

BUILDING STRUCTURE CALCULATION SHEETS

一貫構造計算書

NO. 63 rc6-7-10

略 称 : NO. 63
日 付 : 2013/7/29
担当者 : k-lab

計算プログラム : BUS-5
(August. 2007)

バージョン : 1.0.5.4
データベース番号 : 6.5.0.4

会員番号 : BUSk00042
シリアルNo : K48033

計算開始時間 2014/01/19 14:17 (株) 構造システム

目次

計算・設計に関する情報	Ⅲ-	1
【1. 構造上の特徴】	Ⅲ-	2
【2. 構造計算方針】	Ⅲ-	2
【3. 適用する構造計算】	Ⅲ-	2
【4. 使用プログラムの概要】	Ⅲ-	2
§1. 入力データ	Ⅲ-	3
I-1 一般事項	Ⅲ-	3
I-1.1 建築物の構造設計概要	Ⅲ-	3
I-1.1.1 建物概要	Ⅲ-	3
I-1.1.2 床面積	Ⅲ-	3
I-1.1.3 構造概要	Ⅲ-	4
I-1.1.4 周囲にダミ一部分材がある場合の壁の取り扱い	Ⅲ-	4
I-1.2 略伏図	Ⅲ-	4
I-1.2.1 はり・柱・床・片持ばり・片持スラブ・ベースプレート配置	Ⅲ-	4
I-1.3 略軸組図	Ⅲ-	8
I-1.3.1 壁開口配置	Ⅲ-	8
I-1.4 部材	Ⅲ-	13
I-1.4.1 はり	Ⅲ-	13
I-1.4.2 柱	Ⅲ-	15
I-1.4.3 ベースプレート	Ⅲ-	16
I-1.4.4 壁	Ⅲ-	16
I-1.4.5 雑壁	Ⅲ-	16
I-1.4.6 壁鉄筋番号	Ⅲ-	17
I-1.4.7 ブレース	Ⅲ-	17
I-1.4.8 床スラブ・床構造	Ⅲ-	17
I-1.4.9 片持ばり	Ⅲ-	17
I-1.4.10 片持スラブ	Ⅲ-	18
I-1.4.11 出隅片持スラブ	Ⅲ-	18
I-1.4.12 接合部	Ⅲ-	18
I-1.4.13 杭、杭基礎	Ⅲ-	18
I-1.4.14 直接基礎	Ⅲ-	18
I-2 使用材料、材料の許容応力度	Ⅲ-	18
I-2.1 材料種別	Ⅲ-	18
I-2.1.1 材料種別図	Ⅲ-	18
I-2.1.2 コンクリート	Ⅲ-	18
I-2.1.3 鉄筋	Ⅲ-	18
I-2.1.4 鉄骨	Ⅲ-	18
I-2.4 降伏点強度倍率	Ⅲ-	19
I-3 荷重・外力	Ⅲ-	19

I-3.1 荷重計算条件	Ⅲ- 19
I-3.1.1 最小スラブ厚	Ⅲ- 19
I-3.1.2 スラブ荷重の拾い方	Ⅲ- 19
I-3.1.3 基礎荷重	Ⅲ- 19
I-3.2 積載荷重	Ⅲ- 19
I-3.3 仕上	Ⅲ- 20
I-3.3.1 仕上材名称	Ⅲ- 20
I-3.3.2 仕上名称	Ⅲ- 20
I-3.4 重量	Ⅲ- 20
I-3.4.1 はり、柱仕上重量	Ⅲ- 20
I-3.4.2 はり、柱鉄骨材重量	Ⅲ- 20
I-3.4.3 建物重量の直接入力	Ⅲ- 20
I-3.5 地震力	Ⅲ- 20
I-3.6 風圧力	Ⅲ- 20
I-3.7 積雪荷重	Ⅲ- 20
I-6 共通計算条件	Ⅲ- 20
I-6.1 使用基準	Ⅲ- 20
I-6.2 計算ルート指定	Ⅲ- 21
I-6.3 柱はり接合部計算条件	Ⅲ- 21
I-7 許容応力度計算	Ⅲ- 21
I-7.1 応力解析・モデル化	Ⅲ- 21
I-7.1.1 応力計算条件	Ⅲ- 21
I-7.2 剛性率・偏心率	Ⅲ- 21
I-7.2.1 剛性率、偏心率計算条件	Ⅲ- 21
I-7.3 断面計算	Ⅲ- 21
I-7.3.1 断面計算条件	Ⅲ- 21
I-8 保有水平耐力計算	Ⅲ- 22
I-8.1 計算条件	Ⅲ- 22
I-8.1.1 基本条件	Ⅲ- 22
I-8.1.2 計算条件	Ⅲ- 22
I-8.1.3 解析条件等	Ⅲ- 23
I-8.1.5 増分解析の制御条件	Ⅲ- 23
I-8.1.8 部材の耐力算定式	Ⅲ- 23
§ 2. 許容応力度等計算結果	Ⅲ- 25
A-0 準備計算の内訳	Ⅲ- 25
A-0.1 壁開口周比	Ⅲ- 25
A-1 準備計算結果	Ⅲ- 26
A-1.1 部材のC、M_o、Q	Ⅲ- 26
A-1.1.1 部材のC、M _o 、Q図	Ⅲ- 26
A-1.1.2 はりのC、M _o 、Q表	Ⅲ- 31
A-1.1.3 片持ばりのM、Q表	Ⅲ- 34

A-1.1.4 柱のC、M _o 、Q表	Ⅲ-	34
A-1.2 節点重量	Ⅲ-	34
A-1.2.1 節点重量(固定荷重+積載荷重)	Ⅲ-	34
A-1.2.3 節点重量(固定荷重+地震用積載荷重)	Ⅲ-	37
A-1.3 層せん断力	Ⅲ-	41
A-1.3.1 地震力	Ⅲ-	41
A-1.4 剛度増大率	Ⅲ-	45
A-1.4.1 壁によるはり・柱の剛度増大率	Ⅲ-	45
A-1.4.2 スラブによるはりの剛度増大率	Ⅲ-	49
A-1.5 剛域長と置換ブレース断面積	Ⅲ-	53
A-1.5.1 剛域長と壁エレメント断面性能	Ⅲ-	53
A-1.5.2 うちのり長さ	Ⅲ-	56
A-2. 応力計算結果	Ⅲ-	58
A-2.1 フレーム剛性とねじり剛性	Ⅲ-	58
A-2.2 部材応力図	Ⅲ-	61
A-2.3 部材応力表	Ⅲ-	77
A-2.4 長期柱・壁柱・ブレース軸力	Ⅲ-	96
A-2.4.1 長期柱・壁柱・ブレース軸力図	Ⅲ-	96
A-2.4.2 長期柱軸力表	Ⅲ-	99
A-2.4.3 長期壁柱軸力・ブレース鉛直力表	Ⅲ-	100
A-3. 応力計算結果のまとめ	Ⅲ-	103
A-3.2 水平力分担	Ⅲ-	103
A-3.2.1 地震力の水平力分担	Ⅲ-	103
A-3.5 壁量	Ⅲ-	117
A-3.6 剛性率	Ⅲ-	117
A-3.6.1 剛性率(雑壁を含む)	Ⅲ-	117
A-3.6.2 剛性率(雑壁を含まない)	Ⅲ-	118
A-3.7 偏心率	Ⅲ-	118
A-3.7.1 偏心率(雑壁を含む)	Ⅲ-	118
A-3.7.2 偏心率(雑壁を含まない)	Ⅲ-	119
A-3.8 重心・剛心図	Ⅲ-	120
A-3.8.1 重心・剛心図(雑壁を含む)	Ⅲ-	120
A-3.8.2 重心・剛心図(雑壁を含まない)	Ⅲ-	123
A-4. 断面計算結果	Ⅲ-	126
A-4.3 RCの断面計算	Ⅲ-	126
A-4.3.1 RCはりの断面計算	Ⅲ-	126
A-4.3.2 RC柱の断面計算	Ⅲ-	164
A-4.3.3 RC壁の断面計算	Ⅲ-	193
A-4.3.4 RC柱はり接合部の断面計算(許容応力度)	Ⅲ-	205
A-4.3.5 RC柱はり接合部の断面計算(終局強度)	Ⅲ-	205
A-4.8 断面計算結果一覧	Ⅲ-	206
A-4.8.1 断面検定比図	Ⅲ-	206
A-4.8.2 はり断面計算結果	Ⅲ-	223
A-4.8.3 柱断面計算結果	Ⅲ-	227
A-4.8.4 壁・ブレース断面計算結果	Ⅲ-	229
§ 3. 保有水平耐力計算結果	Ⅲ-	232

U-1 長期荷重時応力・層せん断力	III - 232
U-1.3 層せん断力	III - 232
U-1.3.1 地震時層せん断力算定の諸数値	III - 232
U-1.3.4 層重量・層せん断力係数	III - 232
U-3 D_s算定時計算結果	III - 233
U-3.1 荷重一変位 (D_s算定時)	III - 233
U-3.1.1 荷重一変位図 (せん断力変形図) (D _s 算定時)	III - 233
U-3.1.2 重心位置の変位 (D _s 算定時)	III - 235
U-3.2 終局時部材応力 (D_s算定時)	III - 255
U-3.2.1 終局時部材応力図 (水平荷重節点応力) (D _s 算定時)	III - 255
U-3.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (D _s 算定時)	III - 265
U-3.2.3 終局時支点反力図 (水平荷重) (D _s 算定時)	III - 276
U-3.2.4 終局時支点反力図 (長期考慮) (D _s 算定時)	III - 277
U-3.2.5 終局時部材応力表 (水平荷重) (D _s 算定時)	III - 279
U-3.2.6 終局時部材応力表 (長期考慮) (D _s 算定時)	III - 289
U-3.2.7 終局時支点反力表 (水平荷重) (D _s 算定時)	III - 299
U-3.2.8 終局時支点反力表 (長期考慮) (D _s 算定時)	III - 300
U-3.3 部材の終局強度 (D_s算定時)	III - 301
U-3.3.1 部材の終局強度図 (D _s 算定時)	III - 301
U-3.3.2 部材の終局強度表 (D _s 算定時)	III - 311
U-3.3.3 水平バネ強度表 (D _s 算定時)	III - 327
U-3.4 終局時ヒンジ図 (D_s算定時)	III - 327
U-3.5 終局時機構図 (D_s算定時)	III - 338
U-3.5.1 終局時機構図 (D _s 算定時)	III - 338
U-3.5.2 終局時余裕率図 (D _s 算定時)	III - 348
U-3.5.3 終局時機構・余裕率表 (D _s 算定時)	III - 359
U-4 保有水平耐力計算結果	III - 374
U-4.1 荷重一変位 (保有耐力時)	III - 374
U-4.1.1 荷重一変位図 (せん断力変形図) (保有耐力時)	III - 374
U-4.1.2 重心位置の変位 (保有耐力時)	III - 376
U-4.2 終局時部材応力 (保有耐力時)	III - 390
U-4.2.1 終局時部材応力図 (水平荷重節点応力) (保有耐力時)	III - 390
U-4.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (保有耐力時)	III - 400
U-4.2.3 終局時支点反力図 (水平荷重) (保有耐力時)	III - 411
U-4.2.4 終局時支点反力図 (長期考慮) (保有耐力時)	III - 412
U-4.2.5 終局時部材応力表 (水平荷重) (保有耐力時)	III - 414
U-4.2.6 終局時部材応力表 (長期考慮) (保有耐力時)	III - 424
U-4.2.7 終局時支点反力表 (水平荷重) (保有耐力時)	III - 434
U-4.2.8 終局時支点反力表 (長期考慮) (保有耐力時)	III - 435
U-4.3 部材の終局強度 (保有耐力時)	III - 436
U-4.3.1 部材の終局強度図 (保有耐力時)	III - 436
U-4.3.2 部材の終局強度表 (保有耐力時)	III - 446
U-4.3.3 水平バネ強度表 (保有耐力時)	III - 462
U-4.5 終局時機構図 (保有耐力時)	III - 463
U-4.5.1 終局時機構図 (保有耐力時)	III - 463
U-4.5.2 終局時余裕率図 (保有耐力時)	III - 474
U-4.5.3 終局時機構・余裕率表 (保有耐力時)	III - 484

U-5 必要保有水平力と判定	Ⅲ - 499
U-5.1 耐震性能パラメータと部材ランク	Ⅲ - 499
U-5.1.2 部材の耐震性能パラメータと部材ランク（構造種別別）	Ⅲ - 499
U-5.1.3 部材の耐震性能パラメータと部材ランク（FD部材のみ）	Ⅲ - 522
U-5.1.4 S造柱圧縮座屈耐力の確認	Ⅲ - 523
U-5.2 RC部材のせん断破壊の防止（保証設計）	Ⅲ - 524
U-5.2.1 RCはり部材のせん断破壊の防止（保証設計）	Ⅲ - 524
U-5.2.2 RC柱部材のせん断破壊の防止（保証設計）	Ⅲ - 537
U-5.2.3 RC壁部材のせん断破壊の防止（保証設計）	Ⅲ - 546
U-5.3 はりの横補剛による変形能力の確保（保有耐力横補剛）	Ⅲ - 550
U-5.4 ランク別のDs算定時負担せん断力	Ⅲ - 550
U-5.4.3 ランク別のDs算定時負担せん断力のまとめ	Ⅲ - 550
U-5.5 水平せん断力係数	Ⅲ - 554
U-5.6 構造特性係数	Ⅲ - 563
U-5.7 必要保有水平耐力	Ⅲ - 565
U-5.8 保有水平耐力判定	Ⅲ - 566
U-5.8.1 ランク別の保有水平耐力時負担せん断力のまとめ	Ⅲ - 566
U-5.8.2 保有水平耐力判定表	Ⅲ - 570
U-5.8.3 保有水平耐力計算終了理由	Ⅲ - 571
U-5.8.4 最終ステップの重心位置の変位	Ⅲ - 571
U-5.8.5 増分解析イテレーション結果	Ⅲ - 573
U-5.11 RC柱はり接合部せん断耐力	Ⅲ - 573
U-5.11.1 RC柱はり接合部（はり降伏型）	Ⅲ - 573
U-5.11.2 RC柱はり接合部（柱降伏型）	Ⅲ - 578
**** メッセージ一覧 ****	Ⅲ - 580
ブリチェックメッセージ一覧	Ⅲ - 580
準備計算メッセージ一覧	Ⅲ - 580
応力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 580
断面計算メッセージ一覧	Ⅲ - 580
保有耐力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 580
保有耐力計算注意事項メッセージ一覧	Ⅲ - 580

計算・設計に関する情報

工事名称	NO.63 rc6-7-10	
構造計算プログラム名称	BUS-5 Ver. 1	
構造計算プログラム所有者		
構造計算プログラム実行機種		
建築設計事務所名（確認申請上の設計者）		
担当者名		印
連絡先・電話番号		
構造設計事務所		
構造設計担当者名		印
連絡先・電話番号		
構造計算協力事務所名		
構造計算担当者名		印
連絡先・電話番号		

【1. 構造上の特徴】**【2. 構造計算方針】****【3. 適用する構造計算】****【イ. 適用する構造計算】**

- 保有水平耐力計算
- 許容応力度等計算
- 令第82条各号及び令第82条の4に定めるところによる構造計算

【ロ. 鉄骨造における適用関係】

- 平成19年国土交通省告示第593号第1号イ
- 平成19年国土交通省告示第593号第1号ロ

【ハ. 平成19年国土交通省告示第593号各号の基準に適合していることの検証内容】
(参照頁)**【4. 使用プログラムの概要】**

- 【イ. プログラム名称】** BUS-5 Ver. 1.0.5.4 データベース番号:6.5.0.4
- 【ロ. 国土交通大臣の認定の有無】** 有 (認定プログラムで安全性を確認) ・ 有 (その他) ・ 無
- 【ハ. 認定番号】**
- 【ニ. 認定取得年月日】**
- 【ホ. 構造計算チェックリスト】** (参照頁)

§ 1. 入力データ

I-1 一般事項

I-1.1 建築物の構造設計概要

建築場所			
主要用途			構造種別 鉄筋コンクリート造
階数	地下 0階	地上 6階	塔屋 0階
建築面積	0.00 m ²		延べ面積 0.00 m ²
軒高さ	17.350 m		建物高さ 17.950 m
工事種別	<input checked="" type="checkbox"/> 新築	<input type="checkbox"/> 増築	増築予定 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(階)
構造	主要スパン	X方向 : 0.000 m	Y方向 : 0.000 m
	塔状比	X方向 : 検討しない	Y方向 : 検討しない
	骨組形式	X方向 :	Y方向 :
基礎形式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接基礎	<input type="checkbox"/> 杭基礎	
仕上	床 :	屋根 :	
	外装 :		
屋上付属物等			

I-1.1.1 建物概要

建物規模 :	スパン数	X方向	5 スパン
		Y方向	3 スパン
	階数	地上	6 階
		地下	0 階
		塔屋	0 階
	高さ	17.950 m	
	軒の高さ	17.350 m	
	地面から地上1階床までの高さ	25.0 cm	
	パラベットの高さ	60.0 cm	
	ピロティ階	X方向	指定なし
		Y方向	指定なし
	基礎下端レベル	GL-200.0 cm	

構造階高計算法 : はりせいの平均を自動計算し標準レベルを考慮して設定

階名	階高 (cm)	構造階高 (cm)	層名	標準はりせい (cm)	層名	標準レベル (cm)
6F	280.0	280.0	7F	55.0	7F	-3.0
5F	280.0	280.0	6F	55.0	6F	-3.0
4F	280.0	280.0	5F	55.0	5F	-3.0
3F	280.0	280.0	4F	55.0	4F	-3.0
2F	280.0	280.0	3F	55.0	3F	-3.0
1F	310.0	330.0	2F	55.0	2F	-3.0
			1F	95.0	1F	-3.0

X方向 (cm)				Y方向 (cm)			
軸名	意匠スパン	構造スパン	意匠通り心と構造通り心間距離	軸名	意匠スパン	構造スパン	意匠通り心と構造通り心間距離
X1	700.0	700.0	0.0	Y1	150.0	150.0	0.0
X2	700.0	700.0	0.0	Y2	1000.0	1000.0	0.0
X3	700.0	700.0	0.0	Y3	180.0	180.0	0.0
X4	700.0	700.0	0.0	Y4			0.0
X5	700.0	700.0	0.0				
X6			0.0				

I-1.1.2 床面積

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.1.3 構造概要

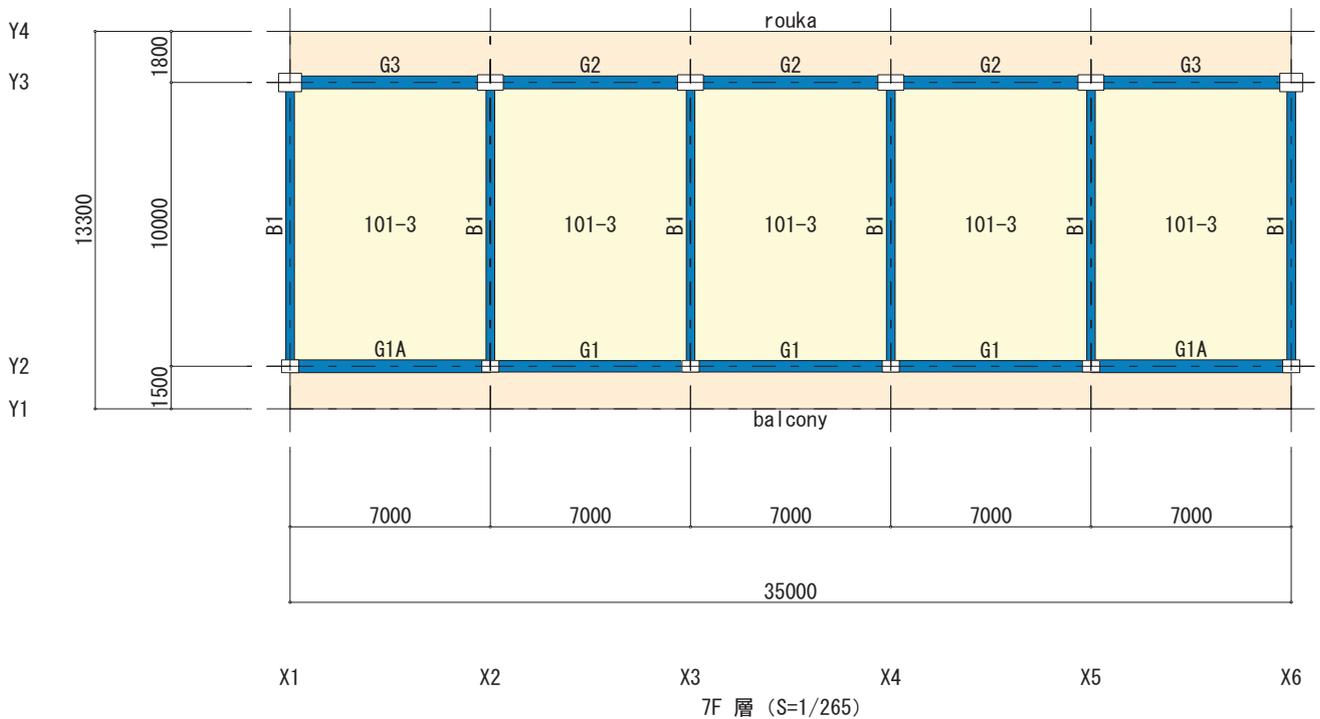
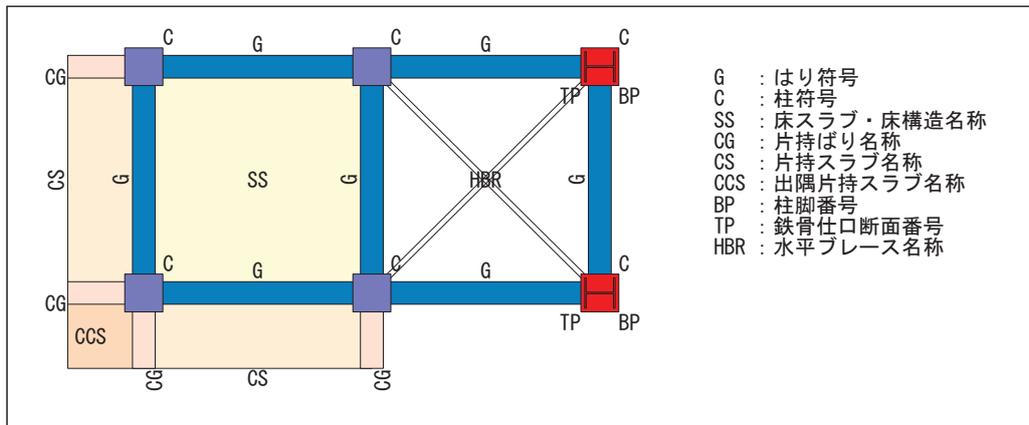
構造種別	層名 1	層名 2
鉄筋コンクリート造	1F	7F

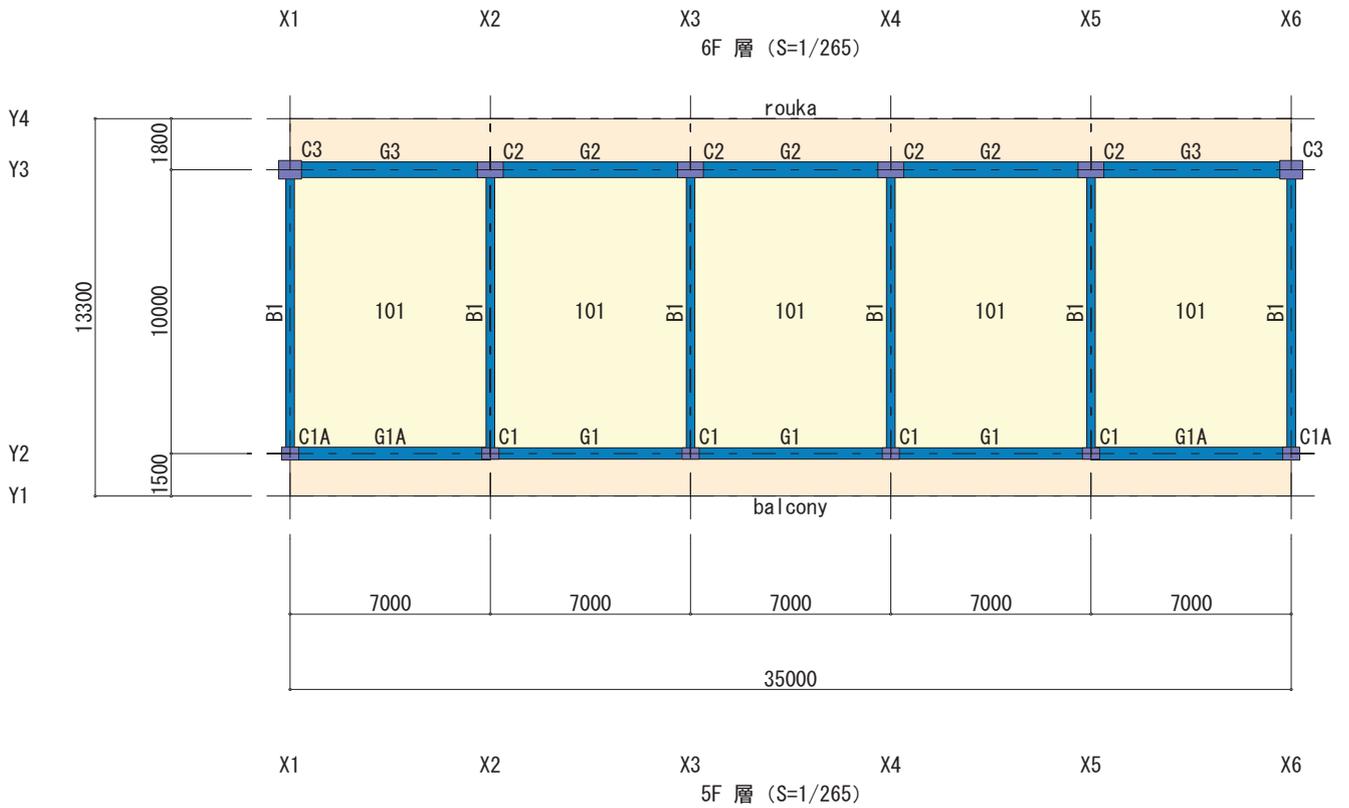
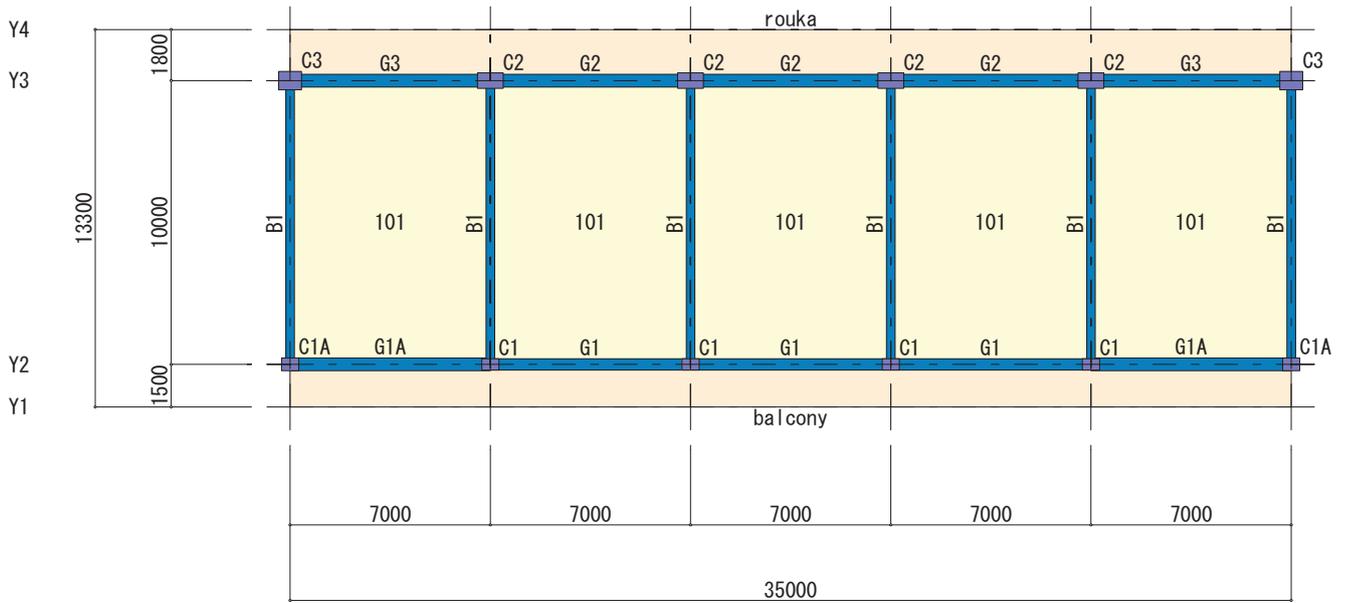
I-1.1.4 周囲にダミー部材がある場合の壁の取り扱い

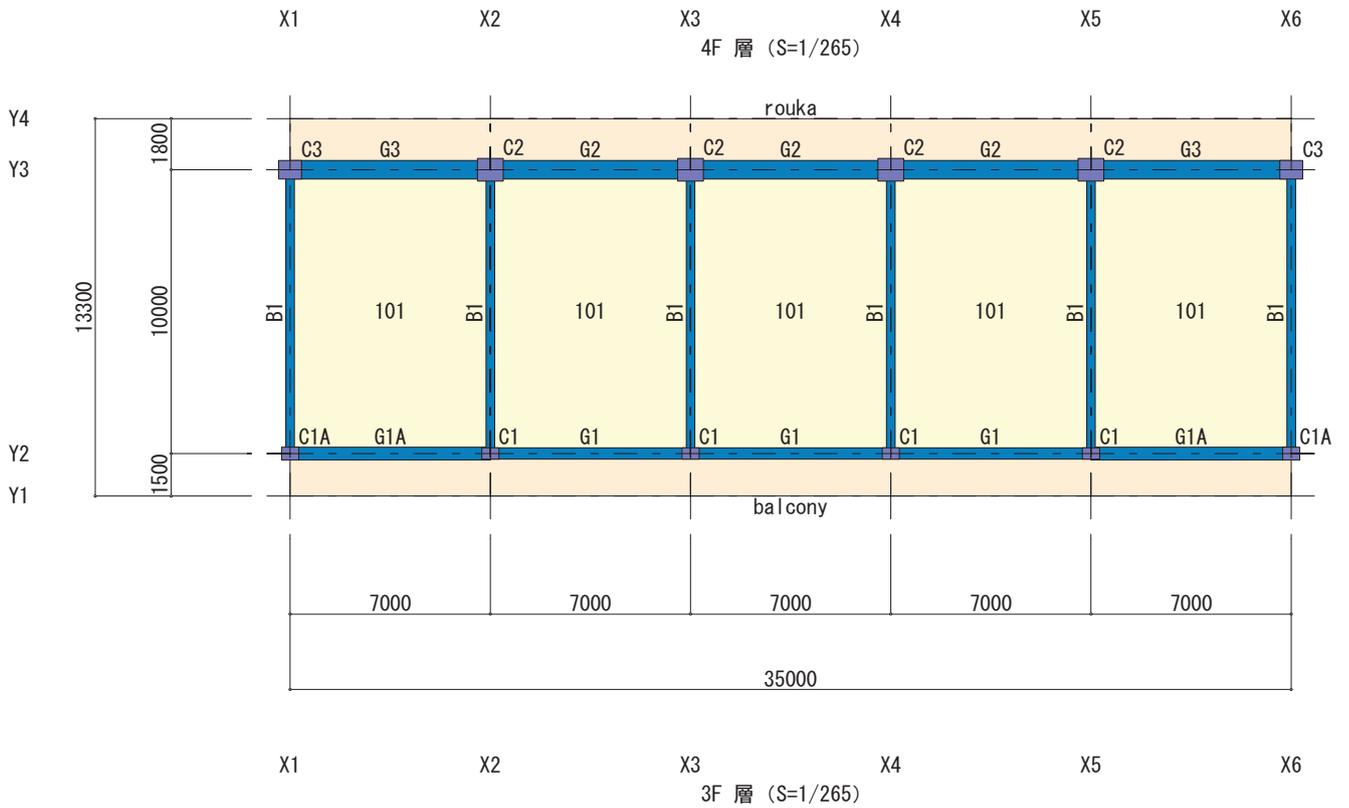
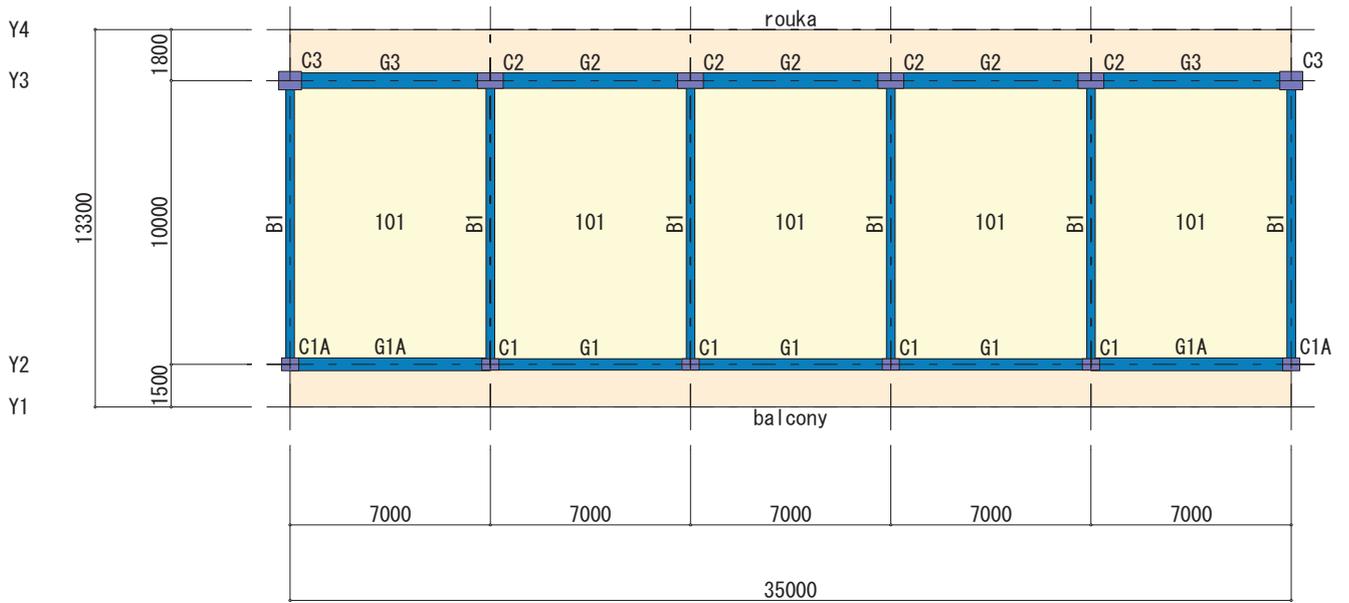
そで壁または雑壁として扱う

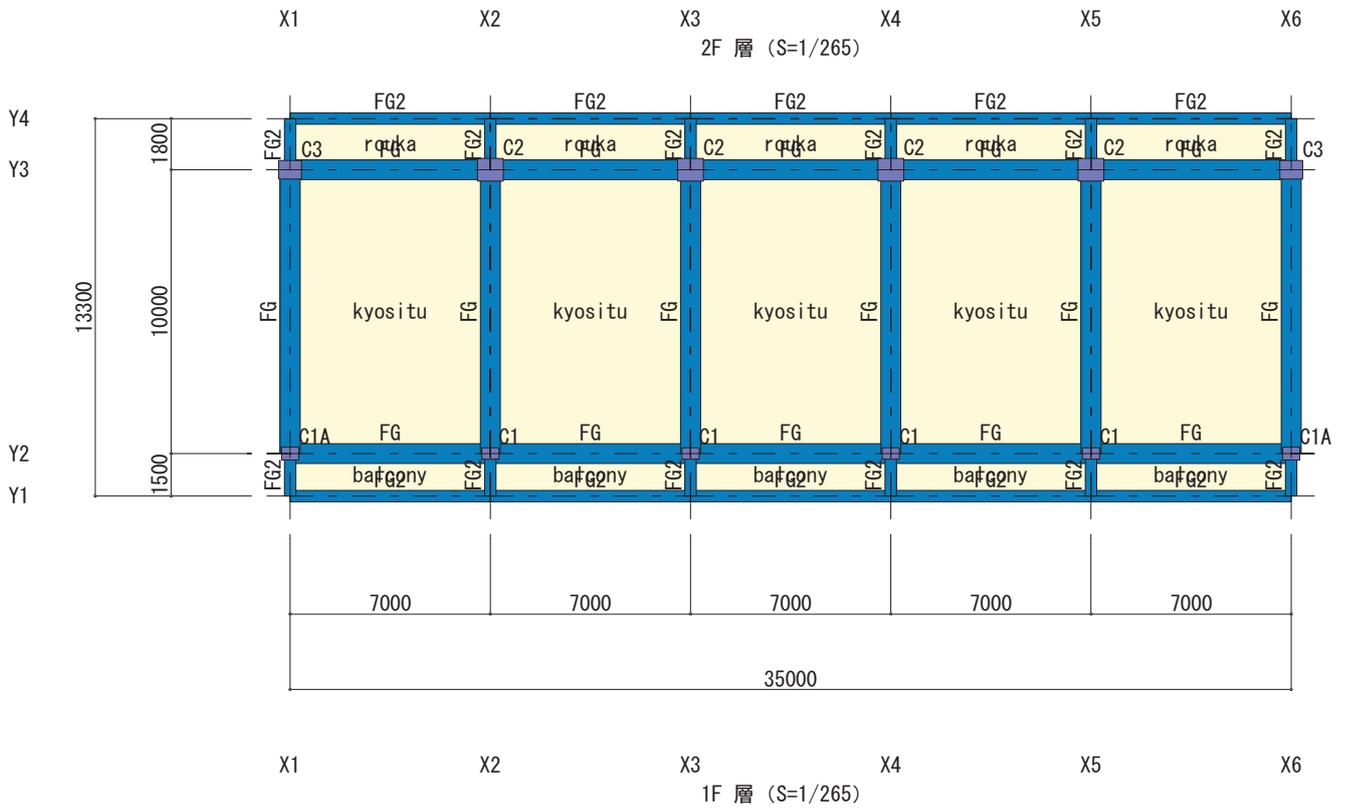
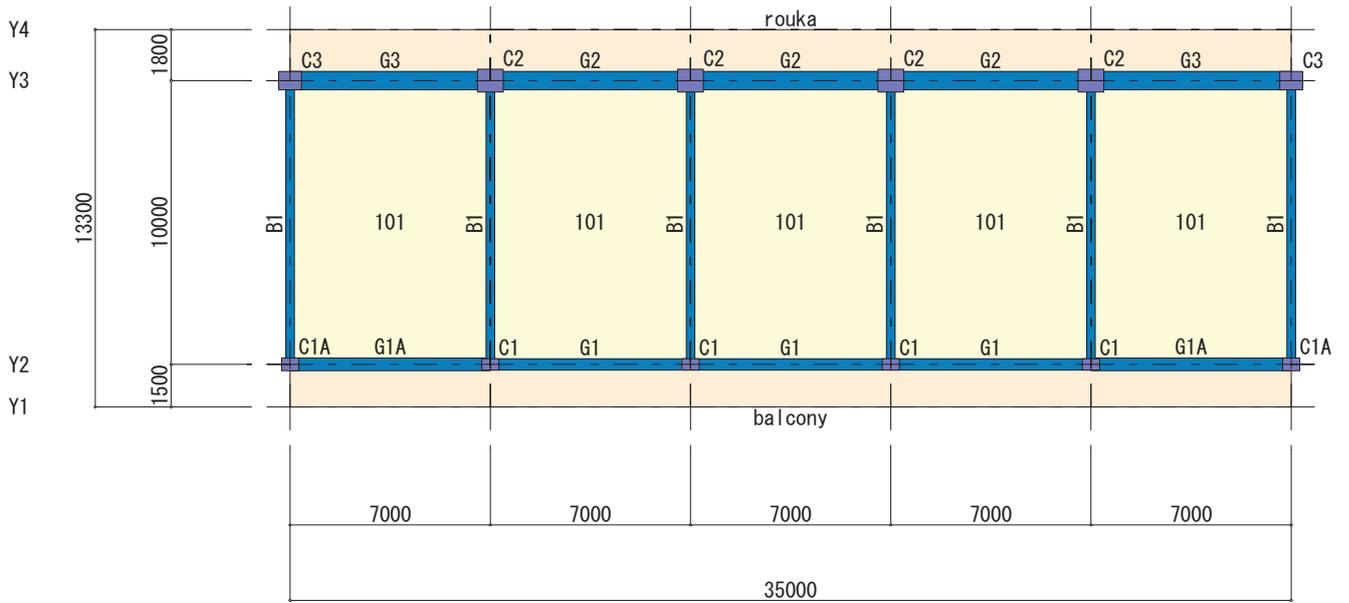
I-1.2 略伏図

I-1.2.1 はり・柱・床・片持ばり・片持スラブ・ベースプレート配置



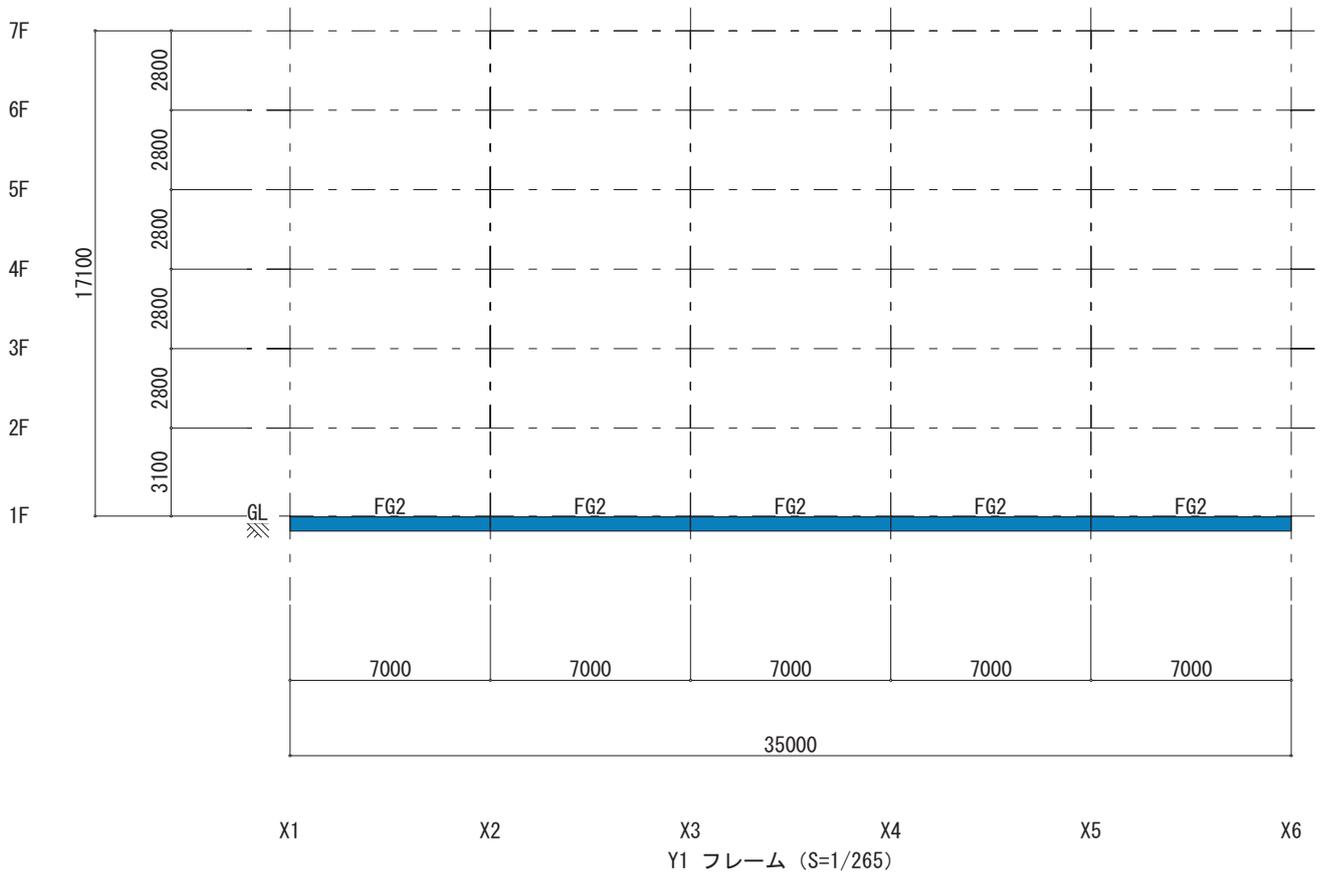
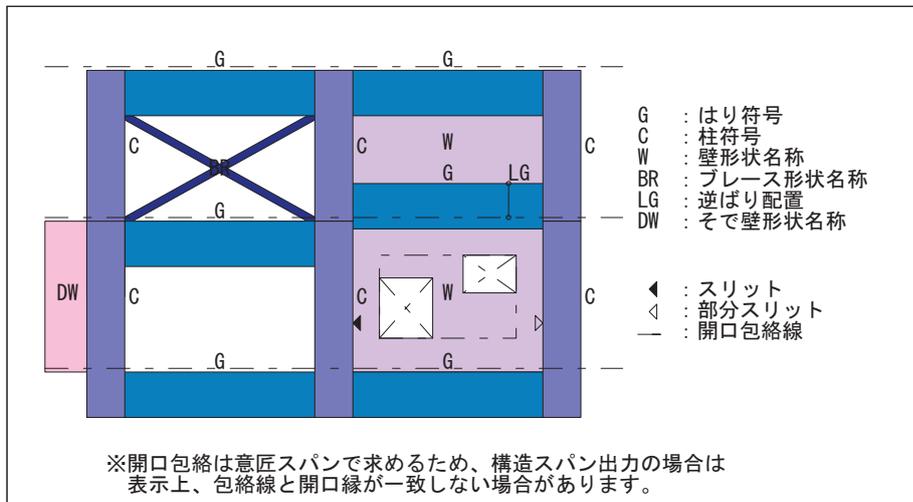


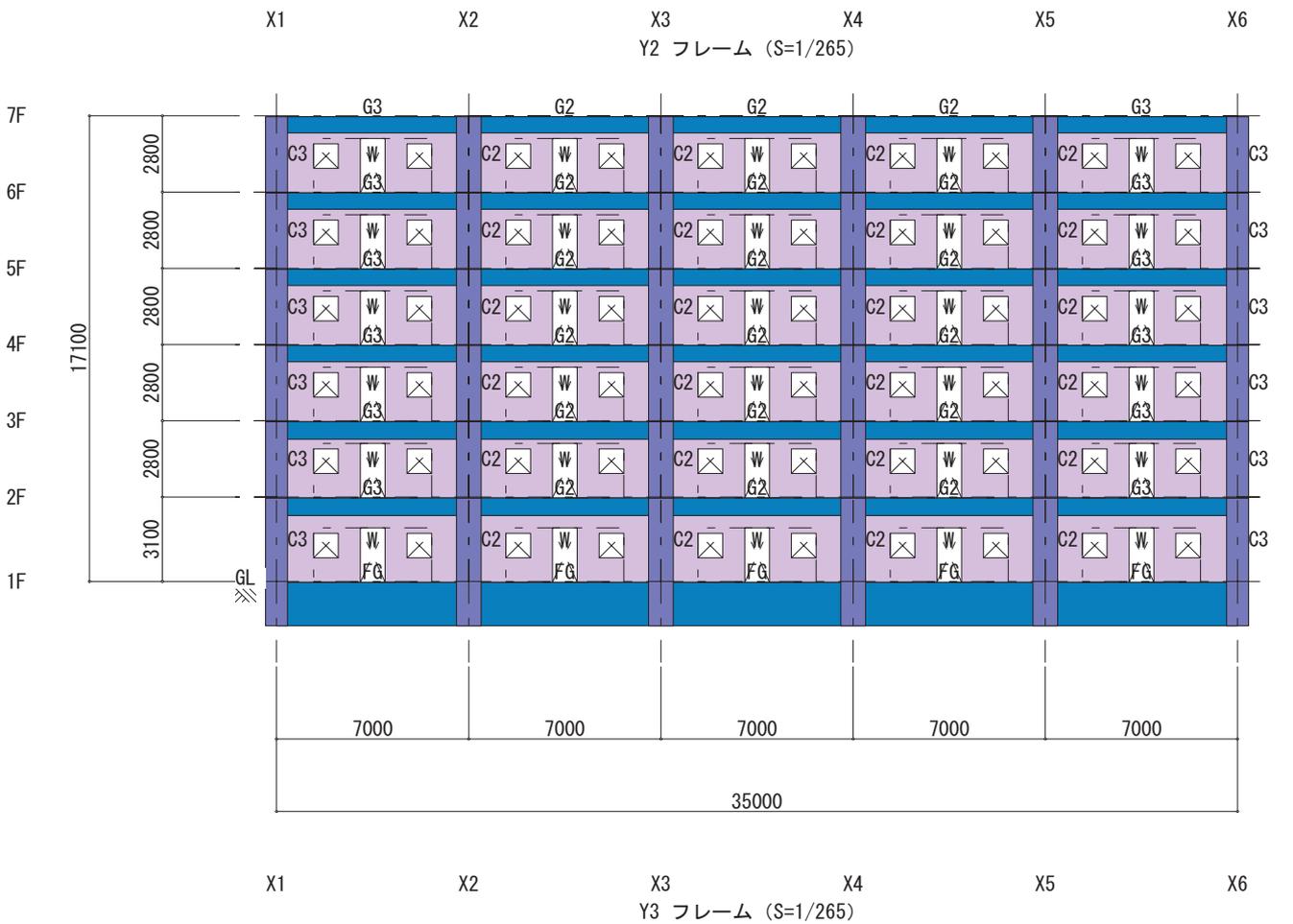
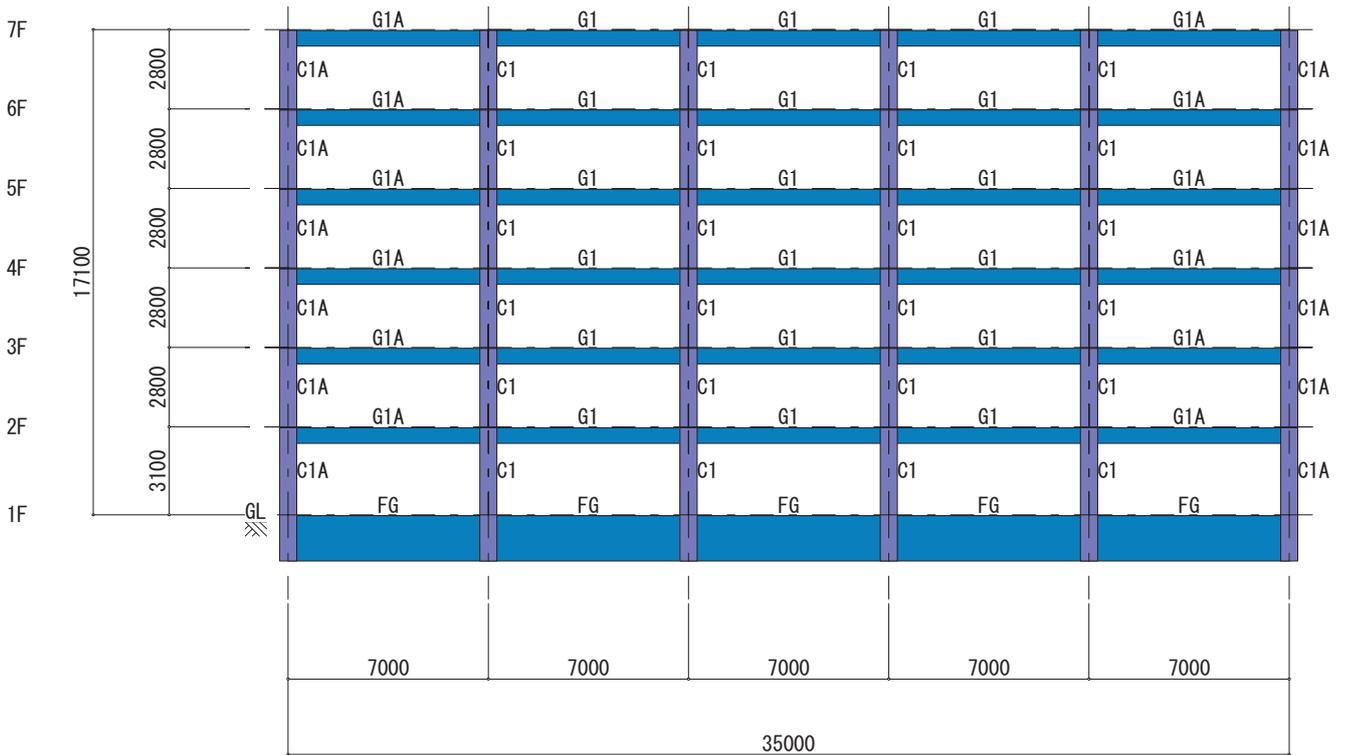


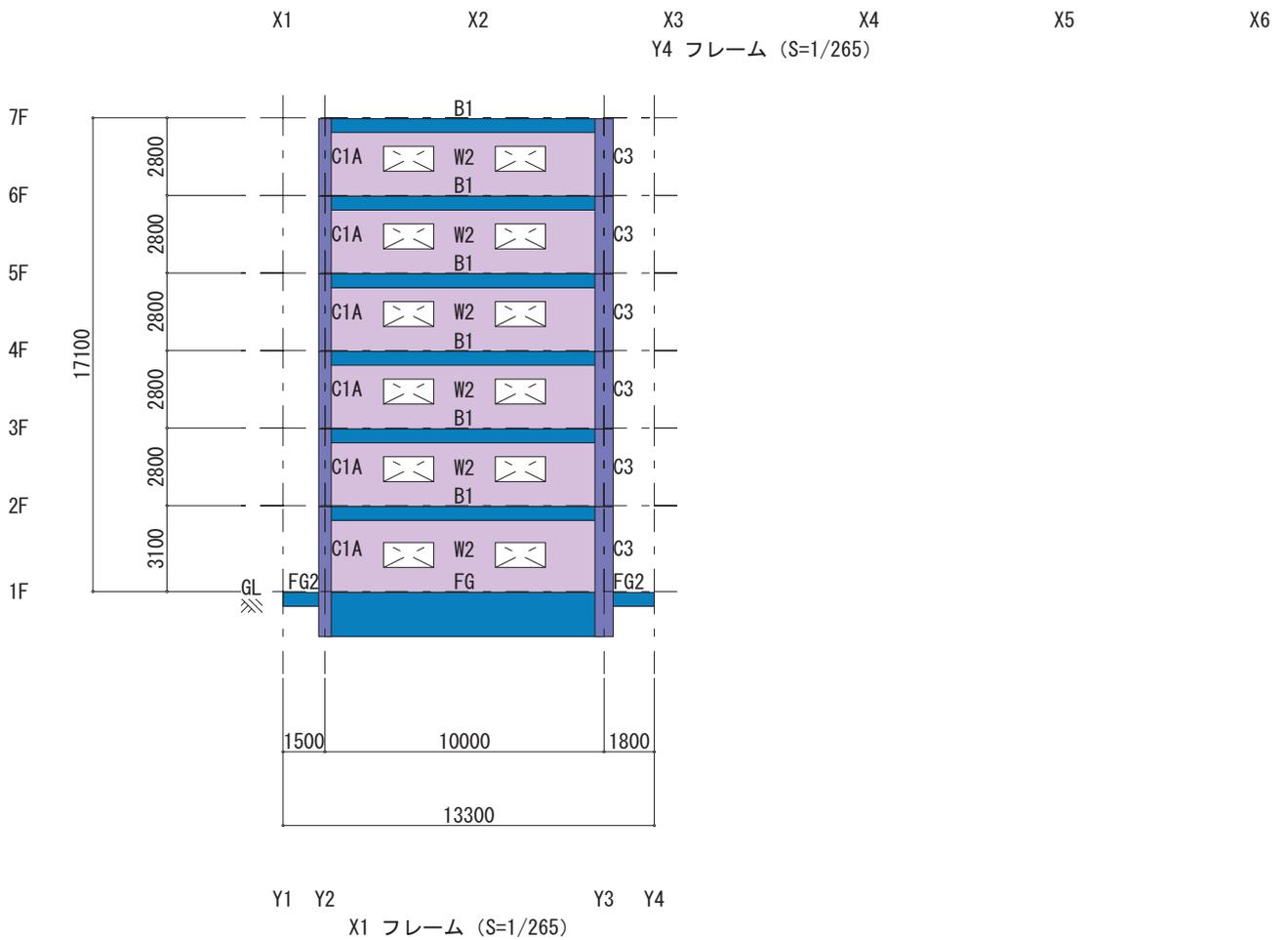
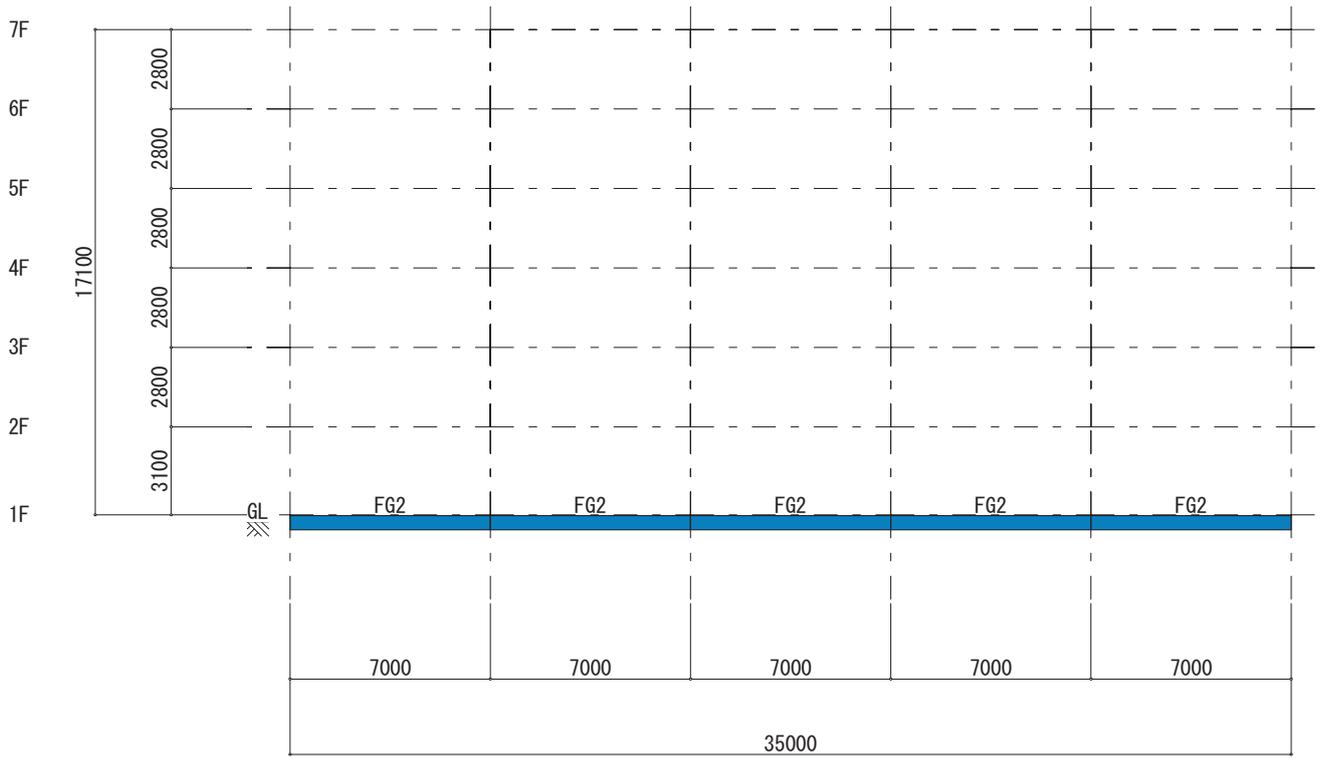


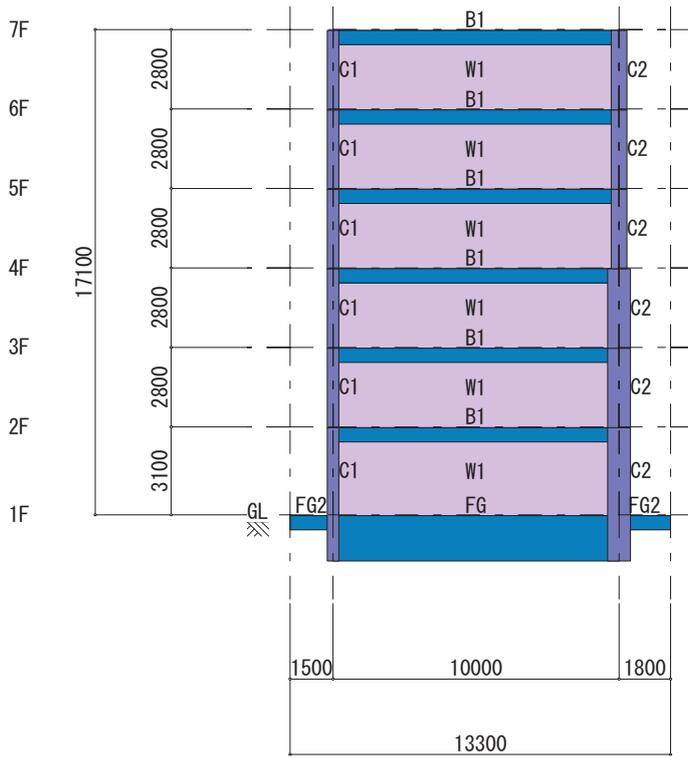
I-1.3 略軸組図

I-1.3.1 壁開口配置

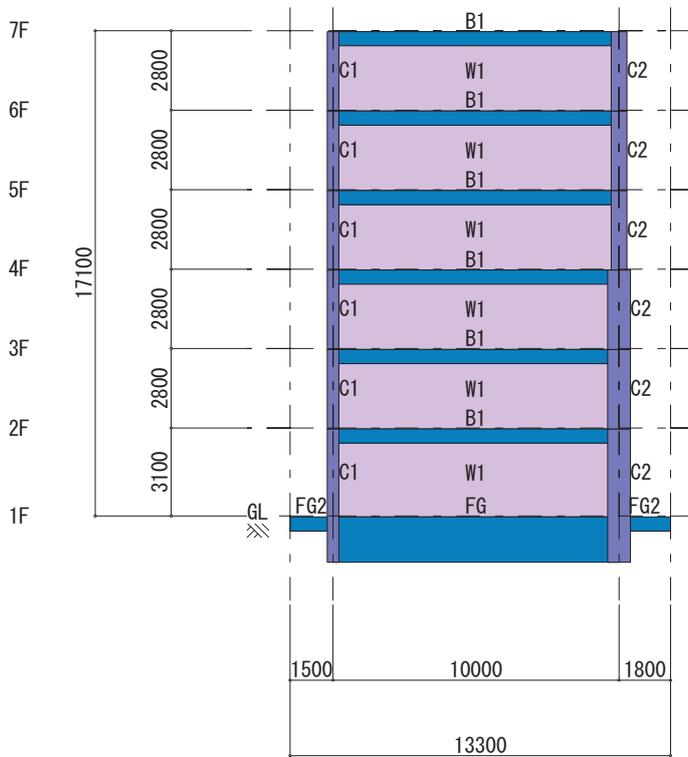




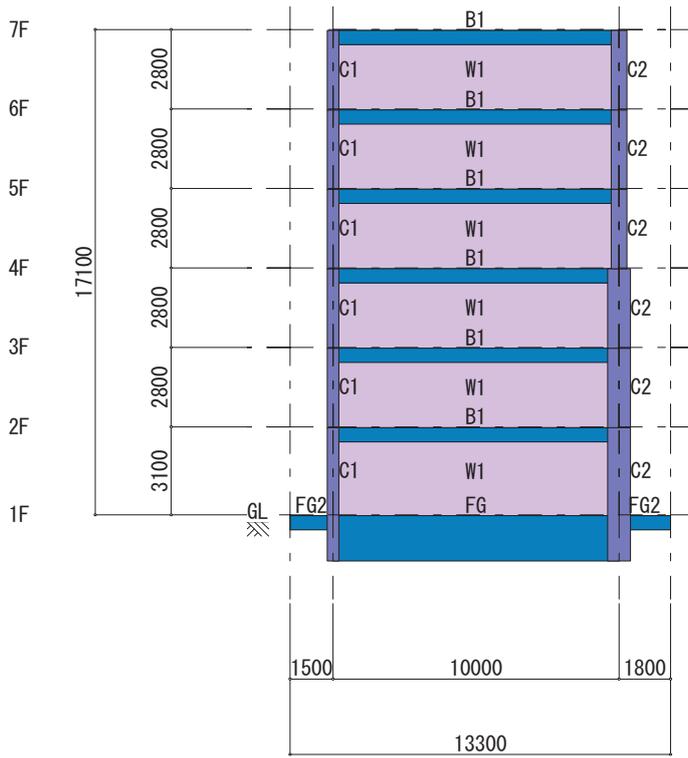




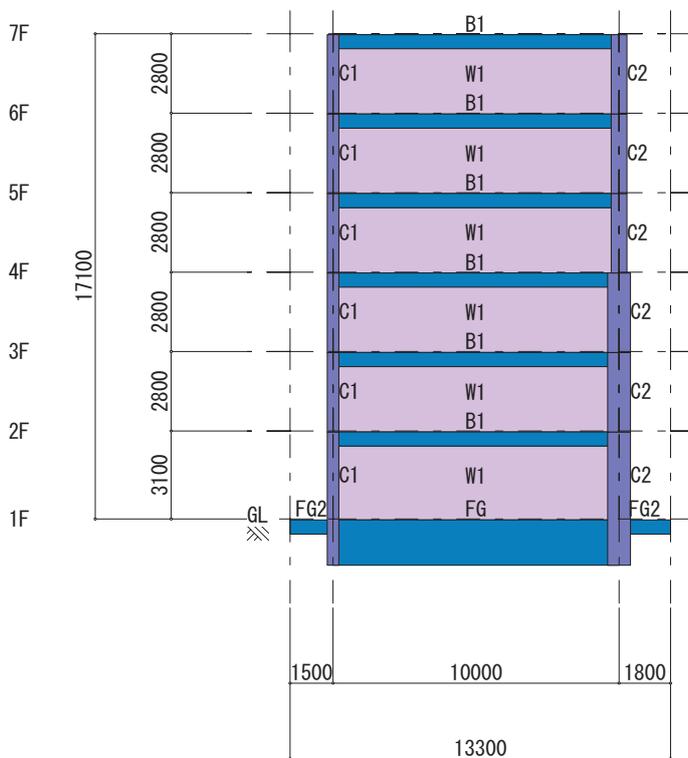
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)



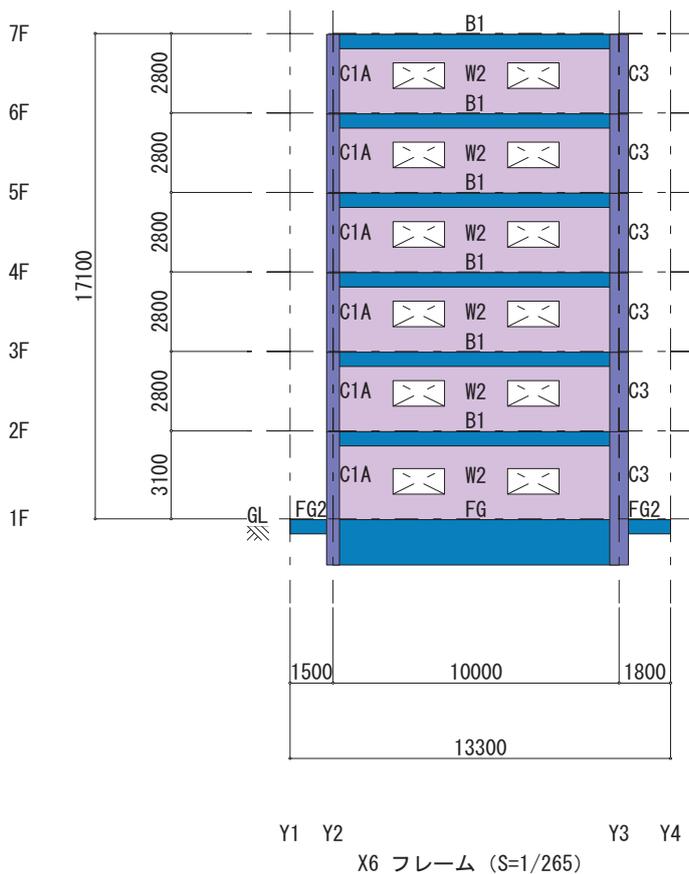
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



I-1.4 部材

I-1.4.1 はり

a) 鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート造

符号	FG		FG2		G1		G1	
	1F		1F		2F - 3F		4F - 5F	
層	1F		1F		2F - 3F		4F - 5F	
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央
断面								
b x D (cm)	70 x 160	70 x 160	40 x 50	40 x 50	40 x 55	40 x 55	40 x 55	40 x 55
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—
上端筋	1段筋	8-D32	8-D32	3-D29	3-D29	3-D19	3-D19	3-D19
	2段筋	—	—	—	—	2-D19	—	2-D19
下端筋	2段筋	—	—	—	—	2-D19	—	2-D19
	1段筋	8-D32	8-D32	3-D29	3-D29	3-D19	3-D19	3-D19
あばら筋 (mm)	4-D16@100	4-D16@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
鉄骨断面 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—

符号	G1		G1A		G1A		G1A	
層	6F - 7F		2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F	
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央
断面								
b x D (cm)	40 x 55	40 x 55	45 x 55					
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—
上端筋	1段筋	3-D19	3-D19	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
	2段筋	2-D19	—	—	—	—	—	—
下端筋	2段筋	2-D19	—	—	—	—	—	—
	1段筋	3-D19	3-D19	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
あばら筋 (mm)	2-D13@100							
鉄骨断面 (mm)	—	—	—	—	—	—	—	—

符号	G2		G2		G2	
層	2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F	
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央
断面						
b x D (cm)	65 x 65	65 x 65	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—
上端筋	1段筋	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D25
	2段筋	2-D29	—	2-D29	—	2-D25
下端筋	2段筋	2-D29	—	2-D29	—	2-D25
	1段筋	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D25
あばら筋 (mm)	4-S13@100 (KSS785)	4-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	5-D13@100	4-D13@100	4-D13@100
鉄骨断面 (mm)	—	—	—	—	—	—

符号	G3		G3		G3		B1	
層	2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F		2F - 7F	
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	全断面	
断面								
b x D (cm)	65 x 65	65 x 65	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60	30 x 50	
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	
上端筋	1段筋	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	2-D22
	2段筋	2-D29	—	2-D29	—	2-D25	—	—
下端筋	2段筋	2-D29	—	2-D29	—	2-D25	—	—
	1段筋	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	2-D22
あばら筋 (mm)	4-S13@100 (KSS785)		5-D13@100		4-D13@100		2-D10@200	
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

I-1.4.2 柱

a) 鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート造

符号	C1		C1		C1A		C1A	
階	1F - 3F		4F - 6F		1F - 3F		4F - 6F	
位置	全断面		全断面		全断面		全断面	
方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向
断面								
D (cm)	60 x 40		60 x 40		60 x 45		60 x 45	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	4-D22	3-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
	2段筋	—	—	—	—	—	—	—
帯筋 (mm)	3-D13@100	2-D13@100	3-D13@100	2-D13@100	3-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
芯鉄筋	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

符号	C2		C2		C3		C3	
階	1F - 3F		4F - 6F		1F - 3F		4F - 6F	
位置	全断面		全断面		全断面		全断面	
方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向
断面								
D (cm)	90 x 80		90 x 55		80 x 65		80 x 65	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	8-D29	3-D29	3-D29	5-D29	3-D29	3-D29	3-D29
	2段筋	—	—	—	—	—	—	—
帯筋 (mm)	5-S13@100 (KSS785)	2-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	2-D13@100	4-S13@100 (KSS785)	2-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	2-D13@100
芯鉄筋	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

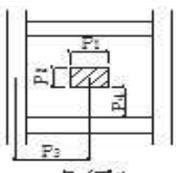
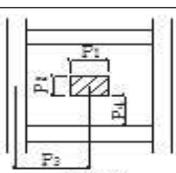
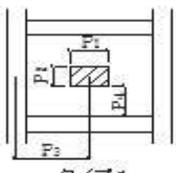
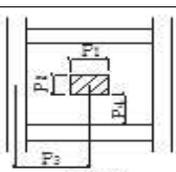
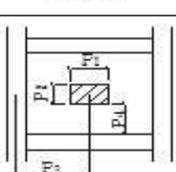
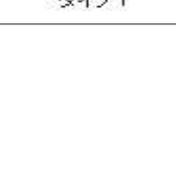
I-1.4.3 ベースプレート

本建物の場合には該当しない（該当するデータがありません）

I-1.4.4 壁

- 壁重量の伝達方法 : 1=地震力・柱軸力・はり荷重項に加算、2=地震力・柱軸力に加算、3=地震力のみに加算
 : 4=地震力・柱軸力・はり荷重項に加算しない
 : 11=地震力・柱軸力・はり荷重項に加算（下層へ加算） 12=地震力と柱軸力に加算（下層へ加算）
 : 21=地震力・柱軸力・はり荷重項に加算（上層へ加算） 22=地震力と柱軸力に加算（上層へ加算）

開口位置の基準点は構造心

名称	壁厚 (cm)	仕上(材) 名称 / 仕上重量 (N/m ²)	伝達方法	開口重量 (N/m ²)	開口周比	束壁の場合の n 値	剛性低下倍率	鉄筋番号	壁開口パラメータ (cm)					
									タイプ	周比対象	P1	P2	P3	P4
W1	18.0	200	1	400	開口を包絡した面積から自動計算	1.0	1.00	1	開口なし					
W2	18.0	200	1	400	開口面積の和から自動計算	1.0	1.00	1		する	180.0	90.0	700.0	90.0
										する	180.0	90.0	300.0	90.0
W	18.0	200	1	400	開口を包絡した面積から自動計算	1.0	1.00	1		する	90.0	90.0	180.0	90.0
										する	90.0	90.0	520.0	90.0
										する	90.0	200.0	350.0	0.0
										する	90.0	200.0	350.0	0.0

I-1.4.5 雑壁

本建物の場合には該当しない（該当するデータがありません）

I-1.4.6 壁鉄筋番号

番号	縦筋				横筋				開口補強筋			内蔵鉄骨	
	D1	D2	配筋種別	ピッチ (cm)	D1	D2	配筋種別	ピッチ (cm)	縦筋	横筋	斜筋	タイプ	A, t
1	D10		ダブル	@20.0	D10		ダブル	@20.0	3-D13	4-D13	3-D13	-----	-----

I-1.4.7 ブレース

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.8 床スラブ・床構造

a) 小ばり形状

鉄筋コンクリート

名称	断面寸法 (cm)	
	幅b	せいD
B1	30.0	50.0

b) スラブ形状

t : スラブ厚 (S造の場合は、デッキプレートの山上のスラブ厚)

Td : はりフランジ上端からデッキプレート山上端までの距離 (S造はりの合成ばりとしての剛性の計算に用いる高さ)

名称	t (cm)	Td (cm)	積載荷重 番号	仕上名称 (材) /床仕上重量 (N/m2)	荷重伝達 タイプ	積雪荷重
okujou	15.0	0.0	1	2190	両方向板	無
kyositu	15.0	0.0	1	600	両方向板	無
rouka	15.0	0.0	1	600	両方向板	無
balcony	15.0	0.0	1	600	両方向板	無
kyositu1	15.0	0.0	1	600	両方向板	無

c) 床構造

小ばり間隔 : 構造心からの距離

名称	小ばり方向	小ばり割付け	スラブ形状名称 /床構造名称	小ばり間隔 (cm)	小ばり形状名称
101	x方向	3	kyositu1		B1
102	x方向	3	okujou		B1
101-0	x方向	直接	kyositu1	250.0	B1
			kyositu1	250.0	B1
			kyositu1	250.0	B1
			okujou		
101-1	x方向	直接	kyositu1	250.0	B1
			kyositu1	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou		
101-2	x方向	直接	kyositu1	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou		
101-3	x方向	直接	okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou		
101-4	x方向	直接	kyositu1	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			kyositu1		
101-5	x方向	直接	okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			okujou	250.0	B1
			kyositu1		

I-1.4.9 片持ばり

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.10 片持スラブ

出長さの基点は構造心

床・床構造名称が表記されているデータのスラブ厚、柱からの距離、積載荷重番号、仕上(材)名称/床仕上重量、荷重伝達タイプ、積雪荷重は「1.4.8 床スラブ・床構造」中の該当する床・床構造名称の入力を参照してください。

名称	床・床構造名称	スラブ厚 (cm)		出長さ L (cm)	柱からの距離 (cm)		積載荷重番号	仕上(材)名称 / 床仕上重量 Wf (N/m ²)	先端の線荷重 W1 (N/m)	先端の小ばり形状名称	荷重伝達タイプ	積雪荷重
		基端 t1	先端 t2		左端柱 L1	右端柱 L2						
rouka		18.0	12.0	180.0	0.0	0.0	1	600	3200.0		出方向	無
balcony		15.0	12.0	150.0	0.0	0.0	1	600	3200.0		出方向	無
hisasi		15.0	15.0	150.0	0.0	0.0	1	400	0.0		出方向	無

I-1.4.11 出隅片持スラブ

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.12 接合部

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.13 杭、杭基礎

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.14 直接基礎

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-2 使用材料、材料の許容応力度

I-2.1 材料種別

I-2.1.1 材料種別図

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-2.1.2 コンクリート

a) 層別

層名	構造種別	コンクリート種別	設計基準強度 Fc (N/mm ²)	部材単位体積重量 (kN/m ³)	
				柱、はり	スラブ、壁
6F-7F	RC	普通	27.00	24.00	24.00
1F-5F	RC	普通	36.00	24.00	24.00

I-2.1.3 鉄筋

a) 層別

両方向はり

層名	太物1	最小1	太物2	最小2	細物	スラブ
1F-7F	SD390	D29	SD345	D19	SD295	SD295

両方向柱

層名1	層名2	太物1	最小1	太物2	最小2	細物
1F	7F	SD390	D29	SD345	D19	SD295

I-2.1.4 鉄骨

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

a) 層別

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-2.4 降伏点強度倍率

部材種別	はり	柱	壁	ブレース
主筋（壁筋）	1.10	1.10	1.10	—
せん断補強筋	1.00	1.00	—	—
スラブ筋	1.10	—	—	—
開口補強筋	—	—	1.10	—
フランジ鉄骨	1.10	1.10	—	—
ウェブ鉄骨	1.10	1.10	—	—
主材	—	—	—	1.10
アンカーボルト	—	1.10	—	—

※SD490材は1.0となります。

I-3 荷重・外力

I-3.1 荷重計算条件

I-3.1.1 最小スラブ厚 (自動計算)

層名	スラブ厚 (cm)
7F	15.00
6F	15.00
5F	15.00
4F	15.00
3F	15.00
2F	15.00
1F	15.00

I-3.1.2 スラブ荷重の拾い方

外周部のスラブの拾い	RC、SRC造ははり面まで、S造は構造心まで拾います
パラベット重量	3200.00 (N/m)

I-3.1.3 基礎荷重

a) 基礎形式・基礎重量計算条件

基礎形式 基礎配置による（布基礎も考慮） L1=0.0 L2=0.0 L3=0.0 L4=0.0 (cm)

基礎重量の比率 0.00（浮上り計算時に考慮される基礎重量の長期基礎計算用軸力に対する比率）

最下層重量の拾い 行う（最下層はり荷重項を節点重量に加算します）

基礎重量の上部構造への考慮 基礎重量の計算を行わない（基礎位置の浮き上がり抵抗重量や節点重量として考慮しない）

基礎下端レベル (GL-) (mm)	2000
基礎下端から土上端までの距離 (mm)	
杭基礎、独立フーチング基礎、布基礎、べた基礎	0
片持べた基礎、出隅片持べた基礎	0

基礎重量計算方法	自動計算 （基礎せい、基礎下端レベル、基礎下端から土上端までの距離から基礎自重と土被り重量を各々の単位体積重量に基づき計算し、合算したものを基礎重量とします）
基礎柱・基礎ばり重複分の控除	控除しない
基礎の単位体積重量 (kN/m ³)	24.00
土の単位体積重量 (kN/m ³)	20.00

I-3.2 積載荷重 (N/m²)

番号	スラブ用	小ばり用	ラーメン用	地震用	用途
1	1800	1800	1300	600	居住室、病院、寝室

番号	スラブ用	小ばり用	ラーメン用	地震用	用途
2	2900	2900	1800	800	事務所
3	2300	2300	2100	1100	教室
4	2900	2900	2400	1300	百貨店・店舗の売り場
5	2900	2900	2600	1600	集会室（固定席）
6	3500	3500	3200	2100	集会室（その他）
7	5400	5400	3900	2000	車庫、自動車道路

I-3.3 仕上

I-3.3.1 仕上材名称

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.3.2 仕上名称

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.4 重量

I-3.4.1 はり、柱仕上重量 (N/m2)

層名	はり	柱
7F	200	---
6F	200	200
5F	200	200
4F	200	200
3F	200	200
2F	200	200
1F	200	200

I-3.4.2 はり、柱鉄骨材重量

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.4.3 建物重量の直接入力

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.5 地震力

a) 地震時層せん断力算定の諸数値 (*: 直接入力)

地盤種別	第2種地盤	
地域係数	Z = 1.000	
用途係数	U = 1.000	
塔屋の震度	K = 1.000	
	X方向	Y方向
標準せん断力係数	Co = 0.200	Co = 0.200
1次固有周期(秒)	T = 0.347 (h(0.02+0.01α)による)	T = 0.347 (h(0.02+0.01α)による)
振動特性係数	Rt = 1.000	Rt = 1.000
自動計算時の最小せん断力係数	Ci = 0.200	Ci = 0.200

I-3.6 風圧力

・風圧力の扱い方

X方向 風圧力を考慮しない

Y方向 風圧力を考慮しない

I-3.7 積雪荷重

積雪荷重の扱い方 考慮しない

I-6 共通計算条件

I-6.1 使用基準

RC造柱はり接合部の計算	2007年版建築物の構造関係技術基準解説書（日本建築センター）
RC造断面計算の使用規準（付着・定着・接合部以外）	鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説 1999年改（日本建築学会）
RC造断面計算の使用規準（付着・定着）	鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説 1991年改（日本建築学会）

冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル	適用する
コンクリート充填鋼管柱の計算基準	平14国土交通省告示第464号
保有耐力接合計算基準	技術基準解説書 (SCSS-H97)

I-6.2 計算ルート指定

計算ルート判別方法	ルート入力		
		X方向	Y方向
計算ルート指定	RC・SRC造	ルート3	ルート3
	S造	ルート3	ルート3

I-6.3 柱はり接合部計算条件

RC/SRC造柱はり接合部の計算	自動計算 (ルート2の場合は許容応力度等計算で、ルート3の場合は保有水平耐力計算で計算)
RC/SRC造柱はり接合部の計算を行う最大壁長さ	0.0 (cm)
RC造外柱のはり鉄筋の水平定着長さの柱せいに対する比	0.75
柱はり接合部検討時鉄筋引張力(T)の求め方	M _y から求める
RC/SRC造基礎ばりの柱はり接合部の計算	計算する

I-7 許容応力度計算

I-7.1 応力解析・モデル化

I-7.1.1 応力計算条件

応力計算法	立体解析
鉛直荷重時柱軸方向変位	拘束する (柱軸方向剛性の倍率: 100.0 倍)
浮上りの考慮	考慮しない
基礎荷重の取り扱い	特殊荷重として、建物全体で計算
引張ブレースのモデル化	引張ブレースとして圧縮力は負担しないとして計算
引張ブレース収束計算の打ち切り回数	20

I-7.2 剛性率・偏心率

I-7.2.1 剛性率、偏心率計算条件

雑壁 n 値計算の基準とみなす柱の剛性	両方向共 φ M で入力 (φ M = 1.500)
面内雑壁の n 値	1.00

	重心計算	剛心計算
地震時に剛床を解除した節点に接続する鉛直部材の考慮	考慮しない	考慮しない
計算法	柱軸力の重心	フレームの剛性から計算

剛心計算時の基礎荷重による応力の考慮	考慮する
剛性率計算時の層間変形角の求め方	主剛床の剛心位置で算定

I-7.3 断面計算

I-7.3.1 断面計算条件

断面計算共通条件		
断面計算の種類	検定計算 (RC造 : 主筋, あばら筋, 帯筋 共に検定) (SRC造 : 鉄骨入力, 主筋, あばら筋, 帯筋 共に検定)	
断面計算の指定	1 部材ごと計算	
曲げモーメントの検定比	1.00	
せん断力の検定比	1.00	
柱 2 軸計算	長期短期共に 2 軸	
SRC/S溶接部許容応力度の低減	はり端部	母材のまま
	はり継手	母材のまま
	柱	母材のまま
基礎ばりの使用上の支障が起きるたわみの確認	行う	

RC・SRC造断面計算条件		
長期荷重時モーメント算定位置	X方向	軸心
	Y方向	軸心
短期荷重時モーメント算定位置	X方向	フェースと剛域端のうち軸心からの距離が大きい方
	Y方向	フェースと剛域端のうち軸心からの距離が大きい方
フェースからの入り長さ		0.0 (cm)
柱のMy計算用地震時軸力の割増率	X方向	1.00
	Y方向	1.00
地震時柱応力の割増に用いる柱地震時水平力の負担率	X方向	壁負担率50%を超える場合は、0.25 そうでない場合は割増率の計算を行わない
	Y方向	壁負担率50%を超える場合は、0.25 そうでない場合は割増率の計算を行わない
許容せん断耐力式のM/Q・dのとり方		告示 (M、Qの最大値)
ルート2-3の時のせん断強度	はり	終局強度式 (0.068)
	柱	終局強度式 (0.068) $bQsu+0.1\sigma\cdot b\cdot j$
高強度せん断補強筋使用時の短期許容せん断力式		安全性確保のための短期許容せん断力式
SRC造柱のRCとSの曲げ耐力の累加法		単純累加
SRC造柱のベースプレートの扱い		耐力を考慮しない
SRC造耐震壁の計算方法		フレームによる拘束効果を考慮しない
耐力壁の開口補強筋計算方法		自動計算 (「開口周比の計算方法」の指定により、最大開口、包絡開口のいずれかに対して計算します)
S造断面計算条件		
短期荷重時モーメント算定位置	X方向	軸心
	Y方向	軸心
フェースからの入り長さ		0.0 (cm)
短期曲げ許容応力度 (fbs) の計算方法		短期応力より求める
はりの断面計算に軸力の考慮		考慮しない
柱せん断力の検定計算		軸力のみ考慮

I-8 保有水平耐力計算

I-8.1 計算条件

I-8.1.1 基本条件

計算加力方向	X方向正加力	計算する
	X方向負加力	計算する
	Y方向正加力	計算する
	Y方向負加力	計算する
保有水平耐力の検定比		1.00
算定対象最上階		6F
算定対象最下階		1F
計算種別		保有水平耐力計算
基礎重量の比率		0.00
浮上り・圧縮耐力 (鉛直パネ) の考慮		保有耐力時、Ds算定時共考慮しない (終局時まで支点は解除しない)
剛性率、偏心率		階毎に雑壁考慮した値と、雑壁考慮しない値の不利な方を用いる
SRC造Ds判定にはりの種別の考慮		考慮しない
崩壊形の確認 (2007年版技術基準解説書 付録1-7「4.8崩壊形」による)		$\sum Mpc / \sum Mpb \geq 1.4$ で全体崩壊形の確認を行う

I-8.1.2 計算条件

加力方向	X方向正加力	X方向負加力
増分解析打ち切り条件	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る
保有耐力時判定条件	層間変形角 脆性破壊の発生のいずれか	層間変形角 脆性破壊の発生のいずれか
保有水平耐力算定用 限界層間変形角	RC、SRC造	1/ 100
	S造	1/ 100
Ds算定用 限界層間変形角	RC、SRC造	1/ 50
	S造	1/ 50
終局時Co値	保有水平耐力時:0.383、Ds算定時:0.388	保有水平耐力時:0.383、Ds算定時:0.388
脆性部材を含むQuの算定方法	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える
加力方向	Y方向正加力	Y方向負加力
増分解析打ち切り条件	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る

保有耐力時判定条件	層間変形角 脆性破壊の発生のいずれか	層間変形角 脆性破壊の発生のいずれか
保有水平耐力算定用 限界層間変形角	RC、SRC造 1/ 200 S造 1/ 100	1/ 200 1/ 100
Ds算定用 限界層間変形角	RC、SRC造 1/ 50 S造 1/ 50	1/ 50 1/ 50
終局時Co値	保有水平耐力時:0.466、Ds算定時:0.470	保有水平耐力時:0.813、Ds算定時:0.819
脆性部材を含むQuの算定方法	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える

I-8.1.3 解析条件等

解析モデル	立体MSモデル
立体モデルのはり・柱塑性化モデル	危険断面位置と剛域を別とする（剛域は許容応力度等計算で用いた長さ）
ひび割れによる剛性低下の考慮	考慮する
曲げ耐力の各ステップでの計算	---
せん断耐力の各ステップでの計算	しない
せん断耐力の求め方	入力したせん断補強筋でせん断耐力を計算し解析を行う
危険断面位置の取り方	RC、SRC造 フェースから柱・はりせいの0.00倍引いた位置 S造 フェースから柱・はりせいの0.00倍引いた位置
壁付帯ばりの剛度増大率	「4.1 モデル化条件」の指定による
SRC、S造鉄骨柱脚モデル化	ベースプレート下面でモデル化
せん断終局耐力式のM/Q・dのとり方	告示（M、Qの最大値）
はり長期応力の考慮	考慮する
柱、壁、ブレース長期応力（曲げ、せん断）の考慮	考慮する
はり、柱ヒンジ確定のための割増率 α_m	1.00
h ₀ /DのDのとり方	柱せい
耐力壁頭部の曲げに対する塑性化	塑性化する
ヒンジ判定の条件（%）	鋼材の軸バネが95%、またはコンクリート軸バネが100% （立体モデルのみ有効）

せん断力の割増率		RC	SRC
柱	両端ヒンジ α	1.10	1.00
	その他 α_e	1.25	1.00
はり	両端ヒンジ α	1.10	1.00
	その他 α_e	1.20	1.00
壁	その他 $\alpha、\alpha_e$	1.25	1.00

I-8.1.5 増分解析の制御条件

水平力の載荷の制御条件	自動分割制御	
反復計算の打ち切り回数	5	
最大不釣合い力率	0.01 %	
最大不釣合い力	0.00 (kN)	
最大不釣合いモーメント	0.00 (kN・cm)	
せん断耐力精算	繰り返し回数	---
	打ち切り誤差	---

I-8.1.8 部材の耐力算定式

参考文献

- 【1】：日本建築センター 2007年版 建築物の構造関係技術基準解説書
- 【2】：日本建築学会 鉄骨鉄筋コンクリート造構造計算規準
- 【3】：日本建築学会 鋼構造塑性設計指針
- 【4】：日本建築学会 建築耐震設計における保有耐力と変形性能
- 【5】：日本建築センター 冷間成形角形鋼管設計・施工マニュアル
- 【6】：日本建築学会 鋼構造座屈設計指針 1996年
- 【12】：住友金属工業株式会社・住友電気工業株式会社
鉄筋コンクリート造梁、柱に用いる高強度せん断補強筋
ストロングフープ（SMFフープ）の設計施工指針・同解説

RC造部材

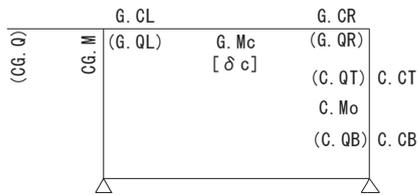
はり	曲げ耐力式	文献【1】付1.3-5式を適用
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-7式を適用
腰壁・たれ壁付はり	曲げ耐力式	文献【1】付1.3-40式を適用
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-44式を適用
柱	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-16式を適用 係数 0.068 を用いる
	せん断ひびわれ耐力式	文献【1】付1.3-8式を適用

そで壁付柱	曲げ耐力	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-44式を適用
耐力壁	曲げ耐力式	壁軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-38式を適用
	せん断ひびわれ耐力式	文献【1】付1.3-28式を適用
そで壁付柱	せん断耐力	柱頭、柱脚の小さい方
付着割裂検定式		文献【1】付1.3-20式を適用
高強度せん断補強筋 SRC造部材	KSS785	文献【12】min{ (3.5)式 , (3.6)式 }を適用
はり	曲げ耐力式	文献【2】(112)式を適用
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-37~40式を適用
腰壁・たれ壁付はり	曲げ耐力式	文献【4】(2.2)式を適用
	せん断耐力式	文献【4】(2.9)式を適用
柱	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-37~40式を適用
そで壁付柱	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【4】(2.9)式を適用
耐力壁	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-43~47式を適用
壁付はり・柱	曲げおよび せん断耐力式	分離型
そで壁付柱	せん断耐力	柱頭、柱脚の小さい方
S造部材		
はり	曲げ耐力式	文献【3】(5.9-a)~(5.11-b)式を適用
	せん断耐力式	$A_s \cdot s \sigma_y / \sqrt{3}$
柱	曲げ耐力	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	$A_s \cdot s \sigma_y / \sqrt{3}$
露出柱脚	曲げ耐力	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.2-28~34式を適用
Sブレース	引張耐力式	$A \cdot s \sigma_y$
	圧縮耐力式	文献【6】(2.6.1)~(2.6.3)式を適用
	圧縮耐力の取り方	座屈耐力
幅厚比が不足する部材	曲げ耐力の取り方	My

A-1 準備計算結果

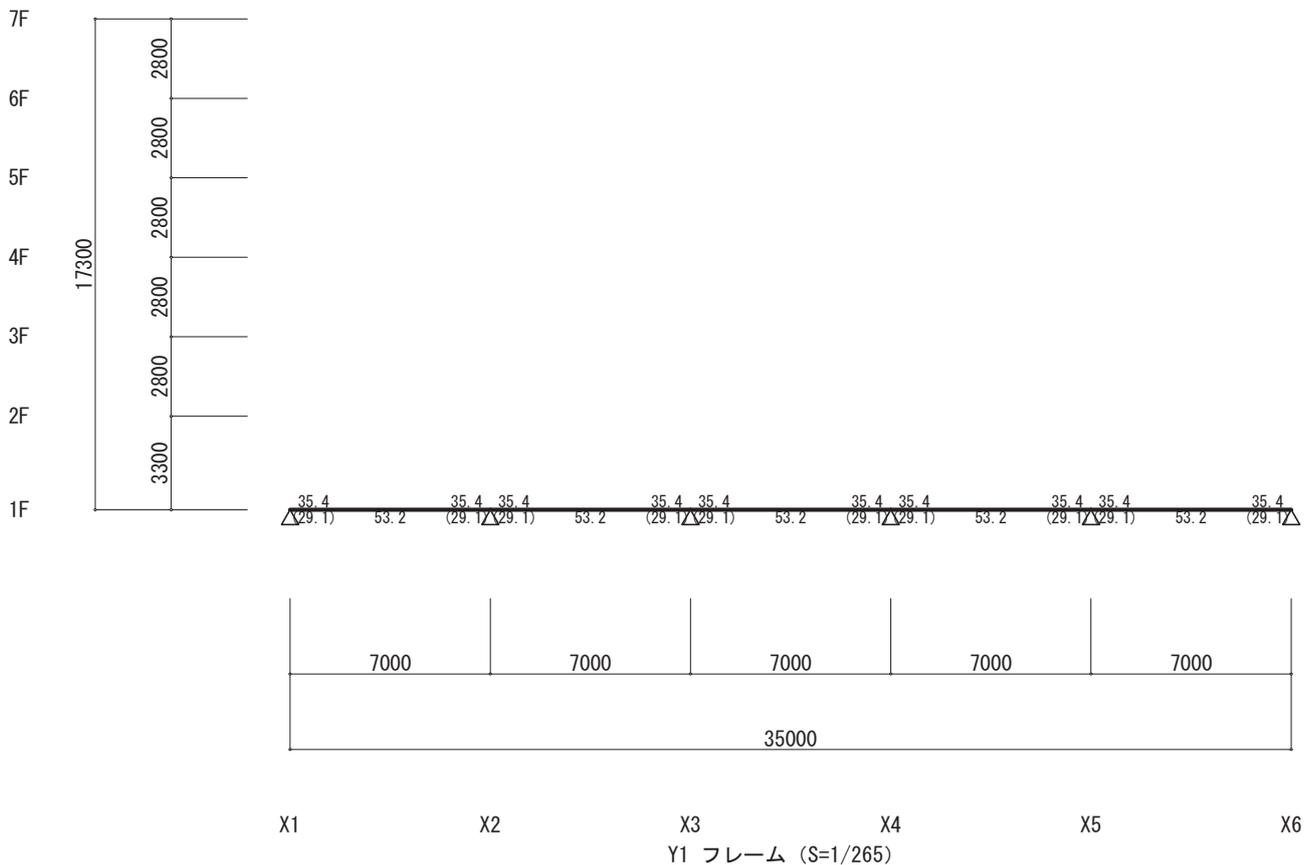
A-1.1 部材のC、Mo、Q

A-1.1.1 部材のC、Mo、Q図

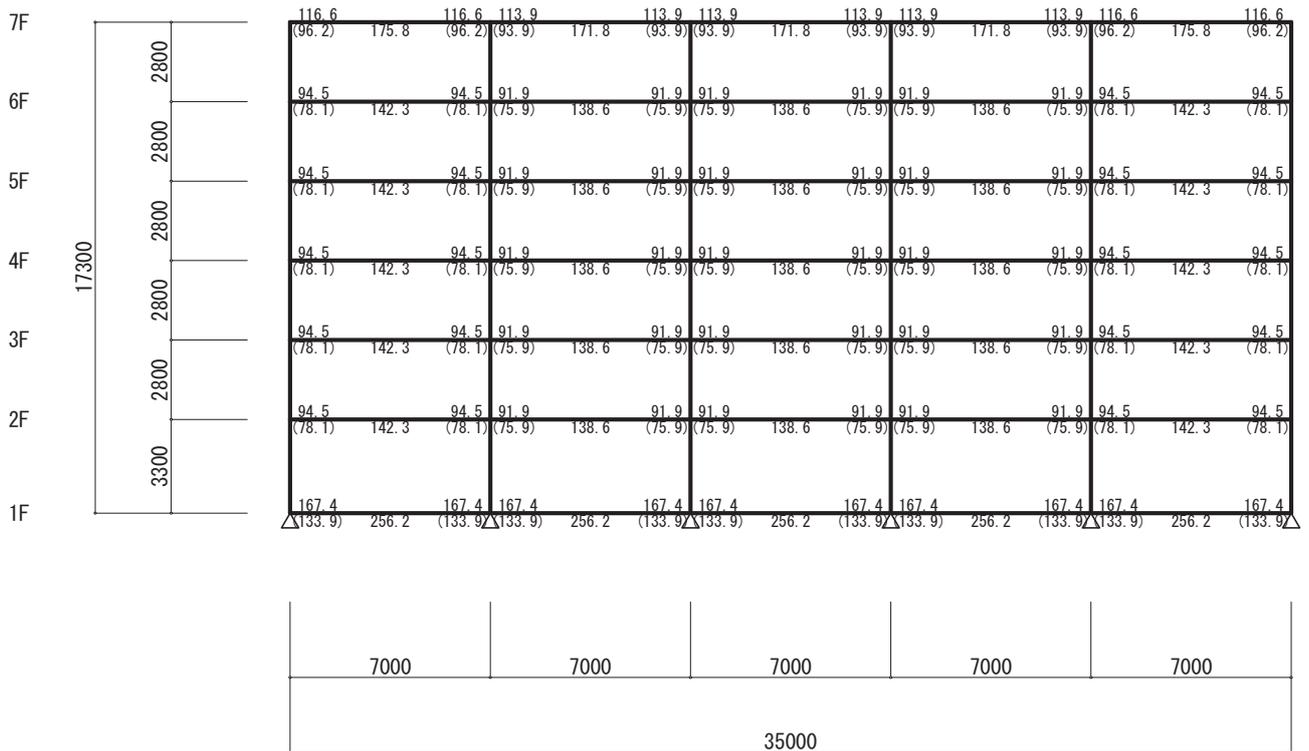


- G. CL : はり左端固定端モーメント (kN・m)
- G. CR : はり右端固定端モーメント (kN・m)
- G. Mc : 単純梁としたときの中央モーメント (kN・m)
- G. QL : はり左端せん断力 (kN)
- G. QR : はり右端せん断力 (kN)
- δ_c : 鉄骨梁の中央たわみ (cm)
- CG. M : 片持ばりモーメント (kN・m)
- CG. Q : 片持ばりせん断力 (kN)
- C. CB : 柱脚固定端モーメント (kN・m)
- C. CT : 柱頭固定端モーメント (kN・m)
- C. Mo : 単純梁としたときの中央モーメント (kN・m)
- C. QB : 柱脚せん断力 (kN)
- C. QT : 柱頭せん断力 (kN)

固定荷重+積載荷重

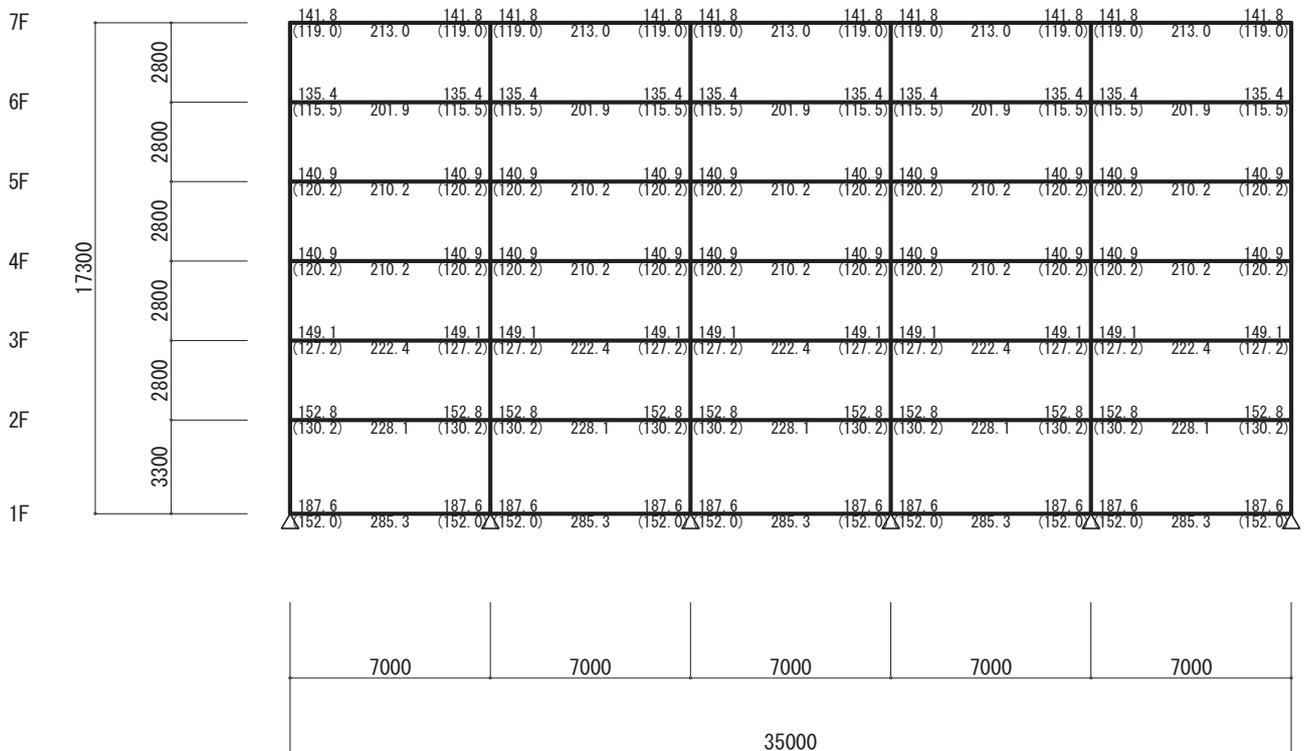


固定荷重+積載荷重



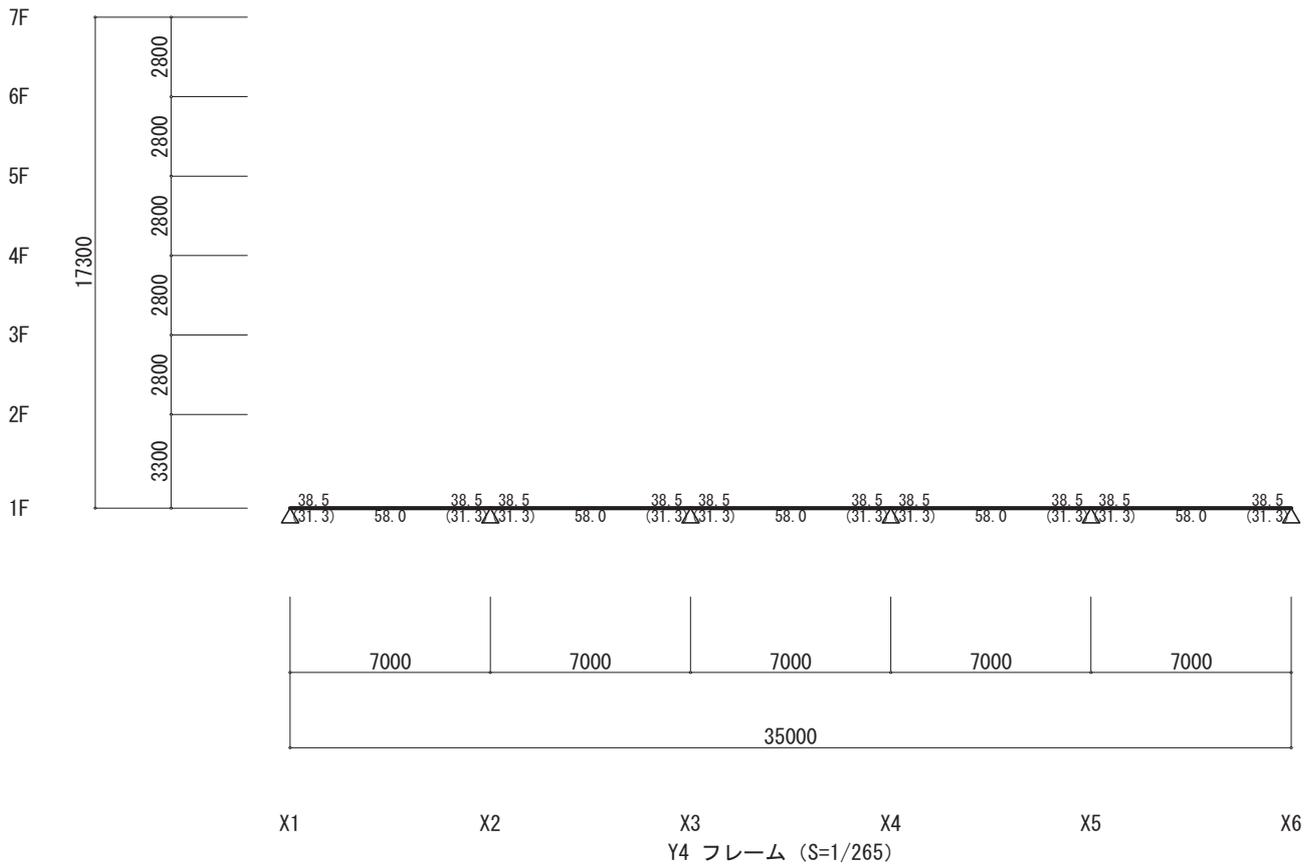
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

固定荷重+積載荷重

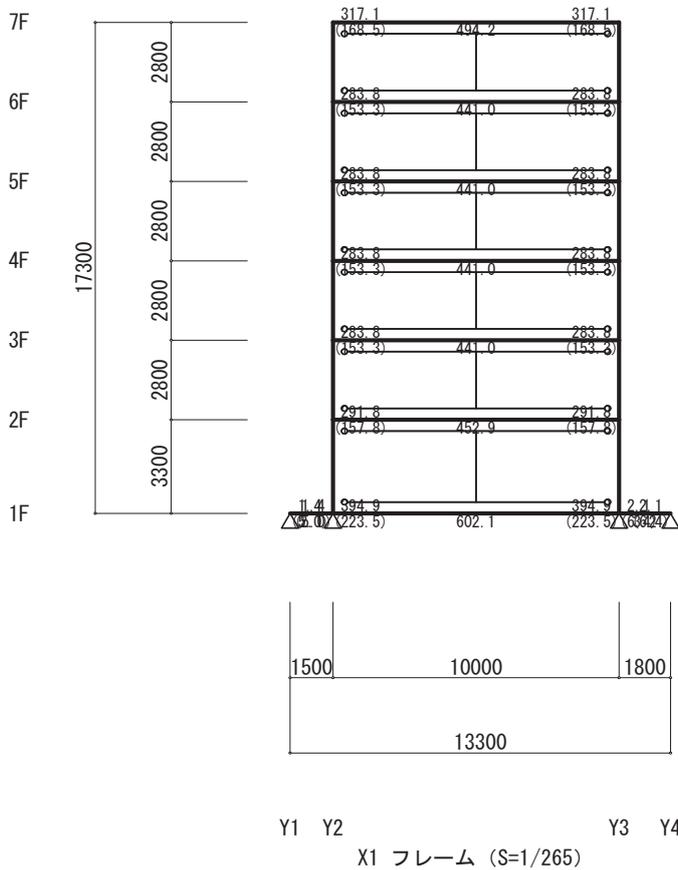


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

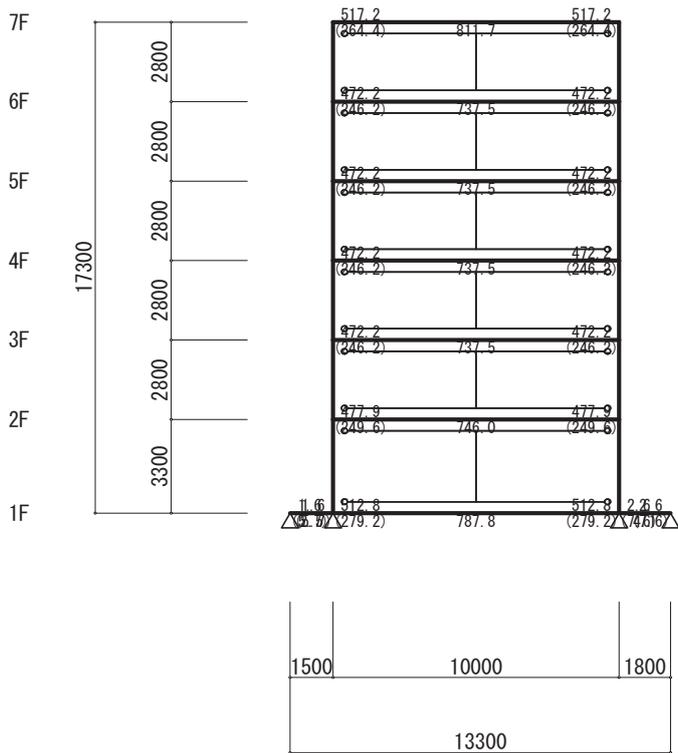
固定荷重+積載荷重



固定荷重+積載荷重

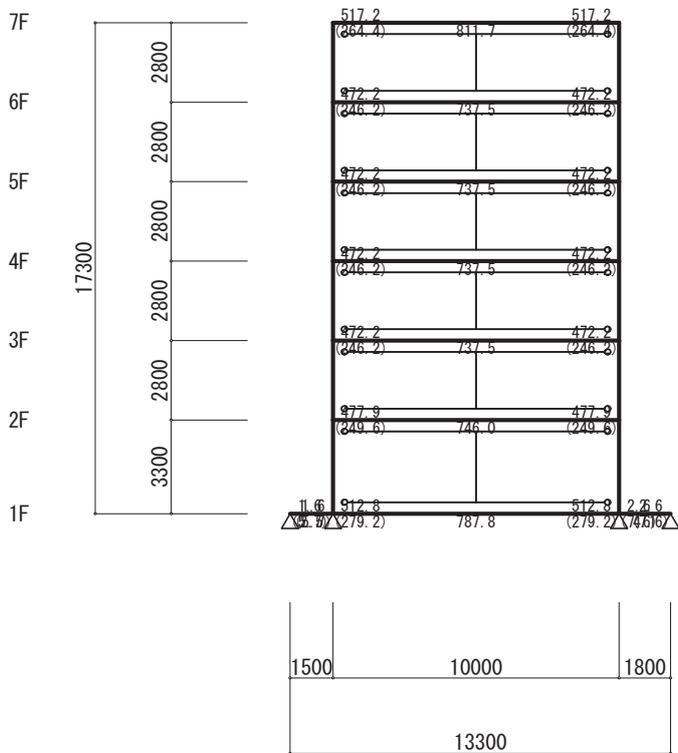


固定荷重+積載荷重



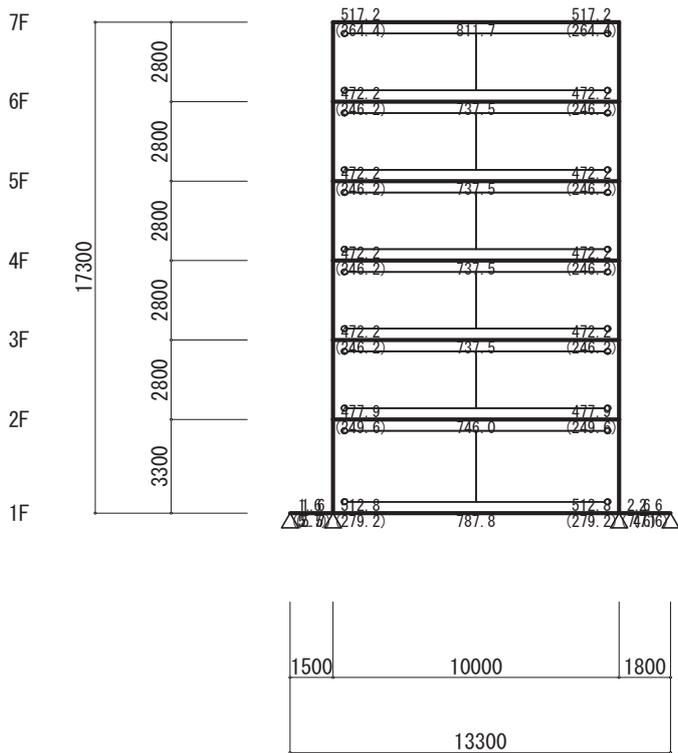
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



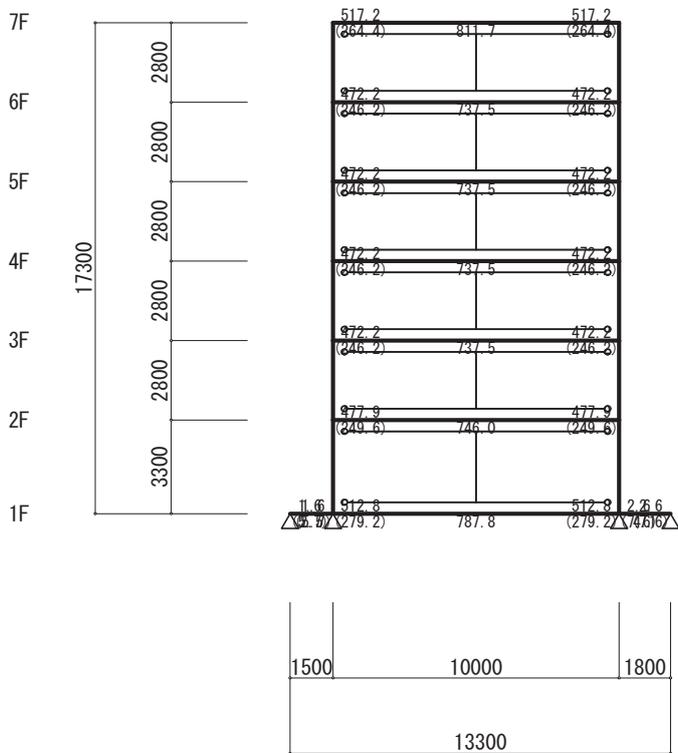
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



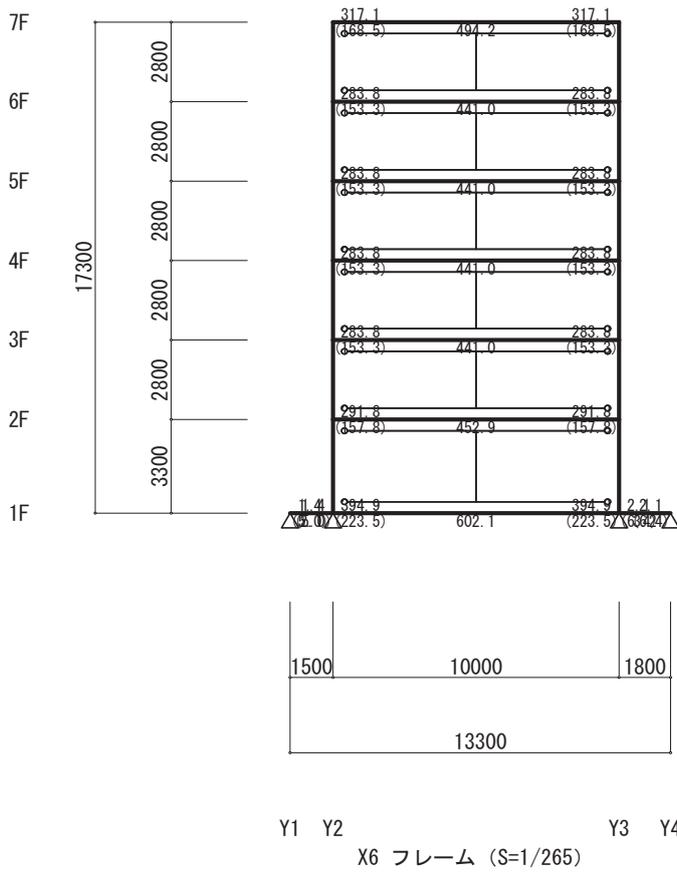
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

固定荷重+積載荷重



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

固定荷重+積載荷重



A-1.1.2 はりのC、M_o、Q表

はりのC、M_o、Q (固定荷重+積載荷重)

Y1 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δ _o (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
1F	X1	X2	35.4	35.4	53.2	29.1	29.1	0.0	0.0	
	X2	X3	35.4	35.4	53.2	29.1	29.1	0.0	0.0	
	X3	X4	35.4	35.4	53.2	29.1	29.1	0.0	0.0	
	X4	X5	35.4	35.4	53.2	29.1	29.1	0.0	0.0	
	X5	X6	35.4	35.4	53.2	29.1	29.1	0.0	0.0	

Y2 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δ _o (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	X1	X2	116.6	116.6	175.8	96.2	96.2	0.0	0.0	
	X2	X3	113.9	113.9	171.8	93.9	93.9	0.0	0.0	
	X3	X4	113.9	113.9	171.8	93.9	93.9	0.0	0.0	
	X4	X5	113.9	113.9	171.8	93.9	93.9	0.0	0.0	
	X5	X6	116.6	116.6	175.8	96.2	96.2	0.0	0.0	
6F	X1	X2	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
	X2	X3	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X3	X4	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X4	X5	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X5	X6	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
5F	X1	X2	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
	X2	X3	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X3	X4	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X4	X5	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X5	X6	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
4F	X1	X2	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	

Y2 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
4F	X2	X3	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X3	X4	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X4	X5	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X5	X6	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
3F	X1	X2	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
	X2	X3	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X3	X4	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X4	X5	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X5	X6	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
2F	X1	X2	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
	X2	X3	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X3	X4	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X4	X5	91.9	91.9	138.6	75.9	75.9	0.0	0.0	
	X5	X6	94.5	94.5	142.3	78.1	78.1	0.0	0.0	
1F	X1	X2	167.4	167.4	256.2	133.9	133.9	0.0	0.0	
	X2	X3	167.4	167.4	256.2	133.9	133.9	0.0	0.0	
	X3	X4	167.4	167.4	256.2	133.9	133.9	0.0	0.0	
	X4	X5	167.4	167.4	256.2	133.9	133.9	0.0	0.0	
	X5	X6	167.4	167.4	256.2	133.9	133.9	0.0	0.0	

Y3 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	X1	X2	141.8	141.8	213.0	119.0	119.0	0.0	0.0	
	X2	X3	141.8	141.8	213.0	119.0	119.0	0.0	0.0	
	X3	X4	141.8	141.8	213.0	119.0	119.0	0.0	0.0	
	X4	X5	141.8	141.8	213.0	119.0	119.0	0.0	0.0	
	X5	X6	141.8	141.8	213.0	119.0	119.0	0.0	0.0	
6F	X1	X2	135.4	135.4	201.9	115.5	115.5	0.0	0.0	
	X2	X3	135.4	135.4	201.9	115.5	115.5	0.0	0.0	
	X3	X4	135.4	135.4	201.9	115.5	115.5	0.0	0.0	
	X4	X5	135.4	135.4	201.9	115.5	115.5	0.0	0.0	
	X5	X6	135.4	135.4	201.9	115.5	115.5	0.0	0.0	
5F	X1	X2	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X2	X3	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X3	X4	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X4	X5	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X5	X6	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
4F	X1	X2	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X2	X3	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X3	X4	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X4	X5	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
	X5	X6	140.9	140.9	210.2	120.2	120.2	0.0	0.0	
3F	X1	X2	149.1	149.1	222.4	127.2	127.2	0.0	0.0	
	X2	X3	149.1	149.1	222.4	127.2	127.2	0.0	0.0	
	X3	X4	149.1	149.1	222.4	127.2	127.2	0.0	0.0	
	X4	X5	149.1	149.1	222.4	127.2	127.2	0.0	0.0	
	X5	X6	149.1	149.1	222.4	127.2	127.2	0.0	0.0	
2F	X1	X2	152.8	152.8	228.1	130.2	130.2	0.0	0.0	
	X2	X3	152.8	152.8	228.1	130.2	130.2	0.0	0.0	
	X3	X4	152.8	152.8	228.1	130.2	130.2	0.0	0.0	
	X4	X5	152.8	152.8	228.1	130.2	130.2	0.0	0.0	
	X5	X6	152.8	152.8	228.1	130.2	130.2	0.0	0.0	
1F	X1	X2	187.6	187.6	285.3	152.0	152.0	0.0	0.0	
	X2	X3	187.6	187.6	285.3	152.0	152.0	0.0	0.0	
	X3	X4	187.6	187.6	285.3	152.0	152.0	0.0	0.0	
	X4	X5	187.6	187.6	285.3	152.0	152.0	0.0	0.0	
	X5	X6	187.6	187.6	285.3	152.0	152.0	0.0	0.0	

Y4 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
1F	X1	X2	38.5	38.5	58.0	31.3	31.3	0.0	0.0	
	X2	X3	38.5	38.5	58.0	31.3	31.3	0.0	0.0	
	X3	X4	38.5	38.5	58.0	31.3	31.3	0.0	0.0	
	X4	X5	38.5	38.5	58.0	31.3	31.3	0.0	0.0	
	X5	X6	38.5	38.5	58.0	31.3	31.3	0.0	0.0	

X1 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	317.1	317.1	494.2	168.5	168.5	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	291.8	291.8	452.9	157.8	157.8	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.4	1.4	2.1	5.0	5.0	0.0	0.0	
	Y2	Y3	394.9	394.9	602.1	223.5	223.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.1	2.1	3.2	6.4	6.4	0.0	0.0	

X2 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	517.2	517.2	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	477.9	477.9	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.6	1.6	2.5	5.7	5.7	0.0	0.0	
	Y2	Y3	512.8	512.8	787.8	279.2	279.2	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.6	2.6	4.1	7.6	7.6	0.0	0.0	

X3 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	517.2	517.2	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	477.9	477.9	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.6	1.6	2.5	5.7	5.7	0.0	0.0	
	Y2	Y3	512.8	512.8	787.8	279.2	279.2	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.6	2.6	4.1	7.6	7.6	0.0	0.0	

X4 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	517.2	517.2	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	477.9	477.9	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.6	1.6	2.5	5.7	5.7	0.0	0.0	
	Y2	Y3	512.8	512.8	787.8	279.2	279.2	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.6	2.6	4.1	7.6	7.6	0.0	0.0	

X5 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	517.2	517.2	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0	

X5 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
6F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	472.2	472.2	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	477.9	477.9	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.6	1.6	2.5	5.7	5.7	0.0	0.0	
	Y2	Y3	512.8	512.8	787.8	279.2	279.2	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.6	2.6	4.1	7.6	7.6	0.0	0.0	

X6 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δo (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	317.1	317.1	494.2	168.5	168.5	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	283.8	283.8	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	291.8	291.8	452.9	157.8	157.8	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.4	1.4	2.1	5.0	5.0	0.0	0.0	
	Y2	Y3	394.9	394.9	602.1	223.5	223.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.1	2.1	3.2	6.4	6.4	0.0	0.0	

A-1.1.3 片持ばりのM、Q表

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

A-1.1.4 柱のC、Mo、Q表

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

A-1.2 節点重量

A-1.2.1 節点重量 (固定荷重+積載荷重)

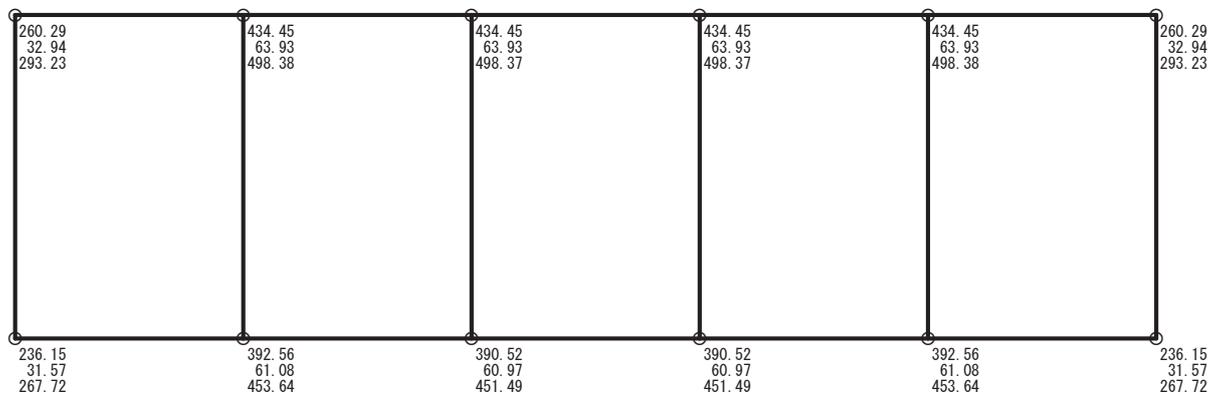
上段 : D.L (固定荷重重量) (kN)

中段 : L.L (積載荷重重量) (kN)

下段 : T.L (トータル重量) (kN)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

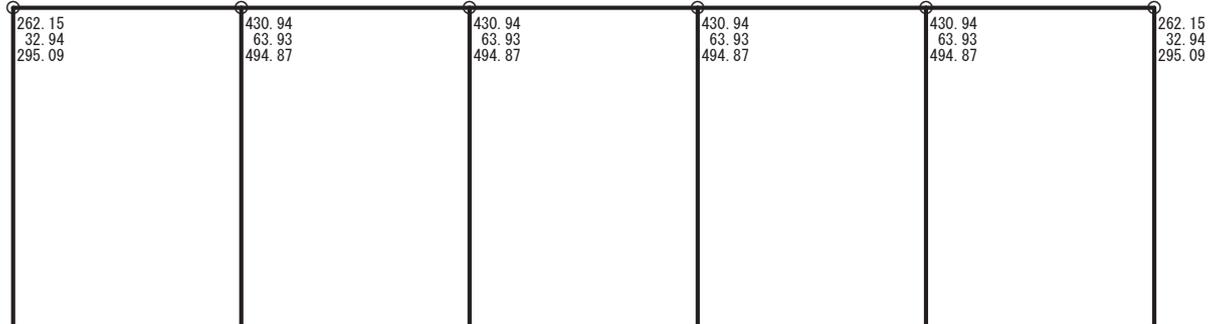
X5

X6

7F層 合計 : 4925.66 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



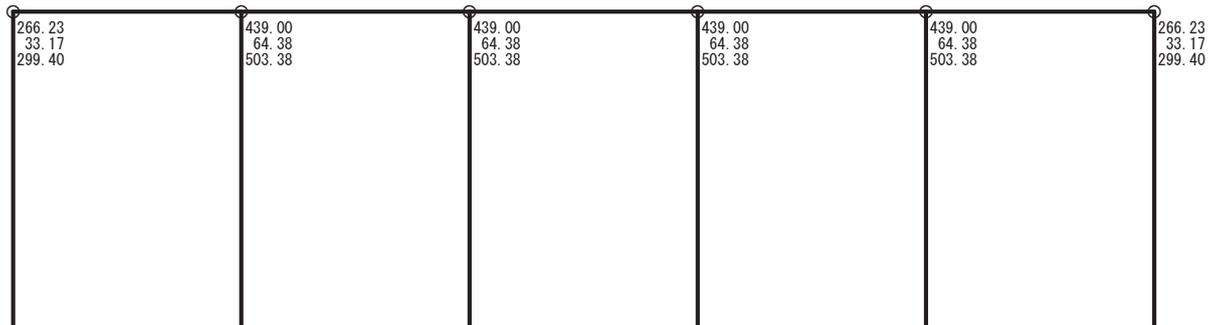
Y2

Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6
 6F 層 合計 : 4707.35 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



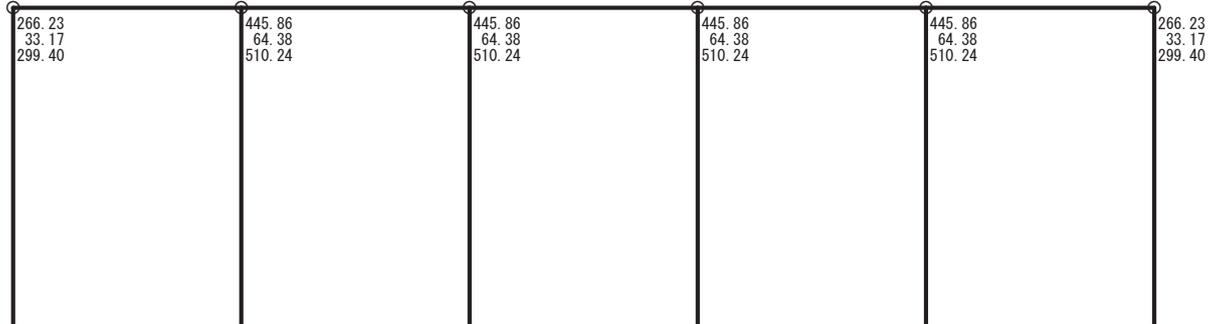
Y2

Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6
 5F 層 合計 : 4750.02 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

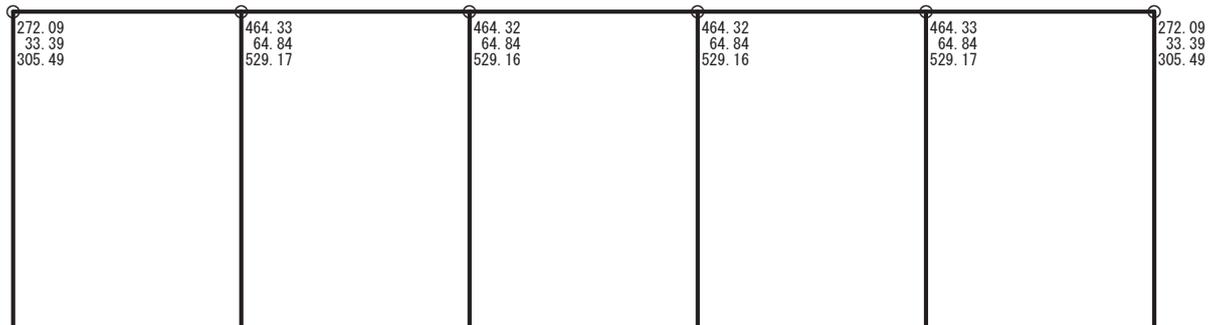
X5

X6

4F 層 合計 : 4777.46 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

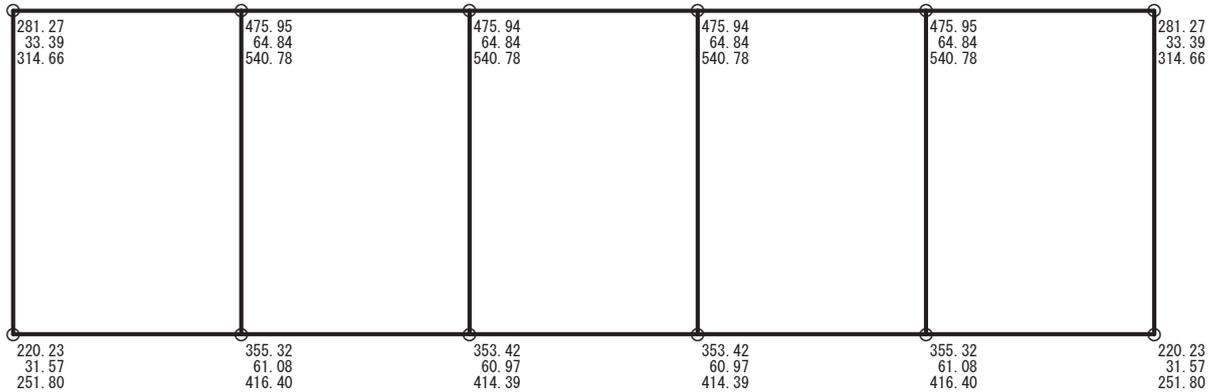
X5

X6

3F 層 合計 : 4865.33 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

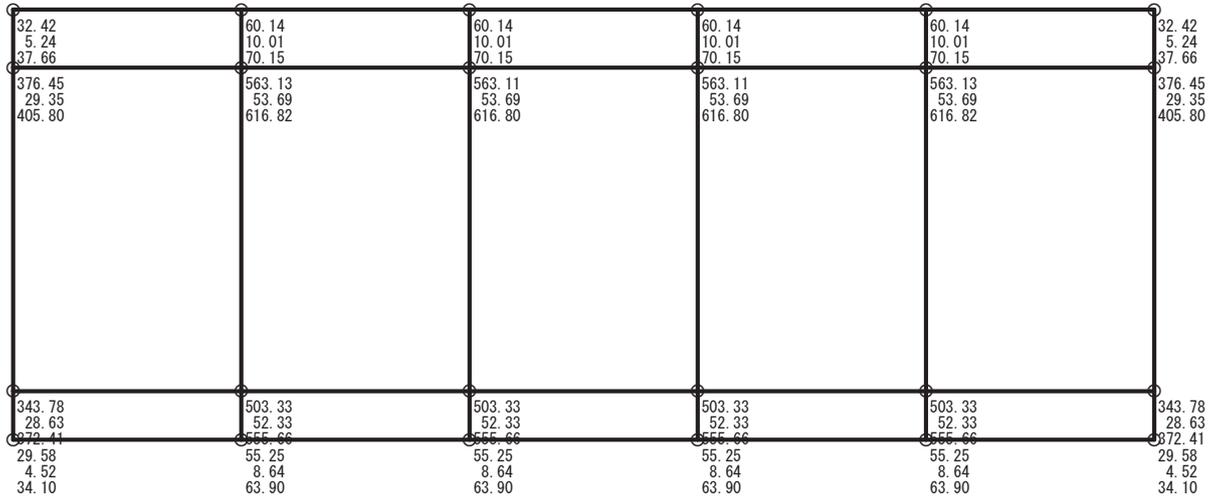
X5

X6

2F 層 合計 : 4957.64 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

X5

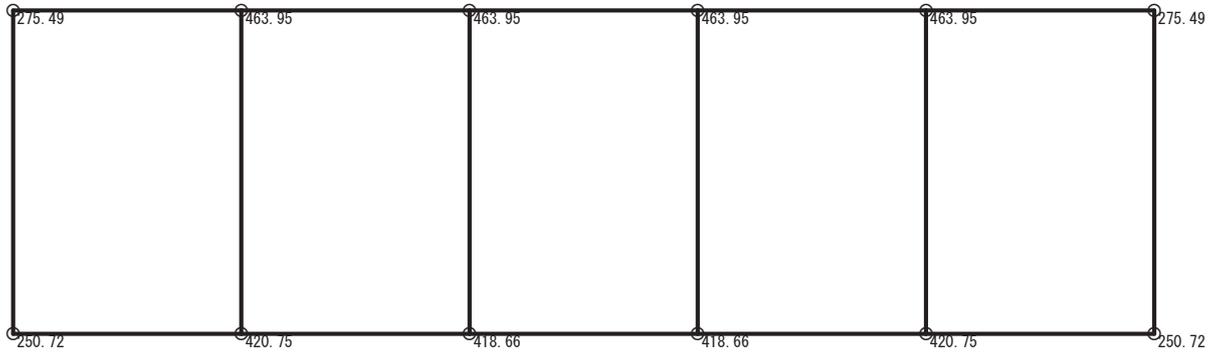
X6

1F 層 合計 : 6926.01 (kN) (S=1/233)

A-1.2.3 節点重量 (固定荷重+地震用積載荷重)
(kN)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

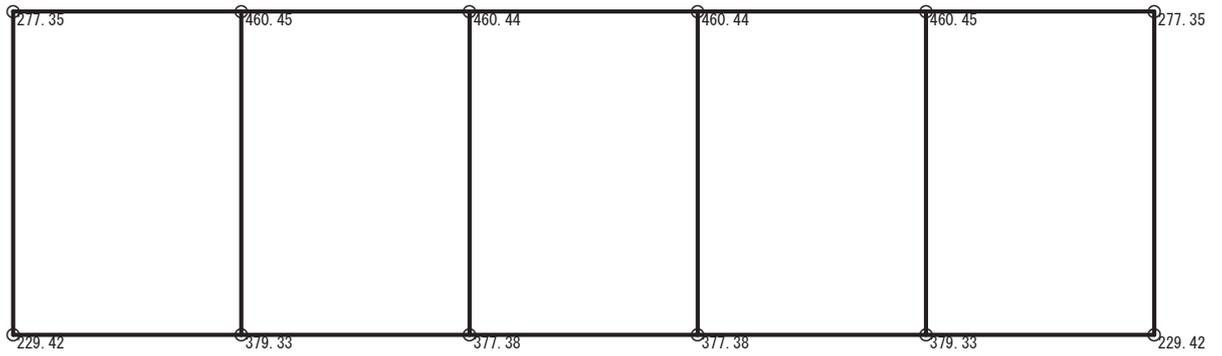
X5

X6

7F 層 合計 : 4587.05 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

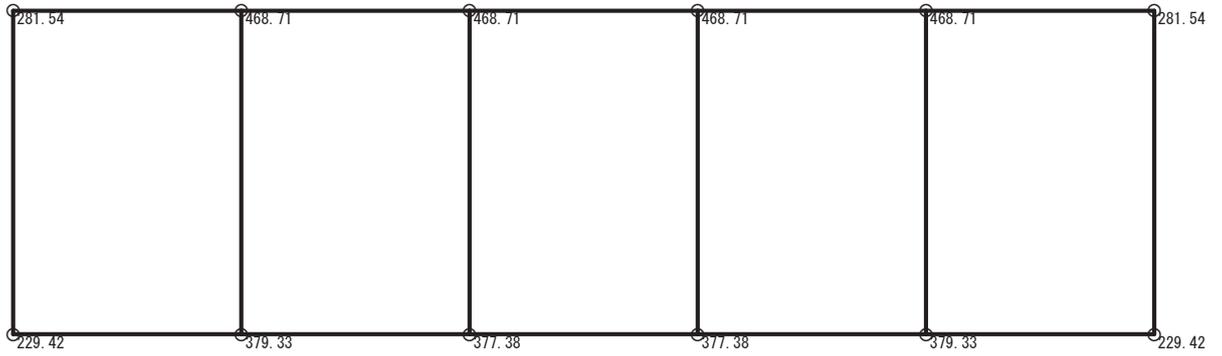
X5

X6

6F 層 合計 : 4368.74 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

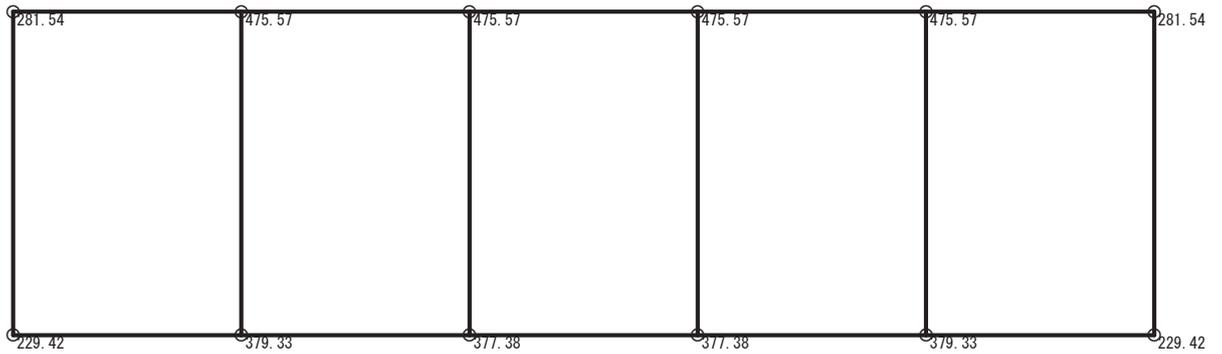
X5

X6

5F 層 合計 : 4410.19 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

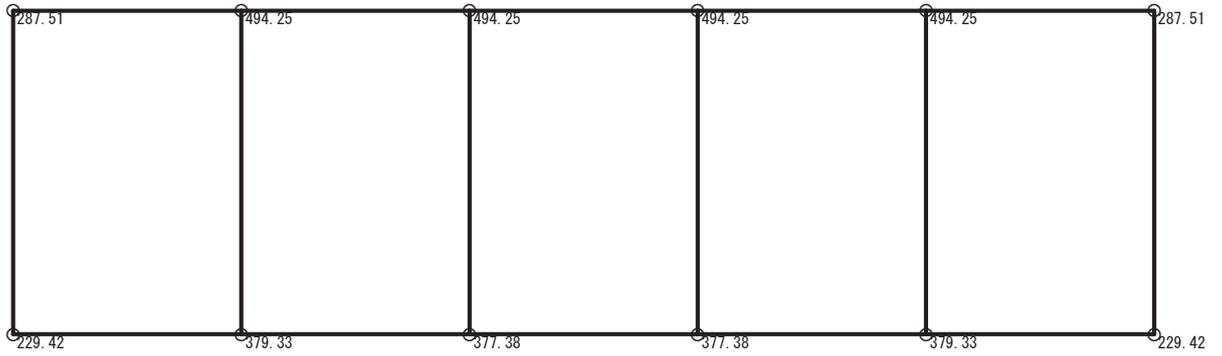
X5

X6

4F 層 合計 : 4437.63 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

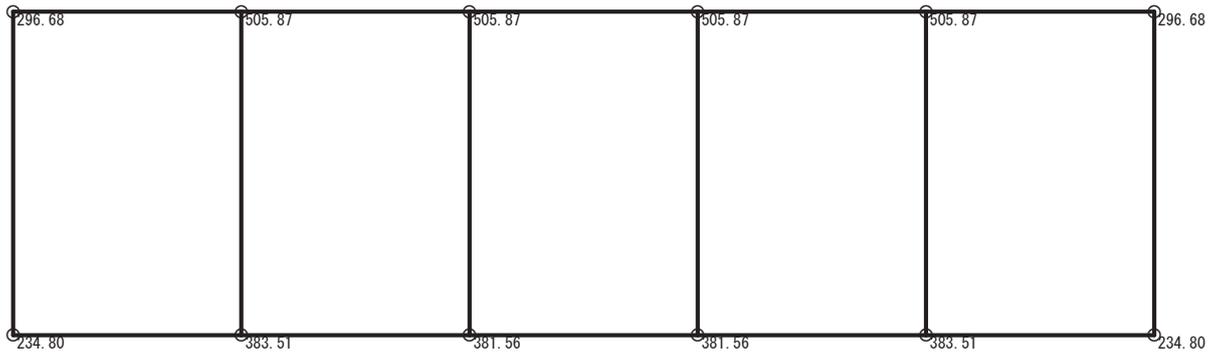
X5

X6

3F 層 合計 : 4524.27 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

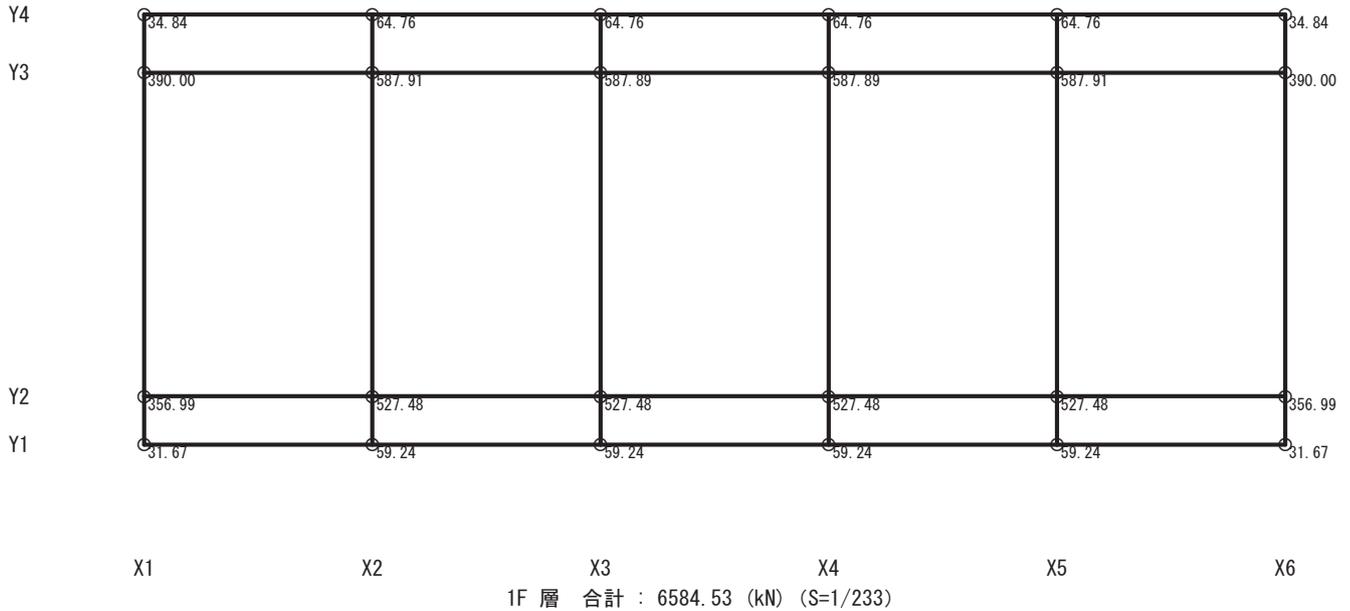
X3

X4

X5

X6

2F 層 合計 : 4616.58 (kN) (S=1/233)



A-1.3 層せん断力

A-1.3.1 地震力

- W_i : i 階重量、[sum] : フレームごとの重量 (kN)
- A : 床面積 (片持スラブ、床構造の床抜けは考慮しない面積) (m²)
- $\sum W_i$: i 階より上部の重量 (kN)
- α_i : $\sum W_i / \sum W_1$
- A_i : 地震層せん断力係数の高さ方向の分布係数
- C_i : i 階の地震層せん断力係数 = $U \cdot Z \cdot R_t \cdot A_i \cdot C_0$
- Q : (地上階) $\sum W_i \cdot C_i$ (kN)
(塔屋、地下、基礎) $Q_{i+1} + K \cdot W_i$
- P_i : 水平荷重時特殊節点荷重 (水平方向) (kN)
- Q_i : i 階の地震層せん断力 (kN)
() : i 階から控除された地震層せん断力 (kN)
- T : 1次固有周期 (秒)
 H_t = 1次固有周期の計算のための建物高さ (m)
 H_s = 1次固有周期の計算のための鉄骨造の階の高さ (m)
- R_t : 振動特性係数
- K : 塔屋 (入力値による) $\cdot U$
地下 $K = 0.1(1-H/40)Z \cdot U$
基礎 $K = \alpha (0.1(1-H/40)Z \cdot U)$ (但し $\alpha = 1.0$ とする)
 H = 地盤面から当該層 F_L までの深さ (基礎の場合は、最下層) (m)
(但し 20m を超える場合は 20m とする)
- Z : 地域係数 (入力値による)
- U : 用途係数 (入力値による)
- 雑壁 : 地震用節点重量として拾えなかった雑壁重量

< X方向 (正加力) > $Z = 1.000$ 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

建築物の高さ (h) : 17.350 (m)
鉄骨造である階の高さの合計 : 0.000 (m) $\alpha : 0.00$
 $T = h(0.02 + 0.01\alpha) = 17.35 \times (0.02 + 0.01 \times 0.00) = 0.347$ (秒)

b) R_t (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

T_c : 0.60 (第 2 種地盤)
 R_t の下限値 = 0.750
 R_t (固有周期からの計算値) = 1.000 ($T = 0.347$)、 R_t (採用値) = 1.000

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	Σ Wi	α i	A i、K	C i	K・Wi	Q	P i	Q i
6F	Y2	2180.3	4587.1	0.170	1.766	0.353		1620.4	0.0	1620.4
	Y3	2406.8								
	sum	4587.1								
	Wi/A	13.11								
5F	Y2	1972.3	8955.8	0.332	1.477	0.295		2645.1	0.0	2645.1
	Y3	2396.5								
	sum	4368.7								
	Wi/A	12.48								
4F	Y2	1972.3	13366.0	0.496	1.314	0.263		3512.9	0.0	3512.9
	Y3	2437.9								
	sum	4410.2								
	Wi/A	12.60								
3F	Y2	1972.3	17803.6	0.661	1.194	0.239		4250.2	0.0	4250.2
	Y3	2465.4								
	sum	4437.6								
	Wi/A	12.68								
2F	Y2	1972.3	22327.9	0.829	1.092	0.218		4875.3	0.0	4875.3
	Y3	2552.0								
	sum	4524.3								
	Wi/A	12.93								
1F	Y2	1999.7	26944.5	1.000	1.000	0.200		5388.9	0.0	5388.9
	Y3	2616.8								
	sum	4616.6								
	Wi/A	13.19								
基礎	Y1	300.3	33529.0		K=0.1006 (H=0.25)		662.569	6051.5	0.0	6051.5
	Y2	2823.9								
	Y3	3131.6								
	Y4	328.7								
	sum	6584.5								
Wi/A	14.15									

< X方向 (負加力) > Z = 1.000 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

建築物の高さ (h) : 17.350 (m)
 鉄骨造である階の高さの合計 : 0.000 (m) α : 0.00
 $T = h(0.02 + 0.01\alpha) = 17.35 \times (0.02 + 0.01 \times 0.00) = 0.347$ (秒)

b) Rt (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

Tc : 0.60 (第2種地盤)
 Rtの下限値 = 0.750
 Rt (固有周期からの計算値) = 1.000 (T = 0.347)、Rt (採用値) = 1.000

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	Σ Wi	α i	A i、K	C i	K・Wi	Q	P i	Q i
6F	Y2	2180.3	4587.1	0.170	1.766	0.353		1620.4	0.0	1620.4
	Y3	2406.8								
	sum	4587.1								
	Wi/A	13.11								
5F	Y2	1972.3	8955.8	0.332	1.477	0.295		2645.1	0.0	2645.1
	Y3	2396.5								
	sum	4368.7								
	Wi/A	12.48								
4F	Y2	1972.3	13366.0	0.496	1.314	0.263		3512.9	0.0	3512.9
	Y3	2437.9								
	sum	4410.2								
	Wi/A	12.60								
3F	Y2	1972.3	17803.6	0.661	1.194	0.239		4250.2	0.0	4250.2
	Y3	2465.4								
	sum	4437.6								
	Wi/A	12.68								
2F	Y2	1972.3	22327.9	0.829	1.092	0.218		4875.3	0.0	4875.3
	Y3	2552.0								
	sum	4524.3								
	Wi/A	12.93								

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K・Wi	Q	Pi	Qi
1F	Y2	1999.7	26944.5	1.000	1.000	0.200		5388.9	0.0	5388.9
	Y3	2616.8								
	sum	4616.6								
	Wi/A	13.19								
基礎	Y1	300.3	33529.0		K=0.1006 (H=-0.25)		662.569	6051.5	0.0	6051.5
	Y2	2823.9								
	Y3	3131.6								
	Y4	328.7								
	sum	6584.5								
	Wi/A	14.15								

< Y方向 (正加力) > Z = 1.000 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

建築物の高さ (h) : 17.350 (m)
 鉄骨造である階の高さの合計 : 0.000 (m) α : 0.00
 $T = h(0.02 + 0.01\alpha) = 17.35 \times (0.02 + 0.01 \times 0.00) = 0.347$ (秒)

b) Rt (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

Tc : 0.60 (第2種地盤)
 Rtの下限値 = 0.750
 Rt (固有周期からの計算値) = 1.000 (T = 0.347)、Rt (採用値) = 1.000

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K・Wi	Q	Pi	Qi
6F	X1	526.2	4587.1	0.170	1.766	0.353		1620.4	0.0	1620.4
	X2	884.7								
	X3	882.6								
	X4	882.6								
	X5	884.7								
	X6	526.2								
	sum	4587.1								
	Wi/A	13.11								
5F	X1	506.8	8955.8	0.332	1.477	0.295		2645.1	0.0	2645.1
	X2	839.8								
	X3	837.8								
	X4	837.8								
	X5	839.8								
	X6	506.8								
	sum	4368.7								
	Wi/A	12.48								
4F	X1	511.0	13366.0	0.496	1.314	0.263		3512.9	0.0	3512.9
	X2	848.0								
	X3	846.1								
	X4	846.1								
	X5	848.0								
	X6	511.0								
	sum	4410.2								
	Wi/A	12.60								
3F	X1	511.0	17803.6	0.661	1.194	0.239		4250.2	0.0	4250.2
	X2	854.9								
	X3	852.9								
	X4	852.9								
	X5	854.9								
	X6	511.0								
	sum	4437.6								
	Wi/A	12.68								
2F	X1	516.9	22327.9	0.829	1.092	0.218		4875.3	0.0	4875.3
	X2	873.6								
	X3	871.6								
	X4	871.6								
	X5	873.6								
	X6	516.9								
	sum	4524.3								
	Wi/A	12.93								

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K・Wi	Q	Pi	Qi
1F	X1	531.5	26944.5	1.000	1.000	0.200		5388.9	0.0	5388.9
	X2	889.4								
	X3	887.4								
	X4	887.4								
	X5	889.4								
	X6	531.5								
	sum	4616.6								
	Wi/A	13.19								
基礎	X1	813.5	33529.0		K=0.1006 (H=-0.25)		662.569	6051.5	0.0	6051.5
	X2	1239.4								
	X3	1239.4								
	X4	1239.4								
	X5	1239.4								
	X6	813.5								
	sum	6584.5								
	Wi/A	14.15								

< Y方向 (負加力) > Z = 1.000 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

建築物の高さ (h) : 17.350 (m)
 鉄骨造である階の高さの合計 : 0.000 (m) α : 0.00
 $T = h(0.02 + 0.01\alpha) = 17.35 \times (0.02 + 0.01 \times 0.00) = 0.347$ (秒)

b) Rt (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

Tc : 0.60 (第2種地盤)
 Rtの下限値 = 0.750
 Rt (固有周期からの計算値) = 1.000 (T = 0.347)、Rt (採用値) = 1.000

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K・Wi	Q	Pi	Qi
6F	X1	526.2	4587.1	0.170	1.766	0.353		1620.4	0.0	1620.4
	X2	884.7								
	X3	882.6								
	X4	882.6								
	X5	884.7								
	X6	526.2								
	sum	4587.1								
	Wi/A	13.11								
5F	X1	506.8	8955.8	0.332	1.477	0.295		2645.1	0.0	2645.1
	X2	839.8								
	X3	837.8								
	X4	837.8								
	X5	839.8								
	X6	506.8								
	sum	4368.7								
	Wi/A	12.48								
4F	X1	511.0	13366.0	0.496	1.314	0.263		3512.9	0.0	3512.9
	X2	848.0								
	X3	846.1								
	X4	846.1								
	X5	848.0								
	X6	511.0								
	sum	4410.2								
	Wi/A	12.60								
3F	X1	511.0	17803.6	0.661	1.194	0.239		4250.2	0.0	4250.2
	X2	854.9								
	X3	852.9								
	X4	852.9								
	X5	854.9								
	X6	511.0								
	sum	4437.6								
	Wi/A	12.68								
2F	X1	516.9	22327.9	0.829	1.092	0.218		4875.3	0.0	4875.3
	X2	873.6								

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K·Wi	Q	Pi	Qi
2F	X3	871.6	22327.9	0.829	1.092	0.218		4875.3	0.0	4875.3
	X4	871.6								
	X5	873.6								
	X6	516.9								
	sum	4524.3								
	Wi/A	12.93								
1F	X1	531.5	26944.5	1.000	1.000	0.200		5388.9	0.0	5388.9
	X2	889.4								
	X3	887.4								
	X4	887.4								
	X5	889.4								
	X6	531.5								
	sum	4616.6								
	Wi/A	13.19								
基礎	X1	813.5	33529.0		K=0.1006 (H=-0.25)		662.569	6051.5	0.0	6051.5
	X2	1239.4								
	X3	1239.4								
	X4	1239.4								
	X5	1239.4								
	X6	813.5								
	sum	6584.5								
	Wi/A	14.15								

A-1.4 剛度増大率

A-1.4.1 壁によるはり・柱の剛度増大率

(*印は直接入力)

G-M	G-M : はりの曲げ剛度増大率
G-Q	G-Q : はりのせん断剛度増大率
C-M	C-M : 柱の曲げ剛度増大率
C-Q	C-Q : 柱のせん断剛度増大率
C-N	C-N : 柱の軸方向剛度増大率

7F

6F

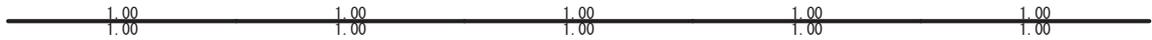
5F

4F

3F

2F

1F



X1 X2 X3 X4 X5 X6
 Y1 フレーム (S=1/233)

7F

6F

5F

4F

3F

2F

1F

	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
7F	1.00 1.00 1.00							
6F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
5F	1.00 1.00 1.00							
4F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
3F	1.00 1.00 1.00							
2F	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1F	1.00 1.00 1.00							

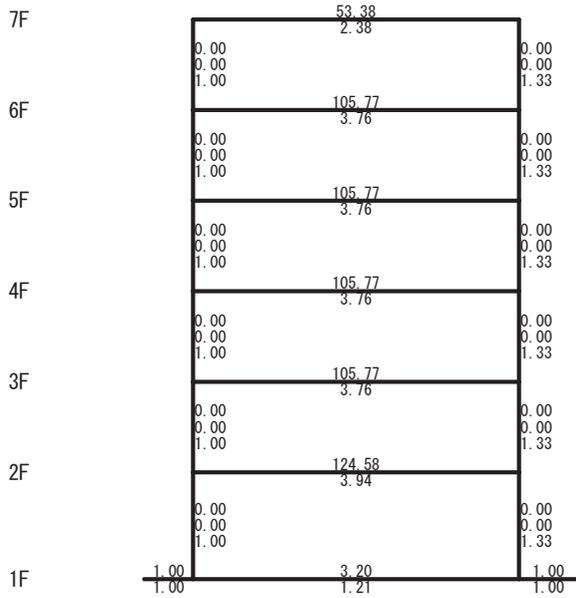
X1 X2 X3 X4 X5 X6
 Y2 フレーム (S=1/233)

7F	1.73 6.18 1.33 1.33	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	6.18 1.33 1.33
6F	1.73 6.18 1.33 1.33	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	1.73 9.51 1.65 1.65	6.18 1.33 1.33
5F	1.59 6.18 1.33 1.33	1.59 9.51 1.65 1.65	1.59 9.51 1.65 1.65	1.59 9.51 1.65 1.65	1.59 9.51 1.65 1.65	6.18 1.33 1.33
4F	1.59 6.18 1.33 1.33	1.59 6.85 1.45 1.45	1.59 6.85 1.45 1.45	1.59 6.85 1.45 1.45	1.59 6.85 1.45 1.45	6.18 1.33 1.33
3F	1.29 6.18 1.33 1.33	1.29 6.85 1.45 1.45	1.29 6.85 1.45 1.45	1.29 6.85 1.45 1.45	1.29 6.85 1.45 1.45	6.18 1.33 1.33
2F	2.74 6.18 1.33 1.33	2.74 6.85 1.45 1.45	2.74 6.85 1.45 1.45	2.74 6.85 1.45 1.45	2.74 6.85 1.45 1.45	6.18 1.33 1.33
1F	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
	X1	X2	X3	X4	X5	X6

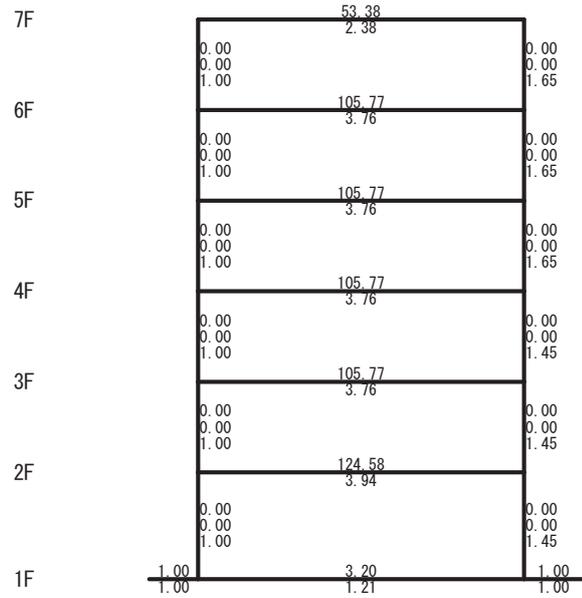
Y3 フレーム (S=1/233)

7F						
6F						
5F						
4F						
3F						
2F						
1F	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
	X1	X2	X3	X4	X5	X6

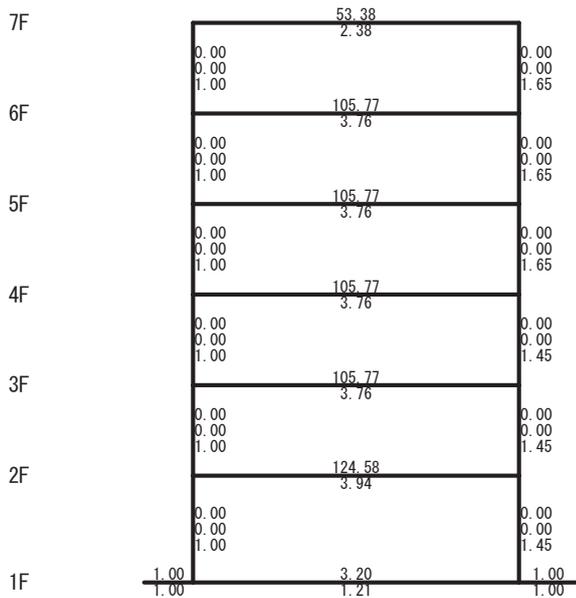
Y4 フレーム (S=1/233)



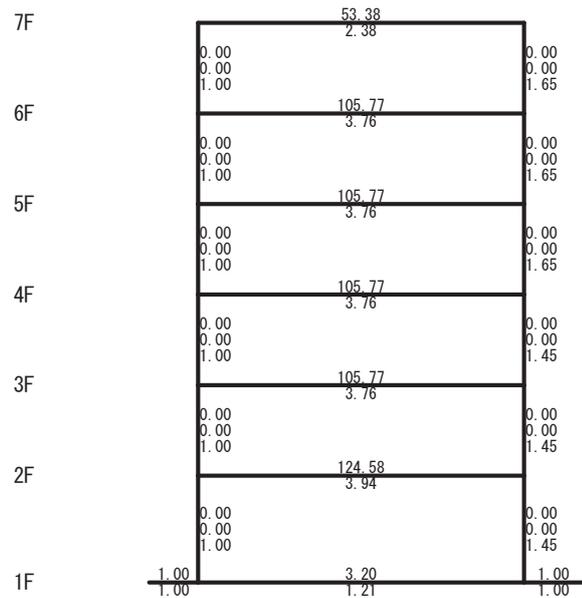
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/233)



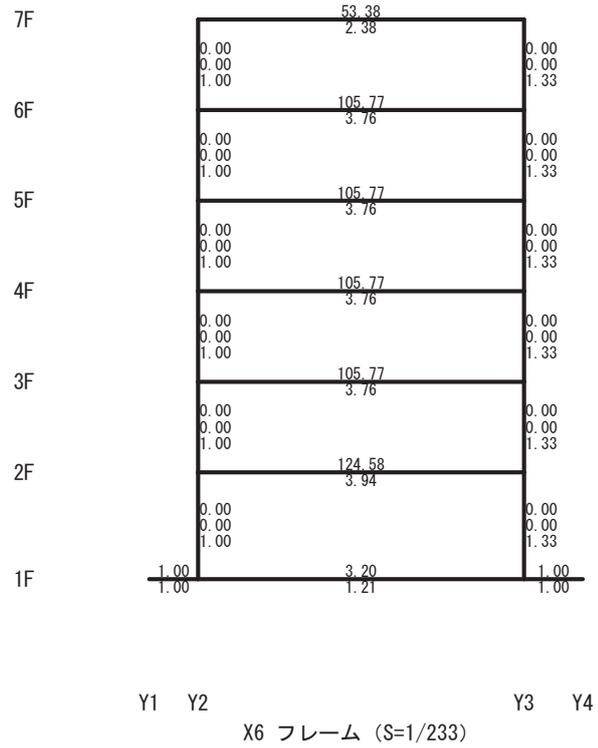
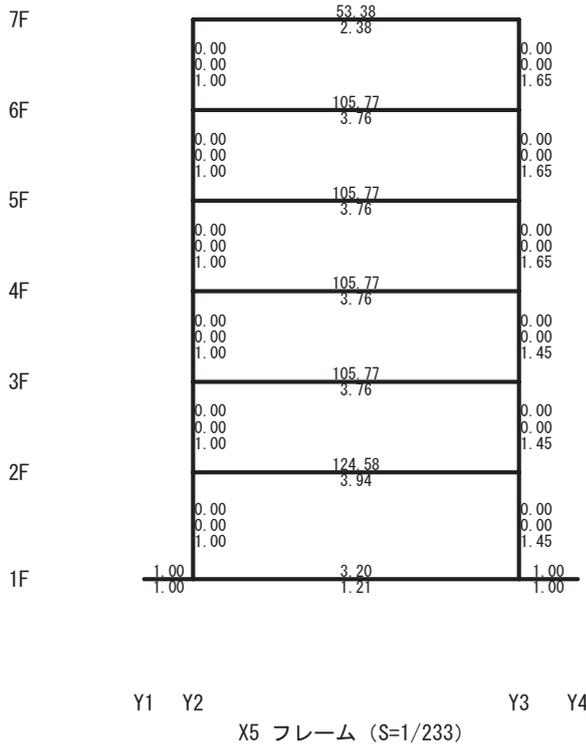
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/233)

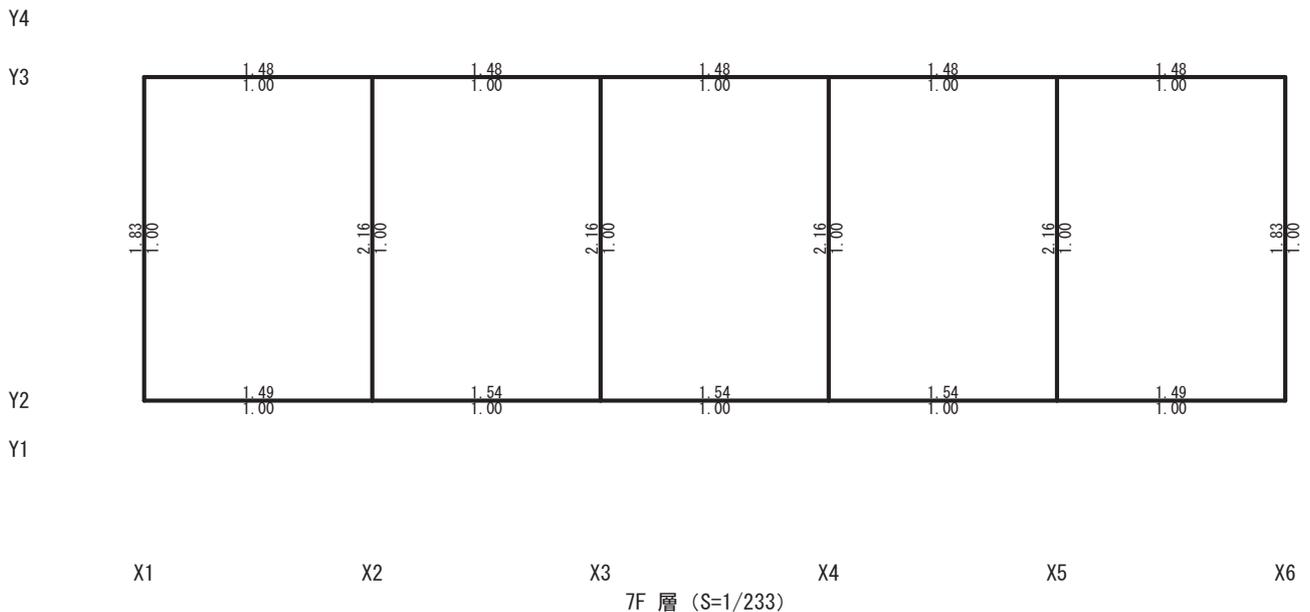
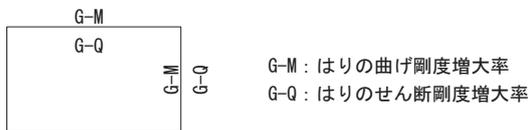


Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/233)



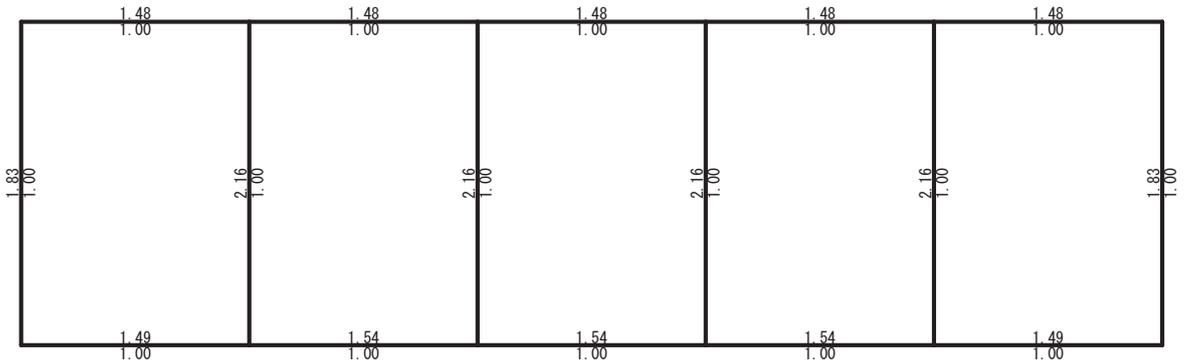
A-1.4.2 スラブによるはりの剛度増大率

以下に出力されていないはりの剛度増大率は1.0になります。(*印は直接入力)



Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

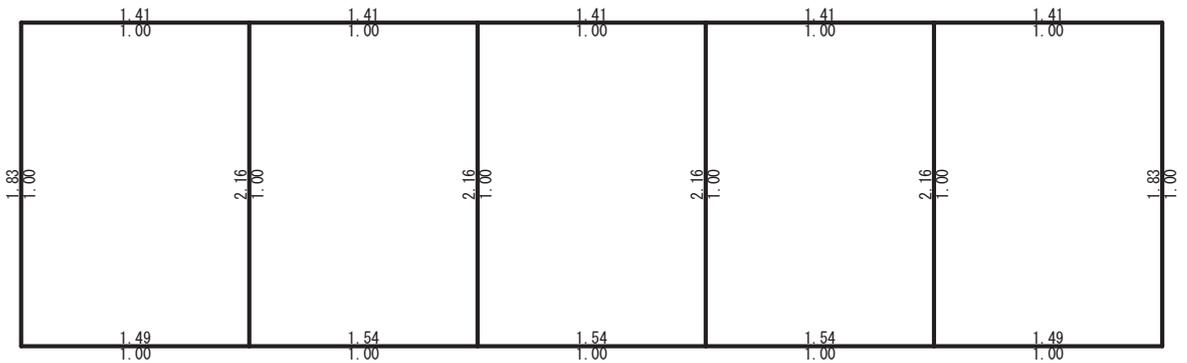
X5

X6

6F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

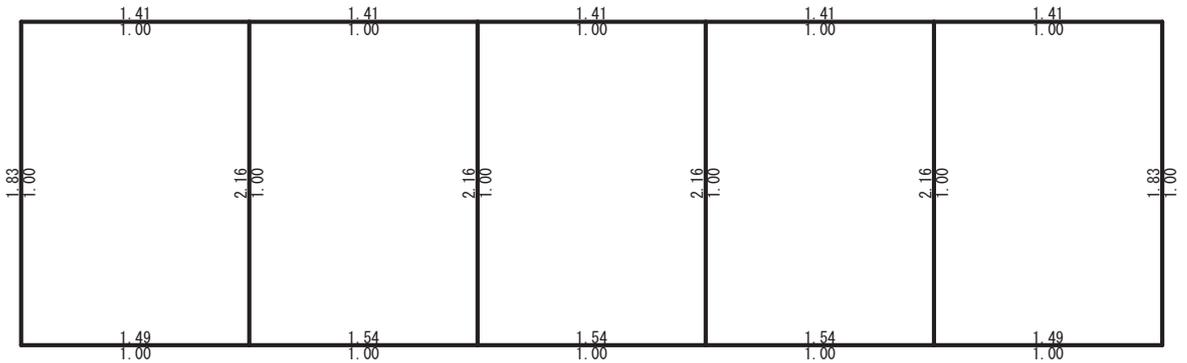
X5

X6

5F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

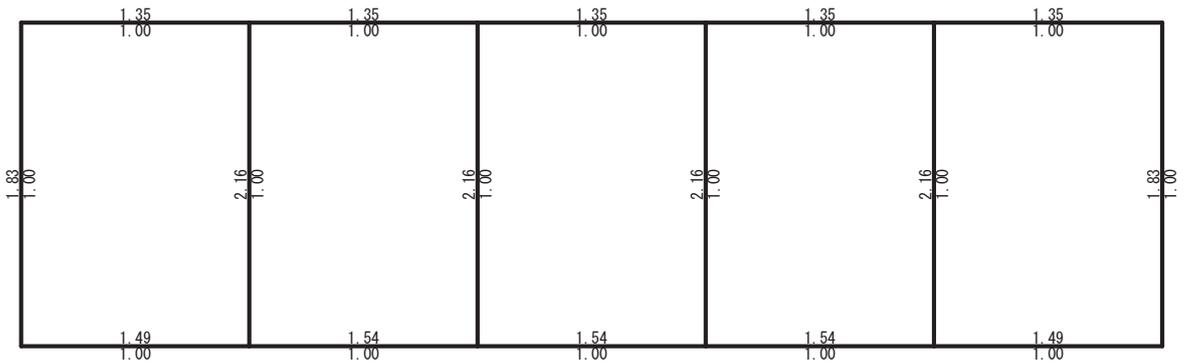
Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6

4F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

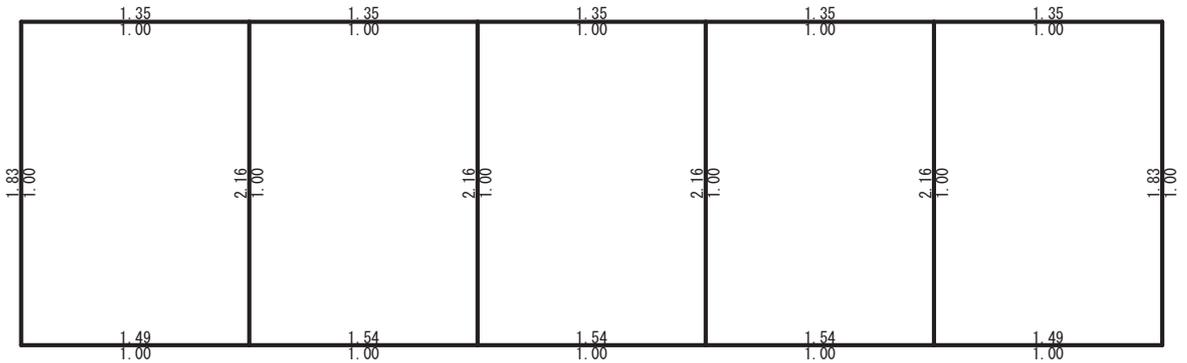
Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6

3F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

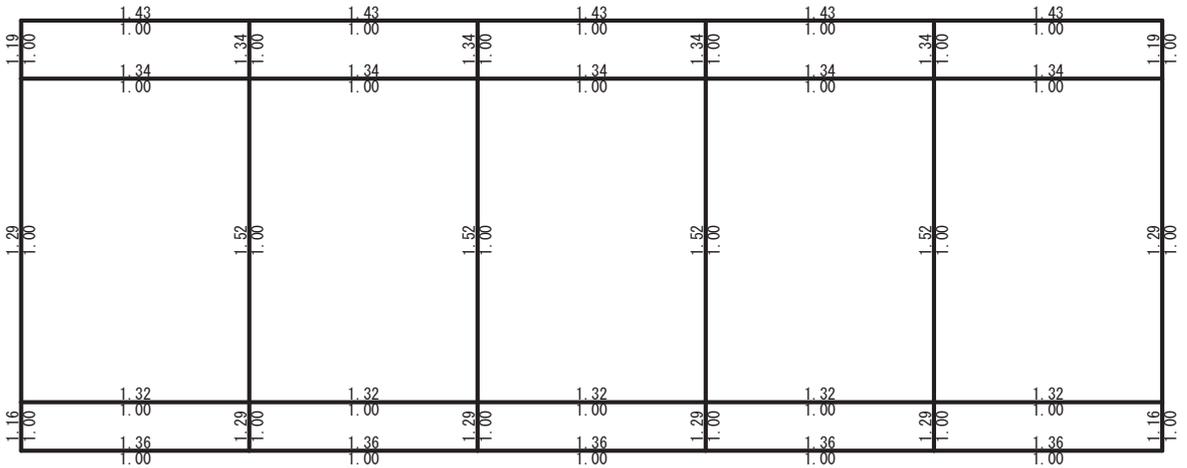
Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6

2F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

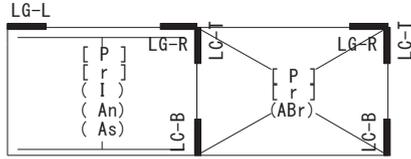
Y1

X1 X2 X3 X4 X5 X6

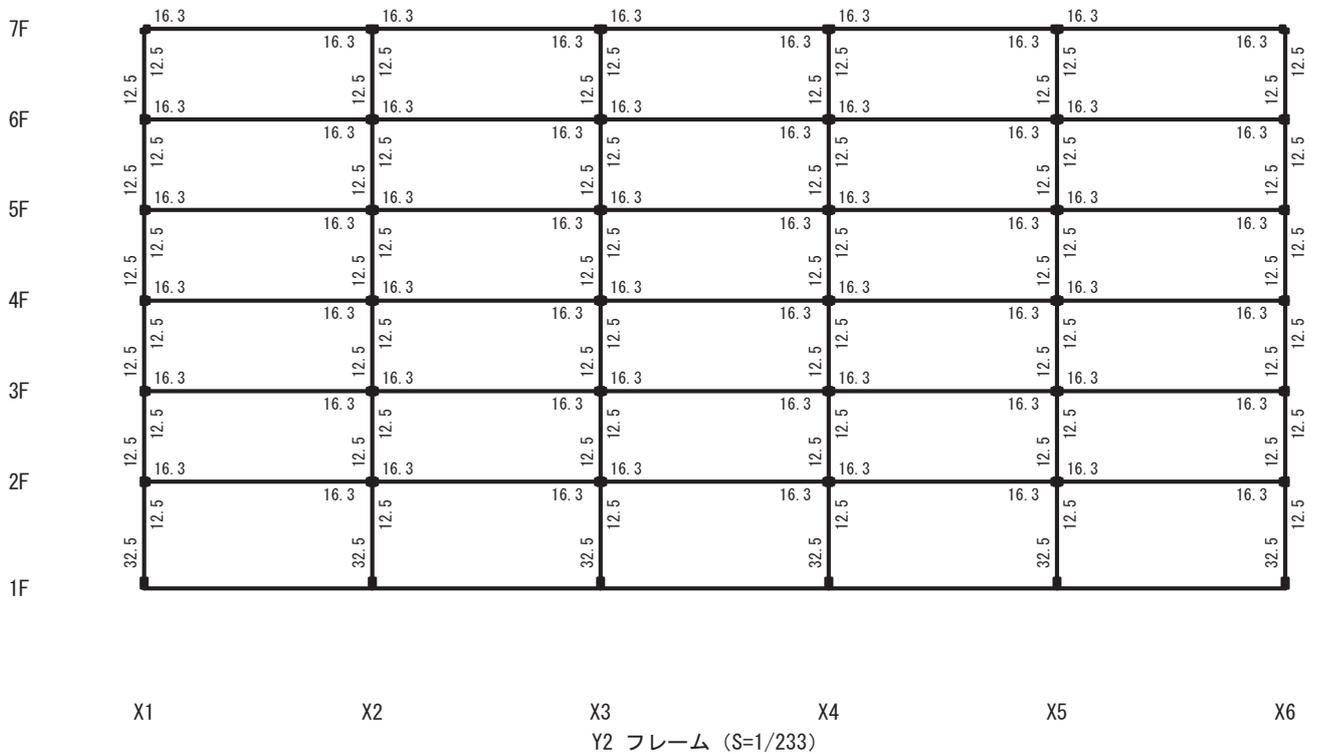
1F 層 (S=1/233)

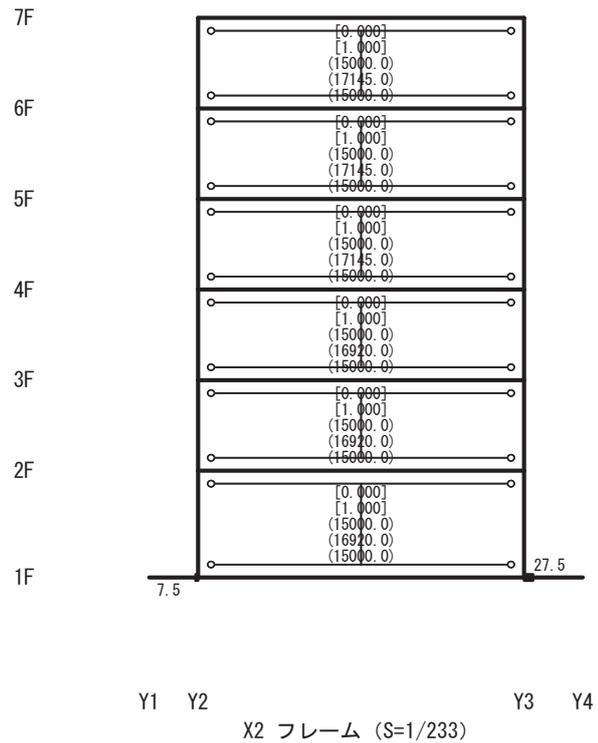
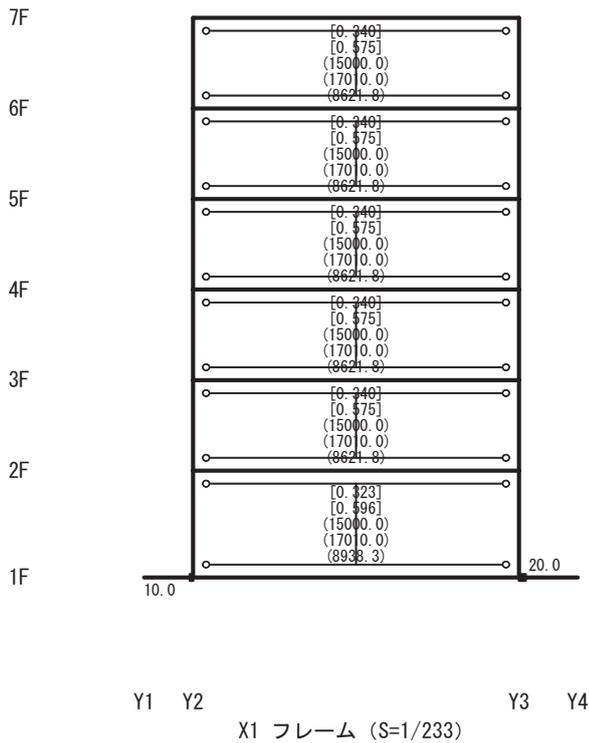
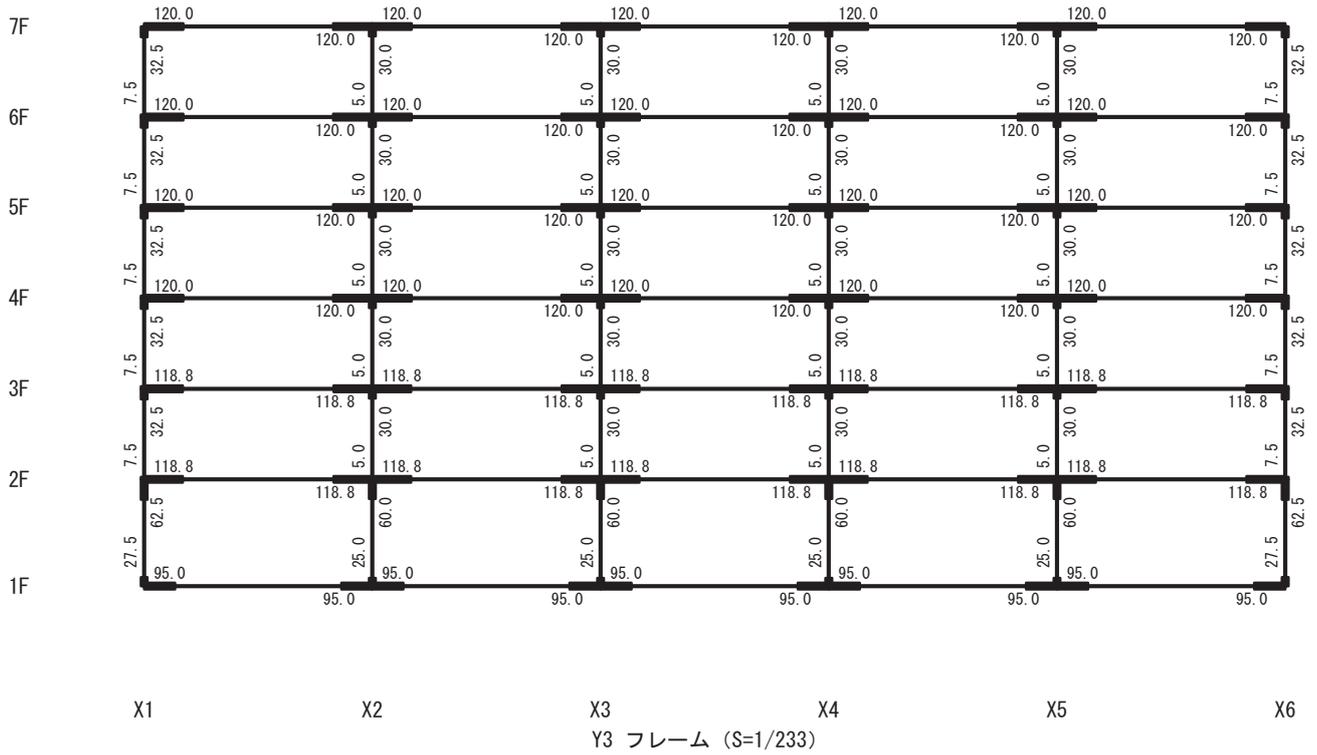
A-1.5 剛域長と置換ブレース断面積

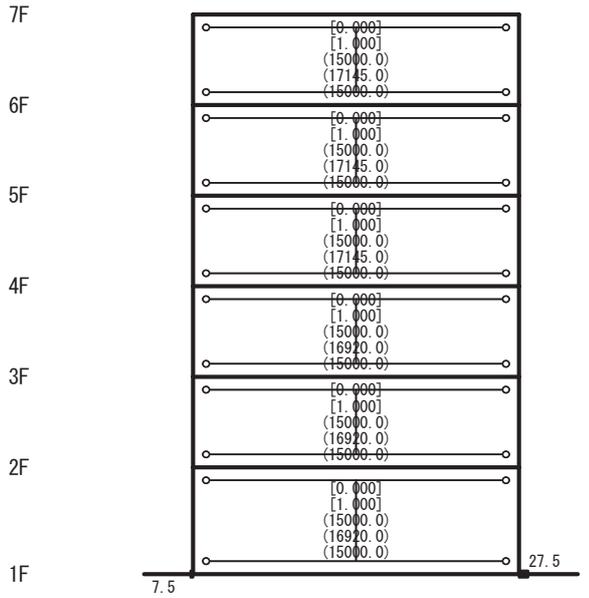
A-1.5.1 剛域長と壁エレメント断面性能



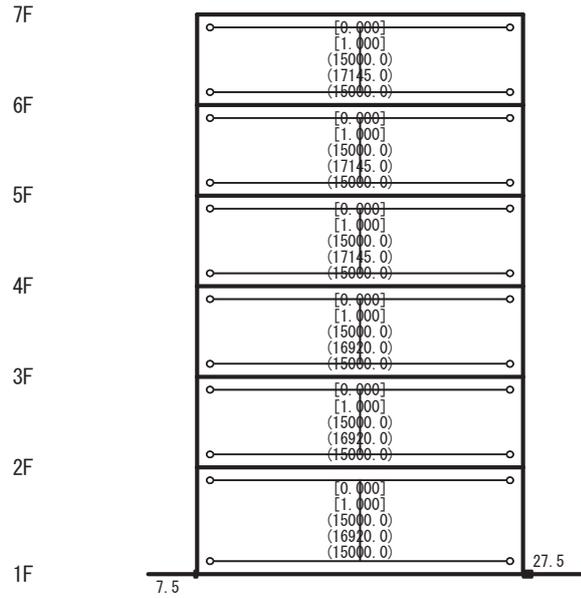
- LG-L : はり左端の剛域長さ (cm)
- LG-R : はり右端の剛域長さ (cm)
- LC-T : 柱頭部の剛域長さ (cm)
- LC-B : 柱脚部の剛域長さ (cm)
- I : 壁エレメント断面 2 次モーメント ($\times 10^{-5}$ cm⁴)
- An : 壁エレメント軸方向断面積 (cm²)
- As : 壁エレメントせん断断面積 (cm²)
- ABr : 耐震壁置換ブレース断面積 = $r \times AB$ (cm²)
- AB : 無開口置換ブレース断面積 (cm²)
- [*] : 直接入力
- P : 壁開口周比 = $\sqrt{\{(l_o \cdot h_o) / (l \cdot h)\}}$
- r : 開口によるせん断剛性低減率 = $1 - 1.25P$



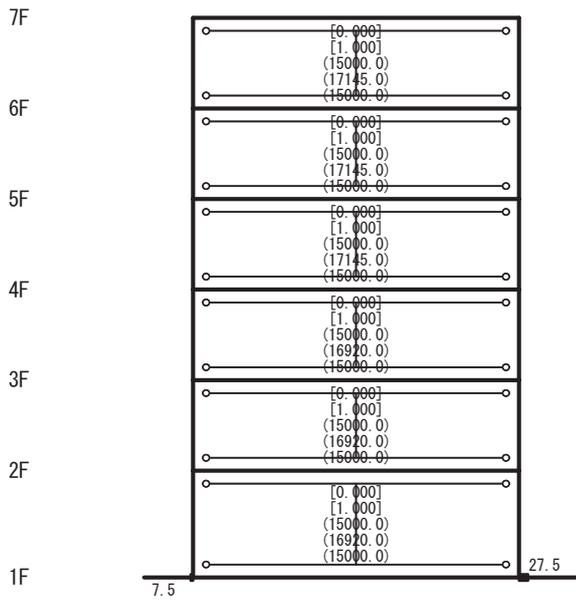




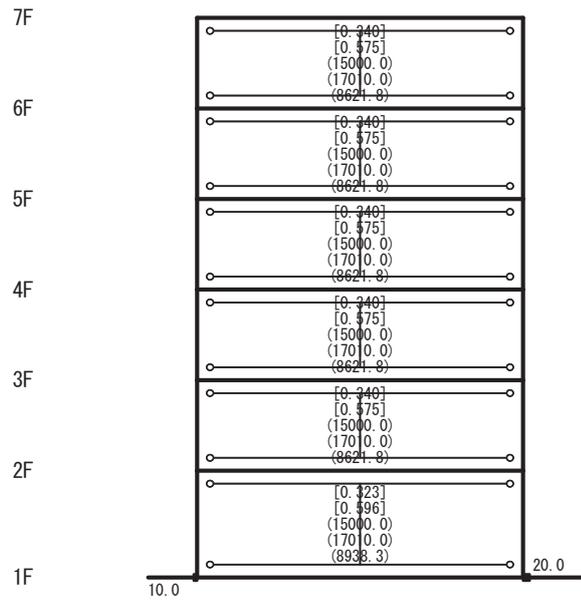
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/233)

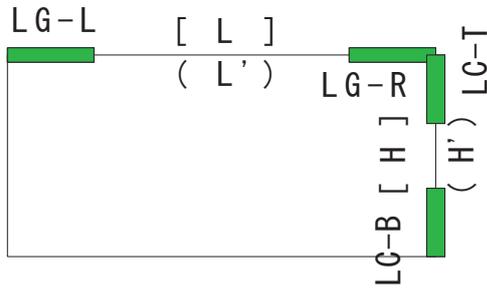


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/233)



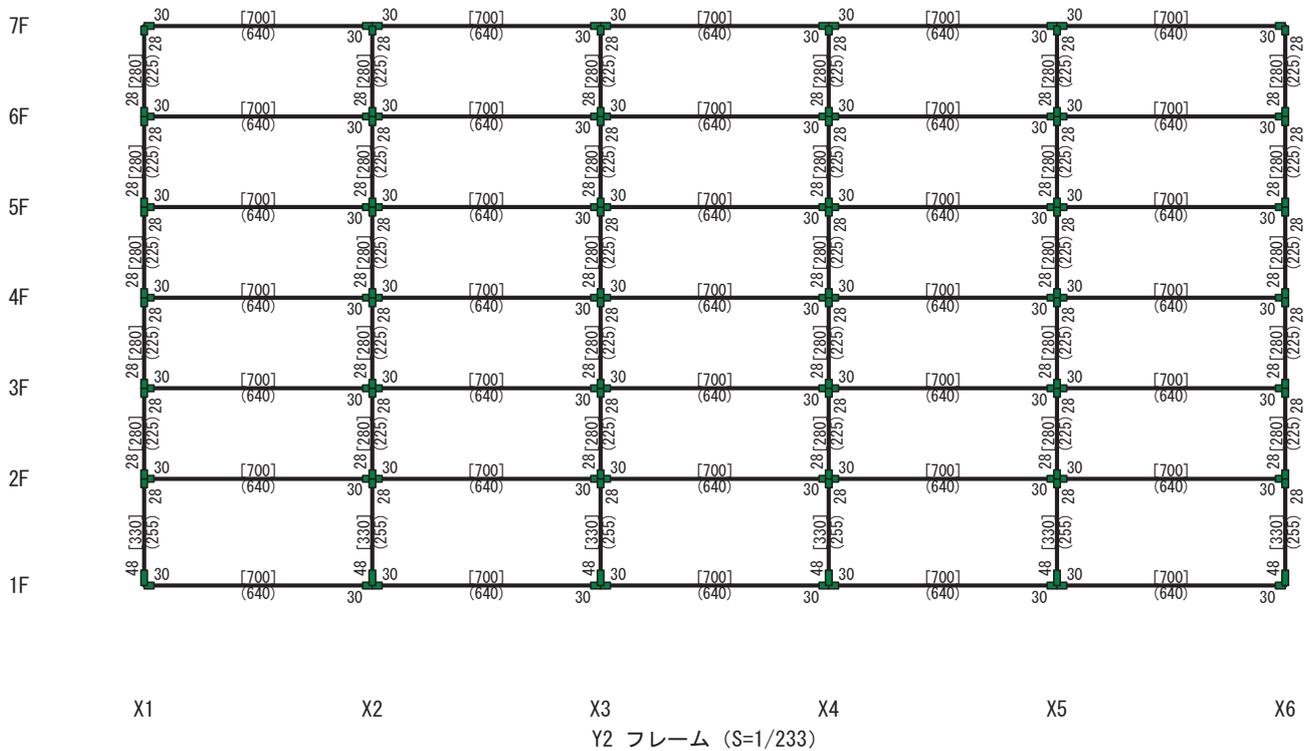
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/233)

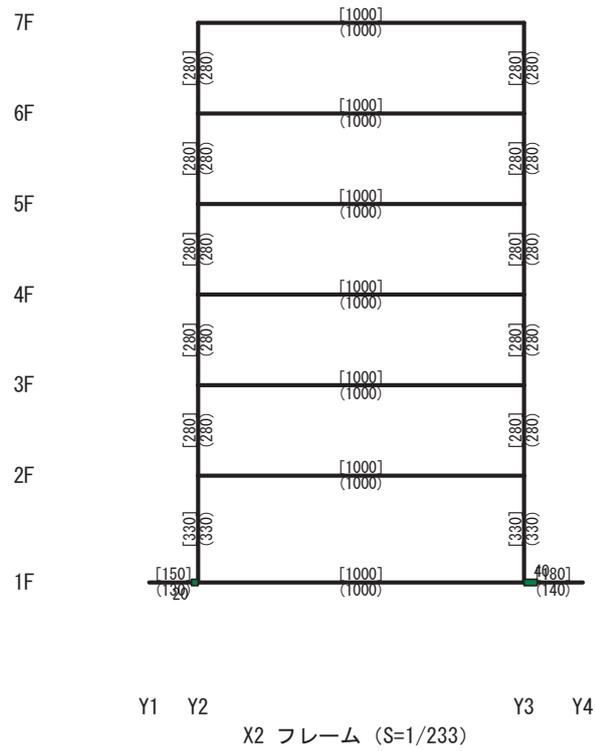
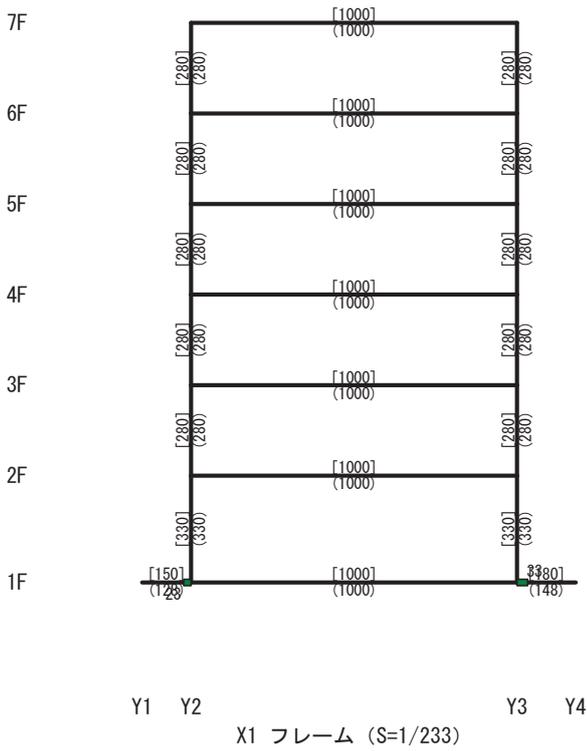
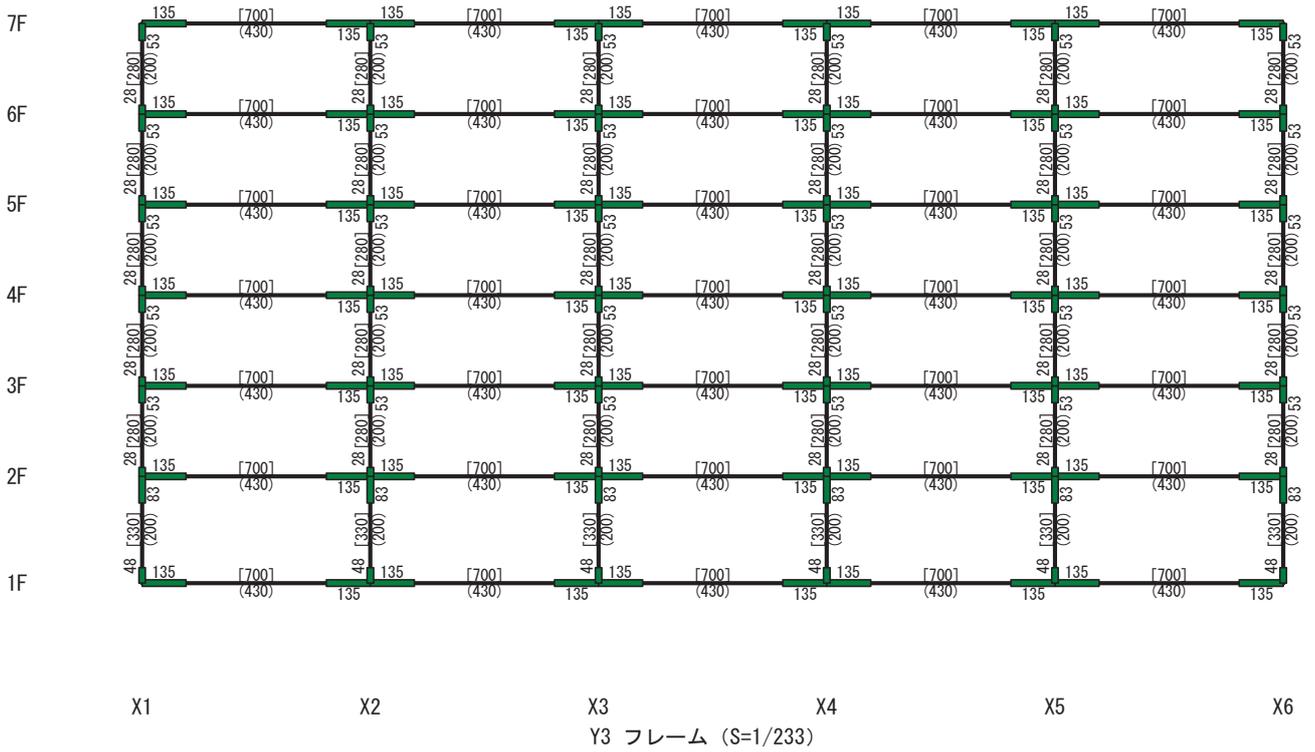
A-1.5.2 うちのり長さ

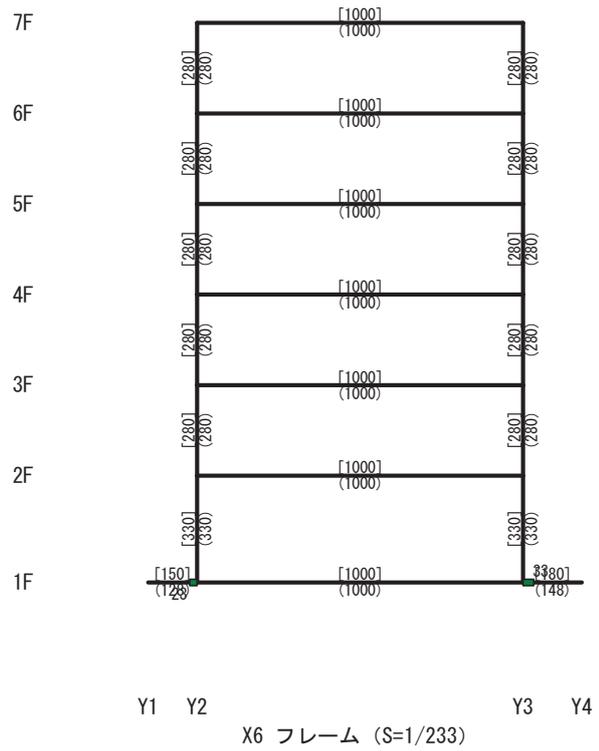
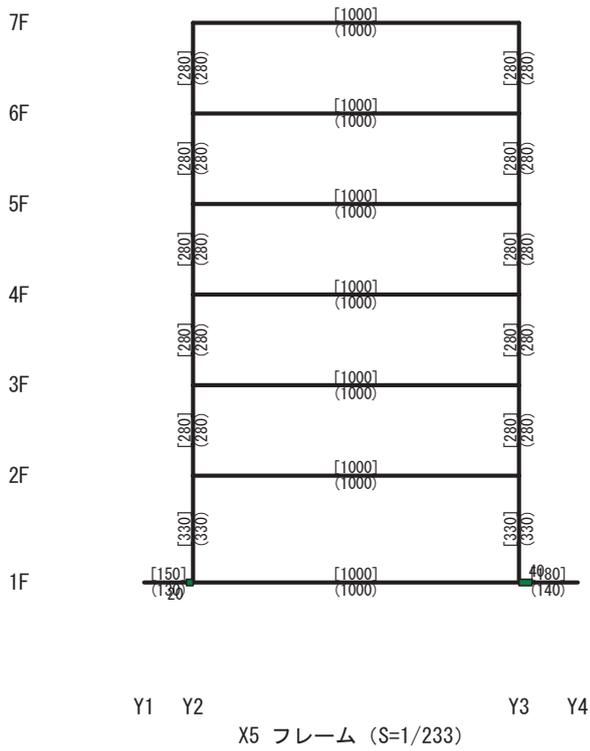
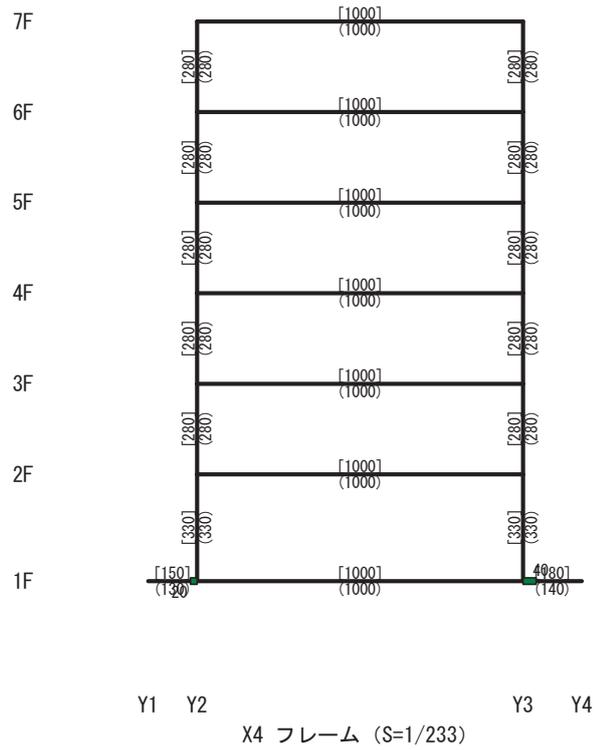
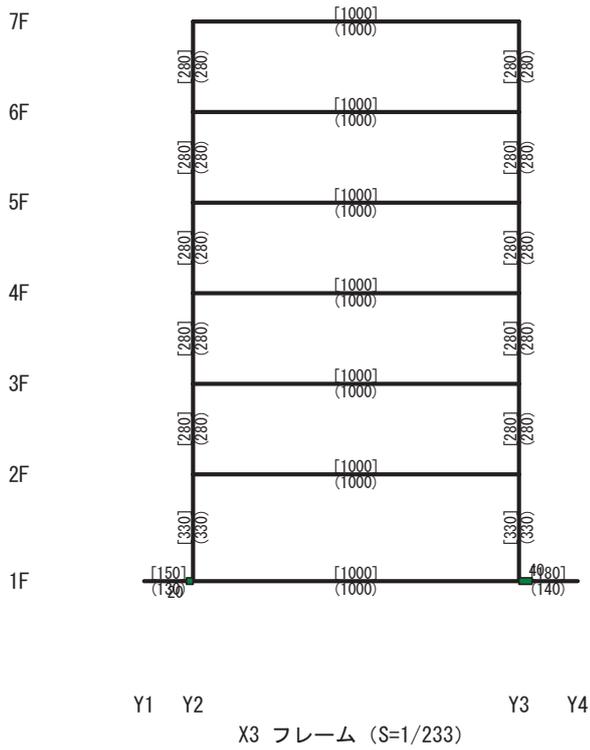


- LG-L : はり左端部の長さ (cm)
- LG-R : はり右端部の長さ (cm)
- [L] : はり部材長さ (cm)
- (L') : はりうちのり長さ (cm)
- LC-T : 柱頭部の長さ (cm)
- LC-B : 柱脚部の長さ (cm)
- [H] : 柱部材長さ (cm)
- (H') : 柱うちのり長さ (cm)

* : 直接入力







A-2. 応力計算結果

A-2.1 フレーム剛性とねじり剛性

※ 正加力、負加力は同じ

6F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	674.7	676.5	985.5	309.0	86646.4	0.0	0.0
Y3						10848.2	10848.2
Y2						2135.9	2135.9
Y1						0.0	0.0

5F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	698.6	688.1	1036.1	348.0	117362.7	0.0	0.0
Y3						14530.7	14530.7
Y2						1867.4	1867.4
Y1						0.0	0.0

4F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	702.8	693.5	1038.4	344.9	150047.4	0.0	0.0
Y3						16708.5	16708.5
Y2						2099.6	2099.6
Y1						0.0	0.0

3F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	705.6	697.0	1054.6	357.6	178875.4	0.0	0.0
Y3						19886.2	19886.2
Y2						2097.3	2097.3
Y1						0.0	0.0

2F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	714.1	700.8	1077.8	377.0	216045.4	0.0	0.0
Y3						26100.3	26100.3
Y2						2029.8	2029.8
Y1						0.0	0.0

1F 階 < X 方向 >

フレーム	質量重心位置 my (cm)	重心位置 gy (cm)	剛心位置 ly (cm)	偏心距離 y (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
Y4	716.8	703.9	1088.3	384.4	243991.6	0.0	0.0
Y3						39555.9	39555.9
Y2						2602.5	2602.5
Y1						0.0	0.0

6F 階 < Y 方向 >

フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	86646.4	9757.9	9757.9
X2						10251.6	10251.6
X3						10164.1	10164.1
X4						10164.1	10164.1
X5						10251.6	10251.6
X6						9757.9	9757.9

5F 階 < Y 方向 >

フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	117362.7	12561.8	12561.8
X2						15830.3	15830.3
X3						15758.8	15758.8
X4						15758.8	15758.8
X5						15830.3	15830.3
X6						12561.8	12561.8

4F 階 < Y 方向 >

フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	150047.4	15728.8	15728.8
X2						21167.2	21167.2
X3						21099.6	21099.6
X4						21099.6	21099.6
X5						21167.2	21167.2
X6						15728.8	15728.8

3F 階 < Y 方向 >

フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	178875.4	18358.1	18358.1
X2						26346.1	26346.1
X3						26291.0	26291.0
X4						26291.0	26291.0
X5						26346.1	26346.1
X6						18358.1	18358.1

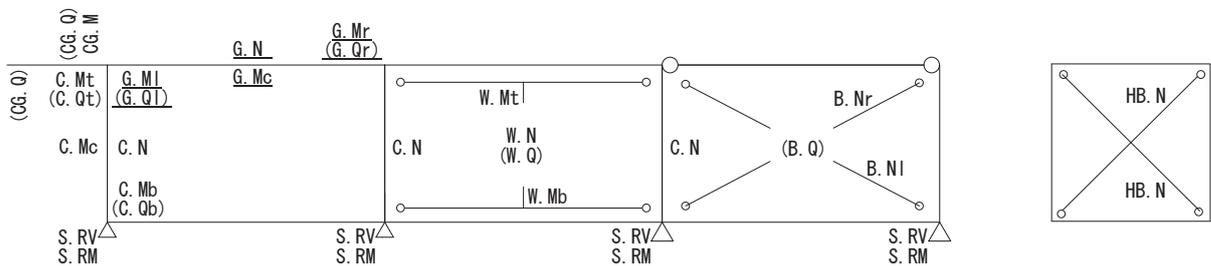
2F 階 < Y 方向 >

フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	216045.4	21741.9	21741.9
X2						33062.4	33062.4
X3						33021.0	33021.0
X4						33021.0	33021.0
X5						33062.4	33062.4
X6						21741.9	21741.9

1F 階 < Y 方向 >

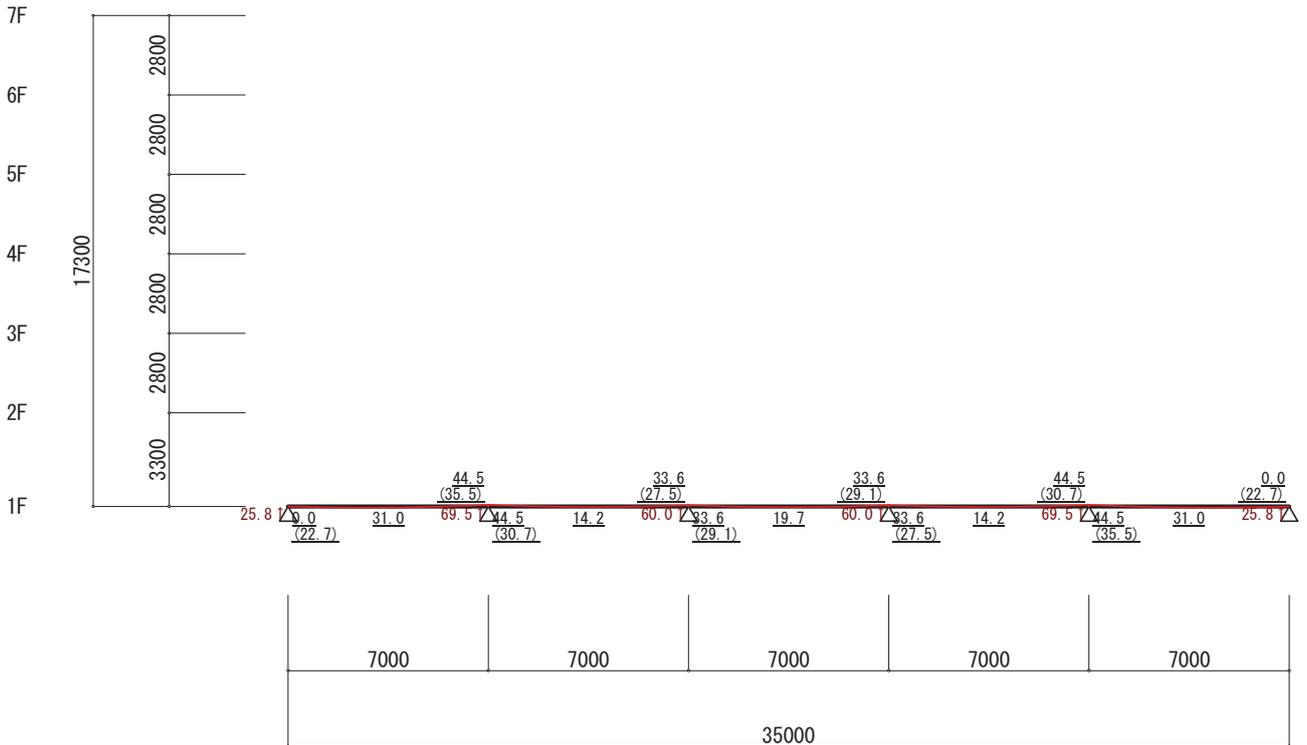
フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1750.0	1750.0	1750.0	0.0	243991.6	24166.0	24166.0
X2						38178.2	38178.2
X3						38162.2	38162.2
X4						38162.2	38162.2
X5						38178.2	38178.2
X6						24166.0	24166.0

A-2.2 部材応力図



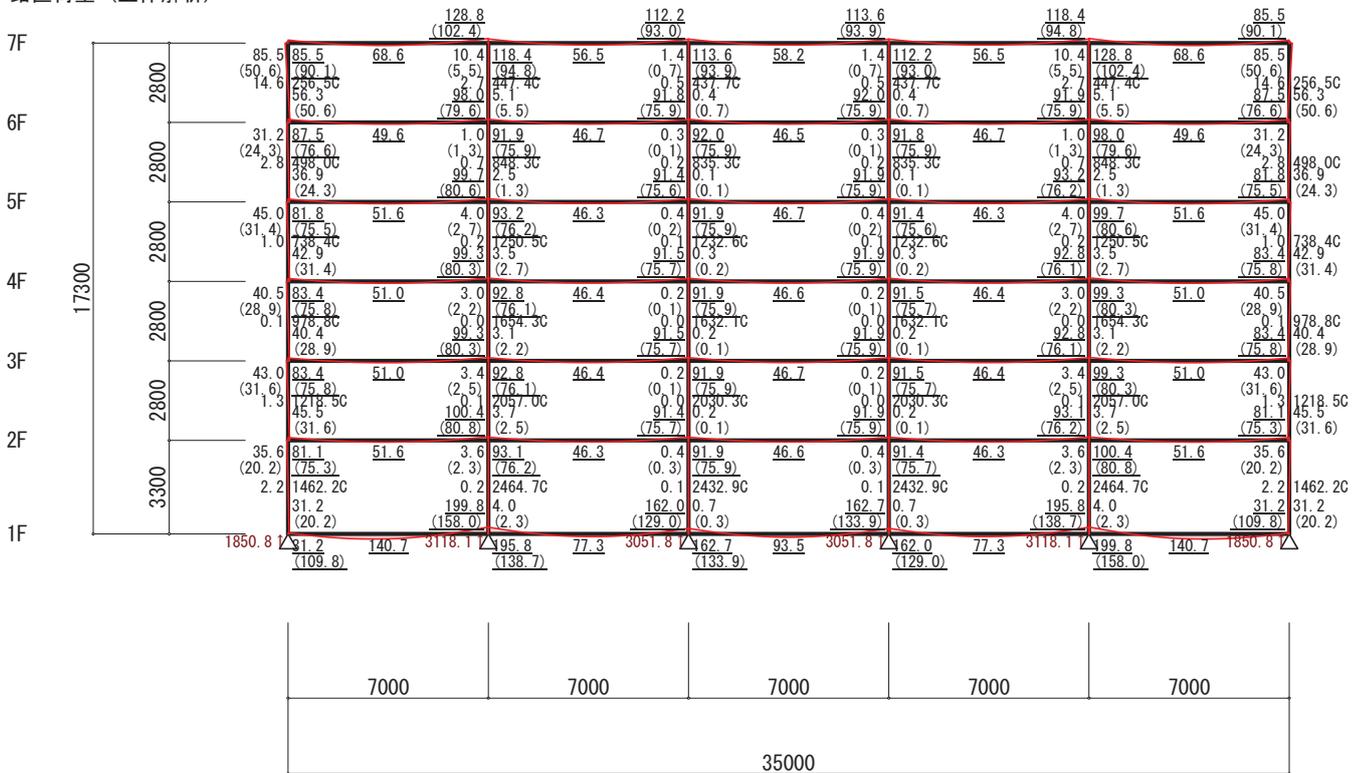
- G.Ml : はり左端部の曲げモーメント (kN・m)
- G.Mr : はり右端部の曲げモーメント (kN・m)
- G.Mc : はり中央の曲げモーメント (kN・m)
- G.N : はり軸力 (T:引張, C:圧縮) (kN)
- G.Ql : はり左端部のせん断力 (kN)
- G.Qr : はり右端部のせん断力 (kN)
- C.Mt : 柱頭の曲げモーメント (kN・m)
- C.Mc : 柱中央の曲げモーメント (kN・m)
- C.Mb : 柱脚の曲げモーメント (kN・m)
- C.N : 柱軸力 (T:引張, C:圧縮) (kN)
- C.Qt : 柱頭のせん断力 (kN)
- C.Qb : 柱脚のせん断力 (kN)
- CG.M : 片持ばりの曲げモーメント (kN・m)
- CG.Q : 片持ばりのせん断力 (kN)
- W.Mt : 壁頭の曲げモーメント (kN・m)
- W.Mb : 壁脚の曲げモーメント (kN・m)
- W.Q : 壁のせん断力 (kN)
- W.N : 壁軸力 (T:引張, C:圧縮) (kN)
- B.Nr : プレースの右上り軸力 (T:引張, C:圧縮) (kN)
- B.Nl : プレースの左上り軸力 (T:引張, C:圧縮) (kN)
- B.Q : プレースのせん断力 (kN)
- HB.N : 水平ブレースの部材軸力 (kN)
- S.RV : 鉛直方向支点反力 (kN)
- S.RM : 支点反力曲げモーメント (kN・m)
- : ピン接合

鉛直荷重 (立体解析)



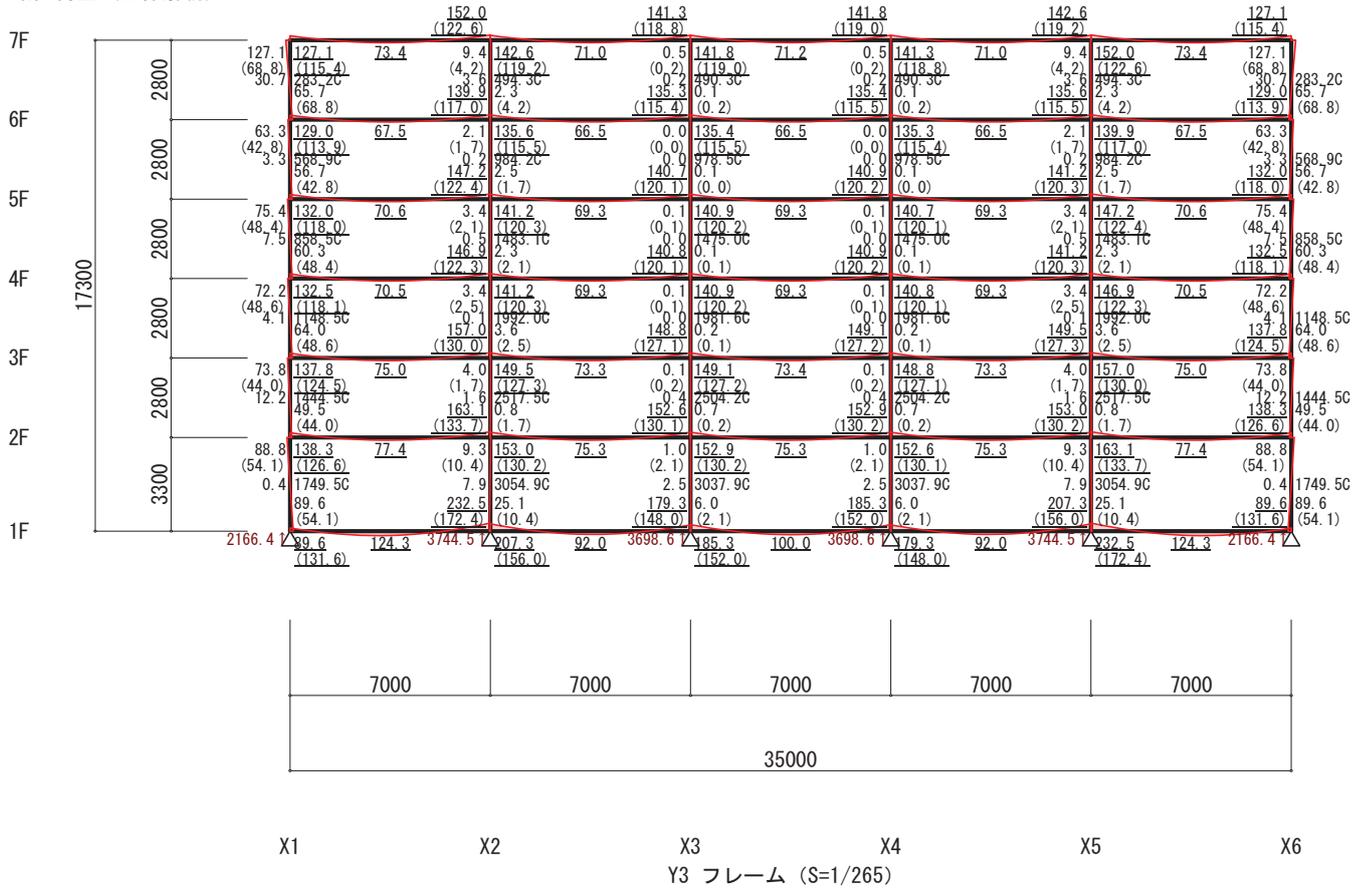
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)

鉛直荷重 (立体解析)

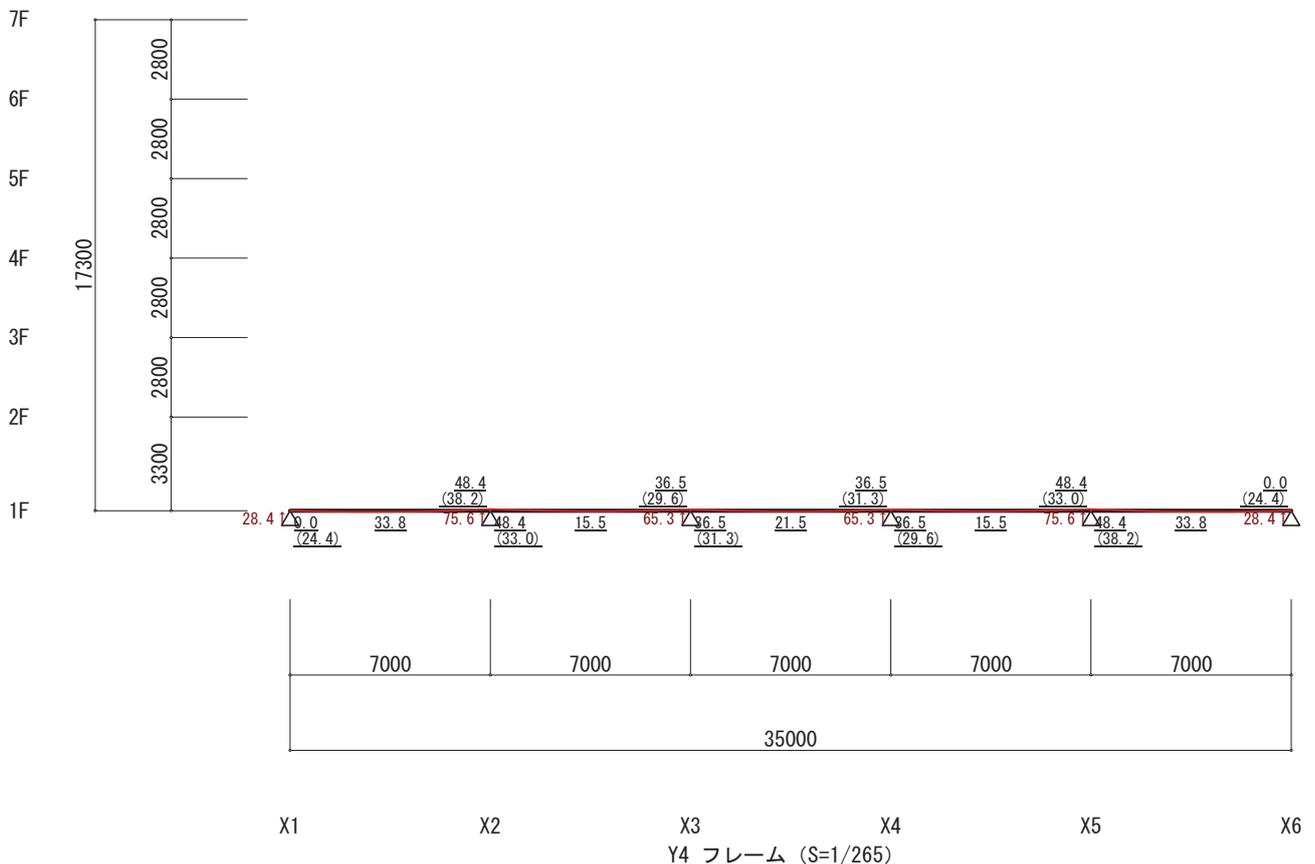


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

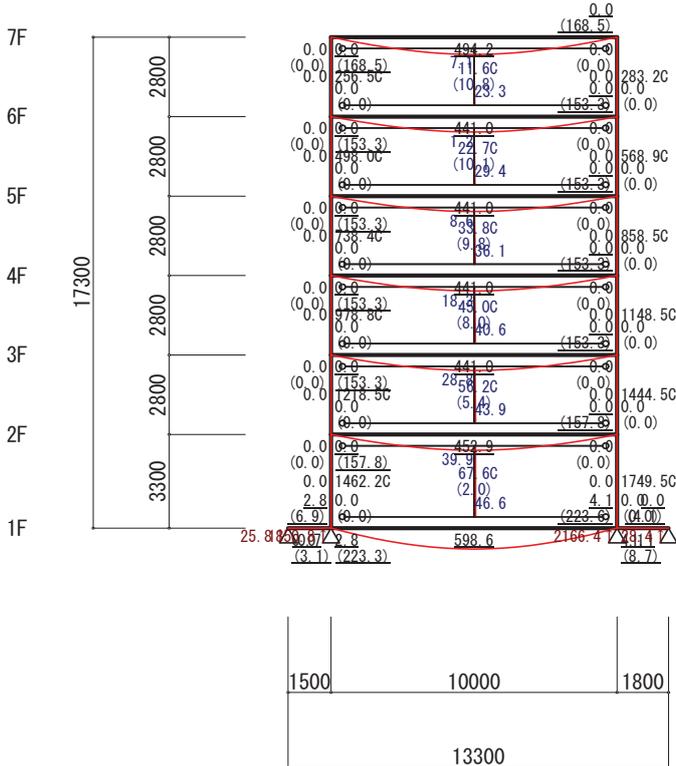
鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

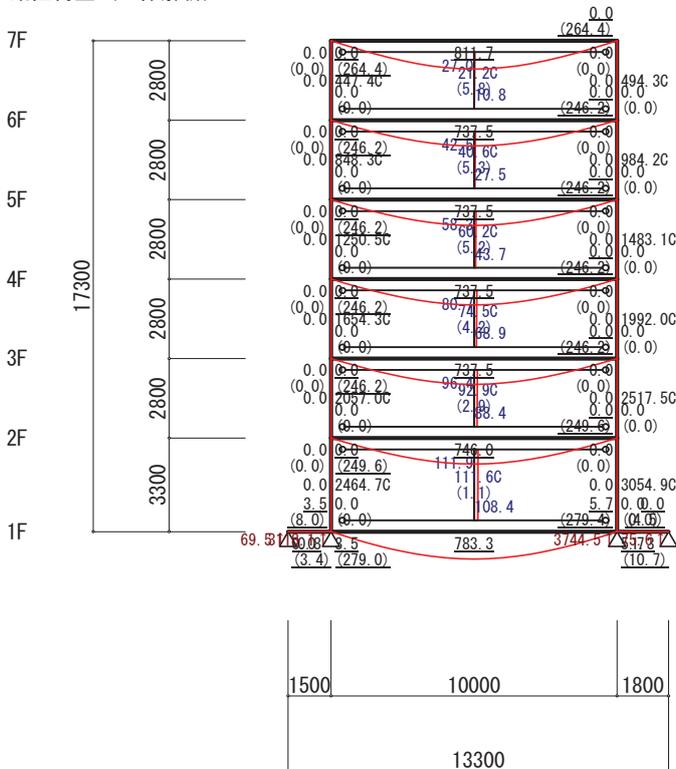


鉛直荷重 (立体解析)



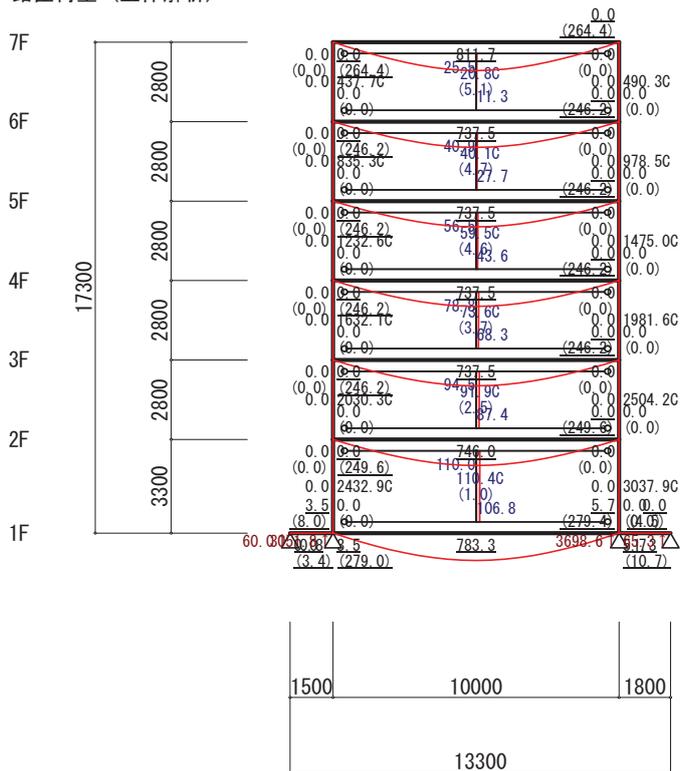
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)

鉛直荷重 (立体解析)



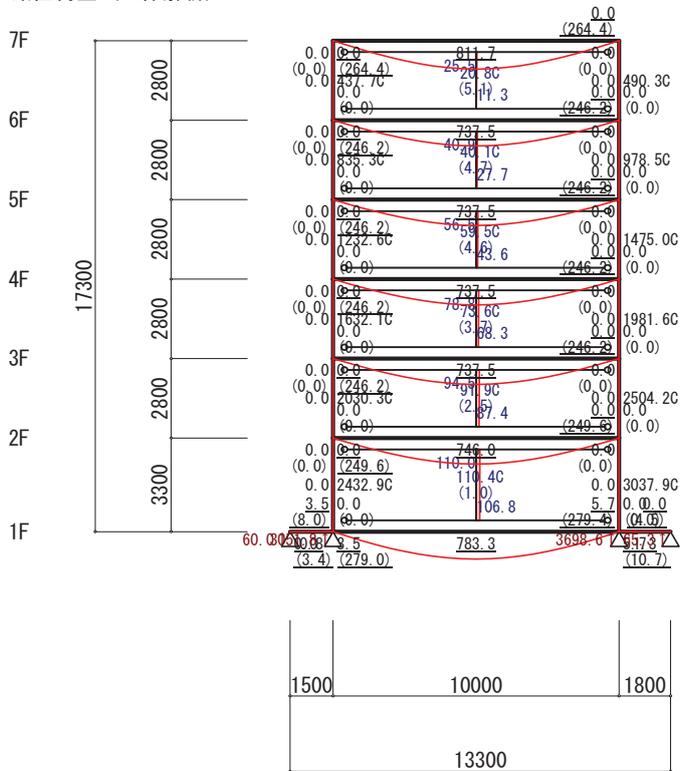
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

鉛直荷重 (立体解析)



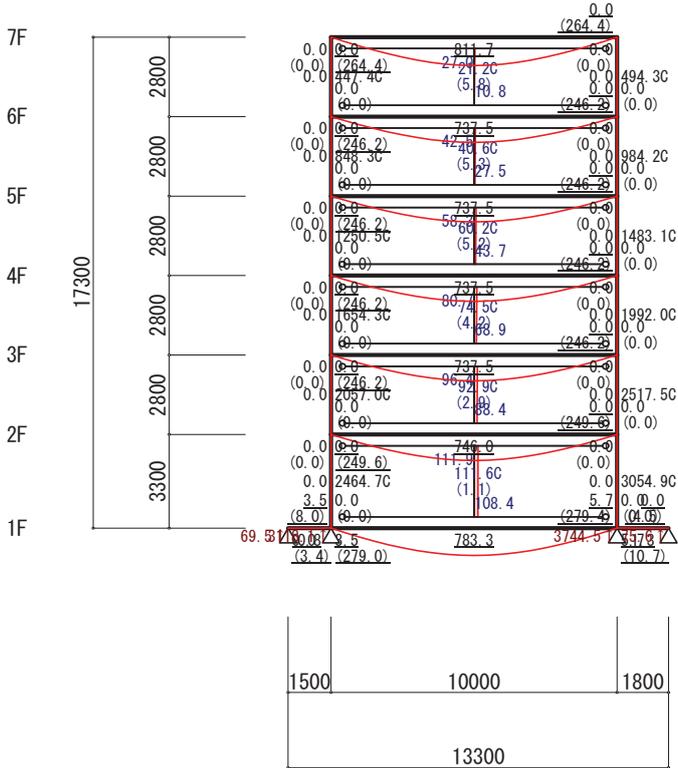
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



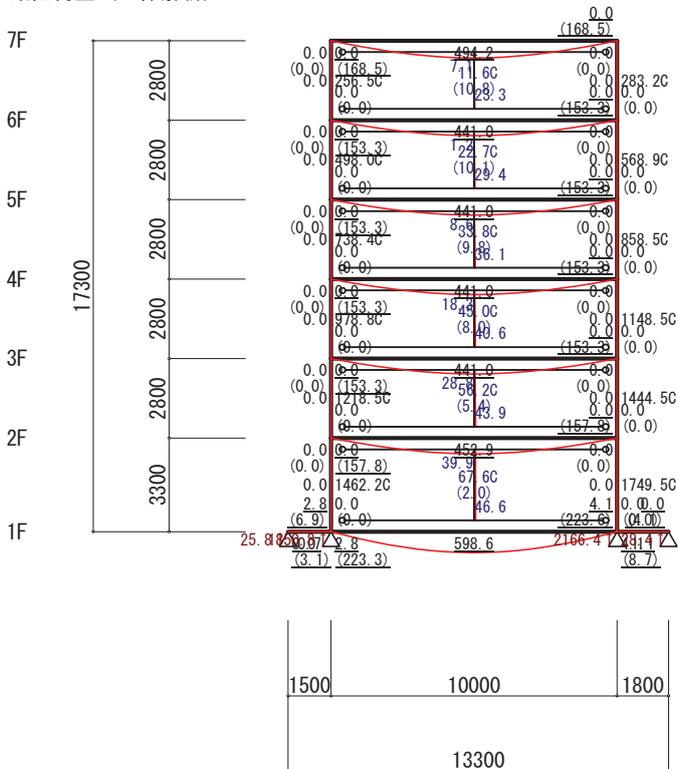
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



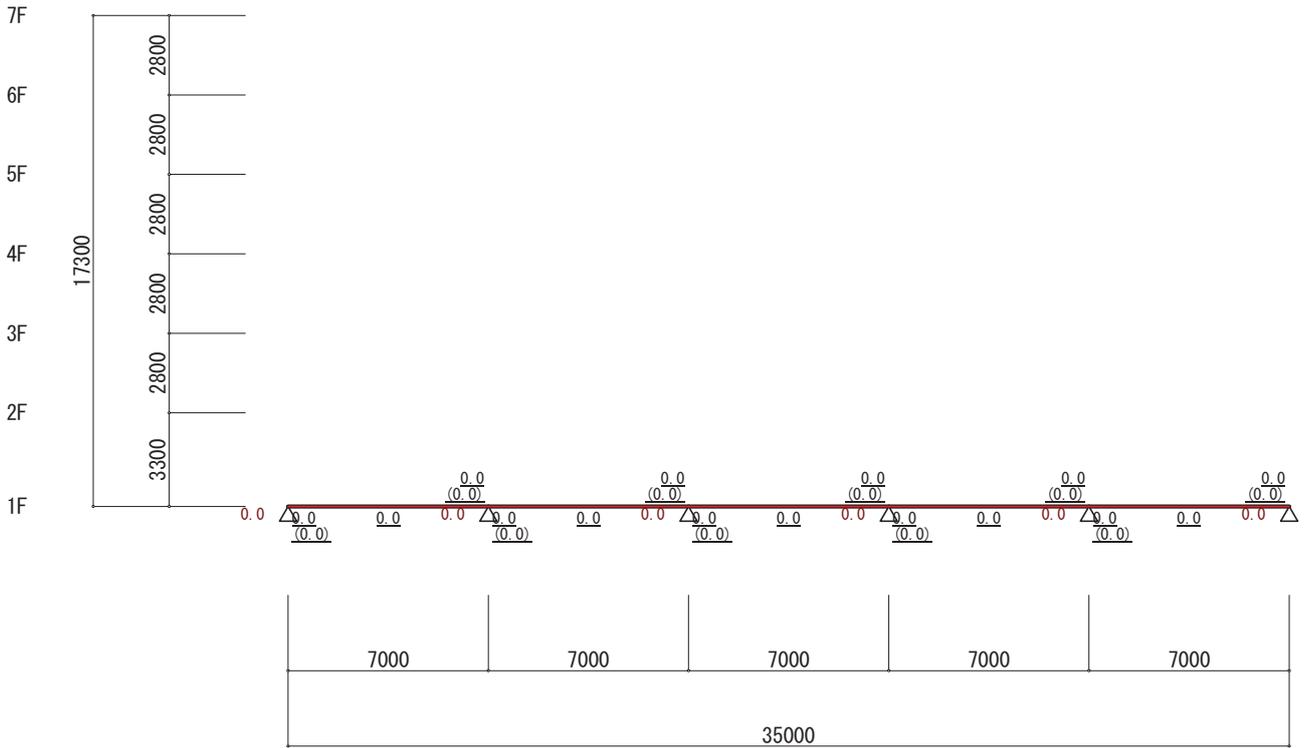
Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

鉛直荷重 (立体解析)



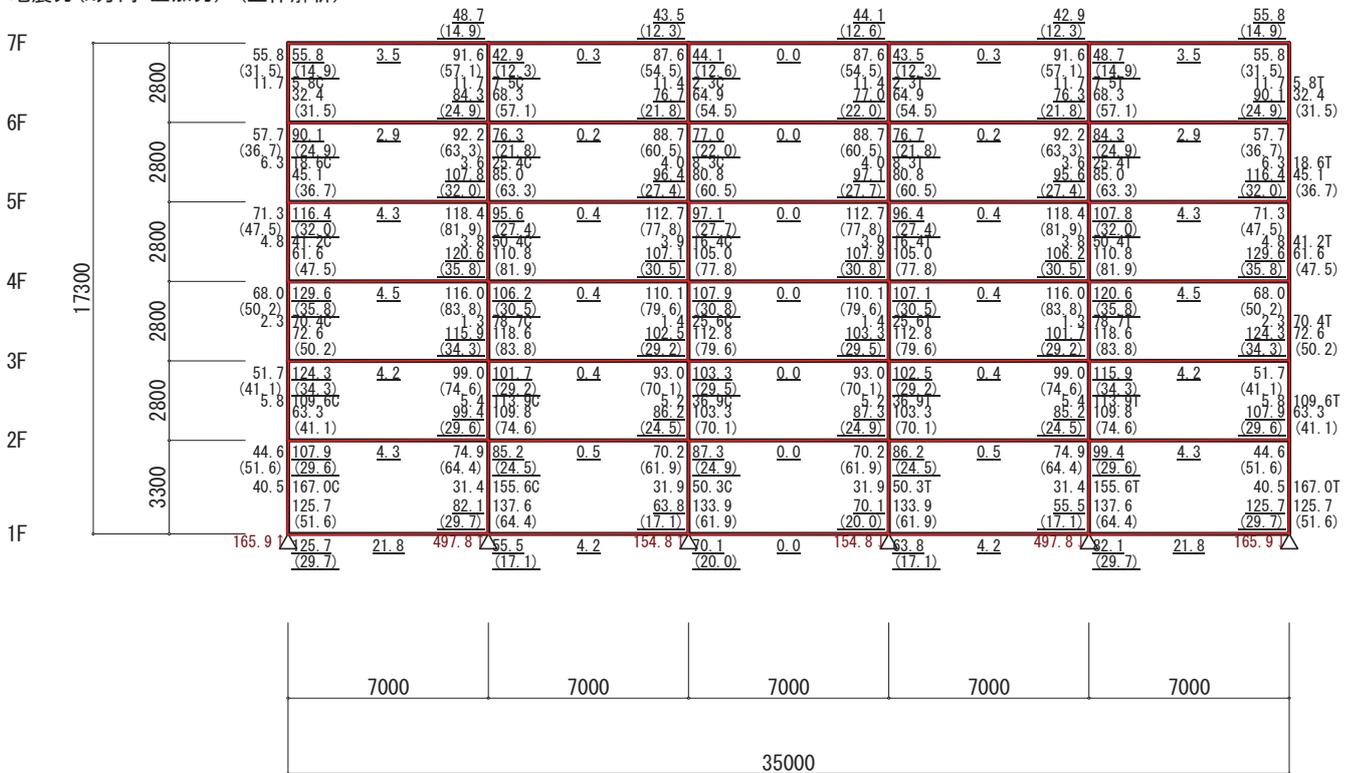
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

地震力(X方向 正加力) (立体解析)



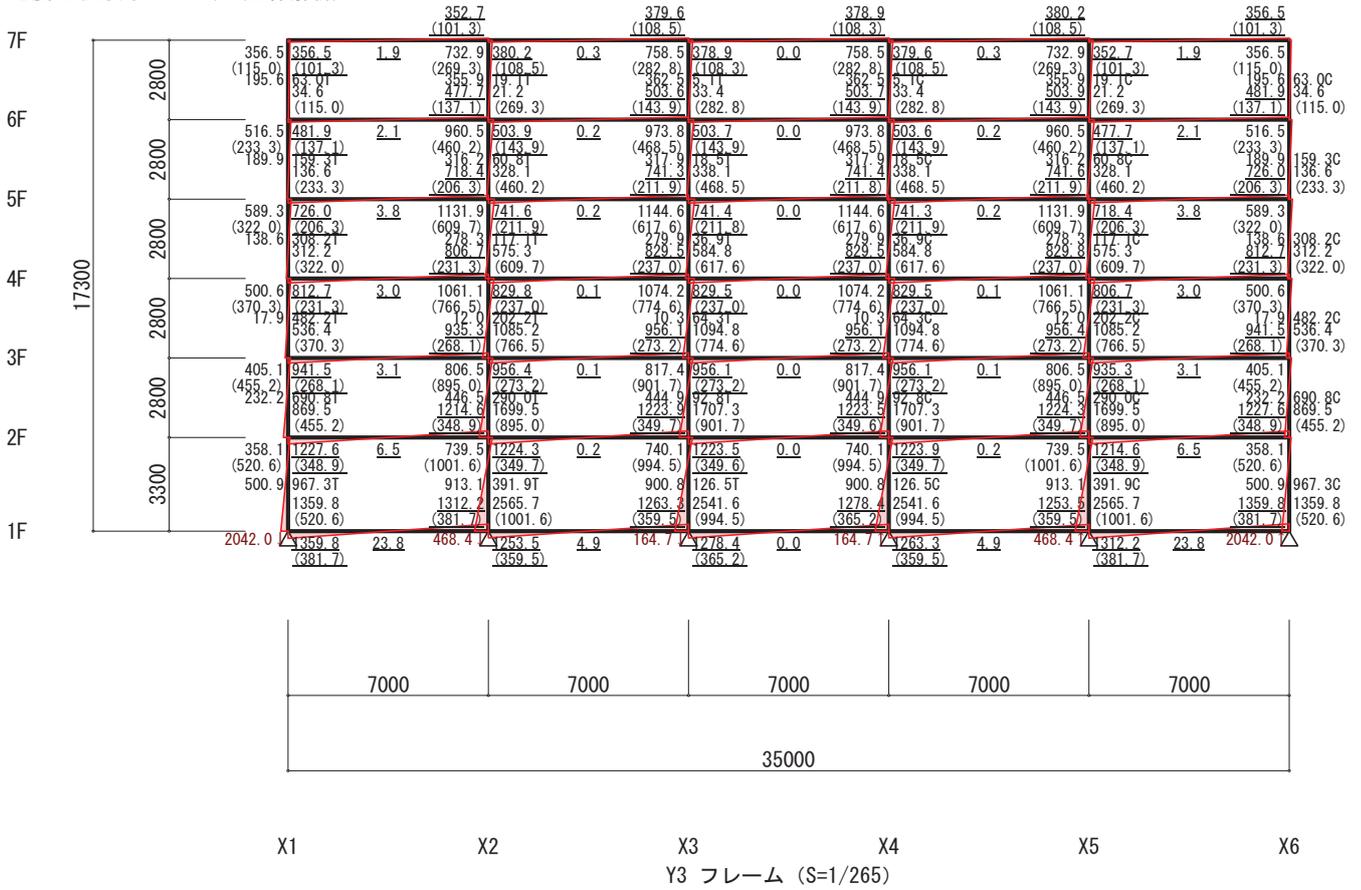
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)

地震力(X方向 正加力) (立体解析)

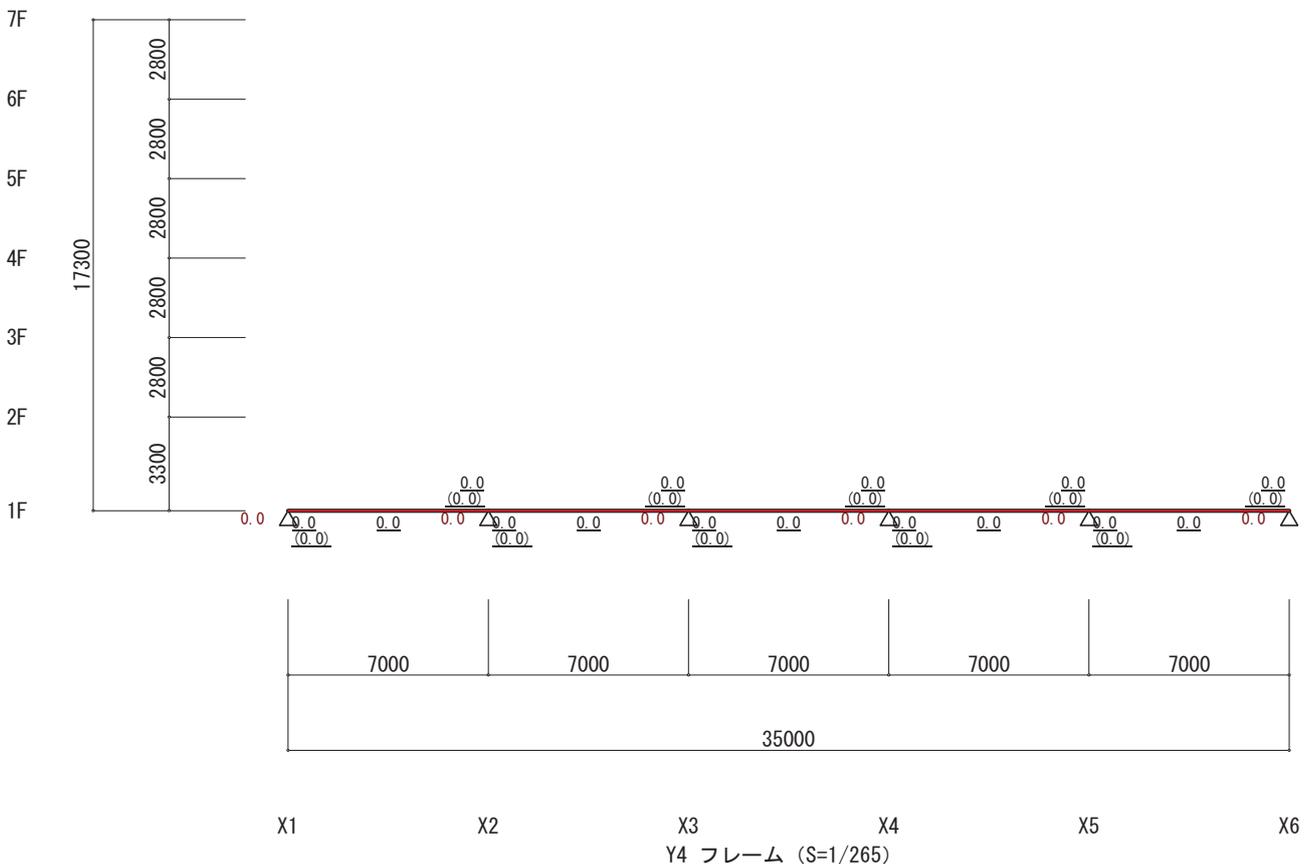


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

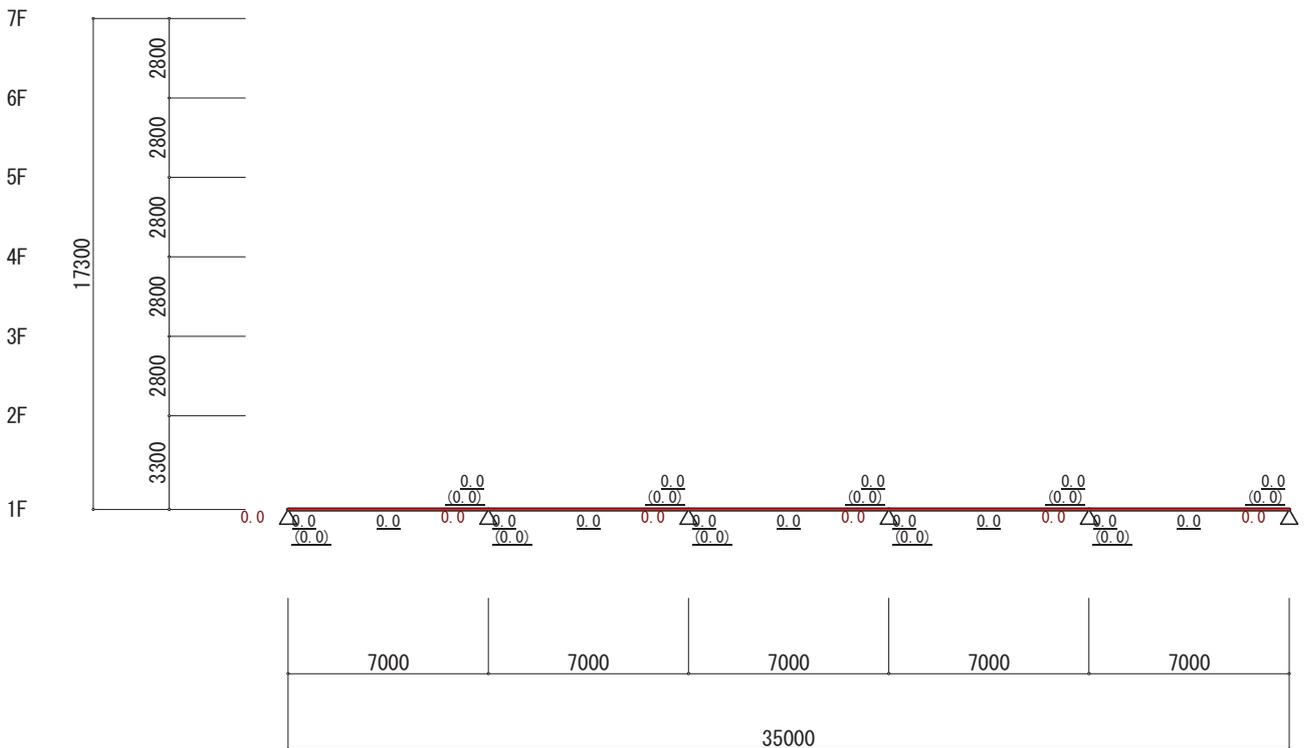
地震力(X方向 正加力) (立体解析)



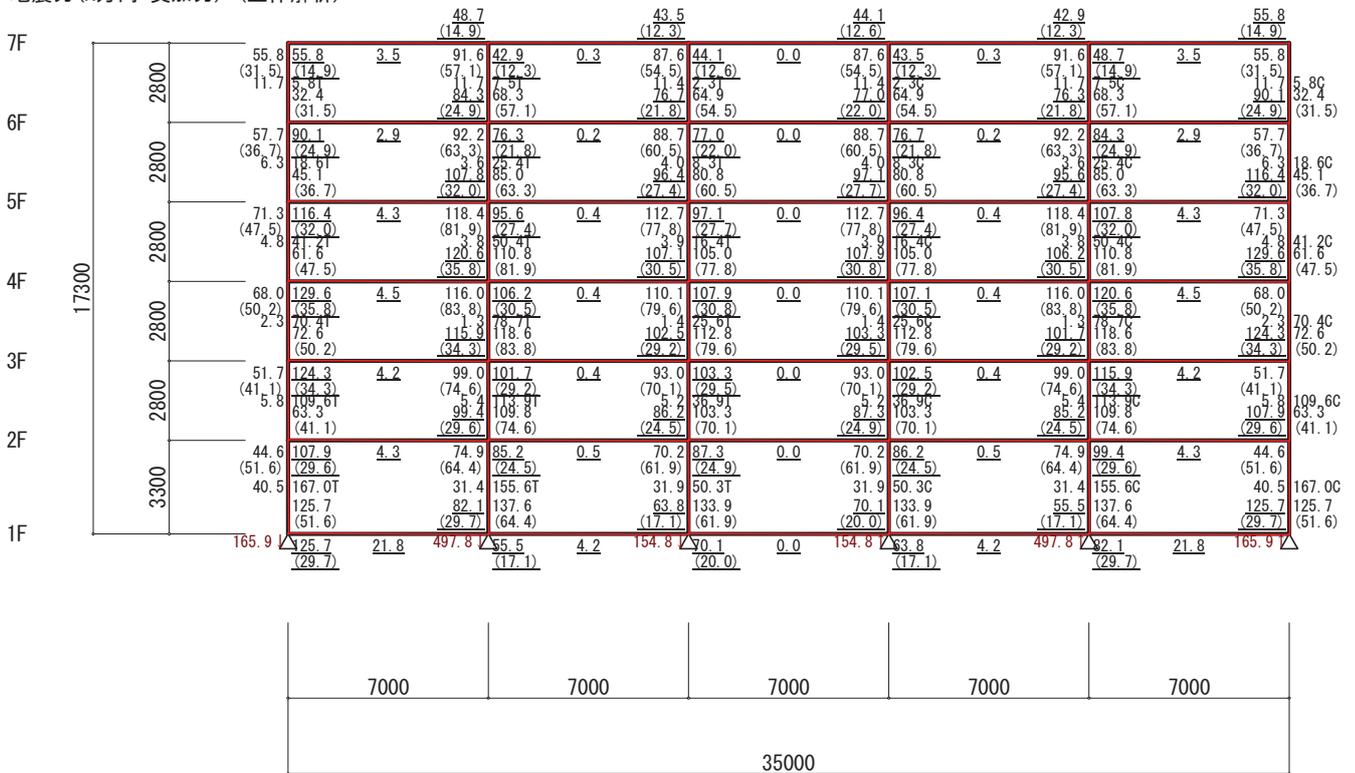
地震力(X方向 正加力) (立体解析)



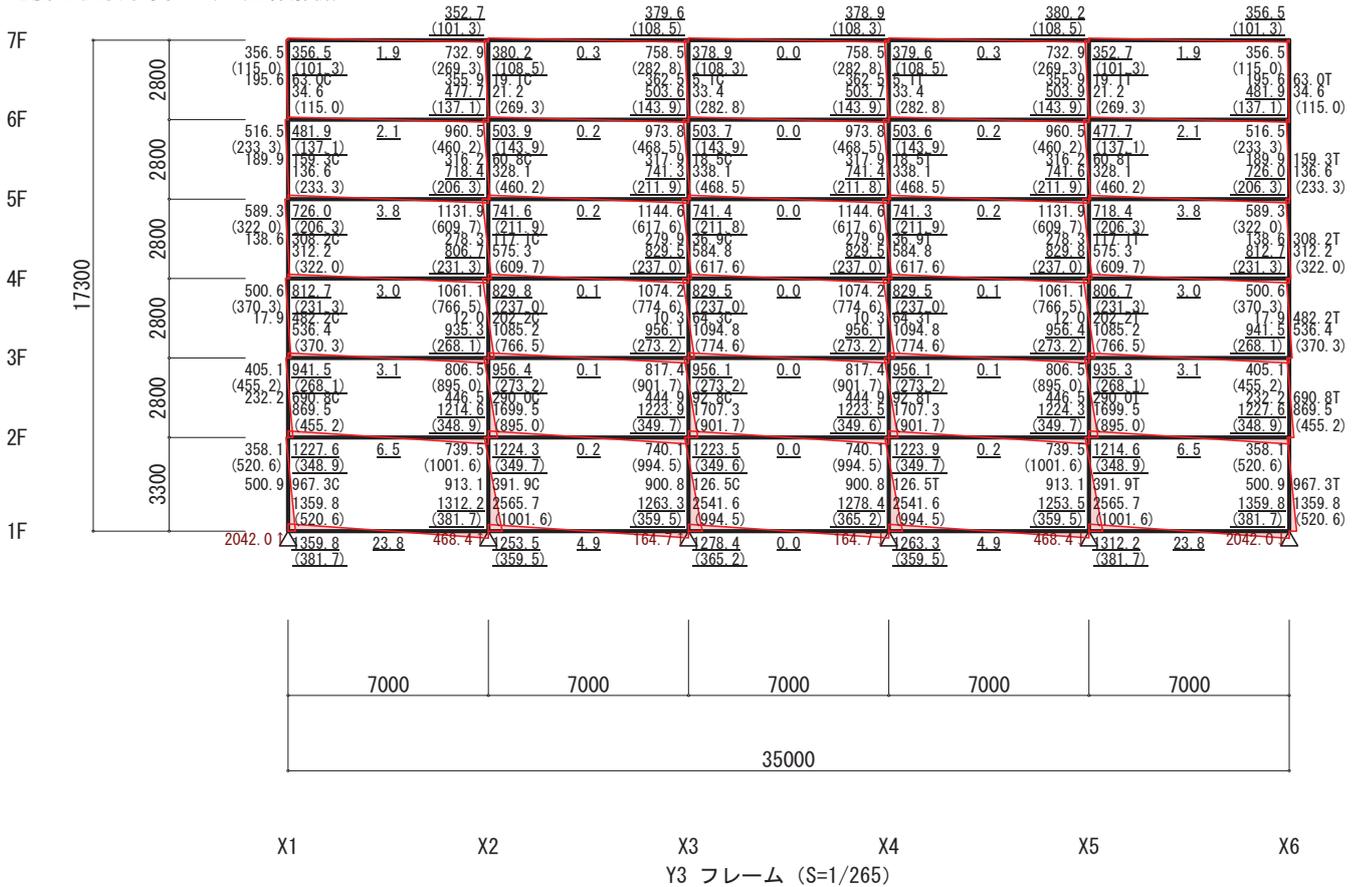
地震力(X方向 負加力) (立体解析)



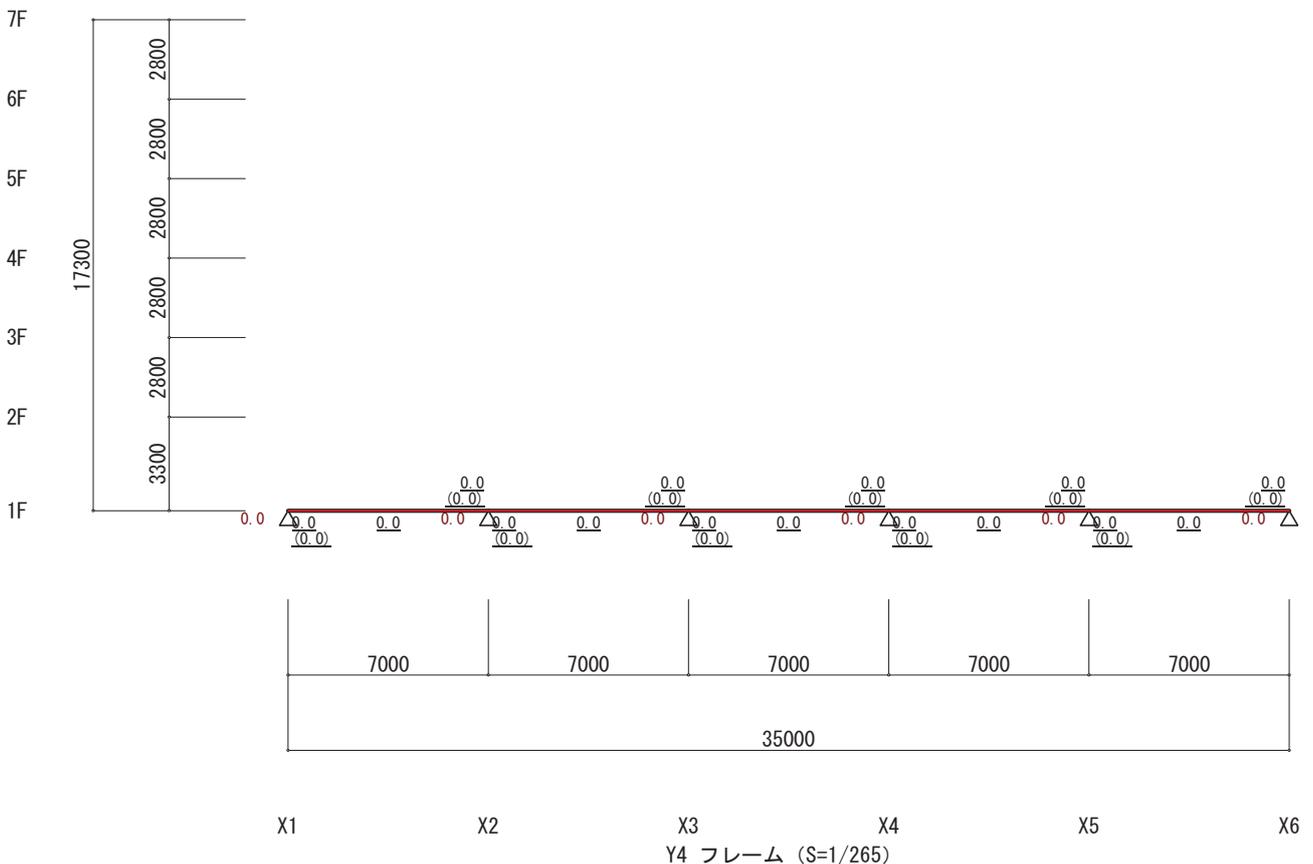
地震力(X方向 負加力) (立体解析)



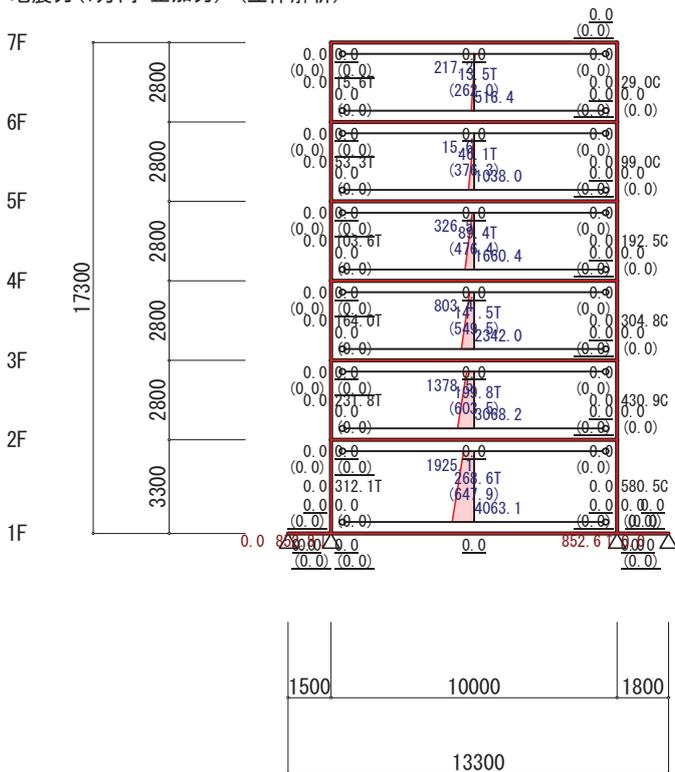
地震力(X方向 負加力) (立体解析)



地震力(X方向 負加力) (立体解析)

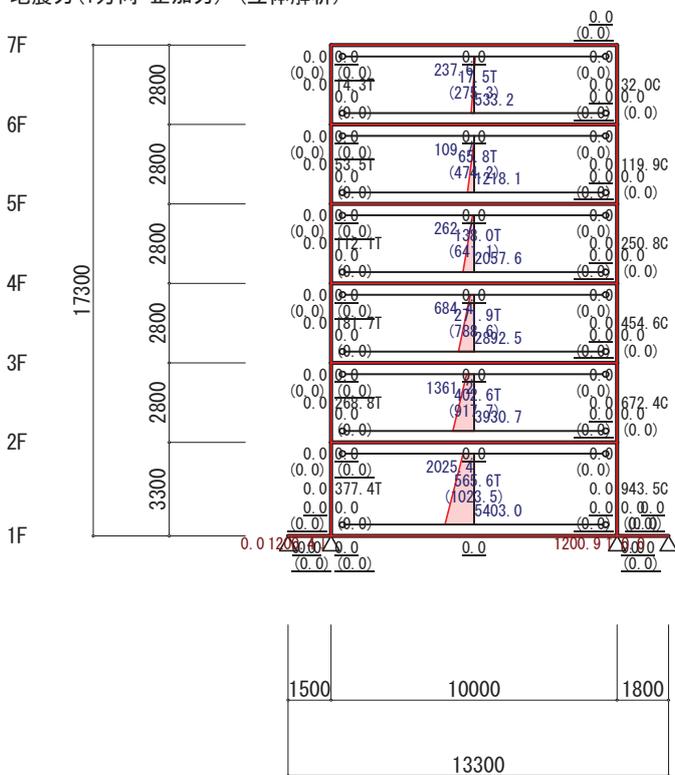


地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



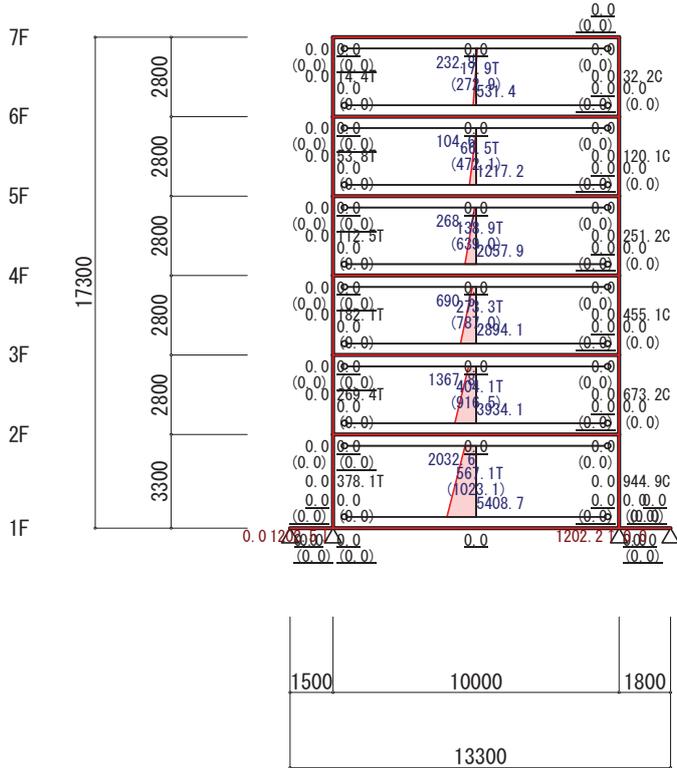
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



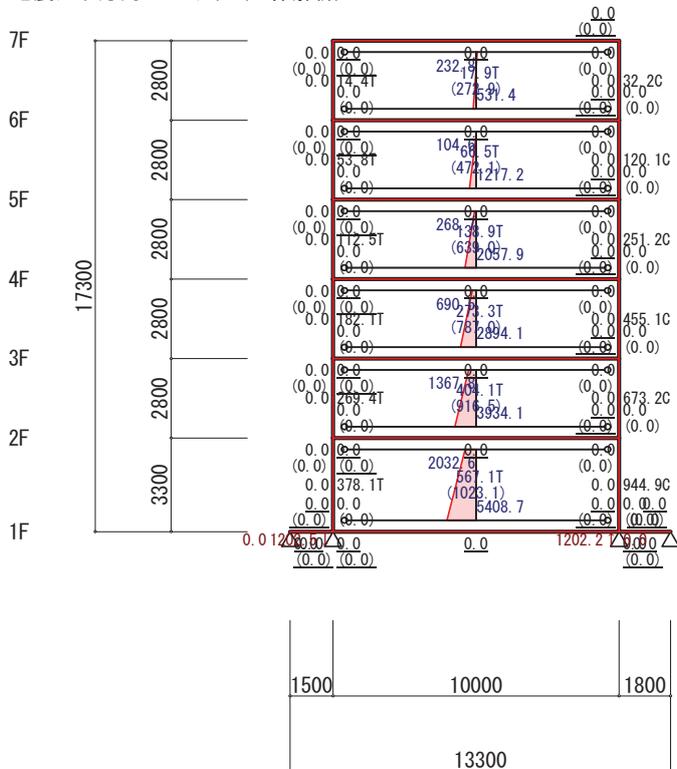
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



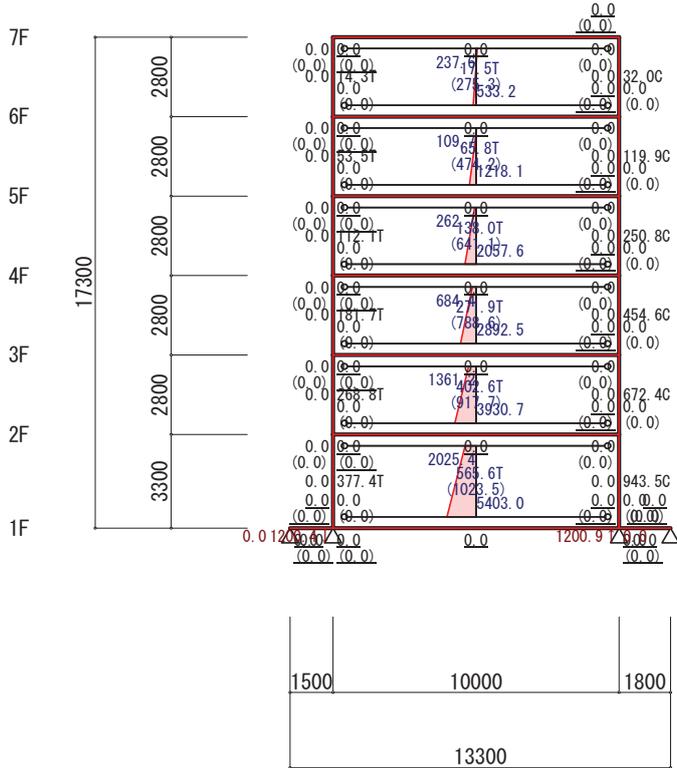
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



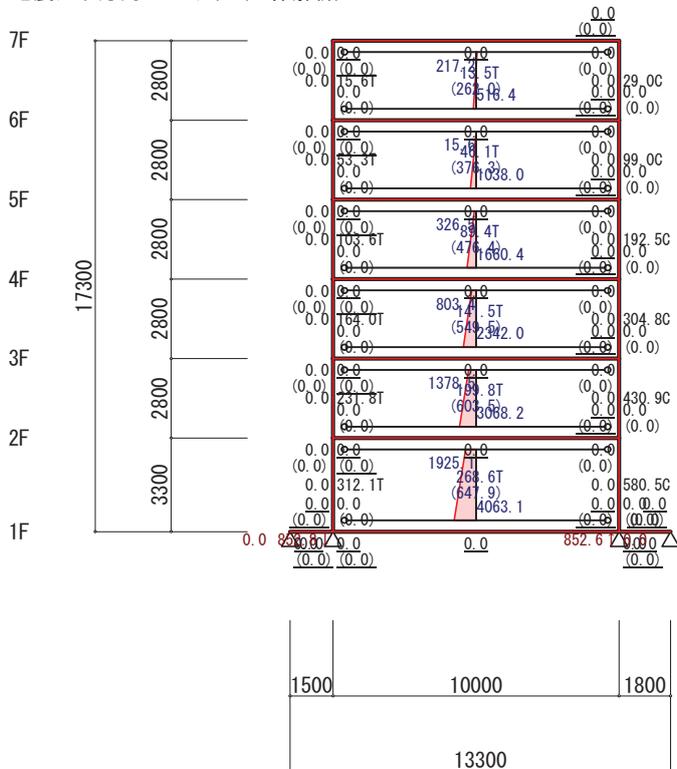
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



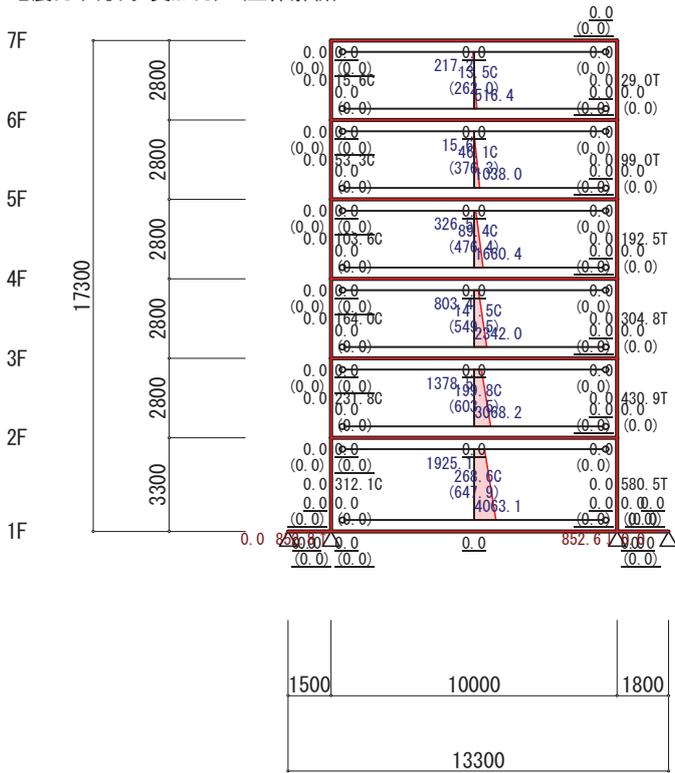
Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



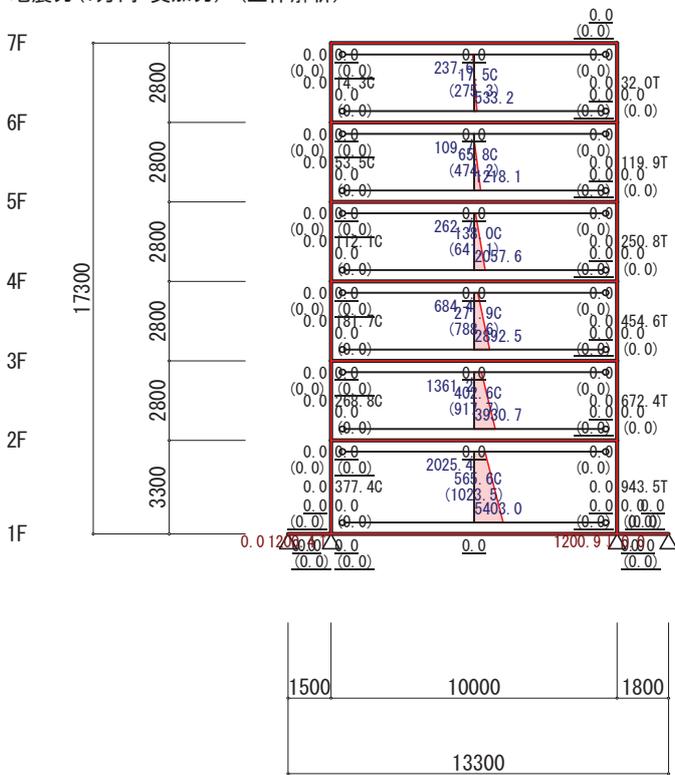
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



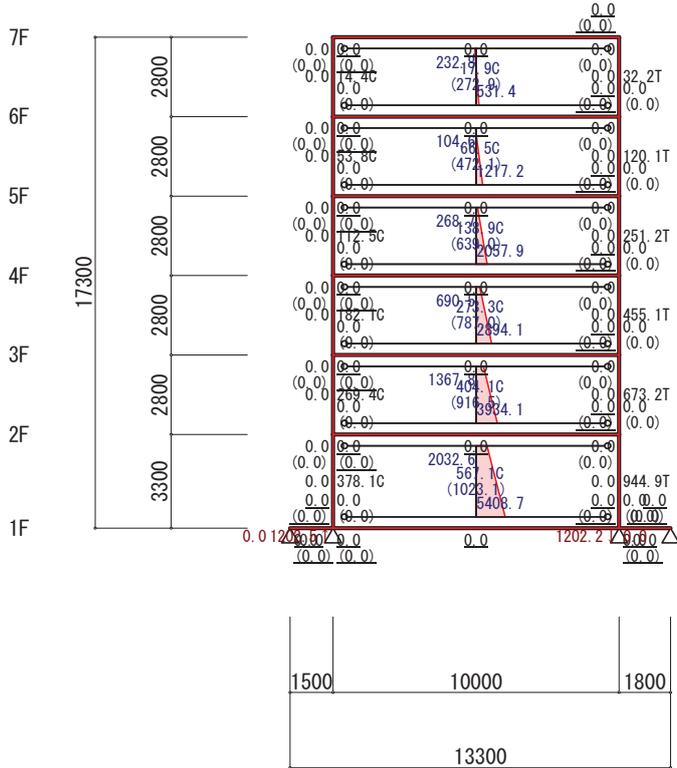
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



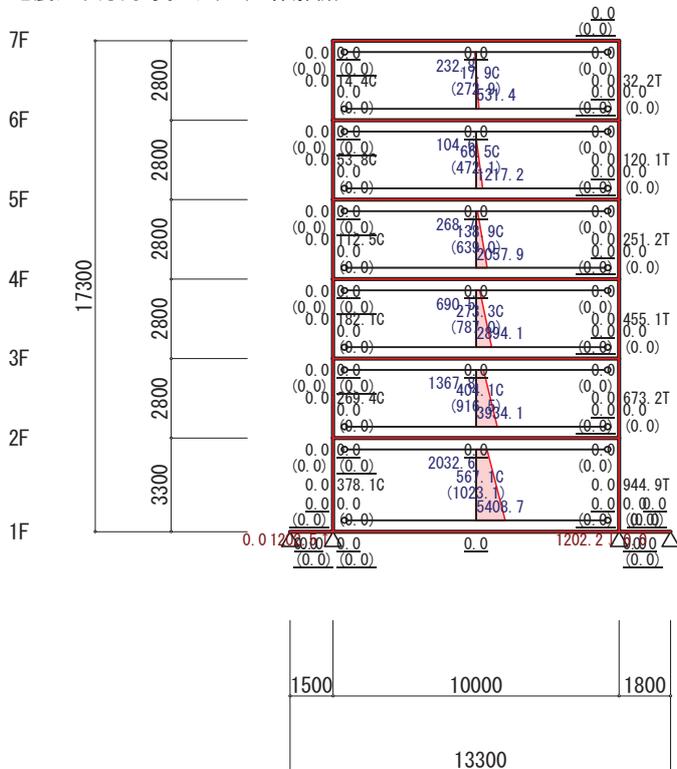
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



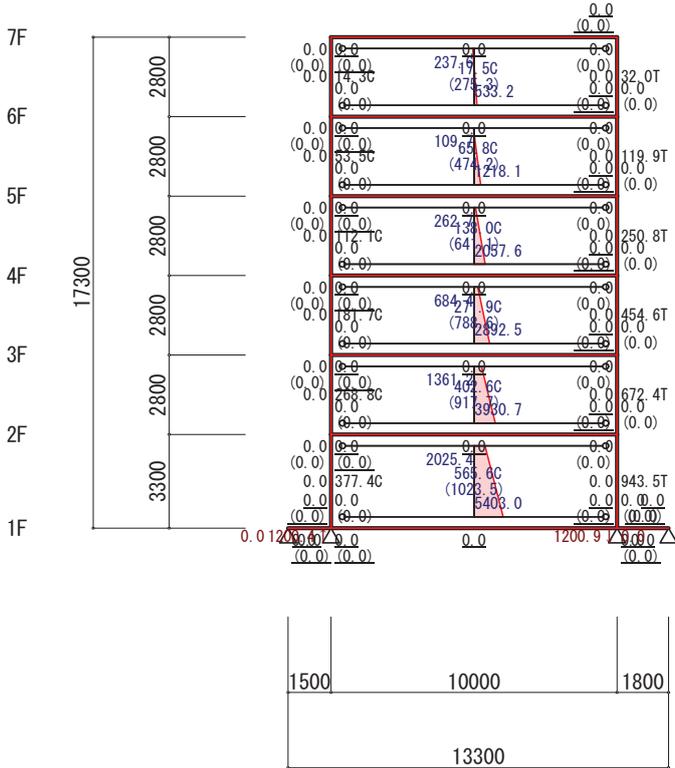
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



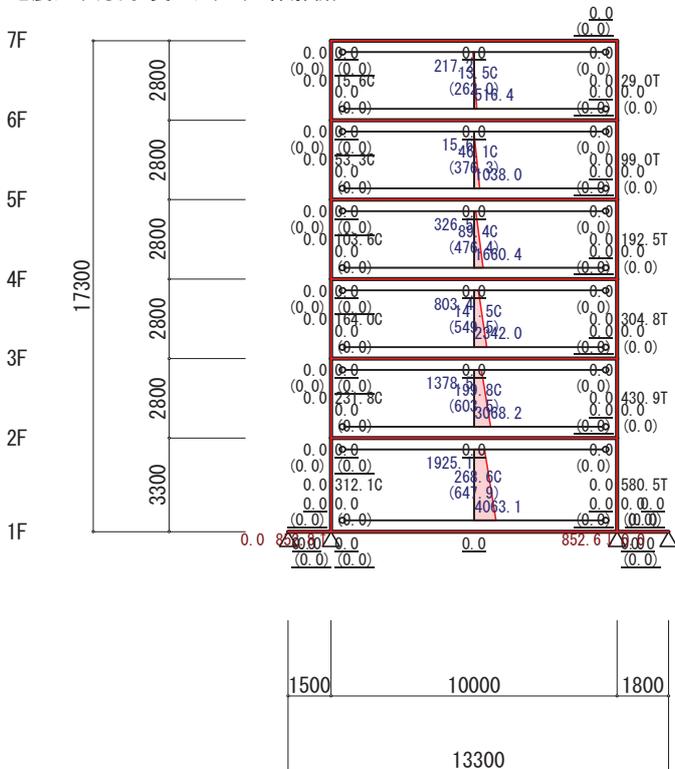
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

A-2.3 部材応力表

G. MI	: 大梁左端部モーメント	(kN・m)	G. Mr	: 大梁右端部モーメント	(kN・m)
G. Mc	: 大梁中央部モーメント	(kN・m)	G. Nr	: 大梁右端部軸力	(kN)
G. NI	: 大梁左端部軸力	(kN・m)	G. Nr	: 大梁右端部軸力	(kN)
G. QI	: 大梁左端部せん断力	(kN)	G. Qr	: 大梁右端部せん断力	(kN)
C. Mt	: 柱頭モーメント	(kN・m)	C. Mb	: 柱脚モーメント	(kN・m)
C. Mc	: 柱中央モーメント	(kN・m)	C. Qb	: 柱脚せん断力	(kN)
C. Qt	: 柱頭せん断力	(kN)	C. Nb	: 柱脚軸力	(kN)
C. Nt	: 柱頭軸力	(kN)	W. N2	: ブレース右下がり部材軸力	(kN)
W. N1	: ブレース右上がり部材軸力	(kN)	W. Mb	: 壁柱壁脚モーメント	(kN・m)
W. Q	: 壁・ブレースせん断力	(kN)			
W. Mt	: 壁柱壁頭モーメント	(kN・m)			
W. N	: 壁柱軸力	(kN)			
HS. N	: 水平バネ応力 (加力方向)	(kN)			
HS. N1	: 水平バネ応力 (加力直交)	(kN)			

応力の付号

柱せん断力	右向きが	(+)
梁せん断力、柱軸力	下向きが	(+)
曲げモーメント	時計回りが	(+)
ブレース軸力	圧縮が	(+)

* Y1 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	44.5	31.0	22.7	35.5	0.0	0.0
	X2	X3	-44.5	33.6	14.2	30.7	27.5	0.0	0.0
	X3	X4	-33.6	33.6	19.7	29.1	29.1	0.0	0.0
	X4	X5	-33.6	44.5	14.2	27.5	30.7	0.0	0.0
	X5	X6	-44.5	0.0	31.0	35.5	22.7	0.0	0.0

* Y1 フレーム はり部材応力 (地震力X 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X2	X3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X3	X4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X4	X5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X5	X6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Y1 フレーム はり部材応力 (地震力X 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X2	X3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X3	X4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X4	X5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X5	X6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

=====

* Y2 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	X1	X2	-85.5	128.8	68.6	90.1	102.4	0.0	0.0
	X2	X3	-118.4	112.2	56.5	94.8	93.0	0.0	0.0
	X3	X4	-113.6	113.6	58.2	93.9	93.9	0.0	0.0
	X4	X5	-112.2	118.4	56.5	93.0	94.8	0.0	0.0
	X5	X6	-128.8	85.5	68.6	102.4	90.1	0.0	0.0
6F	X1	X2	-87.5	98.0	49.6	76.6	79.6	0.0	0.0
	X2	X3	-91.9	91.8	46.7	75.9	75.9	0.0	0.0
	X3	X4	-92.0	92.0	46.5	75.9	75.9	0.0	0.0
	X4	X5	-91.8	91.9	46.7	75.9	75.9	0.0	0.0
	X5	X6	-98.0	87.5	49.6	79.6	76.6	0.0	0.0
5F	X1	X2	-81.8	99.7	51.6	75.5	80.6	0.0	0.0

* Y2 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
5F	X2	X3	-93.2	91.4	46.3	76.2	75.6	0.0	0.0
	X3	X4	-91.9	91.9	46.7	75.9	75.9	0.0	0.0
	X4	X5	-91.4	93.2	46.3	75.6	76.2	0.0	0.0
	X5	X6	-99.7	81.8	51.6	80.6	75.5	0.0	0.0
	X1	X2	-83.4	99.3	51.0	75.8	80.3	0.0	0.0
4F	X2	X3	-92.8	91.5	46.4	76.1	75.7	0.0	0.0
	X3	X4	-91.9	91.9	46.6	75.9	75.9	0.0	0.0
	X4	X5	-91.5	92.8	46.4	75.7	76.1	0.0	0.0
	X5	X6	-99.3	83.4	51.0	80.3	75.8	0.0	0.0
	X1	X2	-83.4	99.3	51.0	75.8	80.3	0.0	0.0
3F	X2	X3	-92.8	91.5	46.4	76.1	75.7	0.0	0.0
	X3	X4	-91.9	91.9	46.7	75.9	75.9	0.0	0.0
	X4	X5	-91.5	92.8	46.4	75.7	76.1	0.0	0.0
	X5	X6	-99.3	83.4	51.0	80.3	75.8	0.0	0.0
	X1	X2	-83.4	99.3	51.0	75.8	80.3	0.0	0.0
2F	X2	X3	-93.1	91.4	46.3	76.2	75.7	0.0	0.0
	X3	X4	-91.9	91.9	46.6	75.9	75.9	0.0	0.0
	X4	X5	-91.4	93.1	46.3	75.7	76.2	0.0	0.0
	X5	X6	-100.4	81.1	51.6	80.8	75.3	0.0	0.0
	X1	X2	-81.1	100.4	51.6	75.3	80.8	0.0	0.0
1F	X2	X3	-195.8	162.0	77.3	138.7	129.0	0.0	0.0
	X3	X4	-162.7	162.7	93.5	133.9	133.9	0.0	0.0
	X4	X5	-162.0	195.8	77.3	129.0	138.7	0.0	0.0
	X5	X6	-199.8	31.2	140.7	158.0	109.8	0.0	0.0
	X1	X2	-31.2	199.8	140.7	109.8	158.0	0.0	0.0

* Y2 フレーム はり部材応力 (地震力× 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	55.8	48.7	3.5	-14.9	14.9	0.0	0.0
	X2	X3	42.9	43.5	-0.3	-12.3	12.3	0.0	0.0
	X3	X4	44.1	44.1	0.0	-12.6	12.6	0.0	0.0
	X4	X5	43.5	42.9	0.3	-12.3	12.3	0.0	0.0
	X5	X6	48.7	55.8	-3.5	-14.9	14.9	0.0	0.0
6F	X1	X2	90.1	84.3	2.9	-24.9	24.9	0.0	0.0
	X2	X3	76.3	76.7	-0.2	-21.8	21.8	0.0	0.0
	X3	X4	77.0	77.0	0.0	-22.0	22.0	0.0	0.0
	X4	X5	76.7	76.3	0.2	-21.8	21.8	0.0	0.0
	X5	X6	84.3	90.1	-2.9	-24.9	24.9	0.0	0.0
5F	X1	X2	116.4	107.8	4.3	-32.0	32.0	0.0	0.0
	X2	X3	95.6	96.4	-0.4	-27.4	27.4	0.0	0.0
	X3	X4	97.1	97.1	0.0	-27.7	27.7	0.0	0.0
	X4	X5	96.4	95.6	0.4	-27.4	27.4	0.0	0.0
	X5	X6	107.8	116.4	-4.3	-32.0	32.0	0.0	0.0
4F	X1	X2	129.6	120.6	4.5	-35.8	35.8	0.0	0.0
	X2	X3	106.2	107.1	-0.4	-30.5	30.5	0.0	0.0
	X3	X4	107.9	107.9	0.0	-30.8	30.8	0.0	0.0
	X4	X5	107.1	106.2	0.4	-30.5	30.5	0.0	0.0
	X5	X6	120.6	129.6	-4.5	-35.8	35.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	124.3	115.9	4.2	-34.3	34.3	0.0	0.0
	X2	X3	101.7	102.5	-0.4	-29.2	29.2	0.0	0.0
	X3	X4	103.3	103.3	0.0	-29.5	29.5	0.0	0.0
	X4	X5	102.5	101.7	0.4	-29.2	29.2	0.0	0.0
	X5	X6	115.9	124.3	-4.2	-34.3	34.3	0.0	0.0
2F	X1	X2	107.9	99.4	4.3	-29.6	29.6	0.0	0.0
	X2	X3	85.2	86.2	-0.5	-24.5	24.5	0.0	0.0
	X3	X4	87.3	87.3	0.0	-24.9	24.9	0.0	0.0
	X4	X5	86.2	85.2	0.5	-24.5	24.5	0.0	0.0
	X5	X6	99.4	107.9	-4.3	-29.6	29.6	0.0	0.0
1F	X1	X2	125.7	82.1	21.8	-29.7	29.7	0.0	0.0
	X2	X3	55.5	63.8	-4.2	-17.1	17.1	0.0	0.0
	X3	X4	70.1	70.1	0.0	-20.0	20.0	0.0	0.0
	X4	X5	63.8	55.5	4.2	-17.1	17.1	0.0	0.0
	X5	X6	82.1	125.7	-21.8	-29.7	29.7	0.0	0.0

* Y2 フレーム はり部材応力 (地震力× 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	-55.8	-48.7	-3.5	14.9	-14.9	0.0	0.0
	X2	X3	-42.9	-43.5	0.3	12.3	-12.3	0.0	0.0
	X3	X4	-44.1	-44.1	0.0	12.6	-12.6	0.0	0.0
	X4	X5	-43.5	-42.9	-0.3	12.3	-12.3	0.0	0.0
	X5	X6	-48.7	-55.8	3.5	14.9	-14.9	0.0	0.0
6F	X1	X2	-90.1	-84.3	-2.9	24.9	-24.9	0.0	0.0
	X2	X3	-76.3	-76.7	0.2	21.8	-21.8	0.0	0.0
	X3	X4	-77.0	-77.0	0.0	22.0	-22.0	0.0	0.0
	X4	X5	-76.7	-76.3	-0.2	21.8	-21.8	0.0	0.0
	X5	X6	-84.3	-90.1	2.9	24.9	-24.9	0.0	0.0
5F	X1	X2	-116.4	-107.8	-4.3	32.0	-32.0	0.0	0.0
	X2	X3	-95.6	-96.4	0.4	27.4	-27.4	0.0	0.0
	X3	X4	-97.1	-97.1	0.0	27.7	-27.7	0.0	0.0
	X4	X5	-96.4	-95.6	-0.4	27.4	-27.4	0.0	0.0
	X5	X6	-107.8	-116.4	4.3	32.0	-32.0	0.0	0.0
4F	X1	X2	-129.6	-120.6	-4.5	35.8	-35.8	0.0	0.0
	X2	X3	-106.2	-107.1	0.4	30.5	-30.5	0.0	0.0
	X3	X4	-107.9	-107.9	0.0	30.8	-30.8	0.0	0.0
	X4	X5	-107.1	-106.2	-0.4	30.5	-30.5	0.0	0.0
	X5	X6	-120.6	-129.6	4.5	35.8	-35.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	-124.3	-115.9	-4.2	34.3	-34.3	0.0	0.0
	X2	X3	-101.7	-102.5	0.4	29.2	-29.2	0.0	0.0
	X3	X4	-103.3	-103.3	0.0	29.5	-29.5	0.0	0.0
	X4	X5	-102.5	-101.7	-0.4	29.2	-29.2	0.0	0.0
	X5	X6	-115.9	-124.3	4.2	34.3	-34.3	0.0	0.0
2F	X1	X2	-107.9	-99.4	-4.3	29.6	-29.6	0.0	0.0
	X2	X3	-85.2	-86.2	0.5	24.5	-24.5	0.0	0.0
	X3	X4	-87.3	-87.3	0.0	24.9	-24.9	0.0	0.0
	X4	X5	-86.2	-85.2	-0.5	24.5	-24.5	0.0	0.0
	X5	X6	-99.4	-107.9	4.3	29.6	-29.6	0.0	0.0
1F	X1	X2	-125.7	-82.1	-21.8	29.7	-29.7	0.0	0.0
	X2	X3	-55.5	-63.8	4.2	17.1	-17.1	0.0	0.0
	X3	X4	-70.1	-70.1	0.0	20.0	-20.0	0.0	0.0
	X4	X5	-63.8	-55.5	-4.2	17.1	-17.1	0.0	0.0
	X5	X6	-82.1	-125.7	21.8	29.7	-29.7	0.0	0.0

* Y2 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	85.5	56.3	-14.6	-50.6	50.6	-256.5	256.5
		X2	-10.4	-5.1	2.7	5.5	-5.5	-447.4	447.4
		X3	1.4	0.4	-0.5	-0.7	0.7	-437.7	437.7
		X4	-1.4	-0.4	0.5	0.7	-0.7	-437.7	437.7
		X5	10.4	5.1	-2.7	-5.5	5.5	-447.4	447.4
		X6	-85.5	-56.3	14.6	50.6	-50.6	-256.5	256.5
5F	6F	X1	31.2	36.9	2.8	-24.3	24.3	-498.0	498.0
		X2	-1.0	-2.5	-0.7	1.3	-1.3	-848.3	848.3
		X3	-0.3	0.1	0.2	0.1	-0.1	-835.3	835.3
		X4	0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	-835.3	835.3
		X5	1.0	2.5	0.7	-1.3	1.3	-848.3	848.3
		X6	-31.2	-36.9	-2.8	24.3	-24.3	-498.0	498.0
4F	5F	X1	45.0	42.9	-1.0	-31.4	31.4	-738.4	738.4
		X2	-4.0	-3.5	0.2	2.7	-2.7	-1250.5	1250.5
		X3	0.4	0.3	-0.1	-0.2	0.2	-1232.6	1232.6
		X4	-0.4	-0.3	0.1	0.2	-0.2	-1232.6	1232.6
		X5	4.0	3.5	-0.2	-2.7	2.7	-1250.5	1250.5
		X6	-45.0	-42.9	1.0	31.4	-31.4	-738.4	738.4
3F	4F	X1	40.5	40.4	-0.1	-28.9	28.9	-978.8	978.8
		X2	-3.0	-3.1	-0.0	2.2	-2.2	-1654.3	1654.3
		X3	0.2	0.2	0.0	-0.1	0.1	-1632.1	1632.1
		X4	-0.2	-0.2	-0.0	0.1	-0.1	-1632.1	1632.1
		X5	3.0	3.1	0.0	-2.2	2.2	-1654.3	1654.3
		X6	-40.5	-40.4	0.1	28.9	-28.9	-978.8	978.8
2F	3F	X1	43.0	45.5	1.3	-31.6	31.6	-1218.5	1218.5
		X2	-3.4	-3.7	-0.1	2.5	-2.5	-2057.0	2057.0
		X3	0.2	0.2	-0.0	-0.1	0.1	-2030.3	2030.3

* Y2 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
2F	3F	X4	-0.2	-0.2	0.0	0.1	-0.1	-2030.3	2030.3
		X5	3.4	3.7	0.1	-2.5	2.5	-2057.0	2057.0
		X6	-43.0	-45.5	-1.3	31.6	-31.6	-1218.5	1218.5
1F	2F	X1	35.6	31.2	-2.2	-20.2	20.2	-1462.2	1462.2
		X2	-3.6	-4.0	-0.2	2.3	-2.3	-2464.7	2464.7
		X3	0.4	0.7	0.1	-0.3	0.3	-2432.9	2432.9
		X4	-0.4	-0.7	-0.1	0.3	-0.3	-2432.9	2432.9
		X5	3.6	4.0	0.2	-2.3	2.3	-2464.7	2464.7
		X6	-35.6	-31.2	2.2	20.2	-20.2	-1462.2	1462.2

* Y2 フレーム 柱部材応力 (地震力X 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	-55.8	-32.4	11.7	31.5	-31.5	-5.8	5.8
		X2	-91.6	-68.3	11.7	57.1	-57.1	-7.5	7.5
		X3	-87.6	-64.9	11.4	54.5	-54.5	-2.3	2.3
		X4	-87.6	-64.9	11.4	54.5	-54.5	2.3	-2.3
		X5	-91.6	-68.3	11.7	57.1	-57.1	7.5	-7.5
		X6	-55.8	-32.4	11.7	31.5	-31.5	5.8	-5.8
5F	6F	X1	-57.7	-45.1	6.3	36.7	-36.7	-18.6	18.6
		X2	-92.2	-85.0	3.6	63.3	-63.3	-25.4	25.4
		X3	-88.7	-80.8	4.0	60.5	-60.5	-8.3	8.3
		X4	-88.7	-80.8	4.0	60.5	-60.5	8.3	-8.3
		X5	-92.2	-85.0	3.6	63.3	-63.3	25.4	-25.4
		X6	-57.7	-45.1	6.3	36.7	-36.7	18.6	-18.6
4F	5F	X1	-71.3	-61.6	4.8	47.5	-47.5	-41.2	41.2
		X2	-118.4	-110.8	3.8	81.9	-81.9	-50.4	50.4
		X3	-112.7	-105.0	3.9	77.8	-77.8	-16.4	16.4
		X4	-112.7	-105.0	3.9	77.8	-77.8	16.4	-16.4
		X5	-118.4	-110.8	3.8	81.9	-81.9	50.4	-50.4
		X6	-71.3	-61.6	4.8	47.5	-47.5	41.2	-41.2
3F	4F	X1	-68.0	-72.6	-2.3	50.2	-50.2	-70.4	70.4
		X2	-116.0	-118.6	-1.3	83.8	-83.8	-78.7	78.7
		X3	-110.1	-112.8	-1.4	79.6	-79.6	-25.6	25.6
		X4	-110.1	-112.8	-1.4	79.6	-79.6	25.6	-25.6
		X5	-116.0	-118.6	-1.3	83.8	-83.8	78.7	-78.7
		X6	-68.0	-72.6	-2.3	50.2	-50.2	70.4	-70.4
2F	3F	X1	-51.7	-63.3	-5.8	41.1	-41.1	-109.6	109.6
		X2	-99.0	-109.8	-5.4	74.6	-74.6	-113.9	113.9
		X3	-93.0	-103.3	-5.2	70.1	-70.1	-36.9	36.9
		X4	-93.0	-103.3	-5.2	70.1	-70.1	36.9	-36.9
		X5	-99.0	-109.8	-5.4	74.6	-74.6	113.9	-113.9
		X6	-51.7	-63.3	-5.8	41.1	-41.1	109.6	-109.6
1F	2F	X1	-44.6	-125.7	-40.5	51.6	-51.6	-167.0	167.0
		X2	-74.9	-137.6	-31.4	64.4	-64.4	-155.6	155.6
		X3	-70.2	-133.9	-31.9	61.9	-61.9	-50.3	50.3
		X4	-70.2	-133.9	-31.9	61.9	-61.9	50.3	-50.3
		X5	-74.9	-137.6	-31.4	64.4	-64.4	155.6	-155.6
		X6	-44.6	-125.7	-40.5	51.6	-51.6	167.0	-167.0

* Y2 フレーム 柱部材応力 (地震力X 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	55.8	32.4	-11.7	-31.5	31.5	5.8	-5.8
		X2	91.6	68.3	-11.7	-57.1	57.1	7.5	-7.5
		X3	87.6	64.9	-11.4	-54.5	54.5	2.3	-2.3
		X4	87.6	64.9	-11.4	-54.5	54.5	-2.3	2.3
		X5	91.6	68.3	-11.7	-57.1	57.1	-7.5	7.5
		X6	55.8	32.4	-11.7	-31.5	31.5	-5.8	5.8
5F	6F	X1	57.7	45.1	-6.3	-36.7	36.7	18.6	-18.6
		X2	92.2	85.0	-3.6	-63.3	63.3	25.4	-25.4
		X3	88.7	80.8	-4.0	-60.5	60.5	8.3	-8.3
		X4	88.7	80.8	-4.0	-60.5	60.5	-8.3	8.3
		X5	92.2	85.0	-3.6	-63.3	63.3	-25.4	25.4
		X6	57.7	45.1	-6.3	-36.7	36.7	-18.6	18.6
4F	5F	X1	71.3	61.6	-4.8	-47.5	47.5	41.2	-41.2

* Y2 フレーム 柱部材応力 (地震力×負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
4F	5F	X2	118.4	110.8	-3.8	-81.9	81.9	50.4	-50.4
		X3	112.7	105.0	-3.9	-77.8	77.8	16.4	-16.4
		X4	112.7	105.0	-3.9	-77.8	77.8	-16.4	16.4
		X5	118.4	110.8	-3.8	-81.9	81.9	-50.4	50.4
		X6	71.3	61.6	-4.8	-47.5	47.5	-41.2	41.2
3F	4F	X1	68.0	72.6	2.3	-50.2	50.2	70.4	-70.4
		X2	116.0	118.6	1.3	-83.8	83.8	78.7	-78.7
		X3	110.1	112.8	1.4	-79.6	79.6	25.6	-25.6
		X4	110.1	112.8	1.4	-79.6	79.6	-25.6	25.6
		X5	116.0	118.6	1.3	-83.8	83.8	-78.7	78.7
		X6	68.0	72.6	2.3	-50.2	50.2	-70.4	70.4
2F	3F	X1	51.7	63.3	5.8	-41.1	41.1	109.6	-109.6
		X2	99.0	109.8	5.4	-74.6	74.6	113.9	-113.9
		X3	93.0	103.3	5.2	-70.1	70.1	36.9	-36.9
		X4	93.0	103.3	5.2	-70.1	70.1	-36.9	36.9
		X5	99.0	109.8	5.4	-74.6	74.6	-113.9	113.9
		X6	51.7	63.3	5.8	-41.1	41.1	-109.6	109.6
1F	2F	X1	44.6	125.7	40.5	-51.6	51.6	167.0	-167.0
		X2	74.9	137.6	31.4	-64.4	64.4	155.6	-155.6
		X3	70.2	133.9	31.9	-61.9	61.9	50.3	-50.3
		X4	70.2	133.9	31.9	-61.9	61.9	-50.3	50.3
		X5	74.9	137.6	31.4	-64.4	64.4	-155.6	155.6
		X6	44.6	125.7	40.5	-51.6	51.6	-167.0	167.0

=====

* Y3 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	-127.1	152.0	73.4	115.4	122.6	0.0	0.0
	X2	X3	-142.6	141.3	71.0	119.2	118.8	0.0	0.0
	X3	X4	-141.8	141.8	71.2	119.0	119.0	0.0	0.0
	X4	X5	-141.3	142.6	71.0	118.8	119.2	0.0	0.0
	X5	X6	-152.0	127.1	73.4	122.6	115.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	-129.0	139.9	67.5	113.9	117.0	0.0	0.0
	X2	X3	-135.6	135.3	66.5	115.5	115.4	0.0	0.0
	X3	X4	-135.4	135.4	66.5	115.5	115.5	0.0	0.0
	X4	X5	-135.3	135.6	66.5	115.4	115.5	0.0	0.0
	X5	X6	-139.9	129.0	67.5	117.0	113.9	0.0	0.0
5F	X1	X2	-132.0	147.2	70.6	118.0	122.4	0.0	0.0
	X2	X3	-141.2	140.7	69.3	120.3	120.1	0.0	0.0
	X3	X4	-140.9	140.9	69.3	120.2	120.2	0.0	0.0
	X4	X5	-140.7	141.2	69.3	120.1	120.3	0.0	0.0
	X5	X6	-147.2	132.0	70.6	122.4	118.0	0.0	0.0
4F	X1	X2	-132.5	146.9	70.5	118.1	122.3	0.0	0.0
	X2	X3	-141.2	140.8	69.3	120.3	120.1	0.0	0.0
	X3	X4	-140.9	140.9	69.3	120.2	120.2	0.0	0.0
	X4	X5	-140.8	141.2	69.3	120.1	120.3	0.0	0.0
	X5	X6	-146.9	132.5	70.5	122.3	118.1	0.0	0.0
3F	X1	X2	-137.8	157.0	75.0	124.5	130.0	0.0	0.0
	X2	X3	-149.5	148.8	73.3	127.3	127.1	0.0	0.0
	X3	X4	-149.1	149.1	73.4	127.2	127.2	0.0	0.0
	X4	X5	-148.8	149.5	73.3	127.1	127.3	0.0	0.0
	X5	X6	-157.0	137.8	75.0	130.0	124.5	0.0	0.0
2F	X1	X2	-138.3	163.1	77.4	126.6	133.7	0.0	0.0
	X2	X3	-153.0	152.6	75.3	130.2	130.1	0.0	0.0
	X3	X4	-152.9	152.9	75.3	130.2	130.2	0.0	0.0
	X4	X5	-152.6	153.0	75.3	130.1	130.2	0.0	0.0
	X5	X6	-163.1	138.3	77.4	133.7	126.6	0.0	0.0
1F	X1	X2	-89.6	232.5	124.3	131.6	172.4	0.0	0.0
	X2	X3	-207.3	179.3	92.0	156.0	148.0	0.0	0.0
	X3	X4	-185.3	185.3	100.0	152.0	152.0	0.0	0.0
	X4	X5	-179.3	207.3	92.0	148.0	156.0	0.0	0.0

* Y3 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
1F	X5	X6	-232.5	89.6	124.3	172.4	131.6	0.0	0.0

* Y3 フレーム はり部材応力 (地震力× 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	356.5	352.7	1.9	-101.3	101.3	0.0	0.0
	X2	X3	380.2	379.6	0.3	-108.5	108.5	0.0	0.0
	X3	X4	378.9	378.9	0.0	-108.3	108.3	0.0	0.0
	X4	X5	379.6	380.2	-0.3	-108.5	108.5	0.0	0.0
	X5	X6	352.7	356.5	-1.9	-101.3	101.3	0.0	0.0
6F	X1	X2	481.9	477.7	2.1	-137.1	137.1	0.0	0.0
	X2	X3	503.9	503.6	0.2	-143.9	143.9	0.0	0.0
	X3	X4	503.7	503.7	0.0	-143.9	143.9	0.0	0.0
	X4	X5	503.6	503.9	-0.2	-143.9	143.9	0.0	0.0
	X5	X6	477.7	481.9	-2.1	-137.1	137.1	0.0	0.0
5F	X1	X2	726.0	718.4	3.8	-206.3	206.3	0.0	0.0
	X2	X3	741.6	741.3	0.2	-211.9	211.9	0.0	0.0
	X3	X4	741.4	741.4	0.0	-211.8	211.8	0.0	0.0
	X4	X5	741.3	741.6	-0.2	-211.9	211.9	0.0	0.0
	X5	X6	718.4	726.0	-3.8	-206.3	206.3	0.0	0.0
4F	X1	X2	812.7	806.7	3.0	-231.3	231.3	0.0	0.0
	X2	X3	829.8	829.5	0.1	-237.0	237.0	0.0	0.0
	X3	X4	829.5	829.5	0.0	-237.0	237.0	0.0	0.0
	X4	X5	829.5	829.8	-0.1	-237.0	237.0	0.0	0.0
	X5	X6	806.7	812.7	-3.0	-231.3	231.3	0.0	0.0
3F	X1	X2	941.5	935.3	3.1	-268.1	268.1	0.0	0.0
	X2	X3	956.4	956.1	0.1	-273.2	273.2	0.0	0.0
	X3	X4	956.1	956.1	0.0	-273.2	273.2	0.0	0.0
	X4	X5	956.1	956.4	-0.1	-273.2	273.2	0.0	0.0
	X5	X6	935.3	941.5	-3.1	-268.1	268.1	0.0	0.0
2F	X1	X2	1227.6	1214.6	6.5	-348.9	348.9	0.0	0.0
	X2	X3	1224.3	1223.9	0.2	-349.7	349.7	0.0	0.0
	X3	X4	1223.5	1223.5	0.0	-349.6	349.6	0.0	0.0
	X4	X5	1223.9	1223.3	-0.2	-349.7	349.7	0.0	0.0
	X5	X6	1214.6	1227.6	-6.5	-348.9	348.9	0.0	0.0
1F	X1	X2	1359.8	1312.2	23.8	-381.7	381.7	0.0	0.0
	X2	X3	1253.5	1263.3	-4.9	-359.5	359.5	0.0	0.0
	X3	X4	1278.4	1278.4	0.0	-365.2	365.2	0.0	0.0
	X4	X5	1263.3	1253.5	4.9	-359.5	359.5	0.0	0.0
	X5	X6	1312.2	1359.8	-23.8	-381.7	381.7	0.0	0.0

* Y3 フレーム はり部材応力 (地震力× 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	-356.5	-352.7	-1.9	101.3	-101.3	0.0	0.0
	X2	X3	-380.2	-379.6	-0.3	108.5	-108.5	0.0	0.0
	X3	X4	-378.9	-378.9	0.0	108.3	-108.3	0.0	0.0
	X4	X5	-379.6	-380.2	0.3	108.5	-108.5	0.0	0.0
	X5	X6	-352.7	-356.5	1.9	101.3	-101.3	0.0	0.0
6F	X1	X2	-481.9	-477.7	-2.1	137.1	-137.1	0.0	0.0
	X2	X3	-503.9	-503.6	-0.2	143.9	-143.9	0.0	0.0
	X3	X4	-503.7	-503.7	0.0	143.9	-143.9	0.0	0.0
	X4	X5	-503.6	-503.9	0.2	143.9	-143.9	0.0	0.0
	X5	X6	-477.7	-481.9	2.1	137.1	-137.1	0.0	0.0
5F	X1	X2	-726.0	-718.4	-3.8	206.3	-206.3	0.0	0.0
	X2	X3	-741.6	-741.3	-0.2	211.9	-211.9	0.0	0.0
	X3	X4	-741.4	-741.4	0.0	211.8	-211.8	0.0	0.0
	X4	X5	-741.3	-741.6	0.2	211.9	-211.9	0.0	0.0
	X5	X6	-718.4	-726.0	3.8	206.3	-206.3	0.0	0.0
4F	X1	X2	-812.7	-806.7	-3.0	231.3	-231.3	0.0	0.0
	X2	X3	-829.8	-829.5	-0.1	237.0	-237.0	0.0	0.0
	X3	X4	-829.5	-829.5	0.0	237.0	-237.0	0.0	0.0
	X4	X5	-829.5	-829.8	0.1	237.0	-237.0	0.0	0.0
	X5	X6	-806.7	-812.7	3.0	231.3	-231.3	0.0	0.0
3F	X1	X2	-941.5	-935.3	-3.1	268.1	-268.1	0.0	0.0
	X2	X3	-956.4	-956.1	-0.1	273.2	-273.2	0.0	0.0

* Y3 フレーム はり部材応力 (地震力× 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
3F	X3	X4	-956.1	-956.1	0.0	273.2	-273.2	0.0	0.0
	X4	X5	-956.1	-956.4	0.1	273.2	-273.2	0.0	0.0
	X5	X6	-935.3	-941.5	3.1	268.1	-268.1	0.0	0.0
2F	X1	X2	-1227.6	-1214.6	-6.5	348.9	-348.9	0.0	0.0
	X2	X3	-1224.3	-1223.9	-0.2	349.7	-349.7	0.0	0.0
	X3	X4	-1223.5	-1223.5	0.0	349.6	-349.6	0.0	0.0
	X4	X5	-1223.9	-1224.3	0.2	349.7	-349.7	0.0	0.0
	X5	X6	-1214.6	-1227.6	6.5	348.9	-348.9	0.0	0.0
1F	X1	X2	-1359.8	-1312.2	-23.8	381.7	-381.7	0.0	0.0
	X2	X3	-1253.5	-1263.3	4.9	359.5	-359.5	0.0	0.0
	X3	X4	-1278.4	-1278.4	0.0	365.2	-365.2	0.0	0.0
	X4	X5	-1263.3	-1253.5	-4.9	359.5	-359.5	0.0	0.0
	X5	X6	-1312.2	-1359.8	23.8	381.7	-381.7	0.0	0.0

* Y3 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	127.1	65.7	-30.7	-68.8	68.8	-283.2	283.2
		X2	-9.4	-2.3	3.6	4.2	-4.2	-494.3	494.3
		X3	0.5	0.1	-0.2	-0.2	0.2	-490.3	490.3
		X4	-0.5	-0.1	0.2	0.2	-0.2	-490.3	490.3
		X5	9.4	2.3	-3.6	-4.2	4.2	-494.3	494.3
		X6	-127.1	-65.7	30.7	68.8	-68.8	-283.2	283.2
5F	6F	X1	63.3	56.7	-3.3	-42.8	42.8	-568.9	568.9
		X2	-2.1	-2.5	-0.2	1.7	-1.7	-984.2	984.2
		X3	0.0	0.1	0.0	-0.0	0.0	-978.5	978.5
		X4	-0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	-978.5	978.5
		X5	2.1	2.5	0.2	-1.7	1.7	-984.2	984.2
		X6	-63.3	-56.7	3.3	42.8	-42.8	-568.9	568.9
4F	5F	X1	75.4	60.3	-7.5	-48.4	48.4	-858.5	858.5
		X2	-3.4	-2.3	0.5	2.1	-2.1	-1483.1	1483.1
		X3	0.1	0.1	-0.0	-0.1	0.1	-1475.0	1475.0
		X4	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.1	-1475.0	1475.0
		X5	3.4	2.3	-0.5	-2.1	2.1	-1483.1	1483.1
		X6	-75.4	-60.3	7.5	48.4	-48.4	-858.5	858.5
3F	4F	X1	72.2	64.0	-4.1	-48.6	48.6	-1148.5	1148.5
		X2	-3.4	-3.6	-0.1	2.5	-2.5	-1992.0	1992.0
		X3	0.1	0.2	0.0	-0.1	0.1	-1981.6	1981.6
		X4	-0.1	-0.2	-0.0	0.1	-0.1	-1981.6	1981.6
		X5	3.4	3.6	0.1	-2.5	2.5	-1992.0	1992.0
		X6	-72.2	-64.0	4.1	48.6	-48.6	-1148.5	1148.5
2F	3F	X1	73.8	49.5	-12.2	-44.0	44.0	-1444.5	1444.5
		X2	-4.0	-0.8	1.6	1.7	-1.7	-2517.5	2517.5
		X3	0.1	-0.7	-0.4	0.2	-0.2	-2504.2	2504.2
		X4	-0.1	0.7	0.4	-0.2	0.2	-2504.2	2504.2
		X5	4.0	0.8	-1.6	-1.7	1.7	-2517.5	2517.5
		X6	-73.8	-49.5	12.2	44.0	-44.0	-1444.5	1444.5
1F	2F	X1	88.8	89.6	0.4	-54.1	54.1	-1749.5	1749.5
		X2	-9.3	-25.1	-7.9	10.4	-10.4	-3054.9	3054.9
		X3	1.0	6.0	2.5	-2.1	2.1	-3037.9	3037.9
		X4	-1.0	-6.0	-2.5	2.1	-2.1	-3037.9	3037.9
		X5	9.3	25.1	7.9	-10.4	10.4	-3054.9	3054.9
		X6	-88.8	-89.6	-0.4	54.1	-54.1	-1749.5	1749.5

* Y3 フレーム 柱部材応力 (地震力× 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	-356.5	34.6	195.6	115.0	-115.0	63.0	-63.0
		X2	-732.9	-21.2	355.9	269.3	-269.3	19.1	-19.1
		X3	-758.5	-33.4	362.5	282.8	-282.8	5.1	-5.1
		X4	-758.5	-33.4	362.5	282.8	-282.8	-5.1	5.1
		X5	-732.9	-21.2	355.9	269.3	-269.3	-19.1	19.1
		X6	-356.5	34.6	195.6	115.0	-115.0	-63.0	63.0
5F	6F	X1	-516.5	-136.6	189.9	233.3	-233.3	159.3	-159.3
		X2	-960.5	-328.1	316.2	460.2	-460.2	60.8	-60.8
		X3	-973.8	-338.1	317.9	468.5	-468.5	18.5	-18.5

* Y3 フレーム 柱部材応力 (地震力× 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
5F	6F	X4	-973.8	-338.1	317.9	468.5	-468.5	-18.5	18.5
		X5	-960.5	-328.1	316.2	460.2	-460.2	-60.8	60.8
		X6	-516.5	-136.6	189.9	233.3	-233.3	-159.3	159.3
4F	5F	X1	-589.3	-312.2	138.6	322.0	-322.0	308.2	-308.2
		X2	-1131.9	-575.3	278.3	609.7	-609.7	117.1	-117.1
		X3	-1144.6	-584.8	279.9	617.6	-617.6	36.9	-36.9
		X4	-1144.6	-584.8	279.9	617.6	-617.6	-36.9	36.9
		X5	-1131.9	-575.3	278.3	609.7	-609.7	-117.1	117.1
		X6	-589.3	-312.2	138.6	322.0	-322.0	-308.2	308.2
3F	4F	X1	-500.6	-536.4	-17.9	370.3	-370.3	482.2	-482.2
		X2	-1061.1	-1085.2	-12.0	766.5	-766.5	202.2	-202.2
		X3	-1074.2	-1094.8	-10.3	774.6	-774.6	64.3	-64.3
		X4	-1074.2	-1094.8	-10.3	774.6	-774.6	-64.3	64.3
		X5	-1061.1	-1085.2	-12.0	766.5	-766.5	-202.2	202.2
		X6	-500.6	-536.4	-17.9	370.3	-370.3	-482.2	482.2
2F	3F	X1	-405.1	-869.5	-232.2	455.2	-455.2	690.8	-690.8
		X2	-806.5	-1699.5	-446.5	895.0	-895.0	290.0	-290.0
		X3	-817.4	-1707.3	-444.9	901.7	-901.7	92.8	-92.8
		X4	-817.4	-1707.3	-444.9	901.7	-901.7	-92.8	92.8
		X5	-806.5	-1699.5	-446.5	895.0	-895.0	-290.0	290.0
		X6	-405.1	-869.5	-232.2	455.2	-455.2	-690.8	690.8
1F	2F	X1	-358.1	-1359.8	-500.9	520.6	-520.6	967.3	-967.3
		X2	-739.5	-2565.7	-913.1	1001.6	-1001.6	391.9	-391.9
		X3	-740.1	-2541.6	-900.8	994.5	-994.5	126.5	-126.5
		X4	-740.1	-2541.6	-900.8	994.5	-994.5	-126.5	126.5
		X5	-739.5	-2565.7	-913.1	1001.6	-1001.6	-391.9	391.9
		X6	-358.1	-1359.8	-500.9	520.6	-520.6	-967.3	967.3

* Y3 フレーム 柱部材応力 (地震力× 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	X1	356.5	-34.6	-195.6	-115.0	115.0	-63.0	63.0
		X2	732.9	21.2	-355.9	-269.3	269.3	-19.1	19.1
		X3	758.5	33.4	-362.5	-282.8	282.8	-5.1	5.1
		X4	758.5	33.4	-362.5	-282.8	282.8	5.1	-5.1
		X5	732.9	21.2	-355.9	-269.3	269.3	19.1	-19.1
		X6	356.5	-34.6	-195.6	-115.0	115.0	63.0	-63.0
5F	6F	X1	516.5	136.6	-189.9	-233.3	233.3	-159.3	159.3
		X2	960.5	328.1	-316.2	-460.2	460.2	-60.8	60.8
		X3	973.8	338.1	-317.9	-468.5	468.5	-18.5	18.5
		X4	973.8	338.1	-317.9	-468.5	468.5	18.5	-18.5
		X5	960.5	328.1	-316.2	-460.2	460.2	60.8	-60.8
		X6	516.5	136.6	-189.9	-233.3	233.3	159.3	-159.3
4F	5F	X1	589.3	312.2	-138.6	-322.0	322.0	-308.2	308.2
		X2	1131.9	575.3	-278.3	-609.7	609.7	-117.1	117.1
		X3	1144.6	584.8	-279.9	-617.6	617.6	-36.9	36.9
		X4	1144.6	584.8	-279.9	-617.6	617.6	36.9	-36.9
		X5	1131.9	575.3	-278.3	-609.7	609.7	117.1	-117.1
		X6	589.3	312.2	-138.6	-322.0	322.0	308.2	-308.2
3F	4F	X1	500.6	536.4	17.9	-370.3	370.3	-482.2	482.2
		X2	1061.1	1085.2	12.0	-766.5	766.5	-202.2	202.2
		X3	1074.2	1094.8	10.3	-774.6	774.6	-64.3	64.3
		X4	1074.2	1094.8	10.3	-774.6	774.6	64.3	-64.3
		X5	1061.1	1085.2	12.0	-766.5	766.5	202.2	-202.2
		X6	500.6	536.4	17.9	-370.3	370.3	482.2	-482.2
2F	3F	X1	405.1	869.5	232.2	-455.2	455.2	-690.8	690.8
		X2	806.5	1699.5	446.5	-895.0	895.0	-290.0	290.0
		X3	817.4	1707.3	444.9	-901.7	901.7	-92.8	92.8
		X4	817.4	1707.3	444.9	-901.7	901.7	92.8	-92.8
		X5	806.5	1699.5	446.5	-895.0	895.0	290.0	-290.0
		X6	405.1	869.5	232.2	-455.2	455.2	690.8	-690.8
1F	2F	X1	358.1	1359.8	500.9	-520.6	520.6	-967.3	967.3
		X2	739.5	2565.7	913.1	-1001.6	1001.6	-391.9	391.9
		X3	740.1	2541.6	900.8	-994.5	994.5	-126.5	126.5
		X4	740.1	2541.6	900.8	-994.5	994.5	126.5	-126.5
		X5	739.5	2565.7	913.1	-1001.6	1001.6	391.9	-391.9

* Y3 フレーム 柱部材応力 (地震力× 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
1F	2F	X6	358.1	1359.8	500.9	-520.6	520.6	967.3	-967.3

=====

* Y4 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	48.4	33.8	24.4	38.2	0.0	0.0
	X2	X3	-48.4	36.5	15.5	33.0	29.6	0.0	0.0
	X3	X4	-36.5	36.5	21.5	31.3	31.3	0.0	0.0
	X4	X5	-36.5	48.4	15.5	29.6	33.0	0.0	0.0
	X5	X6	-48.4	0.0	33.8	38.2	24.4	0.0	0.0

* Y4 フレーム はり部材応力 (地震力× 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X2	X3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X3	X4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X4	X5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X5	X6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* Y4 フレーム はり部材応力 (地震力× 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	X1	X2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X2	X3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X3	X4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X4	X5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	X5	X6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

=====

* X1 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	494.2	168.5	168.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	452.9	157.8	157.8	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	2.8	0.7	3.1	6.9	0.0	0.0
	Y2	Y3	-2.8	4.1	598.6	223.3	223.6	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.1	0.0	1.1	8.7	4.1	0.0	0.0

* X1 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X1 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X1 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X1 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-256.5	256.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-283.2	283.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-498.0	498.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-568.9	568.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-738.4	738.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-858.5	858.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-978.8	978.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1148.5	1148.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1218.5	1218.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1444.5	1444.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1462.2	1462.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1749.5	1749.5

* X1 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	-15.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-29.0	29.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	-53.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-99.0	99.0
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.6	-103.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-192.5	192.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	164.0	-164.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-304.8	304.8
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	231.8	-231.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-430.9	430.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	312.1	-312.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-580.5	580.5

* X1 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.6	15.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	-29.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.3	53.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	-99.0
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-103.6	103.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.5	-192.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-164.0	164.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	304.8	-304.8
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-231.8	231.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	430.9	-430.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-312.1	312.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	580.5	-580.5

* X1 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	11.6	-23.3	-7.1	-10.8
5F	Y2	Y3	22.7	-29.4	1.2	-10.1
4F	Y2	Y3	33.8	-36.1	8.6	-9.8
3F	Y2	Y3	45.0	-40.6	18.3	-8.0
2F	Y2	Y3	56.2	-43.9	28.8	-5.4
1F	Y2	Y3	67.6	-46.6	39.9	-2.0

* X1 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力(地震力Y 正加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-13.5	516.4	217.2	262.0
5F	Y2	Y3	-46.1	1038.0	15.6	376.3
4F	Y2	Y3	-89.4	1660.4	-326.5	476.4
3F	Y2	Y3	-141.5	2342.0	-803.4	549.5
2F	Y2	Y3	-199.8	3068.2	-1378.5	603.5
1F	Y2	Y3	-268.6	4063.1	-1925.1	647.9

* X1 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力(地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	13.5	-516.4	-217.2	-262.0
5F	Y2	Y3	46.1	-1038.0	-15.6	-376.3
4F	Y2	Y3	89.4	-1660.4	326.5	-476.4
3F	Y2	Y3	141.5	-2342.0	803.4	-549.5
2F	Y2	Y3	199.8	-3068.2	1378.5	-603.5
1F	Y2	Y3	268.6	-4063.1	1925.1	-647.9

=====

* X2 フレーム はり部材応力(固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.5	0.8	3.4	8.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.5	5.7	783.3	279.0	279.4	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.7	0.0	1.3	10.7	4.5	0.0	0.0

* X2 フレーム はり部材応力(地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X2 フレーム はり部材応力(地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X2 フレーム 柱部材応力(固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-447.4	447.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-494.3	494.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-848.3	848.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-984.2	984.2
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1250.5	1250.5

* X2 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
4F	5F	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1483.1	1483.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1654.3	1654.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1992.0	1992.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2057.0	2057.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2517.5	2517.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2464.7	2464.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3054.9	3054.9

* X2 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	-14.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.0	32.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	-53.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-119.9	119.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.1	-112.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-250.8	250.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.7	-181.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-454.6	454.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	268.8	-268.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-672.4	672.4
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	377.4	-377.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-943.5	943.5

* X2 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	14.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	-32.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.5	53.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.9	-119.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-112.1	112.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.8	-250.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-181.7	181.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	454.6	-454.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-268.8	268.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	672.4	-672.4
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-377.4	377.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	943.5	-943.5

* X2 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	21.2	-10.8	27.0	5.8
5F	Y2	Y3	40.6	-27.5	42.5	5.3
4F	Y2	Y3	60.2	-43.7	58.3	5.2
3F	Y2	Y3	74.5	-68.9	80.7	4.2
2F	Y2	Y3	92.9	-88.4	96.4	2.9
1F	Y2	Y3	111.6	-108.4	111.9	1.1

* X2 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 正加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-17.5	533.2	237.6	275.3
5F	Y2	Y3	-65.8	1218.1	109.7	474.2
4F	Y2	Y3	-138.0	2057.6	-262.7	641.1
3F	Y2	Y3	-271.9	2892.5	-684.4	788.6
2F	Y2	Y3	-402.6	3930.7	-1361.2	917.7
1F	Y2	Y3	-565.6	5403.0	-2025.4	1023.5

* X2 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	17.5	-533.2	-237.6	-275.3
5F	Y2	Y3	65.8	-1218.1	-109.7	-474.2
4F	Y2	Y3	138.0	-2057.6	262.7	-641.1
3F	Y2	Y3	271.9	-2892.5	684.4	-788.6
2F	Y2	Y3	402.6	-3930.7	1361.2	-917.7
1F	Y2	Y3	565.6	-5403.0	2025.4	-1023.5

* X3 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.5	0.8	3.4	8.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.5	5.7	783.3	279.0	279.4	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.7	0.0	1.3	10.7	4.5	0.0	0.0

* X3 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X3 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X3 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-437.7	437.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-490.3	490.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-835.3	835.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-978.5	978.5
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1232.6	1232.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1475.0	1475.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1632.1	1632.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1981.6	1981.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2030.3	2030.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2504.2	2504.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2432.9	2432.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3037.9	3037.9

* X3 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	-14.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.2	32.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8	-53.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-120.1	120.1
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.5	-112.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-251.2	251.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182.1	-182.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-455.1	455.1

* X3 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	269.4	-269.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-673.2	673.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.1	-378.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-944.9	944.9

* X3 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.4	14.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	-32.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.8	53.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.1	-120.1
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-112.5	112.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	251.2	-251.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-182.1	182.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	455.1	-455.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-269.4	269.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	673.2	-673.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-378.1	378.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	944.9	-944.9

* X3 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	20.8	-11.3	25.5	5.1
5F	Y2	Y3	40.1	-27.7	40.9	4.7
4F	Y2	Y3	59.5	-43.6	56.5	4.6
3F	Y2	Y3	73.6	-68.3	78.8	3.7
2F	Y2	Y3	91.9	-87.4	94.5	2.5
1F	Y2	Y3	110.4	-106.8	110.0	1.0

* X3 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 正加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-17.9	531.4	232.8	272.9
5F	Y2	Y3	-66.5	1217.2	104.6	472.1
4F	Y2	Y3	-138.9	2057.9	-268.7	639.0
3F	Y2	Y3	-273.3	2894.1	-690.5	787.0
2F	Y2	Y3	-404.1	3934.1	-1367.8	916.5
1F	Y2	Y3	-567.1	5408.7	-2032.6	1023.1

* X3 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	17.9	-531.4	-232.8	-272.9
5F	Y2	Y3	66.5	-1217.2	-104.6	-472.1
4F	Y2	Y3	138.9	-2057.9	268.7	-639.0
3F	Y2	Y3	273.3	-2894.1	690.5	-787.0
2F	Y2	Y3	404.1	-3934.1	1367.8	-916.5
1F	Y2	Y3	567.1	-5408.7	2032.6	-1023.1

=====

* X4 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.5	0.8	3.4	8.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.5	5.7	783.3	279.0	279.4	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.7	0.0	1.3	10.7	4.5	0.0	0.0

* X4 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X4 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X4 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-437.7	437.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-490.3	490.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-835.3	835.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-978.5	978.5
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1232.6	1232.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1475.0	1475.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1632.1	1632.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1981.6	1981.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2030.3	2030.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2504.2	2504.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2432.9	2432.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3037.9	3037.9

* X4 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	-14.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.2	32.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.8	-53.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-120.1	120.1
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.5	-112.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-251.2	251.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	182.1	-182.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-455.1	455.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	269.4	-269.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-673.2	673.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	378.1	-378.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-944.9	944.9

* X4 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.4	14.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	-32.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.8	53.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.1	-120.1
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-112.5	112.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	251.2	-251.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-182.1	182.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	455.1	-455.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-269.4	269.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	673.2	-673.2

* X4 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-378.1	378.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	944.9	-944.9

* X4 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	20.8	-11.3	25.5	5.1
5F	Y2	Y3	40.1	-27.7	40.9	4.7
4F	Y2	Y3	59.5	-43.6	56.5	4.6
3F	Y2	Y3	73.6	-68.3	78.8	3.7
2F	Y2	Y3	91.9	-87.4	94.5	2.5
1F	Y2	Y3	110.4	-106.8	110.0	1.0

* X4 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 正加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-17.9	531.4	232.8	272.9
5F	Y2	Y3	-66.5	1217.2	104.6	472.1
4F	Y2	Y3	-138.9	2057.9	-268.7	639.0
3F	Y2	Y3	-273.3	2894.1	-690.5	787.0
2F	Y2	Y3	-404.1	3934.1	-1367.8	916.5
1F	Y2	Y3	-567.1	5408.7	-2032.6	1023.1

* X4 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	17.9	-531.4	-232.8	-272.9
5F	Y2	Y3	66.5	-1217.2	-104.6	-472.1
4F	Y2	Y3	138.9	-2057.9	268.7	-639.0
3F	Y2	Y3	273.3	-2894.1	690.5	-787.0
2F	Y2	Y3	404.1	-3934.1	1367.8	-916.5
1F	Y2	Y3	567.1	-5408.7	2032.6	-1023.1

=====

* X5 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	811.7	264.4	264.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	737.5	246.2	246.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	746.0	249.6	249.6	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.5	0.8	3.4	8.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.5	5.7	783.3	279.0	279.4	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.7	0.0	1.3	10.7	4.5	0.0	0.0

* X5 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X5 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X5 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X5 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-447.4	447.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-494.3	494.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-848.3	848.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-984.2	984.2
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1250.5	1250.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1483.1	1483.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1654.3	1654.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1992.0	1992.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2057.0	2057.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2517.5	2517.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2464.7	2464.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3054.9	3054.9

* X5 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	-14.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-32.0	32.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.5	-53.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-119.9	119.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.1	-112.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-250.8	250.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	181.7	-181.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-454.6	454.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	268.8	-268.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-672.4	672.4
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	377.4	-377.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-943.5	943.5

* X5 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.3	14.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	-32.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.5	53.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	119.9	-119.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-112.1	112.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.8	-250.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-181.7	181.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	454.6	-454.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-268.8	268.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	672.4	-672.4
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-377.4	377.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	943.5	-943.5

* X5 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	21.2	-10.8	27.0	5.8
5F	Y2	Y3	40.6	-27.5	42.5	5.3
4F	Y2	Y3	60.2	-43.7	58.3	5.2
3F	Y2	Y3	74.5	-68.9	80.7	4.2
2F	Y2	Y3	92.9	-88.4	96.4	2.9
1F	Y2	Y3	111.6	-108.4	111.9	1.1

* X5 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 正加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-17.5	533.2	237.6	275.3
5F	Y2	Y3	-65.8	1218.1	109.7	474.2
4F	Y2	Y3	-138.0	2057.6	-262.7	641.1
3F	Y2	Y3	-271.9	2892.5	-684.4	788.6
2F	Y2	Y3	-402.6	3930.7	-1361.2	917.7
1F	Y2	Y3	-565.6	5403.0	-2025.4	1023.5

* X5 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	17.5	-533.2	-237.6	-275.3
5F	Y2	Y3	65.8	-1218.1	-109.7	-474.2
4F	Y2	Y3	138.0	-2057.6	262.7	-641.1
3F	Y2	Y3	271.9	-2892.5	684.4	-788.6
2F	Y2	Y3	402.6	-3930.7	1361.2	-917.7
1F	Y2	Y3	565.6	-5403.0	2025.4	-1023.5

=====

* X6 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	494.2	168.5	168.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	441.0	153.3	153.3	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	452.9	157.8	157.8	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	2.8	0.7	3.1	6.9	0.0	0.0
	Y2	Y3	-2.8	4.1	598.6	223.3	223.6	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.1	0.0	1.1	8.7	4.1	0.0	0.0

* X6 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X6 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* X6 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-256.5	256.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-283.2	283.2
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-498.0	498.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-568.9	568.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-738.4	738.4

* X6 フレーム 柱部材応力 (固定+積載)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
4F	5F	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-858.5	858.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-978.8	978.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1148.5	1148.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1218.5	1218.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1444.5	1444.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1462.2	1462.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1749.5	1749.5

* X6 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 正加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	-15.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-29.0	29.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	-53.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-99.0	99.0
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	103.6	-103.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-192.5	192.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	164.0	-164.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-304.8	304.8
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	231.8	-231.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-430.9	430.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	312.1	-312.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-580.5	580.5

* X6 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-15.6	15.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.0	-29.0
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-53.3	53.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	-99.0
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-103.6	103.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	192.5	-192.5
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-164.0	164.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	304.8	-304.8
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-231.8	231.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	430.9	-430.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-312.1	312.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	580.5	-580.5

* X6 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (固定+積載)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	11.6	-23.3	-7.1	-10.8
5F	Y2	Y3	22.7	-29.4	1.2	-10.1
4F	Y2	Y3	33.8	-36.1	8.6	-9.8
3F	Y2	Y3	45.0	-40.6	18.3	-8.0
2F	Y2	Y3	56.2	-43.9	28.8	-5.4
1F	Y2	Y3	67.6	-46.6	39.9	-2.0

* X6 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 正加力)

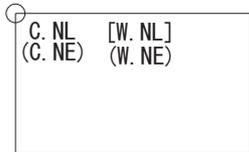
階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	-13.5	516.4	217.2	262.0
5F	Y2	Y3	-46.1	1038.0	15.6	376.3
4F	Y2	Y3	-89.4	1660.4	-326.5	476.4
3F	Y2	Y3	-141.5	2342.0	-803.4	549.5
2F	Y2	Y3	-199.8	3068.2	-1378.5	603.5
1F	Y2	Y3	-268.6	4063.1	-1925.1	647.9

* X6 フレーム 壁部材(エレメント置換)応力 (地震力Y 負加力)

階名	軸名1	軸名2	W. N	W. Mb	W. Mt	W. Q
6F	Y2	Y3	13.5	-516.4	-217.2	-262.0
5F	Y2	Y3	46.1	-1038.0	-15.6	-376.3
4F	Y2	Y3	89.4	-1660.4	326.5	-476.4
3F	Y2	Y3	141.5	-2342.0	803.4	-549.5
2F	Y2	Y3	199.8	-3068.2	1378.5	-603.5
1F	Y2	Y3	268.6	-4063.1	1925.1	-647.9

A-2.4 長期柱・壁柱・ブレース軸力

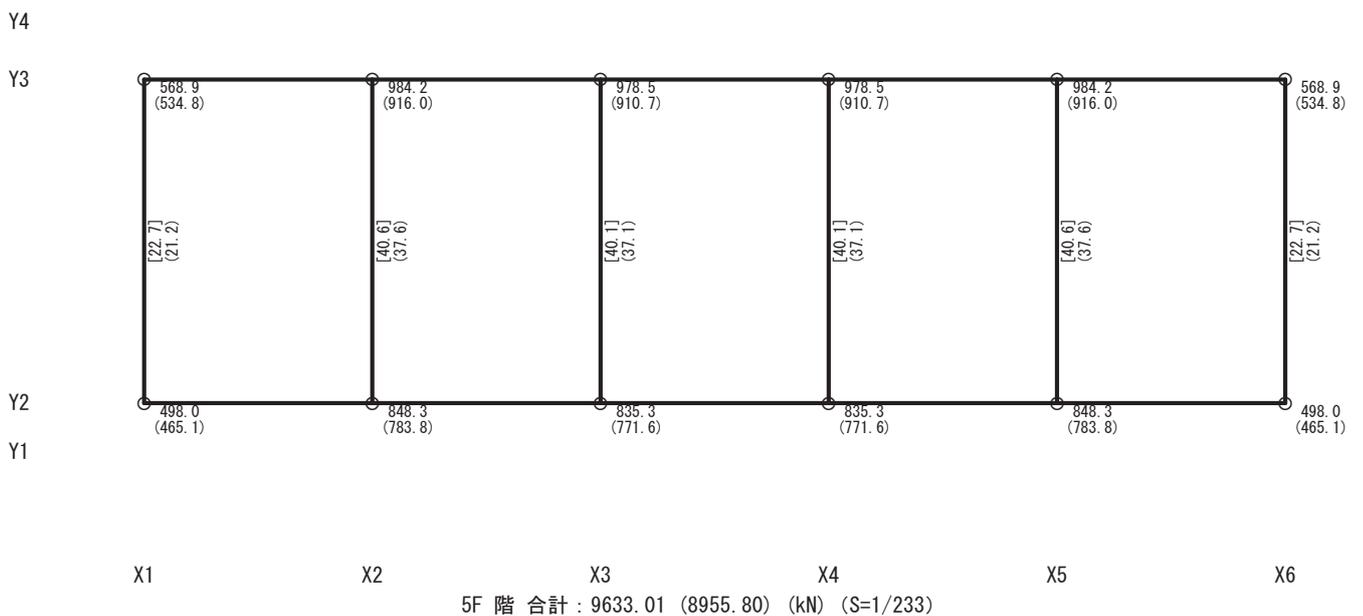
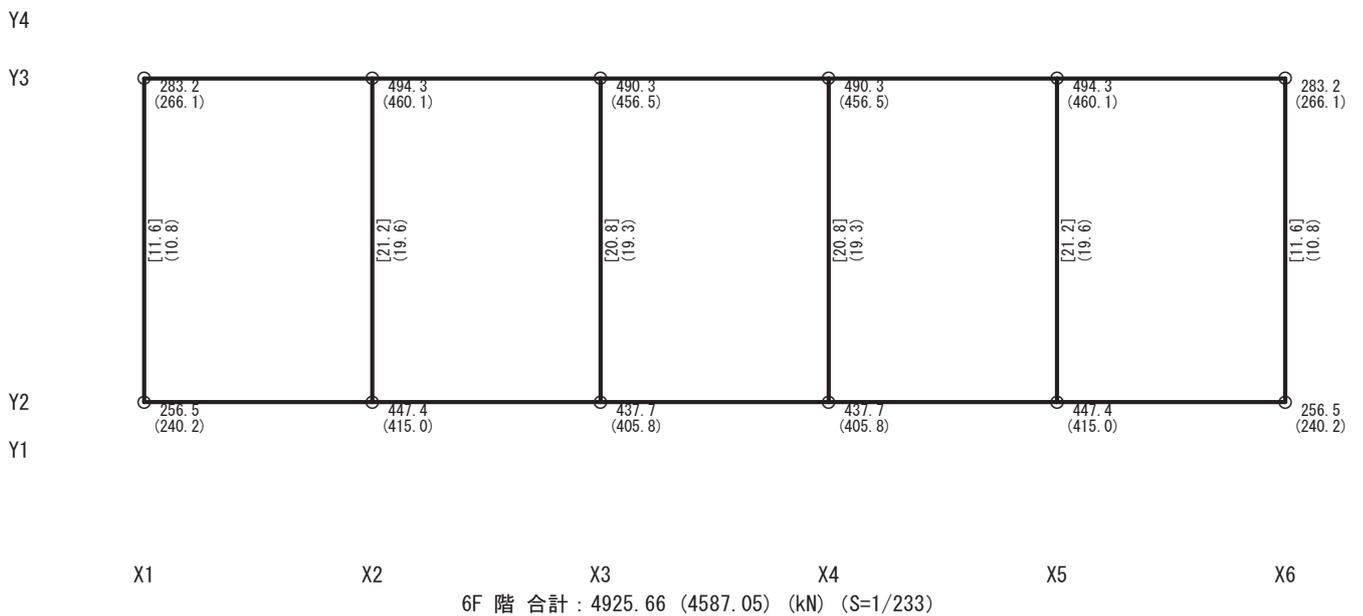
A-2.4.1 長期柱・壁柱・ブレース軸力図 (kN)



長期

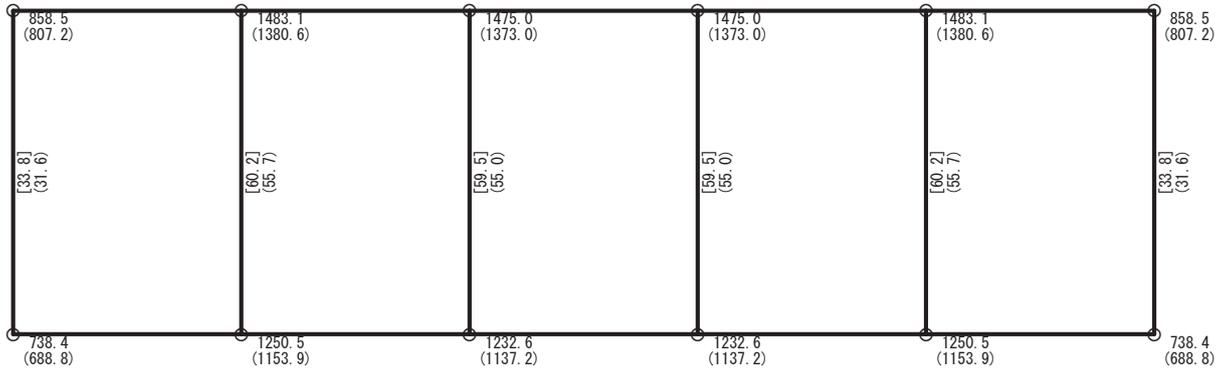
重心計算用軸力 (固定荷重+地震用積載荷重時)

- C. NL : 柱軸力 (kN) (C. NE) : 柱軸力 (kN)
- W. NL : 壁柱軸力 (kN) (W. NE) : 壁柱軸力 (kN)
- B. NL : ブレース鉛直力 (kN) (B. NE) : ブレース鉛直力 (kN)



Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

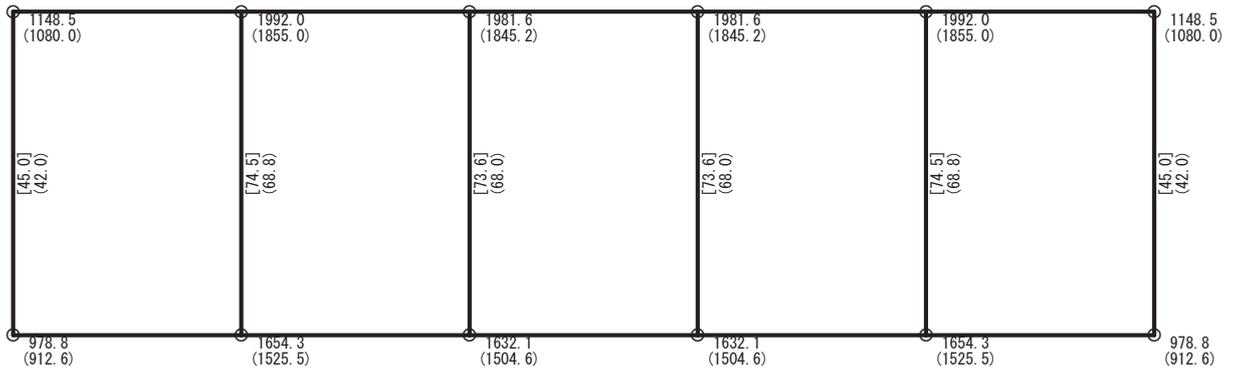
X5

X6

4F 階 合計 : 14383.03 (13365.99) (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

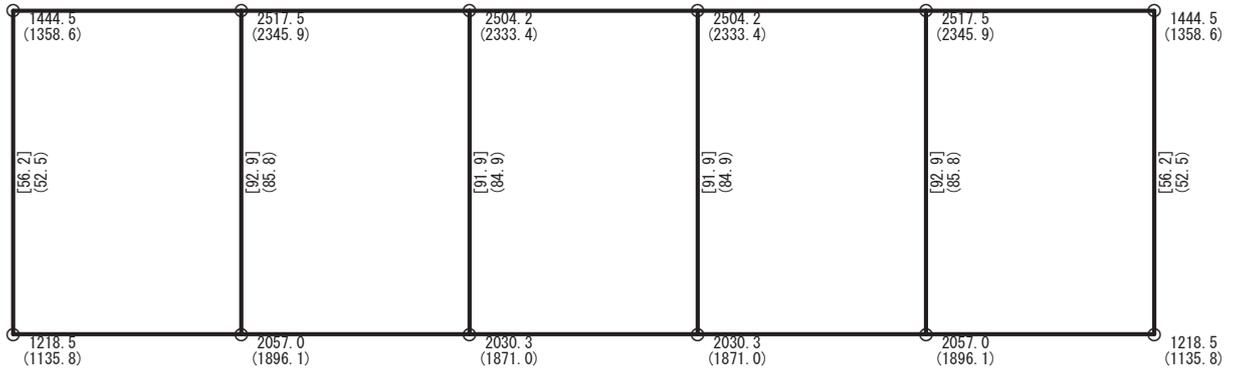
X5

X6

3F 階 合計 : 19160.49 (17803.61) (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

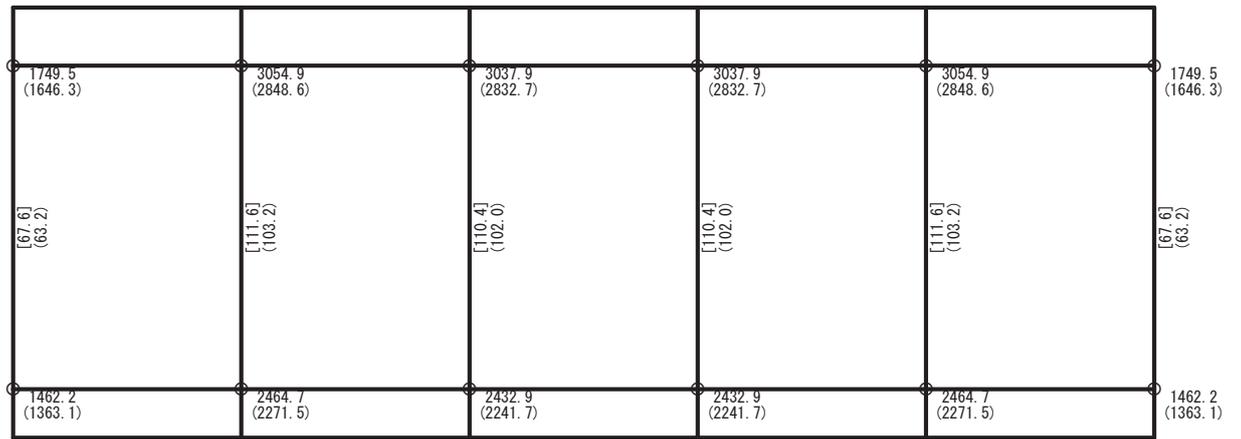
X5

X6

2F 階 合計 : 24025.82 (22327.89) (kN) (S=1/233)

Y4

Y3



X1

X2

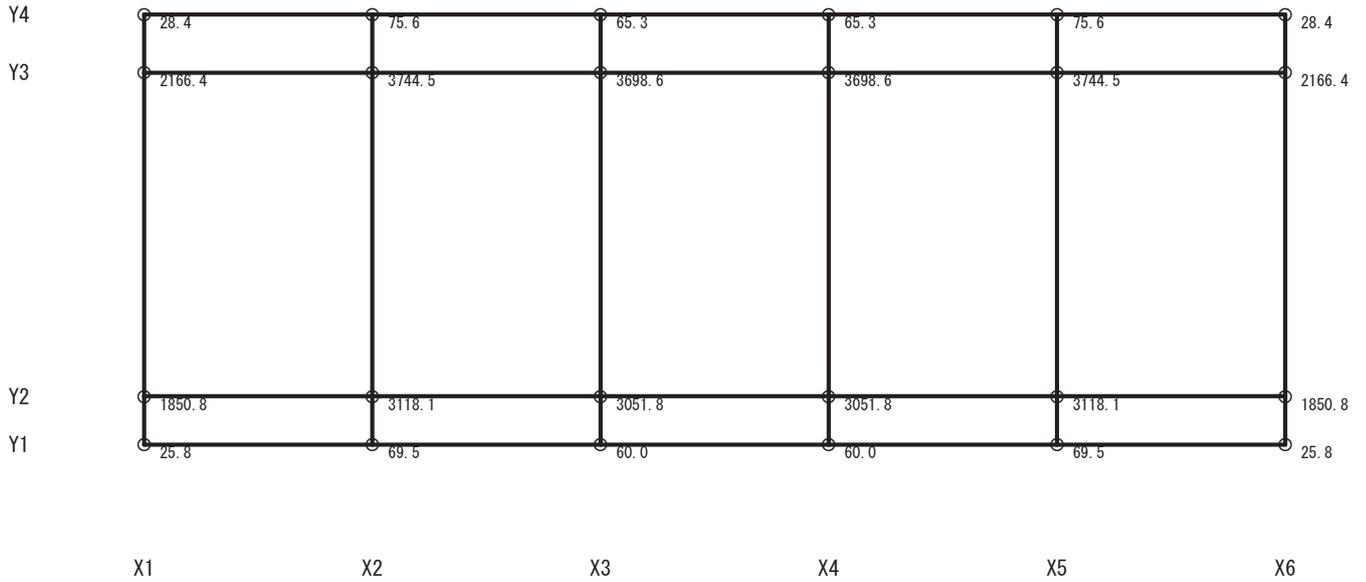
X3

X4

X5

X6

1F 階 合計 : 28983.46 (26944.47) (kN) (S=1/233)



1F 階 (基礎計算用軸力) 合計 : 35909.47 (kN) (S=1/233)

A-2.4.2 長期柱軸力表 (kN)

() : 重心計算用軸力 (固定荷重+地震用積載荷重)

6F 階 合計 : 4818.69 (4487.54) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	283.17 (266.10)	494.26 (460.15)	490.35 (456.48)	490.35 (456.48)	494.26 (460.15)	283.17 (266.10)
Y2	256.47 (240.17)	447.44 (415.03)	437.66 (405.84)	437.66 (405.84)	447.44 (415.03)	256.47 (240.17)
Y1						

5F 階 合計 : 9426.28 (8763.98) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	568.93 (534.79)	984.17 (916.01)	978.48 (910.68)	978.48 (910.68)	984.17 (916.01)	568.93 (534.79)
Y2	498.02 (465.06)	848.28 (783.84)	835.26 (771.60)	835.26 (771.60)	848.28 (783.84)	498.02 (465.06)
Y1						

4F 階 合計 : 14076.07 (13081.41) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	858.51 (807.21)	1483.08 (1380.60)	1474.97 (1373.00)	1474.97 (1373.00)	1483.08 (1380.60)	858.51 (807.21)
Y2	738.40 (688.83)	1250.45 (1153.90)	1232.63 (1137.16)	1232.63 (1137.16)	1250.45 (1153.90)	738.40 (688.83)
Y1						

3F 階 合計 : 18774.47 (17445.94) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	1148.50 (1080.00)	1992.01 (1854.98)	1981.61 (1845.24)	1981.61 (1845.24)	1992.01 (1854.98)	1148.50 (1080.00)
Y2	978.76 (912.60)	1654.30 (1525.51)	1632.07 (1504.64)	1632.07 (1504.64)	1654.30 (1525.51)	978.76 (912.60)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y1						

2F 階 合計 : 23543.96 (21881.47) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	1444.46 (1358.62)	2517.54 (2345.90)	2504.16 (2333.36)	2504.16 (2333.36)	2517.54 (2345.90)	1444.46 (1358.62)
Y2	1218.49 (1135.79)	2057.01 (1896.05)	2030.33 (1871.02)	2030.33 (1871.02)	2057.01 (1896.05)	1218.49 (1135.79)
Y1						

1F 階 合計 : 28404.25 (26407.81) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4						
Y3	1749.47 (1646.30)	3054.90 (2848.62)	3037.88 (2832.68)	3037.88 (2832.68)	3054.90 (2848.62)	1749.47 (1646.30)
Y2	1462.21 (1363.09)	2464.71 (2271.50)	2432.95 (2241.72)	2432.95 (2241.72)	2464.71 (2271.50)	1462.21 (1363.09)
Y1						

基礎計算用軸力 合計 : 35909.47 (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.45	75.63	65.30	65.30	75.63	28.45
Y3	2166.43	3744.46	3698.55	3698.55	3744.46	2166.43
Y2	1850.75	3118.06	3051.75	3051.75	3118.06	1850.75
Y1	25.84	69.50	60.00	60.00	69.50	25.84

A-2.4.3 長期壁柱軸力・ブレース鉛直力表 (kN)

() : 重心計算用軸力 (固定荷重+地震用積載荷重)

6F 階 合計 : 106.97 (99.51) (kN)

	X1	X2	X3	X4	X5
Y4					
Y3					
Y2	11.56 (10.84)	21.16 (19.64)	20.77 (19.27)	20.77 (19.27)	21.16 (19.64)
Y1					

6F 階 合計 : 106.97 (99.51) (kN)

	X6
Y4	
Y3	
Y2	11.56 (10.84)
Y1	

5F 階 合計 : 206.73 (191.82) (kN)

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y4										
Y3										
	22.69 (21.23)		40.60 (37.59)		40.08 (37.09)		40.08 (37.09)		40.60 (37.59)	
Y2										
Y1										

5F 階 合計 : 206.73 (191.82) (kN)

	X6
Y4	
Y3	
	22.69 (21.23)
Y2	
Y1	

4F 階 合計 : 306.96 (284.58) (kN)

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y4										
Y3										
	33.83 (31.63)		60.19 (55.67)		59.47 (54.99)		59.47 (54.99)		60.19 (55.67)	
Y2										
Y1										

4F 階 合計 : 306.96 (284.58) (kN)

	X6
Y4	
Y3	
	33.83 (31.63)
Y2	
Y1	

3F 階 合計 : 386.02 (357.67) (kN)

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y4										
Y3										
	44.97 (42.04)		74.46 (68.81)		73.59 (67.99)		73.59 (67.99)		74.46 (68.81)	
Y2										

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y1										

3F 階 合計 : 386.02 (357.67) (kN)

	X6
Y4	
Y3	
Y2	44.97 (42.04)
Y1	

2F 階 合計 : 481.87 (446.41) (kN)

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y4										
Y3										
Y2	56.16 (52.50)		92.91 (85.85)		91.86 (84.86)		91.86 (84.86)		92.91 (85.85)	
Y1										

2F 階 合計 : 481.87 (446.41) (kN)

	X6
Y4	
Y3	
Y2	56.16 (52.50)
Y1	

1F 階 合計 : 579.21 (536.66) (kN)

	X1		X2		X3		X4		X5	
Y4										
Y3										
Y2	67.59 (63.20)		111.64 (103.15)		110.38 (101.98)		110.38 (101.98)		111.64 (103.15)	
Y1										

1F 階 合計 : 579.21 (536.66) (kN)

	X6
Y4	
Y3	

	X6
Y2	67.59 (63.20)

	X6
Y1	

A-3. 応力計算結果のまとめ

A-3.2 水平力分担

A-3.2.1 地震力の水平力分担

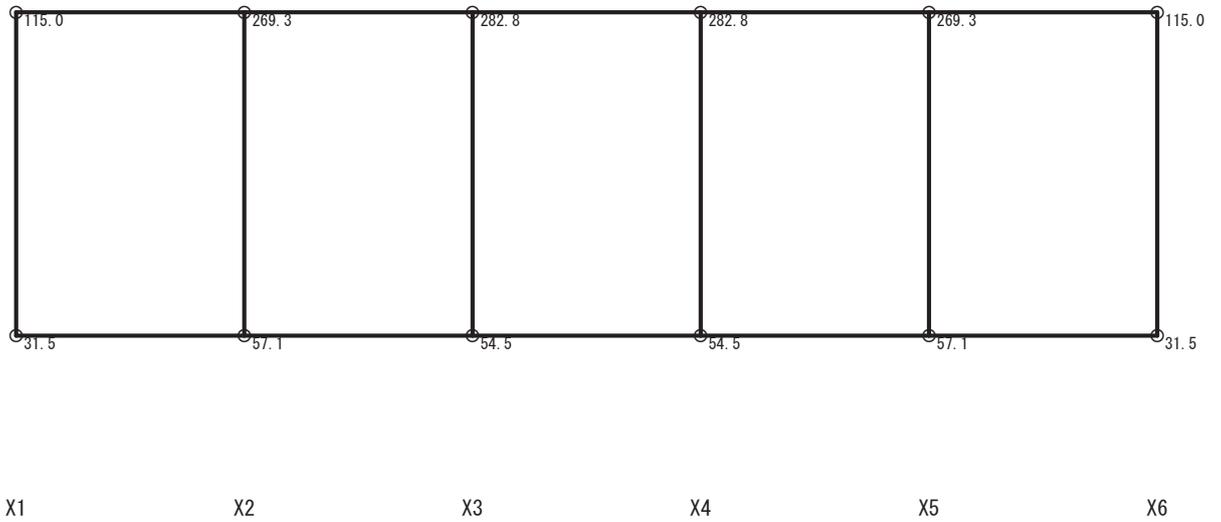
Q_c : 柱のせん断力 (kN) Q_w : 壁のせん断力 (kN)
 Q . force : 地震力 (kN) Q_{sp} : 水平バネの反力 (kN)
 $sumQ$: $Q_c+Q_w+Q_{sp}$ (kN) $sumQ$: $Q_c+Q_w+Q_{sp}$ (kN)
 d : 層間変位 (cm) h : 階高 (cm)
 d/h : 層間変形角

Y4

Y3

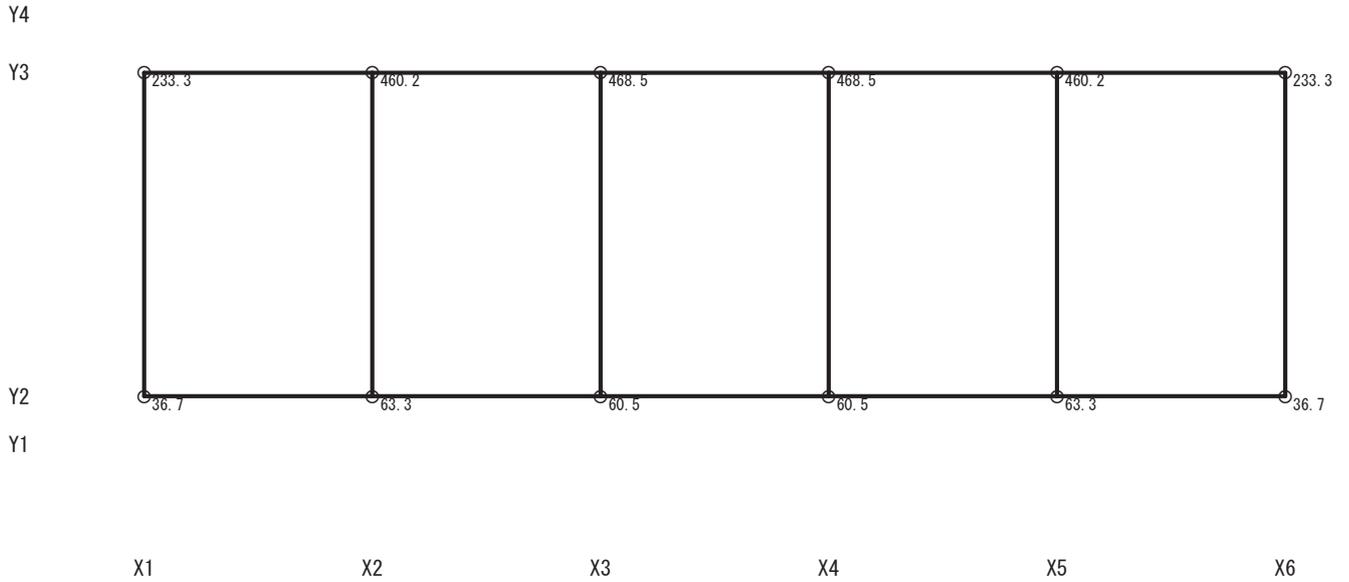
Y2

Y1

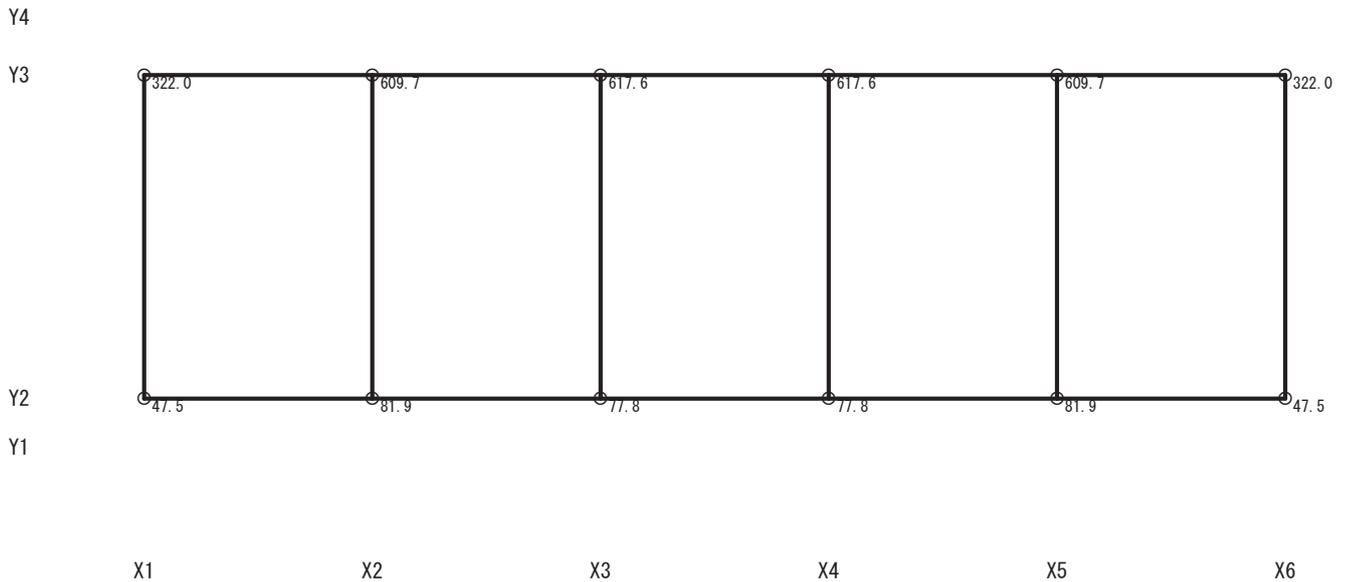


6F 階 <X方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

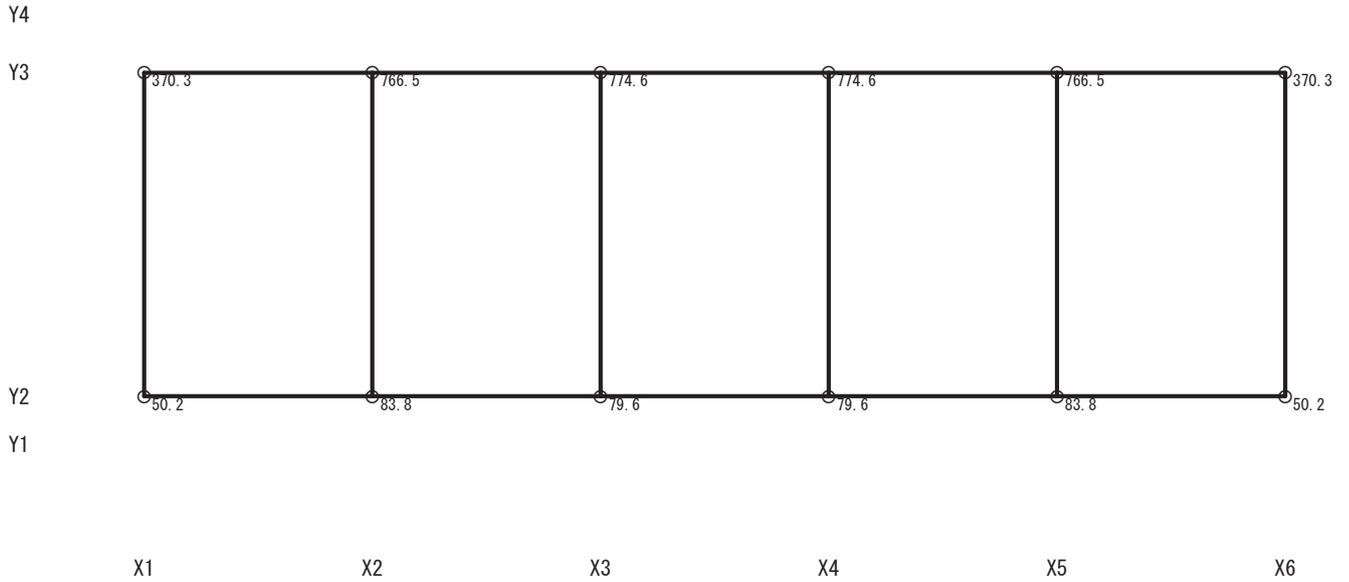
フレーム名	Q_c+Q_w	%	Q_c	Q_w	$Q_c\%$	$Q_w\%$
Y4						
Y3	1334.15	(82.3)	1334.15	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	286.20	(17.7)	286.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	1620.35	(100.0)	1620.35	0.00	(100.0)	(0.0)



フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	2324.02	(87.9)	2324.02	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	321.12	(12.1)	321.12	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	2645.14	(100.0)	2645.14	0.00	(100.0)	(0.0)

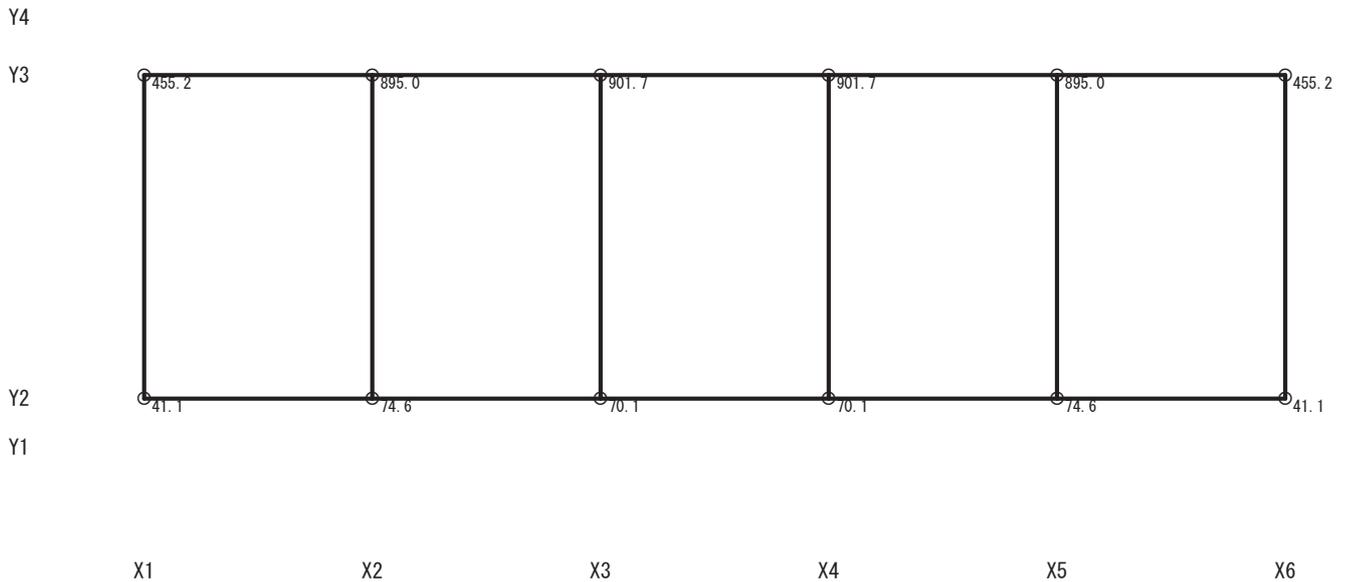


フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	3098.67	(88.2)	3098.67	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	414.20	(11.8)	414.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	3512.87	(100.0)	3512.87	0.00	(100.0)	(0.0)



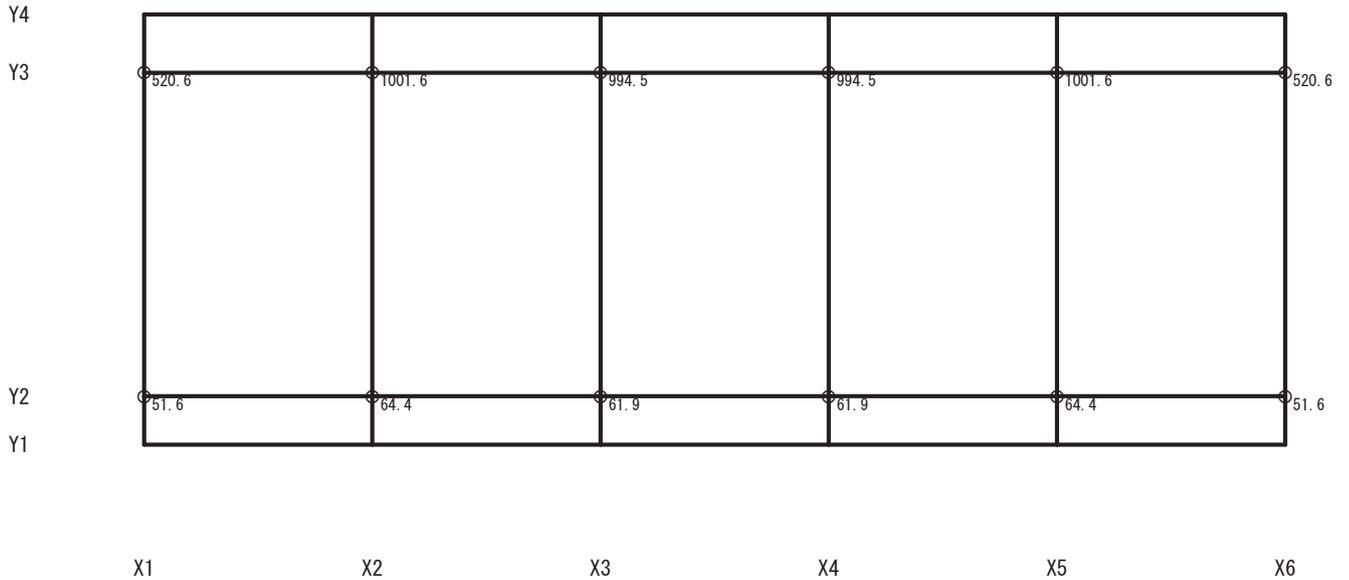
3F 階 <X方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	3823.00	(89.9)	3823.00	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	427.20	(10.1)	427.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	4250.20	(100.0)	4250.20	0.00	(100.0)	(0.0)



2F 階 <X方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	4503.85	(92.4)	4503.85	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	371.49	(7.6)	371.49	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	4875.35	(100.0)	4875.35	0.00	(100.0)	(0.0)



1F 階 <X方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

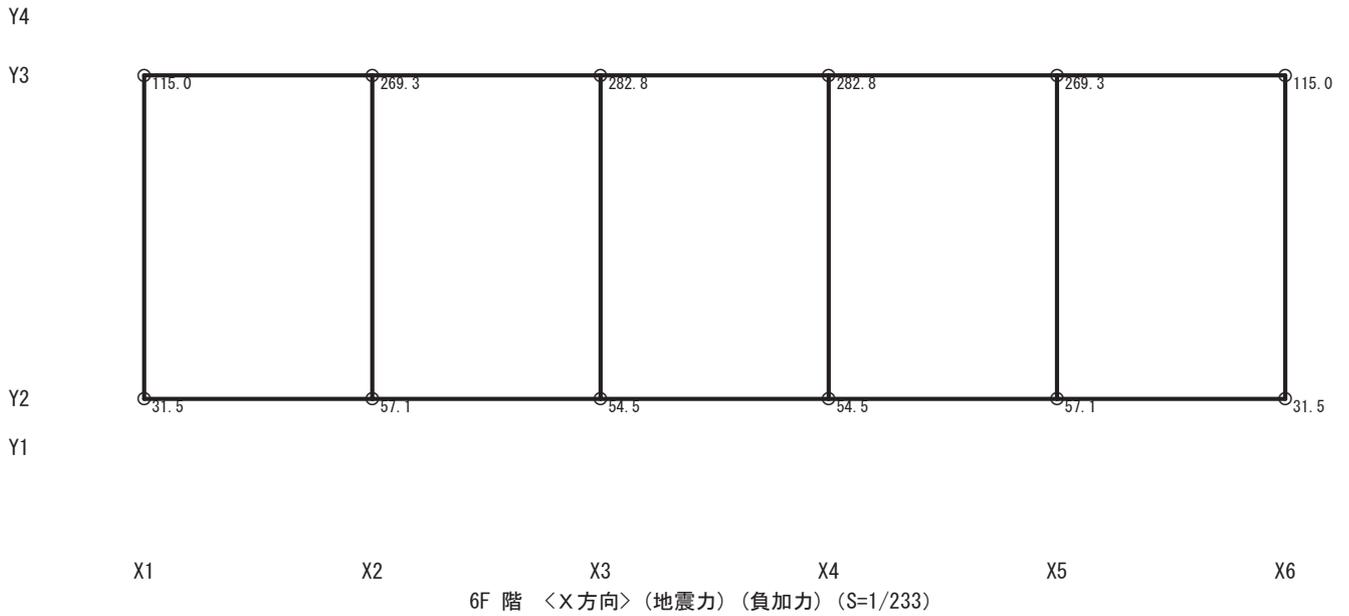
フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	5033.20	(93.4)	5033.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	355.69	(6.6)	355.69	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	5388.89	(100.0)	5388.89	0.00	(100.0)	(0.0)

* 水平力分担のまとめ <X方向> (地震力) (正加力)

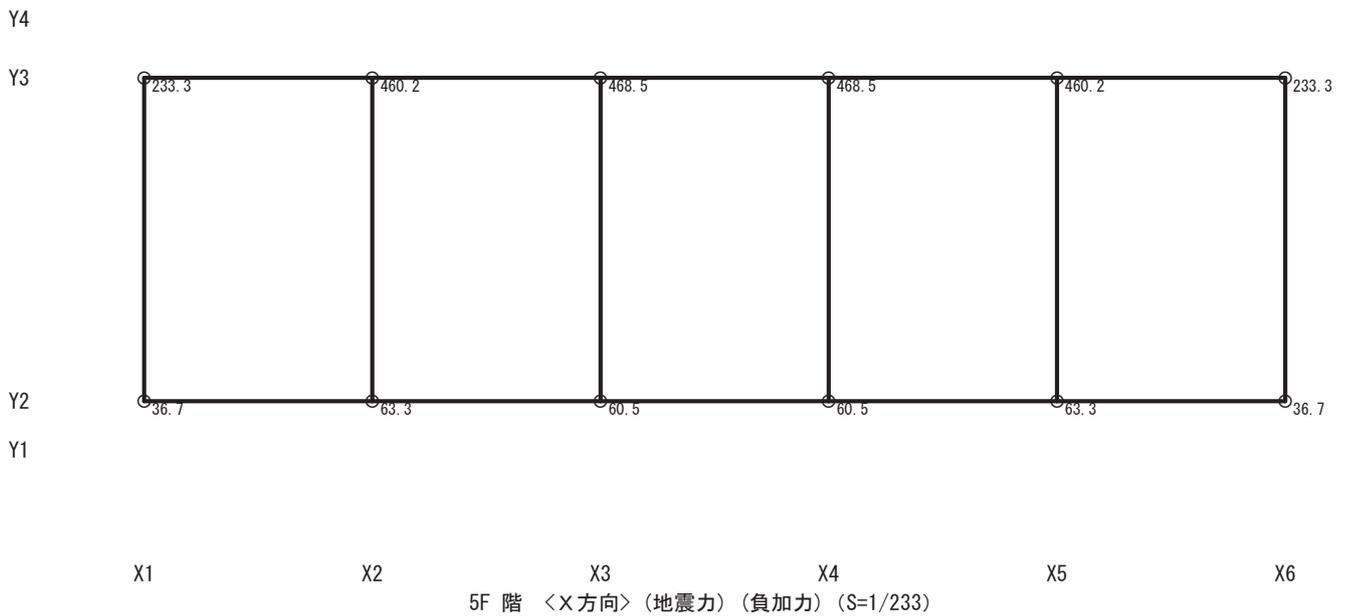
階名	Q. force	Qc	(%)	Qw	(%)	Qc+Qw	Qsp	sumQ
6F	1620.35	1620.35	(100.0)	0.00	(0.0)	1620.35	0.00	1620.35
5F	2645.14	2645.14	(100.0)	0.00	(0.0)	2645.14	0.00	2645.14
4F	3512.87	3512.87	(100.0)	0.00	(0.0)	3512.87	0.00	3512.87
3F	4250.20	4250.20	(100.0)	0.00	(0.0)	4250.20	0.00	4250.20
2F	4875.35	4875.35	(100.0)	0.00	(0.0)	4875.35	0.00	4875.35
1F	5388.89	5388.89	(100.0)	0.00	(0.0)	5388.89	0.00	5388.89

* 層間変形角のまとめ <X方向> (正加力)

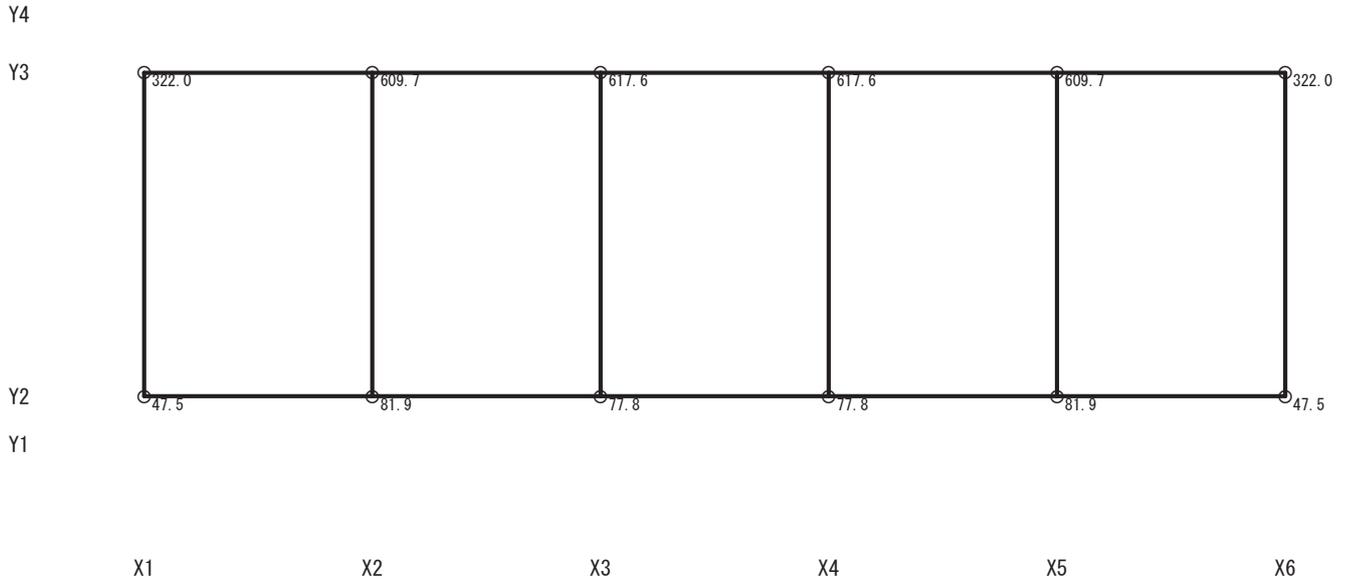
階名	X軸名	Y軸名	d (cm)	h (cm)	d / h
6F	Y2	X1	0.1340	280.0	1/2089
5F	Y2	X1	0.1720	280.0	1/1628
4F	Y2	X1	0.1973	280.0	1/1419
3F	Y2	X1	0.2037	280.0	1/1374
2F	Y2	X1	0.1830	280.0	1/1529
1F	Y2	X1	0.1367	310.0	1/2268



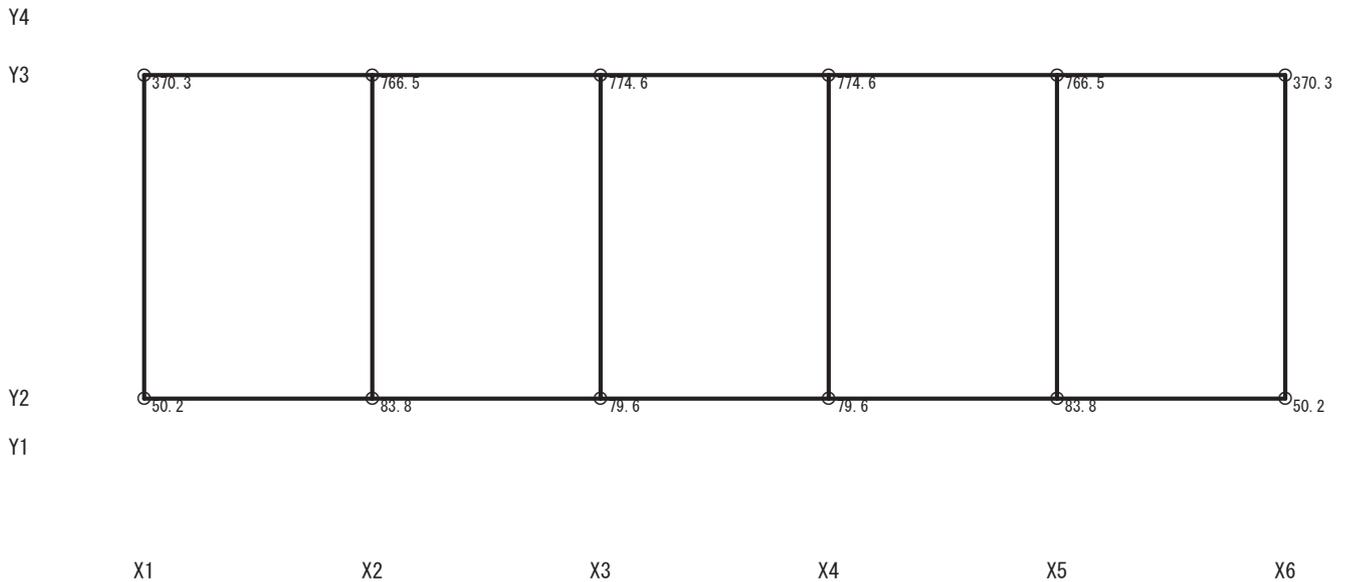
フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	1334.15	(82.3)	1334.15	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	286.20	(17.7)	286.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	1620.35	(100.0)	1620.35	0.00	(100.0)	(0.0)



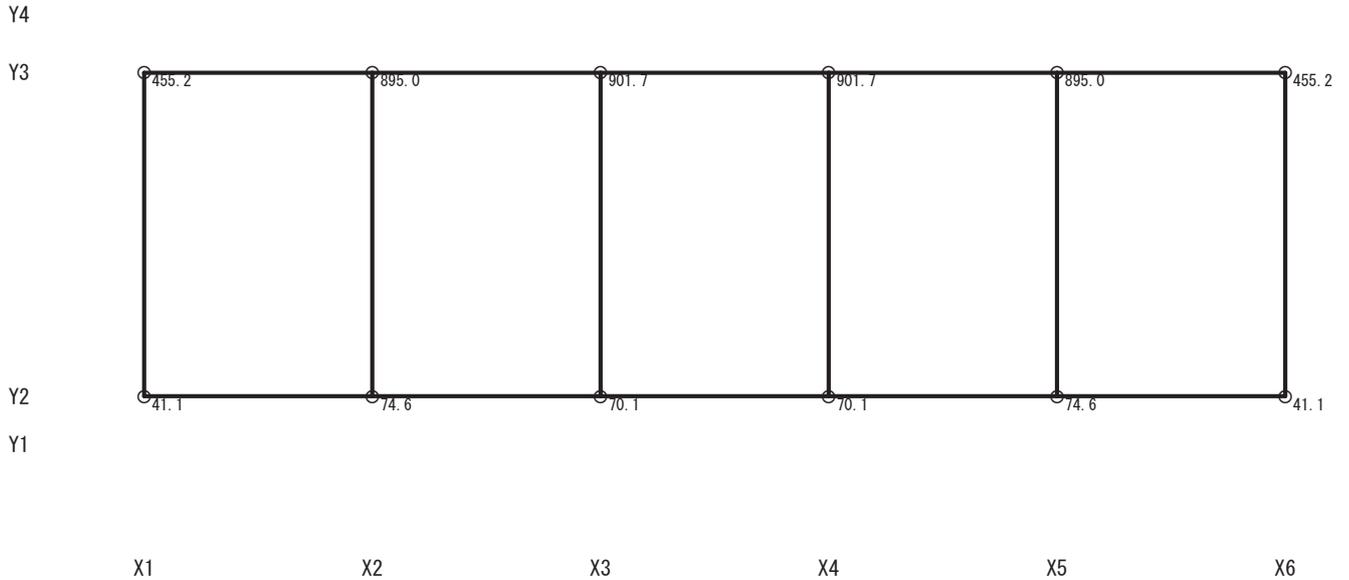
フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	2324.02	(87.9)	2324.02	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	321.12	(12.1)	321.12	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	2645.14	(100.0)	2645.14	0.00	(100.0)	(0.0)



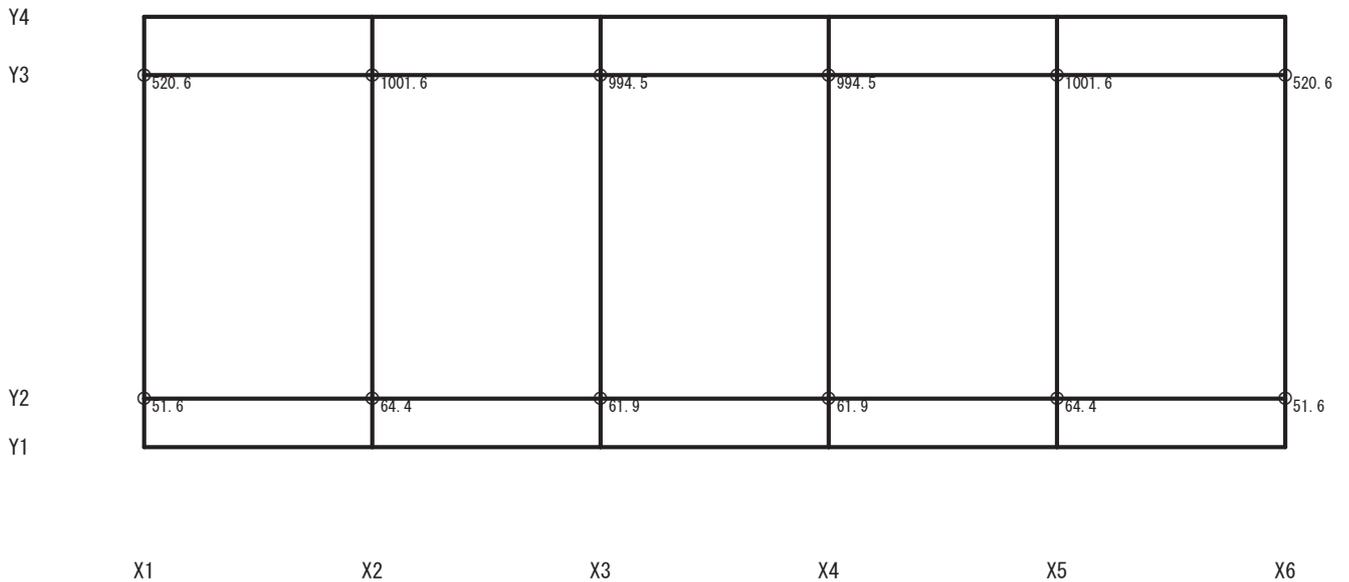
フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	3098.67	(88.2)	3098.67	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	414.20	(11.8)	414.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	3512.87	(100.0)	3512.87	0.00	(100.0)	(0.0)



フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	3823.00	(89.9)	3823.00	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	427.20	(10.1)	427.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	4250.20	(100.0)	4250.20	0.00	(100.0)	(0.0)



フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	4503.85	(92.4)	4503.85	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	371.49	(7.6)	371.49	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	4875.35	(100.0)	4875.35	0.00	(100.0)	(0.0)



フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
Y4						
Y3	5033.20	(93.4)	5033.20	0.00	(100.0)	(0.0)
Y2	355.69	(6.6)	355.69	0.00	(100.0)	(0.0)
Y1						
合計	5388.89	(100.0)	5388.89	0.00	(100.0)	(0.0)

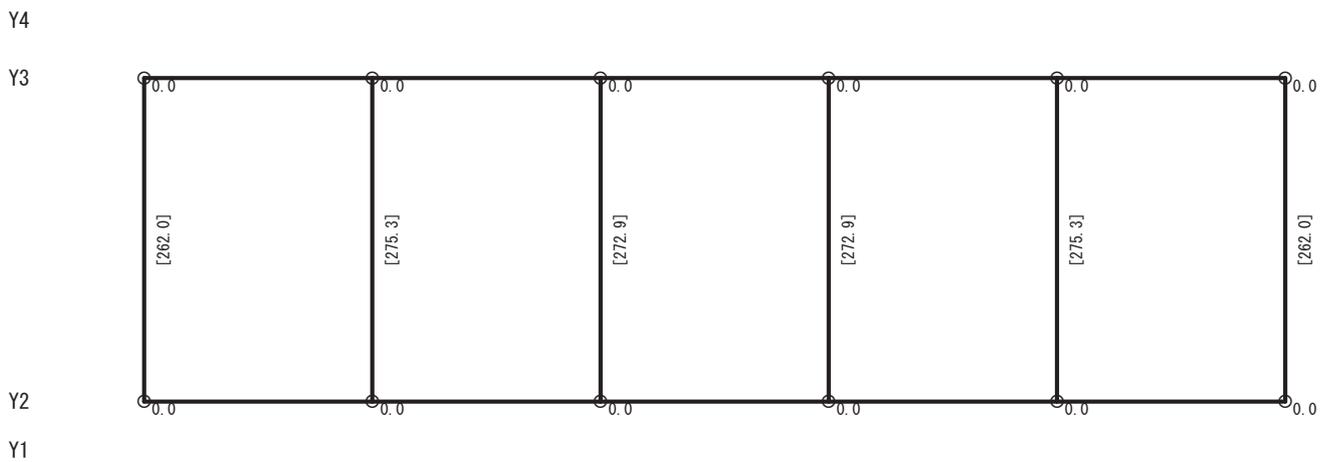
* 水平力分担のまとめ <X方向> (地震力) (負加力)

階名	Q. force	Qc	(%)	Qw	(%)	Qc+Qw	Qsp	sumQ
6F	1620.35	1620.35	(100.0)	0.00	(0.0)	1620.35	0.00	1620.35
5F	2645.14	2645.14	(100.0)	0.00	(0.0)	2645.14	0.00	2645.14

階名	Q. force	Qc	(%)	Qw	(%)	Qc+Qw	Qsp	sumQ
4F	3512.87	3512.87	(100.0)	0.00	(0.0)	3512.87	0.00	3512.87
3F	4250.20	4250.20	(100.0)	0.00	(0.0)	4250.20	0.00	4250.20
2F	4875.35	4875.35	(100.0)	0.00	(0.0)	4875.35	0.00	4875.35
1F	5388.89	5388.89	(100.0)	0.00	(0.0)	5388.89	0.00	5388.89

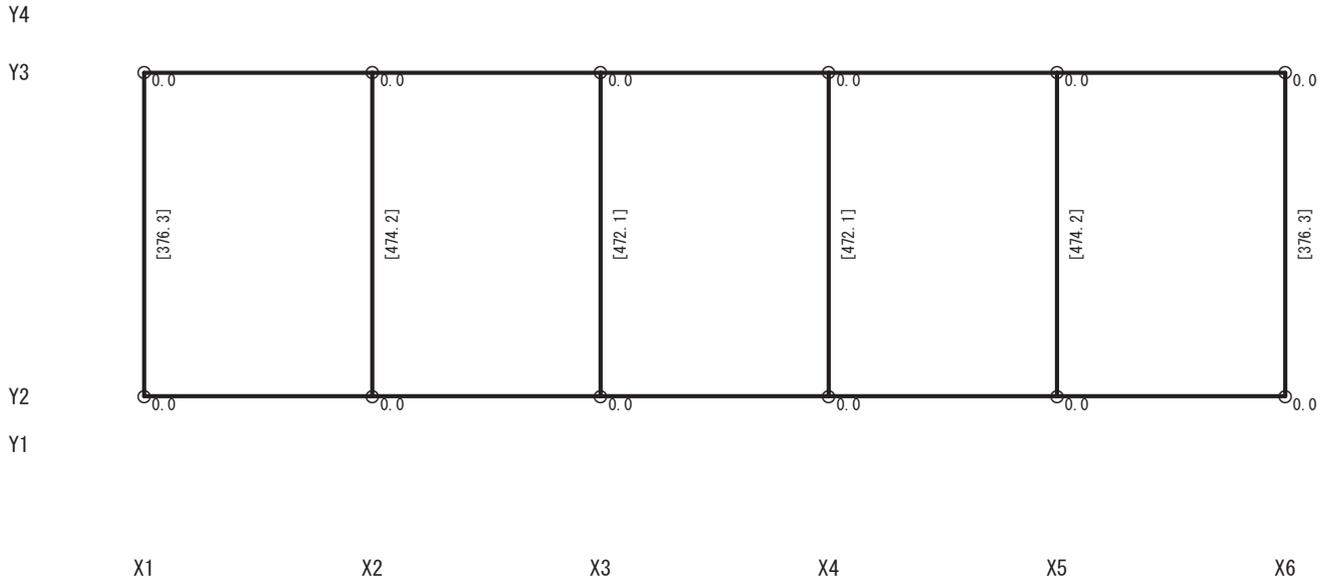
* 層間変形角のまとめ <X方向> (負加力)

階名	X軸名	Y軸名	d (cm)	h (cm)	d / h
6F	Y2	X1	0.1340	280.0	1/2089
5F	Y2	X1	0.1720	280.0	1/1628
4F	Y2	X1	0.1973	280.0	1/1419
3F	Y2	X1	0.2037	280.0	1/1374
2F	Y2	X1	0.1830	280.0	1/1529
1F	Y2	X1	0.1367	310.0	1/2268



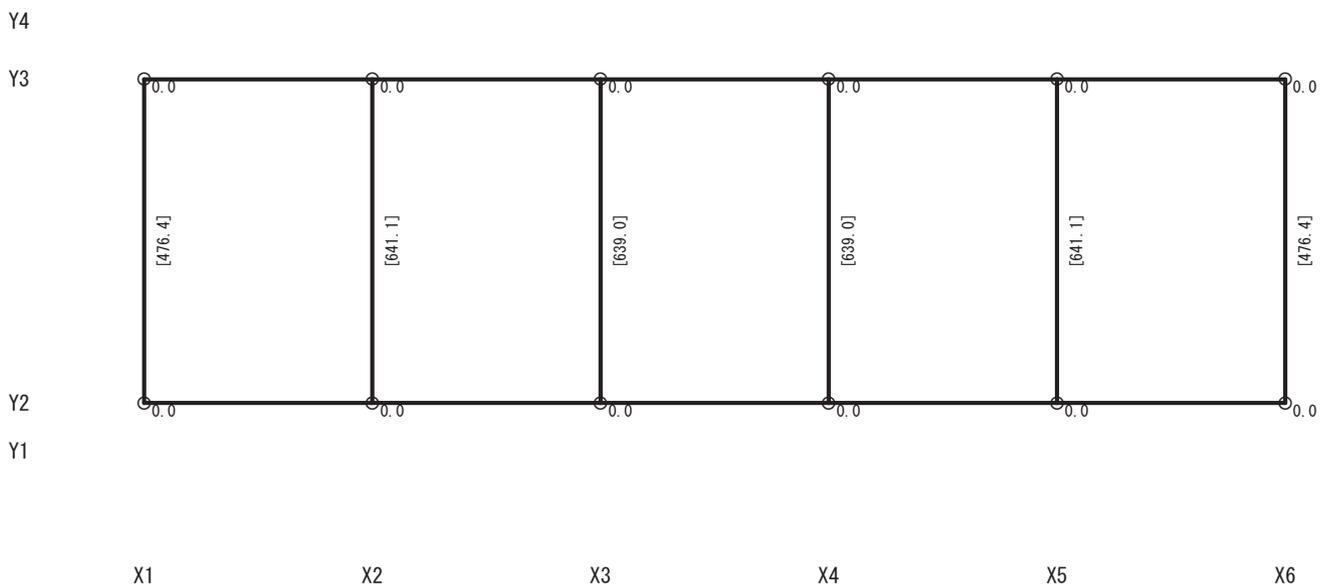
6F 階 <Y方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	262.00	(16.2)	0.00	262.00	(0.0)	(100.0)
X5	275.26	(17.0)	0.00	275.26	(0.0)	(100.0)
X4	272.91	(16.8)	0.00	272.91	(0.0)	(100.0)
X3	272.91	(16.8)	0.00	272.91	(0.0)	(100.0)
X2	275.26	(17.0)	0.00	275.26	(0.0)	(100.0)
X1	262.00	(16.2)	0.00	262.00	(0.0)	(100.0)
合計	1620.35	(100.0)	0.00	1620.35	(0.0)	(100.0)



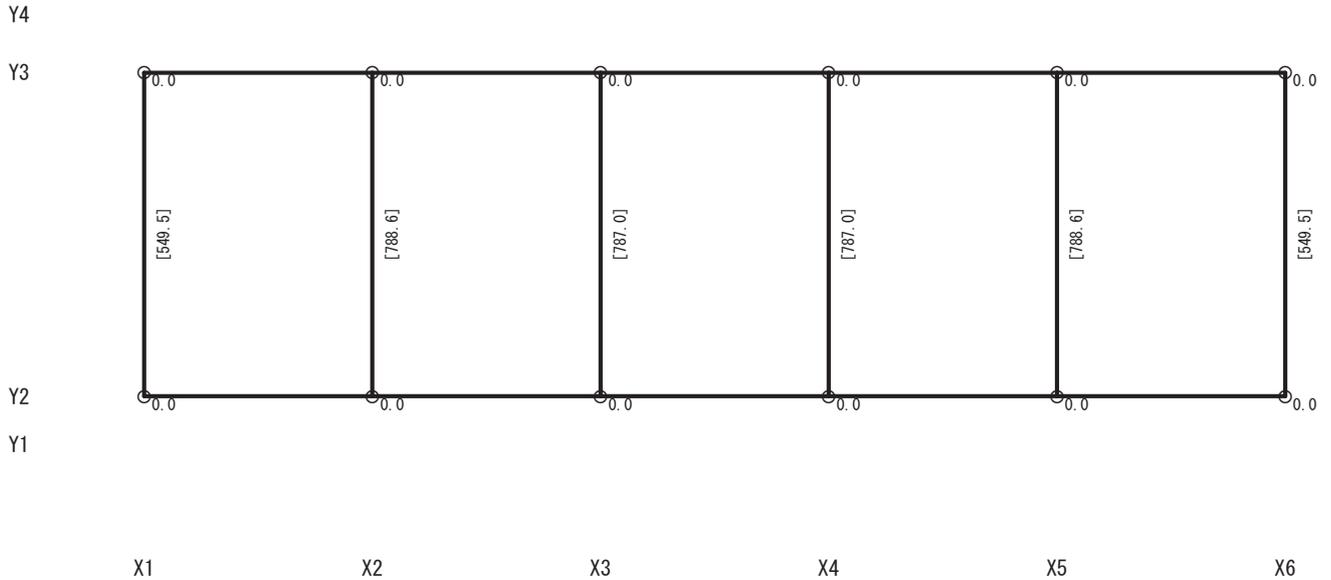
5F 階 <Y方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	376.30	(14.2)	0.00	376.30	(0.0)	(100.0)
X5	474.21	(17.9)	0.00	474.21	(0.0)	(100.0)
X4	472.06	(17.8)	0.00	472.06	(0.0)	(100.0)
X3	472.06	(17.8)	0.00	472.06	(0.0)	(100.0)
X2	474.21	(17.9)	0.00	474.21	(0.0)	(100.0)
X1	376.30	(14.2)	0.00	376.30	(0.0)	(100.0)
合計	2645.14	(100.0)	0.00	2645.14	(0.0)	(100.0)



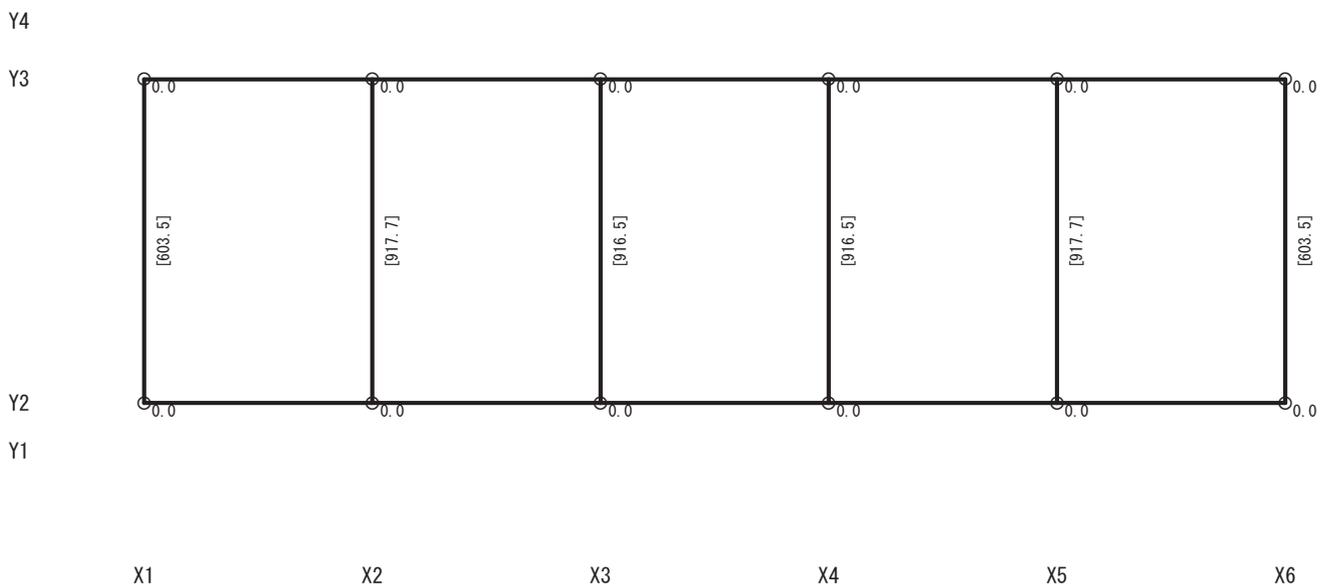
4F 階 <Y方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	476.36	(13.6)	0.00	476.36	(0.0)	(100.0)
X5	641.06	(18.2)	0.00	641.06	(0.0)	(100.0)
X4	639.01	(18.2)	0.00	639.01	(0.0)	(100.0)
X3	639.01	(18.2)	0.00	639.01	(0.0)	(100.0)
X2	641.06	(18.2)	0.00	641.06	(0.0)	(100.0)
X1	476.36	(13.6)	0.00	476.36	(0.0)	(100.0)
合計	3512.87	(100.0)	0.00	3512.87	(0.0)	(100.0)



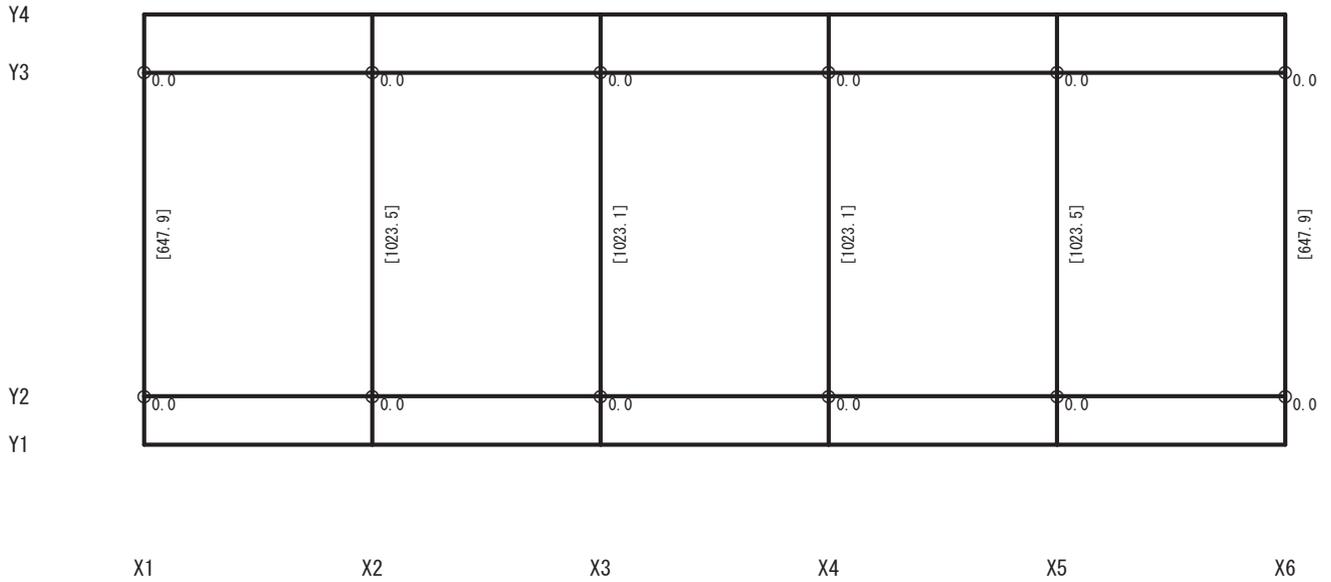
3F 階 <Y方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	549.51	(12.9)	0.00	549.51	(0.0)	(100.0)
X5	788.62	(18.6)	0.00	788.62	(0.0)	(100.0)
X4	786.97	(18.5)	0.00	786.97	(0.0)	(100.0)
X3	786.97	(18.5)	0.00	786.97	(0.0)	(100.0)
X2	788.62	(18.6)	0.00	788.62	(0.0)	(100.0)
X1	549.51	(12.9)	0.00	549.51	(0.0)	(100.0)
合計	4250.20	(100.0)	0.00	4250.20	(0.0)	(100.0)



2F 階 <Y方向> (地震力) (正加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	603.47	(12.4)	0.00	603.47	(0.0)	(100.0)
X5	917.68	(18.8)	0.00	917.68	(0.0)	(100.0)
X4	916.53	(18.8)	0.00	916.53	(0.0)	(100.0)
X3	916.53	(18.8)	0.00	916.53	(0.0)	(100.0)
X2	917.68	(18.8)	0.00	917.68	(0.0)	(100.0)
X1	603.47	(12.4)	0.00	603.47	(0.0)	(100.0)
合計	4875.35	(100.0)	0.00	4875.35	(0.0)	(100.0)



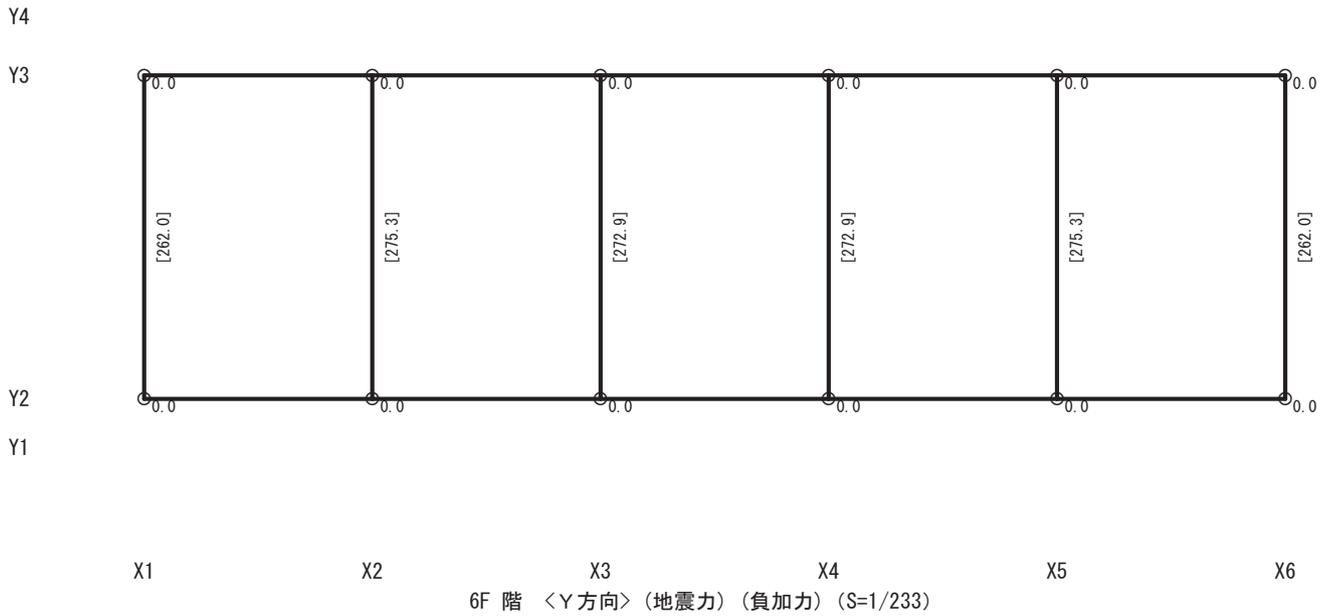
フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	647.86	(12.0)	0.00	647.86	(0.0)	(100.0)
X5	1023.51	(19.0)	0.00	1023.51	(0.0)	(100.0)
X4	1023.08	(19.0)	0.00	1023.08	(0.0)	(100.0)
X3	1023.08	(19.0)	0.00	1023.08	(0.0)	(100.0)
X2	1023.51	(19.0)	0.00	1023.51	(0.0)	(100.0)
X1	647.86	(12.0)	0.00	647.86	(0.0)	(100.0)
合計	5388.89	(100.0)	0.00	5388.89	(0.0)	(100.0)

* 水平力分担のまとめ <Y方向> (地震力) (正加力)

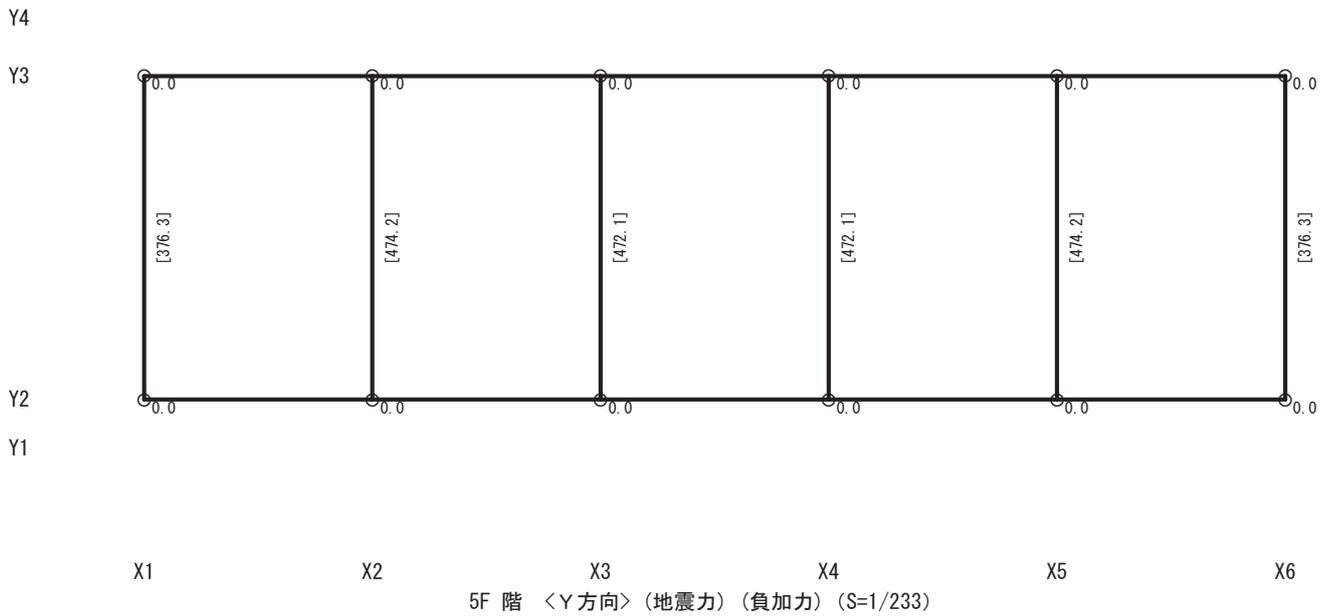
階名	Q. force	Qc	(%)	Qw	(%)	Qc+Qw	Qsp	sumQ
6F	1620.35	0.00	(0.0)	1620.35	(100.0)	1620.35	0.00	1620.35
5F	2645.14	0.00	(0.0)	2645.14	(100.0)	2645.14	0.00	2645.14
4F	3512.87	0.00	(0.0)	3512.87	(100.0)	3512.87	0.00	3512.87
3F	4250.20	0.00	(0.0)	4250.20	(100.0)	4250.20	0.00	4250.20
2F	4875.35	0.00	(0.0)	4875.35	(100.0)	4875.35	0.00	4875.35
1F	5388.89	0.00	(0.0)	5388.89	(100.0)	5388.89	0.00	5388.89

* 層間変形角のまとめ <Y方向> (正加力)

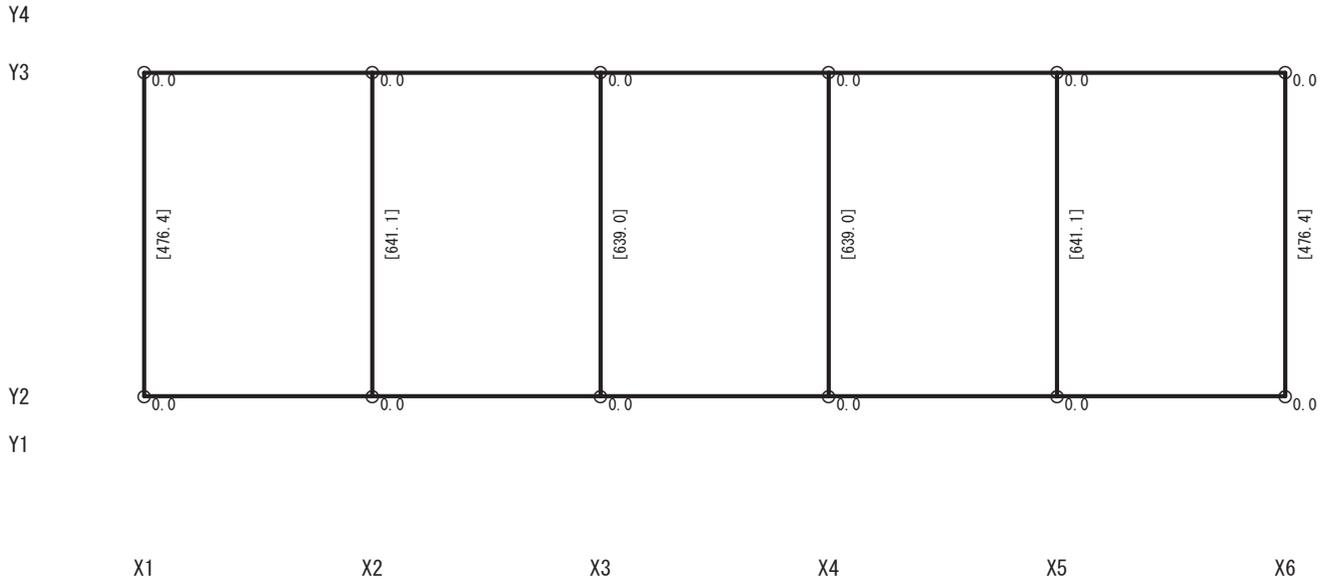
階名	X軸名	Y軸名	d (cm)	h (cm)	d / h
6F	Y2	X1	0.0269	280.0	1/10428
5F	Y2	X1	0.0300	280.0	1/9347
4F	Y2	X1	0.0303	280.0	1/9245
3F	Y2	X1	0.0299	280.0	1/9354
2F	Y2	X1	0.0278	280.0	1/10087
1F	Y2	X1	0.0268	310.0	1/11563



フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	262.00	(16.2)	0.00	262.00	(0.0)	(100.0)
X5	275.26	(17.0)	0.00	275.26	(0.0)	(100.0)
X4	272.91	(16.8)	0.00	272.91	(0.0)	(100.0)
X3	272.91	(16.8)	0.00	272.91	(0.0)	(100.0)
X2	275.26	(17.0)	0.00	275.26	(0.0)	(100.0)
X1	262.00	(16.2)	0.00	262.00	(0.0)	(100.0)
合計	1620.35	(100.0)	0.00	1620.35	(0.0)	(100.0)

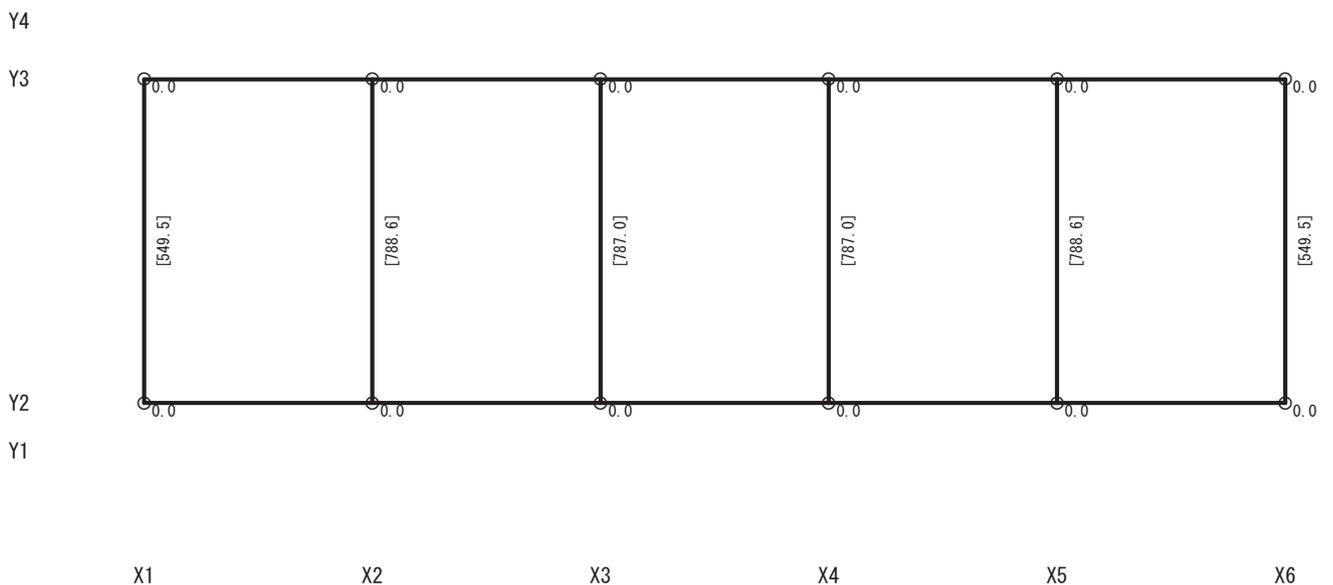


フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	376.30	(14.2)	0.00	376.30	(0.0)	(100.0)
X5	474.21	(17.9)	0.00	474.21	(0.0)	(100.0)
X4	472.06	(17.8)	0.00	472.06	(0.0)	(100.0)
X3	472.06	(17.8)	0.00	472.06	(0.0)	(100.0)
X2	474.21	(17.9)	0.00	474.21	(0.0)	(100.0)
X1	376.30	(14.2)	0.00	376.30	(0.0)	(100.0)
合計	2645.14	(100.0)	0.00	2645.14	(0.0)	(100.0)



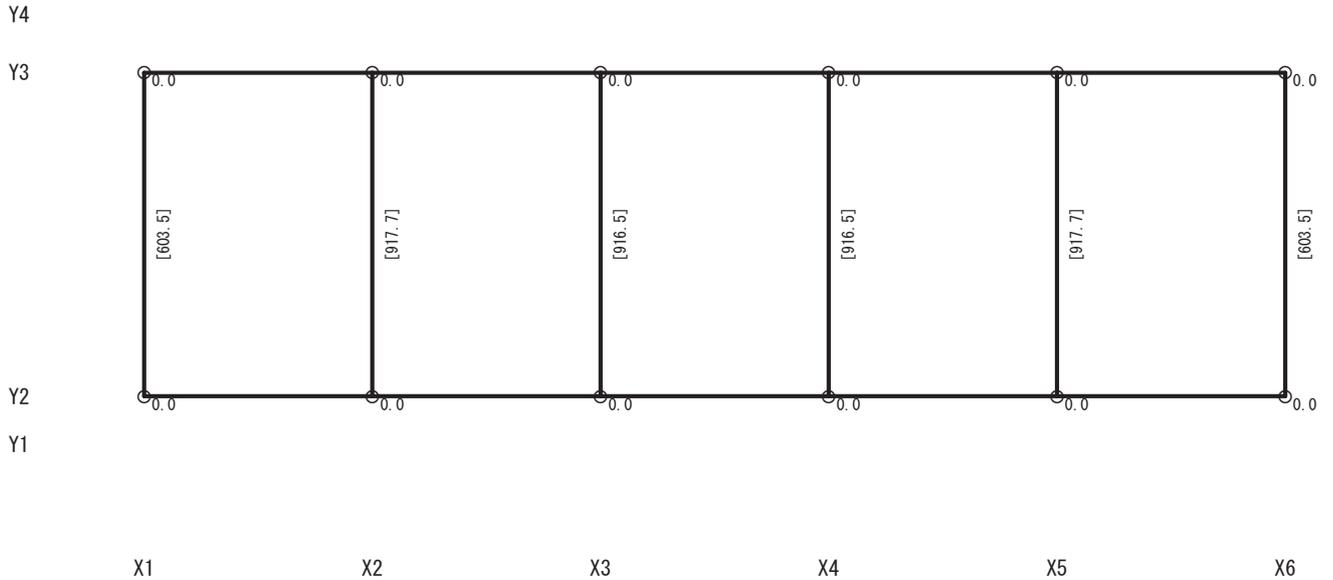
4F 階 <Y方向> (地震力) (負加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	476.36	(13.6)	0.00	476.36	(0.0)	(100.0)
X5	641.06	(18.2)	0.00	641.06	(0.0)	(100.0)
X4	639.01	(18.2)	0.00	639.01	(0.0)	(100.0)
X3	639.01	(18.2)	0.00	639.01	(0.0)	(100.0)
X2	641.06	(18.2)	0.00	641.06	(0.0)	(100.0)
X1	476.36	(13.6)	0.00	476.36	(0.0)	(100.0)
合計	3512.87	(100.0)	0.00	3512.87	(0.0)	(100.0)



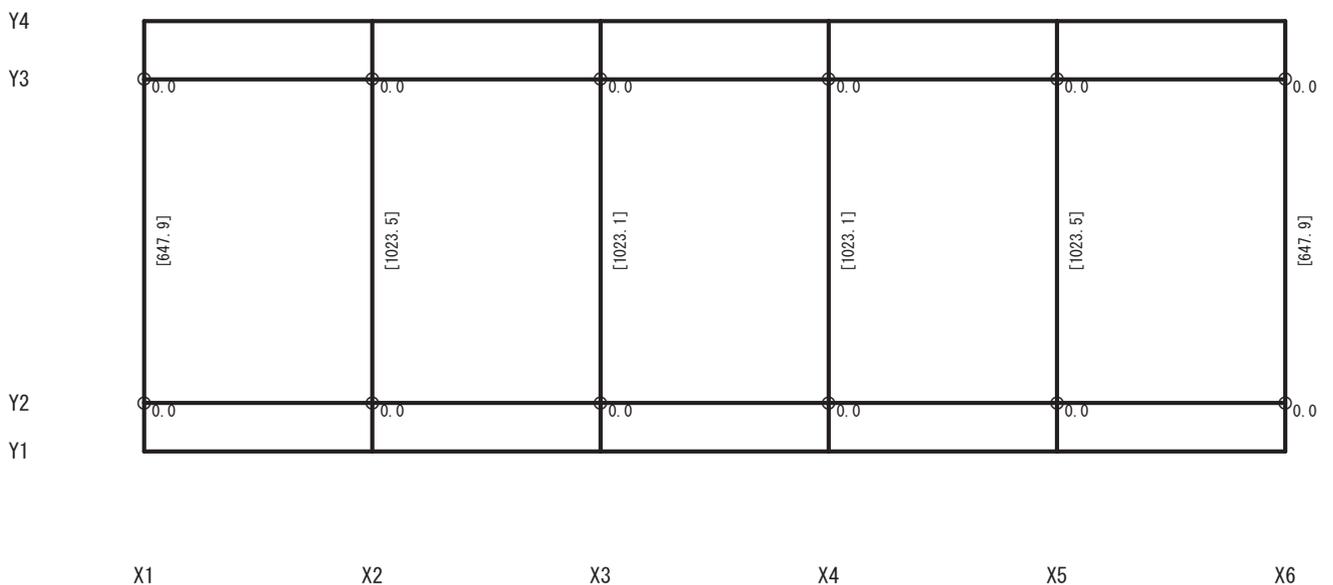
3F 階 <Y方向> (地震力) (負加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	549.51	(12.9)	0.00	549.51	(0.0)	(100.0)
X5	788.62	(18.6)	0.00	788.62	(0.0)	(100.0)
X4	786.97	(18.5)	0.00	786.97	(0.0)	(100.0)
X3	786.97	(18.5)	0.00	786.97	(0.0)	(100.0)
X2	788.62	(18.6)	0.00	788.62	(0.0)	(100.0)
X1	549.51	(12.9)	0.00	549.51	(0.0)	(100.0)
合計	4250.20	(100.0)	0.00	4250.20	(0.0)	(100.0)



2F 階 <Y方向> (地震力) (負加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	603.47	(12.4)	0.00	603.47	(0.0)	(100.0)
X5	917.68	(18.8)	0.00	917.68	(0.0)	(100.0)
X4	916.53	(18.8)	0.00	916.53	(0.0)	(100.0)
X3	916.53	(18.8)	0.00	916.53	(0.0)	(100.0)
X2	917.68	(18.8)	0.00	917.68	(0.0)	(100.0)
X1	603.47	(12.4)	0.00	603.47	(0.0)	(100.0)
合計	4875.35	(100.0)	0.00	4875.35	(0.0)	(100.0)



1F 階 <Y方向> (地震力) (負加力) (S=1/233)

フレーム名	Qc+Qw	%	Qc	Qw	Qc%	Qw%
X6	647.86	(12.0)	0.00	647.86	(0.0)	(100.0)
X5	1023.51	(19.0)	0.00	1023.51	(0.0)	(100.0)
X4	1023.08	(19.0)	0.00	1023.08	(0.0)	(100.0)
X3	1023.08	(19.0)	0.00	1023.08	(0.0)	(100.0)
X2	1023.51	(19.0)	0.00	1023.51	(0.0)	(100.0)
X1	647.86	(12.0)	0.00	647.86	(0.0)	(100.0)
合計	5388.89	(100.0)	0.00	5388.89	(0.0)	(100.0)

* 水平力分担のまとめ <Y方向> (地震力) (負加力)

階名	Q. force	Qc	(%)	Qw	(%)	Qc+Qw	Qsp	sumQ
6F	1620.35	0.00	(0.0)	1620.35	(100.0)	1620.35	0.00	1620.35
5F	2645.14	0.00	(0.0)	2645.14	(100.0)	2645.14	0.00	2645.14
4F	3512.87	0.00	(0.0)	3512.87	(100.0)	3512.87	0.00	3512.87
3F	4250.20	0.00	(0.0)	4250.20	(100.0)	4250.20	0.00	4250.20
2F	4875.35	0.00	(0.0)	4875.35	(100.0)	4875.35	0.00	4875.35
1F	5388.89	0.00	(0.0)	5388.89	(100.0)	5388.89	0.00	5388.89

* 層間変形角のまとめ <Y方向> (負加力)

階名	X軸名	Y軸名	d (cm)	h (cm)	d / h
6F	Y2	X1	0.0269	280.0	1/10428
5F	Y2	X1	0.0300	280.0	1/9347
4F	Y2	X1	0.0303	280.0	1/9245
3F	Y2	X1	0.0299	280.0	1/9354
2F	Y2	X1	0.0278	280.0	1/10087
1F	Y2	X1	0.0268	310.0	1/11563

A-3.5 壁量

- Aw : 耐力壁の水平断面積 (100 x mm²)
- Ac : 柱の水平断面積 (100 x mm²)
- Aw' : 雑壁の水平断面積 (100 x mm²)
- U : 用途係数
- Z : 地震力の地域係数
- Ai : 地震層せん断力係数の高さ方向の分布係数
- α : コンクリートの設計基準強度による割増係数 (H19国交告593, 595号)

(1) 式 : $\sum 2.5\alpha Aw + \sum 0.7\alpha Ac + \sum 0.7\alpha Aw'$ (RC) (2) 式 : $\sum 1.8\alpha Aw + \sum 1.8\alpha Ac$ (RC)
 : $\sum 2.5\alpha Aw + \sum 1.0\alpha Ac + \sum 0.7\alpha Aw'$ (SRC) : $\sum 2.0\alpha Aw + \sum 2.0\alpha Ac$ (SRC)

< X方向 >

階名	構造	Aw	Ac	Aw'	α	(1) 式	(2) 式
						U・Z・W・Ai	U・Z・W・Ai
6F	RC	16380.00	45200.00	0.00	1.225	1.097	1.676
5F	RC	16380.00	45200.00	0.00	1.225	0.672	1.026
4F	RC	16380.00	45200.00	0.00	1.414	0.584	0.892
3F	RC	16380.00	54200.00	0.00	1.414	0.525	0.845
2F	RC	16380.00	54200.00	0.00	1.414	0.458	0.737
1F	RC	16380.00	54200.00	0.00	1.414	0.414	0.667

< Y方向 >

階名	構造	Aw	Ac	Aw'	α	(1) 式	(2) 式
						U・Z・W・Ai	U・Z・W・Ai
6F	RC	89640.00	45200.00	0.00	1.225	3.866	3.669
5F	RC	89640.00	45200.00	0.00	1.225	2.368	2.248
4F	RC	89640.00	45200.00	0.00	1.414	2.059	1.954
3F	RC	88740.00	54200.00	0.00	1.414	1.729	1.712
2F	RC	88740.00	54200.00	0.00	1.414	1.507	1.493
1F	RC	88740.00	54200.00	0.00	1.414	1.364	1.350

A-3.6 剛性率

A-3.6.1 剛性率(雑壁を含む)

- d : 層間変位 (剛心位置) (cm)
- h : 層間変形角の階高 (cm)
- d/h : 層間変形角
- rs : h/d
- rs/ave. : rsの相加平均
- Rs : 剛性率
- * : 層間変位が0である為、rs/ave、Rsが計算できません
- # : 直接入力

※ 正加力、負加力は同じ

X方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.1248	280.0	1/ 2244	1828	1.227	1.000
5F	0.1613	280.0	1/ 1736		0.950	1.000
4F	0.1868	280.0	1/ 1499		0.820	1.000
3F	0.1933	280.0	1/ 1448		0.792	1.000
2F	0.1733	280.0	1/ 1616		0.884	1.000
1F	0.1278	310.0	1/ 2425		1.327	1.000

Y方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.0269	280.0	1/ 10428	10004	1.042	1.000
5F	0.0300	280.0	1/ 9347		0.934	1.000
4F	0.0303	280.0	1/ 9245		0.924	1.000
3F	0.0299	280.0	1/ 9354		0.935	1.000
2F	0.0278	280.0	1/ 10088		1.008	1.000
1F	0.0268	310.0	1/ 11563		1.156	1.000

A-3.6.2 剛性率(雑壁を含まない)

- d : 層間変位 (剛心位置) (cm)
- h : 層間変形角の階高 (cm)
- d/h : 層間変形角
- rs : h/d
- rs/ave. : rsの相加平均
- Rs : 剛性率
- * : 層間変位が0である為、rs/ave、Rsが計算できません
- # : 直接入力

※ 正加力、負加力は同じ

X方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.1248	280.0	1/ 2244	1828	1.227	1.000
5F	0.1613	280.0	1/ 1736		0.950	1.000
4F	0.1868	280.0	1/ 1499		0.820	1.000
3F	0.1933	280.0	1/ 1448		0.792	1.000
2F	0.1733	280.0	1/ 1616		0.884	1.000
1F	0.1278	310.0	1/ 2425		1.327	1.000

Y方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.0269	280.0	1/ 10428	10004	1.042	1.000
5F	0.0300	280.0	1/ 9347		0.934	1.000
4F	0.0303	280.0	1/ 9245		0.924	1.000
3F	0.0299	280.0	1/ 9354		0.935	1.000
2F	0.0278	280.0	1/ 10088		1.008	1.000
1F	0.0268	310.0	1/ 11563		1.156	1.000

A-3.7 偏心率

A-3.7.1 偏心率(雑壁を含む)

- g : 重心距離 (cm) (基準座標系に対する)
- l : 剛心距離 (cm) (基準座標系に対する)
- e : 偏心距離 (cm) (加力方向に対する)
- re : 弾力半径 (cm) (加力方向に対する)
- Re : 偏心率 (加力方向に対する)
- * : ねじり剛性または層剛性が負になる為、re、Reが計算できません
- # : 直接入力

※ 正加力、負加力は同じ

X方向

階名	gy	ly	ey	re	Re	Fe
6F	676.5	985.5	309.0	2583.3	0.120	1.000
5F	688.1	1036.1	348.0	2675.3	0.130	1.000
4F	693.5	1038.4	344.9	2824.5	0.122	1.000
3F	697.0	1054.6	357.6	2852.5	0.125	1.000
2F	700.8	1077.8	377.0	2771.3	0.136	1.000
1F	703.9	1088.3	384.4	2405.7	0.160	1.033

Y方向

階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1750.0	1750.0	0.0	1198.2	0.000	1.000
5F	1750.0	1750.0	0.0	1152.9	0.000	1.000
4F	1750.0	1750.0	0.0	1137.4	0.000	1.000
3F	1750.0	1750.0	0.0	1122.4	0.000	1.000
2F	1750.0	1750.0	0.0	1109.0	0.000	1.000
1F	1750.0	1750.0	0.0	1101.7	0.000	1.000

A-3.7.2 偏心率(雑壁を含まない)

- g : 重心距離 (cm) (基準座標系に対する)
- l : 剛心距離 (cm) (基準座標系に対する)
- e : 偏心距離 (cm) (加力方向に対する)
- re : 弾力半径 (cm) (加力方向に対する)
- Re : 偏心率 (加力方向に対する)
- * : ねじり剛性または層剛性が負になる為、re、Reが計算できません
- # : 直接入力

※ 正加力、負加力は同じ

X方向

階名	gy	ly	ey	re	Re	Fe
6F	676.5	985.5	309.0	2583.3	0.120	1.000
5F	688.1	1036.1	348.0	2675.3	0.130	1.000
4F	693.5	1038.4	344.9	2824.5	0.122	1.000
3F	697.0	1054.6	357.6	2852.5	0.125	1.000
2F	700.8	1077.8	377.0	2771.3	0.136	1.000
1F	703.9	1088.3	384.4	2405.7	0.160	1.033

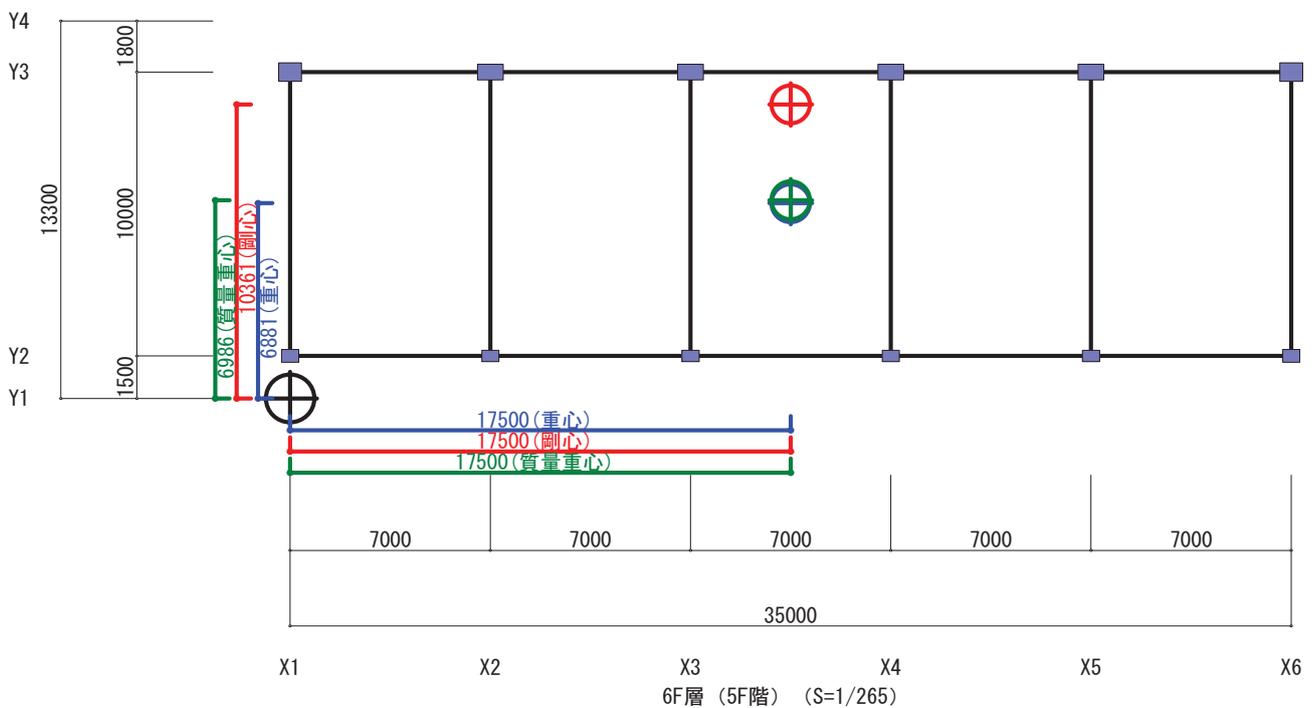
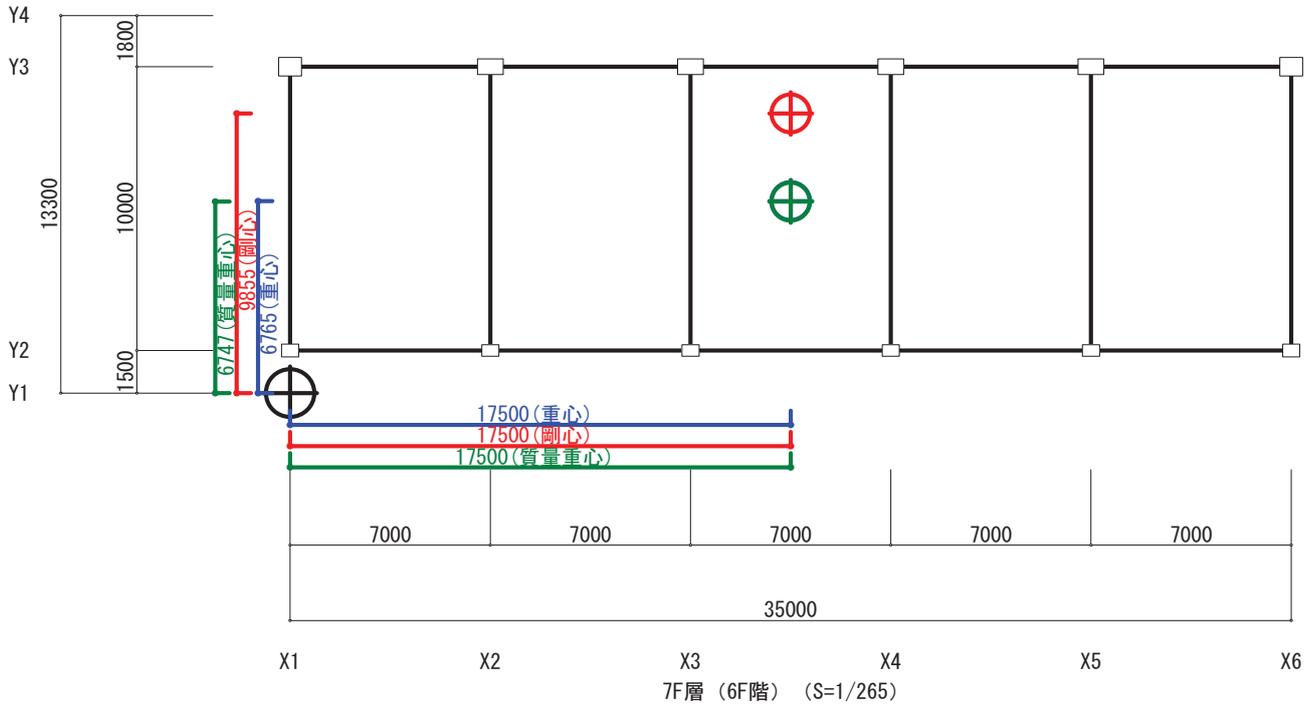
Y方向

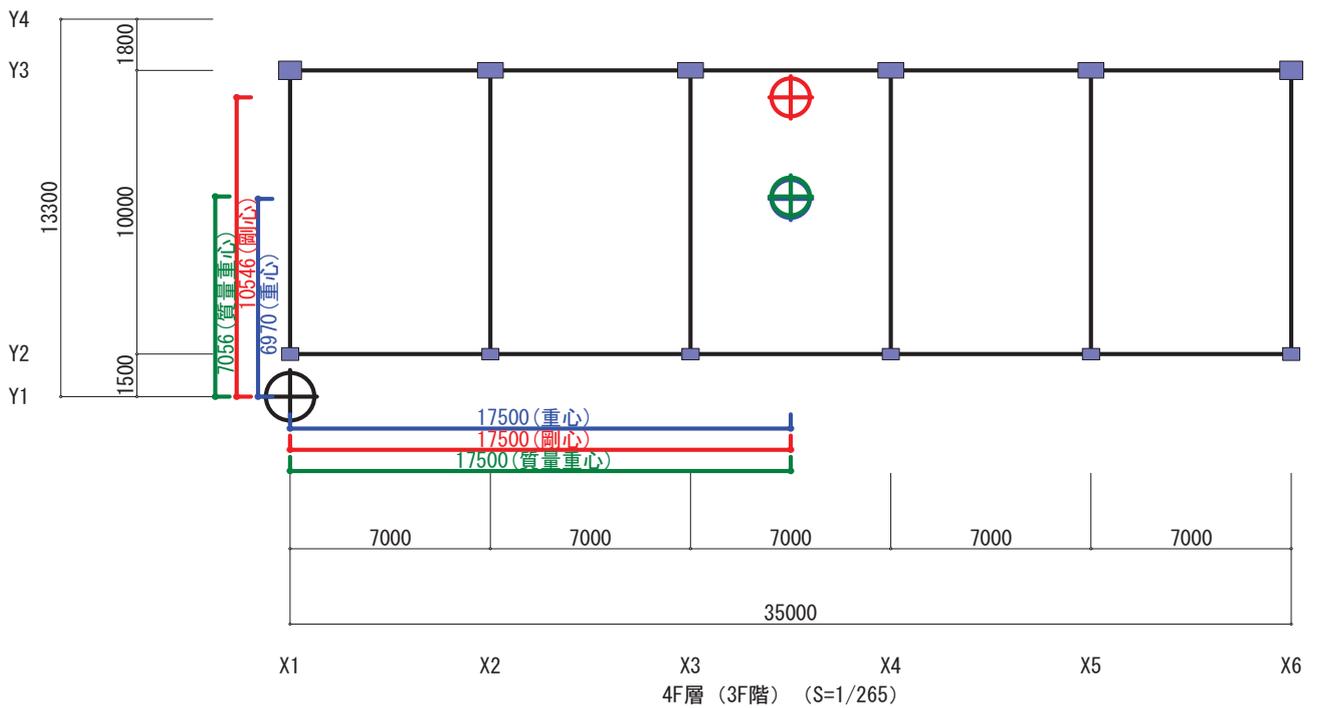
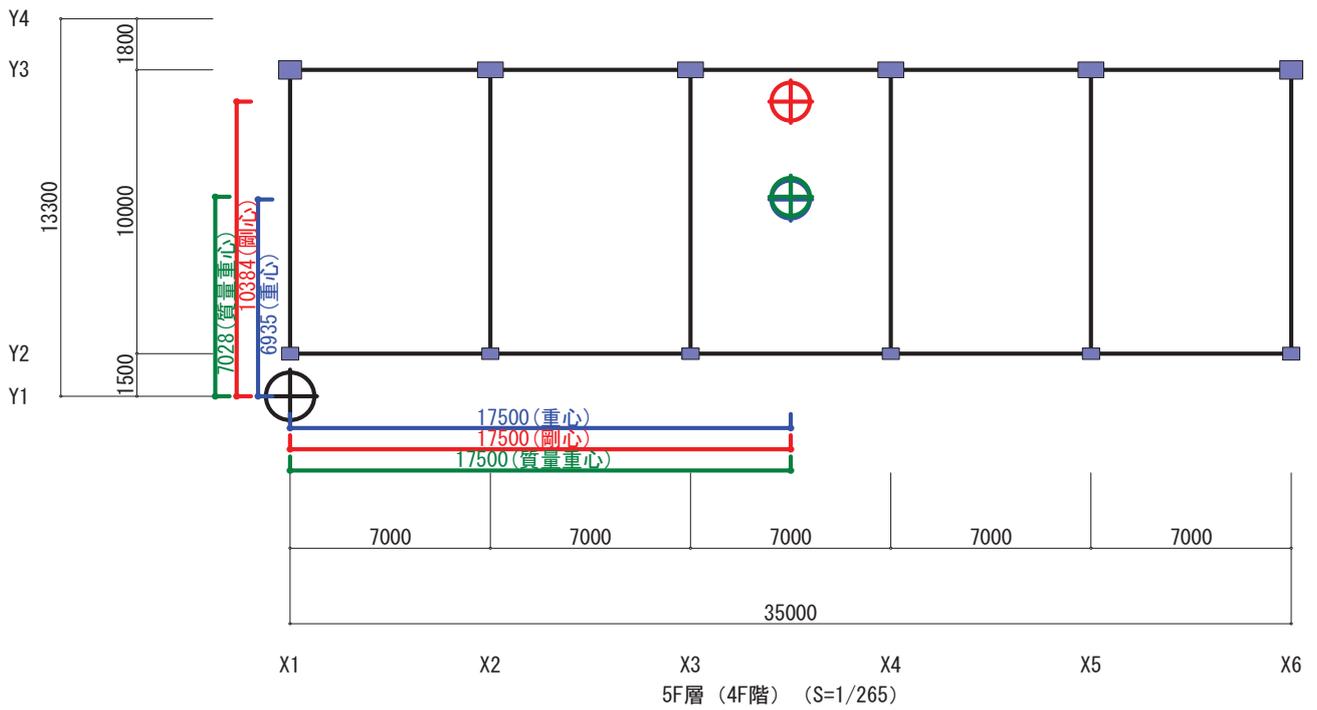
階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1750.0	1750.0	0.0	1198.2	0.000	1.000
5F	1750.0	1750.0	0.0	1152.9	0.000	1.000
4F	1750.0	1750.0	0.0	1137.4	0.000	1.000
3F	1750.0	1750.0	0.0	1122.4	0.000	1.000
2F	1750.0	1750.0	0.0	1109.0	0.000	1.000
1F	1750.0	1750.0	0.0	1101.7	0.000	1.000

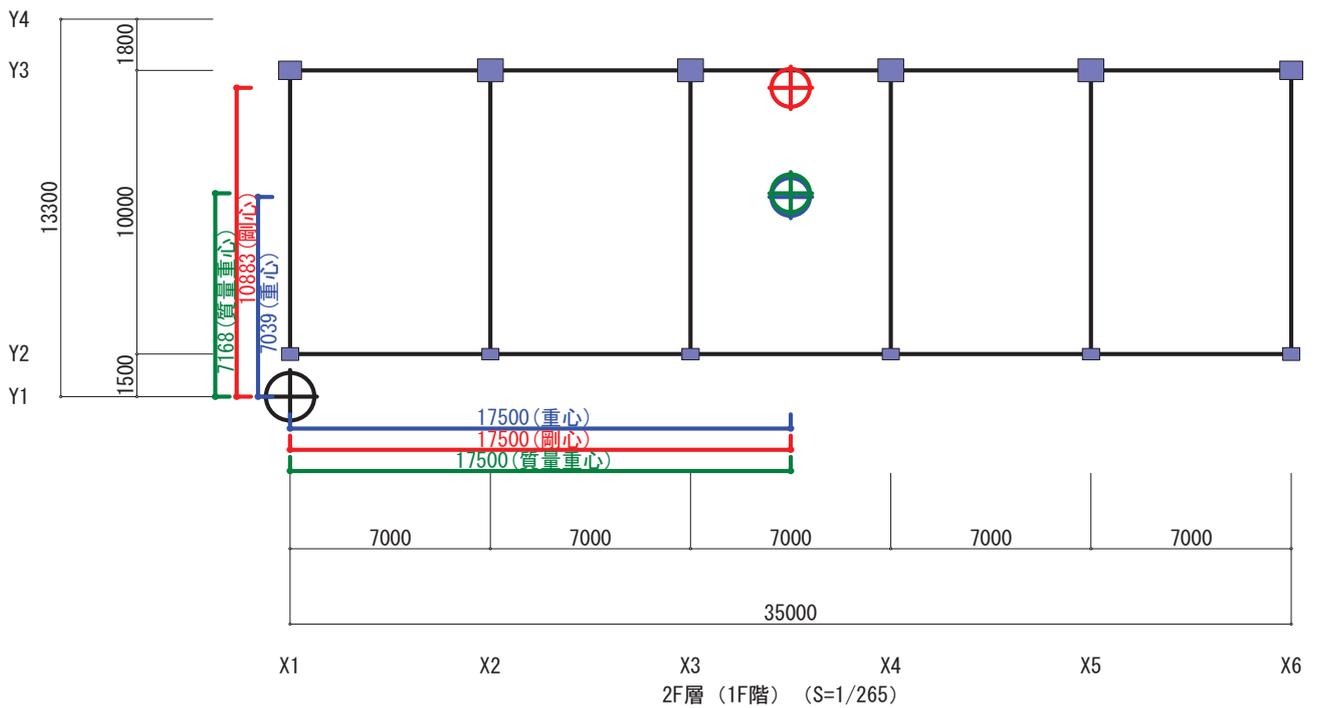
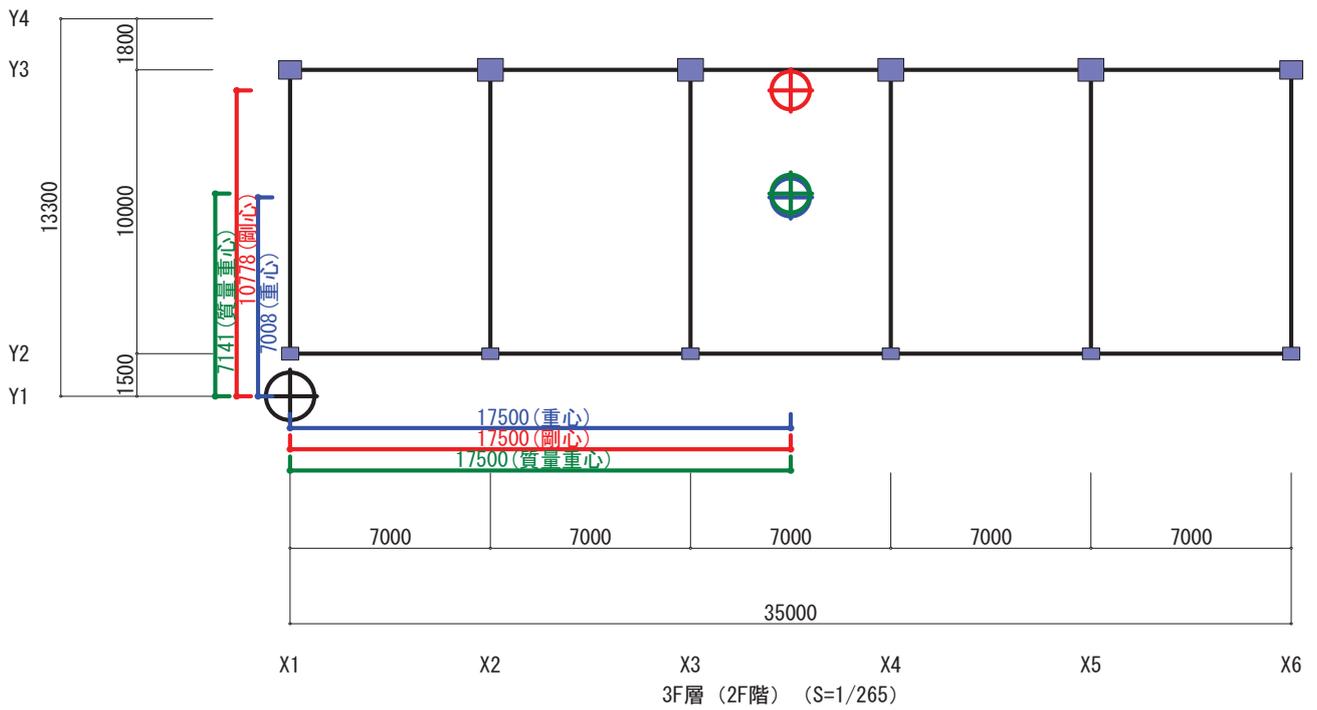
A-3.8 重心・剛心図

A-3.8.1 重心・剛心図（雑壁を含む）

※ X方向正負、Y方向正負とも同じ

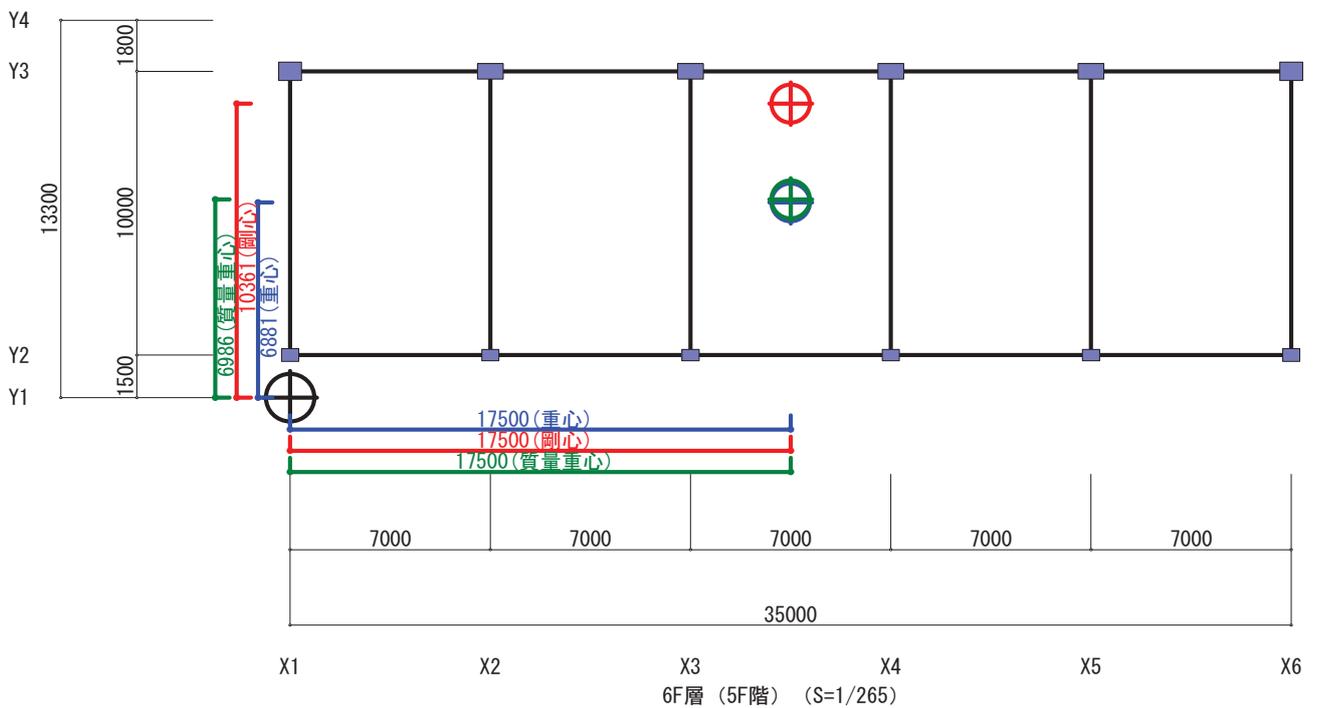
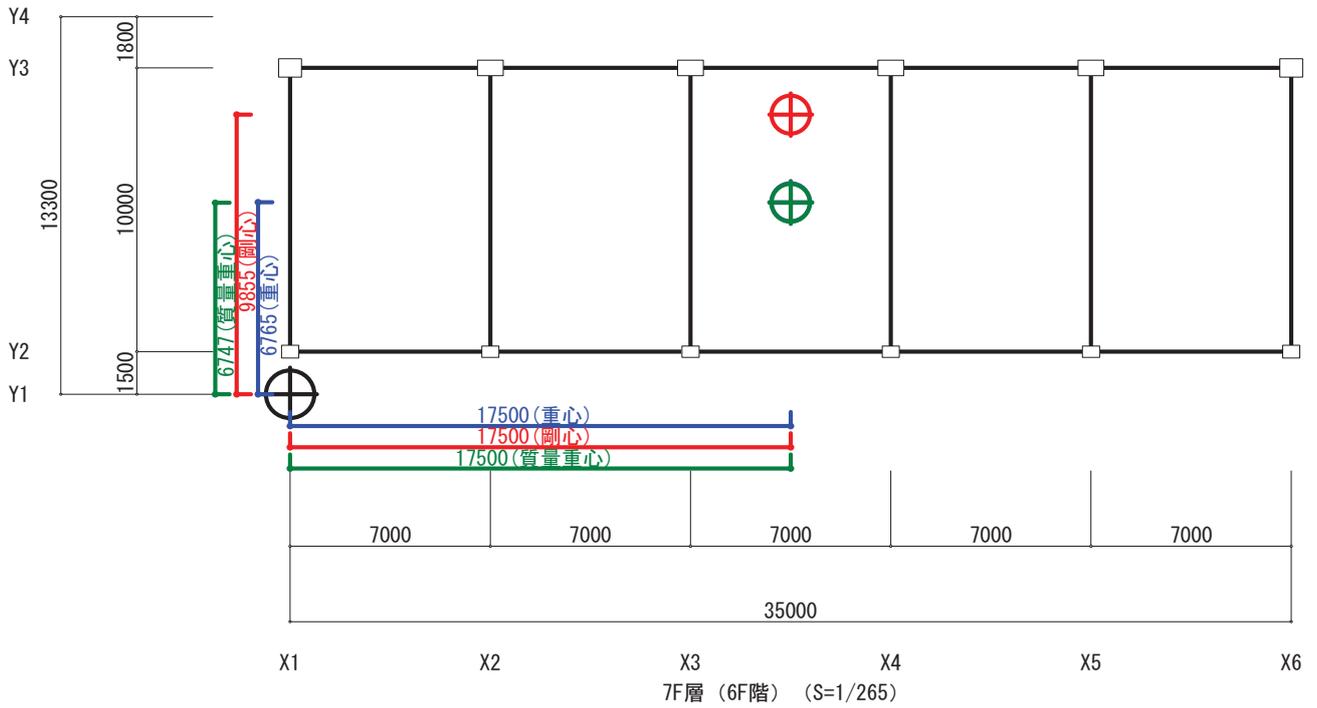


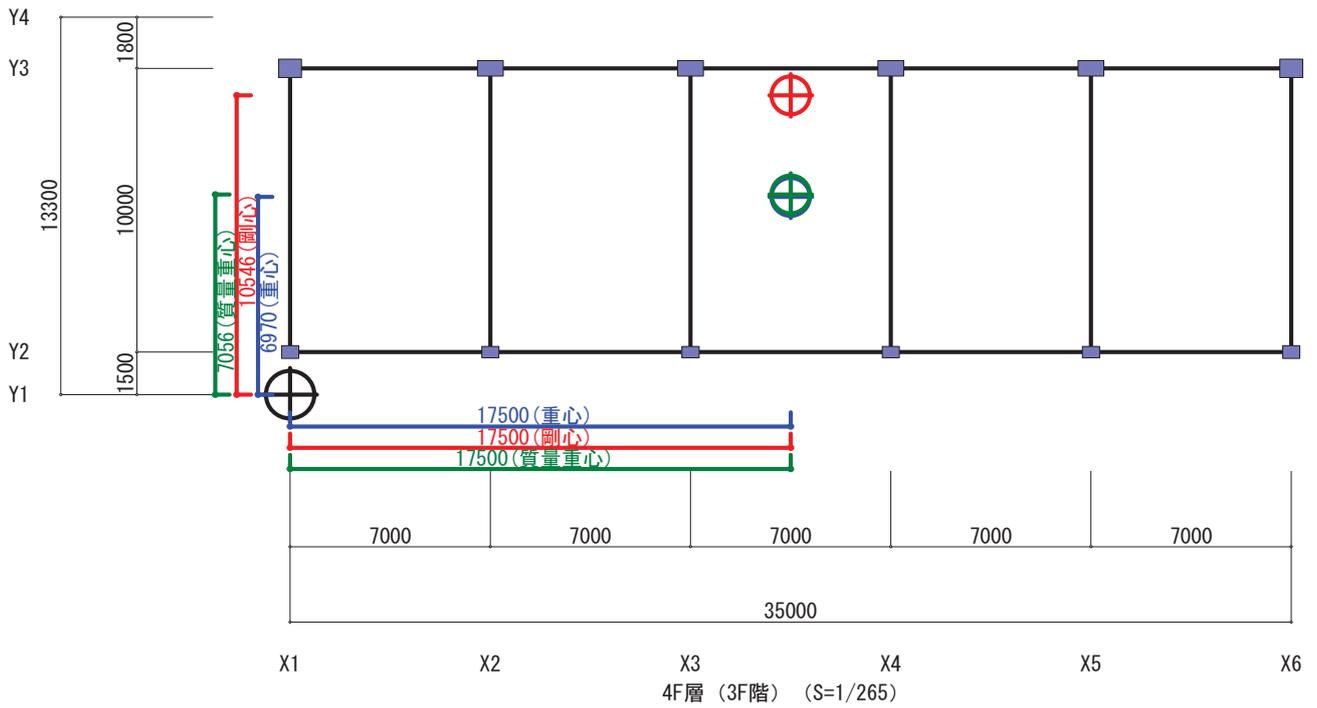
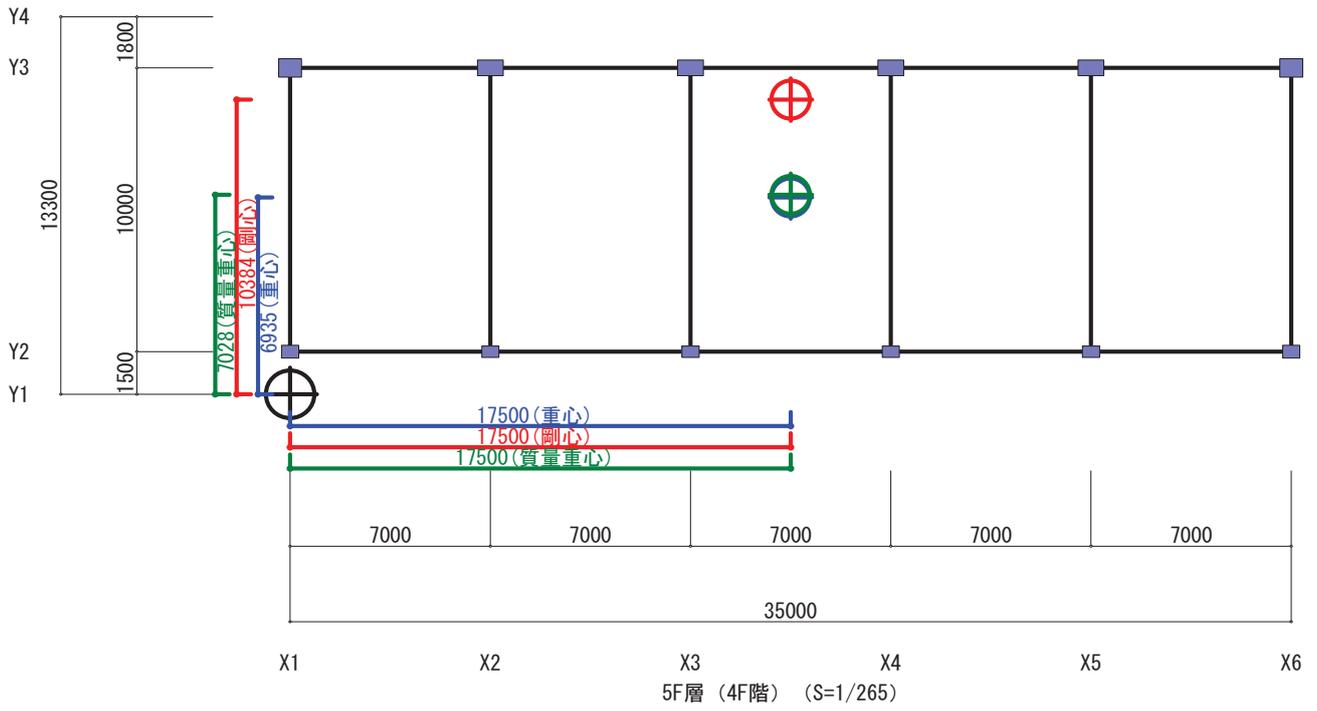


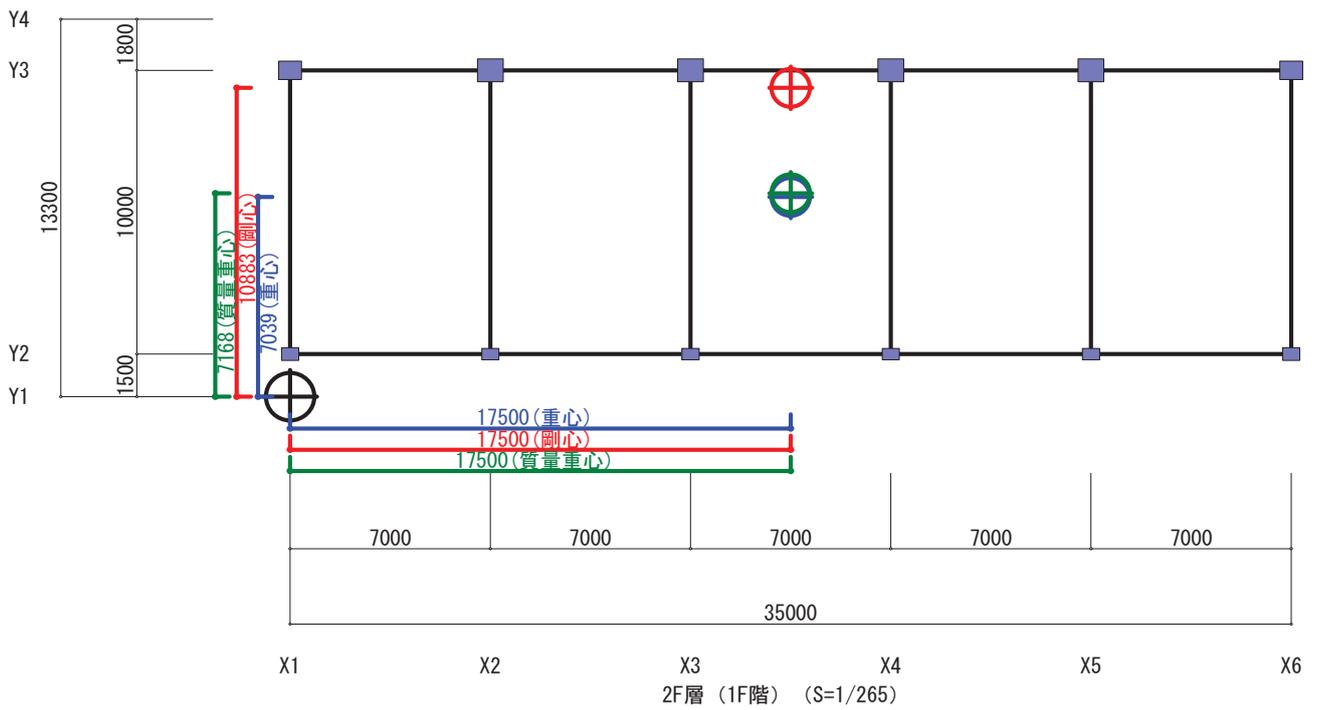
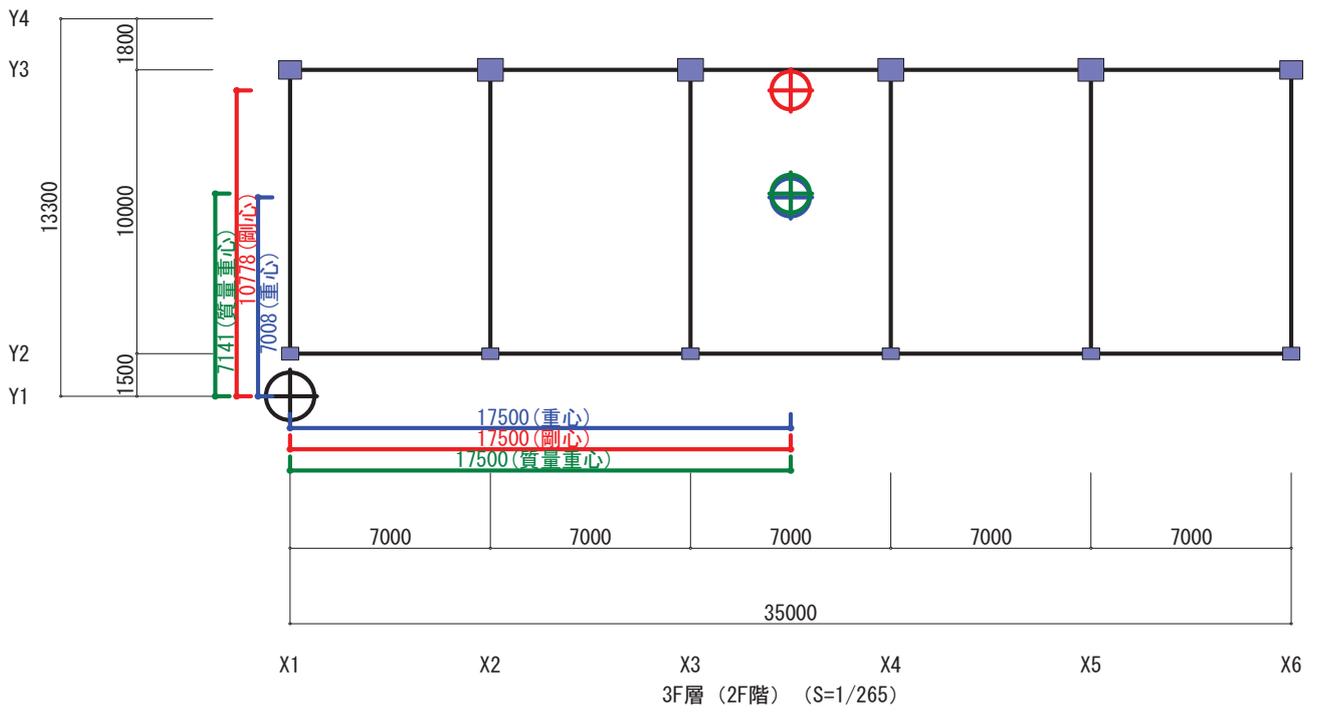


A-3.8.2 重心・剛心図 (雑壁を含まない)

※X方向正負、Y方向正負とも同じ





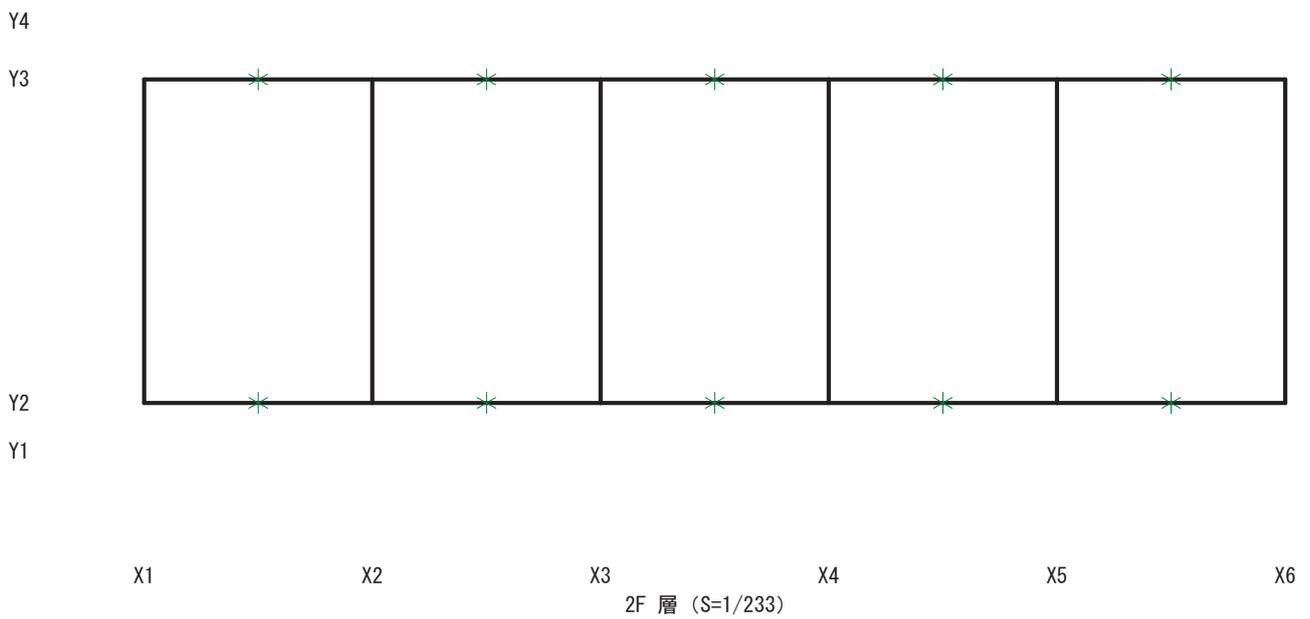
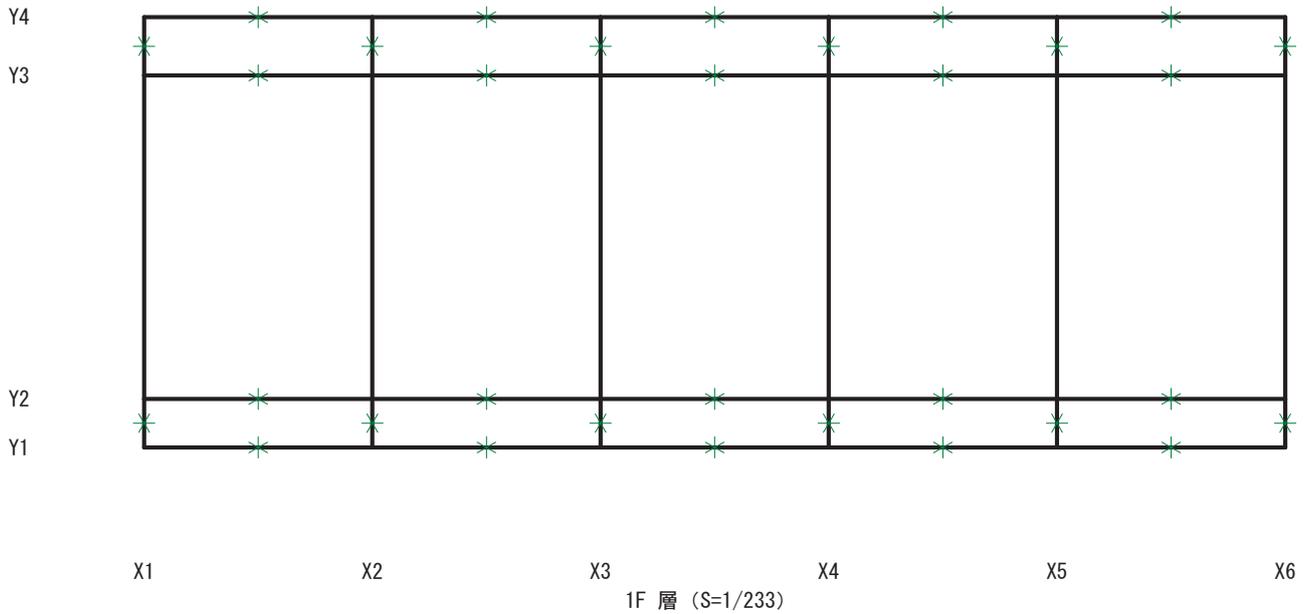


A-4. 断面計算結果

A-4.3 RCの断面計算

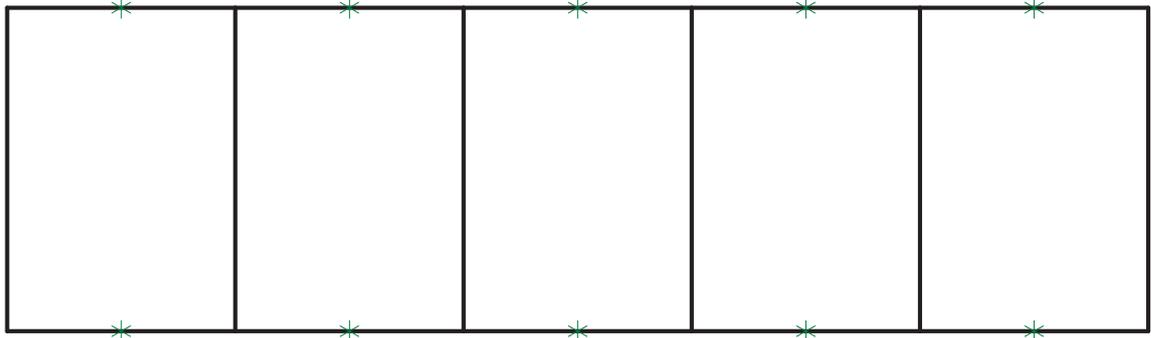
A-4.3.1 RCはりの断面計算

(1) RCはりの計算指定



Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

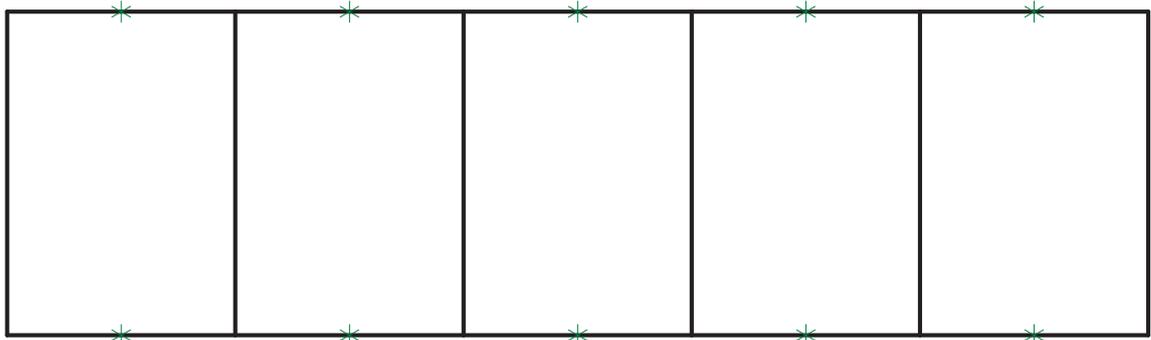
X5

X6

3F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

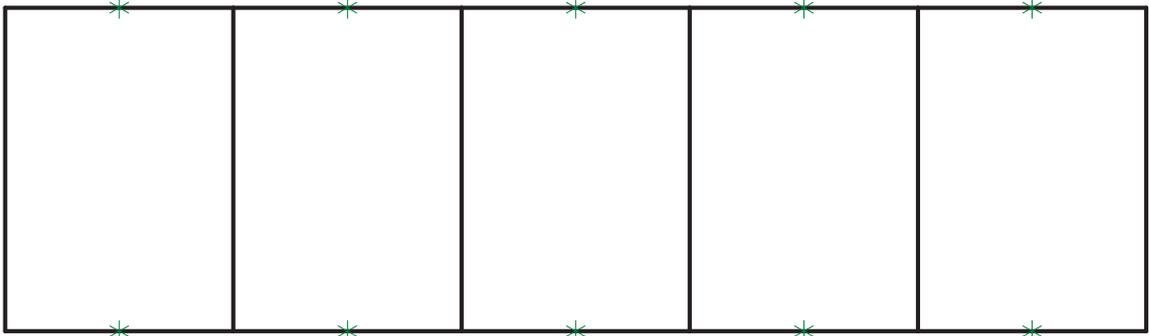
X5

X6

4F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

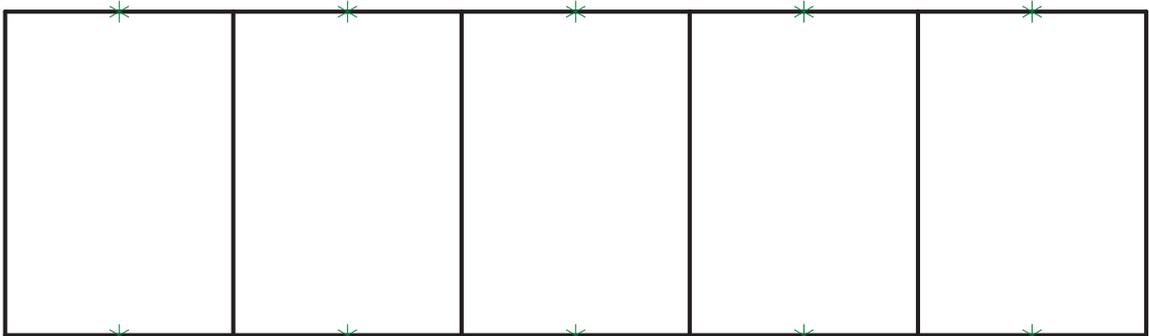
X5

X6

5F 層 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

X5

X6

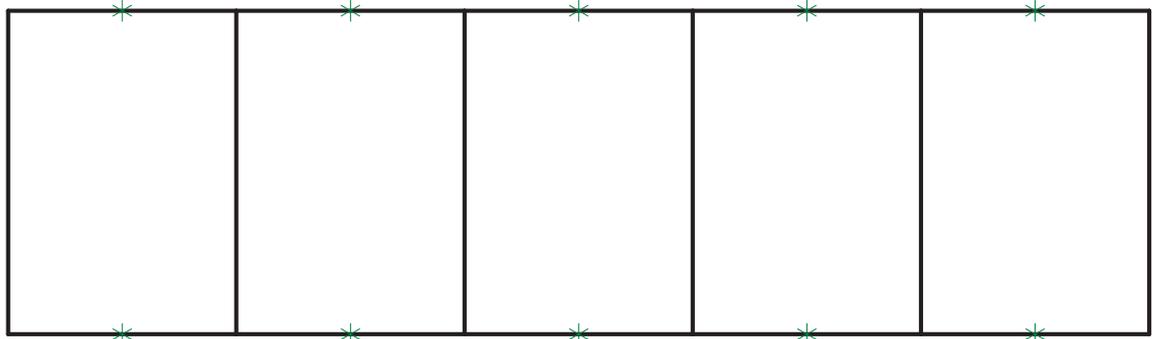
6F 層 (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

7F 層 (S=1/233)

(2) RCはりの計算条件

- 1) 計算指定： 検定計算 (個別計算)
- 2) 計算ルート： ルート 3
- 3) 曲げモーメントの検討
 - ア) 長期荷重時設計応力の計算位置
節点モーメント
 - イ) 短期荷重時設計応力の計算位置
フェースモーメント (剛域考慮)
フェースからの入り長さ： 0.0 cm
 - ウ) 許容曲げモーメント
RC規準(1999)13条による
 - エ) 引張鉄筋比
Ptmax = 3.00 %
Ptmin = 0.40 %
 - オ) 曲げモーメントの判定
(設計応力/許容曲げモーメント) ≤ 1.00 をOKとする
- 4) せん断力の検討
 - ア) 地震時短期設計用せん断力

$$Q_d = \text{Min} \{ Q_o + a * (\sum My) / L', Q_L + n * Q_E \}$$
 a=1.00, n=2.00 (5階建て以上の場合、n=1.5) とする。
 My計算時：
 主筋強度割増率： 1.10 倍
 スラブ筋断面積： 7.10 cm²
 - イ) 許容せん断力
RC規準(1999)15条(6)式による
部材の中のM/Qの最大値を用いてM/(Q・d)の計算を行います
 - ウ) せん断補強筋比
Pwmax = 1.20 %
Pwmin = 0.20 %
 - エ) せん断力の判定
(設計せん断力/許容せん断力) ≤ 1.00 をOKとする
- 5) 付着の検討
RC規準(1991)17条(27)～(28)式による
- 6) 定着の検討
RC規準(1991)17条(29)式による
- 7) 地震時設計応力の割増率
はりの応力割増率
 応力割増タイプ： 軸力・曲げモーメント・せん断力
 応力割増率： 壁のせん断力負担率が50%を超える場合は上下階の柱せん断力Qが
 $0.25 \times N L \times C_i$ 以上になるように応力を割増す
 壁せん断力負担率

階名	X正加力	X負加力	Y正加力	Y負加力
6F	0.00	0.00	100.00	100.00
5F	0.00	0.00	100.00	100.00
4F	0.00	0.00	100.00	100.00
3F	0.00	0.00	100.00	100.00
2F	0.00	0.00	100.00	100.00
1F	0.00	0.00	100.00	100.00

(3) RCはりの断面計算結果

記号説明

記号	単位	説明
断面名		入力で指定した断面名称。()内は計算に用いたルートで(par)はパラメータ指定。
部材位置		部材位置は〇〇フレーム、〇〇層、[〇〇〇-〇〇〇軸]で表示します。
位置	cm	断面計算位置で、左端、左(右)ハンチ、中央、右端を部位表示します。ハンチがない場合は、柱間のうちのり長さLo/4の位置。()内の数字は左軸心、右軸心からの距離で上段は長期荷重時、下段は短期荷重時を示します。
応力	MI	kN・m 長期曲げモーメントで、左端、右端は指定された断面計算位置の値。
	Ms. U(D)	kN・m 断面計算位置の最大短期曲げモーメント(上(下)端引張)の値。
	L. no	
	Ql	kN ①/②：最大短期曲げモーメントの短期荷重ケース記号で、①は上記Ms. U、②はMs. Dを示します。(注2)
	Qs	kN 最大長期せん断力。
	L. no	
断面	材質	N/mm ² Fc：コンクリートの材質で、Fcは普通コンクリート、Lcは軽量コンクリート。()内は、コンクリート強度。 鉄筋：①/②/③：①は鉄筋太物1の材質。②は鉄筋太物2の材質。③は鉄筋細物の材質、または高強度せん断補強筋を用いる場合はその材質を示します。
	b	cm はり幅
	D	cm はりせい
	d. U(D)	cm コンクリート圧縮縁から上端(下端)引張鉄筋群重心までの距離
	j. U(D)	cm 曲げ材の応力中心距離(7/8)・d. U ((7/8)・d. D)
	被り/sat	cm, 10 ^{^2} cm ² ①/②：①はかぶり厚(上端：下端)、②はMyに考慮するスラブ筋断面積
	上端筋 下端筋	
	STP径	mm あばら筋径。算定計算の場合は、①-②：①はあばら筋径、②は算定計算で求まるあばら筋ピッチ
	形ピッチ	mm あばら筋の形とピッチで、形はあばら筋の本数を示します。末尾の(S)はスパイラル筋を表します。
	曲げ	at. U(D)
pt. U(D)		% 鉄筋比で、At. U/bd (At. D/db)
Mal		kN・m 長期許容曲げモーメントで、長期応力時引張となる側を示します。
Mas		kN・m 上(下)端引張となる短期許容曲げモーメント
せん断	判定	①/②：①は上端、②は下端の曲げモーメントに対する判定結果
	My. U(D)	kN・m 上(下)端引張となる降伏曲げモーメント
	L' (L)	cm ①(②)：①は、はりのうちのり長さ、②は、はり軸心間の長さ
	Qd. 正(負)	kN 地震時設計用せん断力で、正は正加力時、負は負加力時。
	Qd	kN Qd/Qaが最大となる時のQd
	L. no	
	Qd/bj	N/cm ² 短期で最大となるせん断応力度
	a	
	pw	% あばら筋比
	Qal	kN 長期許容せん断力
付着	Qas. 正(負)	kN 地震時短期許容せん断力で、正は正加力時、負は負加力時。X形配筋のときはX形主筋による分は含みません。
	Qax	kN X形配筋による短期許容せん断力
	判定	せん断力に対する判定結果(注1)
	Ta. U(D)	N/mm ² 各荷重ケースで最大となる上(下)端筋の付着応力度。Lは長期、Sは短期を示します。使用基準がRC規準1991年版の場合に、同規準(27)式で求めます。
	Ld. U(D)	cm 上端(下端)筋の必要付着長さ。検定計算の場合に出力されます。使用基準がRC規準1999年版の場合に、同規準(14)、(15)式で求めます。RC規準1991年版の場合に、同規準(28)式で求めます。
	Ld1. U(D)	cm 上端(下端)筋の算定断面位置から鉄筋端までの長さ。検定計算の場合に出力されます。
	判定	使用基準がRC規準1991年版では、Taが許容付着応力度以下の場合にOK、Taが許容応力度を満足しない場合はLd≤Ld1の場合にOK。使用基準がRC規準1999年版では、Ld≤Ld1の場合にOK。Ld>Ld1でも、通し筋の場合には付着長さの鉄筋端の確定ができないため、**を出力します。

定着	La. U(D)	cm	上端(下端)筋の必要定着長さ。検定計算の場合に出力されます。RC規準1999年版の(19)、(20)式で求めます。 標準フック付きでコア内定着として0.8倍しています。また、S=1.0としています。 ()内は直線定着の場合の必要定着長さで、(15)式で計算し、K=2.5としています。 使用基準がRC規準1991年版の場合は検討しません。
----	----------	----	---

(注1) 判定時に「NG*」と表示される場合は最低鉄筋量に満たない場合を示します。

(注2) [L. no]項目に出力される短期荷重ケース記号

記号	荷重ケース	記号	荷重ケース
S	積雪時		
K1	地震時フレーム方向正加力	K3	地震時直交方向正加力
K2	地震時フレーム方向負加力	K4	地震時直交方向負加力
W1	風圧時フレーム方向正加力	W3	風圧時直交方向正加力
W2	風圧時フレーム方向負加力	W4	風圧時直交方向負加力
WS1	風圧時フレーム方向正加力 (積雪考慮)	WS3	風圧時直交方向正加力 (積雪考慮)
WS2	風圧時フレーム方向負加力 (積雪考慮)	WS4	風圧時直交方向負加力 (積雪考慮)

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		Y17レ-Δ1F層[X1-X2]			Y17レ-Δ1F層[X2-X3]			Y17レ-Δ1F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
応力	MI	0.0	-31.0	44.5	44.5	-14.2	33.6	33.6	-19.7	33.6	
	Ms	U	0.0	0.0	44.5	44.5	0.0	33.6	33.6	0.0	33.6
		D	0.0	31.0	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	19.7	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	22.7	-6.4	-35.5	30.7	1.6	-27.5	29.1	0.0	-29.1	
	Qs	22.7	6.4	35.5	30.7	1.6	27.5	29.1	0.0	29.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
形ピッチ		2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	Ma1	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7		355.7	355.7	355.7	
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			
	Qd	正	22.7	6.4	35.5	30.7	1.6	27.5	29.1	0.0	29.1
		負	22.7	6.4	35.5	30.7	1.6	27.5	29.1	0.0	29.1
	Qd	22.7	6.4	35.5	30.7	1.6	27.5	29.1	0.0	29.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	15.47	4.33	24.14	20.87	1.07	18.74	19.80	0.00	19.80	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.067	1.067	1.067
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	Qa1	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	195.5	195.5	195.5	
Qas	正	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
	負	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.23L		0.36L	0.31L		0.28L	0.29L	0.29L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	350.0		350.0	350.0		350.0	350.0	350.0	
		D	350.0		350.0	350.0		350.0	350.0	350.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG (3)			
部材位置		Y17レ-Δ1F層[X4-X5]			Y17レ-Δ1F層[X5-X6]			Y27レ-Δ1F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	33.6	-14.2	44.5	44.5	-31.0	0.0	31.2	-140.7	199.8	
	Ms	U	33.6	0.0	44.5	44.5	0.0	0.0	148.0	0.0	273.0
		D	0.0	14.2	0.0	0.0	31.0	0.0	85.6	162.5	0.0
		L.no	K2/K1	K1/K1	K2/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1
	QI	27.5	-1.6	-30.7	35.5	6.4	-22.7	109.8	-24.1	-158.0	
	Qs	27.5	1.6	30.7	35.5	6.4	22.7	139.5	53.8	187.6	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	151.5	151.5	151.5
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	151.5	151.5	151.5
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	132.5	132.5	132.5
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	132.5	132.5	132.5
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	7.10	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52	63.52
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52	63.52
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.60	0.60	0.60
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	0.60	0.60	0.60
	Mal	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	3446.4	3446.4	3446.4
		D	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	3446.4	3446.4	3446.4
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7		355.7	4029.2		4029.2
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	3715.1		3715.1
	L' (L)	700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	27.5	1.6	30.7	35.5	6.4	22.7	65.3	68.6	202.5
		負	27.5	1.6	30.7	35.5	6.4	22.7	154.3	20.4	113.4
	Qd	27.5	1.6	30.7	35.5	6.4	22.7	154.3	68.6	202.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	18.74	1.07	20.87	24.14	4.33	15.47	16.63	7.39	21.82	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.335	1.335	1.335
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	
Qal	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	2425.0	2425.0	2425.0		
Qas	正	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	2862.3	2862.3	2862.3	
	負	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	2465.5	2465.5	2465.5	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.28L		0.31L	0.36L		0.23L	0.10L	0.15L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.06S	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	350.0		350.0	350.0		350.0	320.0	320.0	
		D	350.0		350.0	350.0		350.0	320.0	320.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1A (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-42F層[X1-X2]			Y27レ-43F層[X1-X2]			Y27レ-44F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	81.1	-51.6	100.4	83.4	-51.0	99.3	83.4	-51.0	99.3	
	Ms	U	180.2	0.0	190.9	197.4	0.0	205.0	202.3	0.0	209.2
		D	18.0	55.9	0.0	30.5	55.1	6.3	35.5	55.5	10.6
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	75.3	-2.8	-80.8	75.8	-2.3	-80.3	75.8	-2.3	-80.3	
	Qs	104.9	32.4	110.5	110.1	36.6	114.7	111.5	38.0	116.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		D	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
	j	U	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
		D	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	下端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
		D	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
	pt	U	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
		D	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
	MaI	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	
	Mas	U	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4
D		229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	305.8		305.8	305.8		305.8	305.8	305.8	
		D	255.7		255.7	255.7		255.7	255.7	255.7	
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	9.7	47.2	125.3	9.7	53.7	131.8	9.7	55.9	134.0
		負	119.7	41.7	9.7	127.3	49.2	9.7	129.4	51.4	9.7
	Qd	119.7	47.2	125.3	127.3	53.7	131.8	129.4	55.9	134.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	62.88	24.78	65.78	66.84	28.23	69.22	67.97	29.35	70.35	
	a	l	1.121	1.121	1.121	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125	1.125
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	
QaI	249.1	249.1	249.1	249.7	249.7	249.7	249.7	249.7	249.7		
Qas	正	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	
	負	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
附着	Ta	U	1.01S		1.06S	1.07S		1.11S	1.09S	1.13S	
		D	0.08S		0.00	0.08S		0.08S	0.08S	0.08S	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
		D	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1A (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-Δ5F層[X1-X2]			Y27レ-Δ6F層[X1-X2]			Y27レ-Δ7F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	81.8	-51.6	99.7	87.5	-49.6	98.0	85.5	-68.6	128.8	
	Ms	U	188.6	0.0	198.0	170.1	0.0	174.8	136.9	0.0	173.0
		D	24.9	55.8	0.0	0.0	52.5	0.0	0.0	72.2	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	75.5	-2.6	-80.6	76.6	-1.5	-79.6	90.1	-6.2	-102.4	
	Qs	107.5	34.6	112.7	101.5	26.4	104.5	105.0	21.1	117.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		D	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
	j	U	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
		D	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	下端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
		D	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
	pt	U	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
		D	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
	MaI	143.0	143.0	143.0	142.3	142.3	142.3	142.3	142.3	142.3	
	Mas	U	229.4	229.4	229.4	228.3	228.3	228.3	228.3	228.3	228.3
D		229.4	229.4	229.4	228.3	228.3	228.3	228.3	228.3	228.3	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	305.8		305.8	305.8		305.8	305.8	305.8	
		D	255.7		255.7	255.7		255.7	255.7	255.7	
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	9.7	50.6	128.7	9.7	38.9	116.9	8.5	28.6	124.8
		負	123.6	45.5	9.7	113.9	35.9	9.7	112.5	16.2	8.5
	Qd	123.6	50.6	128.7	113.9	38.9	116.9	112.5	28.6	124.8	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	64.89	26.58	67.57	59.83	20.41	61.41	59.06	15.01	65.55	
	a	l	1.124	1.124	1.124	1.128	1.128	1.128	1.111	1.111	1.111
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	
	QaI	249.6	249.6	249.6	230.9	230.9	230.9	228.4	228.4	228.4	
Qas	正	345.1	345.1	345.1	319.4	319.4	319.4	319.4	319.4	319.4	
	負	345.1	345.1	345.1	319.4	319.4	319.4	319.4	319.4	319.4	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	1.04S		1.09S	0.65L		0.67L	0.76L	0.86L	
		D	0.08S		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
		D	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ1F層[X2-X3]			Y27レ-Δ2F層[X2-X3]			Y27レ-Δ3F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	195.8	-77.3	162.0	93.1	-46.3	91.4	92.8	-46.4	91.5	
	Ms	U	246.3	0.0	220.7	171.0	0.0	170.2	185.8	0.0	185.3
		D	0.0	81.5	0.0	0.0	46.8	0.0	0.1	46.8	2.2
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	138.7	4.8	-129.0	76.2	0.3	-75.7	76.1	0.2	-75.7	
	Qs	155.8	21.9	146.1	100.7	24.8	100.2	105.3	29.4	104.9	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	70.0	70.0	70.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	160.0	160.0	160.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	151.5	151.5	151.5	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	132.5	132.5	132.5	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	132.5	132.5	132.5	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
	被り/sat	5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
		1	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.60	0.60	0.60	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.60	0.60	0.60	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2
D		3446.4	3446.4	3446.4	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	3715.1		3715.1	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	113.1	20.7	154.6	3.1	36.5	112.4	3.1	43.6	119.5
		負	164.3	30.4	103.5	112.9	37.0	3.1	119.8	43.9	3.1
	Qd	164.3	30.4	154.6	112.9	37.0	112.4	119.8	43.9	119.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	17.71	3.28	16.66	69.19	21.79	68.88	73.44	25.87	73.21	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.104	1.136	1.104	1.106	1.138	1.106
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.157	1.157	1.157	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	222.4	236.1	222.4	222.6	236.3	222.6	
	Qas	正	2465.5	2465.5	2465.5	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8
負		2651.1	2651.1	2651.1	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.13L		0.12L	0.62L		0.62L	0.98S		0.98S
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.03S		0.03S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	320.0		320.0	188.5		188.5	188.5		188.5
		D	320.0		320.0	198.0		198.0	198.0		198.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-4F層[X2-X3]			Y27レ-45F層[X2-X3]			Y27レ-46F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	92.8	-46.4	91.5	93.2	-46.3	91.4	91.9	-46.7	91.8	
	Ms	U	189.9	0.0	189.5	180.6	0.0	179.6	161.6	0.0	162.0
		D	4.3	46.8	6.5	0.0	46.7	0.0	0.0	46.9	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	
	QI	76.1	0.2	-75.7	76.2	0.3	-75.6	75.9	0.0	-75.9	
	Qs	106.6	30.7	106.2	103.6	27.7	103.1	97.8	21.9	97.8	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	MaI	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	125.2	80.8	125.2	
	Mas	U	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	201.0	129.6	201.0
D		202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	201.0	129.6	201.0	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	276.9		276.9	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	228.5		228.5	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	3.1	45.5	121.4	3.1	40.9	116.8	3.1	32.8	108.7
		負	121.8	45.9	3.1	117.3	41.4	3.1	108.7	32.8	3.1
	Qd	121.8	45.9	121.4	117.3	41.4	116.8	108.7	32.8	108.7	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	74.64	27.03	74.42	71.89	24.38	71.57	66.60	19.30	66.60	
	a	l	1.106	1.138	1.106	1.103	1.136	1.103	1.112	1.145	1.112
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	222.6	236.4	222.6	222.3	236.0	222.3	207.2	219.8	207.2	
	Qas	正	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	290.7	302.6	290.7
		負	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	290.7	302.6	290.7
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.00S		0.99S	0.96S		0.95S	0.62L	0.62L	
		D	0.03S		0.03S	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	188.5		188.5	188.5		188.5	188.5	188.5	
		D	198.0		198.0	198.0		198.0	198.0	198.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			FG (3)			G1 (3)				
部材位置		Y27レ-Δ7F層[X2-X3]			Y27レ-Δ1F層[X3-X4]			Y27レ-Δ2F層[X3-X4]				
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端		
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)		
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)		
応力	MI	118.4	-56.5	112.2	162.7	-93.5	162.7	91.9	-46.6	91.9		
	Ms	U	157.6	0.0	152.0	226.8	0.0	226.8	171.7	0.0	171.7	
		D	0.0	56.8	0.0	0.0	93.5	0.0	0.0	46.6	0.0	
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K4	K1/K1	K2/K1	K1/K3	K1/K1		
	QI	94.8	0.9	-93.0	133.9	0.0	-133.9	75.9	-0.0	-75.9		
	Qs	107.2	13.2	105.4	153.9	20.0	153.9	100.8	24.9	100.8		
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295				
	b	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	40.0	40.0	40.0		
	D	55.0	55.0	55.0	160.0	160.0	160.0	55.0	55.0	55.0		
	d	U	46.6	48.5	46.6	151.5	151.5	151.5	46.6	48.5	46.6	
		D	46.6	48.5	46.6	151.5	151.5	151.5	46.6	48.5	46.6	
	j	U	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5	40.8	42.5	40.8	
		D	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5	40.8	42.5	40.8	
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55				
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	
		2	2-D19		2-D19				2-D19		2-D19	
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	
		2	2-D19		2-D19				2-D19		2-D19	
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	D13	D13	D13	
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100	
	曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35
			D	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35
pt		U	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60	0.77	0.44	0.77	
		D	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60	0.77	0.44	0.77	
Mal		125.2	80.8	125.2	1723.2	1723.2	1723.2	126.0	81.2	126.0		
Mas		U	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4	202.2	130.3	202.2	
	D	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4	202.2	130.3	202.2		
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	276.9		276.9	4029.2		4029.2	276.9		276.9	
		D	228.5		228.5	3715.1		3715.1	228.5		228.5	
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)				
	Qd	正	15.0	17.6	111.6	103.8	30.0	163.9	3.1	37.4	113.3	
		負	113.3	19.4	15.0	163.9	30.0	103.8	113.3	37.4	3.1	
	Qd	113.3	19.4	111.6	163.9	30.0	163.9	113.3	37.4	113.3		
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	Qd/bj	69.46	11.43	68.36	17.67	3.24	17.67	69.43	22.02	69.43		
	a	l	1.087	1.119	1.087	2.000	2.000	2.000	1.112	1.144	1.112	
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	pw	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635		
	Qal	204.1	216.5	204.1	2425.0	2425.0	2425.0	223.4	237.2	223.4		
	Qas	正	290.7	302.6	290.7	2465.5	2465.5	2465.5	312.8	325.5	312.8	
負		290.7	302.6	290.7	2465.5	2465.5	2465.5	312.8	325.5	312.8		
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.77L		0.76L	0.13L		0.13L	0.62L		0.62L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	
	Ld1	U	188.5		188.5	320.0		320.0	188.5		188.5	
		D	198.0		198.0	320.0		320.0	198.0		198.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ3F層[X3-X4]			Y27レ-Δ4F層[X3-X4]			Y27レ-Δ5F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	91.9	-46.7	91.9	91.9	-46.6	91.9	91.9	-46.7	91.9	
	Ms	U	186.3	0.0	186.3	190.6	0.0	190.6	180.7	0.0	180.7
		D	2.5	46.7	2.5	6.8	46.7	6.8	0.0	46.7	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K1	
	QI	75.9	-0.0	-75.9	75.9	-0.0	-75.9	75.9	-0.0	-75.9	
	Qs	105.4	29.5	105.4	106.7	30.8	106.7	103.7	27.7	103.7	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	MaI	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	
	Mas	U	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2
D		202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	276.9		276.9	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	228.5		228.5	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	3.1	44.3	120.2	3.1	46.3	122.2	3.1	41.6	117.5
		負	120.2	44.3	3.1	122.2	46.3	3.1	117.5	41.6	3.1
	Qd	120.2	44.3	120.2	122.2	46.3	122.2	117.5	41.6	117.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	73.64	26.06	73.64	74.86	27.24	74.86	72.02	24.51	72.02	
	a	l	1.112	1.144	1.112	1.112	1.144	1.112	1.112	1.145	1.112
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	223.5	237.2	223.5	223.4	237.2	223.4	223.5	237.3	223.5	
Qas	正	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	
	負	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.98S		0.98S	1.00S		1.00S	0.96S		0.96S
		D	0.03S		0.03S	0.03S		0.03S	0.00		0.00
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	188.5		188.5	188.5		188.5	188.5		188.5
		D	198.0		198.0	198.0		198.0	198.0		198.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			FG (3)			
部材位置		Y27レ-Δ6F層[X3-X4]			Y27レ-Δ7F層[X3-X4]			Y27レ-Δ1F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	92.0	-46.5	92.0	113.6	-58.2	113.6	162.0	-77.3	195.8	
	Ms	U	162.4	0.0	162.4	153.9	0.0	153.9	220.7	0.0	246.3
		D	0.0	46.5	0.0	0.0	58.2	0.0	0.0	81.5	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K1	K2/K1	K1/K3	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	75.9	-0.0	-75.9	93.9	-0.0	-93.9	129.0	-4.8	-138.7	
	Qs	97.9	22.0	97.9	106.5	12.6	106.5	146.1	21.9	155.8	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	151.5	151.5	151.5
		D	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	151.5	151.5	151.5
	j	U	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5
		D	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19			
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19			
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
形ピッチ		2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60
		D	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60
	MaI	125.2	80.8	125.2	125.2	80.8	125.2	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	201.0	129.6	201.0	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4
D		201.0	129.6	201.0	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	276.9		276.9	276.9		276.9	4029.2		4029.2
		D	228.5		228.5	228.5		228.5	3715.1		3715.1
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	3.1	33.0	108.9	15.0	18.9	112.8	103.5	30.4	164.3
		負	108.9	33.0	3.1	112.8	18.9	15.0	154.6	20.7	113.1
	Qd	108.9	33.0	108.9	112.8	18.9	112.8	154.6	30.4	164.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	66.73	19.42	66.73	69.14	11.13	69.14	16.66	3.28	17.71	
	a	l	1.111	1.143	1.111	1.113	1.145	1.113	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.157	1.157	1.157
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	
	QaI	207.0	219.6	207.0	207.3	219.9	207.3	2425.0	2425.0	2425.0	
	Qas	正	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7	2651.1	2651.1	2651.1
負		290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7	2465.5	2465.5	2465.5	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	0.62L		0.62L	0.77L		0.77L	0.12L		0.13L
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	188.5		188.5	188.5		188.5	320.0		320.0
		D	198.0		198.0	198.0		198.0	320.0		320.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-42F層[X4-X5]			Y27レ-43F層[X4-X5]			Y27レ-44F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	91.4	-46.3	93.1	91.5	-46.4	92.8	91.5	-46.4	92.8	
	Ms	U	170.2	0.0	171.0	185.3	0.0	185.8	189.5	0.0	189.9
		D	0.0	46.8	0.0	2.2	46.8	0.1	6.5	46.8	4.3
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	75.7	-0.3	-76.2	75.7	-0.2	-76.1	75.7	-0.2	-76.1	
	Qs	100.2	24.8	100.7	104.9	29.4	105.3	106.2	30.7	106.6	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
		1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	MaI	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	126.0	81.2	126.0	
	Mas	U	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2
D		202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	202.2	130.3	202.2	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	276.9		276.9	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	228.5		228.5	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	3.1	37.0	112.9	3.1	43.9	119.8	3.1	45.9	121.8
		負	112.4	36.5	3.1	119.5	43.6	3.1	121.4	45.5	3.1
	Qd	112.4	37.0	112.9	119.5	43.9	119.8	121.4	45.9	121.8	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	68.88	21.79	69.19	73.21	25.87	73.44	74.42	27.03	74.64	
	a	l	1.104	1.136	1.104	1.106	1.138	1.106	1.106	1.138	1.106
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	222.4	236.1	222.4	222.6	236.3	222.6	222.6	236.4	222.6	
	Qas	正	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8
		負	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8	312.8	325.5	312.8
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.62L		0.62L	0.98S		0.98S	0.99S		1.00S
		D	0.00		0.00	0.03S		0.03S	0.03S		0.03S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	188.5		188.5	188.5		188.5	188.5		188.5
		D	198.0		198.0	198.0		198.0	198.0		198.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ5F層[X4-X5]			Y27レ-Δ6F層[X4-X5]			Y27レ-Δ7F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	91.4	-46.3	93.2	91.8	-46.7	91.9	112.2	-56.5	118.4	
	Ms	U	179.6	0.0	180.6	162.0	0.0	161.6	152.0	0.0	157.6
		D	0.0	46.7	0.0	0.0	46.9	0.0	0.0	56.8	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	75.6	-0.3	-76.2	75.9	-0.0	-75.9	93.0	-0.9	-94.8	
	Qs	103.1	27.7	103.6	97.8	21.9	97.8	105.4	13.2	107.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
		1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	MaI	126.0	81.2	126.0	125.2	80.8	125.2	125.2	80.8	125.2	
	Mas	U	202.2	130.3	202.2	201.0	129.6	201.0	201.0	129.6	201.0
D		202.2	130.3	202.2	201.0	129.6	201.0	201.0	129.6	201.0	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	276.9		276.9	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	228.5		228.5	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	3.1	41.4	117.3	3.1	32.8	108.7	15.0	19.4	113.3
		負	116.8	40.9	3.1	108.7	32.8	3.1	111.6	17.6	15.0
	Qd	116.8	41.4	117.3	108.7	32.8	108.7	111.6	19.4	113.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	71.57	24.38	71.89	66.60	19.30	66.60	68.36	11.43	69.46	
	a	l	1.103	1.136	1.103	1.112	1.145	1.112	1.087	1.119	1.087
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	222.3	236.0	222.3	207.2	219.8	207.2	204.1	216.5	204.1	
	Qas	正	312.8	325.5	312.8	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7
		負	312.8	325.5	312.8	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.95S		0.96S	0.62L		0.62L	0.76L		0.77L
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	188.5		188.5	188.5		188.5	188.5		188.5
		D	198.0		198.0	198.0		198.0	198.0		198.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-Δ1F層[X5-X6]			Y27レ-Δ2F層[X5-X6]			Y27レ-Δ3F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	199.8	-140.7	31.2	100.4	-51.6	81.1	99.3	-51.0	83.4	
	Ms	U	273.0	0.0	148.0	190.9	0.0	180.2	205.0	0.0	197.4
		D	0.0	162.5	85.6	0.0	55.9	18.0	6.3	55.1	30.5
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	158.0	24.1	-109.8	80.8	2.8	-75.3	80.3	2.3	-75.8	
	Qs	187.6	53.8	139.5	110.5	32.4	104.9	114.7	36.6	110.1	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	70.0	70.0	70.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	160.0	160.0	160.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		D	151.5	151.5	151.5	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
	j	U	132.5	132.5	132.5	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
		D	132.5	132.5	132.5	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
	被り/sat	5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	STP	径	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	63.52	63.52	63.52	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48
		D	63.52	63.52	63.52	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48
	pt	U	0.60	0.60	0.60	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
		D	0.60	0.60	0.60	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4
D		3446.4	3446.4	3446.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	305.8		305.8	305.8		305.8
		D	3715.1		3715.1	255.7		255.7	255.7		255.7
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	113.4	20.4	154.3	9.7	41.7	119.7	9.7	49.2	127.3
		負	202.5	68.6	65.3	125.3	47.2	9.7	131.8	53.7	9.7
	Qd	202.5	68.6	154.3	125.3	47.2	119.7	131.8	53.7	127.3	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	21.82	7.39	16.63	65.78	24.78	62.88	69.22	28.23	66.84	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.121	1.121	1.121	1.125	1.125	1.125
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.335	1.335	1.335	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	249.1	249.1	249.1	249.7	249.7	249.7	
	Qas	正	2465.5	2465.5	2465.5	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1
		負	2862.3	2862.3	2862.3	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.15L		0.10L	1.06S		1.01S	1.11S	1.07S	
		D	0.00		0.06S	0.00		0.08S	0.08S	0.08S	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
		D	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1A (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-4F層[X5-X6]			Y27レ-45F層[X5-X6]			Y27レ-46F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	(30)	(350)	(30)	
応力	MI	99.3	-51.0	83.4	99.7	-51.6	81.8	98.0	-49.6	87.5	
	Ms	U	209.2	0.0	202.3	198.0	0.0	188.6	174.8	0.0	170.1
		D	10.6	55.5	35.5	0.0	55.8	24.9	0.0	52.5	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K1	
	QI	80.3	2.3	-75.8	80.6	2.6	-75.5	79.6	1.5	-76.6	
	Qs	116.1	38.0	111.5	112.7	34.6	107.5	104.5	26.4	101.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	d	U	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
		D	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4	48.4
	j	U	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
		D	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3	42.3
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	下端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
		D	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	
	pt	U	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
		D	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
	MaI	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	143.0	142.3	142.3	142.3	
	Mas	U	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	228.3	228.3	228.3
D		229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	229.4	228.3	228.3	228.3	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	305.8		305.8	305.8		305.8	305.8	305.8	
		D	255.7		255.7	255.7		255.7	255.7	255.7	
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	9.7	51.4	129.4	9.7	45.5	123.6	9.7	35.9	113.9
		負	134.0	55.9	9.7	128.7	50.6	9.7	116.9	38.9	9.7
	Qd	134.0	55.9	129.4	128.7	50.6	123.6	116.9	38.9	113.9	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	70.35	29.35	67.97	67.57	26.58	64.89	61.41	20.41	59.83	
	a	l	1.125	1.125	1.125	1.124	1.124	1.124	1.128	1.128	1.128
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	0.564	
	QaI	249.7	249.7	249.7	249.6	249.6	249.6	230.9	230.9	230.9	
Qas	正	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	319.4	319.4	319.4	
	負	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	345.1	319.4	319.4	319.4	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
附着	Ta	U	1.13S		1.09S	1.09S		1.04S	0.67L	0.65L	
		D	0.08S		0.08S	0.00		0.08S	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
		D	320.0		320.0	320.0		320.0	320.0	320.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1A (3)			FG (3)			G3 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ7F層[X5-X6]			Y37レ-Δ1F層[X1-X2]			Y37レ-Δ2F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(30)	(350)	(30)	(95)	(350)	(95)	(119)	(350)	(119)	
応力	MI	128.8	-68.6	85.5	89.6	-124.3	232.5	138.3	-77.4	163.1	
	Ms	U	173.0	0.0	136.9	1086.8	0.0	1182.0	951.6	0.0	963.4
		D	0.0	72.2	0.0	907.6	148.1	717.1	675.0	83.9	637.3
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	102.4	6.2	-90.1	131.6	-20.4	-172.4	126.6	-3.5	-133.7	
	Qs	117.3	21.1	105.0	513.3	402.1	554.1	475.5	352.4	482.6	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785			
	b	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0	
	D	55.0	55.0	55.0	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0	
	d	U	48.4	48.4	48.4	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4
		D	48.4	48.4	48.4	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4
	j	U	42.3	42.3	42.3	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3
		D	42.3	42.3	42.3	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29
		2							2-D29		2-D29
	下端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29
		2							2-D29		2-D29
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	S13	S13	S13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	15.48	15.48	15.48	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
		D	15.48	15.48	15.48	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
	pt	U	0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
		D	0.71	0.71	0.71	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
	MaI	142.3	142.3	142.3	1723.2	1723.2	1723.2	546.7	447.3	546.7	
	Mas	U	228.3	228.3	228.3	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4
D		228.3	228.3	228.3	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	305.8		305.8	4029.2		4029.2	1315.9		1315.9
		D	255.7		255.7	3715.1		3715.1	1257.4		1257.4
	L' (L)	640.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	8.5	16.2	112.5	441.0	593.0	745.0	396.7	526.9	657.0
		負	124.8	28.6	8.5	704.2	552.2	400.2	650.0	519.8	389.6
	Qd	124.8	28.6	112.5	704.2	593.0	745.0	650.0	526.9	657.0	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	65.55	15.01	59.06	75.89	63.91	80.29	202.75	159.79	204.95	
	a	l	1.111	1.111	1.111	2.000	2.000	2.000	1.264	1.289	1.264
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.178	1.178	1.178	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.226	1.226	1.226	1.000	1.000	1.000
	pw	0.564	0.564	0.564	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780	
QaI	228.4	228.4	228.4	2425.0	2425.0	2425.0	525.7	547.6	525.7		
Qas	正	319.4	319.4	319.4	2676.2	2676.2	2676.2	1051.5	1081.6	1051.5	
	負	319.4	319.4	319.4	2733.4	2733.4	2733.4	1051.5	1081.6	1051.5	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.86L		0.76L	0.66S		0.70S	1.63S		1.64S
		D	0.00		0.00	0.42S		0.38S	0.99S		0.98S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	320.0		320.0	255.0		255.0	118.5		123.5
		D	320.0		320.0	255.0		255.0	133.0		138.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ3F層[X1-X2]			Y37レ-Δ4F層[X1-X2]			Y37レ-Δ5F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(119)	(350)	(119)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	137.8	-75.0	157.0	132.5	-70.5	146.9	132.0	-70.6	147.2	
	Ms	U	760.9	0.0	773.9	667.6	0.0	676.0	610.4	0.0	618.0
		D	485.3	78.1	459.9	402.6	73.5	382.2	346.3	74.4	323.6
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	124.5	-2.7	-130.0	118.1	-2.1	-122.3	118.0	-2.2	-122.4	
	Qs	392.6	270.9	398.1	349.5	233.4	353.6	324.4	208.5	328.7	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
		D	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
		D	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
		D	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
	pt	U	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
		D	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
	Mal	546.7	447.3	546.7	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6
D		1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1315.9		1315.9	936.0		936.0	936.0		936.0
		D	1257.4		1257.4	883.2		883.2	883.2		883.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	277.7	404.9	532.1	228.9	349.1	469.3	191.5	311.7	431.9
		負	526.6	399.4	272.2	465.1	345.0	224.8	427.5	307.3	187.1
	Qd	526.6	404.9	532.1	465.1	349.1	469.3	427.5	311.7	431.9	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	164.28	122.80	165.99	189.88	136.92	191.56	174.52	122.25	176.29	
	a	l	1.272	1.297	1.272	1.190	1.224	1.190	1.189	1.223	1.189
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	
Qal	527.9	549.8	527.9	475.8	502.5	475.8	475.6	502.3	475.6		
Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
	負	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.32S		1.33S	1.66S		1.67S	1.52S		1.54S
		D	0.70S		0.68S	0.82S		0.80S	0.68S		0.67S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	118.5		123.5	117.3		122.3	117.3		122.3
		D	133.0		138.0	131.8		136.8	131.8		136.8
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G3 (3)			G3 (3)			FG (3)			
部材位置		Y37レ-Δ6F層[X1-X2]			Y37レ-Δ7F層[X1-X2]			Y37レ-Δ1F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	(95)	(350)	(95)	
応力	MI	129.0	-67.5	139.9	127.1	-73.4	152.0	207.3	-92.0	179.3	
	Ms	U	446.4	0.0	453.1	362.0	0.0	383.2	1119.3	0.0	1101.0
		D	188.4	69.6	173.3	107.9	75.3	79.1	704.6	96.9	742.4
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	113.9	-1.6	-117.0	115.4	-3.6	-122.6	156.0	4.0	-148.0	
	Qs	251.0	138.7	254.1	216.7	104.9	223.9	515.5	363.5	507.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5
		D	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5
	j	U	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5
		D	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			
	上端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25			
	下端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25			
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52
		D	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52
	pt	U	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60
		D	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60
	Mal	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4
D		536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	676.5		676.5	676.5		676.5	4029.2		4029.2
		D	623.2		623.2	623.2		623.2	3715.1		3715.1
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	91.7	207.2	322.6	36.5	155.5	274.5	383.3	535.3	687.3
		負	319.5	204.1	88.6	267.4	148.4	29.4	695.3	543.3	391.3
	Qd	319.5	207.2	322.6	267.4	155.5	274.5	695.3	543.3	687.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	157.84	98.92	159.39	132.10	74.26	135.62	74.94	58.56	74.08	
	a	l	1.203	1.232	1.203	1.172	1.200	1.172	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.218	1.218	1.218
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.206	1.206	1.206
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
Qal	368.3	385.7	368.3	363.6	380.8	363.6	2425.0	2425.0	2425.0		
Qas	正	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2722.9	2722.9	2722.9	
	負	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2709.3	2709.3	2709.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
附着	Ta	U	1.27S		1.28S	1.06S		1.09S	0.66S	0.65S	
		D	0.36S		0.35S	0.15S		0.12S	0.36S	0.37S	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	111.3		116.3	111.3		116.3	255.0	255.0	
		D	123.8		128.8	123.8		128.8	255.0	255.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-42F層[X2-X3]			Y37レ-43F層[X2-X3]			Y37レ-44F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(119)	(350)	(119)	(119)	(350)	(119)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	153.0	-75.3	152.6	149.5	-73.3	148.8	141.2	-69.3	140.8	
	Ms	U	962.0	0.0	961.2	781.5	0.0	780.5	686.5	0.0	685.8
		D	656.0	75.6	656.0	482.5	73.4	482.9	404.1	69.4	404.3
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	130.2	0.1	-130.1	127.3	0.1	-127.1	120.3	0.1	-120.1	
	Qs	480.0	349.8	479.8	400.5	273.3	400.3	357.3	237.1	357.2	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.2	58.0	56.2	56.2	58.0	56.2	50.9	53.0	50.9
		D	56.2	58.0	56.2	56.2	58.0	56.2	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.1	50.7	49.1	49.1	50.7	49.1	44.5	46.4	44.5
		D	49.1	50.7	49.1	49.1	50.7	49.1	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	51.36	38.52	51.36	51.36	38.52	51.36	44.94	32.10	44.94
		D	51.36	38.52	51.36	51.36	38.52	51.36	44.94	32.10	44.94
	pt	U	1.41	1.02	1.41	1.41	1.02	1.41	1.61	1.10	1.61
		D	1.41	1.02	1.41	1.41	1.02	1.41	1.61	1.10	1.61
	Mal	484.9	384.8	484.9	484.9	384.8	484.9	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	969.9	769.7	969.9	969.9	769.7	969.9	758.6	582.1	758.6
D		969.9	769.7	969.9	969.9	769.7	969.9	758.6	582.1	758.6	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1171.9		1171.9	1171.9		1171.9	936.0		936.0
		D	1113.7		1113.7	1113.7		1113.7	883.2		883.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	394.4	524.6	654.7	282.5	409.7	536.9	235.3	355.5	475.7
		負	654.8	524.7	394.5	537.1	409.9	282.7	475.8	355.6	235.4
	Qd	654.8	524.7	654.7	537.1	409.9	536.9	475.8	355.6	475.7	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	205.00	159.12	204.97	168.16	124.32	168.10	194.23	139.49	194.18	
	a	l	1.294	1.322	1.294	1.294	1.322	1.294	1.210	1.244	1.210
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	
Qa1	531.8	556.8	531.8	531.9	556.9	531.9	479.9	506.8	479.9		
Qas	正	1047.7	1081.6	1047.7	1047.7	1081.6	1047.7	657.3	684.0	657.3	
	負	1047.7	1081.6	1047.7	1047.7	1081.6	1047.7	657.3	684.0	657.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.85S		1.85S	1.52S		1.52S	1.70S		1.70S
		D	1.11S		1.12S	0.80S		0.80S	0.84S		0.84S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	122.3		122.3	122.3		122.3	121.0		121.0
		D	136.8		136.8	136.8		136.8	135.5		135.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ5F層[X2-X3]			Y37レ-Δ6F層[X2-X3]			Y37レ-Δ7F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	141.2	-69.3	140.7	135.6	-66.5	135.3	142.6	-71.0	141.3	
	Ms	U	628.7	0.0	627.8	466.8	0.0	466.2	392.5	0.0	390.6
		D	346.2	69.4	346.4	195.6	66.7	195.6	107.3	71.3	108.1
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	120.3	0.1	-120.1	115.5	0.0	-115.4	119.2	0.2	-118.8	
	Qs	332.1	211.9	332.0	259.4	144.0	259.3	227.7	108.7	227.3	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4
		D	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4
	j	U	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0
		D	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	下端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49
		D	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49
	pt	U	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53
		D	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53
	MaI	379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1	
	Mas	U	758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4
D		758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	936.0		936.0	676.5		676.5	676.5		676.5
		D	883.2		883.2	623.2		623.2	623.2		623.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	197.5	317.7	437.9	100.4	215.9	331.3	43.6	162.6	281.6
		負	438.0	317.8	197.7	331.4	215.9	100.5	282.0	163.0	44.0
	Qd	438.0	317.8	437.9	331.4	215.9	331.3	282.0	163.0	281.6	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	178.81	124.68	178.75	163.71	103.09	163.67	139.30	77.81	139.11	
	a	l	1.209	1.243	1.209	1.218	1.247	1.218	1.202	1.231	1.202
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	
QaI	479.8	506.7	479.8	370.8	388.3	370.8	368.3	385.7	368.3		
Qas	正	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	
	負	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.56S		1.56S	1.32S		1.32S	1.12S		1.12S
		D	0.70S		0.70S	0.40S		0.40S	0.17S		0.17S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	121.0		121.0	115.0		115.0	115.0		115.0
		D	135.5		135.5	127.5		127.5	127.5		127.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ1F層[X3-X4]			Y37レ-Δ2F層[X3-X4]			Y37レ-Δ3F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(95)	(350)	(95)	(119)	(350)	(119)	(119)	(350)	(119)	
応力	MI	185.3	-100.0	185.3	152.9	-75.3	152.9	149.1	-73.4	149.1	
	Ms	U	1116.7	0.0	1116.7	961.2	0.0	961.2	780.7	0.0	780.7
		D	746.1	100.0	746.1	655.5	75.3	655.5	482.6	73.4	482.6
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	
	QI	152.0	0.0	-152.0	130.2	0.0	-130.2	127.2	0.0	-127.2	
	Qs	517.2	365.2	517.2	479.7	349.6	479.7	400.4	273.2	400.4	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785		
	b	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
	D	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	56.2	58.0	56.2	56.2	58.0	56.2
		D	151.5	151.5	151.5	56.2	58.0	56.2	56.2	58.0	56.2
	j	U	132.5	132.5	132.5	49.1	50.7	49.1	49.1	50.7	49.1
		D	132.5	132.5	132.5	49.1	50.7	49.1	49.1	50.7	49.1
	被り/sat	5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2				2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
		1	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2				2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2				2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
STP	径	D16	D16	D16	S13	S13	S13	S13	S13	S13	
	形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	
曲げ	at	U	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52	51.36	51.36	38.52	51.36
		D	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52	51.36	51.36	38.52	51.36
	pt	U	0.60	0.60	0.60	1.41	1.02	1.41	1.41	1.02	1.41
		D	0.60	0.60	0.60	1.41	1.02	1.41	1.41	1.02	1.41
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	484.9	384.8	484.9	484.9	384.8	484.9	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	969.9	769.7	969.9	969.9	769.7	969.9
		D	3446.4	3446.4	3446.4	969.9	769.7	969.9	969.9	769.7	969.9
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	1171.9		1171.9	1171.9		1171.9
		D	3715.1		3715.1	1113.7		1113.7	1113.7		1113.7
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	395.9	547.9	699.8	394.2	524.3	654.5	282.5	409.7	536.9
		負	699.8	547.9	395.9	654.5	524.3	394.2	536.9	409.7	282.5
	Qd	699.8	547.9	699.8	654.5	524.3	654.5	536.9	409.7	536.9	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	75.43	59.05	75.43	204.90	159.02	204.90	168.10	124.26	168.10	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.294	1.322	1.294	1.296	1.324	1.296
		s. 正	1.209	1.209	1.209	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.209	1.209	1.209	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	531.9	556.9	531.9	532.4	557.4	532.4	
Qas	正	2712.3	2712.3	2712.3	1047.7	1081.6	1047.7	1047.7	1081.6	1047.7	
	負	2712.3	2712.3	2712.3	1047.7	1081.6	1047.7	1047.7	1081.6	1047.7	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.66S		0.66S	1.85S		1.85S	1.52S		1.52S
		D	0.37S		0.37S	1.11S		1.11S	0.80S		0.80S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	255.0		255.0	122.3		122.3	122.3		122.3
		D	255.0		255.0	136.8		136.8	136.8		136.8
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ4F層[X3-X4]			Y37レ-Δ5F層[X3-X4]			Y37レ-Δ6F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	140.9	-69.3	140.9	140.9	-69.3	140.9	135.4	-66.5	135.4	
	Ms	U	686.0	0.0	686.0	628.1	0.0	628.1	466.4	0.0	466.4
		D	404.2	69.3	404.2	346.2	69.3	346.2	195.6	66.5	195.6
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	QI	120.2	0.0	-120.2	120.2	0.0	-120.2	115.5	0.0	-115.5	
	Qs	357.2	237.0	357.2	332.0	211.8	332.0	259.4	143.9	259.4	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4
		D	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4
	j	U	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0
		D	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25
	下端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49
		D	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49
	pt	U	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53
		D	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53
	MaI	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1	
	Mas	U	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4
D		758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	936.0		936.0	936.0		936.0	676.5		676.5
		D	883.2		883.2	883.2		883.2	623.2		623.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	235.3	355.5	475.7	197.5	317.7	437.9	100.4	215.9	331.3
		負	475.7	355.5	235.3	437.9	317.7	197.5	331.3	215.9	100.4
	Qd	475.7	355.5	475.7	437.9	317.7	437.9	331.3	215.9	331.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	194.18	139.44	194.18	178.76	124.63	178.76	163.67	103.05	163.67	
	a	l	1.211	1.245	1.211	1.211	1.245	1.211	1.219	1.248	1.219
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	
QaI	480.1	507.0	480.1	480.1	507.0	480.1	370.9	388.4	370.9		
Qas	正	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	
	負	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.70S		1.70S	1.56S		1.56S	1.32S		1.32S
		D	0.84S		0.84S	0.70S		0.70S	0.40S		0.40S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	121.0		121.0	121.0		121.0	115.0		115.0
		D	135.5		135.5	135.5		135.5	127.5		127.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			FG (3)			G2 (3)				
部材位置		Y37レ-Δ7F層[X3-X4]			Y37レ-Δ1F層[X4-X5]			Y37レ-Δ2F層[X4-X5]				
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端		
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)		
	短期	(120)	(350)	(120)	(95)	(350)	(95)	(119)	(350)	(119)		
応力	MI	141.8	-71.2	141.8	179.3	-92.0	207.3	152.6	-75.3	153.0		
	Ms	U	390.8	0.0	390.8	1101.0	0.0	1119.3	961.2	0.0	962.0	
		D	107.2	71.2	107.2	742.4	96.9	704.6	656.0	75.6	656.0	
	L.no	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2		
	QI	119.0	0.0	-119.0	148.0	-4.0	-156.0	130.1	-0.1	-130.2		
	Qs	227.3	108.3	227.3	507.5	363.5	515.5	479.8	349.8	480.0		
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785				
	b	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0		
	D	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0		
	d	U	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5	56.2	58.0	56.2	
		D	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5	56.2	58.0	56.2	
	j	U	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5	49.1	50.7	49.1	
		D	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5	49.1	50.7	49.1	
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55				
	上端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29	6-D29	
		2	2-D25		2-D25				2-D29		2-D29	
	下端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29	6-D29	
		2	2-D25		2-D25				2-D29		2-D29	
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	S13	S13	S13	
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	
	曲げ	at	U	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52	51.36
			D	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52	51.36
pt		U	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60	1.41	1.02	1.41	
		D	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60	1.41	1.02	1.41	
Mal		308.1	254.3	308.1	1723.2	1723.2	1723.2	484.9	384.8	484.9		
Mas		U	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	969.9	769.7	969.9	
	D	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	969.9	769.7	969.9		
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	676.5		676.5	4029.2		4029.2	1171.9		1171.9	
		D	623.2		623.2	3715.1		3715.1	1113.7		1113.7	
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)				
	Qd	正	43.4	162.4	281.4	391.3	543.3	695.3	394.5	524.7	654.8	
		負	281.4	162.4	43.4	687.3	535.3	383.3	654.7	524.6	394.4	
	Qd	281.4	162.4	281.4	687.3	543.3	695.3	654.7	524.7	654.8		
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	Qd/bj	139.01	77.53	139.01	74.08	58.56	74.94	204.97	159.12	205.00		
	a	l	1.206	1.235	1.206	2.000	2.000	2.000	1.294	1.322	1.294	
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.206	1.206	1.206	1.000	1.000	1.000	
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.218	1.218	1.218	1.000	1.000	1.000	
	pw	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780		
	Qal	368.8	386.2	368.8	2425.0	2425.0	2425.0	531.8	556.8	531.8		
	Qas	正	508.1	525.8	508.1	2709.3	2709.3	2709.3	1047.7	1081.6	1047.7	
負		508.1	525.8	508.1	2722.9	2722.9	2722.9	1047.7	1081.6	1047.7		
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	1.12S		1.12S	0.65S		0.66S	1.85S	1.85S		
		D	0.17S		0.17S	0.37S		0.36S	1.12S	1.11S		
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		
	Ld1	U	115.0		115.0	255.0		255.0	122.3		122.3	
		D	127.5		127.5	255.0		255.0	136.8		136.8	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK			

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ3F層[X4-X5]			Y37レ-Δ4F層[X4-X5]			Y37レ-Δ5F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(119)	(350)	(119)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	148.8	-73.3	149.5	140.8	-69.3	141.2	140.7	-69.3	141.2	
	Ms	U	780.5	0.0	781.5	685.8	0.0	686.5	627.8	0.0	628.7
		D	482.9	73.4	482.5	404.3	69.4	404.1	346.4	69.4	346.2
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	127.1	-0.1	-127.3	120.1	-0.1	-120.3	120.1	-0.1	-120.3	
	Qs	400.3	273.3	400.5	357.2	237.1	357.3	332.0	211.9	332.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.2	58.0	56.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
		D	56.2	58.0	56.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.1	50.7	49.1	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
		D	49.1	50.7	49.1	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	51.36	38.52	51.36	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
		D	51.36	38.52	51.36	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
	pt	U	1.41	1.02	1.41	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
		D	1.41	1.02	1.41	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
	MaI	484.9	384.8	484.9	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	969.9	769.7	969.9	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6
D		969.9	769.7	969.9	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1171.9		1171.9	936.0		936.0	936.0		936.0
		D	1113.7		1113.7	883.2		883.2	883.2		883.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	282.7	409.9	537.1	235.4	355.6	475.8	197.7	317.8	438.0
		負	536.9	409.7	282.5	475.7	355.5	235.3	437.9	317.7	197.5
	Qd	536.9	409.9	537.1	475.7	355.6	475.8	437.9	317.8	438.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	168.10	124.32	168.16	194.18	139.49	194.23	178.75	124.68	178.81	
	a	l	1.294	1.322	1.294	1.210	1.244	1.210	1.209	1.243	1.209
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	
QaI	531.9	556.9	531.9	479.9	506.8	479.9	479.8	506.7	479.8		
Qas	正	1047.7	1081.6	1047.7	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
	負	1047.7	1081.6	1047.7	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.52S		1.52S	1.70S		1.70S	1.56S		1.56S
		D	0.80S		0.80S	0.84S		0.84S	0.70S		0.70S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	122.3		122.3	121.0		121.0	121.0		121.0
		D	136.8		136.8	135.5		135.5	135.5		135.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			FG (3)			
部材位置		Y37レ-Δ6F層[X4-X5]			Y37レ-Δ7F層[X4-X5]			Y37レ-Δ1F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	(95)	(350)	(95)	
応力	MI	135.3	-66.5	135.6	141.3	-71.0	142.6	232.5	-124.3	89.6	
	Ms	U	466.2	0.0	466.8	390.6	0.0	392.5	1182.0	0.0	1086.8
		D	195.6	66.7	195.6	108.1	71.3	107.3	717.1	148.1	907.6
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	115.4	-0.0	-115.5	118.8	-0.2	-119.2	172.4	20.4	-131.6	
	Qs	259.3	144.0	259.4	227.3	108.7	227.7	554.1	402.1	513.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5
		D	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5
	j	U	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5
		D	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			
	上端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25			
	下端筋	1	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25			
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52
		D	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49	63.52	63.52	63.52
	pt	U	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60
		D	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60
	Mal	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4
D		536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	676.5		676.5	676.5		676.5	4029.2		4029.2
		D	623.2		623.2	623.2		623.2	3715.1		3715.1
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	100.5	215.9	331.4	44.0	163.0	282.0	400.2	552.2	704.2
		負	331.3	215.9	100.4	281.6	162.6	43.6	745.0	593.0	441.0
	Qd	331.3	215.9	331.4	281.6	163.0	282.0	745.0	593.0	704.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	163.67	103.09	163.71	139.11	77.81	139.30	80.29	63.91	75.89	
	a	l	1.218	1.247	1.218	1.202	1.231	1.202	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.226	1.226	1.226
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.178	1.178	1.178
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
Qal	370.8	388.3	370.8	368.3	385.7	368.3	2425.0	2425.0	2425.0		
Qas	正	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2733.4	2733.4	2733.4	
	負	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2676.2	2676.2	2676.2	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.32S		1.32S	1.12S		1.12S	0.70S		0.66S
		D	0.40S		0.40S	0.17S		0.17S	0.38S		0.42S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	115.0		115.0	115.0		115.0	255.0		255.0
		D	127.5		127.5	127.5		127.5	255.0		255.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
部材位置		Y37レ-42F層[X5-X6]			Y37レ-43F層[X5-X6]			Y37レ-44F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(119)	(350)	(119)	(119)	(350)	(119)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	163.1	-77.4	138.3	157.0	-75.0	137.8	146.9	-70.5	132.5	
	Ms	U	963.4	0.0	951.6	773.9	0.0	760.9	676.0	0.0	667.6
		D	637.3	83.9	675.0	459.9	78.1	485.3	382.2	73.5	402.6
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	133.7	3.5	-126.6	130.0	2.7	-124.5	122.3	2.1	-118.1	
	Qs	482.6	352.4	475.5	398.1	270.9	392.6	353.6	233.4	349.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9
		D	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5
		D	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94
		D	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94
	pt	U	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61
		D	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61
	Mal	546.7	447.3	546.7	546.7	447.3	546.7	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6
D		1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1315.9		1315.9	1315.9		1315.9	936.0		936.0
		D	1257.4		1257.4	1257.4		1257.4	883.2		883.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	389.6	519.8	650.0	272.2	399.4	526.6	224.8	345.0	465.1
		負	657.0	526.9	396.7	532.1	404.9	277.7	469.3	349.1	228.9
	Qd	657.0	526.9	650.0	532.1	404.9	526.6	469.3	349.1	465.1	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	204.95	159.79	202.75	165.99	122.80	164.28	191.56	136.92	189.88	
	a	l	1.264	1.289	1.264	1.272	1.297	1.272	1.190	1.224	1.190
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	
Qal	525.7	547.6	525.7	527.9	549.8	527.9	475.8	502.5	475.8		
Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	
	負	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.64S		1.63S	1.33S		1.32S	1.67S		1.66S
		D	0.98S		0.99S	0.68S		0.70S	0.80S		0.82S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	123.5		118.5	123.5		118.5	122.3		117.3
		D	138.0		133.0	138.0		133.0	136.8		131.8
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ5F層[X5-X6]			Y37レ-Δ6F層[X5-X6]			Y37レ-Δ7F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	147.2	-70.6	132.0	139.9	-67.5	129.0	152.0	-73.4	127.1	
	Ms	U	618.0	0.0	610.4	453.1	0.0	446.4	383.2	0.0	362.0
		D	323.6	74.4	346.3	173.3	69.6	188.4	79.1	75.3	107.9
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	122.4	2.2	-118.0	117.0	1.6	-113.9	122.6	3.6	-115.4	
	Qs	328.7	208.5	324.4	254.1	138.7	251.0	223.9	104.9	216.7	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4
		D	50.9	53.0	50.9	51.4	53.2	51.4	51.4	53.2	51.4
	j	U	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0
		D	44.5	46.4	44.5	45.0	46.5	45.0	45.0	46.5	45.0
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
		1	5-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49
		D	44.94	32.10	44.94	35.49	25.35	35.49	35.49	25.35	35.49
	pt	U	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53
		D	1.61	1.10	1.61	1.53	1.06	1.53	1.53	1.06	1.53
	Mal	379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1	
	Mas	U	758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4
D		758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	936.0		936.0	676.5		676.5	676.5		676.5
		D	883.2		883.2	623.2		623.2	623.2		623.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	187.1	307.3	427.5	88.6	204.1	319.5	29.4	148.4	267.4
		負	431.9	311.7	191.5	322.6	207.2	91.7	274.5	155.5	36.5
	Qd	431.9	311.7	427.5	322.6	207.2	319.5	274.5	155.5	267.4	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	176.29	122.25	174.52	159.39	98.92	157.84	135.62	74.26	132.10	
	a	l	1.189	1.223	1.189	1.203	1.232	1.203	1.172	1.200	1.172
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	
Qal	475.6	502.3	475.6	368.3	385.7	368.3	363.6	380.8	363.6		
Qas	正	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	
	負	657.3	684.0	657.3	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.54S		1.52S	1.28S		1.27S	1.09S	1.06S	
		D	0.67S		0.68S	0.35S		0.36S	0.12S	0.15S	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	122.3		117.3	116.3		111.3	116.3	111.3	
		D	136.8		131.8	128.8		123.8	128.8	123.8	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		Y47レ-Δ1F層[X1-X2]			Y47レ-Δ1F層[X2-X3]			Y47レ-Δ1F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
	短期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	
応力	MI	0.0	-33.8	48.4	48.4	-15.5	36.5	36.5	-21.5	36.5	
	Ms	U	0.0	0.0	48.4	48.4	0.0	36.5	36.5	0.0	36.5
		D	0.0	33.8	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	21.5	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	24.4	-6.9	-38.2	33.0	1.7	-29.6	31.3	0.0	-31.3	
	Qs	24.4	6.9	38.2	33.0	1.7	29.6	31.3	0.0	31.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
		1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	MaI	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7		355.7	355.7	355.7	
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			
	Qd	正	24.4	6.9	38.2	33.0	1.7	29.6	31.3	0.0	31.3
		負	24.4	6.9	38.2	33.0	1.7	29.6	31.3	0.0	31.3
	Qd	24.4	6.9	38.2	33.0	1.7	29.6	31.3	0.0	31.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	16.60	4.71	26.02	22.47	1.16	20.15	21.31	0.00	21.31	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.058	1.058	1.058
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	194.5	194.5	194.5	
Qas	正	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
	負	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.25L		0.39L	0.33L		0.30L	0.32L	0.32L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	350.0		350.0	350.0		350.0	350.0	350.0	
		D	350.0		350.0	350.0		350.0	350.0	350.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		Y47レ-Δ1F層[X4-X5]			Y47レ-Δ1F層[X5-X6]			X17レ-Δ1F層[Y1-Y2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(75)	(0)	
	短期	(0)	(350)	(0)	(0)	(350)	(0)	(0)	(75)	(23)	
応力	MI	36.5	-15.5	48.4	48.4	-33.8	0.0	-0.0	-0.7	2.8	
	Ms	U	36.5	0.0	48.4	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
		D	0.0	15.5	0.0	0.0	33.8	0.0	0.0	0.7	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	29.6	-1.7	-33.0	38.2	6.9	-24.4	3.1	-1.9	-6.9	
	Qs	29.6	1.7	33.0	38.2	6.9	24.4	3.1	1.9	6.9	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
		1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	Ma1	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7		355.7	355.7	355.7	
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	700.0 (700.0)			700.0 (700.0)			127.5 (150.0)			
	Qd	正	29.6	1.7	33.0	38.2	6.9	24.4	3.1	1.9	6.9
		負	29.6	1.7	33.0	38.2	6.9	24.4	3.1	1.9	6.9
	Qd	29.6	1.7	33.0	38.2	6.9	24.4	3.1	1.9	6.9	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	20.15	1.16	22.47	26.02	4.71	16.60	2.13	1.29	4.71	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000	2.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
Qa1	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	187.2	312.1	312.1	312.1		
Qas	正	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
	負	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	281.6	468.9	468.9	468.9	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.30L		0.33L	0.39L		0.25L	0.03L	0.07L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	350.0		350.0	350.0		350.0	75.0	52.5	
		D	350.0		350.0	350.0		350.0	75.0	52.5	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		X17レ-Δ1F層[Y3-Y4]			X27レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X27レ-Δ1F層[Y3-Y4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(90)	(0)	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	
	短期	(33)	(90)	(0)	(0)	(75)	(20)	(40)	(90)	(0)	
応力	MI	4.1	-1.1	-0.0	0.0	-0.8	3.5	5.7	-1.3	0.0	
	Ms	U	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.7	0.0	0.0
		D	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	8.7	2.3	-4.1	3.4	-2.3	-8.0	10.7	3.1	-4.5	
	Qs	8.7	2.3	4.1	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	7.10	5.0,	5.0/	7.10	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	Ma1	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	399.2		399.2	399.2		399.2
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1		312.1
	L' (L)	147.5 (180.0)			130.0 (150.0)			140.0 (180.0)			
	Qd	正	8.7	2.3	4.1	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5
		負	8.7	2.3	4.1	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5
	Qd	8.7	2.3	4.1	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	5.92	1.56	2.79	2.31	1.58	5.48	7.32	2.14	3.04	
	a	l	1.875	1.875	1.875	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
		s. 正	1.828	1.828	1.828	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
		s. 負	1.828	1.828	1.828	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
Qa1	296.5	296.5	296.5	307.9	307.9	307.9	283.9	283.9	283.9		
Qas	正	436.6	436.6	436.6	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	
	負	436.6	436.6	436.6	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.09L		0.04L	0.03L		0.08L	0.11L	0.04L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	57.5		90.0	75.0		55.0	50.0	90.0	
		D	57.5		90.0	75.0		55.0	50.0	90.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		X37レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X37レ-Δ1F層[Y3-Y4]			X47レ-Δ1F層[Y1-Y2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	(0)	(75)	(0)	
	短期	(0)	(75)	(20)	(40)	(90)	(0)	(0)	(75)	(20)	
応力	MI	0.0	-0.8	3.5	5.7	-1.3	-0.0	0.0	-0.8	3.5	
	Ms	U	0.0	0.0	3.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5
		D	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.8	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	3.4	-2.3	-8.0	10.7	3.1	-4.5	3.4	-2.3	-8.0	
	Qs	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	7.10	5.0,	5.0/	7.10	5.0,	5.0/	7.10	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	MaI	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5		
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	399.2		399.2	399.2		399.2	399.2	399.2	
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	130.0 (150.0)			140.0 (180.0)			130.0 (150.0)			
	Qd	正	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0
		負	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0
	Qd	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	2.31	1.58	5.48	7.32	2.14	3.04	2.31	1.58	5.48	
	a	l	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967
		s.正	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967
		s.負	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
QaI	307.9	307.9	307.9	283.9	283.9	283.9	307.9	307.9	307.9		
Qas	正	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	462.7	462.7	462.7	
	負	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	462.7	462.7	462.7	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.03L		0.08L	0.11L		0.04L	0.03L	0.08L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	75.0		55.0	50.0		90.0	75.0	55.0	
		D	75.0		55.0	50.0		90.0	75.0	55.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		X47レ-Δ1F層[Y3-Y4]			X57レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X57レ-Δ1F層[Y3-Y4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(90)	(0)	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	
	短期	(40)	(90)	(0)	(0)	(75)	(20)	(40)	(90)	(0)	
応力	MI	5.7	-1.3	0.0	0.0	-0.8	3.5	5.7	-1.3	0.0	
	Ms	U	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	5.7	0.0	0.0
		D	0.0	1.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.3	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	10.7	3.1	-4.5	3.4	-2.3	-8.0	10.7	3.1	-4.5	
	Qs	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0, 5.0/ 7.10			5.0, 5.0/ 7.10			5.0, 5.0/ 7.10			
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	MaI	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
	Mas	U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5
D		270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	399.2		399.2	399.2		399.2	399.2	399.2	
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	140.0 (180.0)			130.0 (150.0)			140.0 (180.0)			
	Qd	正	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5
		負	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5
	Qd	10.7	3.1	4.5	3.4	2.3	8.0	10.7	3.1	4.5	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	7.32	2.14	3.04	2.31	1.58	5.48	7.32	2.14	3.04	
	a	l	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
		s. 正	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
		s. 負	1.774	1.774	1.774	1.967	1.967	1.967	1.774	1.774	1.774
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
QaI	283.9	283.9	283.9	307.9	307.9	307.9	283.9	283.9	283.9		
Qas	正	426.6	426.6	426.6	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	
	負	426.6	426.6	426.6	462.7	462.7	462.7	426.6	426.6	426.6	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.11L		0.04L	0.03L		0.08L	0.11L	0.04L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	50.0		90.0	75.0		55.0	50.0	90.0	
		D	50.0		90.0	75.0		55.0	50.0	90.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK			OK/OK	OK/OK	OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		X67レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X67レ-Δ1F層[Y3-Y4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	
	短期	(0)	(75)	(23)	(33)	(90)	(0)	
応力	MI	-0.0	-0.7	2.8	4.1	-1.1	-0.0	
	Ms	U	0.0	0.0	2.8	4.1	0.0	0.0
		D	0.0	0.7	0.0	0.0	1.1	0.0
		L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1
	QI	3.1	-1.9	-6.9	8.7	2.3	-4.1	
	Qs	3.1	1.9	6.9	8.7	2.3	4.1	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2						
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2						
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形状・寸法	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
	曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
			D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
pt		U	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
		D	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
MaI		135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	135.3	
Mas		U	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
		D	270.5	270.5	270.5	270.5	270.5	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7	355.7	
		D	312.1		312.1	312.1	312.1	
	L' (L)	127.5 (150.0)			147.5 (180.0)			
	Qd	正	3.1	1.9	6.9	8.7	2.3	4.1
		負	3.1	1.9	6.9	8.7	2.3	4.1
	Qd	3.1	1.9	6.9	8.7	2.3	4.1	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	2.13	1.29	4.71	5.92	1.56	2.79	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.875	1.875	1.875
		s. 正	2.000	2.000	2.000	1.828	1.828	1.828
		s. 負	2.000	2.000	2.000	1.828	1.828	1.828
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	312.1	312.1	312.1	296.5	296.5	296.5	
Qas	正	468.9	468.9	468.9	436.6	436.6	436.6	
	負	468.9	468.9	468.9	436.6	436.6	436.6	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.03L		0.07L	0.09L	0.04L	
		D	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	75.0		52.5	57.5	90.0	
		D	75.0		52.5	57.5	90.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

(4) 建築物の使用上の支障が起こらないことの確認 (RC造)

l	はりの有効長さ (mm)
D	はりのせい (mm)
δ_0	固定荷重及び積載荷重(地震用)によってはりに生じるたわみ (mm)
係数	長期間の荷重により変形が増大することの調整係数
δ	$\delta_0 * \text{変形増大係数}$
δ/l	1/9999より小さい場合は、全て1/9999と表示する
判定	以上の条件式を満足する場合、 または、 δ/l が1/250以下である場合にOKと表示する

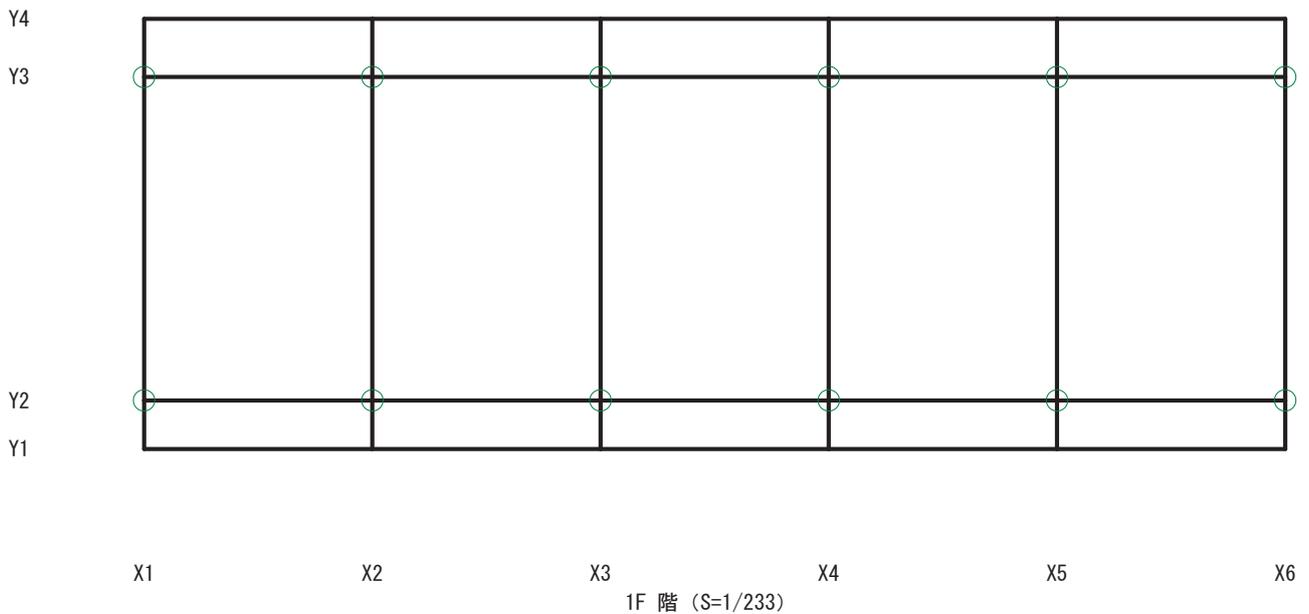
※ (D/l > 1/10) の条件が満足する場合には、たわみの計算を行いません。

フレーム名	層名	軸名	はり符号	l	D	D/l	δ_0	係数	δ/l	判定
Y1	1F	X1	FG2	7000.0	500	1/14	0.85	8	1/1032	OK
		X2	FG2	7000.0	500	1/14	0.20	8	1/4302	OK
		X3	FG2	7000.0	500	1/14	0.41	8	1/2114	OK
		X4	FG2	7000.0	500	1/14	0.20	8	1/4302	OK
		X5	FG2	7000.0	500	1/14	0.85	8	1/1032	OK
Y2	1F	X1	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X2	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X3	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X4	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X5	FG	7000.0	1600	1/4				OK
	2F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.64	8	1/1359	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1494	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1475	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1494	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.64	8	1/1359	OK
	3F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.63	8	1/1389	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1492	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1474	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1492	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.63	8	1/1389	OK
	4F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.63	8	1/1389	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1490	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1475	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1490	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.63	8	1/1389	OK
5F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.64	8	1/1359	OK	
	X2	G1	7000.0	550	1/13	0.58	8	1/1499	OK	
	X3	G1	7000.0	550	1/13	0.59	8	1/1471	OK	
	X4	G1	7000.0	550	1/13	0.58	8	1/1499	OK	
	X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.64	8	1/1359	OK	
6F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.66	8	1/1330	OK	
	X2	G1	7000.0	550	1/13	0.66	8	1/1336	OK	
	X3	G1	7000.0	550	1/13	0.65	8	1/1346	OK	
	X4	G1	7000.0	550	1/13	0.66	8	1/1336	OK	
	X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.66	8	1/1330	OK	
7F	X1	G1A	7000.0	550	1/13	0.93	8	1/942	OK	
	X2	G1	7000.0	550	1/13	0.69	8	1/1273	OK	
	X3	G1	7000.0	550	1/13	0.74	8	1/1189	OK	
	X4	G1	7000.0	550	1/13	0.69	8	1/1273	OK	
	X5	G1A	7000.0	550	1/13	0.93	8	1/942	OK	
Y3	1F	X1	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X2	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X3	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X4	FG	7000.0	1600	1/4				OK
		X5	FG	7000.0	1600	1/4				OK
	2F	X1	G3	7000.0	650	1/11	0.43	8	1/2021	OK
		X2	G2	7000.0	650	1/11	0.41	8	1/2134	OK
		X3	G2	7000.0	650	1/11	0.41	8	1/2138	OK
		X4	G2	7000.0	650	1/11	0.41	8	1/2134	OK
		X5	G3	7000.0	650	1/11	0.43	8	1/2021	OK
	3F	X1	G3	7000.0	650	1/11	0.42	8	1/2102	OK
		X2	G2	7000.0	650	1/11	0.40	8	1/2203	OK
		X3	G2	7000.0	650	1/11	0.40	8	1/2198	OK
		X4	G2	7000.0	650	1/11	0.40	8	1/2203	OK
		X5	G3	7000.0	650	1/11	0.42	8	1/2102	OK
	4F	X1	G3	7000.0	600	1/12	0.56	8	1/1570	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1628	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1626	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1628	OK

フレーム名	層名	軸名	はり符号	l	D	D/l	δ_o	係数	δ/l	判定
	5F	X5	G3	7000.0	600	1/12	0.56	8	1/1570	OK
		X1	G3	7000.0	600	1/12	0.56	8	1/1565	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1629	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1626	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/12	0.54	8	1/1629	OK
	6F	X5	G3	7000.0	600	1/12	0.56	8	1/1565	OK
		X1	G3	7000.0	600	1/12	0.68	8	1/1288	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/12	0.66	8	1/1327	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/12	0.66	8	1/1326	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/12	0.66	8	1/1327	OK
	7F	X5	G3	7000.0	600	1/12	0.68	8	1/1288	OK
		X1	G3	7000.0	600	1/12	0.69	8	1/1260	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/12	0.65	8	1/1354	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/12	0.65	8	1/1348	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/12	0.65	8	1/1354	OK
Y4	1F	X5	G3	7000.0	600	1/12	0.69	8	1/1260	OK
		X1	FG2	7000.0	500	1/14	0.88	8	1/995	OK
		X2	FG2	7000.0	500	1/14	0.21	8	1/4105	OK
		X3	FG2	7000.0	500	1/14	0.43	8	1/2032	OK
		X4	FG2	7000.0	500	1/14	0.21	8	1/4105	OK
	1F	X5	FG2	7000.0	500	1/14	0.88	8	1/995	OK
X1		FG2	1500.0	500	1/3				OK	
		Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK
X2		1F	Y1	FG2	1500.0	500	1/3			OK
		Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK
X3	1F	Y1	FG2	1500.0	500	1/3			OK	
	Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK	
X4	1F	Y1	FG2	1500.0	500	1/3			OK	
	Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK	
X5	1F	Y1	FG2	1500.0	500	1/3			OK	
	Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK	
X6	1F	Y1	FG2	1500.0	500	1/3			OK	
	Y3	FG2	1800.0	500	1/4				OK	

A-4.3.2 RC柱の断面計算

(1) RC柱の計算指定

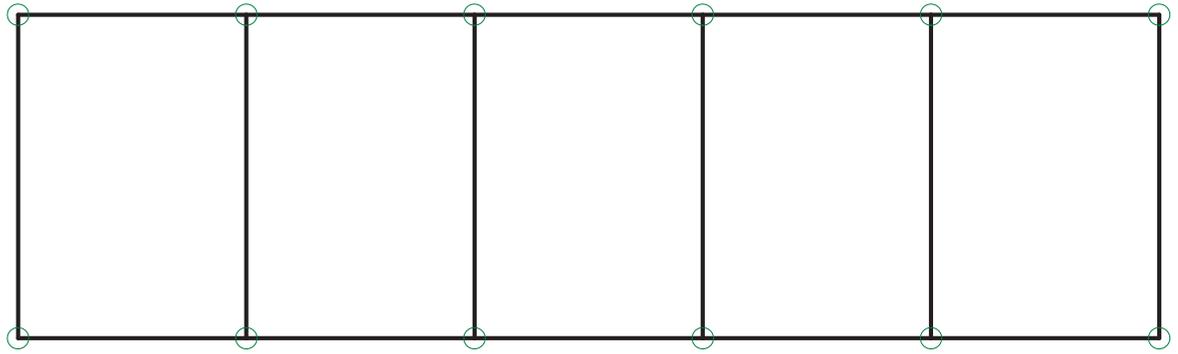


Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

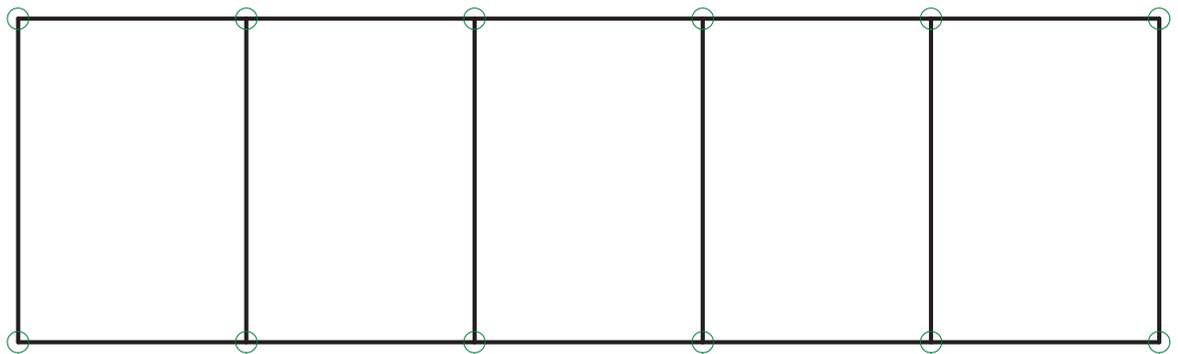
2F 階 (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

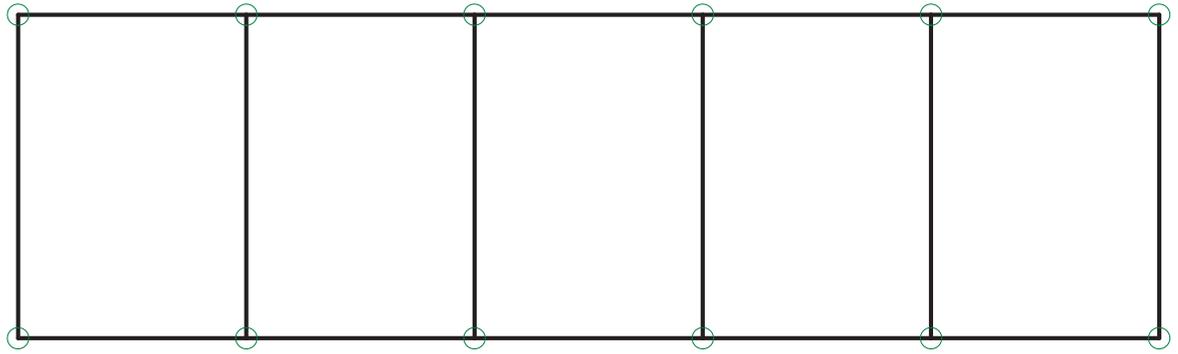
3F 階 (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

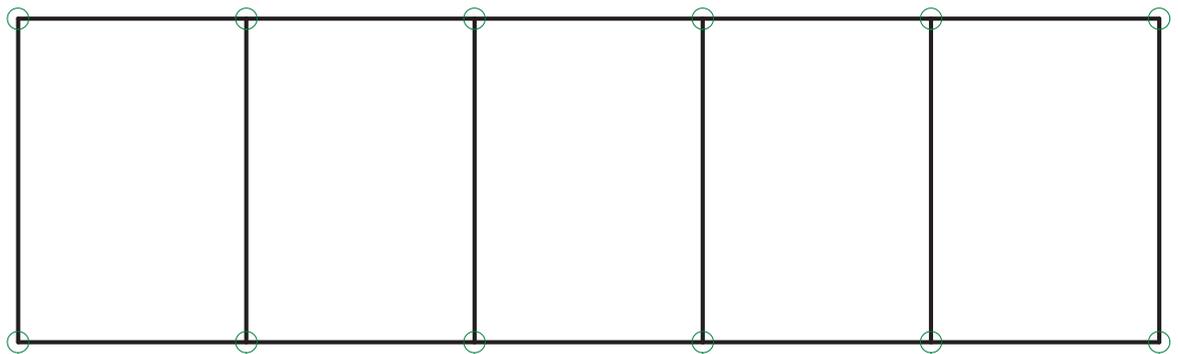
4F 階 (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

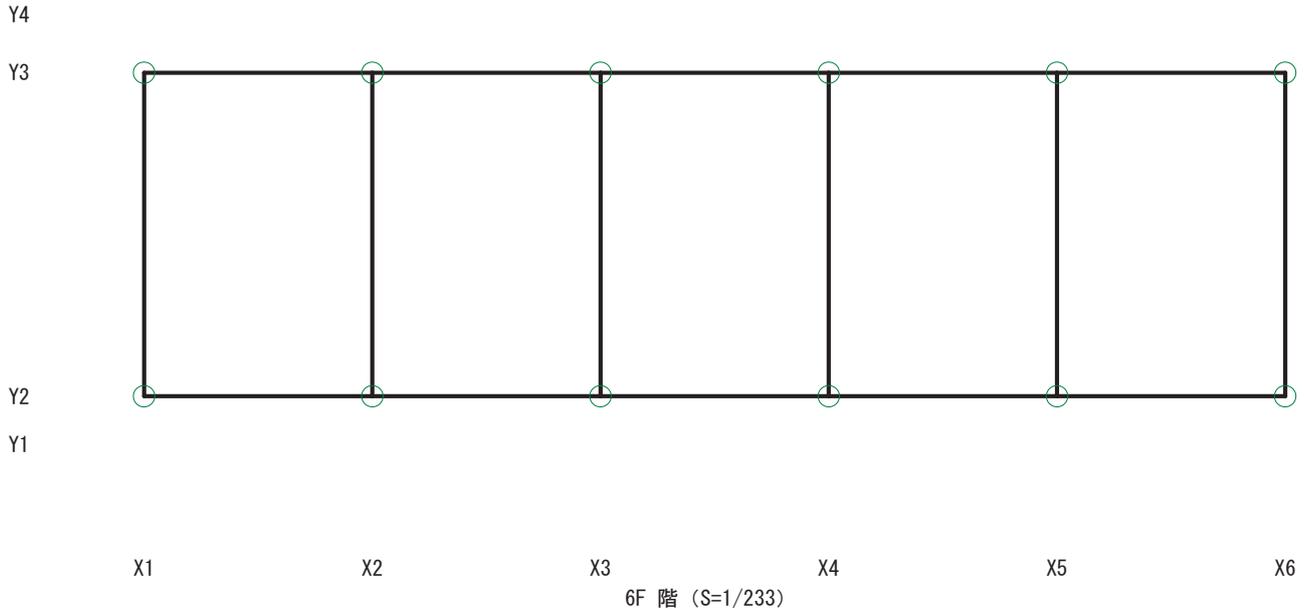
X3

X4

X5

X6

5F 階 (S=1/233)



(2) RC柱の計算条件

- 1) 計算指定： 検定計算（個別計算）
- 2) 計算ルート： ルート 3
- 3) 曲げモーメントの検討
 - ア) 長期荷重時設計応力の計算位置
節点モーメント
 - イ) 短期荷重時設計応力の計算位置
フェースモーメント（剛域考慮）
フェースからの入り長さ： 0.0 cm
 - ウ) 許容曲げモーメント
RC規準(1999)14条による
 - エ) 引張鉄筋比
Ptmax = 3.00 %
Ptmin = 0.20 %
 - オ) 曲げモーメントの判定
(設計応力/許容曲げモーメント) ≤ 1.00 をOKとする
- 4) せん断力の検討
 - ア) 地震時短期設計用せん断力

$$Q_d = \min\{ Q_0 + a \cdot cMy/h', Q_0 + a \cdot (gMy + cMy)/h', Q_L + n \cdot QE \}$$
 a=1.00, n=2.00 (5階建て以上の場合、n=1.5) とする。
 My 計算時：
 主筋強度割増率： 1.10 倍
 地震時軸力割増率： 1.00 倍
 - イ) 許容せん断力
RC規準(1999)15条(8)式による
部材の中のM/Qの最大値を用いてM/(Q・d)の計算を行います
 - ウ) せん断補強筋比
Pwmax = 1.20 %
Pwmin = 0.20 %
 - エ) せん断力の判定
(設計せん断力/許容せん断力) ≤ 1.00 をOKとする
- 5) 付着の検討
RC規準(1991)17条(27)～(28)式による
- 6) 定着の検討
RC規準(1991)17条(29)式による
- 7) 地震時設計応力の割増率
柱の応力割増率
 応力割増タイプ： 軸力・曲げモーメント・せん断力
 応力割増率： 壁のせん断力負担率が50%を超える場合は
 柱せん断力Qが $0.25 \times N_L \times C_i$ 以上になるように応力を割増す
 壁せん断力負担率

階名	X正加力	X負加力	Y正加力	Y負加力
6F	0.00	0.00	100.00	100.00
5F	0.00	0.00	100.00	100.00
4F	0.00	0.00	100.00	100.00
3F	0.00	0.00	100.00	100.00
2F	0.00	0.00	100.00	100.00
1F	0.00	0.00	100.00	100.00

(3) RC柱の断面計算結果

記号説明

記号	単位	説明
断面名 部材位置		入力で指定した断面名称。部材位置は〇〇フレーム、〇〇軸、[〇〇階-〇〇階/〇〇]で表示します。/の後の〇〇では「_壁」はX方向壁、「壁_」はY方向壁が取り付いていることを示します。
方向		計算方向で、()内は計算に用いたルート (par)はパラメータ指定
位置	cm	断面計算位置で、柱頭、柱脚を示します。()内の数字は柱頭軸心、柱脚軸心からの距離で上段は長期荷重時、下段は短期荷重時を示します。
応力	Nl	kN 長期軸力
	MI	kN・m 長期曲げモーメントで指定された断面計算位置の値
	Ns	kN pt が最大となる時の短期軸力
	Ms	kN・m pt が最大となる時の短期曲げモーメントで、断面計算位置の値
	L.no	
	Ql	kN 最大長期せん断力。
	Qs	kN 最大短期せん断力。
L.no		
L.no		上記Qs の短期荷重ケース記号 (注2)
断面	材質	N/mm ² Fc : コンクリートの材質で、Fc は普通コンクリート、Lc は軽量コンクリート。()内は、コンクリート強度。 鉄筋: ①/②/③ : ①は鉄筋太物1の材質。②は鉄筋太物2の材質。③は鉄筋細物の材質、または高強度せん断補強筋を用いる場合はその材質を示します。
	条件	2軸応力の計算条件で、LS1軸(長期、短期とも1軸)、L2軸(長期2軸、短期1軸)、LS2軸(長期、短期とも2軸)を示します。円柱は、常にLS2軸となります。
	B×D	cm 断面の幅とせい円柱は直径を示し、()内は等断面積の正方形に置換した寸法
	d	cm コンクリート圧縮縁から引張鉄筋群重心までの距離 ()内は上記のd
	j	cm 曲げ材の応力中心距離(7/8)・d ()内は上記のj
配筋	主筋	入力した鉄筋本数、または算定計算で求められた鉄筋本数で、2段筋の場合は上段が外側、下段が内側の鉄筋を示します。下段が□×D□と表示されている場合は、その本数がX形に配筋されていることを示します。円柱では、全鉄筋本数を示します。
	Hoop径	帯筋の径
	ピッチ	mm 帯筋の形とピッチで、形は帯筋の本数を示します。末尾の(S)はスパイラル筋を表します。
	at	cm ² 鉄筋断面積。算定計算の場合は必要な鉄筋断面積。
	pt	% 鉄筋比でat/BD
	Mal	kN・m 長期許容曲げモーメント
	Mas	kN・m 短期許容曲げモーメント
	判定	軸力と曲げモーメントに対する判定結果
	Nl/BD	N/cm ² Nl/BD
	MI/BD ²	N/cm ² MI/BD ²
	ptl	% 長期応力に対して、必要な引張鉄筋比
	Ns/BD	N/cm ² Ns/BD
	Ms/BD ²	N/cm ² Ms/BD ²
	pts	% 短期応力に対して、必要な引張鉄筋比
	at	cm ² 必要な鉄筋断面積
0.8%ag	cm ² 全断面積に対する0.8%の鉄筋量を示します	
cMy. 正(負)	kN・m 地震時軸力を割増して求めた降伏曲げモーメント、正は正加力時負は負加力時	
gMy. 正(負)	kN・m cMy に対する加力時の左右のはり降伏曲げモーメントの1/2	
H'(H)	cm ①(②) : ①は柱うちのり長さ。②は柱軸心間長さ	
Qd	kN 設計用せん断力	
Qal	kN 長期許容せん断力	
Qas	kN 長期許容せん断力 X形配筋のときはX形主筋による分は含まない。 ルート2-3の場合はせん断強度 (Qsu) (2007年版技術基準解説書P354④)。	
Qax	kN X形配筋による短期許容せん断力	
判定	せん断力に対する判定結果 (注1)	
Qd/Bj	N/cm ² 短期で最大となるせん断応力度	
pw	% 帯筋比	
Hoop	mm ①-② : 算定計算で求められる帯筋ピッチで①は帯筋径、②はピッチ。	
付着	Ta. U(D)	N/mm ² 各荷重ケースで最大となる付着応力度。Lは長期、Sは短期を示します。 使用基準がRC規準1991年版の場合は、同規準(27)式で求めます。
	Ld	cm 必要付着長さ。RC規準1999年版の(14)、(15)式で求めます。 使用基準がRC規準1991年版の場合は、同規準(28)式で求めます。
	Ld1	cm 算定断面位置から鉄筋端までの長さ。

附着	判定		使用基準がRC規準1991年版では、 T_a が許容付着応力度以下の場合にOK、 T_a が許容応力度を満足しない場合は $L_d \leq L_{d1}$ の場合にOK。使用基準がRC規準1999年版では、 $L_d \leq L_{d1}$ の場合にOK。
定着	La	cm	必要定着長さRC規準1999年版の(19)、(20)式で求めます。標準フック付きでコア内定着として0.8倍しています。また、 $S=1.0$ としています。()内は直線定着の場合の必要定着長さで、(15)式で計算し、 $K=2.5$ としています。使用基準がRC規準1991年版の場合は検討しません。

(注1) 判定時に「NG*」と表示される場合は最低鉄筋量に満たない場合を示します。

(注2) [L.no]項目に出力される短期荷重ケース記号

記号	荷重ケース	記号	荷重ケース
S	積雪時		
K1	地震時フレーム方向正加力	K3	地震時直交方向正加力
K2	地震時フレーム方向負加力	K4	地震時直交方向負加力
W1	風圧時フレーム方向正加力	W3	風圧時直交方向正加力
W2	風圧時フレーム方向負加力	W4	風圧時直交方向負加力
WS1	風圧時フレーム方向正加力 (積雪考慮)	WS3	風圧時直交方向正加力 (積雪考慮)
WS2	風圧時フレーム方向負加力 (積雪考慮)	WS4	風圧時直交方向負加力 (積雪考慮)

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y27レ-1X1軸 [1F-2F/壁]				Y27レ-1X1軸 [2F-3F/壁]				Y27レ-1X1軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
		長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	Nl	1462.2	1462.2	0.0	0.0	1218.5	1218.5	0.0	0.0	978.8	978.8	0.0	0.0	
	Ml	-35.6	31.2	0.0	0.0	-43.0	45.5	0.0	0.0	-40.5	40.4	0.0	0.0	
	Ns	1295.2	1295.2	0.0	0.0	1108.9	1108.9	0.0	0.0	908.4	908.4	0.0	0.0	
	Ms	-66.0	132.4	0.0	0.0	-83.4	97.5	0.0	0.0	-94.7	99.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	Ql	-20.2	-20.2	0.0	0.0	-31.6	-31.6	0.0	0.0	-28.9	-28.9	0.0	0.0	
	Qs	71.8	71.8	0.0	0.0	72.7	72.7	0.0	0.0	79.1	79.1	0.0	0.0	
L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2				
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	
配筋	d	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	
	j	46.7	46.7	33.6	33.6	46.7	46.7	33.6	33.6	46.7	46.7	33.6	33.6	
	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		L ^o ツチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
		at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
		pt	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
		pw	0.85	0.85	0.42	0.42	0.85	0.85	0.42	0.42	0.85	0.85	0.42	0.42
	曲げ	Mal	221.1	221.1	0.0	0.0	228.8	228.8	0.0	0.0	229.3	229.3	0.0	0.0
Mas		451.6	451.6	0.0	0.0	426.6	426.6	0.0	0.0	387.1	387.1	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	127.8	3715.1	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	618.3	618.3	0.0	0.0	555.5	555.5	0.0	0.0	492.3	492.3	0.0	0.0	
	gMy. 負	152.9	4029.2	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	
	cMy. 負	548.3	548.3	0.0	0.0	506.2	506.2	0.0	0.0	458.5	458.5	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	97.6	97.6	0.0	0.0	93.2	93.2	0.0	0.0	104.2	104.2	0.0	0.0	
	Qal	178.6	178.6	0.0	0.0	193.1	193.1	0.0	0.0	196.9	196.9	0.0	0.0	
	Qas	468.3	468.3	0.0	0.0	468.3	468.3	0.0	0.0	468.3	468.3	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
附着	Ta	1.00S	1.00S	0.00	0.00	0.95S	0.95S	0.00	0.00	1.06S	1.06S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A			
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽX1軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX1軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX1軸 [6F-7F/壁]			
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)	
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)
応力	NI	738.4	738.4	0.0	0.0	498.0	498.0	0.0	0.0	256.5	256.5	0.0	0.0
	MI	-45.0	42.9	0.0	0.0	-31.2	36.9	0.0	0.0	-85.5	56.3	0.0	0.0
	Ns	697.2	697.2	0.0	0.0	479.4	479.4	0.0	0.0	250.6	250.6	0.0	0.0
	Ms	-103.2	91.5	0.0	0.0	-78.8	71.9	0.0	0.0	-132.7	80.0	0.0	0.0
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
	QI	-31.4	-31.4	0.0	0.0	-24.3	-24.3	0.0	0.0	-50.6	-50.6	0.0	0.0
	Qs	78.8	78.8	0.0	0.0	61.0	61.0	0.0	0.0	82.1	82.1	0.0	0.0
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸			
	B	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0
	D	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0
	d	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
	2												
	芯鉄筋												
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
	ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
	pt	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	pw	0.56	0.56	0.42	0.42	0.56	0.56	0.42	0.42	0.56	0.56	0.42	0.42
	Mal	227.0	227.0	0.0	0.0	178.3	178.3	0.0	0.0	176.3	176.3	0.0	0.0
	Mas	344.5	344.5	0.0	0.0	297.0	297.0	0.0	0.0	248.6	248.6	0.0	0.0
せん断	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	gMy. 正	127.8	127.8	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	255.7	127.8	0.0	0.0
	cMy. 正	426.6	426.6	0.0	0.0	355.5	355.5	0.0	0.0	287.3	287.3	0.0	0.0
	gMy. 負	152.9	152.9	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	305.8	152.9	0.0	0.0
	cMy. 負	405.7	405.7	0.0	0.0	345.9	345.9	0.0	0.0	284.1	284.1	0.0	0.0
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)	
	Qd	102.6	102.6	0.0	0.0	79.4	79.4	0.0	0.0	97.9	97.9	0.0	0.0
	Qal	193.8	193.8	0.0	0.0	166.3	166.3	0.0	0.0	159.7	159.7	0.0	0.0
	Qas	380.8	380.8	0.0	0.0	352.5	352.5	0.0	0.0	352.5	352.5	0.0	0.0
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
付着	Ta	1.05S	1.05S	0.00	0.00	0.81S	0.81S	0.00	0.00	1.00S	1.00S	0.00	0.00
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2フレ-ΛX2軸 [1F-2F/壁]				Y2フレ-ΛX2軸 [2F-3F/壁]				Y2フレ-ΛX2軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2464.7	2464.7	0.0	0.0	2057.0	2057.0	0.0	0.0	1654.3	1654.3	0.0	0.0	
	MI	3.6	-4.0	0.0	0.0	3.4	-3.7	0.0	0.0	3.0	-3.1	0.0	0.0	
	Ns	2620.3	2620.3	0.0	0.0	2170.9	2170.9	0.0	0.0	1733.0	1733.0	0.0	0.0	
	Ms	60.8	-111.0	0.0	0.0	81.9	-92.9	0.0	0.0	96.0	-98.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	2.3	2.3	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	
	Qs	66.7	66.7	0.0	0.0	77.1	77.1	0.0	0.0	86.0	86.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	100.4	100.4	0.0	0.0	146.0	146.0	0.0	0.0	190.4	190.4	0.0	0.0
		Mas	434.5	434.5	0.0	0.0	451.5	451.5	0.0	0.0	459.8	459.8	0.0	0.0
		判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	267.2	7744.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	829.7	829.7	0.0	0.0	769.6	769.6	0.0	0.0	697.6	697.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	266.3	7744.2	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	789.6	789.6	0.0	0.0	733.8	733.8	0.0	0.0	668.5	668.5	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	98.9	98.9	0.0	0.0	114.4	114.4	0.0	0.0	127.9	127.9	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	170.7	170.7	0.0	0.0	174.1	174.1	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.76S	0.76S	0.00	0.00	0.87S	0.87S	0.00	0.00	0.98S	0.98S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2フレ-ΛX2軸 [4F-5F/壁]				Y2フレ-ΛX2軸 [5F-6F/壁]				Y2フレ-ΛX2軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1250.5	1250.5	0.0	0.0	848.3	848.3	0.0	0.0	447.4	447.4	0.0	0.0	
	MI	4.0	-3.5	0.0	0.0	1.0	-2.5	0.0	0.0	10.4	-5.1	0.0	0.0	
	Ns	1300.8	1300.8	0.0	0.0	873.6	873.6	0.0	0.0	455.0	455.0	0.0	0.0	
	Ms	99.9	-91.8	0.0	0.0	75.9	-70.1	0.0	0.0	86.3	-57.7	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	2.7	2.7	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	5.5	5.5	0.0	0.0	
	Qs	84.5	84.5	0.0	0.0	64.6	64.6	0.0	0.0	62.6	62.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
	i	46.7	46.7	29.2	29.2	46.7	46.7	29.2	29.2	46.7	46.7	29.2	29.2	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
曲げ	Mal	220.1	220.1	0.0	0.0	176.2	176.2	0.0	0.0	186.6	186.6	0.0	0.0	
	Mas	465.7	465.7	0.0	0.0	373.9	373.9	0.0	0.0	350.6	350.6	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	267.2	267.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	534.3	267.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	613.5	613.5	0.0	0.0	508.7	508.7	0.0	0.0	408.9	408.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	266.3	266.3	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	532.5	266.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	592.0	592.0	0.0	0.0	497.5	497.5	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	125.5	125.5	0.0	0.0	96.2	96.2	0.0	0.0	91.2	91.2	0.0	0.0	
	Qal	167.2	167.2	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.96S	0.96S	0.00	0.00	0.74S	0.74S	0.00	0.00	0.70S	0.70S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾙX3軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙX3軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙX3軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	Nl	2432.9	2432.9	0.0	0.0	2030.3	2030.3	0.0	0.0	1632.1	1632.1	0.0	0.0	
	Ml	-0.4	0.7	0.0	0.0	-0.2	0.2	0.0	0.0	-0.2	0.2	0.0	0.0	
	Ns	2382.6	2382.6	0.0	0.0	1993.4	1993.4	0.0	0.0	1606.5	1606.5	0.0	0.0	
	Ms	-53.6	105.2	0.0	0.0	-73.9	84.2	0.0	0.0	-88.3	91.1	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	Ql	-0.3	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Qs	62.2	62.2	0.0	0.0	70.2	70.2	0.0	0.0	79.7	79.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
	2													
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
	ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	Mal	103.9	103.9	0.0	0.0	148.9	148.9	0.0	0.0	192.7	192.7	0.0	0.0	
	Mas	444.9	444.9	0.0	0.0	455.5	455.5	0.0	0.0	461.5	461.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	252.7	7744.2	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	812.8	812.8	0.0	0.0	753.8	753.8	0.0	0.0	683.9	683.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	252.7	7744.2	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	799.7	799.7	0.0	0.0	742.0	742.0	0.0	0.0	674.3	674.3	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	93.1	93.1	0.0	0.0	105.3	105.3	0.0	0.0	119.5	119.5	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	163.2	163.2	0.0	0.0	162.9	162.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.71S	0.71S	0.00	0.00	0.81S	0.81S	0.00	0.00	0.91S	0.91S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1232.6	1232.6	0.0	0.0	835.3	835.3	0.0	0.0	437.7	437.7	0.0	0.0	
	MI	-0.4	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	-1.4	0.4	0.0	0.0	
	Ns	1216.2	1216.2	0.0	0.0	843.5	827.0	0.0	0.0	435.4	435.4	0.0	0.0	
	Ms	-91.7	83.8	0.0	0.0	72.3	64.2	0.0	0.0	-74.1	50.4	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K2			K2	K2			
	QI	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.7	-0.7	0.0	0.0	
	Qs	78.0	78.0	0.0	0.0	60.6	60.6	0.0	0.0	55.2	55.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K1			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	220.8	220.8	0.0	0.0	176.7	176.7	0.0	0.0	186.9	186.9	0.0	0.0
		Mas	467.3	467.3	0.0	0.0	374.1	374.5	0.0	0.0	346.6	346.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	602.5	602.5	0.0	0.0	502.1	502.1	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	
	gMy. 負	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	595.5	595.5	0.0	0.0	498.4	498.4	0.0	0.0	403.8	403.8	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	116.9	116.9	0.0	0.0	90.9	90.9	0.0	0.0	82.4	82.4	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.89S	0.89S	0.00	0.00	0.70S	0.70S	0.00	0.00	0.63S	0.63S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾟﾚｰﾂX4軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾟﾚｰﾂX4軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾟﾚｰﾂX4軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2432.9	2432.9	0.0	0.0	2030.3	2030.3	0.0	0.0	1632.1	1632.1	0.0	0.0	
	MI	0.4	-0.7	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	0.0	0.2	-0.2	0.0	0.0	
	Ns	2382.6	2382.6	0.0	0.0	1993.4	1993.4	0.0	0.0	1606.5	1606.5	0.0	0.0	
	Ms	53.6	-105.2	0.0	0.0	73.9	-84.2	0.0	0.0	88.3	-91.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
	Qs	62.2	62.2	0.0	0.0	70.2	70.2	0.0	0.0	79.7	79.7	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
		芯鉄筋												
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	103.9	103.9	0.0	0.0	148.9	148.9	0.0	0.0	192.7	192.7	0.0	0.0
		Mas	444.9	444.9	0.0	0.0	455.5	455.5	0.0	0.0	461.5	461.5	0.0	0.0
		判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	252.7	7744.2	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	799.7	799.7	0.0	0.0	742.0	742.0	0.0	0.0	674.3	674.3	0.0	0.0	
	gMy. 負	252.7	7744.2	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	812.8	812.8	0.0	0.0	753.8	753.8	0.0	0.0	683.9	683.9	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	93.1	93.1	0.0	0.0	105.3	105.3	0.0	0.0	119.5	119.5	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	163.2	163.2	0.0	0.0	162.9	162.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.71S	0.71S	0.00	0.00	0.81S	0.81S	0.00	0.00	0.91S	0.91S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1232.6	1232.6	0.0	0.0	835.3	835.3	0.0	0.0	437.7	437.7	0.0	0.0	
	MI	0.4	-0.3	0.0	0.0	-0.3	-0.1	0.0	0.0	1.4	-0.4	0.0	0.0	
	Ns	1216.2	1216.2	0.0	0.0	843.5	827.0	0.0	0.0	435.4	435.4	0.0	0.0	
	Ms	91.7	-83.8	0.0	0.0	-72.3	-64.2	0.0	0.0	74.1	-50.4	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K1			K1	K1			
	QI	0.2	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	
	Qs	78.0	78.0	0.0	0.0	60.6	60.6	0.0	0.0	55.2	55.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K2			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	220.8	220.8	0.0	0.0	176.7	176.7	0.0	0.0	186.9	186.9	0.0	0.0
		Mas	467.3	467.3	0.0	0.0	374.1	374.5	0.0	0.0	346.6	346.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	595.5	595.5	0.0	0.0	498.4	498.4	0.0	0.0	403.8	403.8	0.0	0.0	
	gMy. 負	252.7	252.7	0.0	0.0	252.7	252.7	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	602.5	602.5	0.0	0.0	502.1	502.1	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	116.9	116.9	0.0	0.0	90.9	90.9	0.0	0.0	82.4	82.4	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	0.89S	0.89S	0.00	0.00	0.70S	0.70S	0.00	0.00	0.63S	0.63S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2464.7	2464.7	0.0	0.0	2057.0	2057.0	0.0	0.0	1654.3	1654.3	0.0	0.0	
	MI	-3.6	4.0	0.0	0.0	-3.4	3.7	0.0	0.0	-3.0	3.1	0.0	0.0	
	Ns	2620.3	2620.3	0.0	0.0	2170.9	2170.9	0.0	0.0	1733.0	1733.0	0.0	0.0	
	Ms	-60.8	111.0	0.0	0.0	-81.9	92.9	0.0	0.0	-96.0	98.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-2.3	-2.3	0.0	0.0	-2.5	-2.5	0.0	0.0	-2.2	-2.2	0.0	0.0	
	Qs	66.7	66.7	0.0	0.0	77.1	77.1	0.0	0.0	86.0	86.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
配筋	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
	j	46.7	46.7	29.2	29.2	46.7	46.7	29.2	29.2	46.7	46.7	29.2	29.2	
	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	100.4	100.4	0.0	0.0	146.0	146.0	0.0	0.0	190.4	190.4	0.0	0.0
Mas		434.5	434.5	0.0	0.0	451.5	451.5	0.0	0.0	459.8	459.8	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	266.3	7744.2	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	
	cMy. 正	789.6	789.6	0.0	0.0	733.8	733.8	0.0	0.0	668.5	668.5	0.0	0.0	
	gMy. 負	267.2	7744.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	829.7	829.7	0.0	0.0	769.6	769.6	0.0	0.0	697.6	697.6	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	98.9	98.9	0.0	0.0	114.4	114.4	0.0	0.0	127.9	127.9	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	170.7	170.7	0.0	0.0	174.1	174.1	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	445.4	445.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.76S	0.76S	0.00	0.00	0.87S	0.87S	0.00	0.00	0.98S	0.98S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽX5軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX5軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX5軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1250.5	1250.5	0.0	0.0	848.3	848.3	0.0	0.0	447.4	447.4	0.0	0.0	
	MI	-4.0	3.5	0.0	0.0	-1.0	2.5	0.0	0.0	-10.4	5.1	0.0	0.0	
	Ns	1300.8	1300.8	0.0	0.0	873.6	873.6	0.0	0.0	455.0	455.0	0.0	0.0	
	Ms	-99.9	91.8	0.0	0.0	-75.9	70.1	0.0	0.0	-86.3	57.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-2.7	-2.7	0.0	0.0	-1.3	-1.3	0.0	0.0	-5.5	-5.5	0.0	0.0	
	Qs	84.5	84.5	0.0	0.0	64.6	64.6	0.0	0.0	62.6	62.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	15.48	15.48	11.61	11.61	
	pt	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	0.64	0.64	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	220.1	220.1	0.0	0.0	176.2	176.2	0.0	0.0	186.6	186.6	0.0	0.0
		Mas	465.7	465.7	0.0	0.0	373.9	373.9	0.0	0.0	350.6	350.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	266.3	266.3	0.0	0.0	266.3	266.3	0.0	0.0	532.5	266.3	0.0	0.0	
	cMy. 正	592.0	592.0	0.0	0.0	497.5	497.5	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	
	gMy. 負	267.2	267.2	0.0	0.0	267.2	267.2	0.0	0.0	534.3	267.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	613.5	613.5	0.0	0.0	508.7	508.7	0.0	0.0	408.9	408.9	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	125.5	125.5	0.0	0.0	96.2	96.2	0.0	0.0	91.2	91.2	0.0	0.0	
	Qal	167.2	167.2	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	0.96S	0.96S	0.00	0.00	0.74S	0.74S	0.00	0.00	0.70S	0.70S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX6軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX6軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX6軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(48)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1462.2	1462.2	0.0	0.0	1218.5	1218.5	0.0	0.0	978.8	978.8	0.0	0.0	
	MI	35.6	-31.2	0.0	0.0	43.0	-45.5	0.0	0.0	40.5	-40.4	0.0	0.0	
	Ns	1295.2	1295.2	0.0	0.0	1108.9	1108.9	0.0	0.0	908.4	908.4	0.0	0.0	
	Ms	66.0	-132.4	0.0	0.0	83.4	-97.5	0.0	0.0	94.7	-99.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	20.2	20.2	0.0	0.0	31.6	31.6	0.0	0.0	28.9	28.9	0.0	0.0	
	Qs	71.8	71.8	0.0	0.0	72.7	72.7	0.0	0.0	79.1	79.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	
	d	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
	pw	0.85	0.85	0.42	0.42	0.85	0.85	0.42	0.42	0.85	0.85	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	221.1	221.1	0.0	0.0	228.8	228.8	0.0	0.0	229.3	229.3	0.0	0.0
		Mas	451.6	451.6	0.0	0.0	426.6	426.6	0.0	0.0	387.1	387.1	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	152.9	4029.2	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	
	cMy. 正	548.3	548.3	0.0	0.0	506.2	506.2	0.0	0.0	458.5	458.5	0.0	0.0	
	gMy. 負	127.8	3715.1	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	618.3	618.3	0.0	0.0	555.5	555.5	0.0	0.0	492.3	492.3	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (330)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	97.6	97.6	0.0	0.0	93.2	93.2	0.0	0.0	104.2	104.2	0.0	0.0	
	Qal	178.6	178.6	0.0	0.0	193.1	193.1	0.0	0.0	196.9	196.9	0.0	0.0	
	Qas	468.3	468.3	0.0	0.0	468.3	468.3	0.0	0.0	468.3	468.3	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	1.00S	1.00S	0.00	0.00	0.95S	0.95S	0.00	0.00	1.06S	1.06S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	137.5	117.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	738.4	738.4	0.0	0.0	498.0	498.0	0.0	0.0	256.5	256.5	0.0	0.0	
	MI	45.0	-42.9	0.0	0.0	31.2	-36.9	0.0	0.0	85.5	-56.3	0.0	0.0	
	Ns	697.2	697.2	0.0	0.0	479.4	479.4	0.0	0.0	250.6	250.6	0.0	0.0	
	Ms	103.2	-91.5	0.0	0.0	78.8	-71.9	0.0	0.0	132.7	-80.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	31.4	31.4	0.0	0.0	24.3	24.3	0.0	0.0	50.6	50.6	0.0	0.0	
	Qs	78.8	78.8	0.0	0.0	61.0	61.0	0.0	0.0	82.1	82.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	60.0	60.0	45.0	45.0	
	d	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	53.4	53.4	38.4	38.4	
i	46.7	46.7	33.6	33.6	46.7	46.7	33.6	33.6	46.7	46.7	33.6	33.6		
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
		at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
	pt	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	
	pw	0.56	0.56	0.42	0.42	0.56	0.56	0.42	0.42	0.56	0.56	0.42	0.42	
曲げ	Mal	227.0	227.0	0.0	0.0	178.3	178.3	0.0	0.0	176.3	176.3	0.0	0.0	
	Mas	344.5	344.5	0.0	0.0	297.0	297.0	0.0	0.0	248.6	248.6	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	152.9	152.9	0.0	0.0	152.9	152.9	0.0	0.0	305.8	152.9	0.0	0.0	
	cMy. 正	405.7	405.7	0.0	0.0	345.9	345.9	0.0	0.0	284.1	284.1	0.0	0.0	
	gMy. 負	127.8	127.8	0.0	0.0	127.8	127.8	0.0	0.0	255.7	127.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	426.6	426.6	0.0	0.0	355.5	355.5	0.0	0.0	287.3	287.3	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	102.6	102.6	0.0	0.0	79.4	79.4	0.0	0.0	97.9	97.9	0.0	0.0	
	Qal	193.8	193.8	0.0	0.0	166.3	166.3	0.0	0.0	159.7	159.7	0.0	0.0	
	Qas	380.8	380.8	0.0	0.0	352.5	352.5	0.0	0.0	352.5	352.5	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	1.05S	1.05S	0.00	0.00	0.81S	0.81S	0.00	0.00	1.00S	1.00S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX1軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX1軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX1軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(63)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1749.5	1749.5	0.0	0.0	1444.5	1444.5	0.0	0.0	1148.5	1148.5	0.0	0.0	
	MI	-88.8	89.6	0.0	0.0	-73.8	49.5	0.0	0.0	-72.2	64.0	0.0	0.0	
	Ns	2716.8	782.2	0.0	0.0	2135.2	753.7	0.0	0.0	1630.7	1630.7	0.0	0.0	
	Ms	-121.5	-1022.9	0.0	0.0	-308.2	-694.8	0.0	0.0	-452.4	498.5	0.0	0.0	
	L.no	K2	K1			K2	K1			K2	K2			
	QI	-54.1	-54.1	0.0	0.0	-44.0	-44.0	0.0	0.0	-48.6	-48.6	0.0	0.0	
	Qs	574.7	574.7	0.0	0.0	499.3	499.3	0.0	0.0	419.0	419.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
配筋	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100
	at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	
	pt	0.62	0.62	0.37	0.37	0.62	0.62	0.37	0.37	0.62	0.62	0.37	0.37	
	pw	0.78	0.78	0.32	0.32	0.78	0.78	0.32	0.32	0.78	0.78	0.32	0.32	
	曲げ	Mal	683.6	683.6	0.0	0.0	691.3	691.3	0.0	0.0	700.5	700.5	0.0	0.0
		Mas	1388.1	1057.6	0.0	0.0	1407.1	1049.4	0.0	0.0	1294.2	1294.2	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	628.7	3715.1	0.0	0.0	628.7	628.7	0.0	0.0	441.6	628.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	1181.1	1181.1	0.0	0.0	1170.7	1170.7	0.0	0.0	1138.4	1138.4	0.0	0.0	
	gMy. 負	657.9	4029.2	0.0	0.0	657.9	657.9	0.0	0.0	468.0	657.9	0.0	0.0	
	cMy. 負	1810.3	1810.3	0.0	0.0	1638.0	1638.0	0.0	0.0	1476.8	1476.8	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	835.0	835.0	0.0	0.0	726.9	726.9	0.0	0.0	604.1	604.1	0.0	0.0	
	Qal	431.4	431.4	0.0	0.0	428.1	428.1	0.0	0.0	465.0	465.0	0.0	0.0	
	Qas	1361.4	1361.4	0.0	0.0	1361.4	1361.4	0.0	0.0	1361.4	1361.4	0.0	0.0	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	2.91S	2.91S	0.00	0.00	2.53S	2.53S	0.00	0.00	2.10S	2.10S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	102.5	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX1軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX1軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX1軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	858.5	858.5	0.0	0.0	568.9	568.9	0.0	0.0	283.2	283.2	0.0	0.0	
	MI	-75.4	60.3	0.0	0.0	-63.3	56.7	0.0	0.0	-127.1	65.7	0.0	0.0	
	Ns	1166.7	1166.7	0.0	0.0	728.3	728.3	0.0	0.0	346.2	220.2	0.0	0.0	
	Ms	-560.0	283.9	0.0	0.0	-504.0	129.2	0.0	0.0	-446.2	131.9	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K1			
	QI	-48.4	-48.4	0.0	0.0	-42.8	-42.8	0.0	0.0	-68.8	-68.8	0.0	0.0	
	Qs	370.4	370.4	0.0	0.0	276.1	276.1	0.0	0.0	183.8	183.8	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
配筋	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
	j	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	
	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
	pw	0.98	0.98	0.32	0.32	0.98	0.98	0.32	0.32	0.98	0.98	0.32	0.32	
曲げ	Mal	500.3	500.3	0.0	0.0	417.4	417.4	0.0	0.0	336.4	336.4	0.0	0.0	
	Mas	849.4	849.4	0.0	0.0	719.5	719.5	0.0	0.0	604.9	566.9	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	441.6	441.6	0.0	0.0	311.6	441.6	0.0	0.0	623.2	311.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	742.5	742.5	0.0	0.0	687.9	687.9	0.0	0.0	615.5	615.5	0.0	0.0	
	gMy. 負	468.0	468.0	0.0	0.0	338.2	468.0	0.0	0.0	676.5	338.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	966.4	966.4	0.0	0.0	805.0	805.0	0.0	0.0	663.9	663.9	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	531.4	531.4	0.0	0.0	392.7	392.7	0.0	0.0	241.3	241.3	0.0	0.0	
	Qal	450.6	450.6	0.0	0.0	417.2	417.2	0.0	0.0	357.5	357.5	0.0	0.0	
	Qas	1004.8	1004.8	0.0	0.0	948.8	948.8	0.0	0.0	948.8	948.8	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	3.08S	3.08S	0.00	0.00	2.28S	2.28S	0.00	0.00	1.40S	1.40S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΛX2軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	3054.9	3054.9	0.0	0.0	2517.5	2517.5	0.0	0.0	1992.0	1992.0	0.0	0.0	
	MI	9.3	-25.1	0.0	0.0	4.0	-0.8	0.0	0.0	3.4	-3.6	0.0	0.0	
	Ns	2663.0	2663.0	0.0	0.0	2227.6	2227.6	0.0	0.0	1789.8	1789.8	0.0	0.0	
	Ms	147.8	-2115.1	0.0	0.0	474.9	-1454.1	0.0	0.0	815.4	-878.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	10.4	10.4	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	
	Qs	1012.0	1012.0	0.0	0.0	896.7	896.7	0.0	0.0	769.0	769.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	
	d	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	
配筋	主筋	1	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	
	pt	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	
	pw	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	1117.7	1117.7	0.0	0.0	1144.3	1144.3	0.0	0.0	1170.5	1170.5	0.0	0.0
		Mas	2360.4	2360.4	0.0	0.0	2226.9	2226.9	0.0	0.0	2090.6	2090.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1214.8	7744.2	0.0	0.0	1214.8	1214.8	0.0	0.0	909.6	1214.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	2661.6	2661.6	0.0	0.0	2502.7	2502.7	0.0	0.0	2336.2	2336.2	0.0	0.0	
	gMy. 負	1214.7	7744.2	0.0	0.0	1214.7	1214.7	0.0	0.0	909.6	1214.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	2931.2	2931.2	0.0	0.0	2712.9	2712.9	0.0	0.0	2490.2	2490.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1512.8	1512.8	0.0	0.0	1344.2	1344.2	0.0	0.0	1152.3	1152.3	0.0	0.0	
	Qal	505.5	505.5	0.0	0.0	518.7	518.7	0.0	0.0	722.9	722.9	0.0	0.0	
	Qas	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	2.89S	2.89S	0.00	0.00	2.57S	2.57S	0.00	0.00	2.20S	2.20S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΛX2軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1483.1	1483.1	0.0	0.0	984.2	984.2	0.0	0.0	494.3	494.3	0.0	0.0	
	MI	3.4	-2.3	0.0	0.0	2.1	-2.5	0.0	0.0	9.4	-2.3	0.0	0.0	
	Ns	1366.0	1366.0	0.0	0.0	923.4	923.4	0.0	0.0	475.2	513.3	0.0	0.0	
	Ms	937.1	-410.0	0.0	0.0	813.0	-204.1	0.0	0.0	654.8	-55.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K2			
	QI	2.1	2.1	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	4.2	4.2	0.0	0.0	
	Qs	611.8	611.8	0.0	0.0	461.9	461.9	0.0	0.0	273.5	273.5	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	638.1	638.1	0.0	0.0	501.0	501.0	0.0	0.0	449.8	449.8	0.0	0.0
		Mas	1024.6	1024.6	0.0	0.0	879.1	879.1	0.0	0.0	734.6	747.2	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	1162.5	1162.5	0.0	0.0	981.7	981.7	0.0	0.0	801.1	801.1	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	1250.3	1250.3	0.0	0.0	1028.4	1028.4	0.0	0.0	817.0	817.0	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	916.6	916.6	0.0	0.0	692.0	692.0	0.0	0.0	408.1	408.1	0.0	0.0	
	Qal	451.9	451.9	0.0	0.0	424.8	424.8	0.0	0.0	326.6	326.6	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	4.68S	4.68S	0.00	0.00	3.53S	3.53S	0.00	0.00	2.08S	2.08S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX3軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX3軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ﾙX3軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	3037.9	3037.9	0.0	0.0	2504.2	2504.2	0.0	0.0	1981.6	1981.6	0.0	0.0	
	MI	-1.0	6.0	0.0	0.0	-0.1	-0.7	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.0	0.0	
	Ns	3164.3	3164.3	0.0	0.0	2411.4	2411.4	0.0	0.0	1917.3	1917.3	0.0	0.0	
	Ms	-144.4	2075.2	0.0	0.0	479.2	-1460.1	0.0	0.0	822.3	-881.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K1			K1	K1			
	QI	-2.1	-2.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Qs	996.6	996.6	0.0	0.0	901.9	901.9	0.0	0.0	774.7	774.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K1			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	
	d	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	
配筋	主筋	1	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	
	pt	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	
	pw	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	1118.6	1118.6	0.0	0.0	1144.9	1144.9	0.0	0.0	1171.1	1171.1	0.0	0.0
		Mas	2388.8	2388.8	0.0	0.0	2283.5	2283.5	0.0	0.0	2130.5	2130.5	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1142.8	7744.2	0.0	0.0	1142.8	1142.8	0.0	0.0	909.6	1142.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	2749.4	2749.4	0.0	0.0	2570.6	2570.6	0.0	0.0	2385.4	2385.4	0.0	0.0	
	gMy. 負	1142.8	7744.2	0.0	0.0	1142.8	1142.8	0.0	0.0	909.6	1142.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	2836.5	2836.5	0.0	0.0	2637.9	2637.9	0.0	0.0	2434.4	2434.4	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1493.8	1493.8	0.0	0.0	1352.8	1352.8	0.0	0.0	1162.0	1162.0	0.0	0.0	
	Qal	493.7	493.7	0.0	0.0	493.7	493.7	0.0	0.0	623.9	623.9	0.0	0.0	
	Qas	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	2.86S	2.86S	0.00	0.00	2.59S	2.59S	0.00	0.00	2.22S	2.22S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX3軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX3軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX3軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1475.0	1475.0	0.0	0.0	978.5	978.5	0.0	0.0	490.3	490.3	0.0	0.0	
	MI	-0.1	0.1	0.0	0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	-0.5	0.1	0.0	0.0	
	Ns	1438.1	1438.1	0.0	0.0	960.0	960.0	0.0	0.0	485.3	485.3	0.0	0.0	
	Ms	943.8	-414.9	0.0	0.0	821.5	-209.1	0.0	0.0	666.0	44.4	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	
	Qs	617.7	617.7	0.0	0.0	468.6	468.6	0.0	0.0	283.0	283.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	638.1	638.1	0.0	0.0	501.0	501.0	0.0	0.0	448.6	448.6	0.0	0.0
		Mas	1046.8	1046.8	0.0	0.0	890.7	890.7	0.0	0.0	738.0	738.0	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	1189.8	1189.8	0.0	0.0	995.9	995.9	0.0	0.0	805.3	805.3	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	1217.5	1217.5	0.0	0.0	1010.1	1010.1	0.0	0.0	809.6	809.6	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	926.5	926.5	0.0	0.0	702.8	702.8	0.0	0.0	424.5	424.5	0.0	0.0	
	Qal	422.1	422.1	0.0	0.0	361.5	361.5	0.0	0.0	304.1	304.1	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	4.73S	4.73S	0.00	0.00	3.59S	3.59S	0.00	0.00	2.17S	2.17S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y3ﾌﾞﾚ-ｻx4軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ｻx4軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ｻx4軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	3037.9	3037.9	0.0	0.0	2504.2	2504.2	0.0	0.0	1981.6	1981.6	0.0	0.0	
	MI	1.0	-6.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.0	0.0	
	Ns	3164.3	3164.3	0.0	0.0	2411.4	2411.4	0.0	0.0	1917.3	1917.3	0.0	0.0	
	Ms	144.4	-2075.2	0.0	0.0	-479.2	1460.1	0.0	0.0	-822.3	881.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K2			K2	K2			
	QI	2.1	2.1	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
	Qs	996.6	996.6	0.0	0.0	901.9	901.9	0.0	0.0	774.7	774.7	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K2			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	
	d	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	
配筋	d	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	
	j	72.6	72.6	63.9	63.9	72.6	72.6	63.9	63.9	72.6	72.6	63.9	63.9	
	主筋	1	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	
	pt	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	
	pw	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	
曲げ	Mal	1118.6	1118.6	0.0	0.0	1144.9	1144.9	0.0	0.0	1171.1	1171.1	0.0	0.0	
	Mas	2388.8	2388.8	0.0	0.0	2283.5	2283.5	0.0	0.0	2130.5	2130.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1142.8	7744.2	0.0	0.0	1142.8	1142.8	0.0	0.0	909.6	1142.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	2836.5	2836.5	0.0	0.0	2637.9	2637.9	0.0	0.0	2434.4	2434.4	0.0	0.0	
	gMy. 負	1142.8	7744.2	0.0	0.0	1142.8	1142.8	0.0	0.0	909.6	1142.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	2749.4	2749.4	0.0	0.0	2570.6	2570.6	0.0	0.0	2385.4	2385.4	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1493.8	1493.8	0.0	0.0	1352.8	1352.8	0.0	0.0	1162.0	1162.0	0.0	0.0	
	Qal	493.7	493.7	0.0	0.0	493.7	493.7	0.0	0.0	623.9	623.9	0.0	0.0	
	Qas	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	2.86S	2.86S	0.00	0.00	2.59S	2.59S	0.00	0.00	2.22S	2.22S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX4軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1475.0	1475.0	0.0	0.0	978.5	978.5	0.0	0.0	490.3	490.3	0.0	0.0	
	MI	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0	
	Ns	1438.1	1438.1	0.0	0.0	960.0	960.0	0.0	0.0	485.3	485.3	0.0	0.0	
	Ms	-943.8	414.9	0.0	0.0	-821.5	209.1	0.0	0.0	-666.0	-44.4	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	
	Qs	617.7	617.7	0.0	0.0	468.6	468.6	0.0	0.0	283.0	283.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	638.1	638.1	0.0	0.0	501.0	501.0	0.0	0.0	448.6	448.6	0.0	0.0
		Mas	1046.8	1046.8	0.0	0.0	890.7	890.7	0.0	0.0	738.0	738.0	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	1217.5	1217.5	0.0	0.0	1010.1	1010.1	0.0	0.0	809.6	809.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	1189.8	1189.8	0.0	0.0	995.9	995.9	0.0	0.0	805.3	805.3	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	926.5	926.5	0.0	0.0	702.8	702.8	0.0	0.0	424.5	424.5	0.0	0.0	
	Qal	422.1	422.1	0.0	0.0	361.5	361.5	0.0	0.0	304.1	304.1	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	4.73S	4.73S	0.00	0.00	3.59S	3.59S	0.00	0.00	2.17S	2.17S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX5軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	3054.9	3054.9	0.0	0.0	2517.5	2517.5	0.0	0.0	1992.0	1992.0	0.0	0.0	
	MI	-9.3	25.1	0.0	0.0	-4.0	0.8	0.0	0.0	-3.4	3.6	0.0	0.0	
	Ns	2663.0	2663.0	0.0	0.0	2227.6	2227.6	0.0	0.0	1789.8	1789.8	0.0	0.0	
	Ms	-147.8	2115.1	0.0	0.0	-474.9	1454.1	0.0	0.0	-815.4	878.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-10.4	-10.4	0.0	0.0	-1.7	-1.7	0.0	0.0	-2.5	-2.5	0.0	0.0	
	Qs	1012.0	1012.0	0.0	0.0	896.7	896.7	0.0	0.0	769.0	769.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	90.0	90.0	80.0	80.0	
	d	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	83.0	83.0	73.0	73.0	
配筋	主筋	1	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29	8-D29	8-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	51.36	51.36	19.26	19.26	
	pt	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	0.71	0.71	0.27	0.27	
	pw	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	0.79	0.79	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	1117.7	1117.7	0.0	0.0	1144.3	1144.3	0.0	0.0	1170.5	1170.5	0.0	0.0
		Mas	2360.4	2360.4	0.0	0.0	2226.9	2226.9	0.0	0.0	2090.6	2090.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1214.7	7744.2	0.0	0.0	1214.7	1214.7	0.0	0.0	909.6	1214.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	2931.2	2931.2	0.0	0.0	2712.9	2712.9	0.0	0.0	2490.2	2490.2	0.0	0.0	
	gMy. 負	1214.8	7744.2	0.0	0.0	1214.8	1214.8	0.0	0.0	909.6	1214.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	2661.6	2661.6	0.0	0.0	2502.7	2502.7	0.0	0.0	2336.2	2336.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1512.8	1512.8	0.0	0.0	1344.2	1344.2	0.0	0.0	1152.3	1152.3	0.0	0.0	
	Qal	505.5	505.5	0.0	0.0	518.7	518.7	0.0	0.0	722.9	722.9	0.0	0.0	
	Qas	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	1926.0	1926.0	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	2.89S	2.89S	0.00	0.00	2.57S	2.57S	0.00	0.00	2.20S	2.20S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

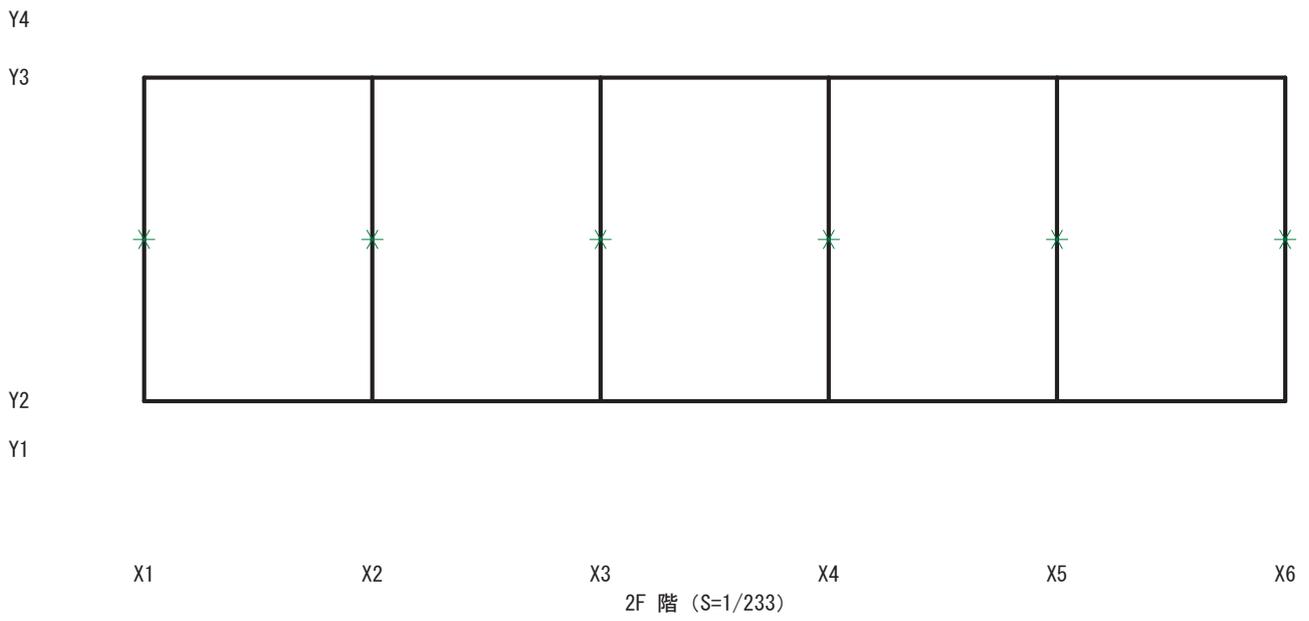
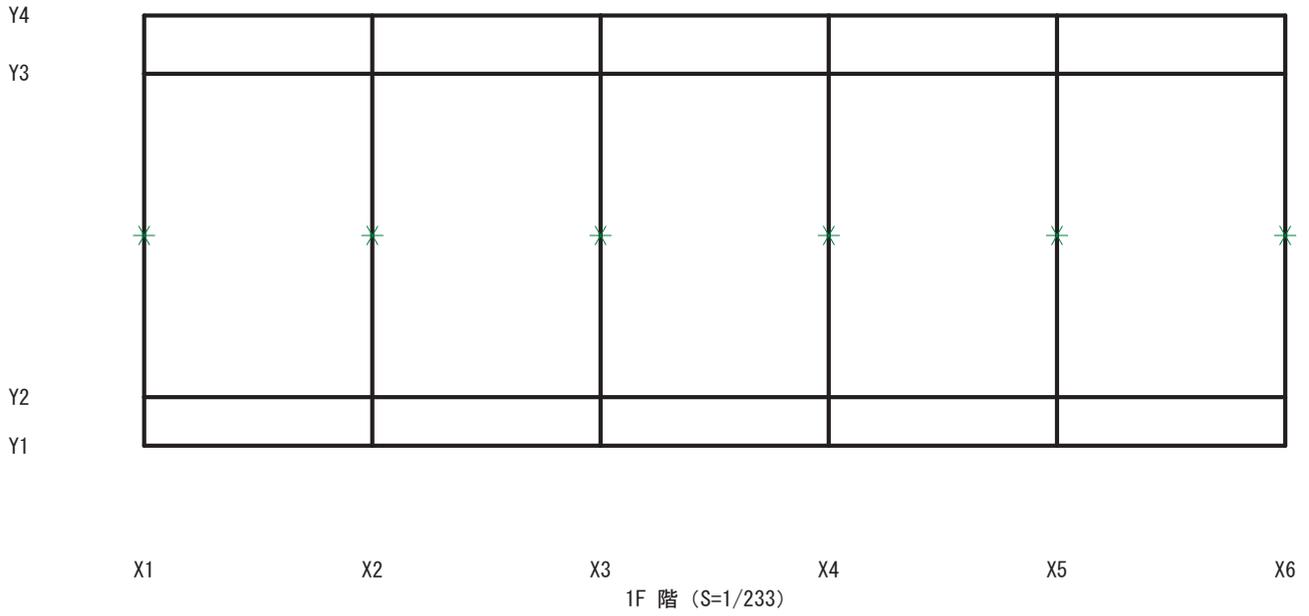
断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX5軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1483.1	1483.1	0.0	0.0	984.2	984.2	0.0	0.0	494.3	494.3	0.0	0.0	
	MI	-3.4	2.3	0.0	0.0	-2.1	2.5	0.0	0.0	-9.4	2.3	0.0	0.0	
	Ns	1366.0	1366.0	0.0	0.0	923.4	923.4	0.0	0.0	475.2	513.3	0.0	0.0	
	Ms	-937.1	410.0	0.0	0.0	-813.0	204.1	0.0	0.0	-654.8	55.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K1			
	QI	-2.1	-2.1	0.0	0.0	-1.7	-1.7	0.0	0.0	-4.2	-4.2	0.0	0.0	
	Qs	611.8	611.8	0.0	0.0	461.9	461.9	0.0	0.0	273.5	273.5	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
	2													
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	638.1	638.1	0.0	0.0	501.0	501.0	0.0	0.0	449.8	449.8	0.0	0.0
		Mas	1024.6	1024.6	0.0	0.0	879.1	879.1	0.0	0.0	734.6	747.2	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 正	1250.3	1250.3	0.0	0.0	1028.4	1028.4	0.0	0.0	817.0	817.0	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	649.8	909.6	0.0	0.0	1299.6	649.8	0.0	0.0	
	cMy. 負	1162.5	1162.5	0.0	0.0	981.7	981.7	0.0	0.0	801.1	801.1	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	916.6	916.6	0.0	0.0	692.0	692.0	0.0	0.0	408.1	408.1	0.0	0.0	
	Qal	451.9	451.9	0.0	0.0	424.8	424.8	0.0	0.0	326.6	326.6	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	4.68S	4.68S	0.00	0.00	3.53S	3.53S	0.00	0.00	2.08S	2.08S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX6軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(63)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1749.5	1749.5	0.0	0.0	1444.5	1444.5	0.0	0.0	1148.5	1148.5	0.0	0.0	
	MI	88.8	-89.6	0.0	0.0	73.8	-49.5	0.0	0.0	72.2	-64.0	0.0	0.0	
	Ns	2716.8	782.2	0.0	0.0	2135.2	753.7	0.0	0.0	1630.7	1630.7	0.0	0.0	
	Ms	121.5	1022.9	0.0	0.0	308.2	694.8	0.0	0.0	452.4	-498.5	0.0	0.0	
	L.no	K1	K2			K1	K2			K1	K1			
	QI	54.1	54.1	0.0	0.0	44.0	44.0	0.0	0.0	48.6	48.6	0.0	0.0	
	Qs	574.7	574.7	0.0	0.0	499.3	499.3	0.0	0.0	419.0	419.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
配筋	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
	j	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	
	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100
	at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	
	pt	0.62	0.62	0.37	0.37	0.62	0.62	0.37	0.37	0.62	0.62	0.37	0.37	
	pw	0.78	0.78	0.32	0.32	0.78	0.78	0.32	0.32	0.78	0.78	0.32	0.32	
曲げ	Mal	683.6	683.6	0.0	0.0	691.3	691.3	0.0	0.0	700.5	700.5	0.0	0.0	
	Mas	1388.1	1057.6	0.0	0.0	1407.1	1049.4	0.0	0.0	1294.2	1294.2	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	657.9	4029.2	0.0	0.0	657.9	657.9	0.0	0.0	468.0	657.9	0.0	0.0	
	cMy. 正	1810.3	1810.3	0.0	0.0	1638.0	1638.0	0.0	0.0	1476.8	1476.8	0.0	0.0	
	gMy. 負	628.7	3715.1	0.0	0.0	628.7	628.7	0.0	0.0	441.6	628.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	1181.1	1181.1	0.0	0.0	1170.7	1170.7	0.0	0.0	1138.4	1138.4	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	835.0	835.0	0.0	0.0	726.9	726.9	0.0	0.0	604.1	604.1	0.0	0.0	
	Qal	431.4	431.4	0.0	0.0	428.1	428.1	0.0	0.0	465.0	465.0	0.0	0.0	
	Qas	1361.4	1361.4	0.0	0.0	1361.4	1361.4	0.0	0.0	1361.4	1361.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	2.91S	2.91S	0.00	0.00	2.53S	2.53S	0.00	0.00	2.10S	2.10S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	102.5	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX6軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	858.5	858.5	0.0	0.0	568.9	568.9	0.0	0.0	283.2	283.2	0.0	0.0	
	MI	75.4	-60.3	0.0	0.0	63.3	-56.7	0.0	0.0	127.1	-65.7	0.0	0.0	
	Ns	1166.7	1166.7	0.0	0.0	728.3	728.3	0.0	0.0	346.2	220.2	0.0	0.0	
	Ms	560.0	-283.9	0.0	0.0	504.0	-129.2	0.0	0.0	446.2	-131.9	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K2			
	QI	48.4	48.4	0.0	0.0	42.8	42.8	0.0	0.0	68.8	68.8	0.0	0.0	
	Qs	370.4	370.4	0.0	0.0	276.1	276.1	0.0	0.0	183.8	183.8	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
	pw	0.98	0.98	0.32	0.32	0.98	0.98	0.32	0.32	0.98	0.98	0.32	0.32	
	曲げ	Mal	500.3	500.3	0.0	0.0	417.4	417.4	0.0	0.0	336.4	336.4	0.0	0.0
		Mas	849.4	849.4	0.0	0.0	719.5	719.5	0.0	0.0	604.9	566.9	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	468.0	468.0	0.0	0.0	338.2	468.0	0.0	0.0	676.5	338.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	966.4	966.4	0.0	0.0	805.0	805.0	0.0	0.0	663.9	663.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	441.6	441.6	0.0	0.0	311.6	441.6	0.0	0.0	623.2	311.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	742.5	742.5	0.0	0.0	687.9	687.9	0.0	0.0	615.5	615.5	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	531.4	531.4	0.0	0.0	392.7	392.7	0.0	0.0	241.3	241.3	0.0	0.0	
	Qal	450.6	450.6	0.0	0.0	417.2	417.2	0.0	0.0	357.5	357.5	0.0	0.0	
	Qas	1004.8	1004.8	0.0	0.0	948.8	948.8	0.0	0.0	948.8	948.8	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	3.08S	3.08S	0.00	0.00	2.28S	2.28S	0.00	0.00	1.40S	1.40S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

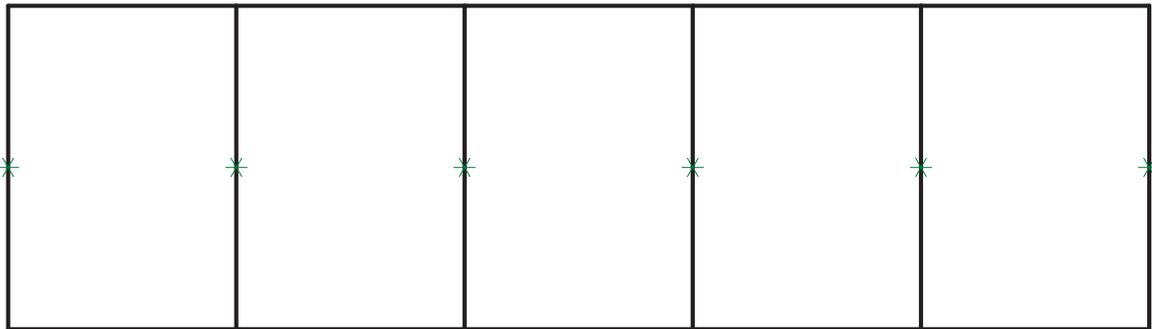
A-4. 3. 3 RC壁の断面計算

(1) RC壁の計算指定



Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

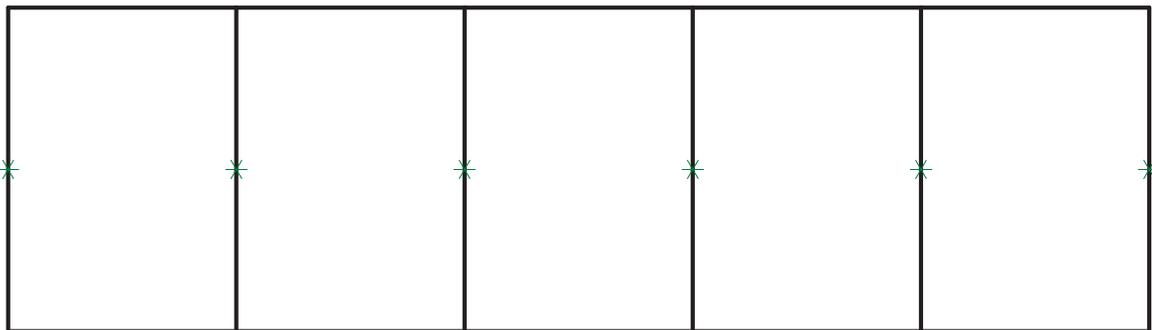
X5

X6

3F 階 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

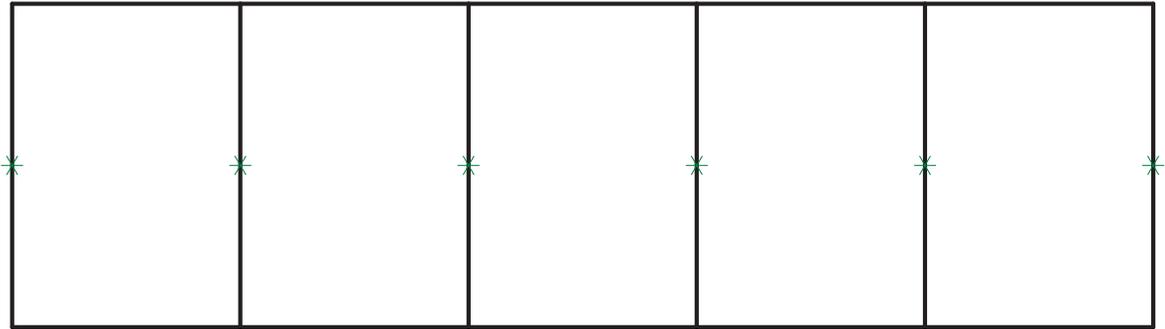
X5

X6

4F 階 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

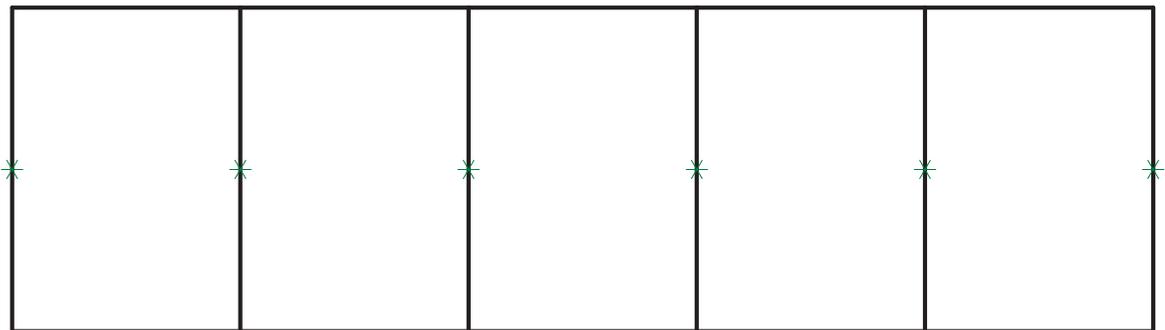
X5

X6

5F階 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

X5

X6

6F階 (S=1/233)

(2) RC壁の計算条件

- 1) 計算指定： 検定計算 (個別計算)
- 2) 計算ルート： ルート 3
- 3) せん断力の検討
 - ア) 地震時短期設計用せん断力

$$Q_d = Q_L + 1.00 * Q_E$$
 開口補強筋： RC規準(1999)19条(26)~(28)式による
 - イ) 許容せん断力

$$\text{RC規準(1999)19条(22)式による}$$
 - ウ) せん断補強筋比

$$P_{smax} = 1.20 \%$$

$$P_{smin} = 0.25 \%$$
 - エ) せん断力の判定
 (設計せん断力/許容せん断力) ≤ 1.00 をOKとする
- 4) 付帯柱の検討
 - 許容圧縮耐力： RC規準(1999)19条(19.8)式による
 - 許容引張耐力： RC規準(1999)19条(19.9)式による
 - (設計軸力/許容耐力) ≤ 1.0 をOKとする

(3) RC壁の断面計算結果

記号説明

記号	単位	説明
断面名 部材位置		入力で指定した断面名称。部材位置は〇〇階、〇〇フレーム、〇〇軸で表示します。
t	cm	壁厚
Lo/Ho	cm	①/②：①は開口幅、②は開口高さ
L'/H'	cm	①/②：①は壁うちのり長さ、②は壁うちのり高さ
L/H	cm	①/②：①は壁軸心長さ、②は壁軸心高さ
r		開口による低減率で、r1 ~ r3 の最小値
r1		開口による低減率 (=1-Lo/L)
r2		開口による低減率 (=1-√((Ho·Lo)/(H·L))
r3		開口による低減率 (=1-Ho/H)
材質		コンクリート：Fc は普通コンクリート、Lc は軽量コンクリート。()内は、コンクリート強度。 鉄筋①/②/③：①：鉄筋太物種別1、②：鉄筋太物種別2、③：鉄筋細物種別
配筋		壁筋径とピッチを示します。ピッチの後の記号のDはダブル配筋、Sはシングル配筋を示します。
縦筋	mm	
横筋	%	壁筋比
ps		
Qdl	kN	壁の長期設計用せん断力。
Qds	kN	壁の短期設計用せん断力Qds>Q1の場合はmax(Q1, rQw)を用います。
L.no		上記Qds の短期荷重ケース記号 (注1)
Qal	kN	壁の長期許容せん断力
Qw	kN	壁筋の負担できる許容せん断力 (=ps·t·L'·ft)
ΣQc	kN	壁周囲の柱の許容せん断力で隣接壁のある場合は1/2
Q1	kN	壁の許容せん断力 (=r·t·L·fs)
Q2	kN	壁の許容せん断力 (=r(Qw+ΣQc))
判定		作用せん断力に対する判定結果
開口		
Td	kN	開口ぐう角部の付加斜張力。開口が複数ある場合は開口面積が最大のものについて出力。
Tv	kN	開口ぐう角部の鉛直縁張力。開口が複数ある場合は開口面積が最大のものについて出力。
Th	kN	開口ぐう角部の水平縁張力。開口が複数ある場合は開口面積が最大のものについて出力。
aTd	kN, cm2	①-②, ③：①②は斜開口補強筋の本数と径、③は検定計算ではその耐力、算定計算では必要断面積。
aTv	kN, cm2	①-②, ③：①②は鉛直開口補強筋の本数と径、③は検定計算ではその耐力、算定計算では必要断面積。
aTh	kN, cm2	①-②, ③：①②は水平開口補強筋の本数と径、③は検定計算ではその耐力、算定計算では必要断面積。
判定		①/②/③：斜、鉛直、水平開口補強筋の判定結果
付帯柱		
B x D	cm	柱断面寸法(幅xせい)
X		
主筋1		壁方向の柱鉄筋一段目
主筋2		壁方向の柱鉄筋二段目
芯鉄筋		壁方向の芯鉄筋
Y		
主筋1		壁と直交方向の柱鉄筋一段目
主筋2		壁と直交方向の柱鉄筋二段目
芯鉄筋		壁と直交方向の芯鉄筋
Ag		柱主筋全断面積
Nl	kN	長期設計軸力
Ml	kN·m	長期設計用曲げモーメント
Ns	kN	短期設計軸力
Ms	kN	短期設計曲げモーメント
L.no		短期設計用曲げモーメント荷重ケース記号 (注1)
Nc	kN	付帯柱の圧縮軸力
Nt	kN	付帯柱の引張軸力
Nac	kN	付帯柱の許容圧縮耐力
Nat	kN	付帯柱の許容引張耐力
判定		付帯柱の軸方向の判定結果

(注1) [L.no]項目に出力される短期荷重ケース記号

記号	荷重ケース	記号	荷重ケース
S	積雪時		
K1	地震時フレーム方向正加力	K3	地震時直交方向正加力
K2	地震時フレーム方向負加力	K4	地震時直交方向負加力
W1	風圧時フレーム方向正加力	W3	風圧時直交方向正加力
W2	風圧時フレーム方向負加力	W4	風圧時直交方向負加力
WS1	風圧時フレーム方向正加力 (積雪考慮)	WS3	風圧時直交方向正加力 (積雪考慮)
WS2	風圧時フレーム方向負加力 (積雪考慮)	WS4	風圧時直交方向負加力 (積雪考慮)

断面名		W2		W2		W2		W2				
部材位置		1F階X17レ-AY2軸		2F階X17レ-AY2軸		3F階X17レ-AY2軸		4F階X17レ-AY2軸				
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0				
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		180 / 90		180 / 90				
	L'/H'	945 / 260		945 / 230		945 / 230		945 / 230				
	L/H	1000 / 330		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280				
	r	0.640		0.640		0.640		0.640				
	r1	0.640		0.640		0.640		0.640				
	r2	0.677		0.660		0.660		0.660				
	r3	0.710		0.679		0.679		0.679				
材質	コンクリート	Fc36 (Fc = 36.00)										
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295										
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40				
応力	Qdl	2.0		5.4		8.0		9.8				
	Qds	649.9		608.9		557.5		486.2				
	L.no	K2		K2		K2		K2				
	Qal	979.2		979.2		979.2		979.2				
	Qw	1988.5		1988.5		1988.5		1988.5				
	rQw	1272.6		1272.6		1272.6		1272.6				
	ΣQc	1487.1		1487.1		1487.1		1298.0				
	Q1	1468.8		1468.8		1468.8		1468.8				
	Q2	2224.4		2224.4		2224.4		2103.3				
	判定	OK		OK		OK		OK				
開口	Td	62.0		58.1		53.2		46.4				
	Tv	35.7		33.4		30.6		26.7				
	Th	80.4		80.8		73.9		64.5				
	aTd	3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3				
	aTv	3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4				
	aTh	4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9				
	判定	OK / OK / OK										
付帯柱	左柱		右柱		左柱		右柱		左柱		右柱	
	B x D	60x 45	80x 65	60x 45	80x 65							
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Ag	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	51.36	
	長期	NI	3279.3	3279.3	2719.1	2719.1	2172.2	2172.2	1630.7	1630.7	1630.7	1630.7
		MI	1389.7	1389.7	1086.0	1086.0	808.1	808.1	564.4	564.4	564.4	564.4
		Nc	1778.6	1778.6	1468.1	1468.1	1166.9	1166.9	871.8	871.8	871.8	871.8
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3685.8	7349.4	3685.8	7349.4	3685.8	7349.4	3685.8	7349.4	3685.8	6979.6
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1001.5
	短期	Ns	4743.9	4743.9	3805.2	3805.2	2955.9	2955.9	2147.3	2147.3	2147.3	2147.3
		Ms	10668.9	10668.9	7609.0	7609.0	5336.8	5336.8	3459.2	3459.2	3459.2	3459.2
		L.no	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4
		Nc	3438.9	3438.9	2663.5	2663.5	2011.6	2011.6	1419.6	1419.6	1419.6	1419.6
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		7371.6	14698.8	7371.6	14698.8	7371.6	14698.8	7371.6	14698.8	7371.6	13959.2	
Nat	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	2003.0		
判定	OK		OK		OK		OK		OK		OK	

断面名		W2		W2		W1		W1				
部材位置		5F階X17レ-AY2軸		6F階X17レ-AY2軸		1F階X27レ-AY2軸		2F階X27レ-AY2軸				
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0				
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		0 / 0		0 / 0				
	L'/H'	945 / 230		945 / 230		940 / 260		940 / 230				
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 330		1000 / 280				
	r	0.640		0.640		1.000		1.000				
	r1	0.640		0.640		1.000		1.000				
	r2	0.660		0.660		1.000		1.000				
	r3	0.679		0.679		1.000		1.000				
材質	コンクリート	Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295				
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40				
応力	Qdl	10.1		10.8		1.1		2.9				
	Qds	386.4		272.8		1024.6		920.5				
	L.no	K2		K2		K1		K1				
	Qal	875.5		875.5		1530.0		1530.0				
	Qw	1988.5		1988.5		1978.0		1978.0				
	rQw	1272.6		1272.6		1978.0		1978.0				
	ΣQc	1175.0		1175.0		1799.5		1799.5				
	Q1	1313.3		1313.3		2295.0		2295.0				
	Q2	2024.6		2024.6		3777.5		3777.5				
	判定	OK		OK		OK		OK				
開口	Td	36.9		26.0								
	Tv	21.2		15.0								
	Th	51.2		36.2								
	aTd	3-D13 238.3		3-D13 238.3								
	aTv	3-D13 112.4		3-D13 112.4								
	aTh	4-D13 149.9		4-D13 149.9								
	判定	OK / OK / OK		OK / OK / OK								
付帯柱	左柱		右柱		左柱		右柱		左柱		右柱	
	B x D	60x 45	80x 65	60x 45	80x 65	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80			
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29		
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Y	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29		
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Ag	30.96	51.36	30.96	51.36	38.70	115.56	38.70	115.56			
	長期	NI	1089.6	1089.6	551.2	551.2	5631.2	5631.2	4667.5	4667.5		
		MI	325.1	325.1	110.3	110.3	2842.6	2842.6	2214.3	2214.3		
		Nc	577.3	577.3	286.6	286.6	3099.9	3099.9	2555.2	2555.2		
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Nac	2820.1	5327.1	2820.1	5327.1	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1		
		Nat	665.6	1001.5	665.6	1001.5	832.1	2253.4	832.1	2253.4		
	短期	Ns	1367.9	1367.9	667.4	667.4	5631.8	5631.8	4668.5	4668.5		
		Ms	1847.6	1847.6	705.0	705.0	14850.0	14850.0	10850.8	10850.8		
		L.no	K4	K4	K4	K4	K1	K1	K1	K1		
		Nc	868.7	868.7	404.2	404.2	4300.9	4300.9	3419.3	3419.3		
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Nac	5640.2	10654.3	5640.2	10654.3	6874.6	20608.1	6874.6	20608.1		
	Nat	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8			
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X27レ-AY2軸		4F階X27レ-AY2軸		5F階X27レ-AY2軸		6F階X27レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	940 / 230		953 / 230		953 / 230		953 / 230		
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r1	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r2	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r3	1.000		1.000		1.000		1.000		
材質	コンクリート	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	4.2		5.2		5.3		5.8		
	Qds	792.8		646.3		479.6		281.0		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1530.0		1530.0		1368.0		1368.0		
	Qw	1978.0		2004.3		2004.3		2004.3		
	rQw	1978.0		2004.3		2004.3		2004.3		
	ΣQc	1799.5		1161.0		1049.0		1049.0		
	Q1	2295.0		2295.0		2052.0		2052.0		
	Q2	3777.5		3165.3		3053.3		3053.3		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
	判定									
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 80	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	8-D29	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	38.70	115.56	38.70	51.36	38.70	51.36	38.70	51.36	
	長期	NI	3720.8	3720.8	2793.7	2793.7	1873.1	1873.1	962.9	962.9
		MI	1619.7	1619.7	1119.5	1119.5	652.0	652.0	223.3	223.3
		Nc	2022.3	2022.3	1508.8	1508.8	1001.7	1001.7	503.8	503.8
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3437.3	10304.1	3437.3	6679.6	2647.6	5102.1	2647.6	5102.1
		Nat	832.1	2253.4	832.1	1001.5	832.1	1001.5	832.1	1001.5
	短期	Ns	3721.7	3721.7	2794.4	2794.4	1873.5	1873.5	963.1	963.1
		Ms	7693.4	7693.4	4991.7	4991.7	2737.0	2737.0	987.7	987.7
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	2630.2	2630.2	1896.4	1896.4	1210.5	1210.5	580.3	580.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	6874.6	20608.1	6874.6	13359.2	5295.2	10204.3	5295.2	10204.3
	Nat	1335.2	4506.8	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		1F階X37レ-AY2軸		2F階X37レ-AY2軸		3F階X37レ-AY2軸		4F階X37レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	940 / 260		940 / 230		940 / 230		953 / 230		
	L/H	1000 / 330		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r1	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r2	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r3	1.000		1.000		1.000		1.000		
材質	コンクリート	Fc36 (Fc = 36.00)								
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	1.0		2.5		3.7		4.6		
	Qds	1024.0		919.1		790.7		643.6		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1530.0		1530.0		1530.0		1530.0		
	Qw	1978.0		1978.0		1978.0		2004.3		
	rQw	1978.0		1978.0		1978.0		2004.3		
	ΣQc	1799.5		1799.5		1799.5		1161.0		
	Q1	2295.0		2295.0		2295.0		2295.0		
	Q2	3777.5		3777.5		3777.5		3165.3		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
	判定									
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29	4-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	38.70	115.56	38.70	115.56	38.70	115.56	38.70	51.36	
	長期	NI	5581.2	5581.2	4626.3	4626.3	3687.3	3687.3	2767.1	2767.1
		MI	2917.9	2917.9	2281.8	2281.8	1679.4	1679.4	1168.1	1168.1
		Nc	3082.4	3082.4	2541.3	2541.3	2011.6	2011.6	1500.3	1500.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1	3437.3	6679.6
		Nat	832.1	2253.4	832.1	2253.4	832.1	2253.4	832.1	1001.5
	短期	Ns	5580.9	5580.9	4626.0	4626.0	3687.0	3687.0	2766.9	2766.9
		Ms	14941.4	14941.4	10928.7	10928.7	7759.8	7759.8	5044.6	5044.6
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	4284.6	4284.6	3405.9	3405.9	2619.5	2619.5	1887.9	1887.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		6874.6	20608.1	6874.6	20608.1	6874.6	20608.1	6874.6	13359.2	
Nat	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8	1335.2	2003.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		5F階X37レ-AY2軸		6F階X37レ-AY2軸		1F階X47レ-AY2軸		2F階X47レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	953 / 230		953 / 230		940 / 260		940 / 230		
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 330		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r1	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r2	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r3	1.000		1.000		1.000		1.000		
材質	コンクリート	Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	4.7		5.1		1.0		2.5		
	Qds	476.8		278.0		1024.0		919.1		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1368.0		1368.0		1530.0		1530.0		
	Qw	2004.3		2004.3		1978.0		1978.0		
	rQw	2004.3		2004.3		1978.0		1978.0		
	ΣQc	1049.0		1049.0		1799.5		1799.5		
	Q1	2052.0		2052.0		2295.0		2295.0		
	Q2	3053.3		3053.3		3777.5		3777.5		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
	判定									
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	38.70	51.36	38.70	51.36	38.70	115.56	38.70	115.56	
	長期	NI	1853.8	1853.8	948.8	948.8	5581.2	5581.2	4626.3	4626.3
		MI	688.4	688.4	252.1	252.1	2917.9	2917.9	2281.8	2281.8
		Nc	995.7	995.7	499.6	499.6	3082.4	3082.4	2541.3	2541.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2647.6	5102.1	2647.6	5102.1	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1
		Nat	832.1	1001.5	832.1	1001.5	832.1	2253.4	832.1	2253.4
	短期	Ns	1853.7	1853.7	948.7	948.7	5580.9	5580.9	4626.0	4626.0
		Ms	2775.3	2775.3	1016.9	1016.9	14941.4	14941.4	10928.7	10928.7
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	1204.4	1204.4	576.0	576.0	4284.6	4284.6	3405.9	3405.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5295.2	10204.3	5295.2	10204.3	6874.6	20608.1	6874.6	20608.1
	Nat	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8	
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X47レ-AY2軸		4F階X47レ-AY2軸		5F階X47レ-AY2軸		6F階X47レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	940 / 230		953 / 230		953 / 230		953 / 230		
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r1	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r2	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r3	1.000		1.000		1.000		1.000		
材質	コンクリート	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	3.7		4.6		4.7		5.1		
	Qds	790.7		643.6		476.8		278.0		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1530.0		1530.0		1368.0		1368.0		
	Qw	1978.0		2004.3		2004.3		2004.3		
	rQw	1978.0		2004.3		2004.3		2004.3		
	ΣQc	1799.5		1161.0		1049.0		1049.0		
	Q1	2295.0		2295.0		2052.0		2052.0		
	Q2	3777.5		3165.3		3053.3		3053.3		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
付帯柱	判定	OK		OK		OK		OK		
	B x D	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
		60x 40	90x 80	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	8-D29	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	長期	Ag	38.70	115.56	38.70	51.36	38.70	51.36	38.70	51.36
		NI	3687.3	3687.3	2767.1	2767.1	1853.8	1853.8	948.8	948.8
		MI	1679.4	1679.4	1168.1	1168.1	688.4	688.4	252.1	252.1
		Nc	2011.6	2011.6	1500.3	1500.3	995.7	995.7	499.6	499.6
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3437.3	10304.1	3437.3	6679.6	2647.6	5102.1	2647.6	5102.1
		Nat	832.1	2253.4	832.1	1001.5	832.1	1001.5	832.1	1001.5
		Ms	3687.0	3687.0	2766.9	2766.9	1853.7	1853.7	948.7	948.7
		Ms	7759.8	7759.8	5044.6	5044.6	2775.3	2775.3	1016.9	1016.9
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
Nc		2619.5	2619.5	1887.9	1887.9	1204.4	1204.4	576.0	576.0	
Nt		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
短期	Nac	6874.6	20608.1	6874.6	13359.2	5295.2	10204.3	5295.2	10204.3	
	Nat	1335.2	4506.8	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	
	判定	OK		OK		OK		OK		

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		1F階X57レ-AY2軸		2F階X57レ-AY2軸		3F階X57レ-AY2軸		4F階X57レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	940 / 260		940 / 230		940 / 230		953 / 230		
	L/H	1000 / 330		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r1	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r2	1.000		1.000		1.000		1.000		
	r3	1.000		1.000		1.000		1.000		
材質	コンクリート	Fc36(Fc = 36.00)								
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	1.1		2.9		4.2		5.2		
	Qds	1024.6		920.5		792.8		646.3		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1530.0		1530.0		1530.0		1530.0		
	Qw	1978.0		1978.0		1978.0		2004.3		
	rQw	1978.0		1978.0		1978.0		2004.3		
	ΣQc	1799.5		1799.5		1799.5		1161.0		
	Q1	2295.0		2295.0		2295.0		2295.0		
	Q2	3777.5		3777.5		3777.5		3165.3		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
判定										
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80	60x 40	90x 80	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29	4-D22	8-D29	4-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	38.70	115.56	38.70	115.56	38.70	115.56	38.70	51.36	
	長期	NI	5631.2	5631.2	4667.5	4667.5	3720.8	3720.8	2793.7	2793.7
		MI	2842.6	2842.6	2214.3	2214.3	1619.7	1619.7	1119.5	1119.5
		Nc	3099.9	3099.9	2555.2	2555.2	2022.3	2022.3	1508.8	1508.8
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1	3437.3	10304.1	3437.3	6679.6
		Nat	832.1	2253.4	832.1	2253.4	832.1	2253.4	832.1	1001.5
	短期	Ns	5631.8	5631.8	4668.5	4668.5	3721.7	3721.7	2794.4	2794.4
		Ms	14850.0	14850.0	10850.8	10850.8	7693.4	7693.4	4991.7	4991.7
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	4300.9	4300.9	3419.3	3419.3	2630.2	2630.2	1896.4	1896.4
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		6874.6	20608.1	6874.6	20608.1	6874.6	20608.1	6874.6	13359.2	
Nat	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8	1335.2	4506.8	1335.2	2003.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W2		W2		
部材位置		5F階X57レ-AY2軸		6F階X57レ-AY2軸		1F階X67レ-AY2軸		2F階X67レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		180 / 90		180 / 90		
	L'/H'	953 / 230		953 / 230		945 / 260		945 / 230		
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 330		1000 / 280		
	r	1.000		1.000		0.640		0.640		
	r1	1.000		1.000		0.640		0.640		
	r2	1.000		1.000		0.677		0.660		
	r3	1.000		1.000		0.710		0.679		
材質	コンクリート	Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	5.3		5.8		2.0		5.4		
	Qds	479.6		281.0		649.9		608.9		
	L.no	K1		K1		K2		K2		
	Qal	1368.0		1368.0		979.2		979.2		
	Qw	2004.3		2004.3		1988.5		1988.5		
	rQw	2004.3		2004.3		1272.6		1272.6		
	ΣQc	1049.0		1049.0		1487.1		1487.1		
	Q1	2052.0		2052.0		1468.8		1468.8		
	Q2	3053.3		3053.3		2224.4		2224.4		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td					62.0		58.1		
	Tv					35.7		33.4		
	Th					80.4		80.8		
	aTd					3-D13 238.3		3-D13 238.3		
	aTv					3-D13 112.4		3-D13 112.4		
	aTh					4-D13 149.9		4-D13 149.9		
	判定					OK / OK / OK		OK / OK / OK		
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 45	80x 65	60x 45	80x 65	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29			3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	4-D22	3-D29	4-D22	3-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	38.70	51.36	38.70	51.36	30.96	77.04	30.96	77.04	
	長期	NI	1873.1	1873.1	962.9	962.9	3279.3	3279.3	2719.1	2719.1
		MI	652.0	652.0	223.3	223.3	1389.7	1389.7	1086.0	1086.0
		Nc	1001.7	1001.7	503.8	503.8	1778.6	1778.6	1468.1	1468.1
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2647.6	5102.1	2647.6	5102.1	3685.8	7349.4	3685.8	7349.4
		Nat	832.1	1001.5	832.1	1001.5	665.6	1502.3	665.6	1502.3
		Ms	1873.5	1873.5	963.1	963.1	4743.9	4743.9	3805.2	3805.2
	短期	Ms	2737.0	2737.0	987.7	987.7	10668.9	10668.9	7609.0	7609.0
		L.no	K1	K1	K1	K1	K3	K3	K3	K3
		Nc	1210.5	1210.5	580.3	580.3	3438.9	3438.9	2663.5	2663.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5295.2	10204.3	5295.2	10204.3	7371.6	14698.8	7371.6	14698.8
		Nat	1335.2	2003.0	1335.2	2003.0	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6
		判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

断面名		W2		W2		W2		W2				
部材位置		3F階X67レ-AY2軸		4F階X67レ-AY2軸		5F階X67レ-AY2軸		6F階X67レ-AY2軸				
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0				
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		180 / 90		180 / 90				
	L'/H'	945 / 230		945 / 230		945 / 230		945 / 230				
	L/H	1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280		1000 / 280				
	r	0.640		0.640		0.640		0.640				
	r1	0.640		0.640		0.640		0.640				
	r2	0.660		0.660		0.660		0.660				
	r3	0.679		0.679		0.679		0.679				
材質	コンクリート	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295										
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D				
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40				
応力	Qdl	8.0		9.8		10.1		10.8				
	Qds	557.5		486.2		386.4		272.8				
	L.no	K2		K2		K2		K2				
	Qal	979.2		979.2		875.5		875.5				
	Qw	1988.5		1988.5		1988.5		1988.5				
	rQw	1272.6		1272.6		1272.6		1272.6				
	ΣQc	1487.1		1298.0		1175.0		1175.0				
	Q1	1468.8		1468.8		1313.3		1313.3				
	Q2	2224.4		2103.3		2024.6		2024.6				
	判定	OK		OK		OK		OK				
開口	Td	53.2		46.4		36.9		26.0				
	Tv	30.6		26.7		21.2		15.0				
	Th	73.9		64.5		51.2		36.2				
	aTd	3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3				
	aTv	3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4				
	aTh	4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9				
	判定	OK / OK / OK										
付帯柱	左柱		右柱		左柱		右柱		左柱		右柱	
	B x D	60x 45	80x 65	60x 45	80x 65							
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2										
		芯鉄筋										
	Ag	30.96	77.04	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	51.36	
	長期	Nl	2172.2	2172.2	1630.7	1630.7	1089.6	1089.6	551.2	551.2	551.2	551.2
		MI	808.1	808.1	564.4	564.4	325.1	325.1	110.3	110.3	110.3	110.3
		Nc	1166.9	1166.9	871.8	871.8	577.3	577.3	286.6	286.6	286.6	286.6
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3685.8	7349.4	3685.8	6979.6	2820.1	5327.1	2820.1	5327.1	2820.1	5327.1
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1001.5
		Ns	2955.9	2955.9	2147.3	2147.3	1367.9	1367.9	667.4	667.4	667.4	667.4
	短期	Ms	5336.8	5336.8	3459.2	3459.2	1847.6	1847.6	705.0	705.0	705.0	705.0
		L.no	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3
		Nc	2011.6	2011.6	1419.6	1419.6	868.7	868.7	404.2	404.2	404.2	404.2
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		7371.6	14698.8	7371.6	13959.2	5640.2	10654.3	5640.2	10654.3	5640.2	10654.3	
Nat		1068.1	3004.6	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	
判定		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

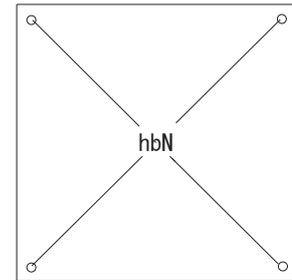
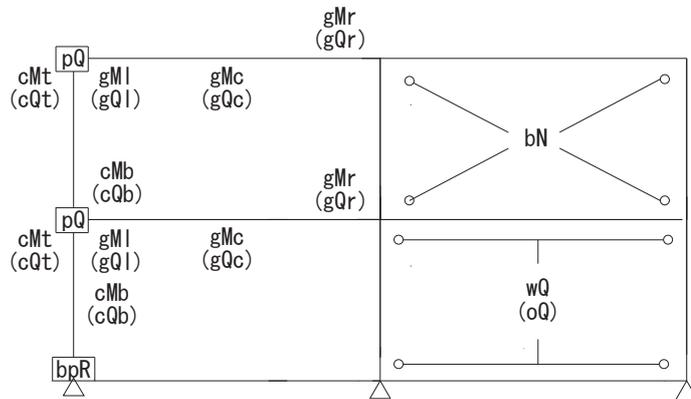
A-4.3.4 RC柱はり接合部の断面計算（許容応力度）
本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

A-4.3.5 RC柱はり接合部の断面計算（終局強度）
本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

A-4.8 断面計算結果一覧

A-4.8.1 断面検定比図

(1) 長期荷重時断面検定比図



- gMl : はり左端の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMc : はり中央の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMr : はり右端の曲げモーメント検定値 (※1)
- (gQl) : はり左端のせん断力検定値 (※1)
- (gQc) : はり中央のせん断力検定値 (※1)
- (gQr) : はり右端のせん断力検定値 (※1)

- cMt : 柱頭の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- cMb : 柱脚の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- (cQt) : 柱頭のせん断力検定値
- (cQb) : 柱脚のせん断力検定値 * : 両方向壁付き箇所を示す

- wQ : 壁のせん断力検定比
- (oQ) : 壁の開口補強検定比

- bN : ブレースの軸力検定比

- pQ : 接合部のせん断力検定比

- bpR : ベースプレートの検定比 (※2)
- M : 曲げモーメント
- Q : せん断力
- N : 軸力

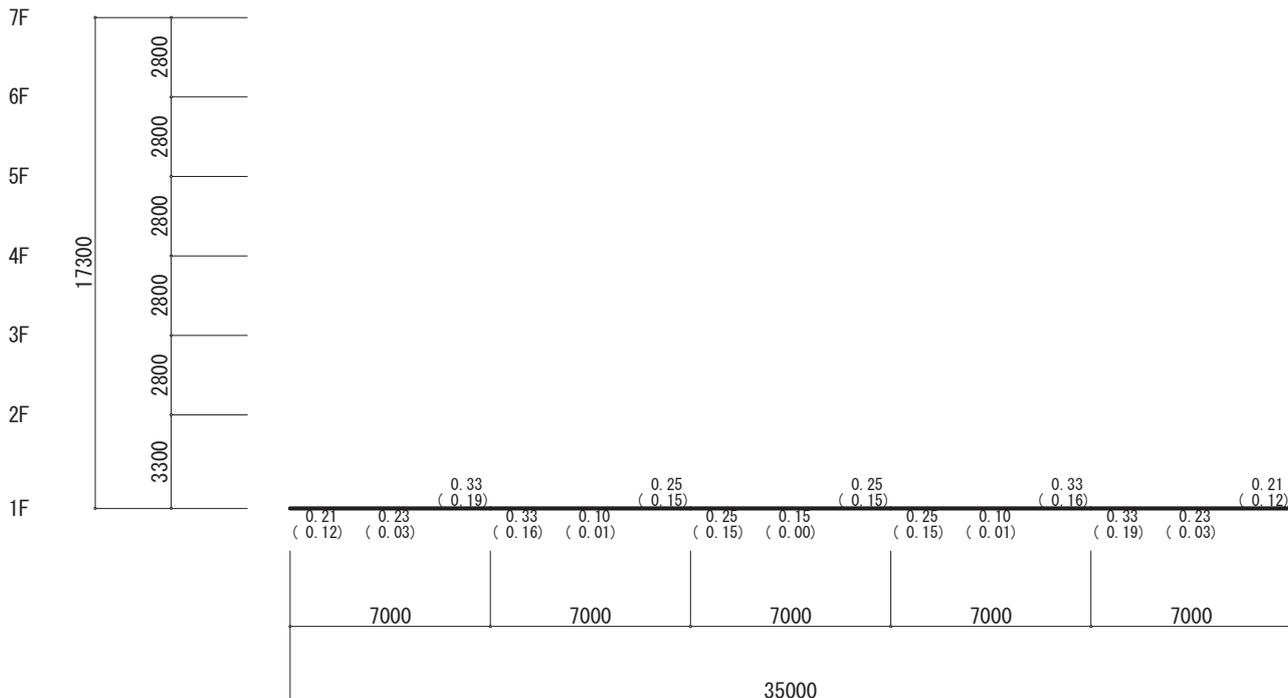
- hbN : 水平ブレースの軸力検定比

(※1)

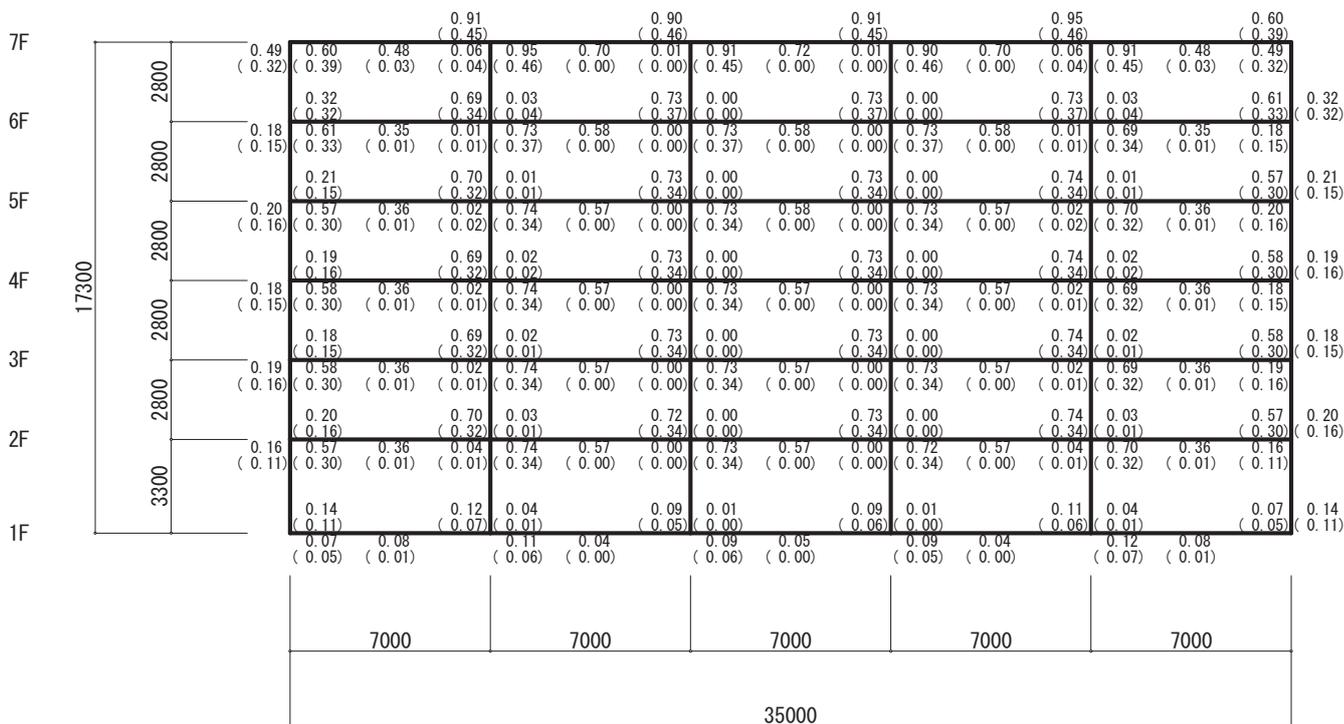
はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比) を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比) を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比) を出力します。

(※2)

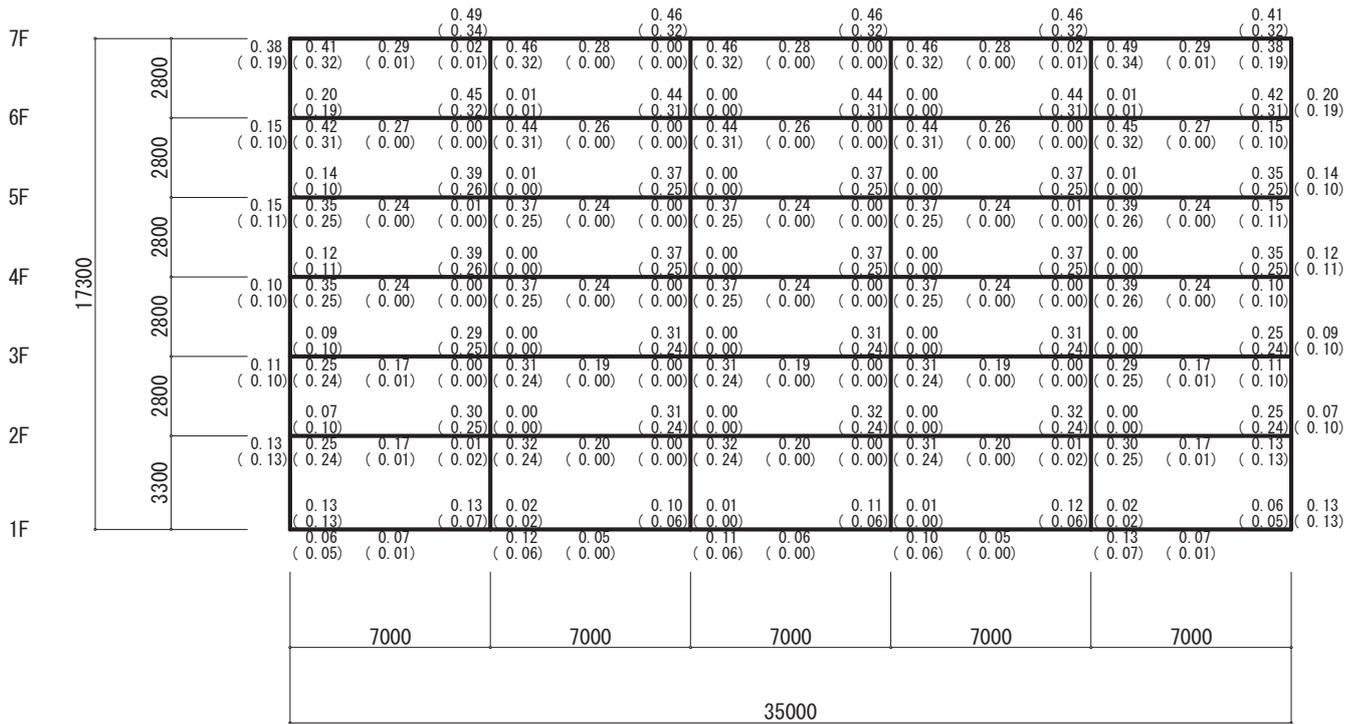
ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。



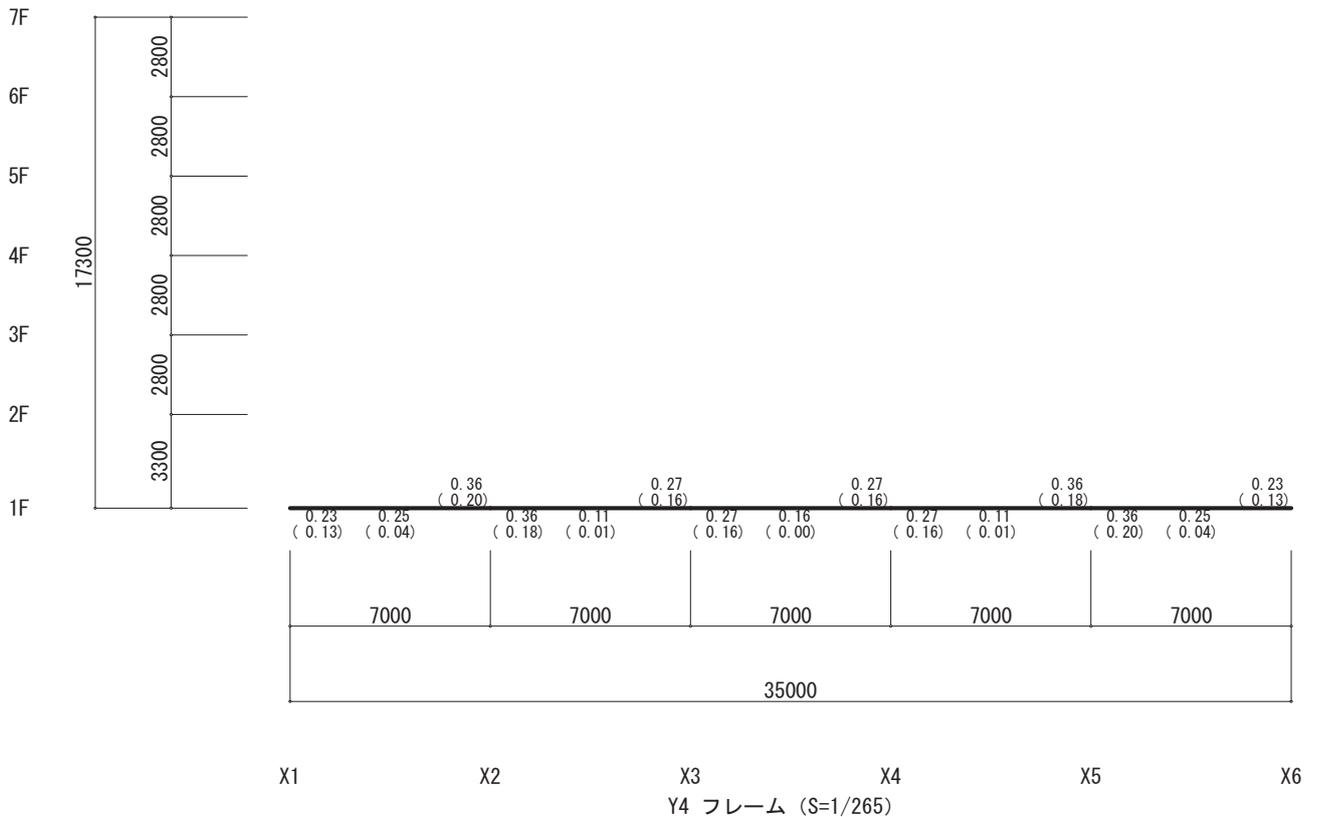
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)



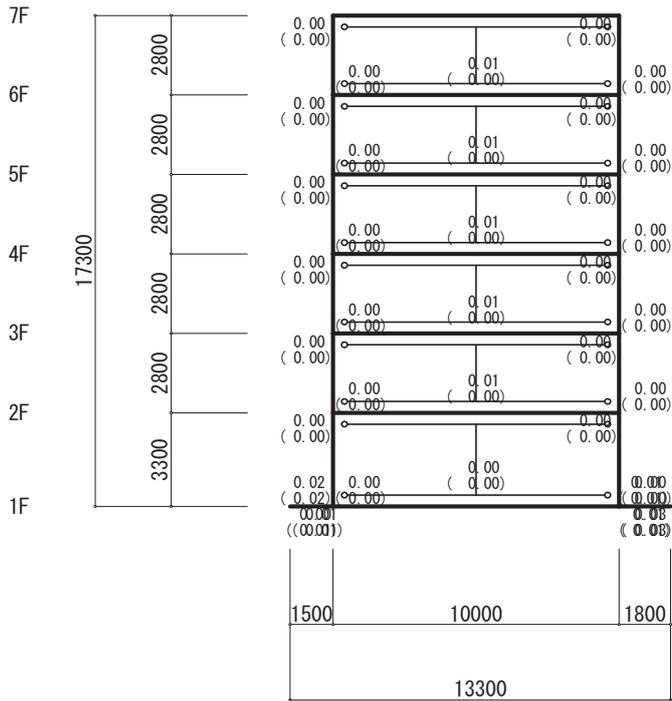
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)



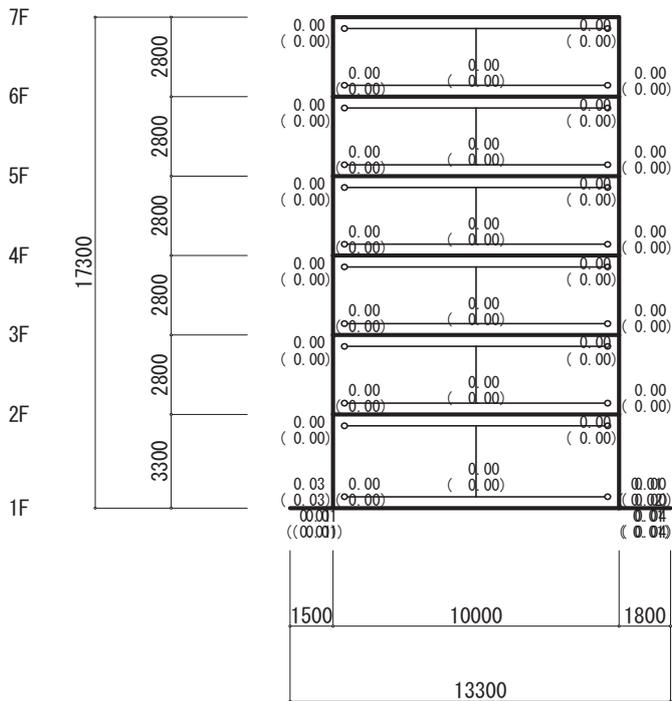
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)



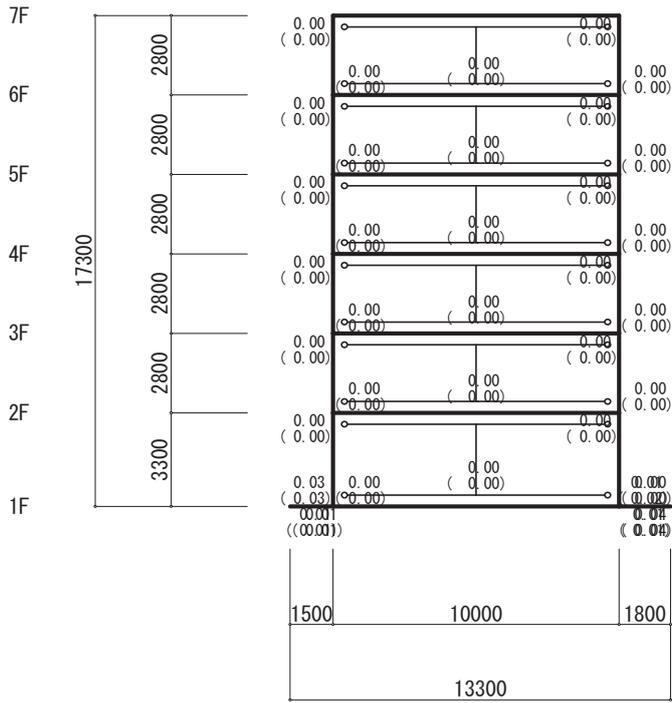
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/265)



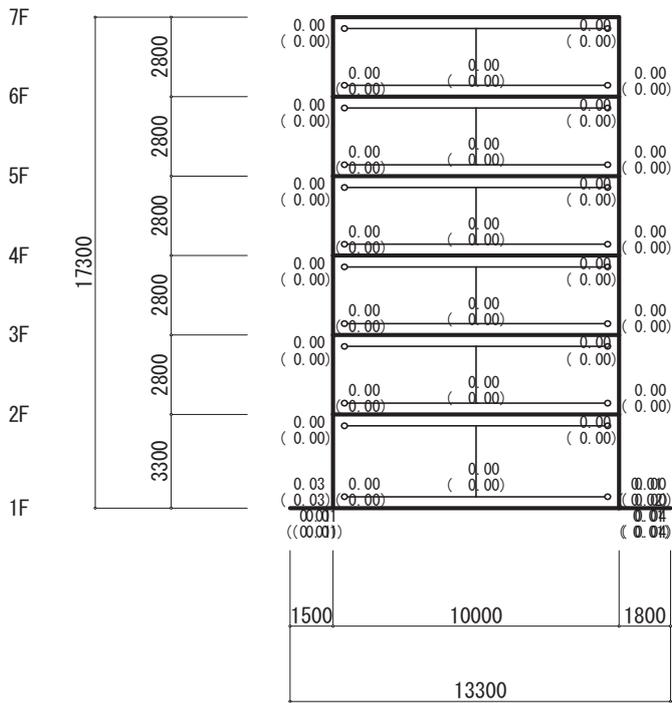
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)



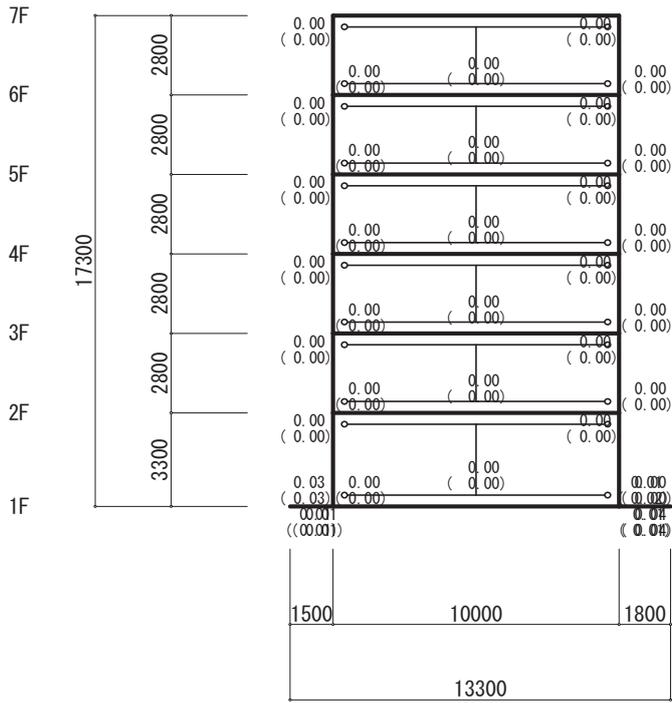
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)



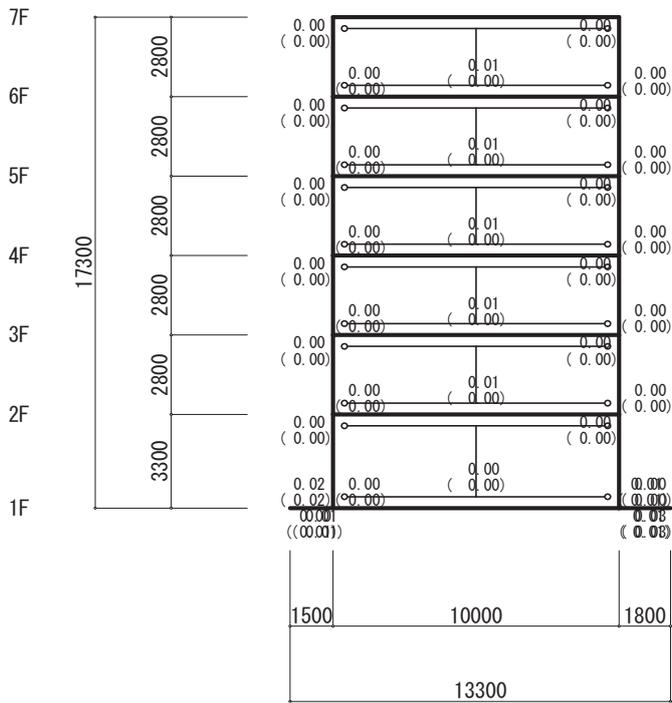
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

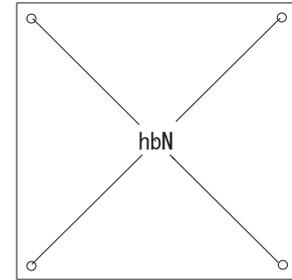
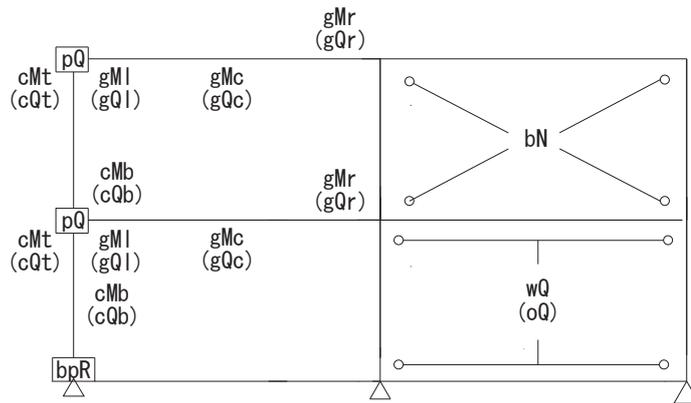


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

(2) 短期荷重時断面検定比図

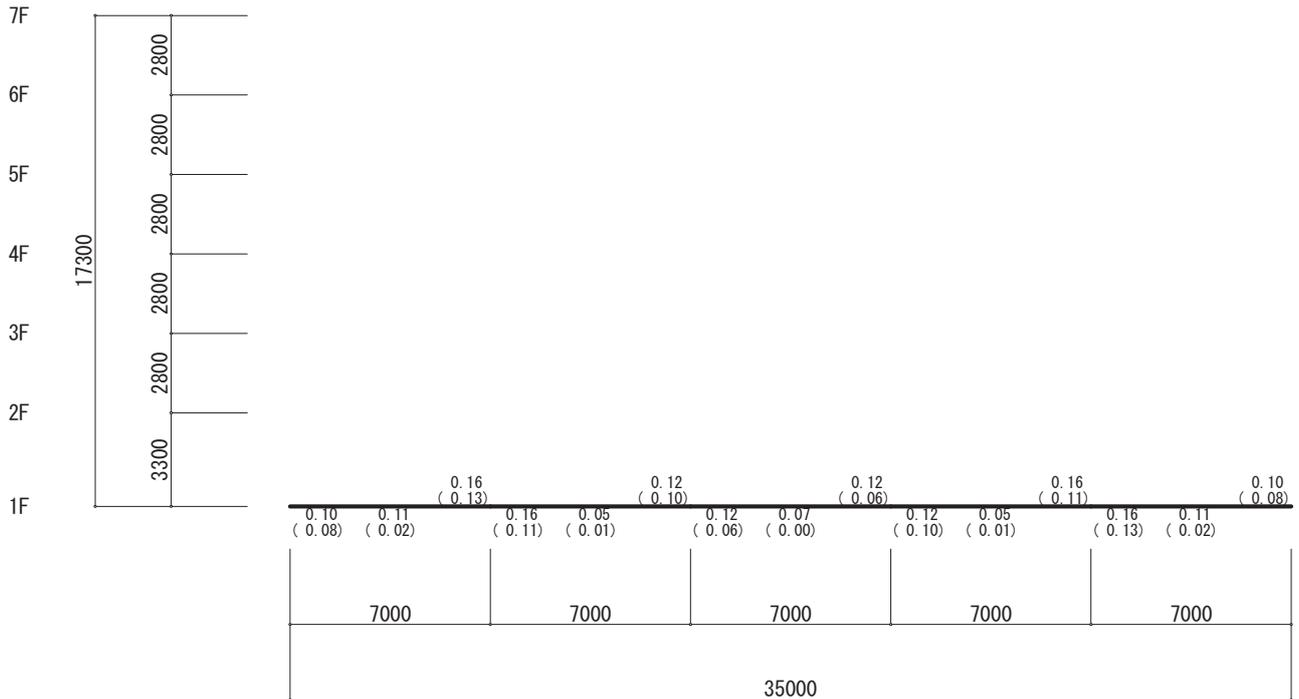


- gMl : はり左端の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMc : はり中央の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMr : はり右端の曲げモーメント検定値 (※1)
- (gQl) : はり左端のせん断力検定値 (※1)
- (gQc) : はり中央のせん断力検定値 (※1)
- (gQr) : はり右端のせん断力検定値 (※1)
- cMt : 柱頭の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- cMb : 柱脚の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- (cQt) : 柱頭のせん断力検定値
- (cQb) : 柱脚のせん断力検定値 * : 両方向壁付き箇所を示す

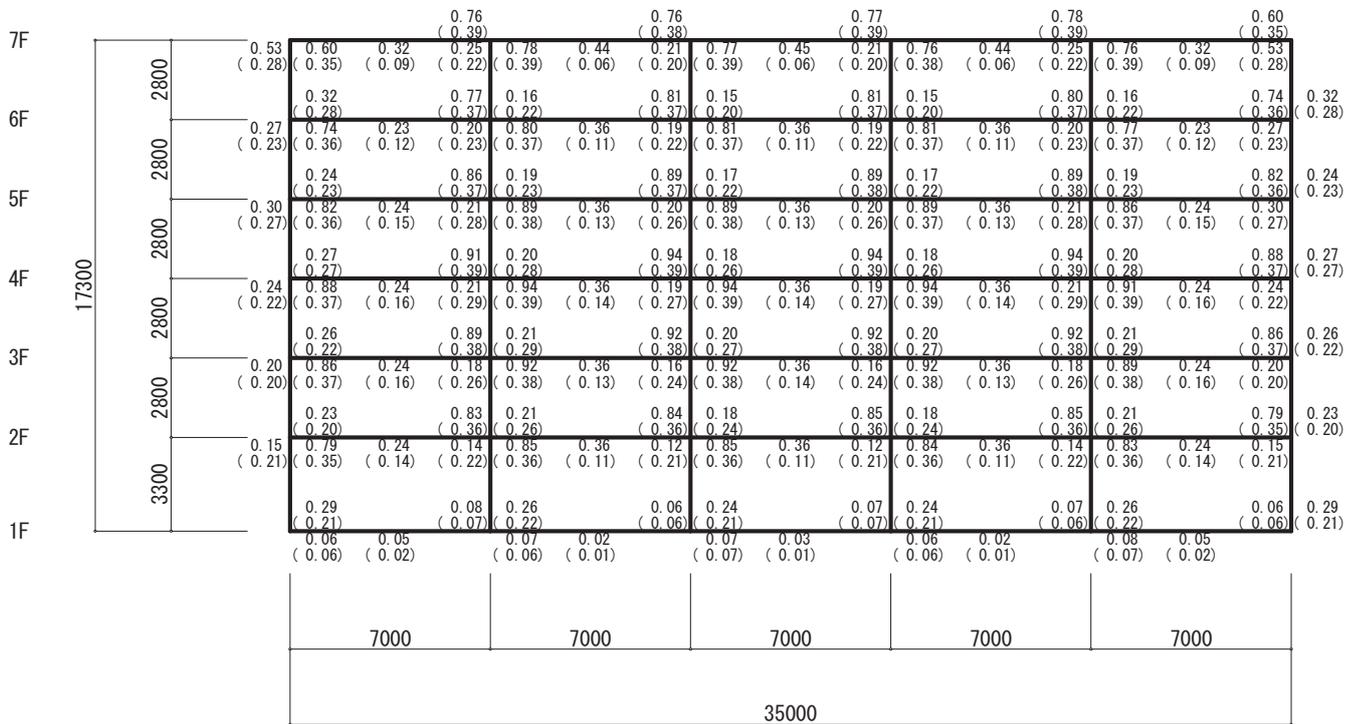
- wQ : 壁のせん断力検定値
- (oQ) : 壁の開口補強検定値
- bN : ブレースの軸力検定値
- pQ : 接合部のせん断力検定値
- bpR : ベースプレートの検定値 (※2)
- M : 曲げモーメント
- Q : せん断力
- N : 軸力
- hbN : 水平ブレースの軸力検定値

(※1)
 はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比)を出力します。

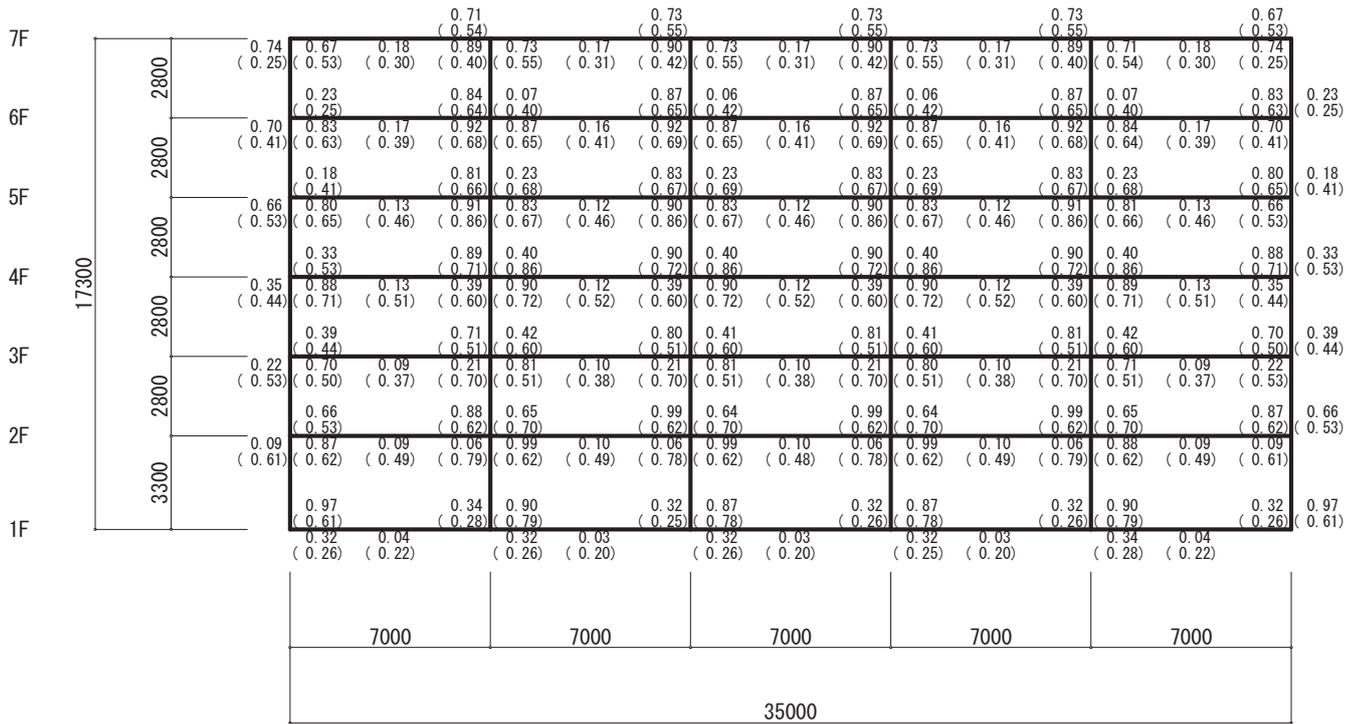
(※2)
 ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。



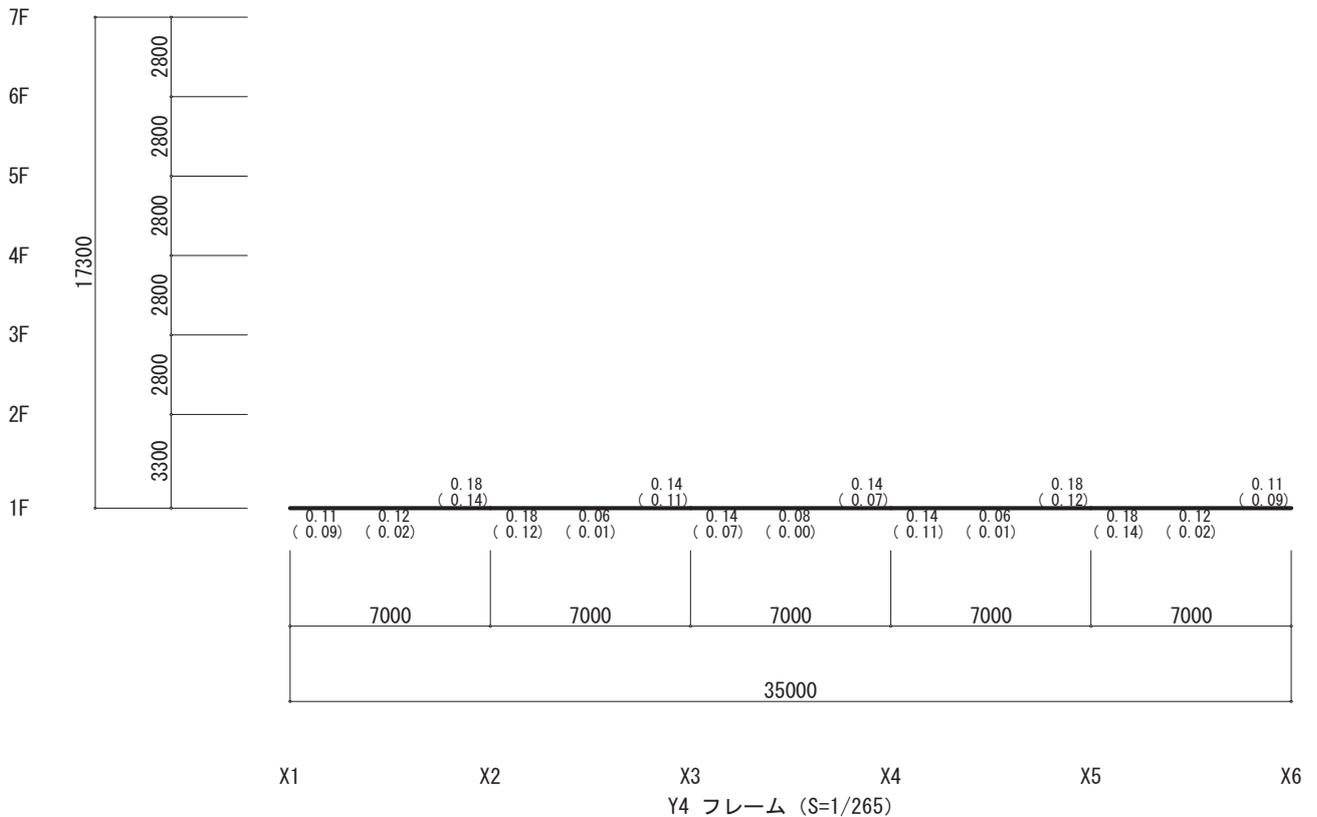
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)



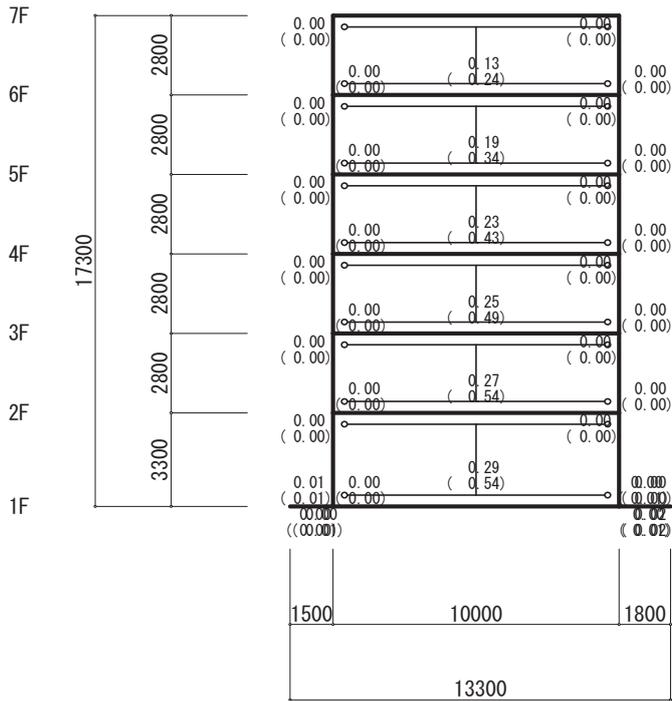
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)



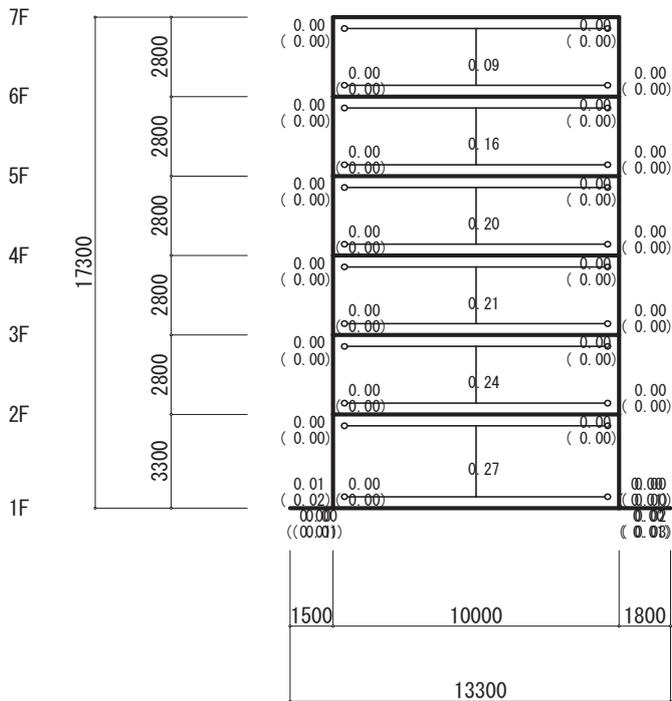
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)



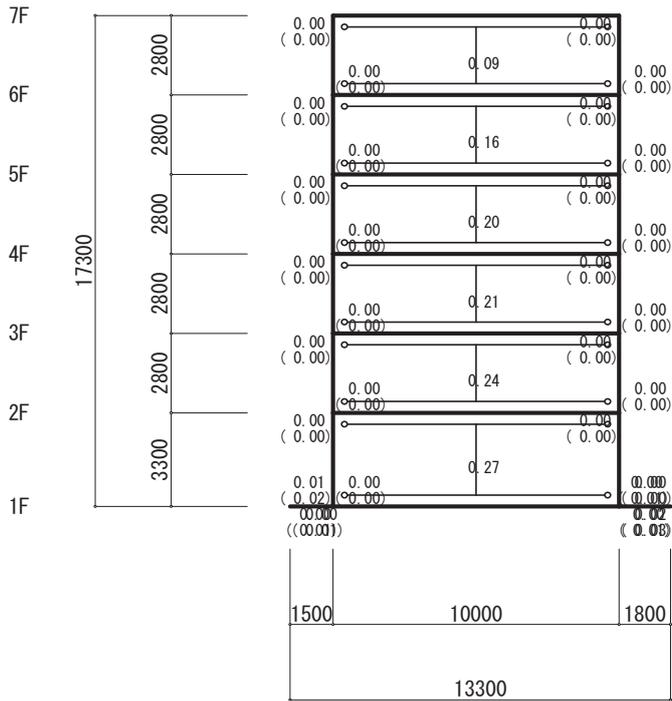
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/265)



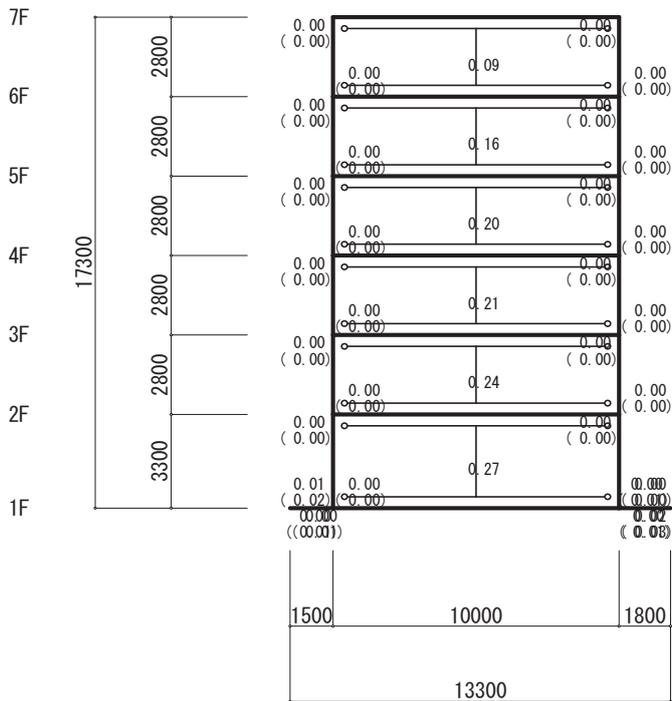
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)



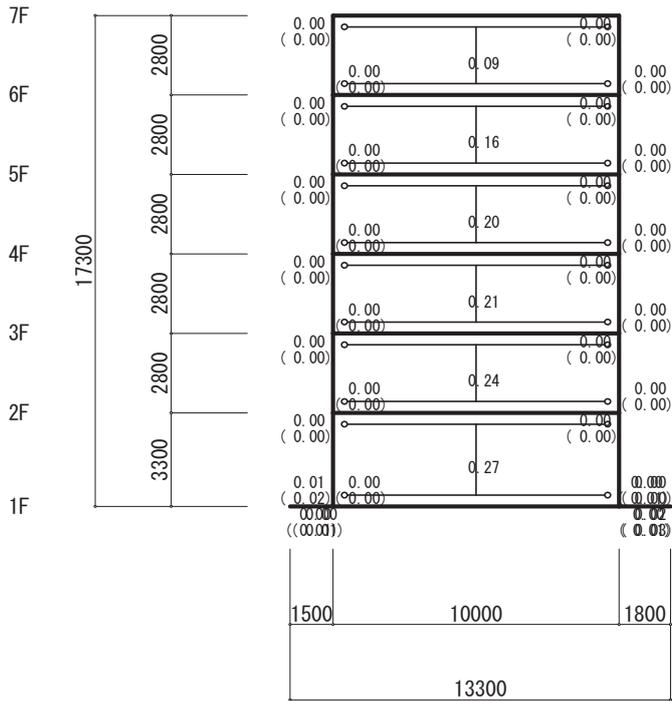
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)



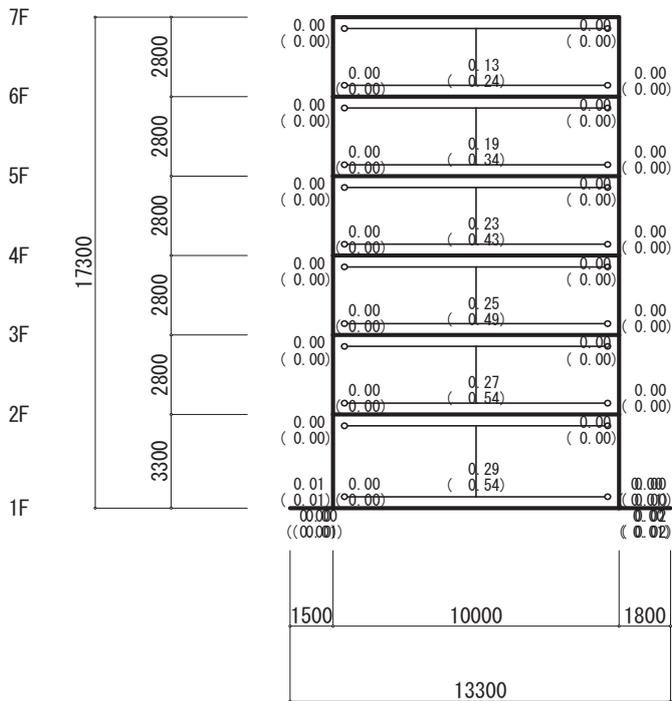
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

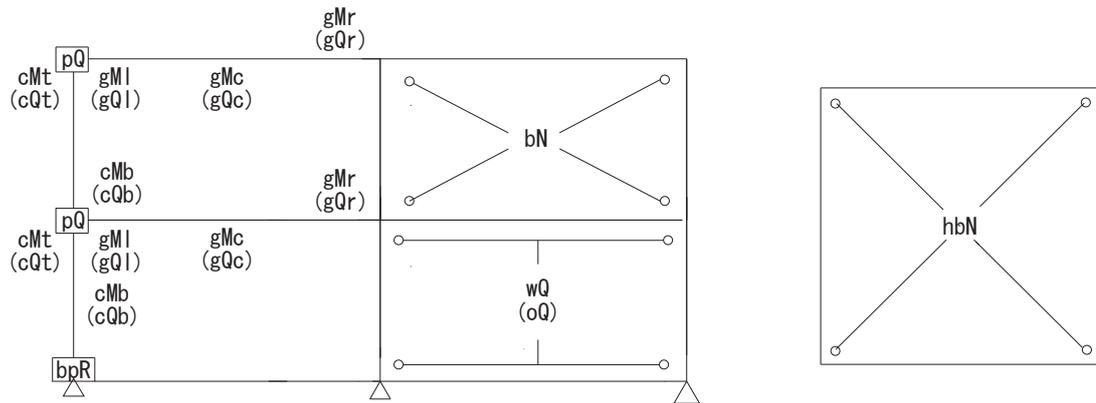


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

(3) 短期荷重時断面検定比図 (地震荷重時)

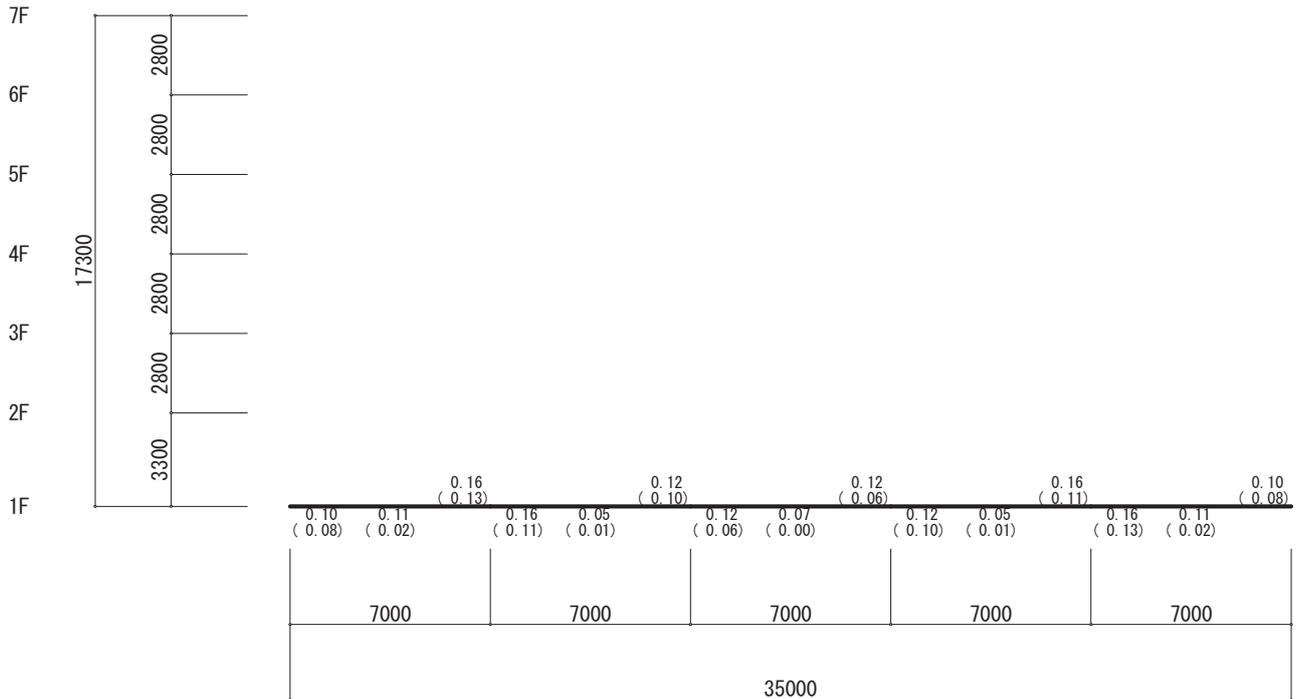


gMl : はり左端の曲げモーメント検定値 (※1)
 gMc : はり中央の曲げモーメント検定値 (※1)
 gMr : はり右端の曲げモーメント検定値 (※1)
 (gQl) : はり左端のせん断力検定値 (※1)
 (gQc) : はり中央のせん断力検定値 (※1)
 (gQr) : はり右端のせん断力検定値 (※1)
 cMt : 柱頭の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
 cMb : 柱脚の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
 (cQt) : 柱頭のせん断力検定値
 (cQb) : 柱脚のせん断力検定値 * : 両方向壁付き箇所を示す

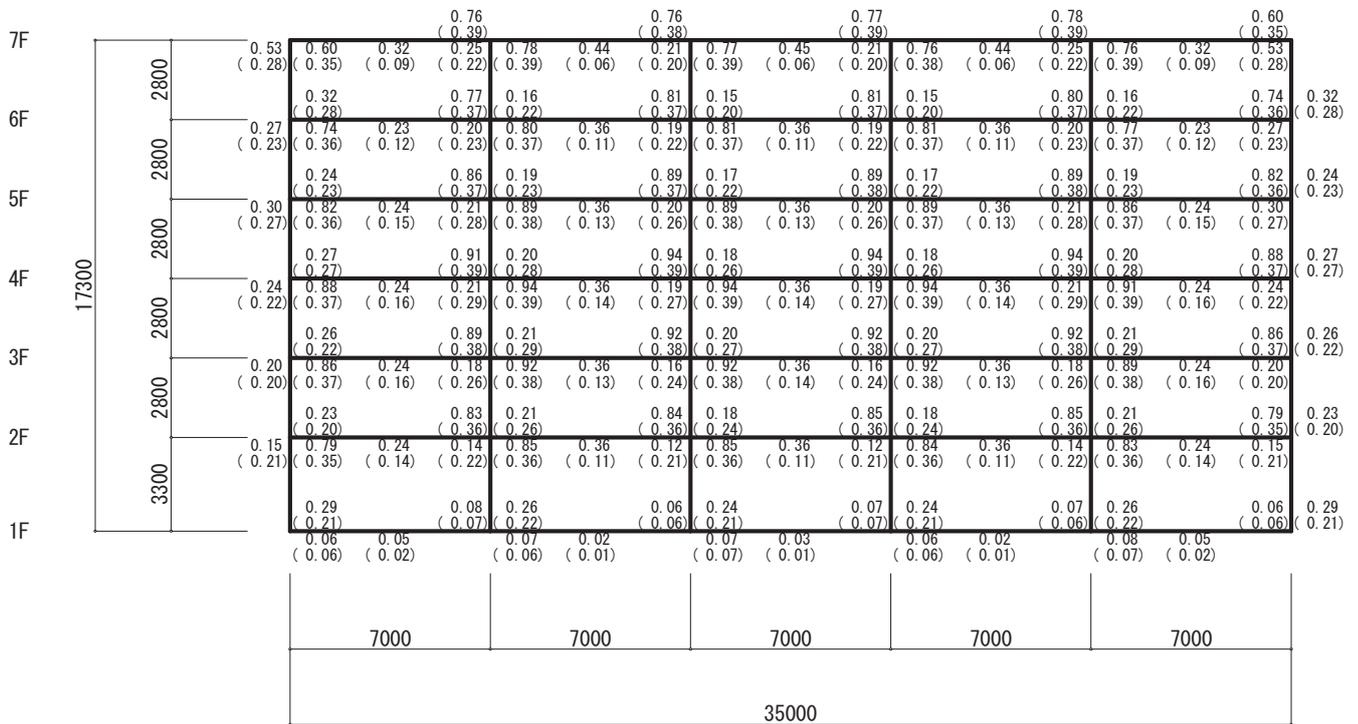
wQ : 壁のせん断力検定値
 (oQ) : 壁の開口補強検定値
 bN : ブレースの軸力検定値
 pQ : 接合部のせん断力検定値
 bpR : ベースプレートの検定値 (※2)
 M : 曲げモーメント
 Q : せん断力
 N : 軸力
 hbN : 水平ブレースの軸力検定値

(※1)
 はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比)を出力します。

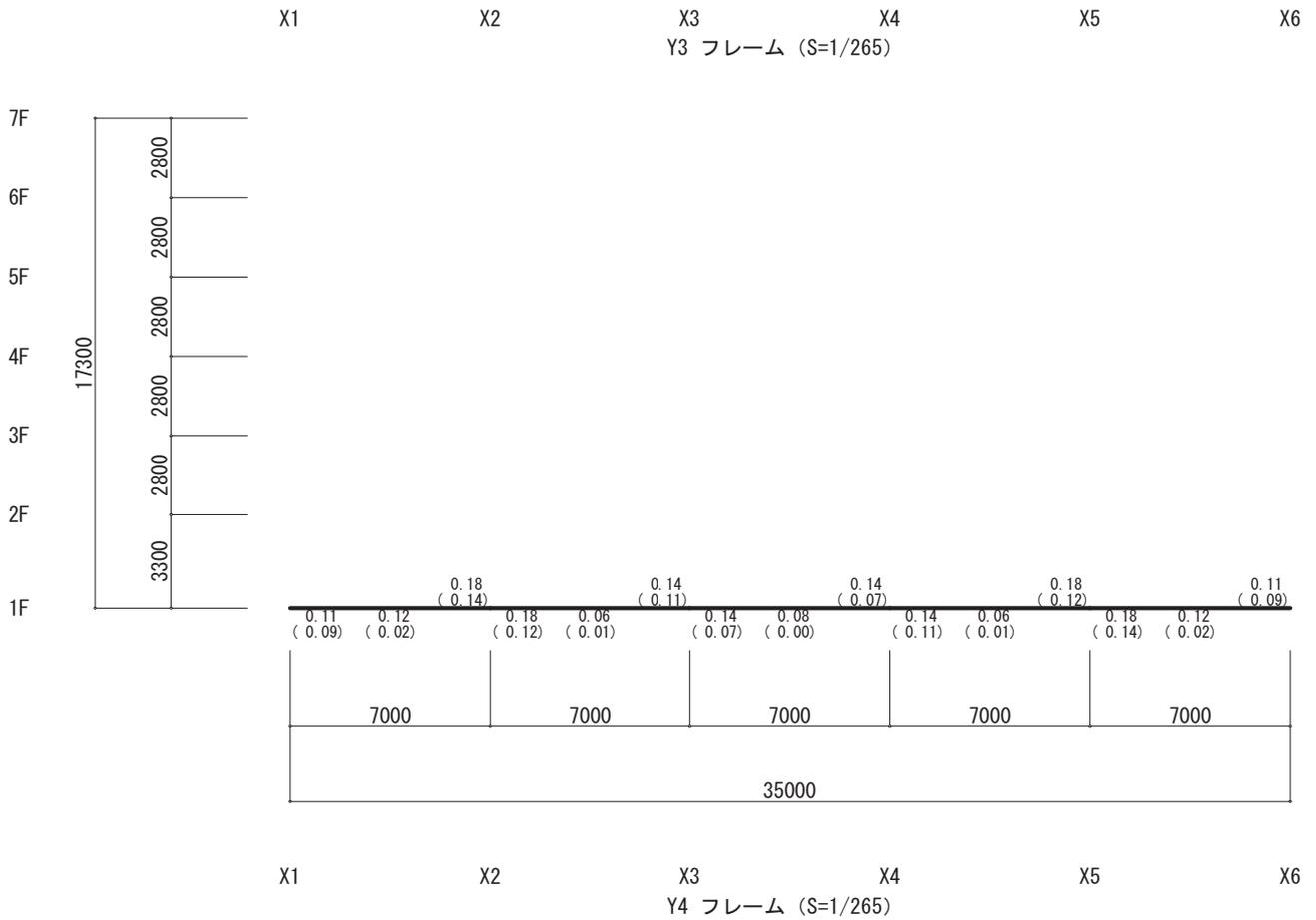
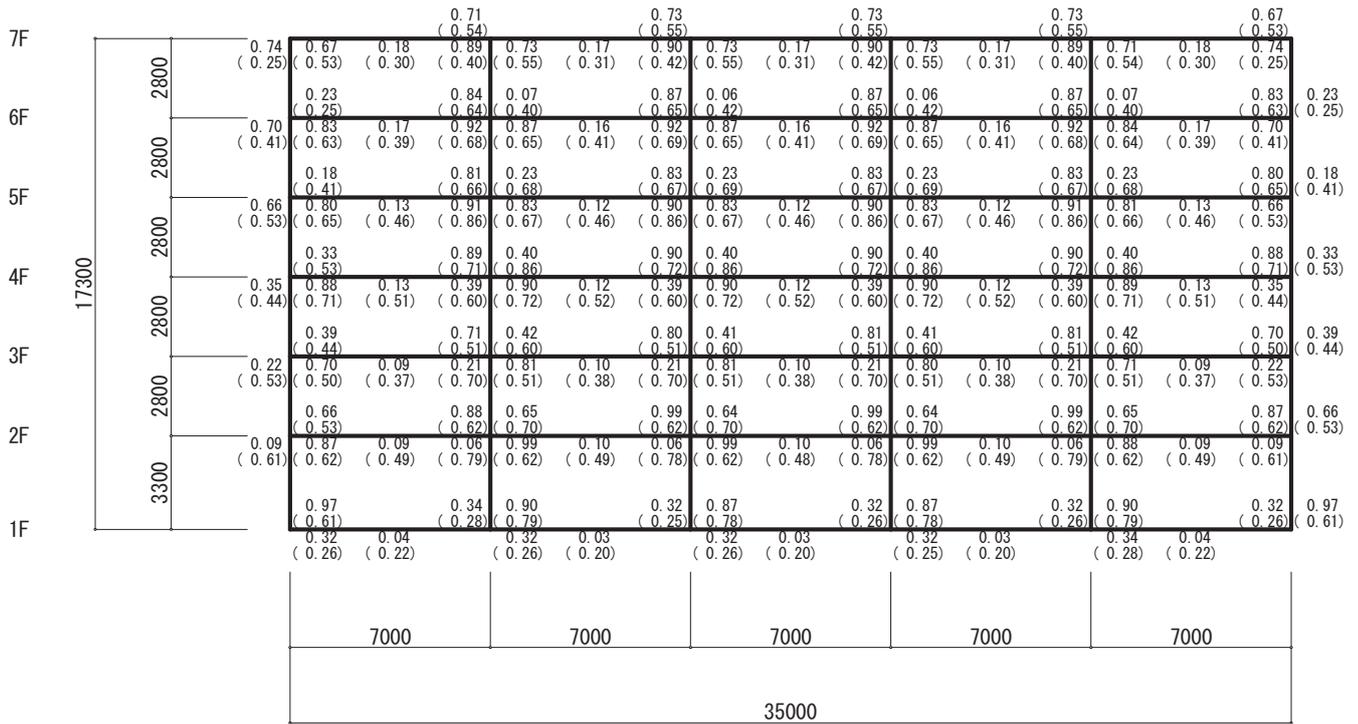
(※2)
 ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。

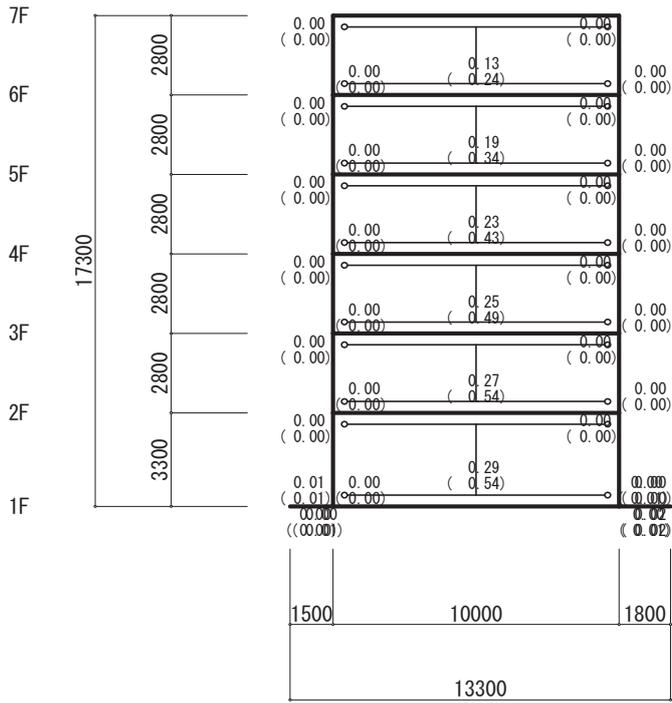


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)

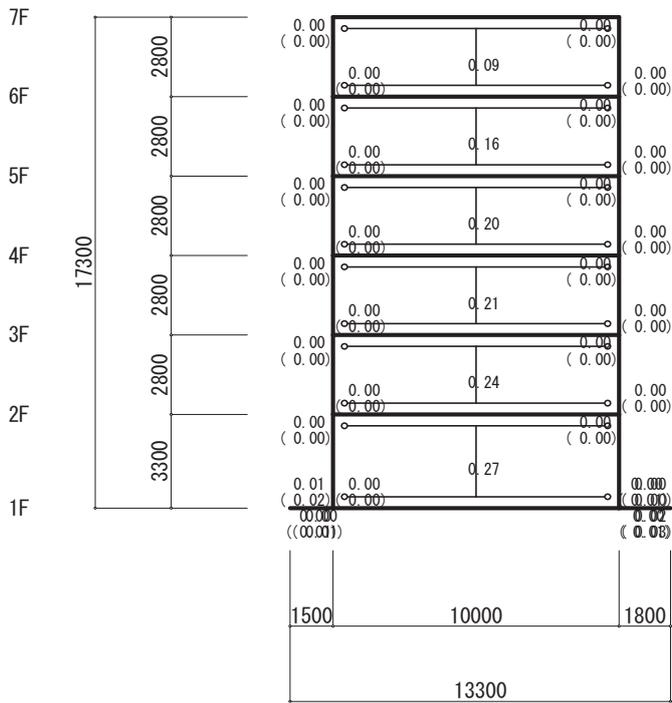


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

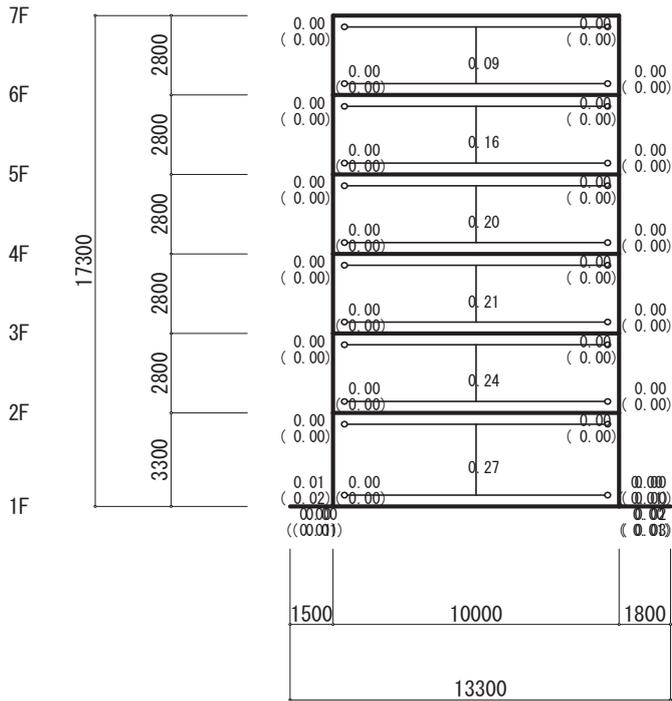




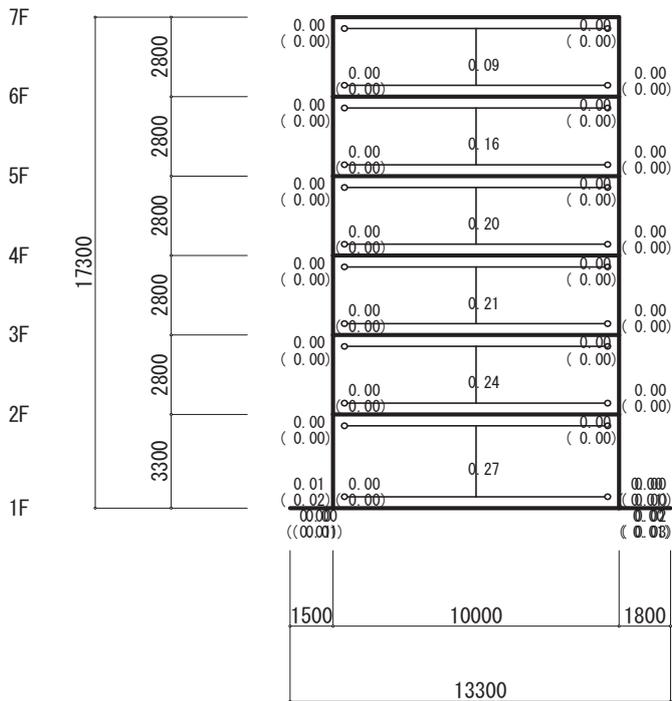
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)



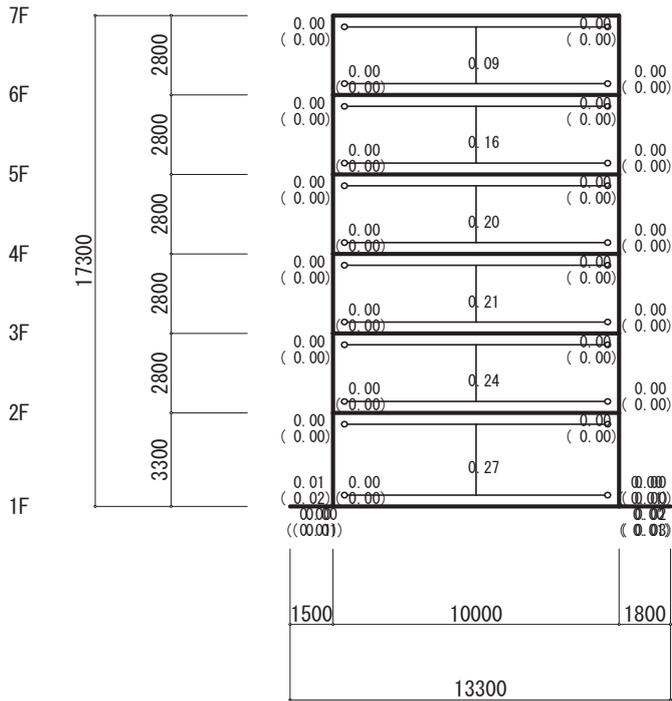
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)



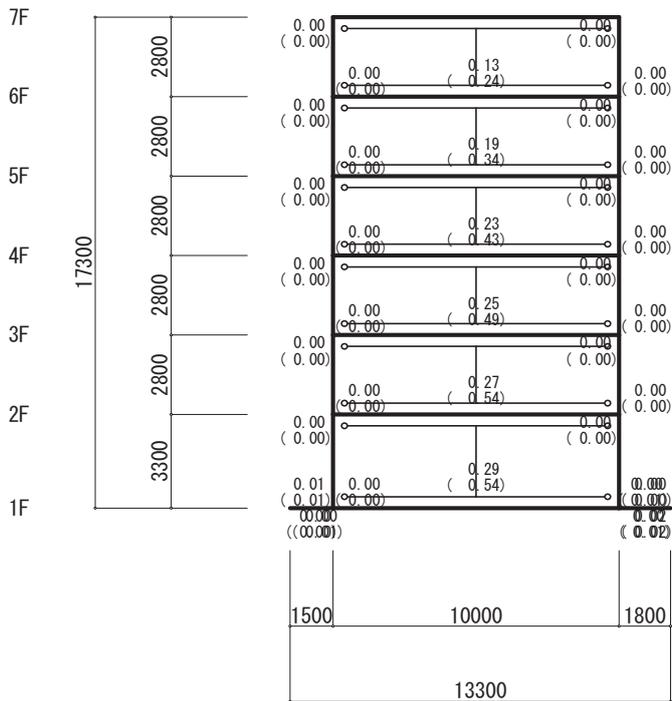
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

A-4. 8. 2 はり断面計算結果

(1) RCはり断面計算結果 (検定計算)

判定
最大曲げ応力度比
最大せん断応力度比

7F

6F

5F

4F

3F

2F

1F

	OK	OK	OK	OK	OK
	0.33	0.33	0.25	0.33	0.33
	0.19	0.16	0.15	0.16	0.19
X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y1 フレーム (S=1/233)					

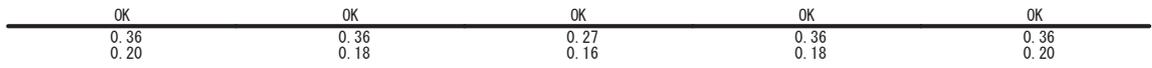
7F	OK 0.91 0.45	OK 0.95 0.46	OK 0.91 0.45	OK 0.95 0.46	OK 0.91 0.45
6F	OK 0.77 0.37	OK 0.81 0.37	OK 0.81 0.37	OK 0.81 0.37	OK 0.77 0.37
5F	OK 0.86 0.37	OK 0.89 0.38	OK 0.89 0.38	OK 0.89 0.38	OK 0.86 0.37
4F	OK 0.91 0.39	OK 0.94 0.39	OK 0.94 0.39	OK 0.94 0.39	OK 0.91 0.39
3F	OK 0.89 0.38	OK 0.92 0.38	OK 0.92 0.38	OK 0.92 0.38	OK 0.89 0.38
2F	OK 0.83 0.36	OK 0.85 0.36	OK 0.85 0.36	OK 0.85 0.36	OK 0.83 0.36
1F	OK 0.12 0.07	OK 0.11 0.06	OK 0.09 0.07	OK 0.11 0.06	OK 0.12 0.07

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/233)

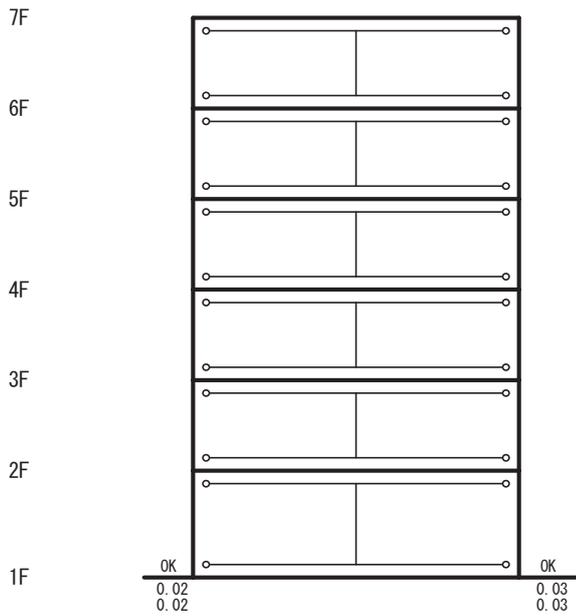
7F	OK 0.71 0.54	OK 0.73 0.55	OK 0.73 0.55	OK 0.73 0.55	OK 0.71 0.54
6F	OK 0.84 0.64	OK 0.87 0.65	OK 0.87 0.65	OK 0.87 0.65	OK 0.84 0.64
5F	OK 0.81 0.66	OK 0.83 0.67	OK 0.83 0.67	OK 0.83 0.67	OK 0.81 0.66
4F	OK 0.89 0.71	OK 0.90 0.72	OK 0.90 0.72	OK 0.90 0.72	OK 0.89 0.71
3F	OK 0.71 0.51	OK 0.81 0.51	OK 0.81 0.51	OK 0.81 0.51	OK 0.71 0.51
2F	OK 0.88 0.62	OK 0.99 0.62	OK 0.99 0.62	OK 0.99 0.62	OK 0.88 0.62
1F	OK 0.34 0.28	OK 0.32 0.26	OK 0.32 0.26	OK 0.32 0.26	OK 0.34 0.28

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/233)

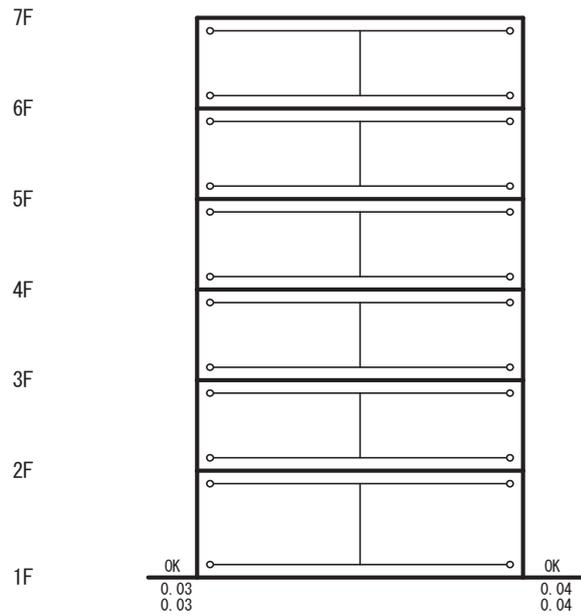
7F
6F
5F
4F
3F
2F
1F



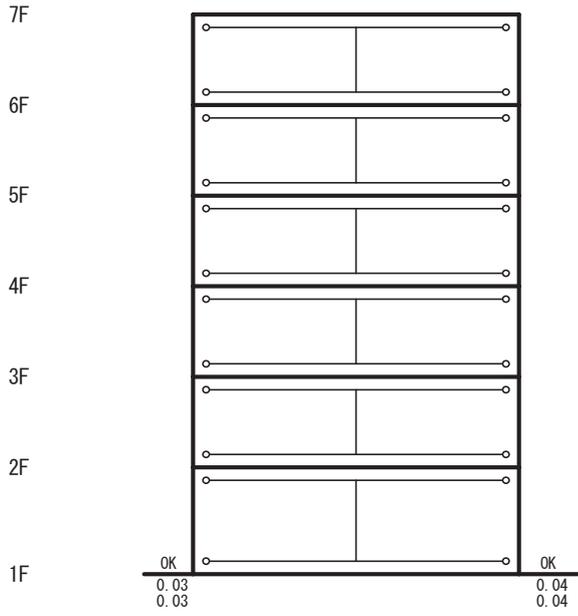
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/233)



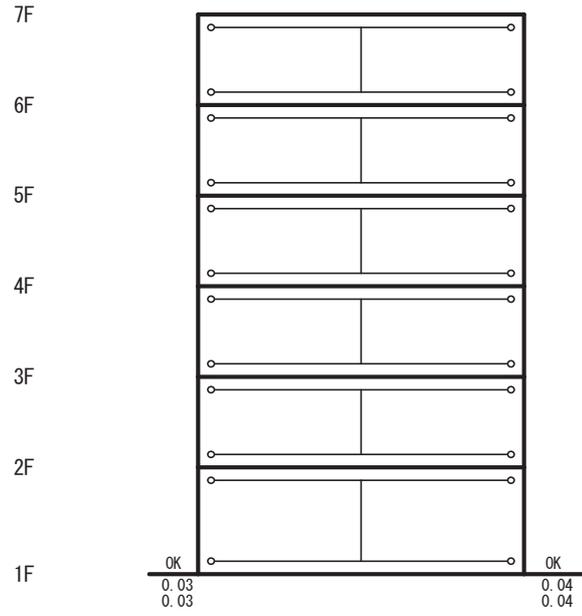
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/233)



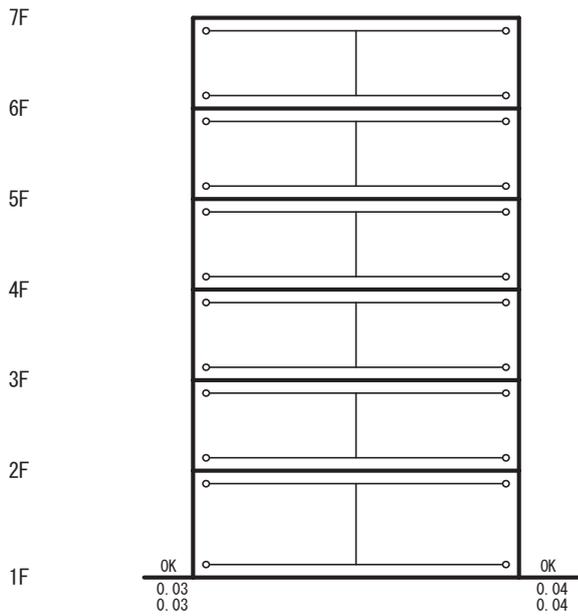
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/233)



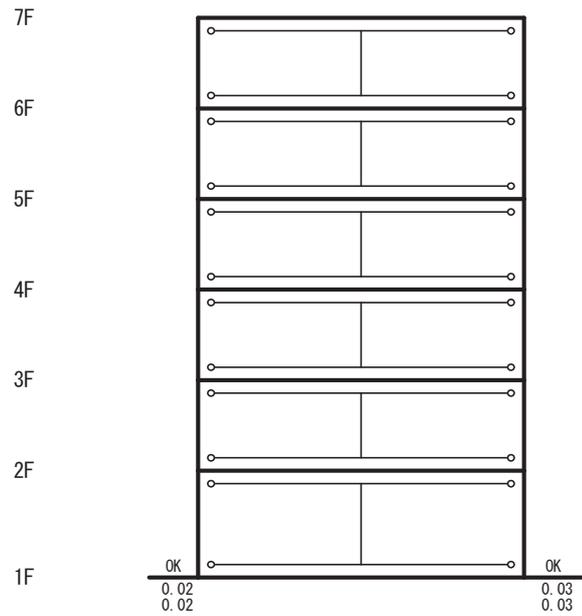
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/233)

A-4. 8. 3 柱断面計算結果

(1) RC柱断面計算結果 (検定計算)

判定
 最大曲げ応力度比
 最大せん断応力度比

7F	OK 0.53 0.32	OK 0.25 0.22	OK 0.21 0.20	OK 0.21 0.20	OK 0.25 0.22	OK 0.53 0.32
6F	OK 0.27 0.23	OK 0.20 0.23	OK 0.19 0.22	OK 0.19 0.22	OK 0.20 0.23	OK 0.27 0.23
5F	OK 0.30 0.27	OK 0.21 0.28	OK 0.20 0.26	OK 0.20 0.26	OK 0.21 0.28	OK 0.30 0.27
4F	OK 0.26 0.22	OK 0.21 0.29	OK 0.20 0.27	OK 0.20 0.27	OK 0.21 0.29	OK 0.26 0.22
3F	OK 0.23 0.20	OK 0.21 0.26	OK 0.18 0.24	OK 0.18 0.24	OK 0.21 0.26	OK 0.23 0.20
2F	OK 0.29 0.21	OK 0.26 0.22	OK 0.24 0.21	OK 0.24 0.21	OK 0.26 0.22	OK 0.29 0.21
1F						

X1

X2

X3

X4

X5

X6

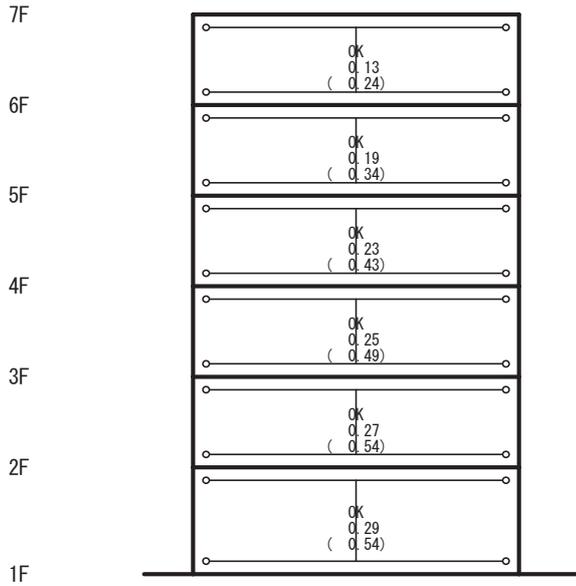
Y2 フレーム (S=1/233)

7F	OK 0.74 0.25	OK 0.89 0.40	OK 0.90 0.42	OK 0.90 0.42	OK 0.89 0.40	OK 0.74 0.25
6F	OK 0.70 0.41	OK 0.92 0.68	OK 0.92 0.69	OK 0.92 0.69	OK 0.92 0.68	OK 0.70 0.41
5F	OK 0.66 0.53	OK 0.91 0.86	OK 0.90 0.86	OK 0.90 0.86	OK 0.91 0.86	OK 0.66 0.53
4F	OK 0.39 0.44	OK 0.42 0.60	OK 0.41 0.60	OK 0.41 0.60	OK 0.42 0.60	OK 0.39 0.44
3F	OK 0.66 0.53	OK 0.65 0.70	OK 0.64 0.70	OK 0.64 0.70	OK 0.65 0.70	OK 0.66 0.53
2F	OK 0.97 0.61	OK 0.90 0.79	OK 0.87 0.78	OK 0.87 0.78	OK 0.90 0.79	OK 0.97 0.61
1F						
	X1	X2	X3 Y3 フレーム (S=1/233)	X4	X5	X6

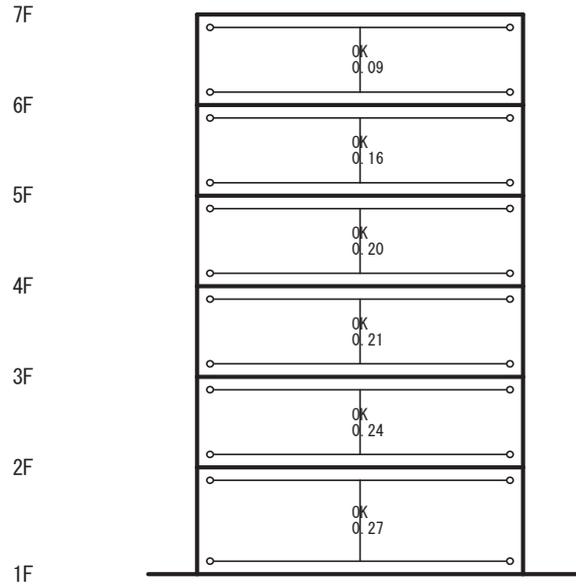
A-4. 8. 4 壁・ブレース断面計算結果

(1) RC壁断面計算結果 (検定計算)

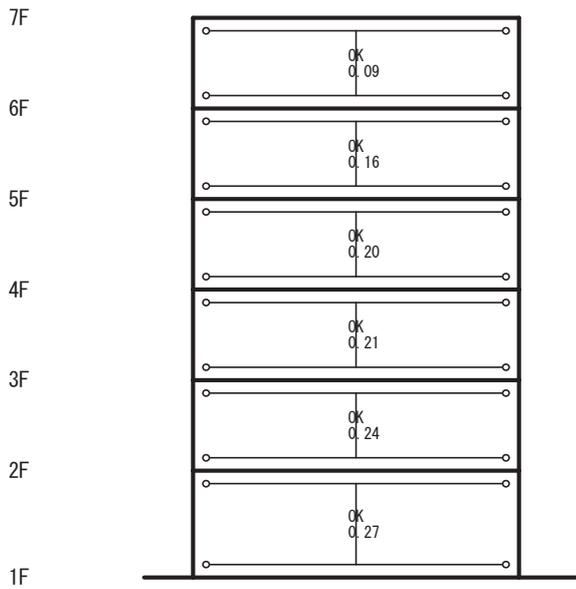




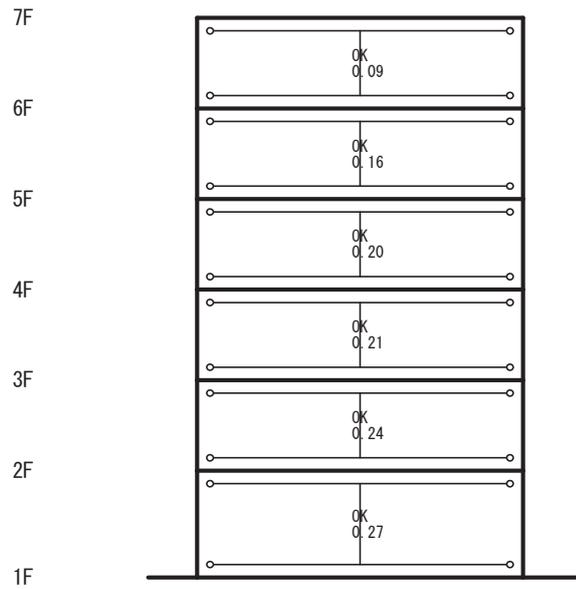
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/233)



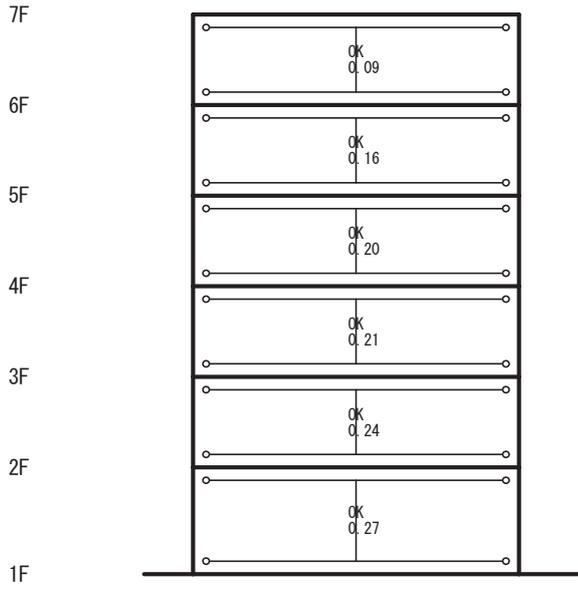
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/233)



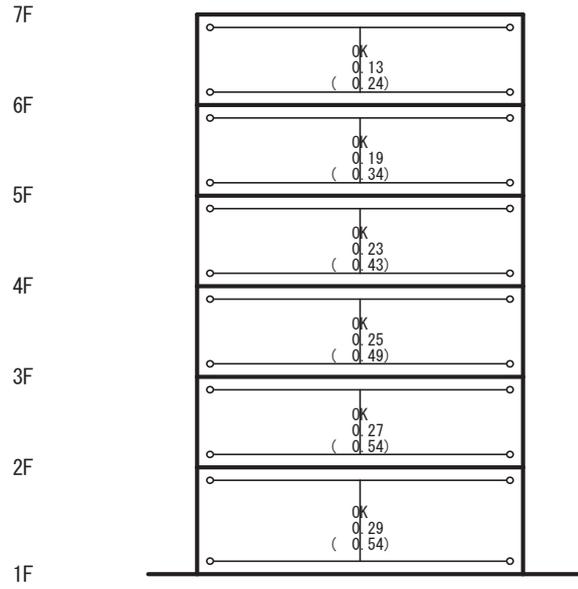
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/233)

§ 3. 保有水平耐力計算結果

U-1 長期荷重時応力・層せん断力

U-1.3 層せん断力

U-1.3.1 地震時層せん断力算定の諸数値

地域係数	Z	1.000	
地盤種別		第 2 種地盤	
		X 方向	Y 方向
標準せん断力係数	Co	1.000	1.000
1 次固有周期	T	0.347(秒)	0.347(秒)
自動計算時の 最小せん断力係数	Ci	Ci = 1.000 (Rt = 1.000)	Ci = 1.000 (Rt = 1.000)
用途係数	U	1.000	

U-1.3.4 層重量・層せん断力係数

・Ds算定時、保有水平耐力時 共通

X 方向正加力

層名	層重量 Wi	総重量 ΣW	層せん断力係数 Ci	層せん断力 Qi	分布形
7F	4587.05	4587.05	1.766	8101.75	1.766
6F	4368.74	8955.80	1.477	13225.68	1.477
5F	4410.19	13365.99	1.314	17564.35	1.314
4F	4437.63	17803.61	1.194	21250.99	1.194
3F	4524.27	22327.89	1.092	24376.73	1.092
2F	4616.58	26944.47	1.000	26944.47	1.000

X 方向負加力

層名	層重量 Wi	総重量 ΣW	層せん断力係数 Ci	層せん断力 Qi	分布形
7F	4587.05	4587.05	1.766	8101.75	1.766
6F	4368.74	8955.80	1.477	13225.68	1.477
5F	4410.19	13365.99	1.314	17564.35	1.314
4F	4437.63	17803.61	1.194	21250.99	1.194
3F	4524.27	22327.89	1.092	24376.73	1.092
2F	4616.58	26944.47	1.000	26944.47	1.000

Y 方向正加力

層名	層重量 Wi	総重量 ΣW	層せん断力係数 Ci	層せん断力 Qi	分布形
7F	4587.05	4587.05	1.766	8101.75	1.766
6F	4368.74	8955.80	1.477	13225.68	1.477
5F	4410.19	13365.99	1.314	17564.35	1.314
4F	4437.63	17803.61	1.194	21250.99	1.194
3F	4524.27	22327.89	1.092	24376.73	1.092
2F	4616.58	26944.47	1.000	26944.47	1.000

Y 方向負加力

層名	層重量 Wi	総重量 ΣW	層せん断力係数 Ci	層せん断力 Qi	分布形
7F	4587.05	4587.05	1.766	8101.75	1.766
6F	4368.74	8955.80	1.477	13225.68	1.477
5F	4410.19	13365.99	1.314	17564.35	1.314
4F	4437.63	17803.61	1.194	21250.99	1.194
3F	4524.27	22327.89	1.092	24376.73	1.092
2F	4616.58	26944.47	1.000	26944.47	1.000

・各層に作用する外力 (kN)

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
7F	8101.75	8101.75
6F	13225.68	5123.93
5F	17564.35	4338.66

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
4F	21250.99	3686.65
3F	24376.73	3125.74
2F	26944.47	2567.73

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
1F		0.00

X 方向負加力

層名	層せん断力	外力
7F	8101.75	8101.75
6F	13225.68	5123.93
5F	17564.35	4338.66

X方向負加力

層名	層せん断力	外力
4F		3686.65
	21250.99	
3F		3125.74
	24376.73	
2F		2567.73
	26944.47	
1F		0.00

Y方向正加力

層名	層せん断力	外力
7F		8101.75
	8101.75	
6F		5123.93
	13225.68	
5F		4338.66
	17564.35	
4F		3686.65
	21250.99	
3F		3125.74
	24376.73	
2F		2567.73
	26944.47	
1F		0.00

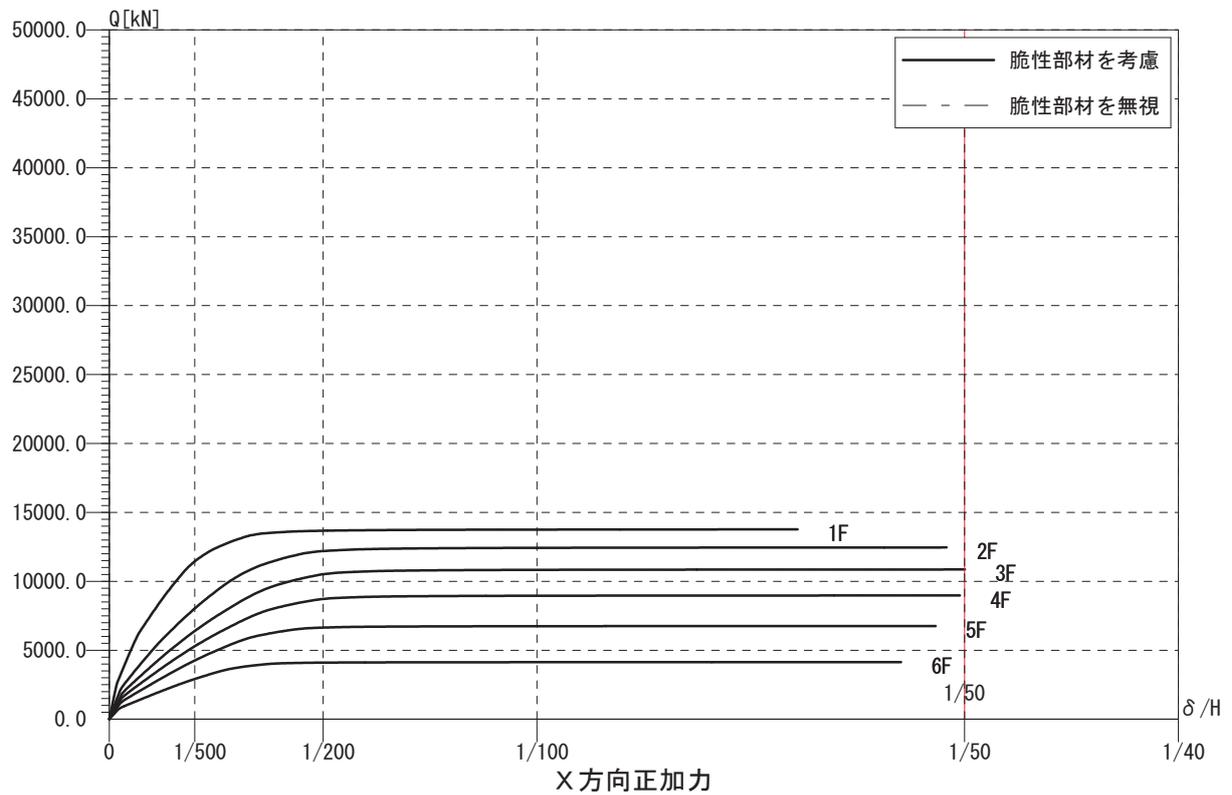
Y方向負加力

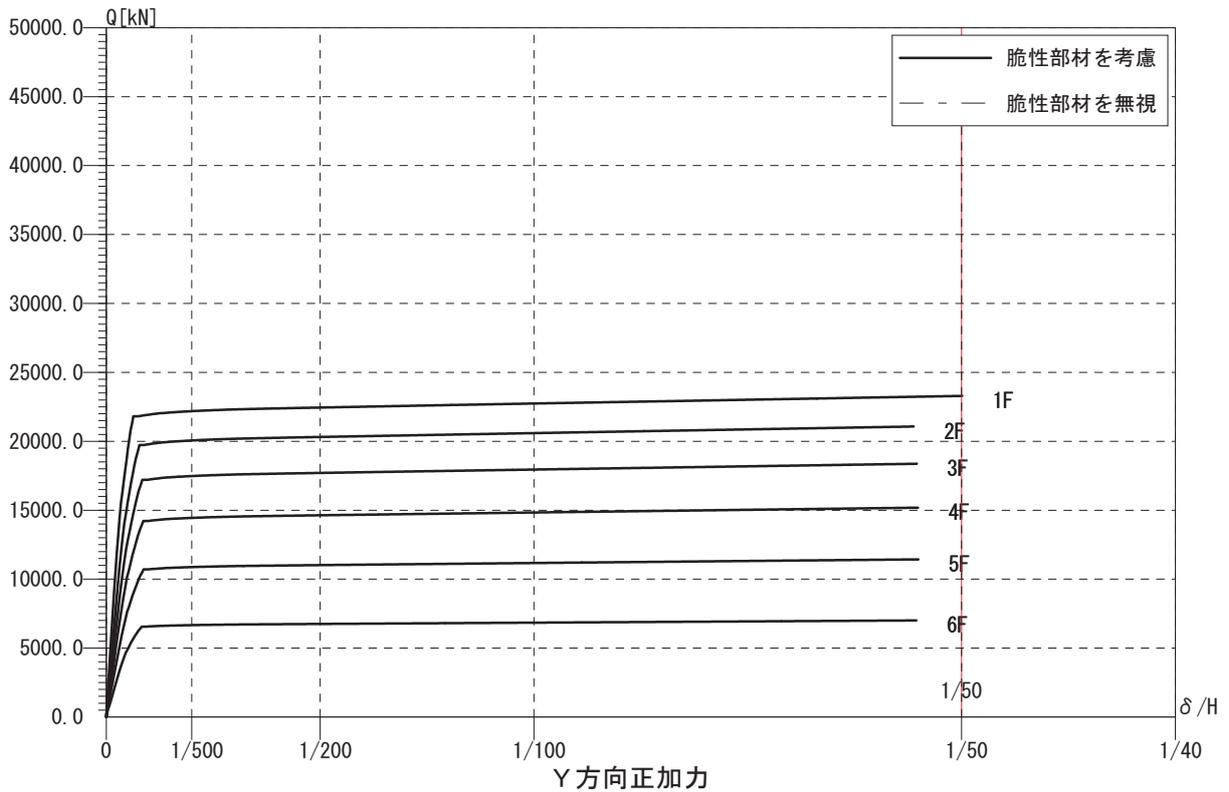
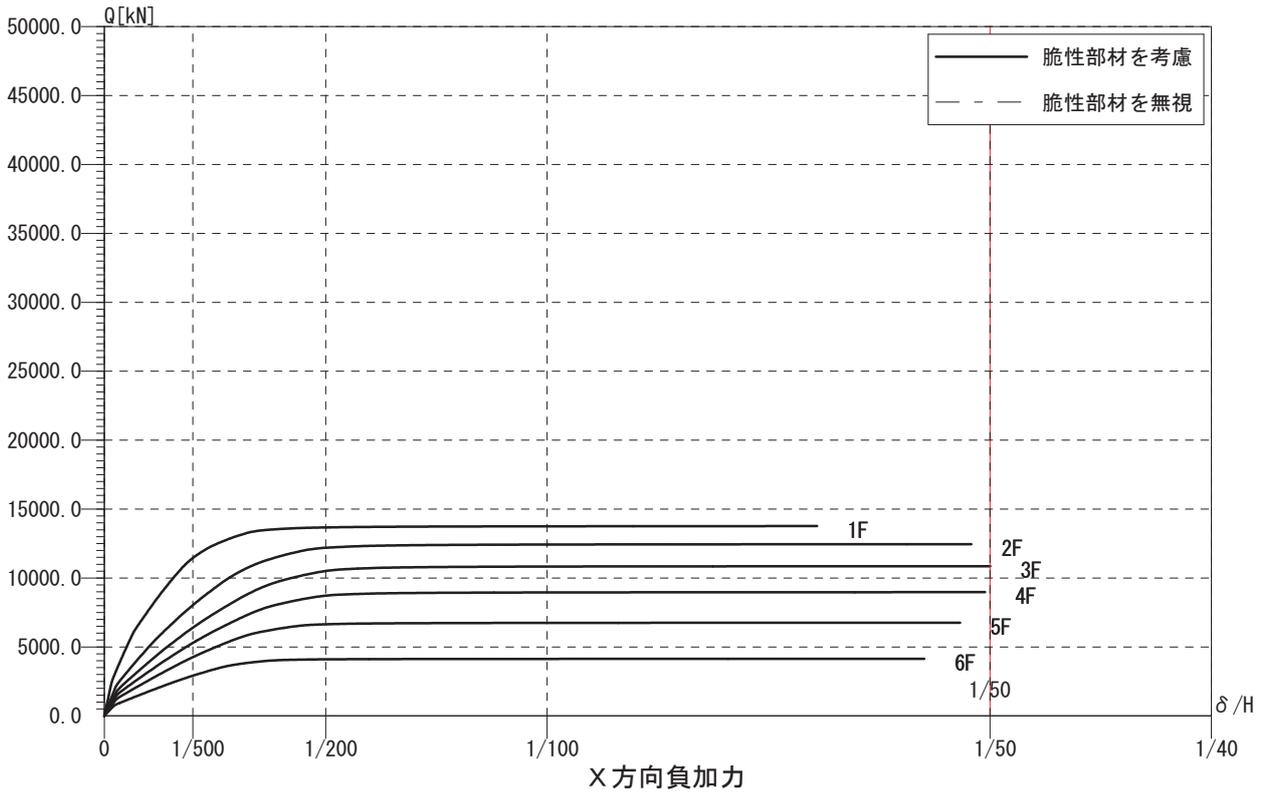
層名	層せん断力	外力
7F		8101.75
	8101.75	
6F		5123.93
	13225.68	
5F		4338.66
	17564.35	
4F		3686.65
	21250.99	
3F		3125.74
	24376.73	
2F		2567.73
	26944.47	
1F		0.00

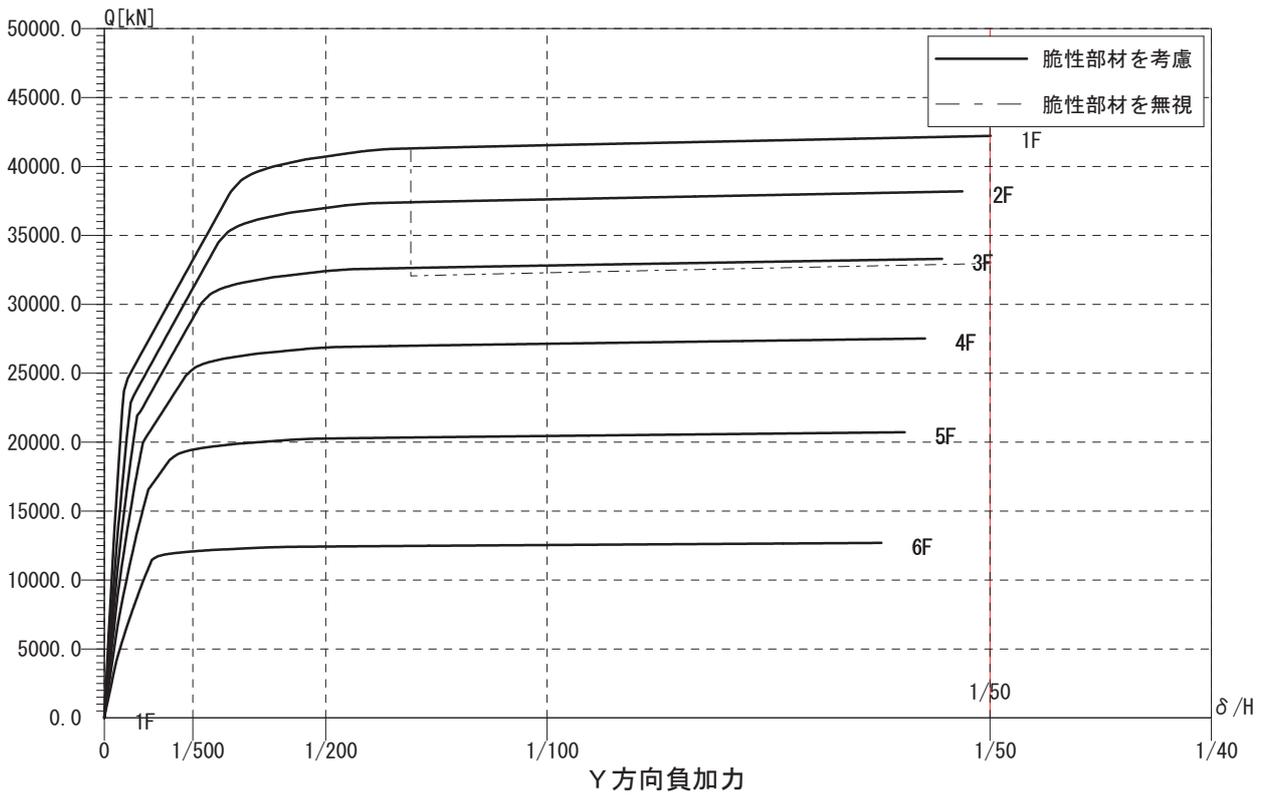
U-3 Ds算定時計算結果

U-3.1 荷重-変位 (Ds算定時)

U-3.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (Ds算定時)







U-3.1.2 重心位置の変位 (Ds算定時)

- Q : 層せん断力 (kN) 層名位置と下層との間の階のせん断力
 - U : 層変位 (cm) 層名位置の計算階の最下層からの水平変位
 - ΔU : 層間変位 (cm) 層名位置と下層との水平変位の差分
- ※層名称の表記は主剛床、剛床～の表記は多剛床を示す (独立水平変位は主剛床に含まれる)

X方向 (正加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	119.7	0.0692	0.0096	1/ 29253
	6F	195.5	0.0596	0.0118	1/ 23793
	5F	259.6	0.0479	0.0133	1/ 20999
	4F	314.1	0.0345	0.0136	1/ 20519
	3F	360.3	0.0209	0.0121	1/ 23187
	2F	398.2	0.0088	0.0088	1/ 37479
10	7F	937.7	0.6920	0.0968	1/ 2894
	6F	1530.7	0.5952	0.1205	1/ 2323
	5F	2032.9	0.4747	0.1367	1/ 2049
	4F	2459.6	0.3380	0.1379	1/ 2030
	3F	2821.3	0.2001	0.1182	1/ 2370
	2F	3118.5	0.0819	0.0819	1/ 4027
20	7F	1443.8	1.3840	0.2080	1/ 1346
	6F	2356.9	1.1760	0.2465	1/ 1136
	5F	3130.0	0.9295	0.2714	1/ 1032
	4F	3787.0	0.6581	0.2702	1/ 1036
	3F	4344.0	0.3879	0.2308	1/ 1213
	2F	4801.6	0.1571	0.1571	1/ 2101
30	7F	1921.0	2.0760	0.3154	1/ 888
	6F	3136.0	1.7606	0.3693	1/ 758
	5F	4164.8	1.3913	0.4040	1/ 693
	4F	5038.9	0.9873	0.4020	1/ 697
	3F	5780.1	0.5853	0.3460	1/ 809
	2F	6388.9	0.2393	0.2393	1/ 1379
40	7F	2350.0	2.7680	0.4154	1/ 674
	6F	3836.2	2.3526	0.4850	1/ 577
	5F	5094.6	1.8675	0.5312	1/ 527
	4F	6164.0	1.3363	0.5313	1/ 527

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
40	3F	7070.6	0.8051	0.4642	1/ 603
	2F	7815.4	0.3409	0.3409	1/ 968
50	7F	2628.0	3.2524	0.4843	1/ 578
	6F	4290.0	2.7681	0.5660	1/ 495
	5F	5697.3	2.2022	0.6217	1/ 450
	4F	6893.2	1.5805	0.6232	1/ 449
	3F	7907.0	0.9573	0.5468	1/ 512
	2F	8739.9	0.4105	0.4105	1/ 804
60	7F	2833.1	3.6330	0.5374	1/ 521
	6F	4624.9	3.0956	0.6293	1/ 445
	5F	6142.1	2.4664	0.6931	1/ 404
	4F	7431.3	1.7733	0.6959	1/ 402
	3F	8524.3	1.0774	0.6122	1/ 457
	2F	9422.2	0.4652	0.4652	1/ 709
70	7F	3075.4	4.1174	0.6057	1/ 462
	6F	5020.4	3.5117	0.7108	1/ 394
	5F	6667.4	2.8010	0.7840	1/ 357
	4F	8066.8	2.0170	0.7881	1/ 355
	3F	9253.3	1.2289	0.6953	1/ 403
	2F	10228.0	0.5336	0.5336	1/ 618
80	7F	3304.8	4.6018	0.6724	1/ 416
	6F	5394.9	3.9294	0.7910	1/ 354
	5F	7164.6	3.1384	0.8738	1/ 320
	4F	8668.4	2.2646	0.8797	1/ 318
	3F	9943.5	1.3849	0.7798	1/ 359
	2F	10990.9	0.6051	0.6051	1/ 545
90	7F	3488.0	5.0516	0.7312	1/ 383
	6F	5694.0	4.3204	0.8615	1/ 325
	5F	7561.9	3.4589	0.9532	1/ 294
	4F	9149.1	2.5057	0.9630	1/ 291
	3F	10494.8	1.5428	0.8621	1/ 325
	2F	11600.3	0.6807	0.6807	1/ 485
100	7F	3627.1	5.4668	0.7831	1/ 358
	6F	5921.0	4.6837	0.9252	1/ 303
	5F	7863.3	3.7586	1.0269	1/ 273
	4F	9513.8	2.7317	1.0405	1/ 269
	3F	10913.2	1.6912	0.9381	1/ 298
	2F	12062.7	0.7531	0.7531	1/ 438
110	7F	3733.4	5.8820	0.8373	1/ 334
	6F	6094.6	5.0447	0.9922	1/ 282
	5F	8093.9	4.0525	1.1013	1/ 254
	4F	9792.7	2.9512	1.1159	1/ 251
	3F	11233.1	1.8353	1.0114	1/ 277
	2F	12416.4	0.8239	0.8239	1/ 401
120	7F	3842.6	6.4010	0.9038	1/ 310
	6F	6272.8	5.4972	1.0752	1/ 260
	5F	8330.6	4.4220	1.1935	1/ 235
	4F	10079.1	3.2285	1.2108	1/ 231
	3F	11561.6	2.0176	1.1046	1/ 253
	2F	12779.5	0.9130	0.9130	1/ 361
130	7F	3927.5	6.8854	0.9706	1/ 288
	6F	6411.5	5.9148	1.1531	1/ 243
	5F	8514.7	4.7618	1.2783	1/ 219
	4F	10301.9	3.4835	1.2985	1/ 216
	3F	11817.2	2.1850	1.1906	1/ 235
	2F	13062.0	0.9944	0.9944	1/ 332
140	7F	3999.3	7.3698	1.0386	1/ 270
	6F	6528.6	6.3312	1.2302	1/ 228
	5F	8670.3	5.1010	1.3625	1/ 206
	4F	10490.1	3.7385	1.3861	1/ 202
	3F	12033.1	2.3524	1.2769	1/ 219
	2F	13300.6	1.0755	1.0755	1/ 307
150	7F	4043.5	7.8542	1.1038	1/ 254
	6F	6600.9	6.7504	1.3041	1/ 215
	5F	8766.3	5.4462	1.4455	1/ 194

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
150	4F	10606.3	4.0007	1.4745	1/ 190
	3F	12166.3	2.5262	1.3655	1/ 205
	2F	13447.8	1.1606	1.1606	1/ 284
160	7F	4065.1	8.3386	1.1689	1/ 240
	6F	6636.0	7.1697	1.3786	1/ 203
	5F	8813.0	5.7911	1.5279	1/ 183
	4F	10662.7	4.2632	1.5612	1/ 179
	3F	12231.1	2.7020	1.4538	1/ 193
170	7F	4085.2	8.9960	1.2629	1/ 222
	6F	6668.9	7.7330	1.4838	1/ 189
	5F	8856.7	6.2493	1.6403	1/ 171
	4F	10715.6	4.6090	1.6766	1/ 167
	3F	12291.8	2.9324	1.5697	1/ 178
180	7F	4099.0	9.6188	1.3554	1/ 207
	6F	6691.4	8.2634	1.5845	1/ 177
	5F	8886.5	6.6789	1.7460	1/ 160
	4F	10751.7	4.9329	1.7845	1/ 157
	3F	12333.1	3.1484	1.6779	1/ 167
	2F	13632.2	1.4706	1.4706	1/ 224
190	7F	4106.6	10.2416	1.4562	1/ 192
	6F	6703.8	8.7854	1.6882	1/ 166
	5F	8902.9	7.0972	1.8510	1/ 151
	4F	10771.6	5.2462	1.8897	1/ 148
	3F	12356.0	3.3565	1.7822	1/ 157
	2F	13657.5	1.5743	1.5743	1/ 210
200	7F	4112.3	10.8990	1.5650	1/ 179
	6F	6713.1	9.3340	1.7984	1/ 156
	5F	8915.3	7.5356	1.9616	1/ 143
	4F	10786.6	5.5740	1.9999	1/ 140
	3F	12373.1	3.5741	1.8913	1/ 148
	2F	13676.5	1.6828	1.6828	1/ 196
210	7F	4116.7	11.5564	1.6748	1/ 167
	6F	6720.3	9.8815	1.9088	1/ 147
	5F	8924.8	7.9727	2.0719	1/ 135
	4F	10798.1	5.9008	2.1097	1/ 133
	3F	12386.4	3.7911	1.9999	1/ 140
	2F	13691.1	1.7911	1.7911	1/ 184
220	7F	4119.9	12.2138	1.7856	1/ 157
	6F	6725.6	10.4281	2.0194	1/ 139
	5F	8931.9	8.4088	2.1820	1/ 128
	4F	10806.6	6.2268	2.2192	1/ 126
	3F	12396.2	4.0076	2.1082	1/ 133
	2F	13701.9	1.8993	1.8993	1/ 174
230	7F	4122.5	12.8712	1.8965	1/ 148
	6F	6729.8	10.9747	2.1298	1/ 131
	5F	8937.5	8.8449	2.2920	1/ 122
	4F	10813.5	6.5529	2.3286	1/ 120
	3F	12404.0	4.2243	2.2166	1/ 126
	2F	13710.6	2.0077	2.0077	1/ 164
240	7F	4124.6	13.4940	2.0013	1/ 140
	6F	6733.2	11.4926	2.2343	1/ 125
	5F	8942.1	9.2583	2.3961	1/ 117
	4F	10819.0	6.8623	2.4322	1/ 115
	3F	12410.3	4.4301	2.3193	1/ 121
	2F	13717.5	2.1107	2.1107	1/ 156
250	7F	4126.7	14.1860	2.1177	1/ 132
	6F	6736.6	12.0683	2.3503	1/ 119
	5F	8946.5	9.7180	2.5116	1/ 111
	4F	10824.3	7.2064	2.5473	1/ 110
	3F	12416.5	4.6591	2.4336	1/ 115
	2F	13724.4	2.2254	2.2254	1/ 148
260	7F	4128.3	14.8780	2.2338	1/ 125
	6F	6739.3	12.6441	2.4660	1/ 114

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
260	5F	8950.1	10.1781	2.6271	1/ 107
	4F	10828.7	7.5510	2.6624	1/ 105
	3F	12421.5	4.8886	2.5480	1/ 110
	2F	13729.9	2.3405	2.3405	1/ 141
270	7F	4129.7	15.5700	2.3498	1/ 119
	6F	6741.5	13.2202	2.5817	1/ 108
	5F	8953.1	10.6385	2.7425	1/ 102
	4F	10832.3	7.8960	2.7775	1/ 101
	3F	12425.6	5.1185	2.6625	1/ 105
	2F	13734.4	2.4559	2.4559	1/ 134
280	7F	4130.8	16.2620	2.4657	1/ 114
	6F	6743.4	13.7964	2.6972	1/ 104
	5F	8955.5	11.0991	2.8578	1/ 98
	4F	10835.2	8.2413	2.8926	1/ 97
	3F	12429.0	5.3487	2.7771	1/ 101
	2F	13738.2	2.5716	2.5716	1/ 128
290	7F	4131.7	16.9540	2.5814	1/ 108
	6F	6744.9	14.3727	2.8127	1/ 100
	5F	8957.5	11.5600	2.9731	1/ 94
	4F	10837.6	8.5869	3.0077	1/ 93
	3F	12431.7	5.5793	2.8918	1/ 97
	2F	13741.2	2.6875	2.6875	1/ 123
300	7F	4132.6	17.6460	2.6970	1/ 104
	6F	6746.2	14.9490	2.9280	1/ 96
	5F	8959.2	12.0210	3.0883	1/ 91
	4F	10839.7	8.9327	3.1227	1/ 90
	3F	12434.1	5.8100	3.0065	1/ 93
	2F	13743.9	2.8035	2.8035	1/ 118
310	7F	4133.3	18.3380	2.8126	1/ 100
	6F	6747.3	15.5255	3.0434	1/ 92
	5F	8960.8	12.4821	3.2035	1/ 87
	4F	10841.6	9.2786	3.2378	1/ 86
	3F	12436.3	6.0408	3.1213	1/ 90
	2F	13746.3	2.9195	2.9195	1/ 113
320	7F	4133.9	19.0301	2.9281	1/ 96
	6F	6748.3	16.1020	3.1587	1/ 89
	5F	8962.1	12.9433	3.3187	1/ 84
	4F	10843.2	9.6246	3.3528	1/ 84
	3F	12438.1	6.2718	3.2361	1/ 87
	2F	13748.3	3.0357	3.0357	1/ 109
330	7F	4134.4	19.7221	3.0436	1/ 92
	6F	6749.2	16.6785	3.2739	1/ 86
	5F	8963.3	13.4045	3.4338	1/ 82
	4F	10844.7	9.9707	3.4679	1/ 81
	3F	12439.8	6.5028	3.3509	1/ 84
	2F	13750.1	3.1520	3.1520	1/ 105
340	7F	4134.9	20.3449	3.1475	1/ 89
	6F	6750.0	17.1974	3.3777	1/ 83
	5F	8964.3	13.8197	3.5374	1/ 79
	4F	10845.9	10.2822	3.5714	1/ 78
	3F	12441.1	6.7108	3.4542	1/ 81
	2F	13751.6	3.2566	3.2566	1/ 101
350	7F	4135.4	21.0369	3.2630	1/ 86
	6F	6750.8	17.7739	3.4929	1/ 80
	5F	8965.4	14.2810	3.6526	1/ 77
	4F	10847.1	10.6284	3.6864	1/ 76
	3F	12442.6	6.9420	3.5690	1/ 78
	2F	13753.2	3.3730	3.3730	1/ 98
360	7F	4135.8	21.7289	3.3784	1/ 83
	6F	6751.5	18.3505	3.6081	1/ 78
	5F	8966.4	14.7423	3.7677	1/ 74
	4F	10848.3	10.9746	3.8015	1/ 74
	3F	12444.0	7.1731	3.6839	1/ 76
	2F	13754.8	3.4893	3.4893	1/ 95
370	7F	4136.2	22.4209	3.4939	1/ 80

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
370	6F	6752.2	18.9270	3.7234	1/ 75
	5F	8967.2	15.2037	3.8828	1/ 72
	4F	10849.4	11.3209	3.9165	1/ 71
	3F	12445.2	7.4043	3.7987	1/ 74
	2F	13756.1	3.6056	3.6056	1/ 92
380	7F	4136.6	23.1129	3.6093	1/ 78
	6F	6752.8	19.5036	3.8386	1/ 73
	5F	8968.1	15.6651	3.9979	1/ 70
	4F	10850.5	11.6671	4.0316	1/ 69
	3F	12446.4	7.6356	3.9136	1/ 72
	2F	13757.5	3.7220	3.7220	1/ 89
390	7F	4137.0	23.7357	3.7132	1/ 75
	6F	6753.4	20.0226	3.9422	1/ 71
	5F	8968.9	16.0803	4.1016	1/ 68
	4F	10851.4	11.9788	4.1351	1/ 68
	3F	12447.5	7.8437	4.0169	1/ 70
	2F	13758.6	3.8267	3.8267	1/ 86
400	7F	4137.3	24.4277	3.8286	1/ 73
	6F	6754.0	20.5992	4.0574	1/ 69
	5F	8969.6	16.5417	4.2167	1/ 66
	4F	10852.3	12.3251	4.2501	1/ 66
	3F	12448.5	8.0749	4.1318	1/ 68
	2F	13759.8	3.9431	3.9431	1/ 84
410	7F	4137.7	25.1197	3.9440	1/ 71
	6F	6754.6	21.1758	4.1726	1/ 67
	5F	8970.4	17.0032	4.3318	1/ 65
	4F	10853.2	12.6714	4.3652	1/ 64
	3F	12449.6	8.3062	4.2467	1/ 66
	2F	13761.0	4.0595	4.0595	1/ 81
420	7F	4138.0	25.8118	4.0594	1/ 69
	6F	6755.1	21.7524	4.2878	1/ 65
	5F	8971.1	17.4646	4.4469	1/ 63
	4F	10854.0	13.0177	4.4802	1/ 62
	3F	12450.5	8.5375	4.3616	1/ 64
	2F	13762.0	4.1759	4.1759	1/ 79
430	7F	4138.3	26.5038	4.1747	1/ 67
	6F	6755.6	22.3290	4.4030	1/ 64
	5F	8971.7	17.9261	4.5620	1/ 61
	4F	10854.8	13.3641	4.5953	1/ 61
	3F	12451.4	8.7689	4.4765	1/ 63
	2F	13763.0	4.2924	4.2924	1/ 77
440	7F	4138.6	27.1958	4.2901	1/ 65
	6F	6756.0	22.9057	4.5181	1/ 62
	5F	8972.3	18.3876	4.6771	1/ 60
	4F	10855.5	13.7105	4.7103	1/ 59
	3F	12452.3	9.0002	4.5914	1/ 61
	2F	13763.9	4.4088	4.4088	1/ 75
450	7F	4138.8	27.8878	4.4054	1/ 64
	6F	6756.4	23.4823	4.6332	1/ 60
	5F	8972.9	18.8491	4.7922	1/ 58
	4F	10856.2	14.0569	4.8253	1/ 58
	3F	12453.0	9.2316	4.7063	1/ 59
	2F	13764.8	4.5253	4.5253	1/ 73
460	7F	4139.1	28.5798	4.5208	1/ 62
	6F	6756.8	24.0590	4.7484	1/ 59
	5F	8973.4	19.3106	4.9072	1/ 57
	4F	10856.9	14.4034	4.9404	1/ 57
	3F	12453.8	9.4630	4.8212	1/ 58
	2F	13765.6	4.6418	4.6418	1/ 71
470	7F	4139.3	29.2718	4.6361	1/ 60
	6F	6757.2	24.6357	4.8635	1/ 58
	5F	8973.9	19.7721	5.0223	1/ 56
	4F	10857.5	14.7498	5.0554	1/ 55
	3F	12454.5	9.6944	4.9361	1/ 57
	2F	13766.4	4.7583	4.7583	1/ 69

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
480	7F	4139.6	29.9638	4.7515	1/ 59
	6F	6757.6	25.2123	4.9787	1/ 56
	5F	8974.4	20.2337	5.1374	1/ 55
	4F	10858.1	15.0963	5.1705	1/ 54
	3F	12455.2	9.9258	5.0511	1/ 55
	2F	13767.2	4.8747	4.8747	1/ 68
490	7F	4139.8	30.6558	4.8668	1/ 58
	6F	6758.0	25.7890	5.0938	1/ 55
	5F	8974.9	20.6952	5.2525	1/ 53
	4F	10858.7	15.4427	5.2855	1/ 53
	3F	12455.9	10.1572	5.1660	1/ 54
	2F	13767.9	4.9912	4.9912	1/ 66
500	7F	4140.0	31.3478	4.9821	1/ 56
	6F	6758.3	26.3657	5.2089	1/ 54
	5F	8975.4	21.1567	5.3676	1/ 52
	4F	10859.3	15.7892	5.4005	1/ 52
	3F	12456.5	10.3886	5.2809	1/ 53
	2F	13768.7	5.1077	5.1077	1/ 65
510	7F	4140.2	32.0398	5.0975	1/ 55
	6F	6758.7	26.9424	5.3241	1/ 53
	5F	8975.9	21.6183	5.4827	1/ 51
	4F	10859.9	16.1356	5.5156	1/ 51
	3F	12457.2	10.6200	5.3959	1/ 52
	2F	13769.4	5.2242	5.2242	1/ 63
518	7F	4140.4	32.5588	5.1840	1/ 54
	6F	6759.0	27.3749	5.4104	1/ 52
	5F	8976.2	21.9644	5.5690	1/ 50
	4F	10860.3	16.3955	5.6019	1/ 50
	3F	12457.7	10.7936	5.4821	1/ 51
	2F	13769.9	5.3116	5.3116	1/ 62

X方向（負加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	119.7	0.0692	0.0096	1/ 29253
	6F	195.5	0.0596	0.0118	1/ 23793
	5F	259.6	0.0479	0.0133	1/ 20999
	4F	314.1	0.0345	0.0136	1/ 20519
	3F	360.3	0.0209	0.0121	1/ 23187
	2F	398.2	0.0088	0.0088	1/ 37479
10	7F	937.7	0.6920	0.0968	1/ 2894
	6F	1530.7	0.5952	0.1205	1/ 2323
	5F	2032.9	0.4747	0.1367	1/ 2049
	4F	2459.6	0.3380	0.1379	1/ 2030
	3F	2821.3	0.2001	0.1182	1/ 2370
	2F	3118.5	0.0819	0.0819	1/ 4027
20	7F	1443.8	1.3840	0.2080	1/ 1346
	6F	2356.9	1.1760	0.2465	1/ 1136
	5F	3130.0	0.9295	0.2714	1/ 1032
	4F	3787.0	0.6581	0.2702	1/ 1036
	3F	4344.0	0.3879	0.2308	1/ 1213
	2F	4801.6	0.1571	0.1571	1/ 2101
30	7F	1921.0	2.0760	0.3154	1/ 888
	6F	3136.0	1.7606	0.3693	1/ 758
	5F	4164.8	1.3913	0.4040	1/ 693
	4F	5038.9	0.9873	0.4020	1/ 697
	3F	5780.1	0.5853	0.3460	1/ 809
	2F	6388.9	0.2393	0.2393	1/ 1379
40	7F	2350.0	2.7680	0.4154	1/ 674
	6F	3836.2	2.3526	0.4850	1/ 577
	5F	5094.6	1.8675	0.5312	1/ 527
	4F	6164.0	1.3363	0.5313	1/ 527
	3F	7070.6	0.8051	0.4642	1/ 603
	2F	7815.4	0.3409	0.3409	1/ 968

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
50	7F	2628.0	3.2524	0.4843	1/ 578
	6F	4290.0	2.7681	0.5660	1/ 495
	5F	5697.3	2.2022	0.6217	1/ 450
	4F	6893.2	1.5805	0.6232	1/ 449
	3F	7907.0	0.9573	0.5468	1/ 512
	2F	8739.9	0.4105	0.4105	1/ 804
60	7F	2833.1	3.6330	0.5374	1/ 521
	6F	4624.9	3.0956	0.6293	1/ 445
	5F	6142.1	2.4664	0.6931	1/ 404
	4F	7431.3	1.7733	0.6959	1/ 402
	3F	8524.3	1.0774	0.6122	1/ 457
	2F	9422.2	0.4652	0.4652	1/ 709
70	7F	3075.4	4.1174	0.6057	1/ 462
	6F	5020.4	3.5117	0.7108	1/ 394
	5F	6667.4	2.8010	0.7840	1/ 357
	4F	8066.8	2.0170	0.7881	1/ 355
	3F	9253.3	1.2289	0.6953	1/ 403
	2F	10228.0	0.5336	0.5336	1/ 618
80	7F	3304.8	4.6018	0.6724	1/ 416
	6F	5394.9	3.9294	0.7910	1/ 354
	5F	7164.6	3.1384	0.8738	1/ 320
	4F	8668.4	2.2646	0.8797	1/ 318
	3F	9943.5	1.3849	0.7798	1/ 359
	2F	10990.9	0.6051	0.6051	1/ 545
90	7F	3488.0	5.0516	0.7312	1/ 383
	6F	5694.0	4.3204	0.8615	1/ 325
	5F	7561.9	3.4589	0.9532	1/ 294
	4F	9149.1	2.5057	0.9630	1/ 291
	3F	10494.8	1.5428	0.8621	1/ 325
	2F	11600.3	0.6807	0.6807	1/ 485
100	7F	3627.1	5.4668	0.7831	1/ 358
	6F	5921.0	4.6837	0.9252	1/ 303
	5F	7863.3	3.7586	1.0269	1/ 273
	4F	9513.8	2.7317	1.0405	1/ 269
	3F	10913.2	1.6912	0.9381	1/ 298
	2F	12062.7	0.7531	0.7531	1/ 438
110	7F	3733.4	5.8820	0.8373	1/ 334
	6F	6094.6	5.0447	0.9922	1/ 282
	5F	8093.9	4.0525	1.1013	1/ 254
	4F	9792.7	2.9512	1.1159	1/ 251
	3F	11233.1	1.8353	1.0114	1/ 277
	2F	12416.4	0.8239	0.8239	1/ 401
120	7F	3842.6	6.4010	0.9038	1/ 310
	6F	6272.8	5.4972	1.0752	1/ 260
	5F	8330.6	4.4220	1.1935	1/ 235
	4F	10079.1	3.2285	1.2109	1/ 231
	3F	11561.6	2.0176	1.1046	1/ 253
	2F	12779.5	0.9130	0.9130	1/ 361
130	7F	3927.5	6.8854	0.9706	1/ 288
	6F	6411.5	5.9148	1.1531	1/ 243
	5F	8514.7	4.7618	1.2783	1/ 219
	4F	10301.9	3.4835	1.2985	1/ 216
	3F	11817.2	2.1850	1.1906	1/ 235
	2F	13062.0	0.9944	0.9944	1/ 332
140	7F	3999.3	7.3698	1.0386	1/ 270
	6F	6528.6	6.3312	1.2302	1/ 228
	5F	8670.3	5.1010	1.3625	1/ 206
	4F	10490.1	3.7385	1.3861	1/ 202
	3F	12033.1	2.3524	1.2769	1/ 219
	2F	13300.6	1.0755	1.0755	1/ 307
150	7F	4043.5	7.8542	1.1038	1/ 254
	6F	6600.9	6.7504	1.3041	1/ 215
	5F	8766.3	5.4462	1.4455	1/ 194
	4F	10606.3	4.0007	1.4745	1/ 190
	3F	12166.3	2.5262	1.3655	1/ 205

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
150	2F	13447.8	1.1606	1.1606	1/ 284
160	7F	4065.1	8.3386	1.1689	1/ 240
	6F	6636.0	7.1697	1.3786	1/ 203
	5F	8813.0	5.7911	1.5279	1/ 183
	4F	10662.7	4.2632	1.5612	1/ 179
	3F	12231.1	2.7020	1.4538	1/ 193
	2F	13519.4	1.2482	1.2482	1/ 264
170	7F	4085.2	8.9960	1.2629	1/ 222
	6F	6668.9	7.7331	1.4838	1/ 189
	5F	8856.7	6.2493	1.6403	1/ 171
	4F	10715.6	4.6090	1.6766	1/ 167
	3F	12291.8	2.9324	1.5697	1/ 178
	2F	13586.5	1.3627	1.3627	1/ 242
180	7F	4099.0	9.6188	1.3554	1/ 207
	6F	6691.4	8.2634	1.5845	1/ 177
	5F	8886.5	6.6789	1.7460	1/ 160
	4F	10751.7	4.9329	1.7845	1/ 157
	3F	12333.1	3.1484	1.6779	1/ 167
	2F	13632.2	1.4706	1.4706	1/ 224
190	7F	4106.6	10.2416	1.4562	1/ 192
	6F	6703.8	8.7854	1.6882	1/ 166
	5F	8902.9	7.0972	1.8510	1/ 151
	4F	10771.6	5.2462	1.8897	1/ 148
	3F	12356.0	3.3565	1.7822	1/ 157
	2F	13657.5	1.5743	1.5743	1/ 210
200	7F	4112.3	10.8990	1.5650	1/ 179
	6F	6713.1	9.3340	1.7984	1/ 156
	5F	8915.3	7.5356	1.9616	1/ 143
	4F	10786.6	5.5740	1.9999	1/ 140
	3F	12373.1	3.5741	1.8913	1/ 148
	2F	13676.5	1.6828	1.6828	1/ 196
210	7F	4116.7	11.5564	1.6749	1/ 167
	6F	6720.3	9.8815	1.9088	1/ 147
	5F	8924.8	7.9727	2.0719	1/ 135
	4F	10798.1	5.9008	2.1097	1/ 133
	3F	12386.4	3.7911	1.9999	1/ 140
	2F	13691.1	1.7911	1.7911	1/ 184
220	7F	4119.9	12.2138	1.7856	1/ 157
	6F	6725.6	10.4281	2.0194	1/ 139
	5F	8931.9	8.4088	2.1820	1/ 128
	4F	10806.6	6.2268	2.2192	1/ 126
	3F	12396.2	4.0076	2.1082	1/ 133
	2F	13701.9	1.8993	1.8993	1/ 174
230	7F	4122.5	12.8712	1.8965	1/ 148
	6F	6729.8	10.9747	2.1298	1/ 131
	5F	8937.5	8.8448	2.2920	1/ 122
	4F	10813.5	6.5529	2.3286	1/ 120
	3F	12404.0	4.2243	2.2166	1/ 126
	2F	13710.6	2.0077	2.0077	1/ 164
240	7F	4124.6	13.4940	2.0014	1/ 140
	6F	6733.2	11.4926	2.2343	1/ 125
	5F	8942.1	9.2583	2.3960	1/ 117
	4F	10819.0	6.8623	2.4322	1/ 115
	3F	12410.3	4.4301	2.3193	1/ 121
	2F	13717.5	2.1107	2.1107	1/ 156
250	7F	4126.7	14.1860	2.1177	1/ 132
	6F	6736.6	12.0683	2.3503	1/ 119
	5F	8946.5	9.7180	2.5116	1/ 111
	4F	10824.3	7.2064	2.5473	1/ 110
	3F	12416.5	4.6591	2.4336	1/ 115
	2F	13724.4	2.2254	2.2254	1/ 148
260	7F	4128.4	14.8780	2.2339	1/ 125
	6F	6739.3	12.6441	2.4660	1/ 114
	5F	8950.1	10.1781	2.6271	1/ 107
	4F	10828.7	7.5510	2.6624	1/ 105

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
260	3F	12421.5	4.8886	2.5480	1/ 110
	2F	13729.9	2.3405	2.3405	1/ 141
270	7F	4129.7	15.5700	2.3498	1/ 119
	6F	6741.5	13.2202	2.5817	1/ 108
	5F	8953.1	10.6385	2.7425	1/ 102
	4F	10832.3	7.8960	2.7775	1/ 101
	3F	12425.6	5.1185	2.6625	1/ 105
	2F	13734.4	2.4559	2.4559	1/ 134
280	7F	4130.8	16.2620	2.4657	1/ 114
	6F	6743.4	13.7963	2.6972	1/ 104
	5F	8955.5	11.0991	2.8578	1/ 98
	4F	10835.2	8.2413	2.8926	1/ 97
	3F	12429.0	5.3487	2.7771	1/ 101
	2F	13738.2	2.5716	2.5716	1/ 128
290	7F	4131.7	16.9540	2.5814	1/ 108
	6F	6744.9	14.3727	2.8127	1/ 100
	5F	8957.5	11.5600	2.9731	1/ 94
	4F	10837.6	8.5869	3.0077	1/ 93
	3F	12431.7	5.5793	2.8918	1/ 97
	2F	13741.2	2.6875	2.6875	1/ 123
300	7F	4132.6	17.6460	2.6970	1/ 104
	6F	6746.2	14.9490	2.9280	1/ 96
	5F	8959.2	12.0210	3.0883	1/ 91
	4F	10839.7	8.9327	3.1227	1/ 90
	3F	12434.1	5.8100	3.0065	1/ 93
	2F	13743.9	2.8035	2.8035	1/ 118
310	7F	4133.3	18.3380	2.8126	1/ 100
	6F	6747.3	15.5255	3.0434	1/ 92
	5F	8960.8	12.4821	3.2035	1/ 87
	4F	10841.6	9.2786	3.2378	1/ 86
	3F	12436.3	6.0408	3.1213	1/ 90
	2F	13746.3	2.9195	2.9195	1/ 113
320	7F	4133.9	19.0301	2.9281	1/ 96
	6F	6748.3	16.1020	3.1587	1/ 89
	5F	8962.1	12.9433	3.3187	1/ 84
	4F	10843.2	9.6246	3.3528	1/ 84
	3F	12438.1	6.2718	3.2361	1/ 87
	2F	13748.3	3.0357	3.0357	1/ 109
330	7F	4134.4	19.7221	3.0436	1/ 92
	6F	6749.2	16.6785	3.2739	1/ 86
	5F	8963.3	13.4045	3.4338	1/ 82
	4F	10844.7	9.9707	3.4679	1/ 81
	3F	12439.8	6.5029	3.3509	1/ 84
	2F	13750.1	3.1520	3.1520	1/ 105
340	7F	4134.9	20.3449	3.1475	1/ 89
	6F	6750.0	17.1973	3.3777	1/ 83
	5F	8964.3	13.8197	3.5374	1/ 79
	4F	10845.9	10.2822	3.5714	1/ 78
	3F	12441.1	6.7108	3.4542	1/ 81
	2F	13751.6	3.2566	3.2566	1/ 101
350	7F	4135.4	21.0369	3.2630	1/ 86
	6F	6750.8	17.7739	3.4929	1/ 80
	5F	8965.4	14.2810	3.6526	1/ 77
	4F	10847.1	10.6284	3.6864	1/ 76
	3F	12442.6	6.9420	3.5690	1/ 78
	2F	13753.2	3.3730	3.3730	1/ 98
360	7F	4135.8	21.7289	3.3784	1/ 83
	6F	6751.5	18.3505	3.6081	1/ 78
	5F	8966.4	14.7423	3.7677	1/ 74
	4F	10848.3	10.9746	3.8015	1/ 74
	3F	12444.0	7.1731	3.6839	1/ 76
	2F	13754.8	3.4893	3.4893	1/ 95
370	7F	4136.2	22.4209	3.4939	1/ 80
	6F	6752.2	18.9270	3.7233	1/ 75
	5F	8967.2	15.2037	3.8828	1/ 72

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
370	4F	10849.4	11.3209	3.9165	1/ 71
	3F	12445.2	7.4043	3.7987	1/ 74
	2F	13756.1	3.6056	3.6056	1/ 92
380	7F	4136.6	23.1129	3.6093	1/ 78
	6F	6752.8	19.5036	3.8386	1/ 73
	5F	8968.1	15.6651	3.9979	1/ 70
	4F	10850.5	11.6671	4.0315	1/ 69
	3F	12446.4	7.6356	3.9136	1/ 72
	2F	13757.5	3.7220	3.7220	1/ 89
390	7F	4137.0	23.7357	3.7132	1/ 75
	6F	6753.4	20.0225	3.9422	1/ 71
	5F	8968.9	16.0803	4.1016	1/ 68
	4F	10851.4	11.9788	4.1351	1/ 68
	3F	12447.5	7.8437	4.0169	1/ 70
	2F	13758.6	3.8267	3.8267	1/ 86
400	7F	4137.3	24.4277	3.8286	1/ 73
	6F	6754.0	20.5992	4.0574	1/ 69
	5F	8969.6	16.5417	4.2167	1/ 66
	4F	10852.3	12.3251	4.2501	1/ 66
	3F	12448.5	8.0749	4.1318	1/ 68
	2F	13759.8	3.9431	3.9431	1/ 84
410	7F	4137.7	25.1197	3.9440	1/ 71
	6F	6754.6	21.1758	4.1726	1/ 67
	5F	8970.4	17.0032	4.3318	1/ 65
	4F	10853.2	12.6714	4.3652	1/ 64
	3F	12449.6	8.3062	4.2467	1/ 66
	2F	13761.0	4.0595	4.0595	1/ 81
420	7F	4138.0	25.8118	4.0594	1/ 69
	6F	6755.1	21.7524	4.2878	1/ 65
	5F	8971.1	17.4646	4.4469	1/ 63
	4F	10854.0	13.0177	4.4802	1/ 62
	3F	12450.5	8.5375	4.3616	1/ 64
	2F	13762.0	4.1759	4.1759	1/ 79
430	7F	4138.3	26.5038	4.1747	1/ 67
	6F	6755.6	22.3290	4.4029	1/ 64
	5F	8971.7	17.9261	4.5620	1/ 61
	4F	10854.8	13.3641	4.5952	1/ 61
	3F	12451.4	8.7689	4.4765	1/ 63
	2F	13763.0	4.2924	4.2924	1/ 77
440	7F	4138.6	27.1958	4.2901	1/ 65
	6F	6756.0	22.9057	4.5181	1/ 62
	5F	8972.3	18.3876	4.6771	1/ 60
	4F	10855.5	13.7105	4.7103	1/ 59
	3F	12452.3	9.0002	4.5914	1/ 61
	2F	13763.9	4.4088	4.4088	1/ 75
450	7F	4138.8	27.8878	4.4054	1/ 64
	6F	6756.4	23.4823	4.6332	1/ 60
	5F	8972.9	18.8491	4.7922	1/ 58
	4F	10856.2	14.0569	4.8253	1/ 58
	3F	12453.0	9.2316	4.7063	1/ 59
	2F	13764.8	4.5253	4.5253	1/ 73
460	7F	4139.1	28.5798	4.5208	1/ 62
	6F	6756.8	24.0590	4.7484	1/ 59
	5F	8973.4	19.3106	4.9072	1/ 57
	4F	10856.9	14.4034	4.9404	1/ 57
	3F	12453.8	9.4630	4.8212	1/ 58
	2F	13765.6	4.6418	4.6418	1/ 71
470	7F	4139.3	29.2718	4.6361	1/ 60
	6F	6757.2	24.6357	4.8635	1/ 58
	5F	8973.9	19.7721	5.0223	1/ 56
	4F	10857.5	14.7498	5.0554	1/ 55
	3F	12454.5	9.6944	4.9362	1/ 57
	2F	13766.4	4.7583	4.7583	1/ 69
480	7F	4139.6	29.9638	4.7515	1/ 59
	6F	6757.6	25.2123	4.9787	1/ 56

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
480	5F	8974.4	20.2337	5.1374	1/ 55
	4F	10858.1	15.0963	5.1705	1/ 54
	3F	12455.2	9.9258	5.0511	1/ 55
	2F	13767.2	4.8747	4.8747	1/ 68
490	7F	4139.8	30.6558	4.8668	1/ 58
	6F	6758.0	25.7890	5.0938	1/ 55
	5F	8974.9	20.6952	5.2525	1/ 53
	4F	10858.7	15.4427	5.2855	1/ 53
	3F	12455.9	10.1572	5.1660	1/ 54
	2F	13767.9	4.9912	4.9912	1/ 66
500	7F	4140.0	31.3478	4.9821	1/ 56
	6F	6758.3	26.3657	5.2089	1/ 54
	5F	8975.4	21.1567	5.3676	1/ 52
	4F	10859.3	15.7892	5.4005	1/ 52
	3F	12456.5	10.3886	5.2809	1/ 53
	2F	13768.7	5.1077	5.1077	1/ 65
510	7F	4140.2	32.0398	5.0975	1/ 55
	6F	6758.7	26.9424	5.3241	1/ 53
	5F	8975.9	21.6183	5.4826	1/ 51
	4F	10859.9	16.1356	5.5156	1/ 51
	3F	12457.2	10.6201	5.3959	1/ 52
	2F	13769.4	5.2242	5.2242	1/ 63
518	7F	4140.4	32.5588	5.1840	1/ 54
	6F	6759.0	27.3749	5.4104	1/ 52
	5F	8976.2	21.9644	5.5690	1/ 50
	4F	10860.3	16.3955	5.6019	1/ 50
	3F	12457.7	10.7936	5.4821	1/ 51
	2F	13769.9	5.3116	5.3116	1/ 62

Y方向（正加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	535.1	0.0692	0.0113	1/ 24842
	6F	873.5	0.0579	0.0123	1/ 22796
	5F	1160.1	0.0456	0.0123	1/ 22746
	4F	1403.5	0.0333	0.0121	1/ 23223
	3F	1610.0	0.0213	0.0110	1/ 25550
	2F	1779.6	0.0103	0.0103	1/ 31977
10	7F	4318.9	0.6920	0.1163	1/ 2407
	6F	7050.4	0.5757	0.1243	1/ 2253
	5F	9363.3	0.4514	0.1232	1/ 2273
	4F	11328.6	0.3282	0.1188	1/ 2357
	3F	12994.9	0.2095	0.1069	1/ 2619
	2F	14363.7	0.1025	0.1025	1/ 3218
20	7F	6558.2	1.3840	0.2331	1/ 1201
	6F	10706.0	1.1509	0.2451	1/ 1142
	5F	14218.1	0.9058	0.2432	1/ 1151
	4F	17202.4	0.6626	0.2363	1/ 1185
	3F	19732.6	0.4263	0.2173	1/ 1288
	2F	21811.1	0.2090	0.2090	1/ 1579
30	7F	6611.8	2.1998	0.3637	1/ 770
	6F	10793.4	1.8361	0.3759	1/ 745
	5F	14334.1	1.4602	0.3739	1/ 749
	4F	17342.7	1.0863	0.3670	1/ 763
	3F	19893.6	0.7193	0.3476	1/ 805
	2F	21989.1	0.3717	0.3717	1/ 888
40	7F	6644.7	2.8918	0.4748	1/ 590
	6F	10847.1	2.4170	0.4870	1/ 575
	5F	14405.5	1.9300	0.4850	1/ 577
	4F	17429.2	1.4450	0.4781	1/ 586
	3F	19992.8	0.9670	0.4585	1/ 611
	2F	22098.7	0.5085	0.5085	1/ 649
50	7F	6668.8	3.5838	0.5858	1/ 478
	6F	10886.5	2.9980	0.5980	1/ 468

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
50	5F	14457.8	2.3999	0.5961	1/ 470
	4F	17492.4	1.8039	0.5891	1/ 475
	3F	20065.3	1.2147	0.5694	1/ 492
	2F	22178.9	0.6454	0.6454	1/ 511
60	7F	6687.3	4.2758	0.6967	1/ 402
	6F	10916.7	3.5791	0.7090	1/ 395
	5F	14497.9	2.8701	0.7069	1/ 396
	4F	17540.9	2.1632	0.7000	1/ 400
	3F	20121.0	1.4632	0.6801	1/ 412
	2F	22240.4	0.7831	0.7831	1/ 421
70	7F	6698.2	4.7602	0.7742	1/ 362
	6F	10934.4	3.9860	0.7865	1/ 356
	5F	14521.4	3.1995	0.7845	1/ 357
	4F	17569.4	2.4150	0.7775	1/ 360
	3F	20153.6	1.6374	0.7576	1/ 370
	2F	22276.5	0.8798	0.8798	1/ 375
80	7F	6711.4	5.4522	0.8850	1/ 316
	6F	10956.0	4.5672	0.8973	1/ 312
	5F	14550.0	3.6699	0.8953	1/ 313
	4F	17604.0	2.7747	0.8883	1/ 315
	3F	20193.3	1.8864	0.8683	1/ 322
	2F	22320.4	1.0181	1.0181	1/ 324
90	7F	6720.3	6.1442	0.9960	1/ 281
	6F	10970.6	5.1482	1.0083	1/ 278
	5F	14569.5	4.1399	1.0063	1/ 278
	4F	17627.5	3.1337	0.9993	1/ 280
	3F	20220.3	2.1344	0.9792	1/ 286
	2F	22350.2	1.1552	1.1552	1/ 286
100	7F	6729.0	6.8362	1.1069	1/ 253
	6F	10984.7	5.7292	1.1193	1/ 250
	5F	14588.2	4.6100	1.1173	1/ 251
	4F	17650.2	3.4927	1.1103	1/ 252
	3F	20246.3	2.3824	1.0901	1/ 257
	2F	22379.0	1.2923	1.2923	1/ 255
110	7F	6737.3	7.5282	1.2179	1/ 230
	6F	10998.3	6.3103	1.2302	1/ 228
	5F	14606.2	5.0801	1.2282	1/ 228
	4F	17672.0	3.8518	1.2212	1/ 229
	3F	20271.3	2.6306	1.2010	1/ 233
	2F	22406.6	1.4296	1.4296	1/ 231
120	7F	6745.1	8.2202	1.3289	1/ 211
	6F	11011.0	6.8913	1.3413	1/ 209
	5F	14623.2	5.5500	1.3393	1/ 209
	4F	17692.5	4.2107	1.3323	1/ 210
	3F	20294.8	2.8784	1.3120	1/ 213
	2F	22432.6	1.5664	1.5664	1/ 211
130	7F	6752.7	8.9122	1.4400	1/ 194
	6F	11023.5	7.4722	1.4524	1/ 193
	5F	14639.7	6.0198	1.4504	1/ 193
	4F	17712.5	4.5694	1.4434	1/ 194
	3F	20317.7	3.1260	1.4230	1/ 197
	2F	22457.9	1.7030	1.7030	1/ 194
140	7F	6760.3	9.6042	1.5511	1/ 181
	6F	11035.8	8.0531	1.5635	1/ 179
	5F	14656.0	6.4896	1.5614	1/ 179
	4F	17732.3	4.9282	1.5545	1/ 180
	3F	20340.4	3.3737	1.5341	1/ 183
	2F	22483.0	1.8397	1.8397	1/ 179
150	7F	6767.8	10.2962	1.6621	1/ 168
	6F	11048.0	8.6341	1.6746	1/ 167
	5F	14672.3	6.9595	1.6725	1/ 167
	4F	17752.0	5.2870	1.6655	1/ 168
	3F	20363.0	3.6215	1.6451	1/ 170
	2F	22508.0	1.9764	1.9764	1/ 167
160	7F	6775.2	10.9882	1.7731	1/ 158

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
160	6F	11060.2	9.2150	1.7856	1/ 157
	5F	14688.5	7.4294	1.7835	1/ 157
	4F	17771.5	5.6459	1.7765	1/ 158
	3F	20385.5	3.8693	1.7560	1/ 159
	2F	22532.8	2.1133	2.1133	1/ 156
170	7F	6782.7	11.6802	1.8841	1/ 149
	6F	11072.4	9.7960	1.8966	1/ 148
	5F	14704.6	7.8994	1.8946	1/ 148
	4F	17791.1	6.0048	1.8876	1/ 148
	3F	20407.9	4.1172	1.8670	1/ 150
	2F	22557.6	2.2502	2.2502	1/ 147
180	7F	6790.1	12.3721	1.9951	1/ 140
	6F	11084.5	10.3770	2.0076	1/ 139
	5F	14720.7	8.3694	2.0056	1/ 140
	4F	17810.5	6.3638	1.9986	1/ 140
	3F	20430.2	4.3652	1.9780	1/ 142
	2F	22582.2	2.3872	2.3872	1/ 138
190	7F	6797.5	13.0642	2.1061	1/ 133
	6F	11096.5	10.9580	2.1186	1/ 132
	5F	14736.7	8.8394	2.1166	1/ 132
	4F	17829.9	6.7228	2.1096	1/ 133
	3F	20452.4	4.6132	2.0890	1/ 134
	2F	22606.7	2.5242	2.5242	1/ 131
200	7F	6804.8	13.7562	2.2171	1/ 126
	6F	11108.6	11.5391	2.2296	1/ 126
	5F	14752.7	9.3095	2.2275	1/ 126
	4F	17849.2	7.0820	2.2205	1/ 126
	3F	20474.6	4.8615	2.2000	1/ 127
	2F	22631.3	2.6615	2.6615	1/ 124
210	7F	6812.2	14.4482	2.3277	1/ 120
	6F	11120.5	12.1205	2.3403	1/ 120
	5F	14768.6	9.7802	2.3382	1/ 120
	4F	17868.4	7.4420	2.3312	1/ 120
	3F	20496.6	5.1109	2.3106	1/ 121
	2F	22655.6	2.8003	2.8003	1/ 118
220	7F	6819.5	15.1402	2.4382	1/ 115
	6F	11132.4	12.7020	2.4508	1/ 114
	5F	14784.4	10.2512	2.4487	1/ 114
	4F	17887.5	7.8025	2.4416	1/ 115
	3F	20518.6	5.3609	2.4210	1/ 116
	2F	22679.9	2.9399	2.9399	1/ 112
230	7F	6826.7	15.8322	2.5486	1/ 110
	6F	11144.3	13.2836	2.5611	1/ 109
	5F	14800.2	10.7224	2.5591	1/ 109
	4F	17906.6	8.1634	2.5520	1/ 110
	3F	20540.5	5.6113	2.5314	1/ 111
	2F	22704.1	3.0799	3.0799	1/ 107
240	7F	6834.0	16.5242	2.6588	1/ 105
	6F	11156.1	13.8654	2.6714	1/ 105
	5F	14815.8	11.1940	2.6693	1/ 105
	4F	17925.6	8.5247	2.6622	1/ 105
	3F	20562.2	5.8625	2.6415	1/ 106
	2F	22728.1	3.2210	3.2210	1/ 102
250	7F	6841.2	17.2162	2.7689	1/ 101
	6F	11167.8	14.4473	2.7814	1/ 101
	5F	14831.4	11.6659	2.7794	1/ 101
	4F	17944.4	8.8865	2.7723	1/ 101
	3F	20583.8	6.1142	2.7515	1/ 102
	2F	22752.0	3.3627	3.3627	1/ 98
260	7F	6848.3	17.9082	2.8787	1/ 97
	6F	11179.4	15.0295	2.8913	1/ 97
	5F	14846.8	12.1382	2.8892	1/ 97
	4F	17963.1	9.2490	2.8821	1/ 97
	3F	20605.2	6.3669	2.8613	1/ 98
	2F	22775.7	3.5056	3.5056	1/ 94

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
270	7F	6855.4	18.6002	2.9884	1/ 94
	6F	11191.0	15.6118	3.0010	1/ 93
	5F	14862.2	12.6108	2.9989	1/ 93
	4F	17981.7	9.6119	2.9918	1/ 94
	3F	20626.6	6.6201	2.9709	1/ 94
	2F	22799.3	3.6492	3.6492	1/ 90
280	7F	6862.4	19.2922	3.0981	1/ 90
	6F	11202.6	16.1941	3.1107	1/ 90
	5F	14877.5	13.0834	3.1086	1/ 90
	4F	18000.3	9.9748	3.1016	1/ 90
	3F	20647.9	6.8732	3.0805	1/ 91
	2F	22822.8	3.7927	3.7927	1/ 87
290	7F	6869.5	19.9843	3.2078	1/ 87
	6F	11214.1	16.7764	3.2204	1/ 87
	5F	14892.9	13.5560	3.2183	1/ 87
	4F	18018.8	10.3377	3.2113	1/ 87
	3F	20669.1	7.1264	3.1901	1/ 88
	2F	22846.3	3.9363	3.9363	1/ 84
300	7F	6876.5	20.6763	3.3173	1/ 84
	6F	11225.6	17.3589	3.3300	1/ 84
	5F	14908.1	14.0289	3.3278	1/ 84
	4F	18037.2	10.7011	3.3208	1/ 84
	3F	20690.3	7.3803	3.2996	1/ 85
	2F	22869.7	4.0808	4.0808	1/ 81
310	7F	6883.6	21.3683	3.4268	1/ 82
	6F	11237.1	17.9414	3.4395	1/ 81
	5F	14923.3	14.5019	3.4373	1/ 81
	4F	18055.7	11.0646	3.4303	1/ 82
	3F	20711.4	7.6343	3.4089	1/ 82
	2F	22893.1	4.2254	4.2254	1/ 78
320	7F	6890.6	22.0603	3.5367	1/ 79
	6F	11248.6	18.5236	3.5494	1/ 79
	5F	14938.6	14.9742	3.5472	1/ 79
	4F	18074.2	11.4270	3.5401	1/ 79
	3F	20732.6	7.8868	3.5188	1/ 80
	2F	22916.5	4.3681	4.3681	1/ 76
330	7F	6897.7	22.7523	3.6472	1/ 77
	6F	11260.1	19.1051	3.6598	1/ 77
	5F	14954.0	15.4453	3.6576	1/ 77
	4F	18092.8	11.7877	3.6506	1/ 77
	3F	20754.0	8.1371	3.6291	1/ 77
	2F	22940.1	4.5080	4.5080	1/ 73
340	7F	6904.8	23.4443	3.7576	1/ 75
	6F	11271.7	19.6867	3.7702	1/ 74
	5F	14969.4	15.9164	3.7681	1/ 74
	4F	18111.4	12.1484	3.7610	1/ 74
	3F	20775.3	8.3874	3.7395	1/ 75
	2F	22963.7	4.6478	4.6478	1/ 71
350	7F	6911.9	24.1363	3.8681	1/ 72
	6F	11283.3	20.2683	3.8807	1/ 72
	5F	14984.8	16.3876	3.8785	1/ 72
	4F	18130.0	12.5091	3.8715	1/ 72
	3F	20796.7	8.6376	3.8499	1/ 73
	2F	22987.3	4.7877	4.7877	1/ 69
360	7F	6919.0	24.8283	3.9785	1/ 70
	6F	11294.9	20.8498	3.9911	1/ 70
	5F	15000.2	16.8587	3.9889	1/ 70
	4F	18148.6	12.8698	3.9819	1/ 70
	3F	20818.0	8.8879	3.9603	1/ 71
	2F	23010.9	4.9276	4.9276	1/ 67
370	7F	6926.1	25.5203	4.0890	1/ 68
	6F	11306.5	21.4314	4.1016	1/ 68
	5F	15015.6	17.3298	4.0994	1/ 68
	4F	18167.2	13.2304	4.0924	1/ 68
	3F	20839.4	9.1380	4.0707	1/ 69

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
370	2F	23034.5	5.0672	5.0672	1/ 65
380	7F	6933.2	26.2123	4.1995	1/ 67
	6F	11318.0	22.0129	4.2121	1/ 66
	5F	15030.9	17.8008	4.2099	1/ 67
	4F	18185.8	13.5909	4.2028	1/ 67
	3F	20860.7	9.3881	4.1812	1/ 67
	2F	23058.0	5.2069	5.2069	1/ 63
390	7F	6940.2	26.9044	4.3099	1/ 65
	6F	11329.5	22.5944	4.3225	1/ 65
	5F	15046.2	18.2719	4.3204	1/ 65
	4F	18204.3	13.9515	4.3133	1/ 65
	3F	20881.9	9.6382	4.2916	1/ 65
	2F	23081.5	5.3465	5.3465	1/ 62
400	7F	6947.3	27.5964	4.4204	1/ 63
	6F	11341.1	23.1760	4.4330	1/ 63
	5F	15061.5	18.7429	4.4309	1/ 63
	4F	18222.8	14.3120	4.4238	1/ 63
	3F	20903.2	9.8882	4.4021	1/ 64
	2F	23105.0	5.4861	5.4861	1/ 60
410	7F	6954.4	28.2884	4.5309	1/ 62
	6F	11352.6	23.7575	4.5435	1/ 62
	5F	15076.9	19.2140	4.5414	1/ 62
	4F	18241.4	14.6726	4.5342	1/ 62
	3F	20924.5	10.1383	4.5126	1/ 62
	2F	23128.6	5.6258	5.6258	1/ 59
420	7F	6961.4	28.9804	4.6413	1/ 60
	6F	11364.1	24.3391	4.6540	1/ 60
	5F	15092.1	19.6851	4.6518	1/ 60
	4F	18259.8	15.0333	4.6447	1/ 60
	3F	20945.6	10.3886	4.6230	1/ 61
	2F	23151.9	5.7656	5.7656	1/ 57
430	7F	6968.4	29.6724	4.7518	1/ 59
	6F	11375.5	24.9206	4.7644	1/ 59
	5F	15107.3	20.1562	4.7623	1/ 59
	4F	18278.2	15.3939	4.7551	1/ 59
	3F	20966.7	10.6388	4.7335	1/ 59
	2F	23175.2	5.9053	5.9053	1/ 56
440	7F	6975.4	30.3644	4.8622	1/ 58
	6F	11387.0	25.5022	4.8749	1/ 57
	5F	15122.4	20.6273	4.8727	1/ 57
	4F	18296.6	15.7546	4.8655	1/ 58
	3F	20987.7	10.8890	4.8439	1/ 58
	2F	23198.5	6.0451	6.0451	1/ 55
450	7F	6982.4	31.0564	4.9727	1/ 56
	6F	11398.4	26.0837	4.9853	1/ 56
	5F	15137.7	21.0984	4.9832	1/ 56
	4F	18315.0	16.1153	4.9760	1/ 56
	3F	21008.9	11.1393	4.9544	1/ 57
	2F	23221.9	6.1849	6.1849	1/ 53
460	7F	6989.4	31.7484	5.0831	1/ 55
	6F	11409.9	26.6653	5.0958	1/ 55
	5F	15152.9	21.5696	5.0936	1/ 55
	4F	18333.4	16.4759	5.0864	1/ 55
	3F	21030.0	11.3895	5.0648	1/ 55
	2F	23245.1	6.3247	6.3247	1/ 52
470	7F	6996.4	32.4404	5.1936	1/ 54
	6F	11421.3	27.2469	5.2062	1/ 54
	5F	15168.1	22.0407	5.2041	1/ 54
	4F	18351.7	16.8366	5.1968	1/ 54
	3F	21051.0	11.6398	5.1753	1/ 54
	2F	23268.4	6.4645	6.4645	1/ 51
480	7F	7003.5	33.1324	5.3040	1/ 53
	6F	11432.8	27.8284	5.3166	1/ 53
	5F	15183.3	22.5118	5.3145	1/ 53
	4F	18370.2	17.1973	5.3073	1/ 53

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
480	3F	21072.2	11.8900	5.2857	1/ 53
	2F	23291.8	6.6042	6.6042	1/ 50

Y方向（負加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	613.8	0.0692	0.0110	1/ 25523
	6F	1002.0	0.0582	0.0121	1/ 23072
	5F	1330.7	0.0461	0.0122	1/ 22907
	4F	1610.0	0.0339	0.0120	1/ 23303
	3F	1846.8	0.0219	0.0111	1/ 25229
	2F	2041.4	0.0108	0.0108	1/ 30680
10	7F	5483.1	0.6920	0.1114	1/ 2514
	6F	8950.9	0.5806	0.1218	1/ 2299
	5F	11887.3	0.4588	0.1223	1/ 2289
	4F	14382.3	0.3365	0.1199	1/ 2336
	3F	16497.8	0.2167	0.1105	1/ 2534
	2F	18235.6	0.1062	0.1062	1/ 3108
20	7F	8212.9	1.3840	0.1908	1/ 1468
	6F	13407.1	1.1932	0.2062	1/ 1358
	5F	17805.3	0.9870	0.2079	1/ 1347
	4F	21542.5	0.7791	0.2033	1/ 1377
	3F	24711.2	0.5759	0.2502	1/ 1119
	2F	27314.1	0.3256	0.3256	1/ 1013
30	7F	9422.1	2.0760	0.2292	1/ 1222
	6F	15381.1	1.8468	0.2510	1/ 1116
	5F	20426.8	1.5958	0.2686	1/ 1043
	4F	24714.3	1.3273	0.3498	1/ 800
	3F	28349.4	0.9774	0.4244	1/ 660
	2F	31335.6	0.5531	0.5531	1/ 597
40	7F	10444.9	2.7680	0.2643	1/ 1059
	6F	17050.8	2.5037	0.3097	1/ 904
	5F	22644.2	2.1940	0.3928	1/ 713
	4F	27397.1	1.8012	0.4815	1/ 582
	3F	31426.9	1.3197	0.5730	1/ 489
	2F	34737.3	0.7467	0.7467	1/ 442
50	7F	11399.2	3.4600	0.2990	1/ 937
	6F	18608.6	3.1610	0.4071	1/ 688
	5F	24713.2	2.7540	0.5093	1/ 550
	4F	29900.3	2.2447	0.6049	1/ 463
	3F	34298.2	1.6398	0.7121	1/ 393
	2F	37911.0	0.9277	0.9277	1/ 356
60	7F	11786.4	4.0136	0.3595	1/ 779
	6F	19240.7	3.6541	0.4900	1/ 571
	5F	25552.6	3.1642	0.6000	1/ 467
	4F	30915.9	2.5642	0.6986	1/ 401
	3F	35463.3	1.8655	0.8122	1/ 345
	2F	39198.8	1.0533	1.0533	1/ 313
70	7F	11967.8	4.7056	0.4570	1/ 613
	6F	19536.9	4.2486	0.5986	1/ 468
	5F	25945.9	3.6499	0.7123	1/ 393
	4F	31391.8	2.9376	0.8123	1/ 345
	3F	36009.1	2.1253	0.9288	1/ 301
	2F	39802.2	1.1965	1.1965	1/ 276
80	7F	12076.7	5.3976	0.5601	1/ 500
	6F	19714.6	4.8375	0.7085	1/ 395
	5F	26181.9	4.1290	0.8243	1/ 340
	4F	31677.3	3.3047	0.9251	1/ 303
	3F	36336.6	2.3796	1.0434	1/ 268
	2F	40164.2	1.3362	1.3362	1/ 247
90	7F	12166.0	6.0896	0.6647	1/ 421
	6F	19860.4	5.4249	0.8186	1/ 342
	5F	26375.5	4.6063	0.9363	1/ 299
	4F	31911.6	3.6700	1.0377	1/ 270

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
90	3F	36605.4	2.6323	1.1574	1/ 242
	2F	40461.2	1.4749	1.4749	1/ 224
100	7F	12227.4	6.7816	0.7716	1/ 363
	6F	19960.6	6.0100	0.9293	1/ 301
	5F	26508.6	5.0807	1.0482	1/ 267
	4F	32072.6	4.0326	1.1501	1/ 243
	3F	36790.0	2.8825	1.2708	1/ 220
	2F	40665.3	1.6117	1.6117	1/ 205
110	7F	12285.8	7.4736	0.8787	1/ 319
	6F	20055.9	6.5949	1.0399	1/ 269
	5F	26635.2	5.5551	1.1600	1/ 241
	4F	32225.8	4.3951	1.2623	1/ 222
	3F	36965.8	3.1328	1.3839	1/ 202
	2F	40859.6	1.7489	1.7489	1/ 189
120	7F	12343.3	8.1656	0.9857	1/ 284
	6F	20149.8	7.1798	1.1504	1/ 243
	5F	26759.9	6.0294	1.2717	1/ 220
	4F	32376.6	4.7578	1.3744	1/ 204
	3F	37138.8	3.3834	1.4970	1/ 187
	2F	41050.8	1.8864	1.8864	1/ 175
130	7F	12376.3	8.6846	1.0669	1/ 262
	6F	20203.7	7.6177	1.2335	1/ 227
	5F	26831.5	6.3842	1.3554	1/ 207
	4F	32463.2	5.0288	1.4584	1/ 192
	3F	37238.1	3.5704	1.5815	1/ 177
	2F	41160.6	1.9889	1.9889	1/ 166
140	7F	12407.6	9.3420	1.1706	1/ 239
	6F	20254.7	8.1714	1.3389	1/ 209
	5F	26899.2	6.8325	1.4615	1/ 192
	4F	32545.2	5.3710	1.5647	1/ 179
	3F	37332.2	3.8063	1.6883	1/ 166
	2F	41264.6	2.1180	2.1180	1/ 156
150	7F	12418.8	10.0340	1.2824	1/ 218
	6F	20273.1	8.7516	1.4504	1/ 193
	5F	26923.7	7.3012	1.5731	1/ 178
	4F	32574.8	5.7281	1.6765	1/ 167
	3F	37366.1	4.0516	1.8004	1/ 156
	2F	41302.1	2.2512	2.2512	1/ 147
160	7F	12428.2	10.6568	1.3828	1/ 202
	6F	20288.5	9.2740	1.5505	1/ 181
	5F	26944.0	7.7235	1.6734	1/ 167
	4F	32599.4	6.0501	1.7769	1/ 158
	3F	37394.4	4.2732	1.9009	1/ 147
	2F	41333.3	2.3723	2.3723	1/ 139
170	7F	12438.3	11.3488	1.4946	1/ 187
	6F	20304.8	9.8542	1.6618	1/ 168
	5F	26965.8	8.1924	1.7849	1/ 157
	4F	32625.7	6.4076	1.8886	1/ 148
	3F	37424.5	4.5190	2.0127	1/ 139
	2F	41366.7	2.5062	2.5062	1/ 132
180	7F	12447.8	12.0408	1.6064	1/ 174
	6F	20320.4	10.4344	1.7730	1/ 158
	5F	26986.5	8.6614	1.8963	1/ 148
	4F	32650.8	6.7651	2.0002	1/ 140
	3F	37453.3	4.7649	2.1245	1/ 132
	2F	41398.4	2.6404	2.6404	1/ 125
190	7F	12457.0	12.7328	1.7182	1/ 163
	6F	20335.4	11.0146	1.8843	1/ 149
	5F	27006.3	9.1303	2.0077	1/ 139
	4F	32674.8	7.1226	2.1118	1/ 133
	3F	37480.8	5.0108	2.2362	1/ 125
	2F	41428.9	2.7746	2.7746	1/ 119
200	7F	12465.9	13.4248	1.8300	1/ 153
	6F	20349.9	11.5948	1.9955	1/ 140
	5F	27025.7	9.5993	2.1192	1/ 132

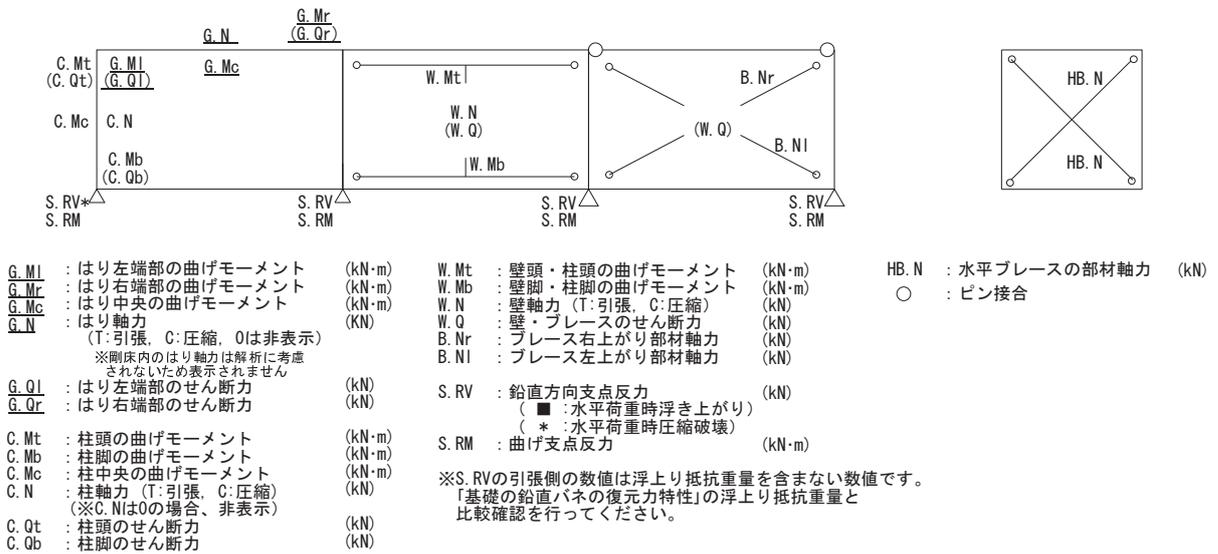
ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
200	4F	32698.2	7.4801	2.2234	1/ 126
	3F	37507.7	5.2568	2.3480	1/ 119
	2F	41458.6	2.9088	2.9088	1/ 113
210	7F	12474.7	14.1168	1.9419	1/ 144
	6F	20364.2	12.1749	2.1068	1/ 133
	5F	27044.7	10.0681	2.2306	1/ 126
	4F	32721.2	7.8375	2.3350	1/ 120
	3F	37534.1	5.5026	2.4597	1/ 114
220	2F	41487.7	3.0429	3.0429	1/ 108
	7F	12483.3	14.8088	2.0538	1/ 136
	6F	20378.3	12.7550	2.2180	1/ 126
	5F	27063.4	10.5370	2.3420	1/ 120
	4F	32743.8	8.1950	2.4465	1/ 114
230	3F	37560.0	5.7485	2.5714	1/ 109
	2F	41516.4	3.1770	3.1770	1/ 104
	7F	12491.8	15.5008	2.1657	1/ 129
	6F	20392.2	13.3351	2.3293	1/ 120
	5F	27081.9	11.0058	2.4534	1/ 114
240	4F	32766.2	8.5524	2.5581	1/ 109
	3F	37585.7	5.9943	2.6831	1/ 104
	2F	41544.8	3.3112	3.3112	1/ 100
	7F	12500.3	16.1928	2.2776	1/ 123
	6F	20406.1	13.9152	2.4405	1/ 115
250	5F	27100.3	11.4747	2.5648	1/ 109
	4F	32788.4	8.9098	2.6697	1/ 105
	3F	37611.2	6.2401	2.7949	1/ 100
	2F	41573.0	3.4453	3.4453	1/ 96
	7F	12508.7	16.8848	2.3895	1/ 117
260	6F	20419.9	14.4953	2.5518	1/ 110
	5F	27118.6	11.9435	2.6763	1/ 105
	4F	32810.6	9.2672	2.7812	1/ 101
	3F	37636.6	6.4860	2.9066	1/ 96
	2F	41601.0	3.5794	3.5794	1/ 92
270	7F	12517.1	17.5768	2.5014	1/ 112
	6F	20433.5	15.0754	2.6630	1/ 105
	5F	27136.7	12.4124	2.7876	1/ 100
	4F	32832.6	9.6248	2.8928	1/ 97
	3F	37661.8	6.7320	3.0182	1/ 93
280	2F	41628.9	3.7138	3.7138	1/ 89
	7F	12525.5	18.2688	2.6134	1/ 107
	6F	20447.2	15.6554	2.7743	1/ 101
	5F	27154.9	12.8812	2.8990	1/ 97
	4F	32854.5	9.9821	3.0044	1/ 93
290	3F	37687.0	6.9778	3.1300	1/ 89
	2F	41656.8	3.8478	3.8478	1/ 86
	7F	12533.9	18.9609	2.7254	1/ 103
	6F	20460.8	16.2355	2.8855	1/ 97
	5F	27173.0	13.3500	3.0105	1/ 93
300	4F	32876.4	10.3395	3.1159	1/ 90
	3F	37712.1	7.2236	3.2417	1/ 86
	2F	41684.6	3.9819	3.9819	1/ 83
	7F	12542.2	19.6529	2.8373	1/ 99
	6F	20474.4	16.8156	2.9968	1/ 93
310	5F	27191.0	13.8188	3.1219	1/ 90
	4F	32898.3	10.6969	3.2275	1/ 87
	3F	37737.2	7.4694	3.3534	1/ 83
	2F	41712.3	4.1160	4.1160	1/ 80
	7F	12550.5	20.3449	2.9493	1/ 95
300	6F	20488.0	17.3956	3.1080	1/ 90
	5F	27209.0	14.2876	3.2333	1/ 87
	4F	32920.0	11.0543	3.3391	1/ 84
	3F	37762.1	7.7152	3.4651	1/ 81
	2F	41739.8	4.2501	4.2501	1/ 78
310	7F	12558.8	21.0369	3.0612	1/ 91
	6F	20501.5	17.9757	3.2193	1/ 87

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
310	5F	27227.0	14.7564	3.3447	1/ 84
	4F	32941.8	11.4117	3.4506	1/ 81
	3F	37787.1	7.9611	3.5768	1/ 78
	2F	41767.4	4.3843	4.3843	1/ 75
320	7F	12567.0	21.7289	3.1731	1/ 88
	6F	20515.0	18.5558	3.3305	1/ 84
	5F	27244.9	15.2252	3.4561	1/ 81
	4F	32963.5	11.7691	3.5622	1/ 79
	3F	37812.0	8.2069	3.6885	1/ 76
	2F	41794.9	4.5184	4.5184	1/ 73
330	7F	12575.3	22.4209	3.2851	1/ 85
	6F	20528.5	19.1358	3.4418	1/ 81
	5F	27262.8	15.6941	3.5676	1/ 78
	4F	32985.1	12.1265	3.6738	1/ 76
	3F	37836.8	8.4527	3.8002	1/ 74
	2F	41822.4	4.6525	4.6525	1/ 71
340	7F	12583.5	23.1129	3.3970	1/ 82
	6F	20542.0	19.7159	3.5530	1/ 79
	5F	27280.7	16.1629	3.6790	1/ 76
	4F	33006.7	12.4839	3.7853	1/ 74
	3F	37861.6	8.6986	3.9119	1/ 72
	2F	41849.8	4.7867	4.7867	1/ 69
350	7F	12591.8	23.8049	3.5089	1/ 80
	6F	20555.4	20.2960	3.6643	1/ 76
	5F	27298.5	16.6317	3.7904	1/ 74
	4F	33028.3	12.8413	3.8969	1/ 72
	3F	37886.3	8.9444	4.0236	1/ 70
	2F	41877.1	4.9208	4.9208	1/ 67
360	7F	12600.0	24.4969	3.6209	1/ 77
	6F	20568.8	20.8761	3.7755	1/ 74
	5F	27316.3	17.1005	3.9018	1/ 72
	4F	33049.8	13.1987	4.0085	1/ 70
	3F	37911.0	9.1902	4.1353	1/ 68
	2F	41904.4	5.0550	5.0550	1/ 65
370	7F	12608.2	25.1889	3.7328	1/ 75
	6F	20582.2	21.4561	3.8868	1/ 72
	5F	27334.1	17.5693	4.0132	1/ 70
	4F	33071.4	13.5561	4.1200	1/ 68
	3F	37935.7	9.4361	4.2470	1/ 66
	2F	41931.7	5.1891	5.1891	1/ 64
380	7F	12616.4	25.8810	3.8448	1/ 73
	6F	20595.6	22.0362	3.9980	1/ 70
	5F	27351.9	18.0382	4.1246	1/ 68
	4F	33092.9	13.9135	4.2316	1/ 66
	3F	37960.4	9.6819	4.3587	1/ 64
	2F	41959.0	5.3233	5.3233	1/ 62
390	7F	12624.6	26.5730	3.9567	1/ 71
	6F	20609.0	22.6163	4.1092	1/ 68
	5F	27369.7	18.5071	4.2360	1/ 66
	4F	33114.4	14.2711	4.3431	1/ 64
	3F	37985.1	9.9280	4.4703	1/ 63
	2F	41986.3	5.4577	5.4577	1/ 60
400	7F	12632.8	27.2650	4.0686	1/ 69
	6F	20622.4	23.1964	4.2205	1/ 66
	5F	27387.5	18.9759	4.3474	1/ 64
	4F	33136.0	14.6285	4.4547	1/ 63
	3F	38009.8	10.1738	4.5820	1/ 61
	2F	42013.6	5.5918	5.5918	1/ 59
410	7F	12641.0	27.9570	4.1806	1/ 67
	6F	20635.8	23.7764	4.3318	1/ 65
	5F	27405.3	19.4446	4.4588	1/ 63
	4F	33157.5	14.9858	4.5663	1/ 61
	3F	38034.5	10.4196	4.6937	1/ 60
	2F	42040.9	5.7259	5.7259	1/ 58
420	7F	12649.2	28.6490	4.2925	1/ 65

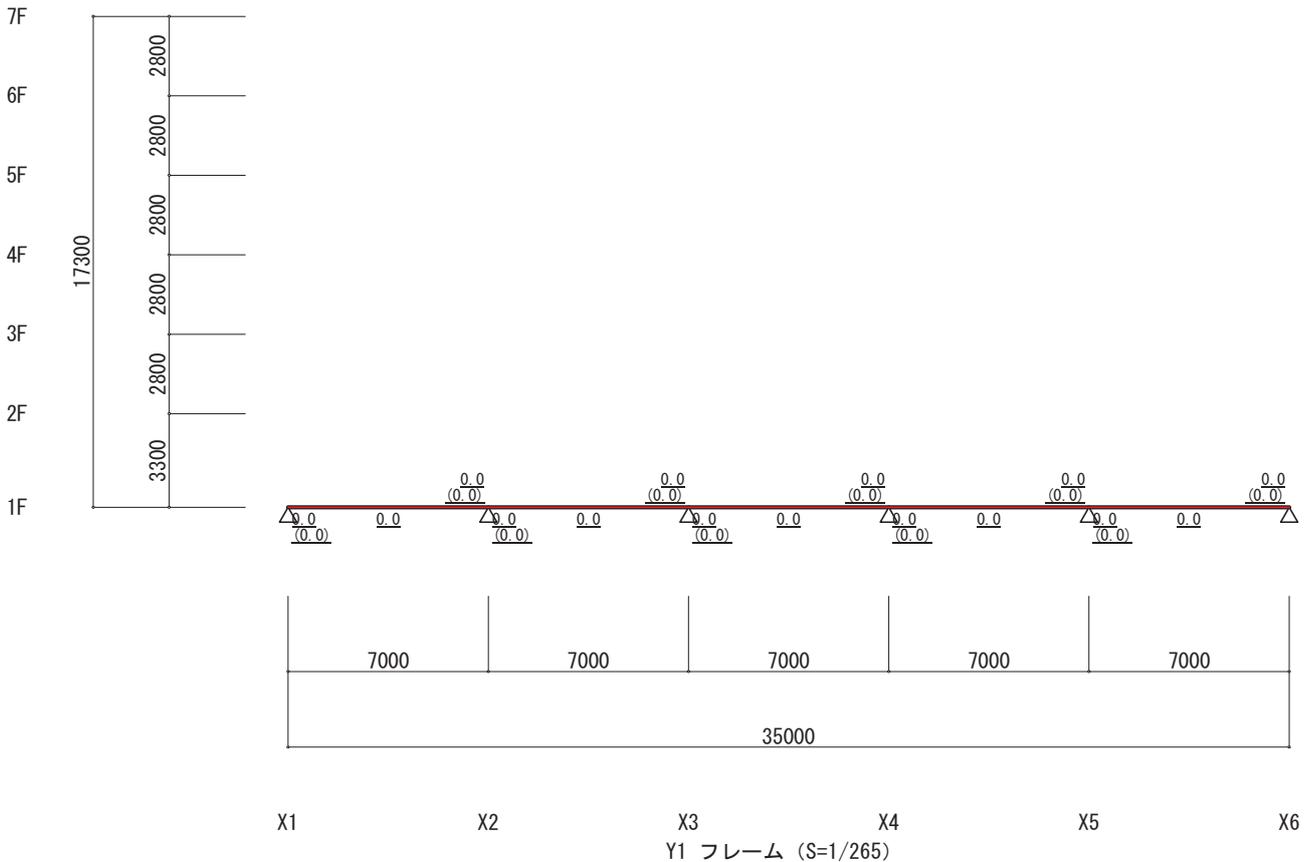
ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
420	6F	20649.2	24.3565	4.4430	1/ 63
	5F	27423.1	19.9134	4.5702	1/ 61
	4F	33179.0	15.3432	4.6778	1/ 60
	3F	38059.2	10.6654	4.8054	1/ 58
	2F	42068.2	5.8600	5.8600	1/ 56
430	7F	12657.4	29.3410	4.4043	1/ 64
	6F	20662.5	24.9367	4.5541	1/ 61
	5F	27440.8	20.3826	4.6814	1/ 60
	4F	33200.5	15.7012	4.7892	1/ 58
	3F	38083.8	10.9120	4.9169	1/ 57
	2F	42095.4	5.9952	5.9952	1/ 55
440	7F	12665.6	30.0330	4.5163	1/ 62
	6F	20675.9	25.5167	4.6654	1/ 60
	5F	27458.6	20.8513	4.7929	1/ 58
	4F	33222.0	16.0585	4.9008	1/ 57
	3F	38108.5	11.1577	5.0286	1/ 56
	2F	42122.7	6.1291	6.1291	1/ 54
450	7F	12673.8	30.7250	4.6282	1/ 60
	6F	20689.3	26.0968	4.7767	1/ 59
	5F	27476.4	21.3201	4.9043	1/ 57
	4F	33243.5	16.4157	5.0124	1/ 56
	3F	38133.1	11.4033	5.1403	1/ 54
	2F	42149.9	6.2630	6.2630	1/ 53
460	7F	12681.9	31.4170	4.7402	1/ 59
	6F	20702.6	26.6769	4.8880	1/ 57
	5F	27494.0	21.7888	5.0158	1/ 56
	4F	33264.9	16.7730	5.1240	1/ 55
	3F	38157.7	11.6490	5.2521	1/ 53
	2F	42177.0	6.3969	6.3969	1/ 52
470	7F	12690.1	32.1090	4.8521	1/ 58
	6F	20715.9	27.2570	4.9994	1/ 56
	5F	27511.7	22.2576	5.1273	1/ 55
	4F	33286.2	17.1303	5.2356	1/ 53
	3F	38182.2	11.8947	5.3638	1/ 52
	2F	42204.1	6.5308	6.5308	1/ 51
476	7F	12694.5	32.4896	4.9136	1/ 57
	6F	20723.2	27.5761	5.0606	1/ 55
	5F	27521.4	22.5154	5.1886	1/ 54
	4F	33297.9	17.3268	5.2970	1/ 53
	3F	38195.6	12.0298	5.4253	1/ 52
	2F	42218.9	6.6045	6.6045	1/ 50

U-3.2 終局時部材応力 (Ds算定時)

U-3.2.1 終局時部材応力図 (水平荷重節点応力) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

		231.2 (81.6)		215.5 (79.9)		214.1 (79.0)		209.3 (78.1)		274.4 (93.9)						
7F	17300	339.8 (174.5)	54.3	574.7 (314.8)	343.5 (314.8)	64.0	554.2 (301.2)	338.7 (301.2)	62.3	551.4 (300.6)	337.3 (300.6)	64.0	592.3 (325.8)	383.0 (325.8)	54.3	274.4 (131.9)
6F		198.1 (112.7)	45.1	272.2 (176.4)	322.2 (176.4)	45.8	264.0 (170.0)	322.4 (170.0)	45.9	262.5 (170.4)	322.2 (170.4)	45.8	268.2 (178.6)	357.5 (189.3)	45.1	172.5 (93.9)
5F		224.0 (132.5)	43.2	356.9 (224.3)	323.6 (224.3)	46.2	341.4 (213.8)	322.2 (213.8)	45.8	337.9 (212.7)	321.7 (212.7)	46.2	356.6 (227.5)	359.2 (227.5)	43.2	182.3 (104.9)
4F		196.0 (161.5)	43.8	307.5 (241.7)	323.2 (241.7)	46.1	296.1 (233.5)	322.3 (233.5)	45.8	294.7 (230.6)	321.9 (230.6)	46.1	308.0 (237.3)	358.8 (237.3)	43.8	159.8 (134.2)
3F		86.8 (61.2)	43.8	209.5 (148.4)	323.2 (148.4)	46.1	195.6 (136.4)	322.2 (136.4)	45.8	201.6 (138.6)	321.9 (138.6)	46.1	232.1 (161.5)	358.8 (237.3)	43.8	55.4 (37.8)
2F		256.0 (343.8)	43.2	371.6 (422.7)	323.5 (422.7)	46.1	366.9 (421.1)	322.3 (421.1)	45.8	365.7 (415.8)	321.7 (415.8)	46.1	369.4 (405.2)	359.9 (405.2)	43.2	223.2 (321.7)
1F		311.3 (343.8)	43.2	595.2 (422.7)	323.5 (422.7)	46.1	489.4 (421.1)	322.3 (421.1)	45.8	530.5 (415.8)	321.7 (415.8)	46.1	1006.4 (415.8)	967.7 (405.2)	43.2	838.5 (200.0)
		455.4 (210.5)	141.7	2037.5 (131.1)	428.2 (131.1)	30.6	360.9 (152.0)	533.3 (152.0)	1.4	609.3 (126.0)	475.9 (126.0)	34.9	1416.4 (200.0)	561.7 (200.0)	138.4	82.7 (0.0)
		7000		7000		7000		7000		7000		7000		35000		

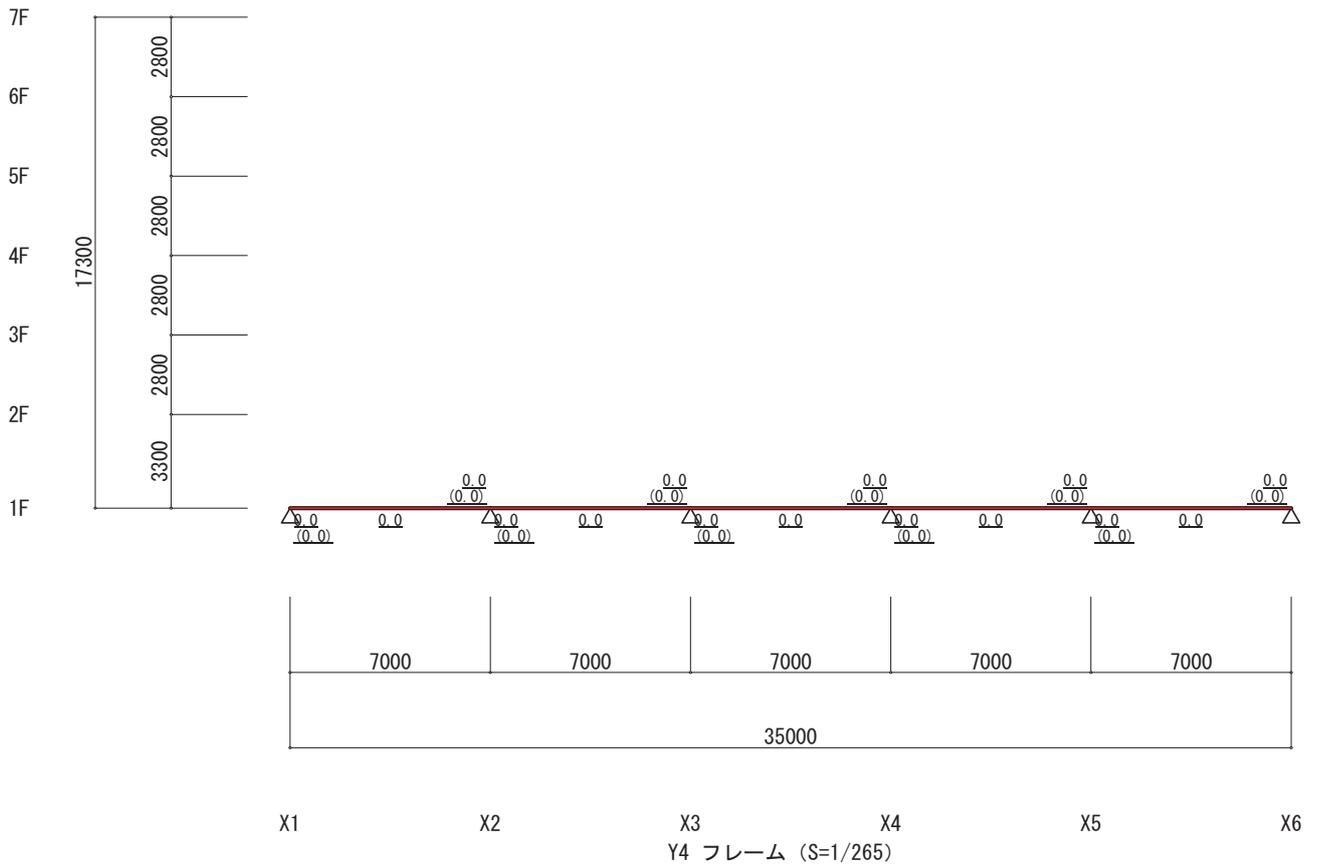
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

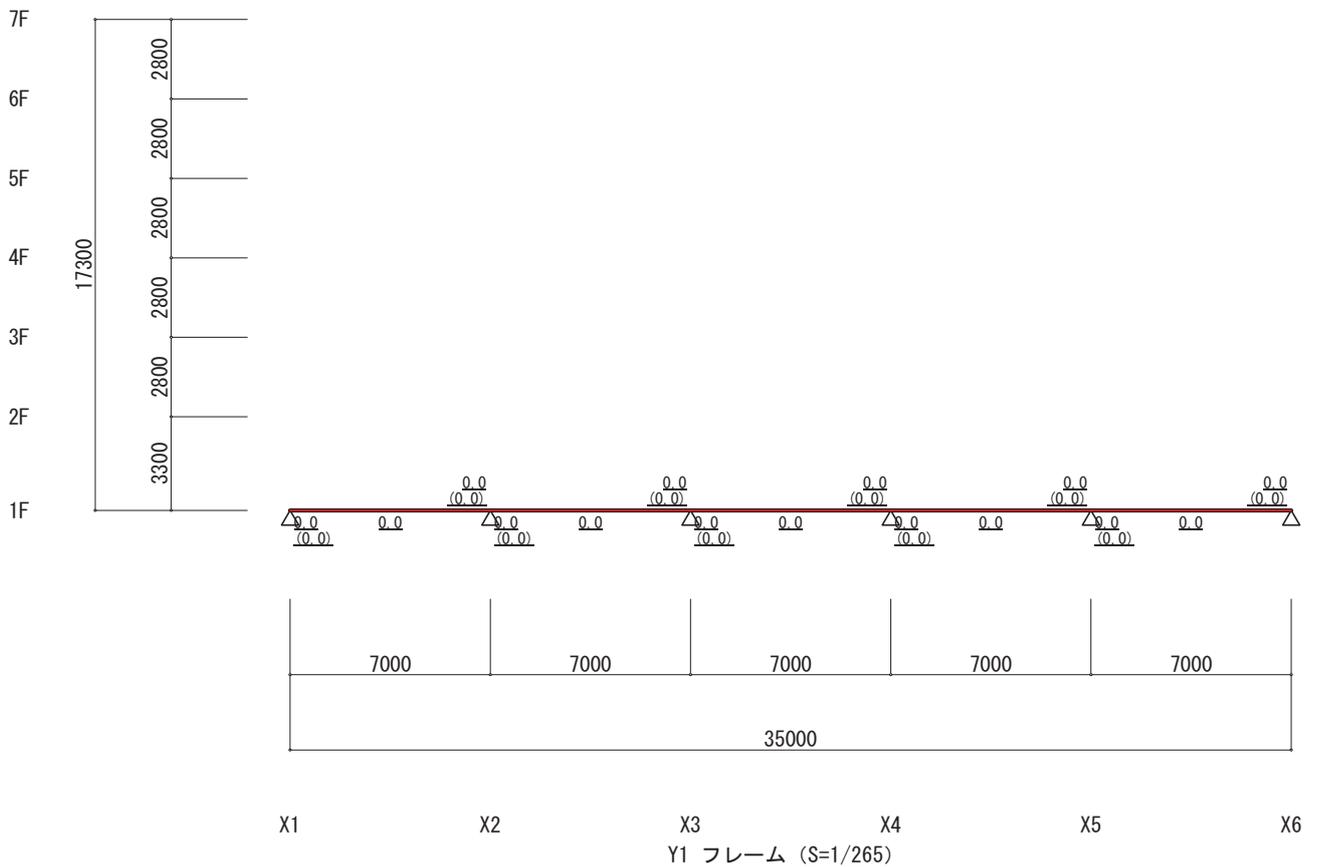
		1230.1 (341.3)		1240.9 (345.0)		1240.4 (344.8)		1239.6 (344.6)		1255.1 (348.4)						
7F	17300	1158.6 (390.8)	35.7	2404.3 (528.2)	1174.2 (345.0)	33.4	2414.3 (519.1)	1173.4 (344.8)	33.5	2413.2 (505.9)	1172.9 (344.6)	33.4	2423.2 (504.4)	1183.6 (348.4)	35.7	1255.1 (143.3)
6F		1230.4 (602.7)	35.4	3334.8 (1186.7)	1172.6 (344.9)	34.4	3374.7 (1157.3)	1172.5 (344.8)	34.4	3410.5 (1144.0)	1172.4 (344.8)	34.4	3429.1 (1140.4)	1177.0 (346.4)	35.4	2101.6 (625.6)
5F		1150.3 (665.4)	42.8	3321.6 (1545.3)	1616.6 (473.7)	41.5	3449.0 (1568.6)	1616.3 (473.7)	41.5	3522.8 (1581.3)	1616.1 (473.6)	41.5	3557.6 (1585.3)	1622.6 (475.8)	42.8	2058.2 (914.6)
4F		895.0 (875.7)	42.7	2304.6 (1893.6)	1616.5 (473.7)	41.5	2372.7 (1927.6)	1616.3 (473.7)	41.5	2410.6 (1961.8)	1616.1 (473.6)	41.5	2440.2 (2010.9)	1622.3 (475.7)	42.7	1205.1 (952.0)
3F		617.7 (1171.3)	21.4	1111.2 (2306.8)	1977.0 (555.5)	32.6	863.8 (2302.2)	1976.6 (555.4)	32.6	805.4 (2354.4)	1976.3 (555.3)	32.6	914.7 (2422.2)	2193.9 (620.7)	21.4	690.6 (1216.9)
2F		146.8 (1053.2)	283.4	51.2 (2121.8)	2316.9 (737.0)	262.6	423.4 (2168.2)	2316.7 (736.9)	262.6	628.6 (2233.0)	2316.5 (736.9)	262.6	485.7 (2359.0)	2540.0 (806.7)	283.4	390.0 (1504.4)
1F		1884.6 (1053.2)	283.4	3321.4 (992.0)	2316.9 (2121.8)	262.6	423.4 (1024.5)	2316.7 (2168.2)	262.6	628.6 (1124.8)	2316.5 (2233.0)	262.6	485.7 (1136.5)	2540.0 (2359.0)	283.4	390.0 (1504.4)
		4298.5 (992.0)	150.5	1844.7 (1024.5)	3629.3 (1024.5)	43.5	479.8 (1124.8)	4036.0 (1124.8)	99.1	625.8 (1136.5)	4159.8 (1136.5)	181.9	969.4 (1292.7)	4474.4 (1292.7)	50.0	5027.8 (0.0)
		7000		7000		7000		7000		7000		7000		35000		

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

			383.0 (93.8)		337.3 (78.1)		338.7 (79.0)		343.5 (79.9)		339.8 (81.6)						
7F	17300	2800	274.4 (131.9)	54.3	592.3 (325.8)	209.3 (78.1)	64.0	551.4 (300.6)	214.1 (79.0)	62.3	554.2 (301.2)	215.5 (79.9)	64.0	574.7 (314.8)	231.2 (81.6)	54.3	339.8 (174.5)
6F			172.5 (93.9)	267.3 (89.3)	45.1	268.2 (178.6)	230.6 (79.0)	45.8	262.5 (170.4)	230.5 (79.0)	45.9	264.0 (170.0)	230.7 (79.0)	45.8	272.2 (176.4)	256.7 (86.2)	45.1
5F	182.3 (104.9)	272.9 (90.3)	43.2	356.6 (227.5)	229.3 (78.7)	46.2	337.9 (212.7)	230.6 (78.8)	45.8	341.4 (213.8)	231.1 (79.2)	46.2	356.9 (224.3)	255.0 (85.2)	43.2	224.0 (132.5)	
4F	159.8 (134.2)	271.3 (90.0)	43.8	308.0 (237.3)	229.7 (78.8)	46.1	294.7 (230.6)	230.6 (79.0)	45.8	296.1 (233.5)	231.0 (79.2)	46.1	307.5 (241.7)	255.4 (85.5)	43.8	196.0 (161.5)	
3F	55.4 (37.8)	271.3 (90.0)	43.8	232.1 (161.5)	229.7 (78.8)	46.1	201.6 (138.6)	230.6 (79.0)	45.8	195.6 (136.4)	231.0 (79.2)	46.1	209.5 (148.4)	255.4 (85.5)	43.8	86.8 (61.2)	
2F	223.2 (321.7)	273.6 (90.5)	43.2	369.4 (405.2)	229.4 (78.7)	46.1	365.7 (415.8)	230.6 (79.0)	45.8	366.9 (421.1)	231.2 (79.2)	46.1	371.6 (422.7)	254.3 (85.0)	43.2	256.0 (343.8)	
1F	82.6 0.0	338.5 (200.0)	138.4	1416.4 0.0	406.0 (126.0)	34.9	609.3 0.0	330.5 (152.0)	1.4	380.9 0.0	489.4 (131.1)	30.6	2037.5 0.0	595.2 (210.5)	141.7	455.4 0.0	
			7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
			35000														

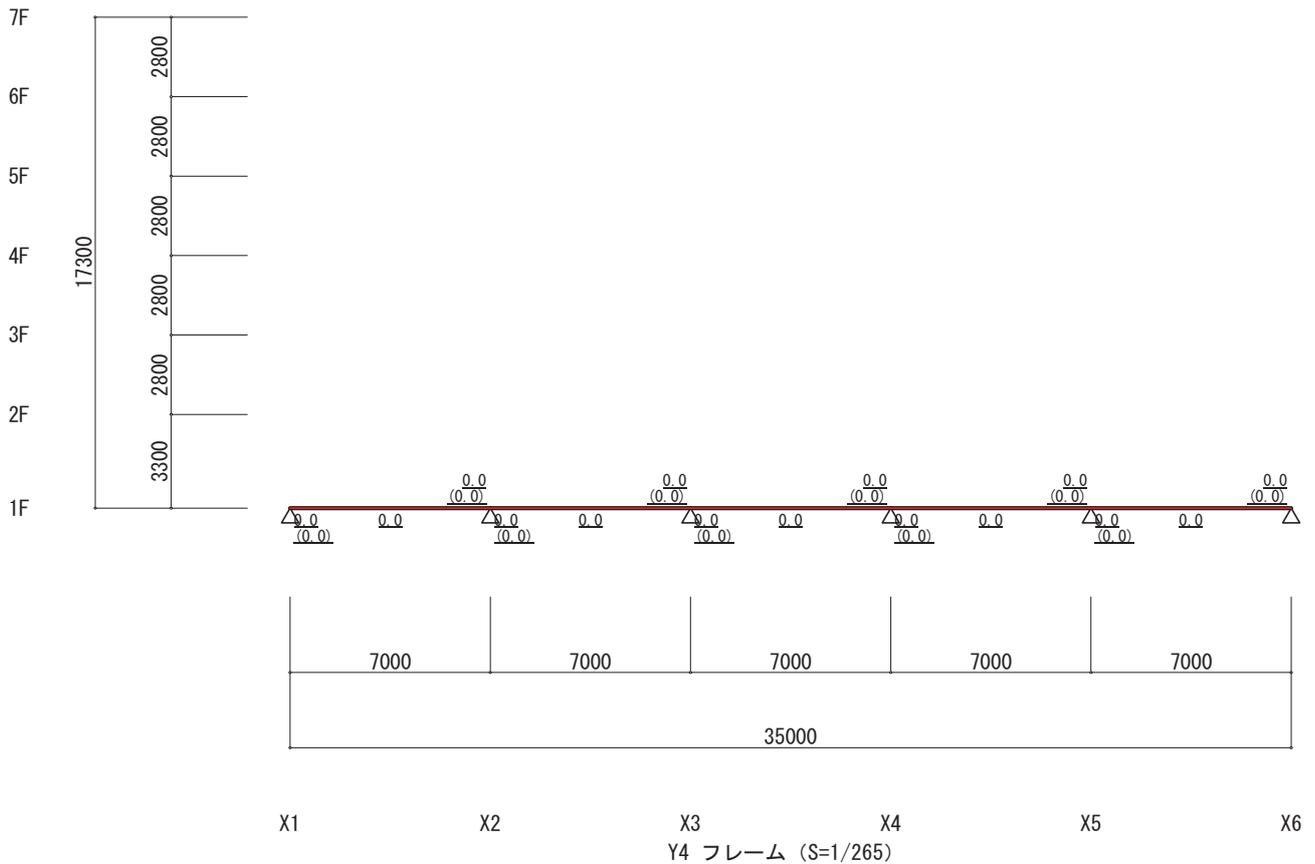
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

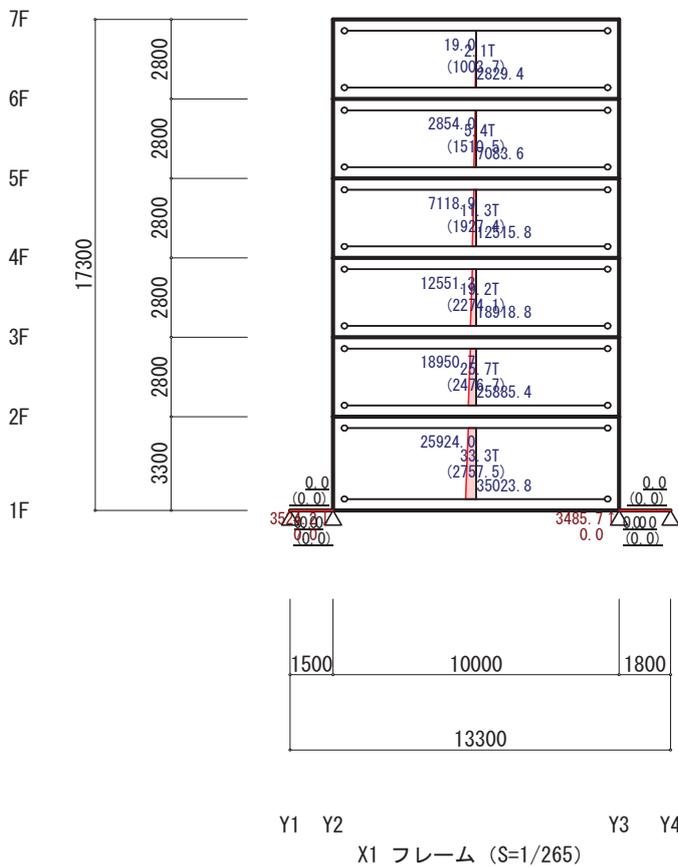
			1183.6 (348.4)		1172.9 (344.6)		1173.4 (344.8)		1174.2 (345.0)		1158.6 (341.3)						
7F	17300	2800	1255.1 (143.3)	35.7	2423.2 (504.4)	1239.6 (344.6)	33.4	2413.2 (505.9)	1240.4 (344.8)	33.5	2414.3 (519.1)	1240.9 (345.0)	33.4	2404.3 (528.2)	1230.1 (341.3)	35.7	1158.6 (390.8)
6F			1255.9 (143.3)	1247.8 (346.4)	35.4	3429.1 (1140.4)	1241.2 (344.8)	34.4	3410.5 (1140.0)	1241.3 (344.8)	34.4	3374.7 (1157.7)	1241.4 (344.9)	34.4	3334.8 (1186.7)	1236.8 (343.3)	35.4
5F	2058.2 (914.6)	1708.2 (475.8)	42.8	3557.6 (1585.3)	1699.0 (473.6)	41.5	3522.8 (1581.3)	1699.3 (473.7)	41.5	3449.0 (1568.6)	1699.5 (473.7)	41.5	3321.6 (1545.3)	1693.0 (471.5)	42.8	1150.3 (665.4)	
4F	1205.1 (952.0)	1707.8 (475.7)	42.7	2440.2 (2010.9)	1699.1 (473.6)	41.5	2410.6 (1961.8)	1699.3 (473.7)	41.5	2372.7 (1927.6)	1699.5 (473.7)	41.5	2304.6 (1893.6)	1693.3 (471.6)	42.7	895.0 (875.7)	
3F	690.6 (1216.9)	2151.1 (620.7)	21.4	914.7 (2422.2)	1911.1 (555.3)	32.6	805.4 (2354.4)	1911.5 (555.4)	32.6	863.8 (2302.2)	1911.7 (555.5)	32.6	1111.3 (555.5)	2131.8 (615.2)	21.4	617.7 (1171.3)	
2F	390.0 (1504.4)	3106.8 (806.7)	283.4	485.7 (2359.0)	2841.7 (736.9)	262.6	628.6 (2233.0)	2841.9 (736.9)	262.6	423.4 (2168.2)	2842.1 (737.0)	262.6	51.2 (2121.8)	3082.0 (799.6)	283.4	146.8 (1053.2)	
1F	5027.8 0.0	574.4 (1292.7)	50.0	969.3 0.0	9796.0 (1136.5)	181.9	625.8 0.0	837.8 (1124.8)	99.1	479.8 0.0	8542.4 (1024.5)	43.5	1844.7 0.0	8321.4 (992.0)	150.5	4298.5 0.0	
			7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
			35000														

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

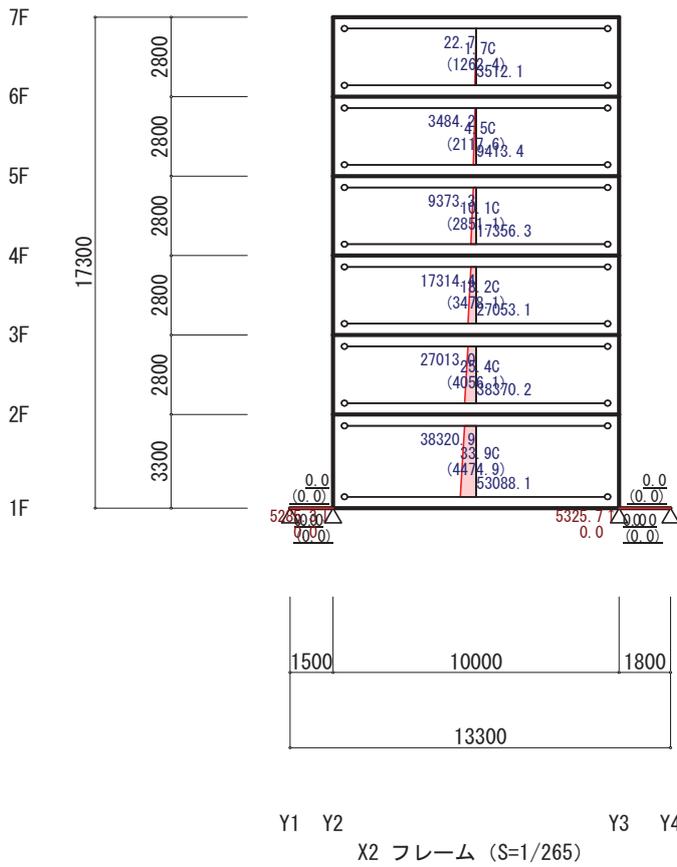
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



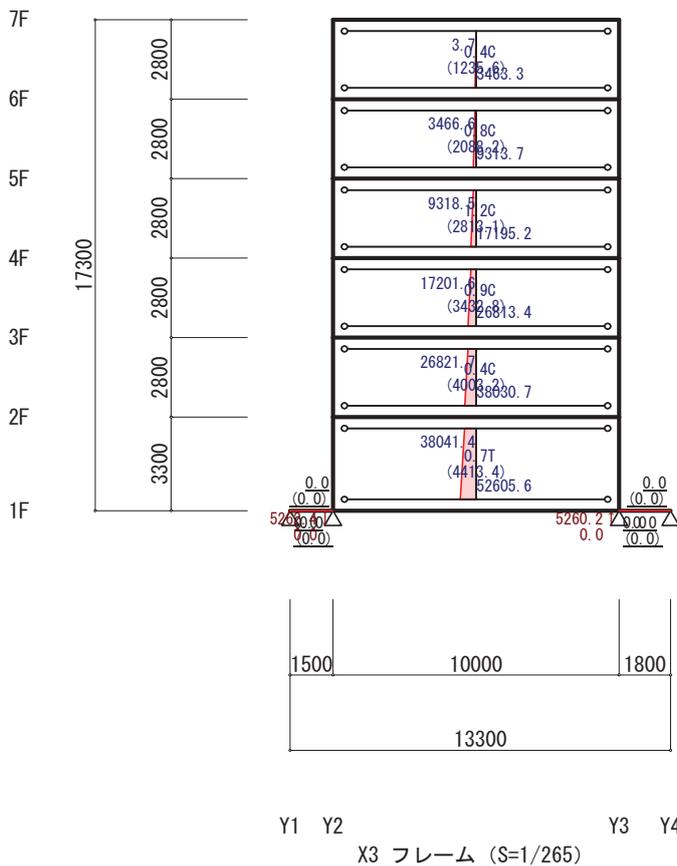
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



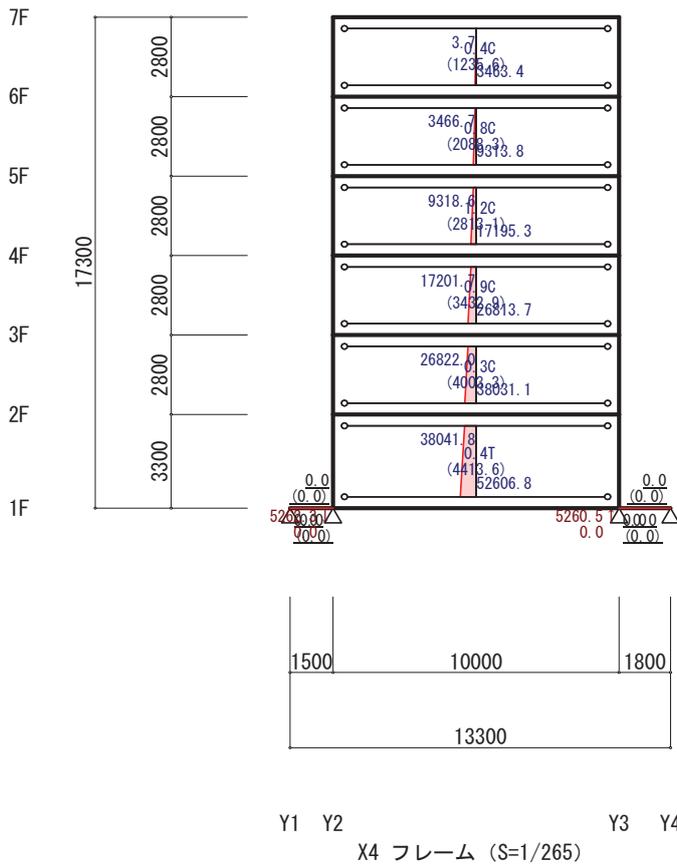
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



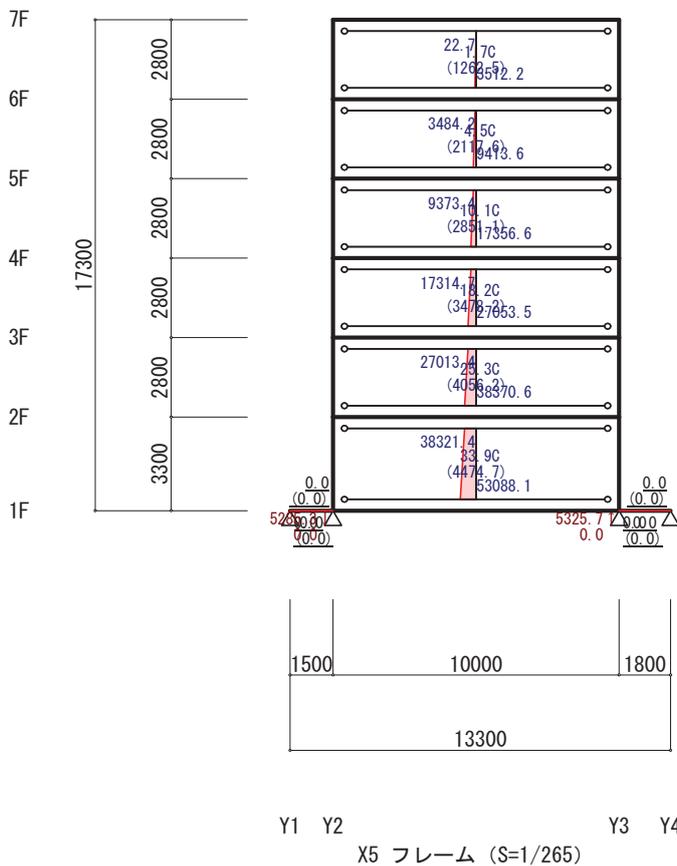
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



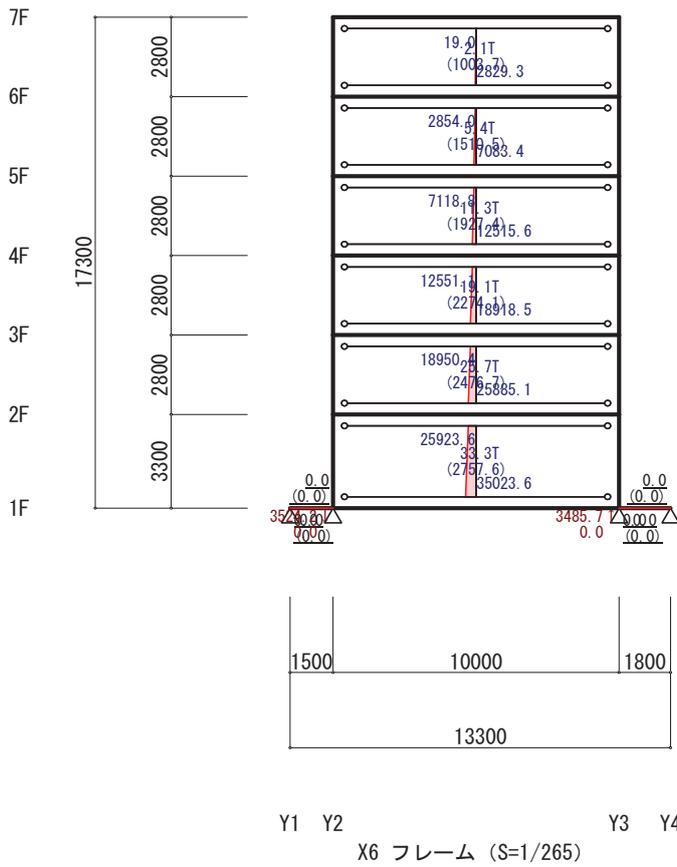
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



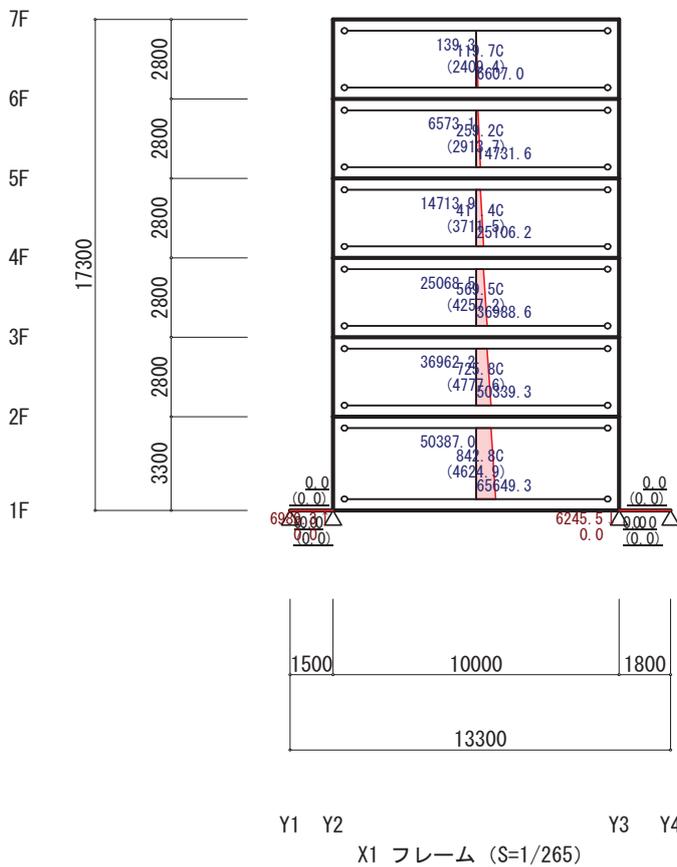
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



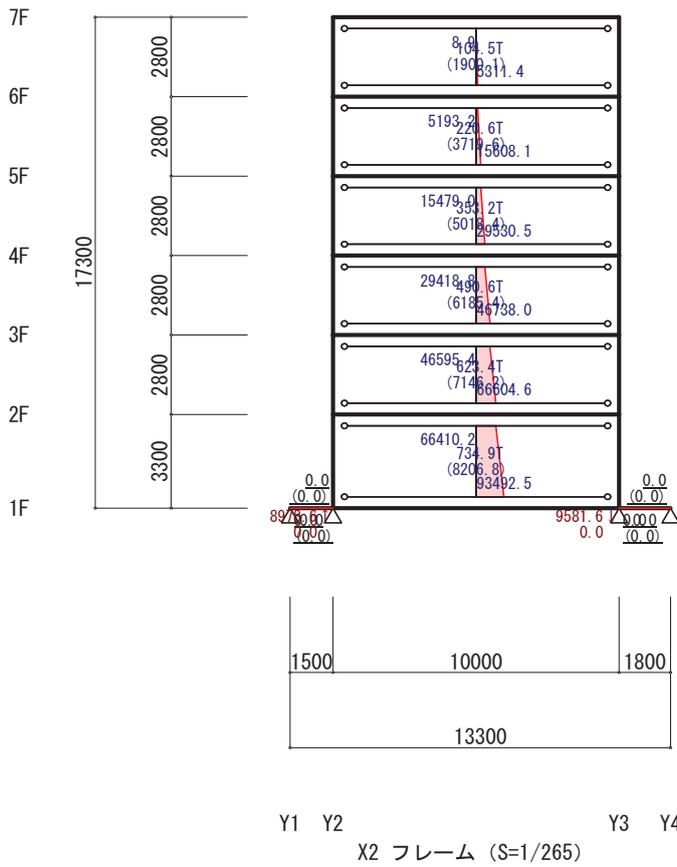
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



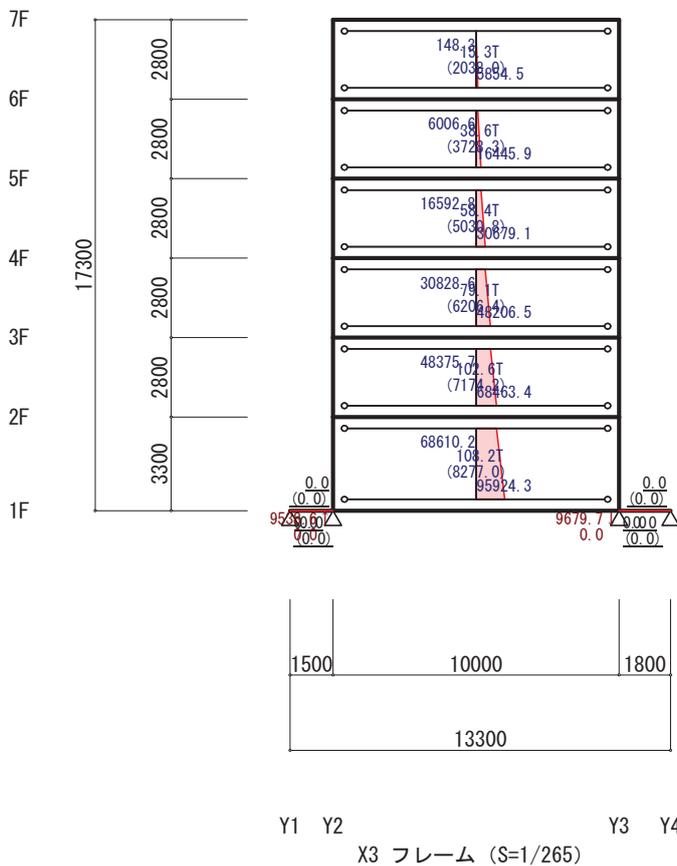
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



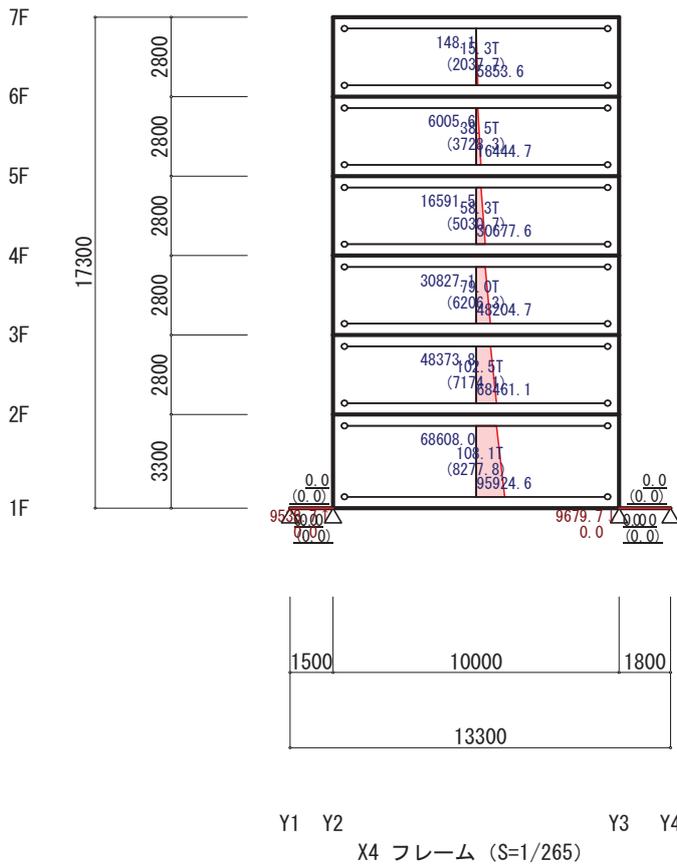
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



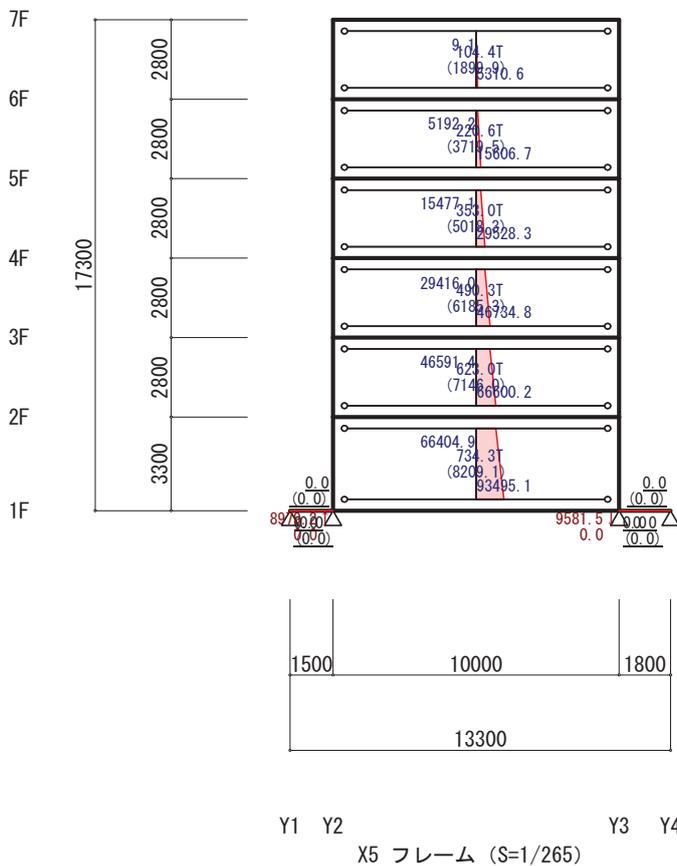
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



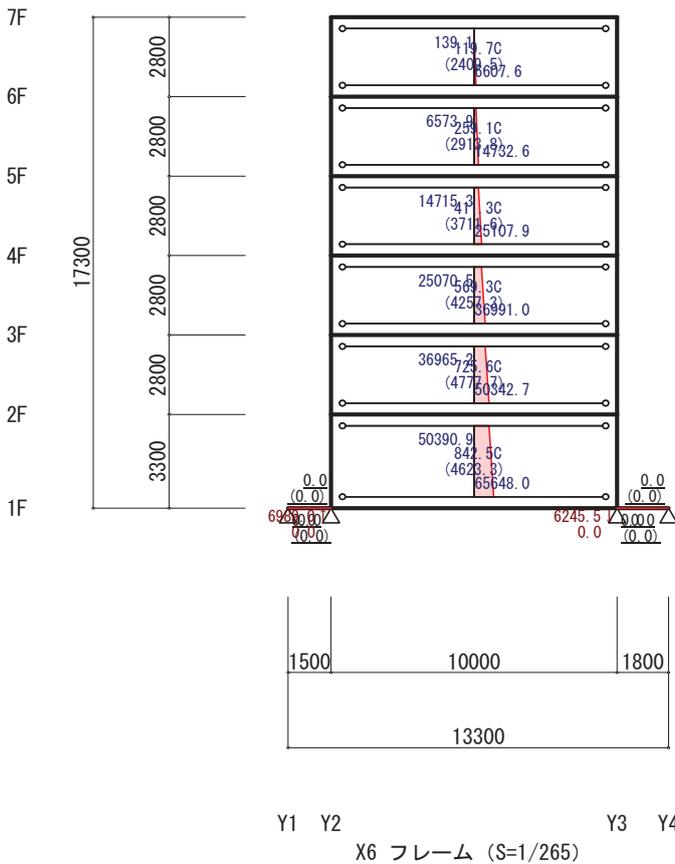
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



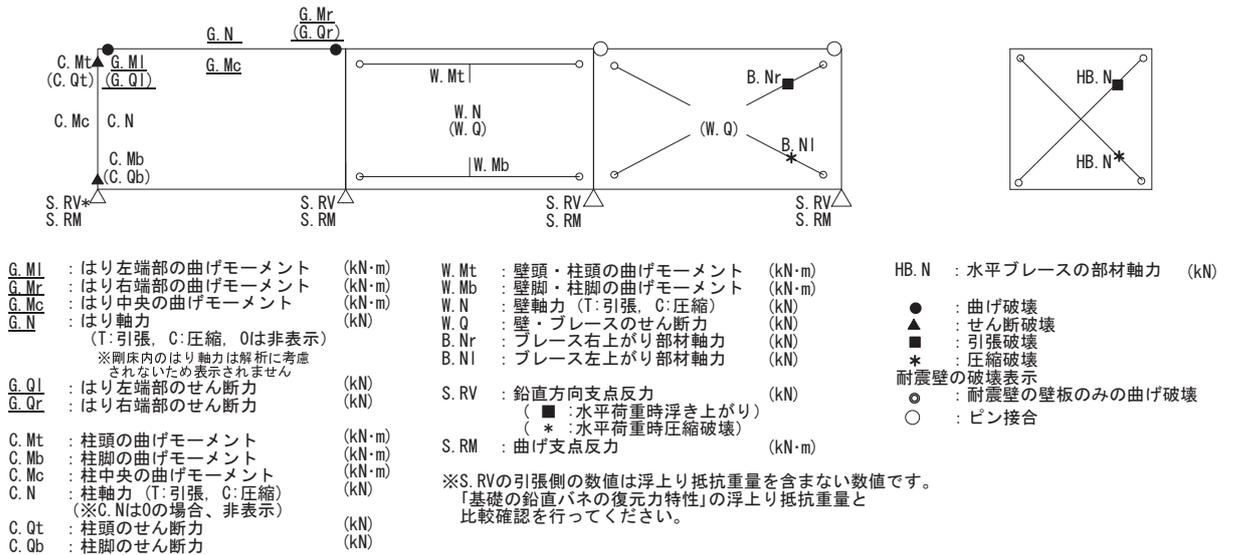
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



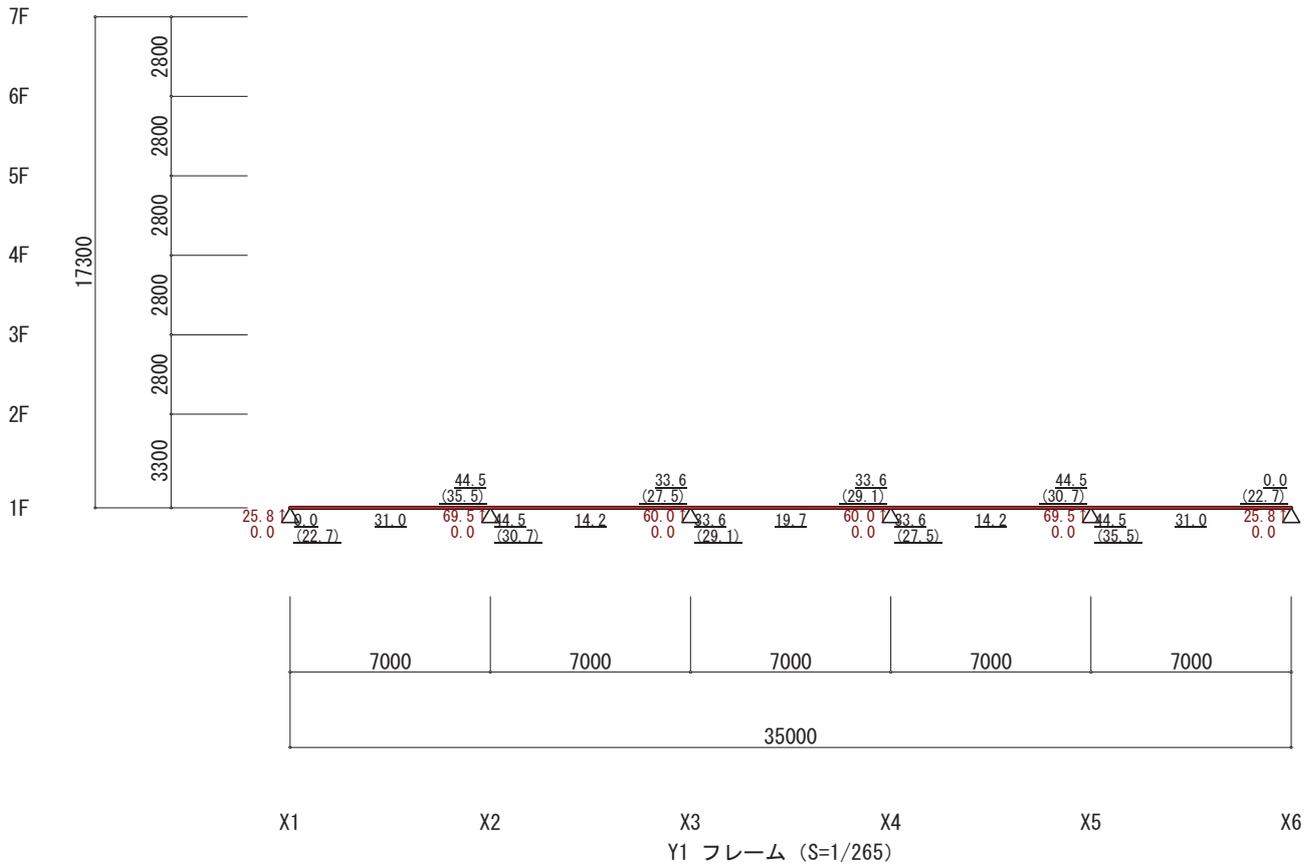
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



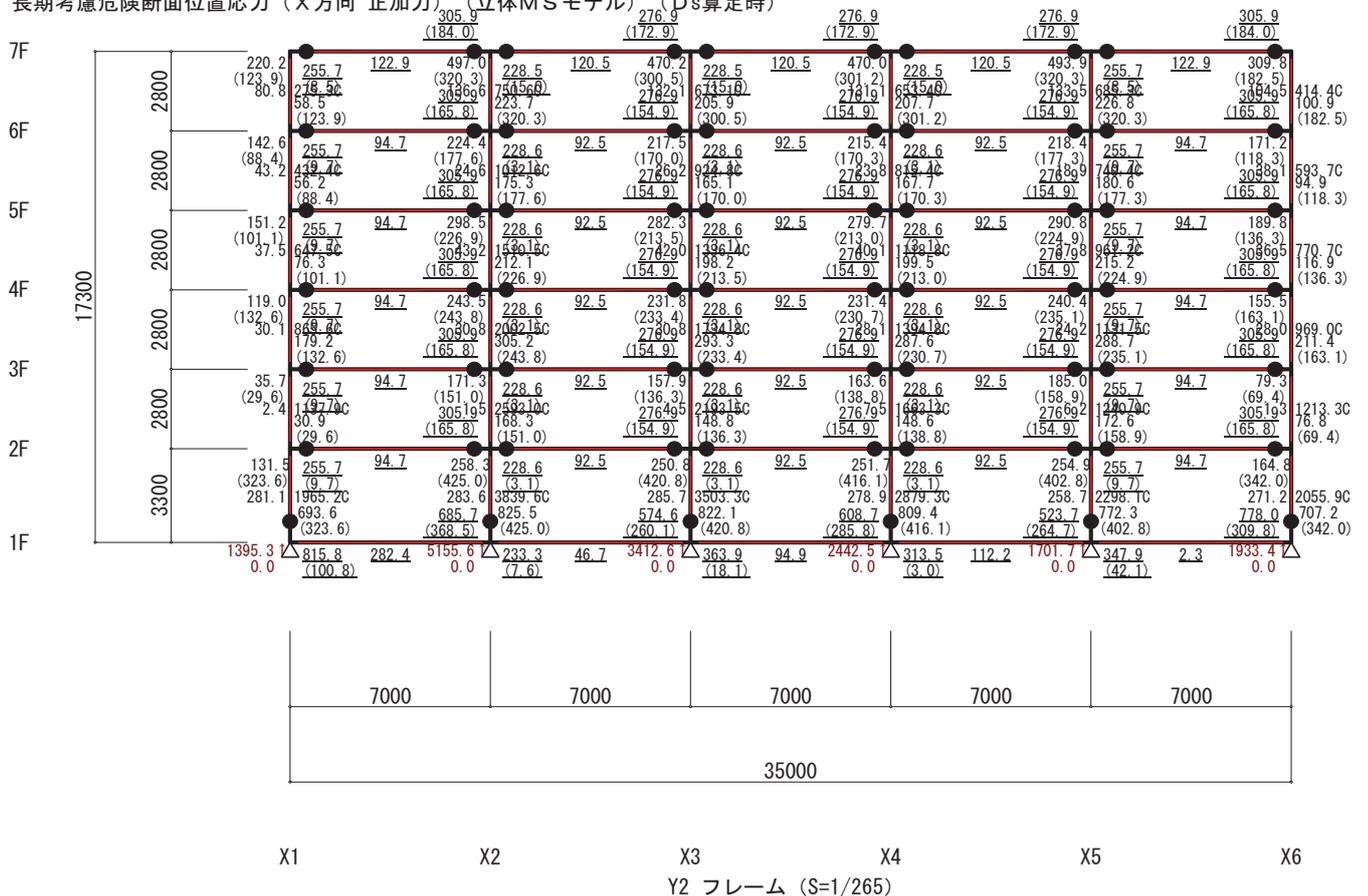
U-3.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (Ds算定時)



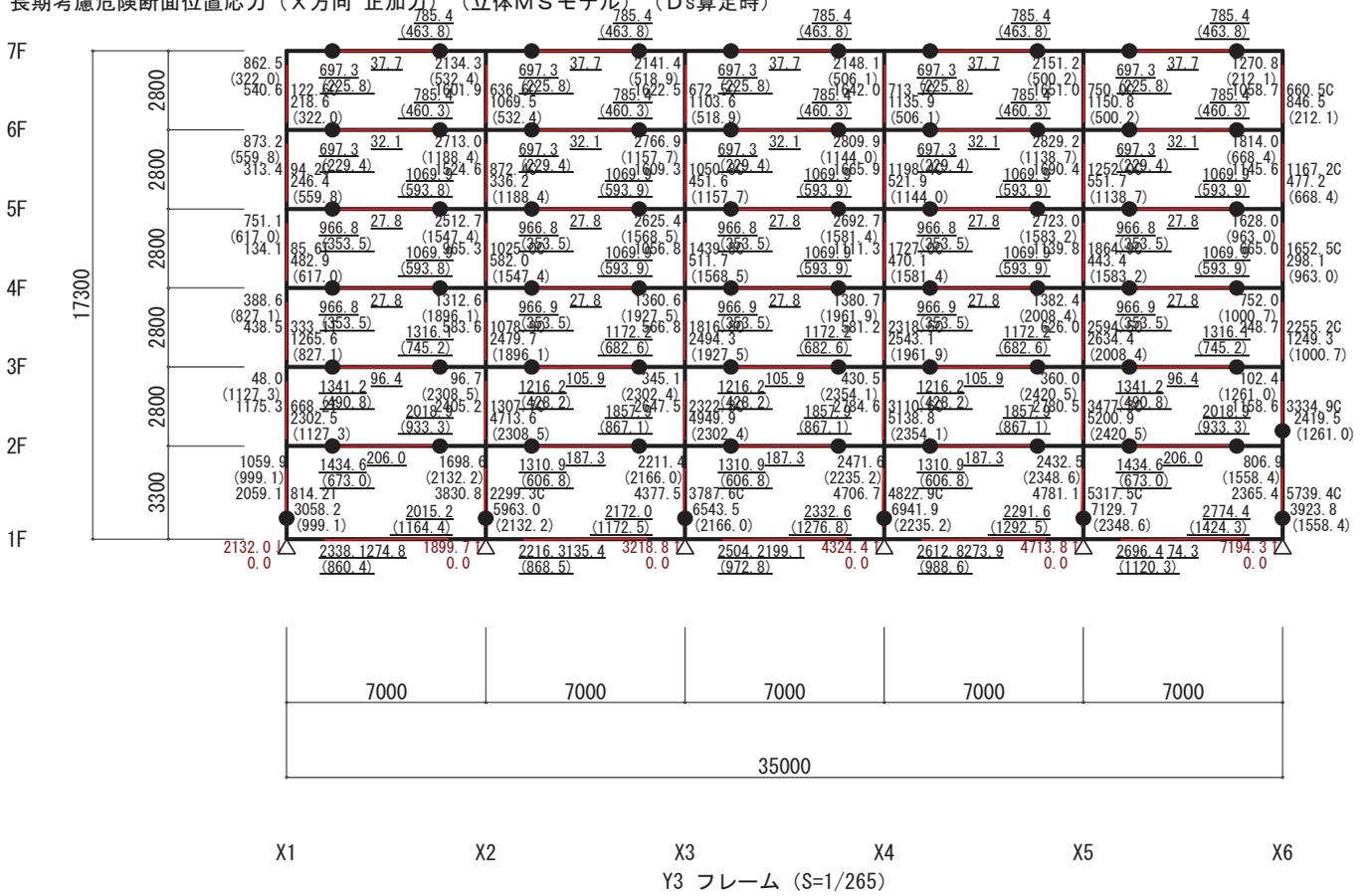
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



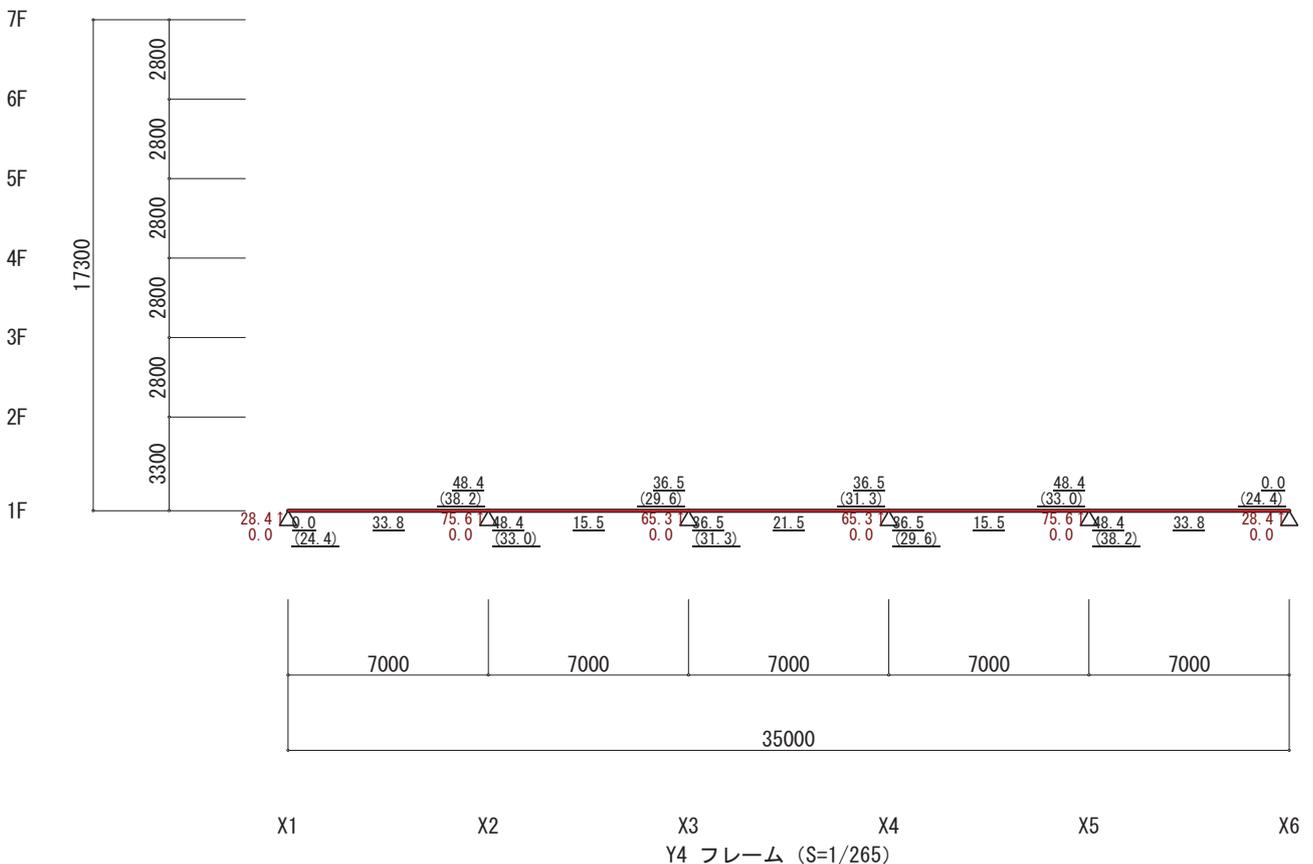
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



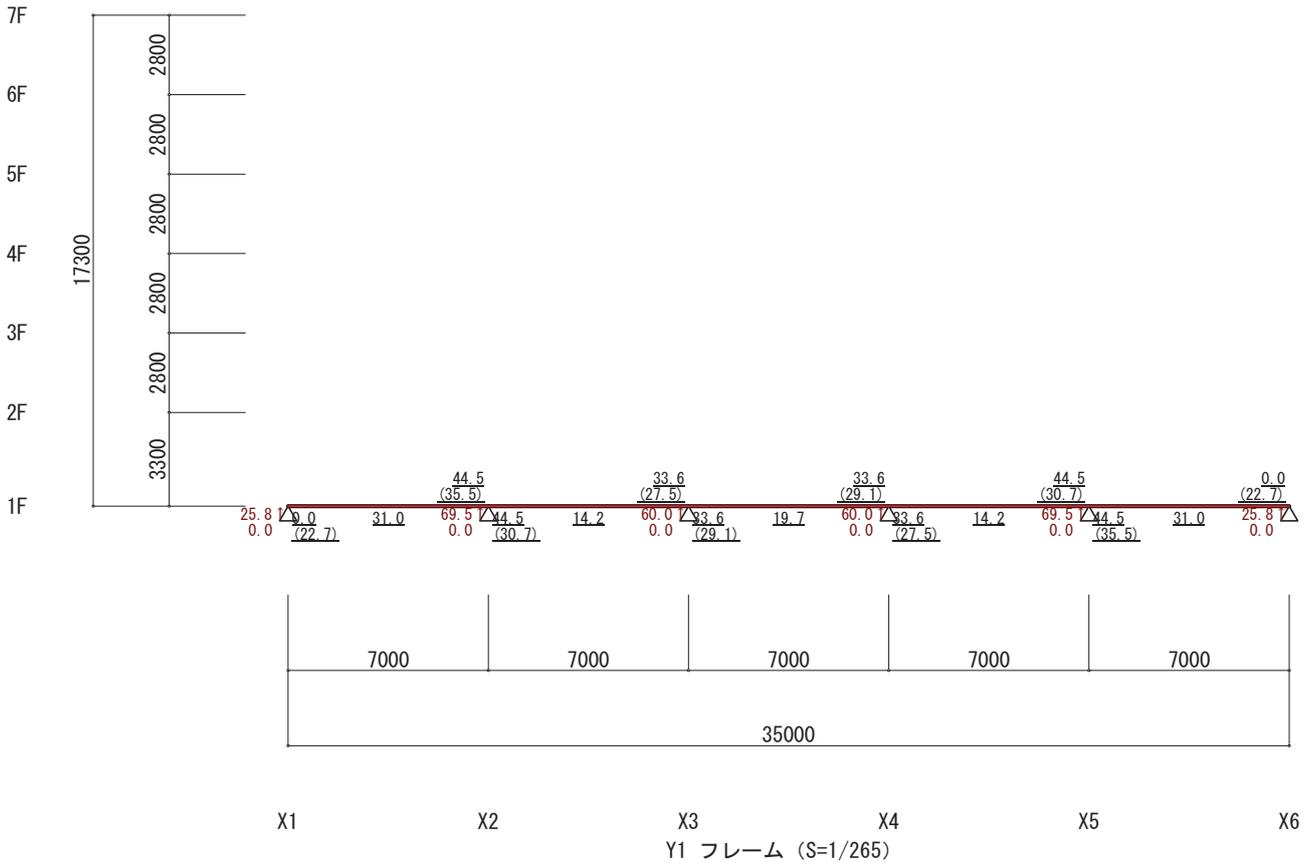
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



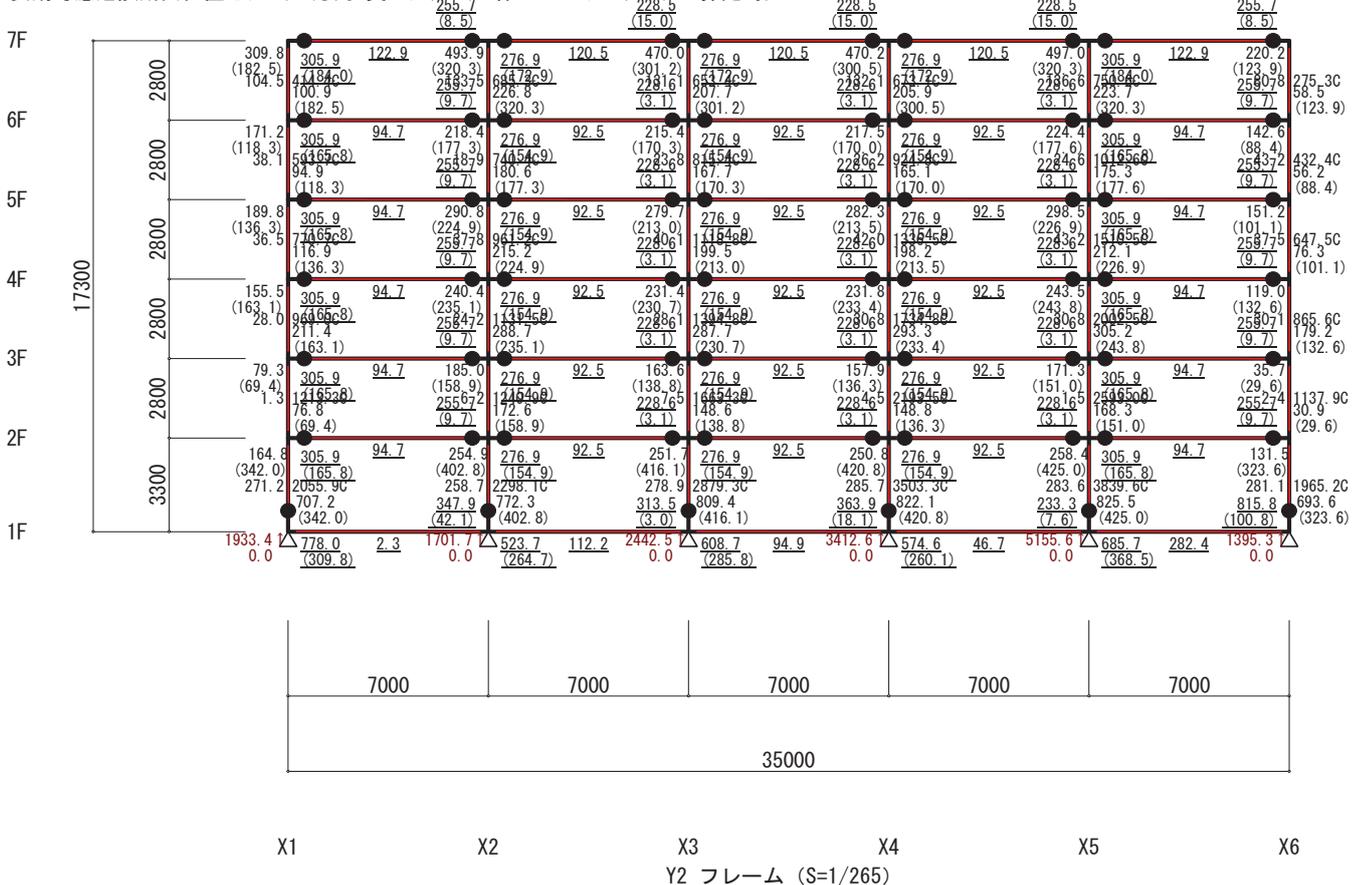
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



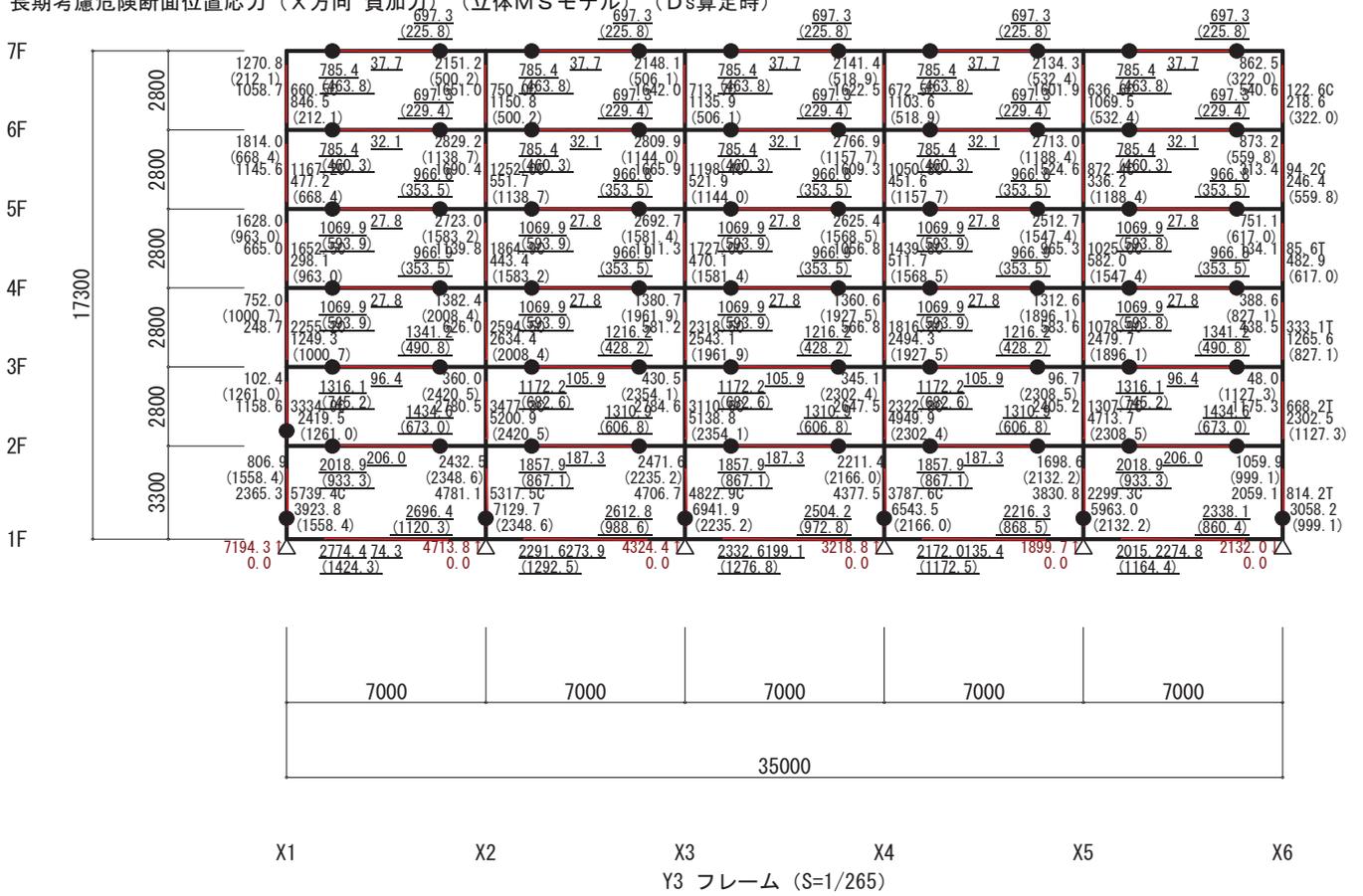
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



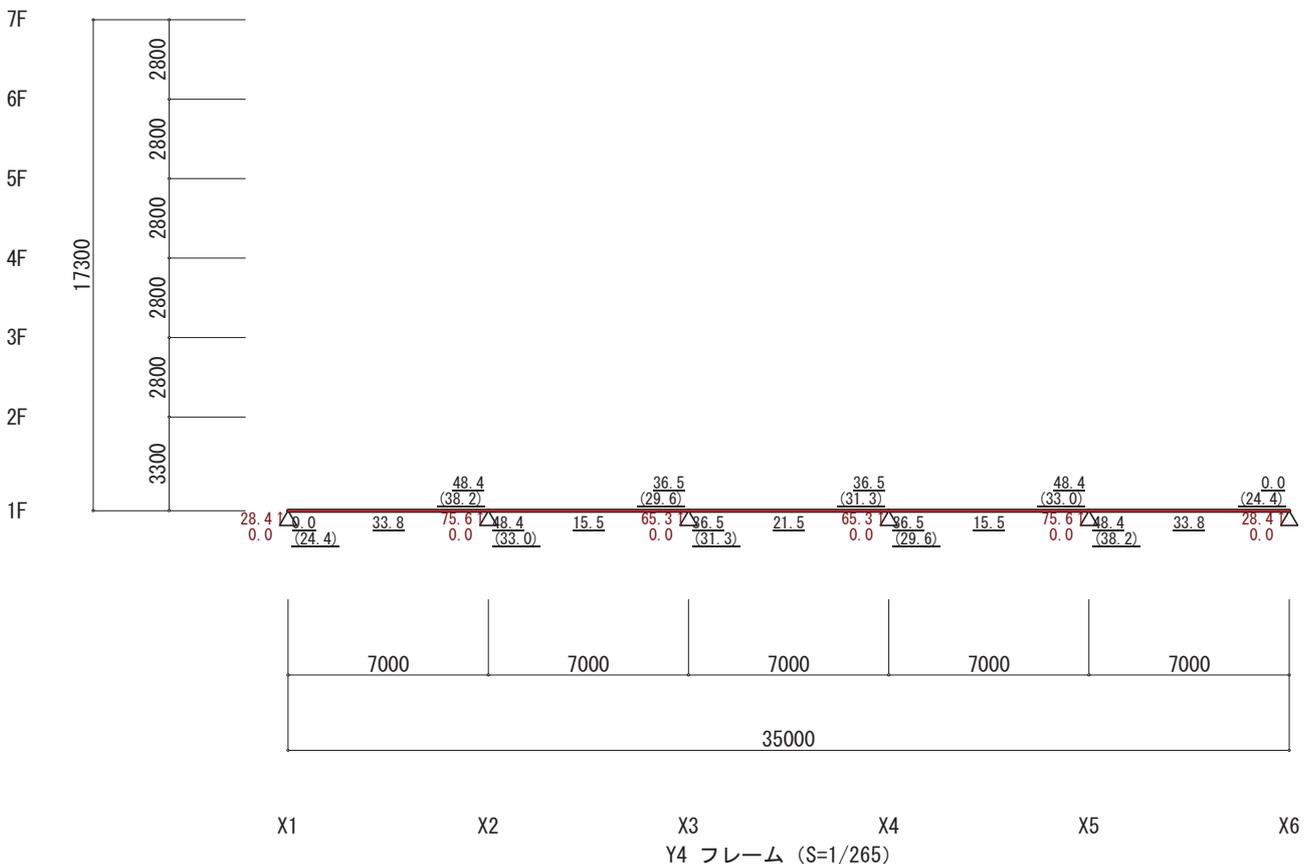
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



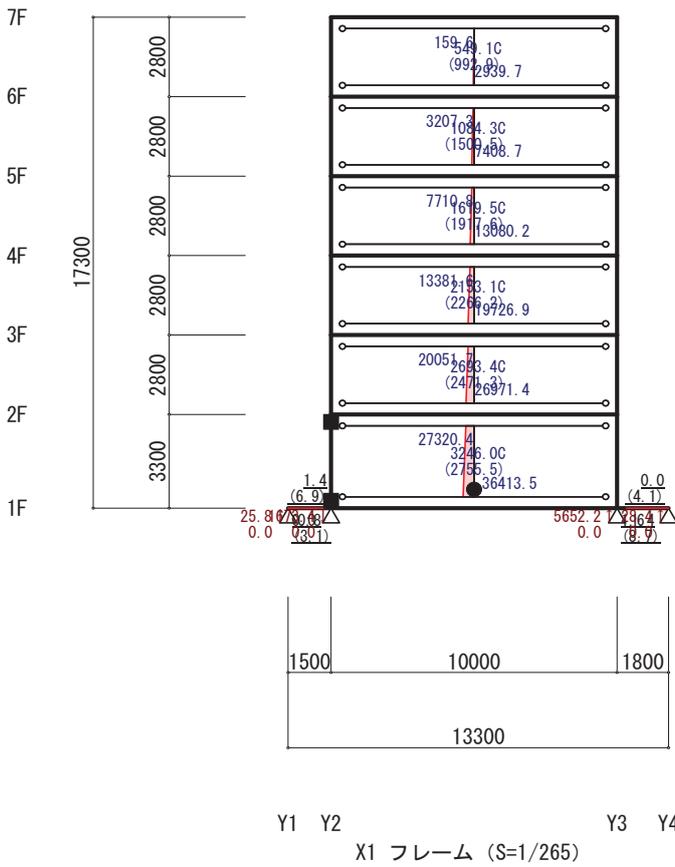
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



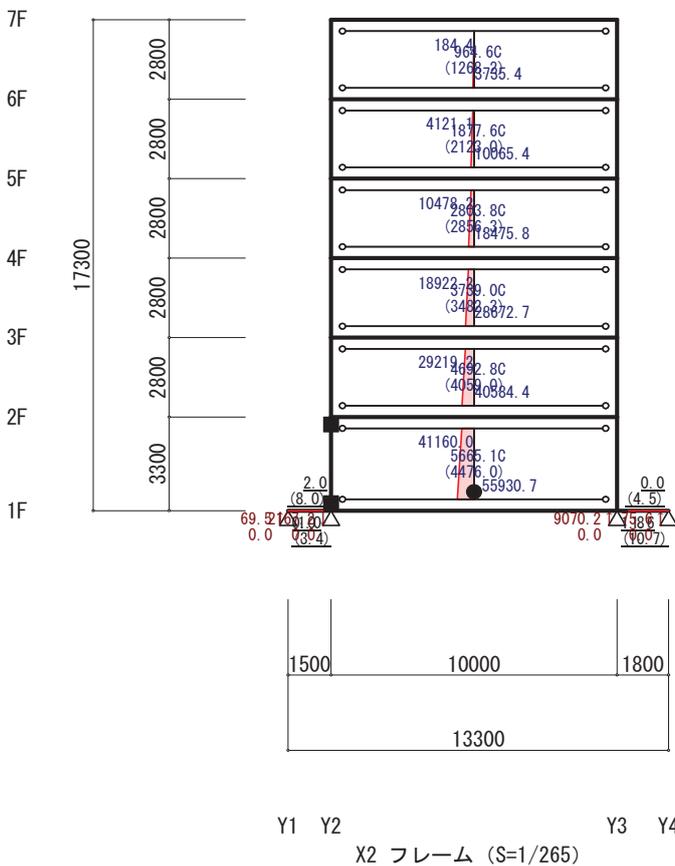
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



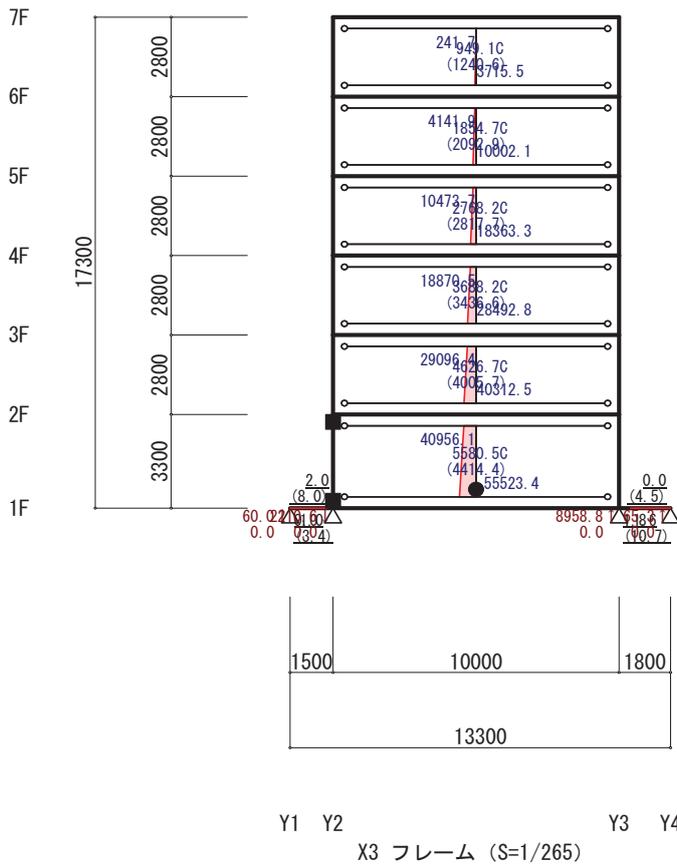
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



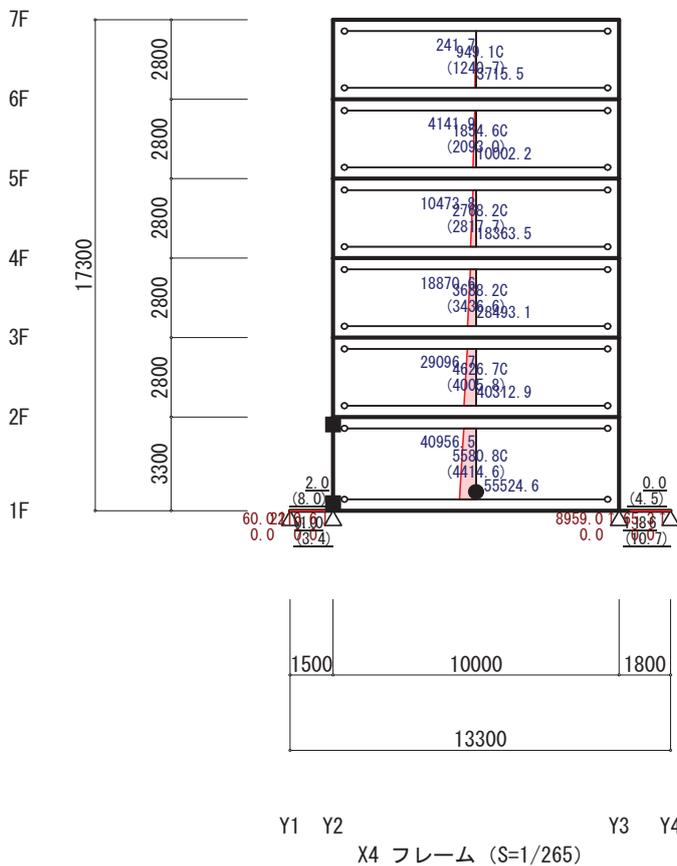
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



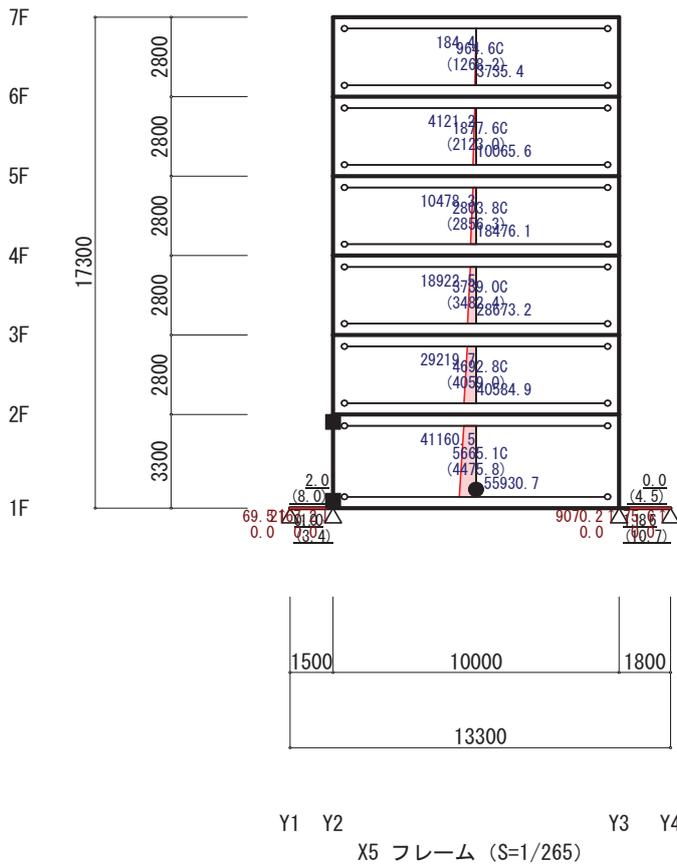
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



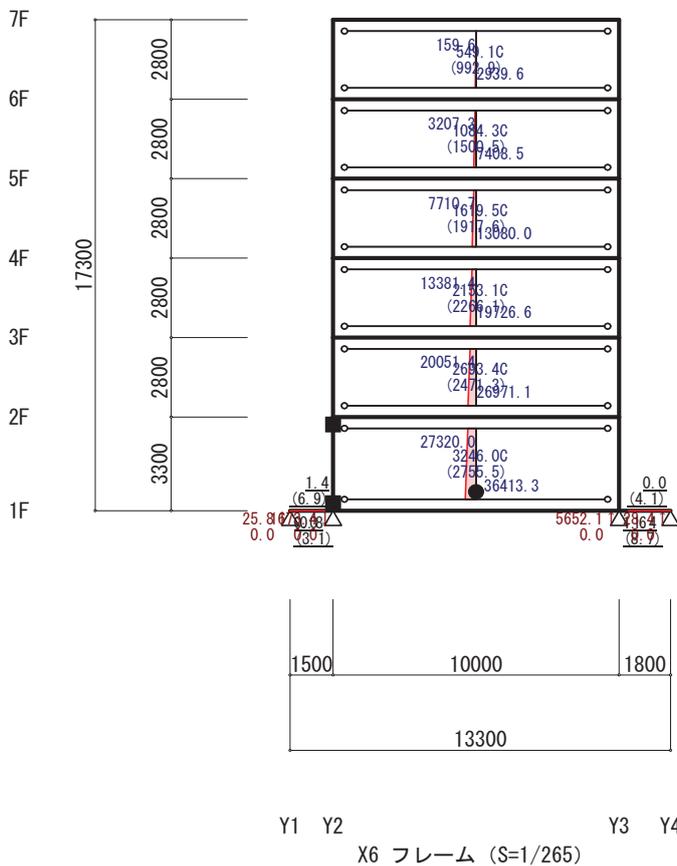
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



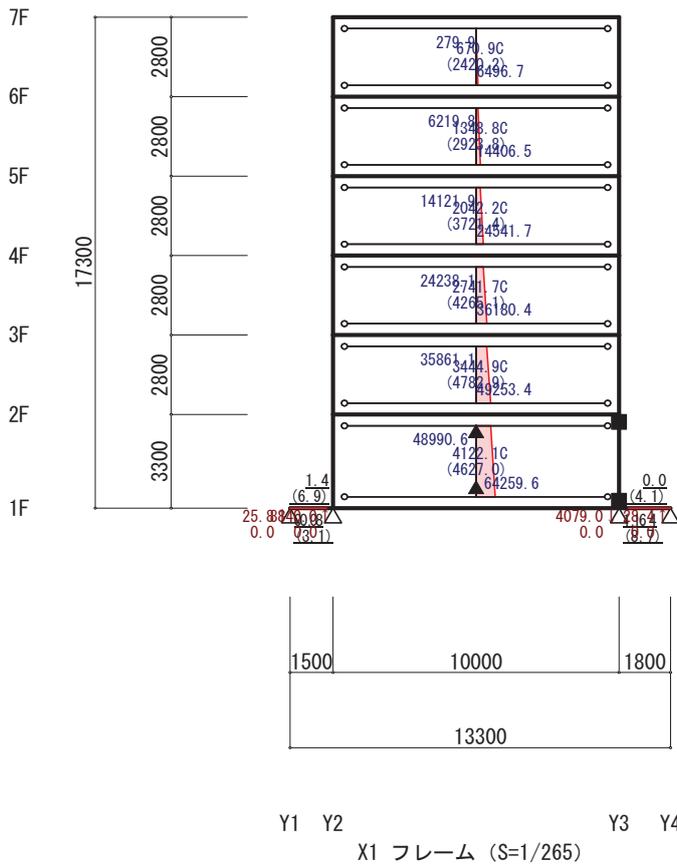
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

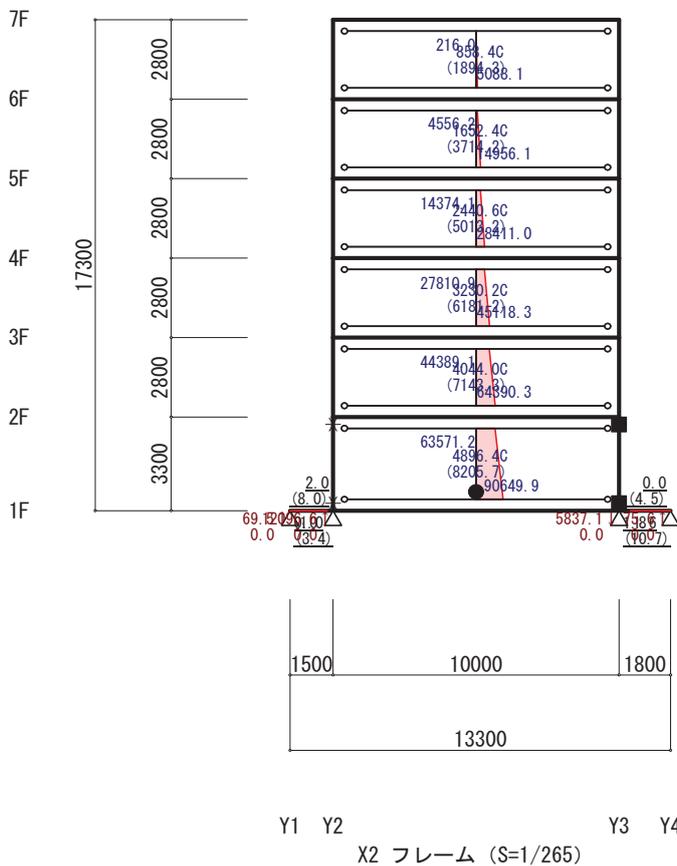


長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



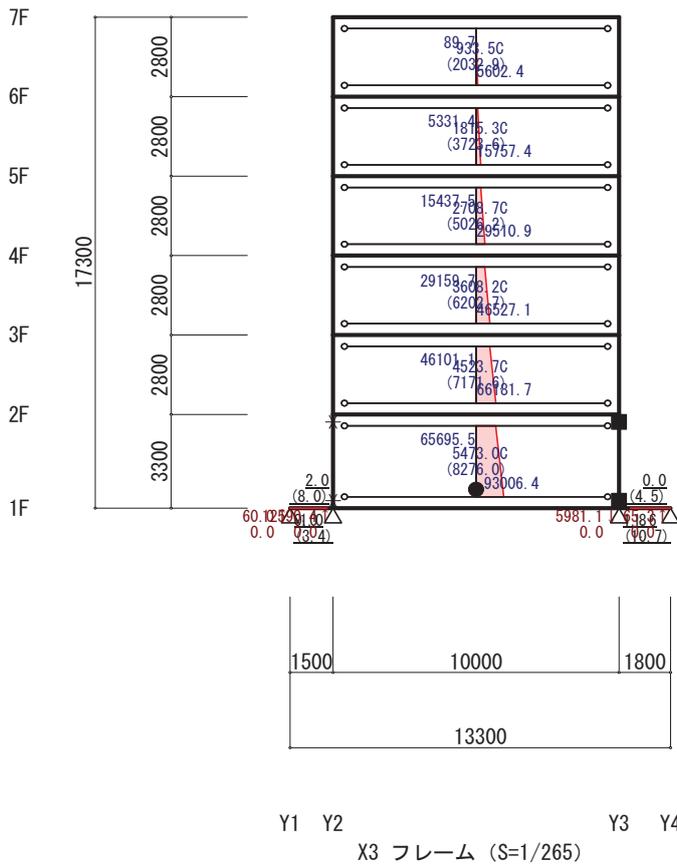
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)

長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

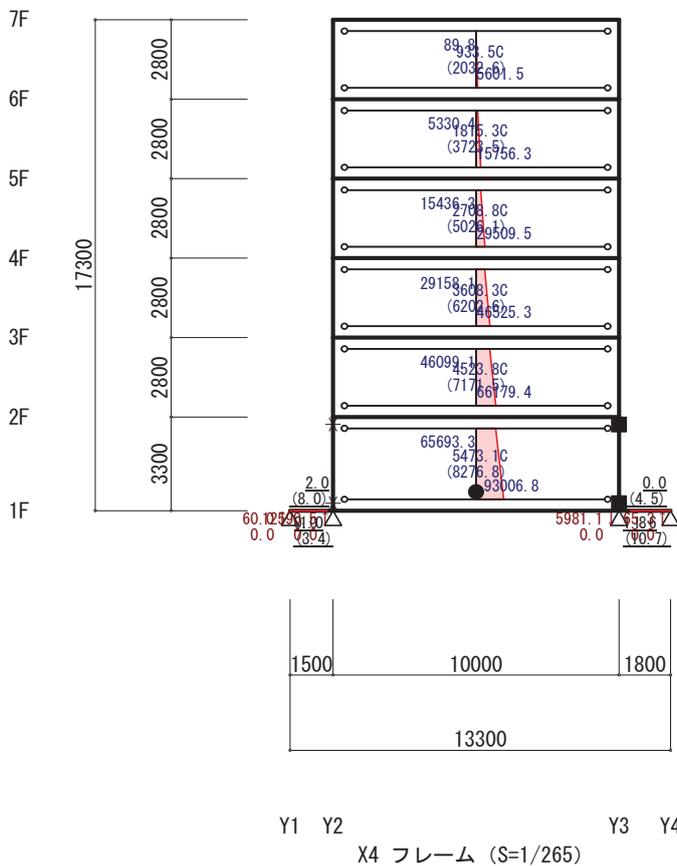


Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

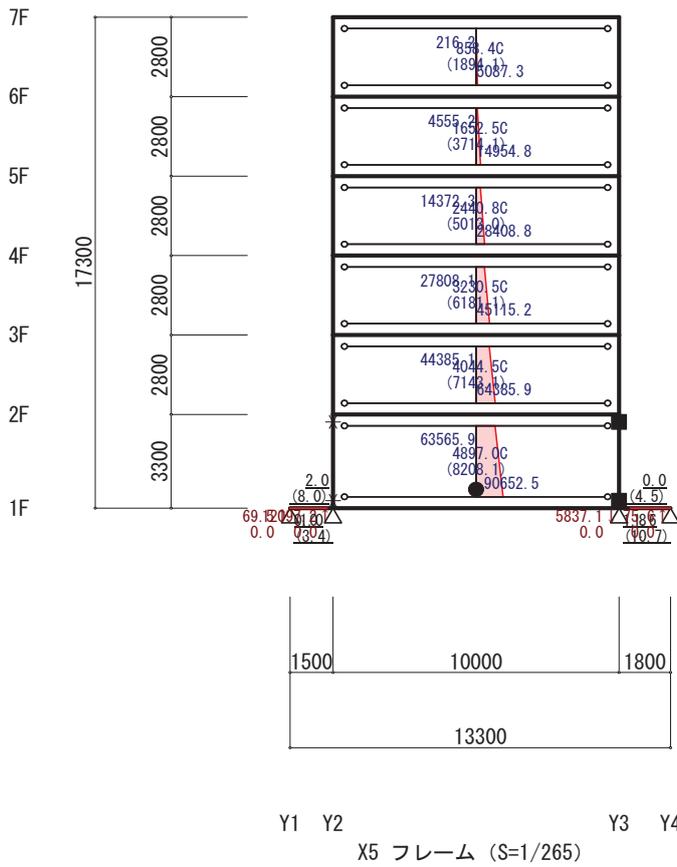
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



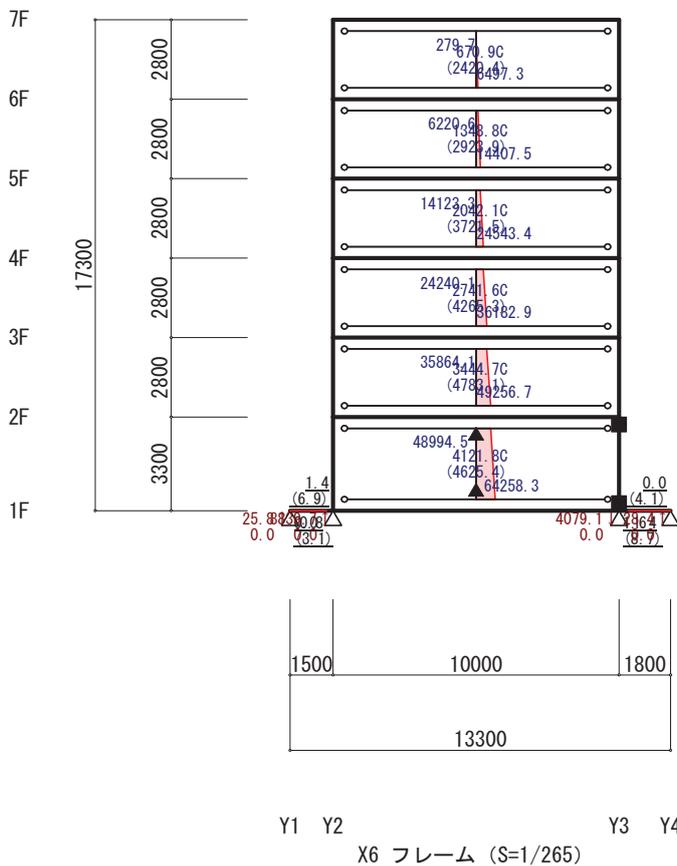
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



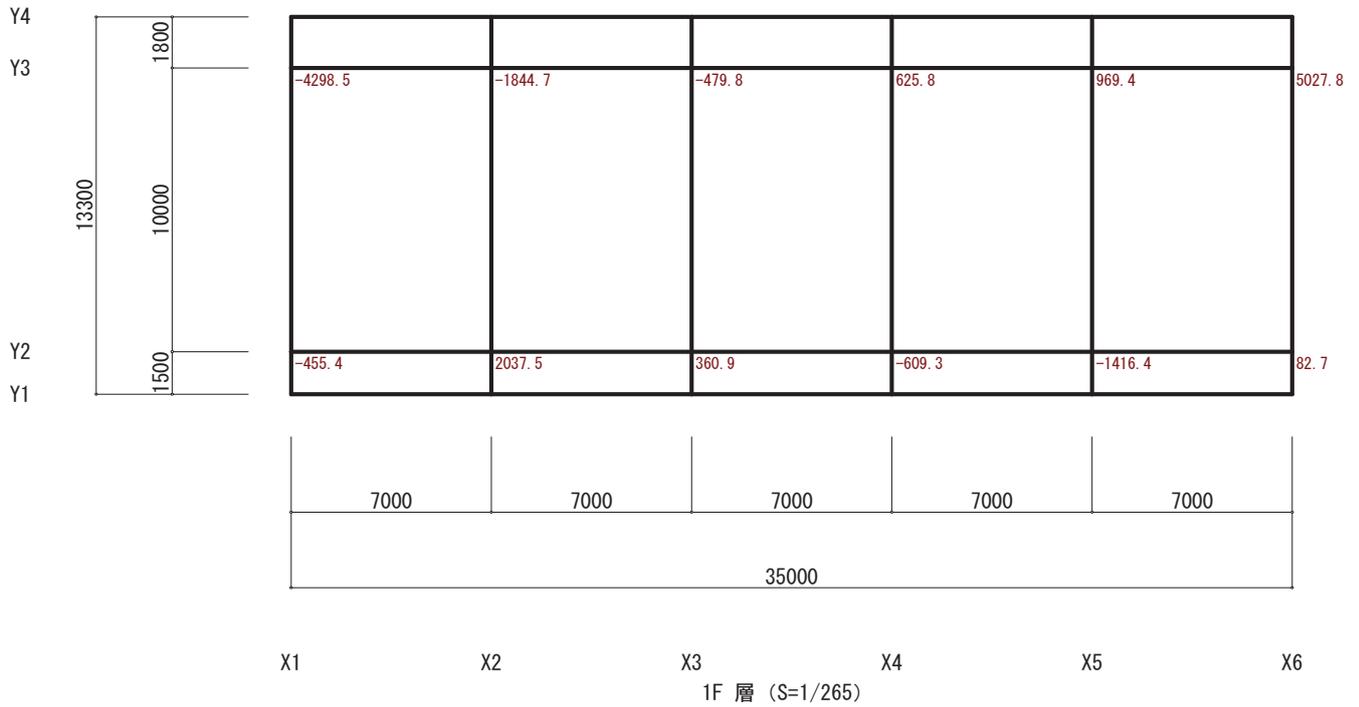
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



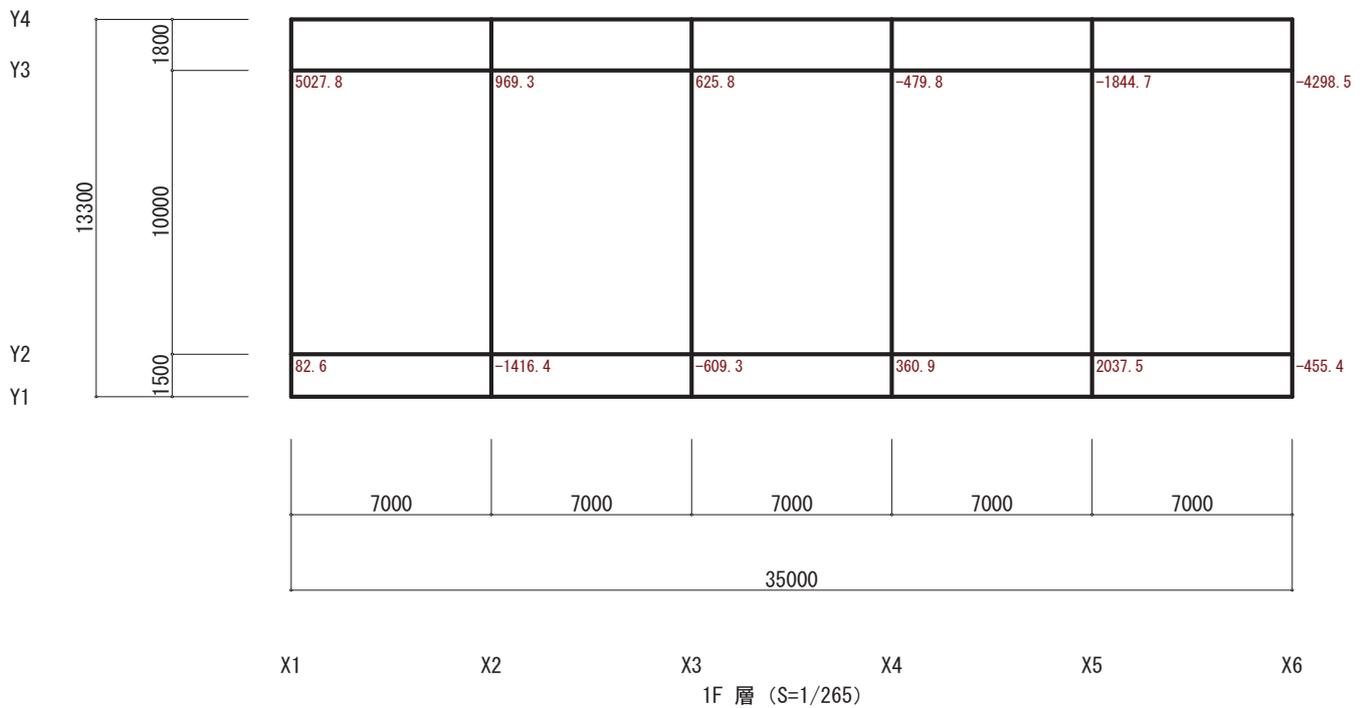
U-3.2.3 終局時支点反力図（水平荷重）（Ds算定時）

■：水平荷重時浮上り *：水平荷重時圧縮破壊

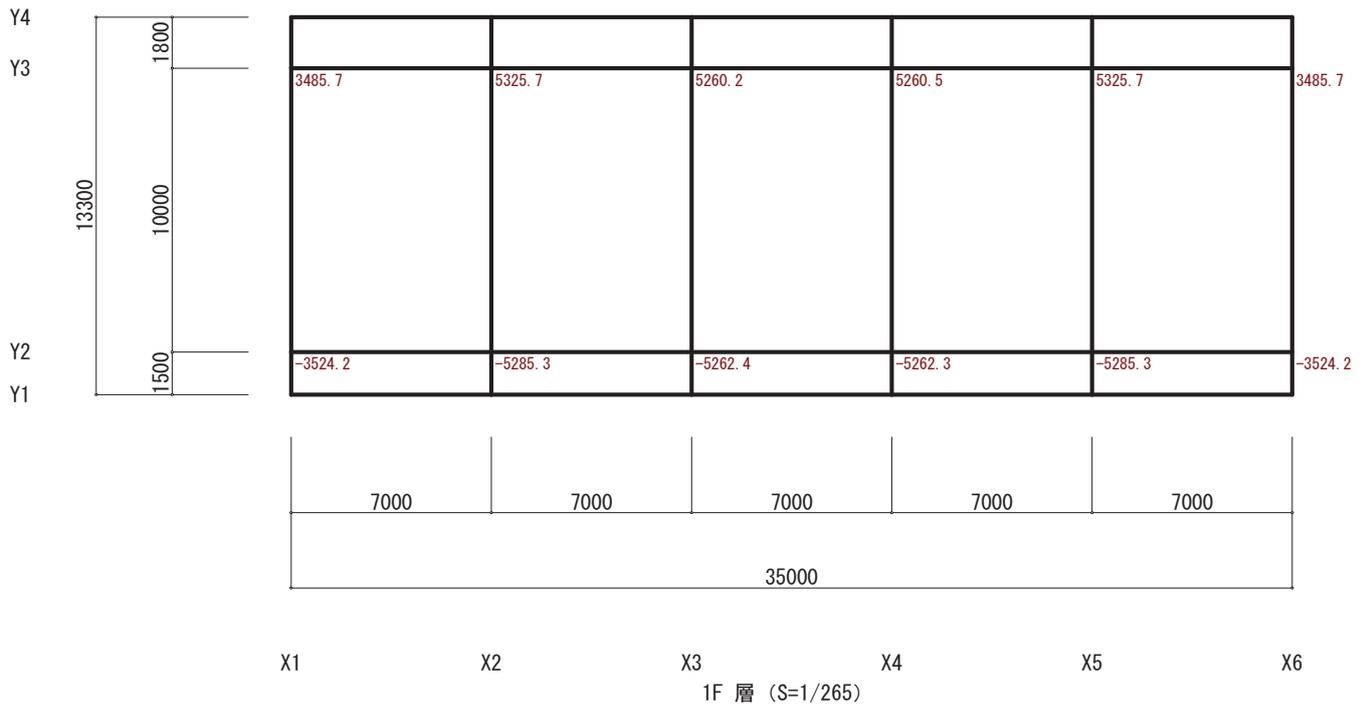
（水平荷重）（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時計算結果）



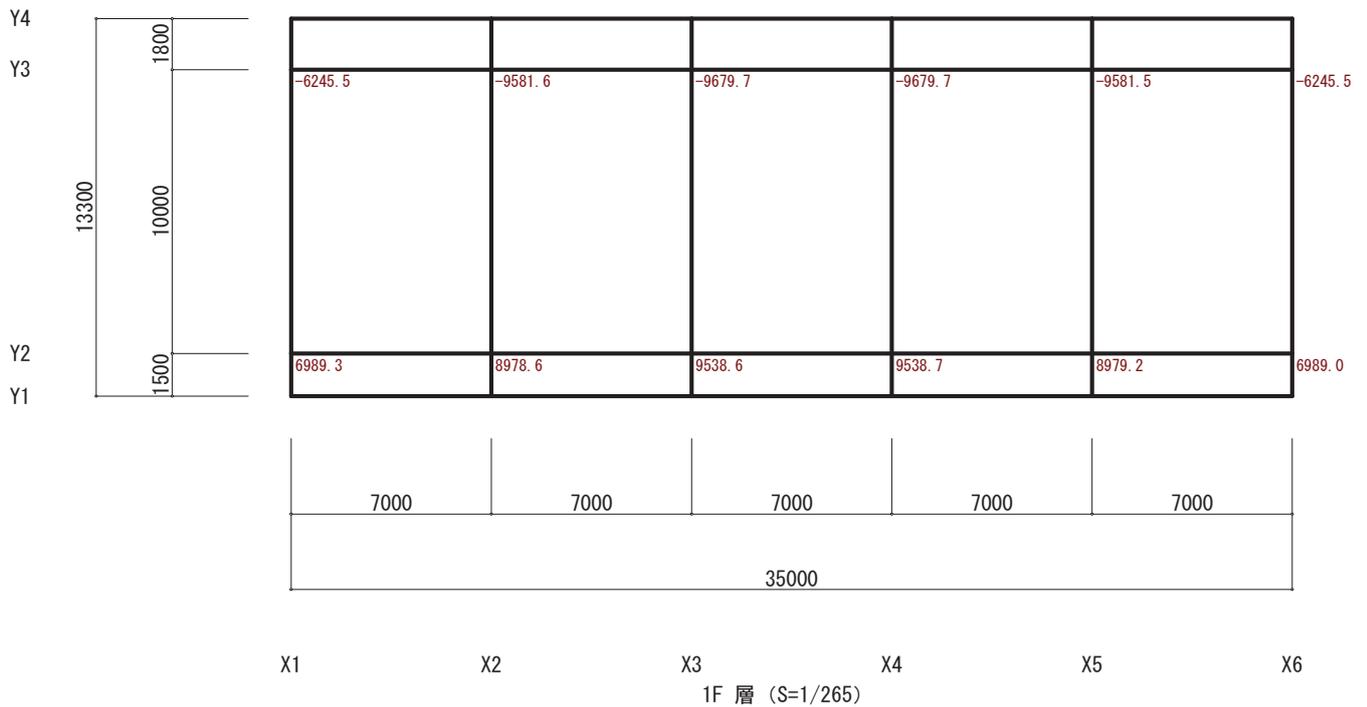
（水平荷重）（X方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時計算結果）



(水平荷重) (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)



(水平荷重) (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)

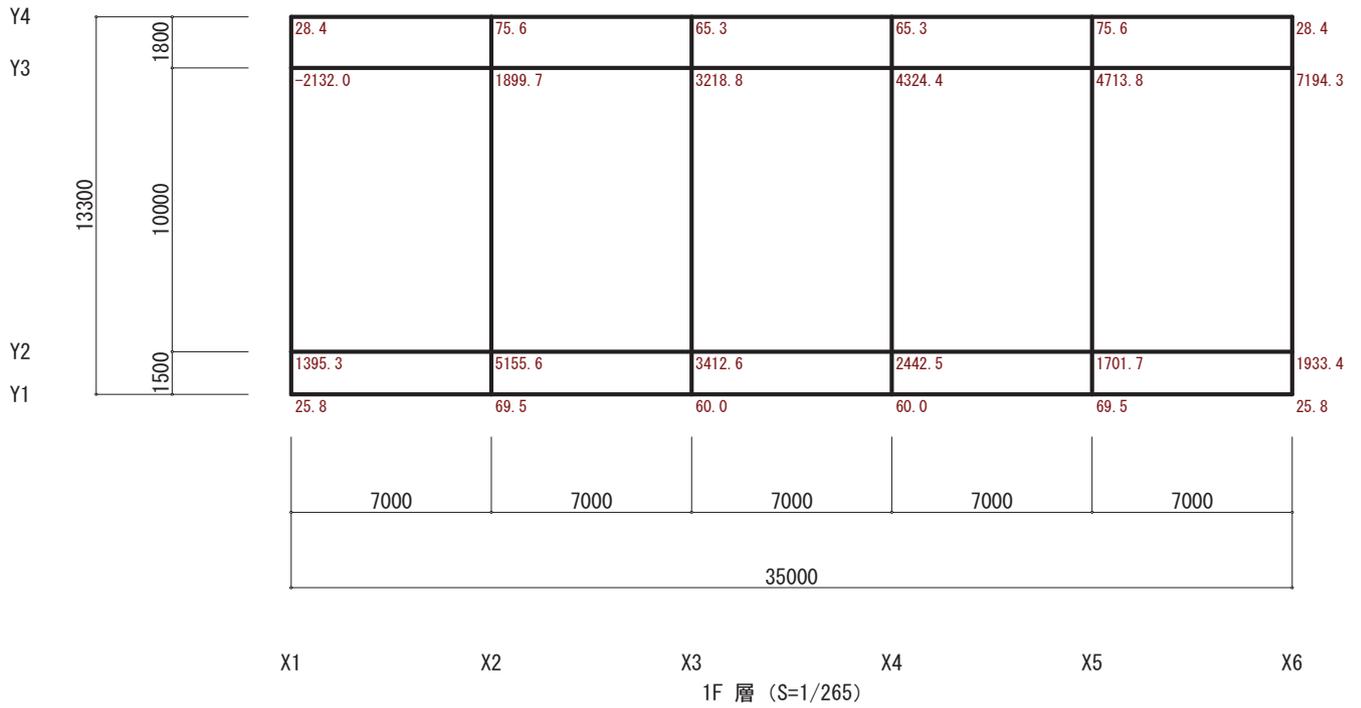


U-3.2.4 終局時支点反力図 (長期考慮) (Ds算定時)

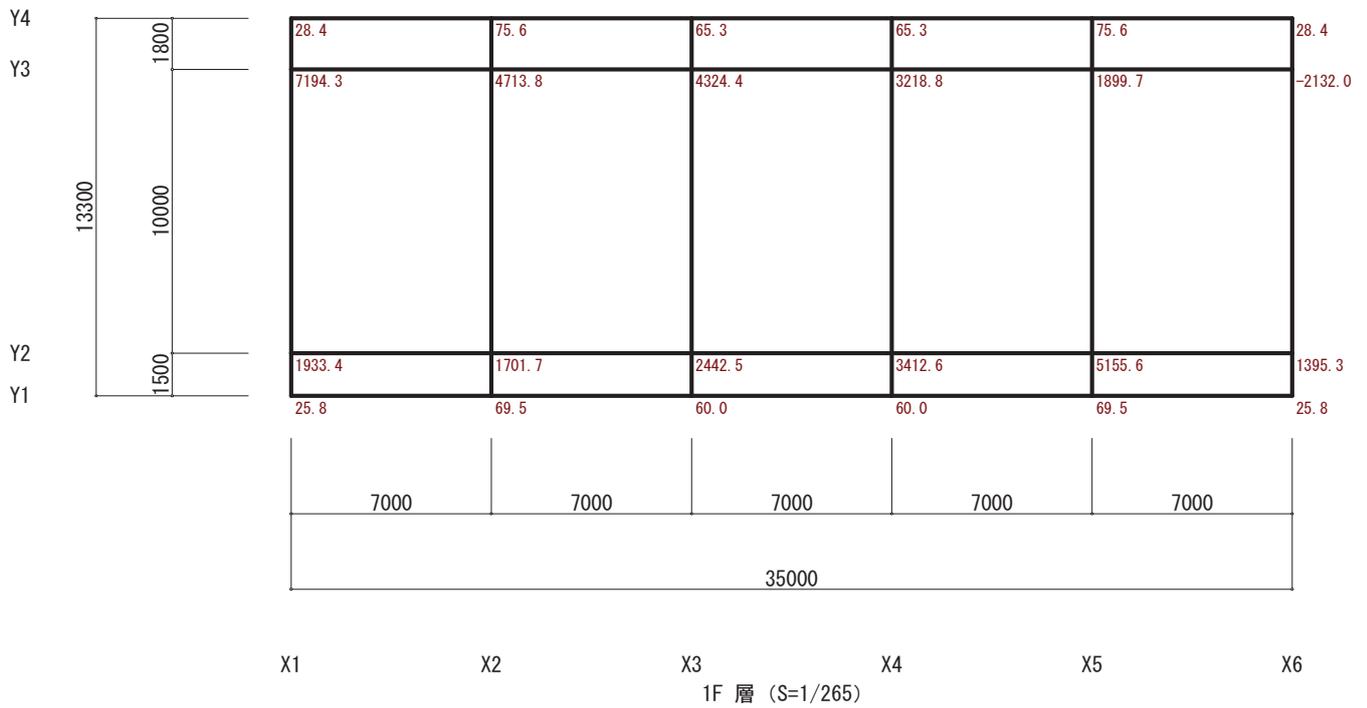
■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

引張側の数値は浮上り抵抗重量を含まない数値です。
「基礎の鉛直バネの復元力特性」の浮上り抵抗重量と比較確認を行ってください。

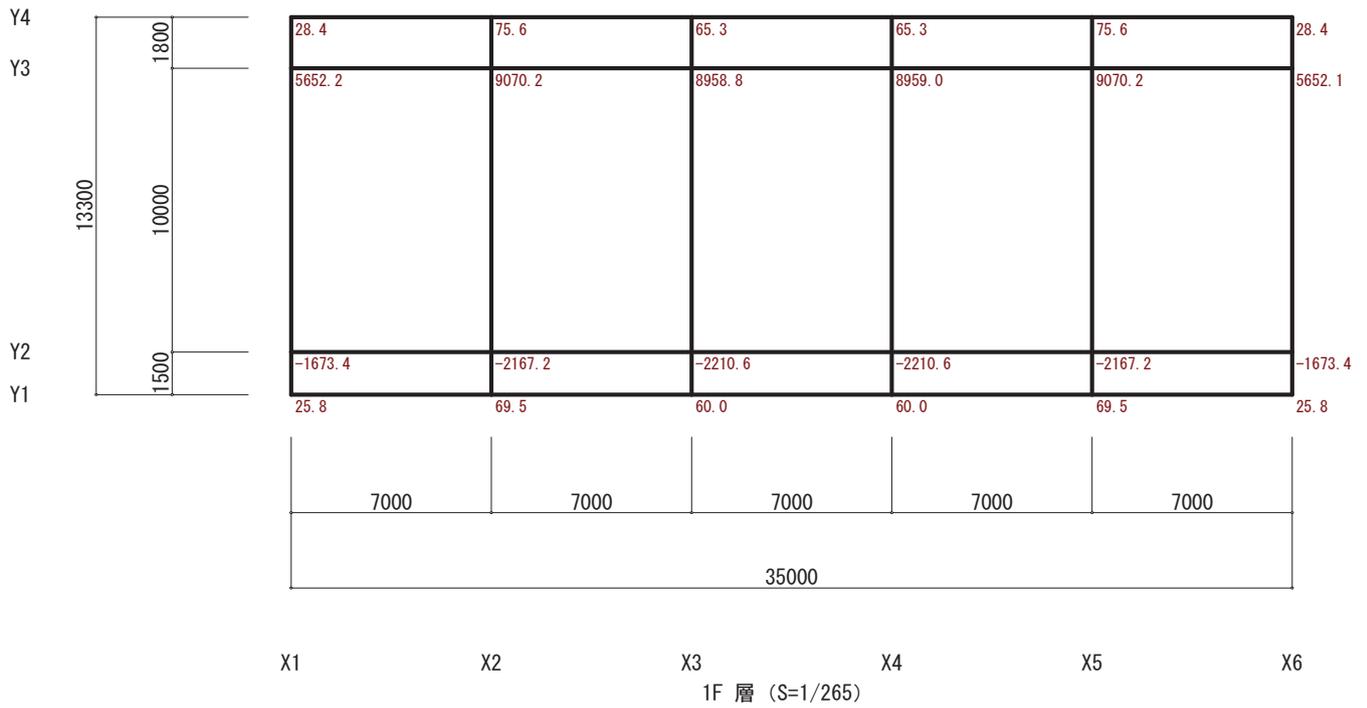
(長期考慮) (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)



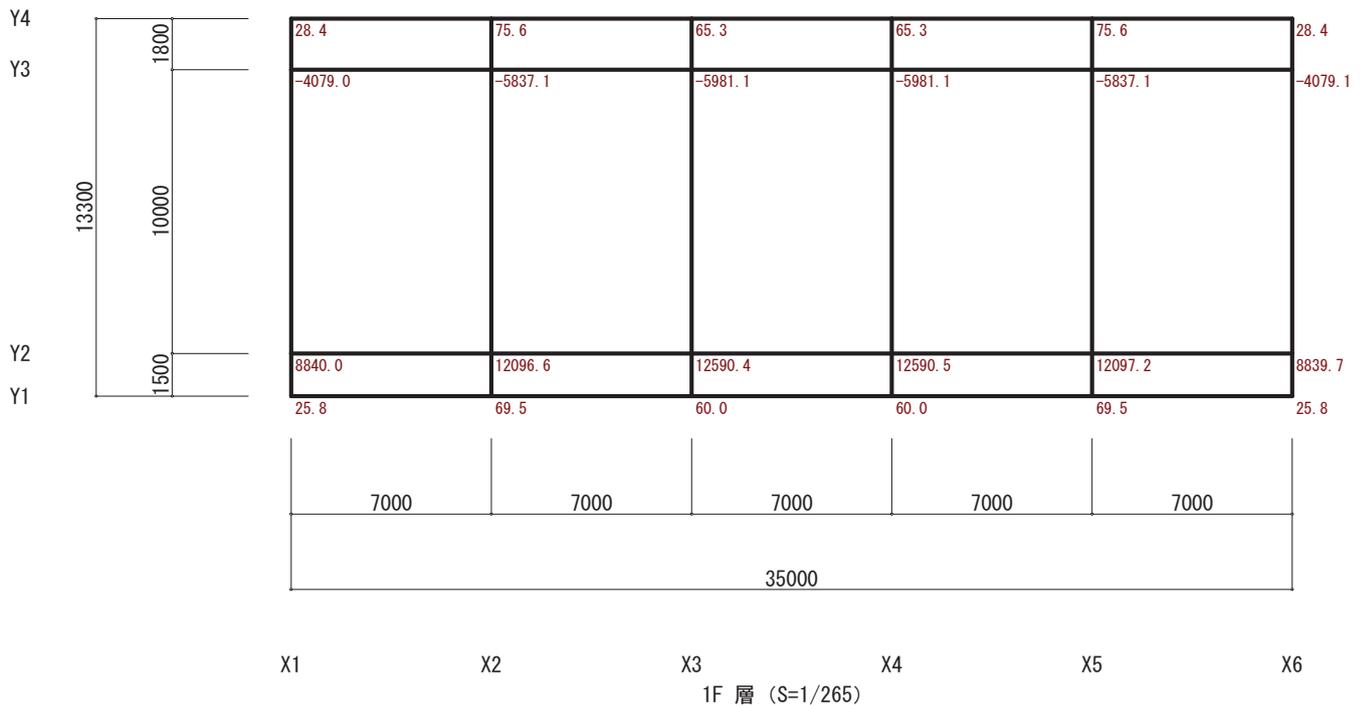
(長期考慮) (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)



(長期考慮) (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)



(長期考慮) (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時計算結果)



U-3. 2.5 終局時部材応力表 (水平荷重) (Ds算定時)

はり軸力NL、NR:「----」は0であるため出力を省略。また、剛床内のはり軸力は解析に考慮されないため表示されません。

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	339.80	231.17	81.57	81.57	----	----
	X2	343.52	215.54	79.87	79.87	----	----
	X3	338.70	214.12	78.97	78.97	----	----
	X4	337.28	209.30	78.08	78.08	----	----
	X5	383.05	274.43	93.93	93.93	----	----
6F	X1	346.99	256.74	86.25	86.25	----	----
	X2	322.19	230.65	78.98	78.98	----	----
	X3	322.36	230.47	78.98	78.98	----	----
	X4	322.18	230.64	78.98	78.98	----	----
	X5	357.50	267.25	89.25	89.25	----	----
5F	X1	341.37	255.01	85.20	85.20	----	----
	X2	323.56	231.12	79.24	79.24	----	----
	X3	322.20	230.64	78.98	78.98	----	----
	X4	321.73	229.29	78.72	78.72	----	----
	X5	359.25	272.89	90.30	90.30	----	----
4F	X1	342.94	255.42	85.48	85.48	----	----
	X2	323.15	231.00	79.16	79.16	----	----
	X3	322.26	230.59	78.98	78.98	----	----
	X4	321.85	229.70	78.79	78.79	----	----
	X5	358.84	271.32	90.02	90.02	----	----
3F	X1	342.95	255.41	85.48	85.48	----	----
	X2	323.19	230.99	79.17	79.17	----	----
	X3	322.24	230.60	78.98	78.98	----	----
	X4	321.86	229.66	78.79	78.79	----	----
	X5	358.85	271.30	90.02	90.02	----	----
2F	X1	340.62	254.31	84.99	84.99	----	----
	X2	323.45	231.16	79.23	79.23	----	----
	X3	322.26	230.59	78.98	78.98	----	----
	X4	321.69	229.40	78.73	78.73	----	----
	X5	359.95	273.64	90.51	90.51	----	----
1F	X1	878.55	595.18	210.53	210.53	----	----
	X2	428.16	489.40	131.08	131.08	----	----
	X3	533.32	530.50	151.97	151.97	----	----
	X4	475.87	406.05	125.99	125.99	----	----
	X5	561.66	838.46	200.02	200.02	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	18.87	148.87	339.80	174.53
	X2	303.12	306.72	574.70	314.79
	X3	235.42	289.01	554.25	301.16
	X4	215.72	290.14	551.40	300.55
	X5	237.83	319.98	592.35	325.83
	X6	157.96	94.80	274.43	131.87
5F	X1	-65.66	117.40	198.11	112.68
	X2	164.33	221.62	272.21	176.37
	X3	89.59	211.97	264.01	169.99
	X4	-19.86	214.47	262.51	170.35
	X5	-107.91	231.93	268.17	178.61
	X6	95.64	90.57	172.46	93.94
4F	X1	-90.92	146.94	223.97	132.47
	X2	260.08	271.04	356.94	224.28

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)
4F	X3	103.82	257.18	341.36	213.76
	X4	-113.84	257.79	337.90	212.74
	X5	-289.23	280.49	356.61	227.54
	X6	32.29	111.49	182.32	104.93
3F	X1	-113.13	256.13	196.00	161.48
	X2	348.23	369.14	307.53	241.67
	X3	102.76	357.65	296.08	233.48
	X4	-237.26	350.89	294.66	230.55
	X5	-522.82	356.43	308.05	237.31
	X6	-9.71	215.86	159.83	134.18
2F	X1	-80.62	84.57	86.82	61.21
	X2	535.97	206.18	209.46	148.44
	X3	163.12	186.47	195.58	136.45
	X4	-366.99	186.59	201.57	138.63
	X5	-816.12	219.99	232.08	161.45
	X6	-5.22	50.39	55.44	37.80
1F	X1	503.01	878.55	256.04	343.81
	X2	1374.90	1023.34	371.58	422.70
	X3	1070.34	1022.72	366.95	421.11
	X4	446.36	1006.38	365.69	415.78
	X5	-166.64	967.71	369.35	405.17
	X6	593.66	838.46	223.25	321.73

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	1158.64	1230.12	341.25	341.25	----	----
	X2	1174.20	1240.92	345.02	345.02	----	----
	X3	1173.39	1240.38	344.83	344.82	----	----
	X4	1172.86	1239.58	344.63	344.63	----	----
	X5	1183.63	1255.11	348.39	348.39	----	----
6F	X1	1166.01	1236.80	343.26	343.26	----	----
	X2	1172.62	1241.43	344.87	344.87	----	----
	X3	1172.47	1241.33	344.83	344.83	----	----
	X4	1172.36	1241.17	344.79	344.79	----	----
	X5	1176.98	1247.77	346.39	346.39	----	----
5F	X1	1607.35	1693.04	471.48	471.48	----	----
	X2	1616.60	1699.53	473.73	473.73	----	----
	X3	1616.29	1699.32	473.66	473.66	----	----
	X4	1616.08	1699.01	473.59	473.59	----	----
	X5	1622.55	1708.24	475.83	475.83	----	----
4F	X1	1607.84	1693.33	471.60	471.60	----	----
	X2	1616.54	1699.49	473.72	473.72	----	----
	X3	1616.30	1699.33	473.66	473.66	----	----
	X4	1616.14	1699.09	473.60	473.60	----	----
	X5	1622.27	1707.76	475.72	475.72	----	----
3F	X1	2174.66	2131.82	615.21	615.21	----	----
	X2	1976.98	1911.74	555.53	555.53	----	----
	X3	1976.57	1911.47	555.44	555.44	----	----
	X4	1976.31	1911.07	555.34	555.34	----	----
	X5	2193.91	2151.08	620.71	620.71	----	----
2F	X1	2515.25	3082.04	799.61	799.61	----	----
	X2	2316.86	2842.13	737.00	737.00	----	----
	X3	2316.73	2841.85	736.94	736.94	----	----
	X4	2316.46	2841.73	736.88	736.88	----	----
	X5	2539.98	3106.77	806.68	806.68	----	----
1F	X1	3622.43	3321.44	991.98	991.98	----	----
	X2	3629.27	3542.37	1024.52	1024.52	----	----
	X3	4035.96	3837.78	1124.82	1124.82	----	----
	X4	4159.83	3796.00	1136.55	1136.55	----	----

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X5	4474.44	4574.43	1292.69	1292.69	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)
6F	X1	-160.60	-64.41	1158.64	390.80
	X2	142.38	-925.36	2404.32	528.20
	X3	182.18	-960.81	2414.31	519.11
	X4	223.31	-996.83	2413.24	505.86
	X5	255.73	-1010.95	2423.21	504.38
	X6	377.29	-853.86	1255.11	143.31
5F	X1	-474.70	457.03	1230.41	602.66
	X2	-111.79	-12.00	3334.78	1186.71
	X3	72.35	-133.16	3374.71	1157.70
	X4	219.89	-207.36	3410.52	1143.99
	X5	267.86	-236.01	3429.10	1140.39
	X6	598.27	-350.00	2101.63	625.58
4F	X1	-944.07	712.84	1150.32	665.41
	X2	-458.09	1005.24	3321.63	1545.31
	X3	-35.13	943.12	3448.98	1568.61
	X4	252.05	904.90	3522.76	1581.31
	X5	381.84	881.15	3557.58	1585.26
	X6	794.02	502.64	2058.24	914.60
3F	X1	-1481.62	1557.01	895.00	875.72
	X2	-913.09	2997.55	2304.63	1893.64
	X3	-164.77	3024.56	2372.67	1927.58
	X4	336.91	3082.43	2410.56	1961.78
	X5	602.53	3190.25	2440.21	2010.88
	X6	1106.73	1460.51	1205.13	952.01
2F	X1	-2112.68	2662.03	617.65	1171.32
	X2	-1209.88	5347.67	1111.25	2306.76
	X3	-181.32	5582.28	863.75	2302.15
	X4	606.42	5786.92	805.35	2354.38
	X5	959.77	5867.37	914.73	2422.18
	X6	1890.43	2716.79	690.56	1216.91
1F	X1	-2563.69	3622.43	-146.78	1053.23
	X2	-755.65	6950.71	51.23	2121.80
	X3	749.76	7578.33	-423.42	2168.16
	X4	1785.02	7997.61	-628.60	2233.03
	X5	2262.63	8270.44	-485.66	2359.02
	X6	3989.92	4574.43	389.98	1504.37

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	-274.43	-383.05	-93.93	-93.93	----	----
	X2	-209.30	-337.28	-78.08	-78.08	----	----
	X3	-214.12	-338.70	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-215.54	-343.52	-79.87	-79.87	----	----
	X5	-231.17	-339.80	-81.57	-81.57	----	----
6F	X1	-267.25	-357.50	-89.25	-89.25	----	----
	X2	-230.64	-322.18	-78.98	-78.98	----	----
	X3	-230.47	-322.36	-78.98	-78.98	----	----
	X4	-230.65	-322.19	-78.98	-78.98	----	----
	X5	-256.74	-346.99	-86.25	-86.25	----	----
5F	X1	-272.89	-359.25	-90.30	-90.30	----	----
	X2	-229.29	-321.73	-78.72	-78.72	----	----
	X3	-230.64	-322.20	-78.98	-78.98	----	----
	X4	-231.12	-323.56	-79.24	-79.24	----	----
	X5	-255.01	-341.37	-85.20	-85.20	----	----
4F	X1	-271.32	-358.84	-90.02	-90.02	----	----
	X2	-229.70	-321.85	-78.79	-78.79	----	----
	X3	-230.59	-322.26	-78.98	-78.98	----	----
	X4	-231.00	-323.15	-79.16	-79.16	----	----
	X5	-255.42	-342.94	-85.48	-85.48	----	----
3F	X1	-271.30	-358.85	-90.02	-90.02	----	----
	X2	-229.66	-321.86	-78.79	-78.79	----	----
	X3	-230.60	-322.24	-78.98	-78.98	----	----
	X4	-230.99	-323.19	-79.17	-79.17	----	----
	X5	-255.41	-342.95	-85.48	-85.48	----	----
2F	X1	-273.64	-359.95	-90.51	-90.51	----	----
	X2	-229.40	-321.69	-78.73	-78.73	----	----
	X3	-230.59	-322.26	-78.98	-78.98	----	----
	X4	-231.16	-323.45	-79.23	-79.23	----	----
	X5	-254.31	-340.62	-84.99	-84.99	----	----
1F	X1	-838.45	-561.66	-200.02	-200.02	----	----
	X2	-406.04	-475.87	-125.99	-125.99	----	----
	X3	-530.50	-533.32	-151.97	-151.97	----	----
	X4	-489.40	-428.16	-131.08	-131.08	----	----
	X5	-595.18	-878.54	-210.53	-210.53	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	157.96	-94.80	-274.43	-131.87
	X2	237.83	-319.98	-592.35	-325.83
	X3	215.72	-290.15	-551.40	-300.55
	X4	235.42	-289.00	-554.25	-301.16
	X5	303.12	-306.72	-574.70	-314.79
	X6	18.87	-148.87	-339.80	-174.53
5F	X1	95.64	-90.57	-172.46	-93.94
	X2	-107.91	-231.93	-268.17	-178.61
	X3	-19.86	-214.47	-262.51	-170.35
	X4	89.59	-211.97	-264.01	-169.99
	X5	164.33	-221.62	-272.21	-176.37
	X6	-65.66	-117.40	-198.11	-112.68
4F	X1	32.29	-111.49	-182.32	-104.93

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)
4F	X2	-289.23	-280.49	-356.61	-227.54
	X3	-113.83	-257.79	-337.90	-212.74
	X4	103.82	-257.18	-341.36	-213.76
	X5	260.08	-271.04	-356.94	-224.28
	X6	-90.92	-146.94	-223.97	-132.47
3F	X1	-9.71	-215.86	-159.83	-134.17
	X2	-522.82	-356.43	-308.05	-237.31
	X3	-237.26	-350.89	-294.66	-230.55
	X4	102.76	-357.65	-296.08	-233.48
	X5	348.23	-369.14	-307.53	-241.67
2F	X6	-113.13	-256.13	-196.00	-161.48
	X1	-5.22	-50.39	-55.44	-37.80
	X2	-816.12	-219.99	-232.08	-161.45
	X3	-366.99	-186.59	-201.57	-138.63
	X4	163.13	-186.47	-195.58	-136.45
1F	X5	535.97	-206.18	-209.46	-148.44
	X6	-80.63	-84.57	-86.82	-61.21
	X1	593.65	-838.45	-223.25	-321.73
	X2	-166.64	-967.71	-369.35	-405.17
	X3	446.36	-1006.38	-365.69	-415.78
	X4	1070.35	-1022.72	-366.95	-421.11
	X5	1374.91	-1023.34	-371.58	-422.70
	X6	503.00	-878.54	-256.04	-343.81

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	-1255.11	-1183.63	-348.39	-348.39	----	----
	X2	-1239.58	-1172.86	-344.63	-344.63	----	----
	X3	-1240.38	-1173.39	-344.82	-344.83	----	----
	X4	-1240.92	-1174.20	-345.02	-345.02	----	----
	X5	-1230.12	-1158.64	-341.25	-341.25	----	----
6F	X1	-1247.77	-1176.98	-346.39	-346.39	----	----
	X2	-1241.17	-1172.36	-344.79	-344.79	----	----
	X3	-1241.33	-1172.47	-344.83	-344.83	----	----
	X4	-1241.43	-1172.62	-344.87	-344.87	----	----
	X5	-1236.80	-1166.01	-343.26	-343.26	----	----
5F	X1	-1708.24	-1622.55	-475.83	-475.83	----	----
	X2	-1699.01	-1616.08	-473.59	-473.59	----	----
	X3	-1699.32	-1616.29	-473.66	-473.66	----	----
	X4	-1699.53	-1616.60	-473.73	-473.73	----	----
	X5	-1693.04	-1607.35	-471.48	-471.48	----	----
4F	X1	-1707.76	-1622.27	-475.72	-475.72	----	----
	X2	-1699.09	-1616.14	-473.60	-473.60	----	----
	X3	-1699.33	-1616.30	-473.66	-473.66	----	----
	X4	-1699.49	-1616.54	-473.72	-473.72	----	----
	X5	-1693.33	-1607.84	-471.60	-471.60	----	----
3F	X1	-2151.08	-2193.91	-620.71	-620.71	----	----
	X2	-1911.07	-1976.31	-555.34	-555.34	----	----
	X3	-1911.47	-1976.57	-555.44	-555.44	----	----
	X4	-1911.74	-1976.98	-555.53	-555.53	----	----
	X5	-2131.82	-2174.66	-615.21	-615.21	----	----
2F	X1	-3106.77	-2539.98	-806.68	-806.68	----	----
	X2	-2841.73	-2316.46	-736.88	-736.88	----	----
	X3	-2841.85	-2316.73	-736.94	-736.94	----	----
	X4	-2842.13	-2316.86	-737.00	-737.00	----	----
	X5	-3082.04	-2515.25	-799.61	-799.61	----	----
1F	X1	-4574.42	-4474.43	-1292.69	-1292.69	----	----
	X2	-3796.01	-4159.84	-1136.55	-1136.55	----	----
	X3	-3837.78	-4035.96	-1124.82	-1124.82	----	----

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X4	-3542.37	-3629.28	-1024.52	-1024.52	----	----
	X5	-3321.44	-3622.43	-991.98	-991.98	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	377.29	853.86	-1255.11	-143.31
	X2	255.73	1010.95	-2423.21	-504.38
	X3	223.31	996.83	-2413.24	-505.86
	X4	182.18	960.81	-2414.31	-519.11
	X5	142.37	925.36	-2404.32	-528.20
	X6	-160.60	64.41	-1158.64	-390.80
5F	X1	598.27	350.00	-2101.63	-625.58
	X2	267.86	236.01	-3429.10	-1140.39
	X3	219.88	207.36	-3410.52	-1143.98
	X4	72.36	133.16	-3374.71	-1157.70
	X5	-111.79	12.00	-3334.78	-1186.71
	X6	-474.70	-457.03	-1230.41	-602.66
4F	X1	794.01	-502.64	-2058.24	-914.60
	X2	381.84	-881.15	-3557.58	-1585.26
	X3	252.05	-904.90	-3522.77	-1581.31
	X4	-35.13	-943.12	-3448.98	-1568.61
	X5	-458.09	-1005.24	-3321.63	-1545.31
	X6	-944.08	-712.84	-1150.32	-665.41
3F	X1	1106.73	-1460.52	-1205.13	-952.01
	X2	602.53	-3190.25	-2440.21	-2010.88
	X3	336.91	-3082.43	-2410.56	-1961.78
	X4	-164.77	-3024.56	-2372.67	-1927.59
	X5	-913.09	-2997.55	-2304.64	-1893.64
	X6	-1481.63	-1557.01	-895.00	-875.72
2F	X1	1890.42	-2716.79	-690.56	-1216.91
	X2	959.76	-5867.37	-914.73	-2422.18
	X3	606.43	-5786.92	-805.35	-2354.38
	X4	-181.32	-5582.28	-863.75	-2302.15
	X5	-1209.87	-5347.68	-1111.25	-2306.76
	X6	-2112.69	-2662.03	-617.65	-1171.32
1F	X1	3989.90	-4574.42	-389.98	-1504.36
	X2	2262.61	-8270.43	485.66	-2359.02
	X3	1785.06	-7997.62	628.60	-2233.04
	X4	749.76	-7578.33	423.42	-2168.16
	X5	-755.64	-6950.72	-51.23	-2121.80
	X6	-2563.69	-3622.43	146.78	-1053.23

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

=====

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	-2.10	2829.38	-18.99	1003.71
5F	Y2	-5.36	7083.55	-2854.02	1510.55
4F	Y2	-11.27	12515.75	-7118.91	1927.45
3F	Y2	-19.16	18918.81	-12551.25	2274.13
2F	Y2	-25.68	25885.43	-18950.66	2476.71
1F	Y2	-33.29	35023.81	-25923.98	2757.53

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	1.74	3512.09	22.72	1262.44
5F	Y2	4.53	9413.45	-3484.16	2117.60
4F	Y2	10.12	17356.30	-9373.27	2851.08
3F	Y2	18.24	27053.09	-17314.37	3478.12
2F	Y2	25.37	38370.17	-27012.96	4056.15
1F	Y2	33.85	53088.10	-38320.93	4474.92

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	0.36	3463.33	-3.74	1235.57
5F	Y2	0.84	9313.66	-3466.62	2088.23
4F	Y2	1.17	17195.16	-9318.49	2813.10
3F	Y2	0.94	26813.43	-17201.56	3432.81
2F	Y2	0.36	38030.71	-26821.75	4003.20
1F	Y2	-0.71	52605.59	-38041.39	4413.40

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	0.36	3463.38	-3.73	1235.59		
5F	Y2	0.84	9313.78	-3466.67	2088.25		
4F	Y2	1.15	17195.32	-9318.60	2813.11		
3F	Y2	0.93	26813.70	-17201.72	3432.85		
2F	Y2	0.34	38031.14	-26822.03	4003.26		
1F	Y2	-0.45	52606.76	-38041.79	4413.64		

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	1.74	3512.18	22.73	1262.47		
5F	Y2	4.52	9413.60	-3484.24	2117.63		
4F	Y2	10.10	17356.59	-9373.43	2851.13		
3F	Y2	18.21	27053.52	-17314.67	3478.16		
2F	Y2	25.31	38370.61	-27013.38	4056.16		
1F	Y2	33.85	53088.12	-38321.41	4474.74		

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	-2.10	2829.32	-18.99	1003.69		
5F	Y2	-5.36	7083.43	-2853.97	1510.52		
4F	Y2	-11.27	12515.55	-7118.80	1927.41		
3F	Y2	-19.14	18918.50	-12551.05	2274.09		
2F	Y2	-25.67	25885.09	-18950.36	2476.69		
1F	Y2	-33.33	35023.64	-25923.63	2757.58		

=====

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	119.74	-6606.97	-139.26	-2409.37		
5F	Y2	259.16	-14731.57	6573.14	-2913.72		

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
4F	Y2	411.43	-25106.16	14713.86	-3711.54		
3F	Y2	569.50	-36988.55	25068.45	-4257.18		
2F	Y2	725.84	-50339.31	36962.17	-4777.55		
1F	Y2	842.82	-65649.30	50387.02	-4624.94		

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	-104.48	-5311.39	-8.89	-1900.10		
5F	Y2	-220.65	-15608.07	5193.21	-3719.59		
4F	Y2	-353.15	-29530.45	15479.02	-5018.37		
3F	Y2	-490.56	-46738.00	29418.77	-6185.44		
2F	Y2	-623.43	-66604.62	46595.40	-7146.15		
1F	Y2	-734.89	-93492.50	66410.22	-8206.75		

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	-15.28	-5854.53	148.25	-2037.96		
5F	Y2	-38.56	-16445.89	6006.64	-3728.30		
4F	Y2	-58.37	-30679.05	16592.76	-5030.82		
3F	Y2	-79.09	-48206.55	30828.63	-6206.40		
2F	Y2	-102.60	-68463.43	48375.71	-7174.18		
1F	Y2	-108.19	-95924.26	68610.19	-8276.99		

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		
6F	Y2	-15.25	-5853.64	148.14	-2037.68		
5F	Y2	-38.51	-16444.73	6005.63	-3728.25		
4F	Y2	-58.30	-30677.59	16591.51	-5030.74		
3F	Y2	-78.99	-48204.73	30827.06	-6206.31		
2F	Y2	-102.51	-68461.13	48373.79	-7174.05		

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
1F	Y2	-108.11	-95924.61	68608.03	-8277.77	

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	-104.45	-5310.58	-9.09	-1899.88	
5F	Y2	-220.58	-15606.73	5192.18	-3719.48	
4F	Y2	-352.96	-29528.26	15477.15	-5018.25	
3F	Y2	-490.26	-46734.80	29415.97	-6185.30	
2F	Y2	-622.97	-66600.19	46591.43	-7145.99	
1F	Y2	-734.27	-93495.07	66404.95	-8209.13	

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	119.71	-6607.60	-139.14	-2409.55	
5F	Y2	259.11	-14732.59	6573.90	-2913.82	
4F	Y2	411.33	-25107.86	14715.27	-3711.64	
3F	Y2	569.35	-36990.98	25070.54	-4257.30	
2F	Y2	725.61	-50342.69	36965.15	-4777.69	
1F	Y2	842.49	-65647.99	50390.92	-4623.35	

U-3.2.6 終局時部材応力表 (長期考慮) (Ds算定時)

はり軸力NL、NR:「----」は0であるため出力を省略。また、剛床内のはり軸力は解析に考慮されないため表示されません。

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X1	0.00	44.54	-22.73	35.46	----	----
	X2	-44.54	33.57	-30.66	27.53	----	----
	X3	-33.57	33.57	-29.10	29.10	----	----
	X4	-33.57	44.54	-27.53	30.66	----	----
	X5	-44.54	0.00	-35.46	22.73	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	255.72	305.86	-8.49	183.98	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X2	228.55	276.89	-14.96	172.91	----	----
	X3	228.55	276.89	-14.96	172.91	----	----
	X4	228.55	276.89	-14.96	172.91	----	----
	X5	255.72	305.86	-8.49	183.98	----	----
6F	X1	255.73	305.87	9.68	165.82	----	----
	X2	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X3	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X4	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
5F	X1	255.73	305.87	9.68	165.82	----	----
	X2	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X3	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X4	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
4F	X1	255.73	305.87	9.68	165.82	----	----
	X2	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X3	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X4	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
3F	X1	255.73	305.87	9.68	165.82	----	----
	X2	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X3	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X4	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
2F	X1	255.73	305.87	9.68	165.82	----	----
	X2	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X3	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
	X4	228.56	276.90	3.07	154.88	----	----
1F	X1	815.84	685.75	100.76	368.49	----	----
	X2	233.34	574.64	-7.62	260.12	----	----
	X3	363.91	608.73	18.11	285.84	----	----
	X4	313.51	523.74	-3.05	264.69	----	----
	X5	347.93	777.99	42.06	309.79	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	275.33	58.55	220.19	123.88
	X2	750.56	223.72	496.99	320.32
	X3	673.08	205.94	470.18	300.50
	X4	653.39	207.74	469.99	301.21
	X5	685.27	226.81	493.88	320.30
	X6	414.42	100.86	309.78	182.51
5F	X1	432.36	56.22	142.60	88.36
	X2	1012.61	175.29	224.40	177.64
	X3	924.84	165.11	217.50	170.05
	X4	815.39	167.74	215.43	170.30
	X5	740.37	180.64	218.36	177.33
	X6	593.66	94.92	171.15	118.26
4F	X1	647.48	76.27	151.20	101.10
	X2	1510.53	212.11	298.51	226.95
	X3	1336.45	198.20	282.26	213.54
	X4	1118.79	199.47	279.71	212.97
	X5	961.22	215.17	290.79	224.87
	X6	770.69	116.88	189.81	136.31
3F	X1	865.63	179.25	119.00	132.56
	X2	2002.53	305.15	243.49	243.84
	X3	1734.83	293.29	231.75	233.35
	X4	1394.81	287.65	231.38	230.68
	X5	1131.48	288.69	240.36	235.14
	X6	969.05	211.45	155.52	163.10

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
2F	X1	1137.87	30.91	35.68	29.60
	X2	2592.97	168.32	171.34	150.96
	X3	2193.46	148.82	157.90	136.32
	X4	1663.35	148.59	163.61	138.75
	X5	1240.89	172.62	184.97	158.93
	X6	1213.26	76.82	79.35	69.41
1F	X1	1965.22	693.64	131.48	323.58
	X2	3839.61	825.46	258.35	425.02
	X3	3503.29	822.15	250.83	420.77
	X4	2879.31	809.43	251.67	416.12
	X5	2298.07	772.34	254.92	402.85
	X6	2055.88	707.23	164.78	341.97

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	697.30	785.43	225.83	463.82	----	----
	X2	697.30	785.44	225.83	463.82	----	----
	X3	697.30	785.44	225.83	463.82	----	----
	X4	697.31	785.44	225.83	463.82	----	----
	X5	697.30	785.44	225.83	463.82	----	----
6F	X1	697.30	785.44	229.37	460.28	----	----
	X2	697.31	785.45	229.38	460.28	----	----
	X3	697.31	785.45	229.38	460.28	----	----
	X4	697.31	785.45	229.38	460.28	----	----
	X5	697.31	785.45	229.38	460.28	----	----
5F	X1	966.84	1069.87	353.46	593.85	----	----
	X2	966.85	1069.88	353.47	593.85	----	----
	X3	966.85	1069.88	353.47	593.85	----	----
	X4	966.85	1069.88	353.47	593.85	----	----
	X5	966.85	1069.88	353.46	593.85	----	----
4F	X1	966.84	1069.88	353.46	593.85	----	----
	X2	966.85	1069.89	353.47	593.85	----	----
	X3	966.85	1069.89	353.47	593.85	----	----
	X4	966.85	1069.89	353.47	593.85	----	----
	X5	966.85	1069.88	353.47	593.85	----	----
3F	X1	1341.18	1316.06	490.76	745.16	----	----
	X2	1216.21	1172.16	428.23	682.64	----	----
	X3	1216.21	1172.16	428.23	682.64	----	----
	X4	1216.21	1172.16	428.23	682.64	----	----
	X5	1341.18	1316.06	490.76	745.17	----	----
2F	X1	1434.61	2018.91	672.99	933.30	----	----
	X2	1310.94	1857.91	606.79	867.09	----	----
	X3	1310.94	1857.91	606.79	867.09	----	----
	X4	1310.94	1857.91	606.79	867.09	----	----
	X5	1434.62	2018.92	673.00	933.30	----	----
1F	X1	2338.10	2015.15	860.41	1164.36	----	----
	X2	2216.27	2171.98	868.54	1172.50	----	----
	X3	2504.16	2332.56	972.84	1276.80	----	----
	X4	2612.78	2291.56	988.57	1292.52	----	----
	X5	2696.41	2774.45	1120.31	1424.27	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	X1	122.57	-218.63	862.55	321.96
	X2	636.63	-1069.48	2134.26	532.39
	X3	672.52	-1103.57	2141.36	518.89
	X4	713.66	-1135.93	2148.09	506.08

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	X5	749.99	-1150.78	2151.17	500.19
	X6	660.47	-846.51	1270.80	212.14
5F	X1	94.23	246.41	873.23	559.82
	X2	872.38	-336.25	2712.97	1188.36
	X3	1050.83	-451.60	2766.90	1157.65
	X4	1198.36	-521.88	2809.94	1144.03
	X5	1252.03	-551.71	2829.19	1138.74
	X6	1167.20	-477.15	1813.99	668.42
4F	X1	-85.56	482.89	751.06	616.97
	X2	1024.99	582.05	2512.68	1547.36
	X3	1439.84	511.71	2625.38	1568.54
	X4	1727.02	470.09	2692.66	1581.37
	X5	1864.93	443.43	2722.98	1583.21
	X6	1652.53	298.08	1627.99	963.04
3F	X1	-333.12	1265.59	388.57	827.08
	X2	1078.92	2479.70	1312.57	1896.14
	X3	1816.84	2494.32	1360.64	1927.48
	X4	2318.52	2543.09	1380.67	1961.89
	X5	2594.53	2634.36	1382.41	2008.38
	X6	2255.23	1249.31	752.00	1000.65
2F	X1	-668.23	2302.53	-47.98	1127.27
	X2	1307.66	4713.65	-96.73	2308.46
	X3	2322.84	4949.87	-345.09	2302.39
	X4	3110.58	5138.78	-430.49	2354.14
	X5	3477.31	5200.94	-359.98	2420.48
	X6	3334.89	2419.53	102.38	1260.95
1F	X1	-814.22	3058.20	-1059.91	999.15
	X2	2299.25	5963.04	-1698.59	2132.22
	X3	3787.64	6543.49	-2211.42	2166.04
	X4	4822.91	6941.89	-2471.58	2235.15
	X5	5317.53	7129.72	-2432.51	2348.60
	X6	5739.40	3923.80	-806.91	1558.45

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	48.45	-24.38	38.22	----	----
	X2	-48.45	36.53	-33.01	29.60	----	----
	X3	-36.53	36.53	-31.30	31.30	----	----
	X4	-36.53	48.45	-29.60	33.01	----	----
	X5	-48.45	0.00	-38.22	24.38	----	----

=====

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	44.54	-22.73	35.46	----	----
	X2	-44.54	33.57	-30.66	27.53	----	----
	X3	-33.57	33.57	-29.10	29.10	----	----
	X4	-33.57	44.54	-27.53	30.66	----	----
	X5	-44.54	0.00	-35.46	22.73	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	-305.86	-255.72	-183.98	8.49	----	----
	X2	-276.89	-228.55	-172.91	14.96	----	----
	X3	-276.89	-228.55	-172.91	14.96	----	----
	X4	-276.89	-228.55	-172.91	14.96	----	----
	X5	-305.86	-255.72	-183.98	8.49	----	----
6F	X1	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
	X2	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
5F	X1	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
	X2	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
4F	X1	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
	X2	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
3F	X1	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
	X2	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
2F	X1	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
	X2	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.90	-228.56	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.87	-255.73	-165.82	-9.68	----	----
1F	X1	-777.99	-347.93	-309.79	-42.06	----	----
	X2	-523.74	-313.51	-264.69	3.05	----	----
	X3	-608.73	-363.91	-285.84	-18.11	----	----
	X4	-574.64	-233.34	-260.12	7.62	----	----
	X5	-685.75	-815.84	-368.49	-100.76	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	414.42	-100.86	-309.78	-182.51
	X2	685.27	-226.81	-493.88	-320.30
	X3	653.39	-207.74	-469.99	-301.21
	X4	673.08	-205.94	-470.18	-300.50
	X5	750.56	-223.72	-496.99	-320.32
	X6	275.33	-58.55	-220.19	-123.88
5F	X1	593.66	-94.92	-171.15	-118.26
	X2	740.37	-180.64	-218.36	-177.33
	X3	815.40	-167.74	-215.43	-170.30
	X4	924.84	-165.11	-217.50	-170.05
	X5	1012.61	-175.29	-224.40	-177.64
	X6	432.36	-56.22	-142.60	-88.36
4F	X1	770.69	-116.88	-189.81	-136.31
	X2	961.22	-215.17	-290.79	-224.87
	X3	1118.80	-199.47	-279.71	-212.97
	X4	1336.45	-198.20	-282.26	-213.54
	X5	1510.53	-212.11	-298.51	-226.95
	X6	647.48	-76.27	-151.20	-101.10
3F	X1	969.04	-211.45	-155.52	-163.10
	X2	1131.48	-288.69	-240.37	-235.14
	X3	1394.81	-287.65	-231.38	-230.68

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		(kN)
3F	X4	1734.83	-293.29	-231.75			-233.35
	X5	2002.53	-305.15	-243.49			-243.84
	X6	865.62	-179.25	-119.00			-132.56
2F	X1	1213.26	-76.82	-79.35			-69.41
	X2	1240.89	-172.62	-184.97			-158.93
	X3	1663.35	-148.59	-163.60			-138.75
	X4	2193.46	-148.82	-157.90			-136.32
	X5	2592.98	-168.32	-171.34			-150.96
	X6	1137.86	-30.91	-35.68			-29.60
1F	X1	2055.86	-707.23	-164.78			-341.97
	X2	2298.06	-772.34	-254.92			-402.85
	X3	2879.31	-809.43	-251.67			-416.12
	X4	3503.29	-822.15	-250.83			-420.77
	X5	3839.62	-825.46	-258.35			-425.02
	X6	1965.21	-693.64	-131.48			-323.58

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	-785.44	-697.30	-463.82	-225.83	----	----
	X2	-785.44	-697.31	-463.82	-225.83	----	----
	X3	-785.44	-697.30	-463.82	-225.83	----	----
	X4	-785.44	-697.30	-463.82	-225.83	----	----
	X5	-785.43	-697.30	-463.82	-225.83	----	----
6F	X1	-785.45	-697.31	-460.28	-229.38	----	----
	X2	-785.45	-697.31	-460.28	-229.38	----	----
	X3	-785.45	-697.31	-460.28	-229.38	----	----
	X4	-785.45	-697.31	-460.28	-229.38	----	----
	X5	-785.44	-697.30	-460.28	-229.37	----	----
5F	X1	-1069.88	-966.85	-593.85	-353.46	----	----
	X2	-1069.88	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X3	-1069.88	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X4	-1069.88	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X5	-1069.87	-966.84	-593.85	-353.46	----	----
4F	X1	-1069.88	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X2	-1069.89	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X3	-1069.89	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X4	-1069.89	-966.85	-593.85	-353.47	----	----
	X5	-1069.88	-966.84	-593.85	-353.46	----	----
3F	X1	-1316.06	-1341.18	-745.17	-490.76	----	----
	X2	-1172.16	-1216.21	-682.64	-428.23	----	----
	X3	-1172.16	-1216.21	-682.64	-428.23	----	----
	X4	-1172.16	-1216.21	-682.64	-428.23	----	----
	X5	-1316.06	-1341.18	-745.16	-490.76	----	----
2F	X1	-2018.92	-1434.62	-933.30	-673.00	----	----
	X2	-1857.91	-1310.94	-867.09	-606.79	----	----
	X3	-1857.91	-1310.94	-867.09	-606.79	----	----
	X4	-1857.91	-1310.94	-867.09	-606.79	----	----
	X5	-2018.91	-1434.61	-933.30	-672.99	----	----
1F	X1	-2774.44	-2696.40	-1424.27	-1120.31	----	----
	X2	-2291.56	-2612.78	-1292.52	-988.57	----	----
	X3	-2332.57	-2504.16	-1276.80	-972.84	----	----
	X4	-2171.97	-2216.28	-1172.50	-868.54	----	----
	X5	-2015.15	-2338.10	-1164.36	-860.41	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)		(kN)
6F	X1	660.47	846.51	-1270.80			-212.14

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	X2	749.99	1150.78	-2151.17	-500.19
	X3	713.65	1135.93	-2148.09	-506.08
	X4	672.53	1103.57	-2141.36	-518.89
	X5	636.63	1069.48	-2134.26	-532.39
	X6	122.57	218.63	-862.55	-321.96
5F	X1	1167.20	477.15	-1813.99	-668.42
	X2	1252.03	551.71	-2829.18	-1138.74
	X3	1198.36	521.88	-2809.94	-1144.03
	X4	1050.84	451.61	-2766.91	-1157.65
	X5	872.38	336.25	-2712.97	-1188.36
4F	X6	94.22	-246.41	-873.23	-559.82
	X1	1652.52	-298.08	-1628.00	-963.04
	X2	1864.93	-443.43	-2722.98	-1583.21
	X3	1727.02	-470.09	-2692.66	-1581.38
	X4	1439.84	-511.71	-2625.38	-1568.54
3F	X5	1025.00	-582.05	-2512.68	-1547.36
	X6	-85.57	-482.89	-751.06	-616.97
	X1	2255.22	-1249.31	-752.00	-1000.65
	X2	2594.54	-2634.36	-1382.41	-2008.38
	X3	2318.52	-2543.10	-1380.67	-1961.89
2F	X4	1816.84	-2494.32	-1360.64	-1927.48
	X5	1078.92	-2479.70	-1312.57	-1896.14
	X6	-333.13	-1265.59	-388.57	-827.08
	X1	3334.88	-2419.53	-102.38	-1260.95
	X2	3477.30	-5200.94	359.98	-2420.48
1F	X3	3110.58	-5138.79	430.49	-2354.15
	X4	2322.83	-4949.87	345.09	-2302.39
	X5	1307.67	-4713.65	96.73	-2308.46
	X6	-668.23	-2302.53	47.98	-1127.28
	X1	5739.37	-3923.80	806.90	-1558.45
1F	X2	5317.52	-7129.71	2432.51	-2348.60
	X3	4822.94	-6941.90	2471.59	-2235.16
	X4	3787.64	-6543.49	2211.41	-2166.04
	X5	2299.26	-5963.05	1698.60	-2132.22
	X6	-814.22	-3058.20	1059.91	-999.15

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	48.45	-24.38	38.22	----	----
	X2	-48.45	36.53	-33.01	29.60	----	----
	X3	-36.53	36.53	-31.30	31.30	----	----
	X4	-36.53	48.45	-29.60	33.01	----	----
	X5	-48.45	0.00	-38.22	24.38	----	----

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	549.10	2939.66	-159.60	992.88
5F	Y2	1084.28	7408.67	-3207.33	1500.48

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
4F	Y2	1619.47	13080.20	-7710.84	1917.63
3F	Y2	2153.06	19726.93	-13381.65	2266.17
2F	Y2	2693.42	26971.39	-20051.72	2471.31
1F	Y2	3245.99	36413.51	-27320.38	2755.49

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	964.59	3735.36	-184.39	1268.20
5F	Y2	1877.58	10065.40	-4121.14	2122.95
4F	Y2	2803.84	18475.76	-10478.15	2856.29
3F	Y2	3739.00	28672.74	-18922.22	3482.33
2F	Y2	4692.82	40584.45	-29219.24	4059.00
1F	Y2	5665.10	55930.71	-41160.00	4476.00

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	949.14	3715.45	-241.68	1240.63
5F	Y2	1854.65	10002.10	-4141.85	2092.95
4F	Y2	2768.23	18363.29	-10473.71	2817.71
3F	Y2	3688.21	28492.83	-18870.49	3436.55
2F	Y2	4626.71	40312.47	-29096.39	4005.74
1F	Y2	5580.49	55523.44	-40956.08	4414.36

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	949.14	3715.51	-241.68	1240.65
5F	Y2	1854.65	10002.22	-4141.90	2092.97
4F	Y2	2768.21	18363.45	-10473.82	2817.72
3F	Y2	3688.19	28493.10	-18870.65	3436.59
2F	Y2	4626.69	40312.89	-29096.67	4005.79

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
1F	Y2	5580.76	55524.62	-40956.48	4414.60	

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	964.59	3735.45	-184.39	1268.23	
5F	Y2	1877.57	10065.56	-4121.22	2122.98	
4F	Y2	2803.82	18476.05	-10478.31	2856.34	
3F	Y2	3738.97	28673.18	-18922.53	3482.38	
2F	Y2	4692.77	40584.89	-29219.67	4059.01	
1F	Y2	5665.10	55930.72	-41160.48	4475.81	

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	549.10	2939.60	-159.60	992.86	
5F	Y2	1084.29	7408.55	-3207.27	1500.46	
4F	Y2	1619.47	13080.00	-7710.73	1917.60	
3F	Y2	2153.07	19726.62	-13381.44	2266.14	
2F	Y2	2693.44	26971.05	-20051.42	2471.30	
1F	Y2	3245.95	36413.34	-27320.04	2755.55	

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	670.94	-6496.69	-279.86	-2420.20	
5F	Y2	1348.80	-14406.45	6219.84	-2923.79	
4F	Y2	2042.16	-24541.72	14121.93	-3721.35	
3F	Y2	2741.72	-36180.43	24238.06	-4265.13	
2F	Y2	3444.94	-49253.36	35861.11	-4782.95	
1F	Y2	4122.10	-64259.60	48990.61	-4626.97	

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	858.37	-5088.13	-216.01	-1894.34
5F	Y2	1652.41	-14956.11	4556.23	-3714.24
4F	Y2	2440.57	-28411.00	14374.14	-5013.16
3F	Y2	3230.20	-45118.35	27810.91	-6181.23
2F	Y2	4044.03	-64390.34	44389.11	-7143.29
1F	Y2	4896.35	-90649.90	63571.15	-8205.68

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	933.50	-5602.41	-89.69	-2032.89
5F	Y2	1815.25	-15757.45	5331.41	-3723.58
4F	Y2	2708.69	-29510.92	15437.54	-5026.21
3F	Y2	3608.18	-46527.15	29159.70	-6202.66
2F	Y2	4523.75	-66181.67	46101.07	-7171.64
1F	Y2	5473.01	-93006.41	65695.50	-8276.03

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	933.52	-5601.52	-89.81	-2032.62
5F	Y2	1815.30	-15756.29	5330.40	-3723.53
4F	Y2	2708.76	-29509.46	15436.28	-5026.13
3F	Y2	3608.28	-46525.33	29158.13	-6202.57
2F	Y2	4523.84	-66179.38	46099.15	-7171.51
1F	Y2	5473.09	-93006.76	65693.34	-8276.81

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	858.40	-5087.32	-216.20	-1894.12
5F	Y2	1652.47	-14954.78	4555.20	-3714.13
4F	Y2	2440.76	-28408.80	14372.27	-5013.05
3F	Y2	3230.50	-45115.15	27808.12	-6181.08
2F	Y2	4044.49	-64385.90	44385.14	-7143.13
1F	Y2	4896.98	-90652.46	63565.88	-8208.05

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	670.92	-6497.32	-279.75	-2420.38
5F	Y2	1348.76	-14407.47	6220.60	-2923.88
4F	Y2	2042.06	-24543.42	14123.35	-3721.45
3F	Y2	2741.56	-36182.86	24240.15	-4265.25
2F	Y2	3444.71	-49256.73	35864.09	-4783.09
1F	Y2	4121.77	-64258.29	48994.51	-4625.38

U-3.2.7 終局時支点反力表 (水平荷重) (Ds算定時)

■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

1F 層 (X方向 正加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	-4298.5	-1844.7	-479.8	625.8	969.4	5027.8
Y2	-455.4	2037.5	360.9	-609.3	-1416.4	82.7
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (X方向 負加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	5027.8	969.3	625.8	-479.8	-1844.7	-4298.5
Y2	82.6	-1416.4	-609.3	360.9	2037.5	-455.4
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (Y方向 正加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	3485.7	5325.7	5260.2	5260.5	5325.7	3485.7
Y2	-3524.2	-5285.3	-5262.4	-5262.3	-5285.3	-3524.2
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (Y方向 負加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	-6245.5	-9581.6	-9679.7	-9679.7	-9581.5	-6245.5
Y2	6989.3	8978.6	9538.6	9538.7	8979.2	6989.0
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

U-3.2.8 終局時支点反力表（長期考慮）（Ds算定時）

() : 耐力 ■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

引張側の数値は浮上り抵抗重量を含まない数値です。
「基礎の鉛直バネの復元力特性」の浮上り抵抗重量と比較確認を行ってください。

1F 層（X方向 正加力）

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	-2132.0 (0.0)	1899.7 (0.0)	3218.8 (0.0)	4324.4 (0.0)	4713.8 (0.0)	7194.3 (0.0)
Y2	1395.3 (0.0)	5155.6 (0.0)	3412.6 (0.0)	2442.5 (0.0)	1701.7 (0.0)	1933.4 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（X方向 負加力）

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	7194.2 (0.0)	4713.8 (0.0)	4324.4 (0.0)	3218.8 (0.0)	1899.7 (0.0)	-2132.0 (0.0)
Y2	1933.4 (0.0)	1701.7 (0.0)	2442.5 (0.0)	3412.6 (0.0)	5155.6 (0.0)	1395.3 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（Y方向 正加力）

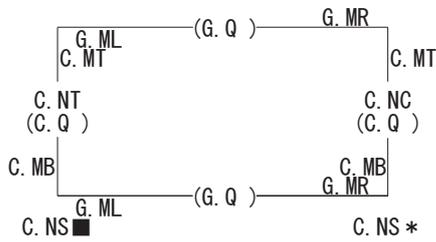
	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	5652.2 (0.0)	9070.2 (0.0)	8958.8 (0.0)	8959.0 (0.0)	9070.2 (0.0)	5652.1 (0.0)
Y2	-1673.4 (0.0)	-2167.2 (0.0)	-2210.6 (0.0)	-2210.6 (0.0)	-2167.2 (0.0)	-1673.4 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（Y方向 負加力）

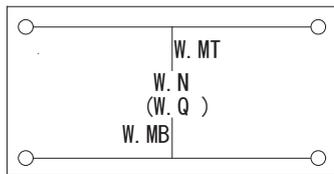
	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	-4079.0 (0.0)	-5837.1 (0.0)	-5981.1 (0.0)	-5981.1 (0.0)	-5837.1 (0.0)	-4079.1 (0.0)
Y2	8840.0 (0.0)	12096.6 (0.0)	12590.4 (0.0)	12590.5 (0.0)	12097.2 (0.0)	8839.7 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

U-3.3 部材の終局強度 (Ds算定時)

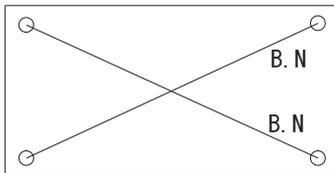
U-3.3.1 部材の終局強度図 (Ds算定時)



- G. ML : はり左端危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- G. MR : はり左端危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- G. Q : はりせん断耐力 (kN)
- C. MT : 柱頭危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- C. MB : 柱脚危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- C. N : 柱軸耐力 (T:引張、C:圧縮) (kN)
- C. Q : 柱のせん断耐力 (kN)

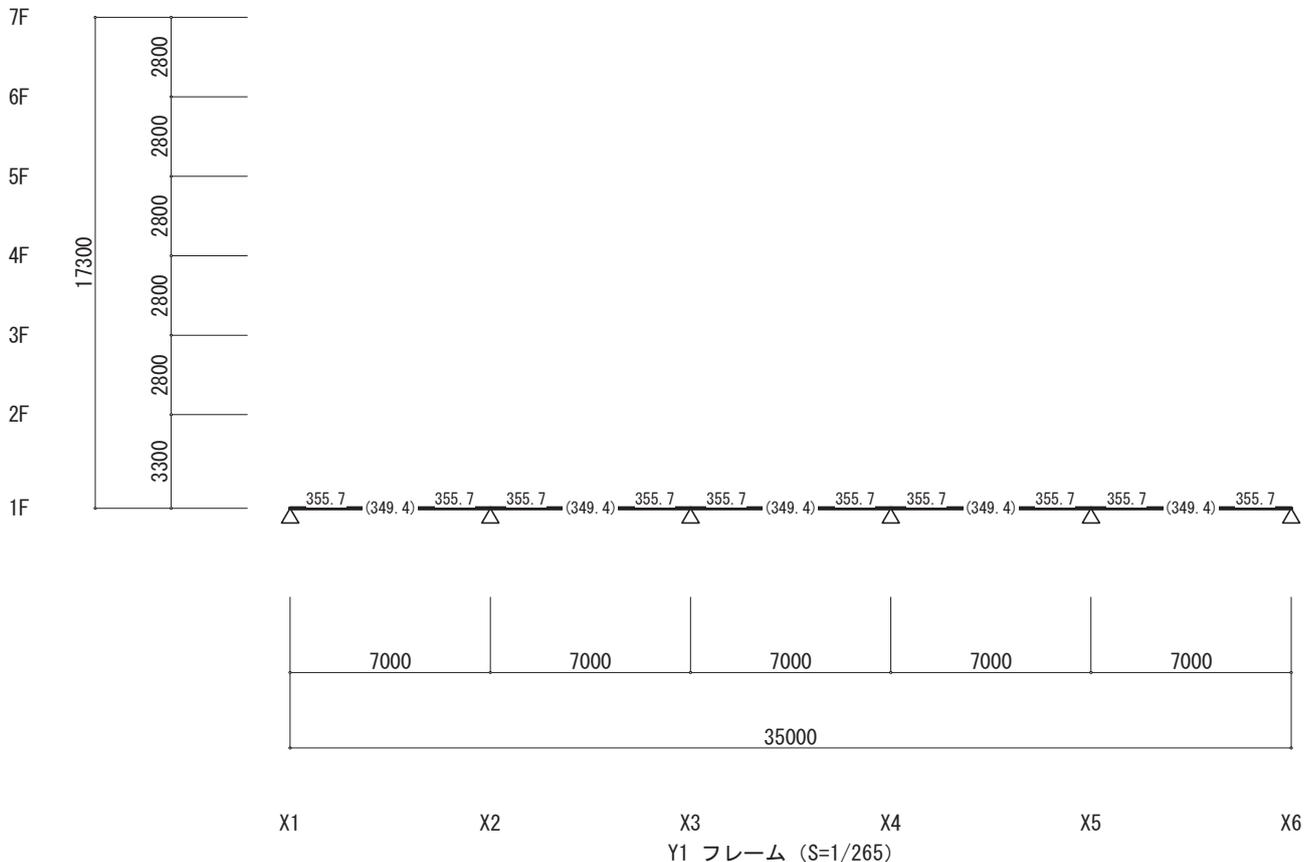


- C. NS : 支点鉛直耐力 (kN)
- : 浮上り、* : 圧壊
- W. MT : 壁柱 柱頭の曲げ耐力 (kN・m)
- W. MB : 壁柱 柱脚の曲げ耐力 (kN・m)
- W. Q : 壁・ブレースのせん断力 (kN)
- W. N : 壁柱軸耐力 (T:引張、C:圧縮) (kN)
- B. N : ブレース部材軸耐力 (kN)

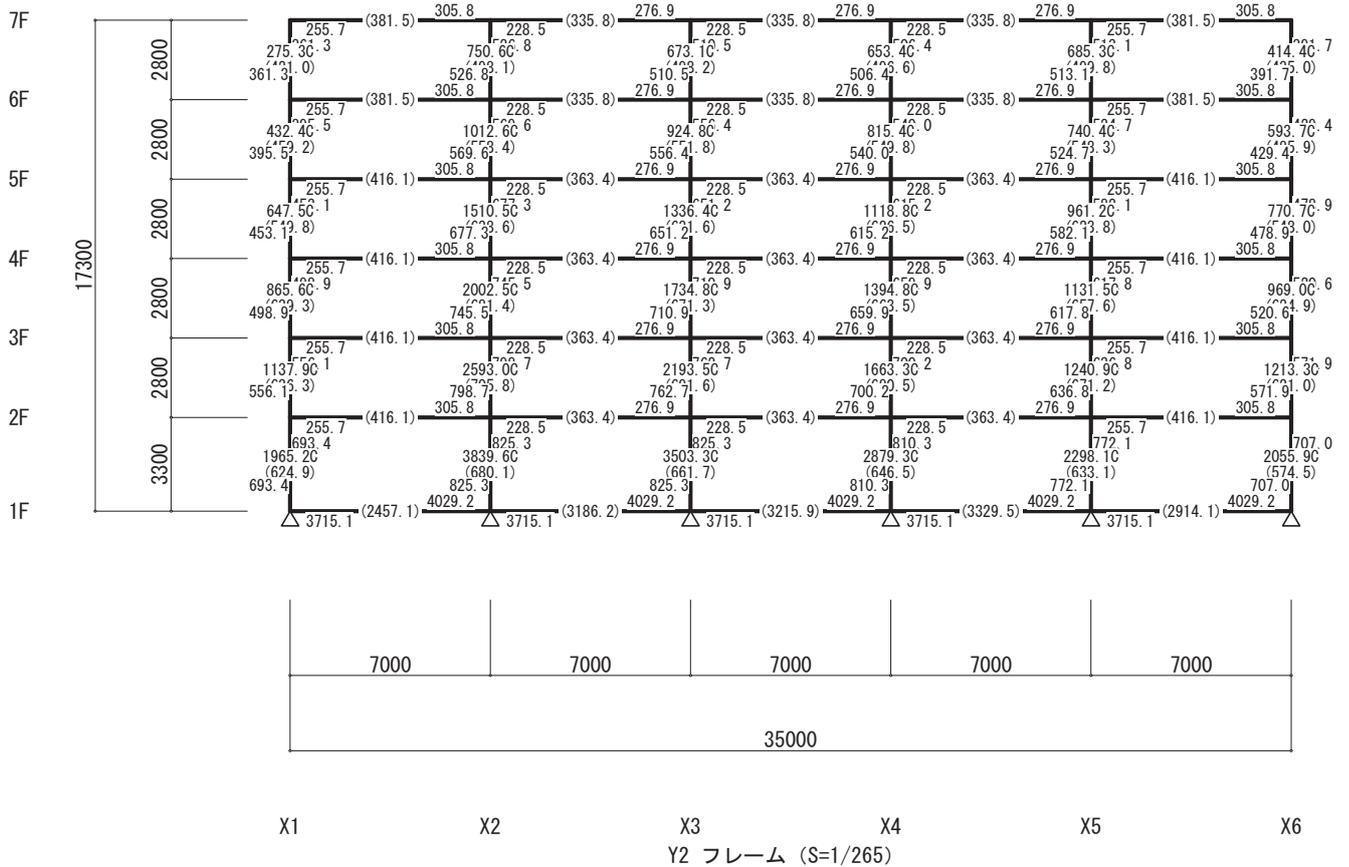


※
解析モデルが2方向MSモデルの場合の
柱の曲げ耐力は2軸曲げを考慮した値です。

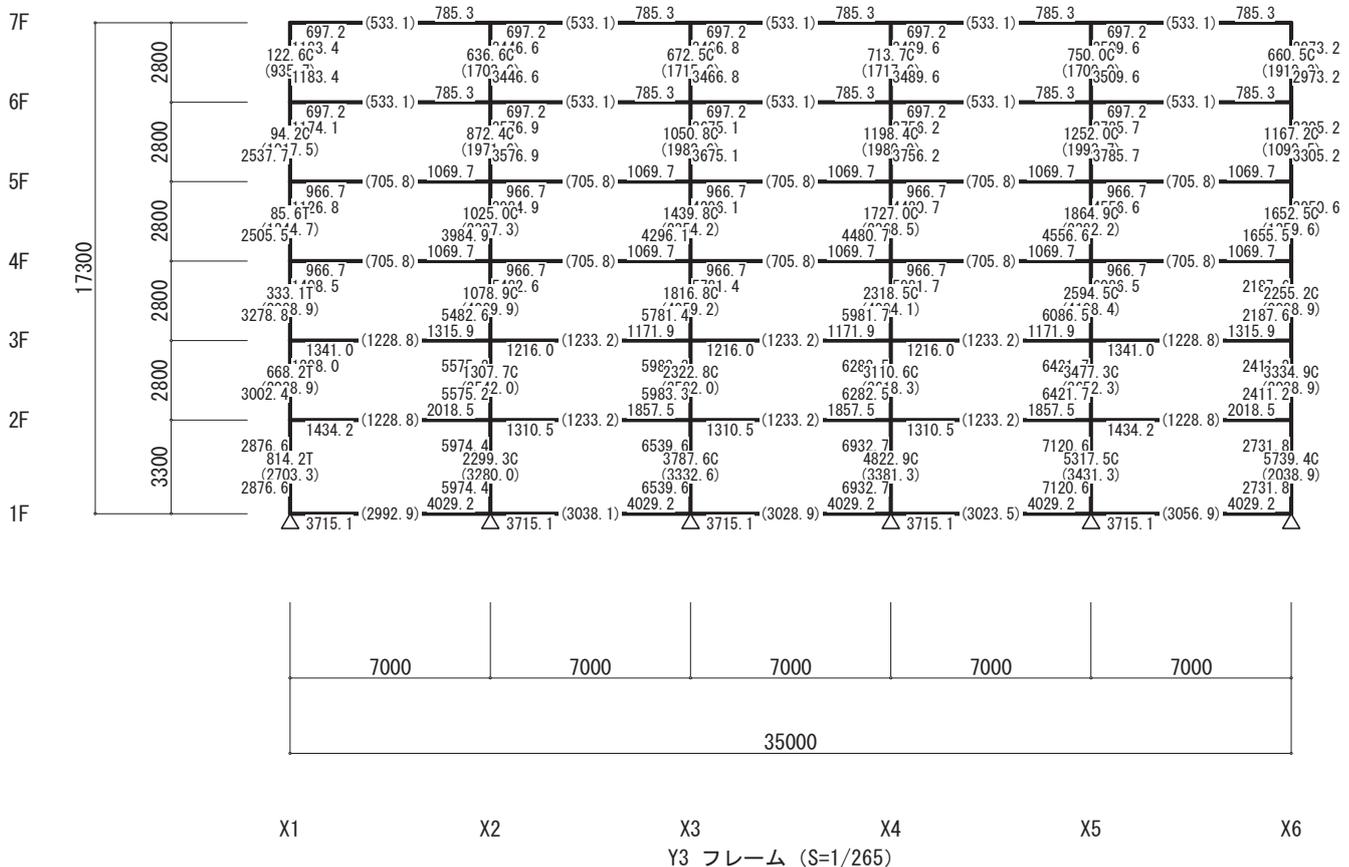
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



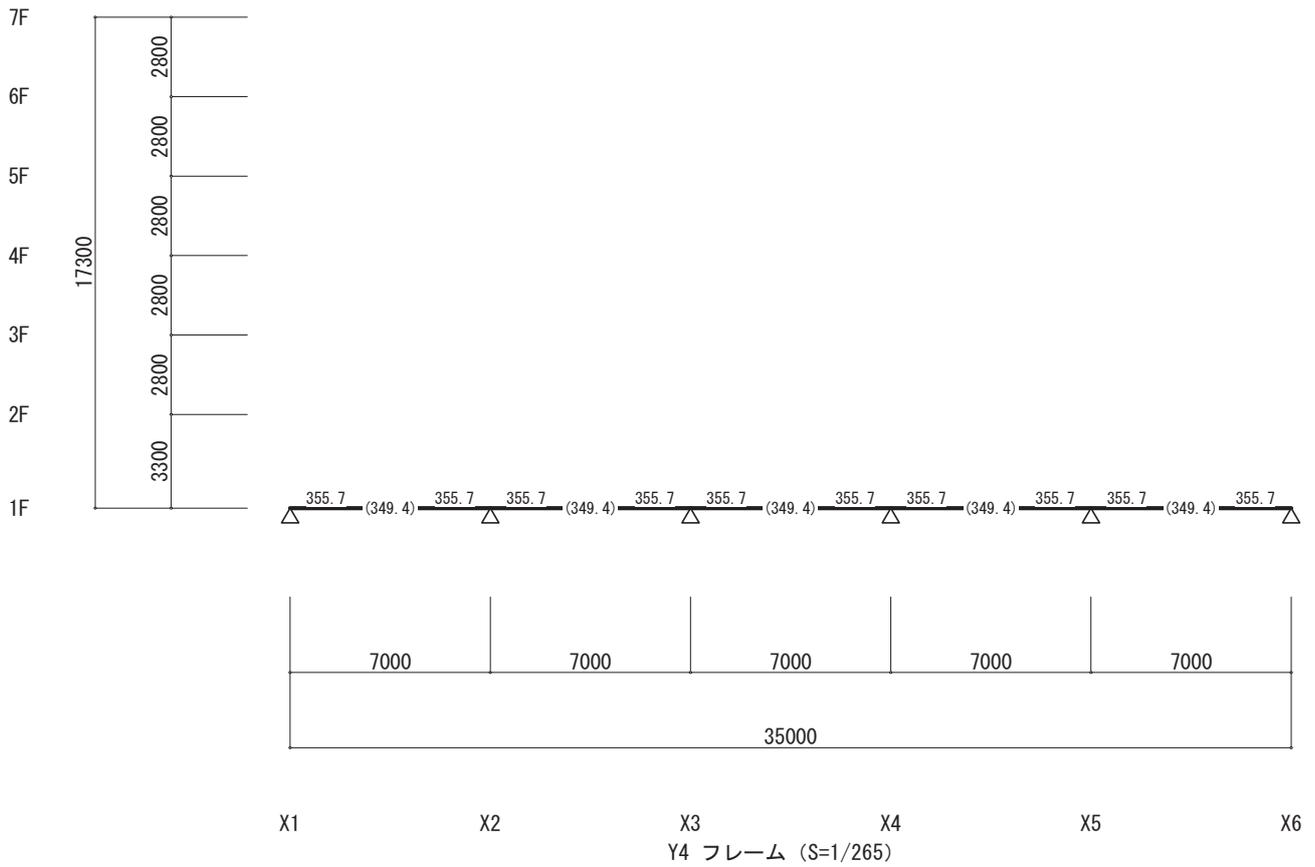
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



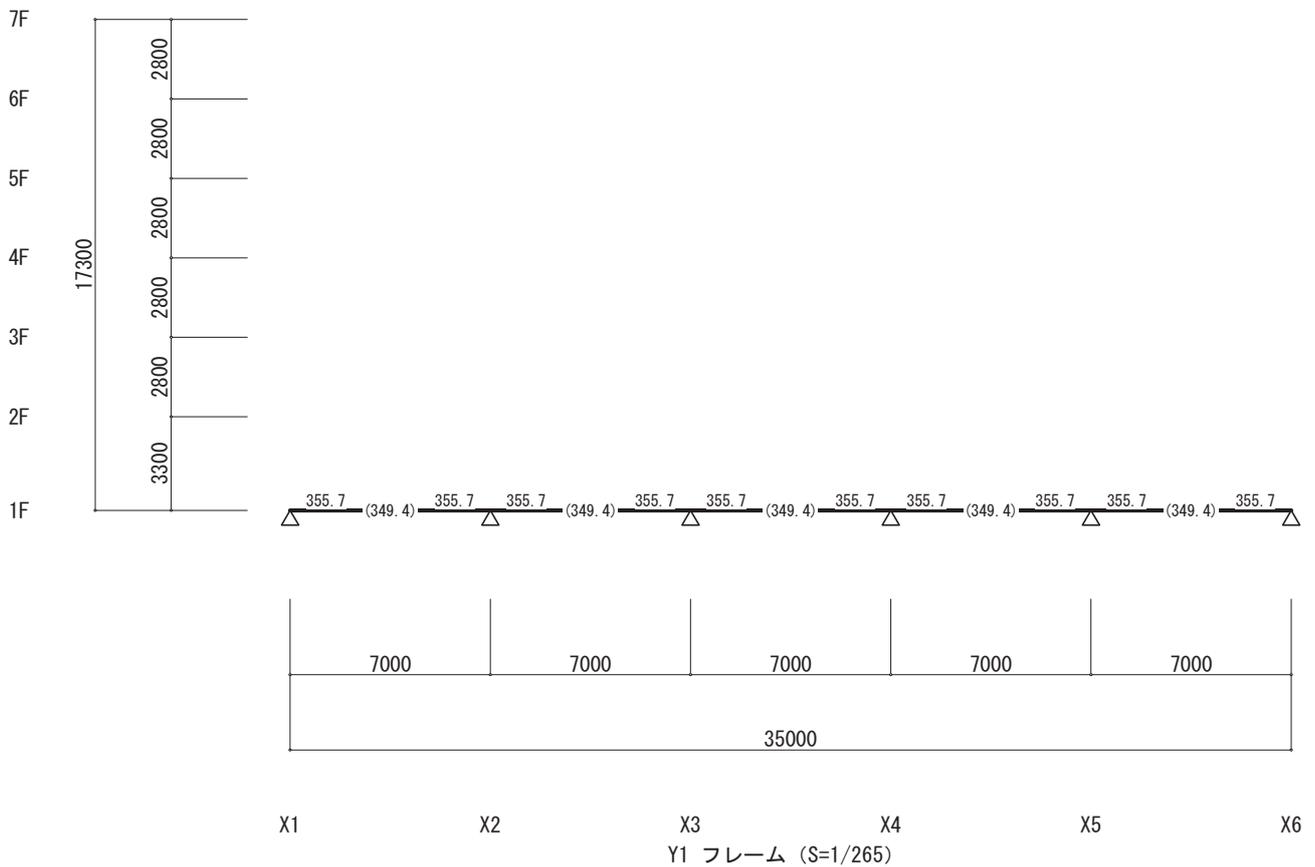
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



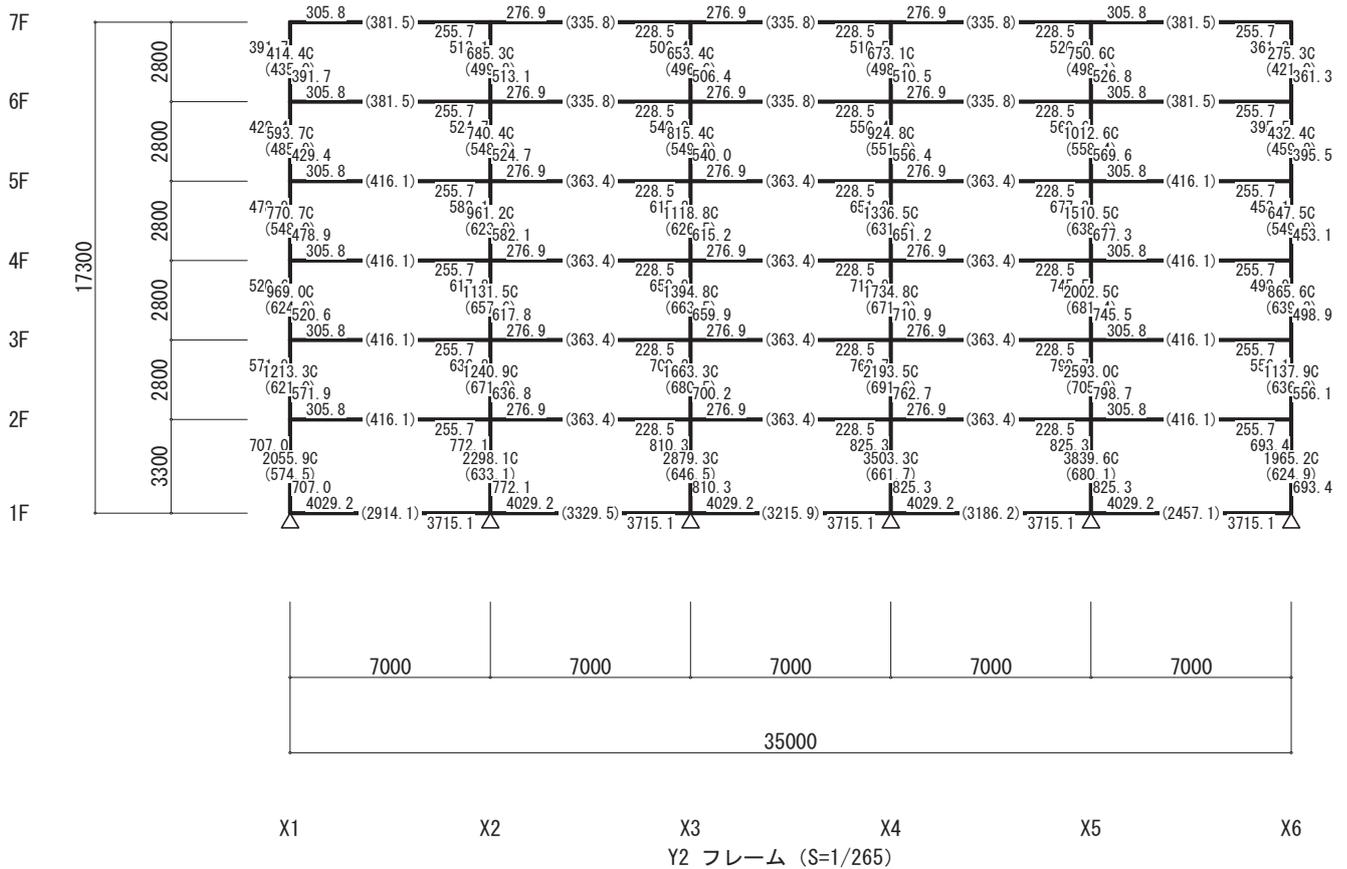
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



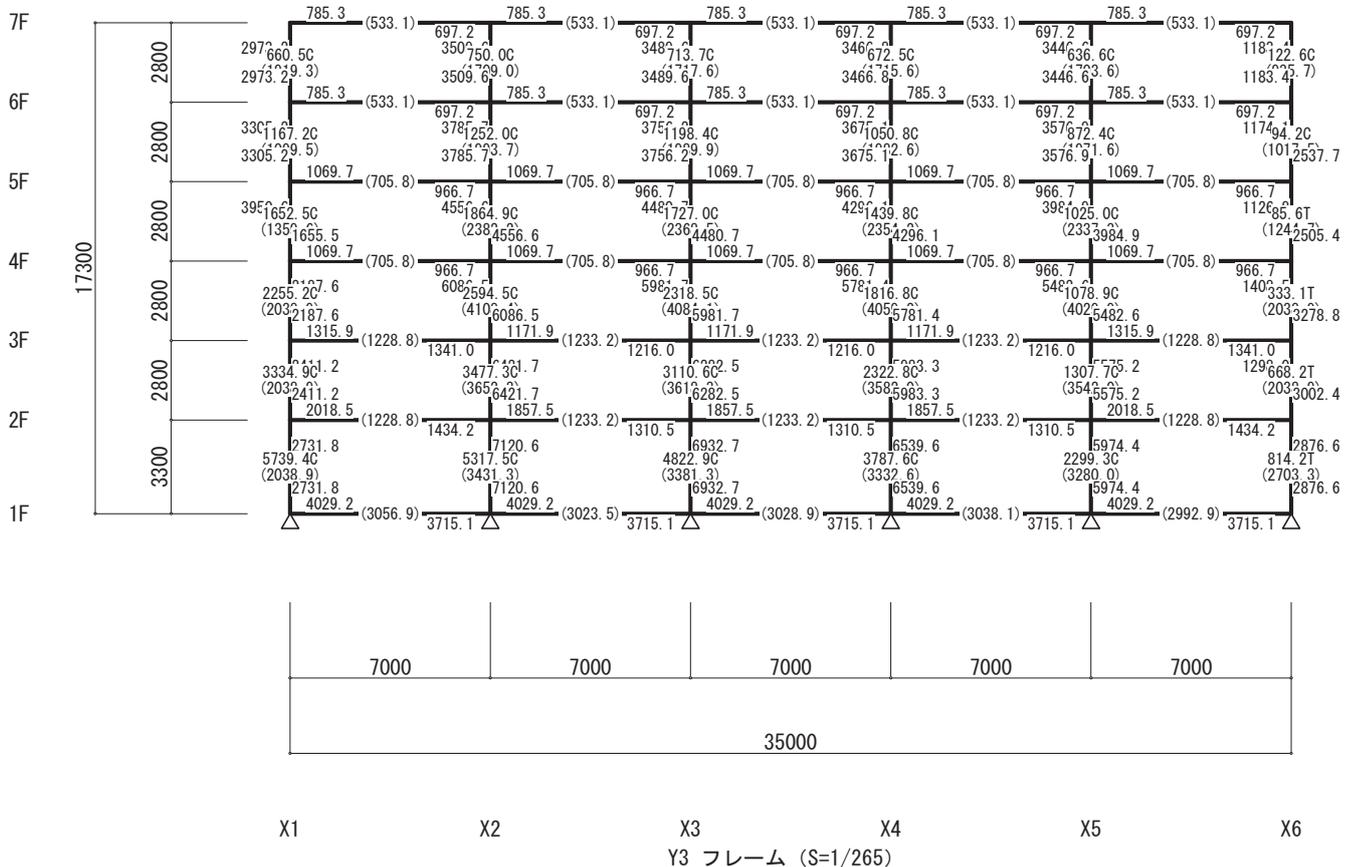
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



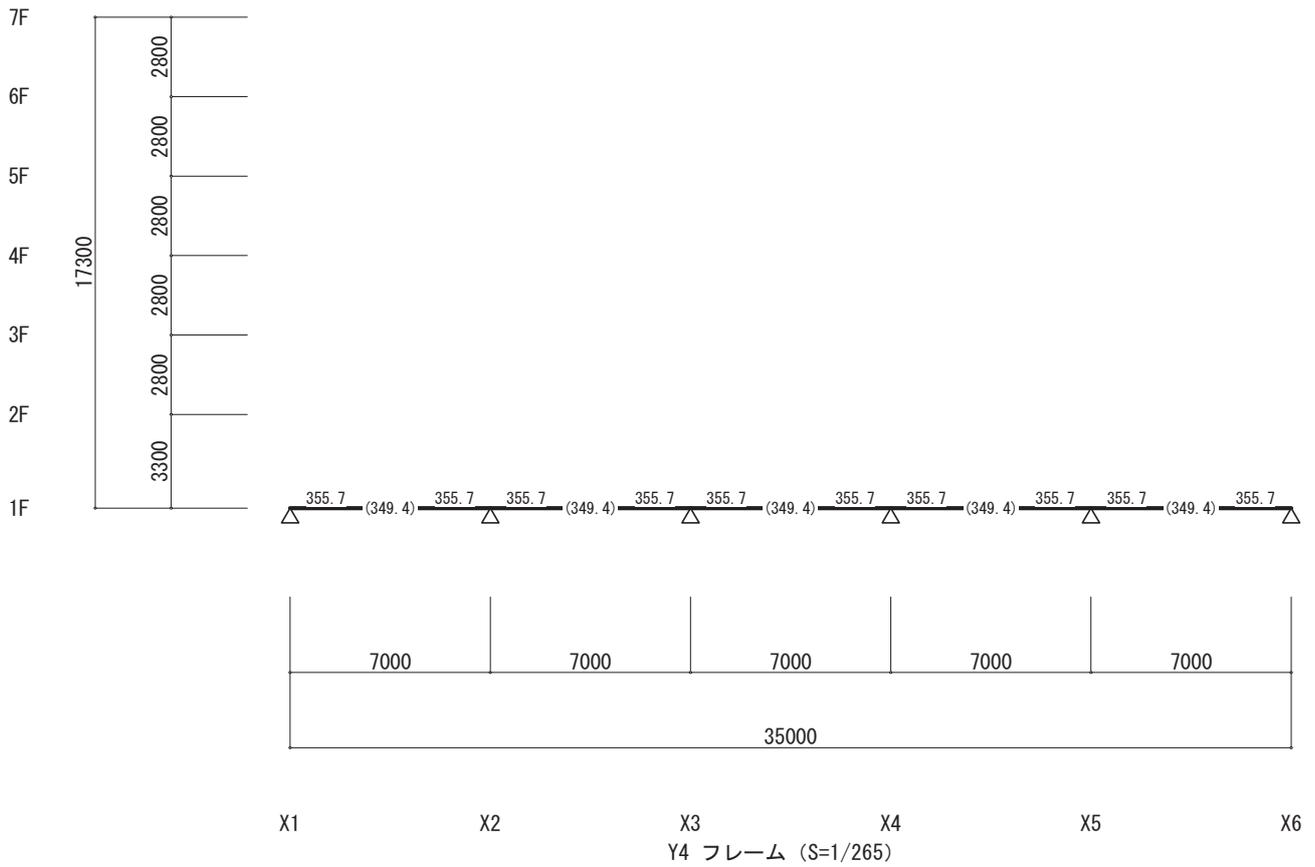
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



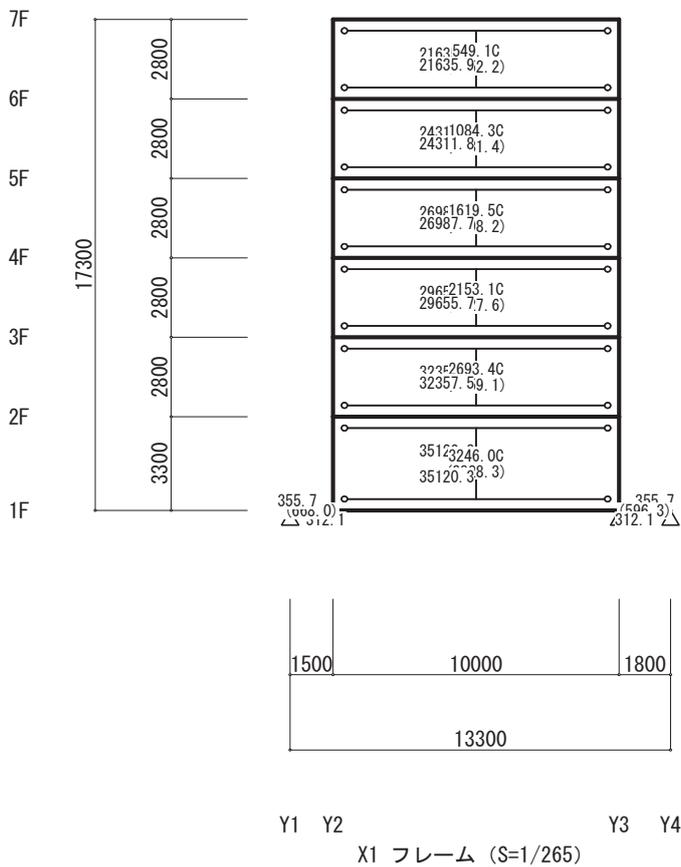
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



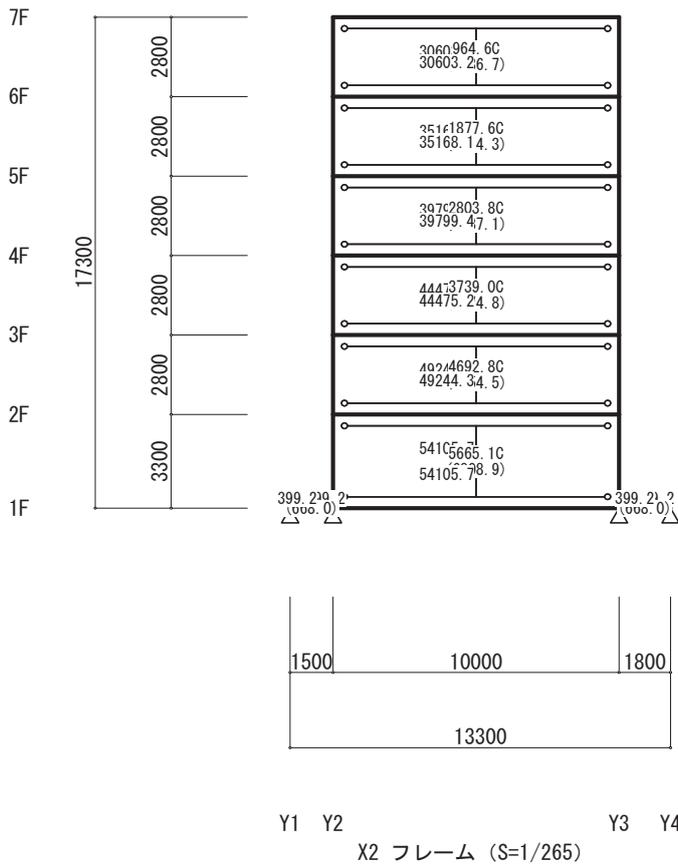
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



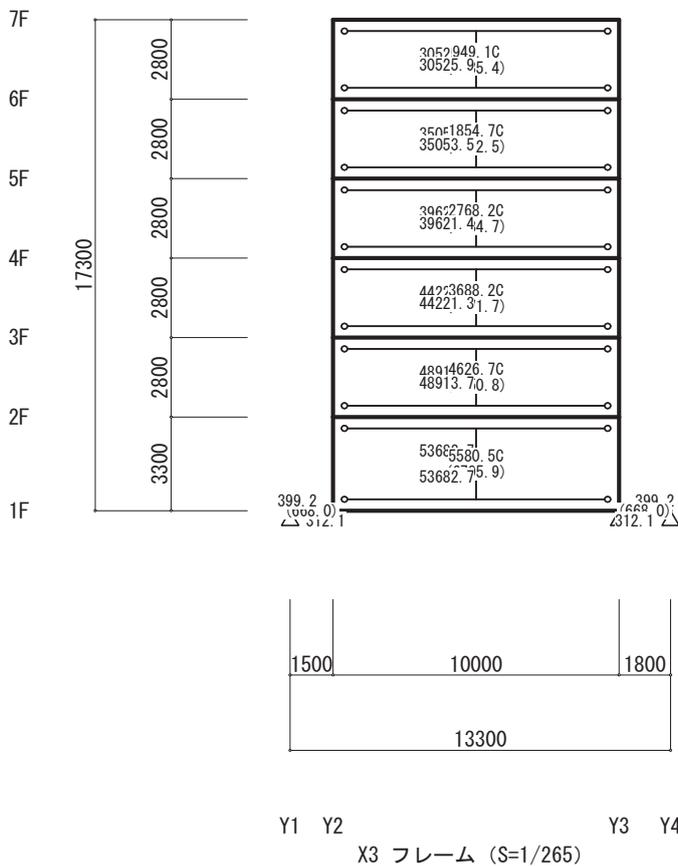
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



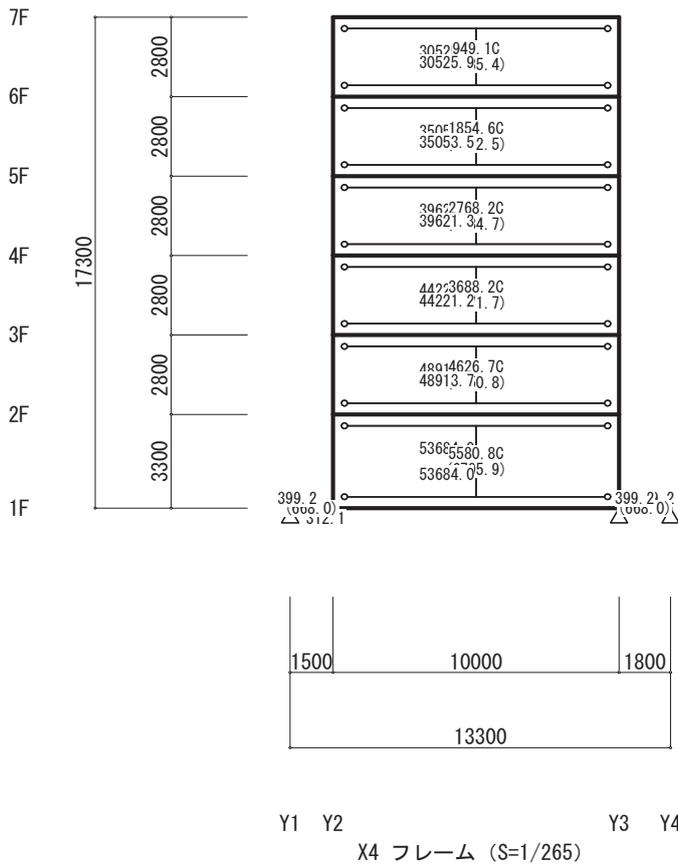
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



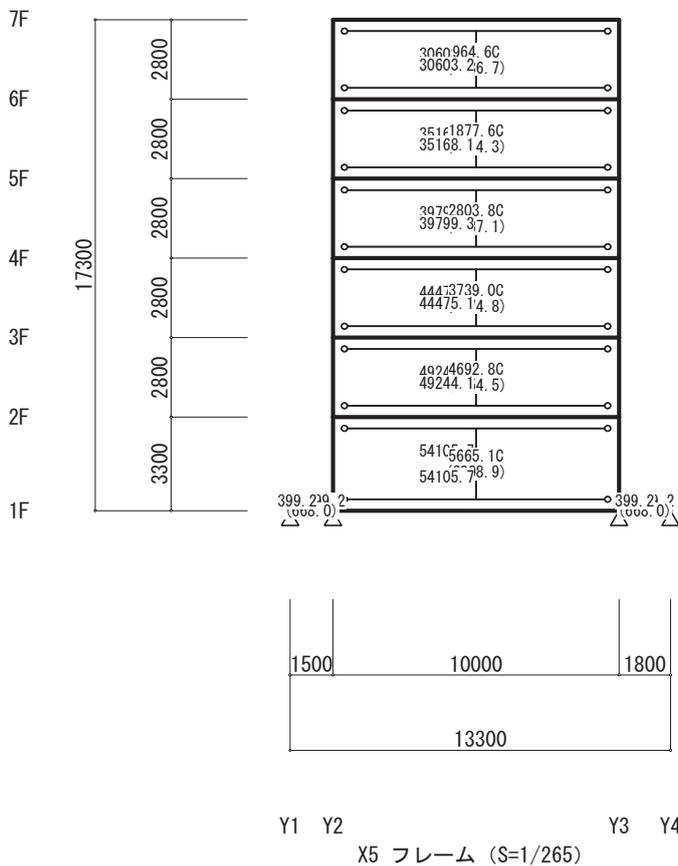
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



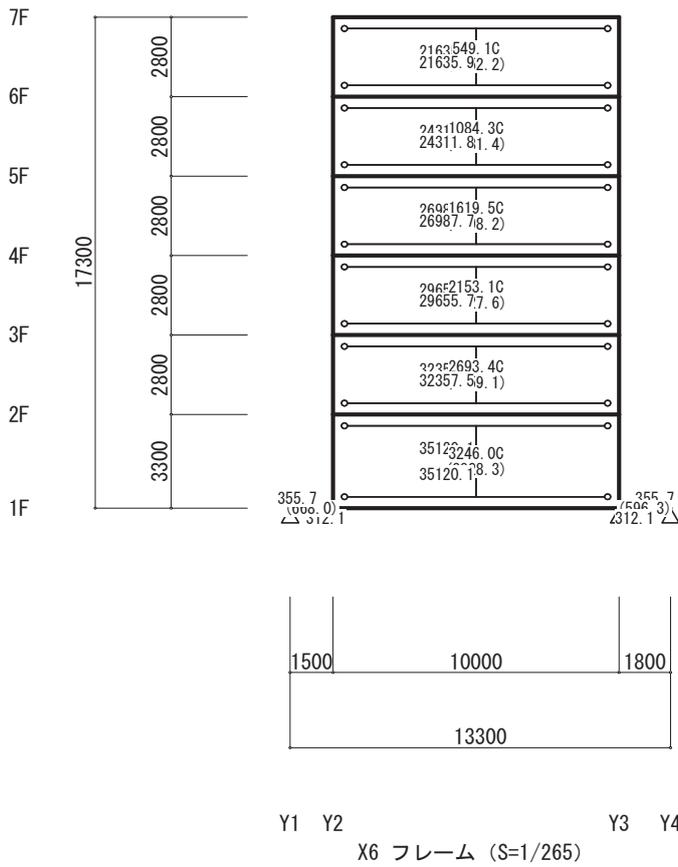
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



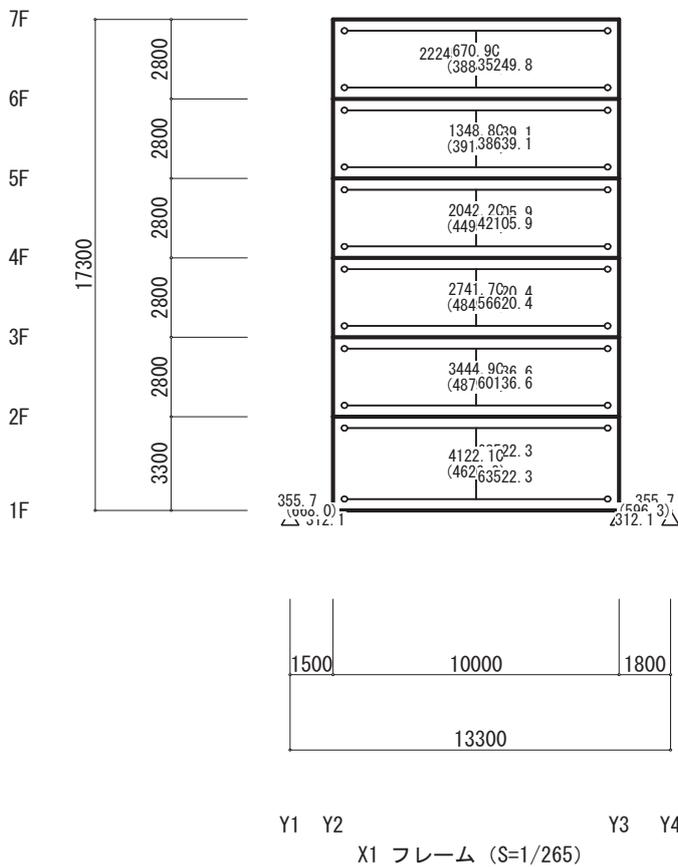
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



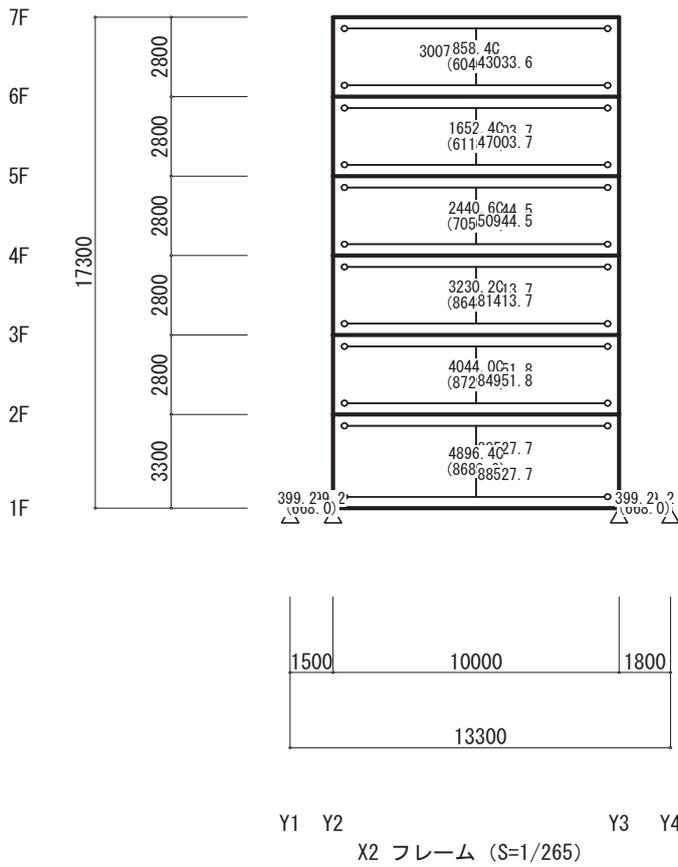
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



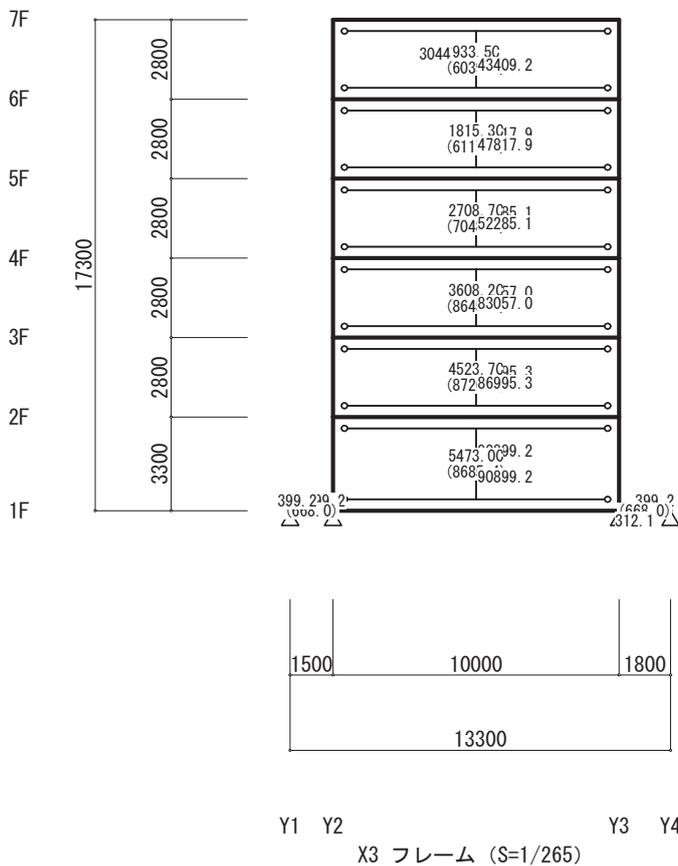
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



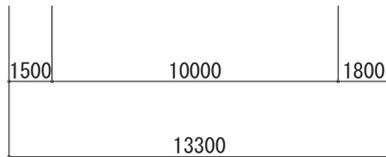
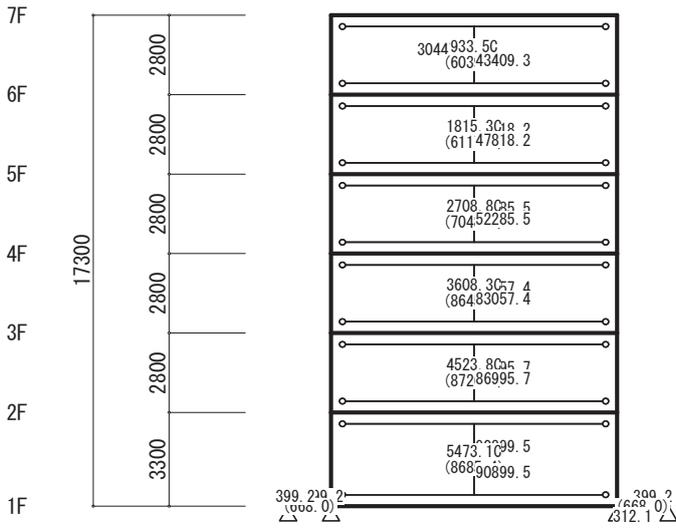
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

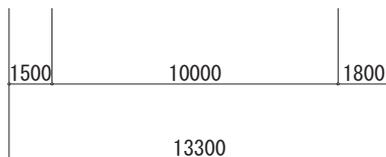
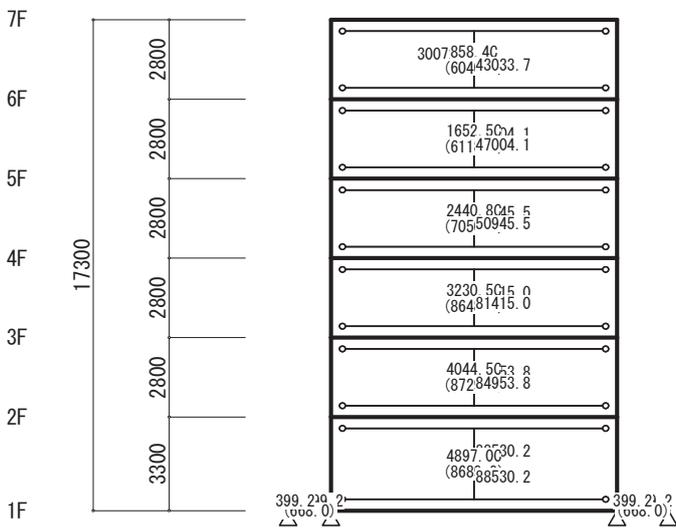


終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



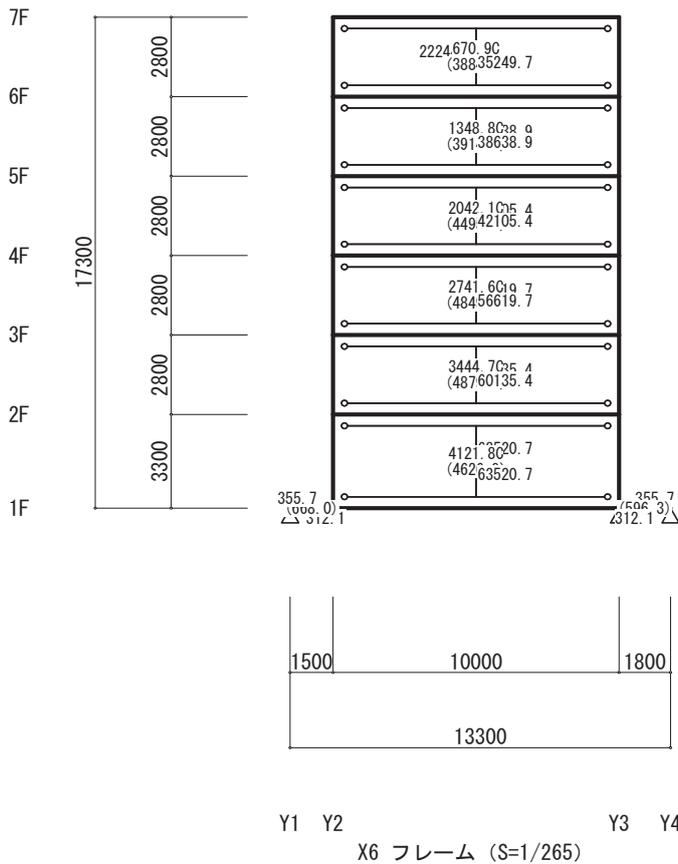
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



U-3.3.2 部材の終局強度表 (Ds算定時)

L, R : はり左端、右端
B, T : 柱 柱脚、柱頭
: 壁 壁脚、壁頭

- Mcr : ひび割れモーメント (kN·m)
- α_{crm} : 曲げに対するひびわれ時剛性比
- Mu : 危険断面位置曲げ耐力 (壁柱は軸心) (kN·m)
(* : ハンチ端、継手位置、L o / 4 位置の耐力により耐力低減がされている)
- β_m : 曲げに対する降伏後剛性比 (部材降伏後の曲げ剛性の初期剛性に対する比率)
- Qcr : ひび割れせん断耐力 (kN)
- α_{crs} : せん断に対するひびわれ時剛性比
- Qsu : せん断耐力 (kN)
- β_s : せん断に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のせん断剛性の初期剛性に対する比率)
- Nu : 柱・壁柱軸力 (長期考慮) (kN)
- Nuc : 最大圧縮強度 (kN)
- Nut : 最大引張強度 (kN)
- Nutb : ブレース引張耐力 (kN)
- Nuc1 : ブレース右上がり部材圧縮耐力 (kN)
- Nuc2 : ブレース左上がり部材圧縮耐力 (kN)
- Nu1 : ブレース右上がり部材軸耐力 (kN)
- Nu2 : ブレース左上がり部材軸耐力 (kN)
- β_{nt} : ブレース引張に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のブレース引張の剛性の初期剛性に対する比率)
- β_{nc} : ブレース圧縮に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のブレース圧縮の剛性の初期剛性に対する比率)

※柱は終局時部材応力の向きに合わせてMuを出力しています。
(柱頭 : 右側引張り状態が正 柱脚 : 左側引張り状態が正)

Y1 フレームはり部材終局強度（X方向 正加力）

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

=====

Y2 フレームはり部材終局強度（X方向 正加力）

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
6F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
5F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
4F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
3F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					

Y2 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断				
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
3F	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
2F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
	1F	X1	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1056.5	1.00E+00	2457.1	1.00E-05
			LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
X2		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1455.0	1.00E+00	3186.2	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X3		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1467.9	1.00E+00	3215.9	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X4		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1515.3	1.00E+00	3329.5	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X5		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1326.3	1.00E+00	2914.1	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	275.3	7371.4	---	---	361.3	1.00E-04	222.0	1.00E+00	421.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	361.3					
	X2	T	750.6	6976.7	---	---	526.8	1.00E-04	233.1	1.00E+00	498.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	526.8					
	X3	T	673.1	6976.7	---	---	510.5	1.00E-04	233.2	1.00E+00	498.2	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	510.5					
	X4	T	653.4	6976.7	---	---	506.4	1.00E-04	232.0	1.00E+00	496.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	506.4					
	X5	T	685.3	6976.7	---	---	513.1	1.00E-04	234.3	1.00E+00	499.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	513.1					
	X6	T	414.4	7371.4	---	---	391.7	1.00E-04	234.1	1.00E+00	435.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	391.7					
5F	X1	T	432.4	7371.4	---	---	395.5	1.00E-04	251.6	1.00E+00	459.2	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	395.5					
	X2	T	1012.6	6976.7	---	---	569.6	1.00E-04	279.3	1.00E+00	558.4	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	569.6					
	X3	T	924.8	6976.7	---	---	556.4	1.00E-04	274.2	1.00E+00	551.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	556.4					
	X4	T	815.4	6976.7	---	---	540.0	1.00E-04	272.5	1.00E+00	549.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	540.0					
	X5	T	740.4	6976.7	---	---	524.7	1.00E-04	271.3	1.00E+00	548.3	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	524.7					
	X6	T	593.7	7371.4	---	---	429.4	1.00E-04	273.4	1.00E+00	485.9	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	429.4					
4F	X1	T	647.5	9436.9	---	---	453.1	1.00E-04	324.4	1.00E+00	549.8	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	453.1					
	X2	T	1510.5	8812.7	---	---	677.3	1.00E-04	344.7	1.00E+00	638.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	677.3					
	X3	T	1336.4	8812.7	---	---	651.2	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	651.2					
	X4	T	1118.8	8812.7	---	---	615.2	1.00E-04	333.7	1.00E+00	626.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	615.2					
	X5	T	961.2	8812.7	---	---	582.1	1.00E-04	331.1	1.00E+00	623.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	582.1					
	X6	T	770.7	9436.9	---	---	478.9	1.00E-04	321.4	1.00E+00	548.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	478.9					

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
4F	X6	B		-1174.9	---	---	478.9					
3F	X1	T	865.6	9436.9	---	---	498.9	1.00E-04	356.3	1.00E+00	639.3	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	498.9					
	X2	T	2002.5	8812.7	---	---	745.5	1.00E-04	382.9	1.00E+00	681.4	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	745.5					
	X3	T	1734.8	8812.7	---	---	710.9	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.3	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	710.9					
	X4	T	1394.8	8812.7	---	---	659.9	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	659.9					
	X5	T	1131.5	8812.7	---	---	617.8	1.00E-04	361.0	1.00E+00	657.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	617.8					
	X6	T	969.0	9436.9	---	---	520.6	1.00E-04	342.2	1.00E+00	624.9	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	520.6					
2F	X1	T	1137.9	9436.9	---	---	556.1	1.00E-04	354.3	1.00E+00	636.3	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	556.1					
	X2	T	2593.0	8812.7	---	---	798.7	1.00E-04	405.6	1.00E+00	705.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	798.7					
	X3	T	2193.5	8812.7	---	---	762.7	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	762.7					
	X4	T	1663.3	8812.7	---	---	700.2	1.00E-04	382.9	1.00E+00	680.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	700.2					
	X5	T	1240.9	8812.7	---	---	636.8	1.00E-04	374.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	636.8					
	X6	T	1213.3	9436.9	---	---	571.9	1.00E-04	340.9	1.00E+00	621.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	571.9					
1F	X1	T	1965.2	9436.9	---	---	693.4	1.00E-04	337.3	1.00E+00	624.9	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	693.4					
	X2	T	3839.6	8812.7	---	---	825.3	1.00E-04	368.8	1.00E+00	680.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	825.3					
	X3	T	3503.3	8812.7	---	---	825.3	1.00E-04	355.0	1.00E+00	661.7	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	825.3					
	X4	T	2879.3	8812.7	---	---	810.3	1.00E-04	343.6	1.00E+00	646.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	810.3					
	X5	T	2298.1	8812.7	---	---	772.1	1.00E-04	333.5	1.00E+00	633.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	772.1					
	X6	T	2055.9	9436.9	---	---	707.0	1.00E-04	299.3	1.00E+00	574.5	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	707.0					

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
6F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					

Y3 フレームはり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
5F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
4F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
3F	X1	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
	X2	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X3	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X4	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X5	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
2F	X1	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
	X2	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X3	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X4	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X5	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
1F	X1	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1365.7	1.00E+00	2992.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1387.4	1.00E+00	3038.1	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1383.1	1.00E+00	3028.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1380.5	1.00E+00	3023.5	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X5	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1396.3	1.00E+00	3056.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	122.6	18342.5	---	---	1183.4	1.00E-04	419.6	1.00E+00	935.7	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-1183.4					
	X2	T	636.6	21560.9	---	---	3446.6	1.00E-04	747.2	1.00E+00	1703.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3446.6					
	X3	T	672.5	21560.9	---	---	3466.8	1.00E-04	753.8	1.00E+00	1715.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3466.8					
	X4	T	713.7	21560.9	---	---	3489.6	1.00E-04	755.1	1.00E+00	1717.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3489.6					
	X5	T	750.0	21560.9	---	---	3509.6	1.00E-04	750.5	1.00E+00	1709.0	1.00E-04

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X5	B		-2764.8	---	---	-3509.6					
		T	660.5	18342.5	---	---	2973.2	1.00E-04	918.5	1.00E+00	1919.3	1.00E-04
	X6	B		-2484.1	---	---	-2973.2					
		T	94.2	18342.5	---	---	1174.1	1.00E-04	484.6	1.00E+00	1017.5	1.00E-04
5F	X1	B		-2484.1	---	---	2537.7					
		T	872.4	21560.9	---	---	3576.9	1.00E-04	848.1	1.00E+00	1971.6	1.00E-04
	X2	B		-2764.8	---	---	-3576.9					
		T	1050.8	21560.9	---	---	3675.1	1.00E-04	853.1	1.00E+00	1982.6	1.00E-04
	X3	B		-2764.8	---	---	-3675.1					
		T	1198.4	21560.9	---	---	3756.2	1.00E-04	857.8	1.00E+00	1989.9	1.00E-04
	X4	B		-2764.8	---	---	-3756.2					
		T	1252.0	21560.9	---	---	3785.7	1.00E-04	863.6	1.00E+00	1993.7	1.00E-04
	X5	B		-2764.8	---	---	-3785.7					
		T	1167.2	18342.5	---	---	3305.2	1.00E-04	548.2	1.00E+00	1099.5	1.00E-04
	X6	B		-2484.1	---	---	-3305.2					
		T	-85.6	23628.7	---	---	1126.8	1.00E-04	634.4	1.00E+00	1244.7	1.00E-04
4F	X1	B		-2484.1	---	---	2505.5					
		T	1025.0	27826.2	---	---	3984.9	1.00E-04	977.1	1.00E+00	2337.3	1.00E-04
	X2	B		-2764.8	---	---	3984.9					
		T	1439.8	27826.2	---	---	4296.1	1.00E-04	988.0	1.00E+00	2354.2	1.00E-04
	X3	B		-2764.8	---	---	4296.1					
		T	1727.0	27826.2	---	---	4480.7	1.00E-04	998.5	1.00E+00	2368.5	1.00E-04
	X4	B		-2764.8	---	---	4480.7					
		T	1864.9	27826.2	---	---	4556.6	1.00E-04	1010.5	1.00E+00	2382.2	1.00E-04
	X5	B		-2764.8	---	---	4556.6					
		T	1652.5	23628.7	---	---	3950.6	1.00E-04	742.7	1.00E+00	1359.6	1.00E-04
	X6	B		-2484.1	---	---	1655.5					
		T	-333.1	24730.3	---	---	1408.5	1.00E-04	668.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
3F	X1	B		-3585.7	---	---	3278.8					
		T	1078.9	37465.4	---	---	5482.6	1.00E-04	1245.5	1.00E+00	4029.9	1.00E-04
	X2	B		-5519.0	---	---	5482.6					
		T	1816.8	37465.4	---	---	5781.4	1.00E-04	1264.4	1.00E+00	4059.2	1.00E-04
	X3	B		-5519.0	---	---	5781.4					
		T	2318.5	37465.4	---	---	5981.7	1.00E-04	1282.7	1.00E+00	4084.1	1.00E-04
	X4	B		-5519.0	---	---	5981.7					
		T	2594.5	37465.4	---	---	6086.5	1.00E-04	1303.1	1.00E+00	4108.4	1.00E-04
	X5	B		-5519.0	---	---	6086.5					
		T	2255.2	24730.3	---	---	-2187.6	1.00E-04	833.8	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
	X6	B		-3585.7	---	---	2187.6					
		T	-668.2	24730.3	---	---	1298.0	1.00E-04	547.7	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
2F	X1	B		-3585.7	---	---	3002.4					
		T	1307.7	37465.4	---	---	-5575.2	1.00E-04	1271.6	1.00E+00	3542.0	1.00E-04
	X2	B		-5519.0	---	---	5575.2					
		T	2322.8	37465.4	---	---	-5983.3	1.00E-04	1298.7	1.00E+00	3582.0	1.00E-04
	X3	B		-5519.0	---	---	5983.3					
		T	3110.6	37465.4	---	---	-6282.5	1.00E-04	1325.1	1.00E+00	3618.3	1.00E-04
	X4	B		-5519.0	---	---	6282.5					
		T	3477.3	37465.4	---	---	-6421.7	1.00E-04	1354.2	1.00E+00	3652.3	1.00E-04
	X5	B		-5519.0	---	---	6421.7					
		T	3334.9	24730.3	---	---	-2411.2	1.00E-04	757.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
	X6	B		-3585.7	---	---	2411.2					
		T	-814.2	24730.3	---	---	-2876.6	1.00E-04	992.7	1.00E+00	2703.3	1.00E-04
1F	X1	B		-3585.7	---	---	2876.6					
		T	2299.3	37465.4	---	---	-5974.4	1.00E-04	1204.7	1.00E+00	3280.0	1.00E-04
	X2	B		-5519.0	---	---	5974.4					
		T	3787.6	37465.4	---	---	-6539.6	1.00E-04	1240.0	1.00E+00	3332.6	1.00E-04
	X3	B		-5519.0	---	---	6539.6					
		T	4822.9	37465.4	---	---	-6932.7	1.00E-04	1273.4	1.00E+00	3381.3	1.00E-04
	X4	B		-5519.0	---	---	6932.7					
		T	5317.5	37465.4	---	---	-7120.6	1.00E-04	1308.0	1.00E+00	3431.3	1.00E-04
	X5	B		-5519.0	---	---	7120.6					
		T	5739.4	24730.3	---	---	-2731.8	1.00E-04	697.9	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
	X6	B		-3585.7	---	---	2731.8					

Y4 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

Y1 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

Y2 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
6F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
5F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					

Y2 フレームはり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
4F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
3F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
2F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
1F	X1	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1326.3	1.00E+00	2914.1	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1515.3	1.00E+00	3329.5	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1467.9	1.00E+00	3215.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1455.0	1.00E+00	3186.2	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X5	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1056.5	1.00E+00	2457.1	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					

Y2 フレーム柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	414.4	7371.4	---	---	-391.7	1.00E-04	234.1	1.00E+00	435.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-391.7					
	X2	T	685.3	6976.7	---	---	-513.1	1.00E-04	234.3	1.00E+00	499.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-513.1					
	X3	T	653.4	6976.7	---	---	-506.4	1.00E-04	232.0	1.00E+00	496.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-506.4					
	X4	T	673.1	6976.7	---	---	-510.5	1.00E-04	233.2	1.00E+00	498.2	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-510.5					
	X5	T	750.6	6976.7	---	---	-526.8	1.00E-04	233.1	1.00E+00	498.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-526.8					
	X6	T	275.3	7371.4	---	---	-361.3	1.00E-04	222.0	1.00E+00	421.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-361.3					
5F	X1	T	593.7	7371.4	---	---	-429.4	1.00E-04	273.4	1.00E+00	485.9	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-429.4					
	X2	T	740.4	6976.7	---	---	-524.7	1.00E-04	271.3	1.00E+00	548.3	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-524.7					
	X3	T	815.4	6976.7	---	---	-540.0	1.00E-04	272.5	1.00E+00	549.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-540.0					
	X4	T	924.8	6976.7	---	---	-556.4	1.00E-04	274.2	1.00E+00	551.8	1.00E-04

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α crm	Mu	β m	Qcr	α crs	Qsu	β s
5F	X4	B		-1468.7	---	---	-556.4					
		T	1012.6	6976.7	---	---	-569.6	1.00E-04	279.3	1.00E+00	558.4	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-569.6					
		T	432.4	7371.4	---	---	-395.5	1.00E-04	251.6	1.00E+00	459.2	1.00E-04
4F	X1	B		-1174.9	---	---	-478.9	1.00E-04	321.4	1.00E+00	548.0	1.00E-04
		T	770.7	9436.9	---	---	-478.9	1.00E-04	321.4	1.00E+00	548.0	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-582.1	1.00E-04	331.1	1.00E+00	623.8	1.00E-04
		T	961.2	8812.7	---	---	-582.1	1.00E-04	331.1	1.00E+00	623.8	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-615.2	1.00E-04	333.7	1.00E+00	626.5	1.00E-04
		T	1118.8	8812.7	---	---	-615.2	1.00E-04	333.7	1.00E+00	626.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-651.2	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.6	1.00E-04
		T	1336.5	8812.7	---	---	-651.2	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.6	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-677.3	1.00E-04	344.7	1.00E+00	638.6	1.00E-04
		T	1510.5	8812.7	---	---	-677.3	1.00E-04	344.7	1.00E+00	638.6	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-453.1	1.00E-04	324.4	1.00E+00	549.8	1.00E-04
		T	647.5	9436.9	---	---	-453.1	1.00E-04	324.4	1.00E+00	549.8	1.00E-04
3F	X1	B		-1174.9	---	---	-520.6	1.00E-04	342.2	1.00E+00	624.9	1.00E-04
		T	969.0	9436.9	---	---	-520.6	1.00E-04	342.2	1.00E+00	624.9	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-617.8	1.00E-04	361.0	1.00E+00	657.6	1.00E-04
		T	1131.5	8812.7	---	---	-617.8	1.00E-04	361.0	1.00E+00	657.6	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-659.9	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04
		T	1394.8	8812.7	---	---	-659.9	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-710.9	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.3	1.00E-04
		T	1734.8	8812.7	---	---	-710.9	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.3	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-745.5	1.00E-04	382.9	1.00E+00	681.4	1.00E-04
		T	2002.5	8812.7	---	---	-745.5	1.00E-04	382.9	1.00E+00	681.4	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-498.9	1.00E-04	356.3	1.00E+00	639.3	1.00E-04
		T	865.6	9436.9	---	---	-498.9	1.00E-04	356.3	1.00E+00	639.3	1.00E-04
2F	X1	B		-1174.9	---	---	-571.9	1.00E-04	340.9	1.00E+00	621.0	1.00E-04
		T	1213.3	9436.9	---	---	-571.9	1.00E-04	340.9	1.00E+00	621.0	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-636.8	1.00E-04	374.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04
		T	1240.9	8812.7	---	---	-636.8	1.00E-04	374.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-700.2	1.00E-04	382.9	1.00E+00	680.5	1.00E-04
		T	1663.3	8812.7	---	---	-700.2	1.00E-04	382.9	1.00E+00	680.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-762.7	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.6	1.00E-04
		T	2193.5	8812.7	---	---	-762.7	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.6	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-798.7	1.00E-04	405.6	1.00E+00	705.8	1.00E-04
		T	2593.0	8812.7	---	---	-798.7	1.00E-04	405.6	1.00E+00	705.8	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-556.1	1.00E-04	354.3	1.00E+00	636.3	1.00E-04
		T	1137.9	9436.9	---	---	-556.1	1.00E-04	354.3	1.00E+00	636.3	1.00E-04
1F	X1	B		-1174.9	---	---	-707.0	1.00E-04	299.3	1.00E+00	574.5	1.00E-04
		T	2055.9	9436.9	---	---	-707.0	1.00E-04	299.3	1.00E+00	574.5	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-772.1	1.00E-04	333.5	1.00E+00	633.1	1.00E-04
		T	2298.1	8812.7	---	---	-772.1	1.00E-04	333.5	1.00E+00	633.1	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-810.3	1.00E-04	343.6	1.00E+00	646.5	1.00E-04
		T	2879.3	8812.7	---	---	-810.3	1.00E-04	343.6	1.00E+00	646.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-825.3	1.00E-04	355.0	1.00E+00	661.7	1.00E-04
		T	3503.3	8812.7	---	---	-825.3	1.00E-04	355.0	1.00E+00	661.7	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-825.3	1.00E-04	368.8	1.00E+00	680.1	1.00E-04
		T	3839.6	8812.7	---	---	-825.3	1.00E-04	368.8	1.00E+00	680.1	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-693.4	1.00E-04	337.3	1.00E+00	624.9	1.00E-04
		T	1965.2	9436.9	---	---	-693.4	1.00E-04	337.3	1.00E+00	624.9	1.00E-04

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α crm	Mu	β m	Qcr	α crs	Qsu	β s
7F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					

Y3 フレームはり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
6F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
5F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
4F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
3F	X1	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
	X2	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X3	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X4	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X5	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
2F	X1	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
	X2	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X3	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X4	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X5	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
1F	X1	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1396.3	1.00E+00	3056.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1380.5	1.00E+00	3023.5	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1383.1	1.00E+00	3028.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1387.4	1.00E+00	3038.1	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X5	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1365.7	1.00E+00	2992.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	660.5	18342.5	---	---	-2973.2	1.00E-04	918.5	1.00E+00	1919.3	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2973.2					
	X2	T	750.0	21560.9	---	---	-3509.6	1.00E-04	750.5	1.00E+00	1709.0	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3509.6					
	X3	T	713.7	21560.9	---	---	-3489.6	1.00E-04	755.1	1.00E+00	1717.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3489.6					
	X4	T	672.5	21560.9	---	---	-3466.8	1.00E-04	753.8	1.00E+00	1715.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3466.8					
	X5	T	636.6	21560.9	---	---	-3446.6	1.00E-04	747.2	1.00E+00	1703.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3446.6					
	X6	T	122.6	18342.5	---	---	-1183.4	1.00E-04	419.6	1.00E+00	935.7	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	1183.4					
5F	X1	T	1167.2	18342.5	---	---	-3305.2	1.00E-04	548.2	1.00E+00	1099.5	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	3305.2					
	X2	T	1252.0	21560.9	---	---	-3785.7	1.00E-04	863.6	1.00E+00	1993.7	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3785.7					
	X3	T	1198.4	21560.9	---	---	-3756.2	1.00E-04	857.8	1.00E+00	1989.9	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3756.2					
	X4	T	1050.8	21560.9	---	---	-3675.1	1.00E-04	853.1	1.00E+00	1982.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3675.1					
	X5	T	872.4	21560.9	---	---	-3576.9	1.00E-04	848.1	1.00E+00	1971.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3576.9					
	X6	T	94.2	18342.5	---	---	-1174.1	1.00E-04	484.6	1.00E+00	1017.5	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2537.7					
4F	X1	T	1652.5	23628.7	---	---	-3950.6	1.00E-04	742.7	1.00E+00	1359.6	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	1655.5					
	X2	T	1864.9	27826.2	---	---	-4556.6	1.00E-04	1010.5	1.00E+00	2382.2	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4556.6					
	X3	T	1727.0	27826.2	---	---	-4480.7	1.00E-04	998.5	1.00E+00	2368.5	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4480.7					
	X4	T	1439.8	27826.2	---	---	-4296.1	1.00E-04	988.0	1.00E+00	2354.2	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4296.1					
	X5	T	1025.0	27826.2	---	---	-3984.9	1.00E-04	977.1	1.00E+00	2337.3	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3984.9					
	X6	T	-85.6	23628.7	---	---	-1126.8	1.00E-04	634.4	1.00E+00	1244.7	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2505.4					
3F	X1	T	2255.2	24730.3	---	---	2187.6	1.00E-04	833.8	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2187.6					
	X2	T	2594.5	37465.4	---	---	-6086.5	1.00E-04	1303.1	1.00E+00	4108.4	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6086.5					
	X3	T	2318.5	37465.4	---	---	-5981.7	1.00E-04	1282.7	1.00E+00	4084.1	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5981.7					
	X4	T	1816.8	37465.4	---	---	-5781.4	1.00E-04	1264.4	1.00E+00	4059.2	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5781.4					
	X5	T	1078.9	37465.4	---	---	-5482.6	1.00E-04	1245.5	1.00E+00	4029.9	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5482.6					
	X6	T	-333.1	24730.3	---	---	-1408.5	1.00E-04	668.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	3278.8					
2F	X1	T	3334.9	24730.3	---	---	2411.2	1.00E-04	757.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2411.2					
	X2	T	3477.3	37465.4	---	---	6421.7	1.00E-04	1354.2	1.00E+00	3652.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6421.7					
	X3	T	3110.6	37465.4	---	---	6282.5	1.00E-04	1325.1	1.00E+00	3618.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6282.5					
	X4	T	2322.8	37465.4	---	---	5983.3	1.00E-04	1298.7	1.00E+00	3582.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5983.3					
	X5	T	1307.7	37465.4	---	---	5575.2	1.00E-04	1271.6	1.00E+00	3542.0	1.00E-04

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
2F	X5	B		-5519.0	---	---	-5575.2					
		T	-668.2	24730.3	---	---	-1298.0	1.00E-04	547.7	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
1F	X1	T	5739.4	24730.3	---	---	2731.8	1.00E-04	697.9	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2731.8					
	X2	T	5317.5	37465.4	---	---	7120.6	1.00E-04	1308.0	1.00E+00	3431.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-7120.6					
	X3	T	4822.9	37465.4	---	---	6932.7	1.00E-04	1273.4	1.00E+00	3381.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6932.7					
	X4	T	3787.6	37465.4	---	---	6539.6	1.00E-04	1240.0	1.00E+00	3332.6	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6539.6					
	X5	T	2299.3	37465.4	---	---	5974.4	1.00E-04	1204.7	1.00E+00	3280.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5974.4					
	X6	T	-814.2	24730.3	---	---	2876.6	1.00E-04	992.7	1.00E+00	2703.3	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2876.6					

=====

Y4 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
X4	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05	
	LRD	68.3	1.00E+00	312.1						
X5	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05	
	LRD	68.3	1.00E+00	312.1						

X1 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X1 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	549.1	---	---	-21635.9	1.00E-05	1745.4	8.54E-02	3552.2	1.00E-05	
		B		---	---	21635.9						
5F	Y2	T	1084.3	---	---	-24311.8	1.00E-05	1870.2	8.07E-02	3581.4	1.00E-05	
		B		---	---	24311.8						
4F	Y2	T	1619.5	---	---	-26987.7	1.00E-05	2241.3	7.48E-02	4098.2	1.00E-05	
		B		---	---	26987.7						
3F	Y2	T	2153.1	---	---	-29655.7	1.00E-05	2355.2	7.11E-02	4127.6	1.00E-05	
		B		---	---	29655.7						
2F	Y2	T	2693.4	---	---	-32357.5	1.00E-05	2465.0	6.55E-02	4059.1	1.00E-05	
		B		---	---	32357.5						
1F	Y2	T	3246.0	---	---	-35120.3	1.00E-05	2572.5	5.53E-02	3828.3	1.00E-05	
		B		---	---	35120.3						

=====

X2 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X2 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	964.6	---	---	-30603.2	1.00E-05	2857.5	8.45E-02	5736.7	1.00E-05
		B				30603.2					
5F	Y2	T	1877.6	---	---	-35168.1	1.00E-05	3162.4	7.74E-02	5814.3	1.00E-05
		B				35168.1					
4F	Y2	T	2803.8	---	---	-39799.4	1.00E-05	3847.5	7.05E-02	6687.1	1.00E-05
		B				39799.4					
3F	Y2	T	3739.0	---	---	-44475.2	1.00E-05	4236.9	6.65E-02	7074.8	1.00E-05
		B				44475.2					
2F	Y2	T	4692.8	---	---	-49244.3	1.00E-05	4503.8	6.17E-02	7154.5	1.00E-05
		B				49244.3					
1F	Y2	T	5665.1	---	---	-54105.7	1.00E-05	4760.1	5.07E-02	6808.9	1.00E-05
		B				54105.7					

X3 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X3 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	949.1	---	---	-30525.9	1.00E-05	2852.5	8.46E-02	5735.4	1.00E-05
		B				30525.9					
5F	Y2	T	1854.7	---	---	-35053.5	1.00E-05	3156.2	7.75E-02	5812.5	1.00E-05
		B				35053.5					
4F	Y2	T	2768.2	---	---	-39621.4	1.00E-05	3839.4	7.06E-02	6684.7	1.00E-05
		B				39621.4					
3F	Y2	T	3688.2	---	---	-44221.3	1.00E-05	4227.1	6.66E-02	7071.7	1.00E-05
		B				44221.3					
2F	Y2	T	4626.7	---	---	-48913.7	1.00E-05	4492.5	6.19E-02	7150.8	1.00E-05
		B				48913.7					
1F	Y2	T	5580.5	---	---	-53682.7	1.00E-05	4747.2	5.08E-02	6795.9	1.00E-05
		B				53682.7					

X4 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	949.1	---	---	-30525.9	1.00E-05	2852.5	8.46E-02	5735.4	1.00E-05

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	B		---	---	30525.9						
5F	Y2	T	1854.6	---	---	-35053.5	1.00E-05	3156.2	7.75E-02	5812.5	1.00E-05	
		B		---	---	35053.5						
4F	Y2	T	2768.2	---	---	-39621.3	1.00E-05	3839.4	7.06E-02	6684.7	1.00E-05	
		B		---	---	39621.3						
3F	Y2	T	3688.2	---	---	-44221.2	1.00E-05	4227.1	6.66E-02	7071.7	1.00E-05	
		B		---	---	44221.2						
2F	Y2	T	4626.7	---	---	-48913.7	1.00E-05	4492.5	6.19E-02	7150.8	1.00E-05	
		B		---	---	48913.7						
1F	Y2	T	5580.8	---	---	-53684.0	1.00E-05	4747.2	5.08E-02	6795.9	1.00E-05	
		B		---	---	53684.0						

X5 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	964.6	---	---	-30603.2	1.00E-05	2857.5	8.45E-02	5736.7	1.00E-05	
		B		---	---	30603.2						
5F	Y2	T	1877.6	---	---	-35168.1	1.00E-05	3162.4	7.74E-02	5814.3	1.00E-05	
		B		---	---	35168.1						
4F	Y2	T	2803.8	---	---	-39799.3	1.00E-05	3847.5	7.05E-02	6687.1	1.00E-05	
		B		---	---	39799.3						
3F	Y2	T	3739.0	---	---	-44475.1	1.00E-05	4236.9	6.65E-02	7074.8	1.00E-05	
		B		---	---	44475.1						
2F	Y2	T	4692.8	---	---	-49244.1	1.00E-05	4503.8	6.17E-02	7154.5	1.00E-05	
		B		---	---	49244.1						
1F	Y2	T	5665.1	---	---	-54105.7	1.00E-05	4760.1	5.07E-02	6808.9	1.00E-05	
		B		---	---	54105.7						

X6 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	549.1	---	---	-21635.9	1.00E-05	1745.4	8.54E-02	3552.2	1.00E-05	
		B		---	---	21635.9						
5F	Y2	T	1084.3	---	---	-24311.8	1.00E-05	1870.2	8.07E-02	3581.4	1.00E-05	
		B		---	---	24311.8						
4F	Y2	T	1619.5	---	---	-26987.7	1.00E-05	2241.3	7.48E-02	4098.2	1.00E-05	
		B		---	---	26987.7						
3F	Y2	T	2153.1	---	---	-29655.7	1.00E-05	2355.2	7.11E-02	4127.6	1.00E-05	
		B		---	---	29655.7						
2F	Y2	T	2693.4	---	---	-32357.5	1.00E-05	2465.0	6.55E-02	4059.1	1.00E-05	
		B		---	---	32357.5						
1F	Y2	T	3246.0	---	---	-35120.1	1.00E-05	2572.5	5.53E-02	3828.3	1.00E-05	

X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y2	B		---	---	35120.1					

X1 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X1 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	670.9	---	---	-22245.1	1.00E-05	1745.4	9.19E-02	3884.7	1.00E-05
		B		---	---	-35249.8					
5F	Y2	T	1348.8	---	---	38639.1	1.00E-05	1870.2	8.75E-02	3914.2	1.00E-05
		B		---	---	-38639.1					
4F	Y2	T	2042.2	---	---	42105.9	1.00E-05	2241.3	8.21E-02	4495.7	1.00E-05
		B		---	---	-42105.9					
3F	Y2	T	2741.7	---	---	56620.4	1.00E-05	2355.2	8.40E-02	4849.0	1.00E-05
		B		---	---	-56620.4					
2F	Y2	T	3444.9	---	---	60136.6	1.00E-05	2465.0	8.11E-02	4879.0	1.00E-05
		B		---	---	-60136.6					
1F	Y2	T	4122.1	---	---	63522.3	1.00E-05	2572.5	7.34E-02	4626.9	1.00E-05
		B		---	---	-63522.3					

=====

X2 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X2 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	858.4	---	---	-30072.1	1.00E-05	2857.5	8.83E-02	6040.7	1.00E-05
		B		---	---	-43033.6					
5F	Y2	T	1652.4	---	---	47003.7	1.00E-05	3162.4	8.16E-02	6118.7	1.00E-05
		B		---	---	-47003.7					
4F	Y2	T	2440.6	---	---	50944.5	1.00E-05	3847.5	7.50E-02	7050.2	1.00E-05
		B		---	---	-50944.5					
3F	Y2	T	3230.2	---	---	81413.7	1.00E-05	4236.9	8.30E-02	8648.2	1.00E-05
		B		---	---	-81413.7					
2F	Y2	T	4044.0	---	---	84951.8	1.00E-05	4503.8	7.91E-02	8729.5	1.00E-05
		B		---	---	-84951.8					
1F	Y2	T	4896.4	---	---	88527.7	1.00E-05	4760.1	7.43E-02	8689.9	1.00E-05
		B		---	---	-88527.7					

=====

X3 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X3 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	933.5	---	---	-30447.7	1.00E-05	2852.5	8.85E-02	6039.6	1.00E-05
		B		---	---	-43409.2					
5F	Y2	T	1815.3	---	---	47817.9	1.00E-05	3156.2	8.17E-02	6117.3	1.00E-05
		B		---	---	-47817.9					
4F	Y2	T	2708.7	---	---	52285.1	1.00E-05	3839.4	7.52E-02	7048.3	1.00E-05
		B		---	---	-52285.1					
3F	Y2	T	3608.2	---	---	83057.0	1.00E-05	4227.1	8.32E-02	8645.8	1.00E-05
		B		---	---	-83057.0					
2F	Y2	T	4523.7	---	---	86995.3	1.00E-05	4492.5	7.93E-02	8726.4	1.00E-05
		B		---	---	-86995.3					
1F	Y2	T	5473.0	---	---	90899.2	1.00E-05	4747.2	7.45E-02	8685.4	1.00E-05
		B		---	---	-90899.2					

X4 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	7.81E-02	312.1					

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	933.5	---	---	-30447.8	1.00E-05	2852.5	8.85E-02	6039.6	1.00E-05
		B		---	---	-43409.3					
5F	Y2	T	1815.3	---	---	47818.2	1.00E-05	3156.2	8.17E-02	6117.3	1.00E-05
		B		---	---	-47818.2					
4F	Y2	T	2708.8	---	---	52285.5	1.00E-05	3839.4	7.52E-02	7048.3	1.00E-05
		B		---	---	-52285.5					
3F	Y2	T	3608.3	---	---	83057.4	1.00E-05	4227.1	8.32E-02	8645.8	1.00E-05
		B		---	---	-83057.4					
2F	Y2	T	4523.8	---	---	86995.7	1.00E-05	4492.5	7.93E-02	8726.4	1.00E-05
		B		---	---	-86995.7					
1F	Y2	T	5473.1	---	---	90899.5	1.00E-05	4747.2	7.45E-02	8685.4	1.00E-05
		B		---	---	-90899.5					

X5 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	7.81E-02	312.1					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	858.4	---	---	-30072.2	1.00E-05	2857.5	8.83E-02	6040.7	1.00E-05
		B		---	---	-43033.7					
5F	Y2	T	1652.5	---	---	47004.1	1.00E-05	3162.4	8.16E-02	6118.7	1.00E-05
		B		---	---	-47004.1					
4F	Y2	T	2440.8	---	---	50945.5	1.00E-05	3847.5	7.50E-02	7050.2	1.00E-05
		B		---	---	-50945.5					
3F	Y2	T	3230.5	---	---	81415.0	1.00E-05	4236.9	8.30E-02	8648.2	1.00E-05
		B		---	---	-81415.0					
2F	Y2	T	4044.5	---	---	84953.8	1.00E-05	4503.8	7.91E-02	8729.5	1.00E-05
		B		---	---	-84953.8					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y2	T	4897.0	---	---	88530.2	1.00E-05	4760.1	7.43E-02	8689.9	1.00E-05
		B		---	---	-88530.2					

X6 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

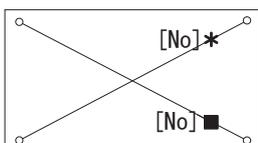
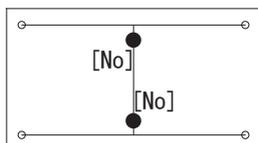
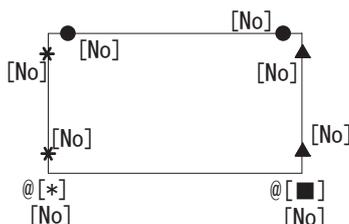
X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	670.9	---	---	-22244.9	1.00E-05	1745.4	9.19E-02	3884.7	1.00E-05
		B		---	---	-35249.7					
5F	Y2	T	1348.8	---	---	38638.9	1.00E-05	1870.2	8.75E-02	3914.2	1.00E-05
		B		---	---	-38638.9					
4F	Y2	T	2042.1	---	---	42105.4	1.00E-05	2241.3	8.21E-02	4495.7	1.00E-05
		B		---	---	-42105.4					
3F	Y2	T	2741.6	---	---	56619.7	1.00E-05	2355.2	8.40E-02	4849.0	1.00E-05
		B		---	---	-56619.7					
2F	Y2	T	3444.7	---	---	60135.4	1.00E-05	2465.0	8.11E-02	4879.0	1.00E-05
		B		---	---	-60135.4					
1F	Y2	T	4121.8	---	---	63520.7	1.00E-05	2572.5	7.34E-02	4626.9	1.00E-05
		B		---	---	-63520.7					

U-3.3.3 水平バネ強度表 (Ds算定時)

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

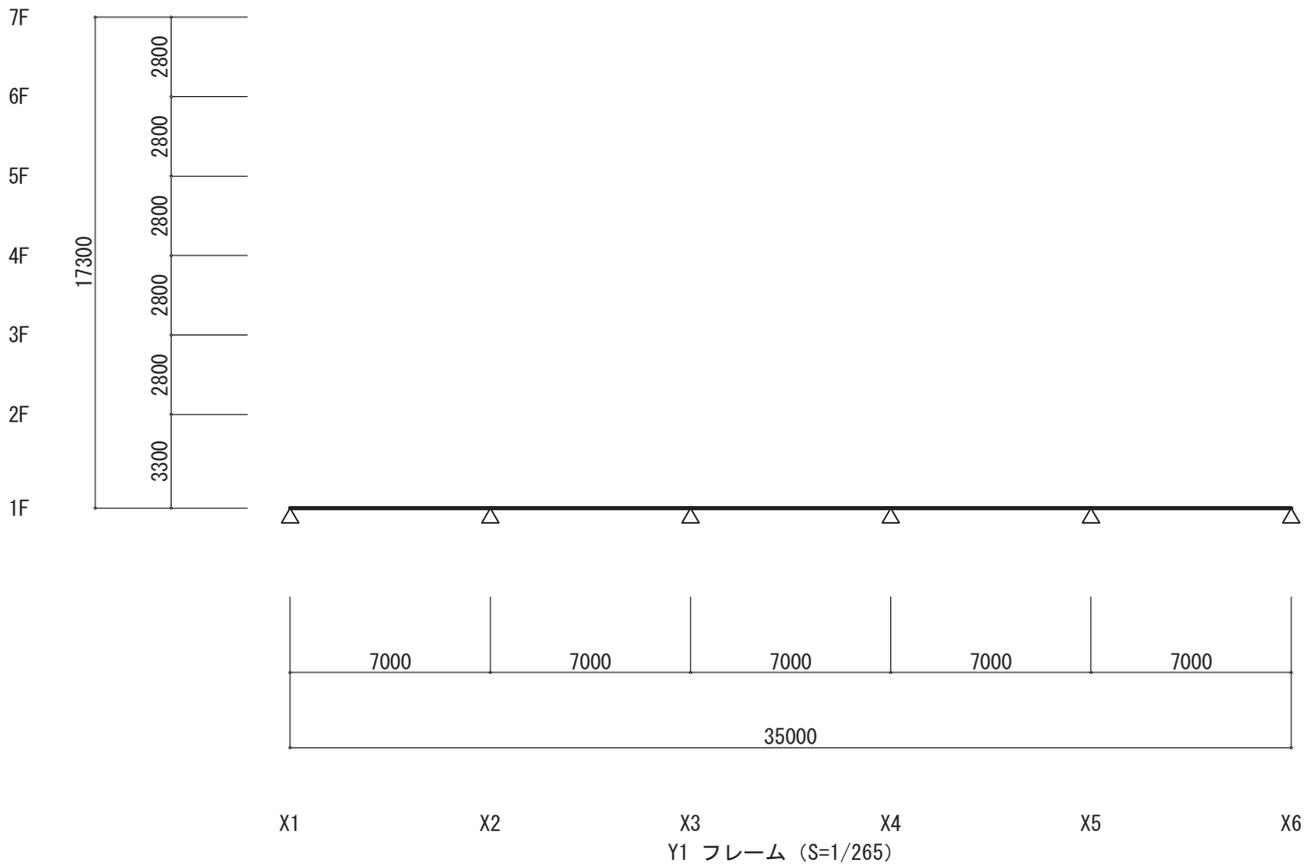
U-3.4 終局時ヒンジ図 (Ds算定時)



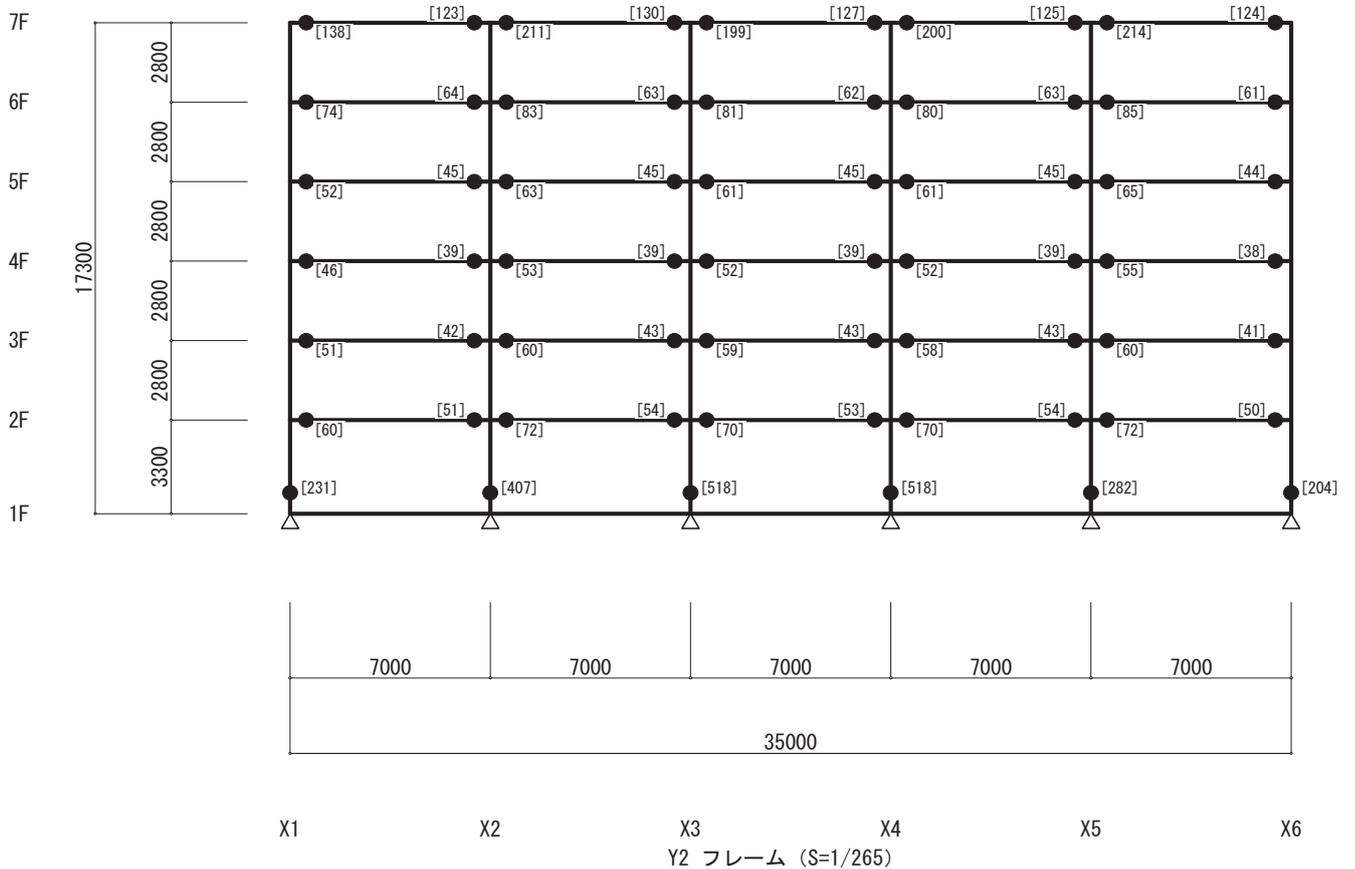
- : 曲げ破壊
- ▲ : せん断破壊
- : 引張破壊
- * : 圧縮破壊
- 耐震壁の破壊表示
- : 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊

- [No] : 崩壊荷重ステップ数
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■:浮上り、*:圧壊

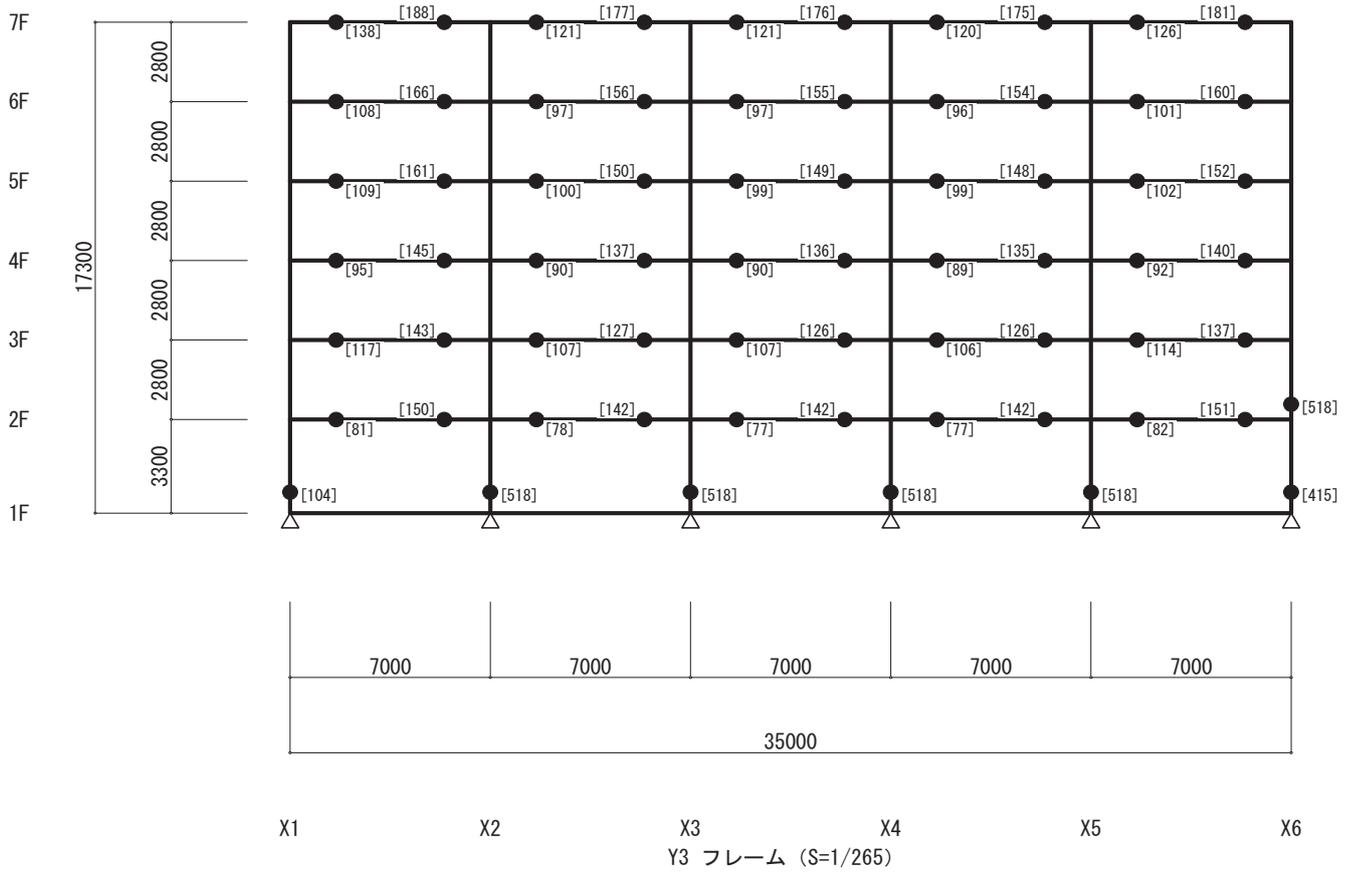
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



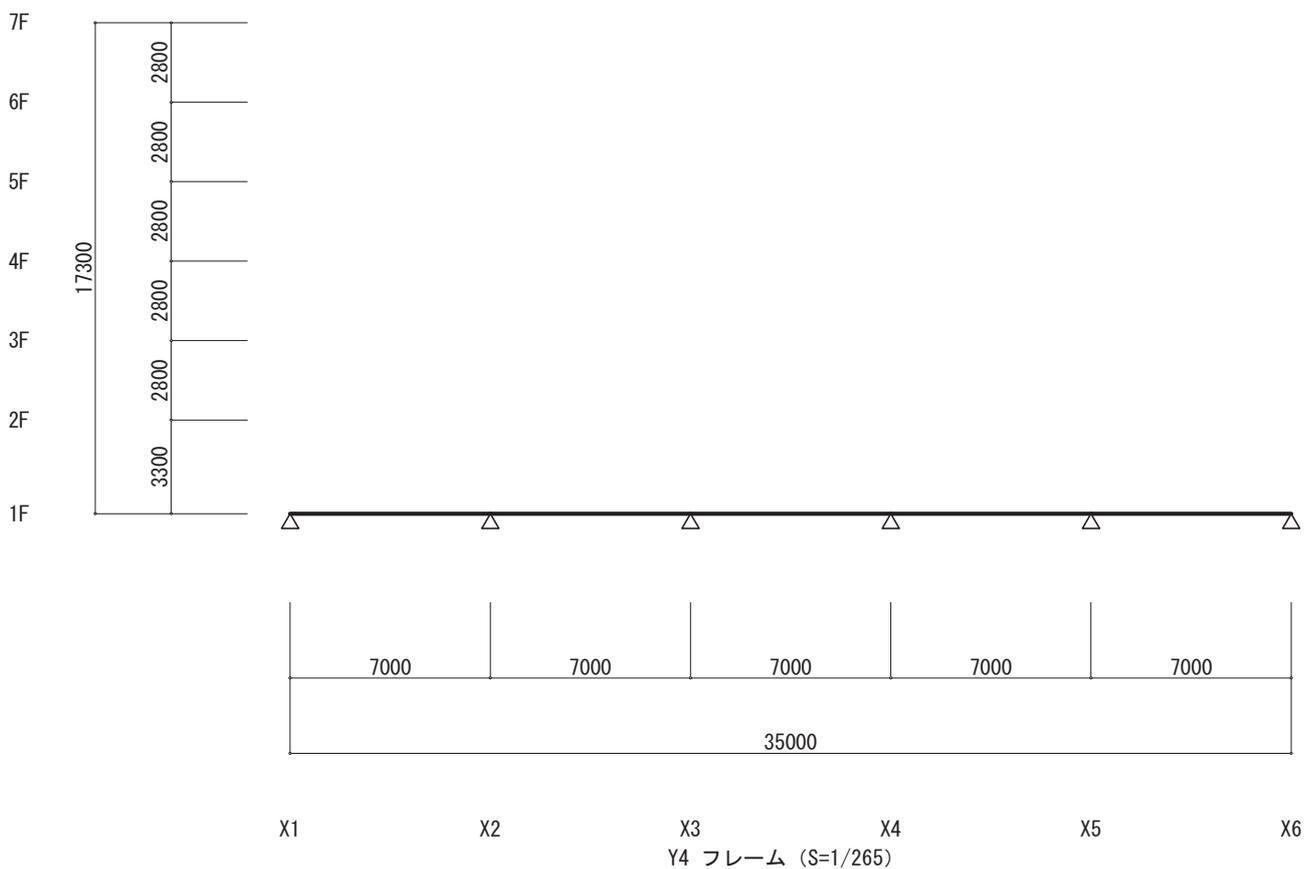
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



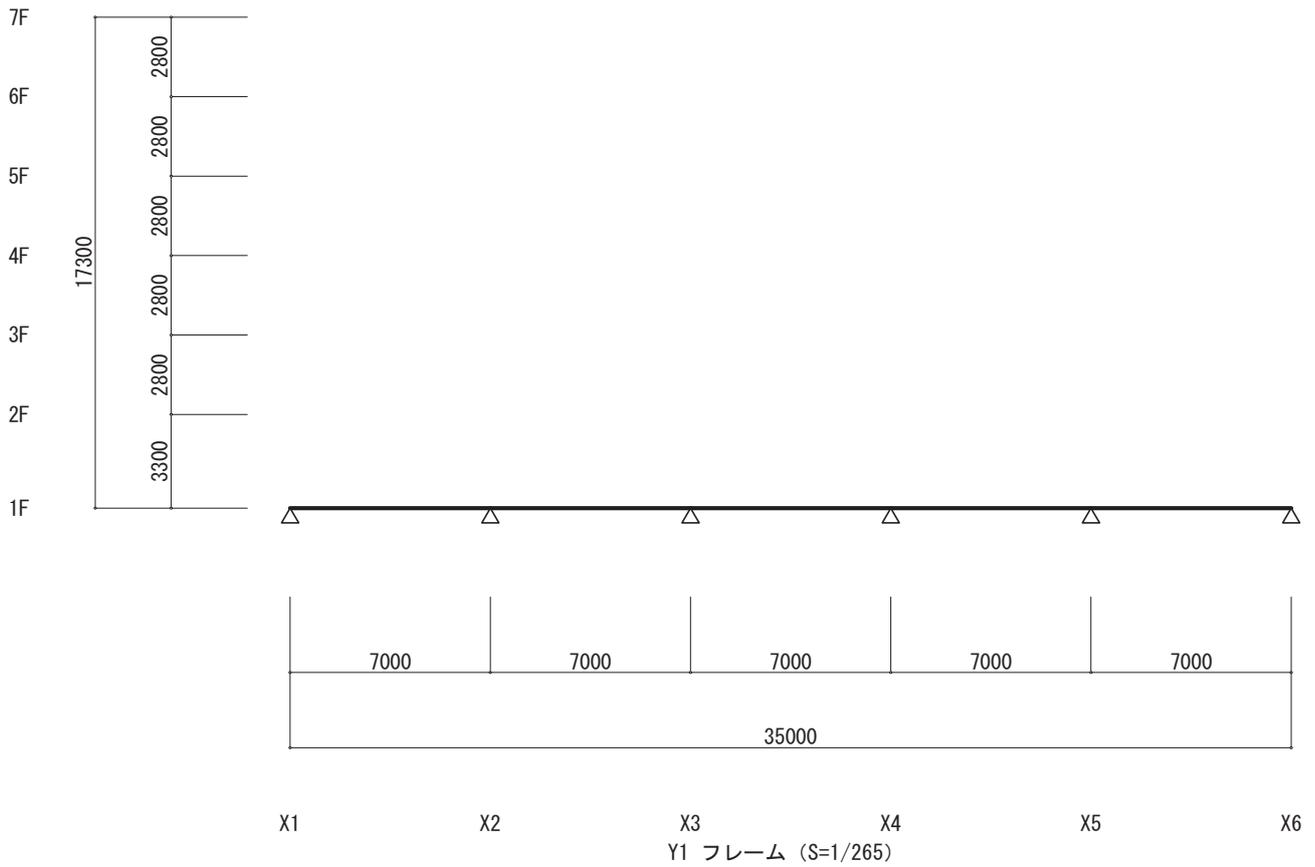
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



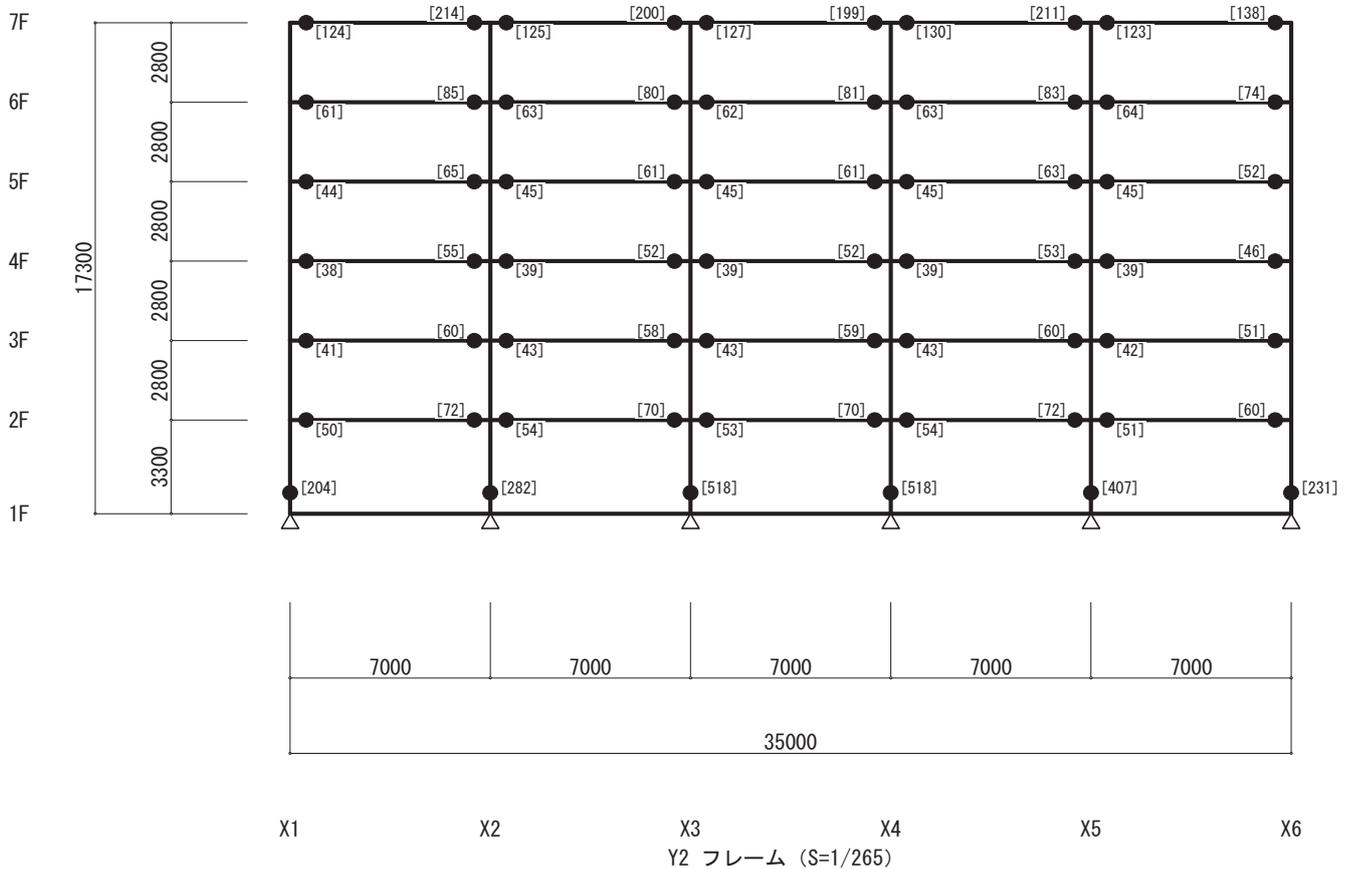
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



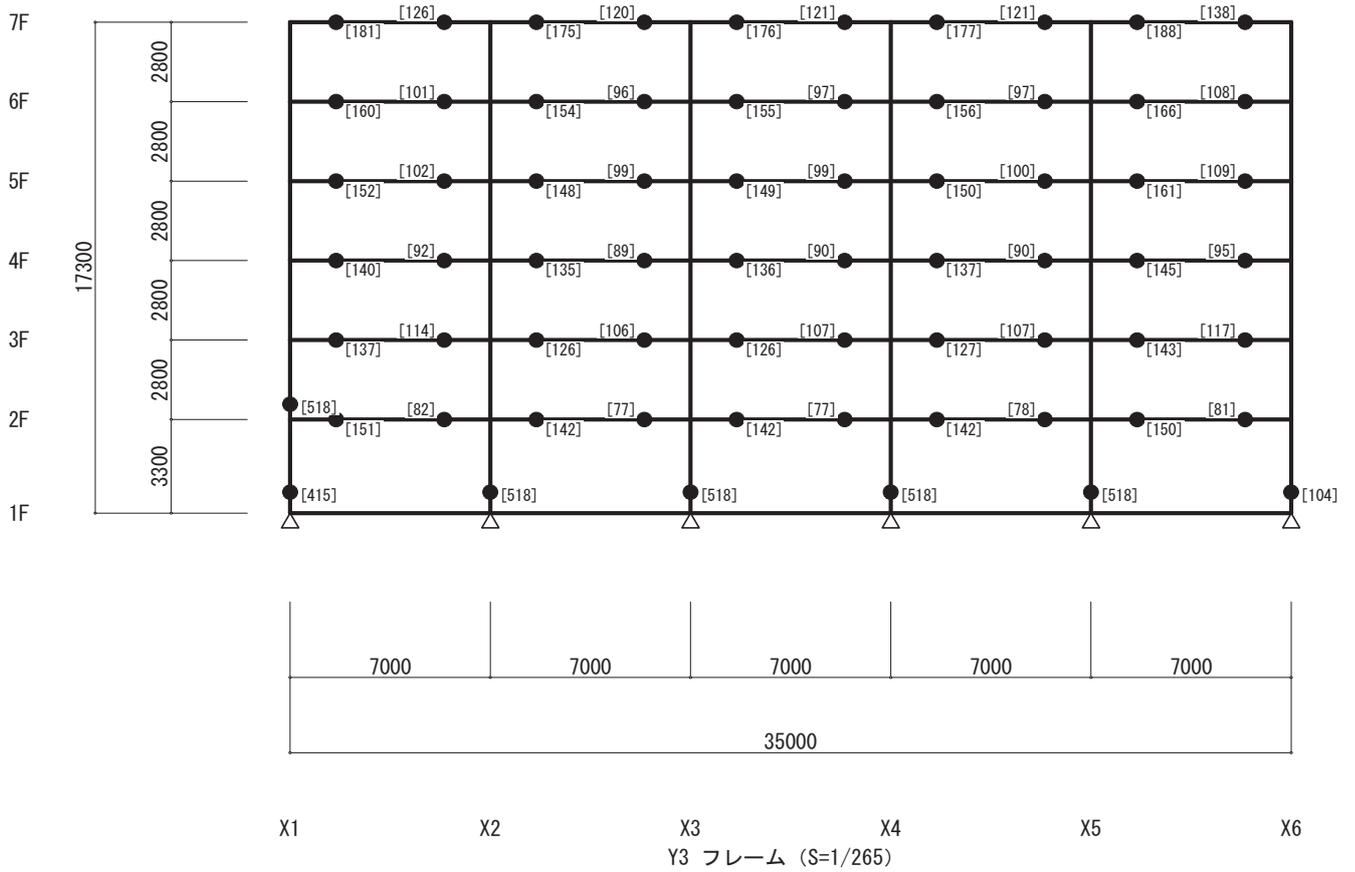
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



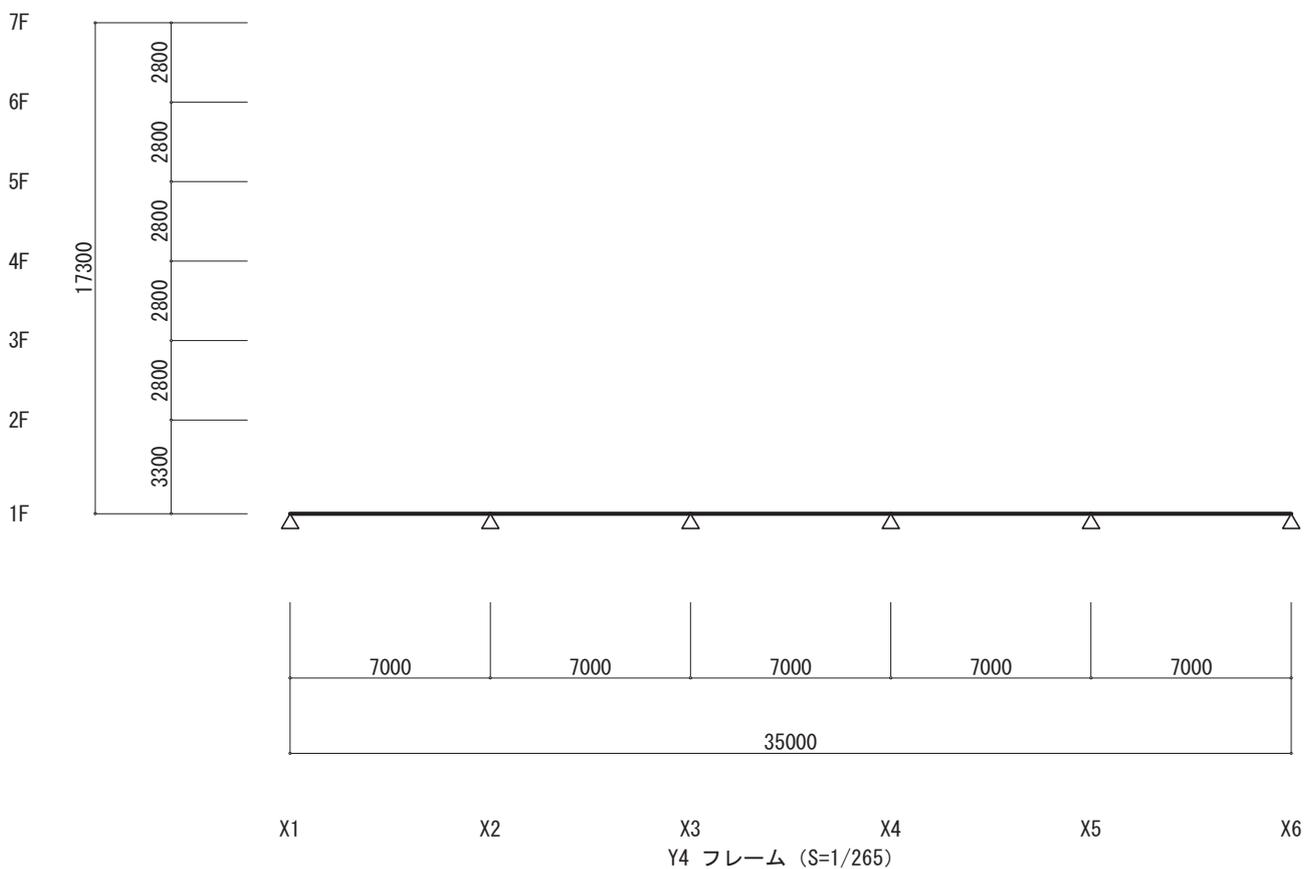
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



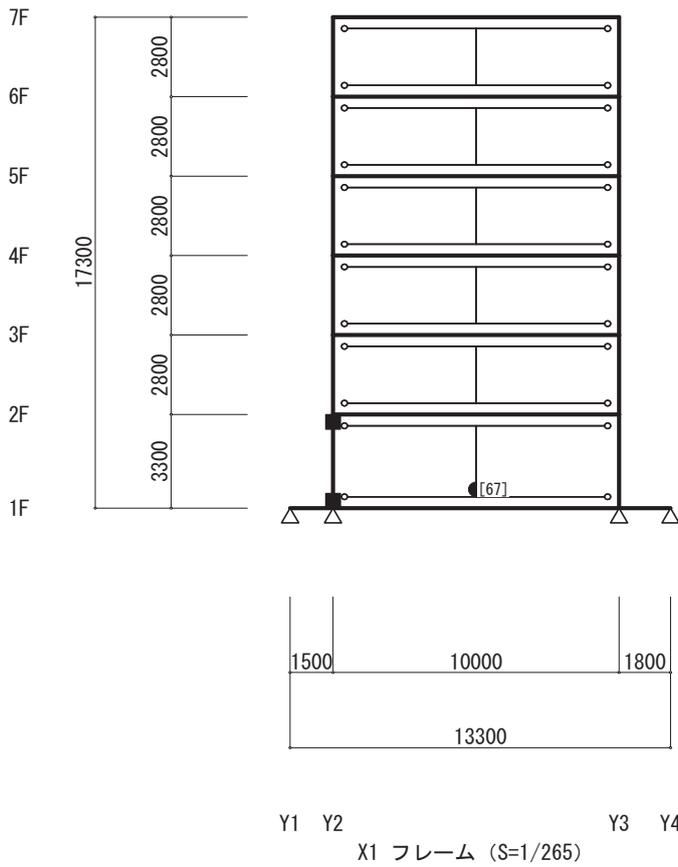
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



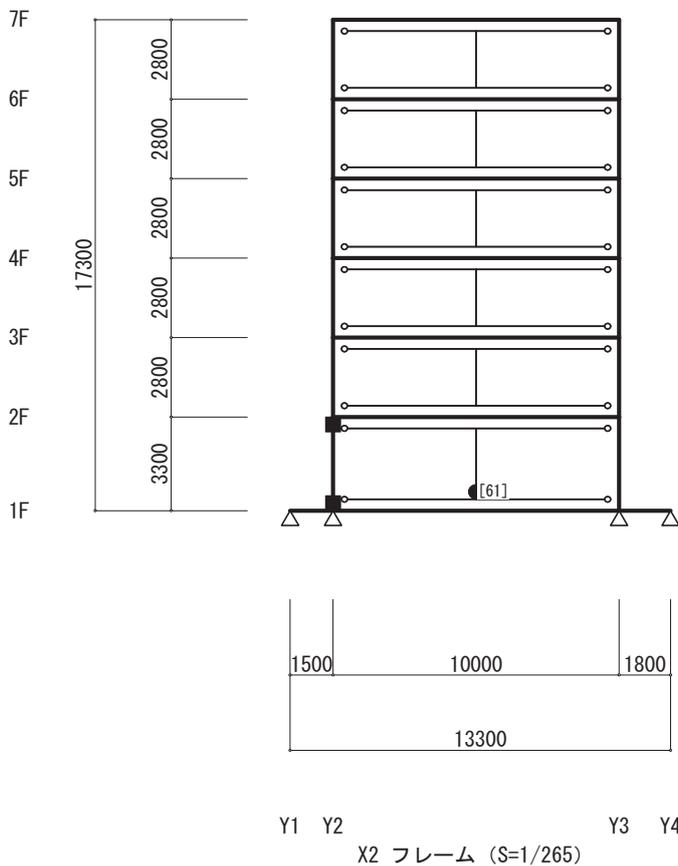
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



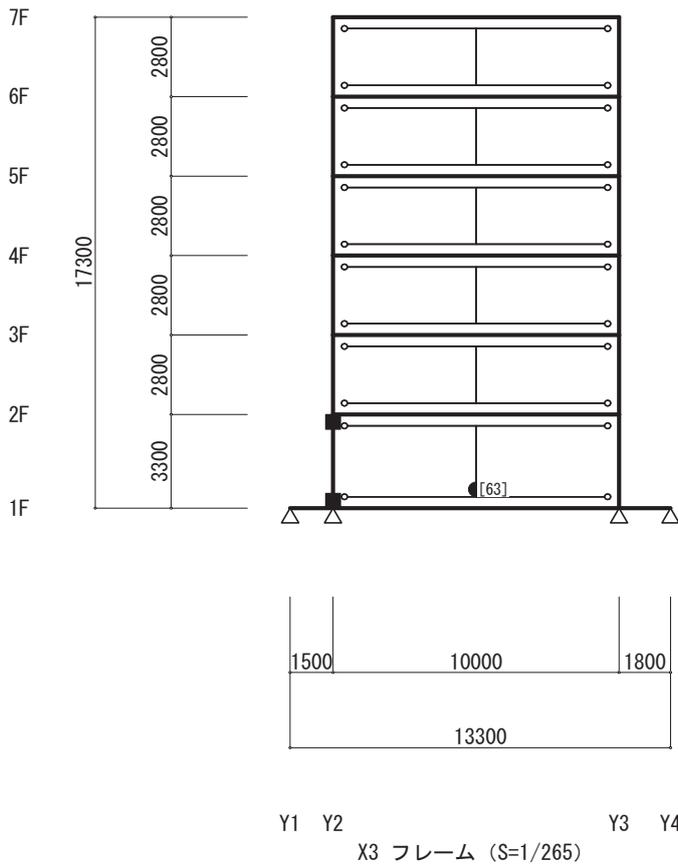
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



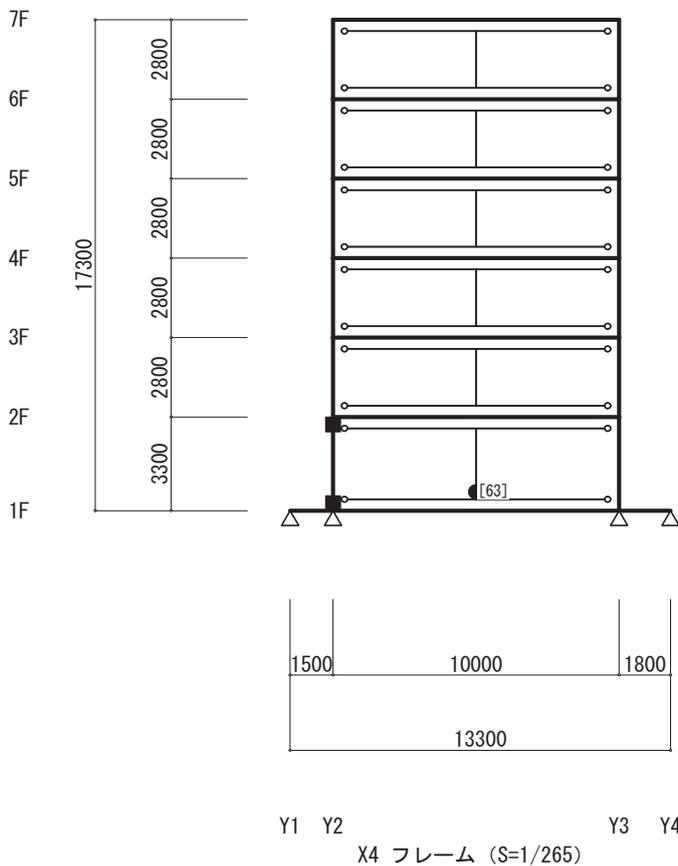
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



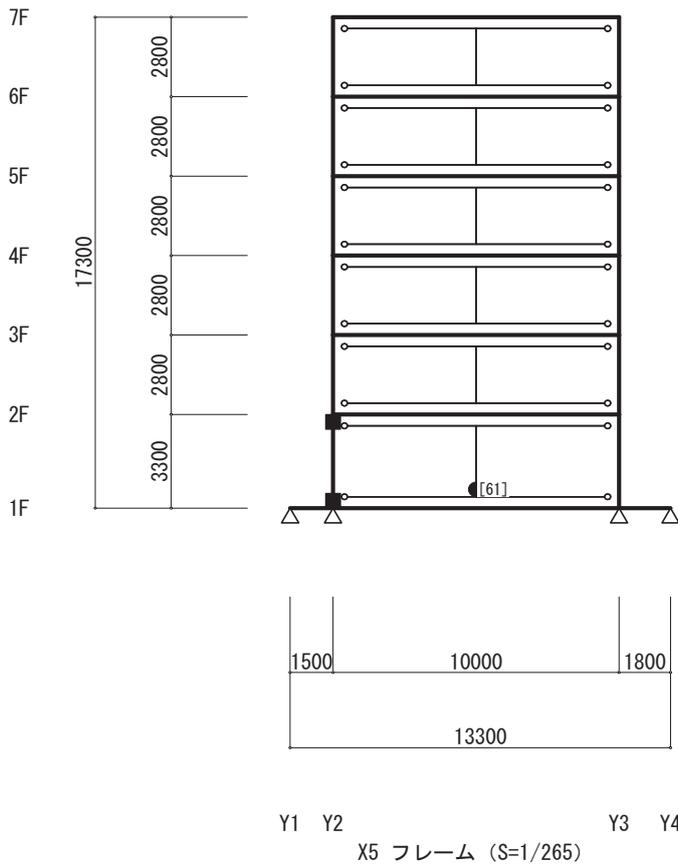
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



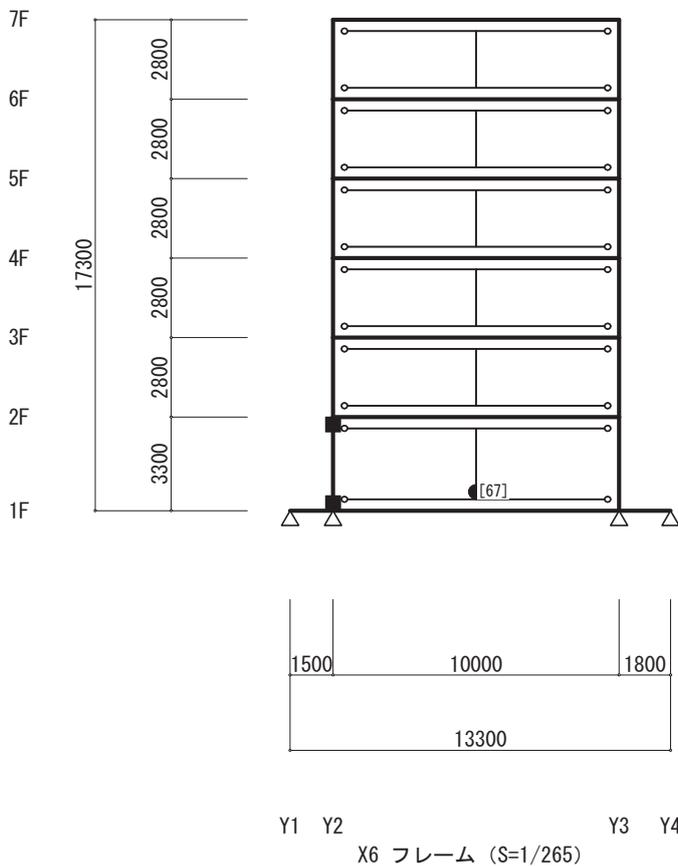
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



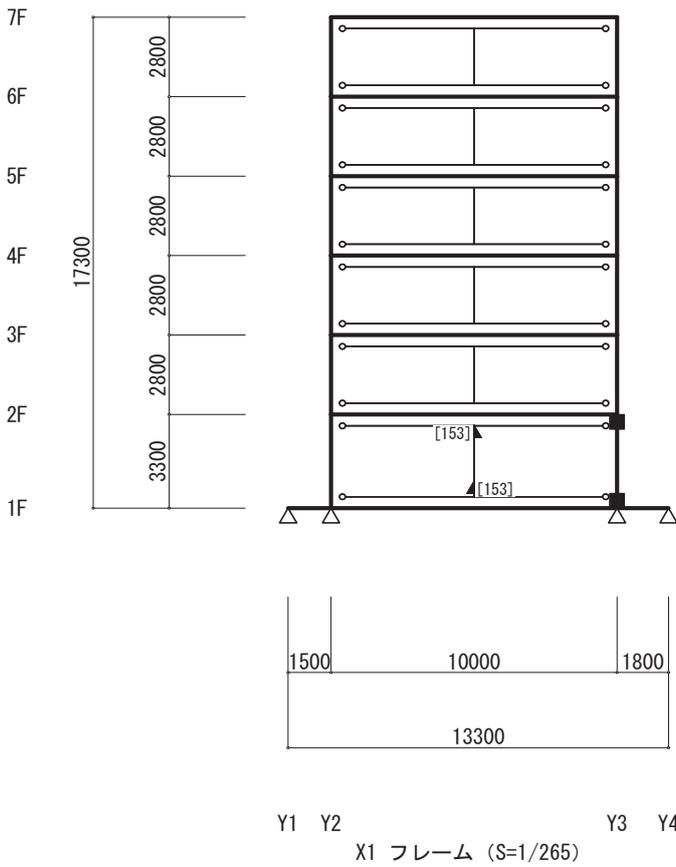
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



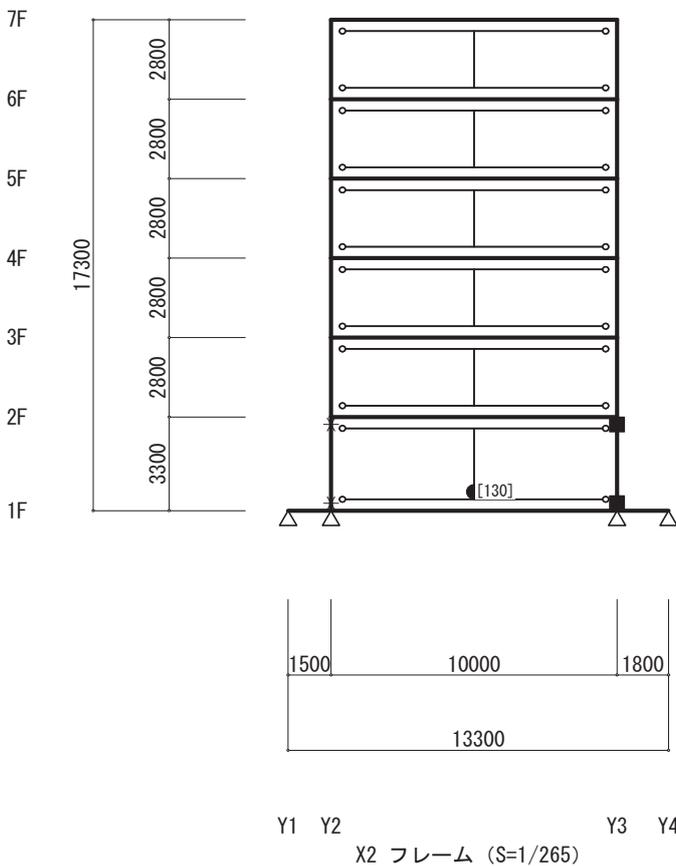
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



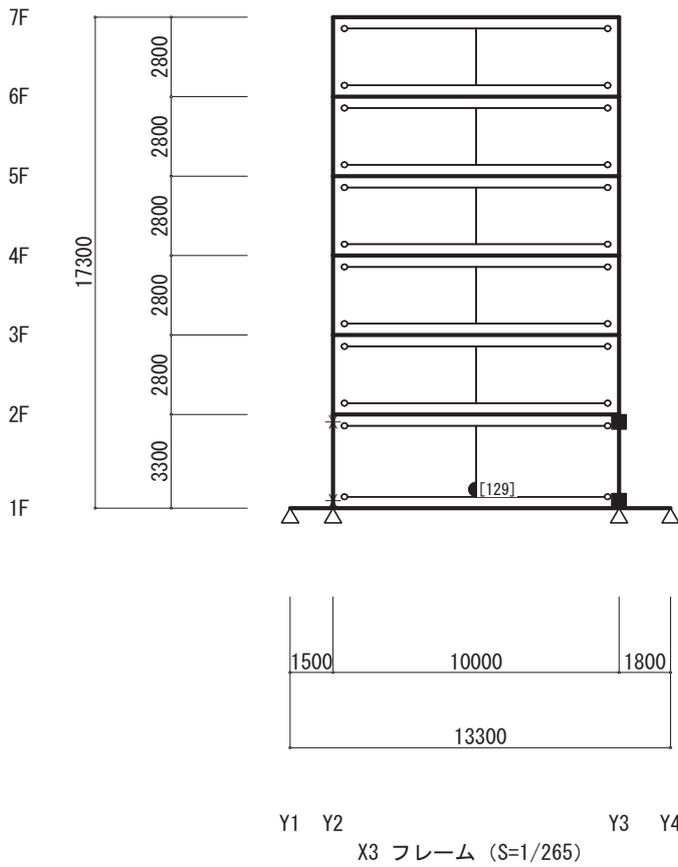
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



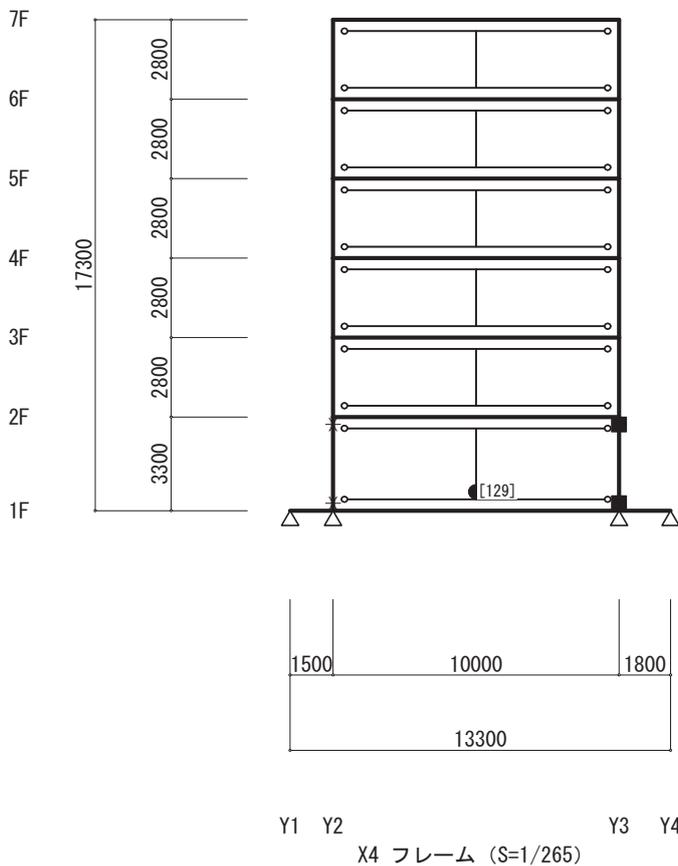
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



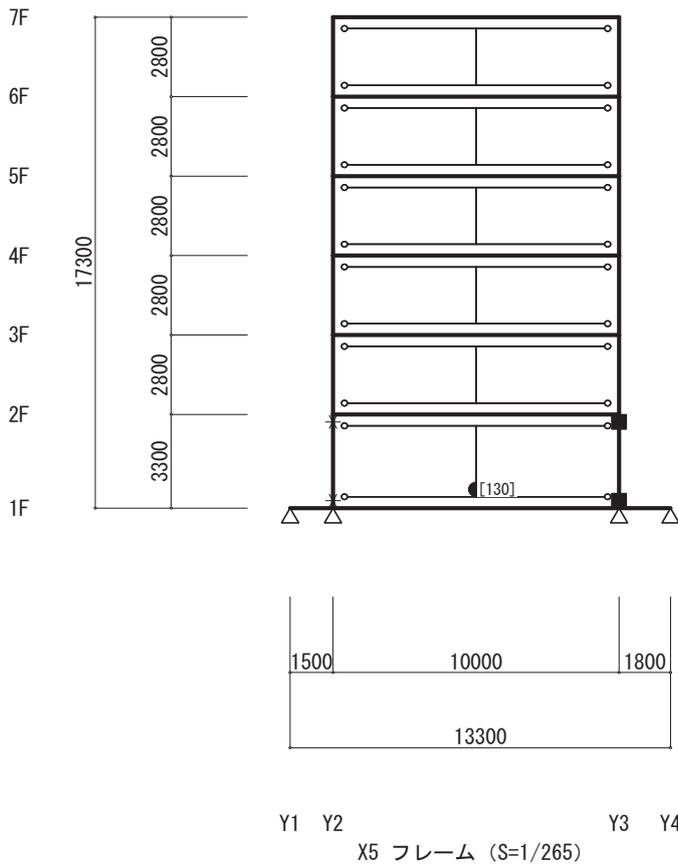
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



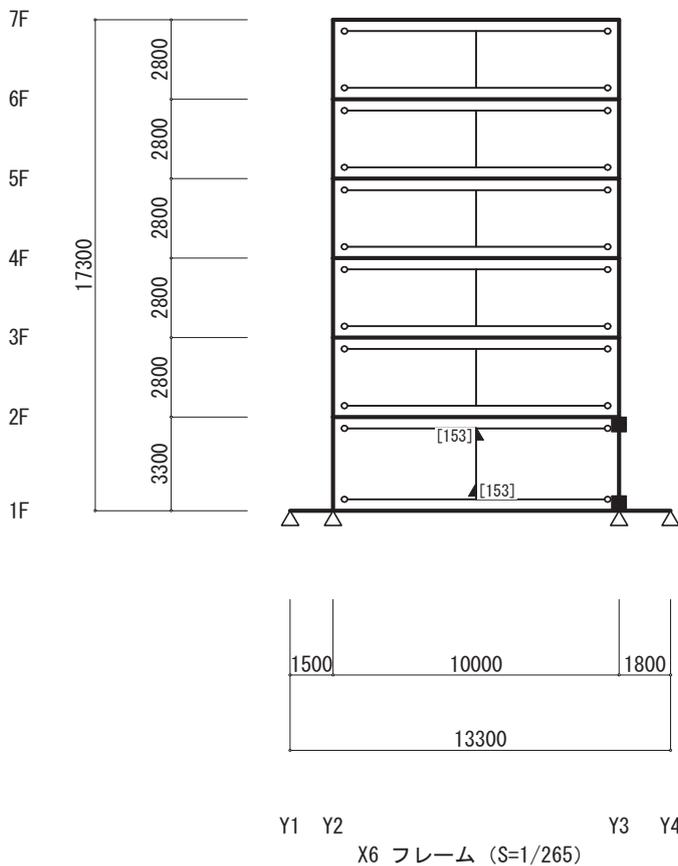
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

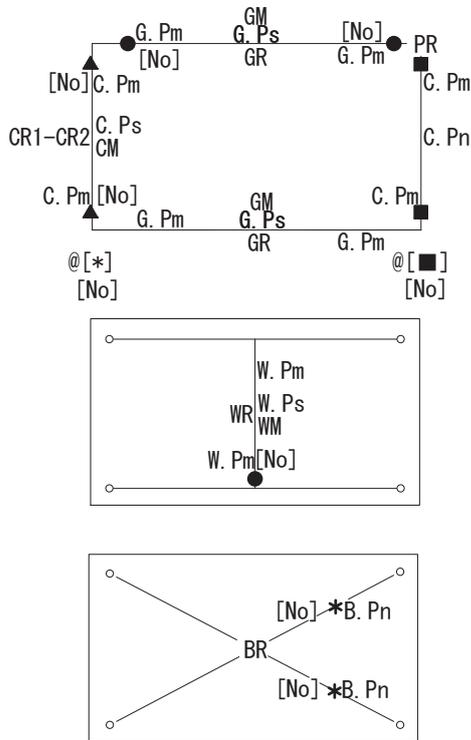


ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



U-3.5 終局時機構図 (Ds算定時)

U-3.5.1 終局時機構図 (Ds算定時)



- : 曲げ破壊
- ▲ : せん断破壊
- : 引張破壊
- * : 圧縮破壊
- 耐震壁の破壊の表示
- ◎ : 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊

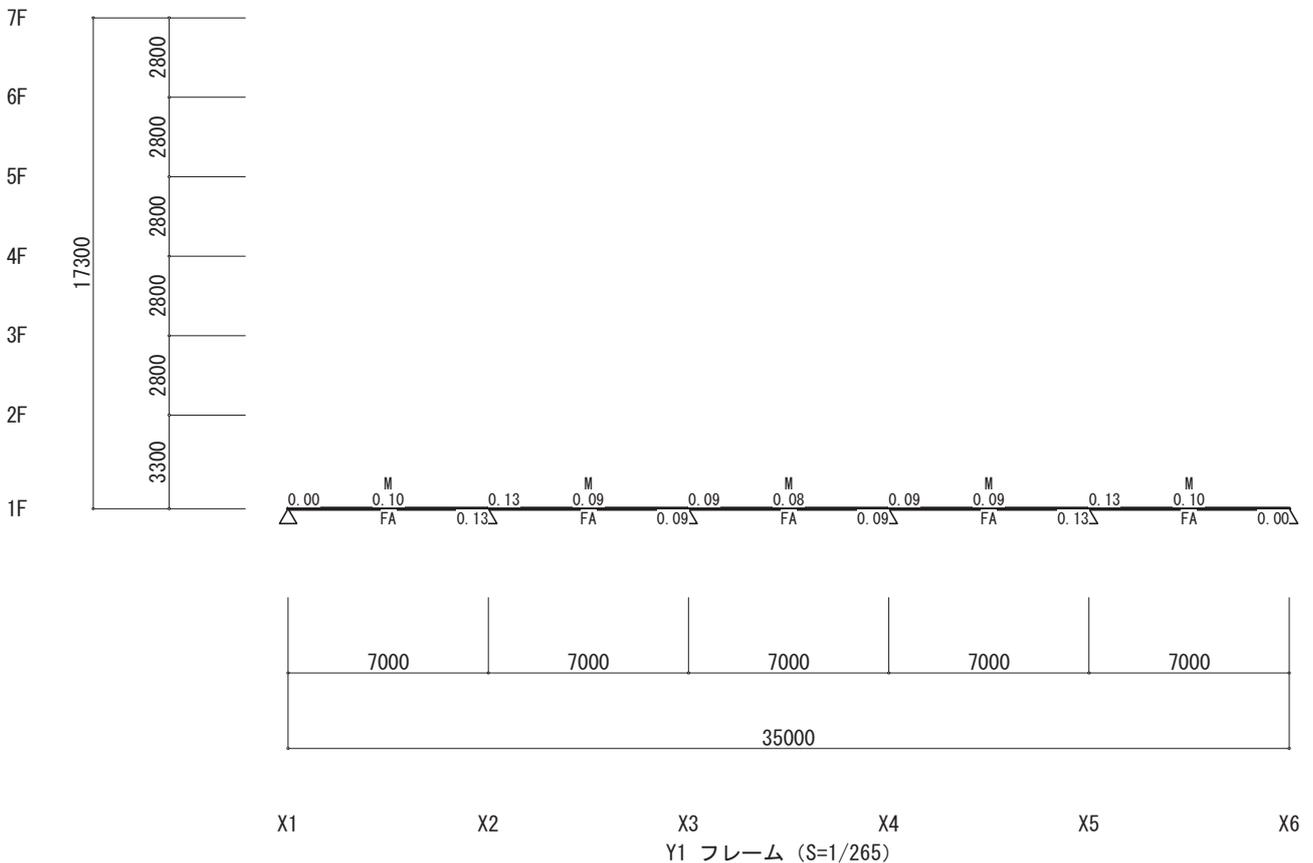
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数

- G. Pm : はり曲げ崩壊塑性化率
- G. Ps : はりせん断崩壊塑性化率
- C. Pm : 柱曲げ崩壊塑性化率
- C. Ps : 柱せん断崩壊塑性化率
- C. Pn : 柱引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)
- W. Pm : 壁曲げ崩壊塑性化率
- W. Ps : 壁せん断崩壊塑性化率
- B. Pn : プレース引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)

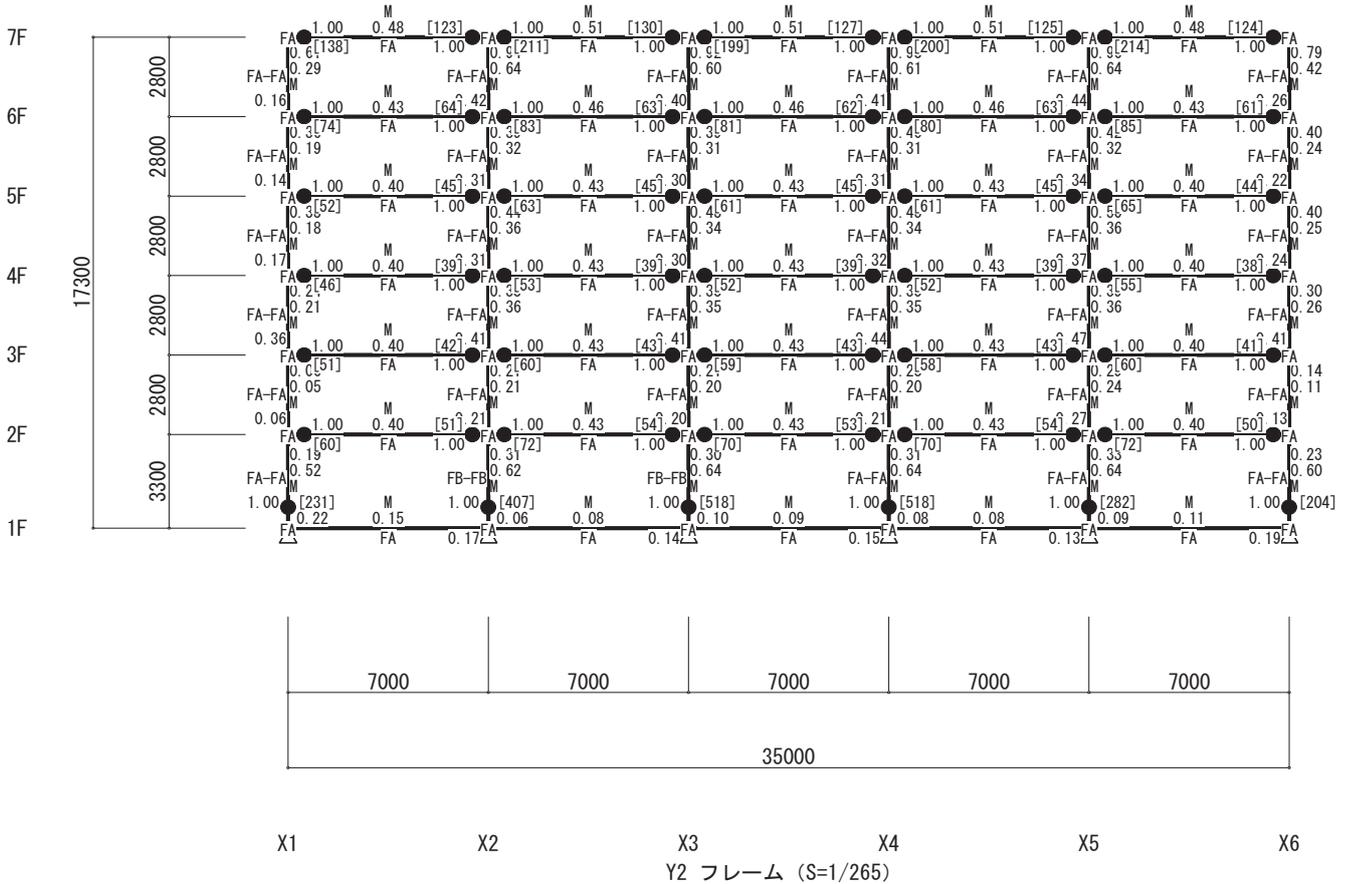
- GR : はりの種別
- CR1-CR2 : 柱の種別
CR1 : 個材のランク、CR2 : 崩壊形考慮のランク
- WR : 壁の種別
- BR : プレースの種別
- PR : 柱はり接合部の種別

- GM : はりの破壊モード
- CM : 柱の破壊モード
- WM : 壁の破壊モード
- (※破壊モード M : 曲げ破壊、S : せん断破壊)

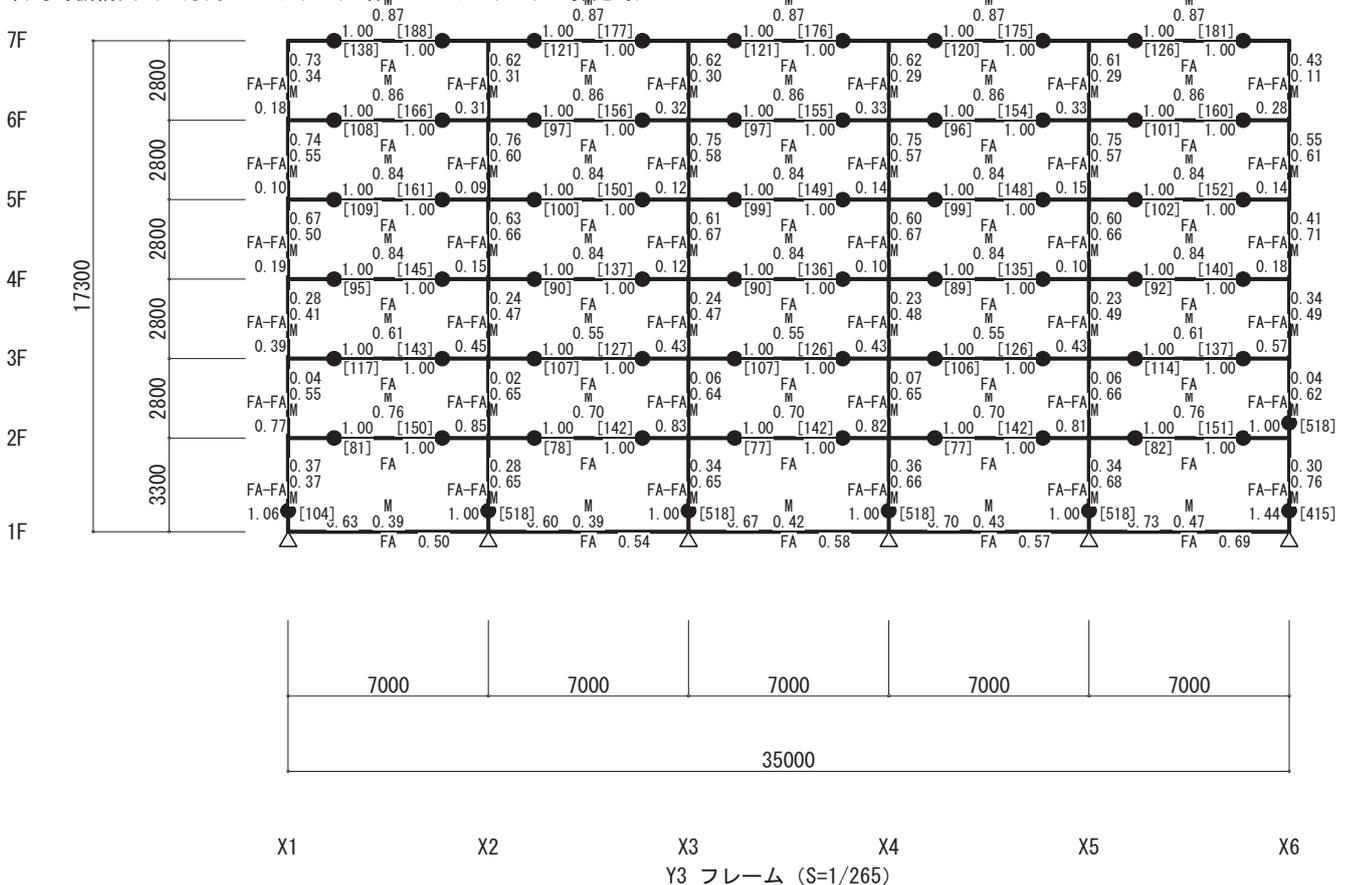
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



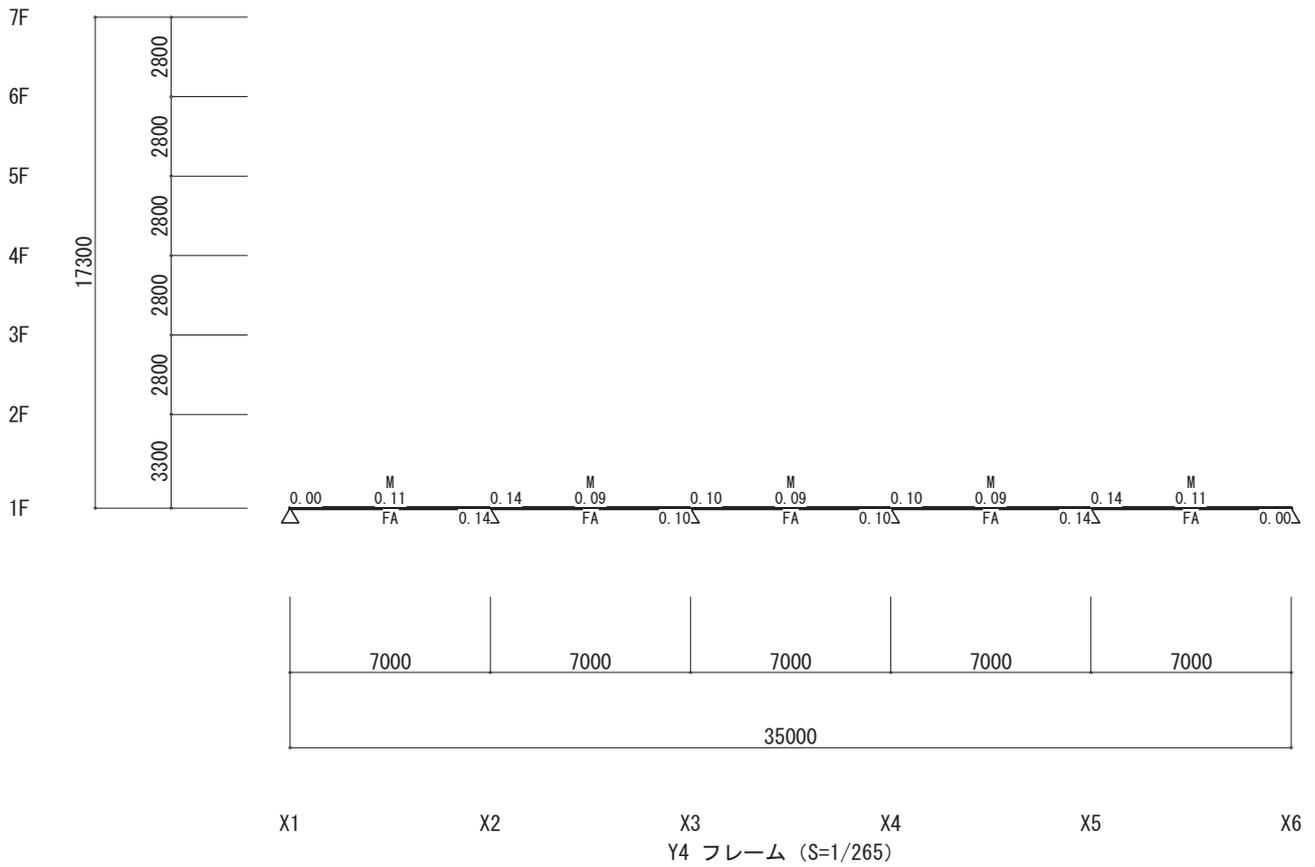
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



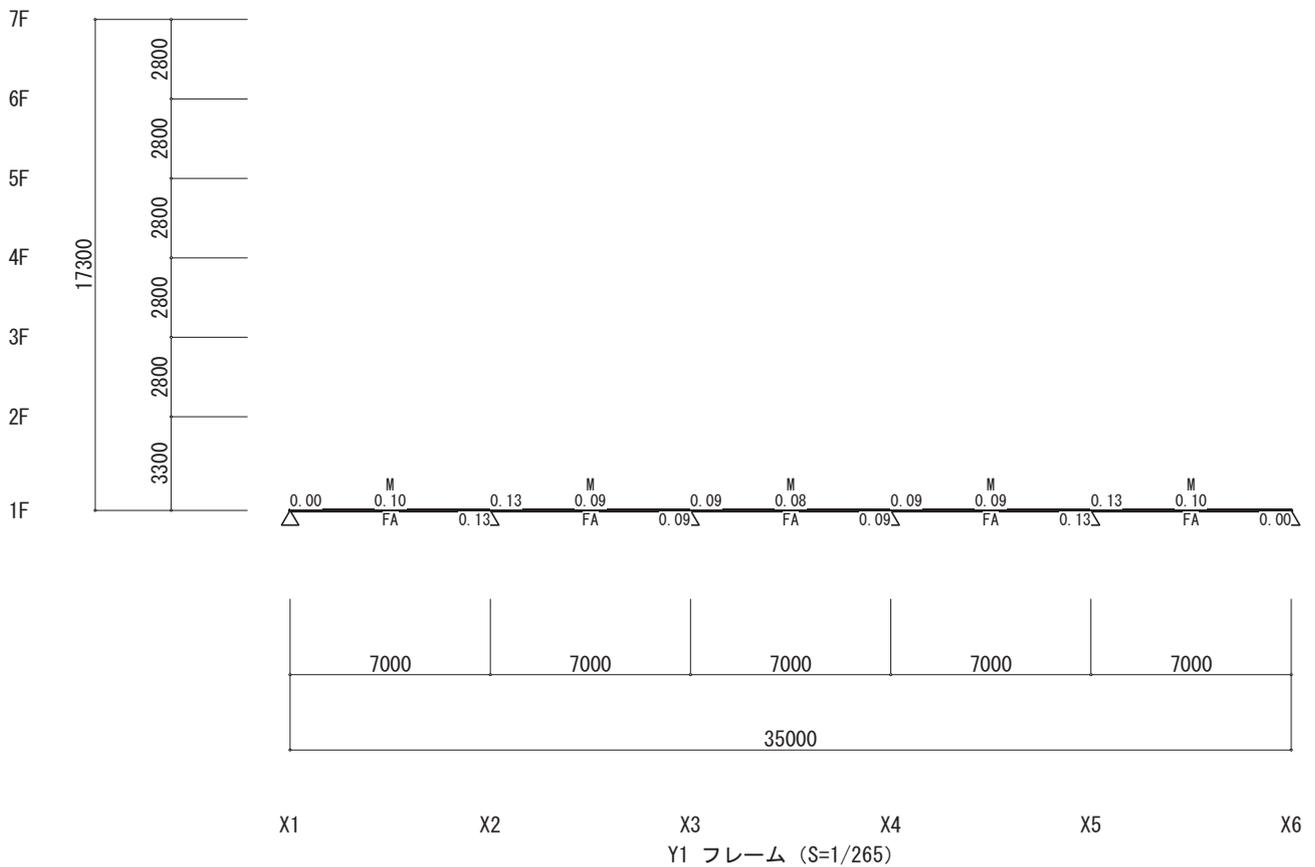
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



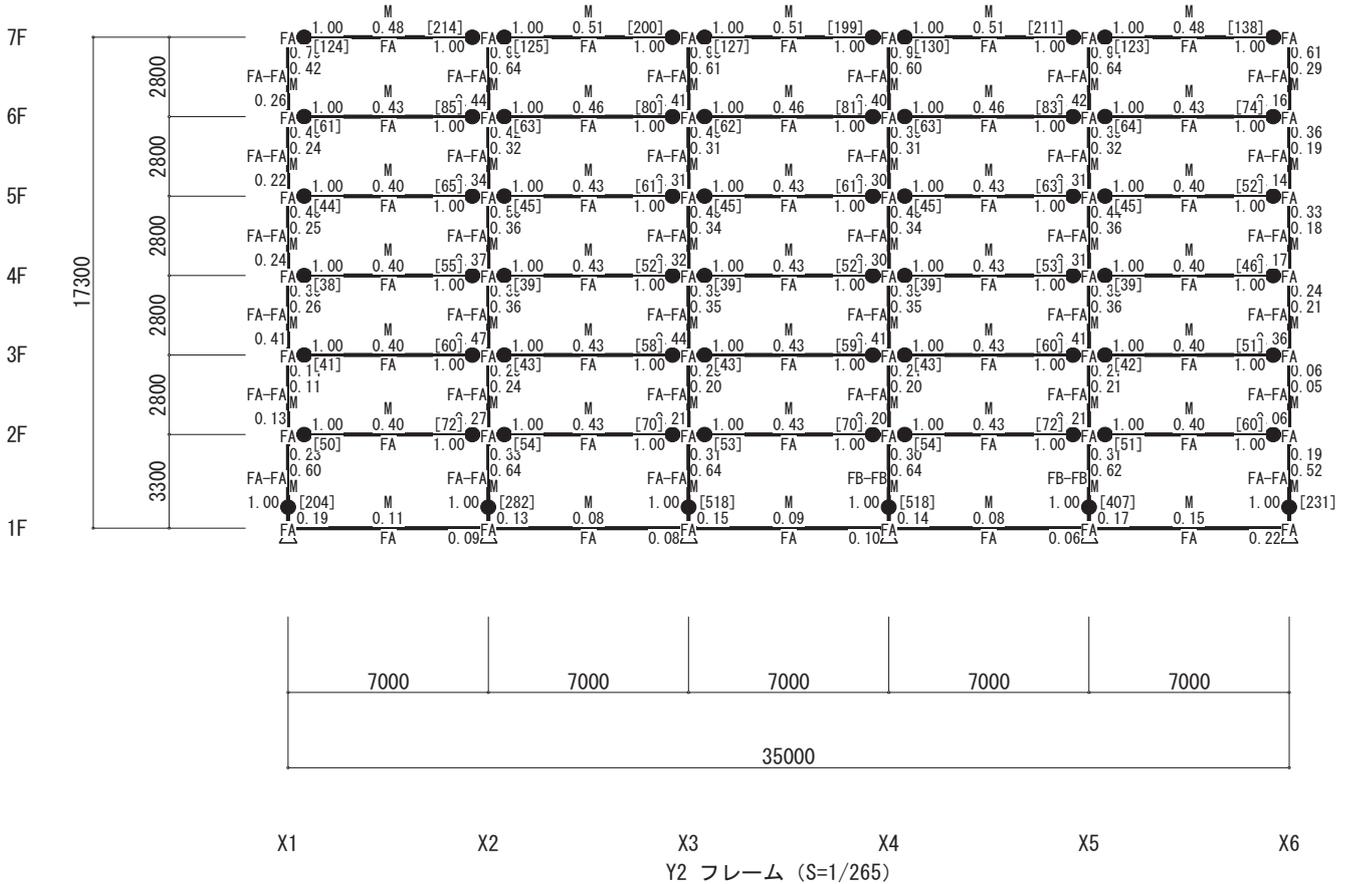
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



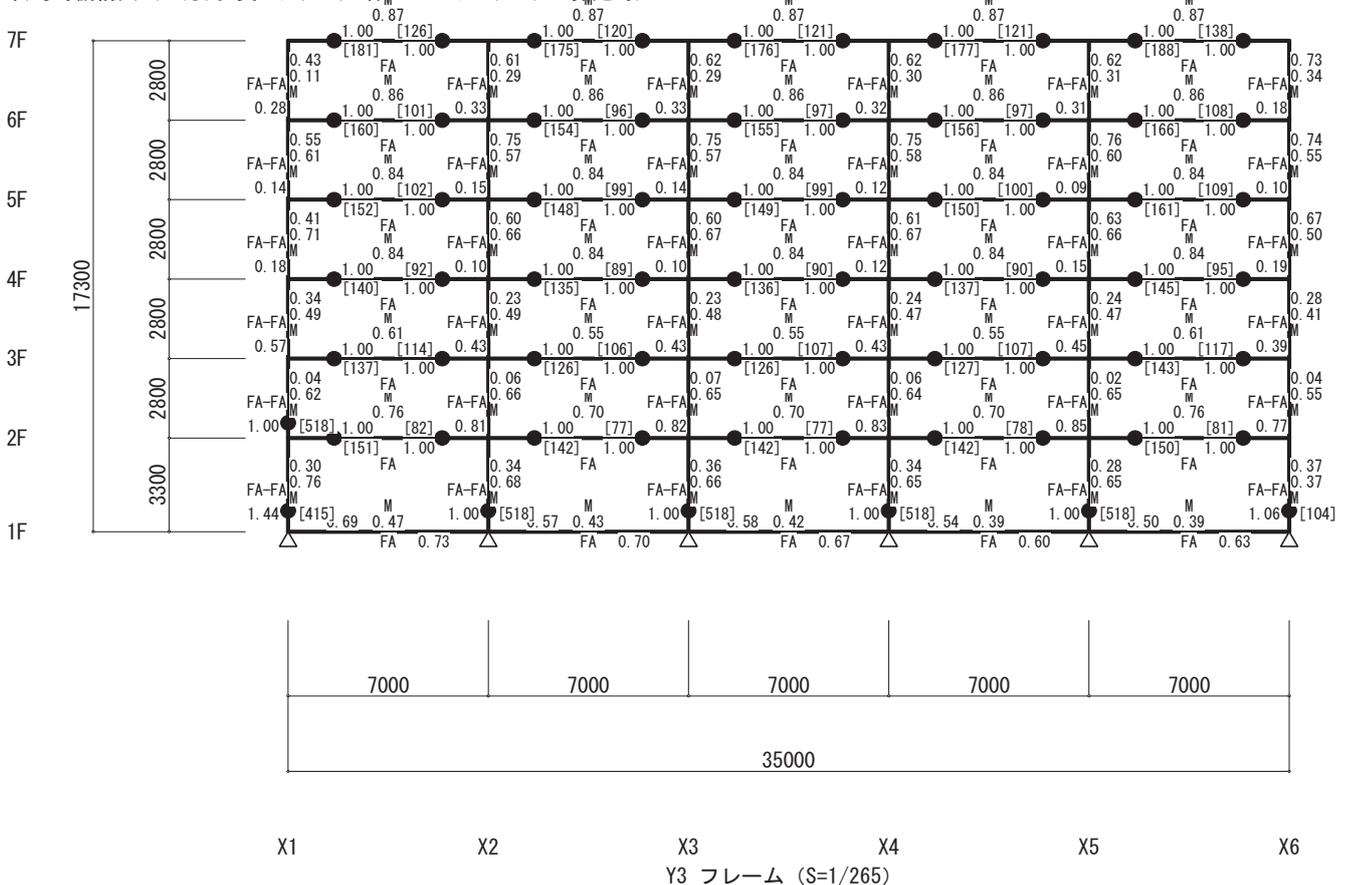
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



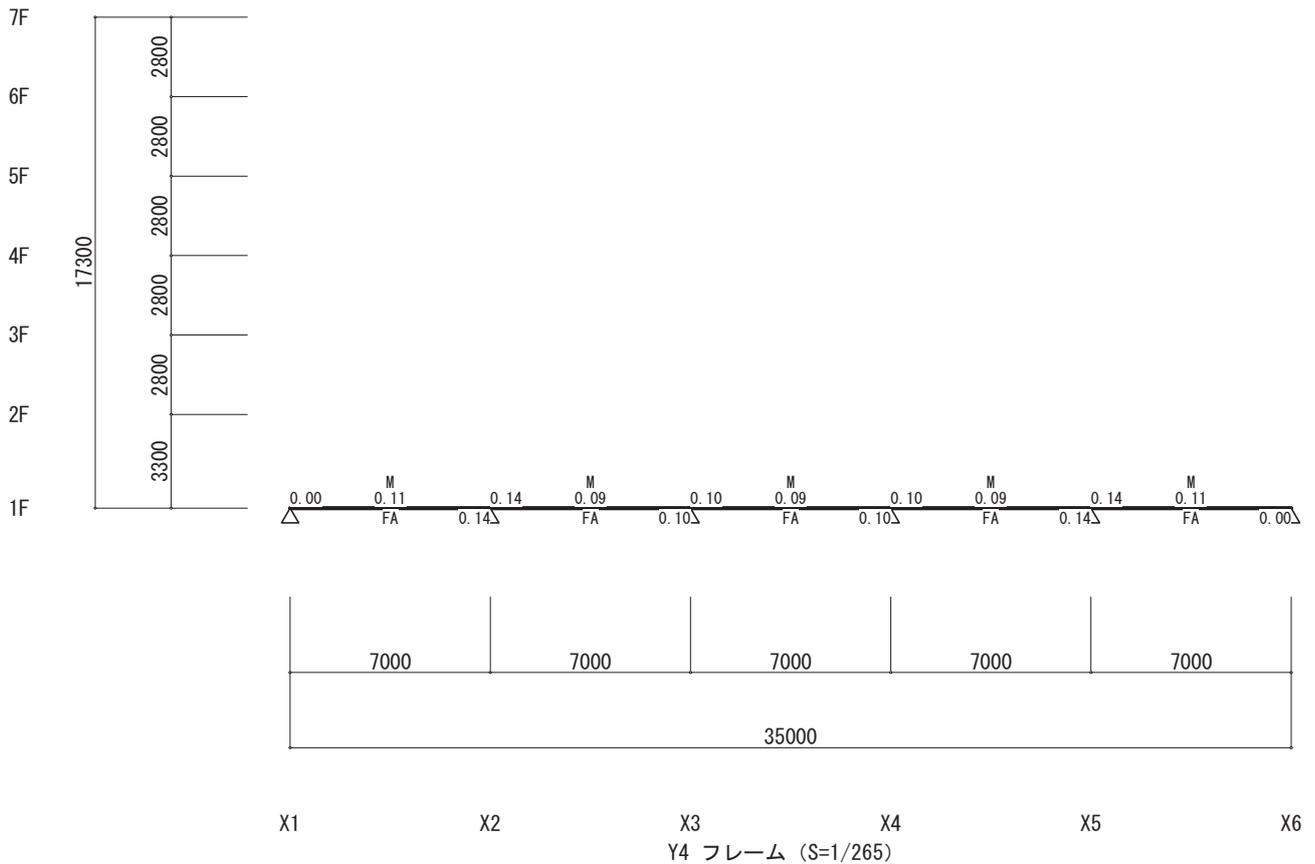
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



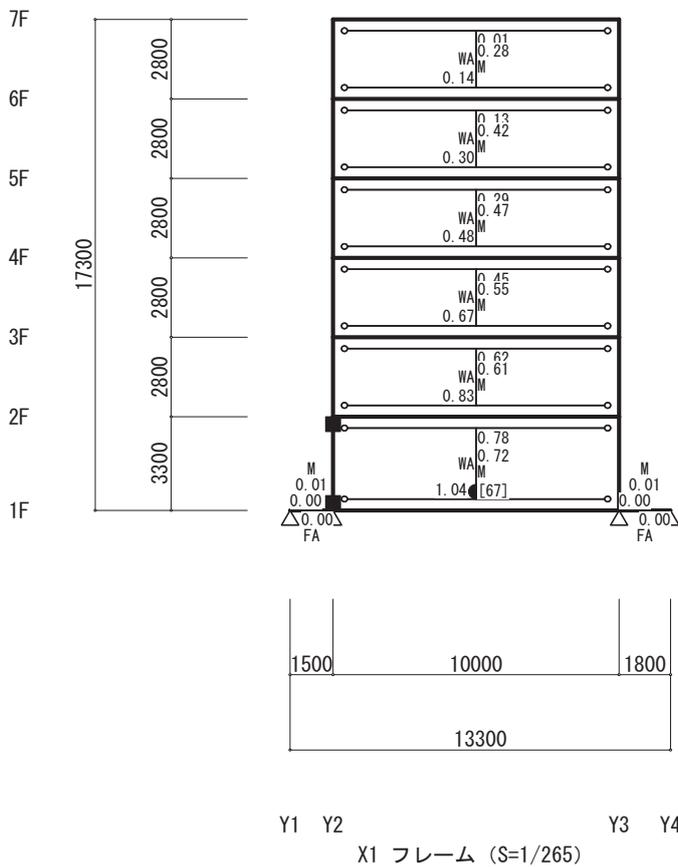
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



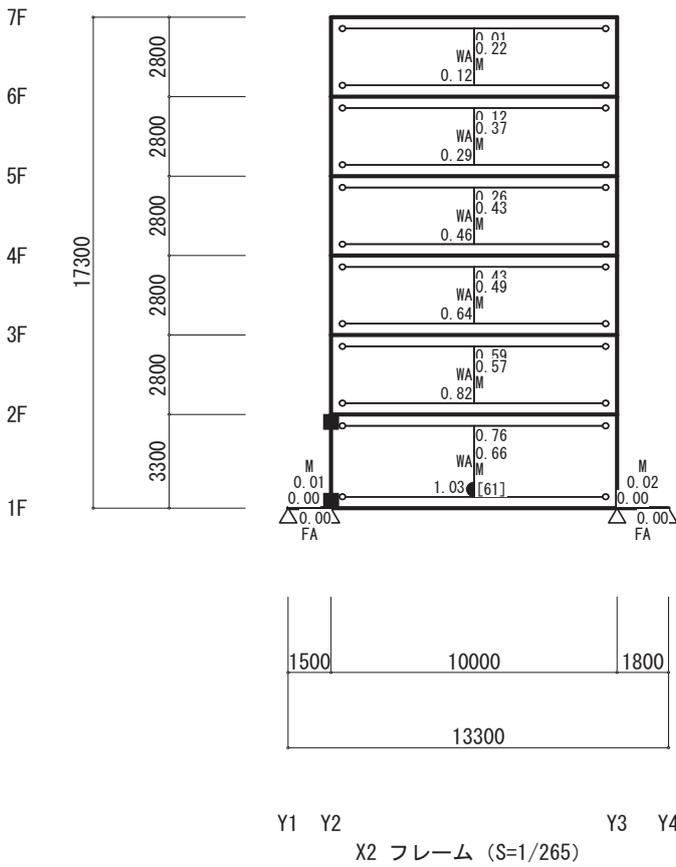
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



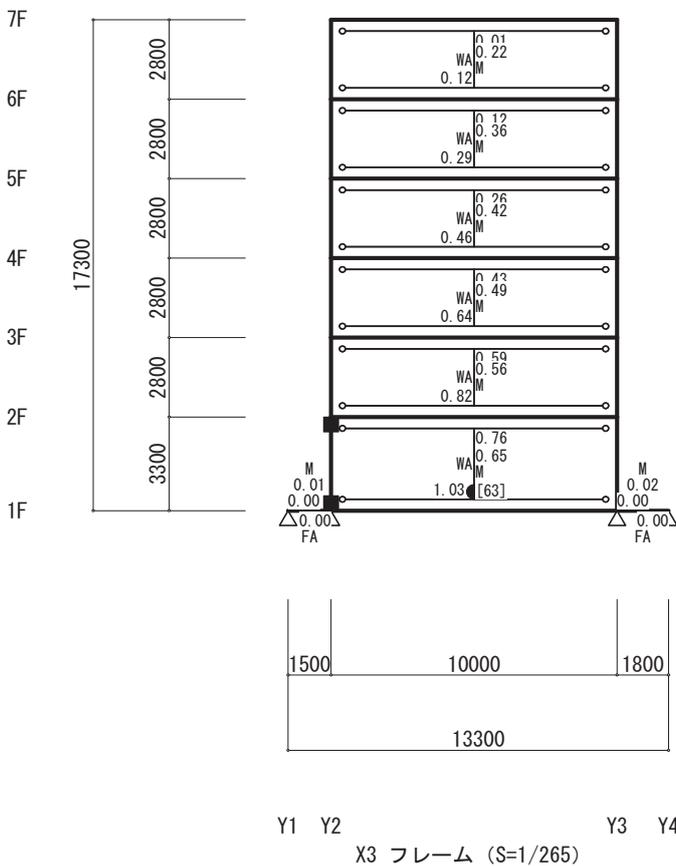
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



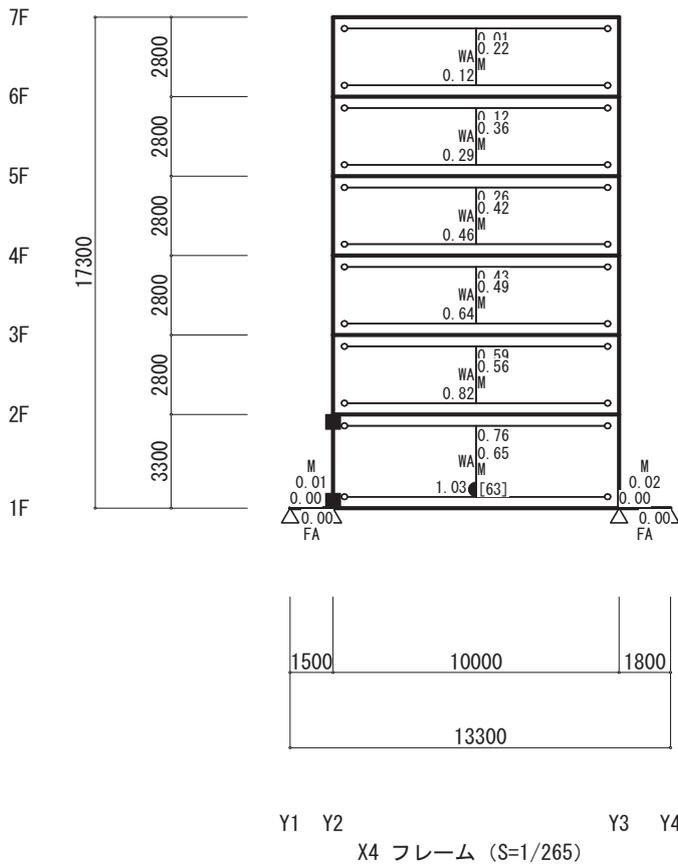
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



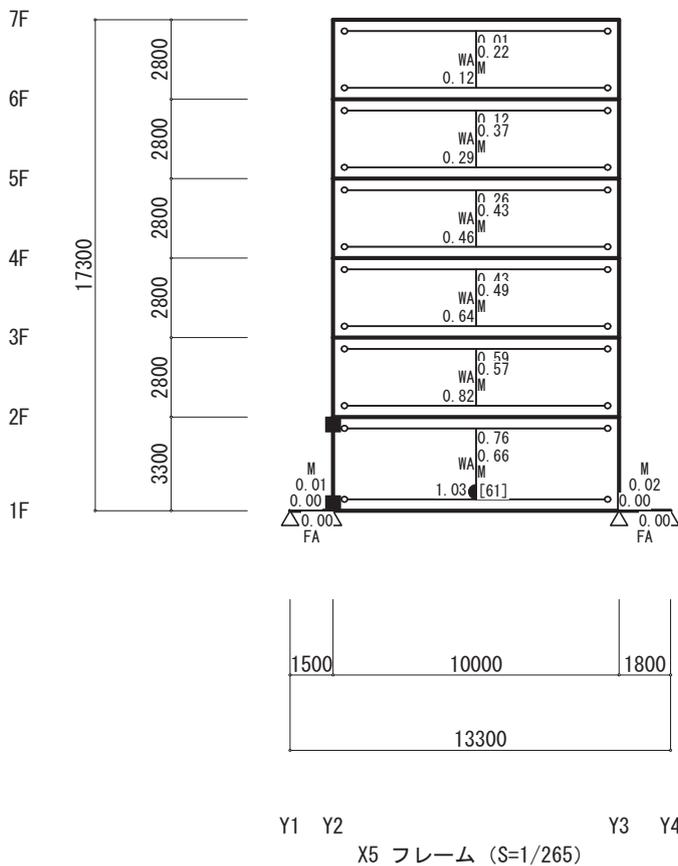
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



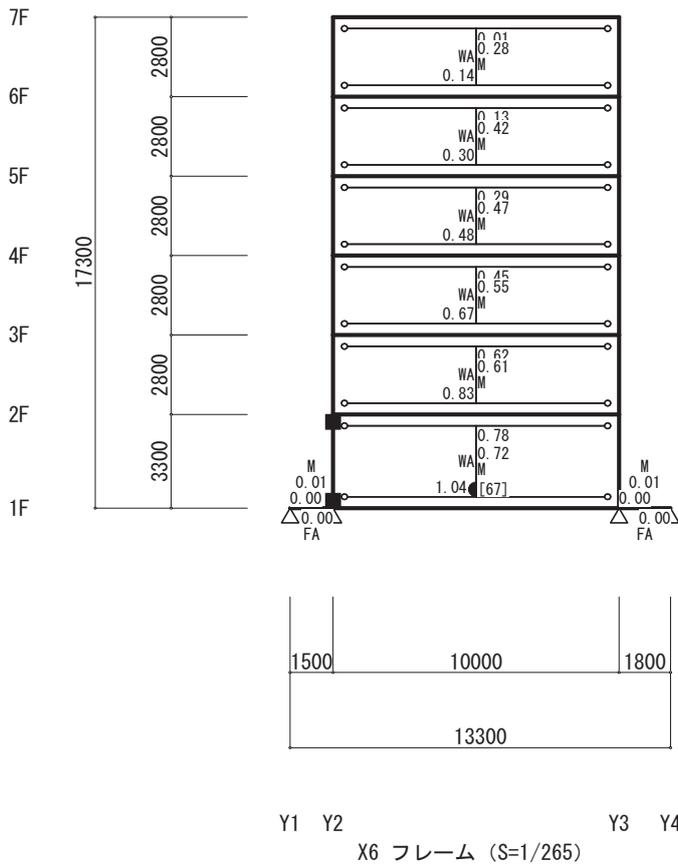
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



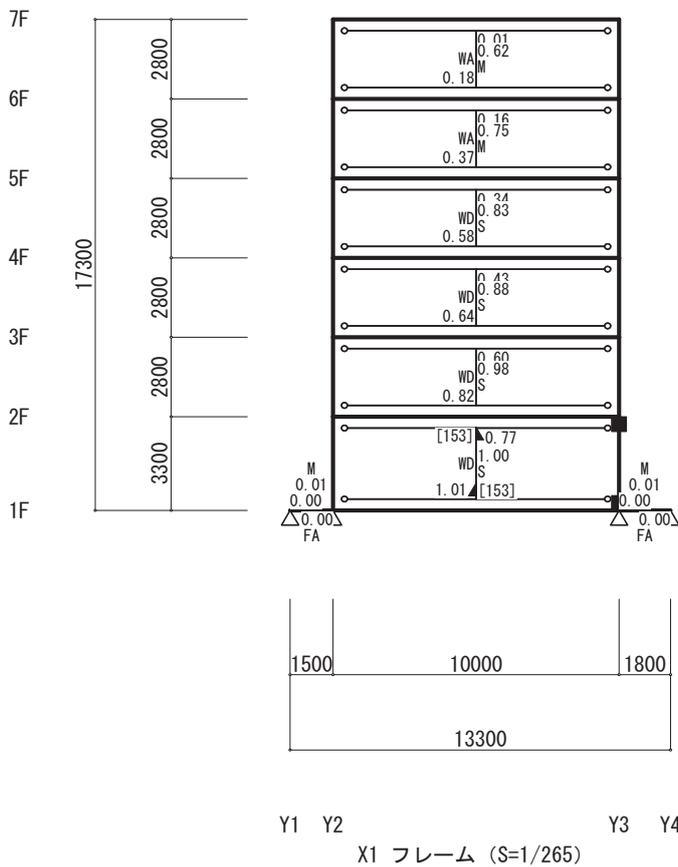
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



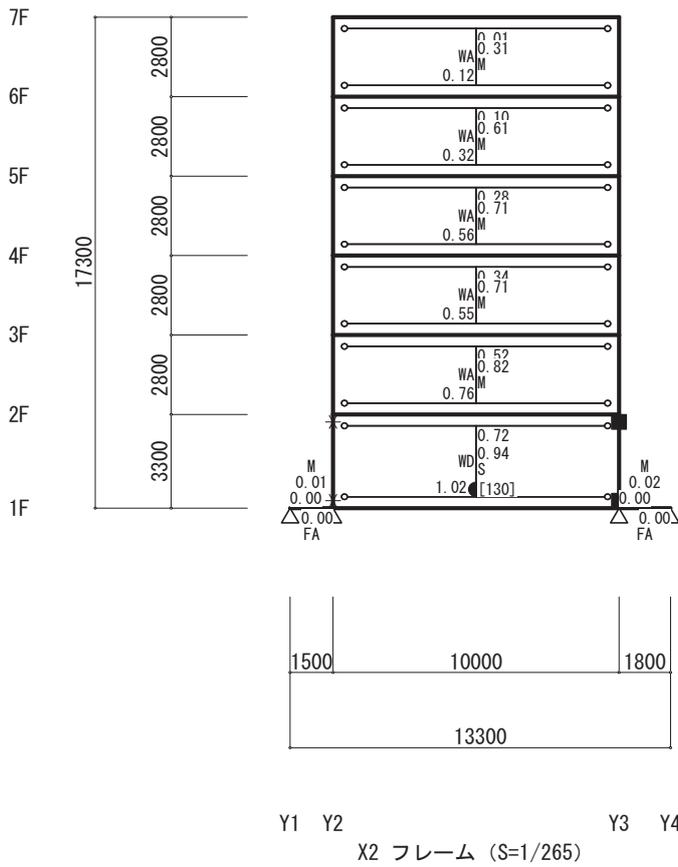
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



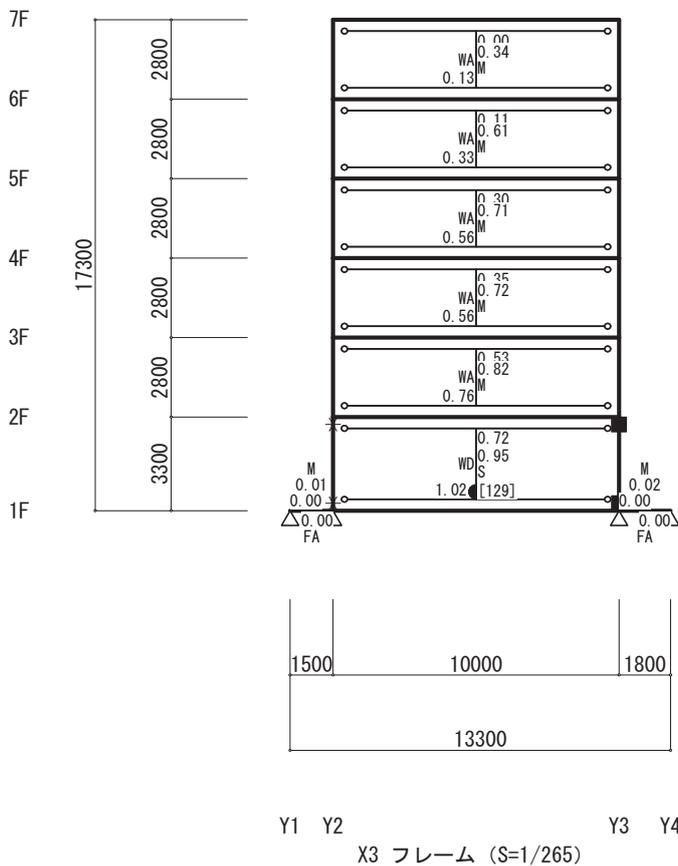
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



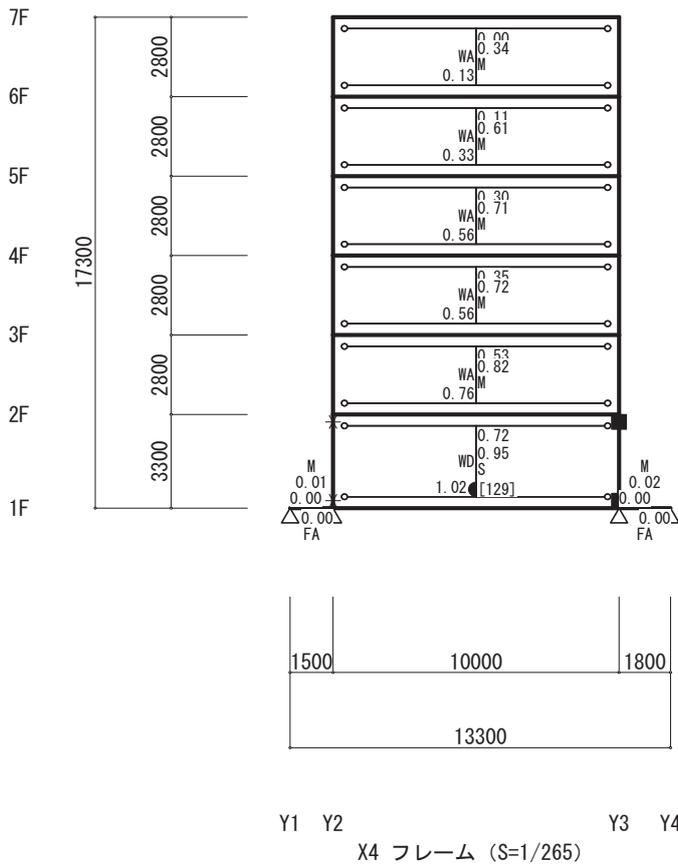
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



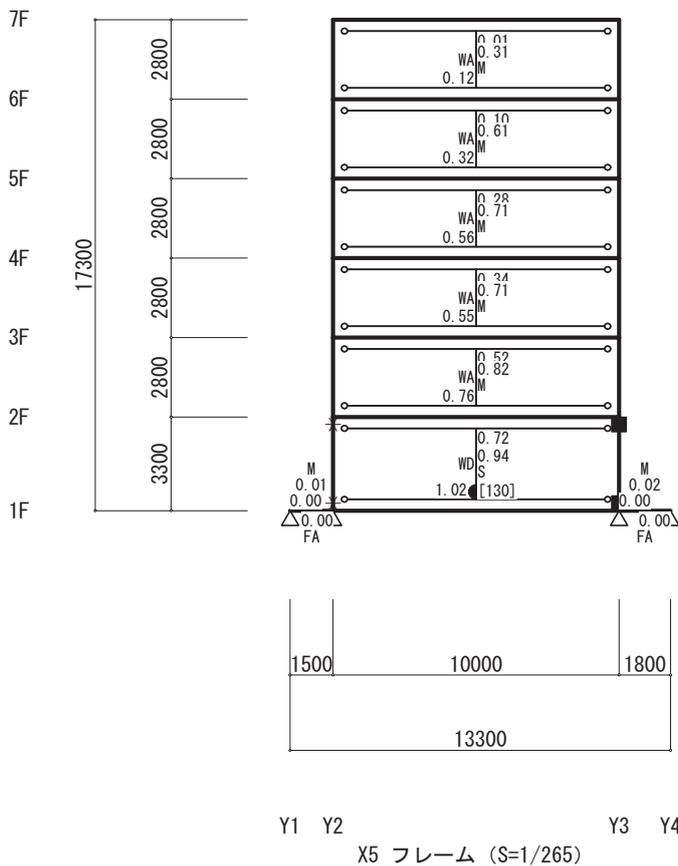
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



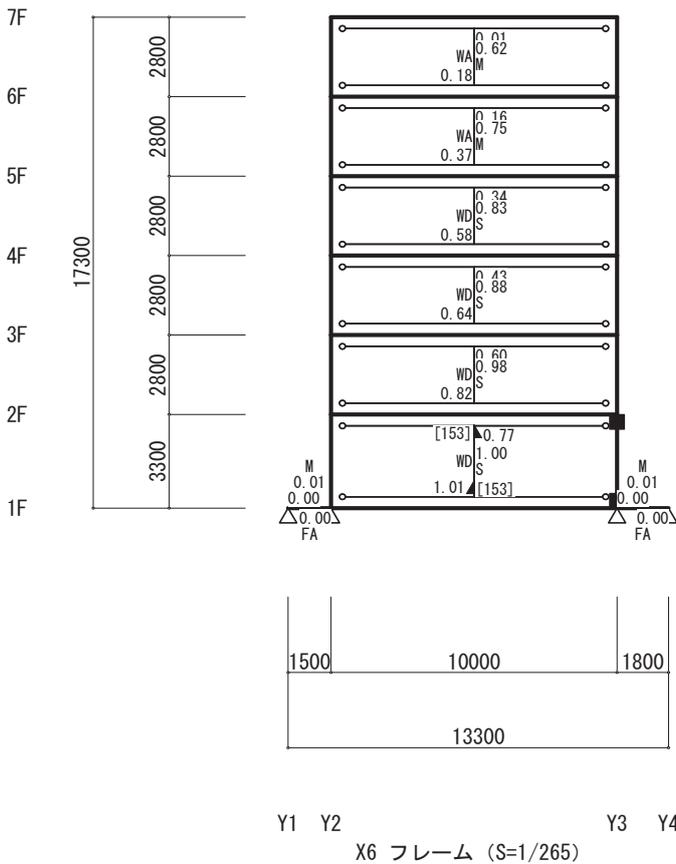
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



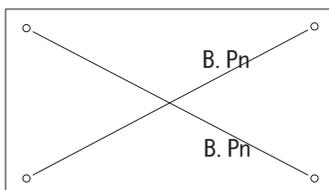
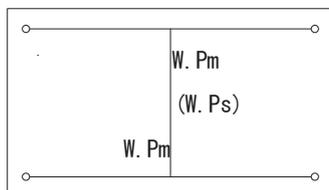
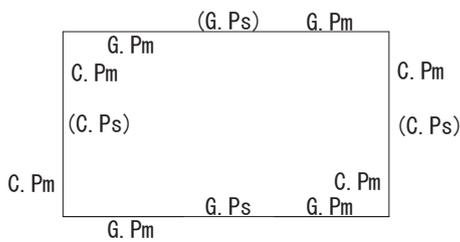
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



U-3.5.2 終局時余裕率図 (Ds算定時)



- G. Pm : はり曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- G. Ps : はりせん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- C. Pm : 柱曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- C. Ps : 柱せん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- W. Pm : 壁曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- W. Ps : 壁せん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- B. Pn : プレース余裕率 (Nu-NL)/NE

- Mu : 危険断面位置曲げ耐力
- ML : 危険断面位置長期曲げモーメント
- ME : 地震力によって生じる危険断面位置曲げモーメント
- Qsu : せん断耐力
- QL : 長期せん断力
- QE : 地震力によって生じるせん断力
- Nu : 軸耐力
- NL : 長期軸力
- NE : 地震力によって生じる軸力

T:引張、C:圧縮

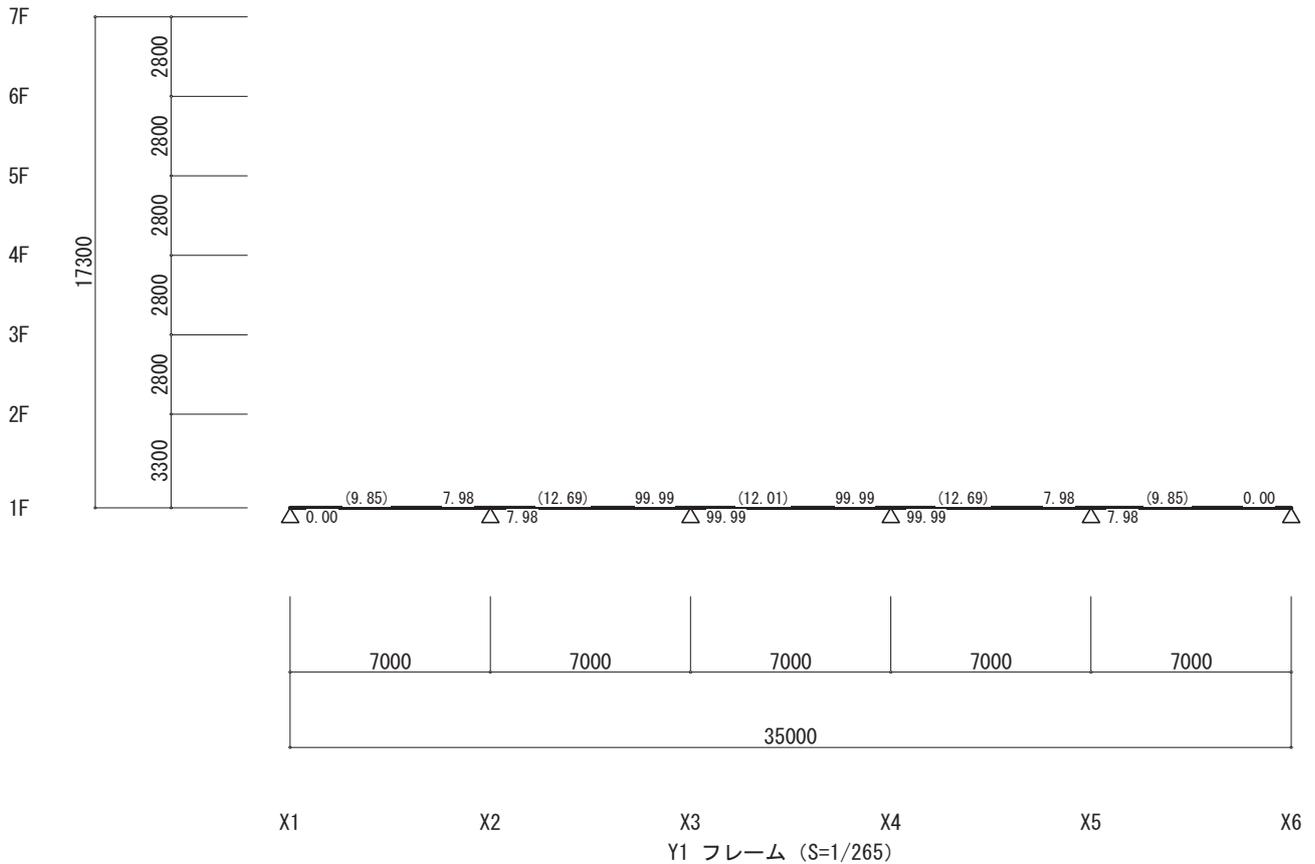
※ 99.99と表示される場合には、99.99以上の数値を示します。

※ 長期応力が耐力を超えた場合には、(耐力/長期考慮危険断面位置応力)の値となります。

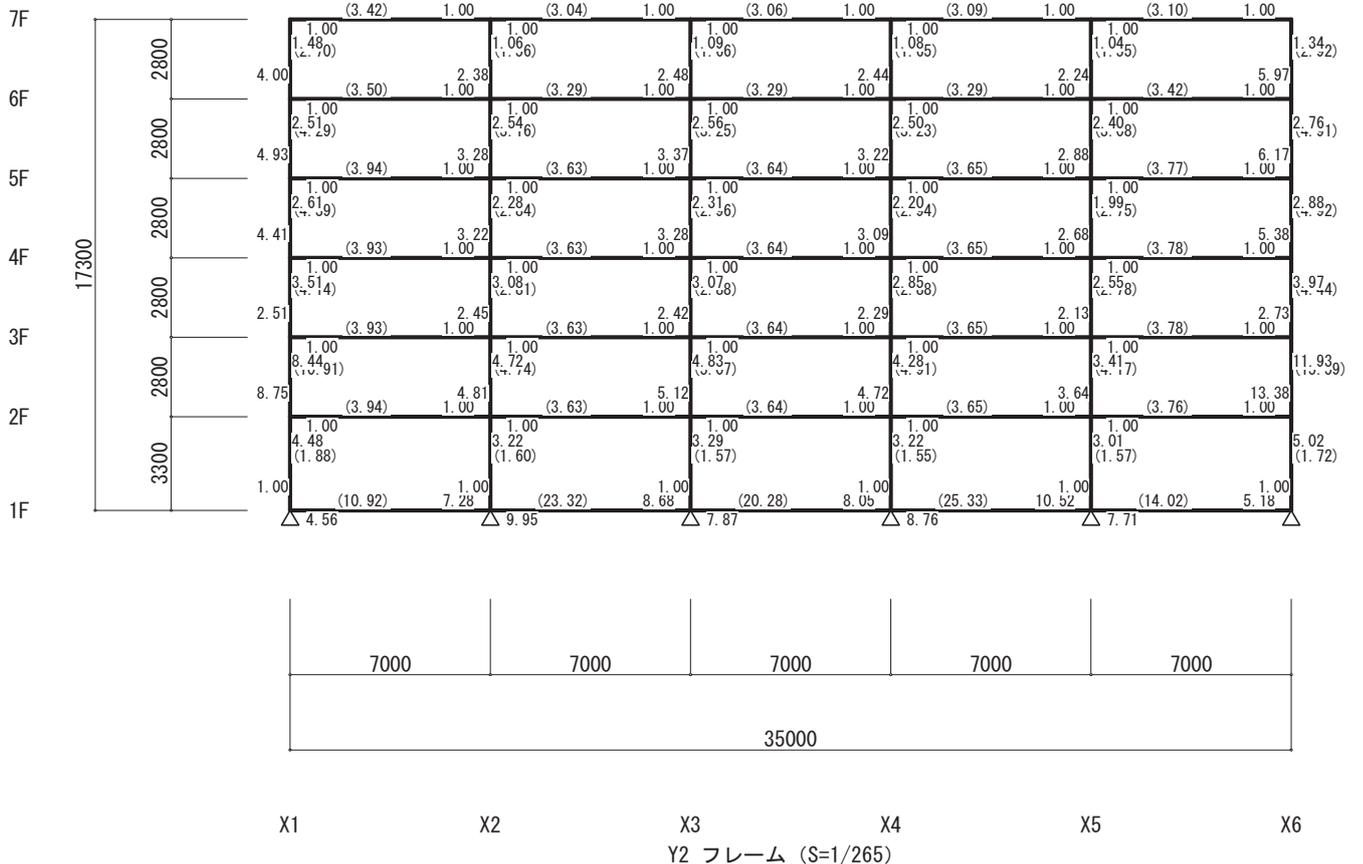
※ 解析モデルが立体解析モデルの場合の柱曲げ余裕率C. Pmは、以下の通り2軸を考慮した値となります。

$$C. Pm = \frac{\sqrt{\{(Mux-MLx)^2 + (Muy-MLy)^2\}}}{\sqrt{(MEx^2 + MEy^2)}}$$

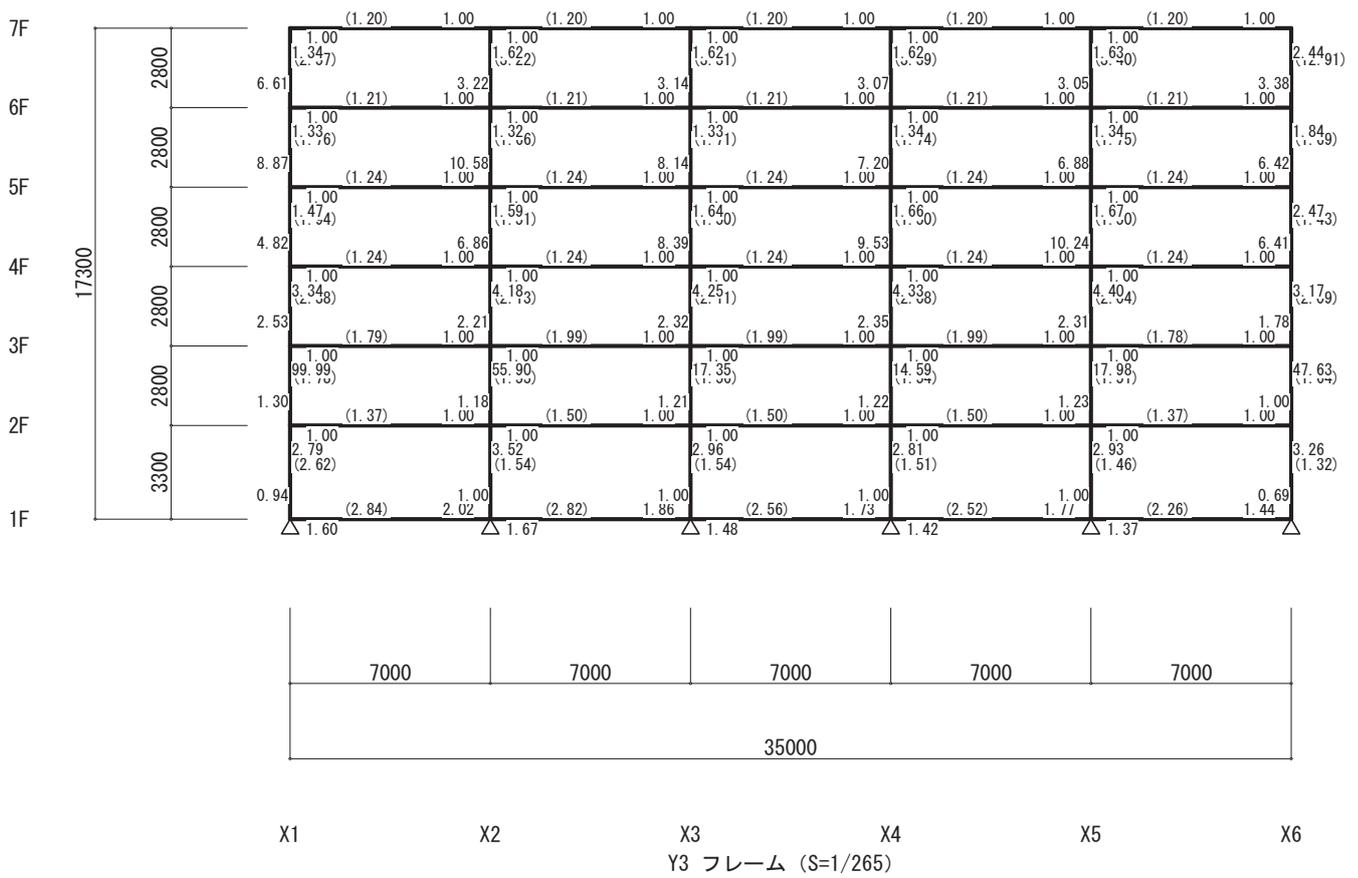
終局時余裕率図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



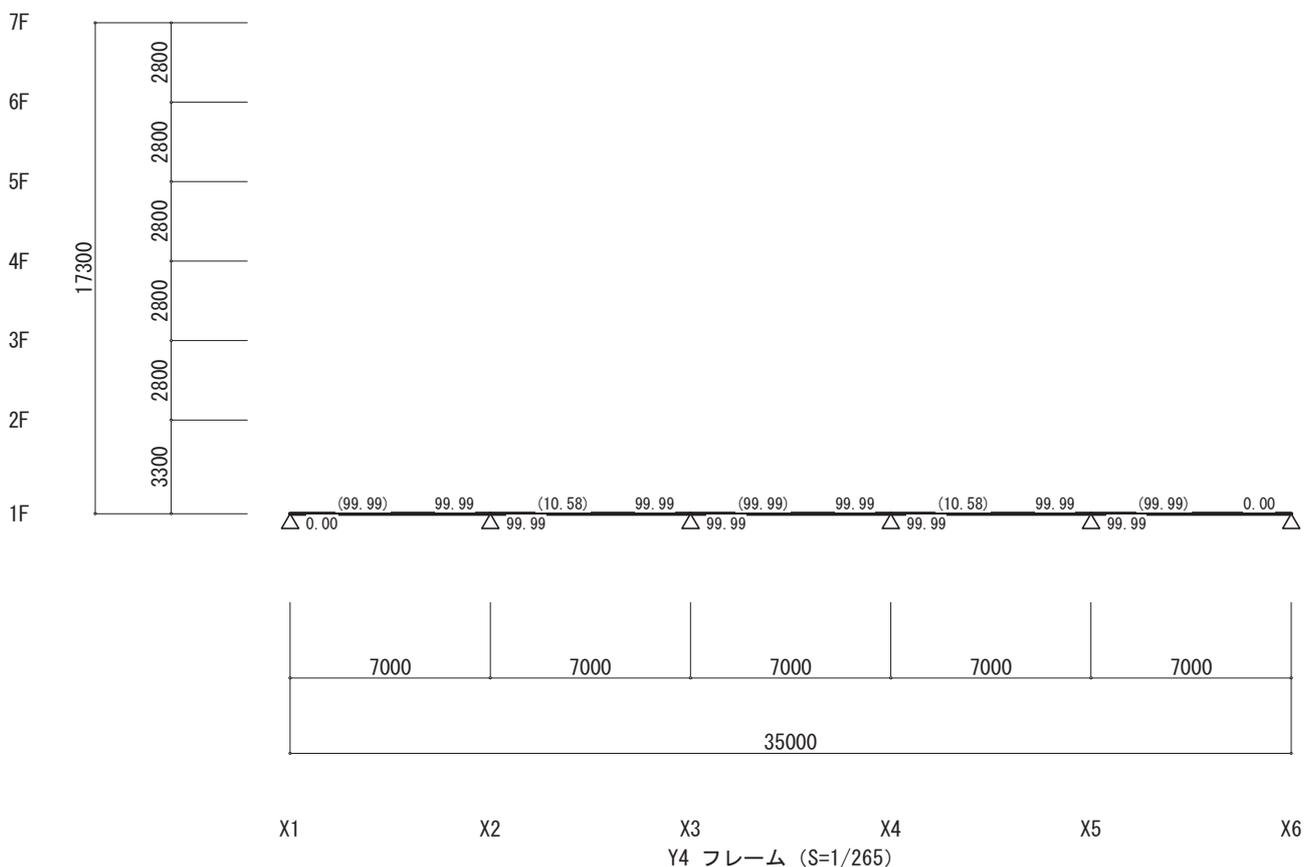
終局時余裕率図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



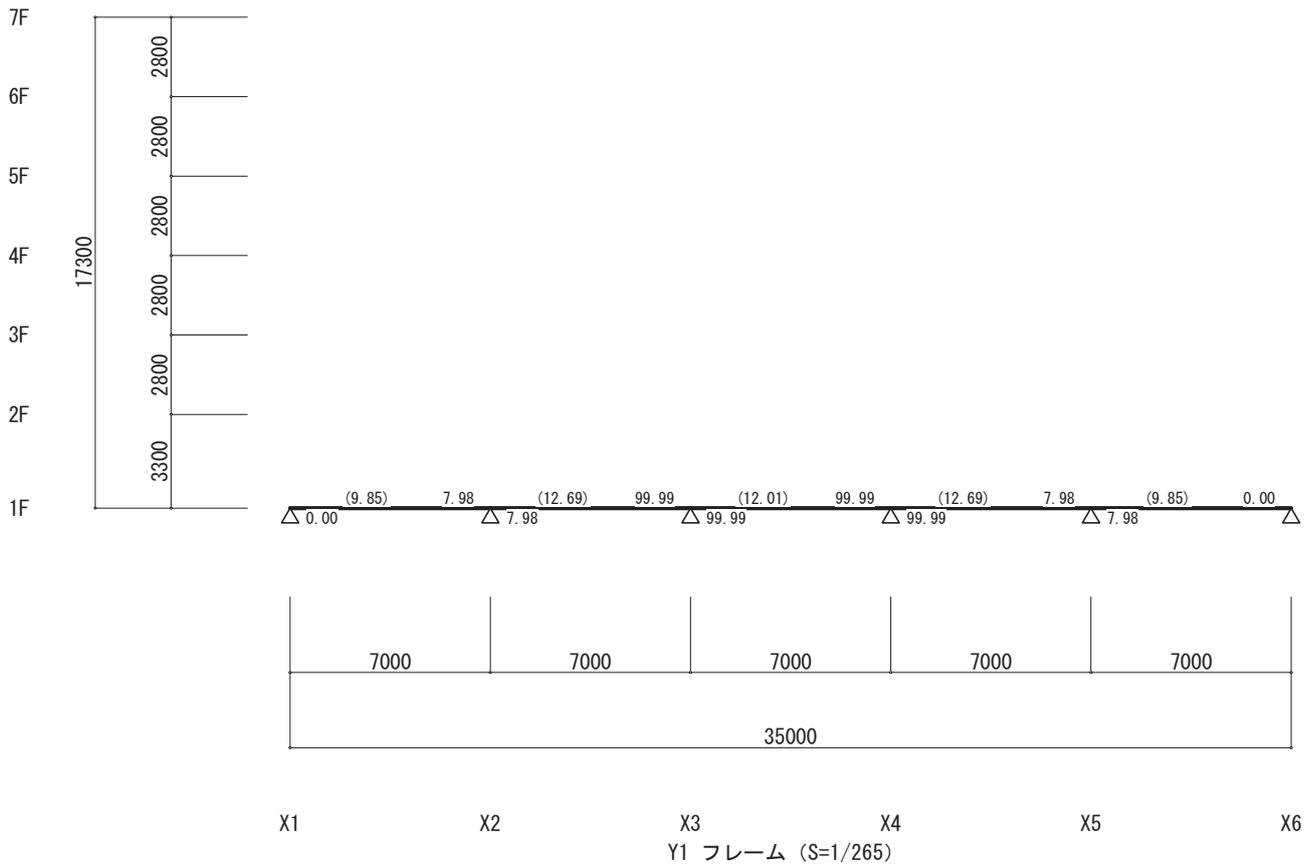
終局時余裕率図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



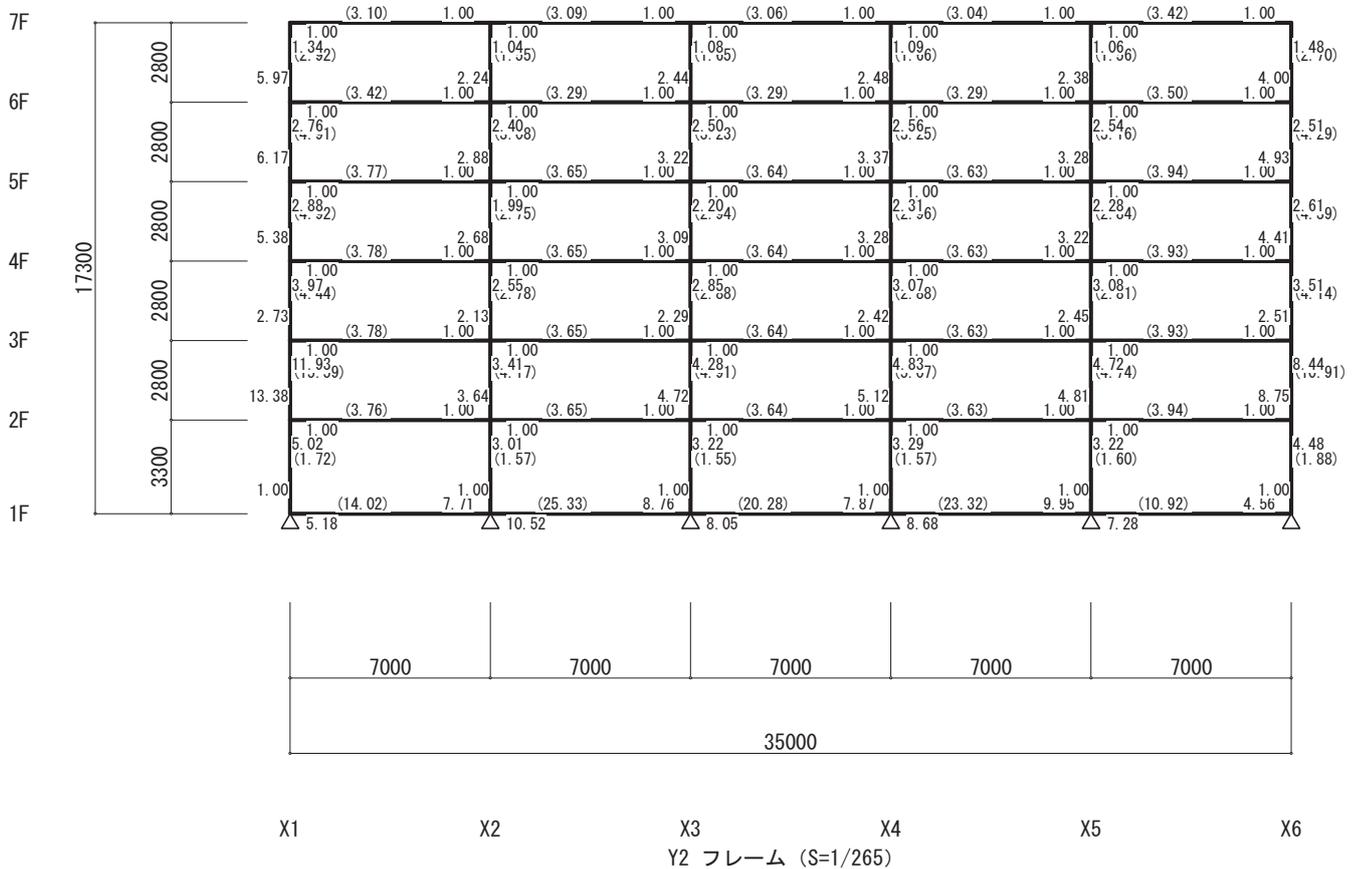
終局時余裕率図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



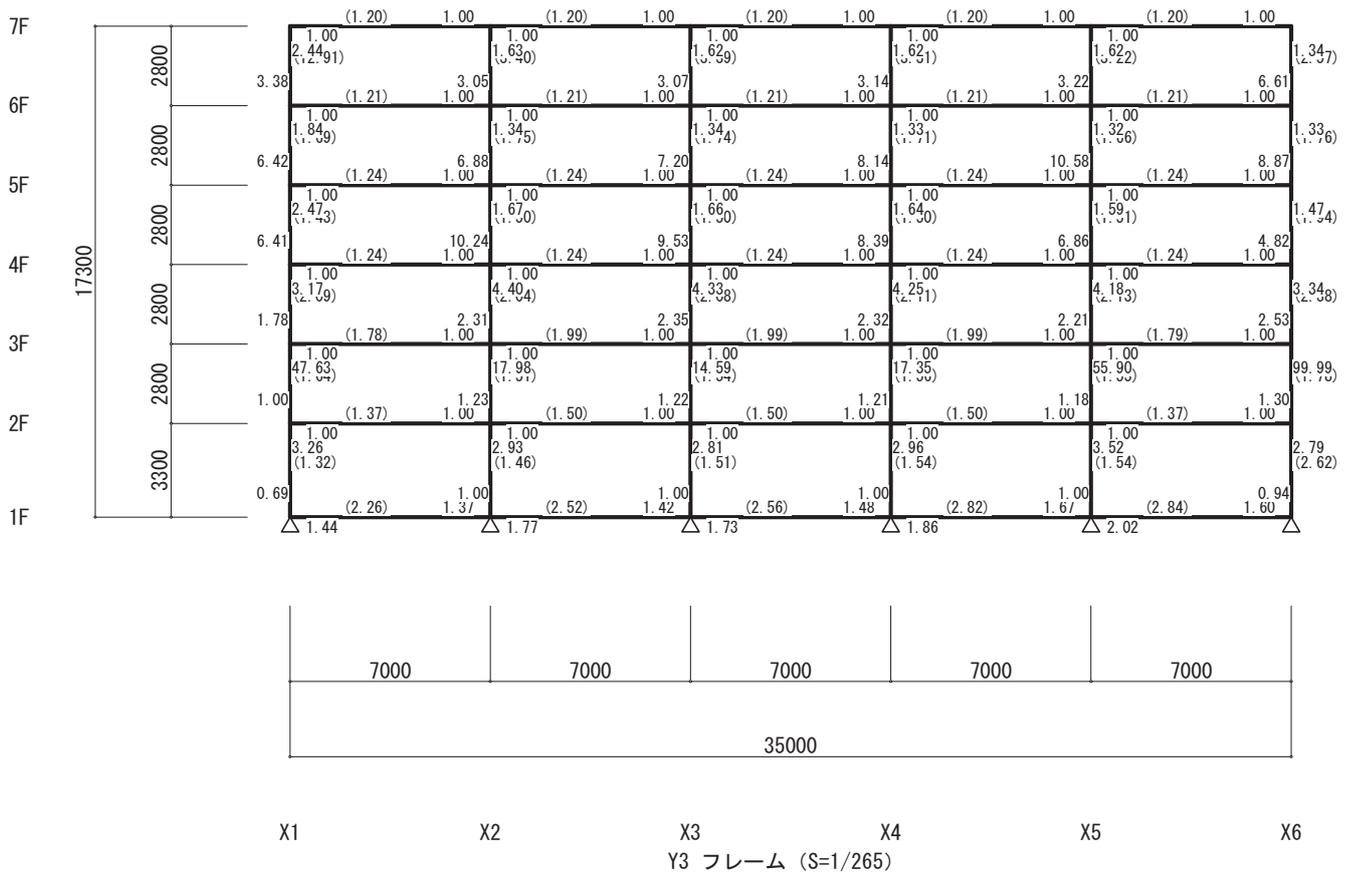
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



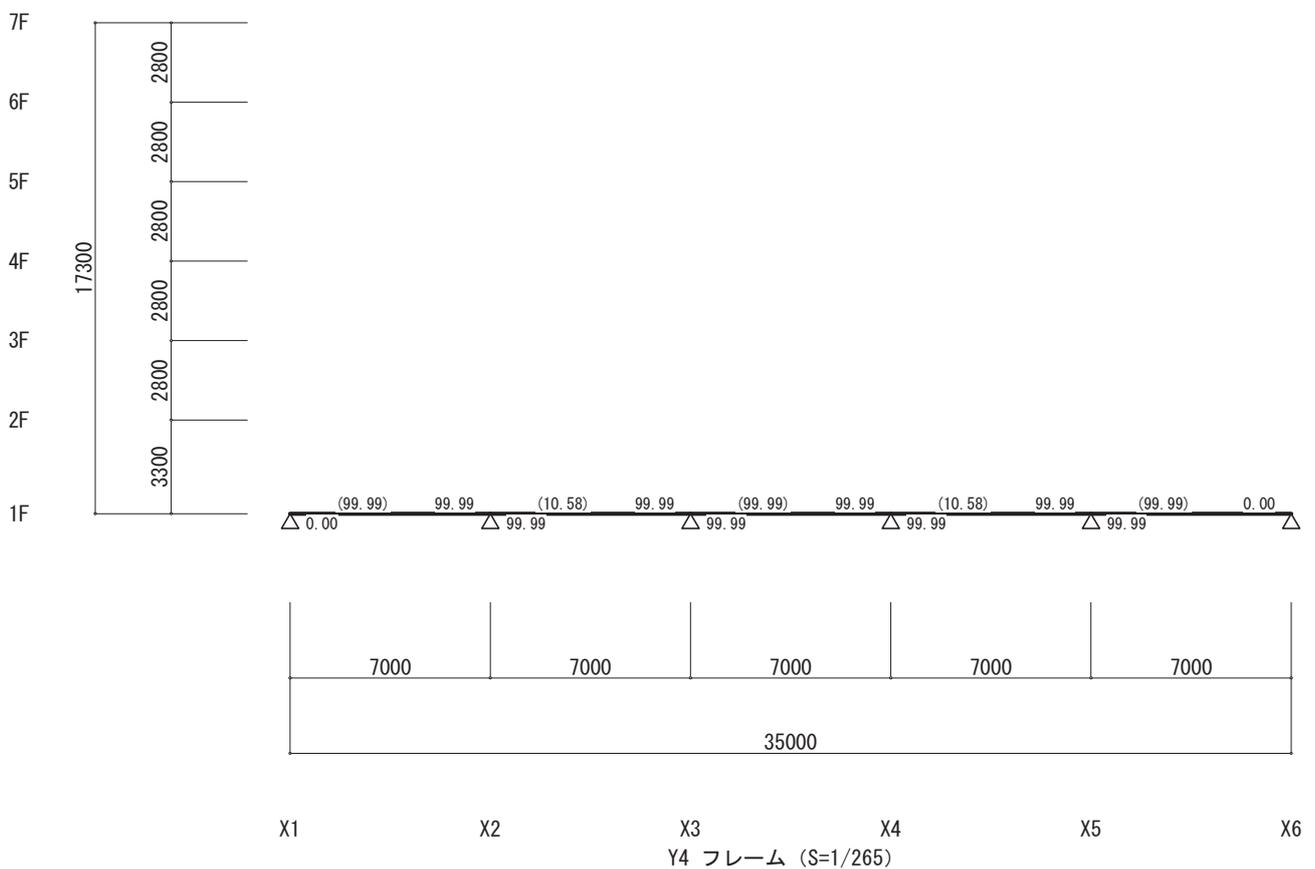
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



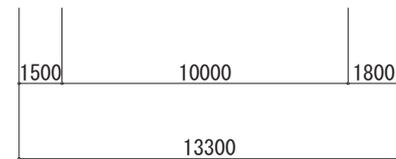
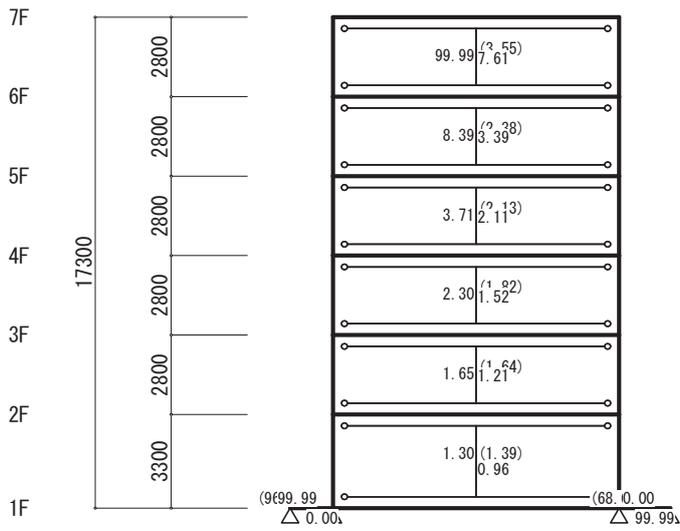
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

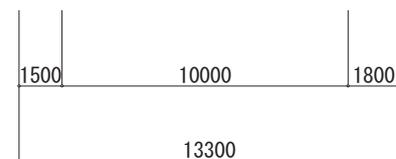
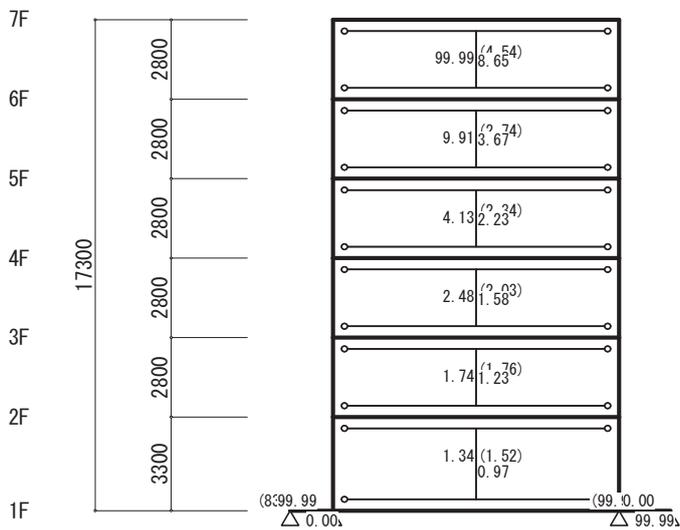


終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



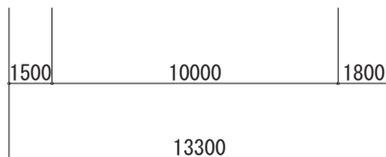
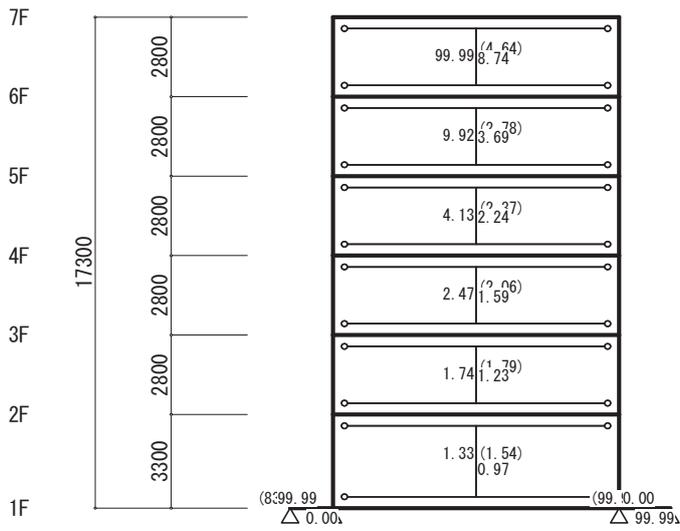
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



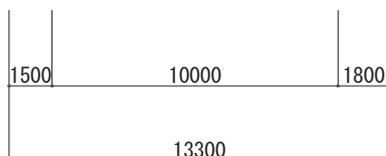
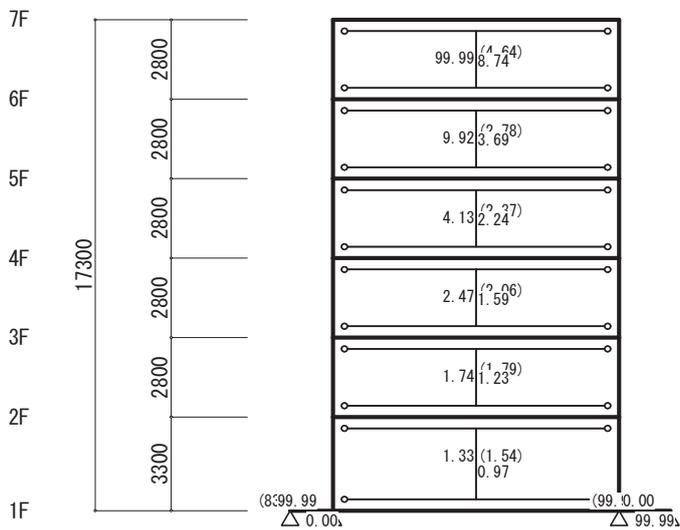
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



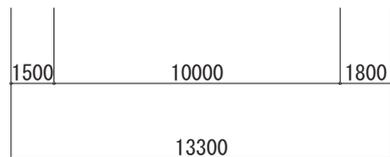
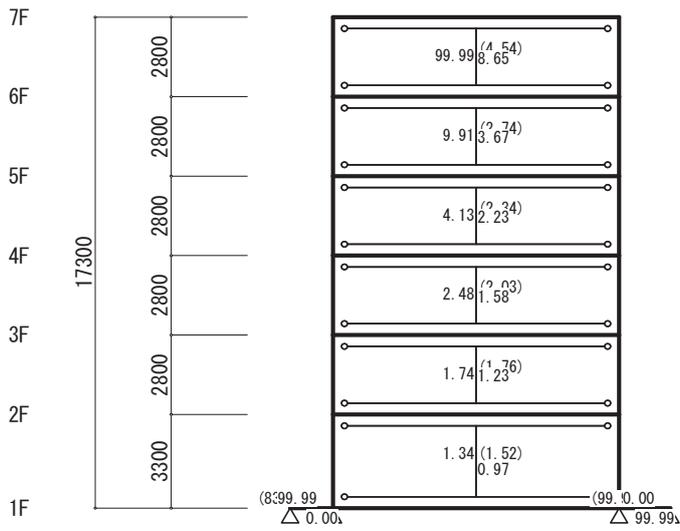
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



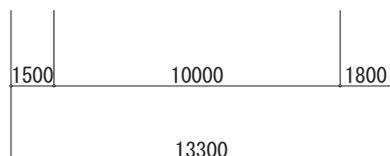
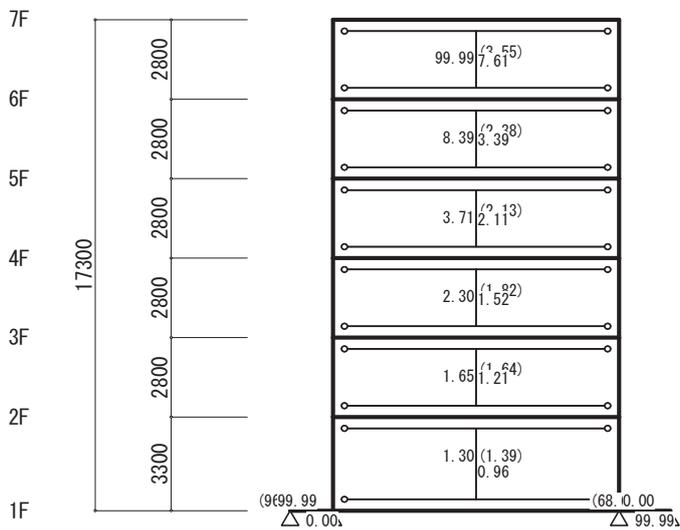
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



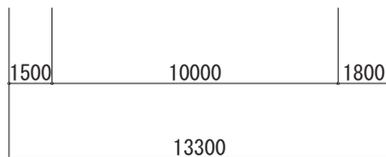
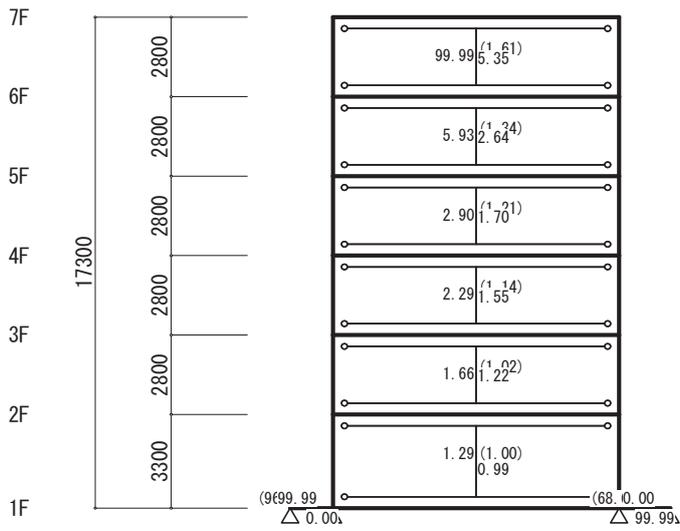
Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



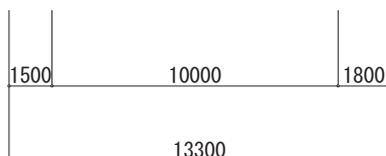
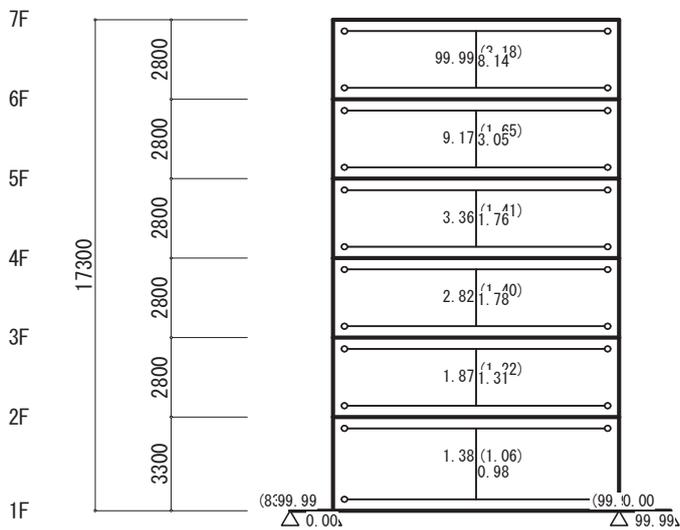
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



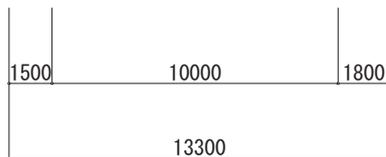
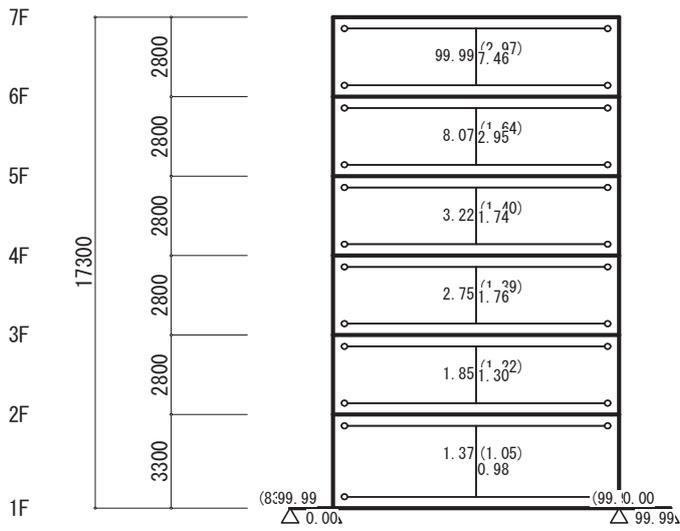
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



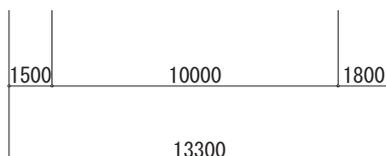
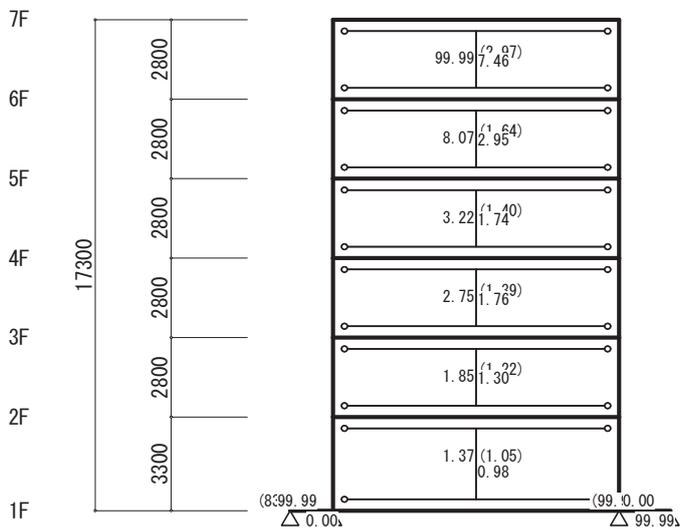
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



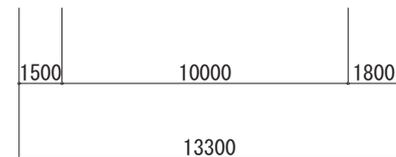
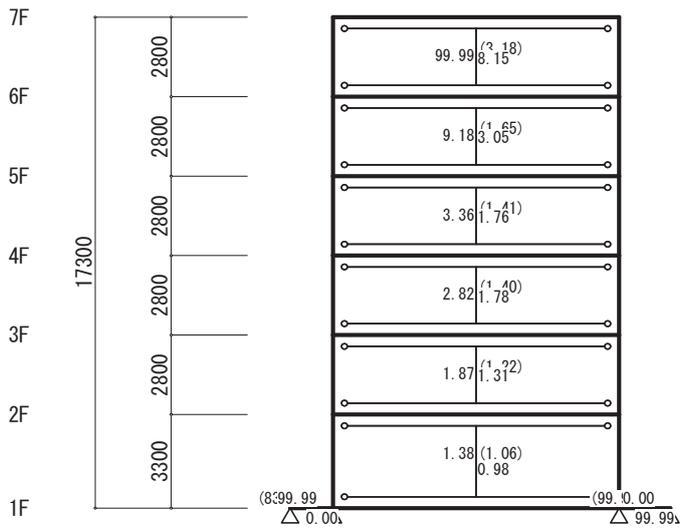
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



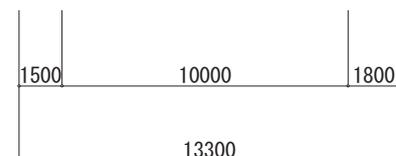
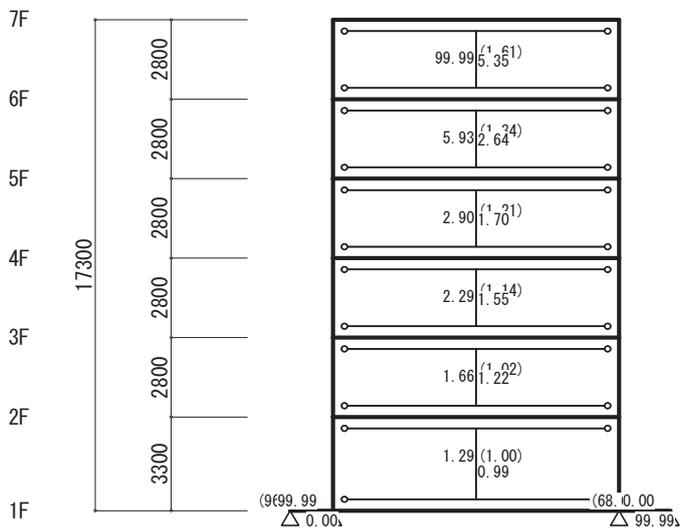
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/265)

U-3.5.3 終局時機構・余裕率表 (Ds算定時)

L、R : はり左端、右端
 B、T : 柱 柱脚、柱頭
 ヒンジ状態 : ● 曲げ破壊、▲ せん断破壊、■ 引張破壊、* 圧縮破壊、◎ 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊

Y1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率 (X方向 正加力)

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	X1	L	0.00	0.10	0.00			FA	M
		R	0.13		7.98				
	X2	L	0.13	0.09	7.98	12.69		FA	M
		R	0.09		99.99				
	X3	L	0.09	0.08	99.99	12.01		FA	M
		R	0.09		99.99				
	X4	L	0.09	0.09	99.99	12.69		FA	M
		R	0.13		7.98				
	X5	L	0.13	0.10	7.98	9.85		FA	M
		R	0.00		0.00				

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率 (X方向 正加力)

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		曲げ	せん断	曲げ	せん断				
7F	X1	L	1.00	0.48	1.00	●	138	FA	M
		R	1.00		1.00		123		
	X2	L	1.00	0.51	1.00	●	211	FA	M
		R	1.00		1.00		130		
	X3	L	1.00	0.51	1.00	●	199	FA	M
		R	1.00		1.00		127		
	X4	L	1.00	0.51	1.00	●	200	FA	M
		R	1.00		1.00		125		
	X5	L	1.00	0.48	1.00	●	214	FA	M
		R	1.00		1.00		124		
6F	X1	L	1.00	0.43	1.00	●	74	FA	M
		R	1.00		1.00		64		
	X2	L	1.00	0.46	1.00	●	83	FA	M
		R	1.00		1.00		63		
	X3	L	1.00	0.46	1.00	●	81	FA	M
		R	1.00		1.00		62		
	X4	L	1.00	0.46	1.00	●	80	FA	M
		R	1.00		1.00		63		
	X5	L	1.00	0.43	1.00	●	85	FA	M
		R	1.00		1.00		61		
5F	X1	L	1.00	0.40	1.00	●	52	FA	M
		R	1.00		1.00		45		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	●	63	FA	M
		R	1.00		1.00		45		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	●	61	FA	M
		R	1.00		1.00		45		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	●	61	FA	M
		R	1.00		1.00		45		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	●	65	FA	M
		R	1.00		1.00		44		
4F	X1	L	1.00	0.40	1.00	●	46	FA	M
		R	1.00		1.00		39		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	●	53	FA	M
		R	1.00		1.00		39		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	●	52	FA	M
		R	1.00		1.00		39		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	●	52	FA	M
		R	1.00		1.00		39		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	●	55	FA	M
		R	1.00		1.00		38		
3F	X1	L	1.00	0.40	1.00	●	51	FA	M
		R	1.00		1.00		42		

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
			曲げ	せん断	曲げ	せん断					
3F	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	60	FA	M	
		R	1.00		1.00		43				
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	59	FA	M	
		R	1.00		1.00		43				
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	58	FA	M	
		R	1.00		1.00		43				
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	60	FA	M	
		R	1.00		1.00		41				
	2F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	60	FA	M
			R	1.00		1.00		51			
X2		L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	72	FA	M	
		R	1.00		1.00		54				
X3		L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	70	FA	M	
		R	1.00		1.00		53				
X4		L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	70	FA	M	
		R	1.00		1.00		54				
X5		L	1.00	0.40	1.00	3.76	●	72	FA	M	
		R	1.00		1.00		50				
1F	X1	L	0.22	0.15	4.56	10.92			FA	M	
		R	0.17		7.28						
	X2	L	0.06	0.08	9.95	23.32			FA	M	
		R	0.14		8.68						
	X3	L	0.10	0.09	7.87	20.28			FA	M	
		R	0.15		8.05						
	X4	L	0.08	0.08	8.76	25.33			FA	M	
		R	0.13		10.52						
	X5	L	0.09	0.11	7.71	14.02			FA	M	
		R	0.19		5.18						

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T		0.61	0.29		1.48	2.70			FA-FA	M
		B		0.16		4.00						
	X2	T		0.94	0.64		1.06	1.56			FA-FA	M
		B		0.42		2.38						
	X3	T		0.92	0.60		1.09	1.66			FA-FA	M
		B		0.40		2.48						
	X4	T		0.93	0.61		1.08	1.65			FA-FA	M
		B		0.41		2.44						
	X5	T		0.96	0.64		1.04	1.55			FA-FA	M
		B		0.44		2.24						
	X6	T		0.79	0.42		1.34	2.92			FA-FA	M
		B		0.26		5.97						
5F	X1	T		0.36	0.19		2.51	4.29			FA-FA	M
		B		0.14		4.93						
	X2	T		0.39	0.32		2.54	3.16			FA-FA	M
		B		0.31		3.28						
	X3	T		0.39	0.31		2.56	3.25			FA-FA	M
		B		0.30		3.37						
	X4	T		0.40	0.31		2.50	3.23			FA-FA	M
		B		0.31		3.22						
	X5	T		0.42	0.32		2.40	3.08			FA-FA	M
		B		0.34		2.88						
	X6	T		0.40	0.24		2.76	4.91			FA-FA	M
		B		0.22		6.17						
4F	X1	T		0.33	0.18		2.61	4.39			FA-FA	M
		B		0.17		4.41						
	X2	T		0.44	0.36		2.28	2.84			FA-FA	M
		B		0.31		3.22						
	X3	T		0.43	0.34		2.31	2.96			FA-FA	M
		B		0.30		3.28						
	X4	T		0.45	0.34		2.20	2.94			FA-FA	M
		B		0.32		3.09						

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
4F	X5	T	0.50	0.36		1.99	2.75			FA-FA	M
		B	0.37			2.68					
	X6	T	0.40	0.25		2.88	4.92			FA-FA	M
		B	0.24			5.38					
3F	X1	T	0.24	0.21		3.51	4.14			FA-FA	M
		B	0.36			2.51					
	X2	T	0.33	0.36		3.08	2.81			FA-FA	M
		B	0.41			2.45					
	X3	T	0.33	0.35		3.07	2.88			FA-FA	M
		B	0.41			2.42					
	X4	T	0.35	0.35		2.85	2.88			FA-FA	M
		B	0.44			2.29					
	X5	T	0.39	0.36		2.55	2.78			FA-FA	M
		B	0.47			2.13					
	X6	T	0.30	0.26		3.97	4.44			FA-FA	M
		B	0.41			2.73					
2F	X1	T	0.06	0.05		8.44	10.91			FA-FA	M
		B	0.06			8.75					
	X2	T	0.21	0.21		4.72	4.74			FA-FA	M
		B	0.21			4.81					
	X3	T	0.21	0.20		4.83	5.07			FA-FA	M
		B	0.20			5.12					
	X4	T	0.23	0.20		4.28	4.91			FA-FA	M
		B	0.21			4.72					
	X5	T	0.29	0.24		3.41	4.17			FA-FA	M
		B	0.27			3.64					
	X6	T	0.14	0.11		11.93	15.59			FA-FA	M
		B	0.13			13.38					
1F	X1	T	0.19	0.52		4.48	1.88	●	231	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X2	T	0.31	0.62		3.22	1.60	●	407	FB-FB	M
		B	1.00			1.00					
	X3	T	0.30	0.64		3.29	1.57	●	518	FB-FB	M
		B	1.00			1.00					
	X4	T	0.31	0.64		3.22	1.55	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X5	T	0.33	0.64		3.01	1.57	●	282	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X6	T	0.23	0.60		5.02	1.72	●	204	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	138	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X2	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	121	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X3	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	121	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X4	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	120	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X5	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	126	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
6F	X1	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	108	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X2	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	97	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X3	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	97	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X4	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	96	FA	M
		R	1.00				1.00	●		

Y3 フレームはり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
			曲げ	せん断	曲げ	せん断					
6F	X5	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	101	FA	M	
		R	1.00		1.00						
5F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	109	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	161			
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	100	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	150			
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	99	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	149			
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	99	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	148			
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	102	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	152			
	4F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	95	FA	M
			R	1.00		1.00		●	145		
X2		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	90	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	137			
X3		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	90	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	136			
X4		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	89	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	135			
X5		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	92	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	140			
3F	X1	L	1.00	0.61	1.00	1.79	●	117	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	143			
	X2	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	107	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	127			
	X3	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	107	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	126			
	X4	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	106	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	126			
	X5	L	1.00	0.61	1.00	1.78	●	114	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	137			
2F	X1	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	81	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	150			
	X2	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	78	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	142			
	X3	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	77	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	142			
	X4	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	77	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	142			
	X5	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	82	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	151			
1F	X1	L	0.63	0.39	1.60	2.84			FA	M	
		R	0.50		2.02						
	X2	L	0.60	0.39	1.67	2.82			FA	M	
		R	0.54		1.86						
	X3	L	0.67	0.42	1.48	2.56			FA	M	
		R	0.58		1.73						
	X4	L	0.70	0.43	1.42	2.52			FA	M	
		R	0.57		1.77						
	X5	L	0.73	0.47	1.37	2.26			FA	M	
		R	0.69		1.44						

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T		0.73	0.34		1.34	2.57			FA-FA	M
		B		0.18			6.61					
	X2	T		0.62	0.31		1.62	3.22			FA-FA	M
		B		0.31			3.22					
	X3	T		0.62	0.30		1.62	3.31			FA-FA	M
		B		0.32			3.14					
	X4	T		0.62	0.29		1.62	3.39			FA-FA	M
		B		0.33			3.07					

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	スナップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X5	T	0.61	0.29		1.63	3.40			FA-FA	M
		B	0.33			3.05					
	X6	T	0.43	0.11		2.44	12.91			FA-FA	M
		B	0.28			3.38					
5F	X1	T	0.74	0.55		1.33	1.76			FA-FA	M
		B	0.10			8.87					
	X2	T	0.76	0.60		1.32	1.66			FA-FA	M
		B	0.09			10.58					
	X3	T	0.75	0.58		1.33	1.71			FA-FA	M
		B	0.12			8.14					
	X4	T	0.75	0.57		1.34	1.74			FA-FA	M
		B	0.14			7.20					
	X5	T	0.75	0.57		1.34	1.75			FA-FA	M
		B	0.15			6.88					
	X6	T	0.55	0.61		1.84	1.69			FA-FA	M
		B	0.14			6.42					
4F	X1	T	0.67	0.50		1.47	1.94			FA-FA	M
		B	0.19			4.82					
	X2	T	0.63	0.66		1.59	1.51			FA-FA	M
		B	0.15			6.86					
	X3	T	0.61	0.67		1.64	1.50			FA-FA	M
		B	0.12			8.39					
	X4	T	0.60	0.67		1.66	1.50			FA-FA	M
		B	0.10			9.53					
	X5	T	0.60	0.66		1.67	1.50			FA-FA	M
		B	0.10			10.24					
	X6	T	0.41	0.71		2.47	1.43			FA-FA	M
		B	0.18			6.41					
3F	X1	T	0.28	0.41		3.34	2.38			FA-FA	M
		B	0.39			2.53					
	X2	T	0.24	0.47		4.18	2.13			FA-FA	M
		B	0.45			2.21					
	X3	T	0.24	0.47		4.25	2.11			FA-FA	M
		B	0.43			2.32					
	X4	T	0.23	0.48		4.33	2.08			FA-FA	M
		B	0.43			2.35					
	X5	T	0.23	0.49		4.40	2.04			FA-FA	M
		B	0.43			2.31					
	X6	T	0.34	0.49		3.17	2.09			FA-FA	M
		B	0.57			1.78					
2F	X1	T	0.04	0.55		99.99	1.78			FA-FA	M
		B	0.77			1.30					
	X2	T	0.02	0.65		55.90	1.53			FA-FA	M
		B	0.85			1.18					
	X3	T	0.06	0.64		17.35	1.56			FA-FA	M
		B	0.83			1.21					
	X4	T	0.07	0.65		14.59	1.54			FA-FA	M
		B	0.82			1.22					
	X5	T	0.06	0.66		17.98	1.51			FA-FA	M
		B	0.81			1.23					
	X6	T	0.04	0.62		47.63	1.64	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
1F	X1	T	0.37	0.37		2.79	2.62	●	104	FA-FA	M
		B	1.06			0.94					
	X2	T	0.28	0.65		3.52	1.54	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X3	T	0.34	0.65		2.96	1.54	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X4	T	0.36	0.66		2.81	1.51	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X5	T	0.34	0.68		2.93	1.46	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X6	T	0.30	0.76		3.26	1.32	●	415	FA-FA	M
		B	1.44			0.69					

Y4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
1F	X1	L	0.00	0.11	0.00	99.99			FA	M
		R	0.14		99.99					
	X2	L	0.14	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.10		99.99					
	X3	L	0.10	0.09	99.99	99.99			FA	M
		R	0.10		99.99					
	X4	L	0.10	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.14		99.99					
	X5	L	0.14	0.11	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

Y1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
1F	X1	L	0.00	0.10	0.00	9.85			FA	M
		R	0.13		7.98					
	X2	L	0.13	0.09	7.98	12.69			FA	M
		R	0.09		99.99					
	X3	L	0.09	0.08	99.99	12.01			FA	M
		R	0.09		99.99					
	X4	L	0.09	0.09	99.99	12.69			FA	M
		R	0.13		7.98					
	X5	L	0.13	0.10	7.98	9.85			FA	M
		R	0.00		0.00					

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.48	1.00	3.10	●	124	FA	M
		R	1.00		1.00		●	214		
	X2	L	1.00	0.51	1.00	3.09	●	125	FA	M
		R	1.00		1.00		●	200		
	X3	L	1.00	0.51	1.00	3.06	●	127	FA	M
		R	1.00		1.00		●	199		
	X4	L	1.00	0.51	1.00	3.04	●	130	FA	M
		R	1.00		1.00		●	211		
	X5	L	1.00	0.48	1.00	3.42	●	123	FA	M
		R	1.00		1.00		●	138		
6F	X1	L	1.00	0.43	1.00	3.42	●	61	FA	M
		R	1.00		1.00		●	85		
	X2	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	63	FA	M
		R	1.00		1.00		●	80		
	X3	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	62	FA	M
		R	1.00		1.00		●	81		
	X4	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	63	FA	M
		R	1.00		1.00		●	83		
	X5	L	1.00	0.43	1.00	3.50	●	64	FA	M
		R	1.00		1.00		●	74		
5F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.77	●	44	FA	M
		R	1.00		1.00		●	65		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	45	FA	M
		R	1.00		1.00		●	61		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	45	FA	M
		R	1.00		1.00		●	61		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	45	FA	M
		R	1.00		1.00		●	63		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	45	FA	M
		R	1.00		1.00		●	52		
4F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	38	FA	M
		R	1.00		1.00		●	55		

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
			曲げ	せん断	曲げ	せん断					
4F	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	39	FA	M	
		R	1.00		1.00		52				
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	39	FA	M	
		R	1.00		1.00		52				
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	39	FA	M	
		R	1.00		1.00		53				
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	39	FA	M	
		R	1.00		1.00		46				
	3F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	41	FA	M
			R	1.00		1.00		60			
X2		L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	43	FA	M	
		R	1.00		1.00		58				
X3		L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	43	FA	M	
		R	1.00		1.00		59				
X4		L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	43	FA	M	
		R	1.00		1.00		60				
X5		L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	42	FA	M	
		R	1.00		1.00		51				
2F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.76	●	50	FA	M	
		R	1.00		1.00		72				
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	54	FA	M	
		R	1.00		1.00		70				
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	53	FA	M	
		R	1.00		1.00		70				
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	54	FA	M	
		R	1.00		1.00		72				
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	51	FA	M	
		R	1.00		1.00		60				
1F	X1	L	0.19	0.11	5.18	14.02			FA	M	
		R	0.09		7.71						
	X2	L	0.13	0.08	10.52	25.33			FA	M	
		R	0.08		8.76						
	X3	L	0.15	0.09	8.05	20.28			FA	M	
		R	0.10		7.87						
	X4	L	0.14	0.08	8.68	23.32			FA	M	
		R	0.06		9.95						
	X5	L	0.17	0.15	7.28	10.92			FA	M	
		R	0.22		4.56						

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸				
6F	X1	T		0.79	0.42		1.34	2.92	FA-FA	M
		B		0.26		5.97				
	X2	T		0.96	0.64		1.04	1.55	FA-FA	M
		B		0.44		2.24				
	X3	T		0.93	0.61		1.08	1.65	FA-FA	M
		B		0.41		2.44				
	X4	T		0.92	0.60		1.09	1.66	FA-FA	M
		B		0.40		2.48				
	X5	T		0.94	0.64		1.06	1.56	FA-FA	M
		B		0.42		2.38				
	X6	T		0.61	0.29		1.48	2.70	FA-FA	M
		B		0.16		4.00				
5F	X1	T		0.40	0.24		2.76	4.91	FA-FA	M
		B		0.22		6.17				
	X2	T		0.42	0.32		2.40	3.08	FA-FA	M
		B		0.34		2.88				
	X3	T		0.40	0.31		2.50	3.23	FA-FA	M
		B		0.31		3.22				
	X4	T		0.39	0.31		2.56	3.25	FA-FA	M
		B		0.30		3.37				
	X5	T		0.39	0.32		2.54	3.16	FA-FA	M
		B		0.31		3.28				

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
5F	X6	T	0.36	0.19		2.51	4.29			FA-FA	M
		B	0.14			4.93					
4F	X1	T	0.40	0.25		2.88	4.92			FA-FA	M
		B	0.24			5.38					
	X2	T	0.50	0.36		1.99	2.75			FA-FA	M
		B	0.37			2.68					
	X3	T	0.45	0.34		2.20	2.94			FA-FA	M
		B	0.32			3.09					
	X4	T	0.43	0.34		2.31	2.96			FA-FA	M
		B	0.30			3.28					
	X5	T	0.44	0.36		2.28	2.84			FA-FA	M
		B	0.31			3.22					
	X6	T	0.33	0.18		2.61	4.39			FA-FA	M
		B	0.17			4.41					
3F	X1	T	0.30	0.26		3.97	4.44			FA-FA	M
		B	0.41			2.73					
	X2	T	0.39	0.36		2.55	2.78			FA-FA	M
		B	0.47			2.13					
	X3	T	0.35	0.35		2.85	2.88			FA-FA	M
		B	0.44			2.29					
	X4	T	0.33	0.35		3.07	2.88			FA-FA	M
		B	0.41			2.42					
	X5	T	0.33	0.36		3.08	2.81			FA-FA	M
		B	0.41			2.45					
	X6	T	0.24	0.21		3.51	4.14			FA-FA	M
		B	0.36			2.51					
2F	X1	T	0.14	0.11		11.93	15.59			FA-FA	M
		B	0.13			13.38					
	X2	T	0.29	0.24		3.41	4.17			FA-FA	M
		B	0.27			3.64					
	X3	T	0.23	0.20		4.28	4.91			FA-FA	M
		B	0.21			4.72					
	X4	T	0.21	0.20		4.83	5.07			FA-FA	M
		B	0.20			5.12					
	X5	T	0.21	0.21		4.72	4.74			FA-FA	M
		B	0.21			4.81					
	X6	T	0.06	0.05		8.44	10.91			FA-FA	M
		B	0.06			8.75					
1F	X1	T	0.23	0.60		5.02	1.72	●	204	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X2	T	0.33	0.64		3.01	1.57	●	282	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X3	T	0.31	0.64		3.22	1.55	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X4	T	0.30	0.64		3.29	1.57	●	518	FB-FB	M
		B	1.00			1.00					
	X5	T	0.31	0.62		3.22	1.60	●	407	FB-FB	M
		B	1.00			1.00					
	X6	T	0.19	0.52		4.48	1.88	●	231	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	181	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X2	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	175	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X3	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	176	FA	M
		R	1.00				1.00	●		
	X4	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	177	FA	M
		R	1.00				1.00	●		

Y3 フレームはり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
			曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X5	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	188	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	138			
6F	X1	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	160	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	101			
	X2	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	154	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	96			
	X3	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	155	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	97			
	X4	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	156	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	97			
	X5	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	166	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	108			
	5F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	152	FA	M
			R	1.00		1.00		●	102		
X2		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	148	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	99			
X3		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	149	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	99			
X4		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	150	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	100			
X5		L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	161	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	109			
4F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	140	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	92			
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	135	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	89			
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	136	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	90			
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	137	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	90			
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	145	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	95			
3F	X1	L	1.00	0.61	1.00	1.78	●	137	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	114			
	X2	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	126	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	106			
	X3	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	126	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	107			
	X4	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	127	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	107			
	X5	L	1.00	0.61	1.00	1.79	●	143	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	117			
2F	X1	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	151	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	82			
	X2	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	142	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	77			
	X3	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	142	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	77			
	X4	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	142	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	78			
	X5	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	150	FA	M	
		R	1.00		1.00		●	81			
1F	X1	L	0.69	0.47	1.44	2.26			FA	M	
		R	0.73		1.37						
	X2	L	0.57	0.43	1.77	2.52			FA	M	
		R	0.70		1.42						
	X3	L	0.58	0.42	1.73	2.56			FA	M	
		R	0.67		1.48						
	X4	L	0.54	0.39	1.86	2.82			FA	M	
		R	0.60		1.67						
	X5	L	0.50	0.39	2.02	2.84			FA	M	
		R	0.63		1.60						

Y3 フルム 柱部材終局時機構・余裕率 (X方向 負加力)

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	スナップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T	0.43	0.11		2.44	12.91			FA-FA	M
		B	0.28			3.38					
	X2	T	0.61	0.29		1.63	3.40			FA-FA	M
		B	0.33			3.05					
	X3	T	0.62	0.29		1.62	3.39			FA-FA	M
		B	0.33			3.07					
	X4	T	0.62	0.30		1.62	3.31			FA-FA	M
		B	0.32			3.14					
	X5	T	0.62	0.31		1.62	3.22			FA-FA	M
		B	0.31			3.22					
	X6	T	0.73	0.34		1.34	2.57			FA-FA	M
		B	0.18			6.61					
5F	X1	T	0.55	0.61		1.84	1.69			FA-FA	M
		B	0.14			6.42					
	X2	T	0.75	0.57		1.34	1.75			FA-FA	M
		B	0.15			6.88					
	X3	T	0.75	0.57		1.34	1.74			FA-FA	M
		B	0.14			7.20					
	X4	T	0.75	0.58		1.33	1.71			FA-FA	M
		B	0.12			8.14					
	X5	T	0.76	0.60		1.32	1.66			FA-FA	M
		B	0.09			10.58					
	X6	T	0.74	0.55		1.33	1.76			FA-FA	M
		B	0.10			8.87					
4F	X1	T	0.41	0.71		2.47	1.43			FA-FA	M
		B	0.18			6.41					
	X2	T	0.60	0.66		1.67	1.50			FA-FA	M
		B	0.10			10.24					
	X3	T	0.60	0.67		1.66	1.50			FA-FA	M
		B	0.10			9.53					
	X4	T	0.61	0.67		1.64	1.50			FA-FA	M
		B	0.12			8.39					
	X5	T	0.63	0.66		1.59	1.51			FA-FA	M
		B	0.15			6.86					
	X6	T	0.67	0.50		1.47	1.94			FA-FA	M
		B	0.19			4.82					
3F	X1	T	0.34	0.49		3.17	2.09			FA-FA	M
		B	0.57			1.78					
	X2	T	0.23	0.49		4.40	2.04			FA-FA	M
		B	0.43			2.31					
	X3	T	0.23	0.48		4.33	2.08			FA-FA	M
		B	0.43			2.35					
	X4	T	0.24	0.47		4.25	2.11			FA-FA	M
		B	0.43			2.32					
	X5	T	0.24	0.47		4.18	2.13			FA-FA	M
		B	0.45			2.21					
	X6	T	0.28	0.41		3.34	2.38			FA-FA	M
		B	0.39			2.53					
2F	X1	T	0.04	0.62		47.63	1.64	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X2	T	0.06	0.66		17.98	1.51			FA-FA	M
		B	0.81			1.23					
	X3	T	0.07	0.65		14.59	1.54			FA-FA	M
		B	0.82			1.22					
	X4	T	0.06	0.64		17.35	1.56			FA-FA	M
		B	0.83			1.21					
	X5	T	0.02	0.65		55.90	1.53			FA-FA	M
		B	0.85			1.18					
	X6	T	0.04	0.55		99.99	1.78			FA-FA	M
		B	0.77			1.30					
1F	X1	T	0.30	0.76		3.26	1.32	●	415	FA-FA	M
		B	1.44			0.69					
	X2	T	0.34	0.68		2.93	1.46	●	518	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
1F	X3	T		0.36	0.66		2.81	1.51	●	518	FA-FA	M
		B		1.00			1.00					
	X4	T		0.34	0.65		2.96	1.54	●	518	FA-FA	M
		B		1.00			1.00					
	X5	T		0.28	0.65		3.52	1.54	●	518	FA-FA	M
		B		1.00			1.00					
	X6	T		0.37	0.37		2.79	2.62	●	104	FA-FA	M
		B		1.06			0.94					

Y4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	X1	L	0.00	0.11	0.00	99.99			FA	M
		R	0.14		99.99					
	X2	L	0.14	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.10		99.99					
	X3	L	0.10	0.09	99.99	99.99			FA	M
		R	0.10		99.99					
	X4	L	0.10	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.14		99.99					
	X5	L	0.14	0.11	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X1 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.28	99.99	3.55			WA	M
		B	0.14		7.61					
5F	Y2	T	0.13	0.42	8.39	2.38			WA	M
		B	0.30		3.39					
4F	Y2	T	0.29	0.47	3.71	2.13			WA	M
		B	0.48		2.11					
3F	Y2	T	0.45	0.55	2.30	1.82			WA	M
		B	0.67		1.52					
2F	Y2	T	0.62	0.61	1.65	1.64			WA	M
		B	0.83		1.21					
1F	Y2	T	0.78	0.72	1.30	1.39			WA	M
		B	1.04		0.96					

X2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.22	99.99	4.54			WA	M

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	B	0.12	0.22	8.65	4.54			WA	M
5F	Y2	T	0.12	0.37	9.91	2.74			WA	M
		B	0.29		3.67					
4F	Y2	T	0.26	0.43	4.13	2.34			WA	M
		B	0.46		2.23					
3F	Y2	T	0.43	0.49	2.48	2.03			WA	M
		B	0.64		1.58					
2F	Y2	T	0.59	0.57	1.74	1.76			WA	M
		B	0.82		1.23					
1F	Y2	T	0.76	0.66	1.34	1.52	●	61	WA	M
		B	1.03		0.97					

X3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X3 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.22	99.99	4.64			WA	M
		B	0.12		8.74					
5F	Y2	T	0.12	0.36	9.92	2.78			WA	M
		B	0.29		3.69					
4F	Y2	T	0.26	0.42	4.13	2.37			WA	M
		B	0.46		2.24					
3F	Y2	T	0.43	0.49	2.47	2.06			WA	M
		B	0.64		1.59					
2F	Y2	T	0.59	0.56	1.74	1.79			WA	M
		B	0.82		1.23					
1F	Y2	T	0.76	0.65	1.33	1.54	●	63	WA	M
		B	1.03		0.97					

X4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X4 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.22	99.99	4.64			WA	M
		B	0.12		8.74					
5F	Y2	T	0.12	0.36	9.92	2.78			WA	M
		B	0.29		3.69					
4F	Y2	T	0.26	0.42	4.13	2.37			WA	M
		B	0.46		2.24					
3F	Y2	T	0.43	0.49	2.47	2.06			WA	M
		B	0.64		1.59					
2F	Y2	T	0.59	0.56	1.74	1.79			WA	M
		B	0.82		1.23					
1F	Y2	T	0.76	0.65	1.33	1.54	●	63	WA	M
		B	1.03		0.97					

X5 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99				
		R	0.00		0.00					

X5 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.22	99.99	4.54			WA	M
		B	0.12		8.65					
5F	Y2	T	0.12	0.37	9.91	2.74			WA	M
		B	0.29		3.67					
4F	Y2	T	0.26	0.43	4.13	2.34			WA	M
		B	0.46		2.23					
3F	Y2	T	0.43	0.49	2.48	2.03			WA	M
		B	0.64		1.58					
2F	Y2	T	0.59	0.57	1.74	1.76			WA	M
		B	0.82		1.23					
1F	Y2	T	0.76	0.66	1.34	1.52	●		WA	M
		B	1.03		0.97					

X6 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62				
		R	0.00		0.00					

X6 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.28	99.99	3.55			WA	M
		B	0.14		7.61					
5F	Y2	T	0.13	0.42	8.39	2.38			WA	M
		B	0.30		3.39					
4F	Y2	T	0.29	0.47	3.71	2.13			WA	M
		B	0.48		2.11					
3F	Y2	T	0.45	0.55	2.30	1.82			WA	M
		B	0.67		1.52					
2F	Y2	T	0.62	0.61	1.65	1.64			WA	M
		B	0.83		1.21					
1F	Y2	T	0.78	0.72	1.30	1.39	●		WA	M
		B	1.04		0.96					

X1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62				
		R	0.00		0.00					

X1 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.62	99.99	1.61			WA	M
		B	0.18		5.35					
5F	Y2	T	0.16	0.75	5.93	1.34			WA	M

X1 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
5F	Y2	B	0.37	0.75	2.64	1.34			WA	M
4F	Y2	T	0.34	0.83	2.90	1.21			WD	S
		B	0.58		1.70					
3F	Y2	T	0.43	0.88	2.29	1.14			WD	S
		B	0.64		1.55					
2F	Y2	T	0.60	0.98	1.66	1.02			WD	S
		B	0.82		1.22					
1F	Y2	T	0.77	1.00	1.29	1.00	▲	153	WD	S
		B	1.01		0.99		▲	153		

X2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.31	99.99	3.18			WA	M
		B	0.12		8.14					
5F	Y2	T	0.10	0.61	9.17	1.65			WA	M
		B	0.32		3.05					
4F	Y2	T	0.28	0.71	3.36	1.41			WA	M
		B	0.56		1.76					
3F	Y2	T	0.34	0.71	2.82	1.40			WA	M
		B	0.55		1.78					
2F	Y2	T	0.52	0.82	1.87	1.22			WA	M
		B	0.76		1.31					
1F	Y2	T	0.72	0.94	1.38	1.06	●	130	WD	S
		B	1.02		0.98					

X3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X3 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.00	0.34	99.99	2.97			WA	M
		B	0.13		7.46					
5F	Y2	T	0.11	0.61	8.07	1.64			WA	M
		B	0.33		2.95					
4F	Y2	T	0.30	0.71	3.22	1.40			WA	M
		B	0.56		1.74					
3F	Y2	T	0.35	0.72	2.75	1.39			WA	M
		B	0.56		1.76					
2F	Y2	T	0.53	0.82	1.85	1.22			WA	M
		B	0.76		1.30					
1F	Y2	T	0.72	0.95	1.37	1.05	●	129	WD	S
		B	1.02		0.98					

X4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X4 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.00	0.34	99.99	2.97			WA	M
		B	0.13		7.46					
5F	Y2	T	0.11	0.61	8.07	1.64			WA	M
		B	0.33		2.95					
4F	Y2	T	0.30	0.71	3.22	1.40			WA	M
		B	0.56		1.74					
3F	Y2	T	0.35	0.72	2.75	1.39			WA	M
		B	0.56		1.76					
2F	Y2	T	0.53	0.82	1.85	1.22			WA	M
		B	0.76		1.30					
1F	Y2	T	0.72	0.95	1.37	1.05			WD	S
		B	1.02		0.98					

X5 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X5 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.31	99.99	3.18			WA	M
		B	0.12		8.15					
5F	Y2	T	0.10	0.61	9.18	1.65			WA	M
		B	0.32		3.05					
4F	Y2	T	0.28	0.71	3.36	1.41			WA	M
		B	0.56		1.76					
3F	Y2	T	0.34	0.71	2.82	1.40			WA	M
		B	0.55		1.78					
2F	Y2	T	0.52	0.82	1.87	1.22			WA	M
		B	0.76		1.31					
1F	Y2	T	0.72	0.94	1.38	1.06			WD	S
		B	1.02		0.98					

X6 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X6 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.62	99.99	1.61			WA	M
		B	0.18		5.35					
5F	Y2	T	0.16	0.75	5.93	1.34			WA	M

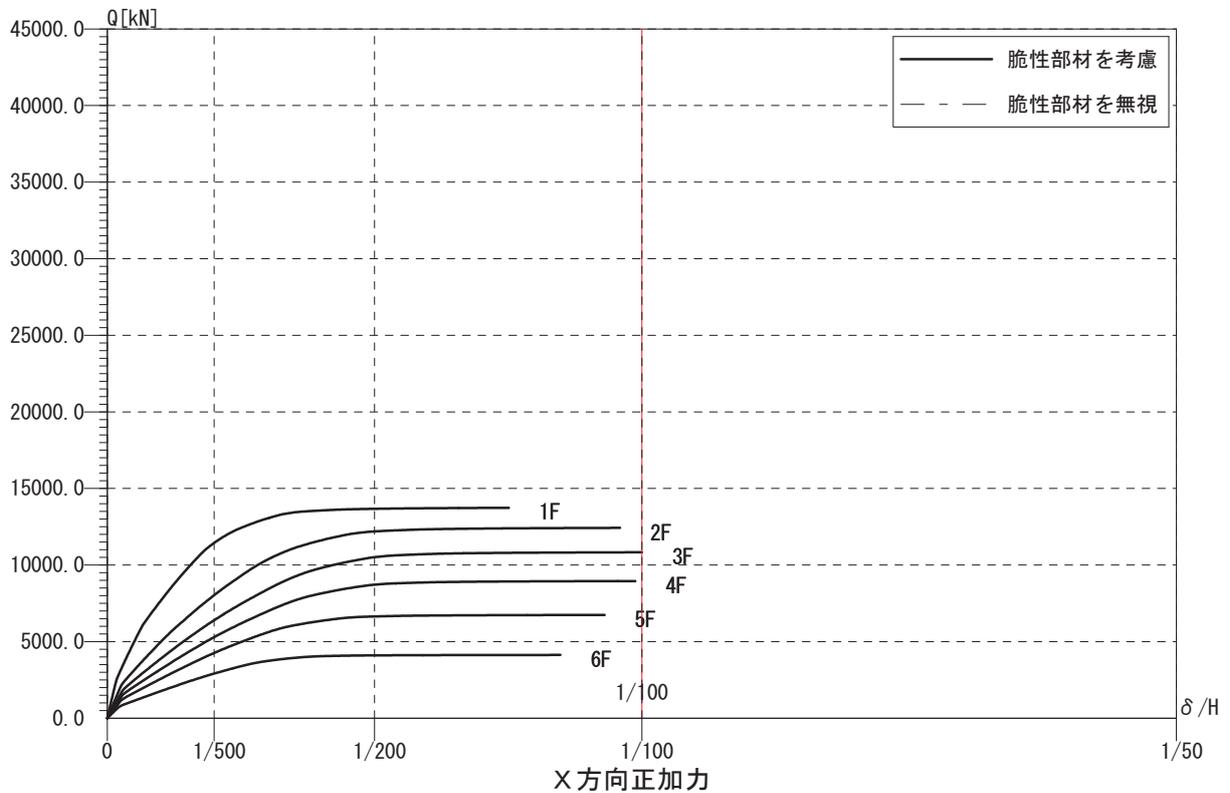
X6 フルム 壁部材終局時機構・余裕率 (Y方向 負加力)

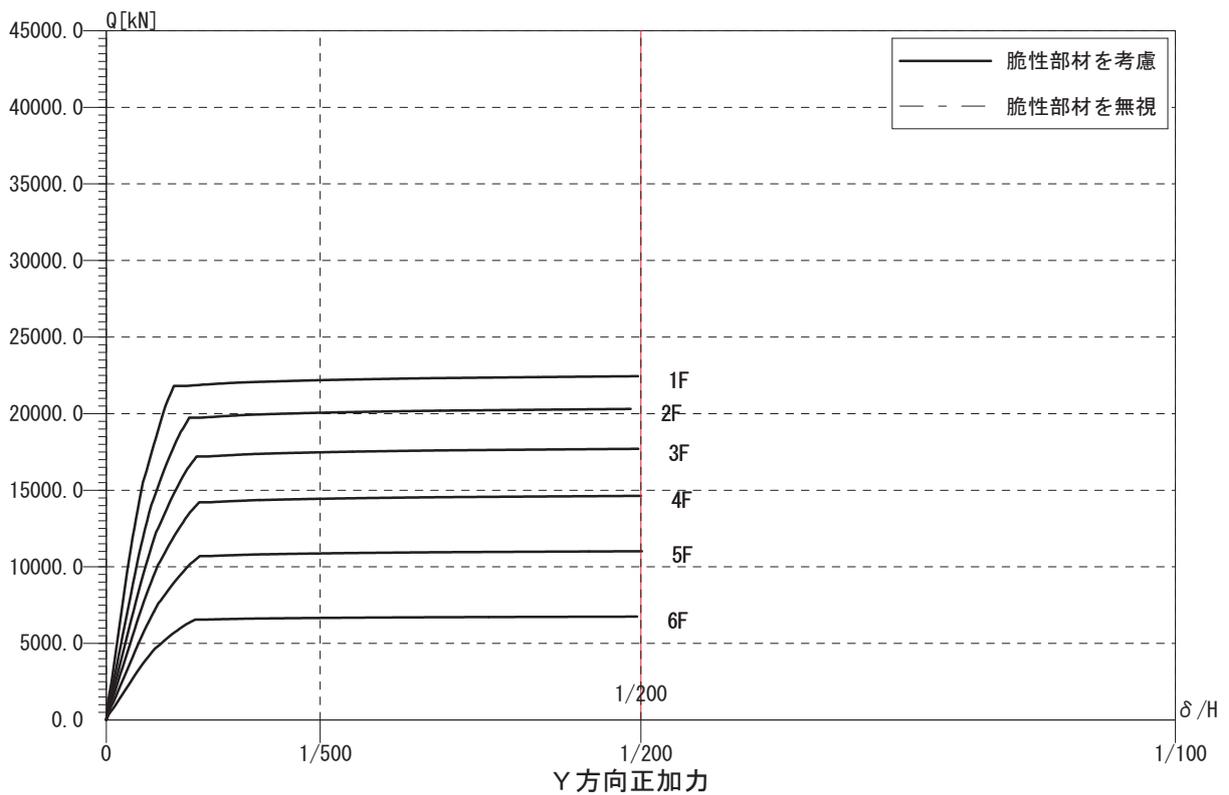
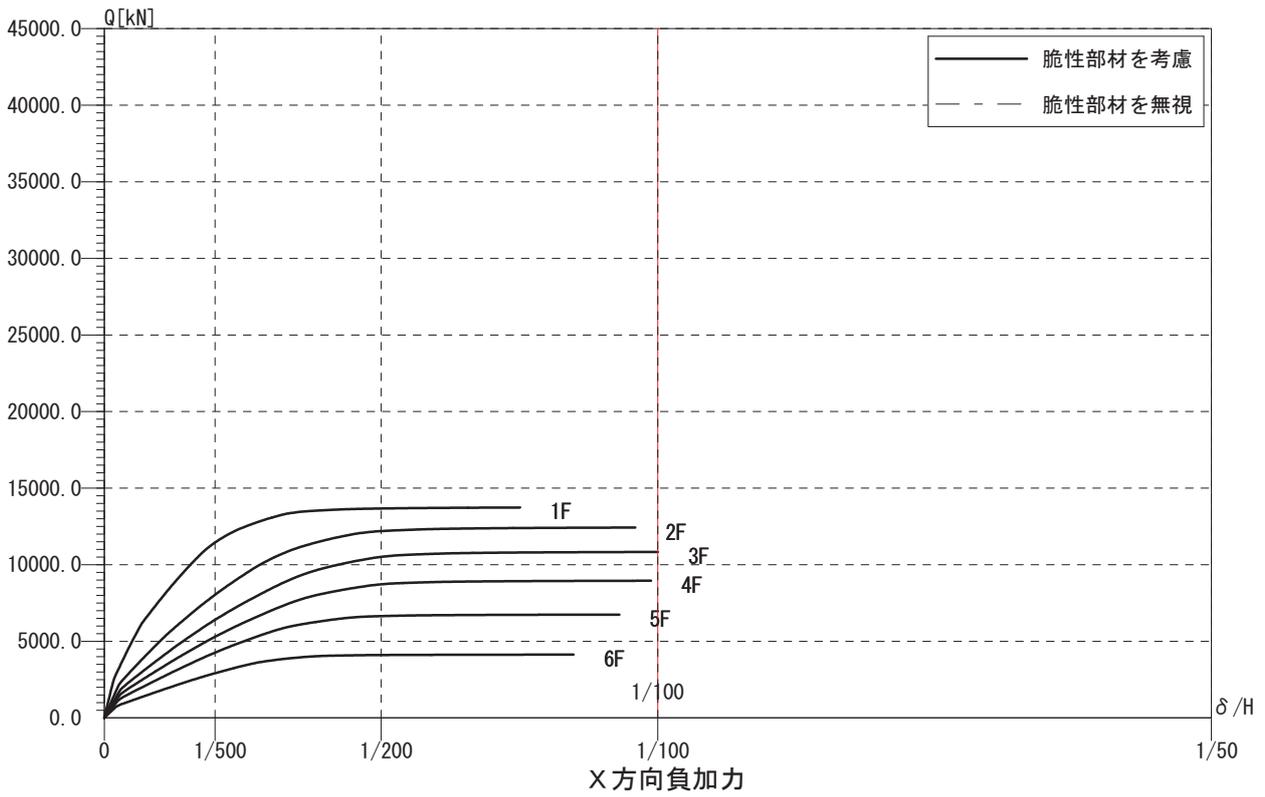
階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
5F	Y2	B	0.37	0.75	2.64	1.34			WA	M
4F	Y2	T	0.34	0.83	2.90	1.21			WD	S
		B	0.58		1.70					
3F	Y2	T	0.43	0.88	2.29	1.14			WD	S
		B	0.64		1.55					
2F	Y2	T	0.60	0.98	1.66	1.02			WD	S
		B	0.82		1.22					
1F	Y2	T	0.77	1.00	1.29	1.00	▲	153	WD	S
		B	1.01		0.99		▲	153		

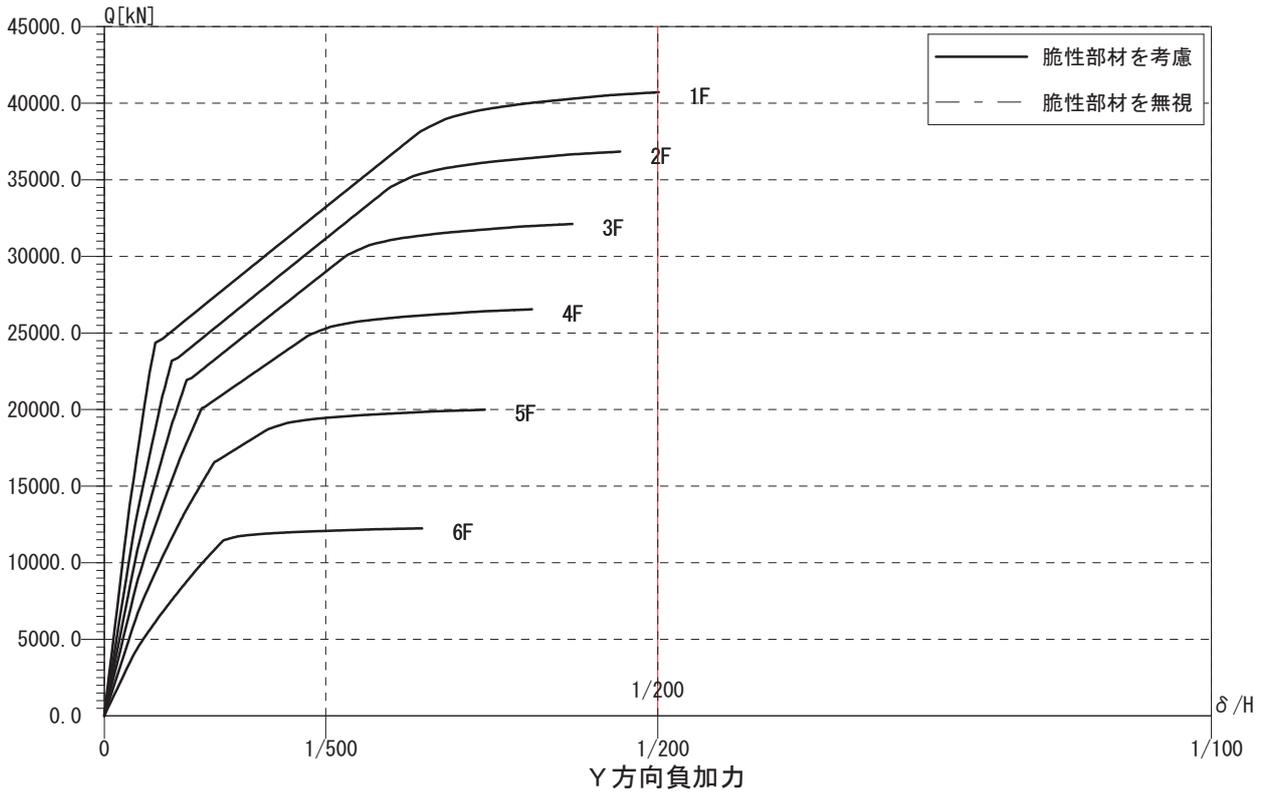
U-4 保有水平耐力計算結果

U-4.1 荷重-変位 (保有耐力時)

U-4.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (保有耐力時)







U-4.1.2 重心位置の変位（保有耐力時）

- Q : 層せん断力 (kN) 層名位置と下層との間の階のせん断力
 - U : 層変位 (cm) 層名位置の計算階の最下層からの水平変位
 - ΔU : 層間変位 (cm) 層名位置と下層との水平変位の差分
- ※層名称の表記は主剛床、剛床～の表記は多剛床を示す（独立水平変位は主剛床に含まれる）

X方向（正加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	60.1	0.0346	0.0048	1/ 58793
	6F	98.1	0.0298	0.0059	1/ 47706
	5F	130.3	0.0240	0.0067	1/ 41970
	4F	157.6	0.0173	0.0068	1/ 40973
	3F	180.8	0.0105	0.0061	1/ 46277
	2F	199.9	0.0044	0.0044	1/ 74785
10	7F	588.4	0.3460	0.0481	1/ 5826
	6F	960.5	0.2979	0.0590	1/ 4745
	5F	1275.7	0.2389	0.0668	1/ 4194
	4F	1543.4	0.1722	0.0682	1/ 4106
	3F	1770.4	0.1040	0.0602	1/ 4652
	2F	1956.9	0.0438	0.0438	1/ 7535
20	7F	937.7	0.6920	0.0968	1/ 2894
	6F	1530.7	0.5952	0.1205	1/ 2323
	5F	2032.9	0.4747	0.1367	1/ 2049
	4F	2459.6	0.3380	0.1379	1/ 2030
	3F	2821.3	0.2001	0.1182	1/ 2370
	2F	3118.5	0.0819	0.0819	1/ 4027
30	7F	1193.7	1.0380	0.1527	1/ 1834
	6F	1948.6	0.8853	0.1838	1/ 1523
	5F	2587.8	0.7015	0.2042	1/ 1372
	4F	3131.0	0.4974	0.2040	1/ 1373
	3F	3591.5	0.2933	0.1742	1/ 1607
	2F	3969.9	0.1192	0.1192	1/ 2769
40	7F	1443.8	1.3840	0.2080	1/ 1346
	6F	2356.9	1.1760	0.2465	1/ 1136
	5F	3130.0	0.9295	0.2714	1/ 1032
	4F	3787.0	0.6581	0.2702	1/ 1036

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
40	3F	4344.0	0.3879	0.2308	1/ 1213
	2F	4801.6	0.1571	0.1571	1/ 2101
50	7F	1688.3	1.7300	0.2626	1/ 1066
	6F	2756.1	1.4674	0.3088	1/ 907
	5F	3660.2	1.1586	0.3384	1/ 828
	4F	4428.4	0.8202	0.3364	1/ 832
	3F	5079.8	0.4838	0.2880	1/ 972
	2F	5614.9	0.1958	0.1958	1/ 1685
60	7F	1921.0	2.0760	0.3154	1/ 888
	6F	3136.0	1.7606	0.3693	1/ 758
	5F	4164.8	1.3913	0.4040	1/ 693
	4F	5038.9	0.9873	0.4020	1/ 697
	3F	5780.1	0.5853	0.3460	1/ 809
	2F	6388.9	0.2393	0.2393	1/ 1379
70	7F	2137.7	2.4220	0.3656	1/ 766
	6F	3489.7	2.0564	0.4273	1/ 655
	5F	4634.4	1.6291	0.4675	1/ 599
	4F	5607.2	1.1616	0.4665	1/ 600
	3F	6431.9	0.6951	0.4051	1/ 691
	2F	7109.4	0.2900	0.2900	1/ 1138
80	7F	2350.0	2.7680	0.4154	1/ 674
	6F	3836.2	2.3526	0.4850	1/ 577
	5F	5094.6	1.8675	0.5312	1/ 527
	4F	6164.0	1.3363	0.5313	1/ 527
	3F	7070.6	0.8051	0.4642	1/ 603
	2F	7815.4	0.3409	0.3409	1/ 968
90	7F	2550.1	3.1140	0.4646	1/ 603
	6F	4163.0	2.6494	0.5427	1/ 516
	5F	5528.6	2.1066	0.5957	1/ 470
	4F	6689.0	1.5109	0.5969	1/ 469
	3F	7672.9	0.9140	0.5233	1/ 535
	2F	8481.1	0.3908	0.3908	1/ 845
100	7F	2741.0	3.4600	0.5134	1/ 545
	6F	4474.6	2.9466	0.6006	1/ 466
	5F	5942.5	2.3461	0.6606	1/ 424
	4F	7189.8	1.6855	0.6628	1/ 422
	3F	8247.3	1.0227	0.5824	1/ 481
	2F	9116.0	0.4403	0.4403	1/ 749
110	7F	2921.3	3.8060	0.5616	1/ 499
	6F	4768.9	3.2444	0.6582	1/ 425
	5F	6333.4	2.5862	0.7256	1/ 386
	4F	7662.7	1.8606	0.7290	1/ 384
	3F	8789.8	1.1316	0.6420	1/ 436
	2F	9715.7	0.4897	0.4897	1/ 674
120	7F	3092.2	4.1520	0.6105	1/ 459
	6F	5047.8	3.5415	0.7165	1/ 391
	5F	6703.8	2.8250	0.7905	1/ 354
	4F	8110.9	2.0345	0.7947	1/ 352
	3F	9303.9	1.2399	0.7012	1/ 399
	2F	10283.9	0.5386	0.5386	1/ 613
130	7F	3258.3	4.4980	0.6585	1/ 425
	6F	5319.0	3.8395	0.7742	1/ 362
	5F	7063.9	3.0653	0.8549	1/ 328
	4F	8546.5	2.2103	0.8602	1/ 326
	3F	9803.6	1.3502	0.7613	1/ 368
	2F	10836.3	0.5889	0.5889	1/ 560
140	7F	3406.3	4.8440	0.7044	1/ 397
	6F	5560.7	4.1396	0.8294	1/ 338
	5F	7384.9	3.3102	0.9169	1/ 305
	4F	8934.9	2.3933	0.9247	1/ 303
	3F	10249.1	1.4685	0.8238	1/ 340
	2F	11328.7	0.6448	0.6448	1/ 512
150	7F	3536.8	5.1900	0.7484	1/ 374
	6F	5773.7	4.4416	0.8826	1/ 317
	5F	7667.7	3.5590	0.9777	1/ 286

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
150	4F	9277.1	2.5813	0.9889	1/ 283
	3F	10641.7	1.5924	0.8876	1/ 315
	2F	11762.6	0.7048	0.7048	1/ 468
160	7F	3647.2	5.5360	0.7921	1/ 353
	6F	5953.8	4.7439	0.9364	1/ 299
	5F	7906.9	3.8075	1.0394	1/ 269
	4F	9566.5	2.7681	1.0532	1/ 266
	3F	10973.6	1.7149	0.9503	1/ 295
170	2F	12129.6	0.7646	0.7646	1/ 432
	7F	3733.4	5.8820	0.8373	1/ 334
	6F	6094.6	5.0447	0.9922	1/ 282
	5F	8093.9	4.0525	1.1013	1/ 254
	4F	9792.7	2.9512	1.1159	1/ 251
180	3F	11233.1	1.8353	1.0114	1/ 277
	2F	12416.4	0.8239	0.8239	1/ 401
	7F	3808.1	6.2280	0.8820	1/ 317
	6F	6216.5	5.3460	1.0478	1/ 267
	5F	8255.8	4.2982	1.1629	1/ 241
	4F	9988.6	3.1353	1.1789	1/ 238
190	3F	11457.8	1.9564	1.0732	1/ 261
	2F	12664.7	0.8832	0.8832	1/ 374
	7F	3874.9	6.5740	0.9274	1/ 302
	6F	6325.5	5.6467	1.1031	1/ 254
	5F	8400.6	4.5435	1.2240	1/ 229
200	4F	10163.8	3.3195	1.2422	1/ 225
	3F	11658.8	2.0773	1.1353	1/ 247
	2F	12886.8	0.9421	0.9421	1/ 350
	7F	3932.9	6.9200	0.9754	1/ 287
	6F	6420.3	5.9446	1.1586	1/ 242
210	5F	8526.5	4.7860	1.2843	1/ 218
	4F	10316.1	3.5017	1.3047	1/ 215
	3F	11833.5	2.1970	1.1968	1/ 234
	2F	13079.9	1.0002	1.0002	1/ 330
	7F	3986.0	7.2660	1.0238	1/ 273
220	6F	6506.9	6.2422	1.2136	1/ 231
	5F	8641.5	5.0285	1.3443	1/ 208
	4F	10455.2	3.6842	1.3672	1/ 205
	3F	11993.1	2.3171	1.2586	1/ 222
	2F	13256.4	1.0585	1.0585	1/ 312
230	7F	4023.4	7.6120	1.0715	1/ 261
	6F	6568.0	6.5405	1.2674	1/ 221
	5F	8722.6	5.2731	1.4040	1/ 199
	4F	10553.4	3.8690	1.4303	1/ 196
	3F	12105.7	2.4388	1.3210	1/ 212
240	2F	13380.8	1.1177	1.1177	1/ 295
	7F	4049.0	7.9580	1.1173	1/ 251
	6F	6609.8	6.8407	1.3197	1/ 212
	5F	8778.2	5.5210	1.4631	1/ 191
	4F	10620.7	4.0578	1.4933	1/ 188
250	3F	12182.8	2.5645	1.3848	1/ 202
	2F	13466.1	1.1797	1.1797	1/ 280
	7F	4063.7	8.3040	1.1641	1/ 241
	6F	6633.8	7.1399	1.3732	1/ 204
	5F	8810.0	5.7667	1.5220	1/ 184
260	4F	10659.2	4.2447	1.5551	1/ 180
	3F	12227.0	2.6896	1.4476	1/ 193
	2F	13514.9	1.2420	1.2420	1/ 266
	7F	4075.3	8.6500	1.2131	1/ 231
	6F	6652.7	7.4369	1.4282	1/ 196
260	5F	8835.0	6.0086	1.5812	1/ 177
	4F	10689.5	4.4274	1.6160	1/ 173
	3F	12261.7	2.8114	1.5089	1/ 186
	2F	13553.3	1.3025	1.3025	1/ 253
	7F	4085.2	8.9960	1.2629	1/ 222
6F	6668.9	7.7331	1.4838	1/ 189	

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
260	5F	8856.7	6.2493	1.6403	1/ 171
	4F	10715.6	4.6090	1.6766	1/ 167
	3F	12291.8	2.9324	1.5697	1/ 178
	2F	13586.5	1.3627	1.3627	1/ 242
270	7F	4094.2	9.3420	1.3125	1/ 213
	6F	6683.6	8.0295	1.5391	1/ 182
	5F	8876.1	6.4904	1.6992	1/ 165
	4F	10739.2	4.7912	1.7371	1/ 161
	3F	12318.8	3.0542	1.6306	1/ 172
	2F	13616.4	1.4235	1.4235	1/ 232
280	7F	4100.0	9.6880	1.3664	1/ 205
	6F	6693.0	8.3216	1.5960	1/ 175
	5F	8888.6	6.7256	1.7577	1/ 159
	4F	10754.3	4.9680	1.7962	1/ 156
	3F	12336.1	3.1717	1.6896	1/ 166
	2F	13635.5	1.4822	1.4822	1/ 223
290	7F	4104.4	10.0340	1.4220	1/ 197
	6F	6700.3	8.6120	1.6534	1/ 169
	5F	8898.3	6.9586	1.8161	1/ 154
	4F	10766.0	5.1425	1.8548	1/ 151
	3F	12349.5	3.2877	1.7477	1/ 160
	2F	13650.4	1.5400	1.5400	1/ 214
300	7F	4107.9	10.3800	1.4791	1/ 189
	6F	6705.9	8.9009	1.7114	1/ 164
	5F	8905.7	7.1894	1.8743	1/ 149
	4F	10775.0	5.3151	1.9129	1/ 146
	3F	12359.8	3.4022	1.8052	1/ 155
	2F	13661.7	1.5970	1.5970	1/ 207
310	7F	4110.9	10.7260	1.5363	1/ 182
	6F	6710.8	9.1896	1.7694	1/ 158
	5F	8912.3	7.4202	1.9325	1/ 145
	4F	10782.9	5.4877	1.9709	1/ 142
	3F	12368.9	3.5168	1.8626	1/ 150
	2F	13671.8	1.6542	1.6542	1/ 199
320	7F	4113.5	11.0720	1.5939	1/ 176
	6F	6715.0	9.4780	1.8275	1/ 153
	5F	8917.9	7.6505	1.9906	1/ 141
	4F	10789.7	5.6599	2.0288	1/ 138
	3F	12376.7	3.6311	1.9199	1/ 146
	2F	13680.4	1.7112	1.7112	1/ 193
330	7F	4115.8	11.4180	1.6517	1/ 170
	6F	6718.8	9.7662	1.8856	1/ 148
	5F	8922.9	7.8806	2.0487	1/ 137
	4F	10795.8	5.8320	2.0866	1/ 134
	3F	12383.7	3.7453	1.9771	1/ 142
	2F	13688.1	1.7683	1.7683	1/ 187
340	7F	4117.9	11.7640	1.7097	1/ 164
	6F	6722.2	10.0543	1.9437	1/ 144
	5F	8927.4	8.1106	2.1067	1/ 133
	4F	10801.3	6.0039	2.1444	1/ 131
	3F	12390.0	3.8595	2.0342	1/ 138
	2F	13695.1	1.8253	1.8253	1/ 181
350	7F	4119.5	12.1100	1.7681	1/ 158
	6F	6724.8	10.3419	2.0019	1/ 140
	5F	8930.9	8.3400	2.1646	1/ 129
	4F	10805.5	6.1753	2.2019	1/ 127
	3F	12394.8	3.9734	2.0912	1/ 134
	2F	13700.4	1.8822	1.8822	1/ 175
360	7F	4120.9	12.4560	1.8265	1/ 153
	6F	6727.2	10.6295	2.0601	1/ 136
	5F	8934.1	8.5694	2.2225	1/ 126
	4F	10809.3	6.3469	2.2595	1/ 124
	3F	12399.2	4.0874	2.1481	1/ 130
	2F	13705.2	1.9392	1.9392	1/ 170
370	7F	4122.3	12.8020	1.8848	1/ 149

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
370	6F	6729.4	10.9171	2.1182	1/ 132
	5F	8937.0	8.7989	2.2804	1/ 123
	4F	10812.8	6.5185	2.3171	1/ 121
	3F	12403.2	4.2014	2.2052	1/ 127
	2F	13709.7	1.9963	1.9963	1/ 165
380	7F	4123.5	13.1480	1.9431	1/ 144
	6F	6731.4	11.2049	2.1763	1/ 129
	5F	8939.6	9.0286	2.3382	1/ 120
	4F	10816.0	6.6904	2.3747	1/ 118
	3F	12406.8	4.3157	2.2622	1/ 124
	2F	13713.7	2.0535	2.0535	1/ 161
390	7F	4124.6	13.4940	2.0013	1/ 140
	6F	6733.2	11.4926	2.2343	1/ 125
	5F	8942.1	9.2583	2.3960	1/ 117
	4F	10819.0	6.8623	2.4322	1/ 115
	3F	12410.3	4.4301	2.3193	1/ 121
	2F	13717.5	2.1107	2.1107	1/ 156
400	7F	4125.7	13.8400	2.0595	1/ 136
	6F	6735.0	11.7804	2.2923	1/ 122
	5F	8944.4	9.4881	2.4539	1/ 114
	4F	10821.8	7.0343	2.4898	1/ 112
	3F	12413.5	4.5445	2.3765	1/ 118
	2F	13721.1	2.1680	2.1680	1/ 152
410	7F	4126.7	14.1860	2.1177	1/ 132
	6F	6736.6	12.0683	2.3503	1/ 119
	5F	8946.5	9.7180	2.5116	1/ 111
	4F	10824.3	7.2064	2.5473	1/ 110
	3F	12416.5	4.6591	2.4336	1/ 115
	2F	13724.4	2.2254	2.2254	1/ 148
420	7F	4127.6	14.5320	2.1758	1/ 129
	6F	6738.0	12.3562	2.4082	1/ 116
	5F	8948.4	9.9480	2.5694	1/ 109
	4F	10826.6	7.3786	2.6049	1/ 107
	3F	12419.1	4.7738	2.4908	1/ 112
	2F	13727.3	2.2829	2.2829	1/ 145
430	7F	4128.4	14.8780	2.2338	1/ 125
	6F	6739.3	12.6442	2.4661	1/ 114
	5F	8950.1	10.1781	2.6271	1/ 107
	4F	10828.7	7.5510	2.6624	1/ 105
	3F	12421.5	4.8886	2.5480	1/ 110
	2F	13729.9	2.3405	2.3405	1/ 141
440	7F	4129.1	15.2240	2.2919	1/ 122
	6F	6740.5	12.9321	2.5239	1/ 111
	5F	8951.7	10.4083	2.6848	1/ 104
	4F	10830.6	7.7234	2.7200	1/ 103
	3F	12423.6	5.0035	2.6053	1/ 107
	2F	13732.3	2.3982	2.3982	1/ 138
450	7F	4129.7	15.5700	2.3498	1/ 119
	6F	6741.6	13.2202	2.5817	1/ 108
	5F	8953.1	10.6385	2.7425	1/ 102
	4F	10832.3	7.8960	2.7775	1/ 101
	3F	12425.6	5.1185	2.6625	1/ 105
	2F	13734.4	2.4559	2.4559	1/ 134
454	7F	4130.0	15.7084	2.3730	1/ 118
	6F	6741.9	13.3354	2.6048	1/ 107
	5F	8953.6	10.7306	2.7656	1/ 101
	4F	10832.9	7.9650	2.8005	1/ 100
	3F	12426.3	5.1645	2.6855	1/ 104
	2F	13735.2	2.4790	2.4790	1/ 133

X方向（負加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	60.1	0.0346	0.0048	1/ 58793

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	6F	98.1	0.0298	0.0059	1/ 47706
	5F	130.3	0.0240	0.0067	1/ 41970
	4F	157.6	0.0173	0.0068	1/ 40973
	3F	180.8	0.0105	0.0061	1/ 46277
	2F	199.9	0.0044	0.0044	1/ 74785
10	7F	588.4	0.3460	0.0481	1/ 5826
	6F	960.5	0.2979	0.0590	1/ 4745
	5F	1275.7	0.2389	0.0668	1/ 4194
	4F	1543.4	0.1722	0.0682	1/ 4106
	3F	1770.4	0.1040	0.0602	1/ 4652
	2F	1956.9	0.0438	0.0438	1/ 7535
20	7F	937.7	0.6920	0.0968	1/ 2894
	6F	1530.7	0.5952	0.1205	1/ 2323
	5F	2032.9	0.4747	0.1367	1/ 2049
	4F	2459.6	0.3380	0.1379	1/ 2030
	3F	2821.3	0.2001	0.1182	1/ 2370
	2F	3118.5	0.0819	0.0819	1/ 4027
30	7F	1193.7	1.0380	0.1527	1/ 1834
	6F	1948.6	0.8853	0.1838	1/ 1523
	5F	2587.8	0.7015	0.2042	1/ 1372
	4F	3131.0	0.4974	0.2040	1/ 1373
	3F	3591.5	0.2933	0.1742	1/ 1607
	2F	3969.9	0.1192	0.1192	1/ 2769
40	7F	1443.8	1.3840	0.2080	1/ 1346
	6F	2356.9	1.1760	0.2465	1/ 1136
	5F	3130.0	0.9295	0.2714	1/ 1032
	4F	3787.0	0.6581	0.2702	1/ 1036
	3F	4344.0	0.3879	0.2308	1/ 1213
	2F	4801.6	0.1571	0.1571	1/ 2101
50	7F	1688.3	1.7300	0.2626	1/ 1066
	6F	2756.1	1.4674	0.3088	1/ 907
	5F	3660.2	1.1586	0.3384	1/ 828
	4F	4428.4	0.8202	0.3364	1/ 832
	3F	5079.8	0.4838	0.2880	1/ 972
	2F	5614.9	0.1958	0.1958	1/ 1685
60	7F	1921.0	2.0760	0.3154	1/ 888
	6F	3136.0	1.7606	0.3693	1/ 758
	5F	4164.8	1.3913	0.4040	1/ 693
	4F	5038.9	0.9873	0.4020	1/ 697
	3F	5780.1	0.5853	0.3460	1/ 809
	2F	6388.9	0.2393	0.2393	1/ 1379
70	7F	2137.7	2.4220	0.3656	1/ 766
	6F	3489.7	2.0564	0.4273	1/ 655
	5F	4634.4	1.6291	0.4675	1/ 599
	4F	5607.2	1.1616	0.4665	1/ 600
	3F	6431.9	0.6951	0.4051	1/ 691
	2F	7109.4	0.2900	0.2900	1/ 1138
80	7F	2350.0	2.7680	0.4154	1/ 674
	6F	3836.2	2.3526	0.4850	1/ 577
	5F	5094.6	1.8675	0.5312	1/ 527
	4F	6164.0	1.3363	0.5313	1/ 527
	3F	7070.6	0.8051	0.4642	1/ 603
	2F	7815.4	0.3409	0.3409	1/ 968
90	7F	2550.1	3.1140	0.4646	1/ 603
	6F	4163.0	2.6494	0.5427	1/ 516
	5F	5528.6	2.1066	0.5957	1/ 470
	4F	6689.0	1.5109	0.5969	1/ 469
	3F	7672.9	0.9140	0.5233	1/ 535
	2F	8481.1	0.3908	0.3908	1/ 845
100	7F	2741.0	3.4600	0.5134	1/ 545
	6F	4474.6	2.9466	0.6006	1/ 466
	5F	5942.5	2.3461	0.6606	1/ 424
	4F	7189.7	1.6855	0.6628	1/ 422
	3F	8247.3	1.0227	0.5824	1/ 481
	2F	9116.0	0.4403	0.4403	1/ 749

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
110	7F	2921.3	3.8060	0.5616	1/ 499
	6F	4768.9	3.2444	0.6582	1/ 425
	5F	6333.4	2.5862	0.7256	1/ 386
	4F	7662.7	1.8606	0.7290	1/ 384
	3F	8789.8	1.1316	0.6420	1/ 436
	2F	9715.7	0.4897	0.4897	1/ 674
120	7F	3092.2	4.1520	0.6105	1/ 459
	6F	5047.8	3.5415	0.7165	1/ 391
	5F	6703.8	2.8250	0.7905	1/ 354
	4F	8110.9	2.0345	0.7947	1/ 352
	3F	9303.9	1.2399	0.7012	1/ 399
	2F	10283.9	0.5386	0.5386	1/ 613
130	7F	3258.3	4.4980	0.6585	1/ 425
	6F	5319.0	3.8395	0.7742	1/ 362
	5F	7063.9	3.0653	0.8549	1/ 328
	4F	8546.5	2.2103	0.8602	1/ 326
	3F	9803.6	1.3502	0.7613	1/ 368
	2F	10836.3	0.5889	0.5889	1/ 560
140	7F	3406.3	4.8440	0.7044	1/ 397
	6F	5560.7	4.1396	0.8294	1/ 338
	5F	7384.8	3.3102	0.9169	1/ 305
	4F	8934.9	2.3933	0.9247	1/ 303
	3F	10249.1	1.4685	0.8238	1/ 340
	2F	11328.7	0.6448	0.6448	1/ 512
150	7F	3536.8	5.1900	0.7484	1/ 374
	6F	5773.7	4.4416	0.8826	1/ 317
	5F	7667.7	3.5590	0.9777	1/ 286
	4F	9277.1	2.5813	0.9889	1/ 283
	3F	10641.7	1.5924	0.8876	1/ 315
	2F	11762.6	0.7048	0.7048	1/ 468
160	7F	3647.2	5.5360	0.7921	1/ 353
	6F	5953.8	4.7439	0.9364	1/ 299
	5F	7906.9	3.8075	1.0394	1/ 269
	4F	9566.5	2.7681	1.0532	1/ 266
	3F	10973.6	1.7149	0.9503	1/ 295
	2F	12129.6	0.7646	0.7646	1/ 432
170	7F	3733.4	5.8820	0.8373	1/ 334
	6F	6094.6	5.0447	0.9922	1/ 282
	5F	8093.9	4.0525	1.1013	1/ 254
	4F	9792.7	2.9512	1.1159	1/ 251
	3F	11233.1	1.8353	1.0114	1/ 277
	2F	12416.4	0.8239	0.8239	1/ 401
180	7F	3808.1	6.2280	0.8820	1/ 317
	6F	6216.5	5.3460	1.0478	1/ 267
	5F	8255.8	4.2982	1.1629	1/ 241
	4F	9988.6	3.1353	1.1789	1/ 238
	3F	11457.8	1.9564	1.0732	1/ 261
	2F	12664.7	0.8832	0.8832	1/ 374
190	7F	3874.9	6.5740	0.9274	1/ 302
	6F	6325.5	5.6467	1.1031	1/ 254
	5F	8400.6	4.5435	1.2240	1/ 229
	4F	10163.8	3.3195	1.2422	1/ 225
	3F	11658.8	2.0773	1.1353	1/ 247
	2F	12886.8	0.9421	0.9421	1/ 350
200	7F	3932.9	6.9200	0.9754	1/ 287
	6F	6420.3	5.9446	1.1586	1/ 242
	5F	8526.4	4.7860	1.2843	1/ 218
	4F	10316.1	3.5017	1.3047	1/ 215
	3F	11833.5	2.1970	1.1968	1/ 234
	2F	13079.9	1.0002	1.0002	1/ 330
210	7F	3986.0	7.2660	1.0238	1/ 273
	6F	6506.9	6.2422	1.2136	1/ 231
	5F	8641.5	5.0285	1.3443	1/ 208
	4F	10455.2	3.6843	1.3672	1/ 205
3F	11993.1	2.3171	1.2586	1/ 222	

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
210	2F	13256.4	1.0585	1.0585	1/ 312
220	7F	4023.4	7.6120	1.0715	1/ 261
	6F	6568.0	6.5405	1.2674	1/ 221
	5F	8722.6	5.2731	1.4040	1/ 199
	4F	10553.4	3.8690	1.4303	1/ 196
	3F	12105.7	2.4388	1.3210	1/ 212
	2F	13380.8	1.1177	1.1177	1/ 295
230	7F	4049.0	7.9580	1.1173	1/ 251
	6F	6609.8	6.8407	1.3197	1/ 212
	5F	8778.2	5.5210	1.4631	1/ 191
	4F	10620.7	4.0578	1.4933	1/ 188
	3F	12182.8	2.5645	1.3848	1/ 202
	2F	13466.1	1.1797	1.1797	1/ 280
240	7F	4063.7	8.3040	1.1641	1/ 241
	6F	6633.8	7.1399	1.3732	1/ 204
	5F	8810.0	5.7667	1.5220	1/ 184
	4F	10659.2	4.2447	1.5551	1/ 180
	3F	12227.0	2.6896	1.4476	1/ 193
	2F	13514.9	1.2420	1.2420	1/ 266
250	7F	4075.3	8.6500	1.2131	1/ 231
	6F	6652.7	7.4369	1.4282	1/ 196
	5F	8835.0	6.0086	1.5812	1/ 177
	4F	10689.5	4.4274	1.6160	1/ 173
	3F	12261.7	2.8114	1.5089	1/ 186
	2F	13553.3	1.3025	1.3025	1/ 253
260	7F	4085.2	8.9960	1.2629	1/ 222
	6F	6668.9	7.7331	1.4838	1/ 189
	5F	8856.7	6.2493	1.6403	1/ 171
	4F	10715.6	4.6090	1.6766	1/ 167
	3F	12291.8	2.9324	1.5697	1/ 178
	2F	13586.5	1.3627	1.3627	1/ 242
270	7F	4094.2	9.3420	1.3125	1/ 213
	6F	6683.6	8.0295	1.5391	1/ 182
	5F	8876.1	6.4904	1.6992	1/ 165
	4F	10739.2	4.7912	1.7371	1/ 161
	3F	12318.8	3.0542	1.6306	1/ 172
	2F	13616.4	1.4235	1.4235	1/ 232
280	7F	4100.0	9.6880	1.3664	1/ 205
	6F	6693.0	8.3216	1.5960	1/ 175
	5F	8888.6	6.7256	1.7577	1/ 159
	4F	10754.3	4.9680	1.7962	1/ 156
	3F	12336.1	3.1717	1.6895	1/ 166
	2F	13635.5	1.4822	1.4822	1/ 223
290	7F	4104.4	10.0340	1.4220	1/ 197
	6F	6700.3	8.6120	1.6534	1/ 169
	5F	8898.3	6.9586	1.8161	1/ 154
	4F	10766.0	5.1425	1.8548	1/ 151
	3F	12349.5	3.2877	1.7477	1/ 160
	2F	13650.4	1.5400	1.5400	1/ 214
300	7F	4107.9	10.3800	1.4791	1/ 189
	6F	6705.9	8.9009	1.7114	1/ 164
	5F	8905.7	7.1895	1.8743	1/ 149
	4F	10775.0	5.3151	1.9129	1/ 146
	3F	12359.8	3.4022	1.8052	1/ 155
	2F	13661.7	1.5970	1.5970	1/ 207
310	7F	4110.9	10.7260	1.5363	1/ 182
	6F	6710.8	9.1896	1.7694	1/ 158
	5F	8912.3	7.4202	1.9325	1/ 145
	4F	10782.9	5.4877	1.9709	1/ 142
	3F	12368.9	3.5168	1.8626	1/ 150
	2F	13671.8	1.6542	1.6542	1/ 199
320	7F	4113.5	11.0720	1.5939	1/ 176
	6F	6715.0	9.4780	1.8275	1/ 153
	5F	8917.9	7.6505	1.9906	1/ 141
	4F	10789.7	5.6599	2.0288	1/ 138

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
320	3F	12376.7	3.6311	1.9199	1/ 146
	2F	13680.4	1.7112	1.7112	1/ 193
330	7F	4115.8	11.4180	1.6517	1/ 170
	6F	6718.8	9.7662	1.8856	1/ 148
	5F	8922.9	7.8806	2.0487	1/ 137
	4F	10795.8	5.8320	2.0866	1/ 134
	3F	12383.7	3.7453	1.9771	1/ 142
	2F	13688.1	1.7683	1.7683	1/ 187
340	7F	4117.9	11.7640	1.7097	1/ 164
	6F	6722.2	10.0543	1.9437	1/ 144
	5F	8927.4	8.1106	2.1067	1/ 133
	4F	10801.3	6.0039	2.1444	1/ 131
	3F	12390.0	3.8595	2.0342	1/ 138
	2F	13695.1	1.8253	1.8253	1/ 181
350	7F	4119.5	12.1100	1.7681	1/ 158
	6F	6724.8	10.3419	2.0019	1/ 140
	5F	8930.9	8.3400	2.1646	1/ 129
	4F	10805.5	6.1754	2.2020	1/ 127
	3F	12394.8	3.9734	2.0912	1/ 134
	2F	13700.4	1.8822	1.8822	1/ 175
360	7F	4120.9	12.4560	1.8265	1/ 153
	6F	6727.2	10.6295	2.0601	1/ 136
	5F	8934.1	8.5694	2.2225	1/ 126
	4F	10809.3	6.3469	2.2595	1/ 124
	3F	12399.2	4.0874	2.1481	1/ 130
	2F	13705.2	1.9392	1.9392	1/ 170
370	7F	4122.3	12.8020	1.8848	1/ 149
	6F	6729.4	10.9171	2.1182	1/ 132
	5F	8937.0	8.7989	2.2804	1/ 123
	4F	10812.8	6.5185	2.3171	1/ 121
	3F	12403.2	4.2014	2.2052	1/ 127
	2F	13709.7	1.9963	1.9963	1/ 165
380	7F	4123.5	13.1480	1.9431	1/ 144
	6F	6731.4	11.2049	2.1763	1/ 129
	5F	8939.6	9.0286	2.3382	1/ 120
	4F	10816.0	6.6904	2.3747	1/ 118
	3F	12406.8	4.3157	2.2622	1/ 124
	2F	13713.7	2.0535	2.0535	1/ 161
390	7F	4124.6	13.4940	2.0014	1/ 140
	6F	6733.2	11.4926	2.2343	1/ 125
	5F	8942.1	9.2583	2.3960	1/ 117
	4F	10819.0	6.8623	2.4322	1/ 115
	3F	12410.3	4.4301	2.3193	1/ 121
	2F	13717.5	2.1107	2.1107	1/ 156
400	7F	4125.7	13.8400	2.0596	1/ 136
	6F	6735.0	11.7804	2.2923	1/ 122
	5F	8944.4	9.4881	2.4539	1/ 114
	4F	10821.8	7.0343	2.4898	1/ 112
	3F	12413.5	4.5445	2.3765	1/ 118
	2F	13721.1	2.1680	2.1680	1/ 152
410	7F	4126.7	14.1860	2.1177	1/ 132
	6F	6736.6	12.0683	2.3503	1/ 119
	5F	8946.5	9.7180	2.5116	1/ 111
	4F	10824.3	7.2064	2.5473	1/ 110
	3F	12416.5	4.6591	2.4336	1/ 115
	2F	13724.4	2.2254	2.2254	1/ 148
420	7F	4127.6	14.5320	2.1758	1/ 129
	6F	6738.0	12.3562	2.4082	1/ 116
	5F	8948.4	9.9480	2.5694	1/ 109
	4F	10826.6	7.3786	2.6049	1/ 107
	3F	12419.1	4.7738	2.4908	1/ 112
	2F	13727.3	2.2829	2.2829	1/ 145
430	7F	4128.3	14.8780	2.2338	1/ 125
	6F	6739.3	12.6441	2.4660	1/ 114
	5F	8950.1	10.1781	2.6271	1/ 107

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
430	4F	10828.7	7.5510	2.6624	1/ 105
	3F	12421.5	4.8886	2.5480	1/ 110
	2F	13729.9	2.3405	2.3405	1/ 141
440	7F	4129.1	15.2240	2.2919	1/ 122
	6F	6740.5	12.9321	2.5239	1/ 111
	5F	8951.7	10.4083	2.6848	1/ 104
	4F	10830.6	7.7234	2.7200	1/ 103
	3F	12423.6	5.0035	2.6053	1/ 107
450	7F	4129.7	15.5700	2.3498	1/ 119
	6F	6741.5	13.2202	2.5817	1/ 108
	5F	8953.1	10.6385	2.7425	1/ 102
	4F	10832.3	7.8960	2.7775	1/ 101
	3F	12425.6	5.1185	2.6625	1/ 105
454	7F	4130.0	15.7084	2.3730	1/ 118
	6F	6741.9	13.3354	2.6048	1/ 107
	5F	8953.6	10.7306	2.7656	1/ 101
	4F	10832.9	7.9650	2.8005	1/ 100
	3F	12426.3	5.1645	2.6855	1/ 104
	2F	13735.2	2.4790	2.4790	1/ 133

Y方向（正加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	320.4	0.0346	0.0055	1/ 51245
	6F	523.0	0.0291	0.0061	1/ 46127
	5F	694.6	0.0231	0.0061	1/ 45746
	4F	840.3	0.0169	0.0060	1/ 46448
	3F	964.0	0.0109	0.0056	1/ 50275
	2F	1065.5	0.0053	0.0053	1/ 61713
10	7F	2275.5	0.3460	0.0581	1/ 4815
	6F	3714.6	0.2879	0.0624	1/ 4489
	5F	4933.2	0.2255	0.0619	1/ 4527
	4F	5968.7	0.1636	0.0597	1/ 4692
	3F	6846.6	0.1040	0.0536	1/ 5220
	2F	7567.8	0.0503	0.0503	1/ 6560
20	7F	4318.9	0.6920	0.1163	1/ 2407
	6F	7050.4	0.5757	0.1243	1/ 2253
	5F	9363.3	0.4514	0.1232	1/ 2273
	4F	11328.6	0.3282	0.1188	1/ 2357
	3F	12994.9	0.2095	0.1069	1/ 2619
	2F	14363.7	0.1025	0.1025	1/ 3218
30	7F	5632.1	1.0380	0.1743	1/ 1607
	6F	9194.1	0.8637	0.1846	1/ 1517
	5F	12210.2	0.6791	0.1831	1/ 1530
	4F	14773.1	0.4960	0.1771	1/ 1581
	3F	16946.0	0.3190	0.1616	1/ 1732
	2F	18731.0	0.1573	0.1573	1/ 2097
40	7F	6558.2	1.3840	0.2331	1/ 1201
	6F	10706.0	1.1509	0.2451	1/ 1142
	5F	14218.1	0.9058	0.2432	1/ 1151
	4F	17202.4	0.6626	0.2363	1/ 1185
	3F	19732.6	0.4263	0.2173	1/ 1288
	2F	21811.1	0.2090	0.2090	1/ 1579
50	7F	6584.9	1.8538	0.3083	1/ 908
	6F	10749.6	1.5455	0.3203	1/ 874
	5F	14275.9	1.2252	0.3184	1/ 879
	4F	17272.4	0.9068	0.3115	1/ 899
	3F	19812.9	0.5953	0.2923	1/ 958
	2F	21899.9	0.3030	0.3030	1/ 1089
60	7F	6611.8	2.1998	0.3637	1/ 770
	6F	10793.4	1.8361	0.3758	1/ 745
	5F	14334.1	1.4602	0.3739	1/ 749

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
60	4F	17342.7	1.0863	0.3670	1/ 763
	3F	19893.6	0.7193	0.3476	1/ 805
	2F	21989.1	0.3717	0.3717	1/ 888
70	7F	6630.6	2.5458	0.4192	1/ 668
	6F	10824.1	2.1265	0.4314	1/ 649
	5F	14374.9	1.6951	0.4294	1/ 652
	4F	17392.1	1.2657	0.4225	1/ 663
	3F	19950.2	0.8432	0.4030	1/ 695
80	2F	22051.7	0.4402	0.4402	1/ 750
	7F	6644.7	2.8918	0.4748	1/ 590
	6F	10847.1	2.4170	0.4870	1/ 575
	5F	14405.5	1.9300	0.4850	1/ 577
	4F	17429.2	1.4450	0.4781	1/ 586
90	3F	19992.8	0.9670	0.4585	1/ 611
	2F	22098.7	0.5085	0.5085	1/ 649
	7F	6657.4	3.2378	0.5303	1/ 528
	6F	10867.9	2.7075	0.5425	1/ 516
	5F	14433.1	2.1649	0.5405	1/ 518
	4F	17462.5	1.6244	0.5336	1/ 525
100	3F	20031.0	1.0908	0.5139	1/ 545
	2F	22141.0	0.5768	0.5768	1/ 572
	7F	6668.8	3.5838	0.5858	1/ 478
	6F	10886.5	2.9980	0.5980	1/ 468
	5F	14457.8	2.3999	0.5961	1/ 470
	4F	17492.4	1.8039	0.5891	1/ 475
110	3F	20065.3	1.2147	0.5694	1/ 492
	2F	22178.9	0.6454	0.6454	1/ 511
	7F	6678.8	3.9298	0.6413	1/ 437
	6F	10902.8	3.2885	0.6535	1/ 428
	5F	14479.4	2.6350	0.6515	1/ 430
	4F	17518.5	1.9835	0.6446	1/ 434
120	3F	20095.3	1.3389	0.6247	1/ 448
	2F	22212.0	0.7142	0.7142	1/ 462
	7F	6687.3	4.2758	0.6967	1/ 402
	6F	10916.7	3.5791	0.7090	1/ 395
	5F	14497.9	2.8701	0.7069	1/ 396
	4F	17540.9	2.1632	0.7000	1/ 400
130	3F	20121.0	1.4632	0.6801	1/ 412
	2F	22240.4	0.7831	0.7831	1/ 421
	7F	6695.2	4.6218	0.7521	1/ 372
	6F	10929.5	3.8697	0.7643	1/ 366
	5F	14514.9	3.1054	0.7623	1/ 367
	4F	17561.5	2.3430	0.7554	1/ 371
140	3F	20144.6	1.5876	0.7355	1/ 381
	2F	22266.6	0.8522	0.8522	1/ 387
	7F	6702.5	4.9678	0.8074	1/ 347
	6F	10941.5	4.1603	0.8197	1/ 342
	5F	14530.8	3.3406	0.8177	1/ 342
	4F	17580.8	2.5229	0.8108	1/ 345
150	3F	20166.7	1.7121	0.7908	1/ 354
	2F	22290.9	0.9213	0.9213	1/ 358
	7F	6709.1	5.3138	0.8628	1/ 325
	6F	10952.2	4.4510	0.8751	1/ 320
	5F	14545.0	3.5759	0.8731	1/ 321
	4F	17597.9	2.7028	0.8661	1/ 323
160	3F	20186.4	1.8366	0.8461	1/ 331
	2F	22312.7	0.9905	0.9905	1/ 333
	7F	6714.1	5.6598	0.9182	1/ 305
	6F	10960.4	4.7415	0.9306	1/ 301
	5F	14556.0	3.8110	0.9285	1/ 302
	4F	17611.2	2.8824	0.9216	1/ 304
170	3F	20201.6	1.9609	0.9015	1/ 311
	2F	22329.5	1.0594	1.0594	1/ 312
	7F	6718.6	6.0058	0.9738	1/ 288
170	6F	10967.7	5.0320	0.9861	1/ 284

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
170	5F	14565.7	4.0459	0.9841	1/ 285
	4F	17622.9	3.0619	0.9771	1/ 287
	3F	20215.0	2.0848	0.9570	1/ 293
	2F	22344.4	1.1278	1.1278	1/ 293
180	7F	6723.0	6.3518	1.0293	1/ 272
	6F	10974.9	5.3225	1.0416	1/ 269
	5F	14575.2	4.2809	1.0396	1/ 269
	4F	17634.4	3.2414	1.0326	1/ 271
	3F	20228.2	2.2087	1.0125	1/ 277
	2F	22358.9	1.1963	1.1963	1/ 276
190	7F	6727.3	6.6978	1.0848	1/ 258
	6F	10981.9	5.6130	1.0971	1/ 255
	5F	14584.5	4.5159	1.0951	1/ 256
	4F	17645.7	3.4209	1.0881	1/ 257
	3F	20241.2	2.3328	1.0679	1/ 262
	2F	22373.3	1.2648	1.2648	1/ 261
200	7F	6731.5	7.0438	1.1402	1/ 246
	6F	10988.9	5.9036	1.1526	1/ 243
	5F	14593.7	4.7510	1.1506	1/ 243
	4F	17656.9	3.6004	1.1436	1/ 245
	3F	20254.0	2.4568	1.1234	1/ 249
	2F	22387.4	1.3335	1.3335	1/ 247
210	7F	6735.7	7.3898	1.1957	1/ 234
	6F	10995.6	6.1941	1.2080	1/ 232
	5F	14602.7	4.9860	1.2060	1/ 232
	4F	17667.8	3.7800	1.1990	1/ 234
	3F	20266.5	2.5810	1.1788	1/ 238
	2F	22401.2	1.4022	1.4022	1/ 235
220	7F	6739.7	7.7358	1.2512	1/ 224
	6F	11002.1	6.4846	1.2635	1/ 222
	5F	14611.4	5.2211	1.2615	1/ 222
	4F	17678.2	3.9596	1.2545	1/ 223
	3F	20278.5	2.7050	1.2343	1/ 227
	2F	22414.5	1.4708	1.4708	1/ 224
230	7F	6743.6	8.0818	1.3067	1/ 214
	6F	11008.5	6.7751	1.3191	1/ 212
	5F	14619.8	5.4560	1.3171	1/ 213
	4F	17688.4	4.1389	1.3101	1/ 214
	3F	20290.1	2.8289	1.2898	1/ 217
	2F	22427.4	1.5391	1.5391	1/ 214
240	7F	6747.4	8.4278	1.3622	1/ 206
	6F	11014.8	7.0655	1.3746	1/ 204
	5F	14628.1	5.6909	1.3726	1/ 204
	4F	17698.5	4.3183	1.3656	1/ 205
	3F	20301.7	2.9527	1.3453	1/ 208
	2F	22440.2	1.6073	1.6073	1/ 205
245	7F	6749.3	8.6008	1.3900	1/ 201
	6F	11017.9	7.2108	1.4024	1/ 200
	5F	14632.2	5.8084	1.4004	1/ 200
	4F	17703.5	4.4080	1.3934	1/ 201
	3F	20307.4	3.0146	1.3731	1/ 204
	2F	22446.5	1.6415	1.6415	1/ 201

Y方向（負加力）

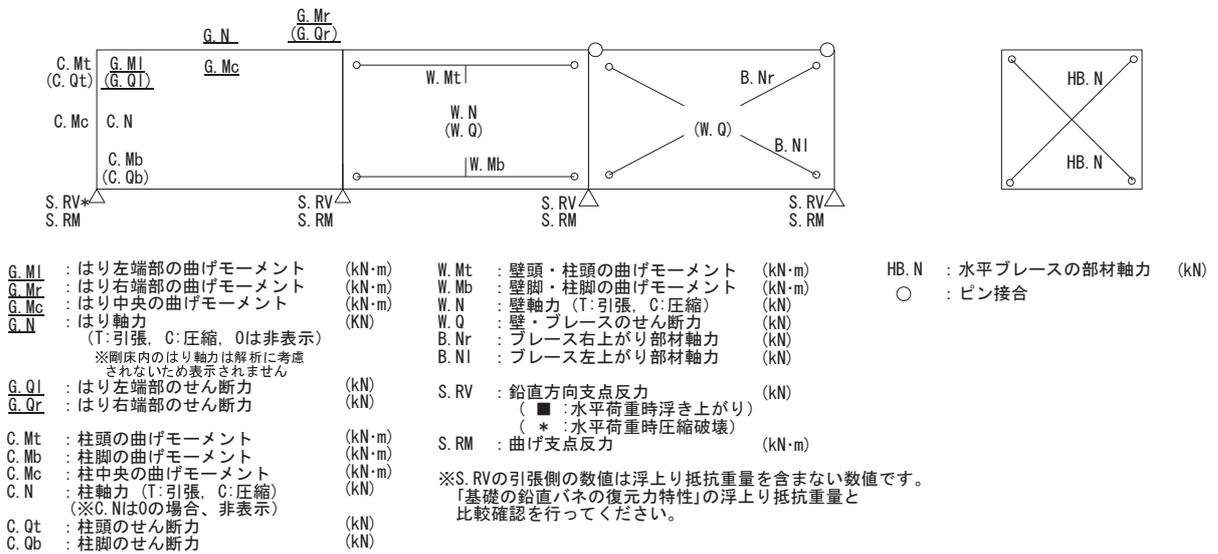
ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
1	7F	320.4	0.0346	0.0055	1/ 51245
	6F	523.0	0.0291	0.0061	1/ 46127
	5F	694.6	0.0231	0.0061	1/ 45746
	4F	840.3	0.0169	0.0060	1/ 46448
	3F	964.0	0.0109	0.0056	1/ 50275
	2F	1065.5	0.0053	0.0053	1/ 61713
10	7F	2972.4	0.3460	0.0550	1/ 5092
	6F	4852.3	0.2910	0.0607	1/ 4617

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
10	5F	6444.1	0.2304	0.0610	1/ 4589
	4F	7796.6	0.1694	0.0599	1/ 4676
	3F	8943.4	0.1095	0.0554	1/ 5058
	2F	9885.5	0.0541	0.0541	1/ 6098
20	7F	5483.1	0.6920	0.1114	1/ 2514
	6F	8950.9	0.5806	0.1218	1/ 2299
	5F	11887.3	0.4588	0.1223	1/ 2289
	4F	14382.3	0.3365	0.1199	1/ 2336
	3F	16497.8	0.2167	0.1105	1/ 2534
	2F	18235.6	0.1062	0.1062	1/ 3108
30	7F	7403.3	1.0380	0.1661	1/ 1686
	6F	12085.5	0.8719	0.1801	1/ 1555
	5F	16050.2	0.6918	0.1804	1/ 1552
	4F	19419.0	0.5114	0.1761	1/ 1590
	3F	22275.3	0.3354	0.1616	1/ 1733
	2F	24621.7	0.1738	0.1738	1/ 1899
40	7F	8212.9	1.3840	0.1908	1/ 1468
	6F	13407.2	1.1932	0.2062	1/ 1358
	5F	17805.4	0.9870	0.2079	1/ 1347
	4F	21542.6	0.7791	0.2033	1/ 1377
	3F	24711.3	0.5759	0.2502	1/ 1119
	2F	27314.2	0.3256	0.3256	1/ 1013
50	7F	8839.8	1.7300	0.2105	1/ 1330
	6F	14430.5	1.5195	0.2294	1/ 1220
	5F	19164.4	1.2900	0.2307	1/ 1214
	4F	23186.9	1.0594	0.2756	1/ 1016
	3F	26597.4	0.7838	0.3404	1/ 823
	2F	29399.0	0.4434	0.4434	1/ 744
60	7F	9422.2	2.0760	0.2292	1/ 1222
	6F	15381.2	1.8468	0.2510	1/ 1116
	5F	20427.0	1.5958	0.2686	1/ 1043
	4F	24714.4	1.3273	0.3498	1/ 800
	3F	28349.6	0.9774	0.4244	1/ 660
	2F	31335.8	0.5531	0.5531	1/ 597
70	7F	9951.1	2.4220	0.2466	1/ 1136
	6F	16244.6	2.1754	0.2708	1/ 1034
	5F	21573.6	1.9046	0.3327	1/ 842
	4F	26101.7	1.5720	0.4178	1/ 670
	3F	29940.9	1.1542	0.5011	1/ 559
	2F	33094.8	0.6531	0.6531	1/ 505
80	7F	10445.0	2.7680	0.2643	1/ 1059
	6F	17050.9	2.5037	0.3097	1/ 904
	5F	22644.4	2.1940	0.3928	1/ 713
	4F	27397.3	1.8012	0.4815	1/ 582
	3F	31427.1	1.3197	0.5730	1/ 489
	2F	34737.5	0.7467	0.7467	1/ 442
90	7F	10922.7	3.1140	0.2816	1/ 994
	6F	17830.8	2.8324	0.3584	1/ 781
	5F	23680.1	2.4741	0.4510	1/ 621
	4F	28650.4	2.0231	0.5432	1/ 515
	3F	32864.5	1.4798	0.6426	1/ 436
	2F	36326.3	0.8372	0.8372	1/ 394
100	7F	11399.3	3.4600	0.2990	1/ 937
	6F	18608.8	3.1610	0.4071	1/ 688
	5F	24713.4	2.7539	0.5093	1/ 550
	4F	29900.6	2.2446	0.6049	1/ 463
	3F	34298.5	1.6397	0.7121	1/ 393
	2F	37911.4	0.9276	0.9276	1/ 356
110	7F	11690.2	3.8060	0.3334	1/ 840
	6F	19083.6	3.4726	0.4580	1/ 611
	5F	25343.9	3.0146	0.5661	1/ 495
	4F	30663.5	2.4485	0.6640	1/ 422
	3F	35173.7	1.7844	0.7760	1/ 361
	2F	38878.7	1.0084	1.0084	1/ 327
120	7F	11836.3	4.1520	0.3780	1/ 741

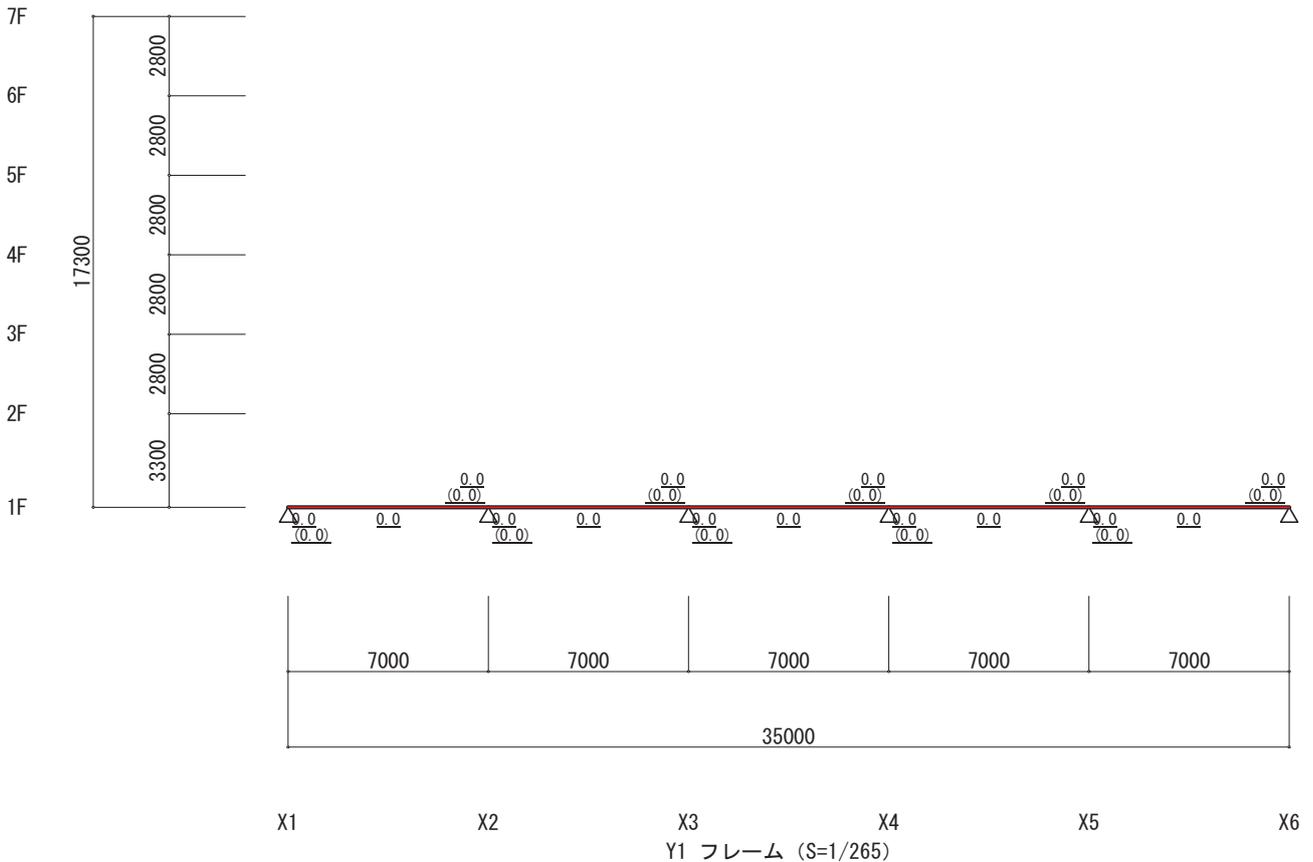
ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
120	6F	19322.1	3.7740	0.5115	1/ 547
	5F	25660.7	3.2625	0.6225	1/ 450
	4F	31046.7	2.6400	0.7216	1/ 388
	3F	35613.3	1.9184	0.8359	1/ 335
	2F	39364.7	1.0825	1.0825	1/ 305
130	7F	11926.3	4.4980	0.4268	1/ 656
	6F	19469.1	4.0712	0.5658	1/ 495
	5F	25855.9	3.5054	0.6787	1/ 413
	4F	31282.9	2.8267	0.7784	1/ 360
	3F	35884.2	2.0483	0.8942	1/ 313
140	2F	39664.0	1.1541	1.1541	1/ 286
	7F	11994.8	4.8440	0.4772	1/ 587
	6F	19580.8	4.3668	0.6205	1/ 451
	5F	26004.3	3.7462	0.7348	1/ 381
	4F	31462.4	3.0115	0.8350	1/ 335
150	3F	36090.1	2.1765	0.9519	1/ 294
	2F	39891.7	1.2246	1.2246	1/ 269
	7F	12049.1	5.1900	0.5288	1/ 529
	6F	19669.5	4.6612	0.6754	1/ 415
	5F	26122.1	3.9858	0.7908	1/ 354
160	4F	31604.9	3.1950	0.8914	1/ 314
	3F	36253.6	2.3036	1.0092	1/ 277
	2F	40072.4	1.2944	1.2944	1/ 255
	7F	12094.9	5.5360	0.5810	1/ 482
	6F	19744.3	4.9550	0.7305	1/ 383
170	5F	26221.4	4.2245	0.8467	1/ 331
	4F	31725.1	3.3778	0.9477	1/ 295
	3F	36391.5	2.4301	1.0662	1/ 263
	2F	40224.8	1.3639	1.3639	1/ 242
	7F	12139.6	5.8820	0.6333	1/ 442
180	6F	19817.3	5.2487	0.7856	1/ 356
	5F	26318.3	4.4631	0.9027	1/ 310
	4F	31842.4	3.5604	1.0040	1/ 279
	3F	36526.0	2.5565	1.1232	1/ 249
	2F	40373.4	1.4332	1.4332	1/ 230
190	7F	12182.4	6.2280	0.6858	1/ 408
	6F	19887.0	5.5422	0.8407	1/ 333
	5F	26411.0	4.7016	0.9587	1/ 292
	4F	31954.4	3.7429	1.0602	1/ 264
	3F	36654.5	2.6827	1.1802	1/ 237
200	2F	40515.5	1.5024	1.5024	1/ 220
	7F	12211.1	6.5740	0.7394	1/ 379
	6F	19933.9	5.8346	0.8961	1/ 312
	5F	26473.2	4.9386	1.0146	1/ 276
	4F	32029.8	3.9240	1.1164	1/ 251
202	3F	36740.9	2.8076	1.2368	1/ 226
	2F	40611.1	1.5707	1.5707	1/ 210
	7F	12238.4	6.9200	0.7931	1/ 353
	6F	19978.5	6.1269	0.9514	1/ 294
	5F	26532.4	5.1755	1.0706	1/ 262
202	4F	32101.4	4.1049	1.1725	1/ 239
	3F	36823.1	2.9324	1.2934	1/ 216
	2F	40701.8	1.6389	1.6389	1/ 201
	7F	12244.5	6.9892	0.8038	1/ 348
	6F	19988.5	6.1854	0.9625	1/ 291
202	5F	26545.6	5.2229	1.0818	1/ 259
	4F	32117.4	4.1412	1.1838	1/ 237
	3F	36841.5	2.9574	1.3048	1/ 215
	2F	40722.2	1.6527	1.6527	1/ 200

U-4.2 終局時部材応力 (保有耐力時)

U-4.2.1 終局時部材応力図 (水平荷重節点応力) (保有耐力時)



水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

		231.1 (81.6)		215.5 (79.9)		214.1 (79.0)		209.3 (78.1)		274.4 (93.9)							
7F	17300	339.8 (174.5)	54.3	574.6 (314.8)	343.5 (179.9)	64.0	554.2 (301.1)	338.7 (179.0)	62.3	551.4 (300.2)	337.3 (178.1)	64.0	592.3 (325.5)	383.0 (243.9)	54.3	274.4 (132.0)	146.3C 95.1 (132.0)
6F		198.2 (112.4)	45.1	272.1 (176.1)	322.2 (179.0)	45.8	264.2 (169.7)	322.3 (179.0)	45.9	263.4 (170.0)	322.2 (179.0)	45.8	269.0 (178.4)	357.5 (189.2)	45.1	172.1 (94.0)	89.7C 91.0 (94.0)
5F	17300	224.9 (133.2)	43.2	357.4 (224.7)	323.5 (179.2)	46.2	342.3 (214.4)	322.2 (179.0)	45.8	339.6 (213.6)	321.7 (178.7)	46.2	358.0 (227.9)	359.2 (230.4)	43.2	181.9 (106.1)	28.0T 28.0 (106.1)
4F		194.7 (158.3)	43.8	306.7 (239.1)	323.1 (179.2)	46.1	295.1 (230.9)	322.2 (179.0)	45.8	293.9 (228.7)	321.8 (178.8)	46.1	308.3 (236.0)	358.8 (236.0)	43.8	156.0 (127.4)	119.0T 200.6 (127.4)
3F	17300	94.3 (72.0)	43.8	215.9 (156.7)	323.2 (179.2)	46.1	201.8 (145.1)	322.2 (179.0)	45.8	206.0 (147.6)	321.8 (178.8)	46.1	236.0 (169.6)	358.8 (236.0)	43.8	70.6 (56.4)	181.2T 87.3 (56.4)
2F		233.4 (334.1)	43.2	354.9 (414.6)	323.4 (179.2)	46.1	348.9 (411.6)	322.2 (179.0)	45.8	344.9 (403.8)	321.7 (178.7)	46.1	350.4 (397.1)	359.9 (390.5)	43.2	186.4 (292.4)	288.7C 778.6 (292.4)
1F	317.8 (334.1)	43.2	329.1 (414.6)	323.4 (179.2)	46.1	1074.3C (414.6)	330.2 (411.6)	803.2C (411.6)	321.3 (403.8)	370.6C (403.8)	304.7 (403.8)	413.7 (403.8)	959.9 (397.1)	43.2	186.4 (292.4)	778.6 (292.4)	
		456.1 0.0	140.0 (208.3)	1782.1 0.0	124.1 (129.8)	30.3	512.6 0.0	524.7 (148.9)	3.6	364.1 0.0	170.0 (126.2)	28.1	1329.9 0.0	546.2 (189.3)	116.2	144.7 0.0	
			7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
			35000														

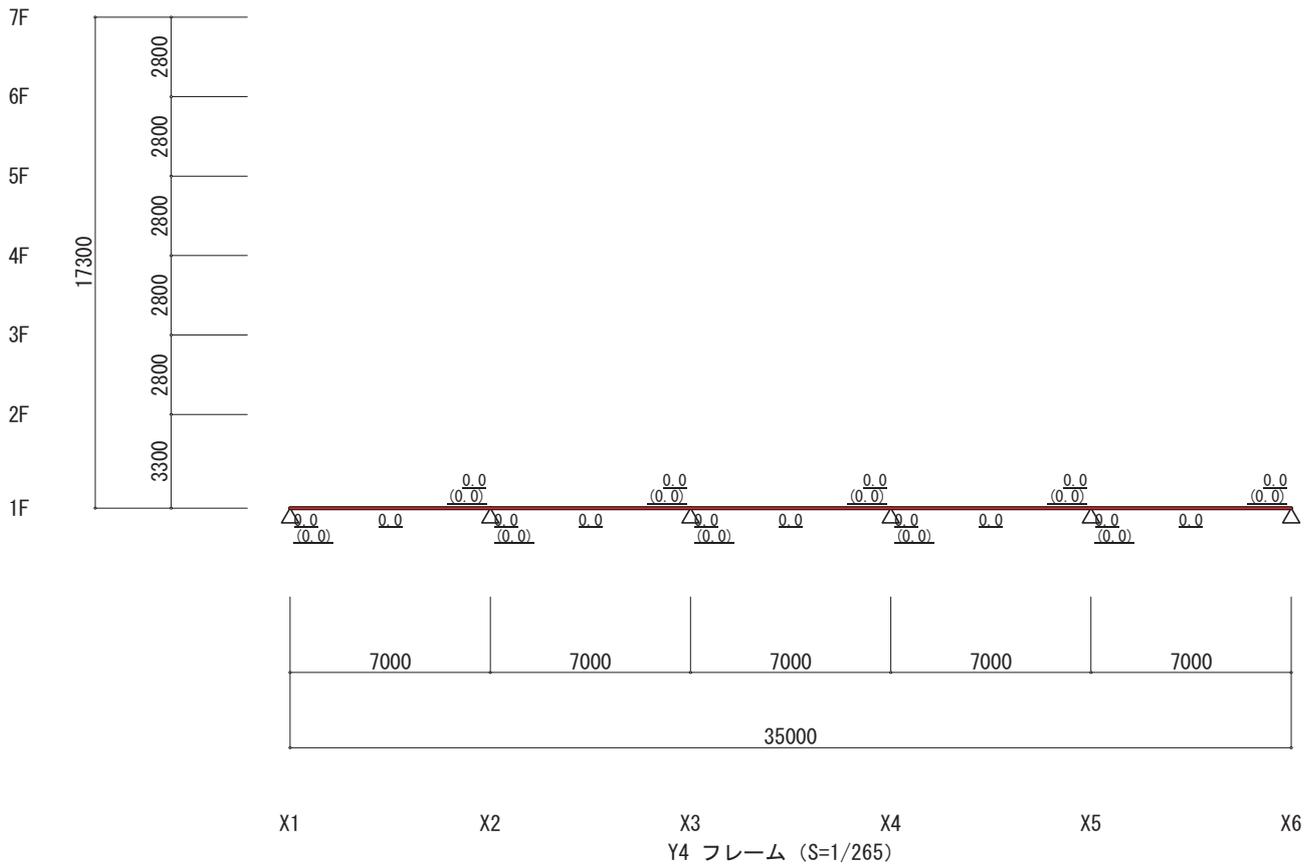
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

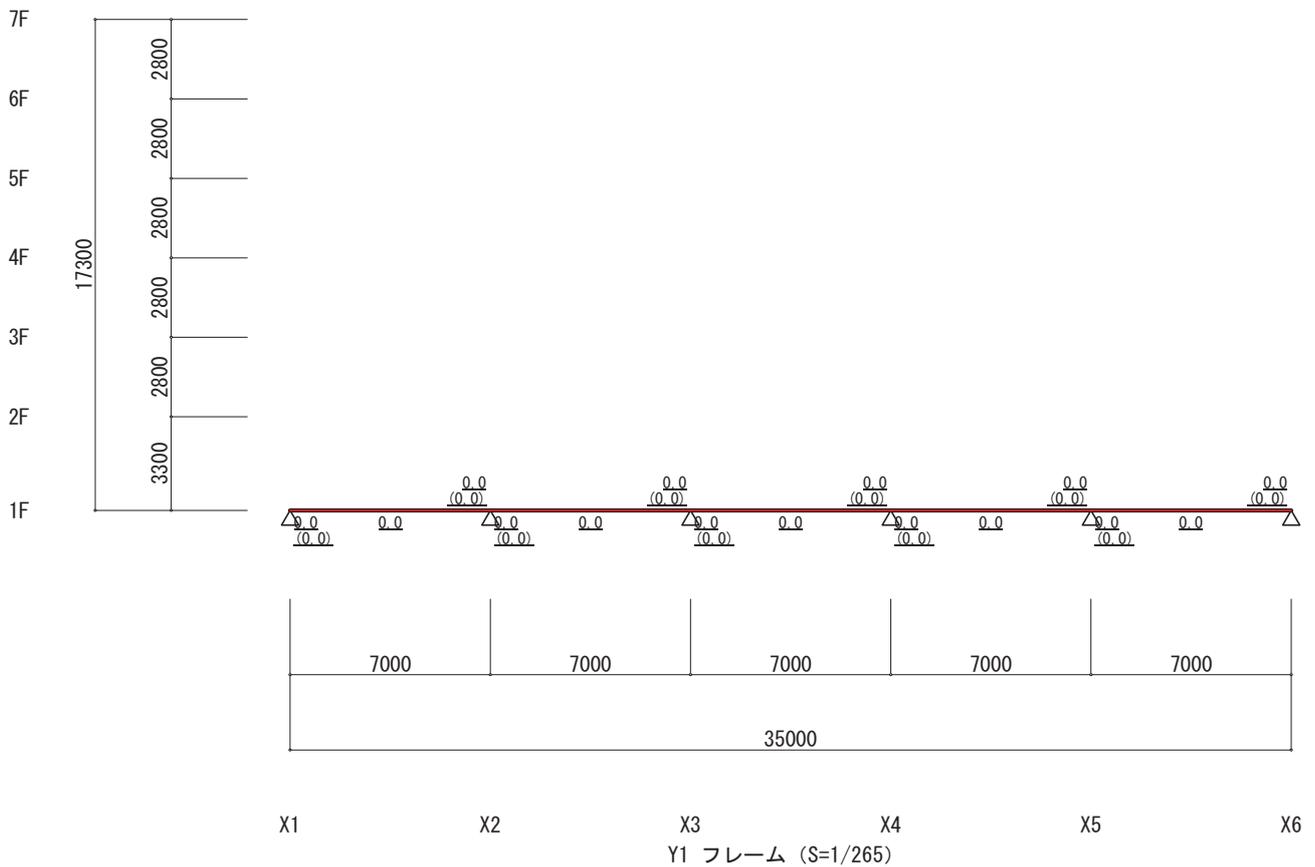
		1230.0 (341.2)		1240.8 (345.0)		1240.2 (344.8)		1239.4 (344.6)		1255.0 (348.3)							
7F	17300	1158.5 (390.0)	35.7	2404.0 (1672.5)	1174.0 (345.0)	33.4	2414.0 (1689.2)	1173.2 (344.8)	33.5	2412.9 (1702.5)	1172.7 (344.6)	33.4	2422.9 (1716.5)	1183.5 (348.3)	35.7	1255.0 (348.3)	394.5C 863.8 (348.3)
6F		1232.5 (602.1)	35.4	3350.2 (1178.5)	1172.5 (344.8)	34.4	3378.0 (1156.2)	1172.3 (344.8)	34.4	3405.4 (1142.7)	1172.2 (344.7)	34.4	3427.9 (1140.2)	1176.8 (346.3)	35.4	2111.5 (621.7)	639.5C 370.8 (621.7)
5F	17300	1153.6 (663.0)	42.8	3359.8 (1544.2)	1616.4 (473.7)	41.5	3456.0 (1562.5)	1616.1 (473.6)	41.5	3520.8 (1572.8)	1615.9 (473.5)	41.5	3556.6 (1576.2)	1622.4 (475.8)	42.8	2078.9 (914.9)	882.0C 483.0 (914.9)
4F		904.9 (877.0)	42.7	2345.6 (1901.4)	1616.4 (473.7)	41.5	2396.5 (1921.6)	1616.1 (473.6)	41.5	2432.1 (1951.2)	1615.9 (473.5)	41.5	2464.3 (2002.1)	1622.1 (475.7)	42.7	1224.6 (959.5)	1251.1C 1461.9 (959.5)
3F	17300	623.9 (1157.5)	21.4	1130.1 (2306.7)	1976.7 (555.5)	32.6	903.9 (2275.1)	1976.3 (555.4)	32.6	856.2 (2323.6)	1976.1 (555.3)	32.6	963.0 (2388.7)	2193.7 (620.6)	21.4	688.9 (1227.4)	2087.8C 2747.8 (1227.4)
2F		102.2 (1065.4)	283.4	69.3 (2147.4)	2316.4 (736.9)	262.6	308.3 (2170.4)	2316.3 (736.8)	262.6	492.4 (2226.6)	2316.0 (736.8)	262.6	344.6 (2364.9)	2539.6 (806.6)	283.4	358.6 (1507.1)	4200.1C 4615.0 (1507.1)
1F	1860.1 (1065.4)	283.4	3355.8 (996.3)	7017.0 (2147.4)	3518.7 (1025.7)	7470.5 (2170.4)	3767.5 (1102.8)	7840.1 (2226.6)	3710.6 (1111.9)	8148.7 (2364.9)	3710.6 (1111.9)	8148.7 (2364.9)	3710.6 (1111.9)	8148.7 (2364.9)	3710.6 (1111.9)	4615.0 (1507.1)	4615.0 (1507.1)
		4299.4 0.0	131.1 (996.3)	1587.2 0.0	3661.2 (1025.7)	71.2	606.5 0.0	3951.8 (1102.8)	92.2	379.9 0.0	1072.6 (1111.9)	181.0	868.6 0.0	4438.1 (1293.3)	88.5	5244.6 0.0	
			7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
			35000														

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



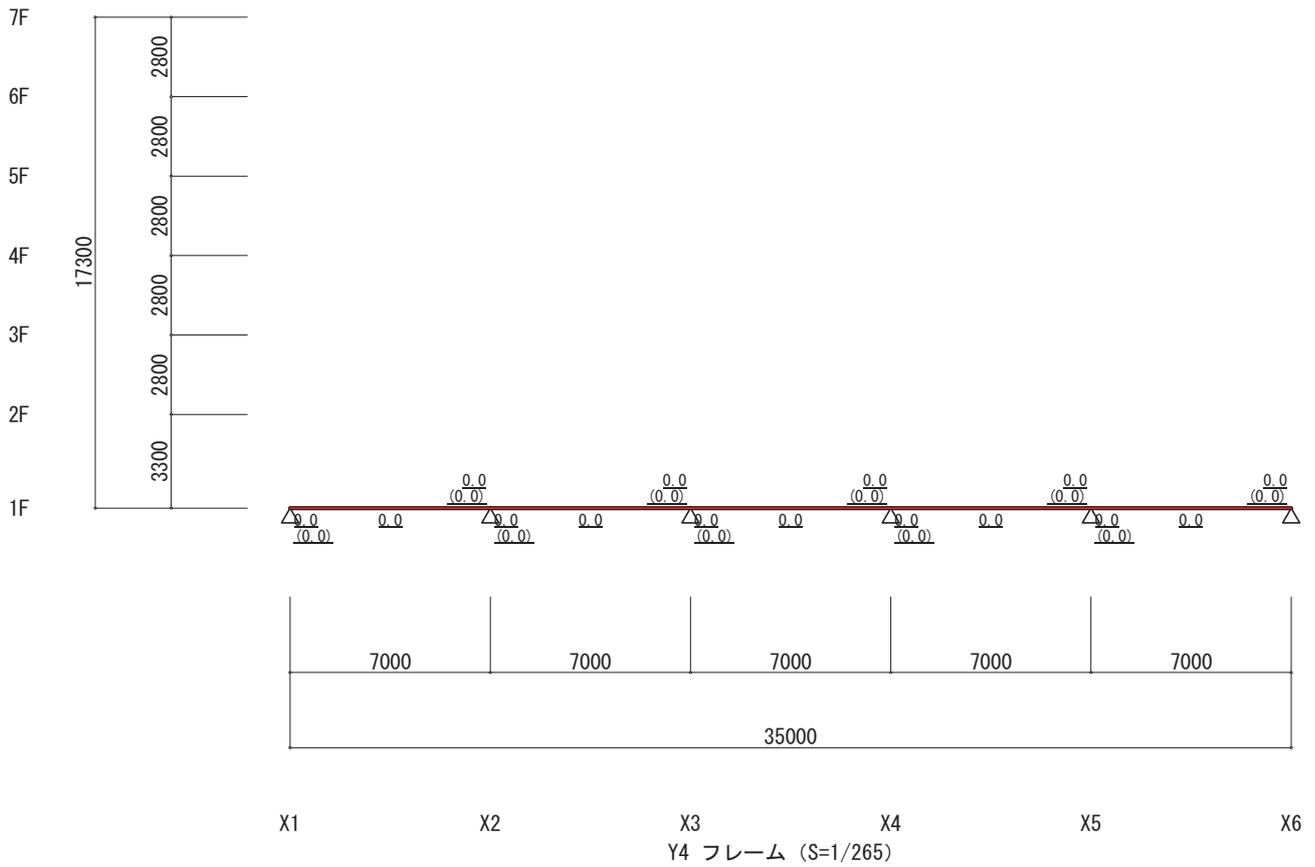
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

		383.0 (93.8)		337.3 (78.1)		338.7 (79.0)		343.5 (79.9)		339.8 (81.6)						
7F	2800	274.4	54.3	592.3	209.3	64.0	551.4	214.1	62.3	554.2	215.5	64.0	574.6	231.1	54.3	339.8
		(132.0)		(325.5)	(78.1)		(300.2)	(79.0)		(301.1)	(79.9)		(314.8)	(81.6)		(174.5)
		172.1	45.1	269.0	230.6	45.8	263.4	230.5	45.9	264.2	230.6	45.8	272.1	256.7	45.1	198.2
		(94.0)		(178.4)	(79.0)		(170.0)	(79.0)		(169.7)	(79.0)		(176.1)	(86.2)		(112.4)
		181.9	43.2	358.0	229.3	46.2	339.6	230.6	45.8	342.3	231.1	46.2	357.4	255.0	43.2	224.9
		(106.1)		(227.9)	(78.7)		(213.6)	(79.0)		(214.4)	(79.2)		(224.7)	(85.2)		(133.2)
		156.0	43.8	308.3	229.7	46.1	293.9	230.6	45.8	295.1	231.0	46.1	306.7	255.4	43.8	194.7
(127.4)		(236.0)	(78.8)		(228.7)	(79.0)		(230.9)	(79.2)		(239.1)	(85.5)		(158.3)		
3F	2800	70.6	43.8	236.0	229.6	46.1	206.0	230.6	45.8	201.8	231.0	46.1	215.9	255.4	43.8	94.3
		(56.4)		(169.6)	(78.8)		(147.6)	(79.0)		(145.1)	(79.2)		(156.7)	(85.5)		(72.0)
		186.4	43.2	350.4	229.4	46.1	344.9	230.6	45.8	348.9	231.1	46.1	354.9	254.3	43.2	233.4
(292.4)		(397.1)	(78.7)		(403.8)	(79.0)		(411.6)	(79.2)		(414.6)	(85.0)		(334.1)		
2F	2800	77.8	43.8	236.0	229.6	46.1	206.0	230.6	45.8	201.8	231.0	46.1	215.9	255.4	43.8	94.3
		(56.4)		(169.6)	(78.8)		(147.6)	(79.0)		(145.1)	(79.2)		(156.7)	(85.5)		(72.0)
		186.4	43.2	350.4	229.4	46.1	344.9	230.6	45.8	348.9	231.1	46.1	354.9	254.3	43.2	233.4
(292.4)		(397.1)	(78.7)		(403.8)	(79.0)		(411.6)	(79.2)		(414.6)	(85.0)		(334.1)		
1F	3300	144.7	116.2	1329.9	113.7	28.1	364.1	17.6	3.6	512.6	184.6	30.3	1782.1	140.0	456.1	
		0.0		0.0	(126.2)		0.0	(148.9)		0.0	(129.8)		0.0	(208.3)		0.0
		7000	7000	7000	7000	7000	35000									

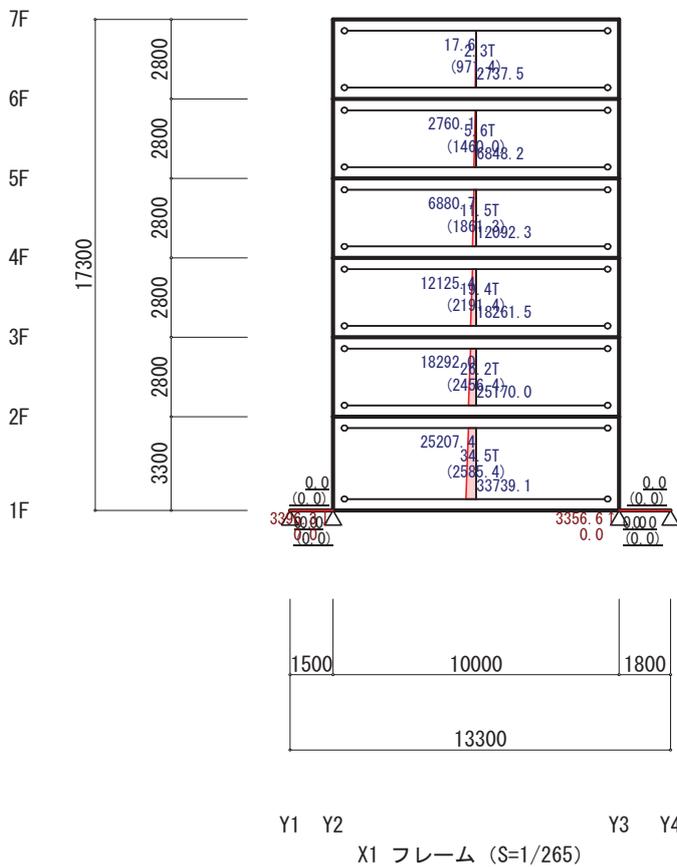
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

		1183.5 (348.3)		1172.7 (344.6)		1173.2 (344.8)		1174.0 (345.0)		1158.5 (341.2)						
7F	2800	1255.0	35.7	2422.9	1239.4	33.4	2412.9	1240.2	33.5	2414.0	1240.8	33.4	2404.0	1230.0	35.7	1158.5
		(139.7)		(504.6)	(344.6)		(507.5)	(344.8)		(517.7)	(345.0)		(522.5)	(341.2)		(390.0)
		2111.5	35.4	3427.9	1241.0	34.4	3405.4	1241.2	34.4	3378.0	1241.3	34.4	3350.2	1236.6	35.4	1232.5
		(621.7)		(1140.2)	(344.7)		(1142.7)	(344.8)		(1156.2)	(344.8)		(1178.5)	(343.2)		(602.1)
		2078.9	42.8	3556.6	1698.8	41.5	3520.8	1699.1	41.5	3456.0	1699.3	41.5	3359.8	1692.9	42.8	1153.6
		(914.9)		(1576.2)	(473.5)		(1572.8)	(473.6)		(1562.5)	(473.7)		(1544.2)	(471.4)		(663.0)
		1224.6	42.7	2464.3	1698.9	41.5	2432.1	1699.1	41.5	2396.5	1699.3	41.5	2345.6	1693.1	42.7	904.9
(959.5)		(2002.1)	(473.5)		(1951.2)	(473.6)		(1921.6)	(473.7)		(1901.4)	(471.5)		(877.0)		
3F	2800	688.9	21.4	963.0	1910.8	32.6	856.2	1911.2	32.6	903.9	1911.5	32.6	1130.1	2131.6	21.4	623.9
		(1227.4)		(2388.7)	(555.3)		(2323.6)	(555.4)		(2275.1)	(555.5)		(2306.7)	(615.1)		(1157.5)
		358.6	283.4	344.6	2841.3	262.6	492.4	2841.4	262.6	308.3	2841.7	262.6	69.3	3081.6	283.4	102.2
(1507.1)		(2364.9)	(736.8)		(2226.6)	(736.8)		(2170.4)	(736.9)		(2147.4)	(799.5)		(1065.4)		
2F	2800	4246.7	1966.7C	1966.7C	4166.2	1426.4C	3889.4	521.8C	3473.8	558.7C	1860.1	2566.9T				
		4615.0	4438.1	8148.7	4072.6	7840.1	4102.8	7470.5	3661.2	7017.0	3618.1	3618.1				
		(1507.1)	(1293.3)	(2364.9)	(1111.9)	(2226.6)	(1102.8)	(2170.4)	(1025.7)	(2147.4)	(996.3)	(1065.4)				
1F	3300	5244.6	88.5	868.6	181.0	379.9	376.5	92.2	606.5	3518.7	71.2	1587.2	131.1	4299.4		
		0.0		0.0	(1111.9)		0.0	(1102.8)		0.0	(1025.7)		0.0	(996.3)		0.0
		7000	7000	7000	7000	7000	35000									

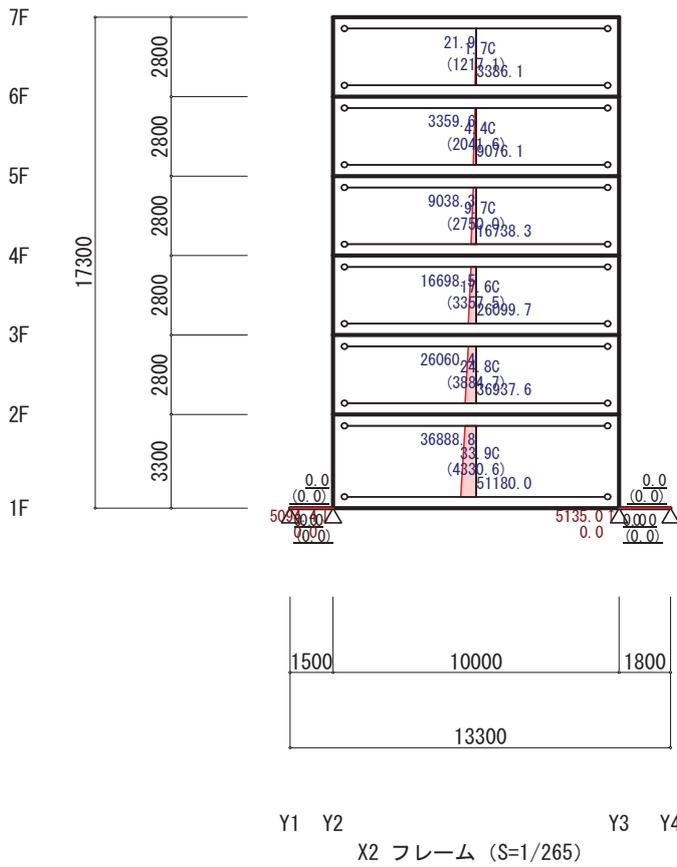
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



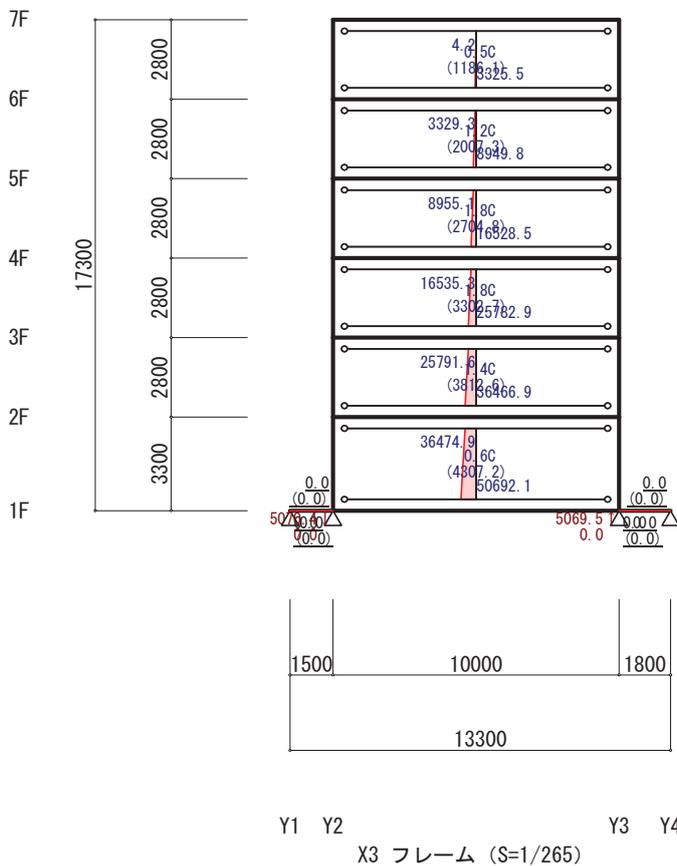
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



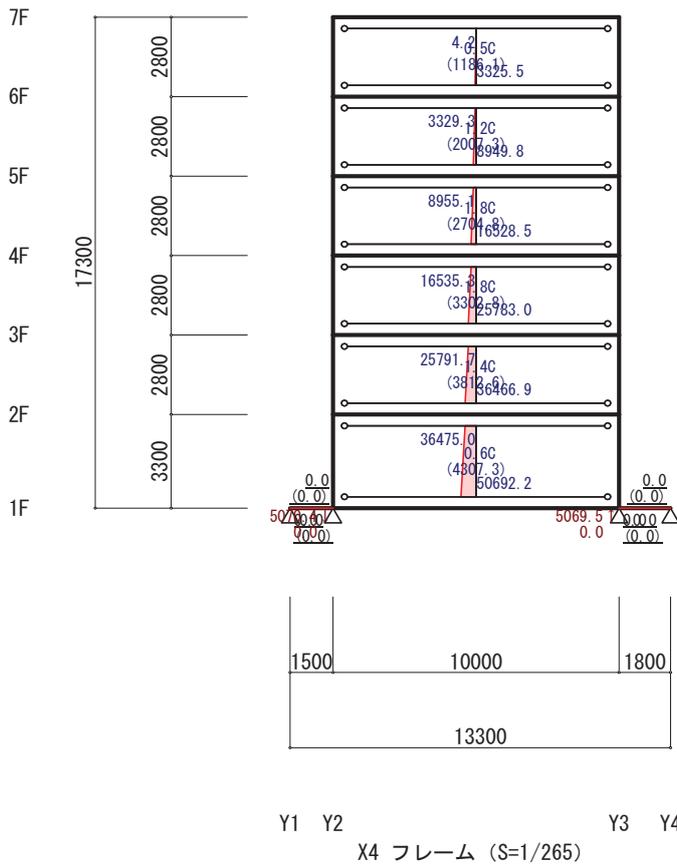
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



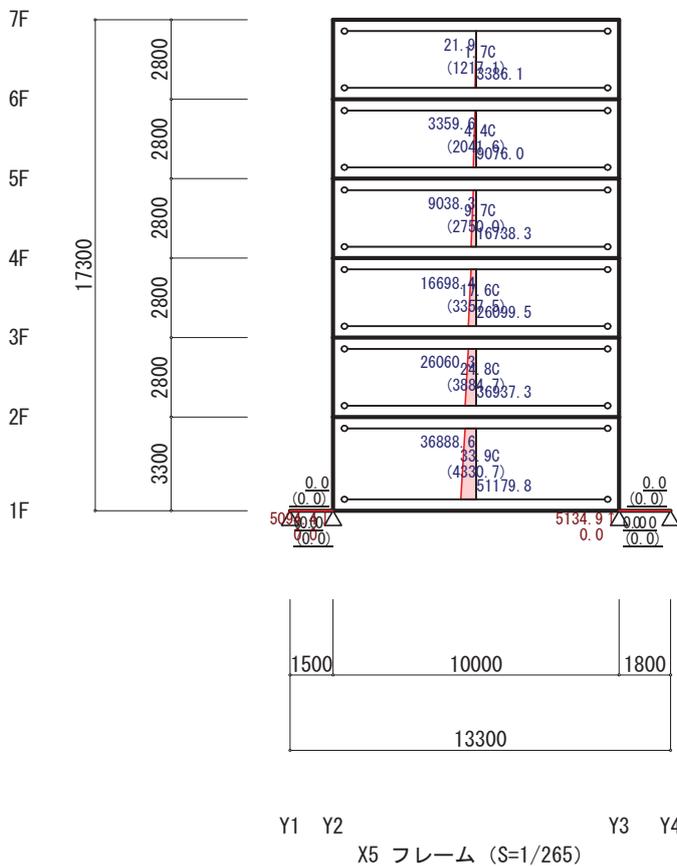
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



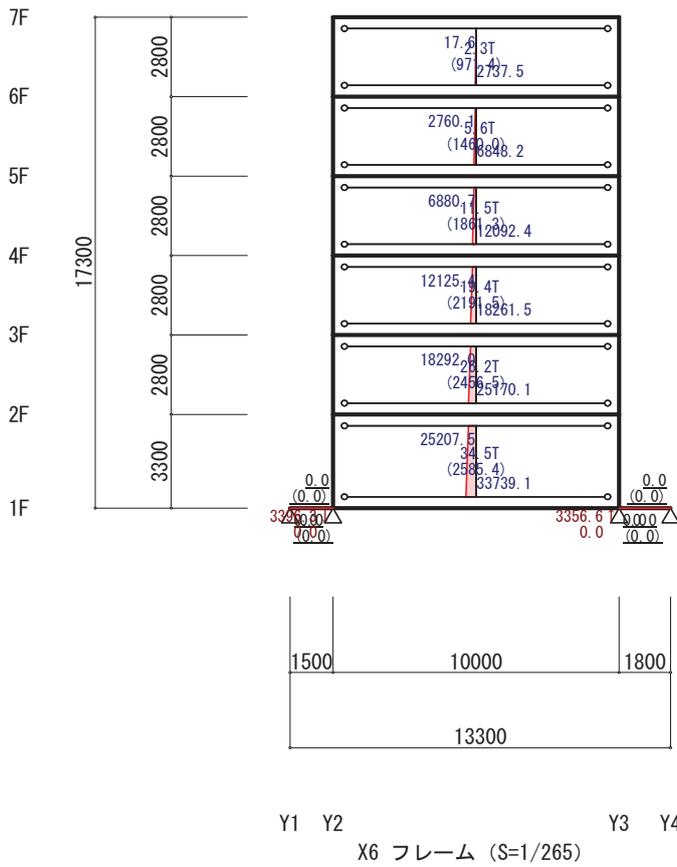
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



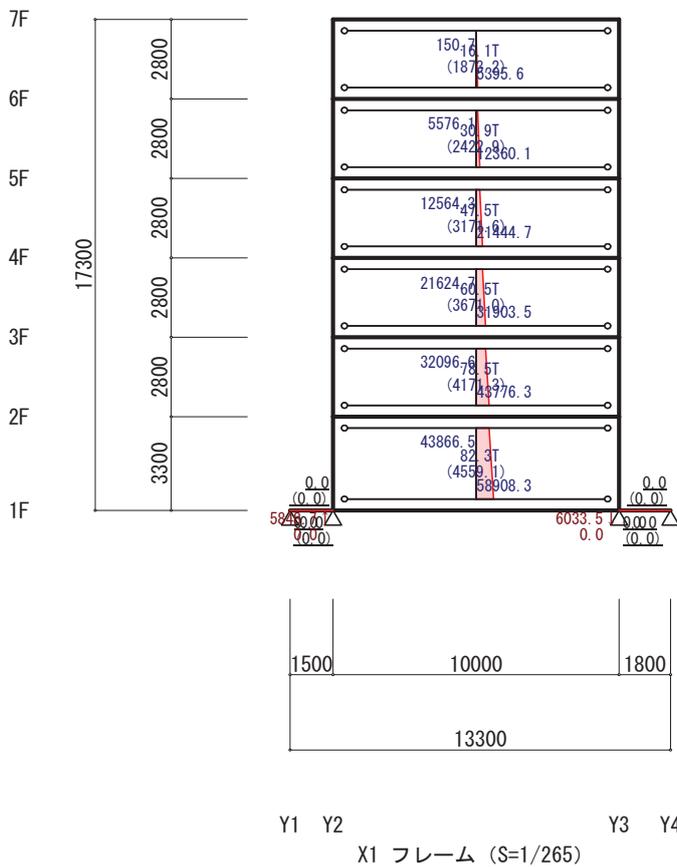
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



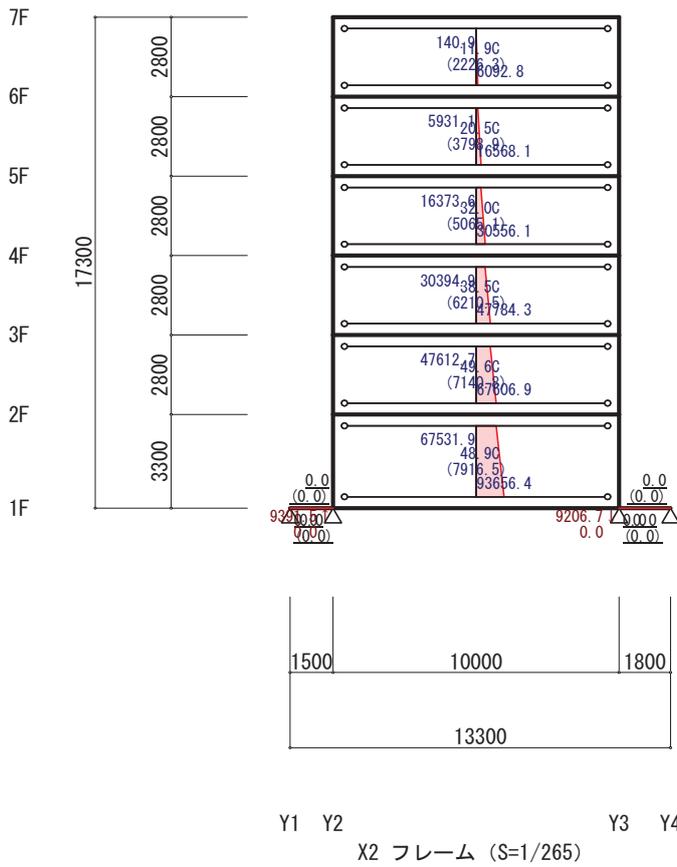
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



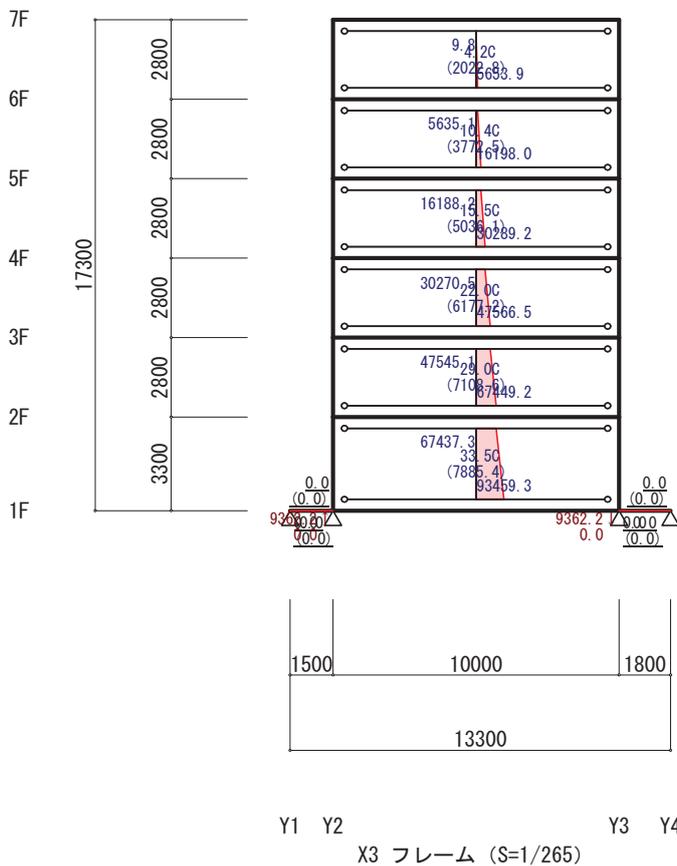
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



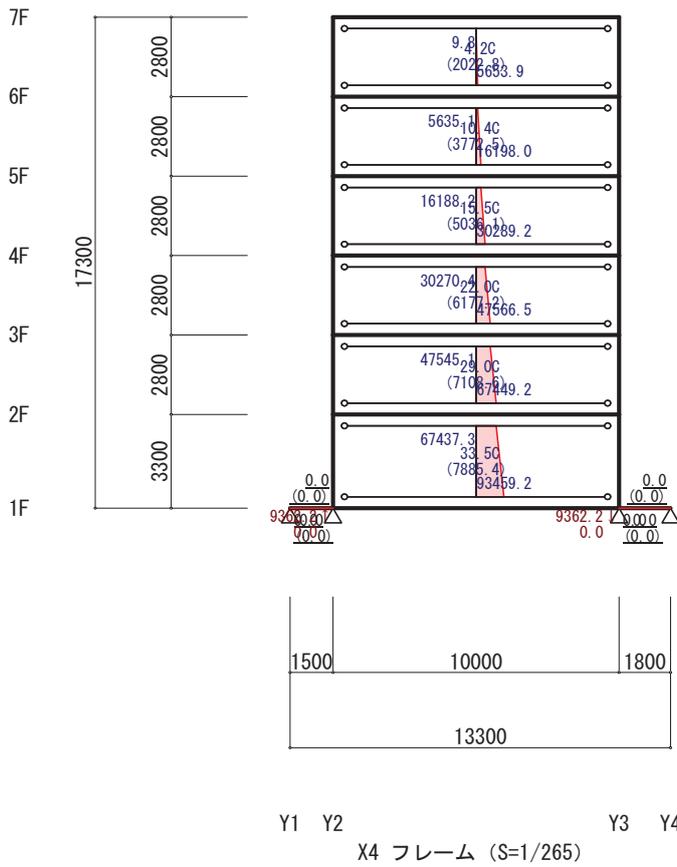
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



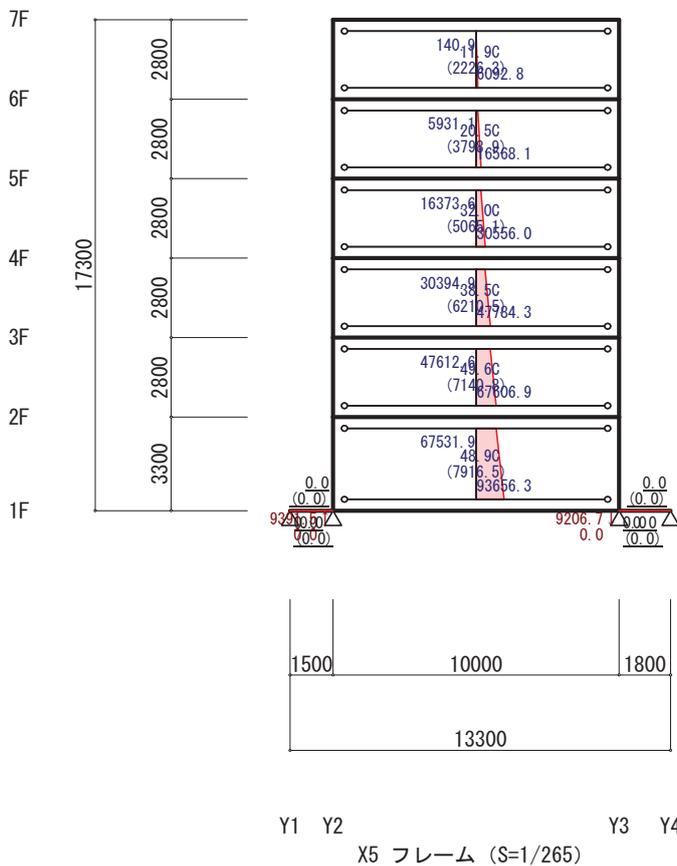
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



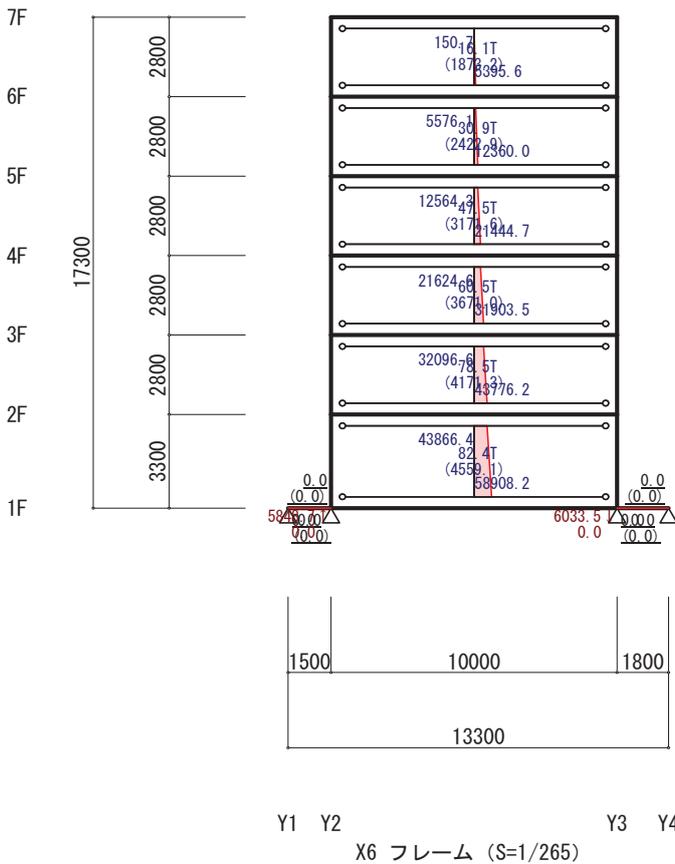
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



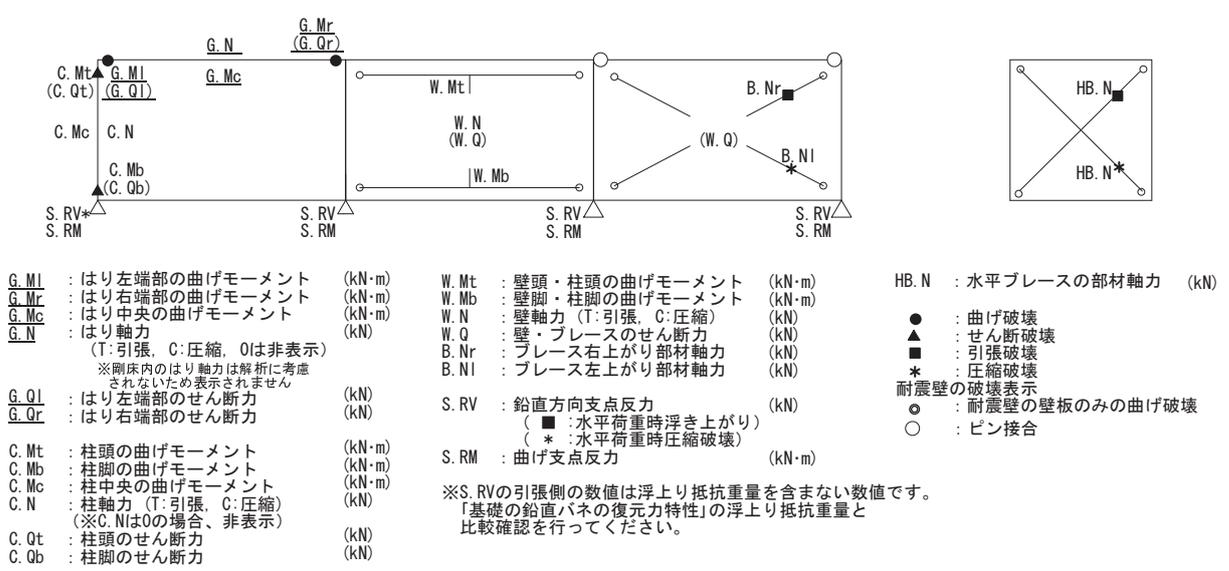
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



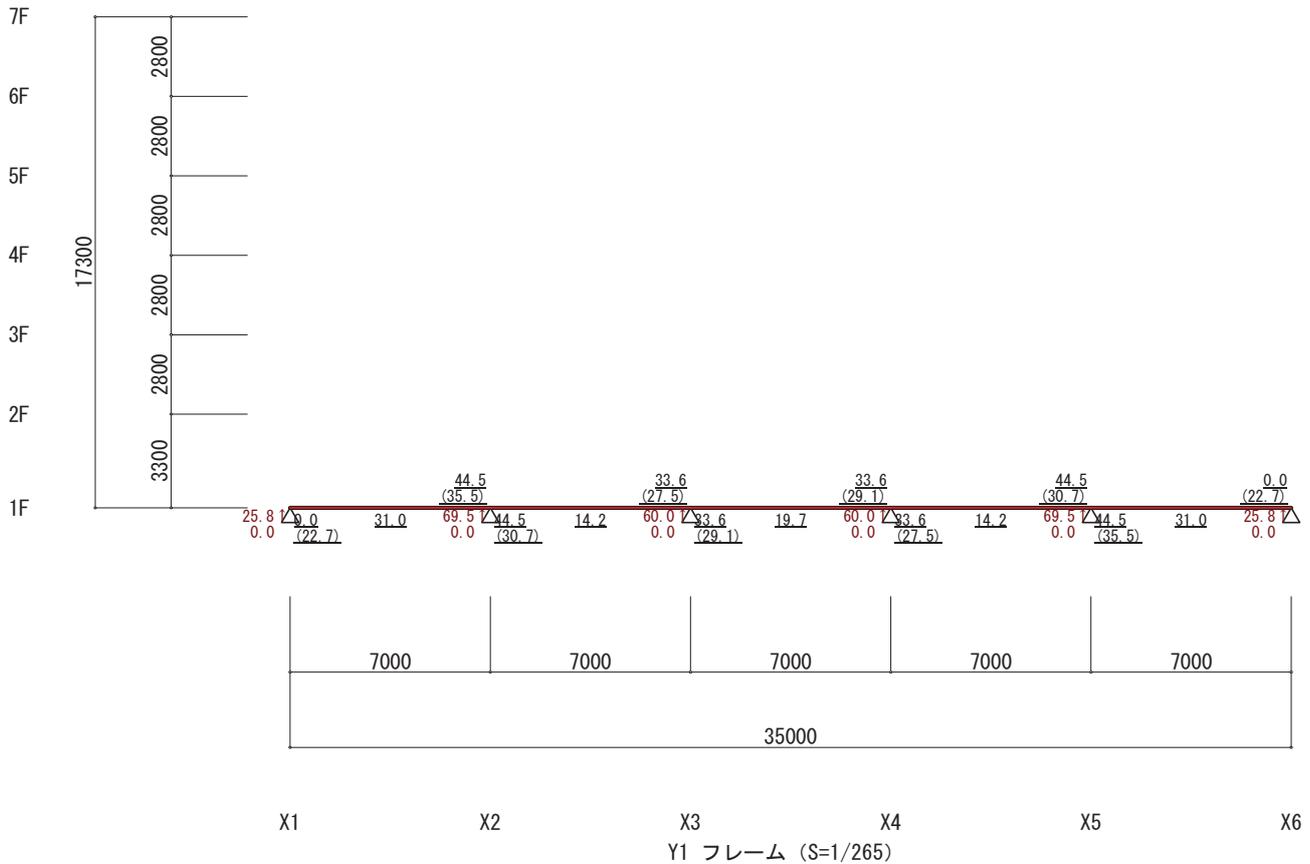
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



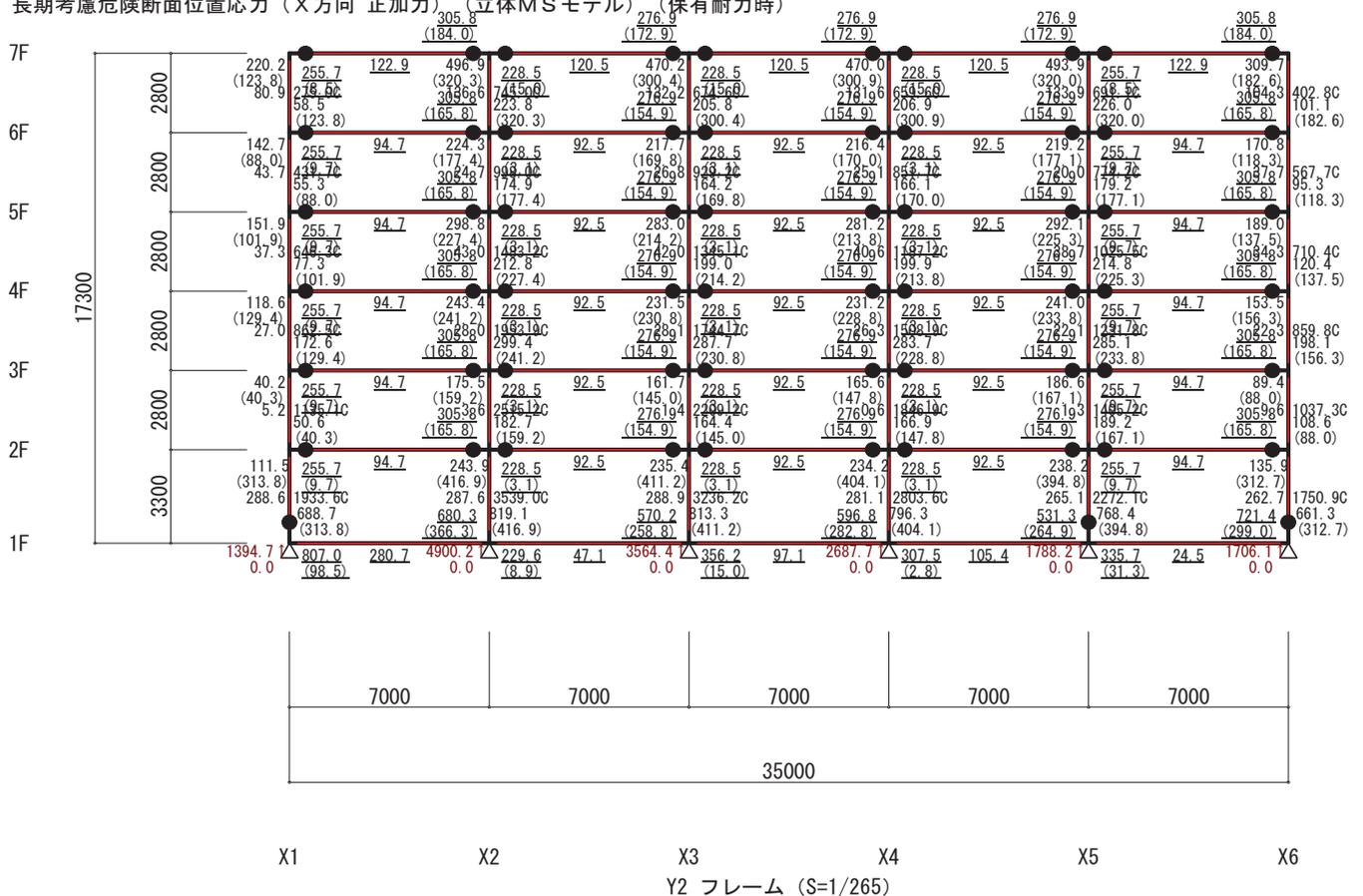
U-4.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (保有耐力時)



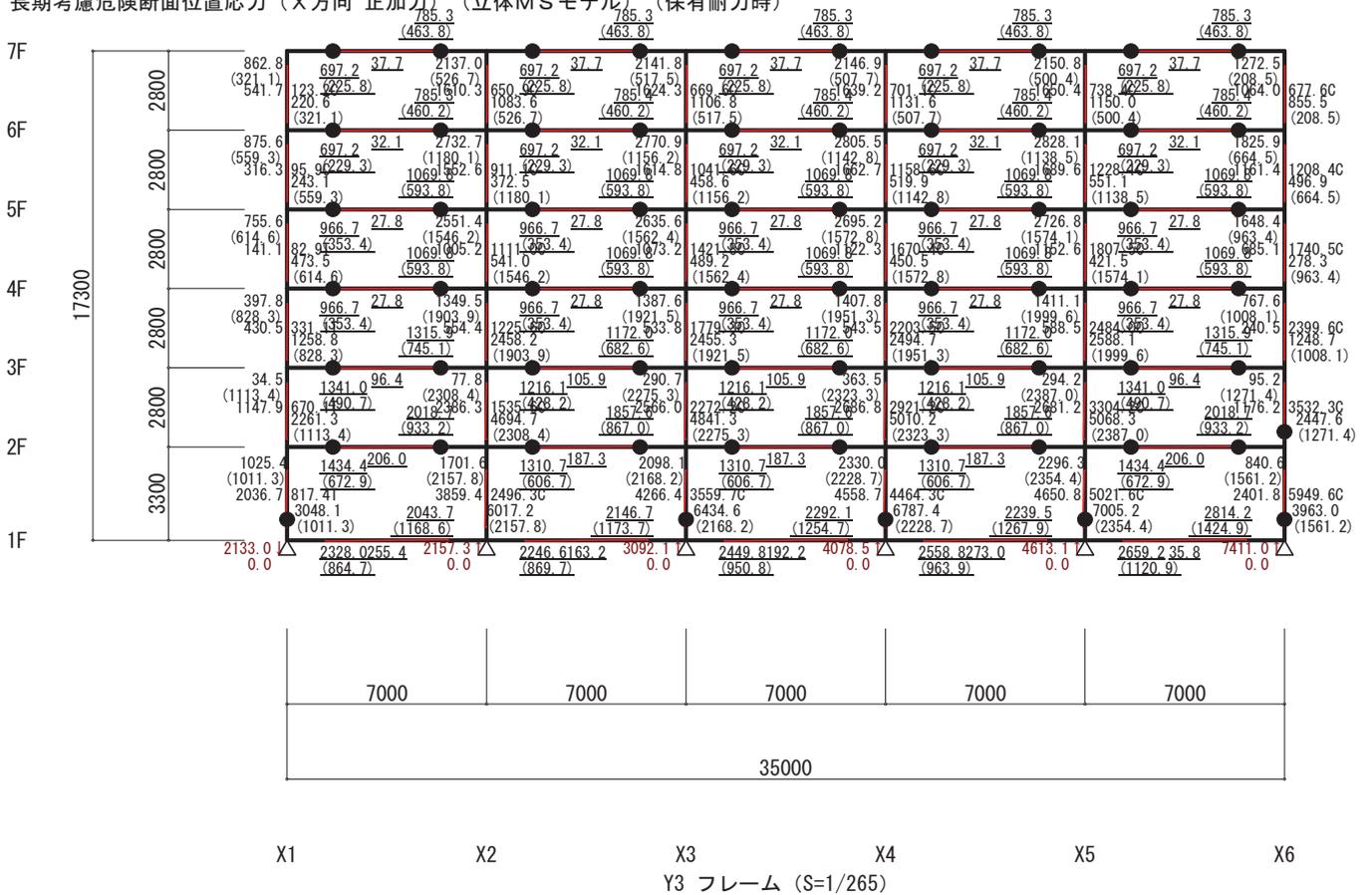
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



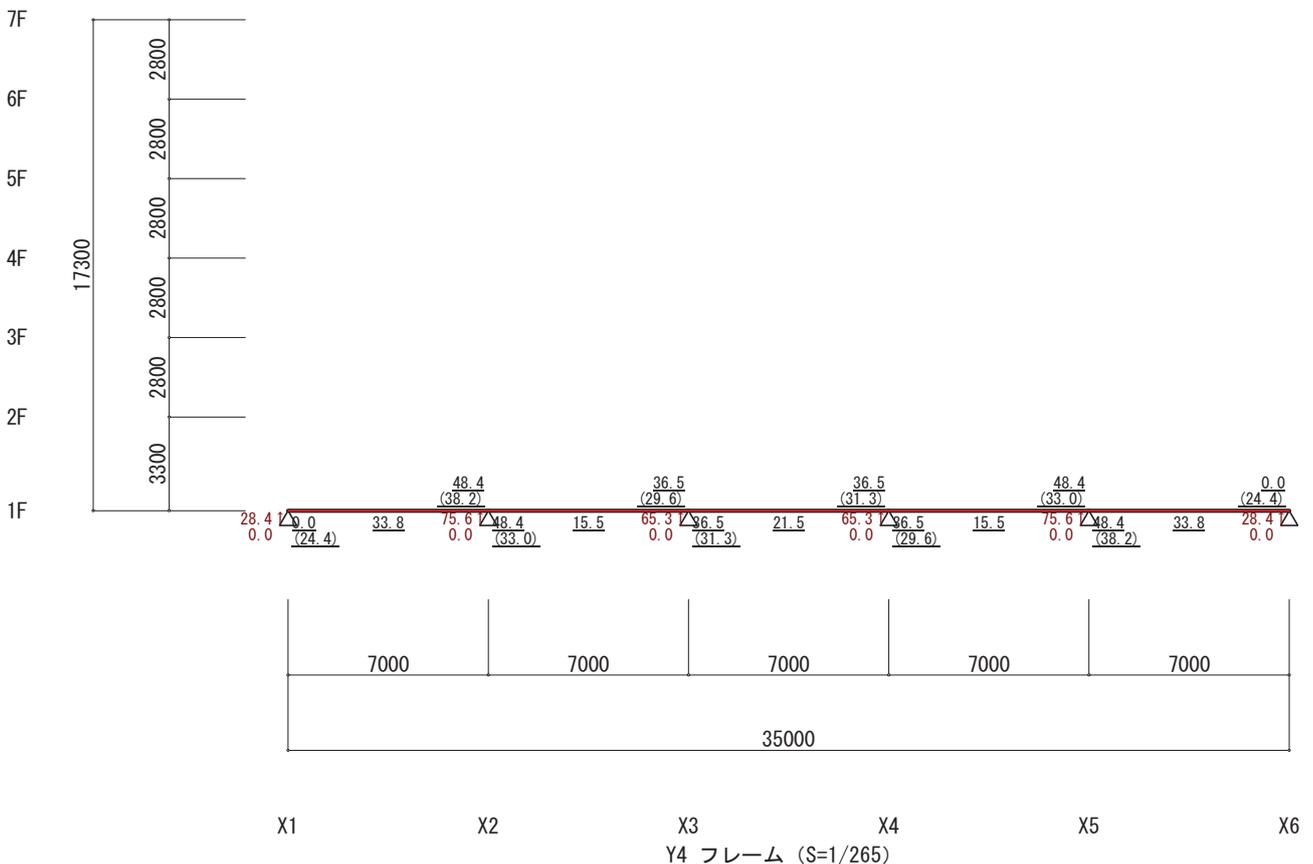
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



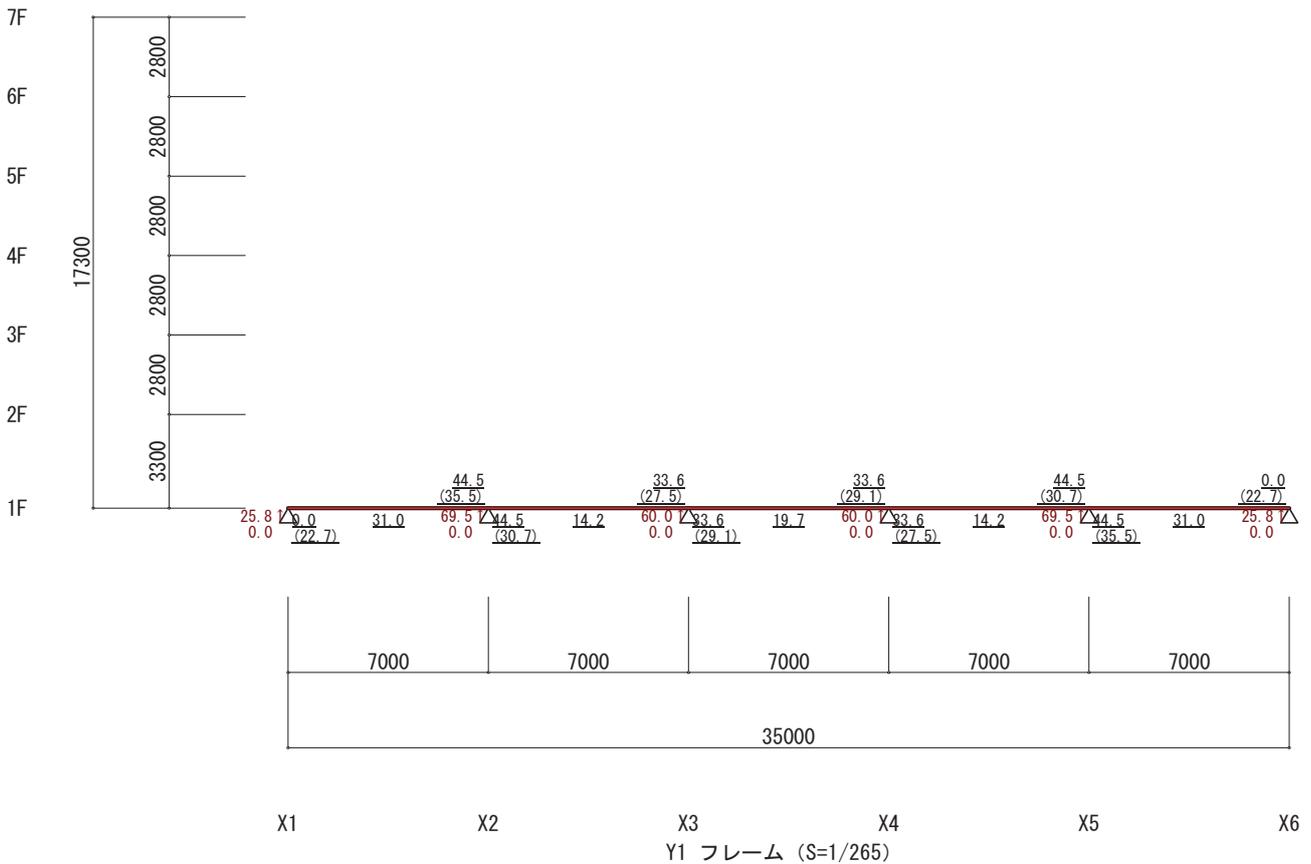
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



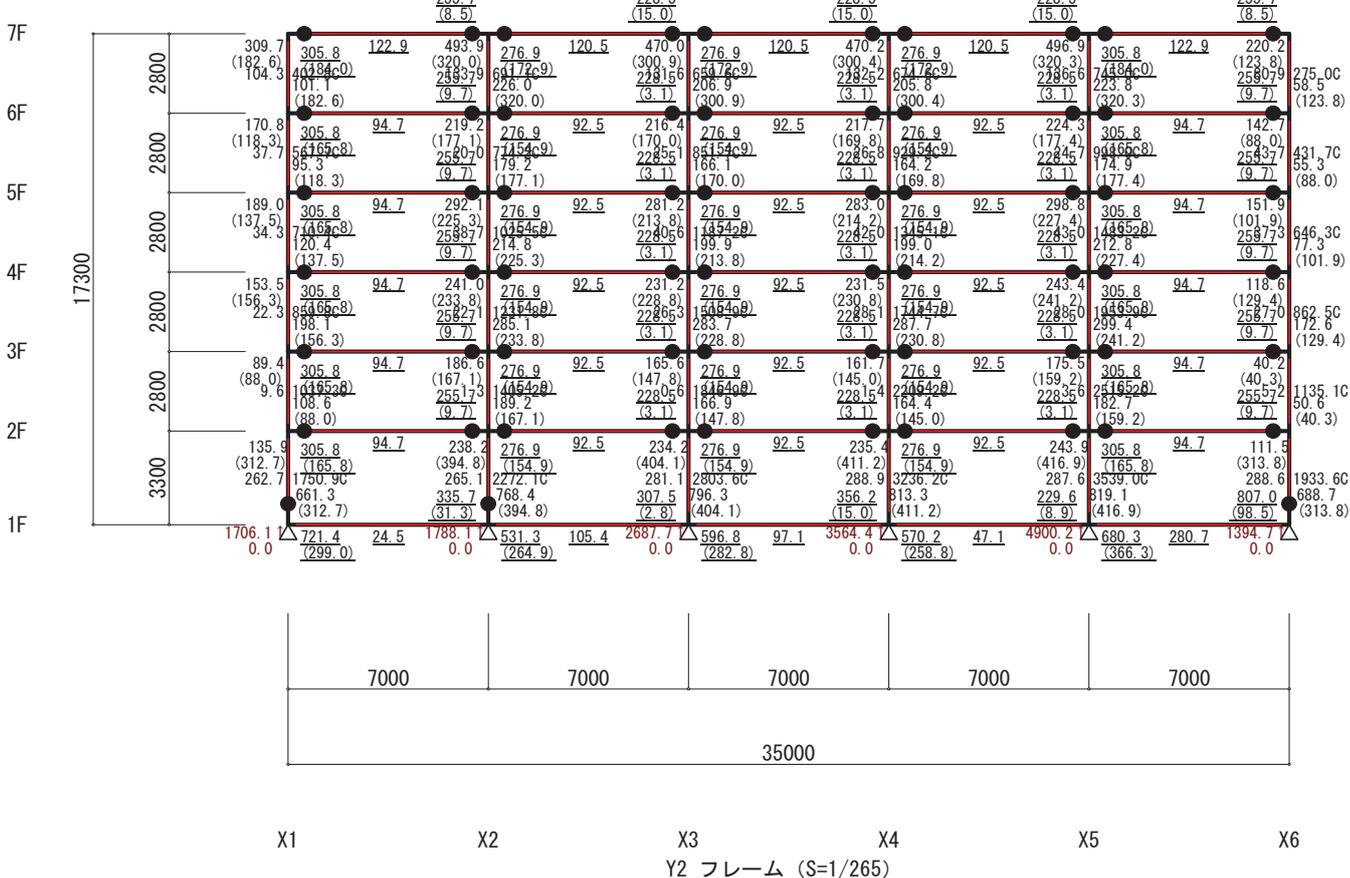
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



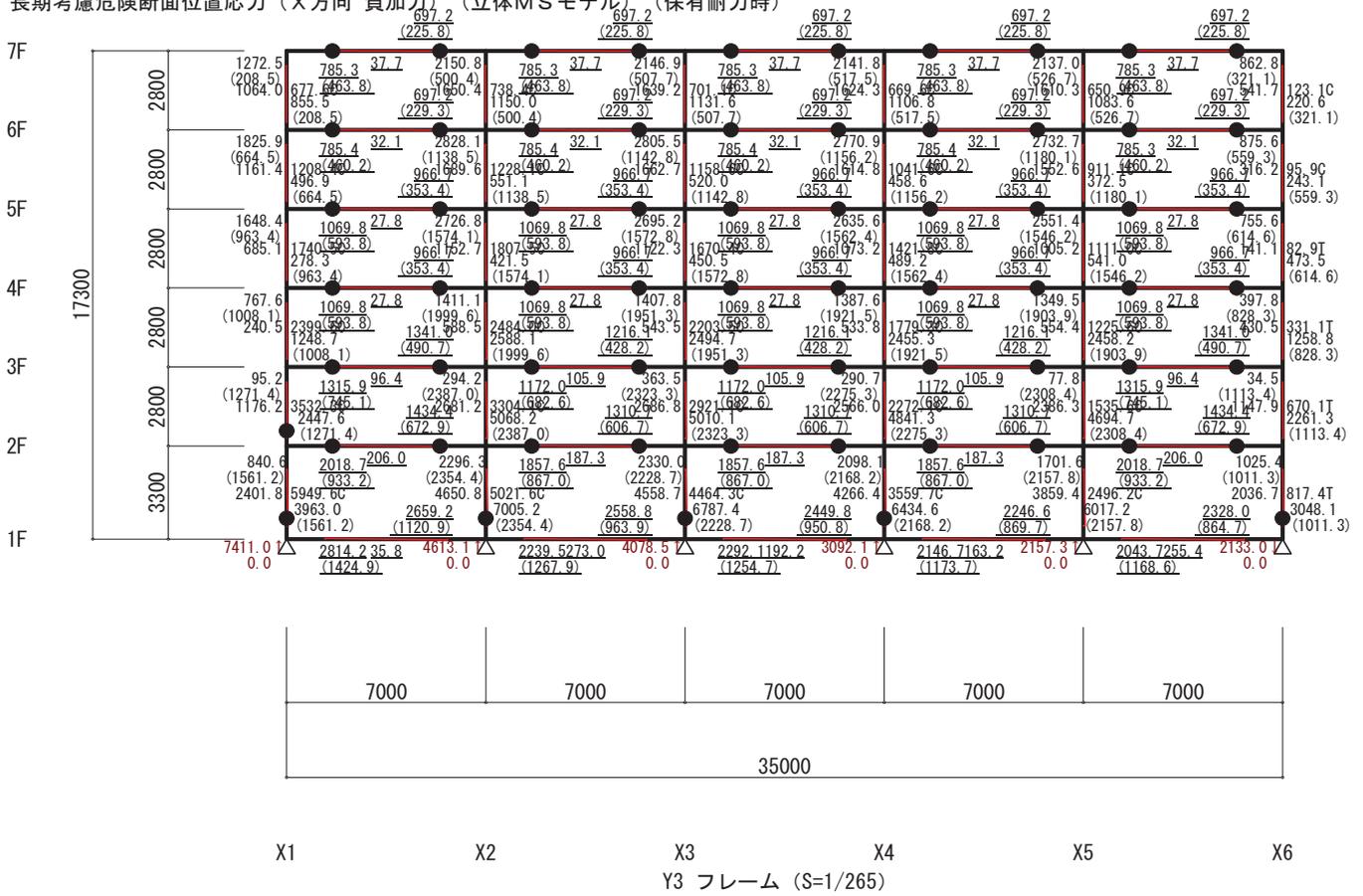
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



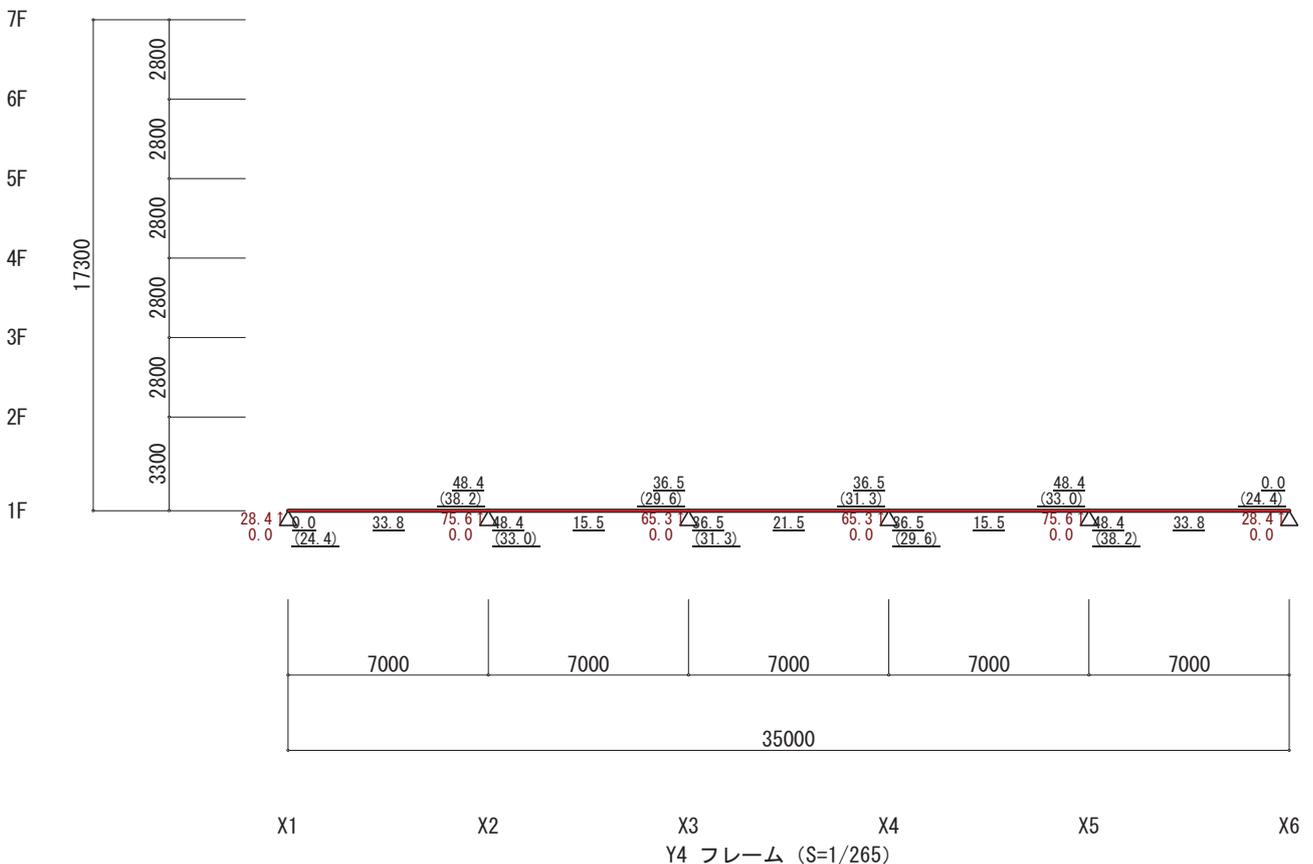
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



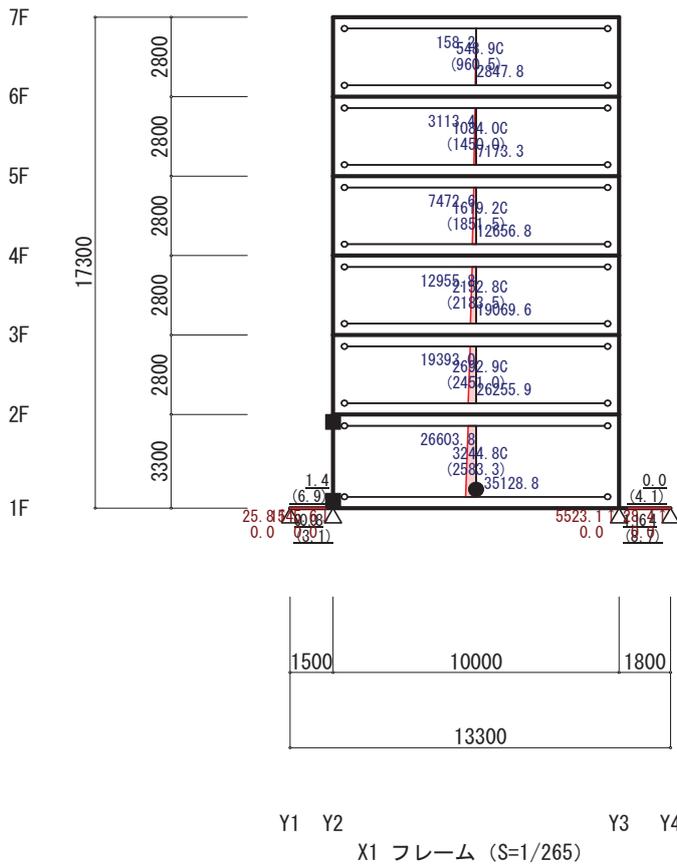
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



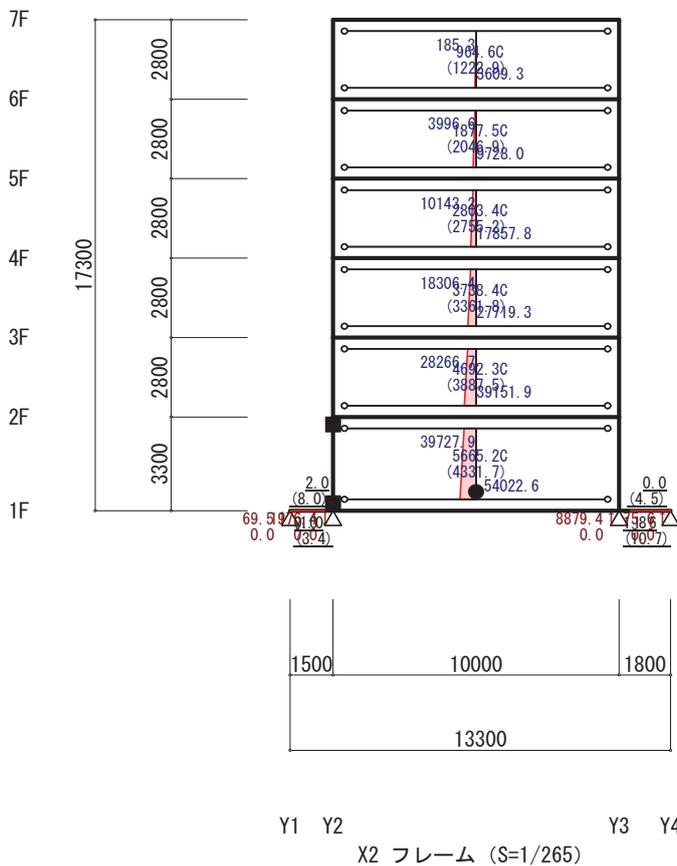
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



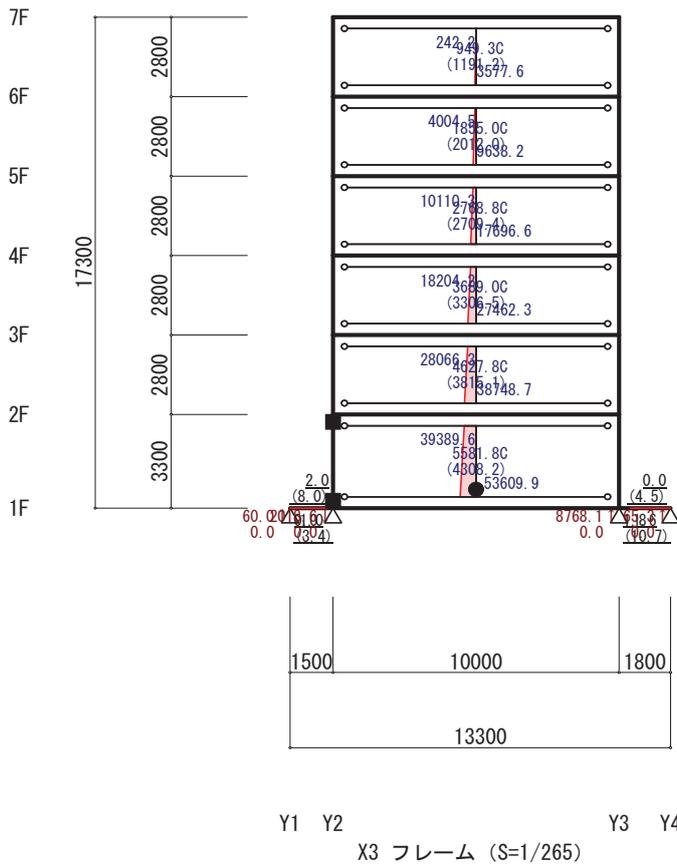
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



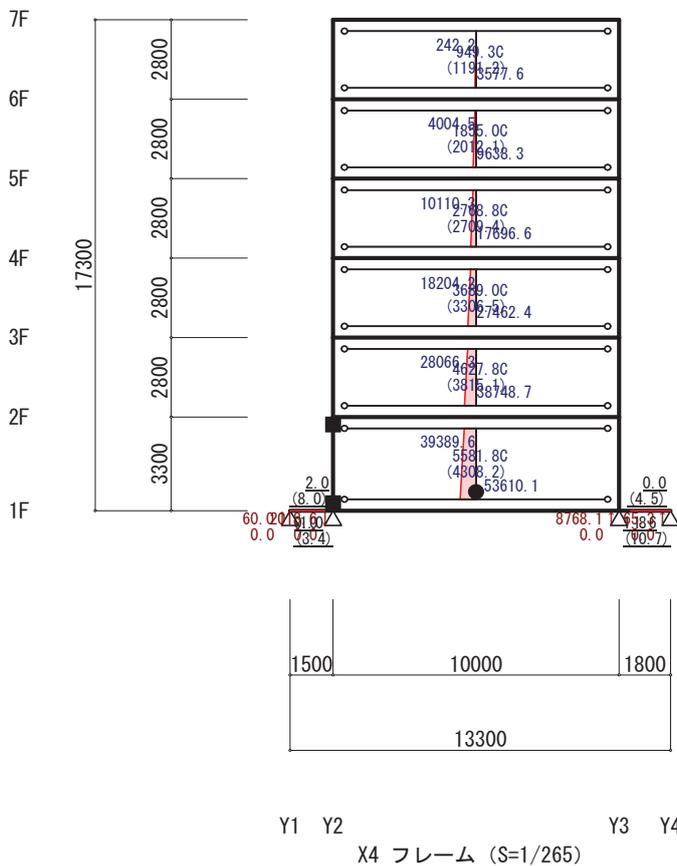
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



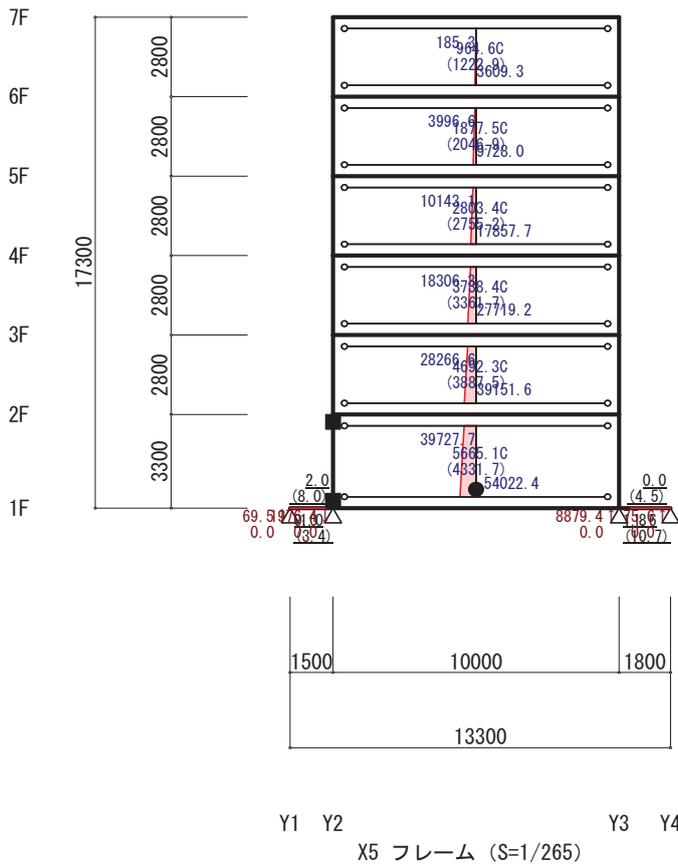
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



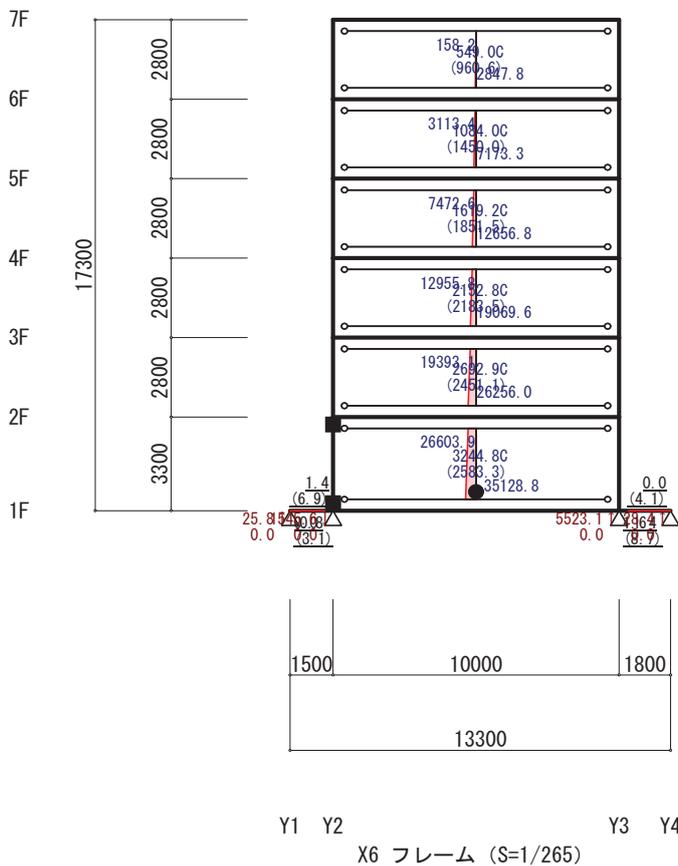
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



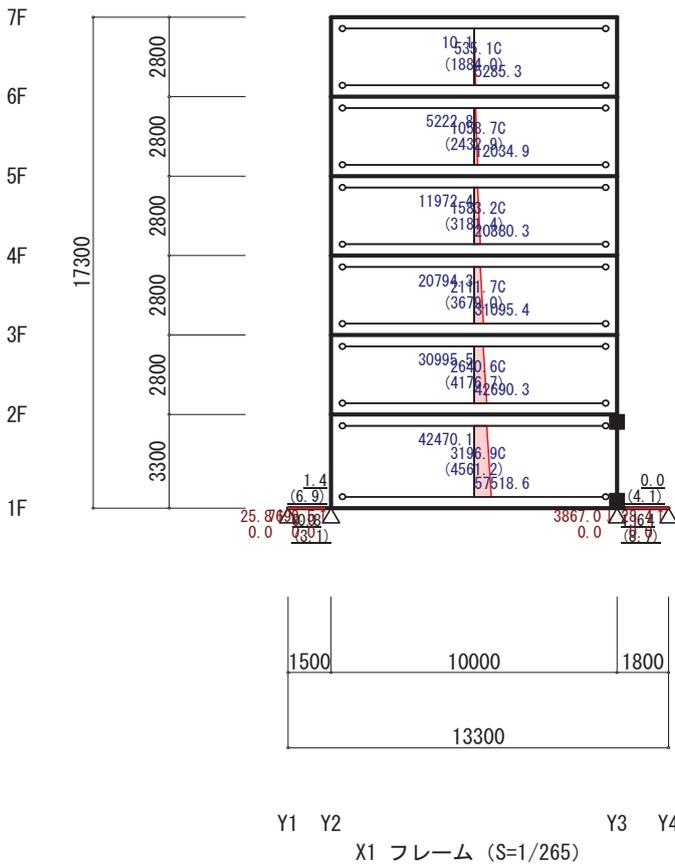
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



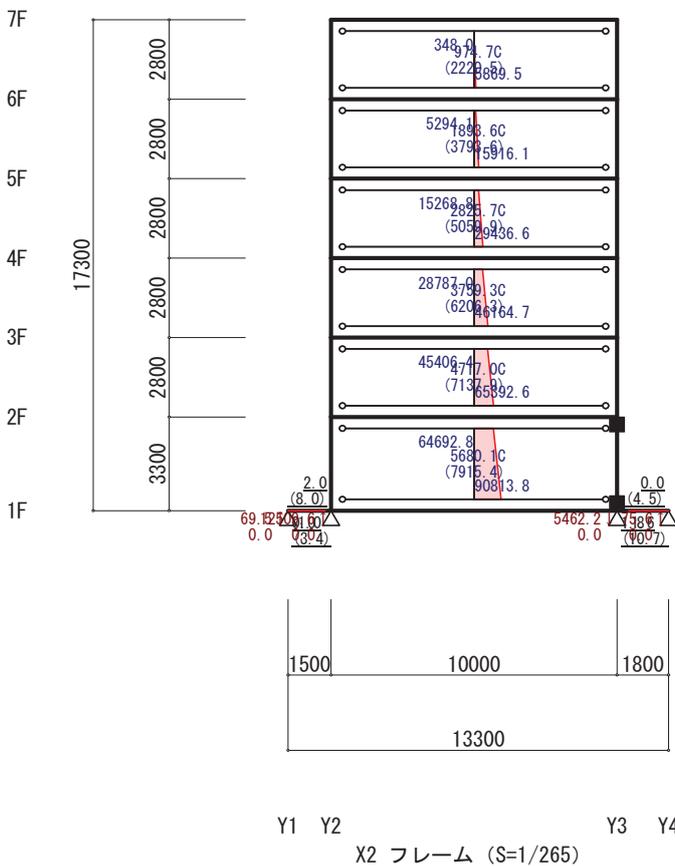
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



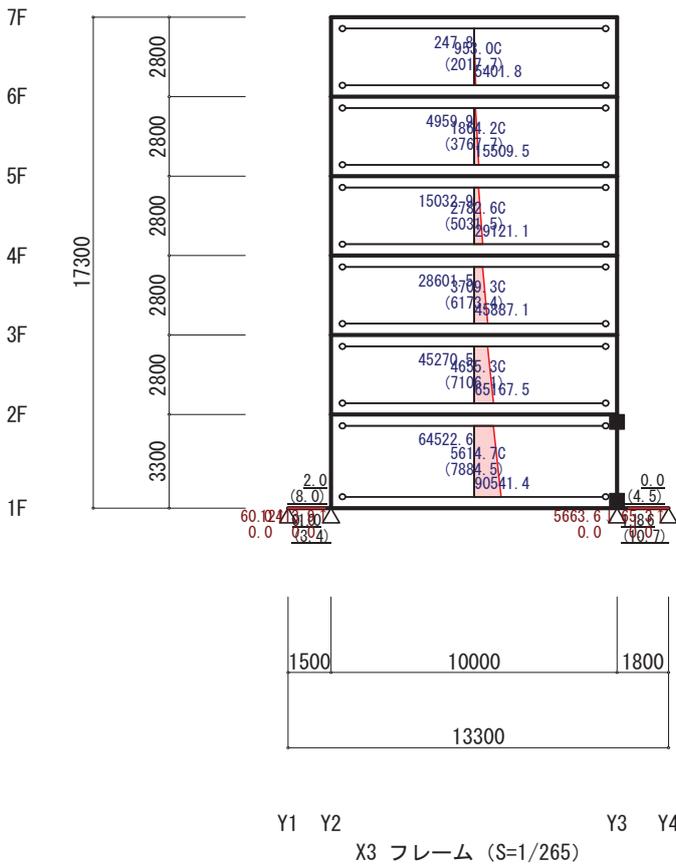
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



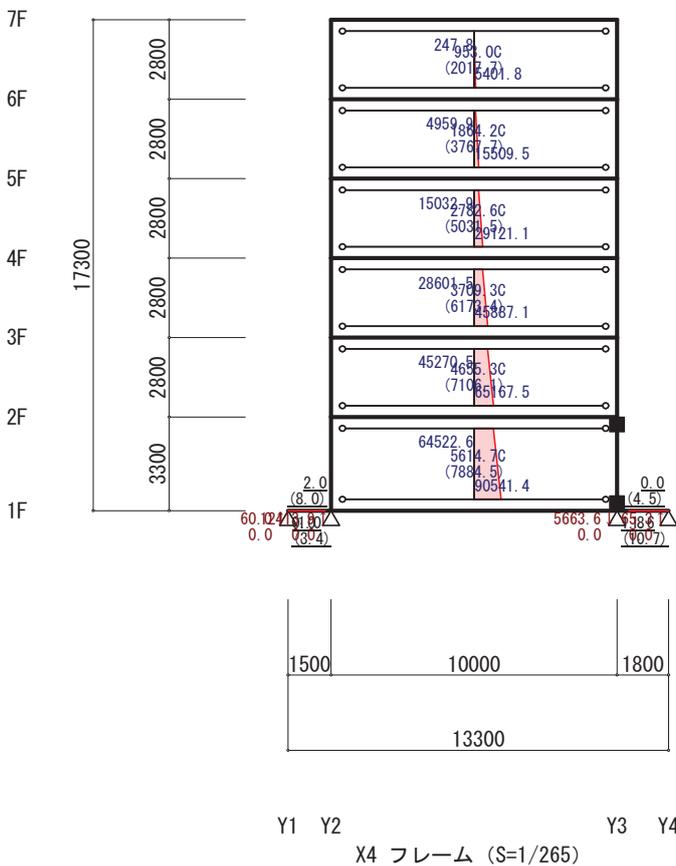
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



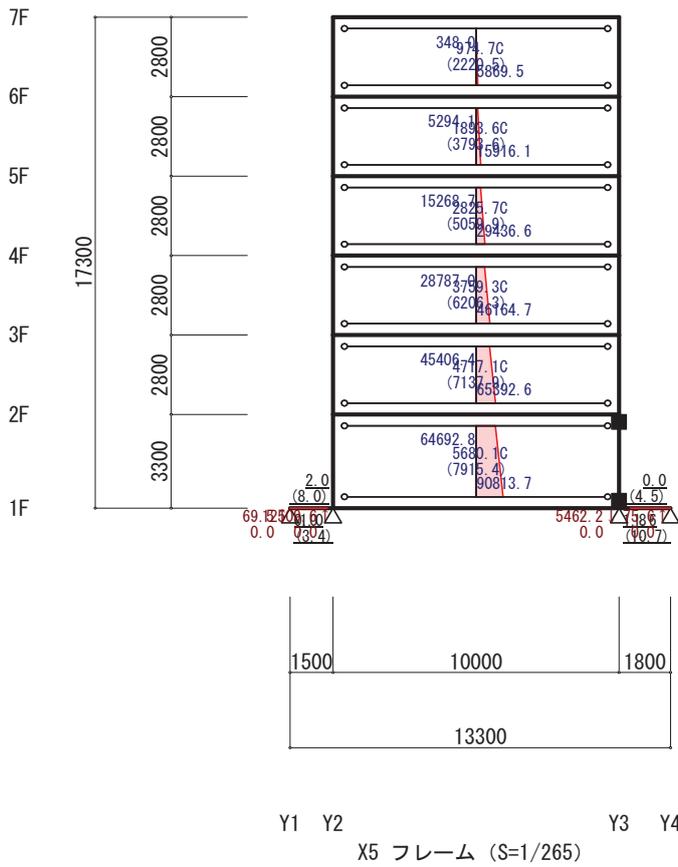
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



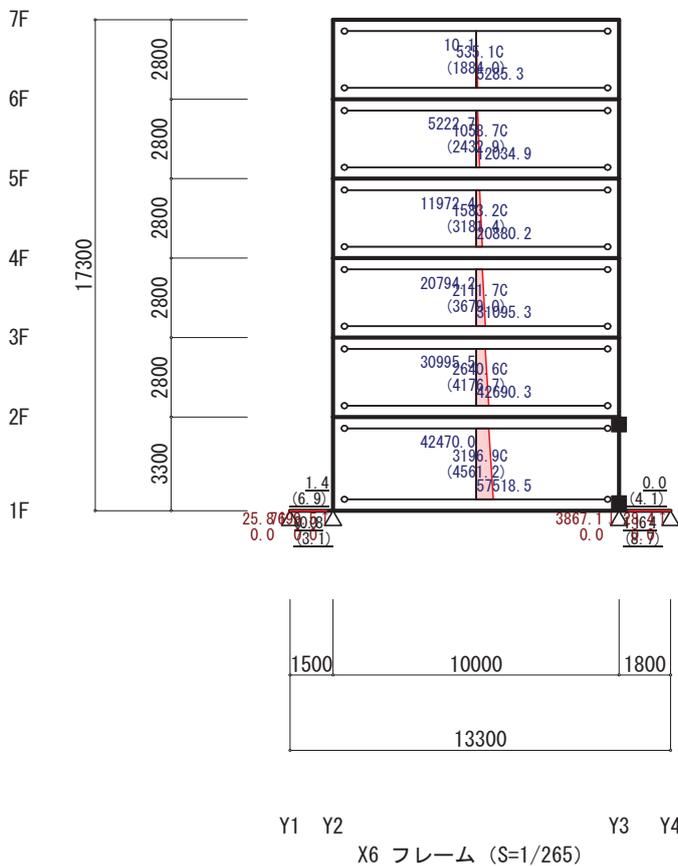
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



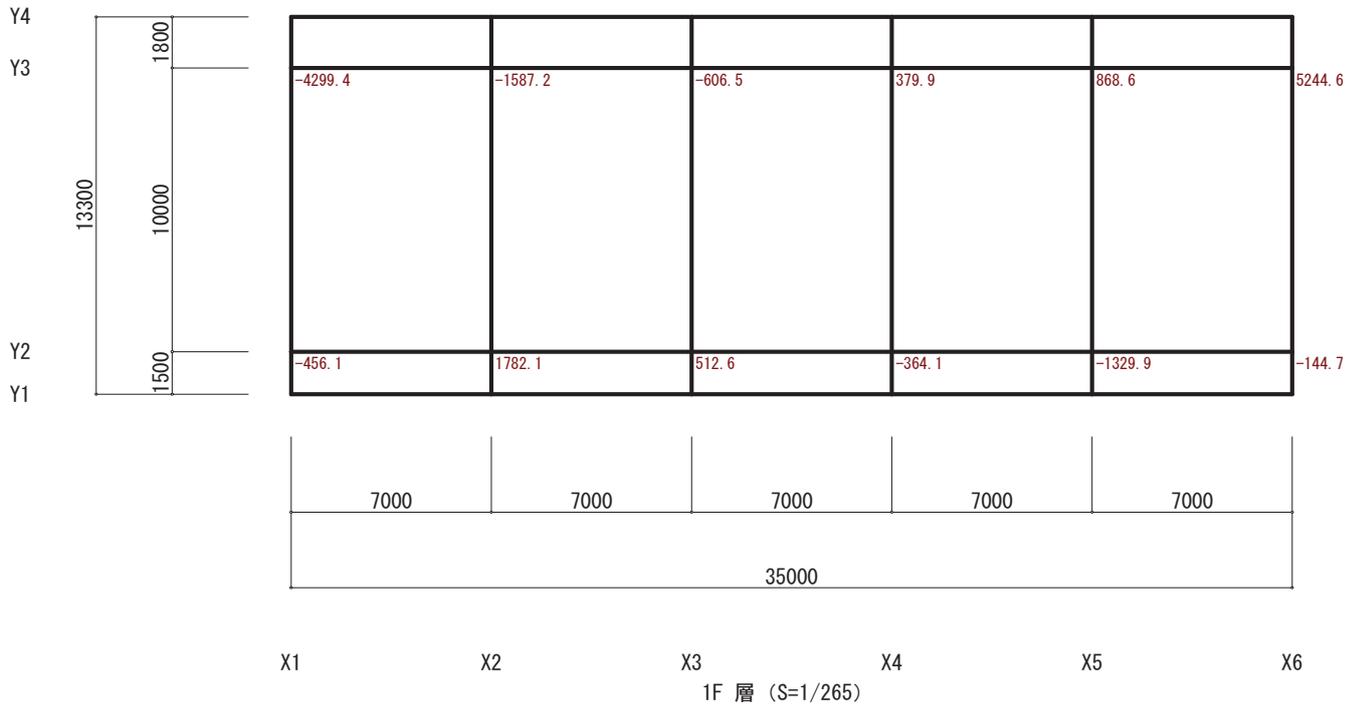
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



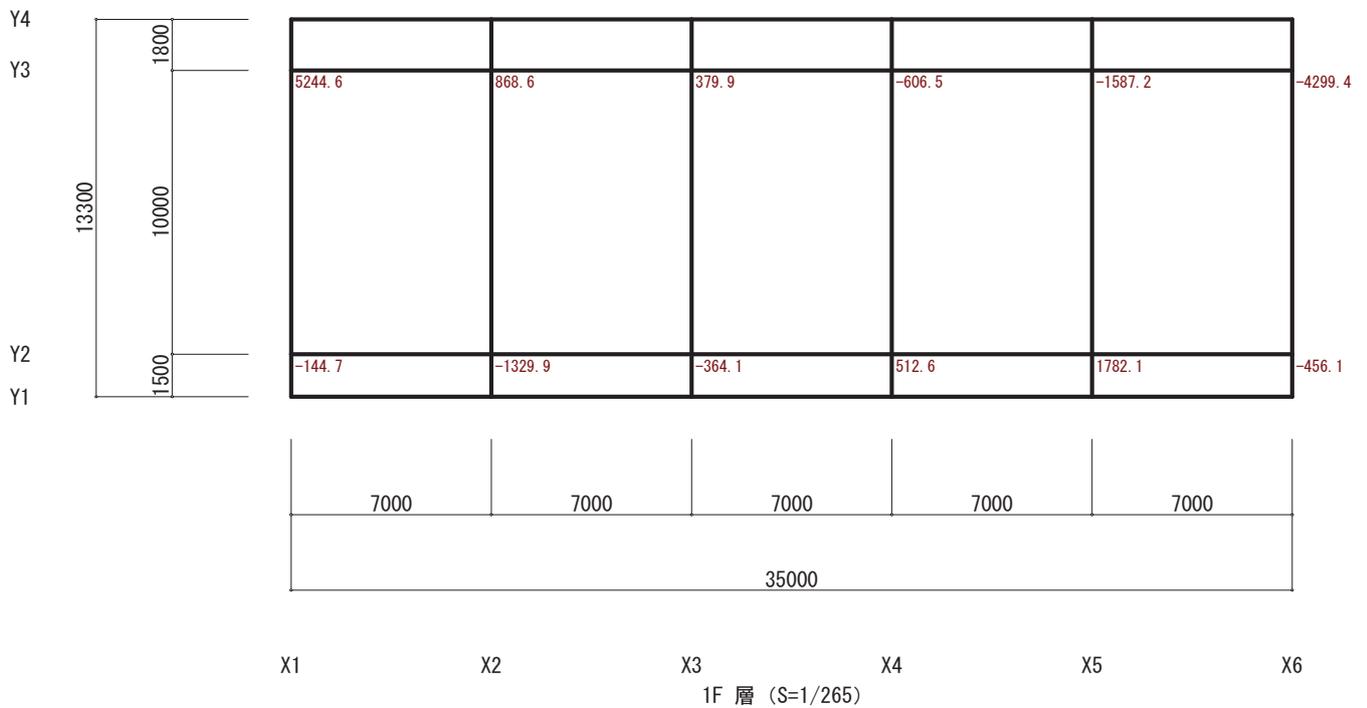
U-4.2.3 終局時支点反力図（水平荷重）（保有耐力時）

■：水平荷重時浮上り *：水平荷重時圧縮破壊

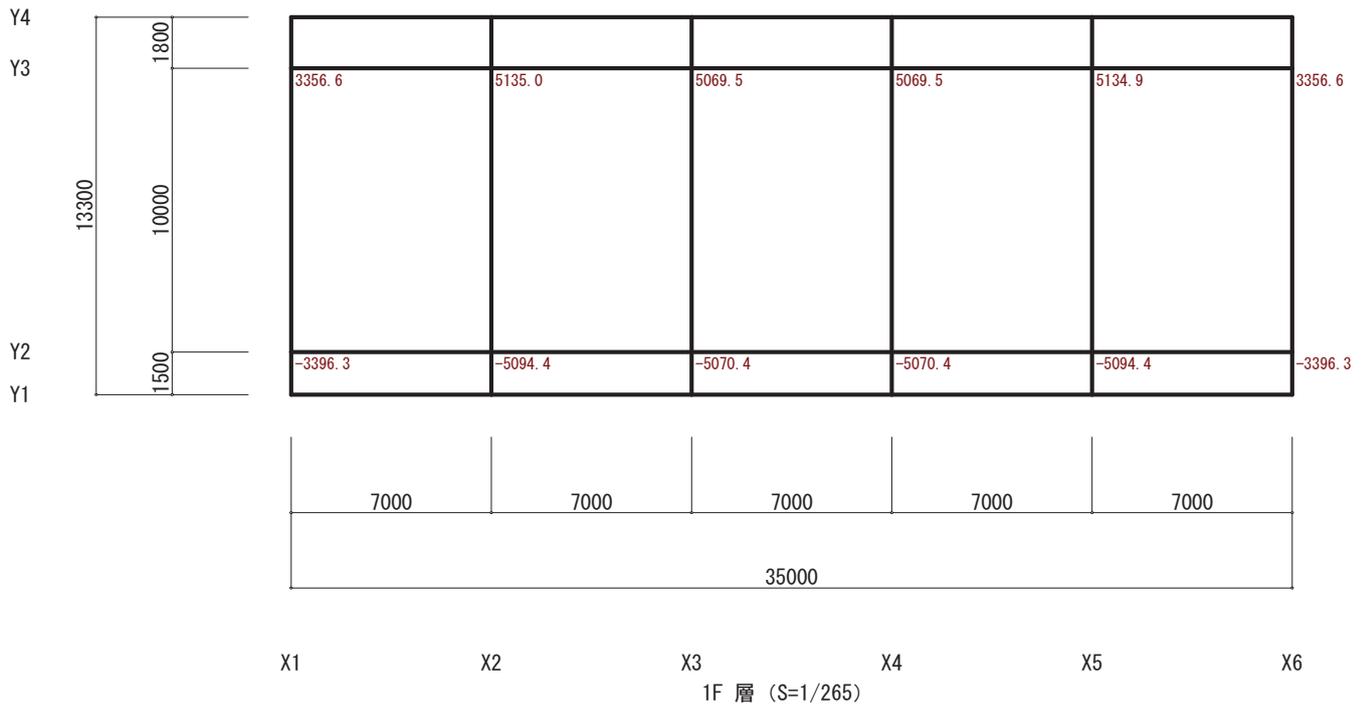
（水平荷重）（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有水平耐力計算結果）



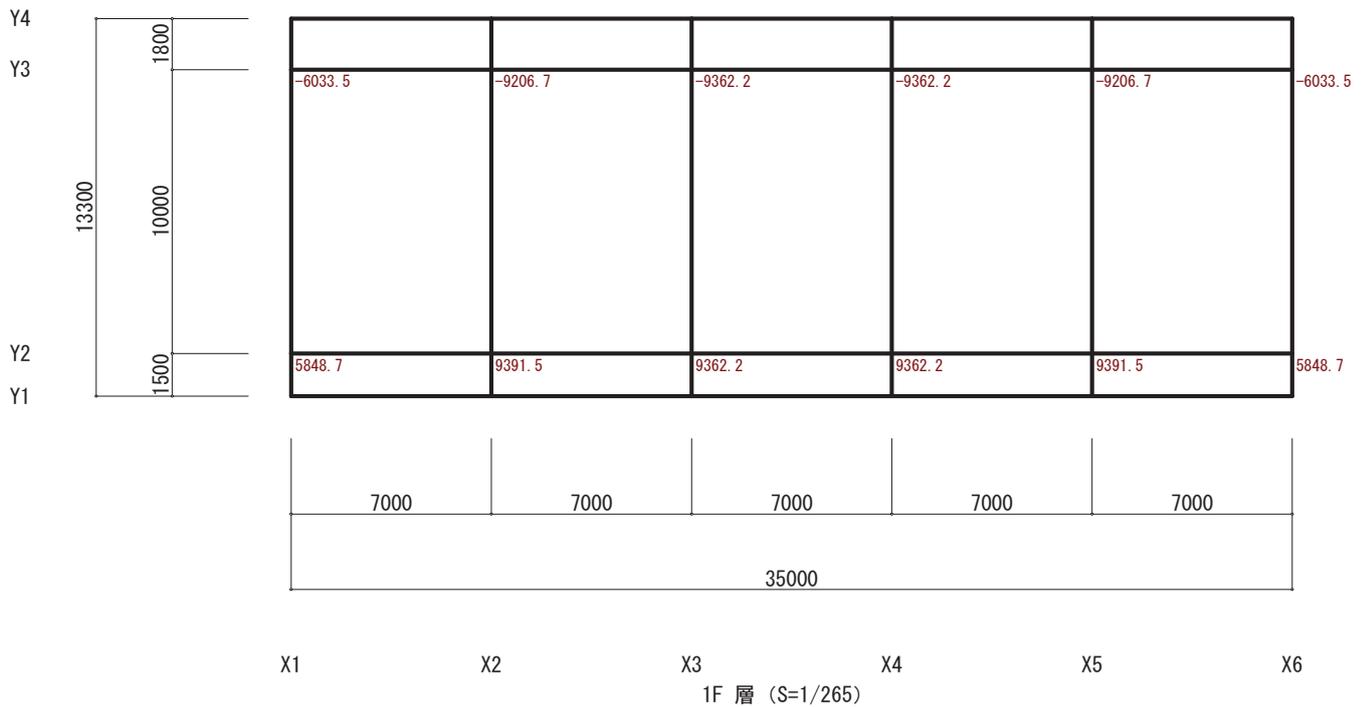
（水平荷重）（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有水平耐力計算結果）



(水平荷重) (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)



(水平荷重) (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)

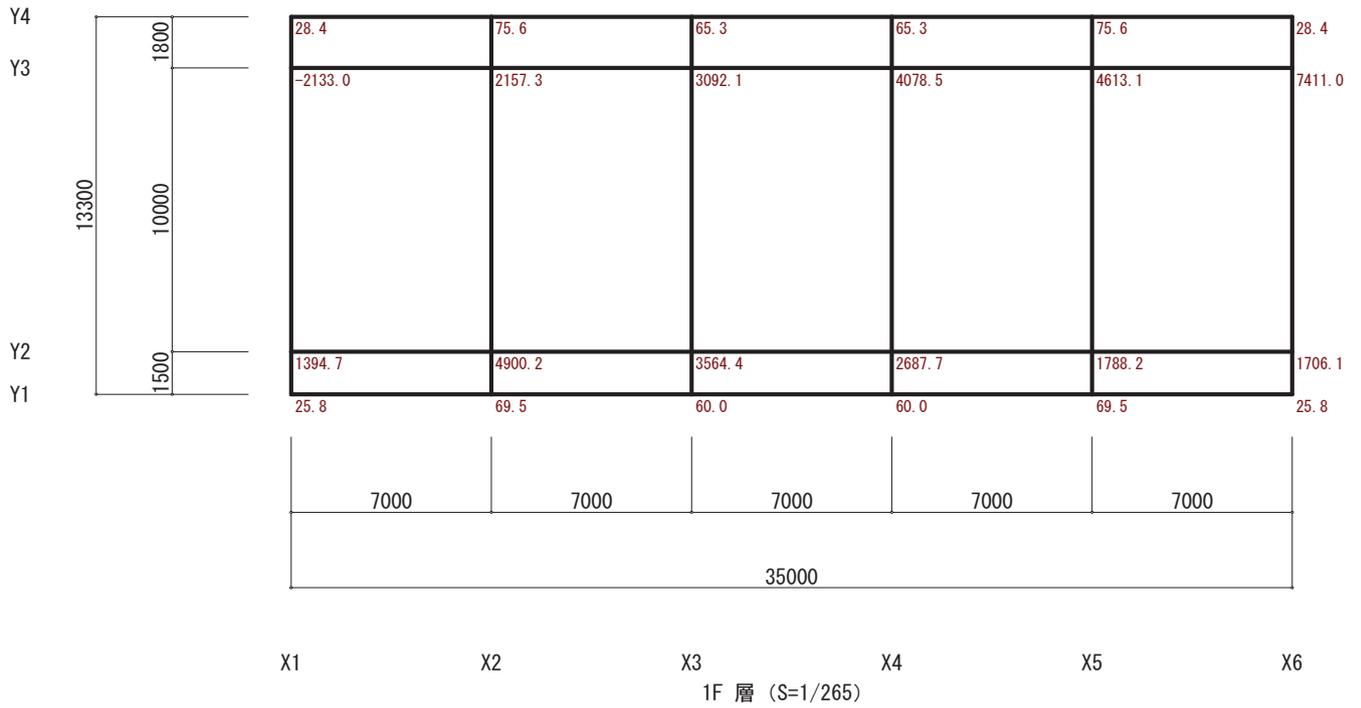


U-4.2.4 終局時支点反力図 (長期考慮) (保有耐力時)

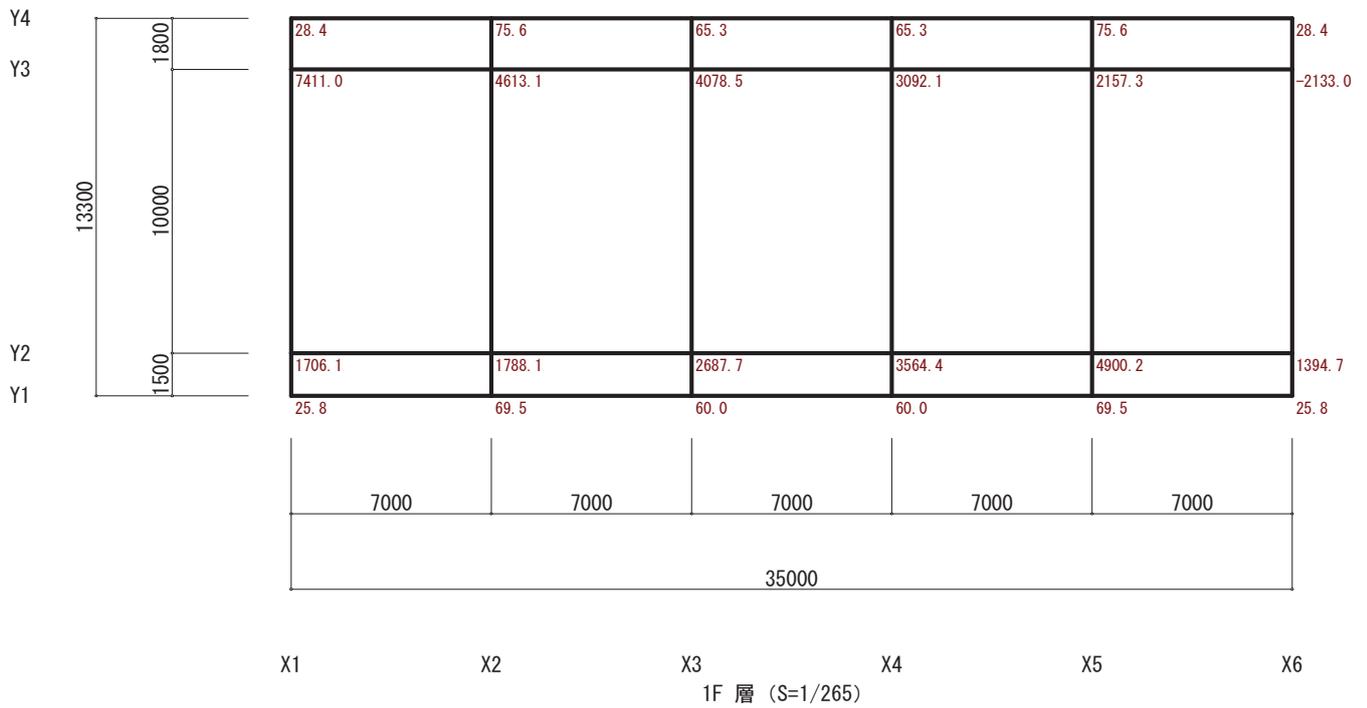
■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

引張側の数値は浮上り抵抗重量を含まない数値です。
「基礎の鉛直バネの復元力特性」の浮上り抵抗重量と比較確認を行ってください。

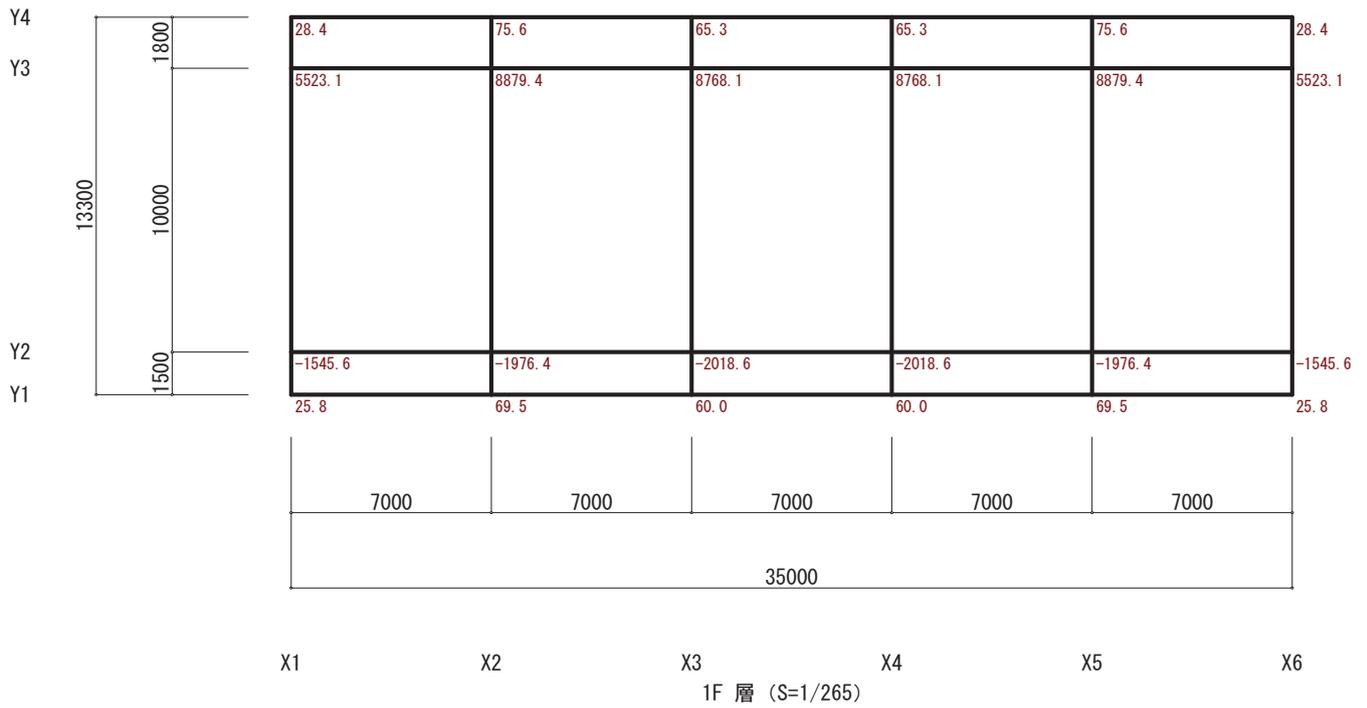
(長期考慮) (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)



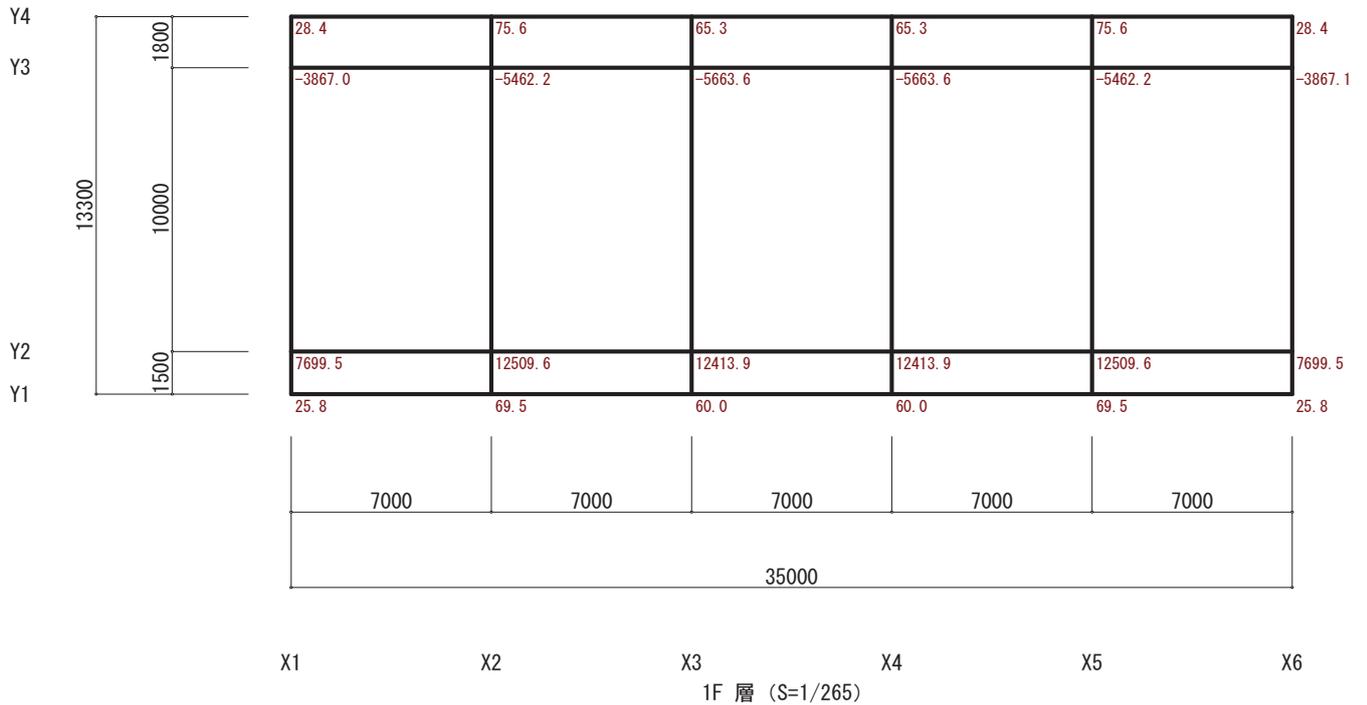
(長期考慮) (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)



(長期考慮) (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)



(長期考慮) (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有水平耐力計算結果)



U-4.2.5 終局時部材応力表 (水平荷重) (保有耐力時)

はり軸力NL、NR:「----」は0であるため出力を省略。また、剛床内のはり軸力は解析に考慮されないため表示されません。

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	339.77	231.15	81.56	81.56	----	----
	X2	343.50	215.52	79.86	79.86	----	----
	X3	338.68	214.10	78.97	78.97	----	----
	X4	337.26	209.27	78.08	78.08	----	----
	X5	383.02	274.41	93.92	93.92	----	----
6F	X1	346.96	256.71	86.24	86.24	----	----
	X2	322.17	230.63	78.97	78.97	----	----
	X3	322.34	230.45	78.97	78.97	----	----
	X4	322.16	230.62	78.97	78.97	----	----
	X5	357.48	267.23	89.24	89.24	----	----
5F	X1	341.34	254.98	85.19	85.19	----	----
	X2	323.53	231.09	79.23	79.23	----	----
	X3	322.18	230.62	78.97	78.97	----	----
	X4	321.70	229.27	78.71	78.71	----	----
	X5	359.22	272.86	90.30	90.30	----	----
4F	X1	342.91	255.39	85.47	85.47	----	----
	X2	323.13	230.97	79.16	79.16	----	----
	X3	322.24	230.56	78.97	78.97	----	----
	X4	321.83	229.68	78.79	78.79	----	----
	X5	358.81	271.29	90.01	90.01	----	----
3F	X1	342.92	255.38	85.47	85.47	----	----
	X2	323.16	230.97	79.16	79.16	----	----
	X3	322.22	230.58	78.97	78.97	----	----
	X4	321.83	229.64	78.78	78.78	----	----
	X5	358.82	271.28	90.01	90.01	----	----
2F	X1	340.59	254.28	84.98	84.98	----	----
	X2	323.43	231.13	79.22	79.22	----	----
	X3	322.24	230.56	78.97	78.97	----	----
	X4	321.67	229.37	78.72	78.72	----	----
	X5	359.92	273.61	90.50	90.50	----	----
1F	X1	869.02	589.08	208.30	208.30	----	----
	X2	424.08	484.58	129.81	129.81	----	----
	X3	524.72	517.61	148.90	148.90	----	----
	X4	469.96	413.71	126.24	126.24	----	----
	X5	546.19	778.64	189.26	189.26	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	18.58	148.79	339.77	174.49
	X2	297.56	306.83	574.65	314.82
	X3	236.95	288.81	554.20	301.07
	X4	221.90	289.24	551.35	300.21
	X5	243.63	319.12	592.30	325.51
	X6	146.31	95.11	274.41	131.97
5F	X1	-66.30	116.43	198.17	112.36
	X2	149.74	221.14	272.05	176.14
	X3	93.98	210.98	264.16	169.70
	X4	16.49	212.73	263.37	170.04
	X5	-74.07	230.44	268.98	178.36
	X6	69.71	90.97	172.12	93.96
4F	X1	-92.13	148.19	224.91	133.25
	X2	232.73	271.82	357.37	224.71

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)
4F	X3	112.49	258.13	342.29	214.44
	X4	-45.40	258.47	339.59	213.59
	X5	-224.96	280.19	358.04	227.94
	X6	-27.99	115.32	181.89	106.15
3F	X1	-116.25	248.63	194.73	158.34
	X2	299.60	362.67	306.70	239.06
	X3	112.59	351.40	295.08	230.88
	X4	-123.20	346.39	293.92	228.68
	X5	-422.52	352.48	308.30	235.99
	X6	-118.98	200.64	155.97	127.36
2F	X1	-83.40	107.17	94.30	71.95
	X2	458.22	222.80	215.87	156.67
	X3	178.90	204.46	201.79	145.09
	X4	-183.46	207.33	206.02	147.63
	X5	-651.76	238.85	235.98	169.58
	X6	-181.19	87.26	70.64	56.39
1F	X1	471.43	869.02	233.42	334.07
	X2	1074.25	1013.16	354.90	414.56
	X3	803.23	1009.30	348.91	411.58
	X4	370.63	987.57	344.90	403.78
	X5	-192.62	959.90	350.44	397.07
	X6	288.67	778.64	186.35	292.42

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	1158.49	1229.97	341.21	341.21	----	----
	X2	1174.04	1240.76	344.97	344.97	----	----
	X3	1173.24	1240.22	344.78	344.78	----	----
	X4	1172.70	1239.42	344.59	344.59	----	----
	X5	1183.48	1254.96	348.35	348.35	----	----
6F	X1	1165.86	1236.65	343.21	343.21	----	----
	X2	1172.47	1241.28	344.82	344.82	----	----
	X3	1172.31	1241.17	344.78	344.78	----	----
	X4	1172.21	1241.02	344.75	344.75	----	----
	X5	1176.83	1247.62	346.35	346.35	----	----
5F	X1	1607.16	1692.85	471.43	471.43	----	----
	X2	1616.41	1699.34	473.68	473.68	----	----
	X3	1616.10	1699.13	473.60	473.60	----	----
	X4	1615.89	1698.82	473.53	473.53	----	----
	X5	1622.37	1708.05	475.77	475.77	----	----
4F	X1	1607.66	1693.15	471.54	471.54	----	----
	X2	1616.35	1699.30	473.67	473.67	----	----
	X3	1616.11	1699.14	473.61	473.61	----	----
	X4	1615.95	1698.90	473.55	473.55	----	----
	X5	1622.09	1707.58	475.67	475.67	----	----
3F	X1	2174.43	2131.60	615.15	615.15	----	----
	X2	1976.74	1911.51	555.46	555.46	----	----
	X3	1976.34	1911.24	555.37	555.37	----	----
	X4	1976.07	1910.83	555.27	555.27	----	----
	X5	2193.68	2150.85	620.65	620.65	----	----
2F	X1	2514.83	3081.62	799.49	799.49	----	----
	X2	2316.43	2841.69	736.87	736.87	----	----
	X3	2316.30	2841.42	736.82	736.82	----	----
	X4	2316.03	2841.29	736.76	736.76	----	----
	X5	2539.55	3106.34	806.56	806.56	----	----
1F	X1	3618.07	3355.79	996.27	996.27	----	----
	X2	3661.21	3518.73	1025.71	1025.71	----	----
	X3	3951.80	3767.50	1102.76	1102.76	----	----
	X4	4072.59	3710.64	1111.89	1111.89	----	----

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X5	4438.07	4614.99	1293.29	1293.29	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)
6F	X1	-160.02	-66.62	1158.49	389.95
	X2	156.63	-941.07	2404.02	522.48
	X3	179.26	-964.38	2414.00	517.72
	X4	210.72	-992.01	2412.93	507.47
	X5	244.16	-1010.09	2422.90	504.58
	X6	394.45	-863.84	1254.96	139.68
5F	X1	-473.07	453.53	1232.47	602.14
	X2	-73.09	-50.50	3350.18	1178.46
	X3	63.14	-140.56	3377.97	1156.22
	X4	180.15	-205.78	3405.39	1142.72
	X5	243.89	-235.44	3427.93	1140.18
	X6	639.49	-370.81	2111.46	621.66
4F	X1	-941.39	702.78	1153.64	663.00
	X2	-372.08	963.89	3359.76	1544.16
	X3	-53.18	918.89	3456.00	1562.46
	X4	195.41	882.98	3520.80	1572.78
	X5	324.43	856.72	3556.63	1576.20
	X6	881.95	482.96	2078.87	914.94
3F	X1	-1479.62	1550.58	904.88	876.95
	X2	-766.40	2978.20	2345.62	1901.36
	X3	-202.30	2983.90	2396.52	1921.58
	X4	221.86	3031.14	2432.10	1951.16
	X5	491.95	3141.53	2464.27	2002.07
	X6	1251.13	1461.93	1224.62	959.48
2F	X1	-2114.57	2617.03	623.86	1157.46
	X2	-981.93	5328.73	1130.14	2306.74
	X3	-232.00	5466.31	903.94	2275.09
	X4	417.00	5649.82	856.17	2323.57
	X5	786.61	5725.49	962.99	2388.74
	X6	2087.85	2747.76	688.92	1227.39
1F	X1	-2566.90	3618.07	-102.20	1065.42
	X2	-558.64	7017.00	69.32	2147.37
	X3	521.85	7470.53	-308.32	2170.36
	X4	1426.42	7840.09	-492.37	2226.58
	X5	1966.68	8148.71	-344.65	2364.87
	X6	4200.12	4614.99	358.59	1507.14

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	-274.41	-383.02	-93.92	-93.92	----	----
	X2	-209.27	-337.26	-78.08	-78.08	----	----
	X3	-214.10	-338.68	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-215.52	-343.50	-79.86	-79.86	----	----
	X5	-231.15	-339.77	-81.56	-81.56	----	----
6F	X1	-267.23	-357.48	-89.24	-89.24	----	----
	X2	-230.62	-322.16	-78.97	-78.97	----	----
	X3	-230.45	-322.34	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-230.63	-322.17	-78.97	-78.97	----	----
	X5	-256.71	-346.96	-86.24	-86.24	----	----
5F	X1	-272.86	-359.22	-90.30	-90.30	----	----
	X2	-229.27	-321.70	-78.71	-78.71	----	----
	X3	-230.62	-322.18	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-231.09	-323.53	-79.23	-79.23	----	----
	X5	-254.98	-341.34	-85.19	-85.19	----	----
4F	X1	-271.29	-358.81	-90.01	-90.01	----	----
	X2	-229.68	-321.83	-78.79	-78.79	----	----
	X3	-230.56	-322.24	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-230.97	-323.13	-79.16	-79.16	----	----
	X5	-255.39	-342.91	-85.47	-85.47	----	----
3F	X1	-271.28	-358.82	-90.01	-90.01	----	----
	X2	-229.64	-321.83	-78.78	-78.78	----	----
	X3	-230.58	-322.22	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-230.97	-323.16	-79.16	-79.16	----	----
	X5	-255.38	-342.92	-85.47	-85.47	----	----
2F	X1	-273.61	-359.92	-90.50	-90.50	----	----
	X2	-229.37	-321.67	-78.72	-78.72	----	----
	X3	-230.56	-322.24	-78.97	-78.97	----	----
	X4	-231.13	-323.43	-79.22	-79.22	----	----
	X5	-254.28	-340.59	-84.98	-84.98	----	----
1F	X1	-778.64	-546.19	-189.26	-189.26	----	----
	X2	-413.71	-469.96	-126.24	-126.24	----	----
	X3	-517.61	-524.72	-148.90	-148.90	----	----
	X4	-484.58	-424.08	-129.81	-129.81	----	----
	X5	-589.08	-869.02	-208.30	-208.30	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	146.31	-95.11	-274.41	-131.97
	X2	243.63	-319.12	-592.30	-325.51
	X3	221.90	-289.24	-551.35	-300.21
	X4	236.95	-288.81	-554.20	-301.07
	X5	297.56	-306.83	-574.65	-314.82
	X6	18.58	-148.79	-339.77	-174.49
5F	X1	69.71	-90.97	-172.12	-93.96
	X2	-74.07	-230.44	-268.98	-178.36
	X3	16.49	-212.73	-263.37	-170.04
	X4	93.98	-210.98	-264.16	-169.70
	X5	149.74	-221.14	-272.05	-176.14
	X6	-66.30	-116.43	-198.17	-112.36
4F	X1	-27.99	-115.32	-181.89	-106.15

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)	
4F	X2	-224.96	-280.19	-358.04	-227.94	
	X3	-45.39	-258.47	-339.59	-213.59	
	X4	112.49	-258.13	-342.29	-214.44	
	X5	232.73	-271.82	-357.37	-224.71	
	X6	-92.13	-148.19	-224.91	-133.25	
3F	X1	-118.98	-200.64	-155.97	-127.36	
	X2	-422.52	-352.48	-308.30	-235.99	
	X3	-123.21	-346.39	-293.92	-228.68	
	X4	112.59	-351.40	-295.08	-230.88	
	X5	299.60	-362.67	-306.70	-239.06	
2F	X6	-116.25	-248.63	-194.73	-158.34	
	X1	-181.19	-87.26	-70.64	-56.39	
	X2	-651.76	-238.85	-235.98	-169.58	
	X3	-183.46	-207.33	-206.02	-147.63	
	X4	178.90	-204.46	-201.79	-145.09	
1F	X5	458.22	-222.80	-215.87	-156.67	
	X6	-83.40	-107.17	-94.30	-71.95	
	X1	288.67	-778.64	-186.35	-292.42	
	X2	-192.62	-959.90	-350.44	-397.07	
	X3	370.63	-987.57	-344.90	-403.78	
	X4	803.22	-1009.30	-348.91	-411.58	
	X5	1074.26	-1013.16	-354.90	-414.56	
	X6	471.43	-869.02	-233.42	-334.07	

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	-1254.96	-1183.48	-348.35	-348.35	----	----
	X2	-1239.42	-1172.70	-344.59	-344.59	----	----
	X3	-1240.22	-1173.24	-344.78	-344.78	----	----
	X4	-1240.76	-1174.04	-344.97	-344.97	----	----
	X5	-1229.97	-1158.49	-341.21	-341.21	----	----
6F	X1	-1247.62	-1176.83	-346.35	-346.35	----	----
	X2	-1241.02	-1172.21	-344.75	-344.75	----	----
	X3	-1241.17	-1172.31	-344.78	-344.78	----	----
	X4	-1241.28	-1172.47	-344.82	-344.82	----	----
	X5	-1236.65	-1165.86	-343.21	-343.21	----	----
5F	X1	-1708.05	-1622.37	-475.77	-475.77	----	----
	X2	-1698.82	-1615.89	-473.53	-473.53	----	----
	X3	-1699.13	-1616.10	-473.60	-473.60	----	----
	X4	-1699.34	-1616.41	-473.68	-473.68	----	----
	X5	-1692.85	-1607.16	-471.43	-471.43	----	----
4F	X1	-1707.58	-1622.09	-475.67	-475.67	----	----
	X2	-1698.90	-1615.95	-473.55	-473.55	----	----
	X3	-1699.14	-1616.11	-473.61	-473.61	----	----
	X4	-1699.30	-1616.35	-473.67	-473.67	----	----
	X5	-1693.15	-1607.66	-471.54	-471.54	----	----
3F	X1	-2150.85	-2193.68	-620.65	-620.65	----	----
	X2	-1910.83	-1976.07	-555.27	-555.27	----	----
	X3	-1911.24	-1976.34	-555.37	-555.37	----	----
	X4	-1911.51	-1976.74	-555.46	-555.46	----	----
	X5	-2131.60	-2174.43	-615.15	-615.15	----	----
2F	X1	-3106.34	-2539.55	-806.56	-806.56	----	----
	X2	-2841.29	-2316.03	-736.76	-736.76	----	----
	X3	-2841.42	-2316.30	-736.82	-736.82	----	----
	X4	-2841.69	-2316.43	-736.87	-736.87	----	----
	X5	-3081.62	-2514.83	-799.49	-799.49	----	----
1F	X1	-4614.99	-4438.07	-1293.30	-1293.30	----	----
	X2	-3710.63	-4072.59	-1111.89	-1111.89	----	----
	X3	-3767.49	-3951.80	-1102.76	-1102.76	----	----

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X4	-3518.73	-3661.21	-1025.70	-1025.70	----	----
	X5	-3355.78	-3618.07	-996.27	-996.27	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	X1	394.45	863.84	-1254.96	-139.68
	X2	244.16	1010.09	-2422.90	-504.58
	X3	210.72	992.01	-2412.93	-507.47
	X4	179.25	964.38	-2414.00	-517.72
	X5	156.63	941.07	-2404.02	-522.48
	X6	-160.03	66.62	-1158.49	-389.96
5F	X1	639.49	370.81	-2111.46	-621.66
	X2	243.89	235.44	-3427.93	-1140.17
	X3	180.14	205.78	-3405.39	-1142.72
	X4	63.13	140.56	-3377.97	-1156.22
	X5	-73.09	50.50	-3350.18	-1178.46
	X6	-473.08	-453.53	-1232.47	-602.14
4F	X1	881.95	-482.95	-2078.87	-914.94
	X2	324.43	-856.71	-3556.63	-1576.20
	X3	195.40	-882.98	-3520.80	-1572.78
	X4	-53.18	-918.89	-3456.00	-1562.46
	X5	-372.08	-963.88	-3359.76	-1544.16
	X6	-941.39	-702.78	-1153.63	-663.00
3F	X1	1251.14	-1461.93	-1224.62	-959.48
	X2	491.95	-3141.53	-2464.27	-2002.07
	X3	221.85	-3031.14	-2432.10	-1951.16
	X4	-202.31	-2983.90	-2396.52	-1921.58
	X5	-766.40	-2978.20	-2345.62	-1901.36
	X6	-1479.62	-1550.58	-904.88	-876.95
2F	X1	2087.85	-2747.76	-688.92	-1227.39
	X2	786.61	-5725.49	-962.99	-2388.74
	X3	416.99	-5649.81	-856.18	-2323.57
	X4	-232.02	-5466.30	-903.95	-2275.09
	X5	-981.92	-5328.73	-1130.15	-2306.74
	X6	-2114.58	-2617.03	-623.86	-1157.46
1F	X1	4200.12	-4614.99	-358.59	-1507.15
	X2	1966.68	-8148.71	344.65	-2364.87
	X3	1426.40	-7840.08	492.37	-2226.58
	X4	521.85	-7470.53	308.32	-2170.37
	X5	-558.66	-7016.99	-69.31	-2147.36
	X6	-2566.90	-3618.07	102.20	-1065.42

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

=====

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	-2.26	2737.48	-17.62	971.38
5F	Y2	-5.60	6848.16	-2760.11	1460.02
4F	Y2	-11.49	12092.34	-6880.65	1861.32
3F	Y2	-19.39	18261.45	-12125.41	2191.45
2F	Y2	-26.23	25169.99	-18291.98	2456.43
1F	Y2	-34.47	33739.11	-25207.37	2585.38

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	1.74	3386.08	21.86	1217.12
5F	Y2	4.41	9076.06	-3359.63	2041.58
4F	Y2	9.73	16738.34	-9038.29	2750.01
3F	Y2	17.61	26099.65	-16698.53	3357.54
2F	Y2	24.82	36937.58	-26060.44	3884.69
1F	Y2	33.92	51179.98	-36888.84	4330.65

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	0.52	3325.45	-4.24	1186.15
5F	Y2	1.19	8949.80	-3329.28	2007.33
4F	Y2	1.76	16528.51	-8955.07	2704.80
3F	Y2	1.78	25782.95	-16535.26	3302.75
2F	Y2	1.41	36466.90	-25791.65	3812.59
1F	Y2	0.56	50692.07	-36474.93	4307.22

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)		(kN)
6F	Y2	0.52	3325.46	-4.24	1186.15		
5F	Y2	1.19	8949.82	-3329.28	2007.34		
4F	Y2	1.75	16528.50	-8955.08	2704.79		
3F	Y2	1.77	25782.96	-16535.25	3302.75		
2F	Y2	1.40	36466.94	-25791.66	3812.60		
1F	Y2	0.59	50692.20	-36474.96	4307.25		

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)		(kN)
6F	Y2	1.74	3386.05	21.86	1217.11		
5F	Y2	4.41	9076.01	-3359.61	2041.57		
4F	Y2	9.72	16738.27	-9038.26	2750.00		
3F	Y2	17.61	26099.52	-16698.45	3357.53		
2F	Y2	24.80	36937.33	-26060.30	3884.66		
1F	Y2	33.88	51179.81	-36888.60	4330.67		

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)		(kN)
6F	Y2	-2.25	2737.49	-17.62	971.38		
5F	Y2	-5.59	6848.16	-2760.10	1460.02		
4F	Y2	-11.49	12092.36	-6880.66	1861.32		
3F	Y2	-19.39	18261.49	-12125.42	2191.45		
2F	Y2	-26.22	25170.06	-18292.00	2456.45		
1F	Y2	-34.47	33739.12	-25207.45	2585.35		

=====

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q		
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)		(kN)
6F	Y2	-16.10	-5395.57	150.69	-1873.17		
5F	Y2	-30.92	-12360.05	5576.06	-2422.86		

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
4F	Y2	-47.52	-21444.70	12564.30	-3171.57	
3F	Y2	-60.51	-31903.50	21624.66	-3671.01	
2F	Y2	-78.54	-43776.29	32096.59	-4171.32	
1F	Y2	-82.35	-58908.34	43866.53	-4559.13	

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	11.89	-6092.80	-140.88	-2226.31	
5F	Y2	20.53	-16568.10	5931.12	-3798.92	
4F	Y2	32.01	-30556.05	16373.65	-5065.15	
3F	Y2	38.50	-47784.35	30394.90	-6210.52	
2F	Y2	49.58	-67606.86	47612.66	-7140.79	
1F	Y2	48.87	-93656.35	67531.91	-7916.49	

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	4.22	-5653.89	-9.81	-2022.75	
5F	Y2	10.39	-16197.97	5635.09	-3772.45	
4F	Y2	15.52	-30289.25	16188.17	-5036.10	
3F	Y2	22.01	-47566.51	30270.46	-6177.16	
2F	Y2	28.96	-67449.22	47545.13	-7108.60	
1F	Y2	33.51	-93459.28	67437.30	-7885.45	

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	4.21	-5653.89	-9.82	-2022.75	
5F	Y2	10.39	-16197.95	5635.09	-3772.45	
4F	Y2	15.51	-30289.22	16188.16	-5036.09	
3F	Y2	22.00	-47566.49	30270.44	-6177.16	
2F	Y2	28.97	-67449.24	47545.10	-7108.62	

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
1F	Y2	33.49	-93459.23	67437.31	-7885.43	

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	11.89	-6092.79	-140.87	-2226.31	
5F	Y2	20.53	-16568.08	5931.11	-3798.92	
4F	Y2	32.01	-30556.03	16373.63	-5065.15	
3F	Y2	38.50	-47784.34	30394.88	-6210.52	
2F	Y2	49.59	-67606.88	47612.64	-7140.80	
1F	Y2	48.86	-93656.32	67531.88	-7916.49	

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	-16.10	-5395.57	150.68	-1873.17	
5F	Y2	-30.91	-12360.04	5576.05	-2422.85	
4F	Y2	-47.52	-21444.68	12564.28	-3171.57	
3F	Y2	-60.51	-31903.46	21624.63	-3671.01	
2F	Y2	-78.55	-43776.21	32096.55	-4171.31	
1F	Y2	-82.37	-58908.25	43866.43	-4559.14	

U-4.2.6 終局時部材応力表 (長期考慮) (保有耐力時)

はり軸力NL、NR:「----」は0であるため出力を省略。また、剛床内のはり軸力は解析に考慮されないため表示されません。

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	X1	0.00	44.54	-22.73	35.46	----	----
	X2	-44.54	33.57	-30.66	27.53	----	----
	X3	-33.57	33.57	-29.10	29.10	----	----
	X4	-33.57	44.54	-27.53	30.66	----	----
	X5	-44.54	0.00	-35.46	22.73	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	255.70	305.84	-8.49	183.97	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X2	228.53	276.87	-14.96	172.90	----	----
	X3	228.53	276.87	-14.96	172.90	----	----
	X4	228.53	276.87	-14.96	172.90	----	----
	X5	255.69	305.84	-8.49	183.97	----	----
6F	X1	255.70	305.84	9.67	165.81	----	----
	X2	228.53	276.88	3.06	154.88	----	----
	X3	228.53	276.88	3.06	154.88	----	----
	X4	228.53	276.88	3.06	154.88	----	----
5F	X1	255.71	305.85	9.68	165.81	----	----
	X2	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X3	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X4	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
4F	X1	255.71	305.85	9.68	165.81	----	----
	X2	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X3	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X4	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
3F	X1	255.71	305.85	9.68	165.81	----	----
	X2	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X3	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X4	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
2F	X1	255.71	305.85	9.68	165.81	----	----
	X2	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X3	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
	X4	228.54	276.88	3.07	154.88	----	----
1F	X1	806.99	680.31	98.52	366.26	----	----
	X2	229.64	570.20	-8.89	258.84	----	----
	X3	356.23	596.76	15.04	282.77	----	----
	X4	307.52	531.33	-2.80	264.94	----	----
	X5	335.69	721.40	31.30	299.04	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)
6F	X1	275.04	58.48	220.18	123.85
	X2	745.00	223.82	496.94	320.34
	X3	674.62	205.76	470.16	300.41
	X4	659.56	206.93	470.04	300.87
	X5	691.07	226.04	493.92	319.98
	X6	402.78	101.14	309.73	182.61
5F	X1	431.73	55.35	142.74	88.04
	X2	998.02	174.87	224.31	177.41
	X3	929.24	164.21	217.73	169.75
	X4	851.74	166.08	216.37	169.98
	X5	774.21	179.22	219.24	177.09
	X6	567.73	95.32	170.81	118.28
4F	X1	646.27	77.29	151.92	101.87
	X2	1483.18	212.78	298.83	227.38
	X3	1345.12	198.97	283.00	214.21
	X4	1187.23	199.92	281.17	213.82
	X5	1025.49	214.75	292.11	225.27
	X6	710.40	120.37	189.04	137.52
3F	X1	862.51	172.60	118.59	129.42
	X2	1953.90	299.40	243.37	241.24
	X3	1744.66	287.75	231.46	230.76
	X4	1508.87	283.66	231.16	228.81
	X5	1231.78	285.11	240.98	233.82
	X6	859.78	198.09	153.54	156.28

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)		
2F	X1	1135.08	50.56	40.21	40.34		
	X2	2515.23	182.69	175.50	159.19		
	X3	2209.23	164.44	161.73	144.96		
	X4	1846.88	166.86	165.59	147.75		
	X5	1405.25	189.25	186.63	167.06		
	X6	1037.30	108.58	89.43	88.00		
1F	X1	1933.64	688.74	111.54	313.83		
	X2	3538.96	819.15	243.91	416.88		
	X3	3236.17	813.26	235.41	411.24		
	X4	2803.57	796.32	234.18	404.12		
	X5	2272.09	768.38	238.24	394.75		
	X6	1750.88	661.33	135.94	312.66		

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	697.20	785.34	225.78	463.77	----	----
	X2	697.21	785.35	225.78	463.78	----	----
	X3	697.21	785.35	225.78	463.78	----	----
	X4	697.21	785.35	225.78	463.78	----	----
	X5	697.21	785.35	225.78	463.78	----	----
6F	X1	697.21	785.35	229.33	460.23	----	----
	X2	697.22	785.35	229.33	460.23	----	----
	X3	697.22	785.35	229.33	460.23	----	----
	X4	697.22	785.35	229.33	460.23	----	----
	X5	697.21	785.35	229.33	460.23	----	----
5F	X1	966.73	1069.76	353.41	593.80	----	----
	X2	966.73	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X3	966.73	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X4	966.73	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X5	966.73	1069.77	353.41	593.80	----	----
4F	X1	966.73	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X2	966.74	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X3	966.74	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X4	966.74	1069.77	353.41	593.80	----	----
	X5	966.74	1069.77	353.41	593.80	----	----
3F	X1	1341.04	1315.92	490.70	745.10	----	----
	X2	1216.07	1172.01	428.17	682.57	----	----
	X3	1216.07	1172.01	428.17	682.57	----	----
	X4	1216.07	1172.01	428.17	682.57	----	----
	X5	1341.04	1315.92	490.70	745.10	----	----
2F	X1	1434.35	2018.65	672.87	933.18	----	----
	X2	1310.67	1857.64	606.66	866.97	----	----
	X3	1310.67	1857.64	606.66	866.97	----	----
	X4	1310.67	1857.64	606.66	866.97	----	----
	X5	1434.35	2018.66	672.87	933.18	----	----
1F	X1	2327.95	2043.72	864.69	1168.65	----	----
	X2	2246.61	2146.74	869.73	1173.69	----	----
	X3	2449.79	2292.07	950.78	1254.74	----	----
	X4	2558.83	2239.48	963.91	1267.87	----	----
	X5	2659.24	2814.20	1120.91	1424.87	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力			曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)		
6F	X1	123.15	-220.61	862.84	321.12		
	X2	650.89	-1083.62	2136.96	526.67		
	X3	669.60	-1106.76	2141.77	517.51		
	X4	701.06	-1131.56	2146.93	507.69		

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	X5	738.42	-1149.98	2150.76	500.39
	X6	677.62	-855.50	1272.55	208.52
5F	X1	95.86	243.06	875.56	559.31
	X2	911.08	-372.48	2732.70	1180.11
	X3	1041.62	-458.60	2770.94	1156.17
	X4	1158.63	-519.95	2805.48	1142.76
	X5	1228.07	-551.08	2828.13	1138.52
	X6	1208.42	-496.89	1825.88	664.50
4F	X1	-82.88	473.49	755.64	614.56
	X2	1111.00	541.01	2551.41	1546.21
	X3	1421.79	489.17	2635.62	1562.40
	X4	1670.38	450.51	2695.18	1572.85
	X5	1807.51	421.49	2726.79	1574.14
	X6	1740.46	278.31	1648.45	963.38
3F	X1	-331.12	1258.82	397.80	828.31
	X2	1225.61	2458.23	1349.49	1903.86
	X3	1779.31	2455.31	1387.64	1921.48
	X4	2203.46	2494.73	1407.79	1951.26
	X5	2483.95	2588.06	1411.09	1999.57
	X6	2399.63	1248.66	767.58	1008.12
2F	X1	-670.12	2261.34	-34.50	1113.42
	X2	1535.61	4694.71	-77.82	2308.44
	X3	2272.15	4841.34	-290.69	2275.33
	X4	2921.16	5010.15	-363.49	2323.33
	X5	3304.15	5068.25	-294.17	2387.04
	X6	3532.30	2447.62	95.24	1271.43
1F	X1	-817.43	3048.05	-1025.38	1011.33
	X2	2496.26	6017.18	-1701.60	2157.79
	X3	3559.73	6434.63	-2098.15	2168.24
	X4	4464.30	6787.43	-2330.03	2228.70
	X5	5021.58	7005.21	-2296.32	2354.44
	X6	5949.59	3963.05	-840.59	1561.23

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	48.45	-24.38	38.22	----	----
	X2	-48.45	36.53	-33.01	29.60	----	----
	X3	-36.53	36.53	-31.30	31.30	----	----
	X4	-36.53	48.45	-29.60	33.01	----	----
	X5	-48.45	0.00	-38.22	24.38	----	----

=====

Y1 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	44.54	-22.73	35.46	----	----
	X2	-44.54	33.57	-30.66	27.53	----	----
	X3	-33.57	33.57	-29.10	29.10	----	----
	X4	-33.57	44.54	-27.53	30.66	----	----
	X5	-44.54	0.00	-35.46	22.73	----	----

Y2 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
7F	X1	-305.84	-255.69	-183.97	8.49	----	----
	X2	-276.87	-228.53	-172.90	14.96	----	----
	X3	-276.87	-228.53	-172.90	14.96	----	----
	X4	-276.87	-228.53	-172.90	14.96	----	----
	X5	-305.84	-255.70	-183.97	8.49	----	----
6F	X1	-305.84	-255.70	-165.81	-9.67	----	----
	X2	-276.88	-228.53	-154.88	-3.06	----	----
	X3	-276.88	-228.53	-154.88	-3.06	----	----
	X4	-276.88	-228.53	-154.88	-3.06	----	----
	X5	-305.84	-255.70	-165.81	-9.67	----	----
5F	X1	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
	X2	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
4F	X1	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
	X2	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
3F	X1	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
	X2	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
2F	X1	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
	X2	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X3	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X4	-276.88	-228.54	-154.88	-3.07	----	----
	X5	-305.85	-255.71	-165.81	-9.68	----	----
1F	X1	-721.40	-335.69	-299.04	-31.30	----	----
	X2	-531.33	-307.52	-264.94	2.80	----	----
	X3	-596.76	-356.23	-282.77	-15.04	----	----
	X4	-570.20	-229.64	-258.84	8.89	----	----
	X5	-680.31	-806.99	-366.26	-98.52	----	----

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)
6F	X1	402.78	-101.14	-309.73	-182.61
	X2	691.07	-226.04	-493.92	-319.98
	X3	659.56	-206.93	-470.04	-300.87
	X4	674.61	-205.76	-470.16	-300.41
	X5	745.00	-223.82	-496.94	-320.34
	X6	275.04	-58.48	-220.18	-123.85
5F	X1	567.73	-95.32	-170.81	-118.28
	X2	774.21	-179.22	-219.24	-177.09
	X3	851.74	-166.08	-216.37	-169.98
	X4	929.24	-164.21	-217.73	-169.75
	X5	998.02	-174.87	-224.31	-177.41
	X6	431.73	-55.35	-142.74	-88.04
4F	X1	710.40	-120.37	-189.04	-137.52
	X2	1025.49	-214.75	-292.11	-225.27
	X3	1187.23	-199.92	-281.17	-213.82
	X4	1345.12	-198.97	-283.00	-214.21
	X5	1483.18	-212.78	-298.83	-227.38
	X6	646.27	-77.29	-151.92	-101.87
3F	X1	859.78	-198.09	-153.54	-156.28
	X2	1231.78	-285.11	-240.98	-233.82
	X3	1508.86	-283.66	-231.16	-228.81

Y2 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)	
3F	X4	1744.66	-287.75	-231.46	-230.76	
	X5	1953.90	-299.40	-243.37	-241.24	
	X6	862.51	-172.60	-118.60	-129.42	
2F	X1	1037.30	-108.58	-89.43	-88.00	
	X2	1405.25	-189.25	-186.63	-167.06	
	X3	1846.87	-166.86	-165.59	-147.75	
	X4	2209.23	-164.44	-161.73	-144.96	
	X5	2515.22	-182.69	-175.50	-159.19	
	X6	1135.09	-50.56	-40.21	-40.34	
1F	X1	1750.88	-661.33	-135.94	-312.66	
	X2	2272.09	-768.38	-238.24	-394.75	
	X3	2803.57	-796.32	-234.18	-404.12	
	X4	3236.17	-813.26	-235.41	-411.24	
	X5	3538.97	-819.15	-243.91	-416.88	
	X6	1933.64	-688.74	-111.54	-313.83	

Y3 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN・m)	MR (kN・m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
7F	X1	-785.35	-697.21	-463.78	-225.78	----	----
	X2	-785.35	-697.21	-463.78	-225.78	----	----
	X3	-785.35	-697.21	-463.78	-225.78	----	----
	X4	-785.35	-697.21	-463.78	-225.78	----	----
	X5	-785.34	-697.20	-463.77	-225.78	----	----
6F	X1	-785.35	-697.21	-460.23	-229.33	----	----
	X2	-785.35	-697.22	-460.23	-229.33	----	----
	X3	-785.35	-697.22	-460.23	-229.33	----	----
	X4	-785.35	-697.22	-460.23	-229.33	----	----
	X5	-785.35	-697.21	-460.23	-229.33	----	----
5F	X1	-1069.77	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
	X2	-1069.77	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
	X3	-1069.77	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
	X4	-1069.77	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
	X5	-1069.76	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
4F	X1	-1069.77	-966.74	-593.80	-353.41	----	----
	X2	-1069.77	-966.74	-593.80	-353.41	----	----
	X3	-1069.77	-966.74	-593.80	-353.41	----	----
	X4	-1069.77	-966.74	-593.80	-353.41	----	----
	X5	-1069.77	-966.73	-593.80	-353.41	----	----
3F	X1	-1315.92	-1341.04	-745.10	-490.70	----	----
	X2	-1172.01	-1216.07	-682.57	-428.17	----	----
	X3	-1172.01	-1216.07	-682.57	-428.17	----	----
	X4	-1172.01	-1216.07	-682.57	-428.17	----	----
	X5	-1315.92	-1341.04	-745.10	-490.70	----	----
2F	X1	-2018.66	-1434.35	-933.18	-672.87	----	----
	X2	-1857.64	-1310.67	-866.97	-606.66	----	----
	X3	-1857.64	-1310.67	-866.97	-606.66	----	----
	X4	-1857.64	-1310.67	-866.97	-606.66	----	----
	X5	-2018.65	-1434.35	-933.18	-672.87	----	----
1F	X1	-2814.20	-2659.24	-1424.87	-1120.91	----	----
	X2	-2239.48	-2558.83	-1267.87	-963.91	----	----
	X3	-2292.06	-2449.79	-1254.73	-950.78	----	----
	X4	-2146.74	-2246.61	-1173.69	-869.73	----	----
	X5	-2043.71	-2327.96	-1168.65	-864.69	----	----

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN・m)	MT (kN・m)	Q (kN)	
6F	X1	677.62	855.50	-1272.55	-208.52	

Y3 フレーム 柱部材終局時応力 (X方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	X2	738.42	1149.98	-2150.76	-500.39
	X3	701.06	1131.56	-2146.93	-507.69
	X4	669.60	1106.76	-2141.77	-517.50
	X5	650.89	1083.62	-2136.95	-526.67
	X6	123.15	220.61	-862.84	-321.12
5F	X1	1208.42	496.89	-1825.88	-664.50
	X2	1228.07	551.09	-2828.13	-1138.52
	X3	1158.62	519.95	-2805.48	-1142.76
	X4	1041.61	458.60	-2770.95	-1156.17
	X5	911.09	372.48	-2732.70	-1180.11
4F	X6	95.85	-243.06	-875.56	-559.31
	X1	1740.46	-278.31	-1648.45	-963.38
	X2	1807.51	-421.49	-2726.80	-1574.14
	X3	1670.37	-450.51	-2695.18	-1572.85
	X4	1421.79	-489.17	-2635.62	-1562.40
3F	X5	1111.00	-541.01	-2551.41	-1546.21
	X6	-82.88	-473.49	-755.64	-614.56
	X1	2399.63	-1248.66	-767.58	-1008.12
	X2	2483.95	-2588.06	-1411.09	-1999.57
	X3	2203.46	-2494.73	-1407.79	-1951.26
2F	X4	1779.30	-2455.31	-1387.64	-1921.48
	X5	1225.60	-2458.22	-1349.50	-1903.86
	X6	-331.12	-1258.82	-397.80	-828.31
	X1	3532.30	-2447.62	-95.24	-1271.43
	X2	3304.15	-5068.25	294.17	-2387.04
1F	X3	2921.15	-5010.15	363.49	-2323.33
	X4	2272.14	-4841.33	290.68	-2275.33
	X5	1535.62	-4694.71	77.82	-2308.45
	X6	-670.12	-2261.34	34.50	-1113.42
	X1	5949.60	-3963.05	840.59	-1561.23
1F	X2	5021.58	-7005.21	2296.32	-2354.44
	X3	4464.29	-6787.43	2330.03	-2228.70
	X4	3559.73	-6434.63	2098.14	-2168.25
	X5	2496.24	-6017.18	1701.60	-2157.79
	X6	-817.43	-3048.05	1025.38	-1011.34

Y4 フレーム はり部材終局時応力 (X方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	X1	0.00	48.45	-24.38	38.22	----	----
	X2	-48.45	36.53	-33.01	29.60	----	----
	X3	-36.53	36.53	-31.30	31.30	----	----
	X4	-36.53	48.45	-29.60	33.01	----	----
	X5	-48.45	0.00	-38.22	24.38	----	----

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	548.95	2847.76	-158.23	960.55
5F	Y2	1084.05	7173.27	-3113.41	1449.95

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
4F	Y2	1619.24	12656.78	-7472.58	1851.50
3F	Y2	2152.83	19069.57	-12955.80	2183.49
2F	Y2	2692.88	26255.95	-19393.05	2451.04
1F	Y2	3244.81	35128.81	-26603.78	2583.34

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	964.59	3609.34	-185.26	1222.89
5F	Y2	1877.46	9728.01	-3996.61	2046.93
4F	Y2	2803.45	17857.80	-10143.18	2755.22
3F	Y2	3738.37	27719.31	-18306.39	3361.76
2F	Y2	4692.27	39151.86	-28266.72	3887.55
1F	Y2	5665.16	54022.58	-39727.91	4331.72

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	949.29	3577.58	-242.18	1191.21
5F	Y2	1855.00	9638.24	-4004.51	2012.05
4F	Y2	2768.83	17696.64	-10110.30	2709.41
3F	Y2	3689.05	27462.35	-18204.18	3306.49
2F	Y2	4627.76	38748.65	-28066.29	3815.13
1F	Y2	5581.76	53609.92	-39389.62	4308.18

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML (kN·m)	MR (kN·m)	QL (kN)	QR (kN)	NL (kN)	NR (kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N (kN)	MB (kN·m)	MT (kN·m)	Q (kN)
6F	Y2	949.29	3577.58	-242.18	1191.21
5F	Y2	1855.00	9638.26	-4004.51	2012.05
4F	Y2	2768.82	17696.64	-10110.31	2709.40
3F	Y2	3689.04	27462.36	-18204.18	3306.49
2F	Y2	4627.75	38748.69	-28066.31	3815.14

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
1F	Y2	5581.79	53610.05	-39389.65	4308.21	

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	964.59	3609.32	-185.26	1222.88	
5F	Y2	1877.46	9727.97	-3996.59	2046.92	
4F	Y2	2803.45	17857.73	-10143.14	2755.21	
3F	Y2	3738.37	27719.18	-18306.30	3361.74	
2F	Y2	4692.26	39151.61	-28266.58	3887.51	
1F	Y2	5665.13	54022.42	-39727.67	4331.74	

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 正加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 正加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	548.95	2847.77	-158.23	960.55	
5F	Y2	1084.05	7173.28	-3113.41	1449.95	
4F	Y2	1619.25	12656.80	-7472.58	1851.51	
3F	Y2	2152.83	19069.61	-12955.81	2183.50	
2F	Y2	2692.88	26256.02	-19393.07	2451.06	
1F	Y2	3244.81	35128.83	-26603.86	2583.32	

X1 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN·m)	(kN·m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X1 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN·m)	(kN·m)	(kN)	
6F	Y2	535.10	-5285.29	10.08	-1884.00	
5F	Y2	1058.72	-12034.94	5222.76	-2432.92	
4F	Y2	1583.21	-20880.26	11972.37	-3181.39	
3F	Y2	2111.71	-31095.38	20794.27	-3678.97	
2F	Y2	2640.57	-42690.33	30995.53	-4176.71	
1F	Y2	3196.93	-57518.63	42470.12	-4561.16	

X2 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X2 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	974.74	-5869.54	-347.99	-2220.55
5F	Y2	1893.58	-15916.14	5294.14	-3793.57
4F	Y2	2825.73	-29436.59	15268.77	-5059.94
3F	Y2	3759.26	-46164.70	28787.04	-6206.31
2F	Y2	4717.04	-65392.58	45406.37	-7137.93
1F	Y2	5680.12	-90813.75	64692.85	-7915.42

X3 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X3 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	952.99	-5401.77	-247.76	-2017.69
5F	Y2	1864.20	-15509.53	4959.86	-3767.74
4F	Y2	2782.58	-29121.11	15032.95	-5031.49
3F	Y2	3709.27	-45887.11	28601.53	-6173.42
2F	Y2	4655.31	-65167.47	45270.49	-7106.06
1F	Y2	5614.71	-90541.43	64522.61	-7884.49

X4 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X4 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力	曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)
6F	Y2	952.99	-5401.77	-247.76	-2017.69
5F	Y2	1864.20	-15509.51	4959.86	-3767.74
4F	Y2	2782.58	-29121.09	15032.94	-5031.48
3F	Y2	3709.27	-45887.09	28601.51	-6173.42
2F	Y2	4655.32	-65167.49	45270.45	-7106.08
1F	Y2	5614.69	-90541.38	64522.62	-7884.48

X5 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.97	-3.39	8.05	----	----
	Y3	-1.76	0.00	-10.75	4.46	----	----

X5 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	974.74	-5869.52	-347.99	-2220.54	
5F	Y2	1893.58	-15916.12	5294.13	-3793.57	
4F	Y2	2825.73	-29436.57	15268.75	-5059.94	
3F	Y2	3759.26	-46164.69	28787.02	-6206.31	
2F	Y2	4717.05	-65392.60	45406.35	-7137.95	
1F	Y2	5680.11	-90813.72	64692.81	-7915.42	

X6 フレーム はり部材終局時応力 (Y方向 負加力)

層名	軸名	曲げ		せん断		軸	
		ML	MR	QL	QR	NL	NR
		(kN・m)	(kN・m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
1F	Y1	0.00	1.41	-3.13	6.91	----	----
	Y3	-1.58	0.00	-8.69	4.10	----	----

X6 フレーム 壁部材終局時応力 (Y方向 負加力)

階名	軸名	軸力		曲げ		せん断
		N	MB	MT	Q	
		(kN)	(kN・m)	(kN・m)	(kN)	
6F	Y2	535.10	-5285.29	10.08	-1884.01	
5F	Y2	1058.73	-12034.93	5222.75	-2432.92	
4F	Y2	1583.21	-20880.24	11972.35	-3181.39	
3F	Y2	2111.71	-31095.34	20794.24	-3678.96	
2F	Y2	2640.56	-42690.25	30995.49	-4176.70	
1F	Y2	3196.91	-57518.54	42470.02	-4561.17	

U-4.2.7 終局時支点反力表 (水平荷重) (保有耐力時)

■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

1F 層 (X方向 正加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	-4299.4	-1587.2	-606.5	379.9	868.6	5244.6
Y2	-456.1	1782.1	512.6	-364.1	-1329.9	-144.7
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (X方向 負加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	5244.6	868.6	379.9	-606.5	-1587.2	-4299.4
Y2	-144.7	-1329.9	-364.1	512.6	1782.1	-456.1
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (Y方向 正加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	3356.6	5135.0	5069.5	5069.5	5134.9	3356.6
Y2	-3396.3	-5094.4	-5070.4	-5070.4	-5094.4	-3396.3
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1F 層 (Y方向 負加力)

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Y3	-6033.5	-9206.7	-9362.2	-9362.2	-9206.7	-6033.5
Y2	5848.7	9391.5	9362.2	9362.2	9391.5	5848.7
Y1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

U-4.2.8 終局時支点反力表（長期考慮）（保有耐力時）

() : 耐力 ■ : 水平荷重時浮上り * : 水平荷重時圧縮破壊

引張側の数値は浮上り抵抗重量を含まない数値です。
「基礎の鉛直バネの復元力特性」の浮上り抵抗重量と比較確認を行ってください。

1F 層（X方向 正加力）

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	-2133.0 (0.0)	2157.3 (0.0)	3092.1 (0.0)	4078.5 (0.0)	4613.1 (0.0)	7411.0 (0.0)
Y2	1394.7 (0.0)	4900.2 (0.0)	3564.4 (0.0)	2687.7 (0.0)	1788.2 (0.0)	1706.1 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（X方向 負加力）

	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	7411.0 (0.0)	4613.1 (0.0)	4078.5 (0.0)	3092.1 (0.0)	2157.3 (0.0)	-2133.0 (0.0)
Y2	1706.1 (0.0)	1788.1 (0.0)	2687.7 (0.0)	3564.4 (0.0)	4900.2 (0.0)	1394.7 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（Y方向 正加力）

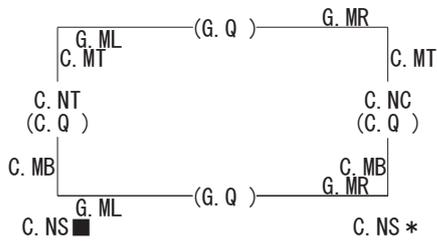
	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	5523.1 (0.0)	8879.4 (0.0)	8768.1 (0.0)	8768.1 (0.0)	8879.4 (0.0)	5523.1 (0.0)
Y2	-1545.6 (0.0)	-1976.4 (0.0)	-2018.6 (0.0)	-2018.6 (0.0)	-1976.4 (0.0)	-1545.6 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

1F 層（Y方向 負加力）

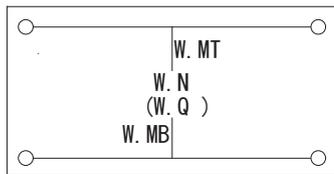
	X1	X2	X3	X4	X5	X6
Y4	28.4 (0.0)	75.6 (0.0)	65.3 (0.0)	65.3 (0.0)	75.6 (0.0)	28.4 (0.0)
Y3	-3867.0 (0.0)	-5462.2 (0.0)	-5663.6 (0.0)	-5663.6 (0.0)	-5462.2 (0.0)	-3867.1 (0.0)
Y2	7699.5 (0.0)	12509.6 (0.0)	12413.9 (0.0)	12413.9 (0.0)	12509.6 (0.0)	7699.5 (0.0)
Y1	25.8 (0.0)	69.5 (0.0)	60.0 (0.0)	60.0 (0.0)	69.5 (0.0)	25.8 (0.0)

U-4.3 部材の終局強度（保有耐力時）

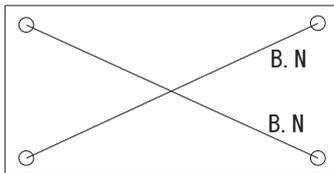
U-4.3.1 部材の終局強度図（保有耐力時）



- G. ML : はり左端危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- G. MR : はり左端危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- G. Q : はりせん断耐力 (kN)
- C. MT : 柱頭危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- C. MB : 柱脚危険断面位置曲げ耐力 (kN・m)
- C. N : 柱軸耐力 (T:引張、C:圧縮) (kN)
- C. Q : 柱のせん断耐力 (kN)

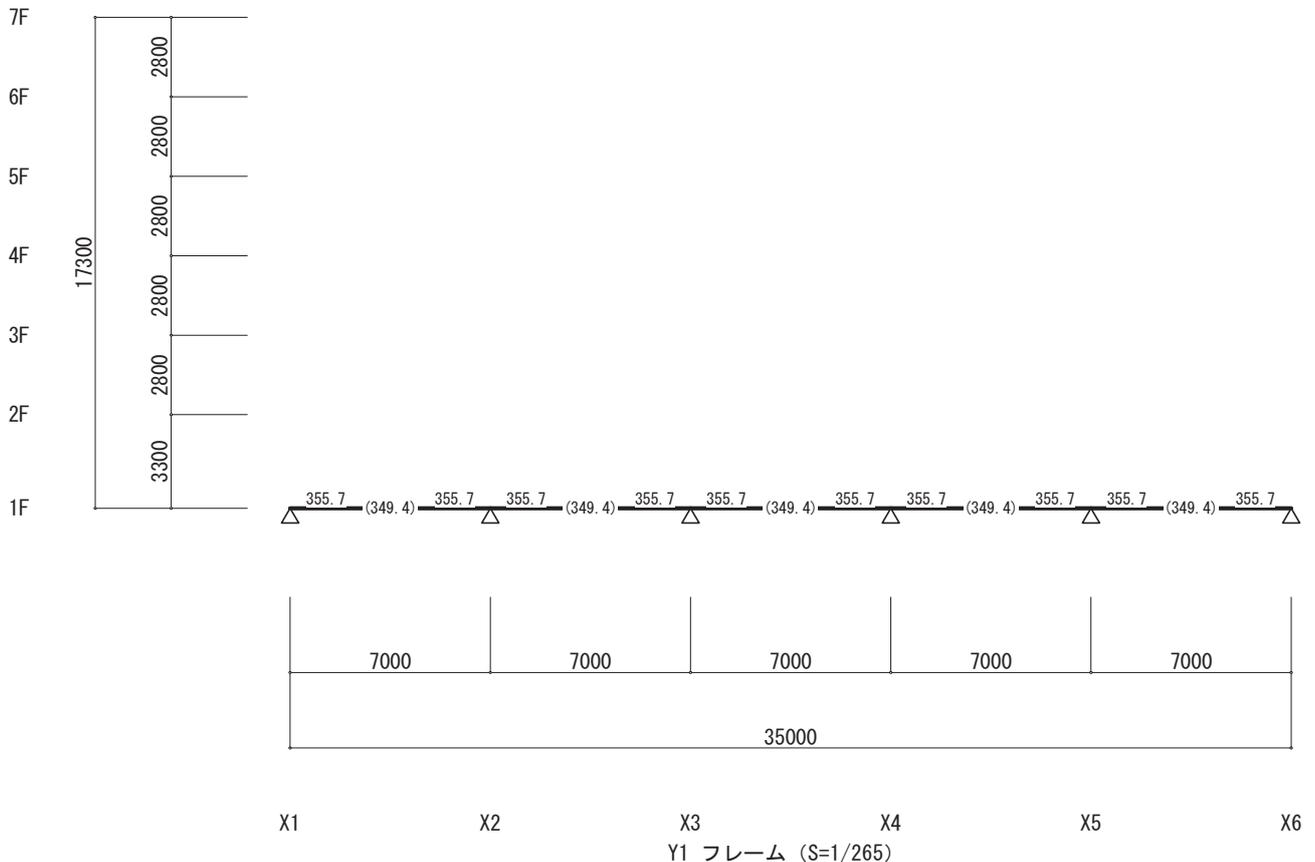


- C. NS : 支点鉛直耐力 (kN)
- : 浮上り、* : 圧壊
- W. MT : 壁柱 柱頭の曲げ耐力 (kN・m)
- W. MB : 壁柱 柱脚の曲げ耐力 (kN・m)
- W. Q : 壁・ブレースのせん断力 (kN)
- W. N : 壁柱軸耐力 (T:引張、C:圧縮) (kN)
- B. N : ブレース部材軸耐力 (kN)

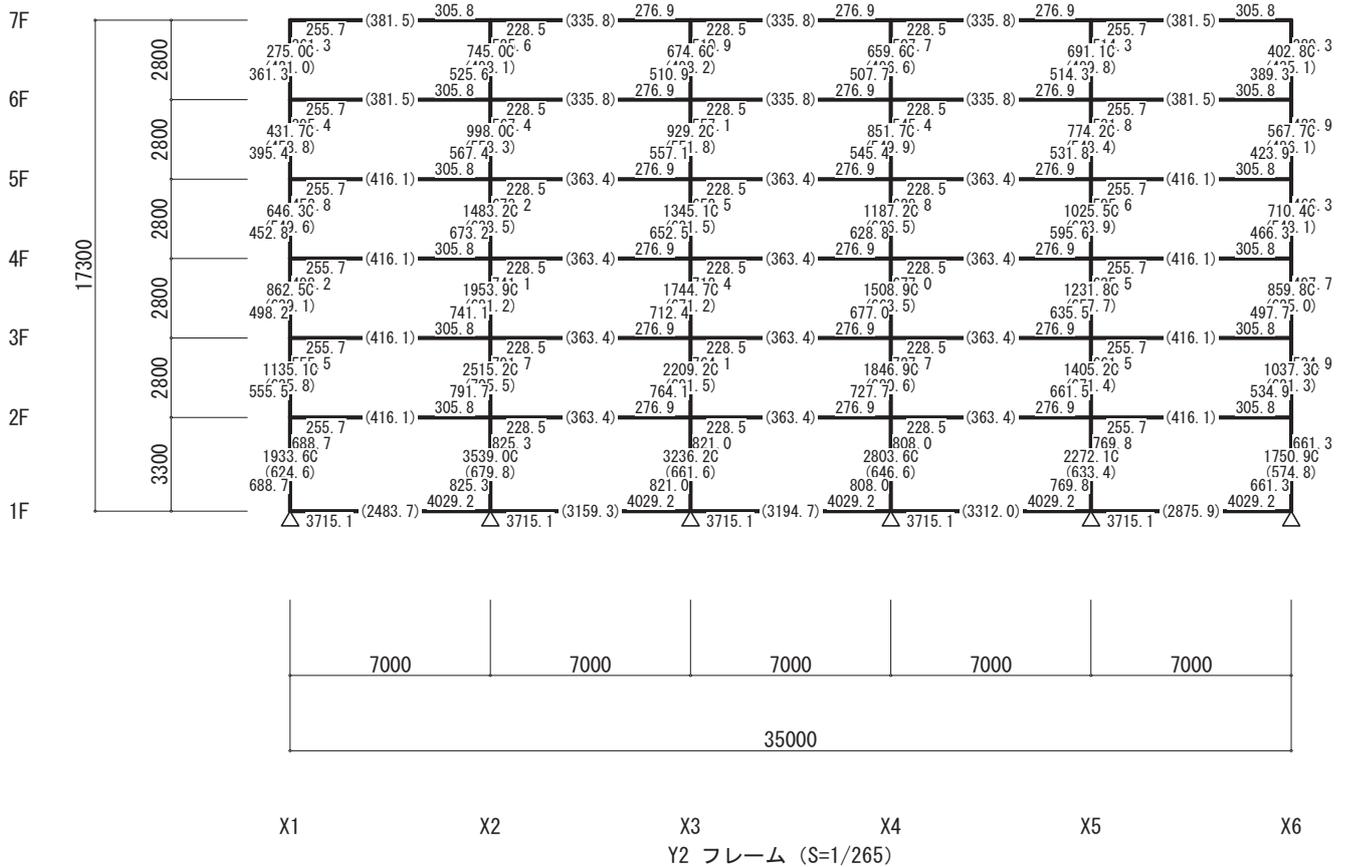


※
解析モデルが2方向MSモデルの場合の
柱の曲げ耐力は2軸曲げを考慮した値です。

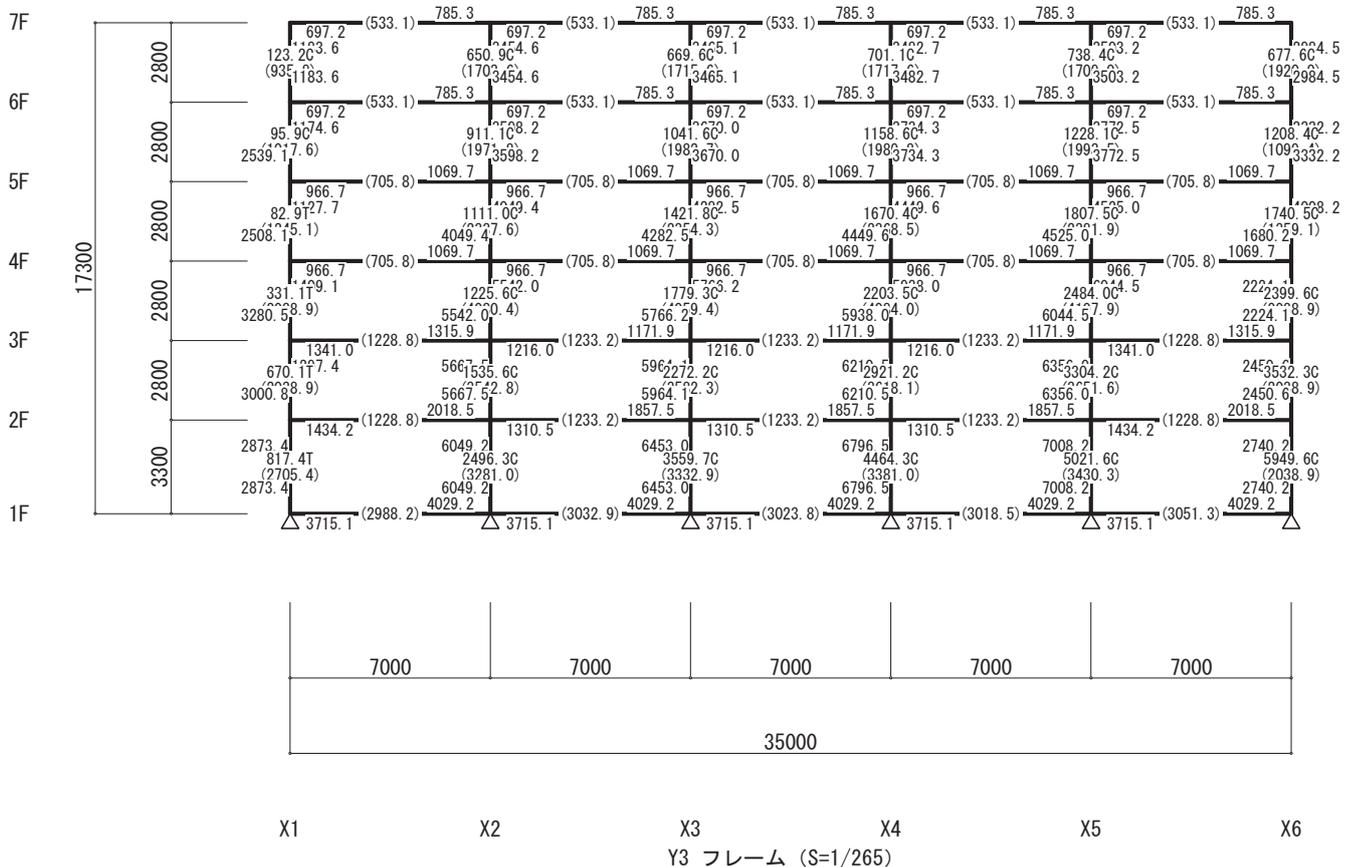
終局強度（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



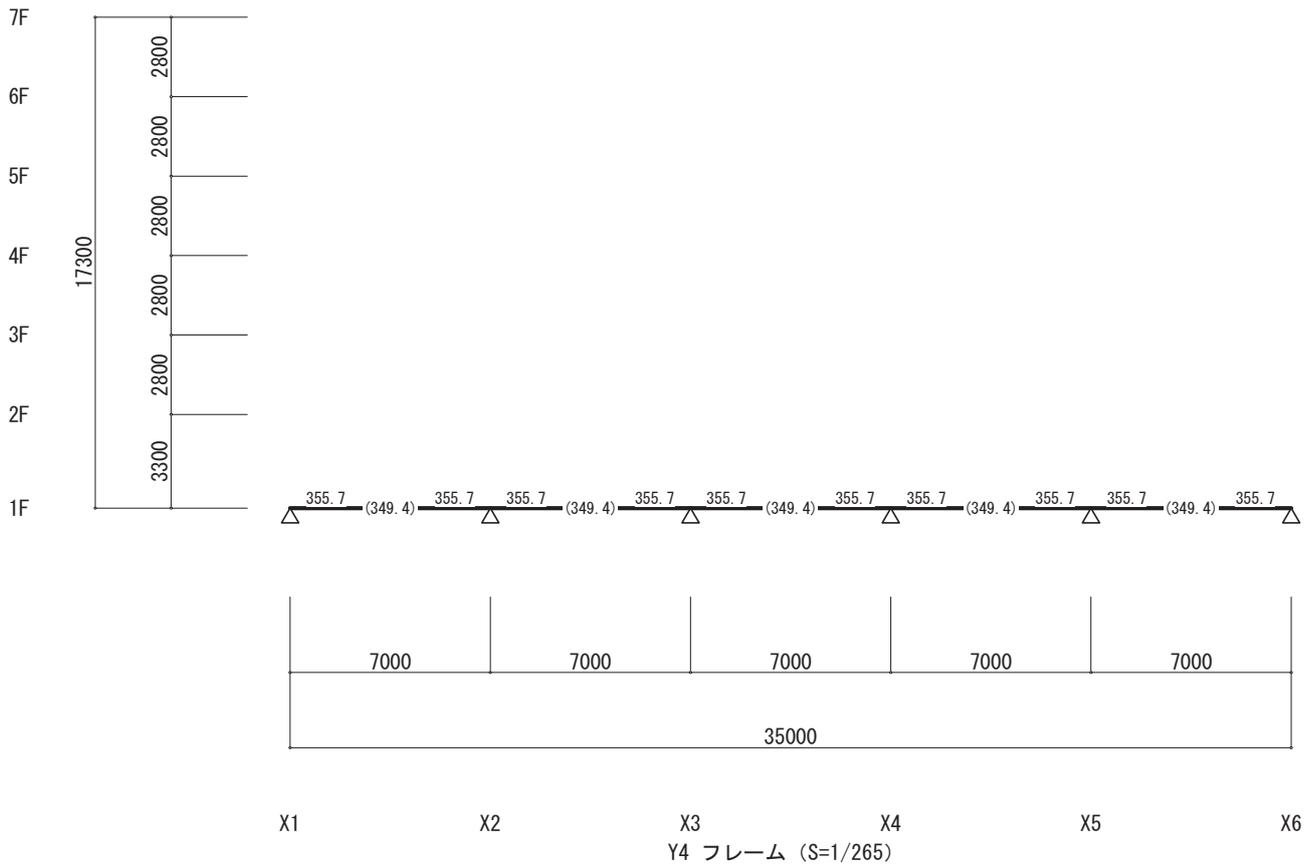
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



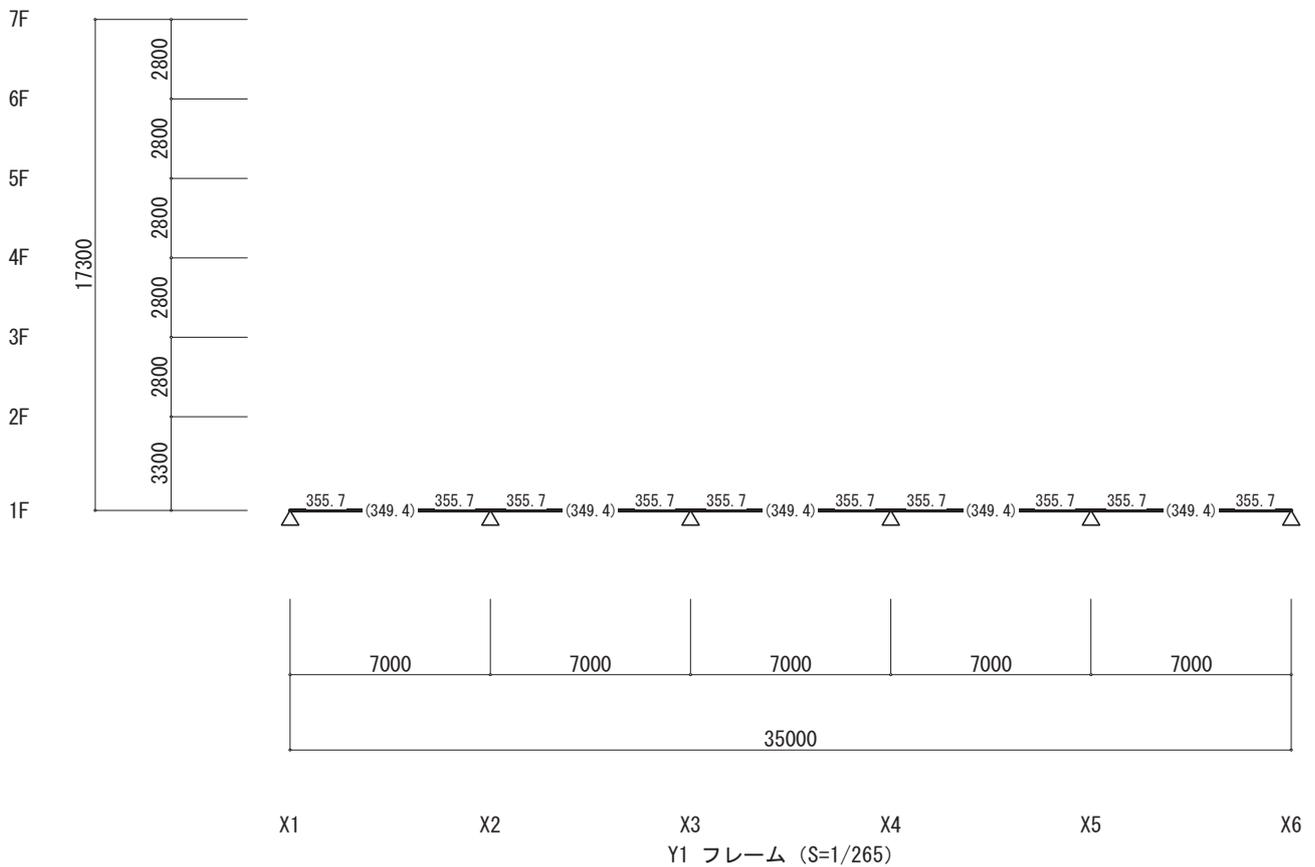
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



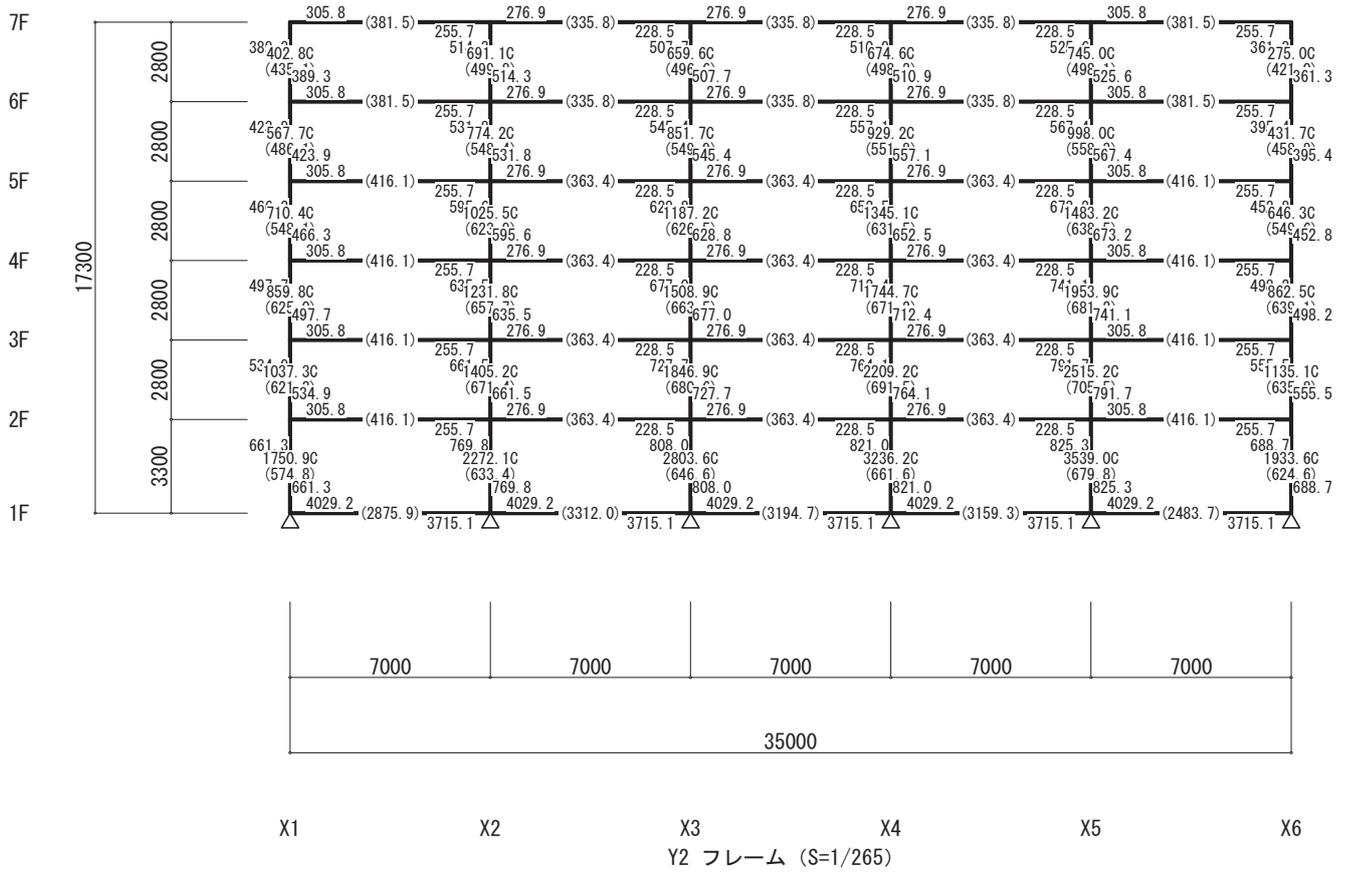
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



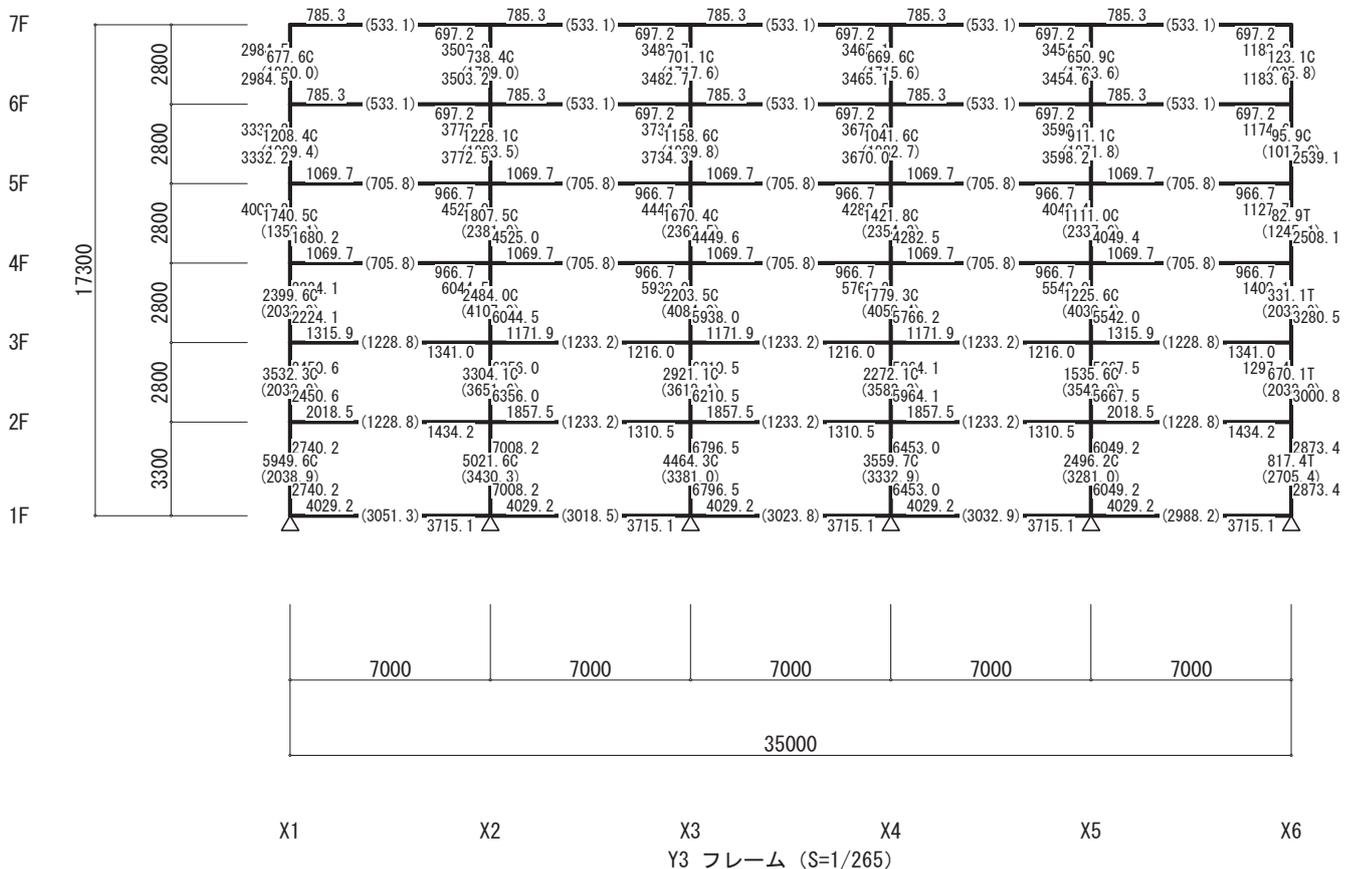
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



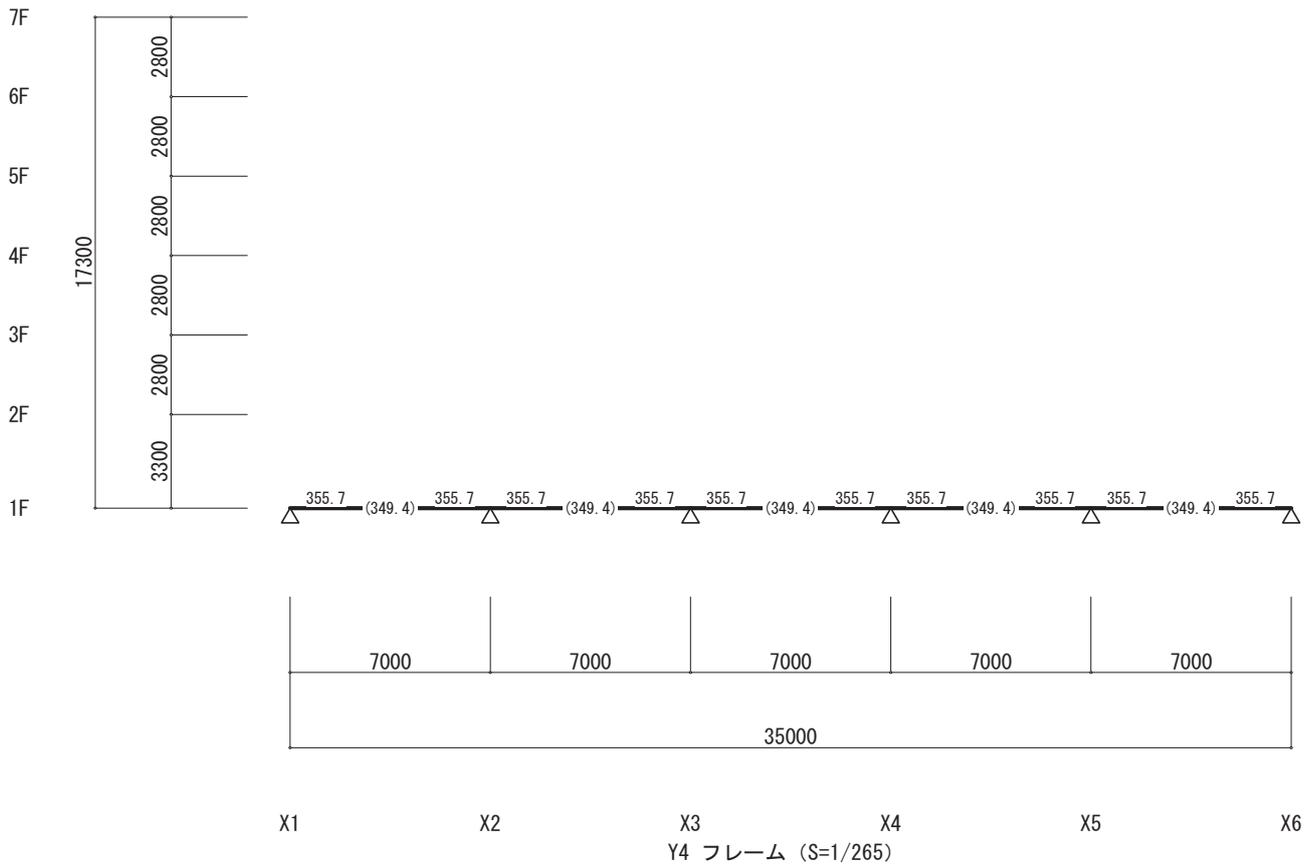
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



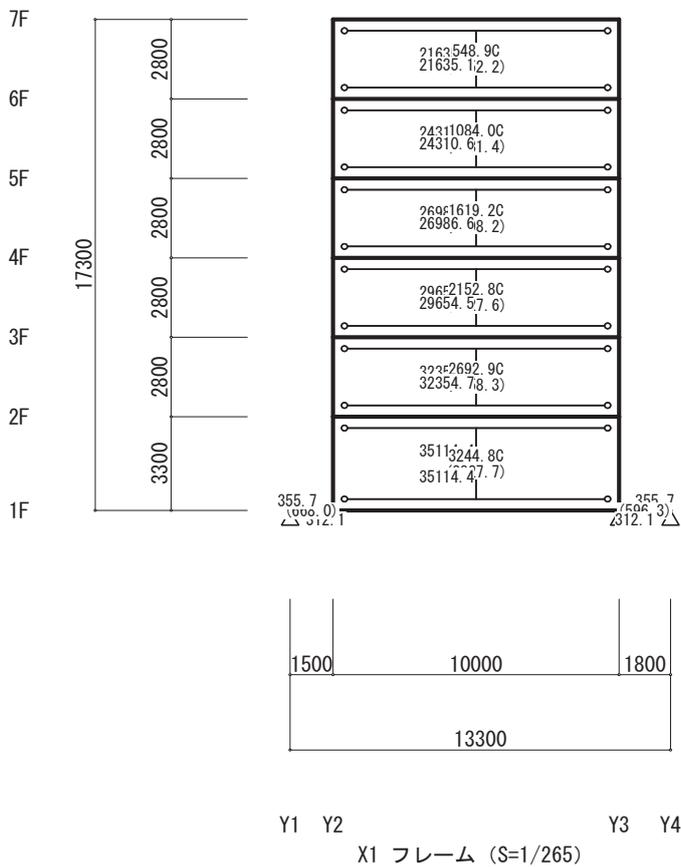
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



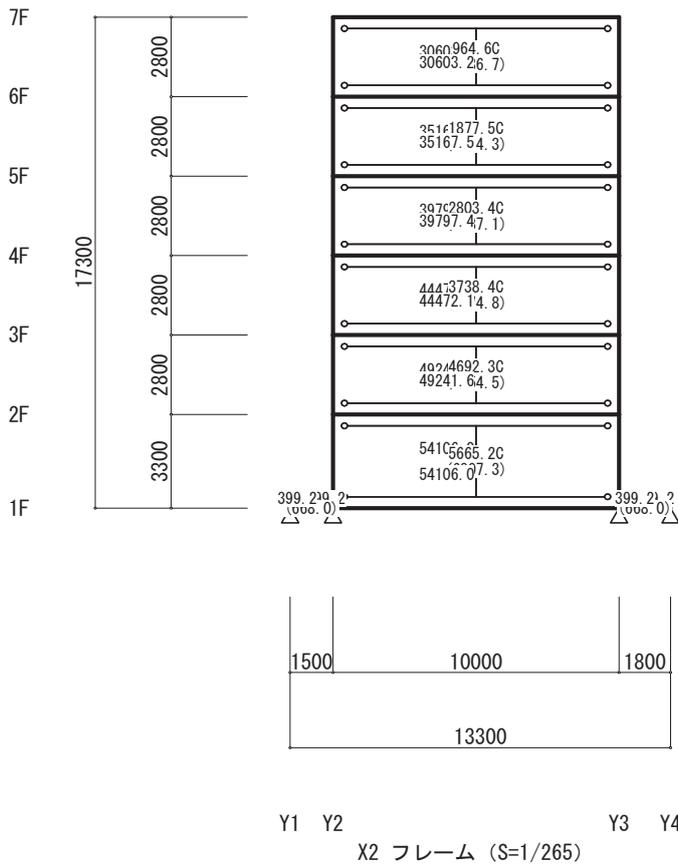
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



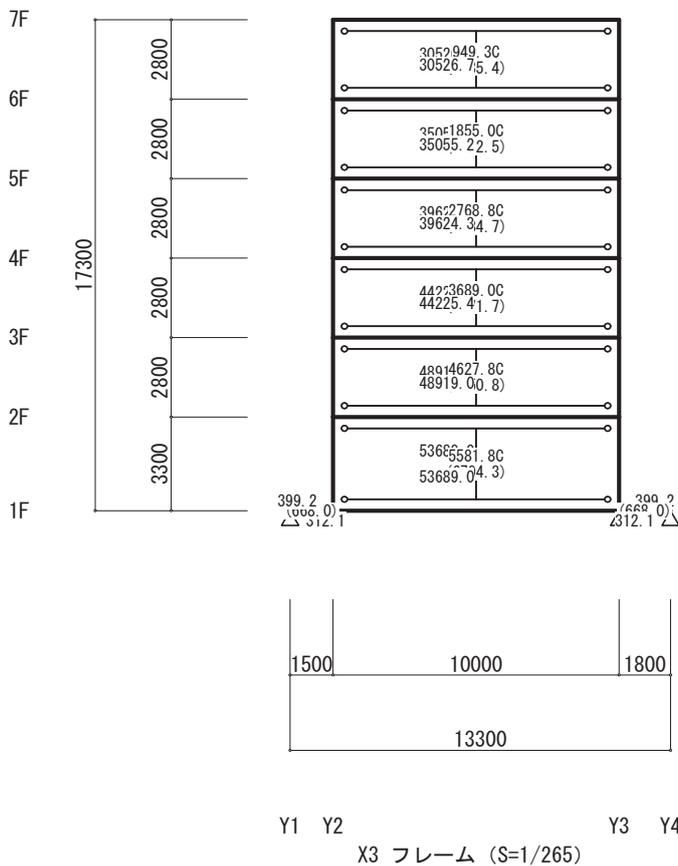
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



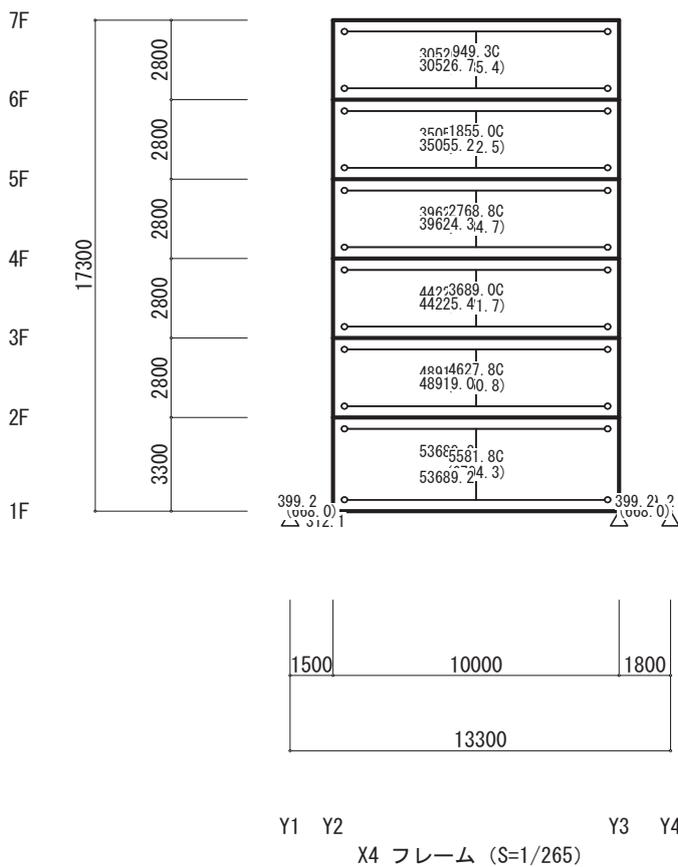
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



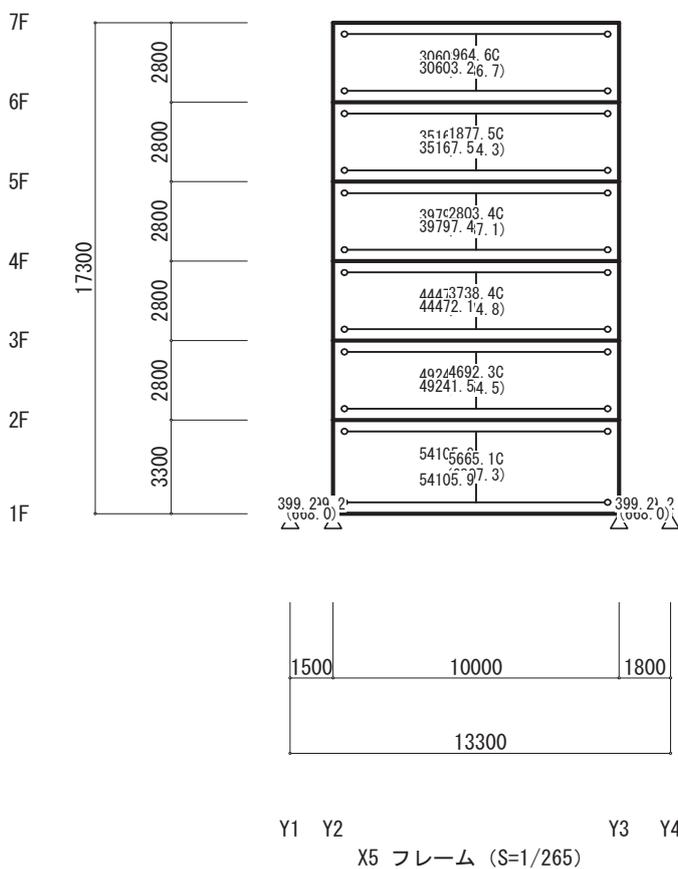
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



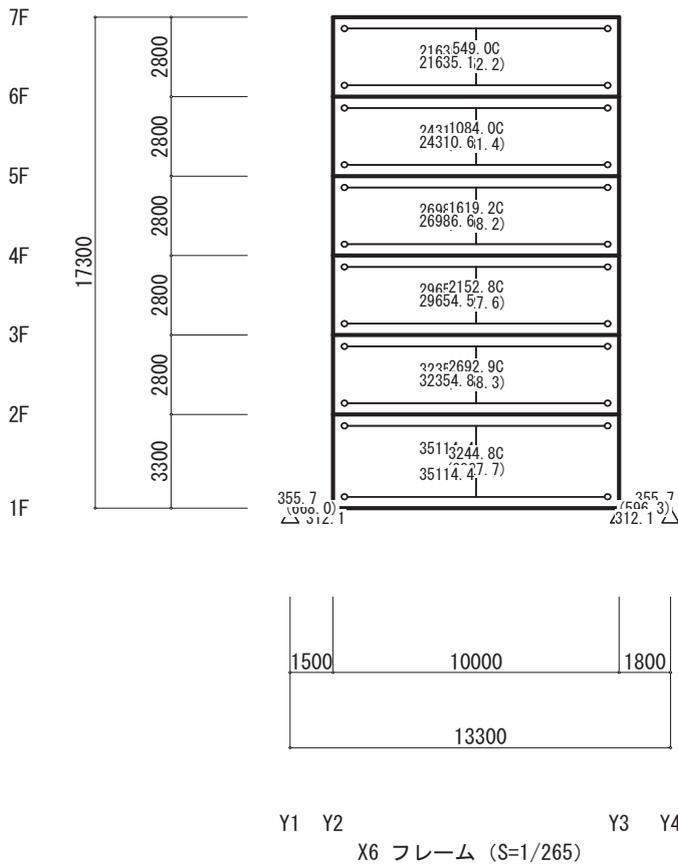
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



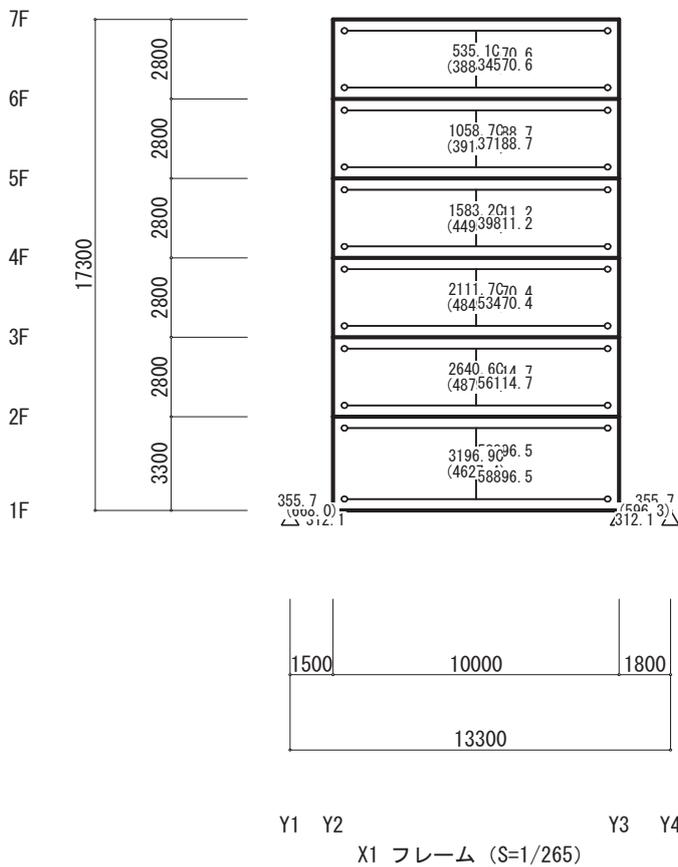
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



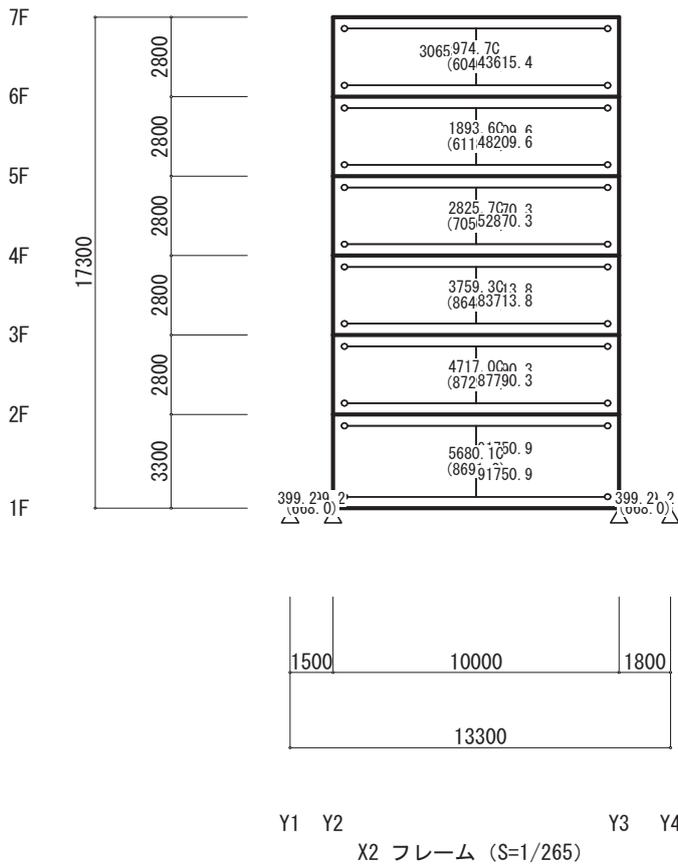
終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



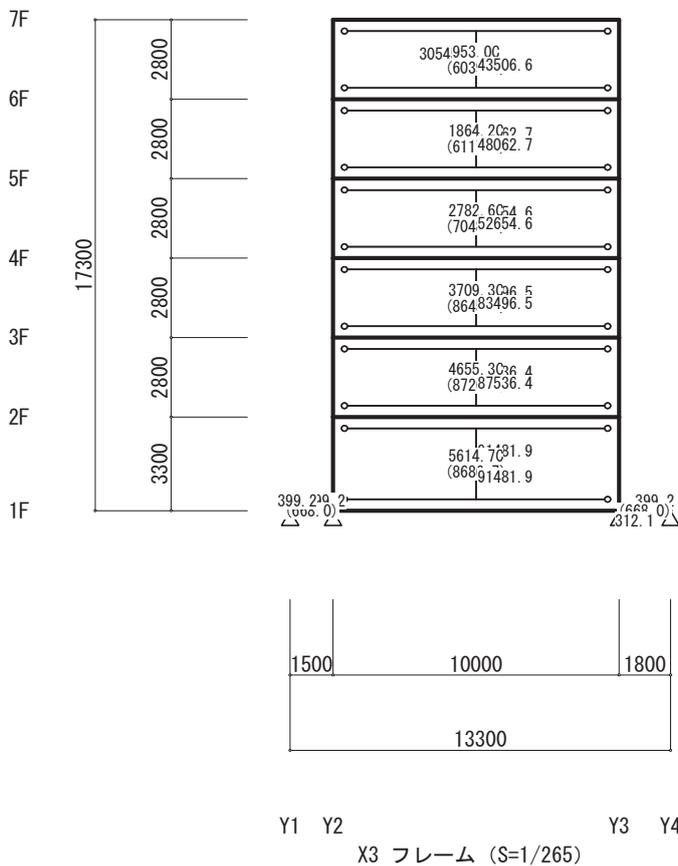
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



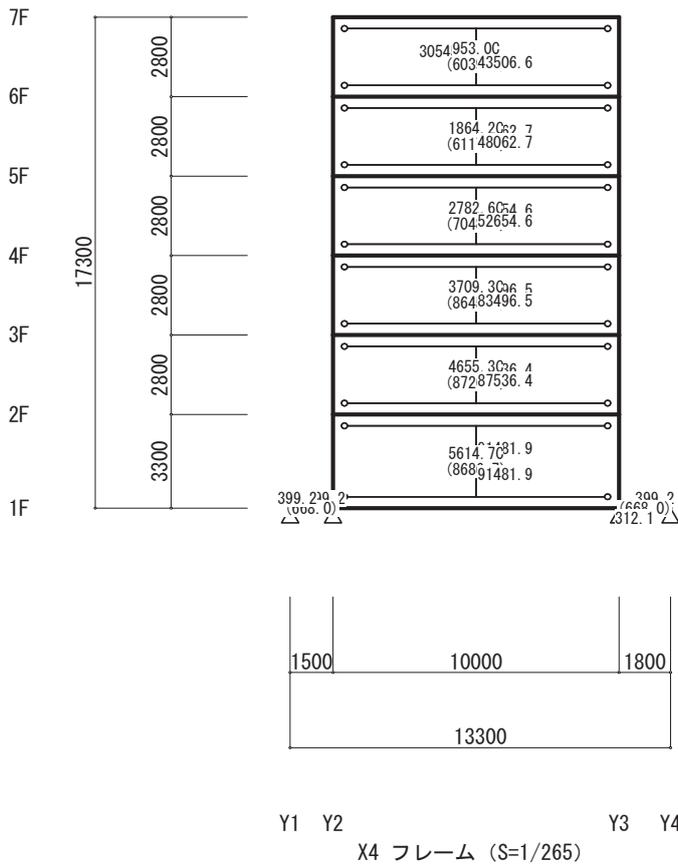
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



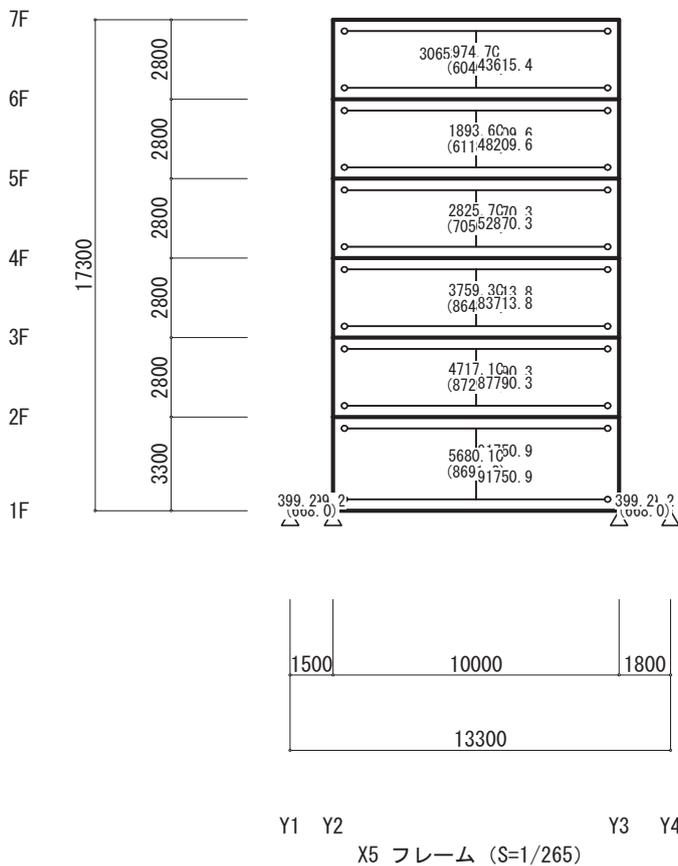
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



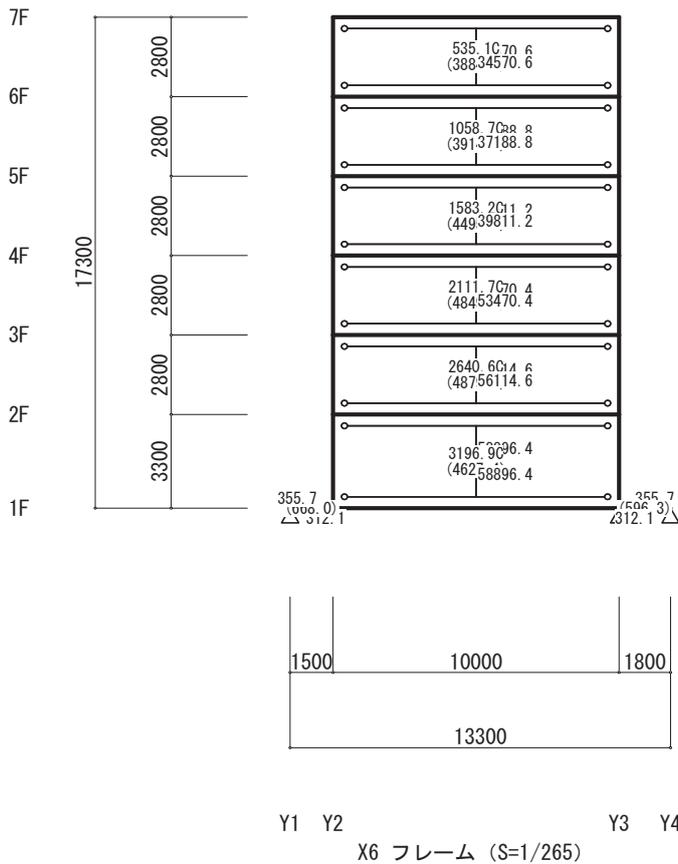
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



終局強度（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



U-4.3.2 部材の終局強度表（保有耐力時）

L, R : はり左端、右端
B, T : 柱 柱脚、柱頭
: 壁 壁脚、壁頭

- Mcr : ひび割れモーメント (kN·m)
- α_{crm} : 曲げに対するひびわれ時剛性比
- Mu : 危険断面位置曲げ耐力(壁柱は軸心) (kN·m)
(* : ハンチ端、継手位置、L o / 4 位置の耐力により耐力低減がされている)
- β_m : 曲げに対する降伏後剛性比 (部材降伏後の曲げ剛性の初期剛性に対する比率)
- Qcr : ひび割れせん断耐力 (kN)
- α_{crs} : せん断に対するひびわれ時剛性比
- Qsu : せん断耐力 (kN)
- β_s : せん断に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のせん断剛性の初期剛性に対する比率)
- Nu : 柱・壁柱軸力(長期考慮) (kN)
- Nuc : 最大圧縮強度 (kN)
- Nut : 最大引張強度 (kN)
- Nutb : ブレース引張耐力 (kN)
- Nuc1 : ブレース右上がり部材圧縮耐力 (kN)
- Nuc2 : ブレース左上がり部材圧縮耐力 (kN)
- Nu1 : ブレース右上がり部材軸耐力 (kN)
- Nu2 : ブレース左上がり部材軸耐力 (kN)
- β_{nt} : ブレース引張に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のブレース引張の剛性の初期剛性に対する比率)
- β_{nc} : ブレース圧縮に対する降伏後剛性比 (部材降伏後のブレース圧縮の剛性の初期剛性に対する比率)

※柱は終局時部材応力の向きに合わせてMuを出力しています。
(柱頭 : 右側引張り状態が正 柱脚 : 左側引張り状態が正)

Y1 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

=====

Y2 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
6F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
5F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
4F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
3F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					

Y2 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断				
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
3F	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
2F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05	
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5						
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05	
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7						
	1F	X1	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1074.5	1.00E+00	2483.7	1.00E-05
			LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
X2		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1443.1	1.00E+00	3159.3	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X3		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1458.7	1.00E+00	3194.7	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X4		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1508.2	1.00E+00	3312.0	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						
X5		LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1306.6	1.00E+00	2875.9	1.00E-05	
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1						

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	275.0	7371.4	---	---	361.3	1.00E-04	222.0	1.00E+00	421.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	361.3					
	X2	T	745.0	6976.7	---	---	525.6	1.00E-04	233.1	1.00E+00	498.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	525.6					
	X3	T	674.6	6976.7	---	---	510.9	1.00E-04	233.2	1.00E+00	498.2	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	510.9					
	X4	T	659.6	6976.7	---	---	507.7	1.00E-04	232.0	1.00E+00	496.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	507.7					
	X5	T	691.1	6976.7	---	---	514.3	1.00E-04	234.3	1.00E+00	499.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	514.3					
	X6	T	402.8	7371.4	---	---	389.3	1.00E-04	234.1	1.00E+00	435.1	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	389.3					
5F	X1	T	431.7	7371.4	---	---	395.4	1.00E-04	251.3	1.00E+00	458.8	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	395.4					
	X2	T	998.0	6976.7	---	---	567.4	1.00E-04	279.2	1.00E+00	558.3	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	567.4					
	X3	T	929.2	6976.7	---	---	557.1	1.00E-04	274.2	1.00E+00	551.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	557.1					
	X4	T	851.7	6976.7	---	---	545.4	1.00E-04	272.6	1.00E+00	549.9	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	545.4					
	X5	T	774.2	6976.7	---	---	531.8	1.00E-04	271.4	1.00E+00	548.4	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	531.8					
	X6	T	567.7	7371.4	---	---	423.9	1.00E-04	273.5	1.00E+00	486.1	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	423.9					
4F	X1	T	646.3	9436.9	---	---	452.8	1.00E-04	324.2	1.00E+00	549.6	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	452.8					
	X2	T	1483.2	8812.7	---	---	673.2	1.00E-04	344.6	1.00E+00	638.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	673.2					
	X3	T	1345.1	8812.7	---	---	652.5	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	652.5					
	X4	T	1187.2	8812.7	---	---	628.8	1.00E-04	333.8	1.00E+00	626.5	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	628.8					
	X5	T	1025.5	8812.7	---	---	595.6	1.00E-04	331.2	1.00E+00	623.9	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	595.6					
	X6	T	710.4	9436.9	---	---	466.3	1.00E-04	321.5	1.00E+00	548.1	1.00E-04

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断				
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
4F	X6	B		-1174.9	---	---	466.3						
3F	X1	T	862.5	9436.9	---	---	498.2	1.00E-04	356.1	1.00E+00	639.1	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	498.2						
	X2	T	1953.9	8812.7	---	---	741.1	1.00E-04	382.8	1.00E+00	681.2	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	741.1						
	X3	T	1744.7	8812.7	---	---	712.4	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	712.4						
	X4	T	1508.9	8812.7	---	---	677.0	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	677.0						
	X5	T	1231.8	8812.7	---	---	635.5	1.00E-04	361.1	1.00E+00	657.7	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	635.5						
	X6	T	859.8	9436.9	---	---	497.7	1.00E-04	342.3	1.00E+00	625.0	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	497.7						
2F	X1	T	1135.1	9436.9	---	---	555.5	1.00E-04	353.9	1.00E+00	635.8	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	555.5						
	X2	T	2515.2	8812.7	---	---	791.7	1.00E-04	405.4	1.00E+00	705.5	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	791.7						
	X3	T	2209.2	8812.7	---	---	764.1	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.5	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	764.1						
	X4	T	1846.9	8812.7	---	---	727.7	1.00E-04	383.0	1.00E+00	680.6	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	727.7						
	X5	T	1405.2	8812.7	---	---	661.5	1.00E-04	374.8	1.00E+00	671.4	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	661.5						
	X6	T	1037.3	9436.9	---	---	534.9	1.00E-04	341.2	1.00E+00	621.3	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	534.9						
1F	X1	T	1933.6	9436.9	---	---	688.7	1.00E-04	337.0	1.00E+00	624.6	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	688.7						
	X2	T	3539.0	8812.7	---	---	825.3	1.00E-04	368.6	1.00E+00	679.8	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	825.3						
	X3	T	3236.2	8812.7	---	---	821.0	1.00E-04	354.9	1.00E+00	661.6	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	821.0						
	X4	T	2803.6	8812.7	---	---	808.0	1.00E-04	343.7	1.00E+00	646.6	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	808.0						
	X5	T	2272.1	8812.7	---	---	769.8	1.00E-04	333.7	1.00E+00	633.4	1.00E-04	
		B		-1468.7	---	---	769.8						
	X6	T	1750.9	9436.9	---	---	661.3	1.00E-04	299.5	1.00E+00	574.8	1.00E-04	
		B		-1174.9	---	---	661.3						

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
6F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					

Y3 フレームはり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
5F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
4F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
3F	X1	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
	X2	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X3	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X4	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X5	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
2F	X1	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
	X2	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X3	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X4	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X5	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
1F	X1	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1363.4	1.00E+00	2988.2	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1384.9	1.00E+00	3032.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1380.6	1.00E+00	3023.8	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1378.0	1.00E+00	3018.5	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X5	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1393.7	1.00E+00	3051.3	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	123.2	18342.5	---	---	1183.6	1.00E-04	419.6	1.00E+00	935.8	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-1183.6					
	X2	T	650.9	21560.9	---	---	3454.6	1.00E-04	747.2	1.00E+00	1703.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3454.6					
	X3	T	669.6	21560.9	---	---	3465.1	1.00E-04	753.9	1.00E+00	1715.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3465.1					
	X4	T	701.1	21560.9	---	---	3482.7	1.00E-04	755.1	1.00E+00	1717.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3482.7					
	X5	T	738.4	21560.9	---	---	3503.2	1.00E-04	750.5	1.00E+00	1709.0	1.00E-04

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α crm	Mu	β m	Qcr	α crs	Qsu	β s
6F	X5	B		-2764.8	---	---	-3503.2					
	X6	T	677.6	18342.5	---	---	2984.5	1.00E-04	918.9	1.00E+00	1920.0	1.00E-04
5F	X1	T	95.9	18342.5	---	---	1174.6	1.00E-04	484.7	1.00E+00	1017.6	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2539.1					
	X2	T	911.1	21560.9	---	---	3598.2	1.00E-04	848.2	1.00E+00	1971.8	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3598.2					
	X3	T	1041.6	21560.9	---	---	3670.0	1.00E-04	853.2	1.00E+00	1982.7	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3670.0					
	X4	T	1158.6	21560.9	---	---	3734.3	1.00E-04	857.8	1.00E+00	1989.8	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3734.3					
	X5	T	1228.1	21560.9	---	---	3772.5	1.00E-04	863.5	1.00E+00	1993.5	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-3772.5					
	X6	T	1208.4	18342.5	---	---	3332.2	1.00E-04	548.1	1.00E+00	1099.4	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-3332.2					
4F	X1	T	-82.9	23628.7	---	---	1127.7	1.00E-04	635.0	1.00E+00	1245.1	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2508.1					
	X2	T	1111.0	27826.2	---	---	4049.4	1.00E-04	977.3	1.00E+00	2337.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4049.4					
	X3	T	1421.8	27826.2	---	---	4282.5	1.00E-04	988.0	1.00E+00	2354.3	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4282.5					
	X4	T	1670.4	27826.2	---	---	4449.6	1.00E-04	998.4	1.00E+00	2368.5	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4449.6					
	X5	T	1807.5	27826.2	---	---	4525.0	1.00E-04	1010.3	1.00E+00	2381.9	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	4525.0					
	X6	T	1740.5	23628.7	---	---	4008.2	1.00E-04	742.2	1.00E+00	1359.1	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	1680.2					
3F	X1	T	-331.1	24730.3	---	---	1409.1	1.00E-04	669.4	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	3280.5					
	X2	T	1225.6	37465.4	---	---	5542.0	1.00E-04	1245.9	1.00E+00	4030.4	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5542.0					
	X3	T	1779.3	37465.4	---	---	5766.2	1.00E-04	1264.5	1.00E+00	4059.4	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5766.2					
	X4	T	2203.5	37465.4	---	---	5938.0	1.00E-04	1282.6	1.00E+00	4084.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5938.0					
	X5	T	2484.0	37465.4	---	---	6044.5	1.00E-04	1302.7	1.00E+00	4107.9	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6044.5					
	X6	T	2399.6	24730.3	---	---	-2224.1	1.00E-04	832.8	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	2224.1					
2F	X1	T	-670.1	24730.3	---	---	1297.4	1.00E-04	548.9	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	3000.8					
	X2	T	1535.6	37465.4	---	---	-5667.5	1.00E-04	1272.1	1.00E+00	3542.8	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5667.5					
	X3	T	2272.2	37465.4	---	---	-5964.1	1.00E-04	1298.9	1.00E+00	3582.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	5964.1					
	X4	T	2921.2	37465.4	---	---	-6210.5	1.00E-04	1325.0	1.00E+00	3618.1	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6210.5					
	X5	T	3304.2	37465.4	---	---	-6356.0	1.00E-04	1353.7	1.00E+00	3651.6	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6356.0					
	X6	T	3532.3	24730.3	---	---	-2450.6	1.00E-04	756.4	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	2450.6					
1F	X1	T	-817.4	24730.3	---	---	-2873.4	1.00E-04	994.9	1.00E+00	2705.4	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	2873.4					
	X2	T	2496.3	37465.4	---	---	-6049.2	1.00E-04	1205.3	1.00E+00	3281.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6049.2					
	X3	T	3559.7	37465.4	---	---	-6453.0	1.00E-04	1240.2	1.00E+00	3332.9	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6453.0					
	X4	T	4464.3	37465.4	---	---	-6796.5	1.00E-04	1273.1	1.00E+00	3381.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	6796.5					
	X5	T	5021.6	37465.4	---	---	-7008.2	1.00E-04	1307.4	1.00E+00	3430.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	7008.2					
	X6	T	5949.6	24730.3	---	---	-2740.2	1.00E-04	696.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	2740.2					

Y4 フレーム はり部材終局強度 (X方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

Y1 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X4	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X5	LRU	69.4	6.88E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					

Y2 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
6F	X1	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	70.1	5.82E-01	276.9	1.00E-05	161.6	1.00E+00	335.8	1.00E-05
		LRD	68.9	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	80.5	6.00E-01	305.8	1.00E-05	188.5	1.00E+00	381.5	1.00E-05
		LRD	79.1	1.00E+00	255.7					
5F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					

Y2 フレームはり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
4F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
3F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
2F	X1	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
	X2	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X3	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X4	LRU	79.8	5.70E-01	276.9	1.00E-05	180.7	1.00E+00	363.4	1.00E-05
		LRD	78.5	1.00E+00	228.5					
	X5	LRU	91.4	5.88E-01	305.8	1.00E-05	210.8	1.00E+00	416.1	1.00E-05
		LRD	90.0	1.00E+00	255.7					
1F	X1	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1306.6	1.00E+00	2875.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1508.2	1.00E+00	3312.0	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1458.7	1.00E+00	3194.7	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1443.1	1.00E+00	3159.3	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					
	X5	LRU	1235.9	1.06E-01	4029.2	1.00E-05	1074.5	1.00E+00	2483.7	1.00E-05
		LRD	1225.9	1.32E-01	3715.1					

Y2 フレーム柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	402.8	7371.4	---	---	-389.3	1.00E-04	234.1	1.00E+00	435.1	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-389.3					
	X2	T	691.1	6976.7	---	---	-514.3	1.00E-04	234.3	1.00E+00	499.8	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-514.3					
	X3	T	659.6	6976.7	---	---	-507.7	1.00E-04	232.0	1.00E+00	496.6	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-507.7					
	X4	T	674.6	6976.7	---	---	-510.9	1.00E-04	233.2	1.00E+00	498.2	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-510.9					
	X5	T	745.0	6976.7	---	---	-525.6	1.00E-04	233.1	1.00E+00	498.1	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-525.6					
	X6	T	275.0	7371.4	---	---	-361.3	1.00E-04	222.0	1.00E+00	421.0	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-361.3					
5F	X1	T	567.7	7371.4	---	---	-423.9	1.00E-04	273.5	1.00E+00	486.1	1.00E-04
		B		-1174.9	---	---	-423.9					
	X2	T	774.2	6976.7	---	---	-531.8	1.00E-04	271.4	1.00E+00	548.4	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-531.8					
	X3	T	851.7	6976.7	---	---	-545.4	1.00E-04	272.6	1.00E+00	549.9	1.00E-04
		B		-1468.7	---	---	-545.4					
	X4	T	929.2	6976.7	---	---	-557.1	1.00E-04	274.2	1.00E+00	551.8	1.00E-04

Y2 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α crm	Mu	β m	Qcr	α crs	Qsu	β s
5F	X4	B		-1468.7	---	---	-557.1					
		T	998.0	6976.7	---	---	-567.4	1.00E-04	279.2	1.00E+00	558.3	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-567.4					
		T	431.7	7371.4	---	---	-395.4	1.00E-04	251.3	1.00E+00	458.8	1.00E-04
4F	X1	B		-1174.9	---	---	-466.3	1.00E-04	321.5	1.00E+00	548.1	1.00E-04
		T	710.4	9436.9	---	---	-466.3	1.00E-04	321.5	1.00E+00	548.1	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-595.6	1.00E-04	331.2	1.00E+00	623.9	1.00E-04
		T	1025.5	8812.7	---	---	-595.6	1.00E-04	331.2	1.00E+00	623.9	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-628.8	1.00E-04	333.8	1.00E+00	626.5	1.00E-04
		T	1187.2	8812.7	---	---	-628.8	1.00E-04	333.8	1.00E+00	626.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-652.5	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.5	1.00E-04
		T	1345.1	8812.7	---	---	-652.5	1.00E-04	338.3	1.00E+00	631.5	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-673.2	1.00E-04	344.6	1.00E+00	638.5	1.00E-04
		T	1483.2	8812.7	---	---	-673.2	1.00E-04	344.6	1.00E+00	638.5	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-452.8	1.00E-04	324.2	1.00E+00	549.6	1.00E-04
		T	646.3	9436.9	---	---	-452.8	1.00E-04	324.2	1.00E+00	549.6	1.00E-04
3F	X1	B		-1174.9	---	---	-497.7	1.00E-04	342.3	1.00E+00	625.0	1.00E-04
		T	859.8	9436.9	---	---	-497.7	1.00E-04	342.3	1.00E+00	625.0	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-635.5	1.00E-04	361.1	1.00E+00	657.7	1.00E-04
		T	1231.8	8812.7	---	---	-635.5	1.00E-04	361.1	1.00E+00	657.7	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-677.0	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04
		T	1508.9	8812.7	---	---	-677.0	1.00E-04	366.5	1.00E+00	663.5	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-712.4	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04
		T	1744.7	8812.7	---	---	-712.4	1.00E-04	373.6	1.00E+00	671.2	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-741.1	1.00E-04	382.8	1.00E+00	681.2	1.00E-04
		T	1953.9	8812.7	---	---	-741.1	1.00E-04	382.8	1.00E+00	681.2	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-498.2	1.00E-04	356.1	1.00E+00	639.1	1.00E-04
		T	862.5	9436.9	---	---	-498.2	1.00E-04	356.1	1.00E+00	639.1	1.00E-04
2F	X1	B		-1174.9	---	---	-534.9	1.00E-04	341.2	1.00E+00	621.3	1.00E-04
		T	1037.3	9436.9	---	---	-534.9	1.00E-04	341.2	1.00E+00	621.3	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-661.5	1.00E-04	374.8	1.00E+00	671.4	1.00E-04
		T	1405.2	8812.7	---	---	-661.5	1.00E-04	374.8	1.00E+00	671.4	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-727.7	1.00E-04	383.0	1.00E+00	680.6	1.00E-04
		T	1846.9	8812.7	---	---	-727.7	1.00E-04	383.0	1.00E+00	680.6	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-764.1	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.5	1.00E-04
		T	2209.2	8812.7	---	---	-764.1	1.00E-04	392.8	1.00E+00	691.5	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-791.7	1.00E-04	405.4	1.00E+00	705.5	1.00E-04
		T	2515.2	8812.7	---	---	-791.7	1.00E-04	405.4	1.00E+00	705.5	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-555.5	1.00E-04	353.9	1.00E+00	635.8	1.00E-04
		T	1135.1	9436.9	---	---	-555.5	1.00E-04	353.9	1.00E+00	635.8	1.00E-04
1F	X1	B		-1174.9	---	---	-661.3	1.00E-04	299.5	1.00E+00	574.8	1.00E-04
		T	1750.9	9436.9	---	---	-661.3	1.00E-04	299.5	1.00E+00	574.8	1.00E-04
	X2	B		-1468.7	---	---	-769.8	1.00E-04	333.7	1.00E+00	633.4	1.00E-04
		T	2272.1	8812.7	---	---	-769.8	1.00E-04	333.7	1.00E+00	633.4	1.00E-04
	X3	B		-1468.7	---	---	-808.0	1.00E-04	343.7	1.00E+00	646.6	1.00E-04
		T	2803.6	8812.7	---	---	-808.0	1.00E-04	343.7	1.00E+00	646.6	1.00E-04
	X4	B		-1468.7	---	---	-821.0	1.00E-04	354.9	1.00E+00	661.6	1.00E-04
		T	3236.2	8812.7	---	---	-821.0	1.00E-04	354.9	1.00E+00	661.6	1.00E-04
	X5	B		-1468.7	---	---	-825.3	1.00E-04	368.6	1.00E+00	679.8	1.00E-04
		T	3539.0	8812.7	---	---	-825.3	1.00E-04	368.6	1.00E+00	679.8	1.00E-04
	X6	B		-1174.9	---	---	-688.7	1.00E-04	337.0	1.00E+00	624.6	1.00E-04
		T	1933.6	9436.9	---	---	-688.7	1.00E-04	337.0	1.00E+00	624.6	1.00E-04

=====

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α crm	Mu	β m	Qcr	α crs	Qsu	β s
7F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					

Y3 フレームはり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
7F	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
6F	X1	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X2	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X3	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X4	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
	X5	LRU	152.3	1.82E-01	785.3	1.00E-05	200.4	1.00E+00	533.1	1.00E-05
		LRD	138.3	2.60E-01	697.2					
5F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
4F	X1	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X2	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X3	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X4	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
	X5	LRU	206.4	1.81E-01	1069.7	1.00E-05	271.2	1.00E+00	705.8	1.00E-05
		LRD	188.5	2.49E-01	966.7					
3F	X1	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
	X2	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X3	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X4	LRU	253.2	1.73E-01	1171.9	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	237.2	2.33E-01	1216.0					
	X5	LRU	260.0	1.88E-01	1315.9	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	242.2	2.53E-01	1341.0					
2F	X1	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
	X2	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X3	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X4	LRU	386.0	1.74E-01	1857.5	1.00E-05	353.7	1.00E+00	1233.2	1.00E-05
		LRD	342.0	2.18E-01	1310.5					
	X5	LRU	395.2	1.88E-01	2018.5	1.00E-05	354.9	1.00E+00	1228.8	1.00E-05
		LRD	346.0	2.39E-01	1434.2					
1F	X1	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1393.7	1.00E+00	3051.3	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X2	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1378.0	1.00E+00	3018.5	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X3	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1380.6	1.00E+00	3023.8	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					
	X4	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1384.9	1.00E+00	3032.9	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X5	LRU	1235.9	6.19E-02	4029.2	1.00E-05	1363.4	1.00E+00	2988.2	1.00E-05
		LRD	1225.9	8.12E-02	3715.1					

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	X1	T	677.6	18342.5	---	---	-2984.5	1.00E-04	918.9	1.00E+00	1920.0	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	2984.5					
	X2	T	738.4	21560.9	---	---	-3503.2	1.00E-04	750.5	1.00E+00	1709.0	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3503.2					
	X3	T	701.1	21560.9	---	---	-3482.7	1.00E-04	755.1	1.00E+00	1717.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3482.7					
	X4	T	669.6	21560.9	---	---	-3465.1	1.00E-04	753.9	1.00E+00	1715.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3465.1					
	X5	T	650.9	21560.9	---	---	-3454.6	1.00E-04	747.2	1.00E+00	1703.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3454.6					
	X6	T	123.1	18342.5	---	---	-1183.6	1.00E-04	419.6	1.00E+00	935.8	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	1183.6					
5F	X1	T	1208.4	18342.5	---	---	-3332.2	1.00E-04	548.1	1.00E+00	1099.4	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	3332.2					
	X2	T	1228.1	21560.9	---	---	-3772.5	1.00E-04	863.5	1.00E+00	1993.5	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3772.5					
	X3	T	1158.6	21560.9	---	---	-3734.3	1.00E-04	857.8	1.00E+00	1989.8	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3734.3					
	X4	T	1041.6	21560.9	---	---	-3670.0	1.00E-04	853.2	1.00E+00	1982.7	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3670.0					
	X5	T	911.1	21560.9	---	---	-3598.2	1.00E-04	848.2	1.00E+00	1971.8	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	3598.2					
	X6	T	95.9	18342.5	---	---	-1174.6	1.00E-04	484.7	1.00E+00	1017.6	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-2539.1					
4F	X1	T	1740.5	23628.7	---	---	-4008.2	1.00E-04	742.2	1.00E+00	1359.1	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-1680.2					
	X2	T	1807.5	27826.2	---	---	-4525.0	1.00E-04	1010.3	1.00E+00	2381.9	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-4525.0					
	X3	T	1670.4	27826.2	---	---	-4449.6	1.00E-04	998.4	1.00E+00	2368.5	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-4449.6					
	X4	T	1421.8	27826.2	---	---	-4282.5	1.00E-04	988.0	1.00E+00	2354.3	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-4282.5					
	X5	T	1111.0	27826.2	---	---	-4049.4	1.00E-04	977.3	1.00E+00	2337.6	1.00E-04
		B		-2764.8	---	---	-4049.4					
	X6	T	-82.9	23628.7	---	---	-1127.7	1.00E-04	635.0	1.00E+00	1245.1	1.00E-04
		B		-2484.1	---	---	-2508.1					
3F	X1	T	2399.6	24730.3	---	---	2224.1	1.00E-04	832.8	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2224.1					
	X2	T	2484.0	37465.4	---	---	-6044.5	1.00E-04	1302.7	1.00E+00	4107.9	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6044.5					
	X3	T	2203.5	37465.4	---	---	-5938.0	1.00E-04	1282.6	1.00E+00	4084.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5938.0					
	X4	T	1779.3	37465.4	---	---	-5766.2	1.00E-04	1264.5	1.00E+00	4059.4	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5766.2					
	X5	T	1225.6	37465.4	---	---	-5542.0	1.00E-04	1245.9	1.00E+00	4030.4	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5542.0					
	X6	T	-331.1	24730.3	---	---	-1409.1	1.00E-04	669.4	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-3280.5					
2F	X1	T	3532.3	24730.3	---	---	2450.6	1.00E-04	756.4	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2450.6					
	X2	T	3304.1	37465.4	---	---	6356.0	1.00E-04	1353.7	1.00E+00	3651.6	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6356.0					
	X3	T	2921.1	37465.4	---	---	6210.5	1.00E-04	1325.0	1.00E+00	3618.1	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6210.5					
	X4	T	2272.1	37465.4	---	---	5964.1	1.00E-04	1298.9	1.00E+00	3582.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-5964.1					
	X5	T	1535.6	37465.4	---	---	5667.5	1.00E-04	1272.1	1.00E+00	3542.8	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---						

Y3 フレーム 柱部材終局強度 (X方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Nuc Nut	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
2F	X5	B		-5519.0	---	---		-5667.5				
		T	-670.1	24730.3	---	---	-1297.4	1.00E-04	548.9	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
1F	X1	T	5949.6	24730.3	---	---	2740.2	1.00E-04	696.5	1.00E+00	2038.9	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2740.2					
	X2	T	5021.6	37465.4	---	---	7008.2	1.00E-04	1307.4	1.00E+00	3430.3	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-7008.2					
	X3	T	4464.3	37465.4	---	---	6796.5	1.00E-04	1273.1	1.00E+00	3381.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6796.5					
	X4	T	3559.7	37465.4	---	---	6453.0	1.00E-04	1240.2	1.00E+00	3332.9	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6453.0					
	X5	T	2496.2	37465.4	---	---	6049.2	1.00E-04	1205.3	1.00E+00	3281.0	1.00E-04
		B		-5519.0	---	---	-6049.2					
	X6	T	-817.4	24730.3	---	---	2873.4	1.00E-04	994.9	1.00E+00	2705.4	1.00E-04
		B		-3585.7	---	---	-2873.4					

Y4 フレーム はり部材終局強度 (X方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	X1	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X2	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
	X3	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05
		LRD	68.3	1.00E+00	312.1					
X4	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05	
	LRD	68.3	1.00E+00	312.1						
X5	LRU	69.4	6.52E-01	355.7	1.00E-05	162.7	1.00E+00	349.4	1.00E-05	
	LRD	68.3	1.00E+00	312.1						

X1 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X1 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ				せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	548.9	---	---	-21635.1	1.00E-05	1745.4	8.54E-02	3552.2	1.00E-05	
		B		---	---	21635.1						
5F	Y2	T	1084.0	---	---	-24310.6	1.00E-05	1870.2	8.07E-02	3581.4	1.00E-05	
		B		---	---	24310.6						
4F	Y2	T	1619.2	---	---	-26986.6	1.00E-05	2241.3	7.48E-02	4098.2	1.00E-05	
		B		---	---	26986.6						
3F	Y2	T	2152.8	---	---	-29654.5	1.00E-05	2355.2	7.11E-02	4127.6	1.00E-05	
		B		---	---	29654.5						
2F	Y2	T	2692.9	---	---	-32354.7	1.00E-05	2465.0	6.55E-02	4058.3	1.00E-05	
		B		---	---	32354.7						
1F	Y2	T	3244.8	---	---	-35114.4	1.00E-05	2572.5	5.53E-02	3827.7	1.00E-05	
		B		---	---	35114.4						

X2 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X2 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	964.6	---	---	-30603.2	1.00E-05	2857.5	8.45E-02	5736.7	1.00E-05
		B				30603.2					
5F	Y2	T	1877.5	---	---	-35167.5	1.00E-05	3162.4	7.74E-02	5814.3	1.00E-05
		B				35167.5					
4F	Y2	T	2803.4	---	---	-39797.4	1.00E-05	3847.5	7.05E-02	6687.1	1.00E-05
		B				39797.4					
3F	Y2	T	3738.4	---	---	-44472.1	1.00E-05	4236.9	6.65E-02	7074.8	1.00E-05
		B				44472.1					
2F	Y2	T	4692.3	---	---	-49241.6	1.00E-05	4503.8	6.17E-02	7154.5	1.00E-05
		B				49241.6					
1F	Y2	T	5665.2	---	---	-54106.0	1.00E-05	4760.1	5.07E-02	6807.3	1.00E-05
		B				54106.0					

X3 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X3 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	949.3	---	---	-30526.7	1.00E-05	2852.5	8.46E-02	5735.4	1.00E-05
		B				30526.7					
5F	Y2	T	1855.0	---	---	-35055.2	1.00E-05	3156.2	7.75E-02	5812.5	1.00E-05
		B				35055.2					
4F	Y2	T	2768.8	---	---	-39624.3	1.00E-05	3839.4	7.06E-02	6684.7	1.00E-05
		B				39624.3					
3F	Y2	T	3689.0	---	---	-44225.4	1.00E-05	4227.1	6.66E-02	7071.7	1.00E-05
		B				44225.4					
2F	Y2	T	4627.8	---	---	-48919.0	1.00E-05	4492.5	6.19E-02	7150.8	1.00E-05
		B				48919.0					
1F	Y2	T	5581.8	---	---	-53689.0	1.00E-05	4747.2	5.08E-02	6794.3	1.00E-05
		B				53689.0					

X4 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸 Nu	曲げ				せん断			
				Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	949.3	---	---	-30526.7	1.00E-05	2852.5	8.46E-02	5735.4	1.00E-05

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	B		---	---	30526.7						
5F	Y2	T	1855.0	---	---	-35055.2	1.00E-05	3156.2	7.75E-02	5812.5	1.00E-05	
		B		---	---	35055.2						
4F	Y2	T	2768.8	---	---	-39624.3	1.00E-05	3839.4	7.06E-02	6684.7	1.00E-05	
		B		---	---	39624.3						
3F	Y2	T	3689.0	---	---	-44225.4	1.00E-05	4227.1	6.66E-02	7071.7	1.00E-05	
		B		---	---	44225.4						
2F	Y2	T	4627.8	---	---	-48919.0	1.00E-05	4492.5	6.19E-02	7150.8	1.00E-05	
		B		---	---	48919.0						
1F	Y2	T	5581.8	---	---	-53689.2	1.00E-05	4747.2	5.08E-02	6794.3	1.00E-05	
		B		---	---	53689.2						

X5 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	964.6	---	---	-30603.2	1.00E-05	2857.5	8.45E-02	5736.7	1.00E-05	
		B		---	---	30603.2						
5F	Y2	T	1877.5	---	---	-35167.5	1.00E-05	3162.4	7.74E-02	5814.3	1.00E-05	
		B		---	---	35167.5						
4F	Y2	T	2803.4	---	---	-39797.4	1.00E-05	3847.5	7.05E-02	6687.1	1.00E-05	
		B		---	---	39797.4						
3F	Y2	T	3738.4	---	---	-44472.1	1.00E-05	4236.9	6.65E-02	7074.8	1.00E-05	
		B		---	---	44472.1						
2F	Y2	T	4692.3	---	---	-49241.5	1.00E-05	4503.8	6.17E-02	7154.5	1.00E-05	
		B		---	---	49241.5						
1F	Y2	T	5665.1	---	---	-54105.9	1.00E-05	4760.1	5.07E-02	6807.3	1.00E-05	
		B		---	---	54105.9						

X6 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 正加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	549.0	---	---	-21635.1	1.00E-05	1745.4	8.54E-02	3552.2	1.00E-05	
		B		---	---	21635.1						
5F	Y2	T	1084.0	---	---	-24310.6	1.00E-05	1870.2	8.07E-02	3581.4	1.00E-05	
		B		---	---	24310.6						
4F	Y2	T	1619.2	---	---	-26986.6	1.00E-05	2241.3	7.48E-02	4098.2	1.00E-05	
		B		---	---	26986.6						
3F	Y2	T	2152.8	---	---	-29654.5	1.00E-05	2355.2	7.11E-02	4127.6	1.00E-05	
		B		---	---	29654.5						
2F	Y2	T	2692.9	---	---	-32354.8	1.00E-05	2465.0	6.55E-02	4058.3	1.00E-05	
		B		---	---	32354.8						
1F	Y2	T	3244.8	---	---	-35114.4	1.00E-05	2572.5	5.53E-02	3827.7	1.00E-05	

X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 正加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y2	B		---	---	35114.4					

X1 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X1 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	535.1	---	---	34570.6	1.00E-05	1745.4	9.19E-02	3884.7	1.00E-05
		B		---	---	-34570.6					
5F	Y2	T	1058.7	---	---	37188.7	1.00E-05	1870.2	8.75E-02	3914.2	1.00E-05
		B		---	---	-37188.7					
4F	Y2	T	1583.2	---	---	39811.2	1.00E-05	2241.3	8.21E-02	4495.7	1.00E-05
		B		---	---	-39811.2					
3F	Y2	T	2111.7	---	---	53470.4	1.00E-05	2355.2	8.40E-02	4849.0	1.00E-05
		B		---	---	-53470.4					
2F	Y2	T	2640.6	---	---	56114.7	1.00E-05	2465.0	8.11E-02	4879.0	1.00E-05
		B		---	---	-56114.7					
1F	Y2	T	3196.9	---	---	58896.5	1.00E-05	2572.5	7.34E-02	4627.4	1.00E-05
		B		---	---	-58896.5					

=====

X2 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X2 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	974.7	---	---	-30653.9	1.00E-05	2857.5	8.83E-02	6040.7	1.00E-05
		B		---	---	-43615.4					
5F	Y2	T	1893.6	---	---	48209.6	1.00E-05	3162.4	8.16E-02	6118.7	1.00E-05
		B		---	---	-48209.6					
4F	Y2	T	2825.7	---	---	52870.3	1.00E-05	3847.5	7.50E-02	7050.2	1.00E-05
		B		---	---	-52870.3					
3F	Y2	T	3759.3	---	---	83713.8	1.00E-05	4236.9	8.30E-02	8648.2	1.00E-05
		B		---	---	-83713.8					
2F	Y2	T	4717.0	---	---	87790.3	1.00E-05	4503.8	7.91E-02	8729.5	1.00E-05
		B		---	---	-87790.3					
1F	Y2	T	5680.1	---	---	91750.9	1.00E-05	4760.1	7.43E-02	8691.2	1.00E-05
		B		---	---	-91750.9					

=====

X3 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.8	7.81E-02	312.1					

X3 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	953.0	---	---	-30545.2	1.00E-05	2852.5	8.85E-02	6039.6	1.00E-05
		B		---	---	-43506.6					
5F	Y2	T	1864.2	---	---	48062.7	1.00E-05	3156.2	8.17E-02	6117.3	1.00E-05
		B		---	---	-48062.7					
4F	Y2	T	2782.6	---	---	52654.6	1.00E-05	3839.4	7.52E-02	7048.3	1.00E-05
		B		---	---	-52654.6					
3F	Y2	T	3709.3	---	---	83496.5	1.00E-05	4227.1	8.32E-02	8645.8	1.00E-05
		B		---	---	-83496.5					
2F	Y2	T	4655.3	---	---	87536.4	1.00E-05	4492.5	7.93E-02	8726.4	1.00E-05
		B		---	---	-87536.4					
1F	Y2	T	5614.7	---	---	91481.9	1.00E-05	4747.2	7.45E-02	8686.7	1.00E-05
		B		---	---	-91481.9					

X4 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	7.81E-02	312.1					

X4 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	953.0	---	---	-30545.2	1.00E-05	2852.5	8.85E-02	6039.6	1.00E-05
		B		---	---	-43506.6					
5F	Y2	T	1864.2	---	---	48062.7	1.00E-05	3156.2	8.17E-02	6117.3	1.00E-05
		B		---	---	-48062.7					
4F	Y2	T	2782.6	---	---	52654.6	1.00E-05	3839.4	7.52E-02	7048.3	1.00E-05
		B		---	---	-52654.6					
3F	Y2	T	3709.3	---	---	83496.5	1.00E-05	4227.1	8.32E-02	8645.8	1.00E-05
		B		---	---	-83496.5					
2F	Y2	T	4655.3	---	---	87536.4	1.00E-05	4492.5	7.93E-02	8726.4	1.00E-05
		B		---	---	-87536.4					
1F	Y2	T	5614.7	---	---	91481.9	1.00E-05	4747.2	7.45E-02	8686.7	1.00E-05
		B		---	---	-91481.9					

X5 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	71.1	5.59E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	6.90E-02	312.1					
	Y3	LRU	71.1	6.10E-02	399.2	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		L RD	68.8	7.81E-02	312.1					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸		曲げ			せん断			
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
6F	Y2	T	974.7	---	---	-30653.9	1.00E-05	2857.5	8.83E-02	6040.7	1.00E-05
		B		---	---	-43615.4					
5F	Y2	T	1893.6	---	---	48209.6	1.00E-05	3162.4	8.16E-02	6118.7	1.00E-05
		B		---	---	-48209.6					
4F	Y2	T	2825.7	---	---	52870.3	1.00E-05	3847.5	7.50E-02	7050.2	1.00E-05
		B		---	---	-52870.3					
3F	Y2	T	3759.3	---	---	83713.8	1.00E-05	4236.9	8.30E-02	8648.2	1.00E-05
		B		---	---	-83713.8					
2F	Y2	T	4717.1	---	---	87790.3	1.00E-05	4503.8	7.91E-02	8729.5	1.00E-05
		B		---	---	-87790.3					

X5 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
1F	Y2	T	5680.1	---	---	91750.9	1.00E-05	4760.1	7.43E-02	8691.2	1.00E-05	
		B		---	---	-91750.9						

X6 フレーム はり部材終局強度 (Y方向 負加力)

層名	軸名	位置	曲げ				せん断			
			Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s
1F	Y1	LRU	69.4	5.91E-02	355.7	1.00E-05	283.2	1.00E+00	668.0	1.00E-05
		LRD	68.3	6.68E-02	312.1					
	Y3	LRU	69.4	7.34E-02	355.7	1.00E-05	264.7	1.00E+00	596.3	1.00E-05
		LRD	68.3	8.51E-02	312.1					

X6 フレーム 壁部材終局強度 (Y方向 負加力)

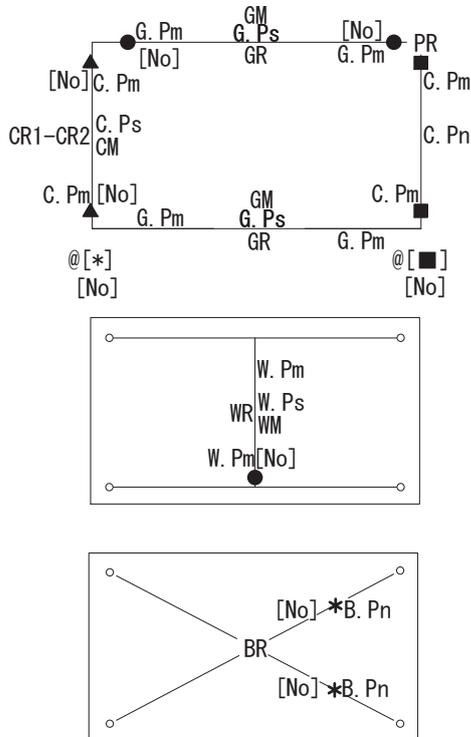
階名	軸名	位置	軸					せん断				
			Nu	Mcr	α_{crm}	Mu	β_m	Qcr	α_{crs}	Qsu	β_s	
6F	Y2	T	535.1	---	---	34570.6	1.00E-05	1745.4	9.19E-02	3884.7	1.00E-05	
		B		---	---	-34570.6						
5F	Y2	T	1058.7	---	---	37188.8	1.00E-05	1870.2	8.75E-02	3914.2	1.00E-05	
		B		---	---	-37188.8						
4F	Y2	T	1583.2	---	---	39811.2	1.00E-05	2241.3	8.21E-02	4495.7	1.00E-05	
		B		---	---	-39811.2						
3F	Y2	T	2111.7	---	---	53470.4	1.00E-05	2355.2	8.40E-02	4849.0	1.00E-05	
		B		---	---	-53470.4						
2F	Y2	T	2640.6	---	---	56114.6	1.00E-05	2465.0	8.11E-02	4879.0	1.00E-05	
		B		---	---	-56114.6						
1F	Y2	T	3196.9	---	---	58896.4	1.00E-05	2572.5	7.34E-02	4627.4	1.00E-05	
		B		---	---	-58896.4						

U-4.3.3 水平バネ強度表 (保有耐力時)

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

U-4.5 終局時機構図（保有耐力時）

U-4.5.1 終局時機構図（保有耐力時）



- : 曲げ破壊
- ▲ : せん断破壊
- : 引張破壊
- * : 圧縮破壊
- 耐震壁の破壊の表示
- ◎ : 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊

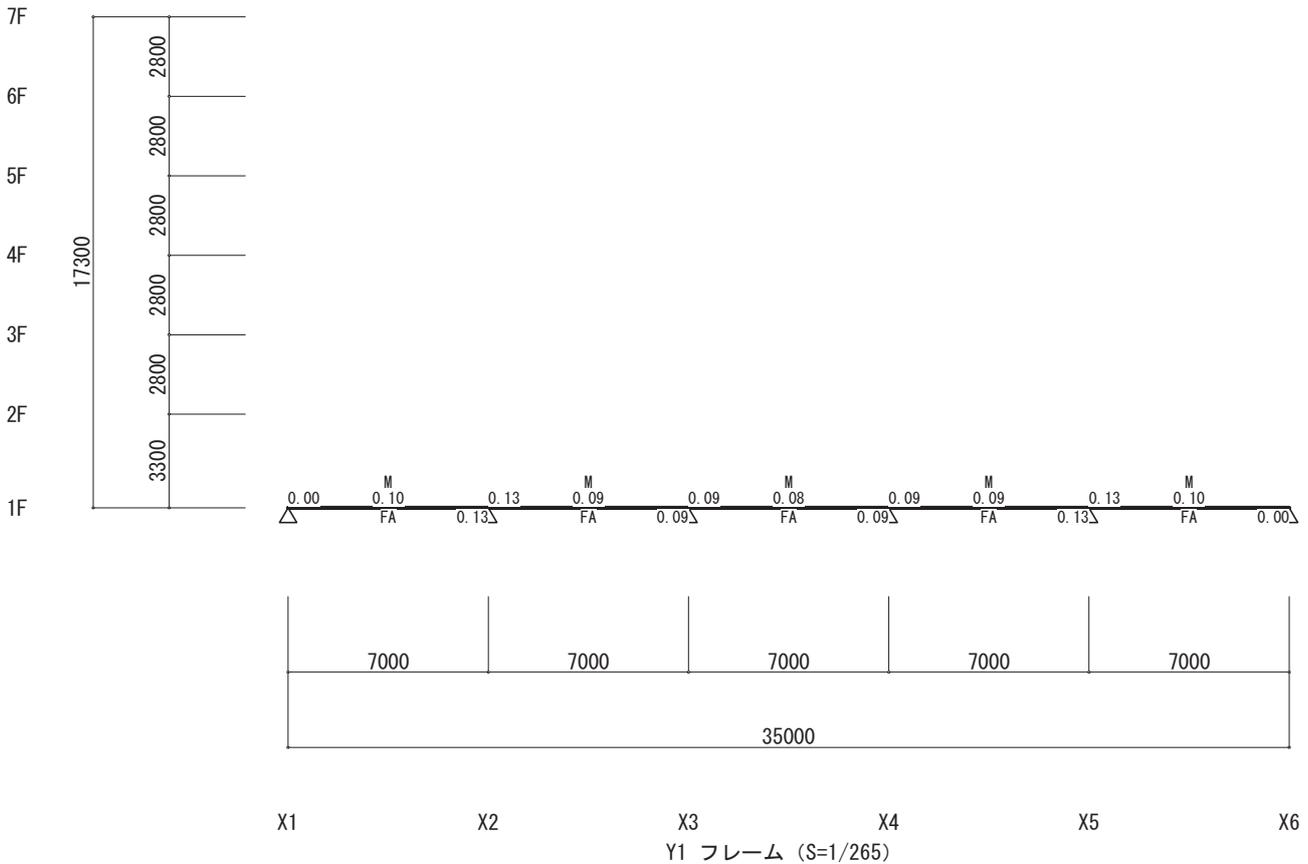
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数

- G. Pm : はり曲げ崩壊塑性化率
- G. Ps : はりせん断崩壊塑性化率
- C. Pm : 柱曲げ崩壊塑性化率
- C. Ps : 柱せん断崩壊塑性化率
- C. Pn : 柱引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)
- W. Pm : 壁曲げ崩壊塑性化率
- W. Ps : 壁せん断崩壊塑性化率
- B. Pn : ブレース引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)

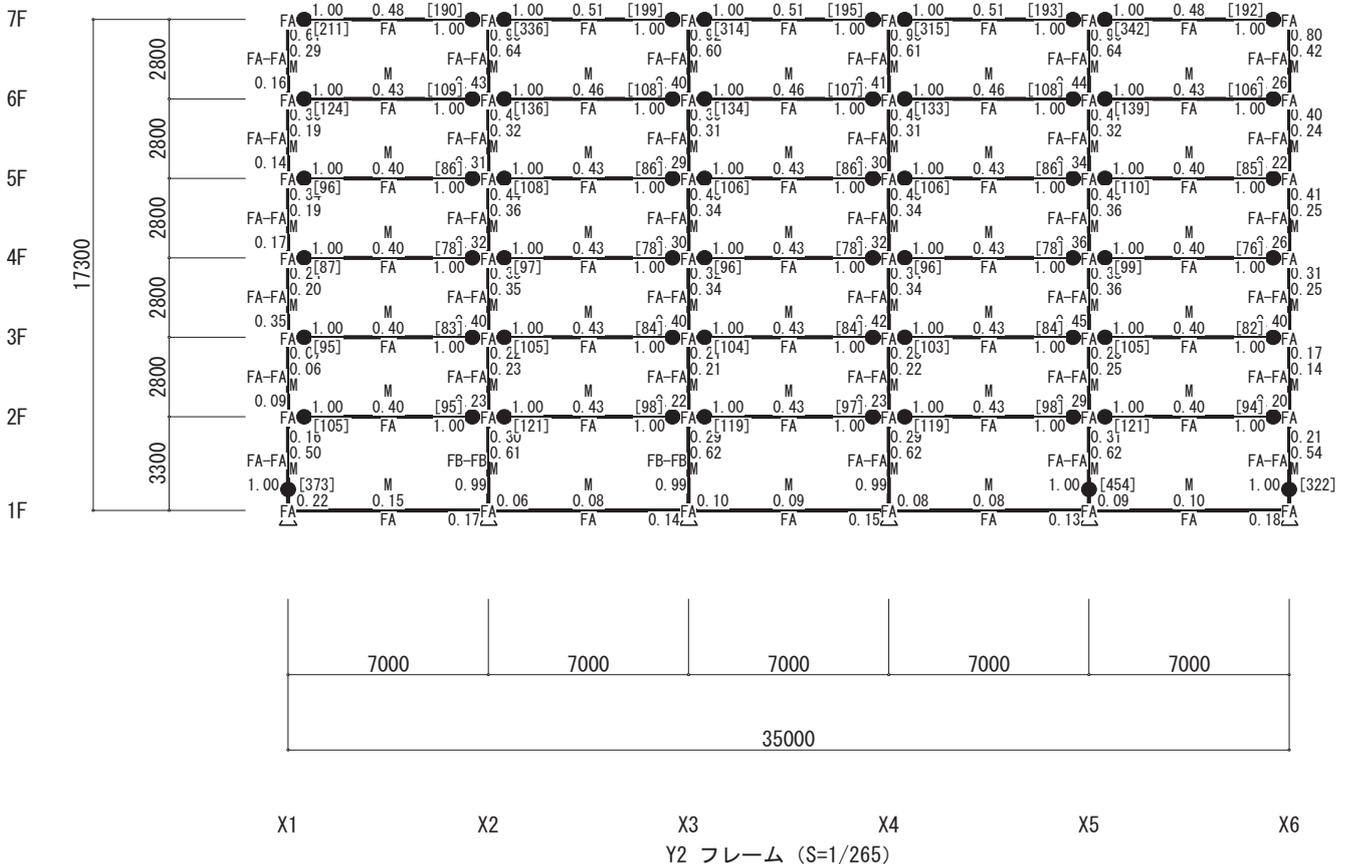
- GR : はりの種別
- CR1-CR2 : 柱の種別
CR1 : 個材のランク、CR2 : 崩壊形考慮のランク
- WR : 壁の種別
- BR : ブレースの種別
- PR : 柱はり接合部の種別

- GM : はりの破壊モード
- CM : 柱の破壊モード
- WM : 壁の破壊モード
- (※破壊モード M : 曲げ破壊、S : せん断破壊)

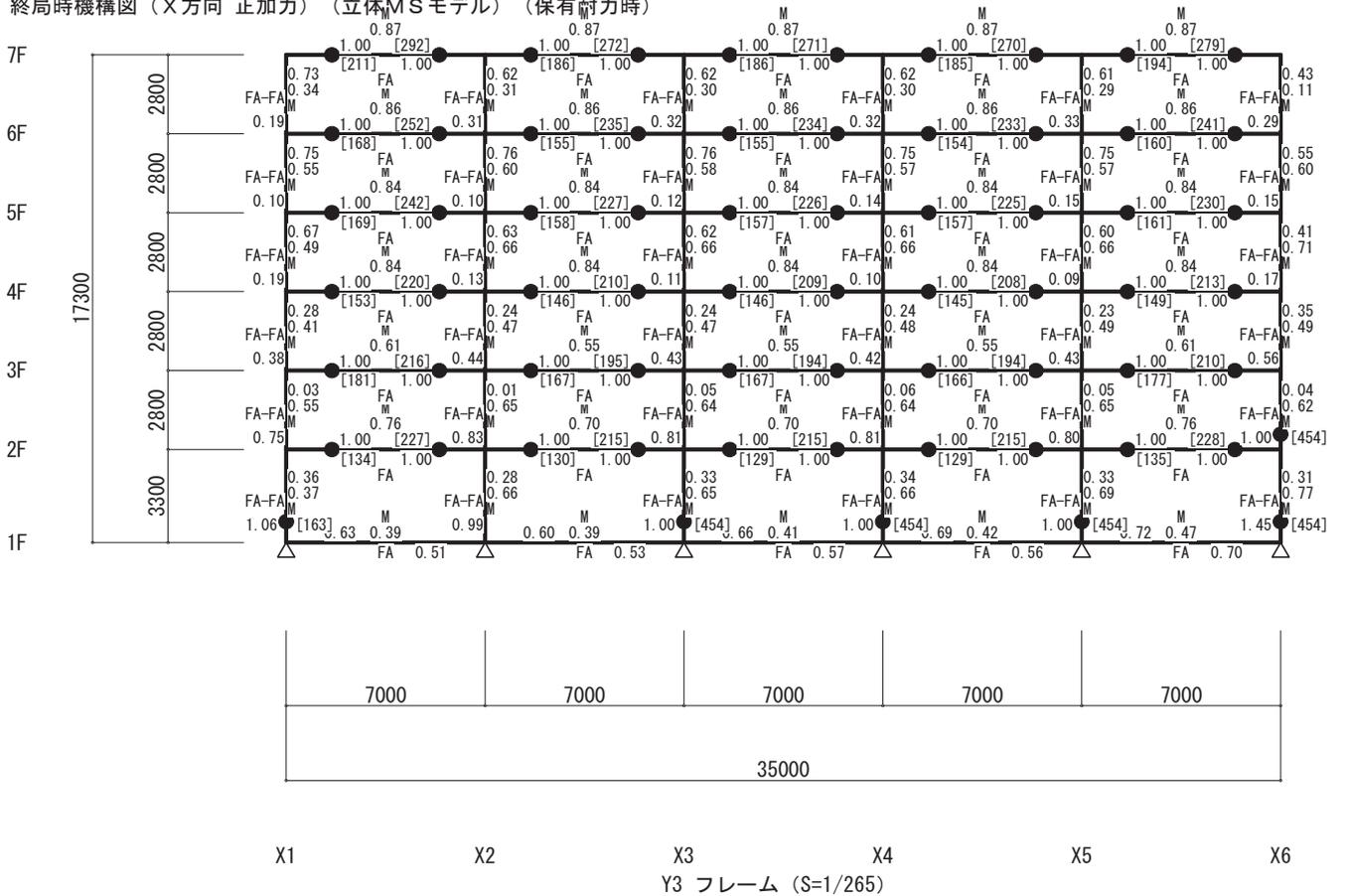
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



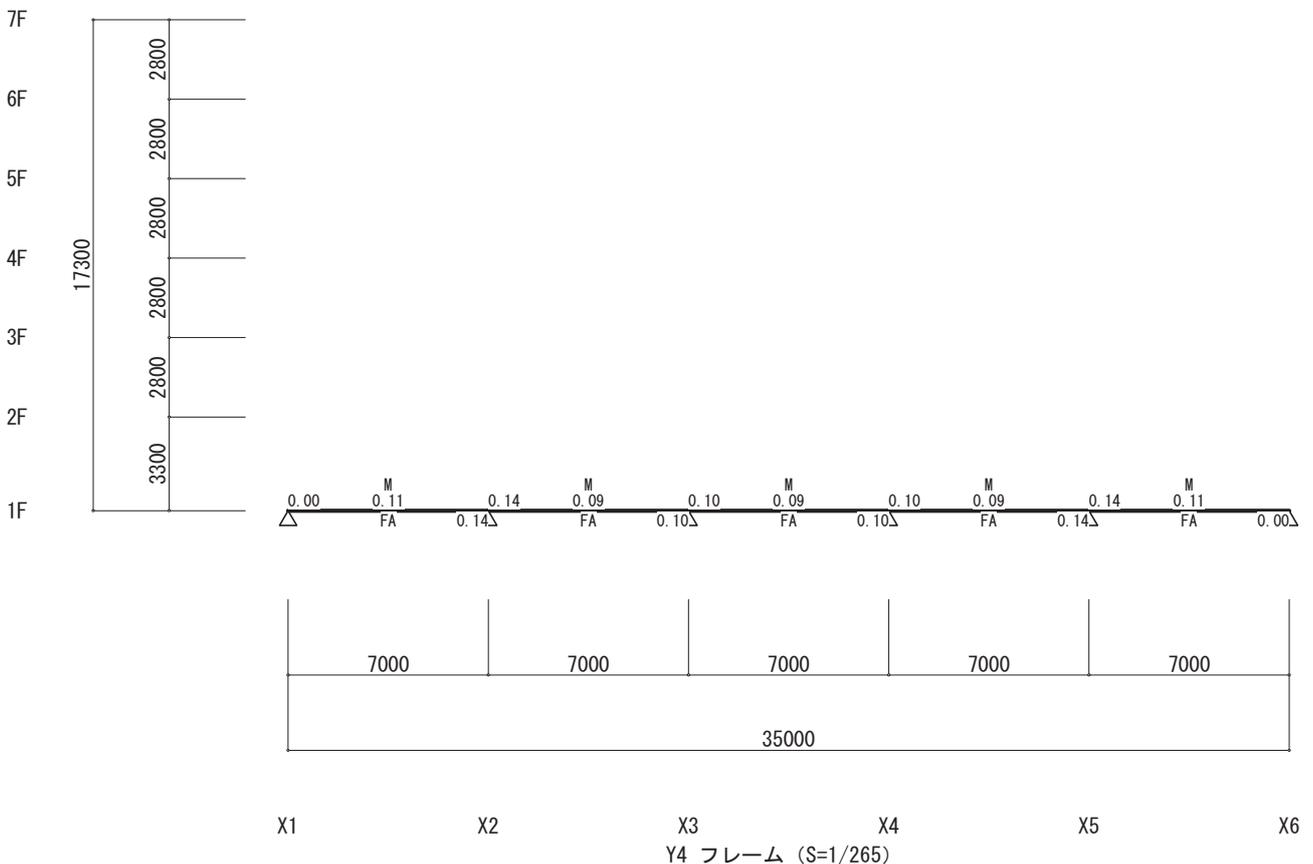
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



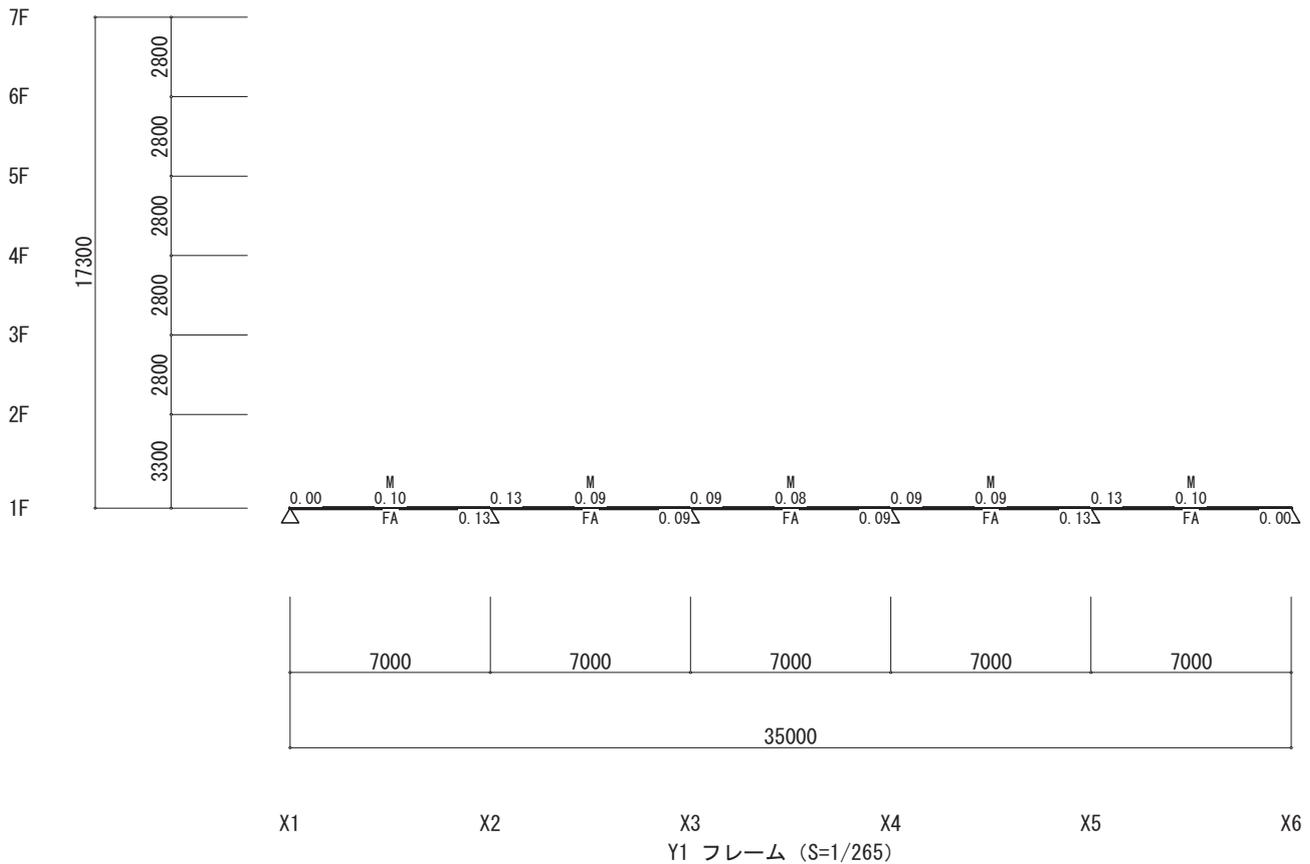
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



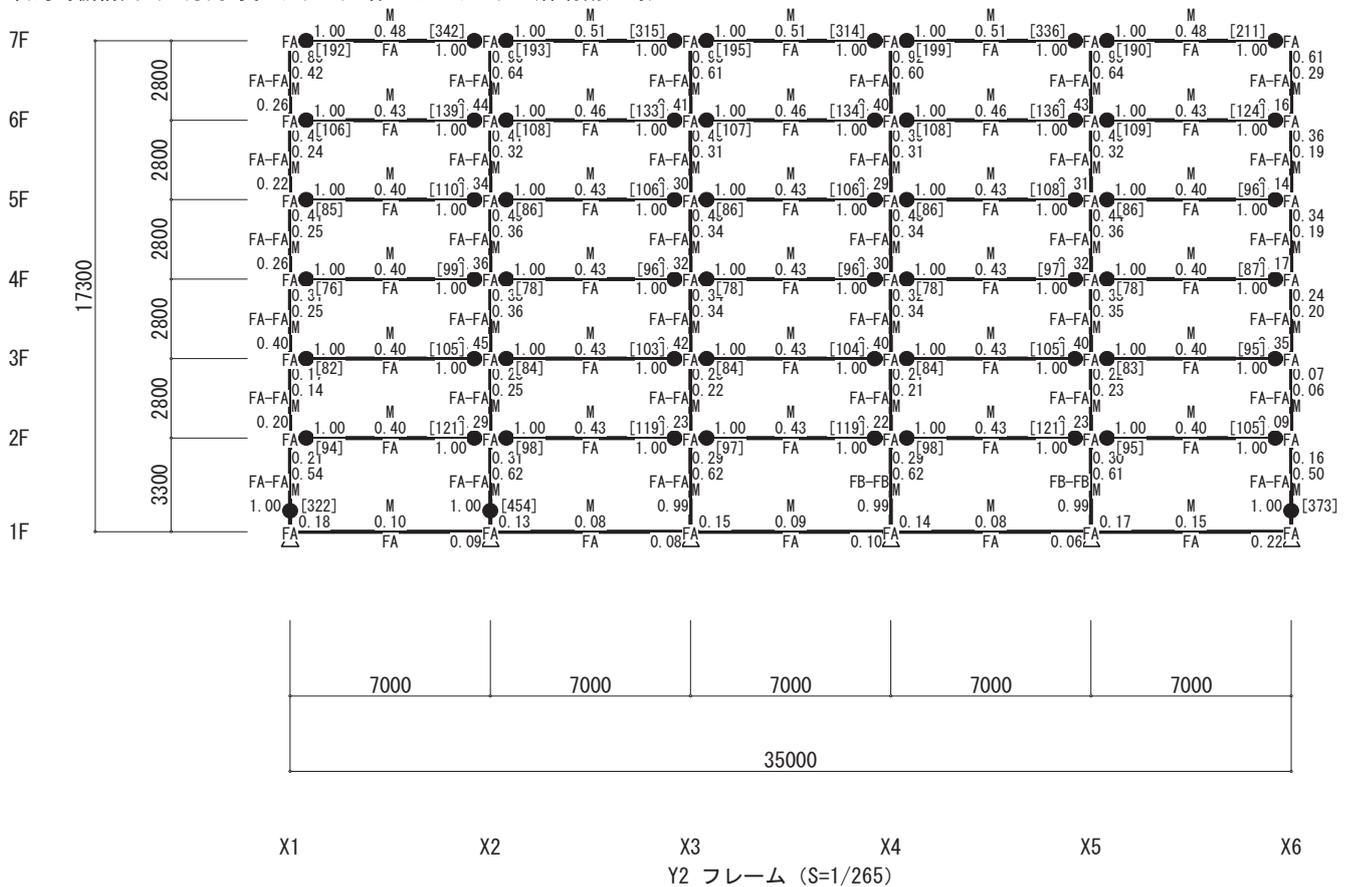
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



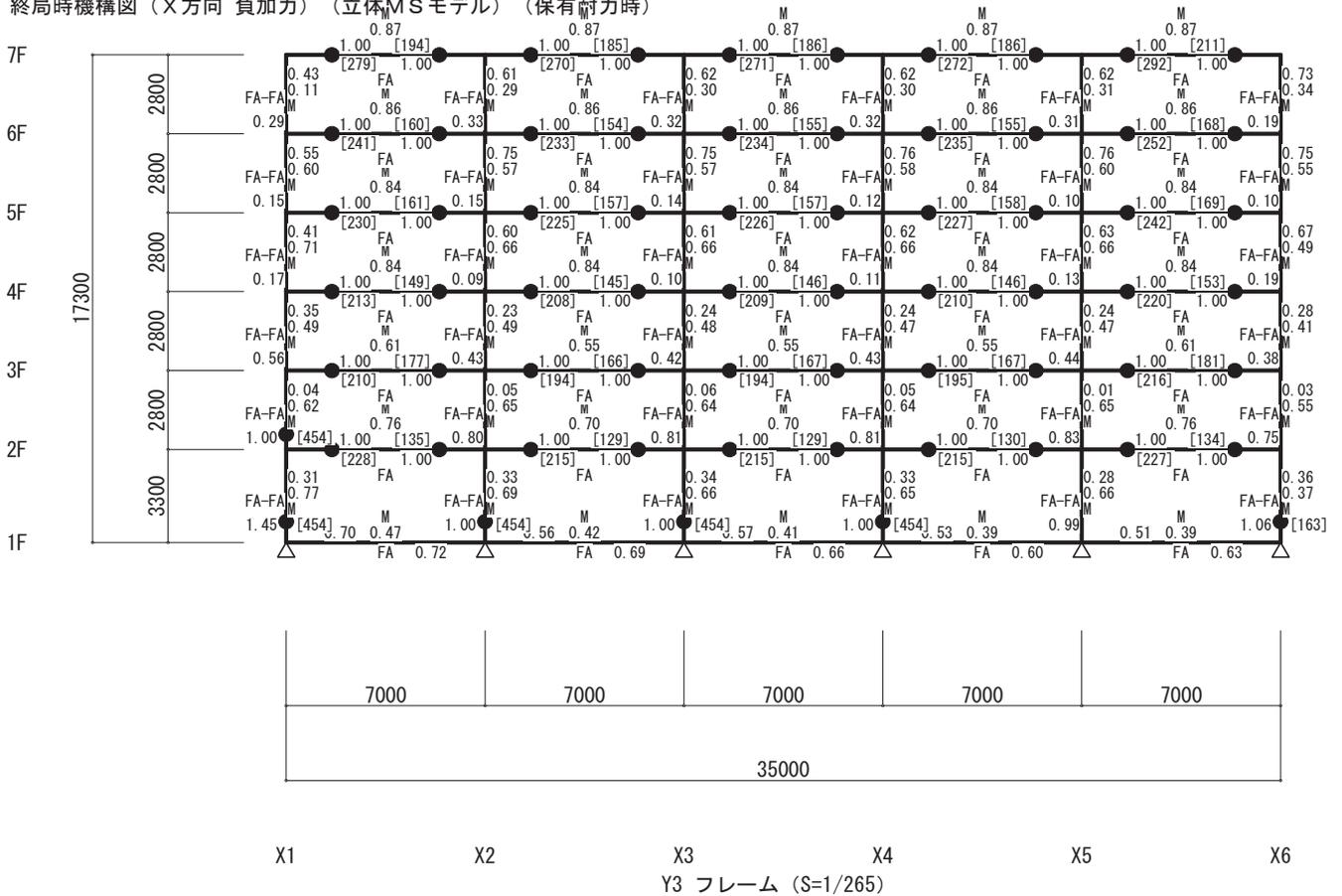
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



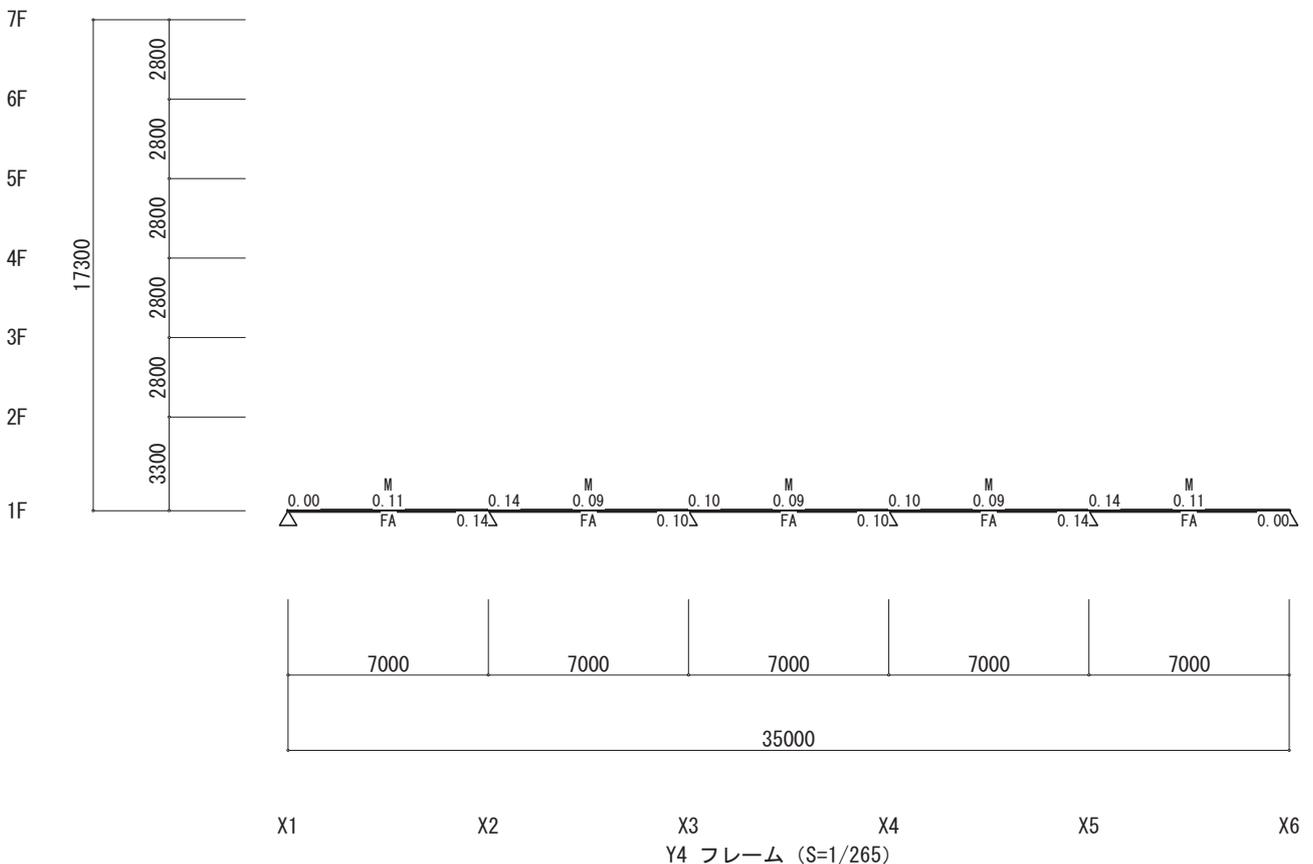
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



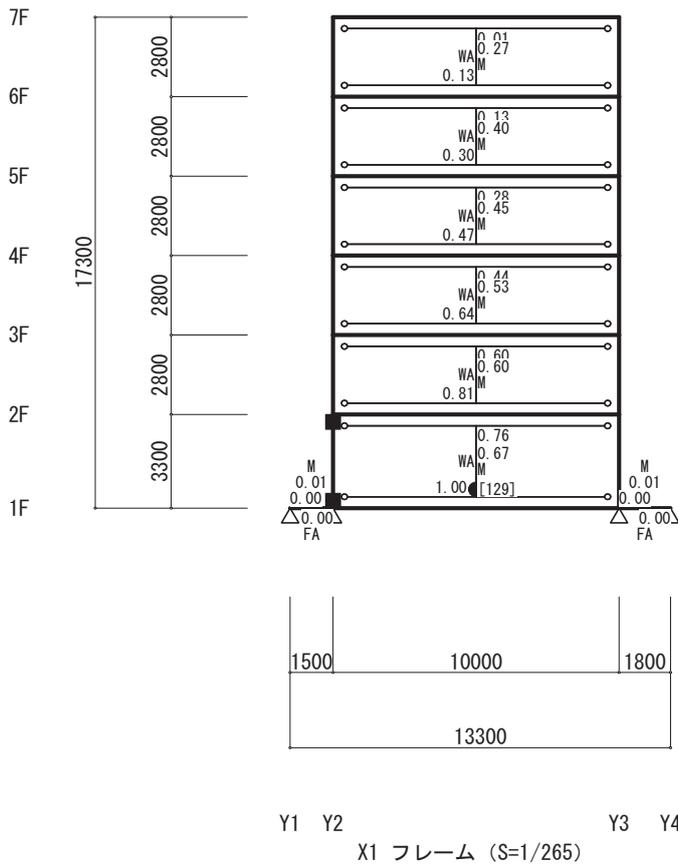
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



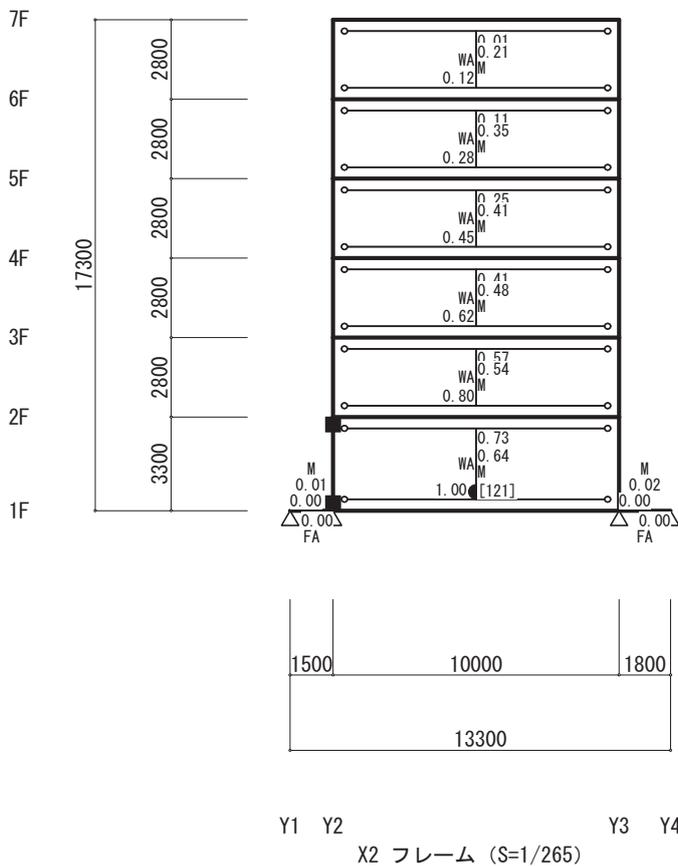
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



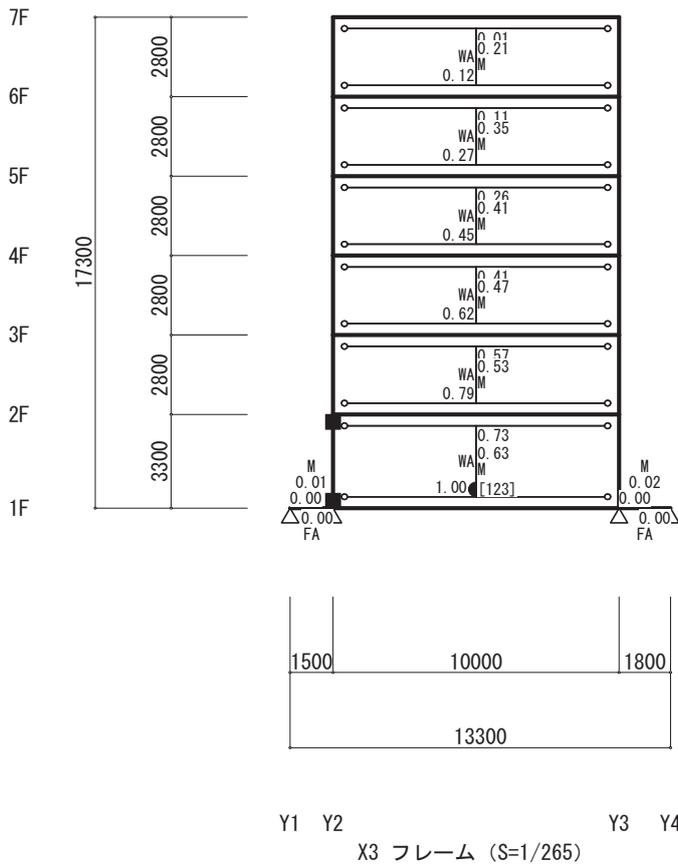
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



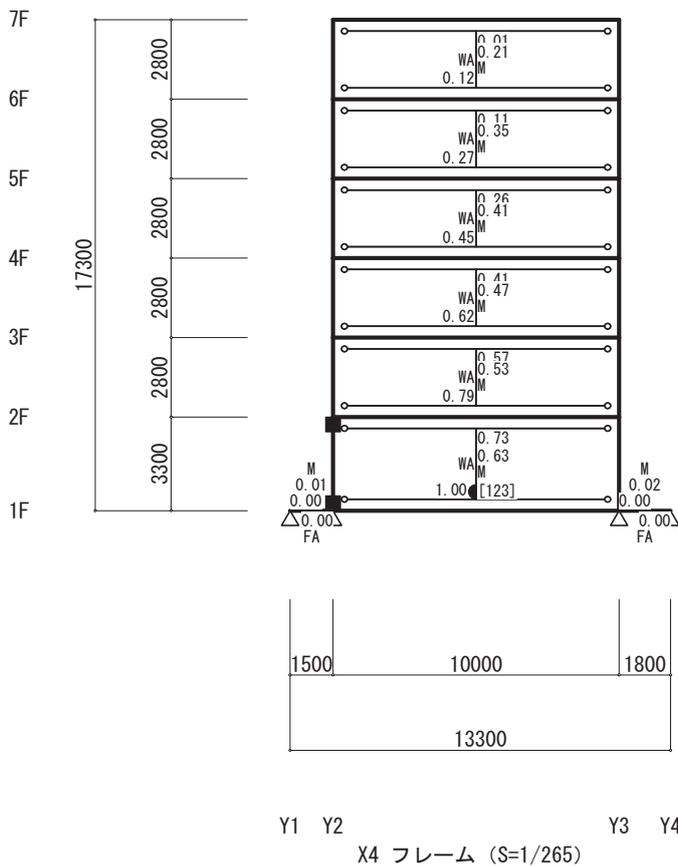
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



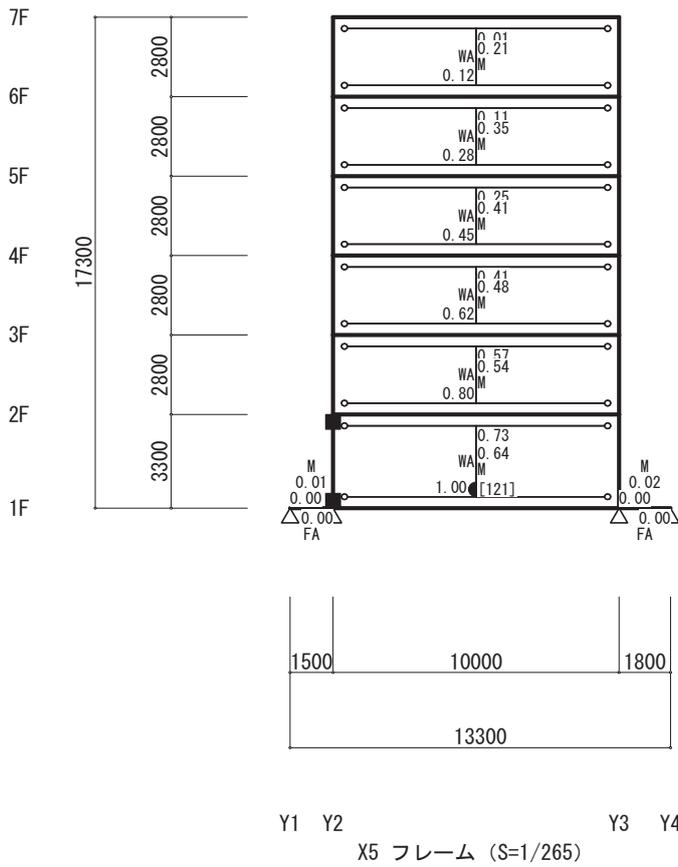
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



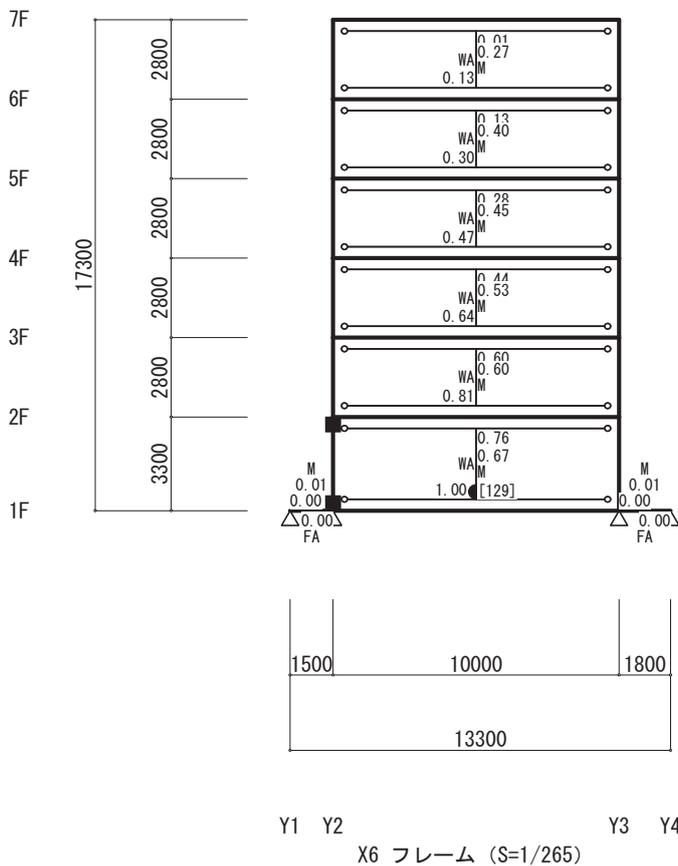
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



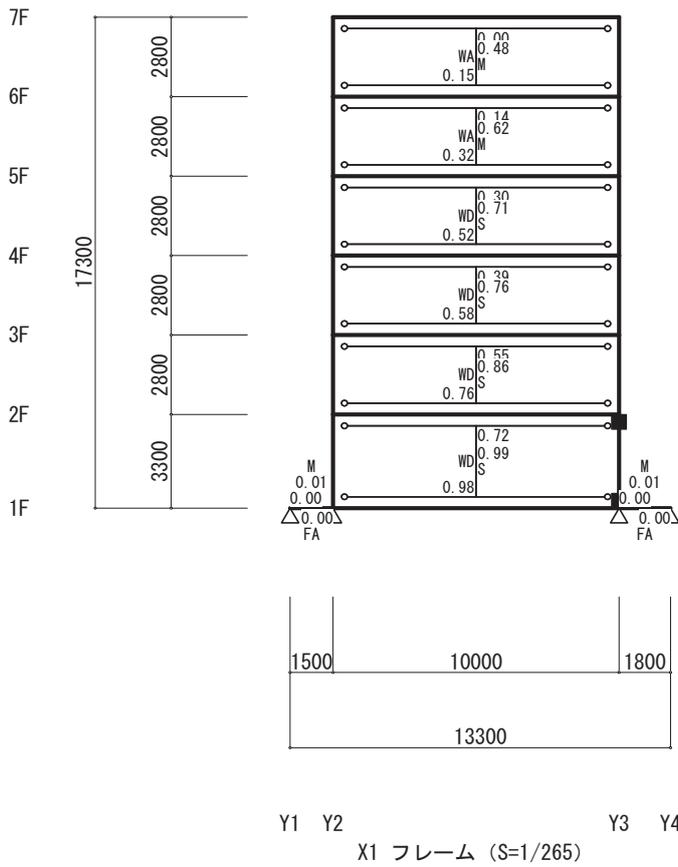
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



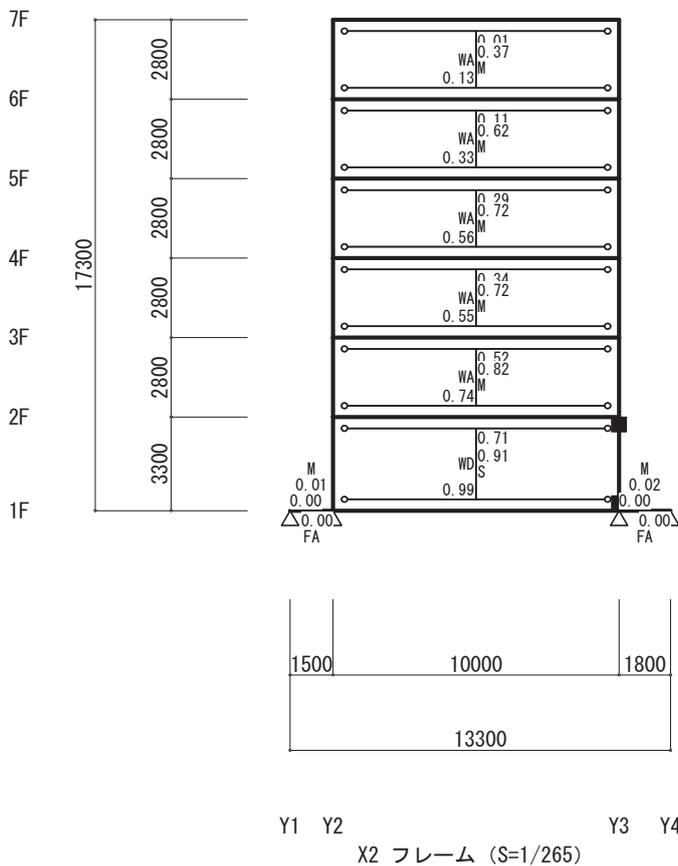
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



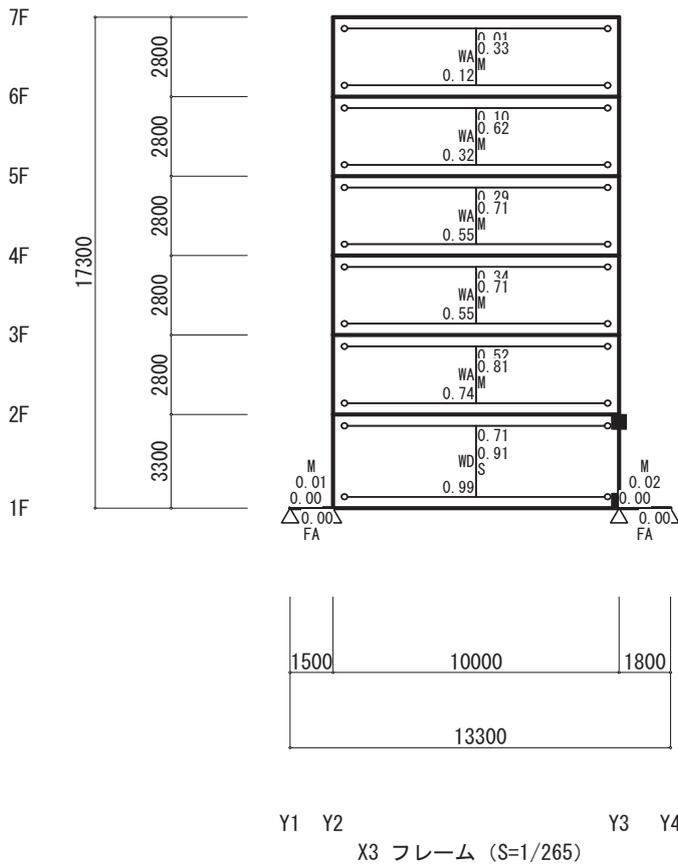
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



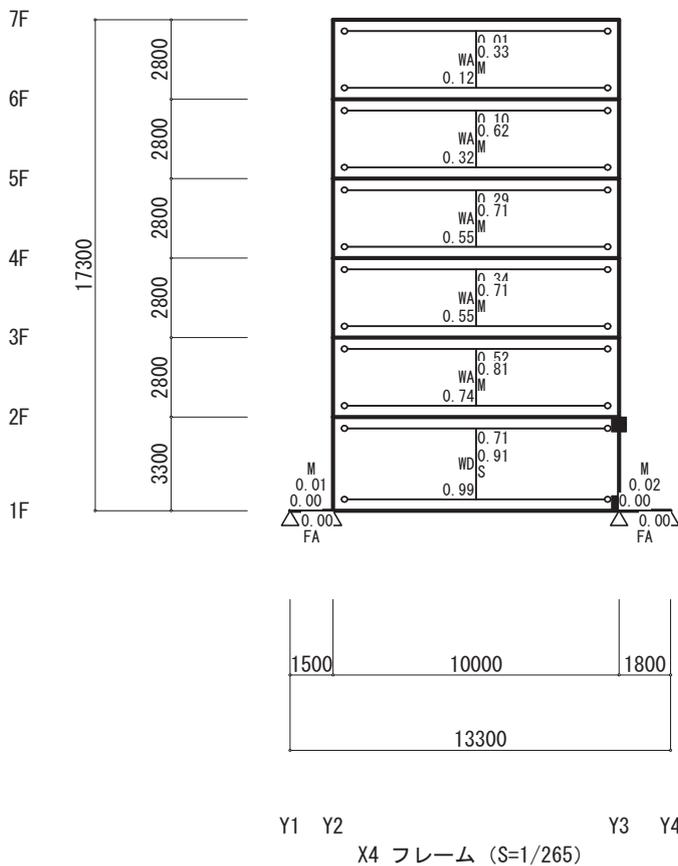
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



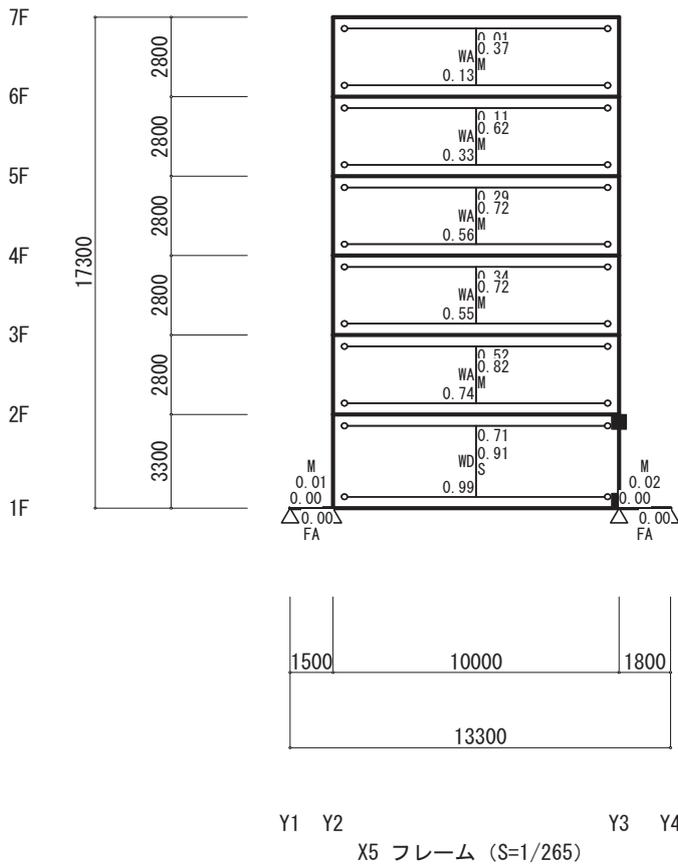
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



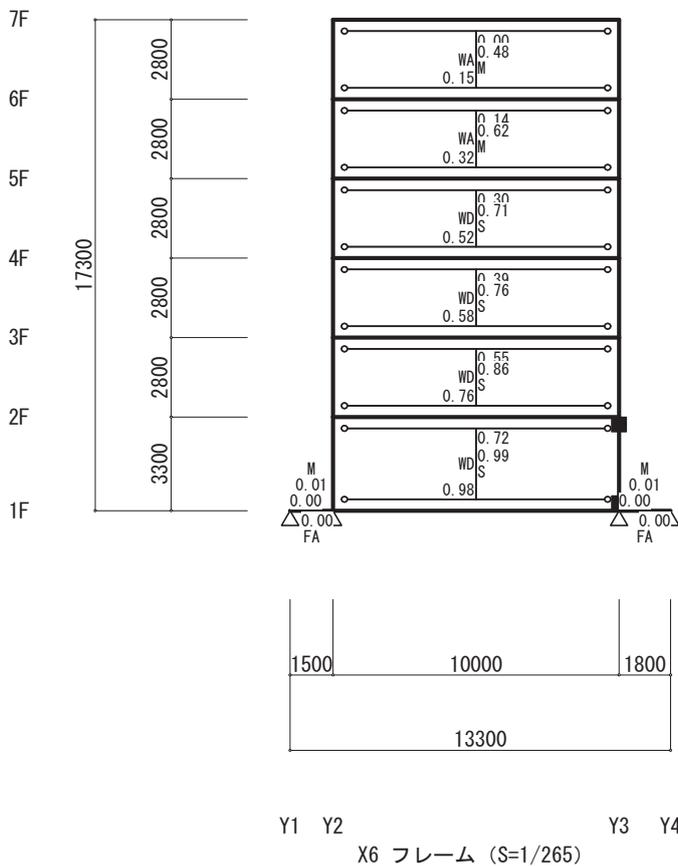
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



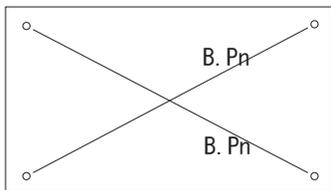
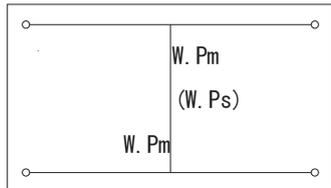
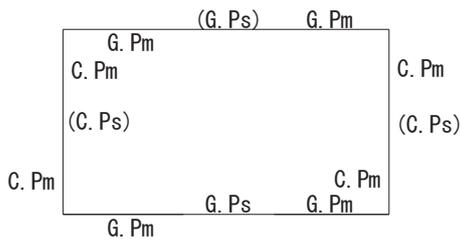
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



U-4.5.2 終局時余裕率図（保有耐力時）



- G. Pm : はり曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- G. Ps : はりせん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- C. Pm : 柱曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- C. Ps : 柱せん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- W. Pm : 壁曲げ余裕率 (Mu-ML)/ME
- W. Ps : 壁せん断余裕率 (Qsu-QL)/QE
- B. Pn : ブレース余裕率 (Nu-NL)/NE

- Mu : 危険断面位置曲げ耐力
- ML : 危険断面位置長期曲げモーメント
- ME : 地震力によって生じる危険断面位置曲げモーメント
- Qsu : せん断耐力
- QL : 長期せん断力
- QE : 地震力によって生じるせん断力
- Nu : 軸耐力
- NL : 長期軸力
- NE : 地震力によって生じる軸力

T:引張、C:圧縮

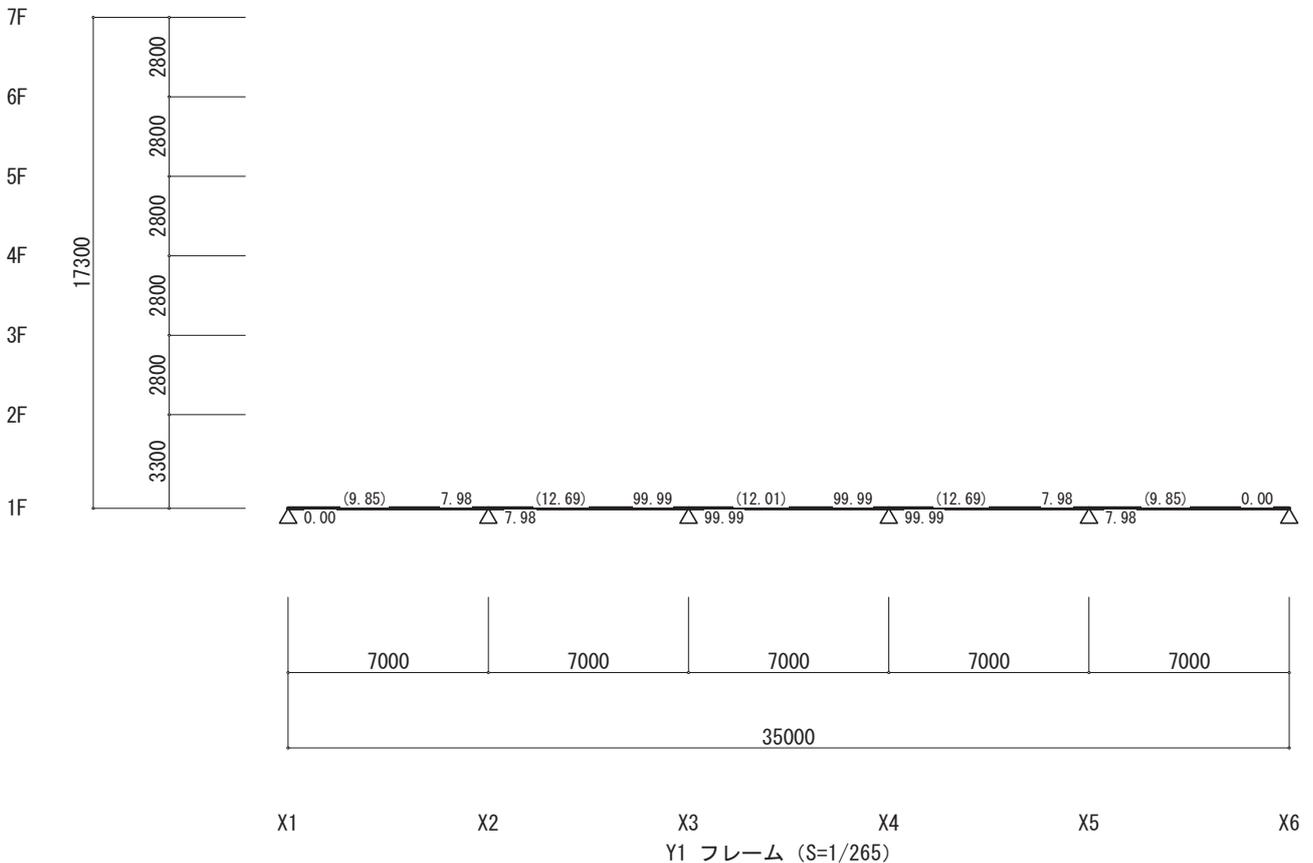
※ 99.99と表示される場合には、99.99以上の数値を示します。

※ 長期応力が耐力を超えた場合には、(耐力/長期考慮危険断面位置応力)の値となります。

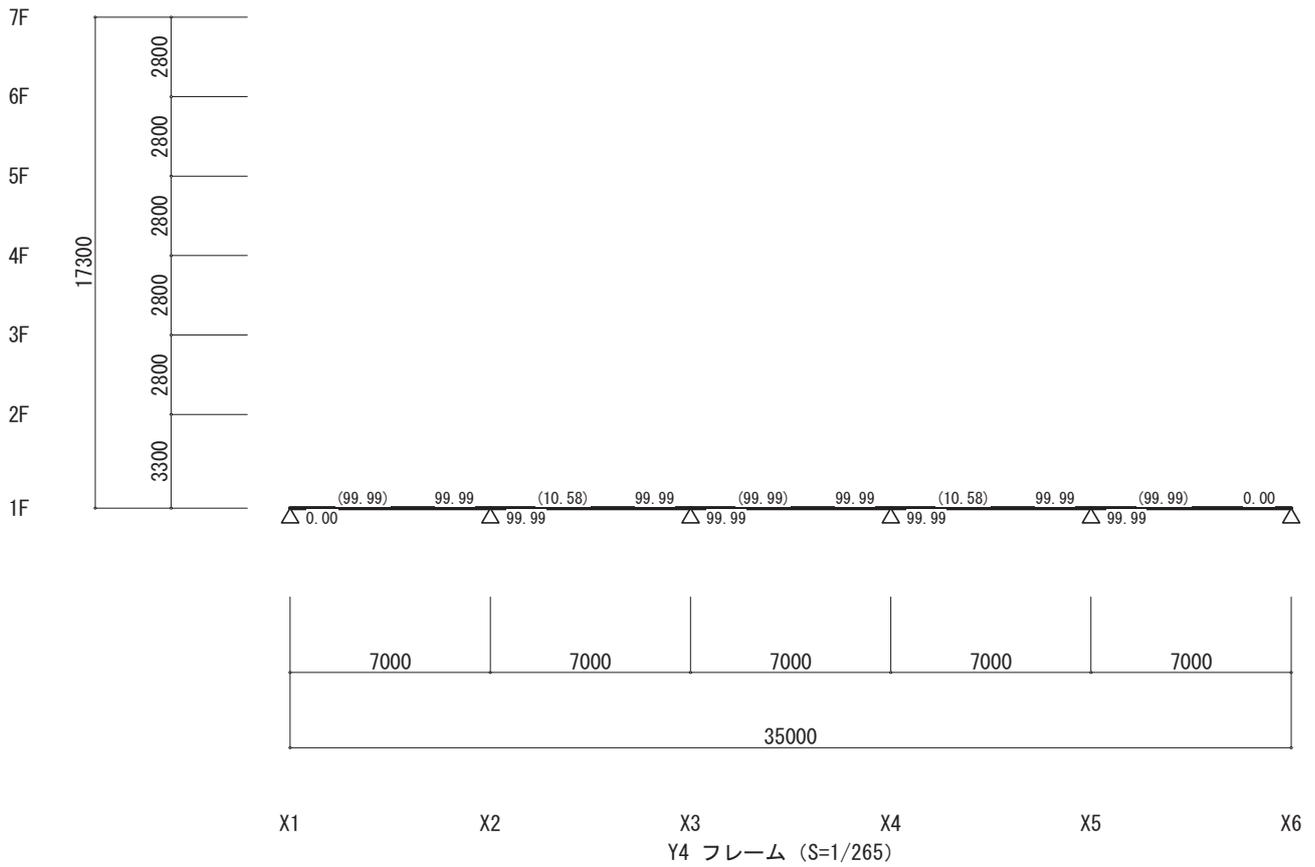
※ 解析モデルが立体解析モデルの場合の柱曲げ余裕率C. Pmは、以下の通り2軸を考慮した値となります。

$$C. Pm = \frac{\sqrt{\{(Mux-MLx)^2 + (Muy-MLy)^2\}}}{\sqrt{(MEx^2 + MEy^2)}}$$

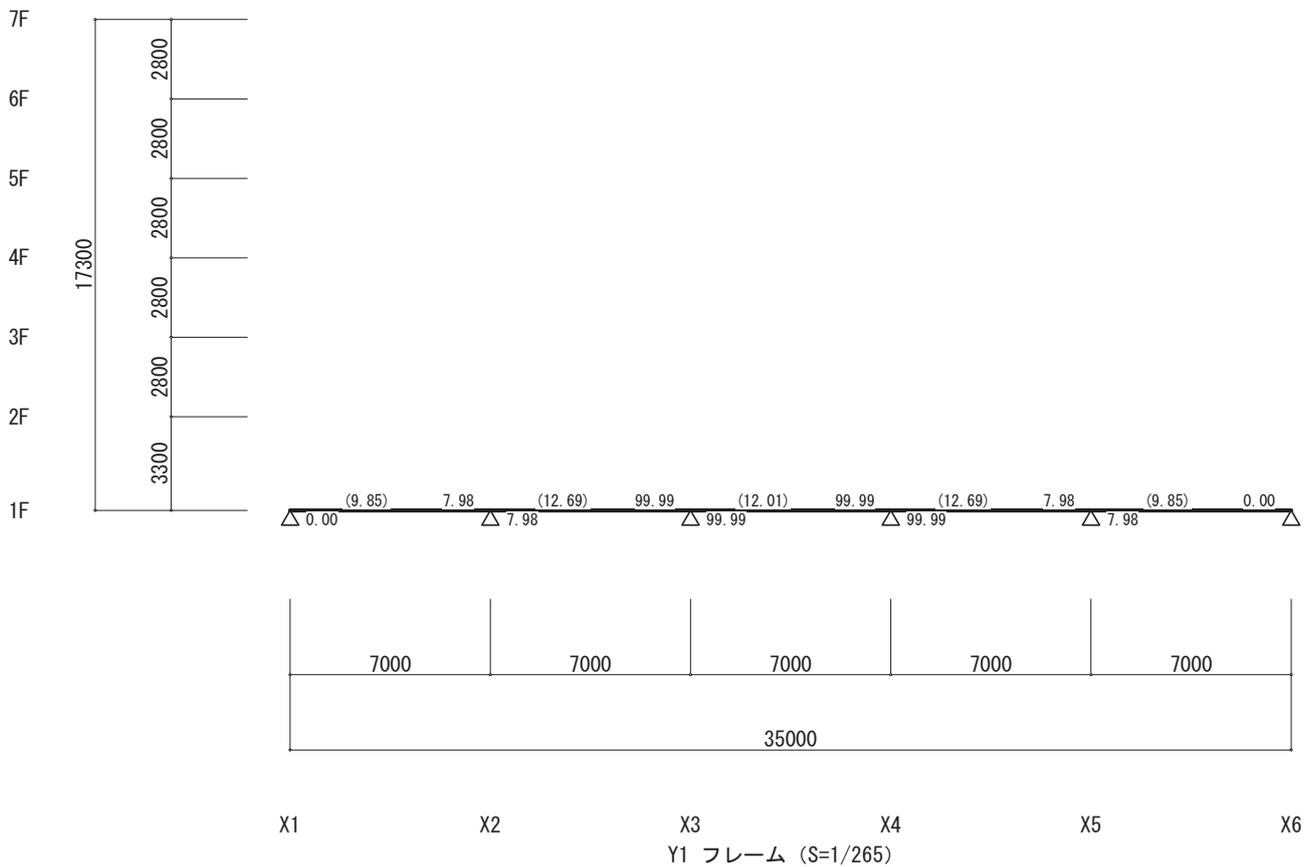
終局時余裕率図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



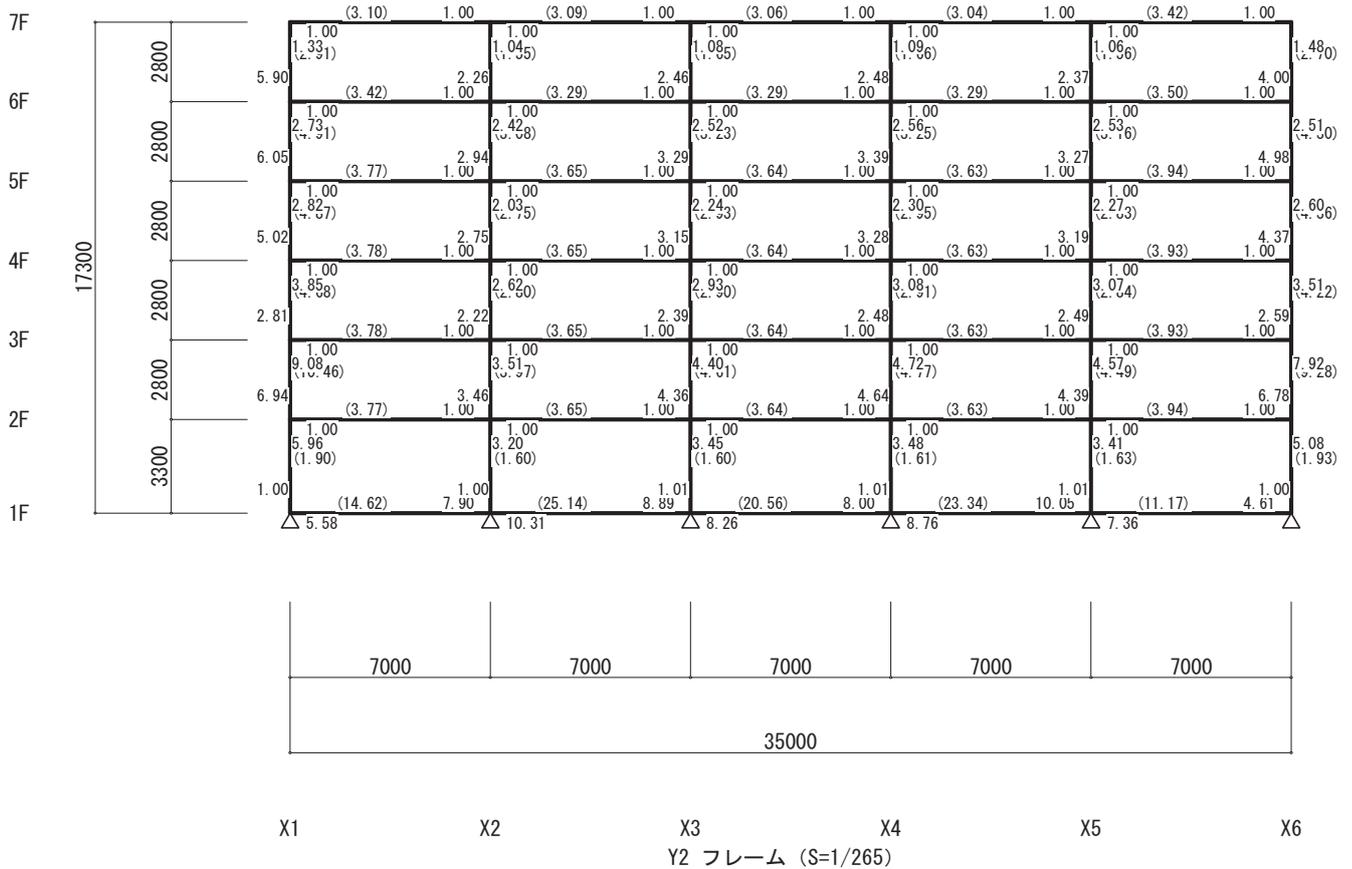
終局時余裕率図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



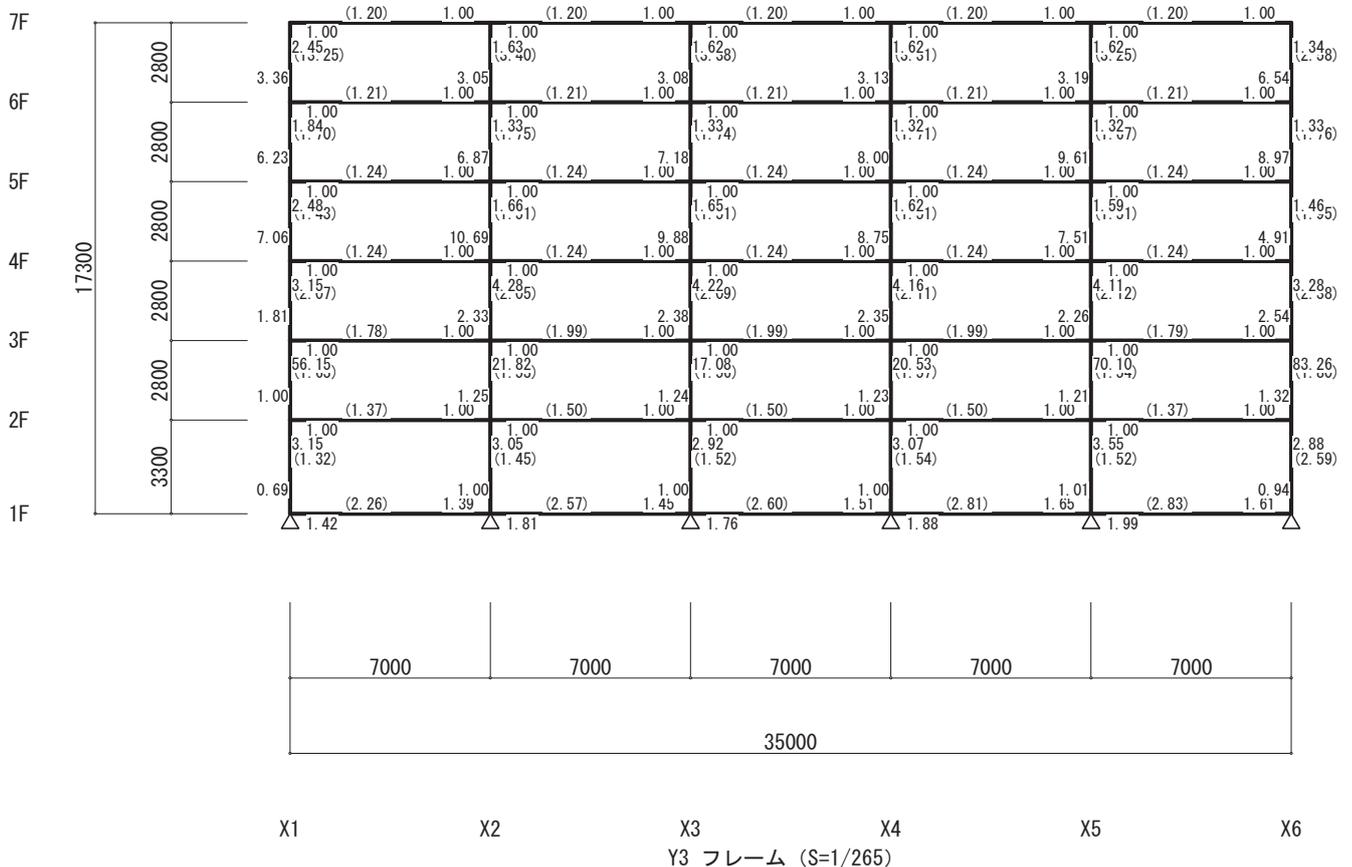
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



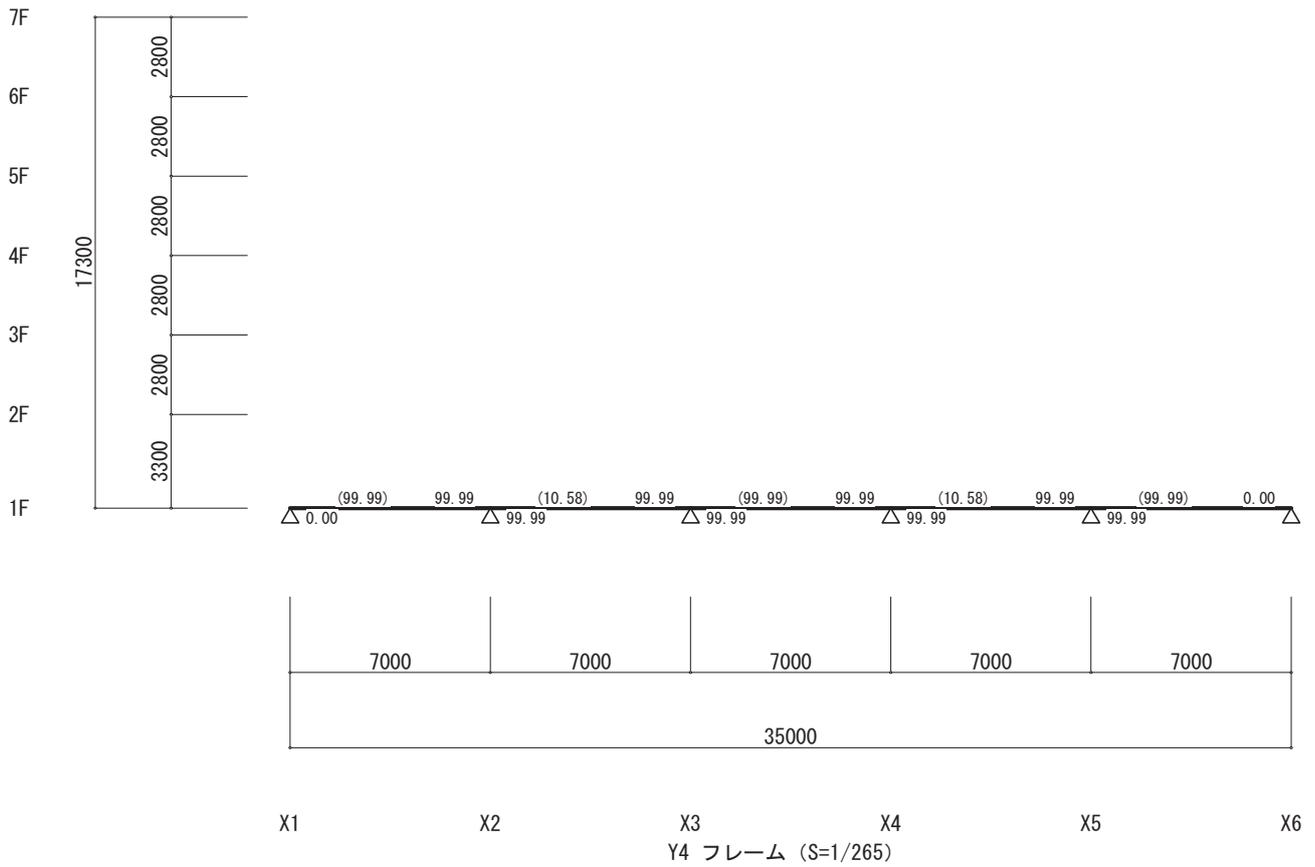
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



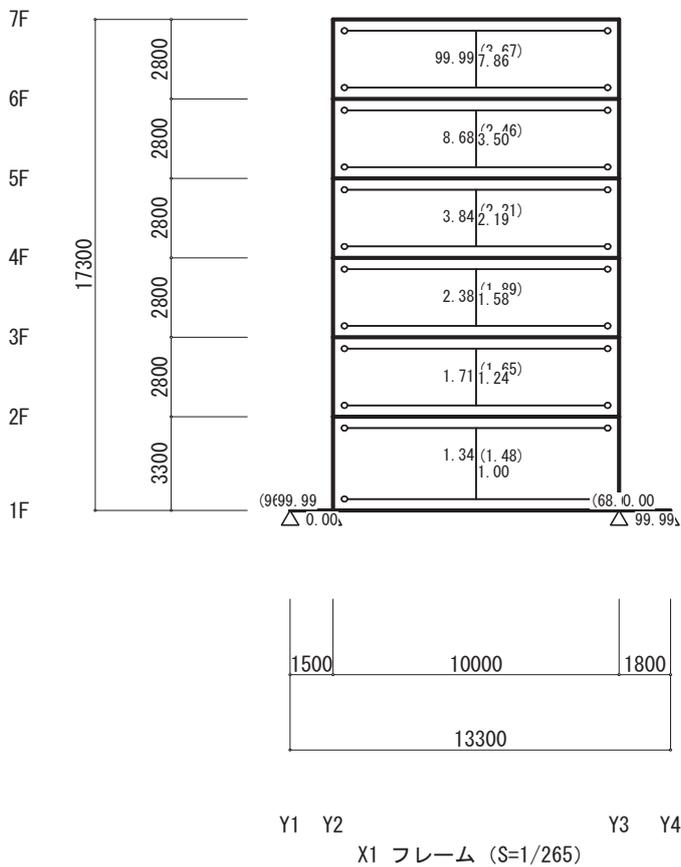
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



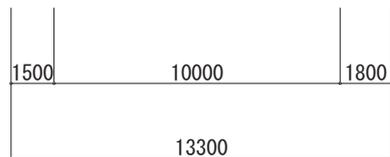
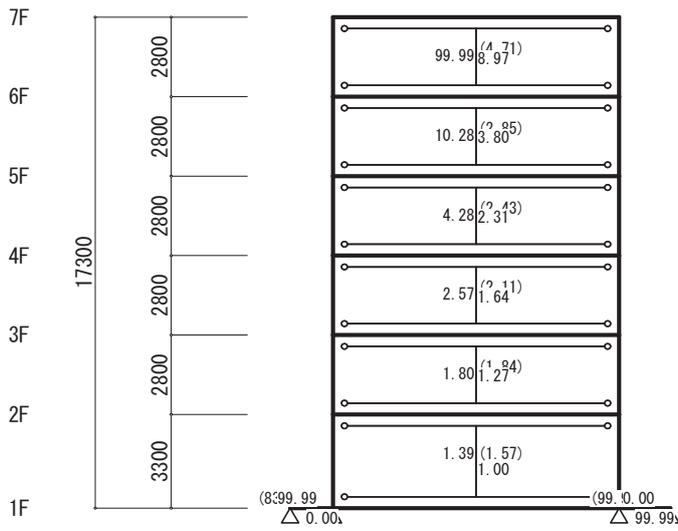
終局時余裕率図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

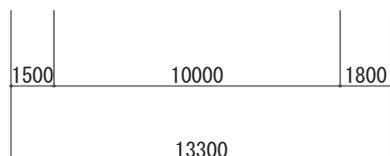
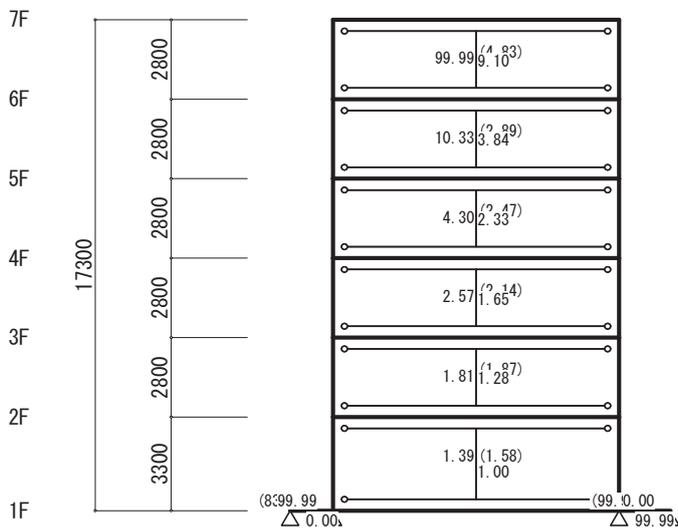


終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



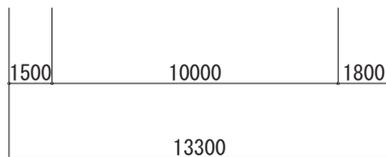
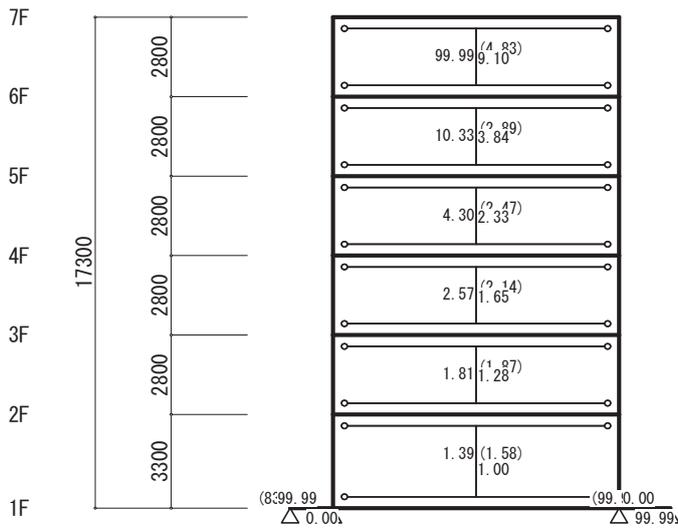
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



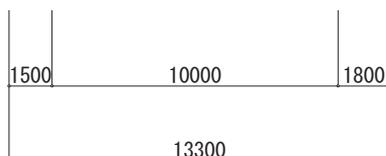
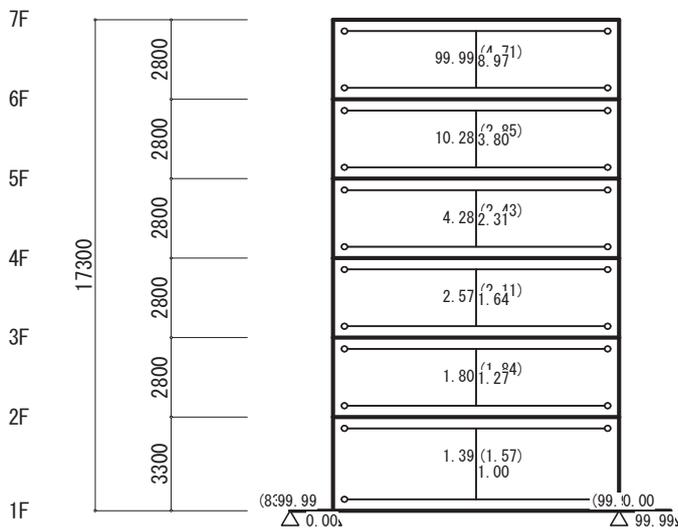
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



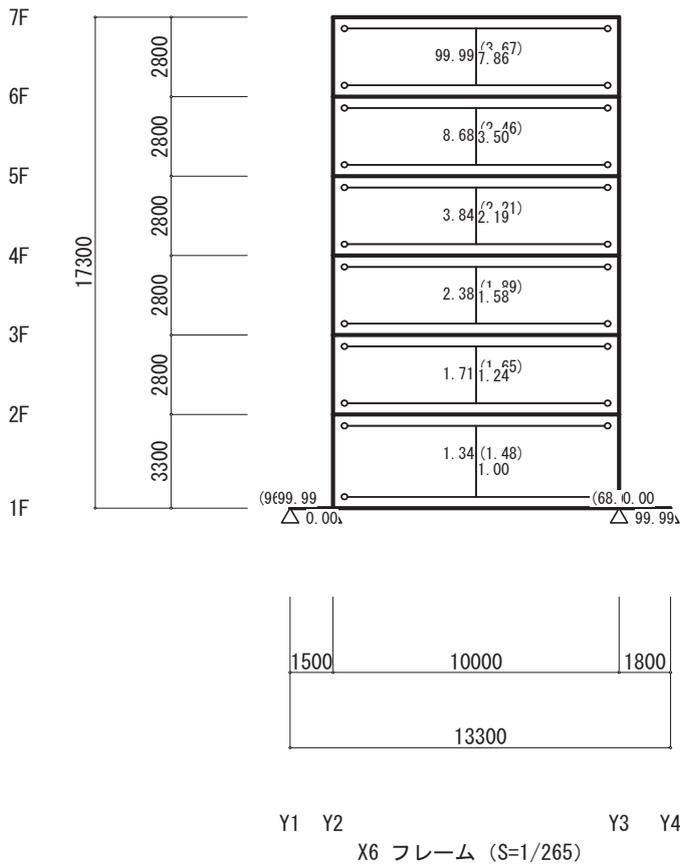
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

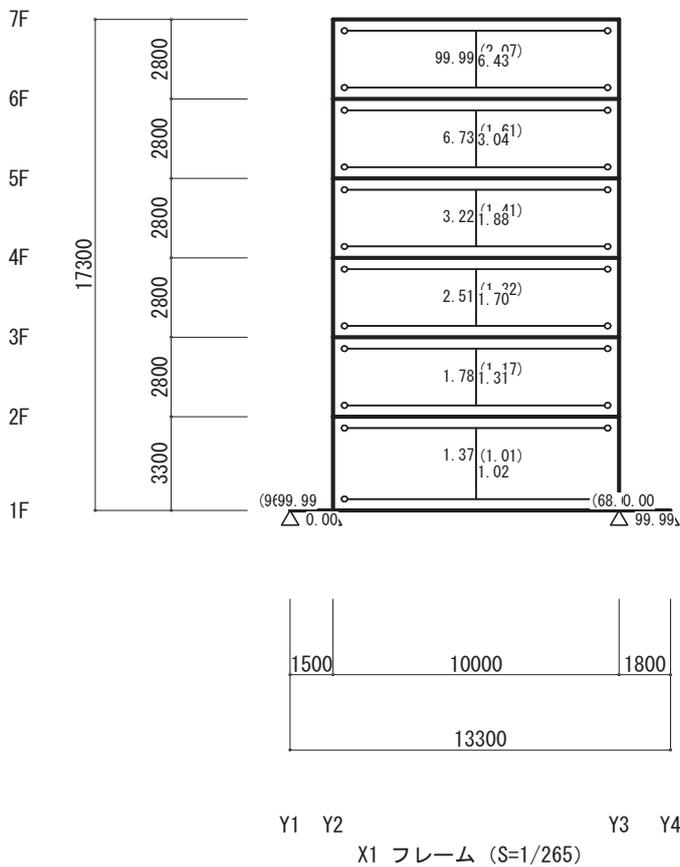


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

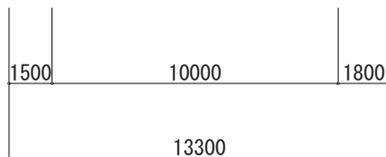
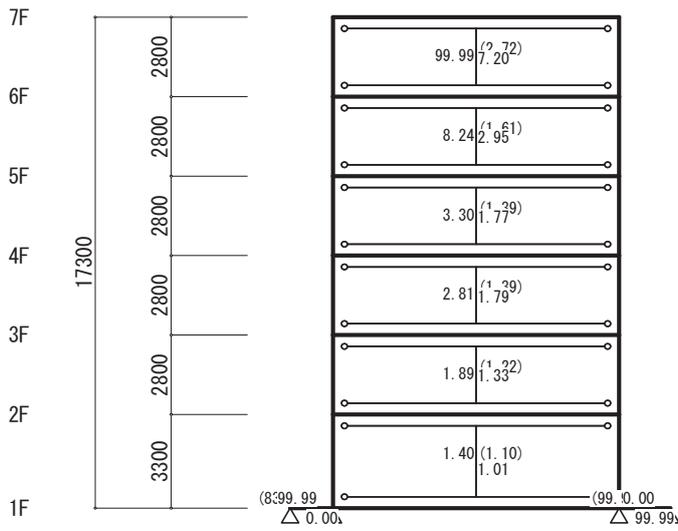
終局時余裕率図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

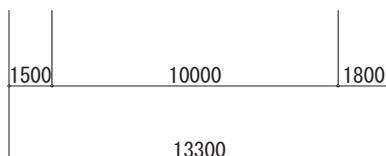
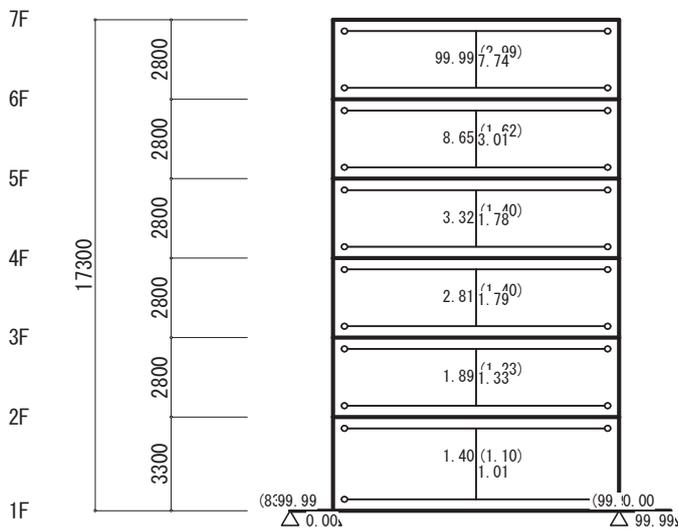


終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



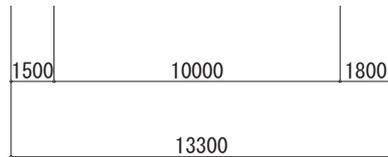
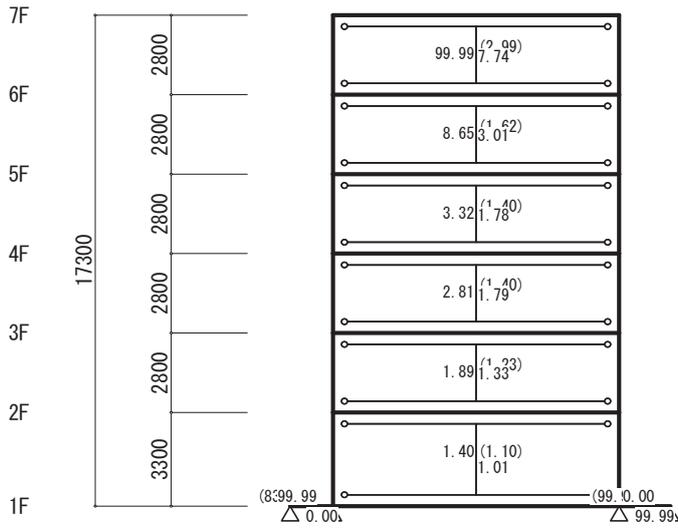
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



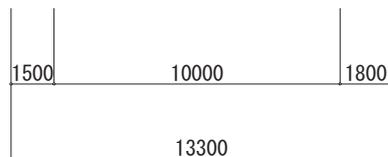
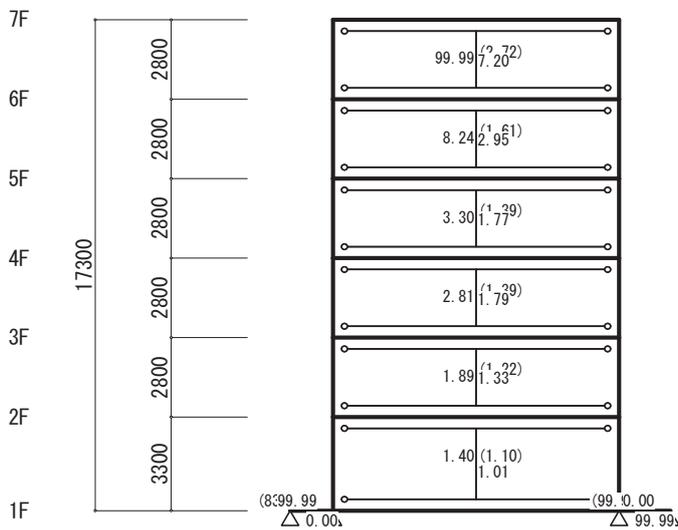
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



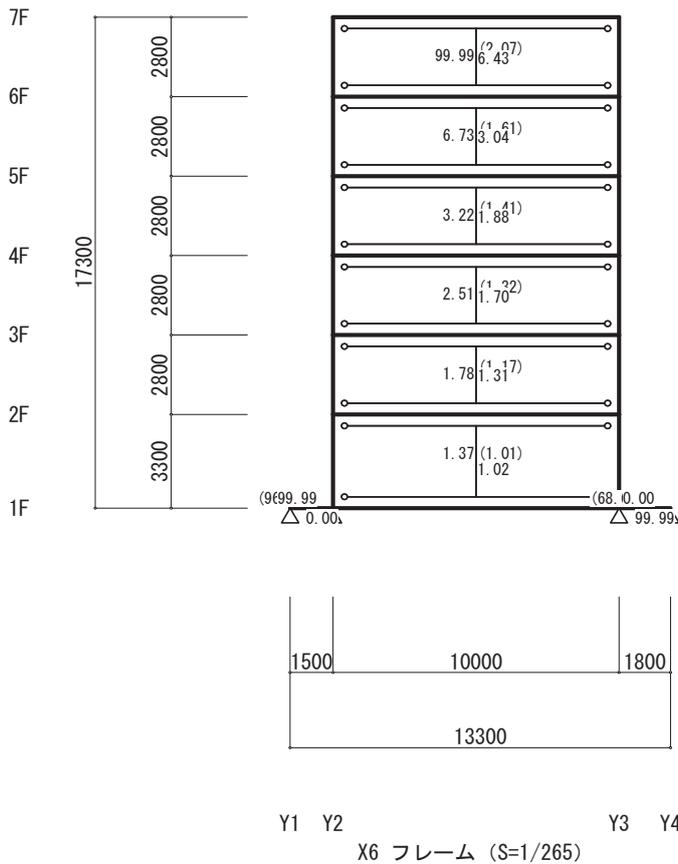
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

終局時余裕率図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



U-4.5.3 終局時機構・余裕率表（保有耐力時）

- L、R : はり左端、右端
- B、T : 柱 柱脚、柱頭
- ヒンジ状態 : ● 曲げ破壊、▲ せん断破壊、■ 引張破壊、* 圧縮破壊、◎ 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊

Y1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	X1	L	0.00	0.10	0.00	9.85			FA	M
		R	0.13		7.98					
	X2	L	0.13	0.09	7.98	12.69			FA	M
		R	0.09		99.99					
	X3	L	0.09	0.08	99.99	12.01			FA	M
		R	0.09		99.99					
	X4	L	0.09	0.09	99.99	12.69			FA	M
		R	0.13		7.98					
	X5	L	0.13	0.10	7.98	9.85			FA	M
		R	0.00		0.00					

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
7F	X1	L	1.00	0.48	1.00	3.42	●	211	FA	M
		R	1.00		1.00		●	190		
	X2	L	1.00	0.51	1.00	3.04	●	336	FA	M
		R	1.00		1.00		●	199		
	X3	L	1.00	0.51	1.00	3.06	●	314	FA	M
		R	1.00		1.00		●	195		
	X4	L	1.00	0.51	1.00	3.09	●	315	FA	M
		R	1.00		1.00		●	193		

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率 (X方向 正加力)

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
			曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X5	L	1.00	0.48	1.00	3.10	●	342	FA	M	
		R	1.00		1.00		192				
6F	X1	L	1.00	0.43	1.00	3.50	●	124	FA	M	
		R	1.00		1.00		109				
	X2	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	136	FA	M	
		R	1.00		1.00		108				
	X3	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	134	FA	M	
		R	1.00		1.00		107				
	X4	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	133	FA	M	
		R	1.00		1.00		108				
	X5	L	1.00	0.43	1.00	3.42	●	139	FA	M	
		R	1.00		1.00		106				
	5F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	96	FA	M
			R	1.00		1.00		86			
X2		L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	108	FA	M	
		R	1.00		1.00		86				
X3		L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	106	FA	M	
		R	1.00		1.00		86				
X4		L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	106	FA	M	
		R	1.00		1.00		86				
X5		L	1.00	0.40	1.00	3.77	●	110	FA	M	
		R	1.00		1.00		85				
4F		X1	L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	87	FA	M
			R	1.00		1.00		78			
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	97	FA	M	
		R	1.00		1.00		78				
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	96	FA	M	
		R	1.00		1.00		78				
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	96	FA	M	
		R	1.00		1.00		78				
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	99	FA	M	
		R	1.00		1.00		76				
	3F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	95	FA	M
			R	1.00		1.00		83			
X2		L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	105	FA	M	
		R	1.00		1.00		84				
X3		L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	104	FA	M	
		R	1.00		1.00		84				
X4		L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	103	FA	M	
		R	1.00		1.00		84				
X5		L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	105	FA	M	
		R	1.00		1.00		82				
2F		X1	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	105	FA	M
			R	1.00		1.00		95			
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	121	FA	M	
		R	1.00		1.00		98				
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	119	FA	M	
		R	1.00		1.00		97				
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	119	FA	M	
		R	1.00		1.00		98				
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.77	●	121	FA	M	
		R	1.00		1.00		94				
	1F	X1	L	0.22	0.15	4.61	11.17			FA	M
			R	0.17		7.36					
X2		L	0.06	0.08	10.05	23.34			FA	M	
		R	0.14		8.76						
X3		L	0.10	0.09	8.00	20.56			FA	M	
		R	0.15		8.26						
X4		L	0.08	0.08	8.89	25.14			FA	M	
		R	0.13		10.31						
X5		L	0.09	0.10	7.90	14.62			FA	M	
		R	0.18		5.58						

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T	0.61	0.29		1.48	2.70			FA-FA	M
		B	0.16			4.00					
	X2	T	0.95	0.64		1.06	1.56			FA-FA	M
		B	0.43			2.37					
	X3	T	0.92	0.60		1.09	1.66			FA-FA	M
		B	0.40			2.48					
	X4	T	0.93	0.61		1.08	1.65			FA-FA	M
		B	0.41			2.46					
	X5	T	0.96	0.64		1.04	1.55			FA-FA	M
		B	0.44			2.26					
	X6	T	0.80	0.42		1.33	2.91			FA-FA	M
		B	0.26			5.90					
5F	X1	T	0.36	0.19		2.51	4.30			FA-FA	M
		B	0.14			4.98					
	X2	T	0.40	0.32		2.53	3.16			FA-FA	M
		B	0.31			3.27					
	X3	T	0.39	0.31		2.56	3.25			FA-FA	M
		B	0.29			3.39					
	X4	T	0.40	0.31		2.52	3.23			FA-FA	M
		B	0.30			3.29					
	X5	T	0.41	0.32		2.42	3.08			FA-FA	M
		B	0.34			2.94					
	X6	T	0.40	0.24		2.73	4.91			FA-FA	M
		B	0.22			6.05					
4F	X1	T	0.34	0.19		2.60	4.36			FA-FA	M
		B	0.17			4.37					
	X2	T	0.44	0.36		2.27	2.83			FA-FA	M
		B	0.32			3.19					
	X3	T	0.43	0.34		2.30	2.95			FA-FA	M
		B	0.30			3.28					
	X4	T	0.45	0.34		2.24	2.93			FA-FA	M
		B	0.32			3.15					
	X5	T	0.49	0.36		2.03	2.75			FA-FA	M
		B	0.36			2.75					
	X6	T	0.41	0.25		2.82	4.87			FA-FA	M
		B	0.26			5.02					
3F	X1	T	0.24	0.20		3.51	4.22			FA-FA	M
		B	0.35			2.59					
	X2	T	0.33	0.35		3.07	2.84			FA-FA	M
		B	0.40			2.49					
	X3	T	0.32	0.34		3.08	2.91			FA-FA	M
		B	0.40			2.48					
	X4	T	0.34	0.34		2.93	2.90			FA-FA	M
		B	0.42			2.39					
	X5	T	0.38	0.36		2.62	2.80			FA-FA	M
		B	0.45			2.22					
	X6	T	0.31	0.25		3.85	4.68			FA-FA	M
		B	0.40			2.81					
2F	X1	T	0.07	0.06		7.92	9.28			FA-FA	M
		B	0.09			6.78					
	X2	T	0.22	0.23		4.57	4.49			FA-FA	M
		B	0.23			4.39					
	X3	T	0.21	0.21		4.72	4.77			FA-FA	M
		B	0.22			4.64					
	X4	T	0.23	0.22		4.40	4.61			FA-FA	M
		B	0.23			4.36					
	X5	T	0.28	0.25		3.51	3.97			FA-FA	M
		B	0.29			3.46					
	X6	T	0.17	0.14		9.08	10.46			FA-FA	M
		B	0.20			6.94					
1F	X1	T	0.16	0.50		5.08	1.93	●	373	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X2	T	0.30	0.61		3.41	1.63			FB-FB	M
		B	0.99			1.01					

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
1F	X3	T	0.29	0.62		3.48	1.61			FB-FB	M
		B	0.99			1.01					
	X4	T	0.29	0.62		3.45	1.60			FA-FA	M
		B	0.99			1.01					
	X5	T	0.31	0.62		3.20	1.60	●	454	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X6	T	0.21	0.54		5.96	1.90	●	322	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	211	FA	M
		R	1.00				292			
	X2	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	186	FA	M
		R	1.00				272			
	X3	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	186	FA	M
		R	1.00				271			
	X4	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	185	FA	M
		R	1.00				270			
	X5	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	194	FA	M
		R	1.00				279			
6F	X1	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	168	FA	M
		R	1.00				252			
	X2	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	155	FA	M
		R	1.00				235			
	X3	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	155	FA	M
		R	1.00				234			
	X4	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	154	FA	M
		R	1.00				233			
	X5	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	160	FA	M
		R	1.00				241			
5F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	169	FA	M
		R	1.00				242			
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	158	FA	M
		R	1.00				227			
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	157	FA	M
		R	1.00				226			
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	157	FA	M
		R	1.00				225			
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	161	FA	M
		R	1.00				230			
4F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	153	FA	M
		R	1.00				220			
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	146	FA	M
		R	1.00				210			
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	146	FA	M
		R	1.00				209			
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	145	FA	M
		R	1.00				208			
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	149	FA	M
		R	1.00				213			
3F	X1	L	1.00	0.61	1.00	1.79	●	181	FA	M
		R	1.00				216			
	X2	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	167	FA	M
		R	1.00				195			
	X3	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	167	FA	M
		R	1.00				194			
	X4	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	166	FA	M
		R	1.00				194			
	X5	L	1.00	0.61	1.00	1.78	●	177	FA	M
		R	1.00				210			

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
2F	X1	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	134	FA	M
		R	1.00		1.00		227			
	X2	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	130	FA	M
		R	1.00		1.00		215			
	X3	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	129	FA	M
		R	1.00		1.00		215			
	X4	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	129	FA	M
		R	1.00		1.00		215			
	X5	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	135	FA	M
		R	1.00		1.00		228			
1F	X1	L	0.63	0.39	1.61	2.83			FA	M
		R	0.51		1.99					
	X2	L	0.60	0.39	1.65	2.81			FA	M
		R	0.53		1.88					
	X3	L	0.66	0.41	1.51	2.60			FA	M
		R	0.57		1.76					
	X4	L	0.69	0.42	1.45	2.57			FA	M
		R	0.56		1.81					
	X5	L	0.72	0.47	1.39	2.26			FA	M
		R	0.70		1.42					

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T		0.73	0.34		1.34	2.58			FA-FA	M
		B		0.19			6.54					
	X2	T		0.62	0.31		1.62	3.25			FA-FA	M
		B		0.31			3.19					
	X3	T		0.62	0.30		1.62	3.31			FA-FA	M
		B		0.32			3.13					
	X4	T		0.62	0.30		1.62	3.38			FA-FA	M
		B		0.32			3.08					
	X5	T		0.61	0.29		1.63	3.40			FA-FA	M
		B		0.33			3.05					
	X6	T		0.43	0.11		2.45	13.25			FA-FA	M
		B		0.29			3.36					
5F	X1	T		0.75	0.55		1.33	1.76			FA-FA	M
		B		0.10			8.97					
	X2	T		0.76	0.60		1.32	1.67			FA-FA	M
		B		0.10			9.61					
	X3	T		0.76	0.58		1.32	1.71			FA-FA	M
		B		0.12			8.00					
	X4	T		0.75	0.57		1.33	1.74			FA-FA	M
		B		0.14			7.18					
	X5	T		0.75	0.57		1.33	1.75			FA-FA	M
		B		0.15			6.87					
	X6	T		0.55	0.60		1.84	1.70			FA-FA	M
		B		0.15			6.23					
4F	X1	T		0.67	0.49		1.46	1.95			FA-FA	M
		B		0.19			4.91					
	X2	T		0.63	0.66		1.59	1.51			FA-FA	M
		B		0.13			7.51					
	X3	T		0.62	0.66		1.62	1.51			FA-FA	M
		B		0.11			8.75					
	X4	T		0.61	0.66		1.65	1.51			FA-FA	M
		B		0.10			9.88					
	X5	T		0.60	0.66		1.66	1.51			FA-FA	M
		B		0.09			10.69					
	X6	T		0.41	0.71		2.48	1.43			FA-FA	M
		B		0.17			7.06					
3F	X1	T		0.28	0.41		3.28	2.38			FA-FA	M
		B		0.38			2.54					
	X2	T		0.24	0.47		4.11	2.12			FA-FA	M
		B		0.44			2.26					

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
3F	X3	T	0.24	0.47		4.16	2.11			FA-FA	M
		B	0.43			2.35					
	X4	T	0.24	0.48		4.22	2.09			FA-FA	M
		B	0.42			2.38					
	X5	T	0.23	0.49		4.28	2.05			FA-FA	M
		B	0.43			2.33					
	X6	T	0.35	0.49		3.15	2.07			FA-FA	M
		B	0.56			1.81					
2F	X1	T	0.03	0.55		83.26	1.80			FA-FA	M
		B	0.75			1.32					
	X2	T	0.01	0.65		70.10	1.54			FA-FA	M
		B	0.83			1.21					
	X3	T	0.05	0.64		20.53	1.57			FA-FA	M
		B	0.81			1.23					
	X4	T	0.06	0.64		17.08	1.56			FA-FA	M
		B	0.81			1.24					
	X5	T	0.05	0.65		21.82	1.53			FA-FA	M
		B	0.80			1.25					
	X6	T	0.04	0.62		56.15	1.63	●	454	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
1F	X1	T	0.36	0.37		2.88	2.59	●	163	FA-FA	M
		B	1.06			0.94					
	X2	T	0.28	0.66		3.55	1.52			FA-FA	M
		B	0.99			1.01					
	X3	T	0.33	0.65		3.07	1.54	●	454	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X4	T	0.34	0.66		2.92	1.52	●	454	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X5	T	0.33	0.69		3.05	1.45	●	454	FA-FA	M
		B	1.00			1.00					
	X6	T	0.31	0.77		3.15	1.32	●	454	FA-FA	M
		B	1.45			0.69					

Y4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 正加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
1F	X1	L	0.00	0.11	99.99			FA	M	
		R	0.14							99.99
	X2	L	0.14	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.10							
	X3	L	0.10	0.09	99.99	99.99			FA	M
		R	0.10							
	X4	L	0.10	0.09	99.99	10.58			FA	M
		R	0.14							
	X5	L	0.14	0.11	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00							

Y1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
1F	X1	L	0.00	0.10	9.85			FA	M	
		R	0.13							7.98
	X2	L	0.13	0.09	99.99	12.69			FA	M
		R	0.09							
	X3	L	0.09	0.08	99.99	12.01			FA	M
		R	0.09							
	X4	L	0.09	0.09	99.99	12.69			FA	M
		R	0.13							
	X5	L	0.13	0.10	99.99	9.85			FA	M
		R	0.00							

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.48	1.00	3.10	●	192	FA	M
		R	1.00		1.00		●	342		
	X2	L	1.00	0.51	1.00	3.09	●	193	FA	M
		R	1.00		1.00		●	315		
	X3	L	1.00	0.51	1.00	3.06	●	195	FA	M
		R	1.00		1.00		●	314		
	X4	L	1.00	0.51	1.00	3.04	●	199	FA	M
		R	1.00		1.00		●	336		
	X5	L	1.00	0.48	1.00	3.42	●	190	FA	M
		R	1.00		1.00		●	211		
6F	X1	L	1.00	0.43	1.00	3.42	●	106	FA	M
		R	1.00		1.00		●	139		
	X2	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	108	FA	M
		R	1.00		1.00		●	133		
	X3	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	107	FA	M
		R	1.00		1.00		●	134		
	X4	L	1.00	0.46	1.00	3.29	●	108	FA	M
		R	1.00		1.00		●	136		
	X5	L	1.00	0.43	1.00	3.50	●	109	FA	M
		R	1.00		1.00		●	124		
5F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.77	●	85	FA	M
		R	1.00		1.00		●	110		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	86	FA	M
		R	1.00		1.00		●	106		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	86	FA	M
		R	1.00		1.00		●	106		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	86	FA	M
		R	1.00		1.00		●	108		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	86	FA	M
		R	1.00		1.00		●	96		
4F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	76	FA	M
		R	1.00		1.00		●	99		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	78	FA	M
		R	1.00		1.00		●	96		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	78	FA	M
		R	1.00		1.00		●	96		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	78	FA	M
		R	1.00		1.00		●	97		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	78	FA	M
		R	1.00		1.00		●	87		
3F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.78	●	82	FA	M
		R	1.00		1.00		●	105		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	84	FA	M
		R	1.00		1.00		●	103		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	84	FA	M
		R	1.00		1.00		●	104		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	84	FA	M
		R	1.00		1.00		●	105		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.93	●	83	FA	M
		R	1.00		1.00		●	95		
2F	X1	L	1.00	0.40	1.00	3.77	●	94	FA	M
		R	1.00		1.00		●	121		
	X2	L	1.00	0.43	1.00	3.65	●	98	FA	M
		R	1.00		1.00		●	119		
	X3	L	1.00	0.43	1.00	3.64	●	97	FA	M
		R	1.00		1.00		●	119		
	X4	L	1.00	0.43	1.00	3.63	●	98	FA	M
		R	1.00		1.00		●	121		
	X5	L	1.00	0.40	1.00	3.94	●	95	FA	M
		R	1.00		1.00		●	105		
1F	X1	L	0.18	0.10	5.58	14.62			FA	M
		R	0.09		7.90					
	X2	L	0.13	0.08	10.31	25.14			FA	M

Y2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	X2	R	0.08	0.08	8.89	25.14			FA	M
		L	0.15	0.09	8.26	20.56			FA	M
	X3	R	0.10	0.09	8.00	20.56			FA	M
		L	0.14	0.08	8.76	23.34			FA	M
	X4	R	0.06	0.08	10.05	23.34			FA	M
		L	0.17	0.15	7.36	11.17			FA	M
	X5	L	0.17	0.15	7.36	11.17			FA	M
		R	0.22	0.15	4.61	11.17			FA	M

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T		0.80	0.42		1.33	2.91			FA-FA	M
		B		0.26	0.42		5.90	2.91			FA-FA	M
	X2	T		0.96	0.64		1.04	1.55			FA-FA	M
		B		0.44	0.64		2.26	1.55			FA-FA	M
	X3	T		0.93	0.61		1.08	1.65			FA-FA	M
		B		0.41	0.61		2.46	1.65			FA-FA	M
	X4	T		0.92	0.60		1.09	1.66			FA-FA	M
		B		0.40	0.60		2.48	1.66			FA-FA	M
	X5	T		0.95	0.64		1.06	1.56			FA-FA	M
		B		0.43	0.64		2.37	1.56			FA-FA	M
	X6	T		0.61	0.29		1.48	2.70			FA-FA	M
		B		0.16	0.29		4.00	2.70			FA-FA	M
5F	X1	T		0.40	0.24		2.73	4.91			FA-FA	M
		B		0.22	0.24		6.05	4.91			FA-FA	M
	X2	T		0.41	0.32		2.42	3.08			FA-FA	M
		B		0.34	0.32		2.94	3.08			FA-FA	M
	X3	T		0.40	0.31		2.52	3.23			FA-FA	M
		B		0.30	0.31		3.29	3.23			FA-FA	M
	X4	T		0.39	0.31		2.56	3.25			FA-FA	M
		B		0.29	0.31		3.39	3.25			FA-FA	M
	X5	T		0.40	0.32		2.53	3.16			FA-FA	M
		B		0.31	0.32		3.27	3.16			FA-FA	M
	X6	T		0.36	0.19		2.51	4.30			FA-FA	M
		B		0.14	0.19		4.98	4.30			FA-FA	M
4F	X1	T		0.41	0.25		2.82	4.87			FA-FA	M
		B		0.26	0.25		5.02	4.87			FA-FA	M
	X2	T		0.49	0.36		2.03	2.75			FA-FA	M
		B		0.36	0.36		2.75	2.75			FA-FA	M
	X3	T		0.45	0.34		2.24	2.93			FA-FA	M
		B		0.32	0.34		3.15	2.93			FA-FA	M
	X4	T		0.43	0.34		2.30	2.95			FA-FA	M
		B		0.30	0.34		3.28	2.95			FA-FA	M
	X5	T		0.44	0.36		2.27	2.83			FA-FA	M
		B		0.32	0.36		3.19	2.83			FA-FA	M
	X6	T		0.34	0.19		2.60	4.36			FA-FA	M
		B		0.17	0.19		4.37	4.36			FA-FA	M
3F	X1	T		0.31	0.25		3.85	4.68			FA-FA	M
		B		0.40	0.25		2.81	4.68			FA-FA	M
	X2	T		0.38	0.36		2.62	2.80			FA-FA	M
		B		0.45	0.36		2.22	2.80			FA-FA	M
	X3	T		0.34	0.34		2.93	2.90			FA-FA	M
		B		0.42	0.34		2.39	2.90			FA-FA	M
	X4	T		0.32	0.34		3.08	2.91			FA-FA	M
		B		0.40	0.34		2.48	2.91			FA-FA	M
	X5	T		0.33	0.35		3.07	2.84			FA-FA	M
		B		0.40	0.35		2.49	2.84			FA-FA	M
	X6	T		0.24	0.20		3.51	4.22			FA-FA	M
		B		0.35	0.20		2.59	4.22			FA-FA	M
2F	X1	T		0.17	0.14		9.08	10.46			FA-FA	M
		B		0.20	0.14		6.94	10.46			FA-FA	M
	X2	T		0.28	0.25		3.51	3.97			FA-FA	M
		B		0.29	0.25		3.46	3.97			FA-FA	M
	X3	T		0.23	0.22		4.40	4.61			FA-FA	M
		B		0.23	0.22		4.40	4.61			FA-FA	M

Y2 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名	塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
		軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
2F	X3	B	0.23	0.22		4.36	4.61			FA-FA	M
		T	0.21			4.72				FA-FA	M
	X4	B	0.22	0.21		4.64	4.77			FA-FA	M
		T	0.22			4.57				FA-FA	M
	X5	B	0.23	0.23		4.39	4.49			FA-FA	M
		T	0.07			7.92				FA-FA	M
X6	B	0.09	0.06		6.78	9.28			FA-FA	M	
	T	0.21			5.96				FA-FA	M	
1F	X1	B	1.00	0.54		1.00	1.90	●	322	FA-FA	M
		T	0.31	0.62		3.20	1.60	●	454	FA-FA	M
	X2	B	1.00			1.00				FA-FA	M
		T	0.29	0.62		3.45	1.60			FA-FA	M
	X3	B	0.99			1.01				FA-FA	M
		T	0.29	0.62		3.48	1.61			FB-FB	M
	X4	B	0.99			1.01				FB-FB	M
		T	0.30	0.61		3.41	1.63			FB-FB	M
	X5	B	0.99			1.01				FB-FB	M
		T	0.16	0.50		5.08	1.93	●		FA-FA	M
	X6	B	1.00			1.00				FA-FA	M
		T								FA-FA	M

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名	塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード	
		曲げ	せん断	曲げ	せん断					
7F	X1	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	279	FA	M
		R	1.00		1.00		●	194		
	X2	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	270	FA	M
		R	1.00		1.00		●	185		
	X3	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	271	FA	M
		R	1.00		1.00		●	186		
	X4	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	272	FA	M
		R	1.00		1.00		●	186		
	X5	L	1.00	0.87	1.00	1.20	●	292	FA	M
		R	1.00		1.00		●	211		
6F	X1	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	241	FA	M
		R	1.00		1.00		●	160		
	X2	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	233	FA	M
		R	1.00		1.00		●	154		
	X3	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	234	FA	M
		R	1.00		1.00		●	155		
	X4	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	235	FA	M
		R	1.00		1.00		●	155		
	X5	L	1.00	0.86	1.00	1.21	●	252	FA	M
		R	1.00		1.00		●	168		
5F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	230	FA	M
		R	1.00		1.00		●	161		
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	225	FA	M
		R	1.00		1.00		●	157		
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	226	FA	M
		R	1.00		1.00		●	157		
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	227	FA	M
		R	1.00		1.00		●	158		
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	242	FA	M
		R	1.00		1.00		●	169		
4F	X1	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	213	FA	M
		R	1.00		1.00		●	149		
	X2	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	208	FA	M
		R	1.00		1.00		●	145		
	X3	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	209	FA	M
		R	1.00		1.00		●	146		
	X4	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	210	FA	M
		R	1.00		1.00		●	146		
	X5	L	1.00	0.84	1.00	1.24	●	220	FA	M
		R								

Y3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
4F	X5	R	1.00	0.84	1.00	1.24	●	153	FA	M
3F	X1	L	1.00	0.61	1.00	1.78	●	210	FA	M
		R	1.00		1.00		●	177		
	X2	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	194	FA	M
		R	1.00		1.00		●	166		
	X3	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	194	FA	M
		R	1.00		1.00		●	167		
	X4	L	1.00	0.55	1.00	1.99	●	195	FA	M
		R	1.00		1.00		●	167		
	X5	L	1.00	0.61	1.00	1.79	●	216	FA	M
		R	1.00		1.00		●	181		
2F	X1	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	228	FA	M
		R	1.00		1.00		●	135		
	X2	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	215	FA	M
		R	1.00		1.00		●	129		
	X3	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	215	FA	M
		R	1.00		1.00		●	129		
	X4	L	1.00	0.70	1.00	1.50	●	215	FA	M
		R	1.00		1.00		●	130		
	X5	L	1.00	0.76	1.00	1.37	●	227	FA	M
		R	1.00		1.00		●	134		
1F	X1	L	0.70	0.47	1.42	2.26			FA	M
		R	0.72		1.39					
	X2	L	0.56	0.42	1.81	2.57			FA	M
		R	0.69		1.45					
	X3	L	0.57	0.41	1.76	2.60			FA	M
		R	0.66		1.51					
	X4	L	0.53	0.39	1.88	2.81			FA	M
		R	0.60		1.65					
	X5	L	0.51	0.39	1.99	2.83			FA	M
		R	0.63		1.61					

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
6F	X1	T		0.43	0.11		2.45	13.25			FA-FA	M
		B		0.29			3.36					
	X2	T		0.61	0.29		1.63	3.40			FA-FA	M
		B		0.33			3.05					
	X3	T		0.62	0.30		1.62	3.38			FA-FA	M
		B		0.32			3.08					
	X4	T		0.62	0.30		1.62	3.31			FA-FA	M
		B		0.32			3.13					
	X5	T		0.62	0.31		1.62	3.25			FA-FA	M
		B		0.31			3.19					
	X6	T		0.73	0.34		1.34	2.58			FA-FA	M
		B		0.19			6.54					
5F	X1	T		0.55	0.60		1.84	1.70			FA-FA	M
		B		0.15			6.23					
	X2	T		0.75	0.57		1.33	1.75			FA-FA	M
		B		0.15			6.87					
	X3	T		0.75	0.57		1.33	1.74			FA-FA	M
		B		0.14			7.18					
	X4	T		0.76	0.58		1.32	1.71			FA-FA	M
		B		0.12			8.00					
	X5	T		0.76	0.60		1.32	1.67			FA-FA	M
		B		0.10			9.61					
	X6	T		0.75	0.55		1.33	1.76			FA-FA	M
		B		0.10			8.97					
4F	X1	T		0.41	0.71		2.48	1.43			FA-FA	M
		B		0.17			7.06					
	X2	T		0.60	0.66		1.66	1.51			FA-FA	M
		B		0.09			10.69					
	X3	T		0.61	0.66		1.65	1.51			FA-FA	M

Y3 フレーム 柱部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率			余裕率			ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			軸	曲げ	せん断	軸	曲げ	せん断				
4F	X3	B		0.10	0.66		9.88	1.51			FA-FA	M
		T		0.62			1.62				FA-FA	M
	X4	B		0.11	0.66		8.75	1.51			FA-FA	M
		T		0.63			1.59				FA-FA	M
	X5	B		0.13	0.66		7.51	1.51			FA-FA	M
		T		0.67			1.46				FA-FA	M
X6	B		0.19	0.49		4.91	1.95			FA-FA	M	
	T		0.35			3.15				FA-FA	M	
3F	X1	B		0.56	0.49		1.81	2.07			FA-FA	M
		T		0.23			4.28				FA-FA	M
	X2	B		0.43	0.49		2.33	2.05			FA-FA	M
		T		0.24			4.22				FA-FA	M
	X3	B		0.42	0.48		2.38	2.09			FA-FA	M
		T		0.24			4.16				FA-FA	M
	X4	B		0.43	0.47		2.35	2.11			FA-FA	M
		T		0.24			4.11				FA-FA	M
	X5	B		0.44	0.47		2.26	2.12			FA-FA	M
		T		0.28			3.28				FA-FA	M
	X6	B		0.38	0.41		2.54	2.38			FA-FA	M
		T		0.04			56.15				FA-FA	M
2F	X1	B		1.00	0.62		1.00	1.63	●	454	FA-FA	M
		T		0.05			21.82				FA-FA	M
	X2	B		0.80	0.65		1.25	1.53			FA-FA	M
		T		0.06			17.08				FA-FA	M
	X3	B		0.81	0.64		1.24	1.56			FA-FA	M
		T		0.05			20.53				FA-FA	M
	X4	B		0.81	0.64		1.23	1.57			FA-FA	M
		T		0.01			70.10				FA-FA	M
	X5	B		0.83	0.65		1.21	1.54			FA-FA	M
		T		0.03			83.26				FA-FA	M
	X6	B		0.75	0.55		1.32	1.80			FA-FA	M
		T		0.31			3.15				FA-FA	M
1F	X1	B		1.45	0.77		0.69	1.32	●	454	FA-FA	M
		T		0.33			3.05				FA-FA	M
	X2	B		1.00	0.69		1.00	1.45	●	454	FA-FA	M
		T		0.34			2.92				FA-FA	M
	X3	B		1.00	0.66		1.00	1.52	●	454	FA-FA	M
		T		0.33			3.07				FA-FA	M
	X4	B		1.00	0.65		1.00	1.54	●	454	FA-FA	M
		T		0.28			3.55				FA-FA	M
	X5	B		0.99	0.66		1.01	1.52			FA-FA	M
		T		0.36			2.88				FA-FA	M
	X6	B		1.06	0.37		0.94	2.59	●	163	FA-FA	M

Y4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（X方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	X1	L	0.00		0.00				FA	M
		R	0.14	0.11	99.99	99.99			FA	M
	X2	L	0.14		99.99				FA	M
		R	0.10	0.09	99.99	10.58			FA	M
	X3	L	0.10		99.99				FA	M
		R	0.10	0.09	99.99	99.99			FA	M
	X4	L	0.10		99.99				FA	M
		R	0.14	0.09	99.99	10.58			FA	M
	X5	L	0.14		99.99				FA	M
		R	0.00	0.11	0.00	99.99			FA	M

X1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X1 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.27	99.99	3.67			WA	M
		B	0.13		7.86					
5F	Y2	T	0.13	0.40	8.68	2.46			WA	M
		B	0.30		3.50					
4F	Y2	T	0.28	0.45	3.84	2.21			WA	M
		B	0.47		2.19					
3F	Y2	T	0.44	0.53	2.38	1.89			WA	M
		B	0.64		1.58					
2F	Y2	T	0.60	0.60	1.71	1.65			WA	M
		B	0.81		1.24					
1F	Y2	T	0.76	0.67	1.34	1.48			WA	M
		B	1.00		1.00					

X2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.21	99.99	4.71			WA	M
		B	0.12		8.97					
5F	Y2	T	0.11	0.35	10.28	2.85			WA	M
		B	0.28		3.80					
4F	Y2	T	0.25	0.41	4.28	2.43			WA	M
		B	0.45		2.31					
3F	Y2	T	0.41	0.48	2.57	2.11			WA	M
		B	0.62		1.64					
2F	Y2	T	0.57	0.54	1.80	1.84			WA	M
		B	0.80		1.27					
1F	Y2	T	0.73	0.64	1.39	1.57			WA	M
		B	1.00		1.00					

X3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X3 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.21	99.99	4.83			WA	M
		B	0.12		9.10					
5F	Y2	T	0.11	0.35	10.33	2.89			WA	M

X3 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
5F	Y2	B	0.27	0.35	3.84	2.89			WA	M
4F	Y2	T	0.26	0.41	4.30	2.47			WA	M
		B	0.45		2.33					
3F	Y2	T	0.41	0.47	2.57	2.14			WA	M
		B	0.62		1.65					
2F	Y2	T	0.57	0.53	1.81	1.87			WA	M
		B	0.79		1.28					
1F	Y2	T	0.73	0.63	1.39	1.58	●	123	WA	M
		B	1.00		1.00					

X4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X4 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.21	99.99	4.83			WA	M
		B	0.12		9.10					
5F	Y2	T	0.11	0.35	10.33	2.89			WA	M
		B	0.27		3.84					
4F	Y2	T	0.26	0.41	4.30	2.47			WA	M
		B	0.45		2.33					
3F	Y2	T	0.41	0.47	2.57	2.14			WA	M
		B	0.62		1.65					
2F	Y2	T	0.57	0.53	1.81	1.87			WA	M
		B	0.79		1.28					
1F	Y2	T	0.73	0.63	1.39	1.58	●	123	WA	M
		B	1.00		1.00					

X5 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X5 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.21	99.99	4.71			WA	M
		B	0.12		8.97					
5F	Y2	T	0.11	0.35	10.28	2.85			WA	M
		B	0.28		3.80					
4F	Y2	T	0.25	0.41	4.28	2.43			WA	M
		B	0.45		2.31					
3F	Y2	T	0.41	0.48	2.57	2.11			WA	M
		B	0.62		1.64					
2F	Y2	T	0.57	0.54	1.80	1.84			WA	M
		B	0.80		1.27					
1F	Y2	T	0.73	0.64	1.39	1.57	●	121	WA	M
		B	1.00		1.00					

X6 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X6 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 正加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.27	99.99	3.67			WA	M
		B	0.13		7.86					
5F	Y2	T	0.13	0.40	8.68	2.46			WA	M
		B	0.30		3.50					
4F	Y2	T	0.28	0.45	3.84	2.21			WA	M
		B	0.47		2.19					
3F	Y2	T	0.44	0.53	2.38	1.89			WA	M
		B	0.64		1.58					
2F	Y2	T	0.60	0.60	1.71	1.65			WA	M
		B	0.81		1.24					
1F	Y2	T	0.76	0.67	1.34	1.48			WA	M
		B	1.00		1.00					

X1 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X1 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.00	0.48	99.99	2.07			WA	M
		B	0.15		6.43					
5F	Y2	T	0.14	0.62	6.73	1.61			WA	M
		B	0.32		3.04					
4F	Y2	T	0.30	0.71	3.22	1.41			WD	S
		B	0.52		1.88					
3F	Y2	T	0.39	0.76	2.51	1.32			WD	S
		B	0.58		1.70					
2F	Y2	T	0.55	0.86	1.78	1.17			WD	S
		B	0.76		1.31					
1F	Y2	T	0.72	0.99	1.37	1.01			WD	S
		B	0.98		1.02					

X2 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.37	99.99	2.72			WA	M
		B	0.13		7.20					
5F	Y2	T	0.11	0.62	8.24	1.61			WA	M

X2 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
5F	Y2	B	0.33	0.62	2.95	1.61			WA	M
4F	Y2	T	0.29	0.72	3.30	1.39			WA	M
		B	0.56		1.77					
3F	Y2	T	0.34	0.72	2.81	1.39			WA	M
		B	0.55		1.79					
2F	Y2	T	0.52	0.82	1.89	1.22			WA	M
		B	0.74		1.33					
1F	Y2	T	0.71	0.91	1.40	1.10			WD	S
		B	0.99		1.01					

X3 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X3 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.33	99.99	2.99			WA	M
		B	0.12		7.74					
5F	Y2	T	0.10	0.62	8.65	1.62			WA	M
		B	0.32		3.01					
4F	Y2	T	0.29	0.71	3.32	1.40			WA	M
		B	0.55		1.78					
3F	Y2	T	0.34	0.71	2.81	1.40			WA	M
		B	0.55		1.79					
2F	Y2	T	0.52	0.81	1.89	1.23			WA	M
		B	0.74		1.33					
1F	Y2	T	0.71	0.91	1.40	1.10			WD	S
		B	0.99		1.01					

X4 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X4 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.33	99.99	2.99			WA	M
		B	0.12		7.74					
5F	Y2	T	0.10	0.62	8.65	1.62			WA	M
		B	0.32		3.01					
4F	Y2	T	0.29	0.71	3.32	1.40			WA	M
		B	0.55		1.78					
3F	Y2	T	0.34	0.71	2.81	1.40			WA	M
		B	0.55		1.79					
2F	Y2	T	0.52	0.81	1.89	1.23			WA	M
		B	0.74		1.33					
1F	Y2	T	0.71	0.91	1.40	1.10			WD	S
		B	0.99		1.01					

X5 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	83.02			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.02	99.99	99.99			FA	M
		R	0.00		0.00					

X5 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.01	0.37	99.99	2.72			WA	M
		B	0.13		7.20					
5F	Y2	T	0.11	0.62	8.24	1.61			WA	M
		B	0.33		2.95					
4F	Y2	T	0.29	0.72	3.30	1.39			WA	M
		B	0.56		1.77					
3F	Y2	T	0.34	0.72	2.81	1.39			WA	M
		B	0.55		1.79					
2F	Y2	T	0.52	0.82	1.89	1.22			WA	M
		B	0.74		1.33					
1F	Y2	T	0.71	0.91	1.40	1.10			WD	S
		B	0.99		1.01					

X6 フレーム はり部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

層名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
1F	Y1	L	0.00	0.01	0.00	96.63			FA	M
		R	0.00		99.99					
	Y3	L	0.00	0.01	99.99	68.62			FA	M
		R	0.00		0.00					

X6 フレーム 壁部材終局時機構・余裕率（Y方向 負加力）

階名	軸名		塑性化率		余裕率		ヒンジ状態	ステップ番号	部材種別	破壊モード
			曲げ	せん断	曲げ	せん断				
6F	Y2	T	0.00	0.48	99.99	2.07			WA	M
		B	0.15		6.43					
5F	Y2	T	0.14	0.62	6.73	1.61			WA	M
		B	0.32		3.04					
4F	Y2	T	0.30	0.71	3.22	1.41			WD	S
		B	0.52		1.88					
3F	Y2	T	0.39	0.76	2.51	1.32			WD	S
		B	0.58		1.70					
2F	Y2	T	0.55	0.86	1.78	1.17			WD	S
		B	0.76		1.31					
1F	Y2	T	0.72	0.99	1.37	1.01			WD	S
		B	0.98		1.02					

U-5 必要保有水平力と判定

U-5.1 耐震性能パラメータと部材ランク

U-5.1.2 部材の耐震性能パラメータと部材ランク（構造種別別）

a) RCはりの部材種別

τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)

F_c : コンクリート強度 (N/mm²)

モード : 破壊モード (M : 曲げ破壊, S : せん断破壊)

X方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X2	X3	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X3	X4	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X4	X5	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X5	X6	FA	M	0.036	0.97	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.032	0.87	27.00
		X2	X3	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X3	X4	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X4	X5	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X5	X6	FA	M	0.032	0.87	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.011	0.40	36.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.28	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.29	36.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.33	36.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X2	X3	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X3	X4	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X4	X5	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X5	X6	FA	M	0.067	1.82	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X2	X3	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X3	X4	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X4	X5	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X5	X6	FA	M	0.067	1.81	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X2	X3	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.95	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X2	X3	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.95	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.055	1.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X3	X4	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X4	X5	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X5	X6	FA	M	0.055	1.99	36.00

X方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y3	2F	X1	X2	FA	M	0.062	2.22	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X5	X6	FA	M	0.062	2.22	36.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.035	1.25	36.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.26	36.00
		X3	X4	FA	M	0.038	1.38	36.00
		X4	X5	FA	M	0.039	1.39	36.00
		X5	X6	FA	M	0.043	1.54	36.00
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00

X方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X2	X3	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X3	X4	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X4	X5	FA	M	0.039	1.06	27.00
		X5	X6	FA	M	0.036	0.97	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.032	0.87	27.00
		X2	X3	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X3	X4	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X4	X5	FA	M	0.035	0.95	27.00
		X5	X6	FA	M	0.032	0.87	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00
		X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00
2F	X1	X2	FA	M	0.024	0.87	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.026	0.95	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.026	0.95	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.026	0.95	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.024	0.87	36.00	

X方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y2	1F	X1	X2	FA	M	0.009	0.33	36.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.29	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.28	36.00
		X5	X6	FA	M	0.011	0.40	36.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X2	X3	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X3	X4	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X4	X5	FA	M	0.067	1.82	27.00
		X5	X6	FA	M	0.067	1.82	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X2	X3	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X3	X4	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X4	X5	FA	M	0.067	1.81	27.00
		X5	X6	FA	M	0.067	1.81	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X2	X3	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.95	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X2	X3	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X3	X4	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X4	X5	FA	M	0.054	1.95	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.95	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.055	1.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X3	X4	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X4	X5	FA	M	0.051	1.82	36.00
		X5	X6	FA	M	0.055	1.99	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.062	2.22	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.07	36.00
		X5	X6	FA	M	0.062	2.22	36.00
1F	X1	X2	FA	M	0.043	1.54	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.039	1.39	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.038	1.38	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.035	1.26	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.035	1.25	36.00	
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00

Y方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00

Y 方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X3	1F	Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.020	0.55	27.00
		X2	X3	FA	M	0.022	0.58	27.00
		X3	X4	FA	M	0.021	0.58	27.00
		X4	X5	FA	M	0.022	0.58	27.00
		X5	X6	FA	M	0.020	0.55	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.016	0.44	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X4	X5	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.44	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.46	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.46	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.46	36.00
2F	X1	X2	FA	M	0.013	0.46	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.013	0.48	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.013	0.48	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.013	0.46	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.005	0.18	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.004	0.15	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.004	0.14	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.004	0.15	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.005	0.18	36.00	
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X4	X5	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X5	X6	FA	M	0.018	0.48	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.017	0.46	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X4	X5	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X5	X6	FA	M	0.017	0.46	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.011	0.40	36.00
		X2	X3	FA	M	0.011	0.40	36.00
		X3	X4	FA	M	0.011	0.39	36.00
		X4	X5	FA	M	0.011	0.40	36.00
		X5	X6	FA	M	0.011	0.40	36.00
4F	X1	X2	FA	M	0.011	0.40	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.011	0.40	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.011	0.39	36.00	

Y 方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y3	4F	X4	X5	FA	M	0.011	0.40	36.00
		X5	X6	FA	M	0.011	0.40	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.010	0.35	36.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.35	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.009	0.32	36.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.32	36.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.005	0.19	36.00
		X2	X3	FA	M	0.005	0.17	36.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.16	36.00
X4		X5	FA	M	0.005	0.17	36.00	
X5		X6	FA	M	0.005	0.19	36.00	
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00

Y 方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	τ_u/F_c	τ_u	F_c
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.001	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.06	36.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.026	0.71	27.00
		X2	X3	FA	M	0.023	0.61	27.00
		X3	X4	FA	M	0.021	0.58	27.00
		X4	X5	FA	M	0.023	0.61	27.00
		X5	X6	FA	M	0.026	0.71	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.028	0.75	27.00
		X2	X3	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X4	X5	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X5	X6	FA	M	0.028	0.75	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.022	0.79	36.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.49	36.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.49	36.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.79	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.022	0.79	36.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.49	36.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.49	36.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.79	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.022	0.79	36.00
X2		X3	FA	M	0.014	0.50	36.00	
X3		X4	FA	M	0.013	0.47	36.00	

Y方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	τ_u/F_c	τ_u	F_c	
Y2	3F	X4	X5	FA	M	0.014	0.50	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.022	0.79	36.00	
	2F	X1	X2	FA	M	0.020	0.73	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.015	0.54	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.013	0.47	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.015	0.54	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.020	0.73	36.00	
	1F	X1	X2	FA	M	0.005	0.17	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.004	0.15	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.004	0.14	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.004	0.15	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.005	0.17	36.00	
	Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.027	0.74	27.00
			X2	X3	FA	M	0.021	0.56	27.00
			X3	X4	FA	M	0.017	0.47	27.00
X4			X5	FA	M	0.021	0.56	27.00	
X5			X6	FA	M	0.027	0.74	27.00	
6F		X1	X2	FA	M	0.027	0.73	27.00	
		X2	X3	FA	M	0.021	0.56	27.00	
		X3	X4	FA	M	0.017	0.45	27.00	
		X4	X5	FA	M	0.021	0.56	27.00	
		X5	X6	FA	M	0.027	0.73	27.00	
5F		X1	X2	FA	M	0.018	0.64	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.013	0.47	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.011	0.39	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.013	0.47	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.018	0.64	36.00	
4F		X1	X2	FA	M	0.018	0.66	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.013	0.48	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.011	0.39	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.013	0.48	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.018	0.66	36.00	
3F		X1	X2	FA	M	0.015	0.55	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.012	0.42	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.012	0.42	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.015	0.55	36.00	
2F		X1	X2	FA	M	0.012	0.43	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.010	0.35	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.009	0.31	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.010	0.35	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.012	0.43	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.008	0.30	36.00		
	X2	X3	FA	M	0.006	0.20	36.00		
	X3	X4	FA	M	0.005	0.16	36.00		
	X4	X5	FA	M	0.006	0.20	36.00		
	X5	X6	FA	M	0.008	0.30	36.00		
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00	
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00	
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00	
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00	
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00	

b) RC柱の部材種別

- Ho/D : ①:柱の内のり長さHo/柱のせいD,または②:2M/(Q・D)
- σ_o : 最終ステップでの軸方向応力度 (N/mm²)
- Pt : 引張鉄筋比 (%)
- τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)
- F_c : コンクリート強度 (N/mm²)
- N : 柱軸力 (kN)
- No : 柱軸方向耐力 (kN)
- モード : 破壊モード (M : 曲げ破壊, S : せん断破壊)
- N/No : ピロティー柱の軸力制限の確認のための数値
- : [*]:「建築物の構造関係技術基準解説書」によるピロティー柱の軸力制限を超えた場合
- : (XY方向のいずれかに耐力壁が取り付く場合は、参考値として()付で出力)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.57②	0.038	0.43	0.02	(0.04)
						1.02		0.59	275.33
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	5.17②	0.116	0.65	0.06	(0.11)
						3.13		1.72	750.56
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	5.22②	0.104	0.65	0.06	(0.10)
						2.80		1.61	673.08
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	5.20②	0.101	0.65	0.06	(0.09)
						2.72		1.61	653.39
						27.00		27.00	6976.67
		X5	FA-FA	M	5.14②	0.106	0.65	0.06	(0.10)
						2.86		1.72	685.27
						27.00		27.00	6976.67
		X6	FA-FA	M	6.02②	0.057	0.43	0.03	(0.06)
						1.53		0.87	414.42
						27.00		27.00	7371.43
	5F	X1	FA-FA	M	4.94②	0.059	0.43	0.02	(0.06)
						1.60		0.42	432.36
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	4.23②	0.156	0.65	0.04	(0.15)
						4.22		0.95	1012.61
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	4.26②	0.143	0.65	0.03	(0.13)
						3.85		0.91	924.84
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	4.22②	0.126	0.65	0.03	(0.12)
						3.40		0.91	815.39
						27.00		27.00	6976.67
		X5	FA-FA	M	4.09②	0.114	0.65	0.04	(0.11)
						3.08		0.95	740.37
						27.00		27.00	6976.67
		X6	FA-FA	M	5.20②	0.081	0.43	0.02	(0.08)
						2.20		0.56	593.66
						27.00		27.00	7371.43
	4F	X1	FA-FA	M	4.72②	0.067	0.43	0.01	(0.07)
						2.40		0.48	647.48
						36.00		36.00	9436.93
		X2	FA-FA	M	4.39②	0.175	0.65	0.03	(0.17)
						6.29		1.22	1510.53
						36.00		36.00	8812.67
		X3	FA-FA	M	4.41②	0.155	0.65	0.03	(0.15)
						5.57		1.14	1336.45
						36.00		36.00	8812.67
		X4	FA-FA	M	4.38②	0.129	0.65	0.03	(0.13)
						4.66		1.14	1118.79
						36.00		36.00	8812.67
X5		FA-FA	M	4.31②	0.111	0.65	0.03	(0.11)	
					4.01		1.20	961.22	
					36.00		36.00	8812.67	
X6		FA-FA	M	4.88②	0.079	0.43	0.02	(0.08)	
					2.85		0.65	770.69	
					36.00		36.00	9436.93	
3F	X1	FA-FA	M	4.37②	0.089	0.43	0.02	(0.09)	
					3.21		0.63	865.63	
					36.00		36.00	9436.93	
	X2	FA-FA	M	4.17②	0.232	0.65	0.04	(0.23)	
					8.34		1.31	2002.53	
					36.00		36.00	8812.67	
	X3	FA-FA	M	4.19②	0.201	0.65	0.03	(0.20)	
					7.23		1.25	1734.83	
					36.00		36.00	8812.67	
	X4	FA-FA	M	4.16②	0.161	0.65	0.03	(0.16)	

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	3F	X4	FA-FA	M	4.16②	5.81	0.65	1.24	1394.81
						36.00		36.00	8812.67
		X5	FA-FA	M	4.09②	0.131	0.65	0.03	(0.13)
						4.71		1.26	1131.48
		X6	FA-FA	M	4.45②	36.00	0.43	36.00	8812.67
						0.100		0.02	(0.10)
	2F	X1	FA-FA	M	3.81②	3.59	0.43	0.78	969.05
						36.00		36.00	9436.93
						0.117		0.00	(0.12)
		X2	FA-FA	M	3.79②	4.21	0.65	0.14	1137.87
						36.00		36.00	9436.93
						0.300		0.02	(0.29)
		X3	FA-FA	M	3.86②	10.80	0.65	0.81	2592.97
						36.00		36.00	8812.67
						0.254		0.02	(0.25)
		X4	FA-FA	M	3.93②	9.14	0.65	0.73	2193.46
						36.00		36.00	8812.67
						0.193		0.02	(0.19)
		X5	FA-FA	M	3.87②	6.93	0.65	0.74	1663.35
						36.00		36.00	8812.67
						0.144		0.02	(0.14)
		X6	FA-FA	M	3.97②	5.17	0.65	0.85	1240.89
						36.00		36.00	8812.67
						0.125		0.01	(0.13)
	1F	X1	FA-FA	M	6.93②	4.49	0.43	0.33	1213.26
						36.00		36.00	9436.93
						0.202		0.04	(0.21)
		X2	FB-FB	M	6.49②	7.28	0.65	1.54	1965.22
						36.00		36.00	9436.93
						0.444		0.06	(0.44)
X3		FB-FB	M	6.51②	16.00	0.65	2.28	3839.61	
					36.00		36.00	8812.67	
					0.405		0.06	(0.40)	
X4		FA-FA	M	6.48②	14.60	0.65	2.25	3503.29	
					36.00		36.00	8812.67	
					0.333		0.06	(0.33)	
X5	FA-FA	M	6.38②	12.00	0.65	2.23	2879.31		
				36.00		36.00	8812.67		
				0.266		0.06	(0.26)		
X6	FA-FA	M	7.10②	9.58	0.65	2.16	2298.07		
				36.00		36.00	8812.67		
				0.212		0.05	(0.22)		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	6.10②	0.007	0.37	0.02	(0.01)
						0.18		0.56	122.57
						27.00		27.00	18342.53
		X2	FA-FA	M	8.95②	0.029	0.39	0.03	(0.03)
						0.78		0.78	636.63
						27.00		27.00	21560.86
		X3	FA-FA	M	9.17②	0.030	0.39	0.03	(0.03)
						0.82		0.76	672.52
						27.00		27.00	21560.86
		X4	FA-FA	M	9.43②	0.032	0.39	0.03	(0.03)
						0.87		0.74	713.66
						27.00		27.00	21560.86
	X5	FA-FA	M	9.51②	0.034	0.39	0.03	(0.03)	
					0.92		0.73	749.99	
					27.00		27.00	21560.86	
	X6	FA-FA	M	20.58②	0.035	0.37	0.01	(0.04)	
					0.96		0.37	660.47	
					27.00		27.00	18342.53	
	5F	X1	FA-FA	M	3.79②	0.005	0.37	0.04	(0.01)
						0.14		0.97	94.23

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	5F	X1	FA-FA	M	3.79②	27.00	0.37	27.00	18342.53
						0.039		0.06	(0.04)
						1.07		1.74	872.38
		X2	FA-FA	M	5.08②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.048		0.06	(0.05)
						1.28		1.70	1050.83
		X3	FA-FA	M	5.31②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.054		0.06	(0.06)
						1.46		1.68	1198.36
		X4	FA-FA	M	5.46②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.057		0.06	(0.06)
						1.53		1.67	1252.03
		X5	FA-FA	M	5.52②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.063		0.04	(0.06)
						1.69		1.16	1167.20
		X6	FA-FA	M	7.09②	27.00	0.37	27.00	18342.53
						0.000		0.03	(-0.03)
						0.00		1.07	-85.56
	4F	X1	FA-FA	M	3.01②	36.00	0.37	36.00	-2484.08
						0.035		0.06	(0.04)
						1.25		2.27	1024.99
		X2	FA-FA	M	3.61②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.049		0.06	(0.05)
						1.76		2.30	1439.84
		X3	FA-FA	M	3.72②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.059		0.06	(0.06)
						2.11		2.32	1727.02
		X4	FA-FA	M	3.78②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.063		0.06	(0.07)
						2.28		2.32	1864.93
		X5	FA-FA	M	3.82②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.066		0.05	(0.07)
						2.39		1.67	1652.53
		X6	FA-FA	M	4.31②	36.00	0.37	36.00	23628.68
						0.000		0.04	(-0.09)
						0.00		1.44	-333.12
	3F	X1	FA-FA	M	3.76②	36.00	0.62	36.00	-3585.75
						0.029		0.06	(0.03)
						1.03		2.18	1078.92
		X2	FA-FA	M	2.91②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.048		0.06	(0.05)
						1.74		2.22	1816.84
		X3	FA-FA	M	2.88②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.062		0.06	(0.06)
						2.22		2.26	2318.52
		X4	FA-FA	M	2.88②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.069		0.06	(0.07)
						2.49		2.31	2594.53
X5		FA-FA	M	2.91②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.091		0.05	(0.09)	
					3.26		1.74	2255.23	
X6		FA-FA	M	3.15②	36.00	0.62	36.00	24730.35	
					0.000		0.05	(-0.19)	
					0.00		1.96	-668.23	
2F	X1	FA-FA	M	4.99②	36.00	0.62	36.00	-3585.75	
					0.035		0.07	(0.03)	
					1.25		2.65	1307.66	
	X2	FA-FA	M	4.54②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.062		0.07	(0.06)	
					2.22		2.65	2322.84	
	X3	FA-FA	M	4.78②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.083		0.08	(0.08)	
					2.98		2.71	3110.58	
	X4	FA-FA	M	4.85②	36.00	0.71	36.00	37465.39	

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y3	2F	X5	FA-FA	M	4.77②	0.093	0.71	0.08	(0.09)
						3.33		2.78	3477.31
						36.00		36.00	37465.39
		X6	FA-FA	M	4.89②	0.134	0.62	0.06	(0.13)
						4.83		2.19	3334.89
						36.00		36.00	24730.35
	1F	X1	FA-FA	M	7.41②	0.000	0.62	0.05	(-0.23)
						0.00		1.74	-814.22
						36.00		36.00	-3585.75
		X2	FA-FA	M	6.22②	0.061	0.71	0.07	(0.06)
						2.20		2.45	2299.25
						36.00		36.00	37465.39
		X3	FA-FA	M	6.71②	0.101	0.71	0.07	(0.10)
						3.63		2.49	3787.64
						36.00		36.00	37465.39
		X4	FA-FA	M	6.90②	0.128	0.71	0.07	(0.13)
						4.62		2.57	4822.91
						36.00		36.00	37465.39
		X5	FA-FA	M	6.74②	0.141	0.71	0.07	(0.14)
						5.09		2.70	5317.53
						36.00		36.00	37465.39
		X6	FA-FA	M	6.41②	0.231	0.62	0.08	(0.23)
						8.31		2.71	5739.40
						36.00		36.00	24730.35

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	6.02②	0.057	0.43	0.03	(0.06)
						1.53		0.87	414.42
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	5.14②	0.106	0.65	0.06	(0.10)
						2.86		1.72	685.27
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	5.20②	0.101	0.65	0.06	(0.09)
						2.72		1.61	653.39
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	5.22②	0.104	0.65	0.06	(0.10)
						2.80		1.61	673.08
						27.00		27.00	6976.67
		X5	FA-FA	M	5.17②	0.116	0.65	0.06	(0.11)
						3.13		1.72	750.56
						27.00		27.00	6976.67
		X6	FA-FA	M	5.57②	0.038	0.43	0.02	(0.04)
						1.02		0.59	275.33
						27.00		27.00	7371.43
	5F	X1	FA-FA	M	5.20②	0.081	0.43	0.02	(0.08)
						2.20		0.56	593.66
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	4.09②	0.114	0.65	0.04	(0.11)
						3.08		0.95	740.37
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	4.22②	0.126	0.65	0.03	(0.12)
						3.40		0.91	815.40
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	4.26②	0.143	0.65	0.03	(0.13)
						3.85		0.91	924.84
						27.00		27.00	6976.67
X5	FA-FA	M	4.23②	0.156	0.65	0.04	(0.15)		
				4.22		0.95	1012.61		
				27.00		27.00	6976.67		
X6	FA-FA	M	4.94②	0.059	0.43	0.02	(0.06)		
				1.60		0.42	432.36		

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	5F	X6	FA-FA	M	4.94②	27.00	0.43	27.00	7371.43
	4F	X1	FA-FA	M	4.88②	0.079	0.43	0.02	(0.08)
						2.85		0.65	770.69
						36.00		36.00	9436.93
		X2	FA-FA	M	4.31②	0.111	0.65	0.03	(0.11)
						4.01		1.20	961.22
						36.00		36.00	8812.67
		X3	FA-FA	M	4.38②	0.129	0.65	0.03	(0.13)
						4.66		1.14	1118.80
						36.00		36.00	8812.67
		X4	FA-FA	M	4.41②	0.155	0.65	0.03	(0.15)
						5.57		1.14	1336.45
						36.00		36.00	8812.67
		X5	FA-FA	M	4.39②	0.175	0.65	0.03	(0.17)
						6.29		1.22	1510.53
						36.00		36.00	8812.67
		X6	FA-FA	M	4.72②	0.067	0.43	0.01	(0.07)
						2.40		0.48	647.48
						36.00		36.00	9436.93
	3F	X1	FA-FA	M	4.45②	0.100	0.43	0.02	(0.10)
						3.59		0.78	969.04
						36.00		36.00	9436.93
		X2	FA-FA	M	4.09②	0.131	0.65	0.03	(0.13)
						4.71		1.26	1131.48
						36.00		36.00	8812.67
		X3	FA-FA	M	4.16②	0.161	0.65	0.03	(0.16)
						5.81		1.24	1394.81
						36.00		36.00	8812.67
		X4	FA-FA	M	4.19②	0.201	0.65	0.03	(0.20)
						7.23		1.25	1734.83
						36.00		36.00	8812.67
		X5	FA-FA	M	4.17②	0.232	0.65	0.04	(0.23)
						8.34		1.31	2002.53
						36.00		36.00	8812.67
		X6	FA-FA	M	4.37②	0.089	0.43	0.02	(0.09)
						3.21		0.63	865.62
						36.00		36.00	9436.93
	2F	X1	FA-FA	M	3.97②	0.125	0.43	0.01	(0.13)
						4.49		0.33	1213.26
						36.00		36.00	9436.93
		X2	FA-FA	M	3.87②	0.144	0.65	0.02	(0.14)
						5.17		0.85	1240.89
						36.00		36.00	8812.67
		X3	FA-FA	M	3.93②	0.193	0.65	0.02	(0.19)
						6.93		0.74	1663.35
						36.00		36.00	8812.67
		X4	FA-FA	M	3.86②	0.254	0.65	0.02	(0.25)
						9.14		0.73	2193.46
						36.00		36.00	8812.67
		X5	FA-FA	M	3.79②	0.300	0.65	0.02	(0.29)
						10.80		0.81	2592.98
						36.00		36.00	8812.67
		X6	FA-FA	M	3.81②	0.117	0.43	0.00	(0.12)
						4.21		0.14	1137.86
36.00						36.00		9436.93	
1F	X1	FA-FA	M	7.10②	0.212	0.43	0.05	(0.22)	
					7.61		1.63	2055.86	
					36.00		36.00	9436.93	
	X2	FA-FA	M	6.38②	0.266	0.65	0.06	(0.26)	
					9.58		2.16	2298.06	
					36.00		36.00	8812.67	
	X3	FA-FA	M	6.48②	0.333	0.65	0.06	(0.33)	
					12.00		2.23	2879.31	
					36.00		36.00	8812.67	

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$		
Y2	1F	X4	FB-FB	M	6.51②	0.405	0.65	0.06	(0.40)		
						14.60		2.25	3503.29		
						36.00		36.00	8812.67		
	X5	FB-FB	M	6.49②	M	6.49②	0.444	0.65	0.06	(0.44)	
							16.00		2.28	3839.62	
							36.00		36.00	8812.67	
	X6	FA-FA	M	6.93②	M	6.93②	0.202	0.43	0.04	(0.21)	
							7.28		1.54	1965.21	
							36.00		36.00	9436.93	
Y3	6F	X1	FA-FA	M	20.58②	0.035	0.37	0.01	(0.04)		
						0.96		0.37	660.47		
						27.00		27.00	18342.53		
		X2	FA-FA	M	9.51②	M	9.51②	0.034	0.39	0.03	(0.03)
								0.92		0.73	749.99
								27.00		27.00	21560.86
		X3	FA-FA	M	9.43②	M	9.43②	0.032	0.39	0.03	(0.03)
								0.87		0.74	713.65
								27.00		27.00	21560.86
		X4	FA-FA	M	9.17②	M	9.17②	0.030	0.39	0.03	(0.03)
								0.82		0.76	672.53
								27.00		27.00	21560.86
		X5	FA-FA	M	8.95②	M	8.95②	0.029	0.39	0.03	(0.03)
								0.78		0.78	636.63
								27.00		27.00	21560.86
		X6	FA-FA	M	6.10②	M	6.10②	0.007	0.37	0.02	(0.01)
								0.18		0.56	122.57
								27.00		27.00	18342.53
	5F	X1	FA-FA	M	7.09②	M	7.09②	0.063	0.37	0.04	(0.06)
								1.69		1.16	1167.20
								27.00		27.00	18342.53
		X2	FA-FA	M	5.52②	M	5.52②	0.057	0.39	0.06	(0.06)
								1.53		1.67	1252.03
								27.00		27.00	21560.86
		X3	FA-FA	M	5.46②	M	5.46②	0.054	0.39	0.06	(0.06)
								1.46		1.68	1198.36
								27.00		27.00	21560.86
		X4	FA-FA	M	5.31②	M	5.31②	0.048	0.39	0.06	(0.05)
								1.28		1.70	1050.84
								27.00		27.00	21560.86
		X5	FA-FA	M	5.08②	M	5.08②	0.039	0.39	0.06	(0.04)
								1.07		1.74	872.38
								27.00		27.00	21560.86
		X6	FA-FA	M	3.79②	M	3.79②	0.005	0.37	0.04	(0.01)
								0.14		0.97	94.22
								27.00		27.00	18342.53
4F	X1	FA-FA	M	4.31②	M	4.31②	0.066	0.37	0.05	(0.07)	
							2.39		1.67	1652.52	
							36.00		36.00	23628.68	
	X2	FA-FA	M	3.82②	M	3.82②	0.063	0.39	0.06	(0.07)	
							2.28		2.32	1864.93	
							36.00		36.00	27826.21	
	X3	FA-FA	M	3.78②	M	3.78②	0.059	0.39	0.06	(0.06)	
							2.11		2.32	1727.02	
							36.00		36.00	27826.21	
	X4	FA-FA	M	3.72②	M	3.72②	0.049	0.39	0.06	(0.05)	
							1.76		2.30	1439.84	
							36.00		36.00	27826.21	
	X5	FA-FA	M	3.61②	M	3.61②	0.035	0.39	0.06	(0.04)	
							1.25		2.27	1025.00	
							36.00		36.00	27826.21	
	X6	FA-FA	M	3.01②	M	3.01②	0.000	0.37	0.03	(-0.03)	
							0.00		1.07	-85.57	
							36.00		36.00	-2484.08	
3F	X1	FA-FA	M	3.15②	M	3.15②	0.091	0.62	0.05	(0.09)	

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$
Y3	3F	X1	FA-FA	M	3.15②	3.26	0.62	1.74	2255.22
						36.00		36.00	24730.35
		X2	FA-FA	M	2.91②	0.069	0.71	0.06	(0.07)
						2.49		2.31	2594.54
		X3	FA-FA	M	2.88②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.062		0.06	(0.06)
	X4	FA-FA	M	2.88②	2.22	0.71	2.26	2318.52	
					36.00		36.00	37465.39	
	X5	FA-FA	M	2.91②	0.048	0.71	0.06	(0.05)	
					1.74		2.22	1816.84	
	X6	FA-FA	M	3.76②	36.00	0.62	36.00	37465.39	
					0.029		0.06	(0.03)	
	2F	X1	FA-FA	M	4.89②	0.000	0.62	0.04	(-0.09)
						0.00		1.44	-333.13
		X2	FA-FA	M	4.77②	36.00	0.71	36.00	-3585.75
						0.134		0.06	(0.13)
		X3	FA-FA	M	4.85②	4.83	0.71	2.19	3334.88
						36.00		36.00	24730.35
	X4	FA-FA	M	4.78②	0.093	0.71	0.08	(0.09)	
					3.33		2.78	3477.30	
	X5	FA-FA	M	4.54②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.083		0.08	(0.08)	
	X6	FA-FA	M	4.99②	2.98	0.62	2.71	3110.58	
					36.00		36.00	37465.39	
1F	X1	FA-FA	M	6.41②	0.062	0.71	0.07	(0.06)	
					2.22		2.65	2322.83	
	X2	FA-FA	M	6.74②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.035		0.07	(0.03)	
	X3	FA-FA	M	6.90②	1.25	0.71	2.65	1307.67	
					36.00		36.00	37465.39	
X4	FA-FA	M	6.71②	0.000	0.71	0.05	(-0.19)		
				0.00		1.96	-668.23		
X5	FA-FA	M	6.22②	36.00	0.62	36.00	-3585.75		
				0.231		0.08	(0.23)		
X6	FA-FA	M	7.41②	8.31	0.62	2.71	5739.37		
				36.00		36.00	24730.35		

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.36②	0.010	0.43	0.01	(0.01)
						0.27		0.20	73.05
		X2	FA-FA	M	5.02②	27.00	0.65	27.00	7371.43
						0.036		0.00	(0.03)
X2	FA-FA	M	5.02②	0.98	0.65	0.05	234.21		
				27.00		27.00	6976.67		

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No		
Y2	6F	X3	FA-FA	M	8.98②	0.035	0.65	0.00	(0.03)		
						0.95		0.00	226.90		
						27.00		27.00	6976.67		
		X4	FA-FA	M	9.06②	0.035	0.65	0.00	0.00	(0.03)	
						0.95		0.00	226.90		
						27.00		27.00	6976.67		
		X5	FA-FA	M	5.02②	0.036	0.65	0.00	0.00	(0.03)	
						0.98		0.05	234.20		
						27.00		27.00	6976.67		
		X6	FA-FA	M	5.36②	0.010	0.43	0.01	0.01	(0.01)	
						0.27		0.20	73.05		
						27.00		27.00	7371.43		
		5F	X1	FA-FA	M	5.94②	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.00)
							0.00		0.10	-1.25	
							27.00		27.00	-1174.93	
			X2	FA-FA	M	5.01②	0.040	0.65	0.00	0.00	(0.04)
							1.08		0.03	258.38	
							27.00		27.00	6976.67	
	X3		FA-FA	M	18.14②	0.039	0.65	0.00	0.00	(0.04)	
						1.04		0.00	250.44		
						27.00		27.00	6976.67		
	X4		FA-FA	M	16.72②	0.039	0.65	0.00	0.00	(0.04)	
						1.04		0.00	250.43		
						27.00		27.00	6976.67		
	X5		FA-FA	M	5.01②	0.040	0.65	0.00	0.00	(0.04)	
						1.08		0.03	258.37		
						27.00		27.00	6976.67		
	X6		FA-FA	M	5.94②	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.00)	
						0.00		0.10	-1.24		
						27.00		27.00	-1174.93		
	4F	X1	FA-FA	M	5.30②	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.12)	
						0.00		0.08	-146.28		
						36.00		36.00	-1174.93		
		X2	FA-FA	M	5.19②	0.014	0.65	0.00	0.00	(0.01)	
						0.49		0.05	117.09		
						36.00		36.00	8812.67		
		X3	FA-FA	M	6.20②	0.012	0.65	0.00	0.00	(0.01)	
						0.45		0.00	106.83		
						36.00		36.00	8812.67		
		X4	FA-FA	M	6.21②	0.012	0.65	0.00	0.00	(0.01)	
						0.45		0.00	106.81		
						36.00		36.00	8812.67		
		X5	FA-FA	M	5.19②	0.014	0.65	0.00	0.00	(0.01)	
						0.49		0.05	117.06		
						36.00		36.00	8812.67		
		X6	FA-FA	M	5.30②	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.12)	
						0.00		0.08	-146.26		
						36.00		36.00	-1174.93		
3F	X1	FA-FA	M	3.75①	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.33)		
					0.00		0.08	-383.99			
					36.00		36.00	-1174.93			
	X2	FA-FA	M	5.66②	0.000	0.65	0.00	0.02	(-0.13)		
					0.00		0.02	-184.65			
					36.00		36.00	-1468.67			
	X3	FA-FA	M	6.25②	0.000	0.65	0.00	0.00	(-0.13)		
					0.00		0.00	-191.45			
					36.00		36.00	-1468.67			
	X4	FA-FA	M	6.25②	0.000	0.65	0.00	0.00	(-0.13)		
					0.00		0.00	-191.48			
					36.00		36.00	-1468.67			
	X5	FA-FA	M	5.65②	0.000	0.65	0.00	0.00	(-0.13)		
					0.00		0.02	-184.69			
					36.00		36.00	-1468.67			
	X6	FA-FA	M	3.75①	0.000	0.43	0.00	0.00	(-0.33)		

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	3F	X6	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.43	0.08	-383.96
						36.00		36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.66)
	2F	X1	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.43	0.11	-777.79
						36.00		36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.54)
		X2	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.65	0.03	-796.81
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-0.55)
		X3	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.65	0.01	-801.54
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-0.55)
		X4	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.65	0.01	-801.59
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-0.54)
		X5	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.65	0.03	-796.88
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-0.66)
		X6	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.43	0.11	-777.75
						36.00		36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-1.00*)
	1F	X1	FA-FA	M	4.25①	0.00	0.43	0.00	-1174.93
						36.00		36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-1.00*)
		X2	FA-FA	M	4.25①	0.00	0.65	0.00	-1468.67
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-1.00*)
		X3	FA-FA	M	4.25①	0.00	0.65	0.00	-1468.67
						36.00		36.00	-1468.67
						0.000		0.00	(-1.00*)
X4		FA-FA	M	4.25①	0.00	0.65	0.00	-1468.67	
					36.00		36.00	-1468.67	
					0.000		0.00	(-1.00*)	
X5	FA-FA	M	4.25①	0.00	0.65	0.00	-1468.67		
				36.00		36.00	-1468.67		
				0.000		0.00	(-1.00*)		
X6	FA-FA	M	4.25①	0.00	0.43	0.00	-1174.93		
				36.00		36.00	-1174.93		
				0.017		0.00	(0.02)		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.45	0.37	0.12	310.24
						27.00		27.00	18342.53
						0.024		0.00	(0.03)
		X2	FA-FA	M	4.21②	0.66	0.39	0.01	539.60
						27.00		27.00	21560.86
						0.024		0.00	(0.02)
	X3	FA-FA	M	4.04②	0.66	0.39	0.00	536.83	
					27.00		27.00	21560.86	
					0.024		0.00	(0.02)	
	X4	FA-FA	M	4.04②	0.66	0.39	0.00	536.83	
					27.00		27.00	21560.86	
					0.024		0.00	(0.03)	
	X5	FA-FA	M	4.21②	0.66	0.39	0.01	539.60	
					27.00		27.00	21560.86	
					0.017		0.00	(0.02)	
	5F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.45	0.37	0.12	310.24
						27.00		27.00	18342.53
						0.047		0.00	(0.05)
X2		FA-FA	M	7.02②	1.27	0.39	0.08	877.23	
					27.00		27.00	18342.53	
					0.063		0.00	(0.07)	
X3	FA-FA	M	3.26②	1.71	0.39	0.00	1403.83		
				27.00		27.00	21560.86		
				0.063		0.00	(0.06)		
							0.00	1394.03	

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$ F_c	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$ F_c	N/No N No
Y3	5F	X3	FA-FA	M	3.26②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.063		0.00	(0.06)
						1.70		0.00	1394.04
		X4	FA-FA	M	3.26②	27.00	0.39	27.00	21560.86
						0.063		0.00	(0.07)
						1.71		0.00	1403.84
	X5	FA-FA	M	6.99②	27.00	0.39	27.00	21560.86	
					0.047		0.00	(0.05)	
					1.27		0.08	877.22	
	X6	FA-FA	M	2.75①	27.00	0.37	27.00	18342.53	
					0.064		0.00	(0.07)	
					2.30		0.08	1590.39	
	4F	X1	FA-FA	M	2.75①	36.00	0.37	36.00	23628.68
						0.085		0.00	(0.09)
						3.05		0.00	2495.37
		X2	FA-FA	M	5.63②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.084		0.00	(0.09)
						3.02		0.00	2477.28
		X3	FA-FA	M	3.56②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.084		0.00	(0.09)
						3.02		0.00	2477.29
		X4	FA-FA	M	3.56②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.085		0.00	(0.09)
						3.05		0.00	2495.39
		X5	FA-FA	M	5.64②	36.00	0.39	36.00	27826.21
						0.064		0.00	(0.07)
						2.30		0.08	1590.38
		X6	FA-FA	M	2.75①	36.00	0.37	36.00	23628.68
						0.097		0.00	(0.10)
						3.51		0.08	2424.90
	3F	X1	FA-FA	M	2.75①	36.00	0.62	36.00	24730.35
						0.103		0.00	(0.10)
						3.69		0.00	3856.13
		X2	FA-FA	M	3.81②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.102		0.00	(0.10)
						3.67		0.00	3827.27
		X3	FA-FA	M	3.22②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.102		0.00	(0.10)
						3.67		0.00	3827.29
		X4	FA-FA	M	3.21②	36.00	0.71	36.00	37465.39
						0.103		0.00	(0.10)
						3.69		0.00	3856.16
	X5	FA-FA	M	3.81②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.097		0.00	(0.10)	
					3.51		0.08	2424.87	
	X6	FA-FA	M	2.75①	36.00	0.62	36.00	24730.35	
					0.134		0.00	(0.14)	
					4.84		0.08	3344.10	
2F	X1	FA-FA	M	2.69①	36.00	0.62	36.00	24730.35	
					0.143		0.00	(0.14)	
					5.15		0.00	5373.92	
	X2	FA-FA	M	3.15②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.142		0.00	(0.14)	
					5.11		0.00	5330.97	
	X3	FA-FA	M	3.28②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.142		0.00	(0.14)	
					5.11		0.00	5331.00	
	X4	FA-FA	M	3.28②	36.00	0.71	36.00	37465.39	
					0.143		0.00	(0.14)	
					5.15		0.00	5373.95	
X5	FA-FA	M	3.14②	36.00	0.71	36.00	37465.39		
				0.134		0.00	(0.14)		
				4.84		0.08	3344.08		
X6	FA-FA	M	2.69①	36.00	0.62	36.00	24730.35		

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y3	1F	X1	FA-FA	M	3.06①	0.202	0.62	0.00	(0.20)
						7.28		0.09	5028.62
						36.00		36.00	24730.35
		X2	FA-FA	M	6.38②	0.213	0.71	0.00	(0.21)
						7.67		0.01	8007.89
						36.00		36.00	37465.39
		X3	FA-FA	M	6.43②	0.211	0.71	0.00	(0.21)
						7.61		0.00	7946.51
						36.00		36.00	37465.39
		X4	FA-FA	M	6.43②	0.211	0.71	0.00	(0.21)
						7.61		0.00	7946.54
						36.00		36.00	37465.39
		X5	FA-FA	M	6.37②	0.213	0.71	0.00	(0.21)
						7.67		0.01	8007.92
						36.00		36.00	37465.39
		X6	FA-FA	M	3.06①	0.202	0.62	0.00	(0.20)
						7.28		0.09	5028.59
						36.00		36.00	24730.35

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.67②	0.055	0.43	0.02	(0.05)
						1.48		0.63	399.88
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	5.14②	0.073	0.65	0.02	(0.07)
						1.98		0.45	475.03
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	3.75①	0.073	0.65	0.00	(0.07)
						1.97		0.01	471.87
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	3.75①	0.073	0.65	0.00	(0.07)
						1.97		0.01	471.87
						27.00		27.00	6976.67
		X5	FA-FA	M	5.14②	0.073	0.65	0.02	(0.07)
						1.98		0.45	475.01
						27.00		27.00	6976.67
		X6	FA-FA	M	5.67②	0.055	0.43	0.02	(0.05)
						1.48		0.63	399.88
						27.00		27.00	7371.43
	5F	X1	FA-FA	M	4.80②	0.145	0.43	0.02	(0.14)
						3.92		0.52	1057.09
						27.00		27.00	7371.43
		X2	FA-FA	M	4.72②	0.184	0.65	0.02	(0.17)
						4.97		0.44	1192.83
						27.00		27.00	6976.67
		X3	FA-FA	M	9.66②	0.195	0.65	0.00	(0.18)
						5.27		0.00	1265.35
						27.00		27.00	6976.67
		X4	FA-FA	M	9.81②	0.195	0.65	0.00	(0.18)
						5.27		0.00	1265.30
						27.00		27.00	6976.67
		X5	FA-FA	M	4.72②	0.184	0.65	0.02	(0.17)
						4.97		0.44	1192.77
						27.00		27.00	6976.67
		X6	FA-FA	M	4.80②	0.145	0.43	0.02	(0.14)
						3.92		0.52	1057.13
						27.00		27.00	7371.43
4F	X1	FA-FA	M	4.71②	0.184	0.43	0.02	(0.19)	
					6.62		0.57	1787.82	
					36.00		36.00	9436.93	
	X2	FA-FA	M	4.71②	0.249	0.65	0.01	(0.24)	
					8.97		0.48	2152.64	

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No	
Y2	4F	X2	FA-FA	M	4.71②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.258		0.00	(0.25)	
						9.27		0.01	2225.84	
		X3	FA-FA	M	4.87②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.258		0.00	(0.25)	
						9.27		0.01	2225.78	
		X4	FA-FA	M	4.87②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.249		0.01	(0.24)	
						8.97		0.48	2152.56	
		X5	FA-FA	M	4.71②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.184		0.02	(0.19)	
						6.62		0.57	1787.88	
		X6	FA-FA	M	4.71②	36.00	0.43	36.00	9436.93	
						0.264		0.02	(0.27)	
						9.51		0.54	2568.77	
		3F	X1	FA-FA	M	4.71②	36.00	0.43	36.00	9436.93
							0.359		0.01	(0.35)
							12.93		0.47	3104.04
	X2		FB-FA	M	4.67②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.370		0.00	(0.36)	
						13.34		0.00	3200.77	
	X3		FB-FA	M	5.54②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.370		0.00	(0.36)	
						13.34		0.00	3200.71	
	X4		FB-FA	M	5.55②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.359		0.01	(0.35)	
						12.93		0.47	3103.94	
	X5		FB-FA	M	4.67②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.264		0.02	(0.27)	
						9.51		0.54	2568.86	
	X6		FA-FA	M	4.71②	36.00	0.43	36.00	9436.93	
						0.358		0.02	(0.37)	
						12.89		0.62	3479.98	
	2F	X1	FB-FA	M	5.03②	36.00	0.43	36.00	9436.93	
						0.488		0.02	(0.48)	
						17.58		0.54	4218.36	
		X2	FC-FA	M	5.23②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.505		0.00	(0.49)	
						18.17		0.03	4360.40	
		X3	FC-FA	M	6.71②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.505		0.00	(0.49)	
						18.17		0.03	4360.34	
		X4	FC-FA	M	6.71②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.488		0.02	(0.48)	
						17.58		0.54	4218.25	
		X5	FC-FA	M	5.23②	36.00	0.65	36.00	8812.67	
						0.358		0.02	(0.37)	
						12.89		0.62	3480.08	
X6		FB-FA	M	5.03②	36.00	0.43	36.00	9436.93		
					0.781		0.01	(0.80*)		
					28.13		0.21	7594.91		
1F	X1	FD-FD	M	8.85②	36.00	0.43	36.00	9436.93		
					1.020		0.00	(1.00*)		
					36.72		0.00	8812.67		
	X2	FD-FD	S	5.75②	36.00	0.65	36.00	8812.67		
					1.020		0.00	(1.00*)		
					36.72		0.00	8812.67		
	X3	FD-FD	S	6.96②	36.00	0.65	36.00	8812.67		
					1.020		0.00	(1.00*)		
					36.72		0.00	8812.67		
	X4	FD-FD	S	6.96②	36.00	0.65	36.00	8812.67		
					1.020		0.00	(1.00*)		
					36.72		0.00	8812.67		
X5	FD-FD	S	5.75②	36.00	0.65	36.00	8812.67			
				1.020		0.00	(1.00*)			
				36.72		0.00	8812.67			

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	1F	X6	FD-FD	M	8.85②	0.781	0.43	0.01	(0.80*)
						28.13		0.21	7595.18
						36.00		36.00	9436.93
Y3	6F	X1	FA-FA	M	4.77②	0.000	0.37	0.01	(-0.06)
						0.00		0.35	-141.86
						27.00		27.00	-2484.08
		X2	FA-FA	M	3.60②	0.003	0.39	0.01	(0.00)
						0.08		0.30	64.71
						27.00		27.00	21560.86
		X3	FA-FA	M	3.45②	0.000	0.39	0.00	(0.00)
						0.01		0.08	4.45
						27.00		27.00	21560.86
		X4	FA-FA	M	3.45②	0.000	0.39	0.00	(0.00)
						0.01		0.08	4.55
						27.00		27.00	21560.86
		X5	FA-FA	M	3.60②	0.003	0.39	0.01	(0.00)
						0.08		0.30	64.76
						27.00		27.00	21560.86
		X6	FA-FA	M	4.77②	0.000	0.37	0.01	(-0.06)
						0.00		0.35	-141.93
						27.00		27.00	-2484.08
	5F	X1	FA-FA	M	3.93②	0.000	0.37	0.01	(-0.22)
						0.00		0.22	-542.32
						27.00		27.00	-2484.08
		X2	FA-FA	M	4.05②	0.000	0.39	0.01	(-0.13)
						0.00		0.16	-349.47
						27.00		27.00	-2764.81
		X3	FA-FA	M	3.67②	0.000	0.39	0.00	(-0.14)
						0.00		0.04	-374.38
						27.00		27.00	-2764.81
		X4	FA-FA	M	3.67②	0.000	0.39	0.00	(-0.14)
						0.00		0.04	-374.28
						27.00		27.00	-2764.81
		X5	FA-FA	M	4.05②	0.000	0.39	0.01	(-0.13)
						0.00		0.16	-349.37
						27.00		27.00	-2764.81
		X6	FA-FA	M	3.93②	0.000	0.37	0.01	(-0.22)
						0.00		0.22	-542.42
						27.00		27.00	-2484.08
4F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.000	0.37	0.01	(-0.45)	
					0.00		0.20	-1111.22	
					36.00		36.00	-2484.08	
	X2	FA-FA	M	3.11②	0.000	0.39	0.00	(-0.38)	
					0.00		0.17	-1044.56	
					36.00		36.00	-2764.81	
	X3	FA-FA	M	3.29②	0.000	0.39	0.00	(-0.38)	
					0.00		0.04	-1053.55	
					36.00		36.00	-2764.81	
	X4	FA-FA	M	3.29②	0.000	0.39	0.00	(-0.38)	
					0.00		0.04	-1053.41	
					36.00		36.00	-2764.81	
	X5	FA-FA	M	3.11②	0.000	0.39	0.00	(-0.38)	
					0.00		0.17	-1044.32	
					36.00		36.00	-2764.81	
	X6	FA-FA	M	2.75①	0.000	0.37	0.01	(-0.45)	
					0.00		0.20	-1111.41	
					36.00		36.00	-2484.08	
3F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.000	0.62	0.01	(-0.55)	
					0.00		0.19	-1975.66	
					36.00		36.00	-3585.75	
	X2	FA-FA	M	3.16②	0.000	0.71	0.00	(-0.44)	
					0.00		0.18	-2426.40	
					36.00		36.00	-5518.99	
	X3	FA-FA	M	3.34②	0.000	0.71	0.00	(-0.44)	

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$	
Y3	3F	X3	FA-FA	M	3.34②	0.00	0.71	0.05	-2427.18	
						36.00		36.00	-5518.99	
		X4	FA-FA	M	3.34②	0.000	0.71	0.00	(-0.44)	
						36.00		36.00	-5518.99	
		X5	FA-FA	M	3.16②	0.000	0.71	0.00	(-0.44)	
						36.00		0.18	-2425.97	
	X6	FA-FA	M	2.75①	0.000	0.62	0.01	(-0.55)		
					36.00		0.19	-1975.97		
	2F	X1	FA-FA	M	2.69①	0.000	0.62	0.00	(-0.83*)	
						36.00		0.16	-2982.22	
		X2	FA-FA	M	3.72②	0.000	0.71	0.00	(-0.73)	
						36.00		0.16	-4005.27	
		X3	FA-FA	M	3.82②	0.000	0.71	0.00	(-0.73)	
						36.00		0.04	-4003.51	
		X4	FA-FA	M	3.82②	0.000	0.71	0.00	(-0.73)	
						36.00		0.05	-4003.23	
		X5	FA-FA	M	3.72②	0.000	0.71	0.00	(-0.73)	
						36.00		0.16	-4004.63	
		X6	FA-FA	M	2.69①	0.000	0.62	0.00	(-0.83*)	
						36.00		0.16	-2982.68	
		1F	X1	FA-FA	M	3.06①	0.000	0.62	0.00	(-1.00*)
							36.00		0.00	-3585.75
			X2	FA-FA	M	2.72①	0.000	0.71	0.00	(-1.00*)
							36.00		0.00	-5518.99
X3			FA-FA	M	2.72①	0.000	0.71	0.00	(-1.00*)	
						36.00		0.00	-5518.99	
X4	FA-FA		M	2.72①	0.000	0.71	0.00	(-1.00*)		
					36.00		0.00	-5518.99		
X5	FA-FA		M	2.72①	0.000	0.71	0.00	(-1.00*)		
					36.00		0.00	-5518.99		
X6	FA-FA		M	3.06①	0.000	0.62	0.00	(-1.00*)		
					36.00		0.00	-3585.75		

c) RC壁の部材種別

τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)

F_c : コンクリート強度 (N/mm²)

モード* : 破壊モード (M : 曲げ破壊, S : せん断破壊)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\frac{\tau_u}{F_c}$	τ_u	F_c
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.015	0.4	27.00

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X2	4F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.021	0.7	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.6	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.009	0.3	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.3	27.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.4	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.019	0.7	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.9	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.2	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.8	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.3	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.018	0.7	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.3	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.009	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.4	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.020	0.7	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.6	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X6	2F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.023	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.035	0.9	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.033	1.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.040	1.4	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.048	1.7	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.023	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.050	1.8	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.056	2.0	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.050	1.8	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.055	2.0	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.050	1.8	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.055	2.0	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.023	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.050	1.8	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.056	2.0	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.023	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.035	0.9	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.033	1.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.040	1.4	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.048	1.7	36.00

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.056	1.5	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.067	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WD	S	0.064	2.3	36.00
	3F	Y2	Y3	WD	S	0.074	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.083	3.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.080	2.9	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.033	0.9	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.065	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.075	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.087	3.1	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.100	3.6	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.036	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.066	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.076	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.087	3.1	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.101	3.6	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.036	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.066	1.8	27.00

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X4	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.076	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.087	3.1	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.101	3.6	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.033	0.9	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.065	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.075	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.087	3.1	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.056	1.5	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.067	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WD	S	0.064	2.3	36.00
	3F	Y2	Y3	WD	S	0.074	2.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.083	3.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.080	2.9	36.00

U-5.1.3 部材の耐震性能パラメータと部材ランク (FD部材のみ)

はりの性能パラメータ

構造	RC	SRC	S
P1	$\tau u/Fc$	sMo/Mo	d/t(w)
P2			b/t(f)
P3			横補剛
P4			靱性
P5			接合

- モード : 部材破壊モード (M : 曲げ破壊 , S : せん断破壊)
- τu : 最終ステップでの平均せん断応力度
- sMo/Mo : 鉄骨断面の曲げ耐力/鉄骨鉄筋コンクリートとしての曲げ耐力
- d/t(w) : ウェブの幅厚比
- b/t(f) : フランジの幅厚比
- 横補剛 : [o] 充分 [x] 不足
- 靱性 : 脆性破壊部材の種別 [o] : 靱性破壊部材 [x] : 脆性破壊部材
- 接合 : 保有耐力接合の結果 [o] : 保有耐力接合 [x] : 非保有耐力接合
 [(o)] : 保有耐力接合とみなす [---] : 両端ピン接合のため判定外

柱の性能パラメータ

構造	RC	SRC	S
P1	①:Ho/Dまたは②:2M/(Q・D)	N/No (Ru)	d/t(w)
P2	$\sigma o/Fc$	sMo/Mo	b/t(f)
P3	Pt		靱性
P4	$\tau u/Fc$		接合
P5	N/No		

- モード : 部材破壊モード (M : 曲げ破壊 , S : せん断破壊)
- [*] : 充填形鋼管コンクリートの拘束効果が考慮されている
- Ho/D : (柱の内のり長さ/柱のせい) または (2・M/Q・D)
- σo : 最終ステップでの軸方向応力度
- Pt : 引張鉄筋比 (%)
- τu : 最終ステップでの平均せん断応力度
- N/No : RCの場合は、ピロティー柱の軸力制限の確認のための数値
 [*]: 「建築物の構造関係技術基準解説書」によるピロティー柱の軸力制限を超えた場合
 : (XY方向のいずれかに耐力壁が取り付く場合は、参考値として) 付で出力)
- N/No : 崩壊メカニズム時の軸方向荷重/SRC断面としての最大圧縮耐力。
- Ru : コンファインド効果を考慮する場合の限界部材角
- sMo/Mo : 鉄骨断面の曲げ耐力/鉄骨鉄筋コンクリートとしての曲げ耐力
 (SRC柱の柱脚がベースプレート下面でモデル化されている場合には柱頭の数値とします)
- d/t(w) : ウェブの幅厚比
- b/t(f) : フランジの幅厚比
- 靱性 : 脆性破壊部材の種別 [o] : 靱性破壊部材 [x] : 脆性破壊部材
- 接合 : 保有耐力接合の結果 [o] : 保有耐力接合 [x] : 非保有耐力接合
 [(o)] : 保有耐力接合とみなす [---] : 両端ピン接合のため判定外

壁・プレースの性能パラメータ

構造	RC	SRC	S
P1	τ_u/F_c		λe_1
P2			λe_2
P3			靱性
P4			接合

モード : 部材破壊モード (M : 曲げ破壊 , S : せん断破壊)
 τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度
 λe_1 : 筋違材の有効細長比 (右上り)
 λe_2 : 筋違材の有効細長比 (左上り)
 靱性 : 脆性破壊部材の種類 [o] : 靱性破壊部材 [x] : 脆性破壊部材
 接合 : 保有耐力接合の結果 [o] : 保有耐力接合 [x] : 非保有耐力接合
 [(o)] : 保有耐力接合とみなす [---] : 両端ピン接合のため判定外

Y方向負加力時 X1 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
4F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.064	---	---	---
3F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.074	---	---	---
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.083	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.080	---	---	---

Y方向負加力時 X2 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---

Y方向負加力時 X3 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.101	---	---	---

Y方向負加力時 X4 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.101	---	---	---

Y方向負加力時 X5 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---

Y方向負加力時 X6 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
4F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.064	---	---	---
3F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.074	---	---	---
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.083	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.080	---	---	---

Y方向負加力時 Y2 フレーム 柱の部材種別

階名	軸名	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4	P5
1F	X1	RC	FD-FD	M	8.85②	0.78	0.43	0.006	
	X2	RC	FD-FD	S	5.75②	1.02	0.65	0.000	
	X3	RC	FD-FD	S	6.96②	1.02	0.65	0.000	
	X4	RC	FD-FD	S	6.96②	1.02	0.65	0.000	
	X5	RC	FD-FD	S	5.75②	1.02	0.65	0.000	
	X6	RC	FD-FD	M	8.85②	0.78	0.43	0.006	

U-5.1.4 S造柱圧縮座屈耐力の確認

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

U-5.2 RC部材のせん断破壊の防止（保証設計）

U-5.2.1 RCはり部材のせん断破壊の防止（保証設計）

- ヒンジ^{*} : ヒンジ状態 0=曲げヒンジ、x=せん断破壊
- QL : 長期せん断力 (kN)
- Qm : 地震力によって生じるせん断力 (kN)
- Qsu : はりのせん断耐力 (kN)
- n : 部材の端部のヒンジ状態により考慮される割り増し係数
- 判定 : ヒンジ状態がせん断破壊の場合には判定の対象外になります

Y1フレーム（X方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ [*]	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	L	-22.7	1.200	0.0	22.7	349.4	OK
		R	35.5			35.5		
	X2	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	349.4	OK
		R	27.5			27.5		
	X3	L	-29.1	1.200	0.0	29.1	349.4	OK
		R	29.1			29.1		
	X4	L	-27.5	1.200	0.0	27.5	349.4	OK
		R	30.7			30.7		
	X5	L	-35.5	1.200	0.0	35.5	349.4	OK
		R	22.7			22.7		

Y2フレーム（X方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ [*]	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
7F	X1	L	-90.1	1.100	81.6	0.3	381.5	OK
		R	102.4			192.1		
	X2	L	-94.8	1.100	79.9	7.0	335.8	OK
		R	93.0			180.9		
	X3	L	-93.9	1.100	79.0	7.1	335.8	OK
		R	93.9			180.8		
	X4	L	-93.0	1.100	78.1	7.2	335.8	OK
		R	94.8			180.7		
	X5	L	-102.4	1.100	93.9	0.9	381.5	OK
		R	90.1			193.4		
6F	X1	L	-76.6	1.100	86.2	18.3	381.5	OK
		R	79.6			174.4		
	X2	L	-75.9	1.100	79.0	11.0	335.8	OK
		R	75.9			162.8		
	X3	L	-75.9	1.100	79.0	11.0	335.8	OK
		R	75.9			162.8		
	X4	L	-75.9	1.100	79.0	11.0	335.8	OK
		R	75.9			162.8		
	X5	L	-79.6	1.100	89.3	18.6	381.5	OK
		R	76.6			174.7		
5F	X1	L	-75.5	1.100	85.2	18.2	416.1	OK
		R	80.6			174.3		
	X2	L	-76.2	1.100	79.2	11.0	363.4	OK
		R	75.6			162.8		
	X3	L	-75.9	1.100	79.0	11.0	363.4	OK
		R	75.9			162.8		
	X4	L	-75.6	1.100	78.7	10.9	363.4	OK
		R	76.2			162.8		
	X5	L	-80.6	1.100	90.3	18.7	416.1	OK
		R	75.5			174.8		
4F	X1	L	-75.8	1.100	85.5	18.2	416.1	OK
		R	80.3			174.4		
	X2	L	-76.1	1.100	79.2	11.0	363.4	OK
		R	75.7			162.8		
	X3	L	-75.9	1.100	79.0	11.0	363.4	OK
		R	75.9			162.8		
	X4	L	-75.7	1.100	78.8	11.0	363.4	OK
		R	76.1			162.8		
	X5	L	-80.3	1.100	90.0	18.7	416.1	OK

Y2フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
4F	X5	R	0	75.8	1.100	90.0	174.8	≦	416.1	OK
		L	0	-75.8			18.2	≦		
3F	X1	R	0	80.3	1.100	85.5	174.4	≦	416.1	OK
		L	0	-76.1			11.0	≦		
	X2	R	0	75.7	1.100	79.2	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-75.9			11.0	≦		
	X3	R	0	75.9	1.100	79.0	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-75.7			11.0	≦		
	X4	R	0	76.1	1.100	78.8	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-80.3			18.7	≦		
	X5	R	0	75.8	1.100	90.0	174.8	≦	416.1	OK
		L	0	-75.3			18.2	≦		
2F	X1	R	0	80.8	1.100	85.0	174.3	≦	416.1	OK
		L	0	-76.2			11.0	≦		
	X2	R	0	75.7	1.100	79.2	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-75.9			11.0	≦		
	X3	R	0	75.9	1.100	79.0	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-75.7			10.9	≦		
	X4	R	0	76.2	1.100	78.7	162.8	≦	363.4	OK
		L	0	-80.8			18.7	≦		
	X5	R	0	75.3	1.100	90.5	174.9	≦	416.1	OK
		L	0	-109.8			142.9	≦		
1F	X1	R		158.0	1.200	210.5	410.6	≦	2415.0	OK
		L		-138.7			18.6	≦		
	X2	R		129.0	1.200	131.1	286.3	≦	2415.0	OK
		L		-133.9			48.5	≦		
	X3	R		133.9	1.200	152.0	316.2	≦	2415.0	OK
		L		-129.0			22.2	≦		
	X4	R		138.7	1.200	126.0	289.9	≦	2415.0	OK
		L		-158.0			82.1	≦		
	X5	R		109.8	1.200	200.0	349.8	≦	2415.0	OK
		L								

Y3フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X1	R	0	122.6	1.100	341.3	497.9	≦	533.1	OK
		L	0	-115.4			260.0	≦		
	X2	R	0	118.8	1.100	345.0	498.3	≦	533.1	OK
		L	0	-119.2			260.3	≦		
	X3	R	0	119.0	1.100	344.8	498.3	≦	533.1	OK
		L	0	-119.0			260.3	≦		
	X4	R	0	119.2	1.100	344.6	498.3	≦	533.1	OK
		L	0	-118.8			260.3	≦		
	X5	R	0	115.4	1.100	348.4	498.7	≦	533.1	OK
		L	0	-122.6			260.7	≦		
6F	X1	R	0	117.0	1.100	343.3	494.6	≦	533.1	OK
		L	0	-113.9			263.7	≦		
	X2	R	0	115.4	1.100	344.9	494.8	≦	533.1	OK
		L	0	-115.5			263.9	≦		
	X3	R	0	115.5	1.100	344.8	494.8	≦	533.1	OK
		L	0	-115.5			263.9	≦		
	X4	R	0	115.5	1.100	344.8	494.8	≦	533.1	OK
		L	0	-115.4			263.9	≦		
	X5	R	0	113.9	1.100	346.4	494.9	≦	533.1	OK
		L	0	-117.0			264.0	≦		
5F	X1	R	0	122.4	1.100	471.5	641.0	≦	705.8	OK
		L	0	-118.0			400.6	≦		
	X2	R	0	120.1	1.100	473.7	641.2	≦	705.8	OK
		L	0	-120.3			400.8	≦		
	X3	R	0	120.2	1.100	473.7	641.2	≦	705.8	OK
		L	0	-120.2			400.8	≦		
	X4	R	0	120.3	1.100	473.6	641.2	≦	705.8	OK
		L	0	-120.1			400.8	≦		
	X5	R	0	118.0	1.100	475.8	641.4	≦	705.8	OK
		L	0	-122.4			401.0	≦		
4F	X1	L	0	-118.1	1.100	471.6	400.6	≦	705.8	OK

Y3フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
4F	X1	L	0	122.3	1.100	471.6	641.0	≦	705.8	OK
		R	0	-120.3			400.8	≦		
	X2	L	0	120.1	1.100	473.7	641.2	≦	705.8	OK
		R	0	-120.2			400.8	≦		
	X3	L	0	120.2	1.100	473.7	641.2	≦	705.8	OK
		R	0	-120.1			400.8	≦		
	X4	L	0	120.3	1.100	473.6	641.2	≦	705.8	OK
		R	0	-122.3			401.0	≦		
	X5	L	0	118.1	1.100	475.7	641.4	≦	705.8	OK
		R	0	-124.5			552.3	≦		
3F	X1	L	0	130.0	1.100	615.2	806.7	≦	1228.8	OK
		R	0	-127.3			483.8	≦		
	X2	L	0	127.1	1.100	555.5	738.2	≦	1233.2	OK
		R	0	-127.2			483.8	≦		
	X3	L	0	127.2	1.100	555.4	738.2	≦	1233.2	OK
		R	0	-127.1			483.8	≦		
	X4	L	0	127.3	1.100	555.3	738.2	≦	1233.2	OK
		R	0	-130.0			552.8	≦		
	X5	L	0	124.5	1.100	620.7	807.2	≦	1228.8	OK
		R	0	-126.6			753.0	≦		
2F	X1	L	0	133.7	1.100	799.6	1013.3	≦	1228.8	OK
		R	0	-130.2			680.5	≦		
	X2	L	0	130.1	1.100	737.0	940.8	≦	1233.2	OK
		R	0	-130.2			680.5	≦		
	X3	L	0	130.2	1.100	736.9	940.8	≦	1233.2	OK
		R	0	-130.1			680.5	≦		
	X4	L	0	130.2	1.100	736.9	940.8	≦	1233.2	OK
		R	0	-133.7			753.7	≦		
	X5	L	0	126.6	1.100	806.7	1014.0	≦	1228.8	OK
		R	0	-131.6			1058.8	≦		
1F	X1	L		172.4	1.200	992.0	1362.8	≦	3026.6	OK
		R		-156.0			1073.4	≦		
	X2	L		148.0	1.200	1024.5	1377.4	≦	3122.5	OK
		R		-152.0			1197.8	≦		
	X3	L		152.0	1.200	1124.8	1501.8	≦	3108.9	OK
		R		-148.0			1215.9	≦		
	X4	L		156.0	1.200	1136.5	1519.8	≦	3068.3	OK
		R		-172.4			1378.9	≦		
	X5	L		131.6	1.200	1292.7	1682.8	≦	3216.5	OK
		R		-156.0			1378.9	≦		

Y4フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	X1	L		-24.4	1.200	0.0	24.4	≦	349.4	OK
		R		38.2			38.2	≦		
	X2	L		-33.0	1.200	0.0	33.0	≦	349.4	OK
		R		29.6			29.6	≦		
	X3	L		-31.3	1.200	0.0	31.3	≦	349.4	OK
		R		31.3			31.3	≦		
	X4	L		-29.6	1.200	0.0	29.6	≦	349.4	OK
		R		33.0			33.0	≦		
	X5	L		-38.2	1.200	0.0	38.2	≦	349.4	OK
		R		24.4			24.4	≦		

X1フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	Y1	L		-3.1	1.200	0.0	3.1	≦	668.0	OK
		R		6.9			6.9	≦		
	Y3	L		-8.7	1.200	0.0	8.7	≦	596.3	OK
		R		4.1			4.1	≦		

X2フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	Y1	L		-3.4	1.200	0.0	3.4	≦	668.0	OK
		R		8.0			8.0	≦		

X2フレーム (X方向正加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X3フレーム (X方向正加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X4フレーム (X方向正加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X5フレーム (X方向正加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X6フレーム (X方向正加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

Y1フレーム (X方向負加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	L	-22.7	1.200	0.0	22.7	349.4	OK
		R	35.5			35.5		
	X2	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	349.4	OK
		R	27.5			27.5		
	X3	L	-29.1	1.200	0.0	29.1	349.4	OK
		R	29.1			29.1		
	X4	L	-27.5	1.200	0.0	27.5	349.4	OK
		R	30.7			30.7		
	X5	L	-35.5	1.200	0.0	35.5	349.4	OK
		R	22.7			22.7		

Y2フレーム (X方向負加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
7F	X1	L	0	1.100	-93.9	193.4	381.5	OK
		R	0			0.9		
	X2	L	0	1.100	-78.1	180.7	335.8	OK
		R	0			93.0		
	X3	L	0	1.100	-79.0	180.8	335.8	OK
		R	0			93.9		
	X4	L	0	1.100	-79.9	180.9	335.8	OK
		R	0			94.8		
	X5	L	0	1.100	-81.6	192.1	381.5	OK
		R	0			90.1		
6F	X1	L	0	1.100	-89.3	174.7	381.5	OK
		R	0			79.6		
	X2	L	0	1.100	-79.0	162.8	335.8	OK
		R	0			75.9		
	X3	L	0	1.100	-79.0	162.8	335.8	OK
		R	0			75.9		
	X4	L	0	1.100	-79.0	162.8	335.8	OK
		R	0			75.9		

Y2フレーム (X方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	X4	L	0	75.9	1.100	-79.0	11.0	≦	335.8	OK
		R	0	-79.6			174.4	≦		
	X5	L	0	76.6	1.100	-86.2	18.3	≦	381.5	OK
		R	0	-75.5			174.8	≦		
5F	X1	L	0	80.6	1.100	-90.3	18.7	≦	416.1	OK
		R	0	-76.2			162.8	≦		
	X2	L	0	75.6	1.100	-78.7	10.9	≦	363.4	OK
		R	0	-75.9			162.8	≦		
	X3	L	0	75.9	1.100	-79.0	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.6			162.8	≦		
	X4	L	0	76.2	1.100	-79.2	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-80.6			174.3	≦		
	X5	L	0	75.5	1.100	-85.2	18.2	≦	416.1	OK
		R	0	-75.8			174.8	≦		
4F	X1	L	0	80.3	1.100	-90.0	18.7	≦	416.1	OK
		R	0	-76.1			162.8	≦		
	X2	L	0	75.7	1.100	-78.8	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.9			162.8	≦		
	X3	L	0	75.9	1.100	-79.0	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.7			162.8	≦		
	X4	L	0	76.1	1.100	-79.2	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-80.3			174.4	≦		
	X5	L	0	75.8	1.100	-85.5	18.2	≦	416.1	OK
		R	0	-75.8			174.8	≦		
3F	X1	L	0	80.3	1.100	-90.0	18.7	≦	416.1	OK
		R	0	-76.1			162.8	≦		
	X2	L	0	75.7	1.100	-78.8	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.9			162.8	≦		
	X3	L	0	75.9	1.100	-79.0	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.7			162.8	≦		
	X4	L	0	76.1	1.100	-79.2	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-80.3			174.4	≦		
	X5	L	0	75.8	1.100	-85.5	18.2	≦	416.1	OK
		R	0	-75.8			174.8	≦		
2F	X1	L	0	80.8	1.100	-90.5	18.7	≦	416.1	OK
		R	0	-76.2			162.8	≦		
	X2	L	0	75.7	1.100	-78.7	10.9	≦	363.4	OK
		R	0	-75.9			162.8	≦		
	X3	L	0	75.9	1.100	-79.0	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-75.7			162.8	≦		
	X4	L	0	76.2	1.100	-79.2	11.0	≦	363.4	OK
		R	0	-80.8			174.3	≦		
	X5	L	0	75.3	1.100	-85.0	18.2	≦	416.1	OK
		R	0	-75.3			174.9	≦		
1F	X1	L		-109.8	1.200	-200.0	349.8	≦	2415.0	OK
		R		158.0			82.1	≦		
	X2	L		-138.7	1.200	-126.0	289.9	≦	2415.0	OK
		R		129.0			22.2	≦		
	X3	L		-133.9	1.200	-152.0	316.2	≦	2415.0	OK
		R		133.9			48.5	≦		
	X4	L		-129.0	1.200	-131.1	286.3	≦	2415.0	OK
		R		138.7			18.6	≦		
	X5	L		-158.0	1.200	-210.5	410.6	≦	2415.0	OK
		R		109.8			142.9	≦		

Y3フレーム (X方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X1	L	0	-115.4	1.100	-348.4	498.7	≦	533.1	OK
		R	0	122.6			260.7	≦		
	X2	L	0	-119.2	1.100	-344.6	498.3	≦	533.1	OK
		R	0	118.8			260.3	≦		
	X3	L	0	-119.0	1.100	-344.8	498.3	≦	533.1	OK
		R	0	119.0			260.3	≦		
	X4	L	0	-118.8	1.100	-345.0	498.3	≦	533.1	OK
		R	0	119.2			260.3	≦		
	X5	L	0	-122.6	1.100	-341.3	497.9	≦	533.1	OK
		R	0							

Y3フレーム (X方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定	
7F	X5	R	0	115.4	1.100	-341.3	260.0	≦	533.1	OK	
		L	0	-113.9							
6F	X1	R	0	117.0	1.100	-346.4	264.0	≦	533.1	OK	
		L	0	-115.5							
	X2	R	0	115.4	1.100	-344.8	263.9	≦	533.1	OK	
		L	0	-115.5							
	X3	R	0	115.5	1.100	-344.8	263.9	≦	533.1	OK	
		L	0	-115.4							
	X4	R	0	115.5	1.100	-344.9	263.9	≦	533.1	OK	
		L	0	-117.0							
	5F	X1	R	0	122.4	1.100	-475.8	401.0	≦	705.8	OK
			L	0	-118.0						
X2		R	0	120.1	1.100	-473.6	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.3							
X3		R	0	120.2	1.100	-473.7	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.2							
X4		R	0	120.3	1.100	-473.7	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.1							
X5		R	0	118.0	1.100	-471.5	400.6	≦	705.8	OK	
		L	0	-122.4							
4F	X1	R	0	122.3	1.100	-475.7	401.0	≦	705.8	OK	
		L	0	-118.1							
	X2	R	0	120.1	1.100	-473.6	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.3							
	X3	R	0	120.2	1.100	-473.7	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.2							
	X4	R	0	120.3	1.100	-473.7	400.8	≦	705.8	OK	
		L	0	-120.1							
	X5	R	0	118.1	1.100	-471.6	400.6	≦	705.8	OK	
		L	0	-122.3							
3F	X1	R	0	130.0	1.100	-620.7	552.8	≦	1228.8	OK	
		L	0	-124.5							
	X2	R	0	127.1	1.100	-555.3	483.8	≦	1233.2	OK	
		L	0	-127.3							
	X3	R	0	127.2	1.100	-555.4	483.8	≦	1233.2	OK	
		L	0	-127.2							
	X4	R	0	127.3	1.100	-555.5	483.8	≦	1233.2	OK	
		L	0	-127.1							
	X5	R	0	124.5	1.100	-615.2	552.3	≦	1228.8	OK	
		L	0	-130.0							
2F	X1	R	0	133.7	1.100	-806.7	753.7	≦	1228.8	OK	
		L	0	-126.6							
	X2	R	0	130.1	1.100	-736.9	680.5	≦	1233.2	OK	
		L	0	-130.2							
	X3	R	0	130.2	1.100	-736.9	680.5	≦	1233.2	OK	
		L	0	-130.2							
	X4	R	0	130.2	1.100	-737.0	680.5	≦	1233.2	OK	
		L	0	-130.1							
	X5	R	0	126.6	1.100	-799.6	753.0	≦	1228.8	OK	
		L	0	-133.7							
1F	X1	R		172.4	1.200	-1292.7	1378.9	≦	3216.5	OK	
		L		-131.6							
	X2	R		148.0	1.200	-1136.5	1215.9	≦	3068.3	OK	
		L		-156.0							
	X3	R		152.0	1.200	-1124.8	1197.8	≦	3108.9	OK	
		L		-152.0							
	X4	R		156.0	1.200	-1024.5	1073.4	≦	3122.5	OK	
		L		-148.0							
	X5	R		131.6	1.200	-992.0	1058.8	≦	3026.6	OK	
		L		-172.4							

Y4フレーム (X方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	X1	L		-24.4	1.200	0.0	24.4	≦	349.4	OK

Y4フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	R	38.2	1.200	0.0	38.2	349.4	OK
		L	-33.0			33.0		
	X2	R	29.6	1.200	0.0	29.6	349.4	OK
		L	-31.3			31.3		
	X3	R	31.3	1.200	0.0	31.3	349.4	OK
		L	-29.6			29.6		
	X4	R	33.0	1.200	0.0	33.0	349.4	OK
		L	-38.2			38.2		
	X5	R	24.4	1.200	0.0	24.4	349.4	OK
		L	24.4			24.4		

X1フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

X2フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X3フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X4フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X5フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X6フレーム（X方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

X1フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

X2フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		

X2フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X3フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X4フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X5フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X6フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

Y1フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	L	-22.7	1.200	0.0	22.7	349.4	OK
		R	35.5			35.5		
	X2	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	349.4	OK
		R	27.5			27.5		
	X3	L	-29.1	1.200	0.0	29.1	349.4	OK
		R	29.1			29.1		
	X4	L	-27.5	1.200	0.0	27.5	349.4	OK
		R	30.7			30.7		
	X5	L	-35.5	1.200	0.0	35.5	349.4	OK
		R	22.7			22.7		

Y2フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
7F	X1	L	-90.1	1.200	2.9	86.5	381.5	OK
		R	102.4			106.0		
	X2	L	-94.8	1.200	-0.2	95.1	335.8	OK
		R	93.0			92.8		
	X3	L	-93.9	1.200	-0.0	93.9	335.8	OK
		R	93.9			93.9		
	X4	L	-93.0	1.200	0.2	92.8	335.8	OK
		R	94.8			95.1		
	X5	L	-102.4	1.200	-2.9	106.0	381.5	OK
		R	90.1			86.5		
6F	X1	L	-76.6	1.200	4.1	71.7	381.5	OK
		R	79.6			84.5		
	X2	L	-75.9	1.200	-0.1	76.0	335.8	OK
		R	75.9			75.8		
	X3	L	-75.9	1.200	-0.0	75.9	335.8	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.9	1.200	0.1	75.8	335.8	OK
		R	75.9			75.8		

Y2フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X4	L	75.9	1.200	0.1	76.0	335.8	OK
		R	-79.6			84.5		
	X5	L	76.6	1.200	-4.1	71.7	381.5	OK
		R	-75.5			67.7		
5F	X1	L	80.6	1.200	6.5	88.4	416.1	OK
		R	-76.2			76.6		
	X2	L	75.6	1.200	-0.3	75.3	363.4	OK
		R	-75.9			75.9		
	X3	L	75.9	1.200	-0.0	75.9	363.4	OK
		R	-75.6			75.3		
	X4	L	76.2	1.200	0.3	76.5	363.4	OK
		R	-80.6			88.4		
	X5	L	75.5	1.200	-6.5	67.7	416.1	OK
		R	-75.8			66.8		
4F	X1	L	80.3	1.200	7.5	89.3	416.1	OK
		R	-76.1			77.0		
	X2	L	75.7	1.200	-0.8	74.8	363.4	OK
		R	-75.9			75.9		
	X3	L	75.9	1.200	-0.0	75.9	363.4	OK
		R	-75.7			74.8		
	X4	L	76.1	1.200	0.8	77.0	363.4	OK
		R	-80.3			89.3		
	X5	L	75.8	1.200	-7.5	66.8	416.1	OK
		R	-75.8			68.1		
3F	X1	L	80.3	1.200	6.4	88.1	416.1	OK
		R	-76.1			77.4		
	X2	L	75.7	1.200	-1.1	74.4	363.4	OK
		R	-75.9			75.9		
	X3	L	75.9	1.200	-0.0	75.9	363.4	OK
		R	-75.7			74.4		
	X4	L	76.1	1.200	1.1	77.4	363.4	OK
		R	-80.3			88.1		
	X5	L	75.8	1.200	-6.4	68.1	416.1	OK
		R	-75.3			66.1		
2F	X1	L	80.8	1.200	7.7	90.0	416.1	OK
		R	-76.2			78.0		
	X2	L	75.7	1.200	-1.6	73.8	363.4	OK
		R	-75.9			75.9		
	X3	L	75.9	1.200	-0.0	75.9	363.4	OK
		R	-75.7			73.8		
	X4	L	76.2	1.200	1.6	78.0	363.4	OK
		R	-80.8			90.0		
	X5	L	75.3	1.200	-7.7	66.1	416.1	OK
		R	-109.8			103.6		
1F	X1	L	158.0	1.200	5.2	164.2	2415.0	OK
		R	-138.7			140.4		
	X2	L	129.0	1.200	-1.4	127.3	2415.0	OK
		R	-133.9			133.9		
	X3	L	133.9	1.200	0.0	133.9	2415.0	OK
		R	-129.0			127.3		
	X4	L	138.7	1.200	1.4	140.4	2415.0	OK
		R	-158.0			164.2		
	X5	L	109.8	1.200	-5.2	103.6	2415.0	OK
		R	-115.4			116.4		

Y3フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
	X1	L	-115.4	1.200	-0.8	121.5	533.1	OK
		R	-119.2			118.5		
	X2	L	118.8	1.200	0.6	119.5	533.1	OK
		R	-119.0			119.0		
	X3	L	119.0	1.200	-0.0	119.0	533.1	OK
		R	-118.8			119.5		
	X4	L	119.2	1.200	-0.6	118.5	533.1	OK
		R	-122.6			121.5		
	X5	L		1.200	0.8		533.1	OK
		R						

Y3フレーム (Y方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X5	R		115.4	1.200	0.8	116.4	≦	533.1	OK
6F	X1	L		-113.9	1.200	-0.8	114.9	≦	533.1	OK
		R		117.0			≦			
	X2	L		-115.5	1.200	0.6	114.8	≦	533.1	OK
		R		115.4			≦			
	X3	L		-115.5	1.200	-0.0	115.5	≦	533.1	OK
		R		115.5			≦			
	X4	L		-115.4	1.200	-0.6	116.1	≦	533.1	OK
		R		115.5			≦			
	X5	L		-117.0	1.200	0.8	116.0	≦	533.1	OK
		R		113.9			≦			
5F	X1	L		-118.0	1.200	-0.6	118.7	≦	706.7	OK
		R		122.4			≦			
	X2	L		-120.3	1.200	0.6	119.5	≦	706.7	OK
		R		120.1			≦			
	X3	L		-120.2	1.200	-0.0	120.2	≦	706.7	OK
		R		120.2			≦			
	X4	L		-120.1	1.200	-0.6	120.9	≦	706.7	OK
		R		120.3			≦			
	X5	L		-122.4	1.200	0.6	121.7	≦	706.7	OK
		R		118.0			≦			
4F	X1	L		-118.1	1.200	0.4	117.7	≦	706.7	OK
		R		122.3			≦			
	X2	L		-120.3	1.200	0.5	119.6	≦	706.7	OK
		R		120.1			≦			
	X3	L		-120.2	1.200	-0.0	120.2	≦	706.7	OK
		R		120.2			≦			
	X4	L		-120.1	1.200	-0.5	120.8	≦	706.7	OK
		R		120.3			≦			
	X5	L		-122.3	1.200	-0.4	122.7	≦	706.7	OK
		R		118.1			≦			
3F	X1	L		-124.5	1.200	0.1	124.4	≦	1228.8	OK
		R		130.0			≦			
	X2	L		-127.3	1.200	0.5	126.7	≦	1233.2	OK
		R		127.1			≦			
	X3	L		-127.2	1.200	-0.0	127.2	≦	1233.2	OK
		R		127.2			≦			
	X4	L		-127.1	1.200	-0.5	127.7	≦	1233.2	OK
		R		127.3			≦			
	X5	L		-130.0	1.200	-0.1	130.0	≦	1228.8	OK
		R		124.5			≦			
2F	X1	L		-126.6	1.200	-0.0	126.7	≦	1228.8	OK
		R		133.7			≦			
	X2	L		-130.2	1.200	0.6	129.5	≦	1233.2	OK
		R		130.1			≦			
	X3	L		-130.2	1.200	-0.0	130.2	≦	1233.2	OK
		R		130.2			≦			
	X4	L		-130.1	1.200	-0.6	130.8	≦	1233.2	OK
		R		130.2			≦			
	X5	L		-133.7	1.200	0.0	133.6	≦	1228.8	OK
		R		126.6			≦			
1F	X1	L		-131.6	1.200	0.0	131.6	≦	2415.0	OK
		R		172.4			≦			
	X2	L		-156.0	1.200	0.0	155.9	≦	2415.0	OK
		R		148.0			≦			
	X3	L		-152.0	1.200	0.0	152.0	≦	2415.0	OK
		R		152.0			≦			
	X4	L		-148.0	1.200	-0.0	148.0	≦	2415.0	OK
		R		156.0			≦			
	X5	L		-172.4	1.200	-0.0	172.4	≦	2415.0	OK
		R		131.6			≦			

Y4フレーム (Y方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	X1	L		-24.4	1.200	0.0	24.4	≦	349.4	OK

Y4フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	R	38.2	1.200	0.0	38.2	349.4	OK
		L	-33.0			33.0		
	X2	R	29.6	1.200	0.0	29.6	349.4	OK
		L	-31.3			31.3		
	X3	R	31.3	1.200	0.0	31.3	349.4	OK
		L	-29.6			29.6		
	X4	R	33.0	1.200	0.0	33.0	349.4	OK
		L	-38.2			38.2		
	X5	R	24.4	1.200	0.0	24.4	349.4	OK
		L	-24.4			24.4		

X1フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

X2フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X3フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X4フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X5フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.4	1.200	0.0	3.4	668.0	OK
		R	8.0			8.0		
	Y3	L	-10.7	1.200	0.0	10.7	668.0	OK
		R	4.5			4.5		

X6フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-3.1	1.200	0.0	3.1	668.0	OK
		R	6.9			6.9		
	Y3	L	-8.7	1.200	0.0	8.7	596.3	OK
		R	4.1			4.1		

Y1フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	L	-22.7	1.200	0.0	22.7	349.4	OK
		R	35.5			35.5		
	X2	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	349.4	OK
		R	27.5			27.5		
	X3	L	-29.1	1.200	0.0	29.1	349.4	OK
		R	29.1			29.1		
	X4	L	-27.5	1.200	0.0	27.5	349.4	OK
		R	30.7			30.7		
	X5	L	-35.5	1.200	0.0	35.5	349.4	OK

Y1フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X5	R	22.7	1.200	0.0	22.7	349.4	OK

Y2フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
7F	X1	L	-90.1	1.200	-45.9	145.2	381.5	OK
		R	102.4			47.3		
	X2	L	-94.8	1.200	7.2	86.2	335.8	OK
		R	93.0			101.7		
	X3	L	-93.9	1.200	0.0	93.9	335.8	OK
		R	93.9			93.9		
	X4	L	-93.0	1.200	-7.2	101.7	335.8	OK
		R	94.8			86.2		
	X5	L	-102.4	1.200	45.9	47.3	381.5	OK
		R	90.1			145.2		
6F	X1	L	-76.6	1.200	-66.3	156.2	381.5	OK
		R	79.6			0.0		
	X2	L	-75.9	1.200	3.6	71.6	335.8	OK
		R	75.9			80.2		
	X3	L	-75.9	1.200	0.0	75.9	335.8	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.9	1.200	-3.6	80.2	335.8	OK
		R	75.9			71.6		
	X5	L	-79.6	1.200	66.3	0.0	381.5	OK
		R	76.6			156.2		
5F	X1	L	-75.5	1.200	-74.4	164.8	416.1	OK
		R	80.6			8.6		
	X2	L	-76.2	1.200	4.8	70.4	363.4	OK
		R	75.6			81.4		
	X3	L	-75.9	1.200	0.0	75.9	363.4	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.6	1.200	-4.8	81.4	363.4	OK
		R	76.2			70.4		
	X5	L	-80.6	1.200	74.4	8.6	416.1	OK
		R	75.5			164.8		
4F	X1	L	-75.8	1.200	-75.3	166.1	416.1	OK
		R	80.3			10.0		
	X2	L	-76.1	1.200	4.6	70.6	363.4	OK
		R	75.7			81.2		
	X3	L	-75.9	1.200	0.0	75.9	363.4	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.7	1.200	-4.6	81.2	363.4	OK
		R	76.1			70.6		
	X5	L	-80.3	1.200	75.3	10.0	416.1	OK
		R	75.8			166.1		
3F	X1	L	-75.8	1.200	-75.5	166.4	416.1	OK
		R	80.3			10.3		
	X2	L	-76.1	1.200	5.2	69.9	363.4	OK
		R	75.7			81.9		
	X3	L	-75.9	1.200	0.0	75.9	363.4	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.7	1.200	-5.2	81.9	363.4	OK
		R	76.1			69.9		
	X5	L	-80.3	1.200	75.5	10.3	416.1	OK
		R	75.8			166.4		
2F	X1	L	-75.3	1.200	-63.3	151.2	416.1	OK
		R	80.8			4.9		
	X2	L	-76.2	1.200	11.9	61.9	363.4	OK
		R	75.7			89.9		
	X3	L	-75.9	1.200	0.0	75.9	363.4	OK
		R	75.9			75.9		
	X4	L	-75.7	1.200	-11.9	89.9	363.4	OK
		R	76.2			61.9		
	X5	L	-80.8	1.200	63.3	4.9	416.1	OK
		R	75.3			151.2		
1F	X1	L	-109.8	1.200	-2.9	113.3	2415.0	OK

Y2フレーム (Y方向負加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	R	158.0	1.200	-2.9	154.4	2415.0	OK
		L	-138.7			138.4		
	X2	R	129.0	1.200	0.3	129.4	2415.0	OK
		L	-133.9			133.9		
	X3	R	133.9	1.200	0.0	133.9	2415.0	OK
		L	-129.0			129.4		
	X4	R	138.7	1.200	-0.3	138.4	2415.0	OK
		L	-158.0			154.4		
	X5	R	109.8	1.200	2.9	113.3	2415.0	OK
		L						

Y3フレーム (Y方向負加力)

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
7F	X1	L	-115.4	1.200	-73.8	204.0	533.1	OK
		R	122.6			34.0		
	X2	L	-119.2	1.200	-22.4	146.1	533.1	OK
		R	118.8			91.9		
	X3	L	-119.0	1.200	0.0	119.0	533.1	OK
		R	119.0			119.0		
	X4	L	-118.8	1.200	22.5	91.9	533.1	OK
		R	119.2			146.1		
	X5	L	-122.6	1.200	73.8	34.0	533.1	OK
		R	115.4			204.0		
6F	X1	L	-113.9	1.200	-73.1	201.6	533.1	OK
		R	117.0			29.3		
	X2	L	-115.5	1.200	-26.8	147.7	533.1	OK
		R	115.4			83.2		
	X3	L	-115.5	1.200	0.0	115.4	533.1	OK
		R	115.5			115.5		
	X4	L	-115.4	1.200	26.8	83.2	533.1	OK
		R	115.5			147.7		
	X5	L	-117.0	1.200	73.1	29.3	533.1	OK
		R	113.9			201.6		
5F	X1	L	-118.0	1.200	-77.9	211.5	705.8	OK
		R	122.4			28.9		
	X2	L	-120.3	1.200	-24.6	149.8	705.8	OK
		R	120.1			90.6		
	X3	L	-120.2	1.200	0.0	120.2	706.7	OK
		R	120.2			120.2		
	X4	L	-120.1	1.200	24.6	90.6	705.8	OK
		R	120.3			149.8		
	X5	L	-122.4	1.200	77.8	29.0	705.8	OK
		R	118.0			211.4		
4F	X1	L	-118.1	1.200	-82.8	217.5	705.8	OK
		R	122.3			22.9		
	X2	L	-120.3	1.200	-25.3	150.6	705.8	OK
		R	120.1			89.8		
	X3	L	-120.2	1.200	0.0	120.2	706.7	OK
		R	120.2			120.2		
	X4	L	-120.1	1.200	25.3	89.7	705.8	OK
		R	120.3			150.6		
	X5	L	-122.3	1.200	82.7	23.0	705.8	OK
		R	118.1			217.4		
3F	X1	L	-124.5	1.200	-80.8	221.4	1228.8	OK
		R	130.0			33.0		
	X2	L	-127.3	1.200	-28.6	161.7	1233.2	OK
		R	127.1			92.7		
	X3	L	-127.2	1.200	0.0	127.2	1233.2	OK
		R	127.2			127.2		
	X4	L	-127.1	1.200	28.7	92.7	1233.2	OK
		R	127.3			161.7		
	X5	L	-130.0	1.200	80.7	33.1	1228.8	OK
		R	124.5			221.3		
2F	X1	L	-126.6	1.200	-53.7	191.1	1228.8	OK
		R	133.7			69.2		
X2	L	-130.2	1.200	-17.4	151.1	1233.2	OK	

Y3フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
2F	X2	R	130.1	1.200	-17.4	109.2	1233.2	OK
		L	-130.2			130.1		
	X3	R	130.2	1.200	0.0	130.2	1233.2	OK
		L	-130.1			109.1		
X4	R	130.2	1.200	17.5	151.2	1233.2	OK	
	L	-133.7			69.3			
X5	R	126.6	1.200	53.6	191.0	1228.8	OK	
	L	-131.6			9.2			
1F	X1	R	172.4	1.200	101.9	294.7	2415.0	OK
		L	-156.0			195.8		
	X2	R	148.0	1.200	-33.2	108.2	4148.2	OK
		L	-152.0			152.0		
	X3	R	152.0	1.200	0.0	152.0	2415.0	OK
		L	-148.0			108.2		
	X4	R	156.0	1.200	33.2	195.8	4148.2	OK
		L	-172.4			294.7		
	X5	R	131.6	1.200	-101.9	9.2	2415.0	OK
		L	-131.6			9.2		

Y4フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	L	-24.4	1.200	0.0	24.4	349.4	OK
		R	38.2			38.2		
	X2	L	-33.0	1.200	0.0	33.0	349.4	OK
		R	29.6			29.6		
	X3	L	-31.3	1.200	0.0	31.3	349.4	OK
		R	31.3			31.3		
	X4	L	-29.6	1.200	0.0	29.6	349.4	OK
		R	33.0			33.0		
	X5	L	-38.2	1.200	0.0	38.2	349.4	OK
		R	24.4			24.4		

U-5.2.2 RC柱部材のせん断破壊の防止（保証設計）

- ヒンジ： ヒンジ状態 0=曲げヒンジ、x=せん断破壊
- QL： 長期せん断力 (kN)
- Qm： 地震力によって生じるせん断力 (kN)
- Qsu： 柱のせん断耐力 (kN)
- n： 部材の端部のヒンジ状態により考慮される割り増し係数
- 判定： ヒンジ状態がせん断破壊の場合には判定の対象外になります

Y2フレーム（X方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-50.6	1.250	174.5	167.5	421.6	OK
		B	-50.6			167.5		
	X2	T	5.5	1.250	314.8	399.0	495.1	OK
		B	5.5			399.0		
	X3	T	-0.7	1.250	301.2	375.8	487.7	OK
		B	-0.7			375.8		
	X4	T	0.7	1.250	300.6	376.4	486.7	OK
		B	0.7			376.4		
	X5	T	-5.5	1.250	325.8	401.8	491.1	OK
		B	-5.5			401.8		
	X6	T	50.6	1.250	131.9	215.5	432.4	OK
		B	50.6			215.5		
5F	X1	T	-24.3	1.250	112.7	116.5	433.8	OK
		B	-24.3			116.5		
	X2	T	1.3	1.250	176.4	221.7	552.6	OK
		B	1.3			221.7		
	X3	T	0.1	1.250	170.0	212.5	543.3	OK
		B	0.1			212.5		
	X4	T	-0.1	1.250	170.4	212.9	537.0	OK
		B	-0.1			212.9		
	X5	T	-1.3	1.250	178.6	222.0	536.5	OK
		B	-1.3			222.0		
	X6	T	24.3	1.250	93.9	141.7	463.6	OK
		B	24.3			141.7		

Y2フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
5F	X6	B	24.3	1.250	93.9	141.7	463.6	OK
		T	-31.4			134.2		
4F	X1	B	-31.4	1.250	132.5	134.2	498.2	OK
		T	2.7			283.0		
	X2	B	2.7	1.250	224.3	283.0	623.5	OK
		T	-0.2			267.0		
	X3	B	-0.2	1.250	213.8	267.0	608.8	OK
		T	0.2			266.2		
	X4	B	0.2	1.250	212.7	266.2	593.3	OK
		T	-2.7			281.8		
	X5	B	-2.7	1.250	227.5	281.8	584.7	OK
		T	31.4			162.5		
	X6	B	31.4	1.250	104.9	162.5	523.2	OK
		T	-28.9			172.9		
3F	X1	B	-28.9	1.250	161.5	172.9	589.0	OK
		T	2.2			304.3		
	X2	B	2.2	1.250	241.7	304.3	673.4	OK
		T	-0.1			291.7		
	X3	B	-0.1	1.250	233.5	291.7	651.6	OK
		T	0.1			288.3		
	X4	B	0.1	1.250	230.6	288.3	627.0	OK
		T	-2.2			294.5		
	X5	B	-2.2	1.250	237.3	294.5	610.2	OK
		T	28.9			196.6		
	X6	B	28.9	1.250	134.2	196.6	606.9	OK
		T	-31.6			44.9		
2F	X1	B	-31.6	1.250	61.2	44.9	637.8	OK
		T	2.5			188.1		
	X2	B	2.5	1.250	148.4	188.1	743.8	OK
		T	-0.1			170.4		
	X3	B	-0.1	1.250	136.4	170.4	707.4	OK
		T	0.1			173.4		
	X4	B	0.1	1.250	138.6	173.4	661.7	OK
		T	-2.5			199.3		
	X5	B	-2.5	1.250	161.5	199.3	632.1	OK
		T	31.6			78.9		
	X6	B	31.6	1.250	37.8	78.9	657.5	OK
		T	-20.2			409.5		
1F	X1	B 0	-20.2	1.250	343.8	409.5	638.8	OK
		T	2.3			530.7		
	X2	B 0	2.3	1.250	422.7	530.7	733.8	OK
		T	-0.3			526.1		
	X3	B 0	-0.3	1.250	421.1	526.1	733.8	OK
		T	0.3			520.1		
	X4	B 0	0.3	1.250	415.8	520.1	688.9	OK
		T	-2.3			504.1		
	X5	B 0	-2.3	1.250	405.2	504.1	643.6	OK
		T	20.2			422.4		
	X6	B 0	20.2	1.250	321.7	422.4	645.9	OK
		T						

Y3フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	B	-68.8	1.250	390.8	419.7	932.6	OK
		T	4.2			664.4		
	X2	B	4.2	1.250	528.2	664.4	1502.1	OK
		T	-0.2			648.7		
	X3	B	-0.2	1.250	519.1	648.7	1505.7	OK
		T	0.2			632.5		
	X4	B	0.2	1.250	505.9	632.5	1509.8	OK
		T	-4.2			626.3		
	X5	B	-4.2	1.250	504.4	626.3	1513.5	OK
		T	68.8			248.0		
	X6	B	68.8	1.250	143.3	248.0	1718.8	OK
		T						
5F	X1	T	-42.8	1.250	602.7	710.5	1054.1	OK

Y3フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
5F	X1	T	-42.8	1.250	602.7	710.5	1054.1	OK
		B	1.7			1485.0		
	X2	T	1.7	1.250	1186.7	1485.0	1722.1	OK
		B	-0.0			1447.1		
	X3	T	-0.0	1.250	1157.7	1447.1	1714.7	OK
		B	0.0			1430.0		
	X4	T	0.0	1.250	1144.0	1430.0	1714.9	OK
		B	0.0			1423.8		
	X5	T	-1.7	1.250	1140.4	1423.8	1714.2	OK
		B	-1.7			824.8		
	X6	T	42.8	1.250	625.6	824.8	1884.5	OK
		B	42.8			783.3		
4F	X1	T	-48.4	1.250	665.4	783.3	1270.3	OK
		B	-48.4			1933.7		
	X2	T	2.1	1.250	1545.3	1933.7	2124.1	OK
		B	2.1			1960.7		
	X3	T	-0.1	1.250	1568.6	1960.7	2139.1	OK
		B	-0.1			1976.7		
	X4	T	0.1	1.250	1581.3	1976.7	2153.1	OK
		B	0.1			1979.5		
	X5	T	-2.1	1.250	1585.3	1979.5	2158.3	OK
		B	-2.1			1191.7		
	X6	T	48.4	1.250	914.6	1191.7	1228.6	OK
		B	48.4			1046.0		
3F	X1	T	-48.6	1.250	875.7	1046.0	2038.9	OK
		B	-48.6			2369.5		
	X2	T	2.5	1.250	1893.6	2369.5	3758.6	OK
		B	2.5			2409.4		
	X3	T	-0.1	1.250	1927.6	2409.4	3848.5	OK
		B	-0.1			2452.3		
	X4	T	0.1	1.250	1961.8	2452.3	3896.1	OK
		B	0.1			2511.1		
	X5	T	-2.5	1.250	2010.9	2511.1	3905.6	OK
		B	-2.5			1238.7		
	X6	T	48.6	1.250	952.0	1238.7	2038.9	OK
		B	48.6			1420.1		
2F	X1	T	-44.0	1.250	1171.3	1420.1	2718.3	OK
		B	-44.0			2885.1		
	X2	T	1.7	1.250	2306.8	2885.1	3204.2	OK
		B	1.7			2877.9		
	X3	T	0.2	1.250	2302.2	2877.9	3251.1	OK
		B	0.2			2942.7		
	X4	T	-0.2	1.250	2354.4	2942.7	3314.2	OK
		B	-0.2			3026.0		
	X5	T	-1.7	1.250	2422.2	3026.0	3367.1	OK
		B	-1.7			1565.2		
	X6	T	44.0	1.250	1216.9	1565.2	2038.9	OK
		B	44.0			1262.5		
1F	X1	T	-54.1	1.250	1053.2	1262.5	2356.4	OK
		B	0			-54.1		
	X2	T	10.4	1.250	2121.8	2662.7	3003.9	OK
		B	0			10.4		
	X3	T	-2.1	1.250	2168.2	2708.1	3090.8	OK
		B	0			-2.1		
	X4	T	2.1	1.250	2233.0	2793.4	3173.1	OK
		B	0			2.1		
	X5	T	-10.4	1.250	2359.0	2938.4	3240.0	OK
		B	0			-10.4		
	X6	T	54.1	1.250	1504.4	1934.5	2038.9	OK
		B	0			54.1		

Y2フレーム (X方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-50.6	1.250	-131.9	215.5	432.4	OK
		B	-50.6			215.5		
	X2	T	5.5	1.250	-325.8	401.8	491.1	OK

Y2フレーム (X方向負加力)

階名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	X2	T		5.5	1.250	-325.8	401.8	≦	491.1	OK
		B		-0.7			376.4	≦		
	X3	T		-0.7	1.250	-300.6	376.4	≦	486.7	OK
		B		0.7			375.8	≦		
	X4	T		0.7	1.250	-301.2	375.8	≦	487.7	OK
		B		-5.5			399.0	≦		
X5	T		-5.5	1.250	-314.8	399.0	≦	495.1	OK	
	B		50.6			167.5	≦			
X6	T		50.6	1.250	-174.5	167.5	≦	421.6	OK	
	B		-24.3			141.7	≦			
5F	X1	T		-24.3	1.250	-93.9	141.7	≦	463.6	OK
		B		-24.3			141.7	≦		
	X2	T		1.3	1.250	-178.6	222.0	≦	536.5	OK
		B		1.3			222.0	≦		
	X3	T		0.1	1.250	-170.4	212.9	≦	537.0	OK
		B		0.1			212.9	≦		
	X4	T		-0.1	1.250	-170.0	212.5	≦	543.3	OK
		B		-0.1			212.5	≦		
	X5	T		-1.3	1.250	-176.4	221.7	≦	552.6	OK
		B		-1.3			221.7	≦		
	X6	T		24.3	1.250	-112.7	116.5	≦	433.8	OK
		B		24.3			116.5	≦		
4F	X1	T		-31.4	1.250	-104.9	162.5	≦	523.2	OK
		B		-31.4			162.5	≦		
	X2	T		2.7	1.250	-227.5	281.8	≦	584.7	OK
		B		2.7			281.8	≦		
	X3	T		-0.2	1.250	-212.7	266.2	≦	593.3	OK
		B		-0.2			266.2	≦		
	X4	T		0.2	1.250	-213.8	267.0	≦	608.8	OK
		B		0.2			267.0	≦		
	X5	T		-2.7	1.250	-224.3	283.0	≦	623.5	OK
		B		-2.7			283.0	≦		
	X6	T		31.4	1.250	-132.5	134.2	≦	498.2	OK
		B		31.4			134.2	≦		
3F	X1	T		-28.9	1.250	-134.2	196.6	≦	606.9	OK
		B		-28.9			196.6	≦		
	X2	T		2.2	1.250	-237.3	294.5	≦	610.2	OK
		B		2.2			294.5	≦		
	X3	T		-0.1	1.250	-230.6	288.3	≦	627.0	OK
		B		-0.1			288.3	≦		
	X4	T		0.1	1.250	-233.5	291.7	≦	651.6	OK
		B		0.1			291.7	≦		
	X5	T		-2.2	1.250	-241.7	304.3	≦	673.4	OK
		B		-2.2			304.3	≦		
	X6	T		28.9	1.250	-161.5	172.9	≦	589.0	OK
		B		28.9			172.9	≦		
2F	X1	T		-31.6	1.250	-37.8	78.9	≦	657.5	OK
		B		-31.6			78.9	≦		
	X2	T		2.5	1.250	-161.5	199.3	≦	632.1	OK
		B		2.5			199.3	≦		
	X3	T		-0.1	1.250	-138.6	173.4	≦	661.7	OK
		B		-0.1			173.4	≦		
	X4	T		0.1	1.250	-136.4	170.4	≦	707.4	OK
		B		0.1			170.4	≦		
	X5	T		-2.5	1.250	-148.4	188.1	≦	743.8	OK
		B		-2.5			188.1	≦		
	X6	T		31.6	1.250	-61.2	44.9	≦	637.8	OK
		B		31.6			44.9	≦		
1F	X1	T		-20.2	1.250	-321.7	422.4	≦	645.9	OK
		B	0	-20.2			422.4	≦		
	X2	T		2.3	1.250	-405.2	504.1	≦	643.6	OK
		B	0	2.3			504.1	≦		
	X3	T		-0.3	1.250	-415.8	520.1	≦	688.9	OK
		B	0	-0.3			520.1	≦		
	X4	T		0.3	1.250	-421.1	526.1	≦	733.8	OK
		B	0	0.3			526.1	≦		

Y2フレーム (X方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ*	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X5	T	-2.3	1.250	-422.7	530.7	733.8	OK
		B	0			-2.3		
	X6	T	20.2	1.250	-343.8	409.5	638.8	OK
		B	0			20.2		

Y3フレーム (X方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ*	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-68.8	1.250	-143.3	248.0	1718.8	OK
		B				-68.8		
	X2	T	4.2	1.250	-504.4	626.3	1513.5	OK
		B				4.2		
	X3	T	-0.2	1.250	-505.9	632.5	1509.8	OK
		B				-0.2		
	X4	T	0.2	1.250	-519.1	648.7	1505.7	OK
		B				0.2		
	X5	T	-4.2	1.250	-528.2	664.4	1502.1	OK
		B				-4.2		
	X6	T	68.8	1.250	-390.8	419.7	932.6	OK
		B				68.8		
5F	X1	T	-42.8	1.250	-625.6	824.8	1884.5	OK
		B				-42.8		
	X2	T	1.7	1.250	-1140.4	1423.8	1714.2	OK
		B				1.7		
	X3	T	-0.0	1.250	-1144.0	1430.0	1714.9	OK
		B				-0.0		
	X4	T	0.0	1.250	-1157.7	1447.1	1714.7	OK
		B				0.0		
	X5	T	-1.7	1.250	-1186.7	1485.0	1722.1	OK
		B				-1.7		
	X6	T	42.8	1.250	-602.7	710.5	1054.1	OK
		B				42.8		
4F	X1	T	-48.4	1.250	-914.6	1191.7	1228.6	OK
		B				-48.4		
	X2	T	2.1	1.250	-1585.3	1979.5	2158.3	OK
		B				2.1		
	X3	T	-0.1	1.250	-1581.3	1976.7	2153.1	OK
		B				-0.1		
	X4	T	0.1	1.250	-1568.6	1960.7	2139.1	OK
		B				0.1		
	X5	T	-2.1	1.250	-1545.3	1933.7	2124.1	OK
		B				-2.1		
	X6	T	48.4	1.250	-665.4	783.3	1270.3	OK
		B				48.4		
3F	X1	T	-48.6	1.250	-952.0	1238.7	2038.9	OK
		B				-48.6		
	X2	T	2.5	1.250	-2010.9	2511.1	3905.6	OK
		B				2.5		
	X3	T	-0.1	1.250	-1961.8	2452.3	3896.1	OK
		B				-0.1		
	X4	T	0.1	1.250	-1927.6	2409.4	3848.5	OK
		B				0.1		
	X5	T	-2.5	1.250	-1893.6	2369.5	3758.6	OK
		B				-2.5		
	X6	T	48.6	1.250	-875.7	1046.0	2038.9	OK
		B				48.6		
2F	X1	T	-44.0	1.250	-1216.9	1565.2	2038.9	OK
		B	0			-44.0		
	X2	T	1.7	1.250	-2422.2	3026.0	3367.1	OK
		B				1.7		
	X3	T	0.2	1.250	-2354.4	2942.7	3314.2	OK
		B				0.2		
	X4	T	-0.2	1.250	-2302.2	2877.9	3251.1	OK
		B				-0.2		
	X5	T	-1.7	1.250	-2306.8	2885.2	3204.2	OK
		B				-1.7		

Y3フレーム (X方向負加力)

階名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
2F	X6	T		44.0	1.250	-1171.3	1420.1	≦	2718.3	OK
		B		44.0			1420.1	≦		
1F	X1	T		-54.1	1.250	-1504.4	1934.5	≦	2038.9	OK
		B	0	-54.1			1934.5	≦		
	X2	T		10.4	1.250	-2359.0	2938.4	≦	3240.0	OK
		B	0	10.4			2938.4	≦		
	X3	T		-2.1	1.250	-2233.0	2793.4	≦	3173.1	OK
		B	0	-2.1			2793.4	≦		
	X4	T		2.1	1.250	-2168.2	2708.1	≦	3090.8	OK
		B	0	2.1			2708.1	≦		
	X5	T		-10.4	1.250	-2121.8	2662.7	≦	3003.9	OK
		B	0	-10.4			2662.7	≦		
	X6	T		54.1	1.250	-1053.2	1262.5	≦	2356.4	OK
		B	0	54.1			1262.5	≦		

Y2フレーム (Y方向正加力)

階名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	X1	T		-50.6	1.250	8.3	40.3	≦	405.8	OK
		B		-50.6			40.3	≦		
	X2	T		5.5	1.250	4.0	10.6	≦	449.9	OK
		B		5.5			10.6	≦		
	X3	T		-0.7	1.250	-0.0	0.7	≦	449.4	OK
		B		-0.7			0.7	≦		
	X4	T		0.7	1.250	0.0	0.7	≦	449.4	OK
		B		0.7			0.7	≦		
	X5	T		-5.5	1.250	-4.0	10.6	≦	449.9	OK
		B		-5.5			10.6	≦		
	X6	T		50.6	1.250	-8.3	40.3	≦	405.8	OK
		B		50.6			40.3	≦		
5F	X1	T		-24.3	1.250	4.3	18.9	≦	400.1	OK
		B		-24.3			18.9	≦		
	X2	T		1.3	1.250	4.0	6.3	≦	451.8	OK
		B		1.3			6.3	≦		
	X3	T		0.1	1.250	0.0	0.1	≦	451.2	OK
		B		0.1			0.1	≦		
	X4	T		-0.1	1.250	-0.0	0.1	≦	451.2	OK
		B		-0.1			0.1	≦		
	X5	T		-1.3	1.250	-4.0	6.3	≦	451.8	OK
		B		-1.3			6.3	≦		
	X6	T		24.3	1.250	-4.3	18.9	≦	400.1	OK
		B		24.3			18.9	≦		
4F	X1	T		-31.4	1.250	15.0	12.6	≦	434.6	OK
		B		-31.4			12.6	≦		
	X2	T		2.7	1.250	7.5	12.0	≦	488.0	OK
		B		2.7			12.0	≦		
	X3	T		-0.2	1.250	-0.4	0.7	≦	473.5	OK
		B		-0.2			0.7	≦		
	X4	T		0.2	1.250	0.4	0.7	≦	473.4	OK
		B		0.2			0.7	≦		
	X5	T		-2.7	1.250	-7.5	12.0	≦	488.0	OK
		B		-2.7			12.0	≦		
	X6	T		31.4	1.250	-15.0	12.6	≦	434.6	OK
		B		31.4			12.6	≦		
3F	X1	T		-28.9	1.250	11.4	14.6	≦	481.5	OK
		B		-28.9			14.6	≦		
	X2	T		2.2	1.250	2.0	4.7	≦	456.9	OK
		B		2.2			4.7	≦		
	X3	T		-0.1	1.250	-0.3	0.5	≦	449.9	OK
		B		-0.1			0.5	≦		
	X4	T		0.1	1.250	0.3	0.5	≦	449.9	OK
		B		0.1			0.5	≦		
	X5	T		-2.2	1.250	-2.0	4.7	≦	456.9	OK
		B		-2.2			4.7	≦		
	X6	T		28.9	1.250	-11.4	14.6	≦	481.5	OK
		B		28.9			14.6	≦		

Y2フレーム (Y方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
2F	X1	T	-31.6	1.250	8.4	21.1	≦	425.4	OK
		B	-31.6			21.1	≦		
	X2	T	2.5	1.250	3.4	6.7	≦	406.9	OK
		B	2.5			6.7	≦		
	X3	T	-0.1	1.250	-0.8	1.1	≦	402.4	OK
		B	-0.1			1.1	≦		
	X4	T	0.1	1.250	0.8	1.1	≦	402.4	OK
		B	0.1			1.1	≦		
	X5	T	-2.5	1.250	-3.4	6.7	≦	406.9	OK
		B	-2.5			6.7	≦		
	X6	T	31.6	1.250	-8.4	21.1	≦	425.4	OK
		B	31.6			21.1	≦		
1F	X1	T	-20.2	1.250	20.2	5.1	≦	393.5	OK
		B	-20.2			5.1	≦		
	X2	T	2.3	1.250	-2.3	0.6	≦	349.4	OK
		B	2.3			0.6	≦		
	X3	T	-0.3	1.250	0.3	0.1	≦	349.4	OK
		B	-0.3			0.1	≦		
	X4	T	0.3	1.250	-0.3	0.1	≦	349.4	OK
		B	0.3			0.1	≦		
	X5	T	-2.3	1.250	2.3	0.6	≦	349.4	OK
		B	-2.3			0.6	≦		
	X6	T	20.2	1.250	-20.2	5.1	≦	393.5	OK
		B	20.2			5.1	≦		

Y3フレーム (Y方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	X1	T	-68.8	1.250	-1.7	71.0	≦	1005.8	OK
		B	-68.8			71.0	≦		
	X2	T	4.2	1.250	-0.5	3.5	≦	1682.8	OK
		B	4.2			3.5	≦		
	X3	T	-0.2	1.250	1.0	1.0	≦	1904.4	OK
		B	-0.2			1.0	≦		
	X4	T	0.2	1.250	-1.0	1.0	≦	1904.2	OK
		B	0.2			1.0	≦		
	X5	T	-4.2	1.250	0.5	3.5	≦	1682.7	OK
		B	-4.2			3.5	≦		
	X6	T	68.8	1.250	1.7	71.0	≦	1005.8	OK
		B	68.8			71.0	≦		
5F	X1	T	-42.8	1.250	-0.8	43.8	≦	1140.9	OK
		B	-42.8			43.8	≦		
	X2	T	1.7	1.250	-0.1	1.5	≦	1956.6	OK
		B	1.7			1.5	≦		
	X3	T	-0.0	1.250	0.7	0.8	≦	2090.4	OK
		B	-0.0			0.8	≦		
	X4	T	0.0	1.250	-0.7	0.8	≦	2090.3	OK
		B	0.0			0.8	≦		
	X5	T	-1.7	1.250	0.1	1.5	≦	1956.5	OK
		B	-1.7			1.5	≦		
	X6	T	42.8	1.250	0.8	43.8	≦	1140.9	OK
		B	42.8			43.8	≦		
4F	X1	T	-48.4	1.250	-0.1	48.6	≦	1259.6	OK
		B	-48.4			48.6	≦		
	X2	T	2.1	1.250	0.6	2.8	≦	2379.2	OK
		B	2.1			2.8	≦		
	X3	T	-0.1	1.250	0.7	0.8	≦	2295.0	OK
		B	-0.1			0.8	≦		
	X4	T	0.1	1.250	-0.7	0.8	≦	2295.4	OK
		B	0.1			0.8	≦		
	X5	T	-2.1	1.250	-0.6	2.8	≦	2379.1	OK
		B	-2.1			2.8	≦		
	X6	T	48.4	1.250	0.1	48.6	≦	1259.6	OK
		B	48.4			48.6	≦		
3F	X1	T	-48.6	1.250	0.4	48.2	≦	1976.6	OK
		B	-48.6			48.2	≦		

Y3フレーム (Y方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
3F	X2	T	2.5	1.250	1.0	3.8	≦	3870.3	OK
		B	2.5			3.8	≦		
	X3	T	-0.1	1.250	0.7	0.7	≦	3809.8	OK
		B	-0.1			0.7	≦		
	X4	T	0.1	1.250	-0.7	0.7	≦	3810.5	OK
		B	0.1			0.7	≦		
X5	T	-2.5	1.250	-1.0	3.8	≦	3870.4	OK	
	B	-2.5			3.8	≦			
X6	T	48.6	1.250	-0.4	48.2	≦	1976.6	OK	
	B	48.6			48.2	≦			
2F	X1	T	-44.0	1.250	0.0	44.0	≦	1976.6	OK
		B	-44.0			44.0	≦		
	X2	T	1.7	1.250	0.7	2.6	≦	3602.5	OK
		B	1.7			2.6	≦		
	X3	T	0.2	1.250	0.7	1.1	≦	3687.2	OK
		B	0.2			1.1	≦		
	X4	T	-0.2	1.250	-0.7	1.1	≦	3687.4	OK
		B	-0.2			1.1	≦		
	X5	T	-1.7	1.250	-0.7	2.6	≦	3602.4	OK
		B	-1.7			2.6	≦		
	X6	T	44.0	1.250	-0.0	44.0	≦	1976.6	OK
		B	44.0			44.0	≦		
1F	X1	T	-54.1	1.250	-0.0	54.1	≦	1952.1	OK
		B	-54.1			54.1	≦		
	X2	T	10.4	1.250	0.3	10.8	≦	3727.4	OK
		B	10.4			10.8	≦		
	X3	T	-2.1	1.250	0.3	1.7	≦	3458.5	OK
		B	-2.1			1.7	≦		
	X4	T	2.1	1.250	-0.3	1.7	≦	3458.3	OK
		B	2.1			1.7	≦		
	X5	T	-10.4	1.250	-0.3	10.8	≦	3727.3	OK
		B	-10.4			10.8	≦		
	X6	T	54.1	1.250	0.0	54.1	≦	1952.1	OK
		B	54.1			54.1	≦		

Y2フレーム (Y方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	X1	T	-50.6	1.250	-82.5	153.8	≦	431.3	OK
		B	-50.6			153.8	≦		
	X2	T	5.5	1.250	-89.8	106.7	≦	477.0	OK
		B	5.5			106.7	≦		
	X3	T	-0.7	1.250	3.0	3.0	≦	468.4	OK
		B	-0.7			3.0	≦		
	X4	T	0.7	1.250	-3.0	3.0	≦	468.4	OK
		B	0.7			3.0	≦		
	X5	T	-5.5	1.250	89.8	106.7	≦	476.9	OK
		B	-5.5			106.7	≦		
	X6	T	50.6	1.250	82.5	153.7	≦	431.3	OK
		B	50.6			153.7	≦		
5F	X1	T	-24.3	1.250	-84.7	130.2	≦	505.1	OK
		B	-24.3			130.2	≦		
	X2	T	1.3	1.250	-83.7	103.4	≦	546.1	OK
		B	1.3			103.4	≦		
	X3	T	0.1	1.250	0.4	0.6	≦	530.2	OK
		B	0.1			0.6	≦		
	X4	T	-0.1	1.250	-0.4	0.6	≦	530.2	OK
		B	-0.1			0.6	≦		
	X5	T	-1.3	1.250	83.7	103.4	≦	546.1	OK
		B	-1.3			103.4	≦		
	X6	T	24.3	1.250	84.7	130.2	≦	505.1	OK
		B	24.3			130.2	≦		
4F	X1	T	-31.4	1.250	-89.2	142.9	≦	598.4	OK
		B	-31.4			142.9	≦		
	X2	T	2.7	1.250	-92.8	113.3	≦	657.8	OK
		B	2.7			113.3	≦		

Y2フレーム (Y方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
4F	X3	T	-0.2	1.250	1.6	1.8	661.5	OK
		B	-0.2			1.8		
	X4	T	0.2	1.250	-1.6	1.8	661.5	OK
		B	0.2			1.8		
	X5	T	-2.7	1.250	92.8	113.3	657.8	OK
		B	-2.7			113.3		
X6	T	31.4	1.250	89.2	142.9	598.4	OK	
	B	31.4			142.9			
3F	X1	T	-28.9	1.250	-84.9	135.1	712.0	OK
		B	-28.9			135.1		
	X2	T	2.2	1.250	-90.1	110.5	733.5	OK
		B	2.2			110.5		
	X3	T	-0.1	1.250	0.9	1.1	713.9	OK
		B	-0.1			1.1		
	X4	T	0.1	1.250	-0.9	1.0	713.9	OK
		B	0.1			1.0		
	X5	T	-2.2	1.250	90.2	110.5	733.5	OK
		B	-2.2			110.5		
	X6	T	28.9	1.250	84.9	135.1	712.0	OK
		B	28.9			135.1		
2F	X1	T	-31.6	1.250	-98.6	154.9	771.0	OK
		B	-31.6			154.9		
	X2	T	2.5	1.250	-103.7	127.0	737.1	OK
		B	2.5			127.0		
	X3	T	-0.1	1.250	6.3	7.7	733.8	OK
		B	-0.1			7.7		
	X4	T	0.1	1.250	-6.3	7.7	733.8	OK
		B	0.1			7.7		
	X5	T	-2.5	1.250	103.7	127.1	737.1	OK
		B	-2.5			127.1		
	X6	T	31.6	1.250	98.6	154.9	771.1	OK
		B	31.6			154.9		
1F	X1	T	-20.2	1.250	-23.4	49.5	788.4	OK
		B	-20.2			49.5		
	X2	T	2.3	1.000	-2.3	0.0	733.8	
		B	2.3			0.0		
	X3	T	-0.3	1.000	0.3	0.0	733.8	
		B	-0.3			0.0		
	X4	T	0.3	1.000	-0.3	0.0	733.8	
		B	0.3			0.0		
	X5	T	-2.3	1.000	2.3	0.0	733.8	
		B	-2.3			0.0		
	X6	T	20.2	1.250	23.4	49.5	788.4	OK
		B	20.2			49.5		

Y3フレーム (Y方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-68.8	1.250	-133.2	235.3	961.3	OK
		B	-68.8			235.3		
	X2	T	4.2	1.250	-206.8	254.3	1869.7	OK
		B	4.2			254.3		
	X3	T	-0.2	1.250	-51.8	64.9	1886.6	OK
		B	-0.2			64.9		
	X4	T	0.2	1.250	51.9	65.0	1886.5	OK
		B	0.2			65.0		
	X5	T	-4.2	1.250	206.8	254.3	1869.6	OK
		B	-4.2			254.3		
	X6	T	68.8	1.250	133.1	235.2	961.3	OK
		B	68.8			235.2		
5F	X1	T	-42.8	1.250	-83.7	147.4	1009.1	OK
		B	-42.8			147.4		
	X2	T	1.7	1.250	-109.5	135.2	1736.4	OK
		B	1.7			135.2		
	X3	T	-0.0	1.250	-26.3	32.9	1804.8	OK
		B	-0.0			32.9		

Y3フレーム (Y方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
5F	X4	T	0.0	1.250	26.3	33.0	1804.9	OK
		B	0.0			33.0		
	X5	T	-1.7	1.250	109.4	135.1	1736.6	OK
		B	-1.7			135.1		
	X6	T	42.8	1.250	83.6	147.3	1008.9	OK
		B	42.8			147.3		
4F	X1	T	-48.4	1.250	-67.8	133.2	932.4	OK
		B	-48.4			133.2		
	X2	T	2.1	1.250	-116.2	143.2	2052.3	OK
		B	2.1			143.2		
	X3	T	-0.1	1.250	-29.9	37.5	1999.6	OK
		B	-0.1			37.5		
	X4	T	0.1	1.250	30.0	37.6	1999.7	OK
		B	0.1			37.6		
	X5	T	-2.1	1.250	116.2	143.1	2052.4	OK
		B	-2.1			143.1		
	X6	T	48.4	1.250	67.8	133.1	932.3	OK
		B	48.4			133.1		
3F	X1	T	-48.6	1.250	-63.1	127.5	2281.0	OK
		B	-48.6			127.5		
	X2	T	2.5	1.250	-155.5	191.8	3282.2	OK
		B	2.5			191.8		
	X3	T	-0.1	1.250	-40.0	50.1	3206.4	OK
		B	-0.1			50.1		
	X4	T	0.1	1.250	40.1	50.3	3206.4	OK
		B	0.1			50.3		
	X5	T	-2.5	1.250	155.4	191.7	3282.4	OK
		B	-2.5			191.7		
	X6	T	48.6	1.250	63.0	127.4	2280.5	OK
		B	48.6			127.4		
2F	X1	T	-44.0	1.250	-47.8	103.8	2075.4	OK
		B	-44.0			103.8		
	X2	T	1.7	1.250	-144.5	178.9	2895.3	OK
		B	1.7			178.9		
	X3	T	0.2	1.250	-39.4	49.0	2877.8	OK
		B	0.2			49.0		
	X4	T	-0.2	1.250	39.6	49.2	2877.4	OK
		B	-0.2			49.2		
	X5	T	-1.7	1.250	144.4	178.8	2895.4	OK
		B	-1.7			178.8		
	X6	T	44.0	1.250	47.6	103.6	2075.3	OK
		B	44.0			103.6		
1F	X1	T	-54.1	1.250	54.1	13.5	2012.1	OK
		B	-54.1			13.5		
	X2	T	10.4	1.250	-10.4	2.6	2738.6	OK
		B	10.4			2.6		
	X3	T	-2.1	1.250	2.1	0.5	2738.6	OK
		B	-2.1			0.5		
	X4	T	2.1	1.250	-2.1	0.5	2738.6	OK
		B	2.1			0.5		
	X5	T	-10.4	1.250	10.4	2.6	2738.6	OK
		B	-10.4			2.6		
	X6	T	54.1	1.250	-54.1	13.5	2012.1	OK
		B	54.1			13.5		

U-5.2.3 RC壁部材のせん断破壊の防止 (保証設計)

- ヒンジ : ヒンジ状態 x=せん断破壊
- QL : 長期せん断力 (kN)
- Qm : 地震力によって生じるせん断力 (kN)
- Qsu : 壁のせん断耐力 (kN)
- n : せん断力の割り増し係数
- 判定 : ヒンジ状態がせん断破壊の場合には判定の対象外になります

X1フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	150.0	176.7	≦	3559.2	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	-122.6	163.3	≦	3374.6	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	-197.8	257.0	≦	3489.9	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	-285.3	364.6	≦	3380.6	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	-467.1	589.2	≦	3421.1	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	-17.3	23.7	≦	3000.5	OK

X2フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	-428.5	529.8	≦	5818.5	OK
5F	Y2		5.3	1.250	-822.8	1023.2	≦	5974.1	OK
4F	Y2		5.2	1.250	-1079.7	1344.4	≦	6925.7	OK
3F	Y2		4.2	1.250	-1324.5	1651.4	≦	7388.9	OK
2F	Y2		2.9	1.250	-1663.2	2076.2	≦	7553.8	OK
1F	Y2		1.1	1.250	-1319.8	1648.6	≦	7721.9	OK

X3フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	-87.7	104.5	≦	5816.4	OK
5F	Y2		4.7	1.250	-204.5	250.9	≦	5970.6	OK
4F	Y2		4.6	1.250	-260.4	320.9	≦	6920.6	OK
3F	Y2		3.7	1.250	-305.2	377.7	≦	7382.4	OK
2F	Y2		2.5	1.250	-378.4	470.4	≦	7540.6	OK
1F	Y2		1.0	1.250	-102.6	127.2	≦	6158.8	OK

X4フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	177.4	226.8	≦	5816.4	OK
5F	Y2		4.7	1.250	318.2	402.4	≦	5970.6	OK
4F	Y2		4.6	1.250	437.0	550.8	≦	6802.5	OK
3F	Y2		3.7	1.250	584.9	734.8	≦	6967.6	OK
2F	Y2		2.5	1.250	748.0	937.6	≦	6879.2	OK
1F	Y2		1.0	1.250	8.3	11.3	≦	5688.8	OK

X5フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	273.2	347.3	≦	5817.0	OK
5F	Y2		5.3	1.250	669.9	842.7	≦	5971.1	OK
4F	Y2		5.2	1.250	892.3	1120.6	≦	6921.2	OK
3F	Y2		4.2	1.250	1127.0	1413.0	≦	7383.0	OK
2F	Y2		2.9	1.250	1496.8	1873.9	≦	7412.2	OK
1F	Y2		1.1	1.250	66.1	83.7	≦	5678.8	OK

X6フレーム (X方向正加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	-84.4	116.4	≦	3269.3	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	161.9	192.3	≦	2912.3	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	208.7	251.0	≦	3092.7	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	203.1	246.0	≦	3182.2	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	263.8	324.4	≦	3280.1	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	1365.3	1704.6	≦	4043.4	OK

X1フレーム (X方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	-84.4	116.4	≦	3557.8	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	161.9	192.3	≦	3143.7	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	208.7	251.0	≦	3337.0	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	203.1	246.0	≦	3621.2	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	263.8	324.4	≦	3720.1	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	1365.3	1704.6	≦	4643.1	OK

X2フレーム（X方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	273.2	347.3	≦	6121.7	OK
5F	Y2		5.3	1.250	669.9	842.7	≦	6276.9	OK
4F	Y2		5.2	1.250	892.3	1120.6	≦	7286.4	OK
3F	Y2		4.2	1.250	1127.0	1413.0	≦	8962.9	OK
2F	Y2		2.9	1.250	1496.8	1873.9	≦	8957.3	OK
1F	Y2		1.1	1.250	66.1	83.7	≦	6650.0	OK

X3フレーム（X方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	177.4	226.8	≦	6121.1	OK
5F	Y2		4.7	1.250	318.2	402.4	≦	6276.4	OK
4F	Y2		4.6	1.250	437.0	550.8	≦	7159.1	OK
3F	Y2		3.7	1.250	584.8	734.8	≦	8420.8	OK
2F	Y2		2.5	1.250	748.0	937.6	≦	8260.3	OK
1F	Y2		1.0	1.250	8.3	11.4	≦	6660.2	OK

X4フレーム（X方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	-87.7	104.5	≦	6121.1	OK
5F	Y2		4.7	1.250	-204.5	250.9	≦	6276.4	OK
4F	Y2		4.6	1.250	-260.4	320.9	≦	7285.8	OK
3F	Y2		3.7	1.250	-305.2	377.7	≦	8962.4	OK
2F	Y2		2.5	1.250	-378.4	470.4	≦	9123.6	OK
1F	Y2		1.0	1.250	-102.6	127.3	≦	7274.3	OK

X5フレーム（X方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	-428.5	529.8	≦	6123.2	OK
5F	Y2		5.3	1.250	-822.8	1023.2	≦	6279.9	OK
4F	Y2		5.2	1.250	-1079.7	1344.4	≦	7290.9	OK
3F	Y2		4.2	1.250	-1324.5	1651.4	≦	8968.9	OK
2F	Y2		2.9	1.250	-1663.2	2076.2	≦	9137.2	OK
1F	Y2		1.1	1.250	-1319.8	1648.6	≦	9308.5	OK

X6フレーム（X方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	150.0	176.7	≦	3891.7	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	-122.6	163.3	≦	3678.5	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	-197.8	257.0	≦	3805.5	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	-285.3	364.6	≦	3917.9	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	-467.1	589.2	≦	3963.3	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	-17.3	23.7	≦	3437.8	OK

X1フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	1003.7	1243.8	≦	3582.0	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	1510.5	1878.1	≦	3640.3	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	1927.4	2399.5	≦	4186.2	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	2274.1	2834.7	≦	4244.5	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	2476.7	3090.5	≦	4206.1	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	2757.5	3444.9	≦	4035.4	OK

X2フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	1262.4	1583.8	≦	5818.8	OK
5F	Y2		5.3	1.250	2117.6	2652.4	≦	5974.2	OK
4F	Y2		5.2	1.250	2851.1	3569.1	≦	6925.9	OK
3F	Y2		4.2	1.250	3478.1	4351.9	≦	7389.4	OK
2F	Y2		2.9	1.250	4056.1	5073.0	≦	7549.4	OK
1F	Y2		1.1	1.250	4474.9	5594.7	≦	7250.6	OK

X3フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	1235.6	1549.5	≦	5816.3	OK
5F	Y2		4.7	1.250	2088.2	2615.0	≦	5970.6	OK
4F	Y2		4.6	1.250	2813.1	3521.0	≦	6920.6	OK
3F	Y2		3.7	1.250	3432.8	4294.8	≦	7382.3	OK
2F	Y2		2.5	1.250	4003.2	5006.5	≦	7534.8	OK
1F	Y2		1.0	1.250	4413.4	5517.7	≦	7222.2	OK

X4フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	1235.6	1549.6	≦	5816.3	OK
5F	Y2		4.7	1.250	2088.3	2615.0	≦	5970.6	OK
4F	Y2		4.6	1.250	2813.1	3521.0	≦	6920.6	OK
3F	Y2		3.7	1.250	3432.9	4294.8	≦	7382.3	OK
2F	Y2		2.5	1.250	4003.3	5006.6	≦	7534.8	OK
1F	Y2		1.0	1.250	4413.6	5518.0	≦	7222.2	OK

X5フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	1262.5	1583.9	≦	5818.8	OK
5F	Y2		5.3	1.250	2117.6	2652.4	≦	5974.2	OK
4F	Y2		5.2	1.250	2851.1	3569.1	≦	6925.9	OK
3F	Y2		4.2	1.250	3478.2	4351.9	≦	7389.4	OK
2F	Y2		2.9	1.250	4056.2	5073.1	≦	7549.4	OK
1F	Y2		1.1	1.250	4474.7	5594.5	≦	7250.5	OK

X6フレーム（Y方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	1003.7	1243.8	≦	3582.0	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	1510.5	1878.1	≦	3640.3	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	1927.4	2399.4	≦	4186.2	OK
3F	Y2		-8.0	1.250	2274.1	2834.7	≦	4244.5	OK
2F	Y2		-5.4	1.250	2476.7	3090.5	≦	4206.1	OK
1F	Y2		-2.0	1.250	2757.6	3444.9	≦	4035.4	OK

X1フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	-2409.4	3022.5	≦	3921.4	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	-2913.7	3652.2	≦	3988.1	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	-3711.5	4649.2	>	4607.5	NG
3F	Y2		-8.0	1.250	-4257.2	5329.4	>	4999.1	NG
2F	Y2		-5.4	1.250	-4777.6	5977.3	>	5067.6	NG
1F	Y2	x	-2.0	1.000	-4624.9	4627.0		4743.2	

X2フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	-1900.1	2369.4	≦	6114.4	OK
5F	Y2		5.3	1.250	-3719.6	4644.1	≦	6260.7	OK
4F	Y2		5.2	1.250	-5018.4	6267.8	≦	7259.9	OK
3F	Y2		4.2	1.250	-6185.4	7727.6	≦	8925.8	OK
2F	Y2		2.9	1.250	-7146.2	8929.8	≦	9077.0	OK
1F	Y2		1.1	1.250	-8206.8	10257.4	>	9204.9	NG

X3フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	-2038.0	2542.4	≦	6119.7	OK
5F	Y2		4.7	1.250	-3728.3	4655.7	≦	6273.0	OK
4F	Y2		4.6	1.250	-5030.8	6283.9	≦	7280.7	OK
3F	Y2		3.7	1.250	-6206.4	7754.3	≦	8955.4	OK
2F	Y2		2.5	1.250	-7174.2	8965.2	≦	9114.6	OK
1F	Y2		1.0	1.250	-8277.0	10345.3	>	9200.4	NG

X4フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.1	1.250	-2037.7	2542.0	≦	6119.7	OK
5F	Y2		4.7	1.250	-3728.2	4655.6	≦	6273.0	OK
4F	Y2		4.6	1.250	-5030.7	6283.8	≦	7280.7	OK
3F	Y2		3.7	1.250	-6206.3	7754.1	≦	8955.4	OK
2F	Y2		2.5	1.250	-7174.1	8965.0	≦	9114.6	OK
1F	Y2		1.0	1.250	-8277.8	10346.2	>	9200.6	NG

X5フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		5.8	1.250	-1899.9	2369.1	≦	6114.4	OK
5F	Y2		5.3	1.250	-3719.5	4644.0	≦	6260.7	OK
4F	Y2		5.2	1.250	-5018.3	6267.6	≦	7260.0	OK
3F	Y2		4.2	1.250	-6185.3	7727.4	≦	8925.9	OK
2F	Y2		2.9	1.250	-7146.0	8929.6	≦	9077.0	OK
1F	Y2		1.1	1.250	-8209.1	10260.3	>	9205.7	NG

X6フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-10.8	1.250	-2409.5	3022.8	≦	3921.4	OK
5F	Y2		-10.1	1.250	-2913.8	3652.3	≦	3988.1	OK
4F	Y2		-9.8	1.250	-3711.6	4649.4	>	4607.5	NG
3F	Y2		-8.0	1.250	-4257.3	5329.6	>	4999.1	NG
2F	Y2		-5.4	1.250	-4777.7	5977.5	>	5067.6	NG
1F	Y2	x	-2.0	1.000	-4623.3	4625.4		4742.8	

U-5.3 はりの横補剛による変形能力の確保（保有耐力横補剛）

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

U-5.4 ランク別のDs算定時負担せん断力

U-5.4.3 ランク別のDs算定時負担せん断力のまとめ

X方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2591.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	4140.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	901.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5857.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	6758.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1115.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7860.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

X方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁				
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD	
4F	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合計	8976.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y2	1238.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y3	9621.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合計	10860.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	2F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Y2	683.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y3		11773.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Y4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
X6		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計		12457.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1F		Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Y2	1486.49	843.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11439.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合計	12926.10	843.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

X方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2591.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	4140.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	901.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5857.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

X方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
5F	合計	6758.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1115.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7860.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	8976.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1238.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9621.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	10860.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	683.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11773.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	12457.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1486.49	843.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11439.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	12926.10	843.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Y方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1003.71	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1262.44	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1235.57	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1235.59	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1262.47	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1003.69	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	7003.46	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1510.55	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2117.60	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2088.23	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2088.25	0.00	0.00	0.00

Y方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
5F	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2117.63	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1510.52	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	11432.78	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1927.45	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2851.08	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2813.10	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2813.11	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2851.13	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1927.41	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	15183.28	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2274.13	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3478.12	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3432.81	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3432.85	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3478.16	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2274.09	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	18370.16	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2476.71	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4056.15	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4003.20	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4003.26	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4056.16	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2476.69	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	21072.16	0.00	0.00	0.00
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2757.53	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4474.92	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4413.40	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4413.64	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4474.74	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2757.58	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	23291.81	0.00	0.00	0.00

Y方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2409.37	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1900.10	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2037.96	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2037.68	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1899.88	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2409.55	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Y方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	12694.54	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2913.72	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3719.59	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3728.30	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3728.25	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3719.48	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2913.82	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	20723.16	0.00	0.00	0.00	
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3711.54
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5018.37	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5030.82	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5030.74	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5018.25	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3711.64
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	20098.19	0.00	0.00	7423.17	
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4257.18
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	6185.44	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	6206.40	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	6206.31	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	6185.30	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4257.30
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	24783.45	0.00	0.00	8514.48	
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4777.55
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	7146.15	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	7174.18	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	7174.05	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	7145.99	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4777.69
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	28640.37	0.00	0.00	9555.24	
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4624.94
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8206.75
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8276.99
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8277.77
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8209.13
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4623.35
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42218.92	

U-5.5 水平せん断力係数

Ds算定時

X方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.7	0.0	1548.7	0.34	0.00	0.34
	Y3	2591.7	0.0	2591.7	0.56	0.00	0.56
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	4140.4	0.0	4140.4	0.90	0.00	0.90
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	901.9	0.0	901.9	0.10	0.00	0.10
	Y3	5857.0	0.0	5857.0	0.65	0.00	0.65
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	6759.0	0.0	6759.0	0.75	0.00	0.75
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1115.7	0.0	1115.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	7860.5	0.0	7860.5	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	8976.2	0.0	8976.2	0.67	0.00	0.67
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1238.7	0.0	1238.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	9621.6	0.0	9621.6	0.54	0.00	0.54
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	10860.3	0.0	10860.3	0.61	0.00	0.61
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	684.0	0.0	684.0	0.03	0.00	0.03
	Y3	11773.7	0.0	11773.7	0.53	0.00	0.53
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	12457.7	0.0	12457.7	0.56	0.00	0.56
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2330.3	0.0	2330.3	0.09	0.00	0.09
	Y3	11439.6	0.0	11439.6	0.42	0.00	0.42
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

階名	ルーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	合計	13769.9	0.0	13769.9	0.51	0.00	0.51

Ai=1.000 Co=0.511

X方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.7	0.0	1548.7	0.34	0.00	0.34
	Y3	2591.7	0.0	2591.7	0.56	0.00	0.56
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	4140.4	0.0	4140.4	0.90	0.00	0.90
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	901.9	0.0	901.9	0.10	0.00	0.10
	Y3	5857.0	0.0	5857.0	0.65	0.00	0.65
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	6759.0	0.0	6759.0	0.75	0.00	0.75
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1115.7	0.0	1115.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	7860.5	0.0	7860.5	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	8976.2	0.0	8976.2	0.67	0.00	0.67
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1238.7	0.0	1238.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	9621.6	0.0	9621.6	0.54	0.00	0.54
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	10860.3	0.0	10860.3	0.61	0.00	0.61
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	684.0	0.0	684.0	0.03	0.00	0.03
	Y3	11773.7	0.0	11773.7	0.53	0.00	0.53
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	12457.7	0.0	12457.7	0.56	0.00	0.56
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2330.3	0.0	2330.3	0.09	0.00	0.09
	Y3	11439.6	0.0	11439.6	0.42	0.00	0.42
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Ai=1.766 Co=0.511

Ai=1.477 Co=0.511

Ai=1.314 Co=0.511

Ai=1.194 Co=0.511

Ai=1.092 Co=0.511

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	13769.9	0.0	13769.9	0.51	0.00	0.51

Ai=1.000 Co=0.511

Y方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	1003.7	1003.7	0.00	0.22	0.22
	X2	0.0	1262.4	1262.4	0.00	0.28	0.28
	X3	0.0	1235.6	1235.6	0.00	0.27	0.27
	X4	0.0	1235.6	1235.6	0.00	0.27	0.27
	X5	0.0	1262.5	1262.5	0.00	0.28	0.28
	X6	0.0	1003.7	1003.7	0.00	0.22	0.22
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	7003.5	7003.5	0.00	1.53	1.53
5F	X1	0.0	1510.5	1510.5	0.00	0.17	0.17
	X2	0.0	2117.6	2117.6	0.00	0.24	0.24
	X3	0.0	2088.2	2088.2	0.00	0.23	0.23
	X4	0.0	2088.3	2088.3	0.00	0.23	0.23
	X5	0.0	2117.6	2117.6	0.00	0.24	0.24
	X6	0.0	1510.5	1510.5	0.00	0.17	0.17
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	11432.8	11432.8	0.00	1.28	1.28	
4F	X1	0.0	1927.4	1927.4	0.00	0.14	0.14
	X2	0.0	2851.1	2851.1	0.00	0.21	0.21
	X3	0.0	2813.1	2813.1	0.00	0.21	0.21
	X4	0.0	2813.1	2813.1	0.00	0.21	0.21
	X5	0.0	2851.1	2851.1	0.00	0.21	0.21
	X6	0.0	1927.4	1927.4	0.00	0.14	0.14
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	15183.3	15183.3	0.00	1.14	1.14	
3F	X1	0.0	2274.1	2274.1	0.00	0.13	0.13
	X2	0.0	3478.1	3478.1	0.00	0.20	0.20
	X3	0.0	3432.8	3432.8	0.00	0.19	0.19
	X4	0.0	3432.9	3432.9	0.00	0.19	0.19
	X5	0.0	3478.2	3478.2	0.00	0.20	0.20
	X6	0.0	2274.1	2274.1	0.00	0.13	0.13
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	18370.2	18370.2	0.00	1.03	1.03	
2F	X1	0.0	2476.7	2476.7	0.00	0.11	0.11
	X2	0.0	4056.1	4056.1	0.00	0.18	0.18
	X3	0.0	4003.2	4003.2	0.00	0.18	0.18
	X4	0.0	4003.3	4003.3	0.00	0.18	0.18
	X5	0.0	4056.2	4056.2	0.00	0.18	0.18
	X6	0.0	2476.7	2476.7	0.00	0.11	0.11
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	21072.2	21072.2	0.00	0.94	0.94	

Ai=1.766 Co=0.864

Ai=1.477 Co=0.864

Ai=1.314 Co=0.864

Ai=1.194 Co=0.864

Ai=1.092 Co=0.864

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	X1	0.0	2757.5	2757.5	0.00	0.10	0.10
	X2	0.0	4474.9	4474.9	0.00	0.17	0.17
	X3	0.0	4413.4	4413.4	0.00	0.16	0.16
	X4	0.0	4413.6	4413.6	0.00	0.16	0.16
	X5	0.0	4474.7	4474.7	0.00	0.17	0.17
	X6	0.0	2757.6	2757.6	0.00	0.10	0.10
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		0.0	23291.8	23291.8	0.00	0.86	0.86

Ai=1.000 Co=0.864

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	2409.4	2409.4	0.00	0.53	0.53
	X2	0.0	1900.1	1900.1	0.00	0.41	0.41
	X3	0.0	2038.0	2038.0	0.00	0.44	0.44
	X4	0.0	2037.7	2037.7	0.00	0.44	0.44
	X5	0.0	1899.9	1899.9	0.00	0.41	0.41
	X6	0.0	2409.5	2409.5	0.00	0.53	0.53
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		0.0	12694.5	12694.5	0.00	2.77	2.77
5F	X1	0.0	2913.7	2913.7	0.00	0.33	0.33
	X2	0.0	3719.6	3719.6	0.00	0.42	0.42
	X3	0.0	3728.3	3728.3	0.00	0.42	0.42
	X4	0.0	3728.2	3728.2	0.00	0.42	0.42
	X5	0.0	3719.5	3719.5	0.00	0.42	0.42
	X6	0.0	2913.8	2913.8	0.00	0.33	0.33
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		0.0	20723.2	20723.2	0.00	2.31	2.31
4F	X1	0.0	3711.5	3711.5	0.00	0.28	0.28
	X2	0.0	5018.4	5018.4	0.00	0.38	0.38
	X3	0.0	5030.8	5030.8	0.00	0.38	0.38
	X4	0.0	5030.7	5030.7	0.00	0.38	0.38
	X5	0.0	5018.3	5018.3	0.00	0.38	0.38
	X6	0.0	3711.6	3711.6	0.00	0.28	0.28
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		0.0	27521.4	27521.4	0.00	2.06	2.06
3F	X1	0.0	4257.2	4257.2	0.00	0.24	0.24
	X2	0.0	6185.4	6185.4	0.00	0.35	0.35
	X3	0.0	6206.4	6206.4	0.00	0.35	0.35
	X4	0.0	6206.3	6206.3	0.00	0.35	0.35
	X5	0.0	6185.3	6185.3	0.00	0.35	0.35
	X6	0.0	4257.3	4257.3	0.00	0.24	0.24
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		0.0	33297.9	33297.9	0.00	1.87	1.87
2F	X1	0.0	4777.6	4777.6	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	7146.2	7146.2	0.00	0.32	0.32
	X3	0.0	7174.2	7174.2	0.00	0.32	0.32
	X4	0.0	7174.1	7174.1	0.00	0.32	0.32
	X5	0.0	7146.0	7146.0	0.00	0.32	0.32
	X6	0.0	4777.7	4777.7	0.00	0.21	0.21

Ai=1.766 Co=1.567

Ai=1.477 Co=1.567

Ai=1.314 Co=1.567

Ai=1.194 Co=1.567

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	38195.6	38195.6	0.00	1.71	1.71
1F	X1	0.0	4624.9	4624.9	0.00	0.17	0.17
	X2	0.0	8206.8	8206.8	0.00	0.30	0.30
	X3	0.0	8277.0	8277.0	0.00	0.31	0.31
	X4	0.0	8277.8	8277.8	0.00	0.31	0.31
	X5	0.0	8209.1	8209.1	0.00	0.30	0.30
	X6	0.0	4623.3	4623.3	0.00	0.17	0.17
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	42218.9	42218.9	0.00	1.57	1.57

Ai=1.092 Co=1.567
Ai=1.000 Co=1.567

保有耐力時

X方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.1	0.0	1548.1	0.34	0.00	0.34
	Y3	2581.9	0.0	2581.9	0.56	0.00	0.56
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	4130.0	0.0	4130.0	0.90	0.00	0.90	
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	900.6	0.0	900.6	0.10	0.00	0.10
	Y3	5841.4	0.0	5841.4	0.65	0.00	0.65
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	6741.9	0.0	6741.9	0.75	0.00	0.75	
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1120.1	0.0	1120.1	0.08	0.00	0.08
	Y3	7833.5	0.0	7833.5	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	8953.6	0.0	8953.6	0.67	0.00	0.67	
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1220.3	0.0	1220.3	0.07	0.00	0.07
	Y3	9612.6	0.0	9612.6	0.54	0.00	0.54
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	10832.9	0.0	10832.9	0.61	0.00	0.61	

Ai=1.766 Co=0.510
Ai=1.477 Co=0.510
Ai=1.314 Co=0.510
Ai=1.194 Co=0.510

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	747.3	0.0	747.3	0.03	0.00	0.03
	Y3	11679.0	0.0	11679.0	0.52	0.00	0.52
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	12426.3	0.0	12426.3	0.56	0.00	0.56
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2253.5	0.0	2253.5	0.08	0.00	0.08
	Y3	11481.7	0.0	11481.7	0.43	0.00	0.43
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	13735.2	0.0	13735.2	0.51	0.00	0.51

Ai=1.092 Co=0.510

Ai=1.000 Co=0.510

X方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.1	0.0	1548.1	0.34	0.00	0.34
	Y3	2581.9	0.0	2581.9	0.56	0.00	0.56
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	4130.0	0.0	4130.0	0.90	0.00	0.90
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	900.6	0.0	900.6	0.10	0.00	0.10
	Y3	5841.4	0.0	5841.4	0.65	0.00	0.65
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	6741.9	0.0	6741.9	0.75	0.00	0.75
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1120.1	0.0	1120.1	0.08	0.00	0.08
	Y3	7833.5	0.0	7833.5	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	8953.6	0.0	8953.6	0.67	0.00	0.67
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1220.3	0.0	1220.3	0.07	0.00	0.07
	Y3	9612.6	0.0	9612.6	0.54	0.00	0.54
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Ai=1.766 Co=0.510

Ai=1.477 Co=0.510

Ai=1.314 Co=0.510

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
3F	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	10832.9	0.0	10832.9	0.61	0.00	0.61
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	747.3	0.0	747.3	0.03	0.00	0.03
	Y3	11679.0	0.0	11679.0	0.52	0.00	0.52
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	12426.3	0.0	12426.3	0.56	0.00	0.56	
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2253.5	0.0	2253.5	0.08	0.00	0.08
	Y3	11481.7	0.0	11481.7	0.43	0.00	0.43
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	13735.2	0.0	13735.2	0.51	0.00	0.51	

Ai=1.194 Co=0.510

Ai=1.092 Co=0.510

Ai=1.000 Co=0.510

Y方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	971.4	971.4	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	1217.1	1217.1	0.00	0.27	0.27
	X3	0.0	1186.1	1186.1	0.00	0.26	0.26
	X4	0.0	1186.1	1186.1	0.00	0.26	0.26
	X5	0.0	1217.1	1217.1	0.00	0.27	0.27
	X6	0.0	971.4	971.4	0.00	0.21	0.21
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	6749.3	6749.3	0.00	1.47	1.47	
5F	X1	0.0	1460.0	1460.0	0.00	0.16	0.16
	X2	0.0	2041.6	2041.6	0.00	0.23	0.23
	X3	0.0	2007.3	2007.3	0.00	0.22	0.22
	X4	0.0	2007.3	2007.3	0.00	0.22	0.22
	X5	0.0	2041.6	2041.6	0.00	0.23	0.23
	X6	0.0	1460.0	1460.0	0.00	0.16	0.16
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	11017.9	11017.9	0.00	1.23	1.23	
4F	X1	0.0	1861.3	1861.3	0.00	0.14	0.14
	X2	0.0	2750.0	2750.0	0.00	0.21	0.21
	X3	0.0	2704.8	2704.8	0.00	0.20	0.20
	X4	0.0	2704.8	2704.8	0.00	0.20	0.20
	X5	0.0	2750.0	2750.0	0.00	0.21	0.21
	X6	0.0	1861.3	1861.3	0.00	0.14	0.14
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	14632.2	14632.2	0.00	1.09	1.09	
3F	X1	0.0	2191.4	2191.4	0.00	0.12	0.12

Ai=1.766 Co=0.833

Ai=1.477 Co=0.833

Ai=1.314 Co=0.833

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
3F	X2	0.0	3357.5	3357.5	0.00	0.19	0.19
	X3	0.0	3302.7	3302.7	0.00	0.19	0.19
	X4	0.0	3302.8	3302.8	0.00	0.19	0.19
	X5	0.0	3357.5	3357.5	0.00	0.19	0.19
	X6	0.0	2191.5	2191.5	0.00	0.12	0.12
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	17703.5	17703.5	0.00	0.99	0.99
2F	X1	0.0	2456.4	2456.4	0.00	0.11	0.11
	X2	0.0	3884.7	3884.7	0.00	0.17	0.17
	X3	0.0	3812.6	3812.6	0.00	0.17	0.17
	X4	0.0	3812.6	3812.6	0.00	0.17	0.17
	X5	0.0	3884.7	3884.7	0.00	0.17	0.17
	X6	0.0	2456.5	2456.5	0.00	0.11	0.11
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	20307.4	20307.4	0.00	0.91	0.91
1F	X1	0.0	2585.4	2585.4	0.00	0.10	0.10
	X2	0.0	4330.6	4330.6	0.00	0.16	0.16
	X3	0.0	4307.2	4307.2	0.00	0.16	0.16
	X4	0.0	4307.3	4307.3	0.00	0.16	0.16
	X5	0.0	4330.7	4330.7	0.00	0.16	0.16
	X6	0.0	2585.4	2585.4	0.00	0.10	0.10
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	22446.5	22446.5	0.00	0.83	0.83

Ai=1.194 Co=0.833

Ai=1.092 Co=0.833

Ai=1.000 Co=0.833

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	1873.2	1873.2	0.00	0.41	0.41
	X2	0.0	2226.3	2226.3	0.00	0.49	0.49
	X3	0.0	2022.8	2022.8	0.00	0.44	0.44
	X4	0.0	2022.8	2022.8	0.00	0.44	0.44
	X5	0.0	2226.3	2226.3	0.00	0.49	0.49
	X6	0.0	1873.2	1873.2	0.00	0.41	0.41
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	12244.5	12244.5	0.00	2.67	2.67
5F	X1	0.0	2422.9	2422.9	0.00	0.27	0.27
	X2	0.0	3798.9	3798.9	0.00	0.42	0.42
	X3	0.0	3772.5	3772.5	0.00	0.42	0.42
	X4	0.0	3772.5	3772.5	0.00	0.42	0.42
	X5	0.0	3798.9	3798.9	0.00	0.42	0.42
	X6	0.0	2422.9	2422.9	0.00	0.27	0.27
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	19988.5	19988.5	0.00	2.23	2.23
4F	X1	0.0	3171.6	3171.6	0.00	0.24	0.24
	X2	0.0	5065.1	5065.1	0.00	0.38	0.38
	X3	0.0	5036.1	5036.1	0.00	0.38	0.38
	X4	0.0	5036.1	5036.1	0.00	0.38	0.38
	X5	0.0	5065.1	5065.1	0.00	0.38	0.38
	X6	0.0	3171.6	3171.6	0.00	0.24	0.24
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Ai=1.766 Co=1.511

Ai=1.477 Co=1.511

階名	フレーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	26545.6	26545.6	0.00	1.99	1.99
3F	X1	0.0	3671.0	3671.0	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	6210.5	6210.5	0.00	0.35	0.35
	X3	0.0	6177.2	6177.2	0.00	0.35	0.35
	X4	0.0	6177.2	6177.2	0.00	0.35	0.35
	X5	0.0	6210.5	6210.5	0.00	0.35	0.35
	X6	0.0	3671.0	3671.0	0.00	0.21	0.21
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	32117.4	32117.4	0.00	1.80	1.80	
2F	X1	0.0	4171.3	4171.3	0.00	0.19	0.19
	X2	0.0	7140.8	7140.8	0.00	0.32	0.32
	X3	0.0	7108.6	7108.6	0.00	0.32	0.32
	X4	0.0	7108.6	7108.6	0.00	0.32	0.32
	X5	0.0	7140.8	7140.8	0.00	0.32	0.32
	X6	0.0	4171.3	4171.3	0.00	0.19	0.19
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	36841.4	36841.4	0.00	1.65	1.65	
1F	X1	0.0	4559.1	4559.1	0.00	0.17	0.17
	X2	0.0	7916.5	7916.5	0.00	0.29	0.29
	X3	0.0	7885.4	7885.4	0.00	0.29	0.29
	X4	0.0	7885.4	7885.4	0.00	0.29	0.29
	X5	0.0	7916.5	7916.5	0.00	0.29	0.29
	X6	0.0	4559.1	4559.1	0.00	0.17	0.17
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計	0.0	40722.1	40722.1	0.00	1.51	1.51	

Ai=1.314 Co=1.511

Ai=1.194 Co=1.511

Ai=1.092 Co=1.511

Ai=1.000 Co=1.511

U-5.6 構造特性係数

- 種別 : 部材群としての種別
- βu : 耐力壁またはすじかいの負担する水平耐力の割合
- Ds : 構造特性係数
- * : Ds値の直接入力

X方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			βu	Ds
		Q(kN)	%	種別	Q(kN)	%	種別		
6F	A	4140.38	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	4140.38		FA	0.00		WA	0.00	0.30
5F	A	6758.96	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	6758.96		FA	0.00		WA	0.00	0.30
4F	A	8976.22	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	8976.22		FA	0.00		WA	0.00	0.30
3F	A	10860.27	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	10860.27		FA	0.00		WA	0.00	0.30
2F	A	12457.68	100.00		0.00	0.00			

X方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
2F	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	12457.68		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
1F	A	12926.10	93.87		0.00	0.00			
	B	843.82	6.13		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	13769.91		FA	0.00		WA	0.00 0.30	

X方向負加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	4140.38	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	4140.38		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
5F	A	6758.96	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	6758.96		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
4F	A	8976.22	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	8976.22		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
3F	A	10860.27	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	10860.27		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
2F	A	12457.68	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	12457.68		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
1F	A	12926.10	93.87		0.00	0.00			
	B	843.82	6.13		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	13769.91		FA	0.00		WA	0.00 0.30	

Y方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	0.00	0.00		7003.46	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	7003.46		WA	1.00 0.40	
5F	A	0.00	0.00		11432.78	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	11432.78		WA	1.00 0.40	
4F	A	0.00	0.00		15183.28	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	15183.28		WA	1.00 0.40	
3F	A	0.00	0.00		18370.16	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	18370.16		WA	1.00 0.40	
2F	A	0.00	0.00		21072.16	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	21072.16		WA	1.00 0.40	
1F	A	0.00	0.00		23291.81	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	23291.81		WA	1.00 0.40	

Y方向負加力時

階名	グループ	フレーム			壁			βu	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	0.00	0.00		12694.54	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	12694.54		WA	1.00	0.40
5F	A	0.00	0.00		20723.16	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	20723.16		WA	1.00	0.40
4F	A	0.00	0.00		20098.19	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	20098.19		WA	1.00	0.40
	D	0.00	0.00		7423.17	26.97			
A+B+C+D	0.00		FA	27521.36		WD	1.00	0.55	
3F	A	0.00	0.00		24783.45	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	24783.45		WA	1.00	0.40
	D	0.00	0.00		8514.48	25.57			
A+B+C+D	0.00		FA	33297.93		WD	1.00	0.55	
2F	A	0.00	0.00		28640.37	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	28640.37		WA	1.00	0.40
	D	0.00	0.00		9555.24	25.02			
A+B+C+D	0.00		FA	38195.61		WD	1.00	0.55	
1F	A	0.00	0.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	0.00		WA	0.00	0.30
	D	0.00	0.00		42218.92	100.00			
A+B+C+D	0.00		FA	42218.92		WD	1.00	0.55	

U-5.7 必要保有水平耐力

- Ci : 層せん断力係数
- ΣWi : 層重量 (kN)
- Qud : 各階の水平力 (kN)
- Qun : 必要保有水平耐力 (kN)
- U : 用途係数 (1.00)
- * : Ds値の直接入力
- + : Ds値の割増がされている
- Fs : 剛性率に応じた数値
- Fe : 偏心率に応じた数値
- Fes : 形状係数
- Ds : 構造特性係数

X方向正加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.766	4587.1	8101.8	1.000	1.000	1.000	0.30	2430.5
5F	1.477	8955.8	13225.7	1.000	1.000	1.000	0.30	3967.7
4F	1.314	13366.0	17564.3	1.000	1.000	1.000	0.30	5269.3
3F	1.194	17803.6	21251.0	1.000	1.000	1.000	0.30	6375.3
2F	1.092	22327.9	24376.7	1.000	1.000	1.000	0.30	7313.0
1F	1.000	26944.5	26944.5	1.000	1.033	1.033	0.30	8347.1

X方向負加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.766	4587.1	8101.8	1.000	1.000	1.000	0.30	2430.5
5F	1.477	8955.8	13225.7	1.000	1.000	1.000	0.30	3967.7
4F	1.314	13366.0	17564.3	1.000	1.000	1.000	0.30	5269.3
3F	1.194	17803.6	21251.0	1.000	1.000	1.000	0.30	6375.3
2F	1.092	22327.9	24376.7	1.000	1.000	1.000	0.30	7313.0
1F	1.000	26944.5	26944.5	1.000	1.033	1.033	0.30	8347.1

Y方向正加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.766	4587.1	8101.8	1.000	1.000	1.000	0.40	3240.7

Y方向正加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
5F	1.477	8955.8	13225.7	1.000	1.000	1.000	0.40	5290.3
4F	1.314	13366.0	17564.3	1.000	1.000	1.000	0.40	7025.7
3F	1.194	17803.6	21251.0	1.000	1.000	1.000	0.40	8500.4
2F	1.092	22327.9	24376.7	1.000	1.000	1.000	0.40	9750.7
1F	1.000	26944.5	26944.5	1.000	1.000	1.000	0.40	10777.8

Y方向負加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.766	4587.1	8101.8	1.000	1.000	1.000	0.40	3240.7
5F	1.477	8955.8	13225.7	1.000	1.000	1.000	0.40	5290.3
4F	1.314	13366.0	17564.3	1.000	1.000	1.000	0.40	7025.7
							0.55	9660.4
3F	1.194	17803.6	21251.0	1.000	1.000	1.000	0.40	8500.4
							0.55	11688.0
2F	1.092	22327.9	24376.7	1.000	1.000	1.000	0.40	9750.7
							0.55	13407.2
1F	1.000	26944.5	26944.5	1.000	1.000	1.000	0.30	8083.3
							0.55	14819.5

U-5.8 保有水平耐力判定

U-5.8.1 ランク別の保有水平耐力時負担せん断力のまとめ

X方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2581.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	4129.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	900.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5841.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	6741.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1120.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7833.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	8953.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1220.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9612.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

X方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
3F	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	10832.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	747.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11678.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	12426.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1427.34	826.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11481.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	12909.08	826.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

X方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1548.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2581.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	4129.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	900.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5841.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	6741.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1120.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7833.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	8953.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

X方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
3F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1220.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9612.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	10832.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	747.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11678.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	12426.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1427.34	826.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11481.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	12909.08	826.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Y方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	971.38	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.12	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1186.15	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1186.15	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1217.11	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	971.38	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	6749.29	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1460.02	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2041.58	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2007.33	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2007.34	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2041.57	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1460.02	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	11017.86	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1861.32	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2750.01	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2704.80	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2704.79	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2750.00	0.00	0.00	0.00

Y方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁				
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD	
4F	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1861.32	0.00	0.00	0.00	
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	14632.25	0.00	0.00	0.00	
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2191.45	0.00	0.00	0.00	
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3357.54	0.00	0.00	0.00	
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3302.75	0.00	0.00	0.00	
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3302.75	0.00	0.00	0.00	
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3357.53	0.00	0.00	0.00	
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2191.45	0.00	0.00	0.00	
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	17703.47	0.00	0.00	0.00	
	2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2456.43	0.00	0.00	0.00
		X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3884.69	0.00	0.00	0.00
		X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3812.59	0.00	0.00	0.00
X4		0.00	0.00	0.00	0.00	3812.60	0.00	0.00	0.00	
X5		0.00	0.00	0.00	0.00	3884.66	0.00	0.00	0.00	
X6		0.00	0.00	0.00	0.00	2456.45	0.00	0.00	0.00	
Y1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Y2		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Y3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Y4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	20307.42	0.00	0.00	0.00		
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2585.38	0.00	0.00	0.00	
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4330.65	0.00	0.00	0.00	
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4307.22	0.00	0.00	0.00	
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4307.25	0.00	0.00	0.00	
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4330.67	0.00	0.00	0.00	
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2585.35	0.00	0.00	0.00	
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	22446.52	0.00	0.00	0.00		

Y方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1873.17	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2226.31	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2022.75	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2022.75	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2226.31	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1873.17	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	12244.48	0.00	0.00	0.00	
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2422.86	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3798.92	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3772.45	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3772.45	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3798.92	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2422.85	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Y方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
5F	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	19988.45	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3171.57
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5065.15	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5036.10	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5036.09	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5065.15	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3171.57
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	20202.49	0.00	0.00	6343.14
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3671.01
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	6210.52	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	6177.16	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	6177.16	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	6210.52	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3671.01
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	24775.37	0.00	0.00	7342.02
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4171.32
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	7140.79	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	7108.60	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	7108.62	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	7140.80	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4171.31
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	28498.82	0.00	0.00	8342.63
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4559.13
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7916.49
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7885.45
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7885.43
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7916.49
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4559.14
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40722.14

U-5.8.2 保有水平耐力判定表

- Qud : 水平力 (kN)
- Fes : 形状係数
- Ds : 構造特性係数
- # : 剛性率・偏心率の直接入力
- * : Ds値の直接入力
- () : Dランク部材を考慮した場合
- Qun : 必要保有水平耐力 (kN)
- Qbu : Dランク部材の負担せん断力 (kN)
- Qu : 保有水平耐力 (kN)
- + : Ds値の割増がされている

X方向正加力時

階名	必要保有水平耐力				保有水平耐力		判定
	Qud	Fes	Ds	Qun	Qbu	Qu	
6F	8101.8	1.000	0.30	2430.5		4130.0	1.69
5F	13225.7	1.000	0.30	3967.7		6741.9	1.69
4F	17564.3	1.000	0.30	5269.3		8953.6	1.69
3F	21251.0	1.000	0.30	6375.3		10832.9	1.69
2F	24376.7	1.000	0.30	7313.0		12426.3	1.69
1F	26944.5	1.033	0.30	8347.1		13735.2	1.64

X方向負加力時

階名	必要保有水平耐力				保有水平耐力		判定
	Qud	Fes	Ds	Qun	Qbu	Qu	
6F	8101.8	1.000	0.30	2430.5		4130.0	1.69
5F	13225.7	1.000	0.30	3967.7		6741.9	1.69
4F	17564.3	1.000	0.30	5269.3		8953.6	1.69
3F	21251.0	1.000	0.30	6375.3		10832.9	1.69
2F	24376.7	1.000	0.30	7313.0		12426.3	1.69
1F	26944.5	1.033	0.30	8347.1		13735.2	1.64

Y方向正加力時

階名	必要保有水平耐力				保有水平耐力		判定
	Qud	Fes	Ds	Qun	Qbu	Qu	
6F	8101.8	1.000	0.40	3240.7		6749.3	2.08
5F	13225.7	1.000	0.40	5290.3		11017.9	2.08
4F	17564.3	1.000	0.40	7025.7		14632.2	2.08
3F	21251.0	1.000	0.40	8500.4		17703.5	2.08
2F	24376.7	1.000	0.40	9750.7		20307.4	2.08
1F	26944.5	1.000	0.40	10777.8		22446.5	2.08

Y方向負加力時

階名	必要保有水平耐力				保有水平耐力		判定
	Qud	Fes	Ds	Qun	Qbu	Qu	
6F	8101.8	1.000	0.40	3240.7		12244.5	3.77
5F	13225.7	1.000	0.40	5290.3		19988.5	3.77
4F	17564.3	1.000	0.40	7025.7		20202.5	2.87
			0.55	(9660.4)	6343.1	(26545.6)	(2.74)
3F	21251.0	1.000	0.40	8500.4		24775.4	2.91
			0.55	(11688.0)	7342.0	(32117.4)	(2.74)
2F	24376.7	1.000	0.40	9750.7		28498.8	2.92
			0.55	(13407.2)	8342.6	(36841.4)	(2.74)
1F	26944.5	1.000	0.30	8083.3		0.0	0.00
			0.55	(14819.5)	40722.1	(40722.1)	(2.74)

U-5.8.3 保有水平耐力計算終了理由

Ds算定時

- X方向 (正加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 3F - 4F)
- X方向 (負加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 3F - 4F)
- Y方向 (正加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 1F - 2F)
- Y方向 (負加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 1F - 2F)

保有耐力時

- X方向 (正加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 3F - 4F)
- X方向 (負加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 3F - 4F)
- Y方向 (正加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 5F - 6F)
- Y方向 (負加力) 層間変形角 (解析終了位置 : 1F - 2F)

U-5.8.4 最終ステップの重心位置の変位

- Q : 層せん断力 (kN) 層名位置と下層との間の階のせん断力
 - U : 層変位 (cm) 層名位置の計算階の最下層からの水平変位
 - ΔU : 層間変位 (cm) 層名位置と下層との水平変位の差分
- ※層名称の表記は主剛床、剛床~の表記は多剛床を示す (独立水平変位は主剛床に含まれる)

Ds算定時

X方向 (正加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
518	7F	4140.4	32.5588	5.1840	1/ 54
	6F	6759.0	27.3749	5.4104	1/ 52
	5F	8976.2	21.9644	5.5690	1/ 50
	4F	10860.3	16.3955	5.6019	1/ 50
	3F	12457.7	10.7936	5.4821	1/ 51

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
518	2F	13769.9	5.3116	5.3116	1/ 62

X方向 (負加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
518	7F	4140.4	32.5588	5.1840	1/ 54
	6F	6759.0	27.3749	5.4104	1/ 52
	5F	8976.2	21.9644	5.5690	1/ 50
	4F	10860.3	16.3955	5.6019	1/ 50
	3F	12457.7	10.7936	5.4821	1/ 51
	2F	13769.9	5.3116	5.3116	1/ 62

Y方向 (正加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
480	7F	7003.5	33.1324	5.3040	1/ 53
	6F	11432.8	27.8284	5.3166	1/ 53
	5F	15183.3	22.5118	5.3145	1/ 53
	4F	18370.2	17.1973	5.3073	1/ 53
	3F	21072.2	11.8900	5.2857	1/ 53
	2F	23291.8	6.6042	6.6042	1/ 50

Y方向 (負加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
476	7F	12694.5	32.4896	4.9136	1/ 57
	6F	20723.2	27.5761	5.0606	1/ 55
	5F	27521.4	22.5154	5.1886	1/ 54
	4F	33297.9	17.3268	5.2970	1/ 53
	3F	38195.6	12.0298	5.4253	1/ 52
	2F	42218.9	6.6045	6.6045	1/ 50

保有耐力時

X方向 (正加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
454	7F	4130.0	15.7084	2.3730	1/ 118
	6F	6741.9	13.3354	2.6048	1/ 107
	5F	8953.6	10.7306	2.7656	1/ 101
	4F	10832.9	7.9650	2.8005	1/ 100
	3F	12426.3	5.1645	2.6855	1/ 104
	2F	13735.2	2.4790	2.4790	1/ 133

X方向 (負加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
454	7F	4130.0	15.7084	2.3730	1/ 118
	6F	6741.9	13.3354	2.6048	1/ 107
	5F	8953.6	10.7306	2.7656	1/ 101
	4F	10832.9	7.9650	2.8005	1/ 100
	3F	12426.3	5.1645	2.6855	1/ 104
	2F	13735.2	2.4790	2.4790	1/ 133

Y方向 (正加力)

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
245	7F	6749.3	8.6008	1.3900	1/ 201
	6F	11017.9	7.2108	1.4024	1/ 200

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
245	5F	14632.2	5.8084	1.4004	1/ 200
	4F	17703.5	4.4080	1.3934	1/ 201
	3F	20307.4	3.0146	1.3731	1/ 204
	2F	22446.5	1.6415	1.6415	1/ 201

Y方向（負加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
202	7F	12244.5	6.9892	0.8038	1/ 348
	6F	19988.5	6.1854	0.9625	1/ 291
	5F	26545.6	5.2229	1.0818	1/ 259
	4F	32117.4	4.1412	1.1838	1/ 237
	3F	36841.5	2.9574	1.3048	1/ 215
	2F	40722.2	1.6527	1.6527	1/ 200

U-5.8.5 増分解析イテレーション結果

Ds算定時

- X方向（正加力） 最大荷重ステップ：518
- X方向（負加力） 最大荷重ステップ：518
- Y方向（正加力） 最大荷重ステップ：480
- Y方向（負加力） 最大荷重ステップ：476

保有水平耐力時

- X方向（正加力） 最大荷重ステップ：454
- X方向（負加力） 最大荷重ステップ：454
- Y方向（正加力） 最大荷重ステップ：245
- Y方向（負加力） 最大荷重ステップ：202

U-5.11 RC柱はり接合部せん断耐力

柱はり接合部の設計用せん断力 $Qdju = \alpha (Tu + Tu' - Qcu)$ (はり降伏型)
 $Qdju = \alpha (Tu + Tu' - Qgu) \cdot D/Db$ (柱降伏型)
 ここに、 α ：応力割増し係数で 1.1とする
 柱はり接合部のせん断強度 $Vju = \kappa \cdot \Phi \cdot Fj \cdot bj \cdot Dj$

U-5.11.1 RC柱はり接合部（はり降伏型）

- gbL, gbR : 左右のはり幅 (cm)
- Mb, Mb' : 左右のはり端モーメント (kN・m)
- lb, lb' : 左右のはりのスパン長さ (cm)
- L, L' : 左右のはりの内り長さ (cm)
- hc, hc' : 上下の階高 (cm)
- Tu, Tu' : 左右のはり端に生ずる引張力 (kN)
- Qcu : 上下柱のメカニズム時せん断力の平均値 (kN)
- Qdju : 柱はり接合部のせん断設計用せん断力 (kN)
- cB, cD : 柱はり接合部の柱断面寸法 (cm)
- κ : 柱はり接合部の形状による係数
- Φ : 直交はりの有無による補正係数
- Fj : 柱はり接合部のせん断強度の基準値 (N/mm²)
- bj : 柱はり接合部の有効幅 (cm)
- Dj : 柱せい (cm)
- Vju : 柱はり接合部のせん断強度 (kN)
- 種別 : 判定結果による種別。(柱はり接合部種別の直接入力が行われている場合は上段:直接入力、下段:(計算結果)として表記します)

Y2(正加力) -- RCはり降伏型 --

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	lb lb' κ	L L' ϕ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
7F	X1	Fc27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.8	444.9	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			45.0	60.0	0.40	0.85	8.04	45.0	45.0	553.3		

Y2(正加力) -- RCはり降伏型 --

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別	
7F	X2	Fc27	45.0	305.8	700.0	640.0	0.0	722.7	417.5	952.0	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6			
	X3	Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	0.0	678.6	394.8	928.3	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6			
	X4	Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	0.0	678.6	394.8	928.3	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6			
	X5	Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	0.0	678.6	416.1	953.5	OK	FA	
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3					
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6			
	X6	Fc27	45.0	305.8	700.0	640.0	0.0	722.7	238.9	532.2	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			45.0	60.0	0.40	0.85	8.04	45.0	45.0	553.3			
	6F	X1	Fc27	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.9	554.8	OK	FA
				45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
				45.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
X2		Fc27	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	208.7	1181.6	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
X3		Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
X4		Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
X5		Fc27	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	208.0	1182.3	OK	FA	
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
X6		Fc27	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	119.5	663.6	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			45.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2			
5F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.9	554.8	OK	FA	
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3					
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3			
	X2	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	208.7	1181.6	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
	X3	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
	X4	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
	X5	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	208.0	1182.3	OK	FA	
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
	X6	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	119.5	663.6	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3			
4F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.9	554.8	OK	FA	
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3					
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3			
	X2	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	208.7	1181.6	OK	FA	
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			

Y2(正加力)--RCはり降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
4F	X3	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	208.0	1182.3	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	119.5	663.6	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
3F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.9	554.8	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	208.7	1181.6	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	208.0	1182.3	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	119.5	663.6	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
2F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	91.7	563.8	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	330.0	604.3				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	191.6	1200.4	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	330.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	181.2	1163.3	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	330.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	181.2	1163.3	OK	FA
			40.0	228.5	700.0	640.0	330.0	560.1				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6	191.0	1201.1	OK	FA
			45.0	255.7	700.0	640.0	330.0	604.3				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	109.7	674.4	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		

Y2(負加力)--RCはり降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
7F	X1	Fc27	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0	238.9	532.2	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			45.0	60.0	0.40	0.85	8.04	45.0	45.0	553.3		
	X2	Fc27	45.0	255.7	700.0	640.0	0.0	604.3	416.1	953.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6					

Y2(負加力) -- RCはり降伏型 --

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
7F	X3	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	0.0	560.1	394.8	928.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X4	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	0.0	560.1	394.8	928.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X5	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	0.0	560.1	417.5	952.0	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X6	Fc27	45.0	255.7	700.0	640.0	0.0	604.3	199.8	444.9	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.40	0.85	8.04	45.0	45.0	553.3		
6F	X1	Fc27	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	119.5	663.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			45.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
	X2	Fc27	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	208.0	1182.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X3	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X4	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X5	Fc27	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	208.7	1181.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X6	Fc27	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	99.9	554.8	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
5F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	119.5	663.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	208.0	1182.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	208.7	1181.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	99.9	554.8	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
4F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	119.5	663.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	208.0	1182.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		

Y2(負加力)--RCはり降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mb Mb' cD	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
4F	X4	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	208.7	1181.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	99.9	554.8	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
3F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	119.5	663.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	208.0	1182.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	197.4	1145.5	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	208.7	1181.6	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	99.9	554.8	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
2F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	109.7	674.4	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	330.0	722.7				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		
	X2	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	191.0	1201.1	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	330.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	181.2	1163.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	330.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	181.2	1163.3	OK	FA
			40.0	276.9	700.0	640.0	330.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	228.5	700.0	640.0	280.0	560.1	191.6	1200.4	OK	FA
			45.0	305.8	700.0	640.0	330.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	45.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	91.7	563.8	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	330.0	-0.0				
			45.0	60.0	0.70	0.85	9.83	45.0	45.0	1184.3		

U-5.11.2 RC柱はり接合部（柱降伏型）

- gbL, gbR : 左右のはり幅 (cm)
- Mc, Mc' : 上下の柱端モーメント (kN・m)
- hc, hc' : 上下の階高 (cm)
- H, H' : 上下の柱の内のり高さ (cm)
- lb, lb' : 左右のはりのスパン長さ (cm)
- Tu, Tu' : 上下の柱端に生ずる引張力 (kN)
- Qgu : 左右のはりのメカニズム時せん断力の平均値 (kN)
- Qdju : 柱はり接合部のせん断設計用せん断力 (kN)
- cB, cD : 柱はり接合部の柱断面寸法 (cm)
- κ : 柱はり接合部の形状による係数
- Φ : 直交はりの有無による補正係数
- Fj : 柱はり接合部のせん断強度の基準値 (N/mm²)
- bj : 柱はり接合部の有効幅 (cm)
- Dj : 柱せい (cm)
- Vju : 柱はり接合部のせん断強度 (kN)
- D : 柱せい (cm)
- Db : はりせい (cm)
- 種別 : 判定結果による種別。（柱はり接合部種別の直接入力が行われている場合は
上段:直接入力、下段:(計算結果)として表記します)

Y2(正加力) -- RC柱降伏型 --

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mc Mc' cD	hc hc' κ	H H' φ	lb lb' Fj	Tu Tu' bj	Qgu Dj	Qdju Vju	判定	種別
1F	X1	Fc36	0.0	693.4	330.0	255.0	0.0	1485.1	256.4	506.9	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			45.0	60.0	0.40	1.00	9.83	45.0	45.0	796.1		
	X2	Fc36	70.0	825.3	330.0	255.0	700.0	1767.5	152.6	666.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X3	Fc36	70.0	825.3	330.0	255.0	700.0	1767.5	152.6	666.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X4	Fc36	70.0	810.3	330.0	255.0	700.0	1735.5	149.8	654.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X5	Fc36	70.0	772.1	330.0	255.0	700.0	1653.7	142.7	623.3	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X6	Fc36	70.0	707.0	330.0	255.0	700.0	1514.3	261.4	516.8	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			45.0	60.0	0.40	1.00	9.83	45.0	45.0	796.1		

Y2(負加力)--RC柱降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mc Mc' cD	hc hc' κ	H H' φ	lb lb' Fj	Tu Tu' bj	Qgu Dj	Qdju Vju	判定	種別
1F	X1	Fc36	0.0	-707.0	330.0	255.0	0.0	1514.2	261.4	516.8	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			45.0	60.0	0.40	1.00	9.83	45.0	45.0	796.1		
	X2	Fc36	70.0	-772.1	330.0	255.0	700.0	1653.7	142.7	623.3	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X3	Fc36	70.0	-810.3	330.0	255.0	700.0	1735.5	149.8	654.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X4	Fc36	70.0	-825.3	330.0	255.0	700.0	1767.5	152.6	666.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X5	Fc36	70.0	-825.3	330.0	255.0	700.0	1767.5	152.6	666.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			40.0	60.0	0.70	1.00	9.83	40.0	60.0	1651.2		
	X6	Fc36	70.0	-693.4	330.0	255.0	700.0	1485.1	256.4	506.9	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			45.0	60.0	0.40	1.00	9.83	45.0	45.0	796.1		

**** メッセージ一覧 ****

プリチェックメッセージ一覧

- ・ C504 LW. X方向風圧力の検討がされていない。
- ・ C504 LW. Y方向風圧力の検討がされていない。
- ・ C601 LS. 積雪荷重の考慮がされていない。
- ・ ■建物基本入力データ
 - ・ エラー メッセージ : 0
 - ・ 警告 メッセージ : 0
 - ・ 注意 メッセージ : 3

準備計算メッセージ一覧

- ・ 計算結果メッセージはありません

応力計算メッセージ一覧

- ・ 計算結果メッセージはありません

断面計算メッセージ一覧

- ・ 計算結果メッセージはありません

保有耐力計算メッセージ一覧

- ・ [Y方向負加力][X1 フレム Y2 軸 2F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X1 フレム Y2 軸 3F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X1 フレム Y2 軸 4F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X2 フレム Y2 軸 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X3 フレム Y2 軸 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X4 フレム Y2 軸 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X5 フレム Y2 軸 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X6 フレム Y2 軸 2F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X6 フレム Y2 軸 3F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X6 フレム Y2 軸 4F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)

保有耐力計算注意事項メッセージ一覧

- ・ 計算結果メッセージはありません

一貫計算が終了しました。
計算終了時間 2014/01/19 14:18