

BUILDING STRUCTURE CALCULATION SHEETS

一貫構造計算書

NO. 34 rc6-7-12

略 称 : NO. 34
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 15:43 (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-1 準備計算結果	Ⅲ- 25
A-1.1 部材のC、M_o、Q	Ⅲ- 25
A-1.1.1 部材のC、M _o 、Q図	Ⅲ- 25
A-1.1.2 はりのC、M _o 、Q表	Ⅲ- 30
A-1.1.3 片持ばりのM、Q表	Ⅲ- 33
A-1.1.4 柱のC、M _o 、Q表	Ⅲ- 33
A-1.2 節点重量	Ⅲ- 33
A-1.2.1 節点重量（固定荷重＋積載荷重）	Ⅲ- 33
A-1.2.3 節点重量（固定荷重＋地震用積載荷重）	Ⅲ- 36

A-1.3 層せん断力	Ⅲ－ 40
A-1.3.1 地震力	Ⅲ－ 40
A-1.4 剛度増大率	Ⅲ－ 44
A-1.4.1 壁によるはり・柱の剛度増大率	Ⅲ－ 44
A-1.4.2 スラブによるはりの剛度増大率	Ⅲ－ 49
A-2. 応力計算結果	Ⅲ－ 53
A-2.1 フレーム剛性とねじり剛性	Ⅲ－ 53
A-2.2 部材応力図	Ⅲ－ 56
A-2.3 部材応力表	Ⅲ－ 72
A-3. 応力計算結果のまとめ	Ⅲ－ 91
A-3.5 壁量	Ⅲ－ 91
A-3.6 剛性率	Ⅲ－ 91
A-3.6.1 剛性率(雑壁を含む)	Ⅲ－ 91
A-3.6.2 剛性率(雑壁を含まない)	Ⅲ－ 92
A-3.7 偏心率	Ⅲ－ 92
A-3.7.1 偏心率(雑壁を含む)	Ⅲ－ 92
A-3.7.2 偏心率(雑壁を含まない)	Ⅲ－ 93
A-4. 断面計算結果	Ⅲ－ 94
A-4.3 RCの断面計算	Ⅲ－ 94
A-4.3.1 RCはりの断面計算	Ⅲ－ 94
A-4.3.2 RC柱の断面計算	Ⅲ－ 132
A-4.3.3 RC壁の断面計算	Ⅲ－ 161
A-4.3.4 RC柱はり接合部の断面計算(許容応力度)	Ⅲ－ 173
A-4.3.5 RC柱はり接合部の断面計算(終局強度)	Ⅲ－ 173
A-4.8 断面計算結果一覧	Ⅲ－ 174
A-4.8.1 断面検定比図	Ⅲ－ 174
§ 3. 保有水平耐力計算結果	Ⅲ－ 192
U-1 長期荷重時応力・層せん断力	Ⅲ－ 192
U-1.3 層せん断力	Ⅲ－ 192
U-1.3.1 地震時層せん断力算定の諸数値	Ⅲ－ 192
U-1.3.4 層重量・層せん断力係数	Ⅲ－ 192
U-3 Ds算定時計算結果	Ⅲ－ 193
U-3.1 荷重－変位(Ds算定時)	Ⅲ－ 193
U-3.1.1 荷重－変位図(せん断力変形図)(Ds算定時)	Ⅲ－ 193
U-3.2 終局時部材応力(Ds算定時)	Ⅲ－ 195
U-3.2.1 終局時部材応力図(水平荷重節点応力)(Ds算定時)	Ⅲ－ 195
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)	Ⅲ－ 206
U-3.3 部材の終局強度(Ds算定時)	Ⅲ－ 216
U-3.3.1 部材の終局強度図(Ds算定時)	Ⅲ－ 216
U-3.4 終局時ヒンジ図(Ds算定時)	Ⅲ－ 227
U-3.5 終局時機構図(Ds算定時)	Ⅲ－ 237

U-3.5.1 終局時機構図 (Ds算定時)	Ⅲ - 237
U-4 保有水平耐力計算結果	Ⅲ - 248
U-4.1 荷重-変位 (保有耐力時)	Ⅲ - 248
U-4.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (保有耐力時)	Ⅲ - 248
U-4.2 終局時部材応力 (保有耐力時)	Ⅲ - 250
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 - 250
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 - 260
U-4.5 終局時機構図 (保有耐力時)	Ⅲ - 271
U-4.5.1 終局時機構図 (保有耐力時)	Ⅲ - 271
U-5 必要保有水平力と判定	Ⅲ - 281
U-5.1 耐震性能パラメータと部材ランク	Ⅲ - 281
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 - 281
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 - 304
U-5.1.4 S造柱圧縮座屈耐力の確認	Ⅲ - 305
U-5.2 RC部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 305
U-5.2.1 RCはり部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 305
U-5.2.2 RC柱部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 319
U-5.2.3 RC壁部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 328
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 - 332
U-5.4 ランク別のDs算定時負担せん断力	Ⅲ - 332
U-5.4.3 ランク別のDs算定時負担せん断力のまとめ	Ⅲ - 332
U-5.5 水平せん断力係数	Ⅲ - 336
U-5.6 構造特性係数	Ⅲ - 345
U-5.7 必要保有水平耐力	Ⅲ - 347
U-5.8 保有水平耐力判定	Ⅲ - 348
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 - 348
U-5.8.2 保有水平耐力判定表	Ⅲ - 352
U-5.8.3 保有水平耐力計算終了理由	Ⅲ - 353
U-5.8.4 最終ステップの重心位置の変位	Ⅲ - 353
U-5.8.5 増分解析イテレーション結果	Ⅲ - 355
U-5.11 RC柱はり接合部せん断耐力	Ⅲ - 355
U-5.11.1 RC柱はり接合部 (はり降伏型)	Ⅲ - 355
U-5.11.2 RC柱はり接合部 (柱降伏型)	Ⅲ - 359
**** メッセージ一覧 ****	Ⅲ - 361
ブリチェックメッセージ一覧	Ⅲ - 361
準備計算メッセージ一覧	Ⅲ - 361
応力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 361
断面計算メッセージ一覧	Ⅲ - 361
保有耐力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 361
保有耐力計算注意事項メッセージ一覧	Ⅲ - 361

計算・設計に関する情報

工事名称	NO. 34 rc6-7-12	
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 m2	延べ面積	0. 00 m2
軒高さ	17. 350 m	建物高さ	17. 950 m
工事種別	☒ 新築 ☐ 増築	増築予定	☒ 無 ☐ 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	☒ 直接基礎 ☐ 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	282. 5	4F	55. 0	4F	-3. 0
2F	280. 0	280. 0	3F	60. 0	3F	-3. 0
1F	310. 0	327. 5	2F	60. 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	1200. 0	1200. 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

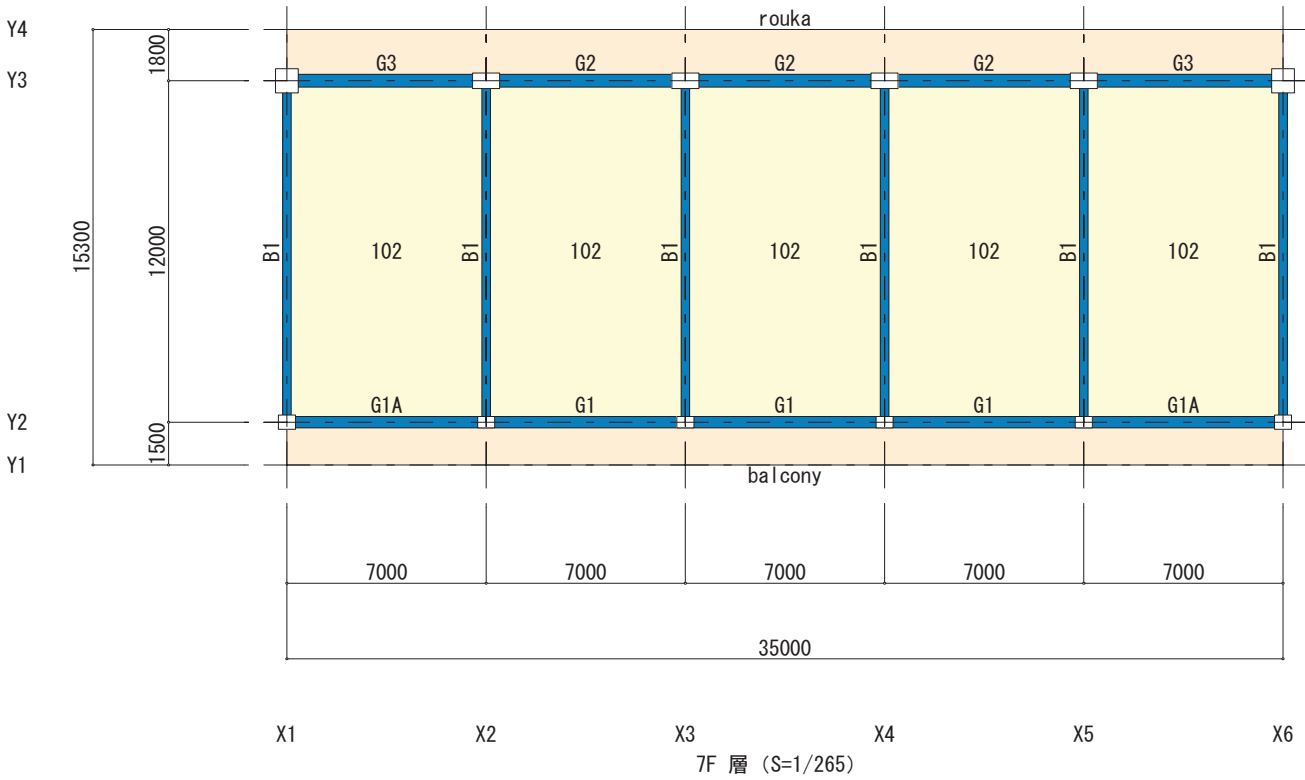
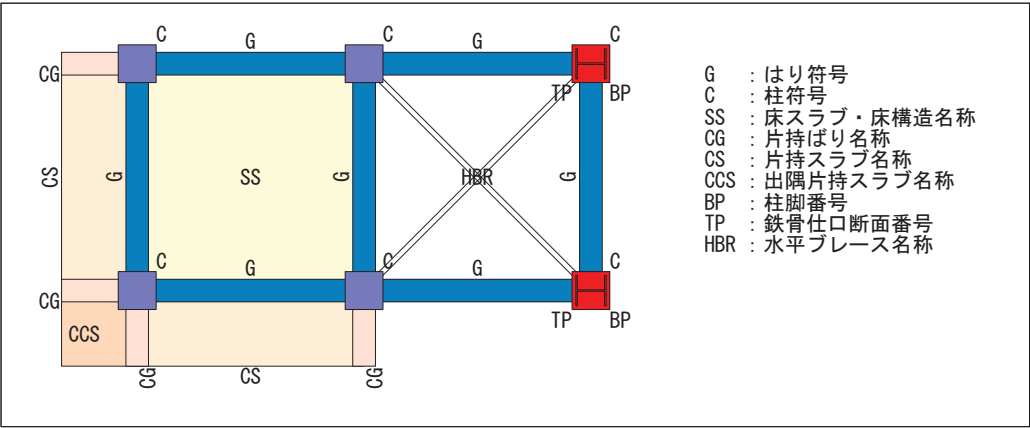
構造種別	層名 1	層名 2
鉄筋コンクリート造	1F	7F

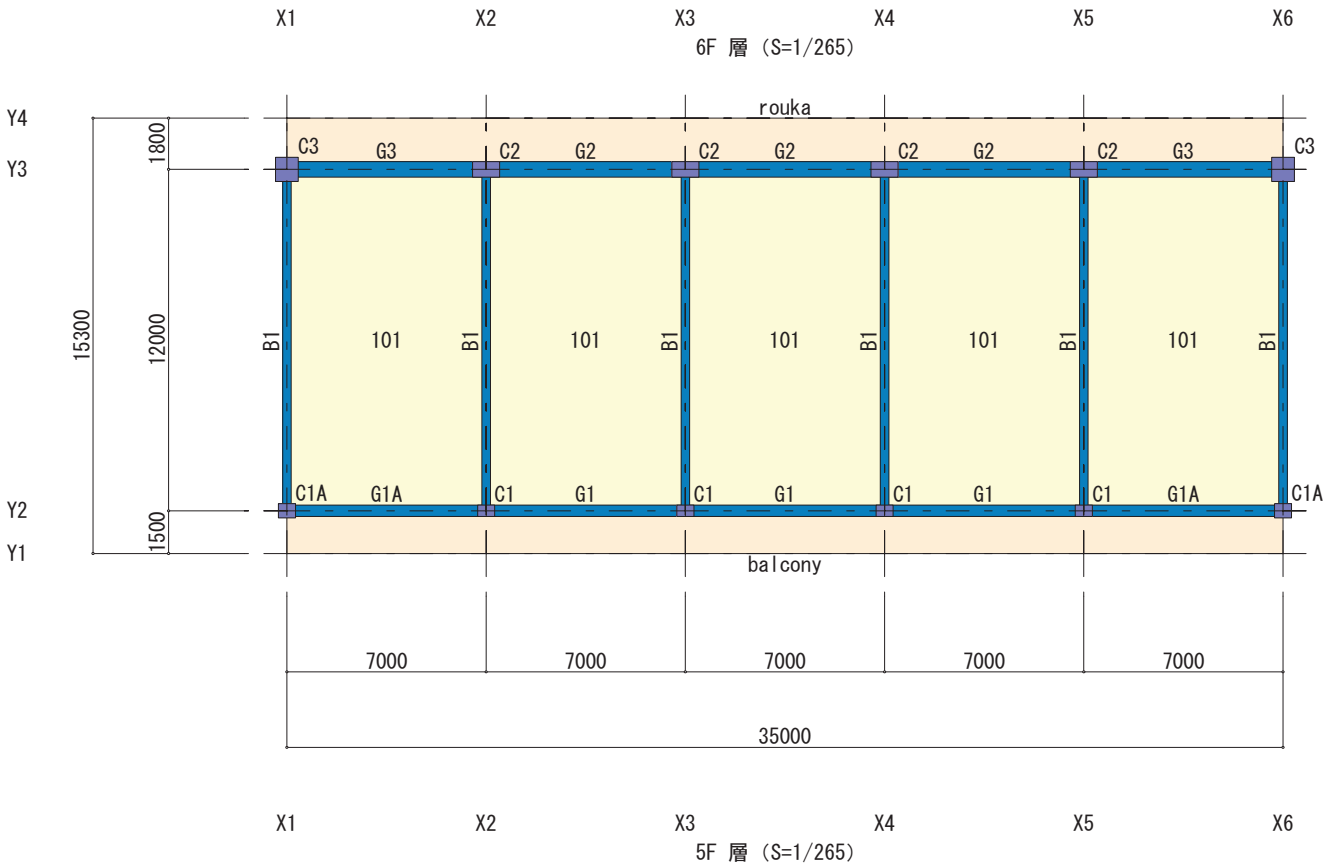
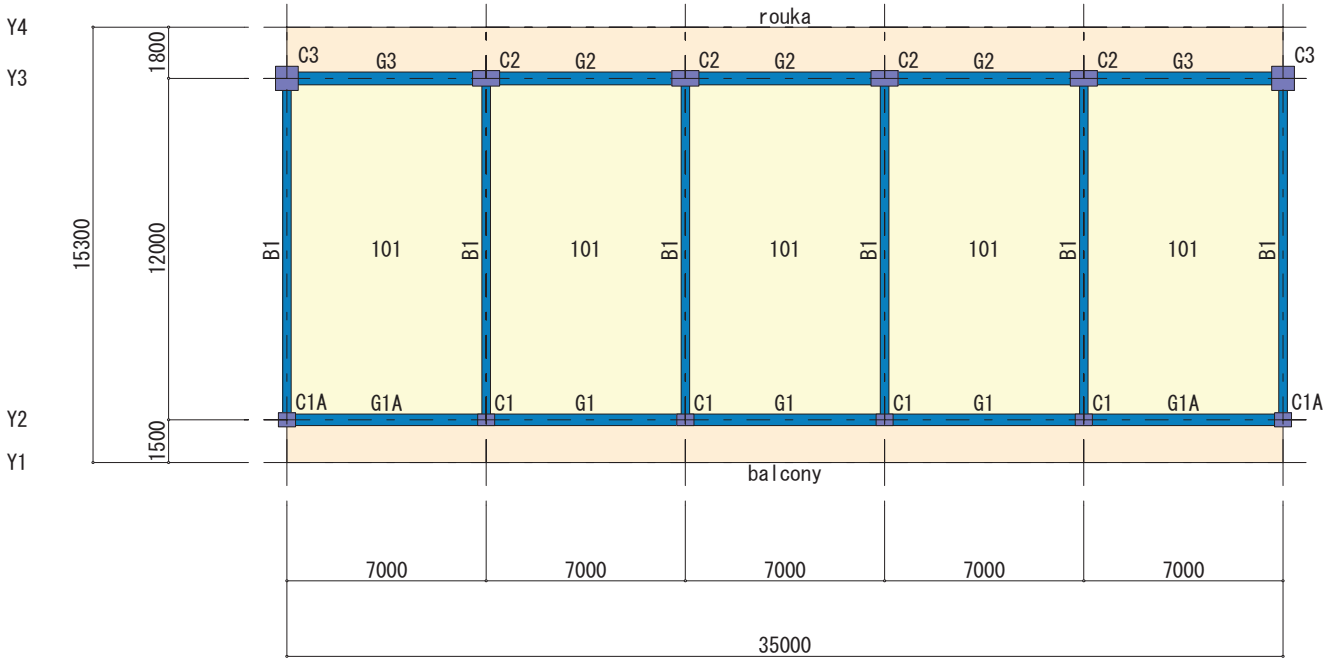
I-1.1.4 周囲にダミー部材がある場合の壁の取り扱い

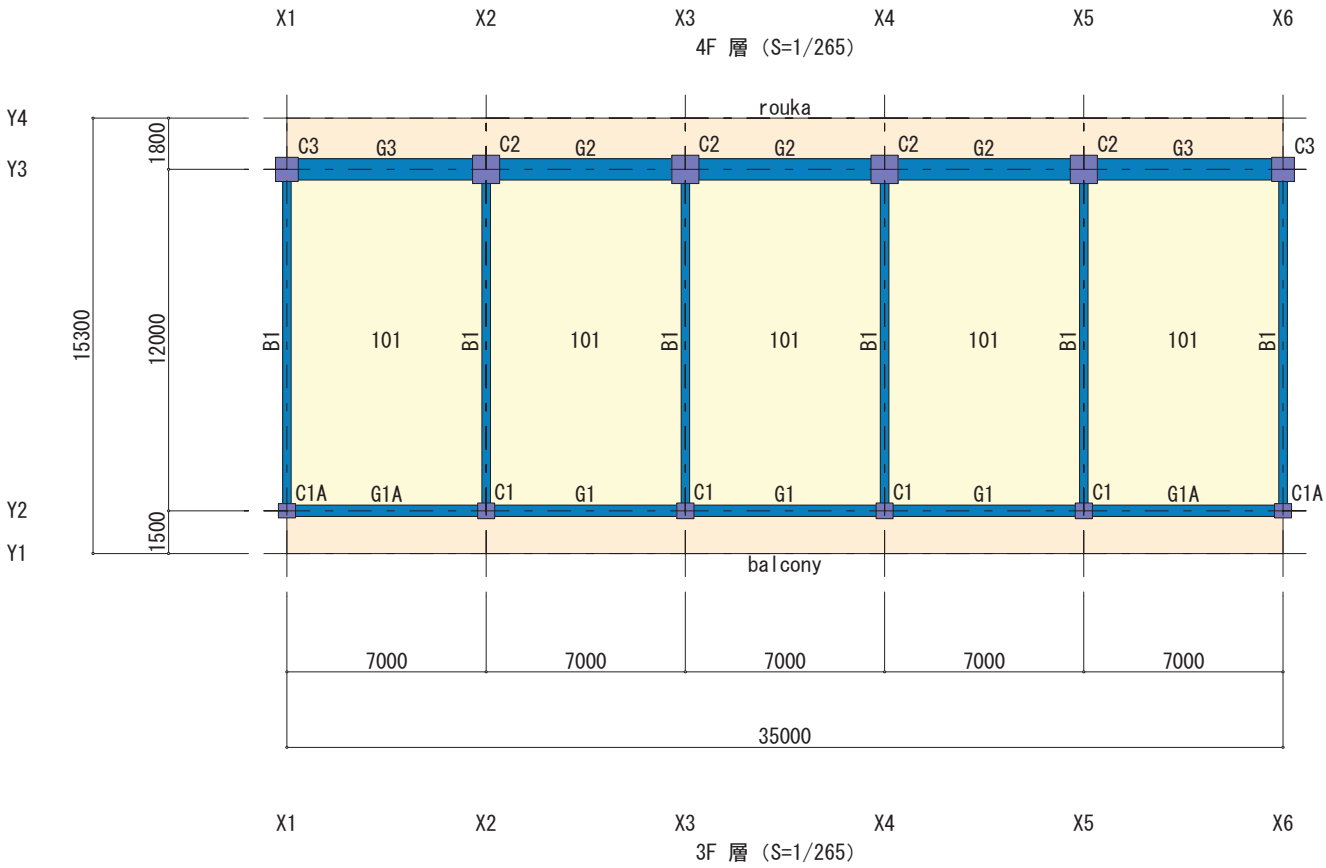
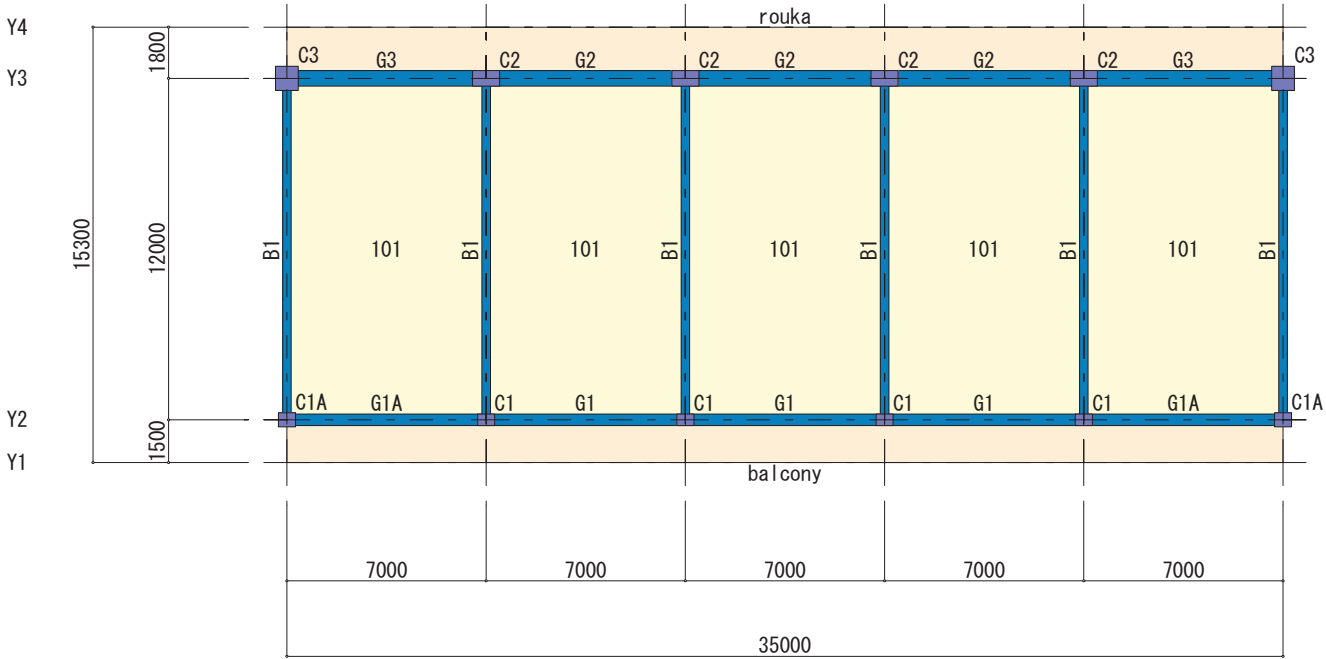
そで壁または雑壁として扱う

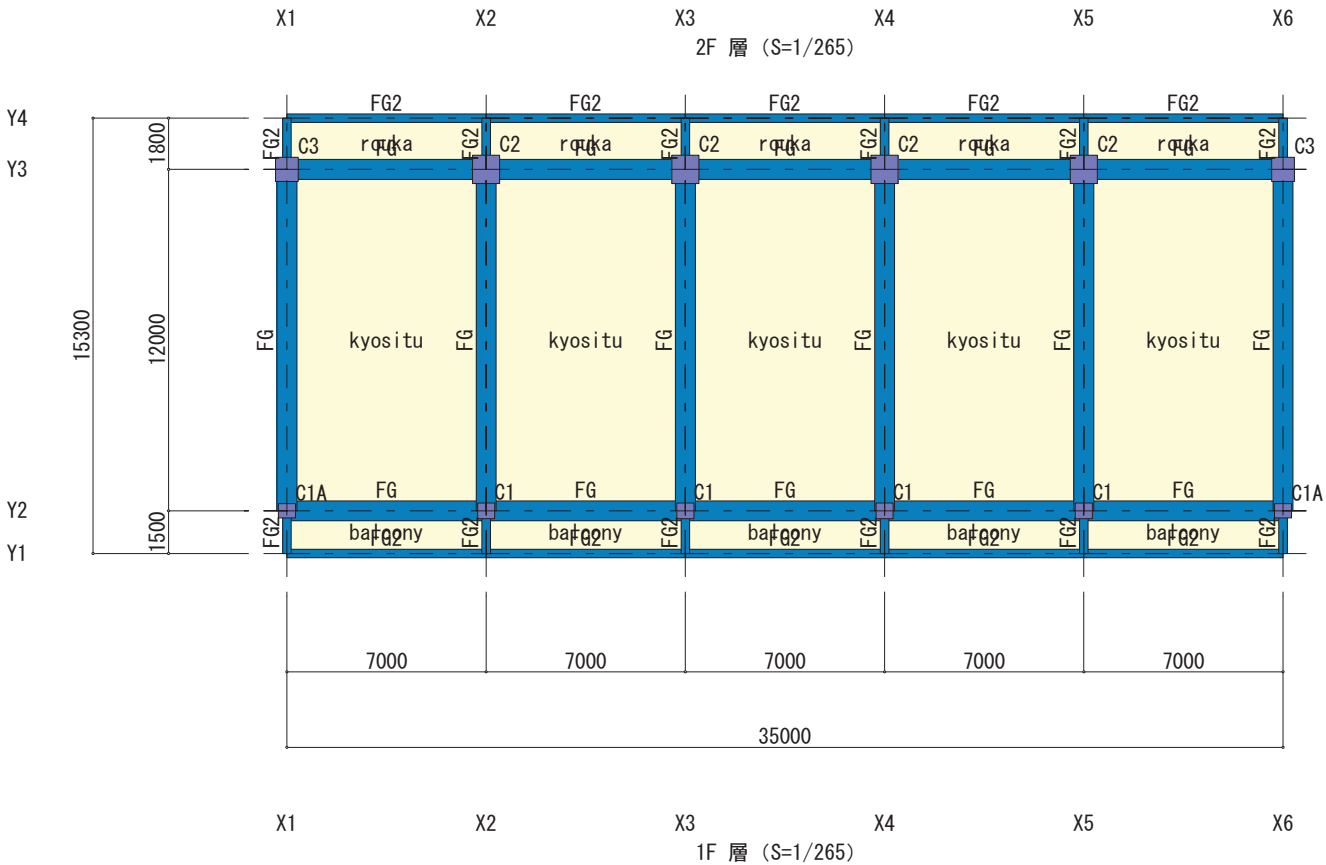
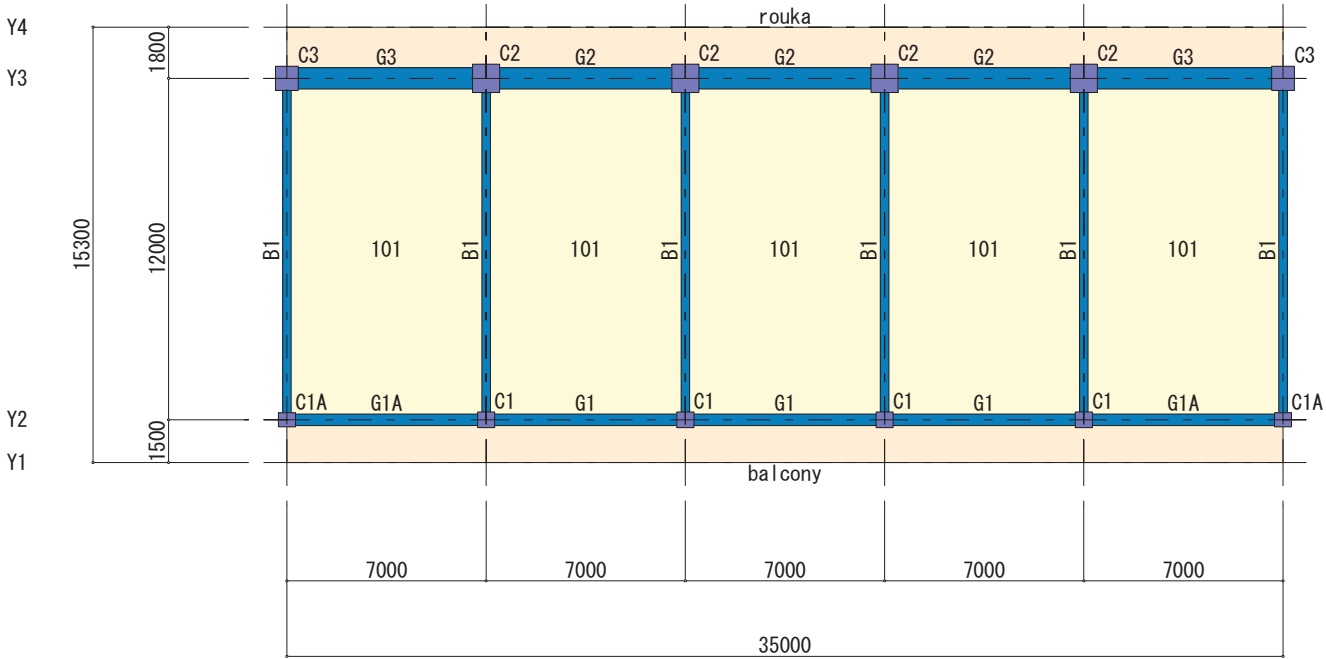
I-1.2 略伏図

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



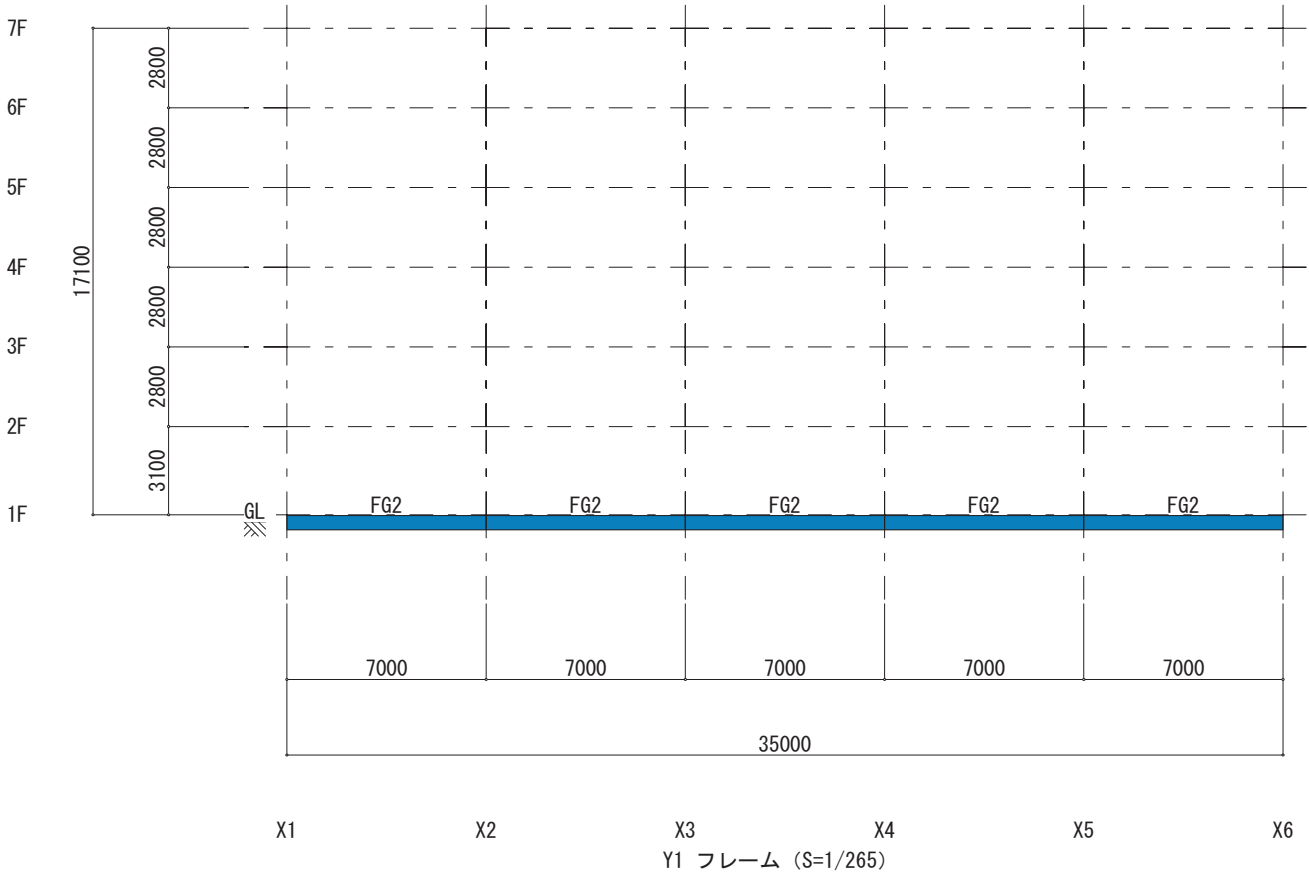
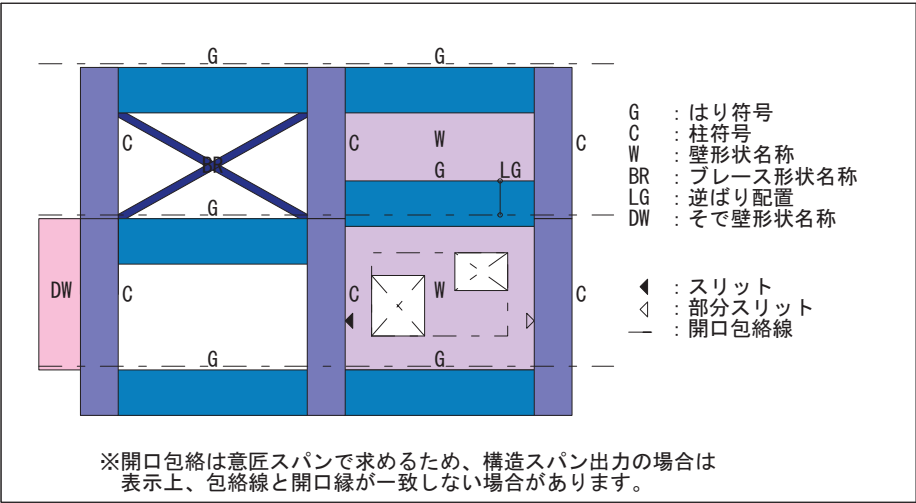


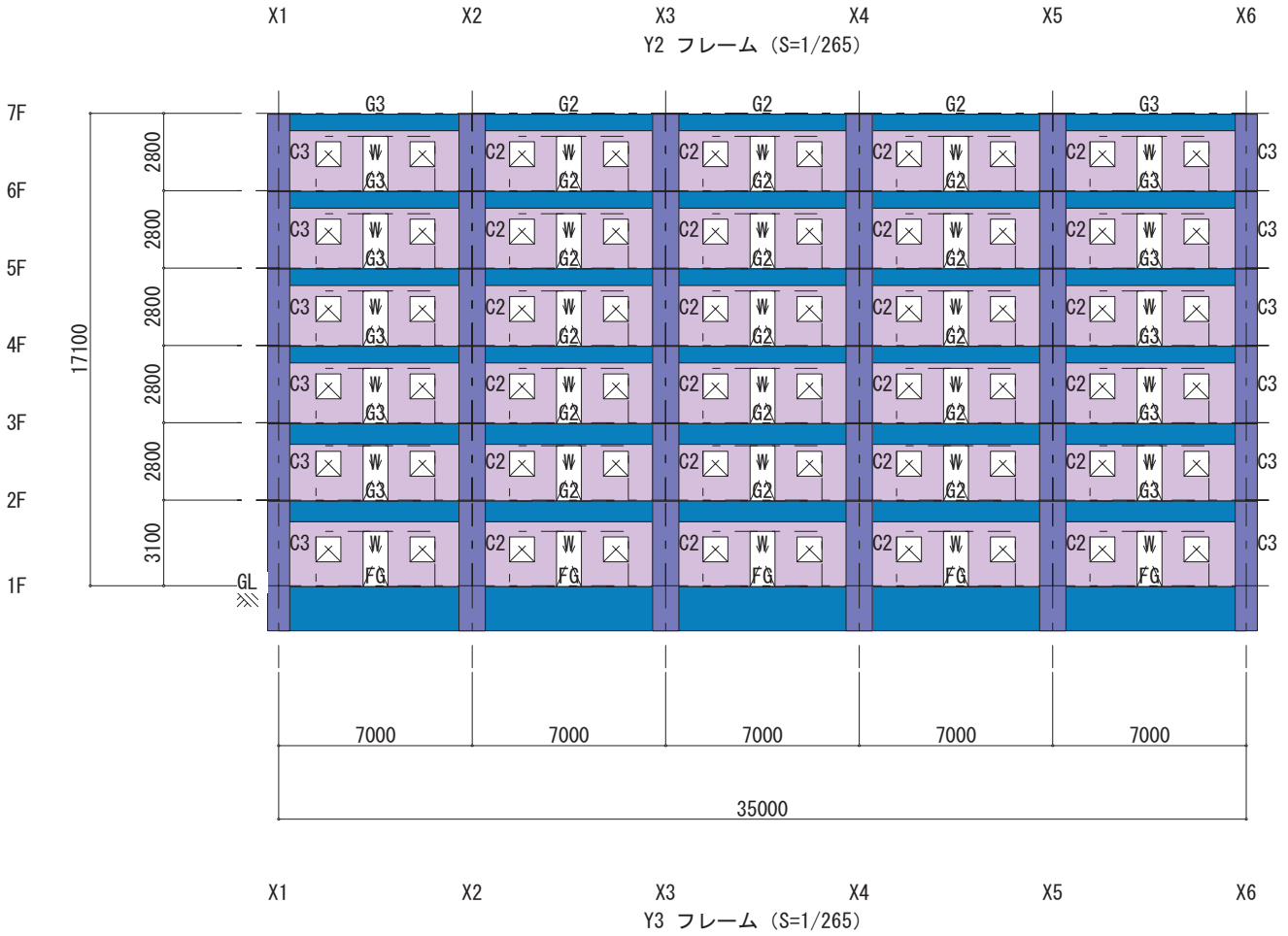
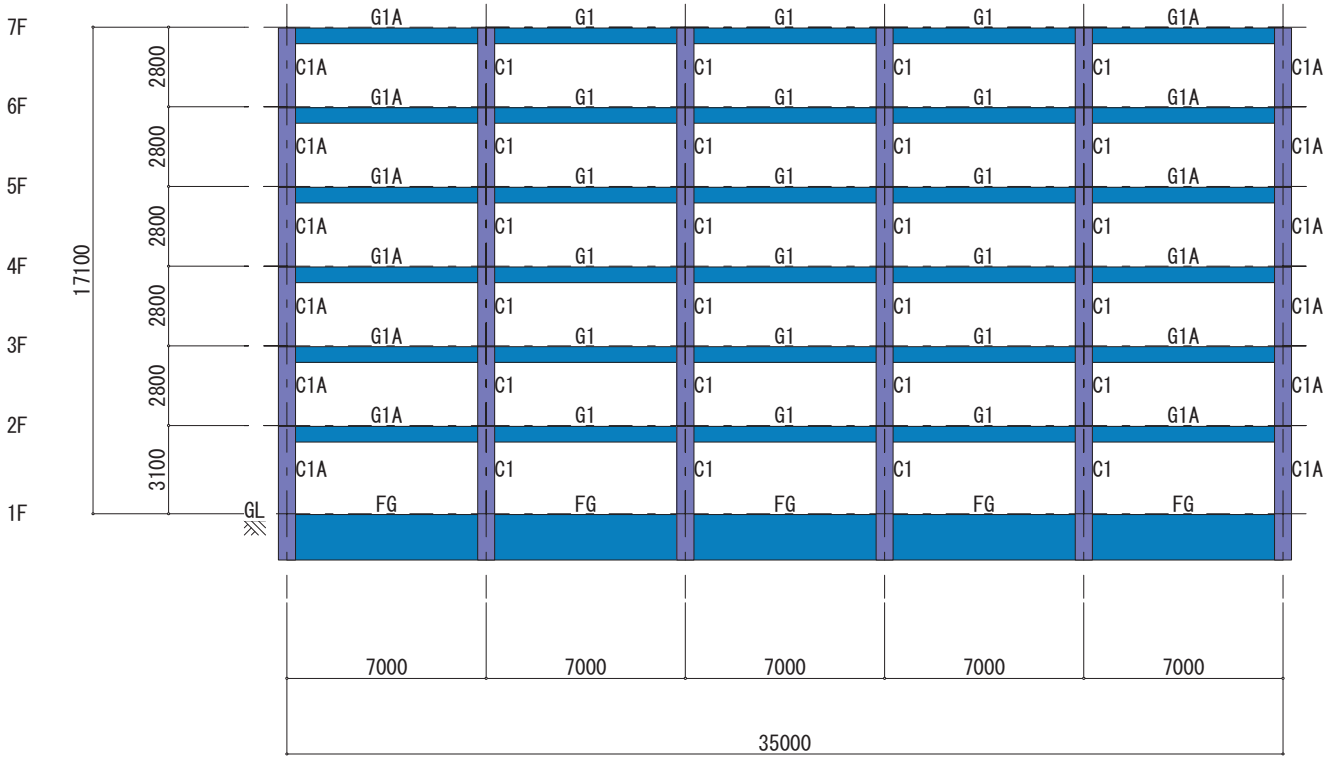


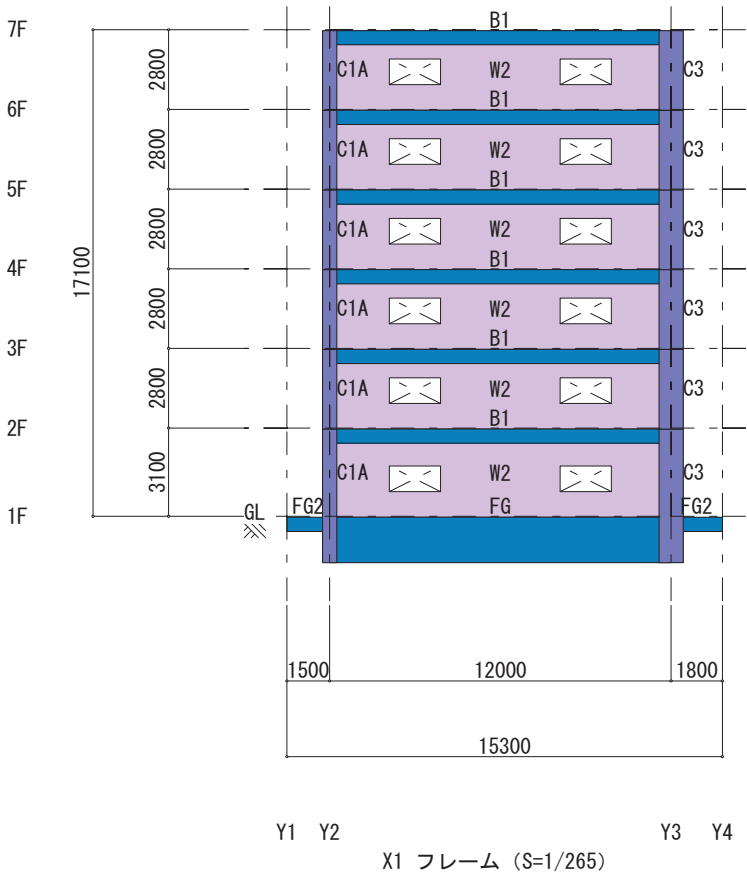
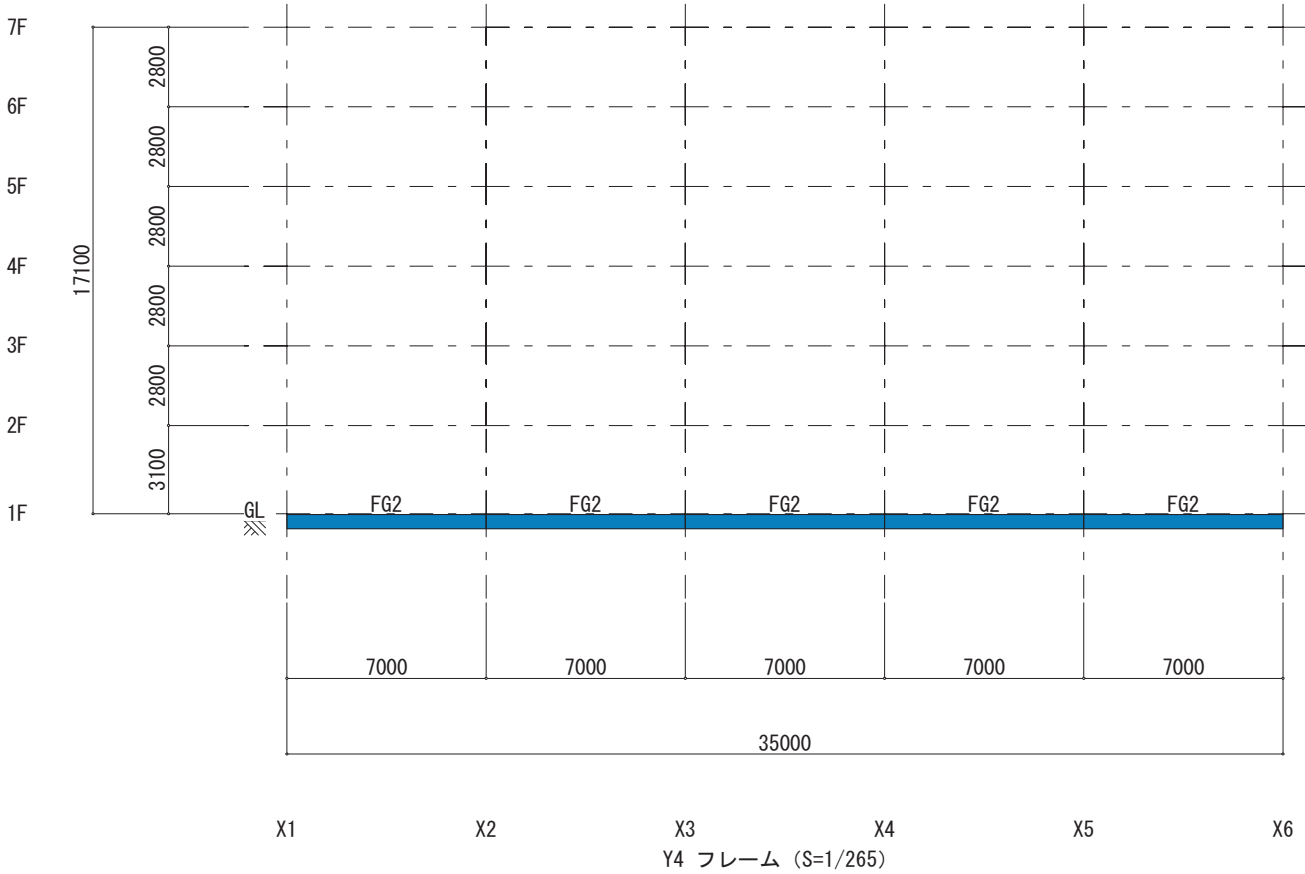


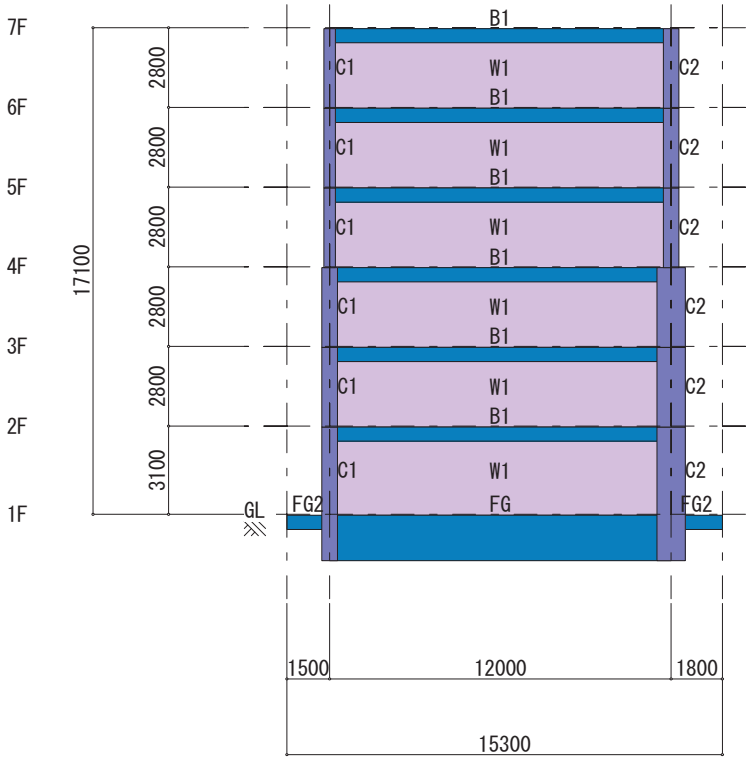
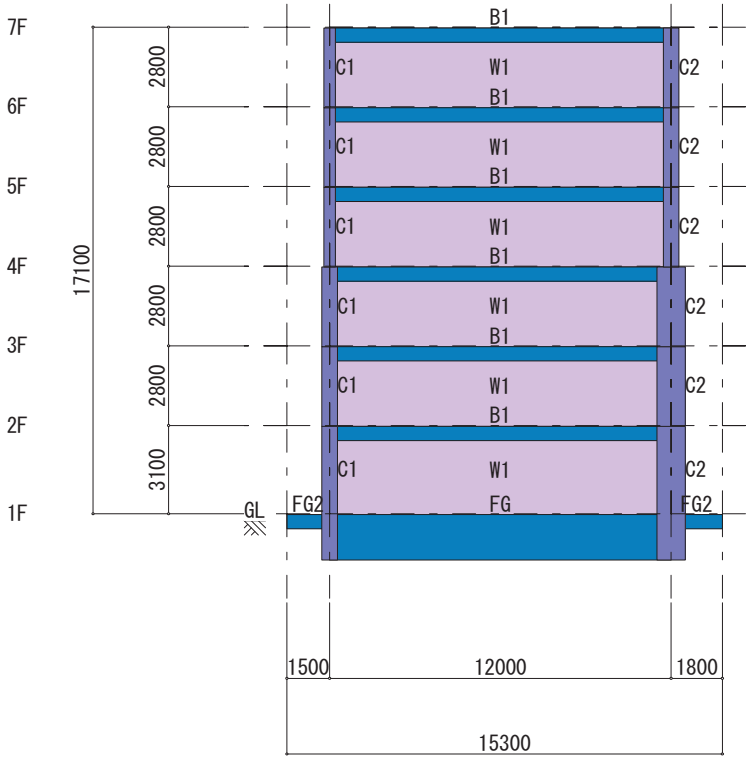
I-1.3 略軸組図

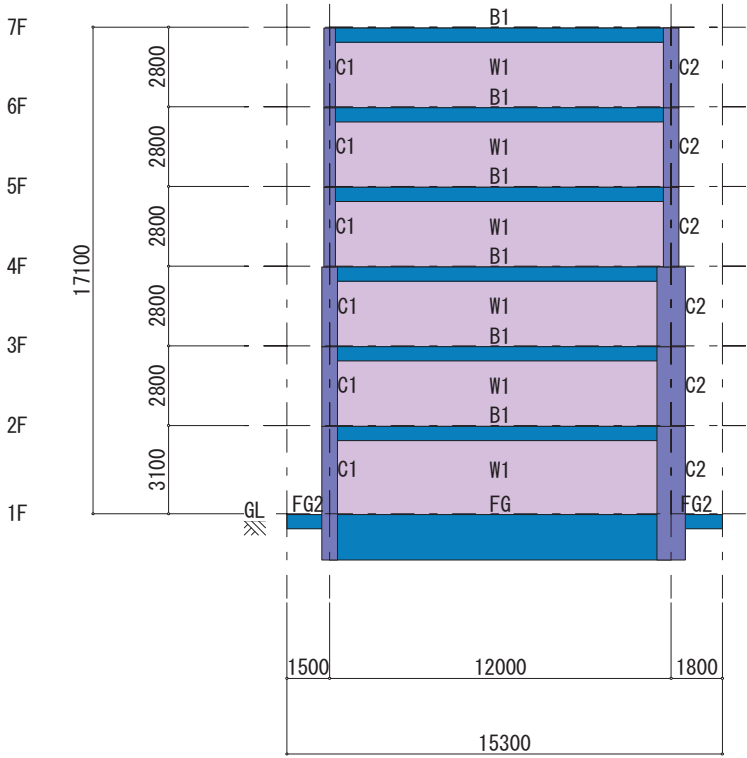
I-1.3.1 壁開口配置



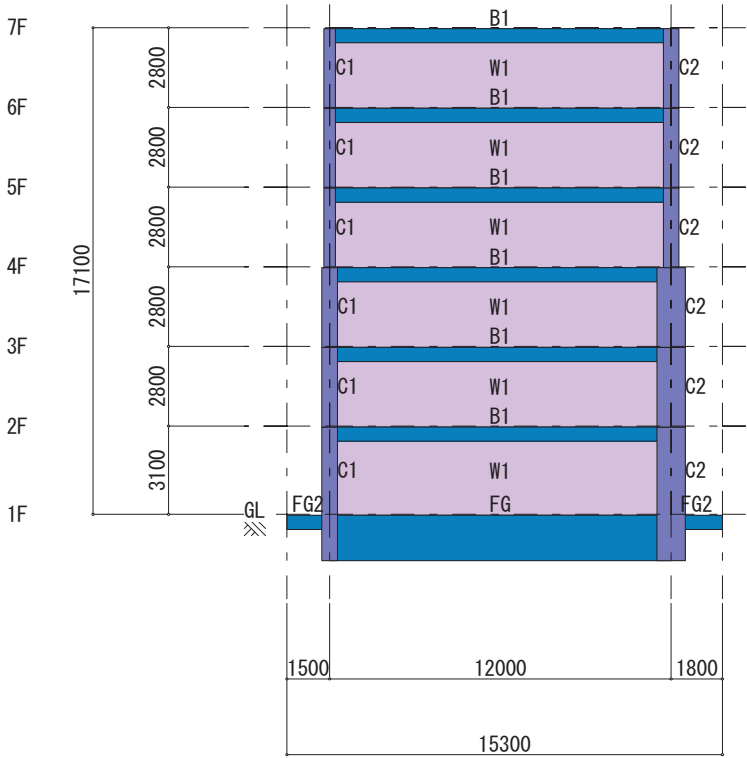




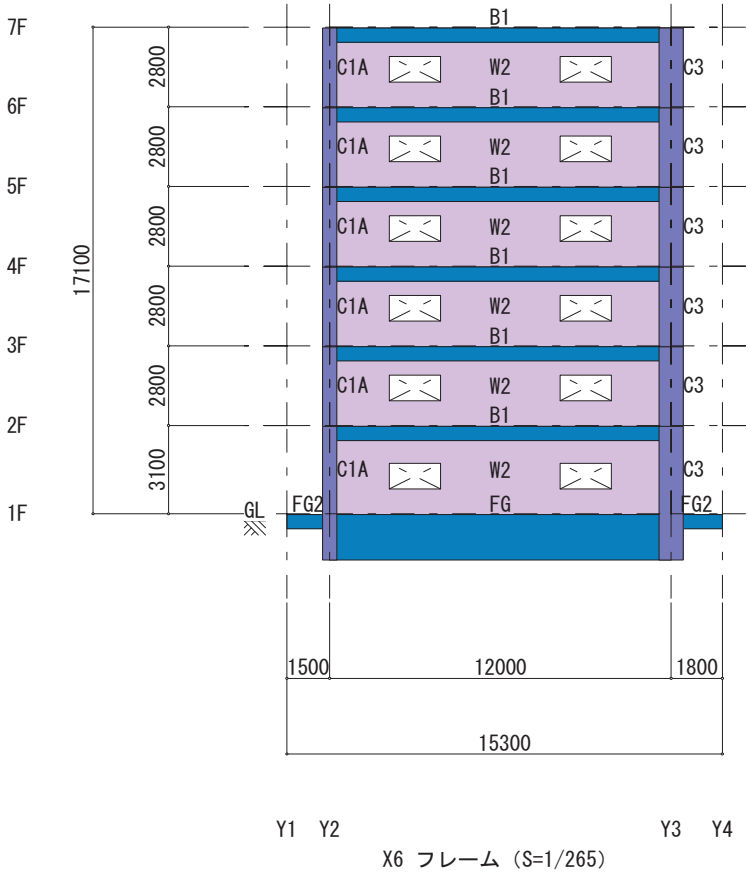




Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



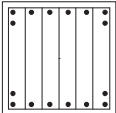
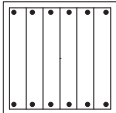
I-1.4 部材

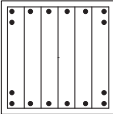
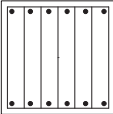
I-1.4.1 はり

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	
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	30 x 50	30 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	4-D19	4-D19	4-D19	4-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	4-D19	4-D19	4-D19	4-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	40 x 55	40 x 55	40 x 55	40 x 55	40 x 55	40 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		2-D13@100		2-D13@100		2-D13@100	
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

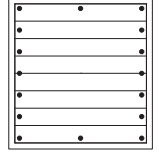
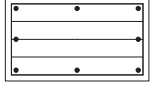
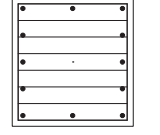
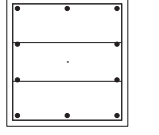
符 号	G2		G2		G2	
層	2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F	
位 置	両端	中央	両端	中央	両端	中央
断 面						
b x D (cm)	75 x 75	75 x 75	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—
上端筋	1段筋	6-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25
	2段筋	2-D29	2-D29	—	2-D25	—
下端筋	2段筋	2-D29	2-D29	—	2-D25	—
	1段筋	6-D29	5-D29	5-D29	5-D25	5-D25
あばら筋 (mm)	7-D13@100		5-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)	75 x 75	75 x 75	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60	30 x 50
ハッチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—
上端筋	1段筋	6-D29	6-D29	5-D29	5-D29	5-D25	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	5-D25
あばら筋 (mm)	7-D13@100	7-D13@100	5-D13@100	5-D13@100	4-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 55		60 x 40		60 x 50		60 x 50	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	3-D25	3-D25	3-D25	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)	95 x 100		95 x 55		80 x 85		80 x 85	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	7-D29	3-D29	3-D29	5-D29	3-D29	4-D29	3-D29
	2段筋	—	—	—	—	—	—	—
帯筋 (mm)	9-D13@100	2-D13@100	5-D13@100	2-D13@100	8-D13@100	2-D13@100	4-D13@100	2-D13@100
芯鉄筋	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

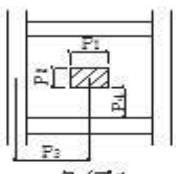
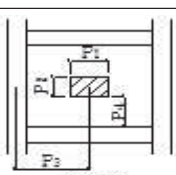
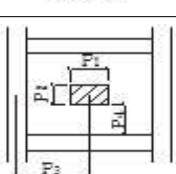
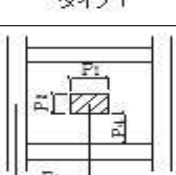
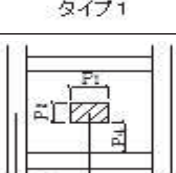
I-1.4.3 ベースプレート

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	900.0	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

I-1.4.5 雑壁

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-1.4.6 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/m2)	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/mm2)	部材単位体積重量 (kN/m3)	
				柱、はり	スラブ、壁
6F-7F	RC	普通	27.00	24.00	24.00
1F-5F	RC	普通	30.00	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

部材別				
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＝0.0L2＝0.0L3＝0.0L4＝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/m3）	24.00
土の単位体積重量（kN/m3）	20.00

I-3. 2積載荷重（N/m2）

番号	ｽﾗﾌﾞ用	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	小はり用	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 1 4 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 ϕM で入力（ $\phi M=1.500$ ）
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) $bQsu+0.1\sigma_o\cdot b\cdot j$
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)		$\Sigma Mpc/\Sigma Mpb\geq 1.4$ 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	1/ 100
	S造	1/ 100	1/ 100
Ds算定用 限界層間変形角	RC、SRC造	1/ 50	1/ 50
	S造	1/ 50	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		ドリンク部材にA～Cランク部材を 1.00倍して加える	ドリンク部材に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	1/ 200
	S造	1/ 100	1/ 100
Ds算定用 限界層間変形角	RC、SRC造	1/ 50	1/ 50
	S造	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
	S造
壁付帯ばりの剛度増大率	フェースから柱・はりせいの0.00倍引いた位置
SRC、S造鉄骨柱脚モデル化	フェースから柱・はりせいの0.00倍引いた位置
せん断終局耐力式のM/Q・dのとり方	「4.1 モデル化条件」の指定による
はり長期応力の考慮	ベースプレート下面でモデル化
柱、壁、ブレース長期応力(曲げ、せん断)の考慮	告示（M、Qの最大値）
はり、柱ヒンジ確定のための割増率 α_m	考慮する
h _o /DのDのとり方	考慮する
耐力壁頭部の曲げに対する塑性化	1.00
ヒンジ判定の条件（%）	柱せい
	塑性化する
	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	α 、 α_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

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

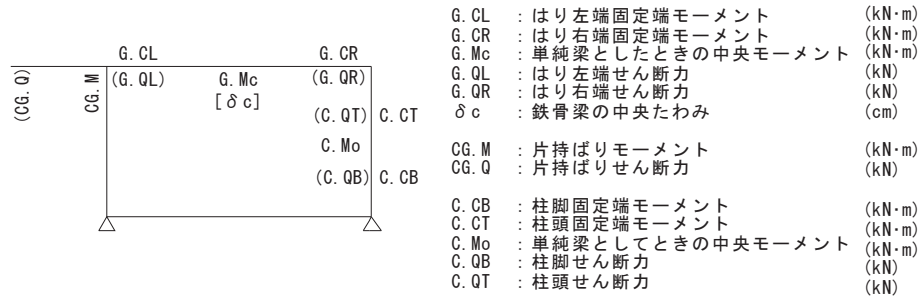
耐力壁	せん断耐力式	文献【1】付1.3-38式を適用
	せん断ひびわれ耐力式	文献【1】付1.3-28式を適用
そで壁付柱	せん断耐力	柱頭、柱脚の小さい方
付着割裂検定式		文献【1】付1.3-20式を適用
SRC造部材		
はり	曲げ耐力式	文献【2】(112)式を適用
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-37～40式を適用
腰壁・たれ壁付はり	曲げ耐力式	文献【4】(2.2)式を適用
	せん断耐力式	文献【4】(2.9)式を適用
柱	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-37～40式を適用
そで壁付柱	曲げ耐力式	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	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

§ 2. 許容応力度等計算結果

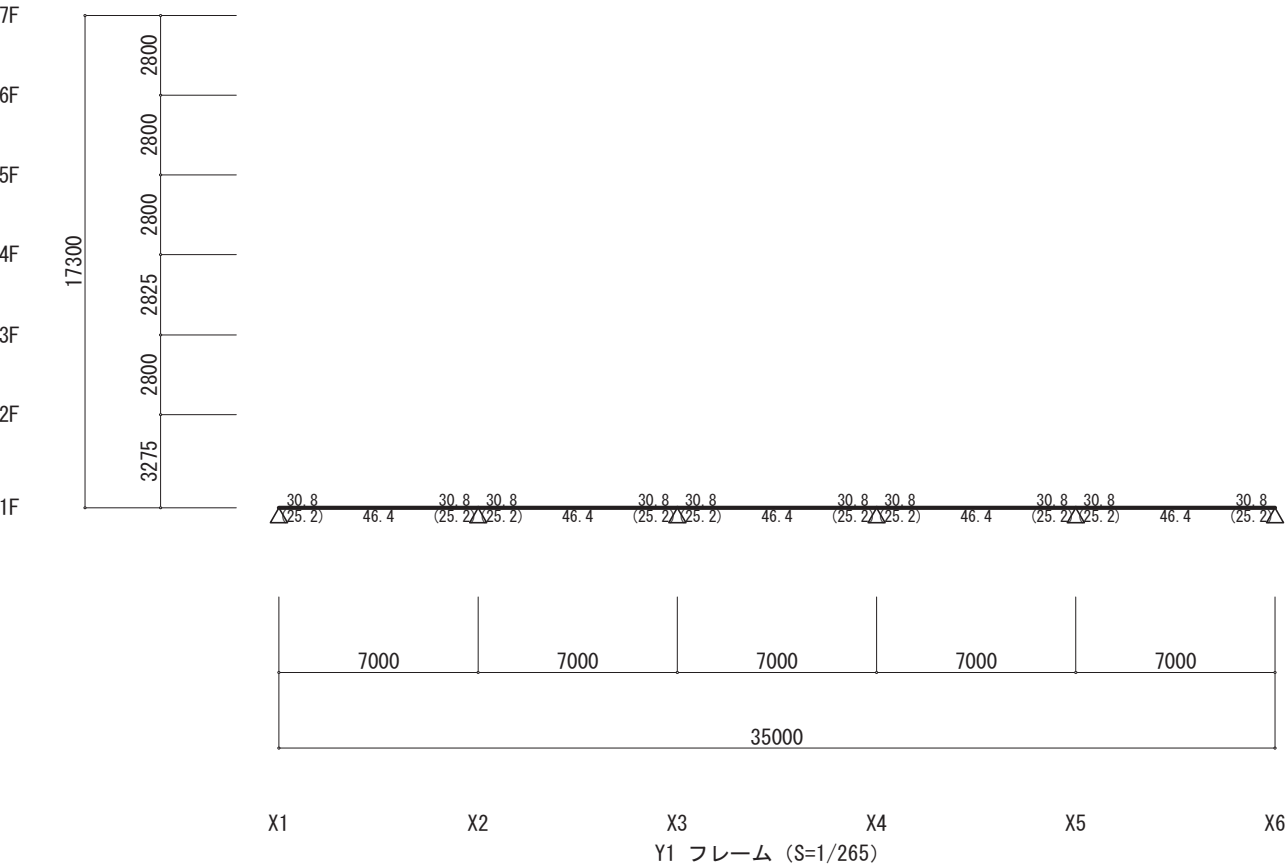
A-1 準備計算結果

A-1.1 部材のC、Mo、Q

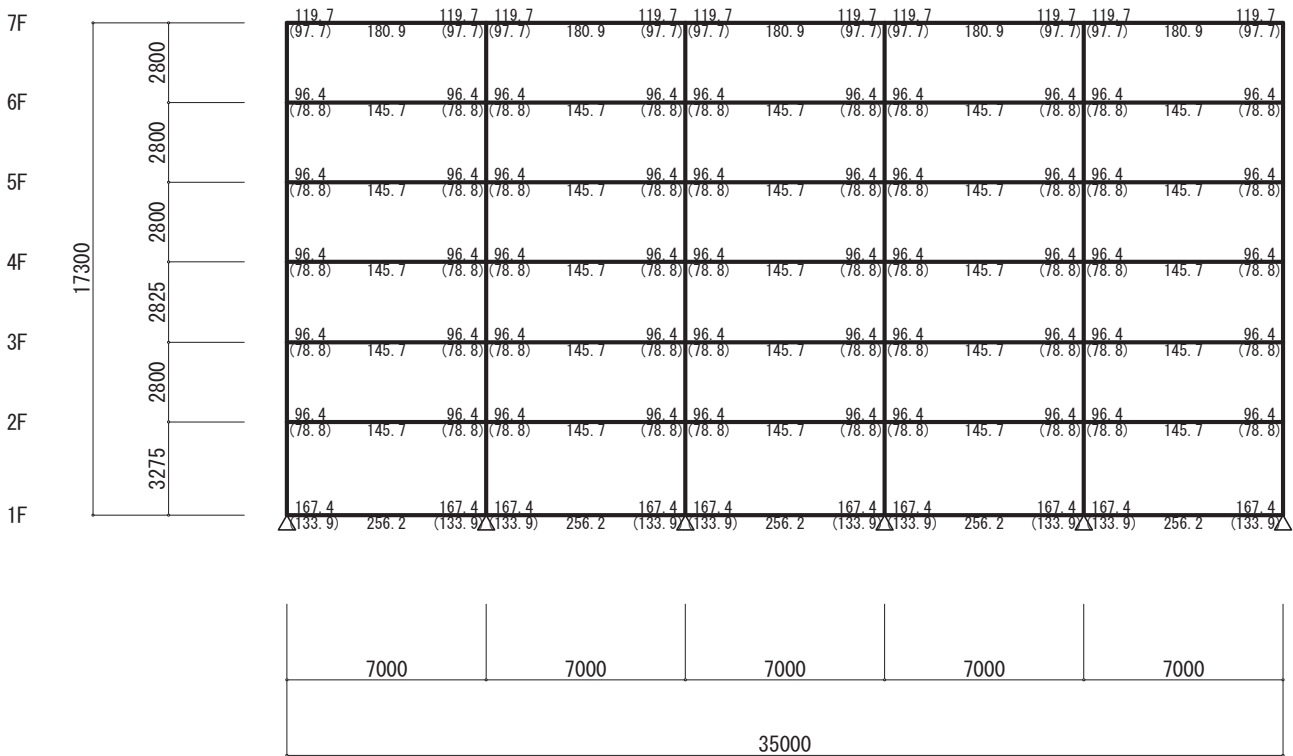
A-1.1.1 部材のC、Mo、Q図



固定荷重+積載荷重

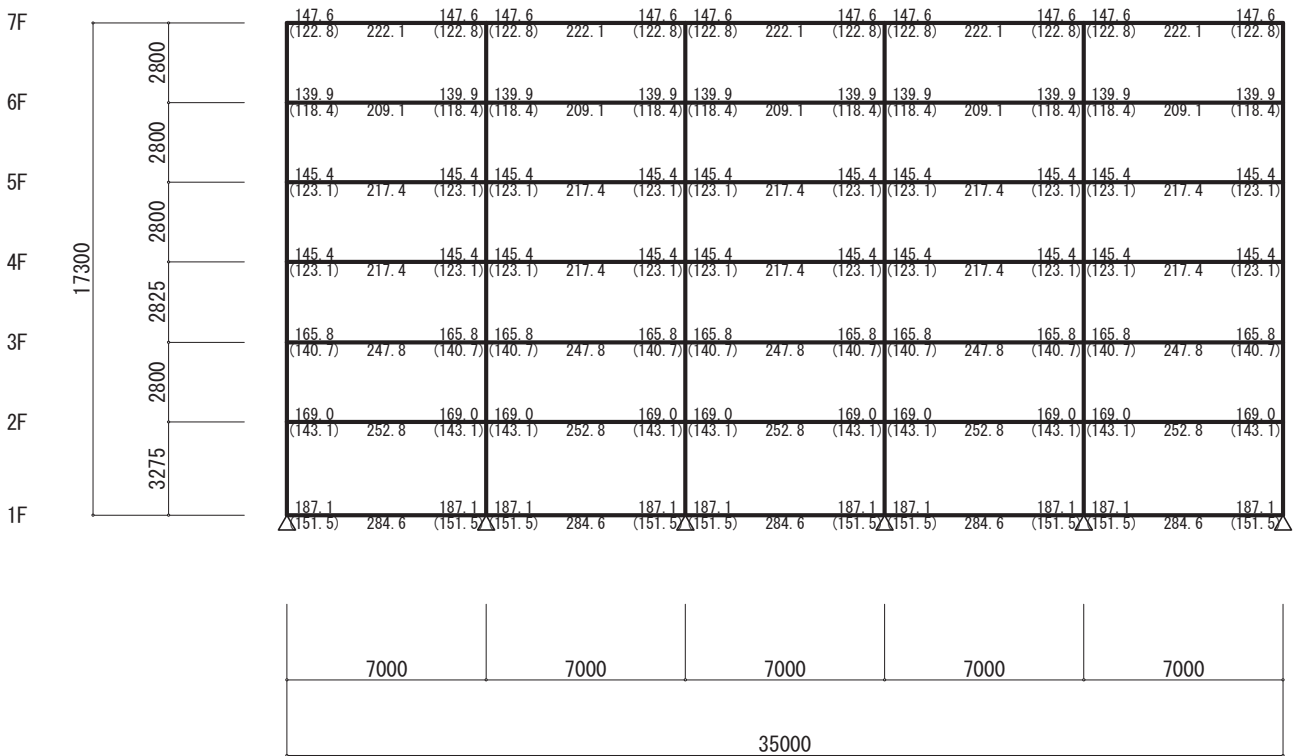


固定荷重＋積載荷重



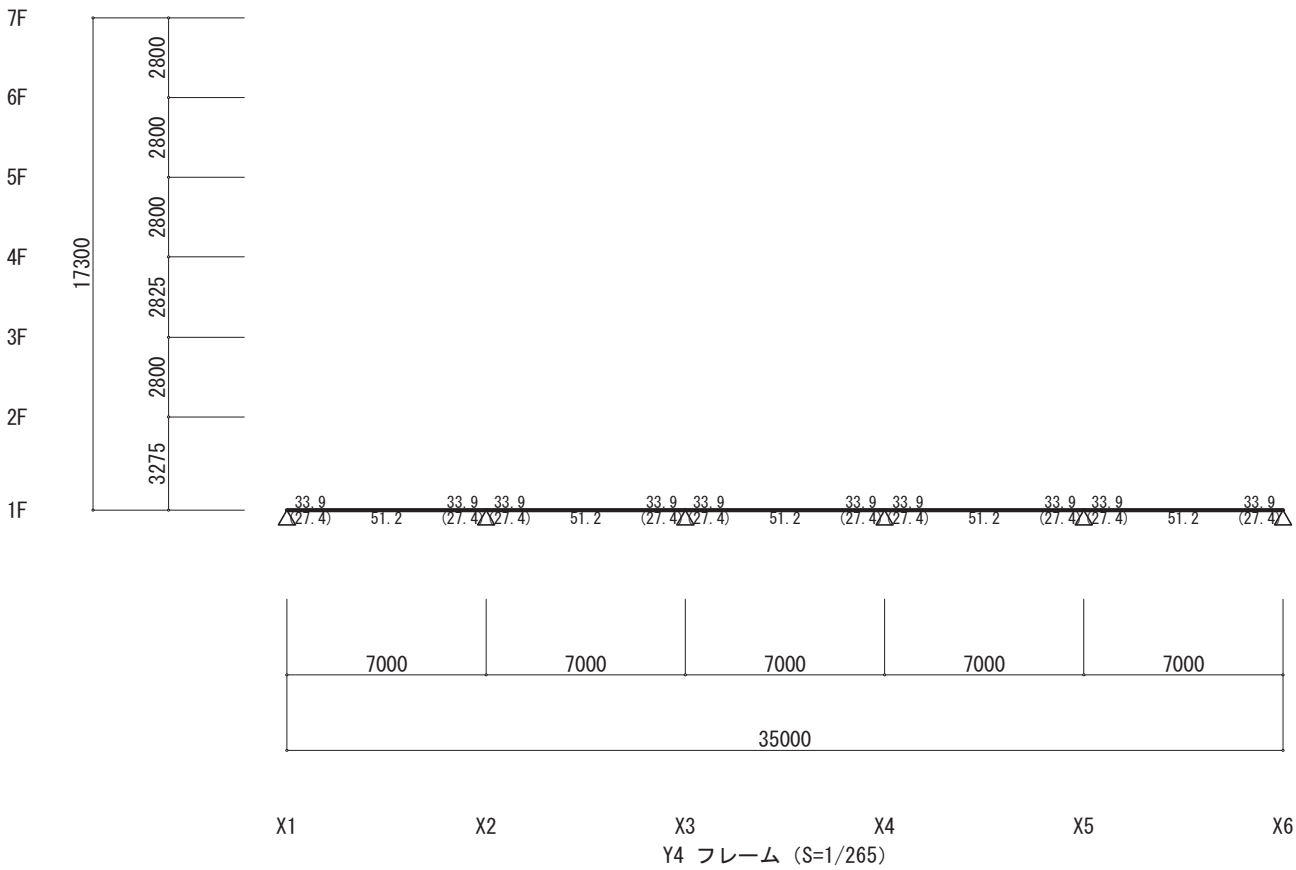
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

固定荷重＋積載荷重

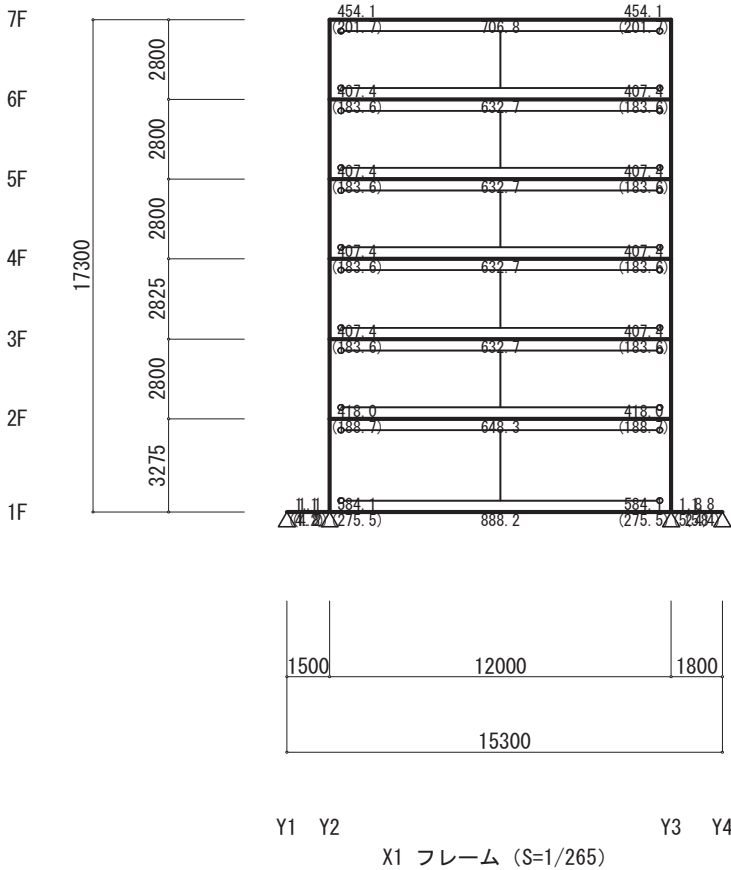


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

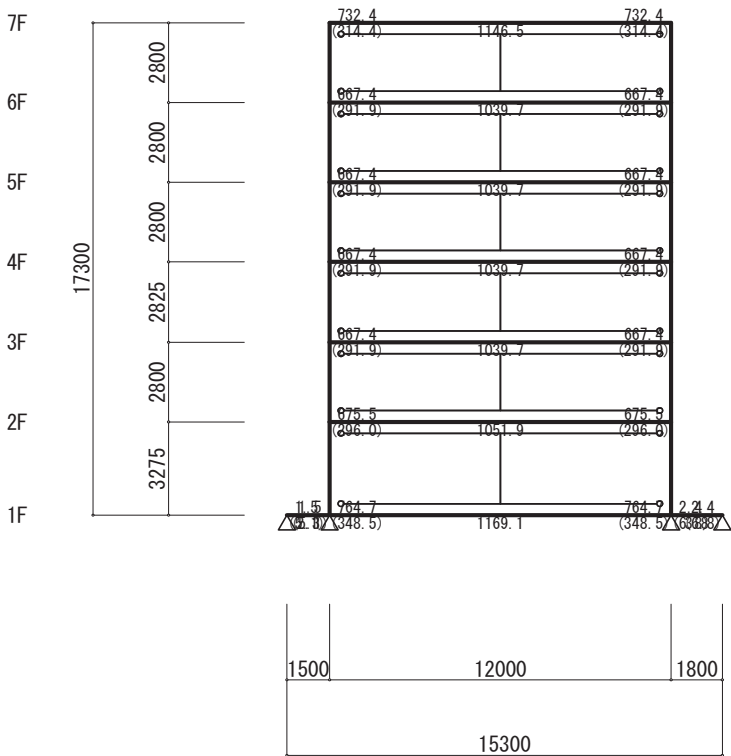
固定荷重+積載荷重



固定荷重+積載荷重

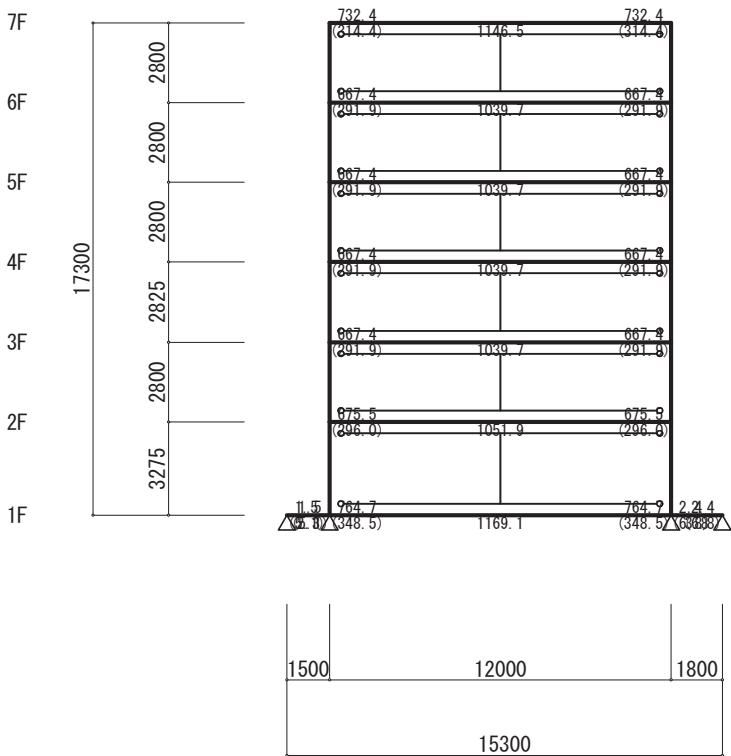


固定荷重+積載荷重



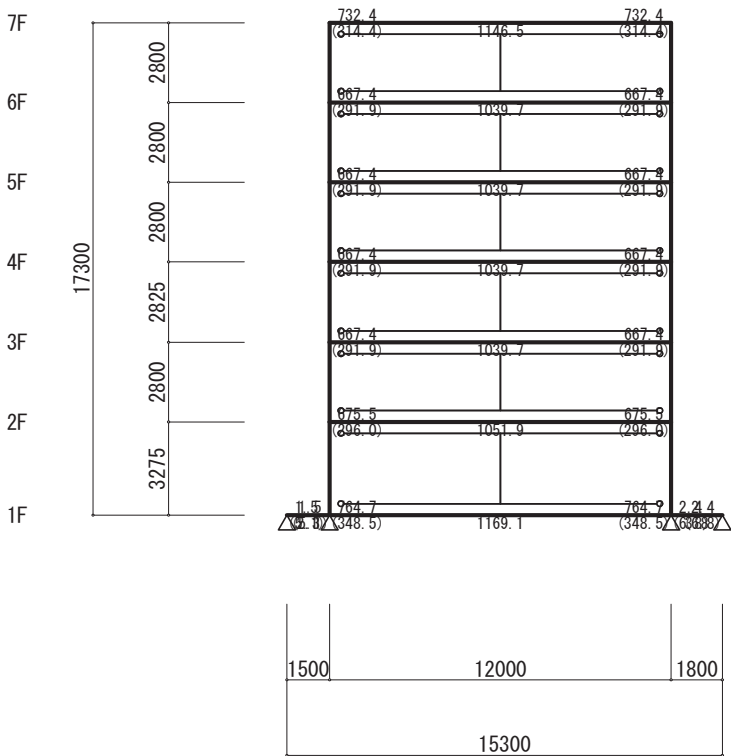
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)

固定荷重+積載荷重



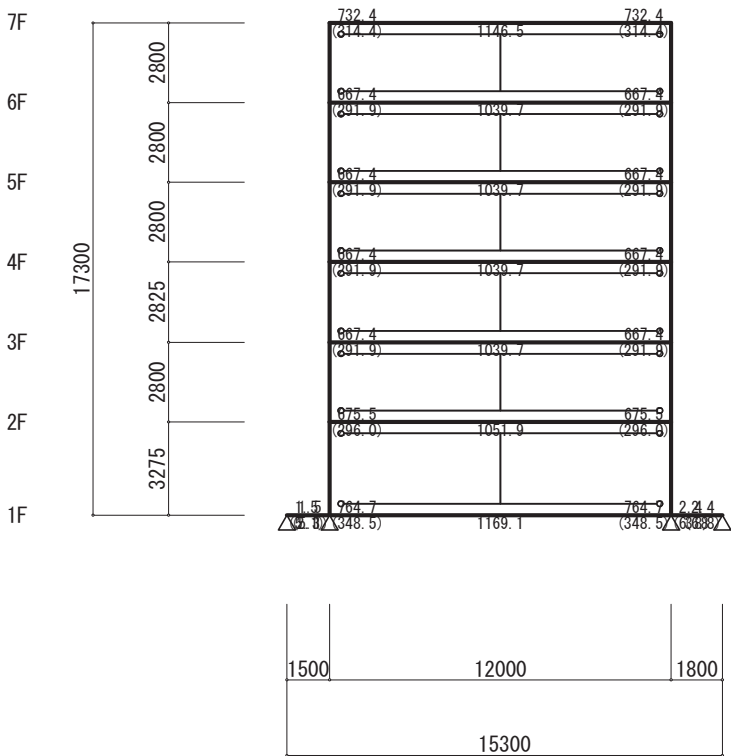
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)

固定荷重+積載荷重



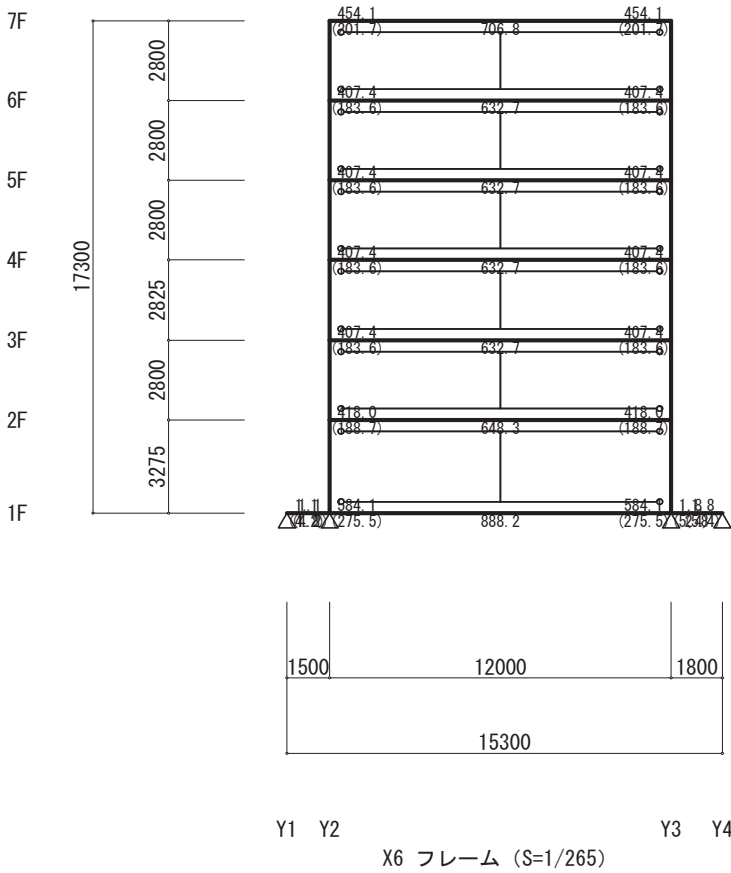
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

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、Mo、Q表

はりのC、Mo、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 δo(cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
1F	X1	X2	30.8	30.8	46.4	25.2	25.2	0.0	0.0	
	X2	X3	30.8	30.8	46.4	25.2	25.2	0.0	0.0	
	X3	X4	30.8	30.8	46.4	25.2	25.2	0.0	0.0	
	X4	X5	30.8	30.8	46.4	25.2	25.2	0.0	0.0	
	X5	X6	30.8	30.8	46.4	25.2	25.2	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	
7F	X1	X2	119.7	119.7	180.9	97.7	97.7	0.0	0.0	
	X2	X3	119.7	119.7	180.9	97.7	97.7	0.0	0.0	
	X3	X4	119.7	119.7	180.9	97.7	97.7	0.0	0.0	
	X4	X5	119.7	119.7	180.9	97.7	97.7	0.0	0.0	
	X5	X6	119.7	119.7	180.9	97.7	97.7	0.0	0.0	
6F	X1	X2	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X2	X3	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X3	X4	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X4	X5	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X5	X6	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
5F	X1	X2	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X2	X3	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X3	X4	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X4	X5	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X5	X6	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
4F	X1	X2	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	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	
4F	X2	X3	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X3	X4	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X4	X5	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X5	X6	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
3F	X1	X2	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X2	X3	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X3	X4	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X4	X5	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X5	X6	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
2F	X1	X2	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X2	X3	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X3	X4	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X4	X5	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	0.0	0.0	
	X5	X6	96.4	96.4	145.7	78.8	78.8	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 δ_o (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	X1	X2	147.6	147.6	222.1	122.8	122.8	0.0	0.0	
	X2	X3	147.6	147.6	222.1	122.8	122.8	0.0	0.0	
	X3	X4	147.6	147.6	222.1	122.8	122.8	0.0	0.0	
	X4	X5	147.6	147.6	222.1	122.8	122.8	0.0	0.0	
	X5	X6	147.6	147.6	222.1	122.8	122.8	0.0	0.0	
6F	X1	X2	139.9	139.9	209.1	118.4	118.4	0.0	0.0	
	X2	X3	139.9	139.9	209.1	118.4	118.4	0.0	0.0	
	X3	X4	139.9	139.9	209.1	118.4	118.4	0.0	0.0	
	X4	X5	139.9	139.9	209.1	118.4	118.4	0.0	0.0	
	X5	X6	139.9	139.9	209.1	118.4	118.4	0.0	0.0	
5F	X1	X2	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X2	X3	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X3	X4	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X4	X5	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X5	X6	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
4F	X1	X2	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X2	X3	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X3	X4	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X4	X5	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
	X5	X6	145.4	145.4	217.4	123.1	123.1	0.0	0.0	
3F	X1	X2	165.8	165.8	247.8	140.7	140.7	0.0	0.0	
	X2	X3	165.8	165.8	247.8	140.7	140.7	0.0	0.0	
	X3	X4	165.8	165.8	247.8	140.7	140.7	0.0	0.0	
	X4	X5	165.8	165.8	247.8	140.7	140.7	0.0	0.0	
	X5	X6	165.8	165.8	247.8	140.7	140.7	0.0	0.0	
2F	X1	X2	169.0	169.0	252.8	143.1	143.1	0.0	0.0	
	X2	X3	169.0	169.0	252.8	143.1	143.1	0.0	0.0	
	X3	X4	169.0	169.0	252.8	143.1	143.1	0.0	0.0	
	X4	X5	169.0	169.0	252.8	143.1	143.1	0.0	0.0	
	X5	X6	169.0	169.0	252.8	143.1	143.1	0.0	0.0	
1F	X1	X2	187.1	187.1	284.6	151.5	151.5	0.0	0.0	
	X2	X3	187.1	187.1	284.6	151.5	151.5	0.0	0.0	
	X3	X4	187.1	187.1	284.6	151.5	151.5	0.0	0.0	
	X4	X5	187.1	187.1	284.6	151.5	151.5	0.0	0.0	
	X5	X6	187.1	187.1	284.6	151.5	151.5	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	33.9	33.9	51.2	27.4	27.4	0.0	0.0	
	X2	X3	33.9	33.9	51.2	27.4	27.4	0.0	0.0	
	X3	X4	33.9	33.9	51.2	27.4	27.4	0.0	0.0	
	X4	X5	33.9	33.9	51.2	27.4	27.4	0.0	0.0	
	X5	X6	33.9	33.9	51.2	27.4	27.4	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	454.1	454.1	706.8	201.7	201.7	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	418.0	418.0	648.3	188.7	188.7	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.1	1.1	1.8	4.2	4.2	0.0	0.0	
	Y2	Y3	584.1	584.1	888.2	275.5	275.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	1.8	1.8	2.8	5.4	5.4	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	732.4	732.4	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	675.5	675.5	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	764.7	764.7	1169.1	348.5	348.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.4	2.4	3.8	6.8	6.8	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	732.4	732.4	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	675.5	675.5	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	764.7	764.7	1169.1	348.5	348.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.4	2.4	3.8	6.8	6.8	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	732.4	732.4	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	675.5	675.5	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	764.7	764.7	1169.1	348.5	348.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.4	2.4	3.8	6.8	6.8	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	732.4	732.4	1146.5	314.4	314.4	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	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	667.4	667.4	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	675.5	675.5	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	764.7	764.7	1169.1	348.5	348.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	2.4	2.4	3.8	6.8	6.8	0.0	0.0	

X6 フレーム

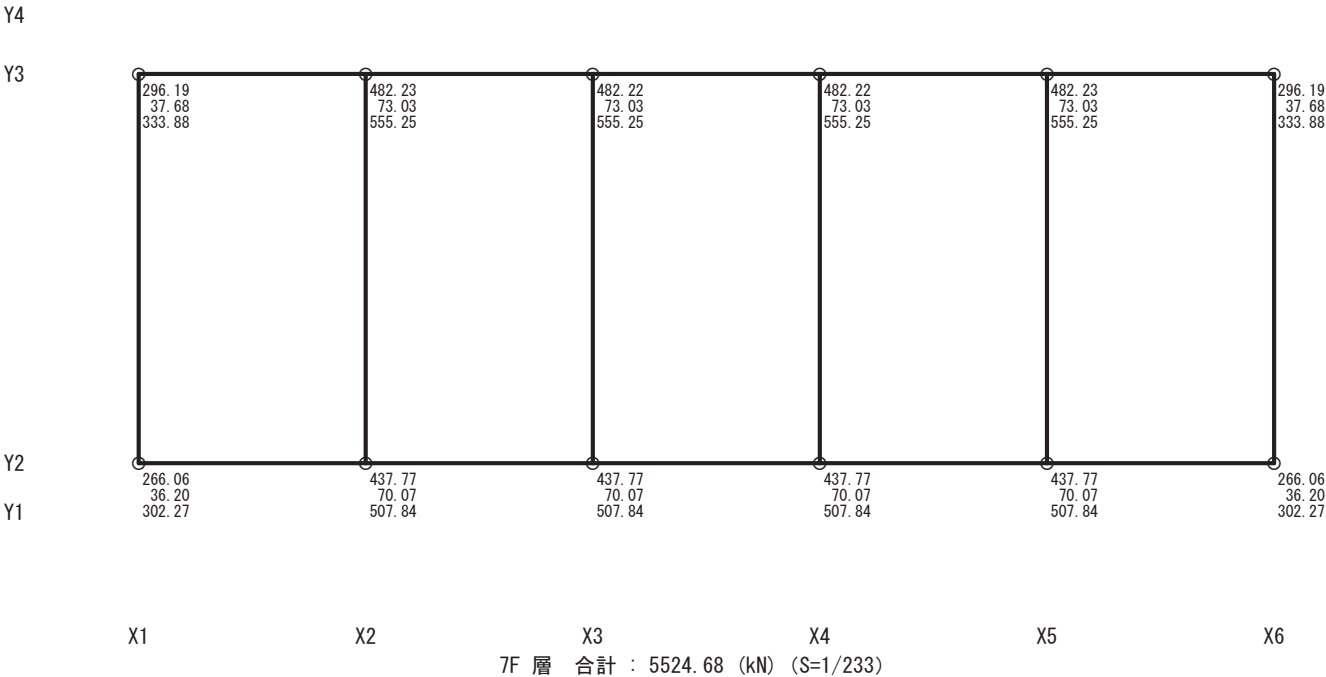
層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の 単純梁としたときの 中央たわみ δo (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	Y2	Y3	454.1	454.1	706.8	201.7	201.7	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	407.4	407.4	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	418.0	418.0	648.3	188.7	188.7	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.1	1.1	1.8	4.2	4.2	0.0	0.0	
	Y2	Y3	584.1	584.1	888.2	275.5	275.5	0.0	0.0	
	Y3	Y4	1.8	1.8	2.8	5.4	5.4	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）

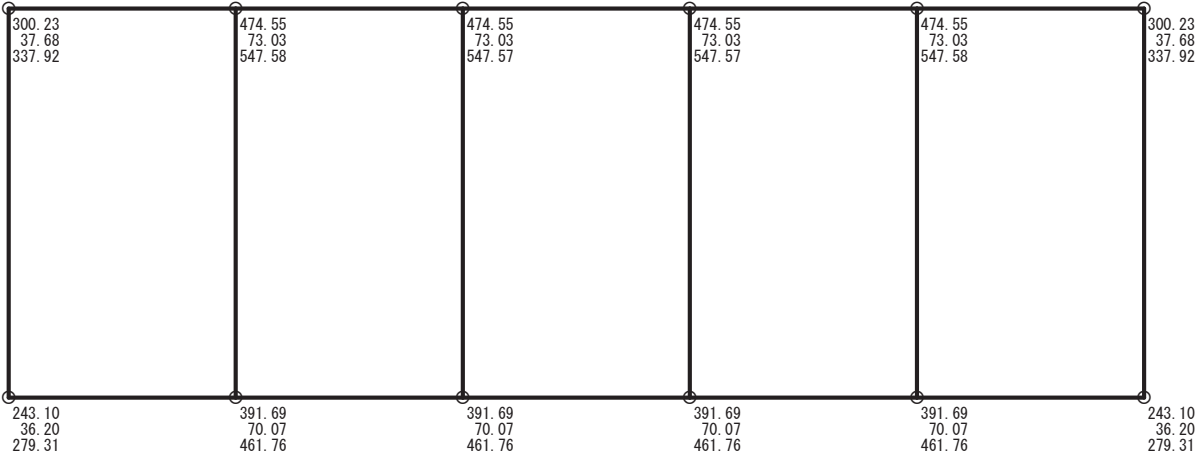


Y4

Y3

Y2

Y1



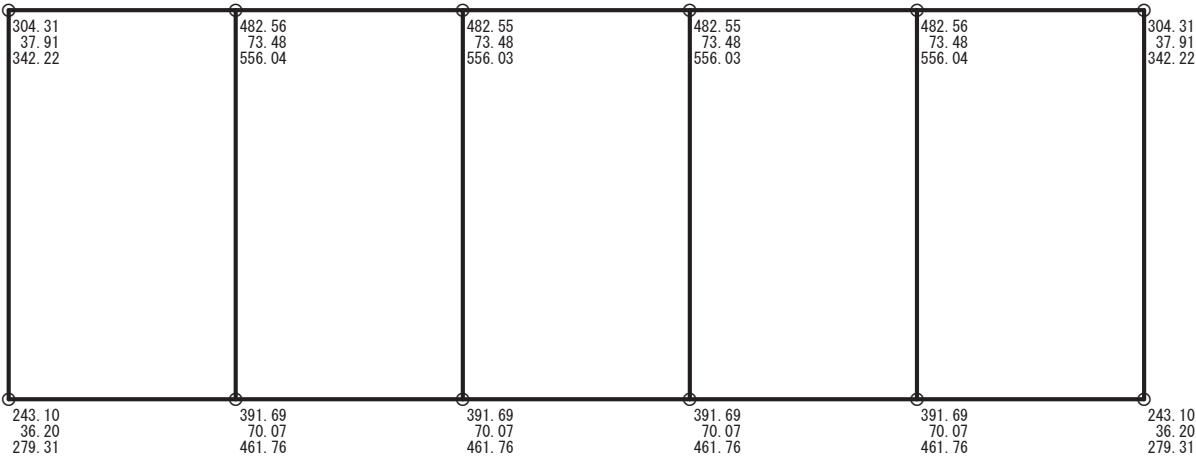
X1 X2 X3 X4 X5 X6
6F 層 合計 : 5271.81 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



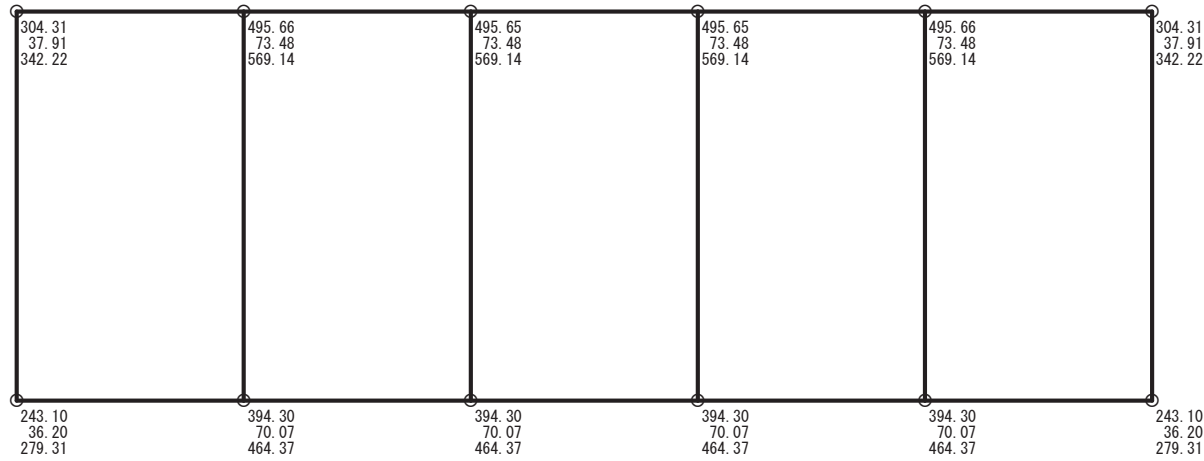
X1 X2 X3 X4 X5 X6
5F 層 合計 : 5314.27 (kN) (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

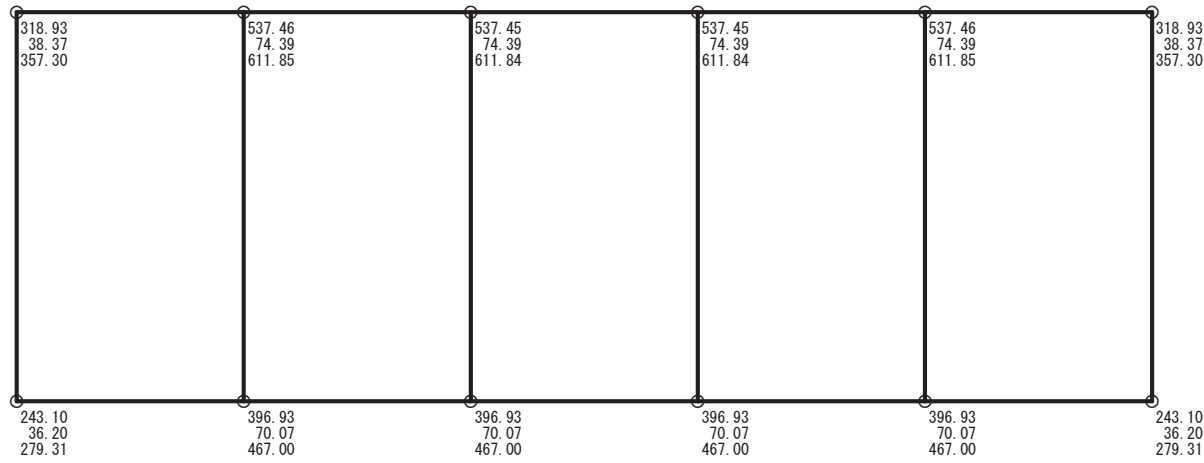
X6

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

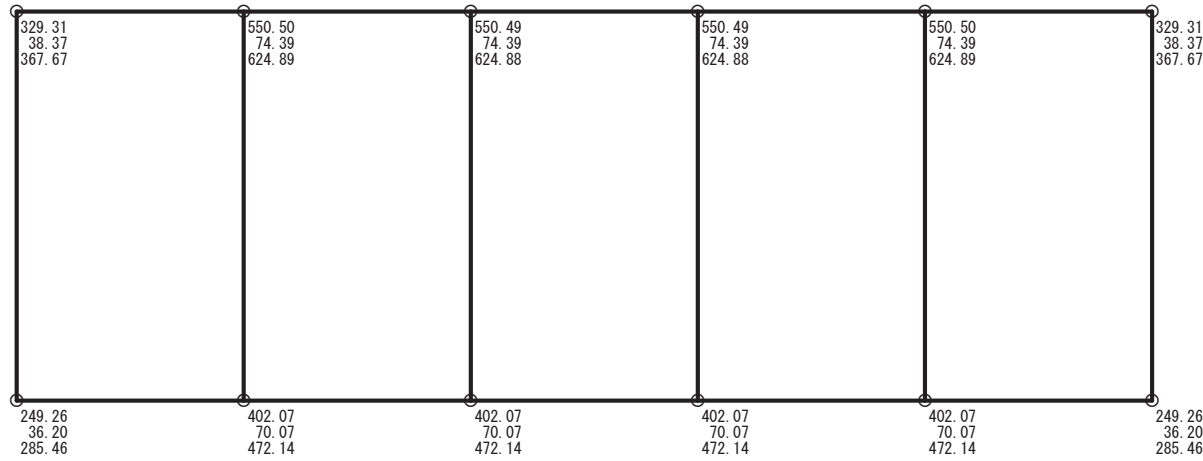
X6

Y4

Y3

Y2

Y1

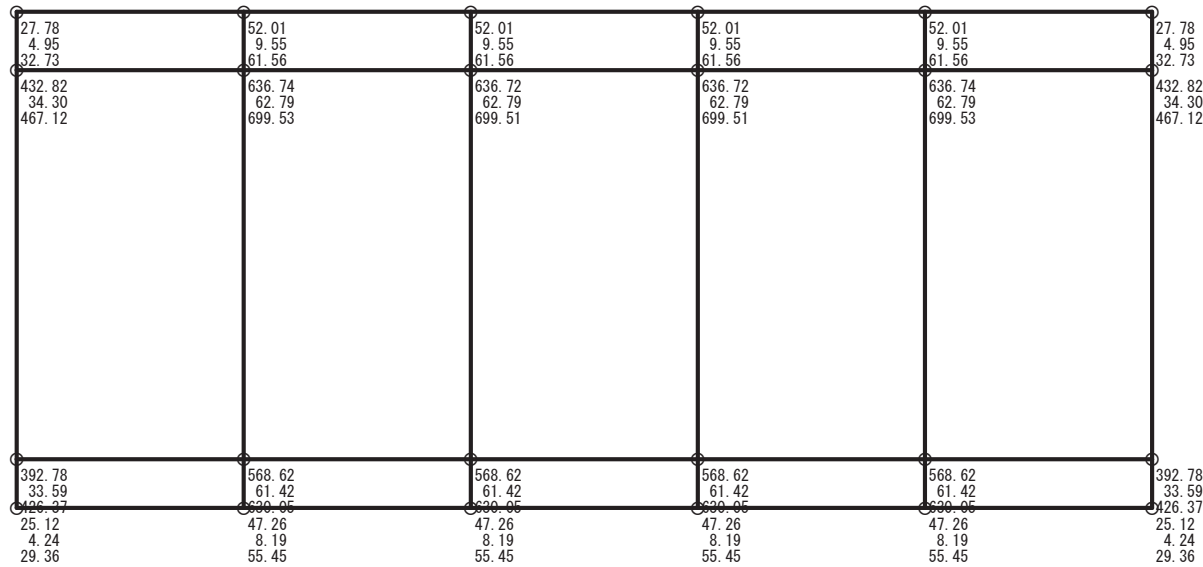


Y4

Y3

Y2

Y1



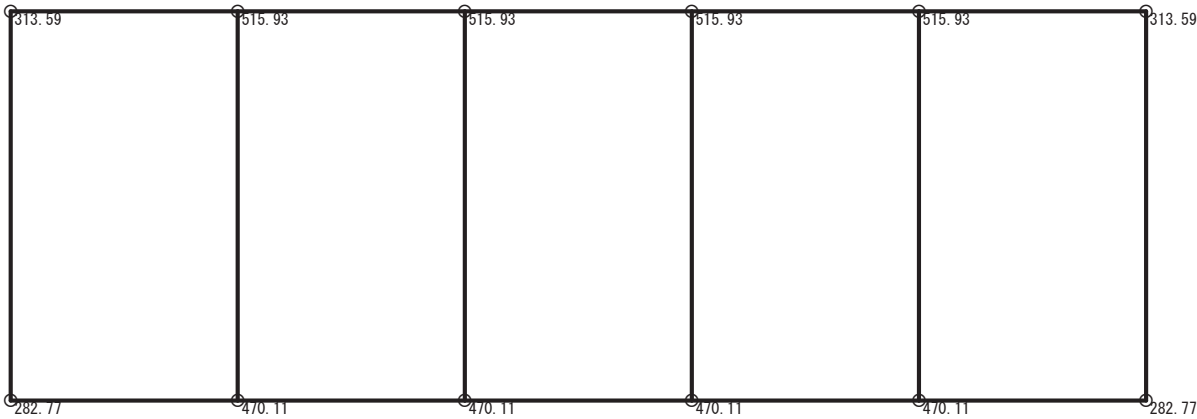
A-1. 2. 3 節点重量（固定荷重＋地震用積載荷重）
(kN)

Y4

Y3

Y2

Y1



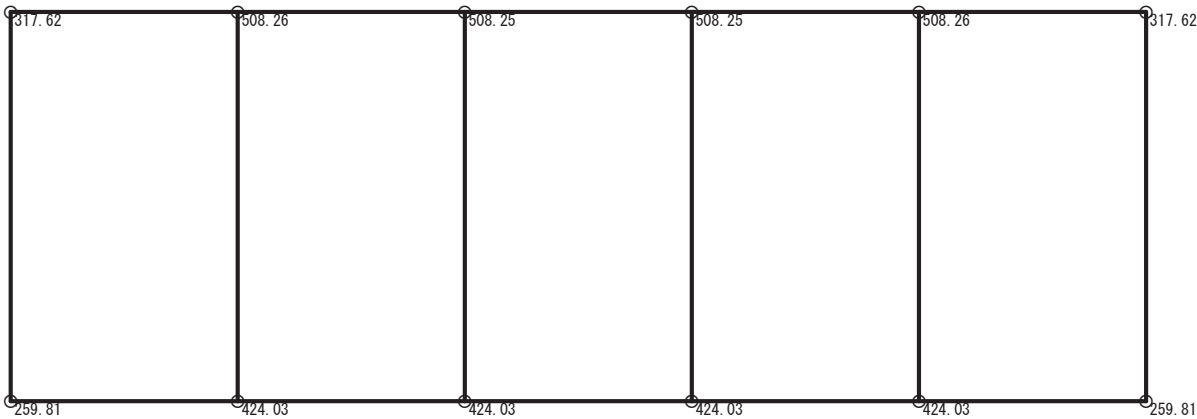
X1 X2 X3 X4 X5 X6

Y4

Y3

Y2

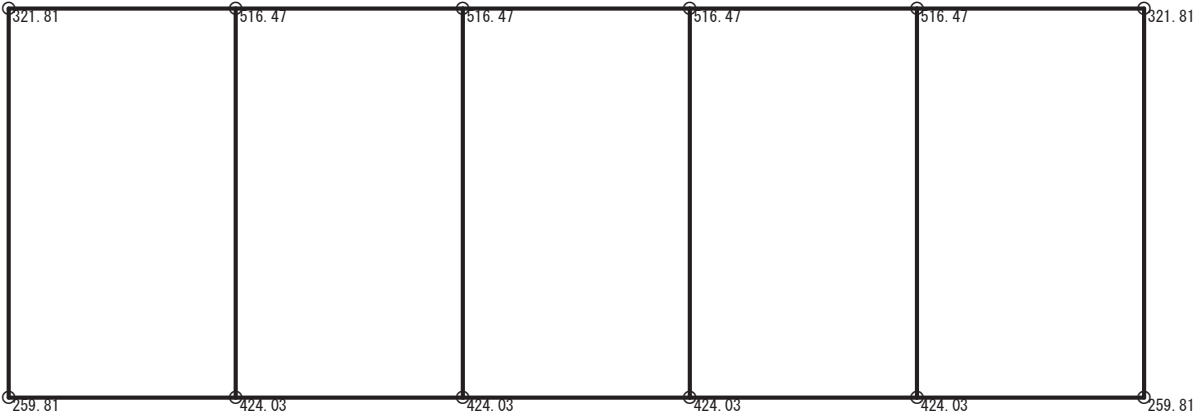
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6

Y4
Y3

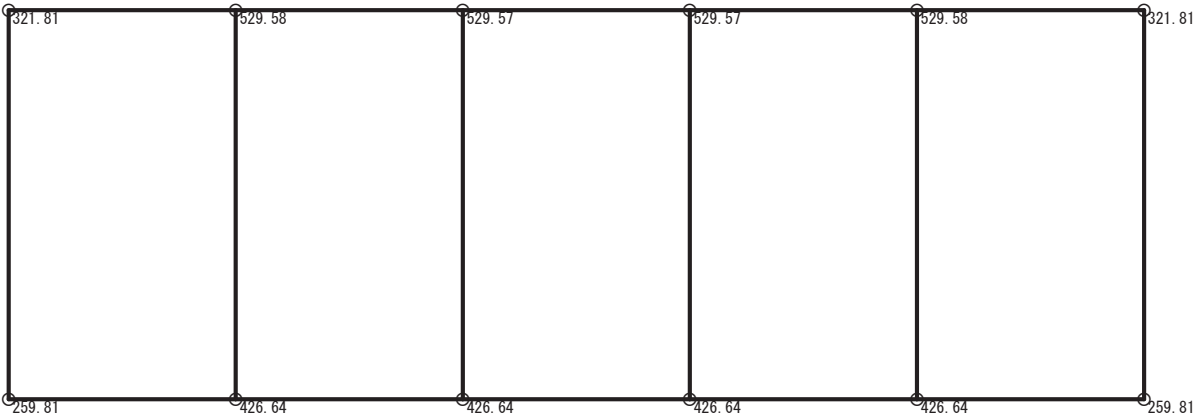
Y2
Y1



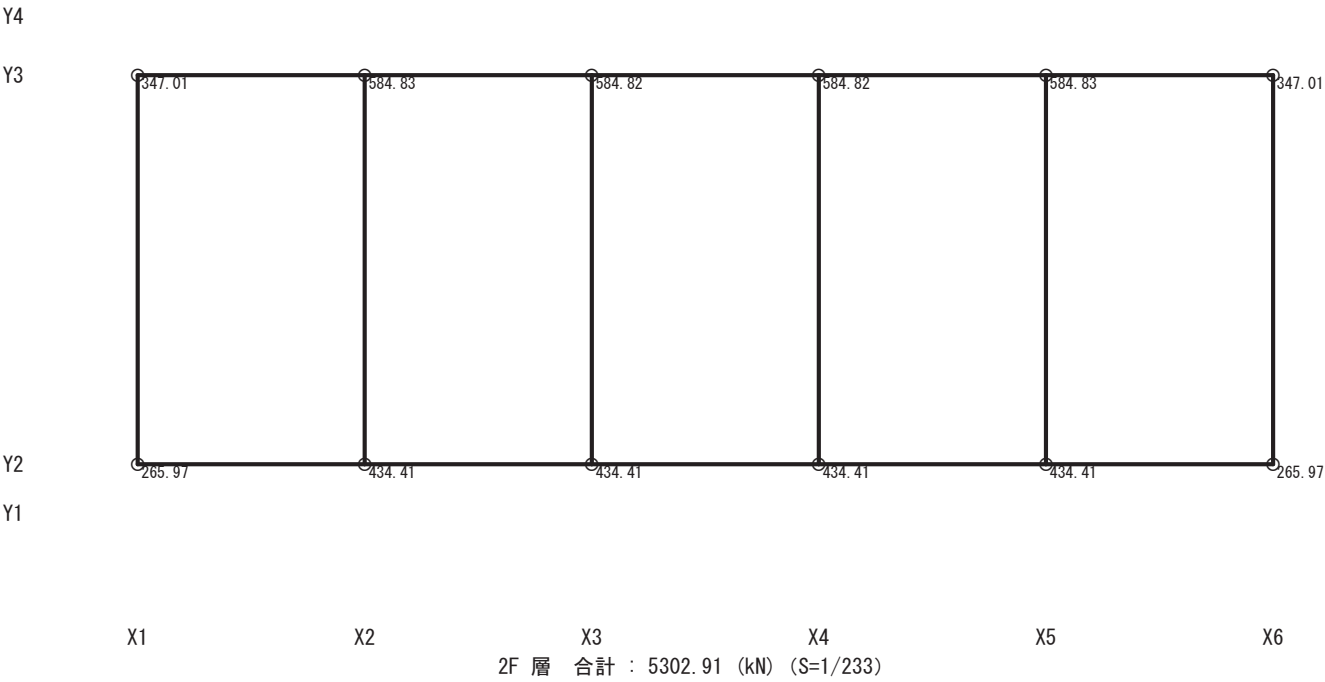
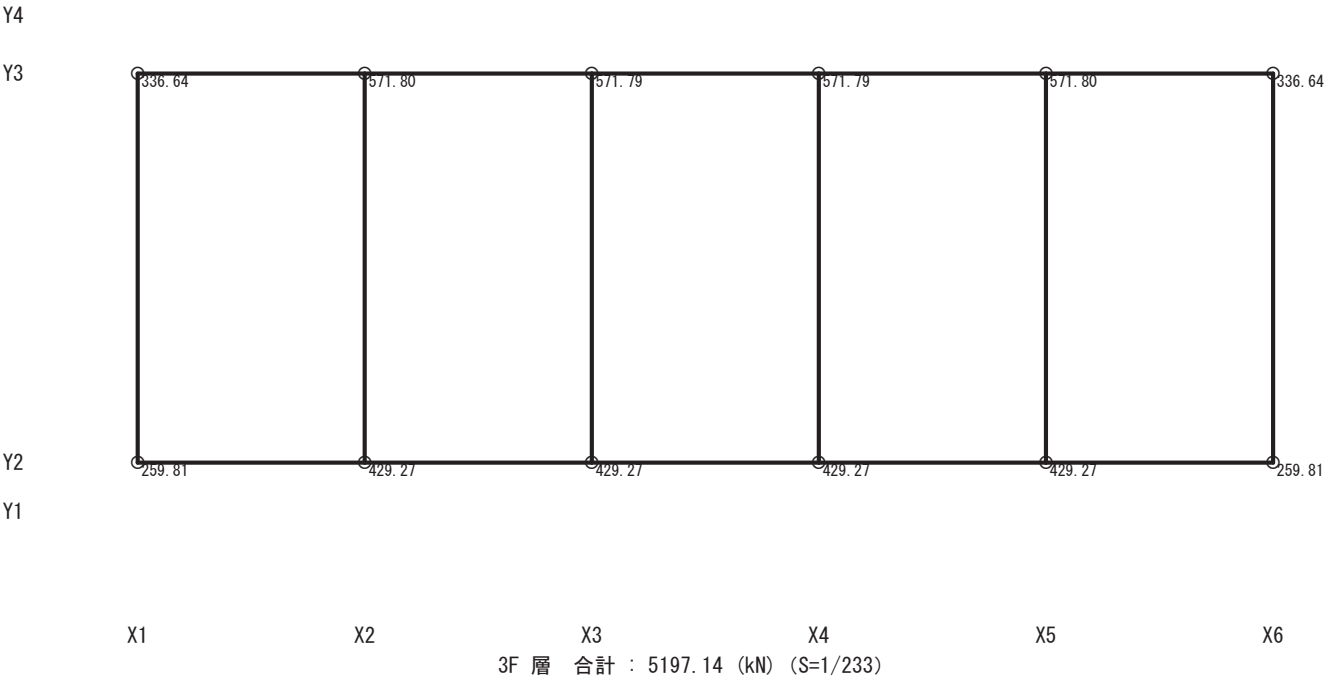
X1 X2 X3 X4 X5 X6
5F 層 合計 : 4925.26 (kN) (S=1/233)

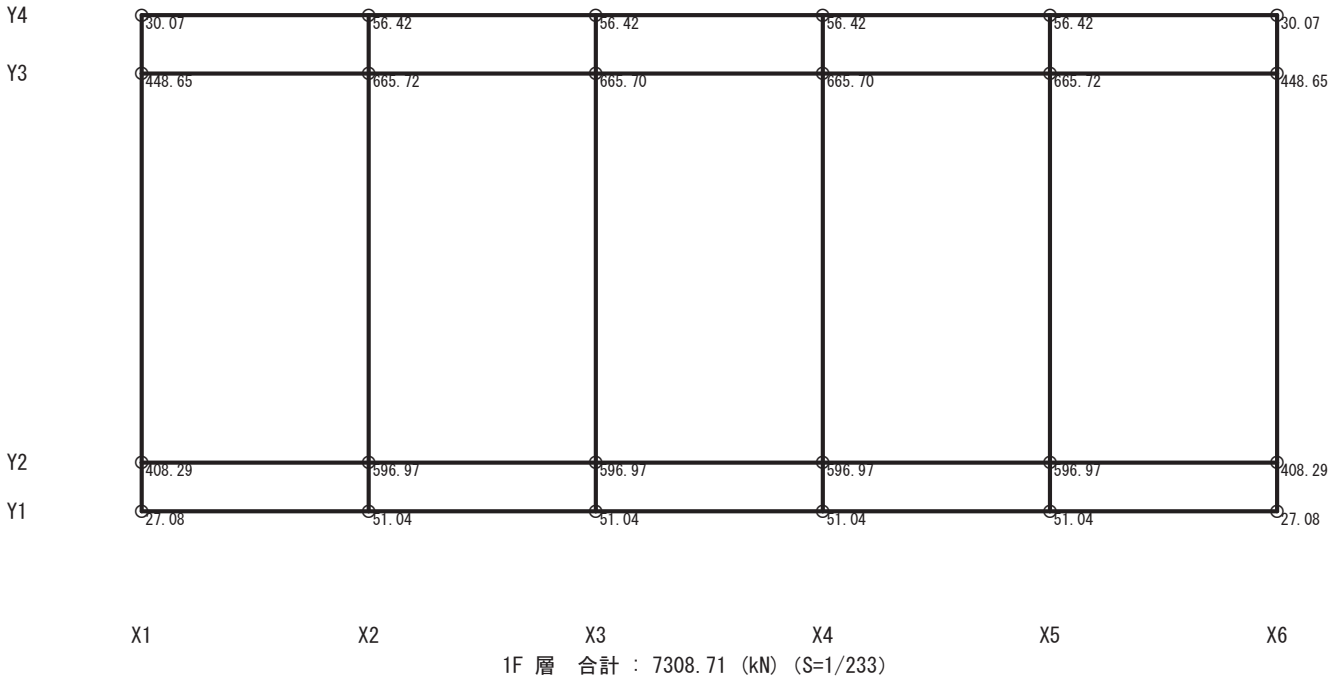
Y4
Y3

Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
4F 層 合計 : 4988.08 (kN) (S=1/233)





A-1.3 層せん断力

A-1.3.1 地震力

- Wi : 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)
 $\sum Wi$: i 階より上部の重量 (kN)
 α_i : $\sum Wi / \sum W1$
Ai : 地震層せん断力係数の高さ方向の分布係数
Ci : i 階の地震層せん断力係数 = $U \cdot Z \cdot Rt \cdot Ai \cdot Co$
Q : (地上階) $\sum Wi \cdot Ci$ (kN)
(塔屋、地下、基礎) $Q_{i+1} + K \cdot Wi$
Pi : 水平荷重時特殊節点荷重 (水平方向) (kN)
Qi : 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)
Ht = 1 次固有周期の計算のための建物高さ (m)
Hs = 1 次固有周期の計算のための鉄骨造の階の高さ (m)
Rt : 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 2.0m を超える場合は 2.0m 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) 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

b) R_t (建築物の振動特性を表わす係数) の算出
 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	W_i	ΣW_i	α_i	A_i, K	C_i	$K \cdot W_i$	Q	P_i	Q_i
6F	Y2	2446.0	5136.9	0.169	1.770	0.354		1818.7	0.0	1818.7
	Y3	2690.9								
	sum	5136.9								
	W_i/A	12.23								
5F	Y2	2215.8	10020.9	0.329	1.481	0.296		2967.4	0.0	2967.4
	Y3	2668.3								
	sum	4884.0								
	W_i/A	11.63								
4F	Y2	2215.8	14946.2	0.491	1.318	0.264		3940.5	0.0	3940.5
	Y3	2709.5								
	sum	4925.3								
	W_i/A	11.73								
3F	Y2	2226.2	19934.3	0.655	1.197	0.239		4774.0	0.0	4774.0
	Y3	2761.9								
	sum	4988.1								
	W_i/A	11.88								
2F	Y2	2236.7	25131.4	0.826	1.093	0.219		5495.8	0.0	5495.8
	Y3	2960.4								
	sum	5197.1								
	W_i/A	12.37								
1F	Y2	2269.6	30434.3	1.000	1.000	0.200		6086.9	0.0	6086.9
	Y3	3033.3								
	sum	5302.9								
	W_i/A	12.63								
基礎	Y1	258.3	37743.0		$K=0.1006$ ($H=0.25$)		735.439	6822.3	0.0	6822.3
	Y2	3204.5								
	Y3	3560.1								
	Y4	285.8								
	sum	7308.7								
	W_i/A	13.65								

 $\langle X$ 方向 (負加力) $\rangle$ $Z = 1.000$ 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	W_i	ΣW_i	α_i	A_i, K	C_i	$K \cdot W_i$	Q	P_i	Q_i
6F	Y2	2446.0	5136.9	0.169	1.770	0.354		1818.7	0.0	1818.7
	Y3	2690.9								
	sum	5136.9								
	W_i/A	12.23								
5F	Y2	2215.8	10020.9	0.329	1.481	0.296		2967.4	0.0	2967.4
	Y3	2668.3								
	sum	4884.0								
	W_i/A	11.63								
4F	Y2	2215.8	14946.2	0.491	1.318	0.264		3940.5	0.0	3940.5
	Y3	2709.5								
	sum	4925.3								
	W_i/A	11.73								
3F	Y2	2226.2	19934.3	0.655	1.197	0.239		4774.0	0.0	4774.0
	Y3	2761.9								
	sum	4988.1								
	W_i/A	11.88								
2F	Y2	2236.7	25131.4	0.826	1.093	0.219		5495.8	0.0	5495.8

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	W _i	Σ W _i	α _i	A _i 、K	C _i	K・W _i	Q	P _i	Q _i
2F	Y3	2960.4	25131.4	0.826	1.093	0.219		5495.8	0.0	5495.8
	sum	5197.1								
	W _i /A	12.37								
1F	Y2	2269.6	30434.3	1.000	1.000	0.200		6086.9	0.0	6086.9
	Y3	3033.3								
	sum	5302.9								
	W _i /A	12.63								
基礎	Y1	258.3	37743.0		K=0.1006 (H=0.25)		735.439	6822.3	0.0	6822.3
	Y2	3204.5								
	Y3	3560.1								
	Y4	285.8								
	sum	7308.7								
	W _i /A	13.65								

< 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 + 0.01α) = 17.35 × (0.02 + 0.01 × 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	W _i	Σ W _i	α _i	A _i 、K	C _i	K・W _i	Q	P _i	Q _i
6F	X1	596.4	5136.9	0.169	1.770	0.354		1818.7	0.0	1818.7
	X2	986.0								
	X3	986.0								
	X4	986.0								
	X5	986.0								
	X6	596.4								
	sum	5136.9								
	W _i /A	12.23								
5F	X1	577.4	10020.9	0.329	1.481	0.296		2967.4	0.0	2967.4
	X2	932.3								
	X3	932.3								
	X4	932.3								
	X5	932.3								
	X6	577.4								
	sum	4884.0								
	W _i /A	11.63								
4F	X1	581.6	14946.2	0.491	1.318	0.264		3940.5	0.0	3940.5
	X2	940.5								
	X3	940.5								
	X4	940.5								
	X5	940.5								
	X6	581.6								
	sum	4925.3								
	W _i /A	11.73								
3F	X1	581.6	19934.3	0.655	1.197	0.239		4774.0	0.0	4774.0
	X2	956.2								
	X3	956.2								
	X4	956.2								
	X5	956.2								
	X6	581.6								
	sum	4988.1								
	W _i /A	11.88								
2F	X1	596.4	25131.4	0.826	1.093	0.219		5495.8	0.0	5495.8
	X2	1001.1								
	X3	1001.1								
	X4	1001.1								
	X5	1001.1								

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	X6	596.4	25131.4	0.826	1.093	0.219		5495.8	0.0	5495.8
	sum	5197.1								
	Wi/A	12.37								
1F	X1	613.0	30434.3	1.000	1.000	0.200		6086.9	0.0	6086.9
	X2	1019.2								
	X3	1019.2								
	X4	1019.2								
	X5	1019.2								
	X6	613.0								
	sum	5302.9								
基礎	Wi/A	12.63	37743.0		K=0.1006 (H=-0.25)		735.439	6822.3	0.0	6822.3
	X1	914.1								
	X2	1370.1								
	X3	1370.1								
	X4	1370.1								
	X5	1370.1								
	X6	914.1								
	sum	7308.7								
	Wi/A	13.65								

< 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+0.01α) = 17.35 × (0.02+0.01×0.00) = 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	596.4	5136.9	0.169	1.770	0.354		1818.7	0.0	1818.7
	X2	986.0								
	X3	986.0								
	X4	986.0								
	X5	986.0								
	X6	596.4								
	sum	5136.9								
5F	Wi/A	12.23	10020.9	0.329	1.481	0.296		2967.4	0.0	2967.4
	X1	577.4								
	X2	932.3								
	X3	932.3								
	X4	932.3								
	X5	932.3								
	X6	577.4								
4F	sum	4884.0								
	Wi/A	11.63	14946.2	0.491	1.318	0.264		3940.5	0.0	3940.5
	X1	581.6								
	X2	940.5								
	X3	940.5								
	X4	940.5								
	X5	940.5								
	X6	581.6								
3F	sum	4925.3								
	Wi/A	11.73	19934.3	0.655	1.197	0.239		4774.0	0.0	4774.0
	X1	581.6								
	X2	956.2								
	X3	956.2								
	X4	956.2								
	X5	956.2								
	X6	581.6								
	sum	4988.1								

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
3F	Wi/A	11. 88	19934. 3	0. 655	1. 197	0. 239		4774. 0	0. 0	4774. 0
2F	X1	596. 4	25131. 4	0. 826	1. 093	0. 219		5495. 8	0. 0	5495. 8
	X2	1001. 1								
	X3	1001. 1								
	X4	1001. 1								
	X5	1001. 1								
	X6	596. 4								
	sum	5197. 1								
	Wi/A	12. 37								
1F	X1	613. 0	30434. 3	1. 000	1. 000	0. 200		6086. 9	0. 0	6086. 9
	X2	1019. 2								
	X3	1019. 2								
	X4	1019. 2								
	X5	1019. 2								
	X6	613. 0								
	sum	5302. 9								
	Wi/A	12. 63								
基礎	X1	914. 1	37743. 0		K=0. 1006 (H=-0. 25)		735. 439	6822. 3	0. 0	6822. 3
	X2	1370. 1								
	X3	1370. 1								
	X4	1370. 1								
	X5	1370. 1								
	X6	914. 1								
	sum	7308. 7								
	Wi/A	13. 65								

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

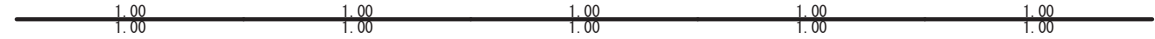
5F

4F

3F

2F

1F



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/233)

7F

6F

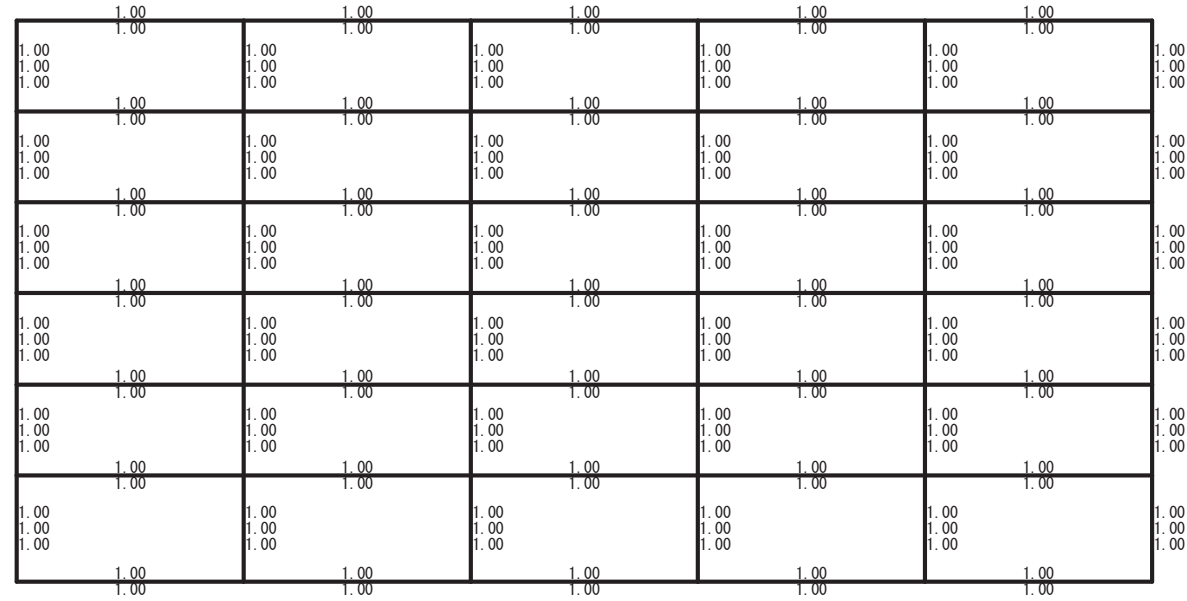
5F

4F

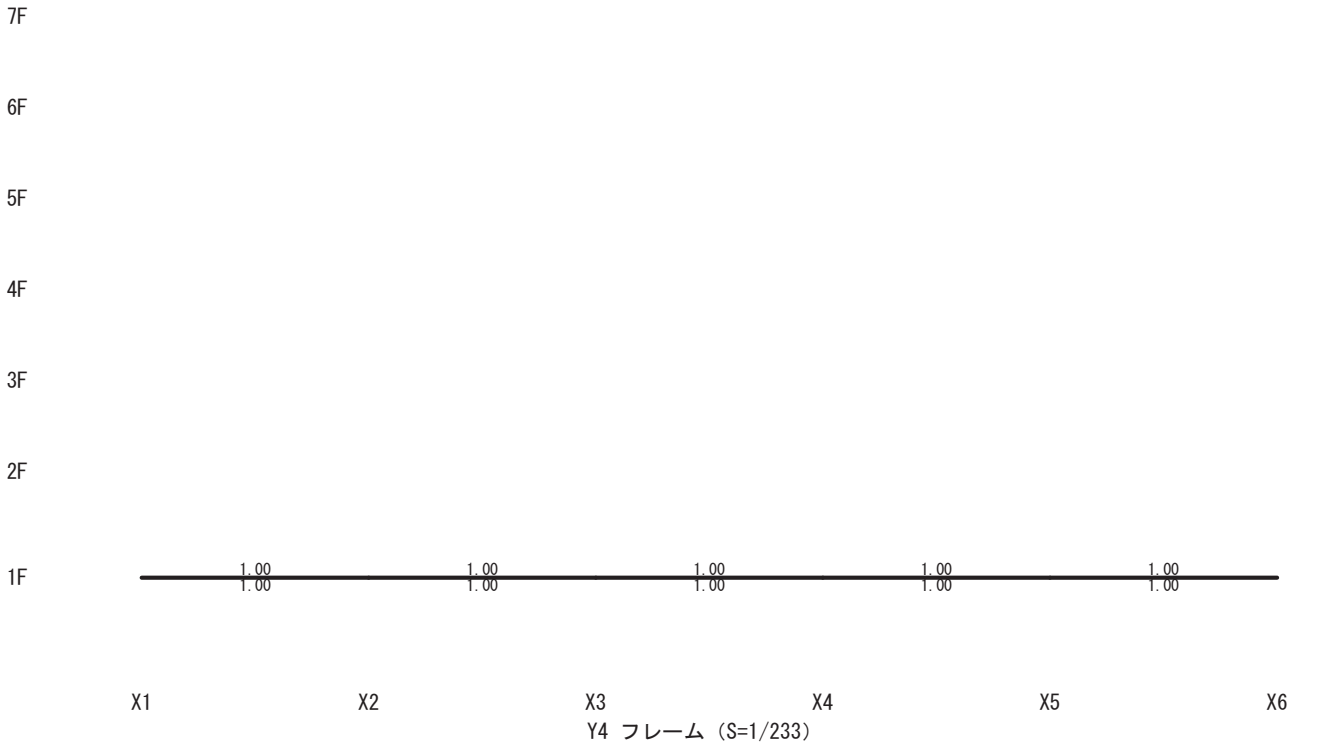
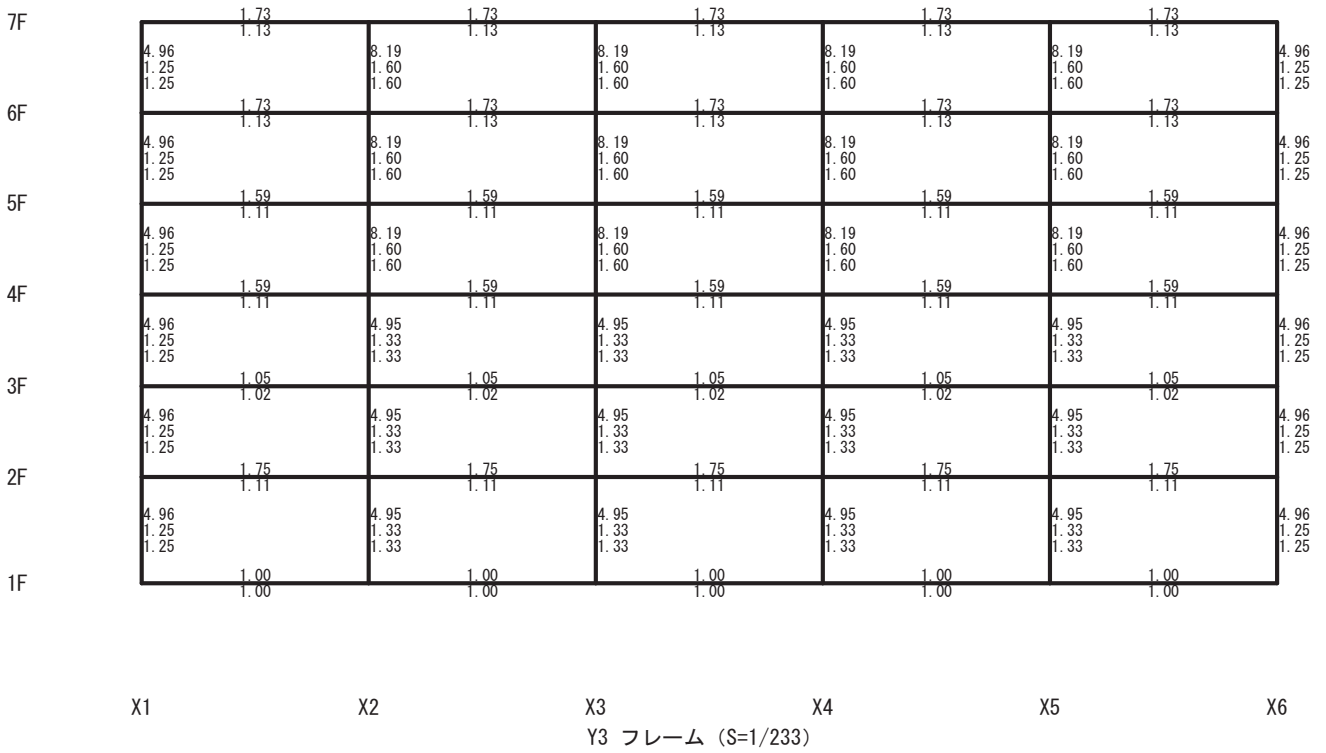
3F

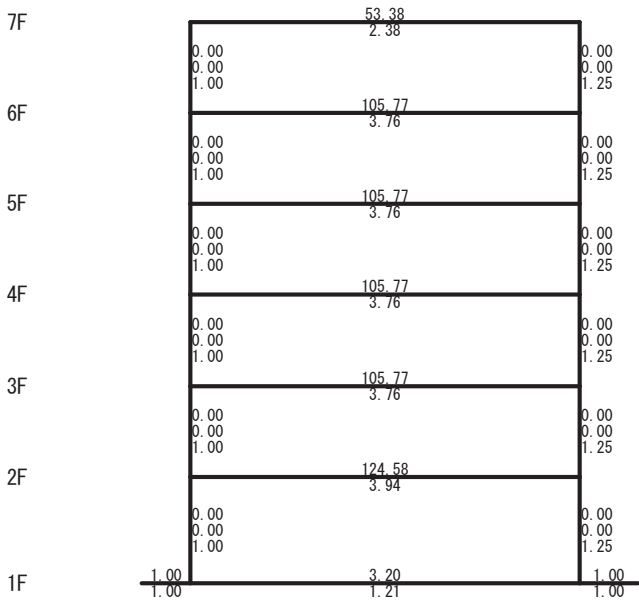
2F

1F

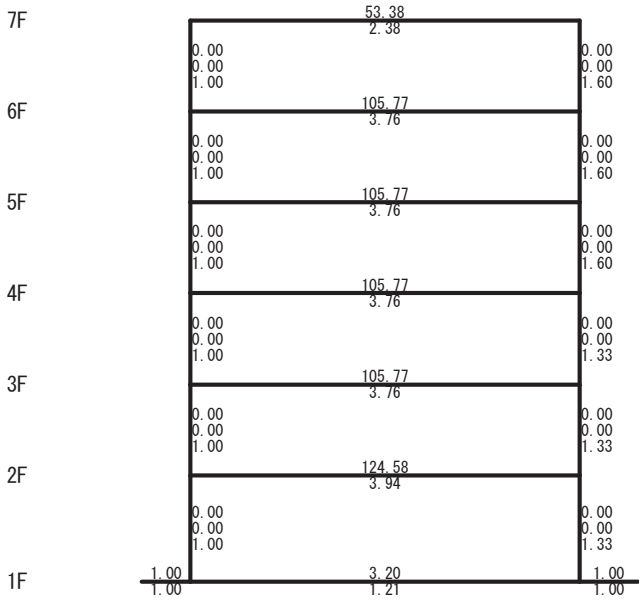


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/233)

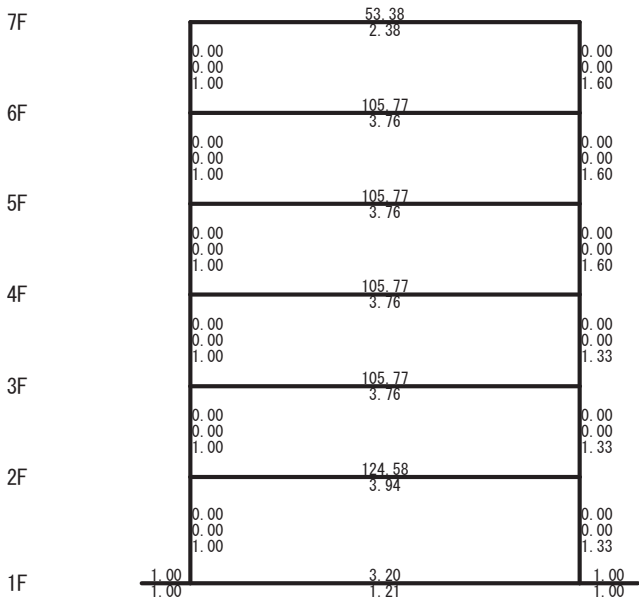




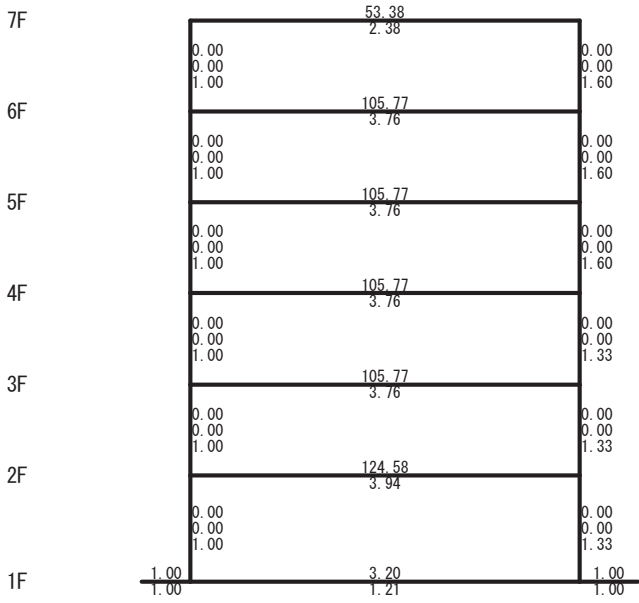
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/233) Y3 Y4



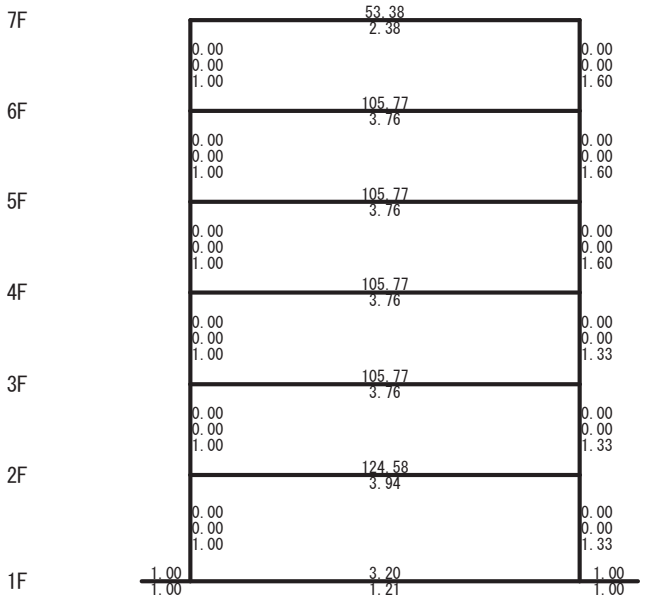
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/233) Y3 Y4



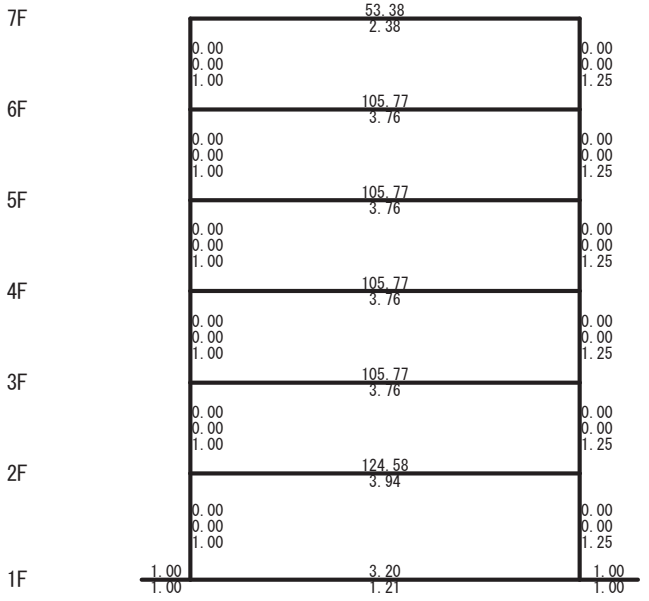
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/233) Y3 Y4



Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/233) Y3 Y4



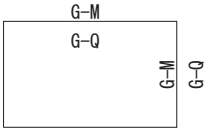
Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/233)



Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/233)

A-1. 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）



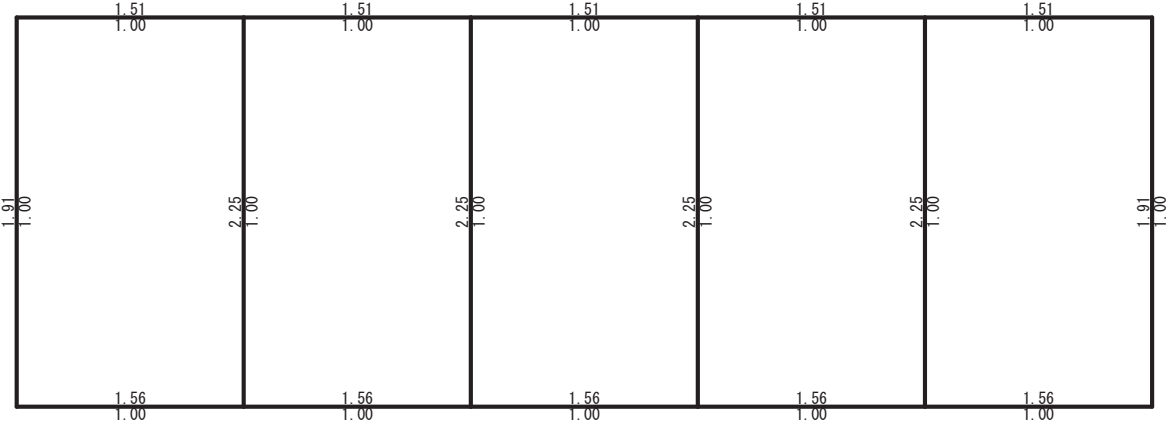
G-M : はりの曲げ剛度増大率
G-Q : はりのせん断剛度増大率

Y4

Y3

Y2

Y1



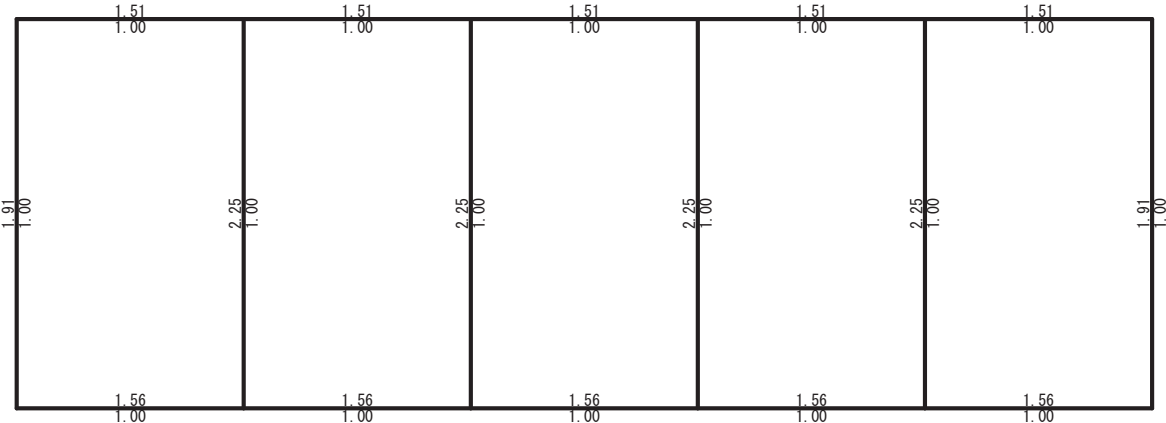
X1 X2 X3 X4 X5 X6
7F 層 (S=1/233)

Y4

Y3

Y2

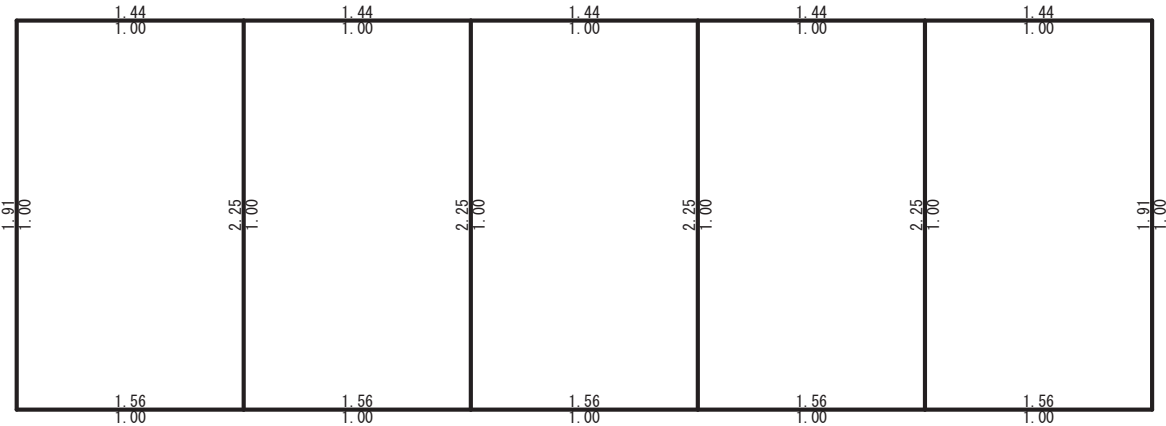
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
6F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

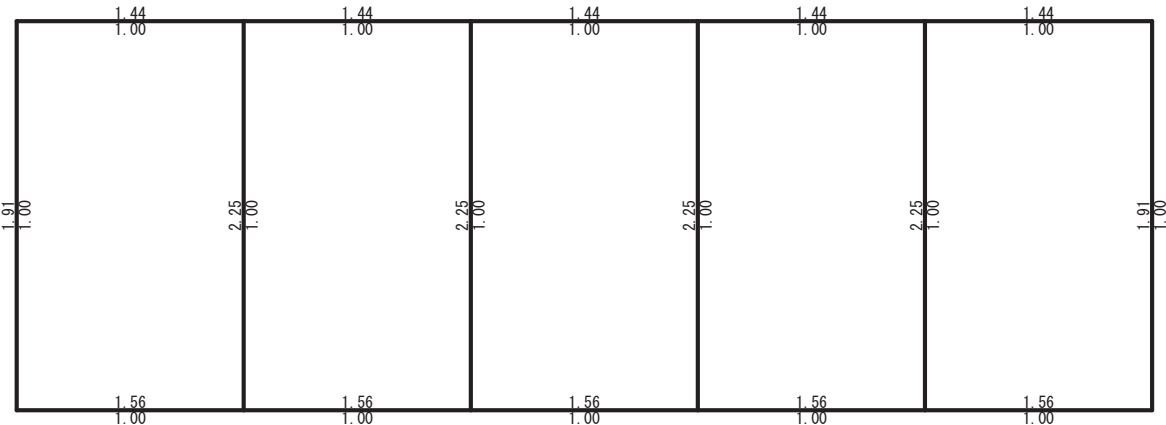
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
5F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

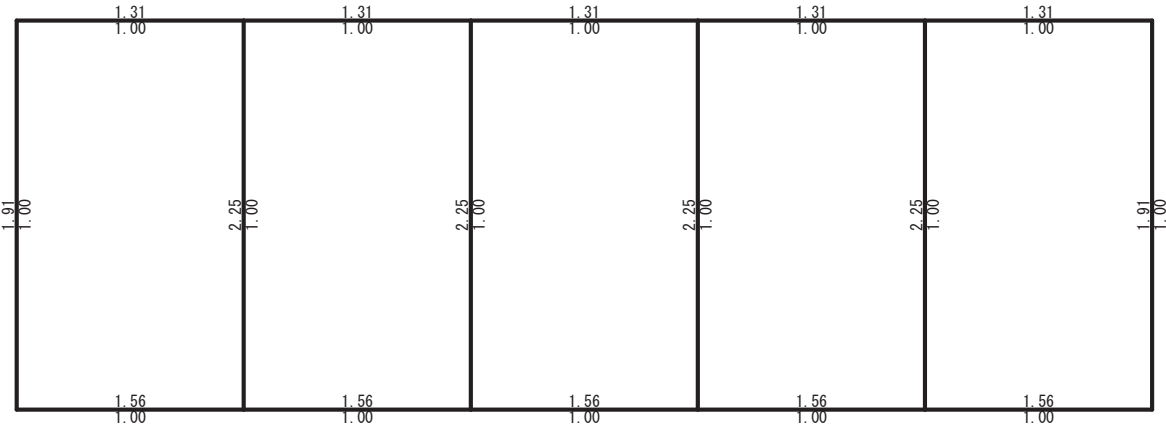
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
4F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

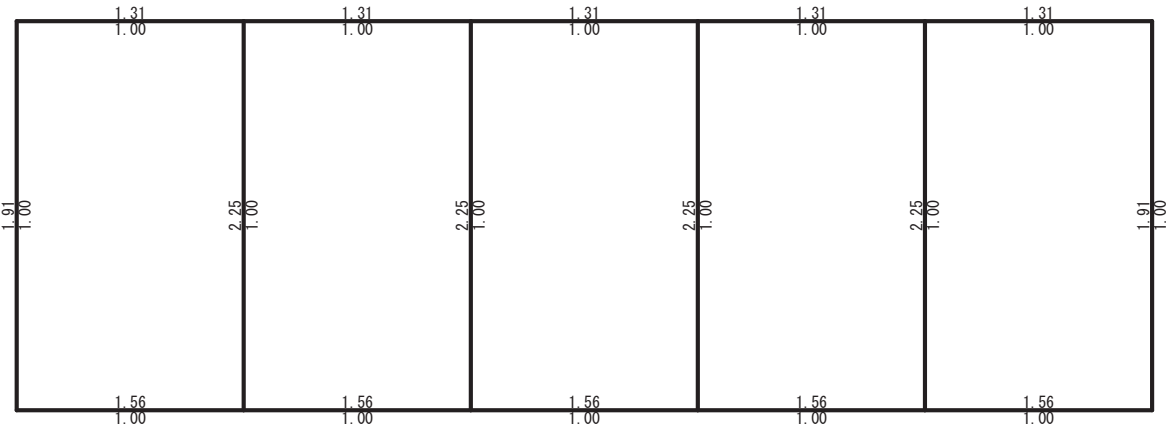
Y2
Y1



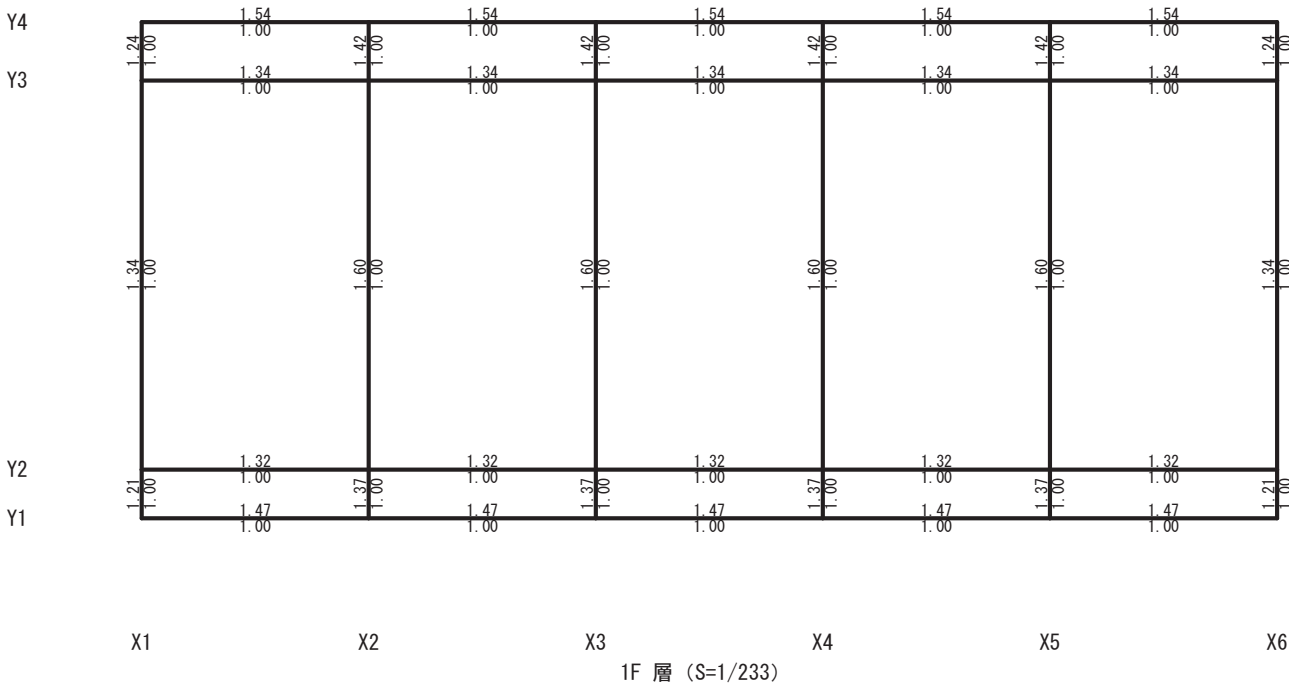
X1 X2 X3 X4 X5 X6
3F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
2F 層 (S=1/233)



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	778. 6	781. 2	1157. 1	375. 9	129195. 2	0. 0	0. 0
Y3						10976. 1	10976. 1
Y2						2102. 2	2102. 2
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	805. 6	794. 3	1217. 1	422. 8	171721. 5	0. 0	0. 0
Y3						14629. 5	14629. 5
Y2						1821. 8	1821. 8
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	810. 1	800. 3	1227. 2	426. 9	209381. 7	0. 0	0. 0
Y3						16906. 1	16906. 1
Y2						1927. 8	1927. 8
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	814.4	803.9	1239.6	435.6	242478.3	0.0	0.0
Y3						21174.9	21174.9
Y2						2146.1	2146.1
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	833.6	810.4	1275.8	465.4	285777.3	0.0	0.0
Y3						29213.5	29213.5
Y2						1925.8	1925.8
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	836.4	815.3	1271.6	456.3	306669.4	0.0	0.0
Y3						42587.8	42587.8
Y2						2978.7	2978.7
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	129195.2	14313.3	14313.3
X2						15923.2	15923.2
X3						15815.4	15815.4
X4						15815.4	15815.4
X5						15923.2	15923.2
X6						14313.3	14313.3

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	171721.5	18246.6	18246.6
X2						23530.1	23530.1
X3						23446.3	23446.3
X4						23446.3	23446.3
X5						23530.1	23530.1
X6						18246.6	18246.6

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	209381.7	21738.2	21738.2
X2						30106.3	30106.3
X3						30038.1	30038.1
X4						30038.1	30038.1
X5						30106.3	30106.3

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
X6						21738.2	21738.2

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	242478.3	24762.2	24762.2
X2						35925.1	35925.1
X3						35873.7	35873.7
X4						35873.7	35873.7
X5						35925.1	35925.1
X6						24762.2	24762.2

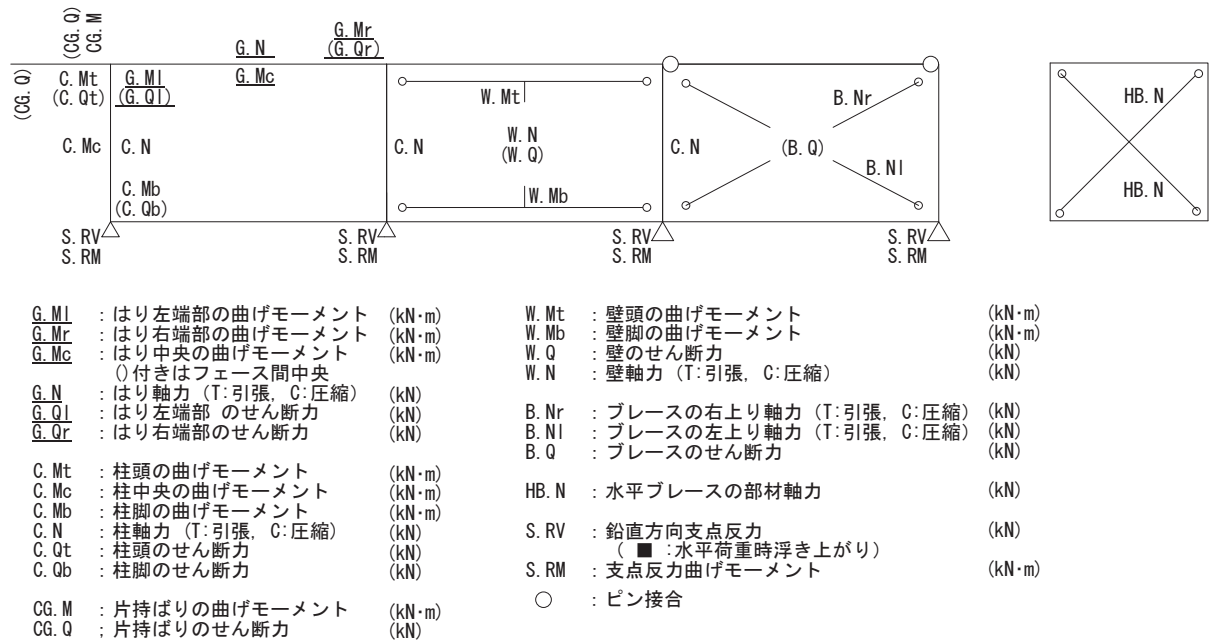
2F 階 < Y 方向 >

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	285777.3	28833.8	28833.8
X2						43501.2	43501.2
X3						43464.6	43464.6
X4						43464.6	43464.6
X5						43501.2	43501.2
X6						28833.8	28833.8

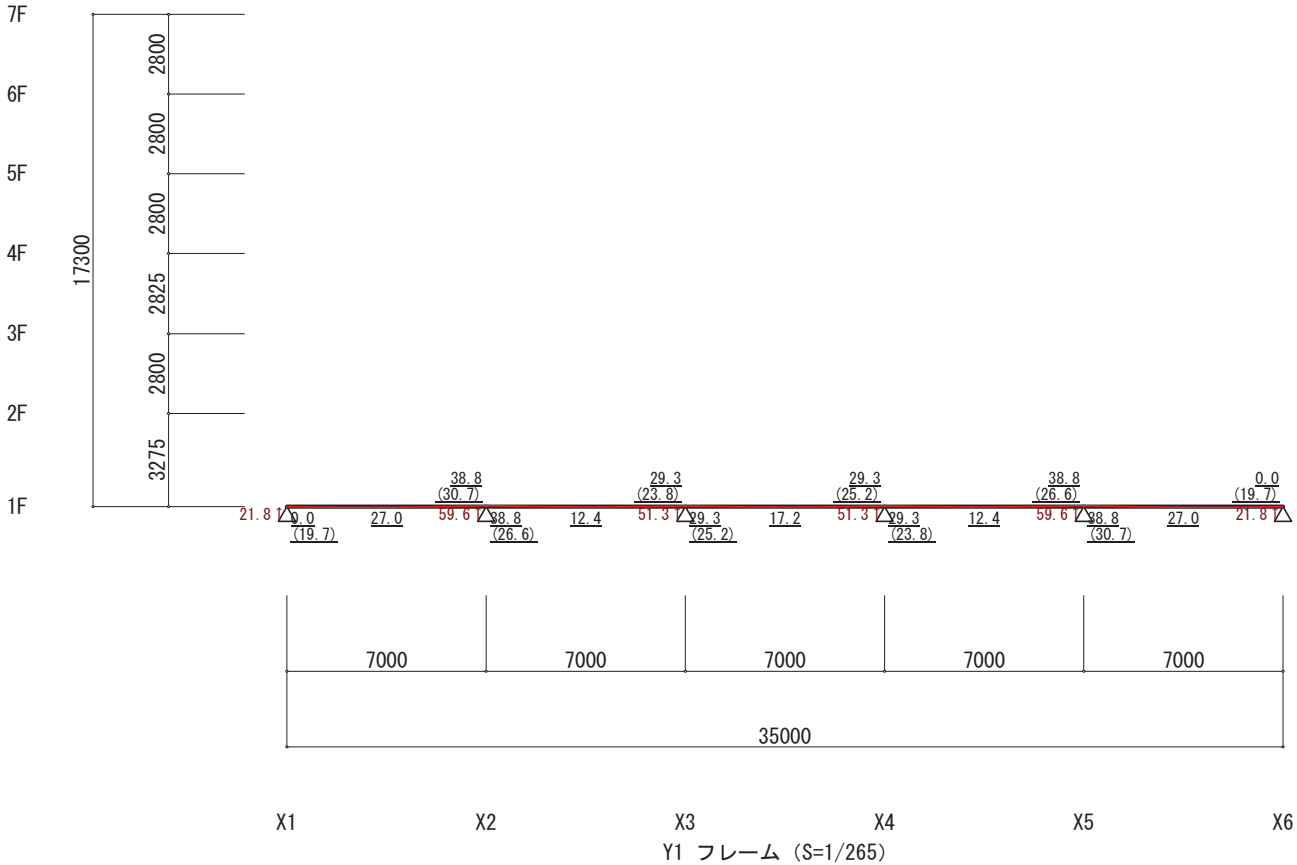
1F 階 < Y 方向 >

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	306669.4	30663.4	30663.4
X2						46877.6	46877.6
X3						46864.6	46864.6
X4						46864.6	46864.6
X5						46877.6	46877.6
X6						30663.4	30663.4

A-2.2 部材応力図



鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

7F 6F 5F 4F 3F 2F 1F	17300	2800 2800 2800 2800 2800 3275	131.5 (103.5)					118.3 (97.0)					119.4 (97.7)					123.4 (98.4)					91.2 (91.9)				
			91.2 (53.5)	69.6 (53.5)	8.1 (4.1)	123.4 (98.4)	60.1 (4.1)	1.2 (0.5)	119.4 (97.7)	61.5 (0.5)	1.2 (0.5)	118.3 (97.0)	60.1 (4.1)	8.1 (4.1)	131.5 (103.5)	69.6 (53.5)	91.2 (53.5)	289.6C (53.5)									
			31.9 (25.3)	50.6 (25.3)	0.1 (0.6)	96.1 (78.8)	49.4 (0.1)	0.3 (0.1)	96.5 (78.8)	49.2 (0.1)	0.3 (0.1)	96.5 (78.8)	49.4 (0.1)	0.1 (0.6)	99.6 (80.1)	50.6 (25.3)	31.9 (25.3)	562.0C (25.3)									
			46.2 (32.3)	52.3 (32.3)	2.6 (1.7)	97.3 (79.0)	49.0 (0.2)	0.3 (0.1)	96.4 (78.8)	49.3 (0.2)	0.3 (0.1)	96.0 (78.6)	49.0 (0.2)	2.6 (1.7)	101.4 (81.1)	52.3 (32.3)	46.2 (32.3)	833.2C (32.3)									
			42.3 (30.2)	51.9 (30.2)	2.1 (1.5)	96.9 (78.9)	49.1 (0.1)	0.1 (0.1)	96.4 (78.8)	49.3 (0.1)	0.1 (0.1)	96.2 (78.7)	49.1 (0.1)	2.1 (1.5)	101.1 (80.9)	51.9 (30.2)	42.3 (30.2)	1104.2C (30.2)									
			43.7 (32.8)	51.8 (32.8)	2.1 (1.6)	96.9 (78.9)	49.1 (0.1)	0.1 (0.1)	96.4 (78.8)	49.3 (0.1)	0.1 (0.1)	96.2 (78.7)	49.1 (0.1)	2.1 (1.6)	101.1 (80.9)	51.8 (32.8)	43.7 (32.8)	1374.8C (32.8)									
			36.4 (21.1)	52.3 (21.1)	3.1 (2.2)	97.0 (78.9)	49.1 (0.4)	0.4 (0.2)	96.4 (78.8)	49.2 (0.4)	0.4 (0.2)	96.1 (78.7)	49.1 (0.4)	3.1 (2.2)	102.3 (81.4)	52.3 (21.1)	36.4 (21.1)	1650.6C (21.1)									
			2100.9 (110.0)	140.0 (140.0)	3509.4 (157.7)	195.4 (138.6)	77.5 (77.5)	3457.9 (133.9)	162.9 (133.9)	93.4 (93.4)	3457.9 (133.9)	162.0 (129.1)	77.5 (77.5)	3509.4 (157.7)	199.6 (157.7)	140.0 (140.0)	2100.9 (110.0)										
			7000					7000					7000					7000									
			35000																								

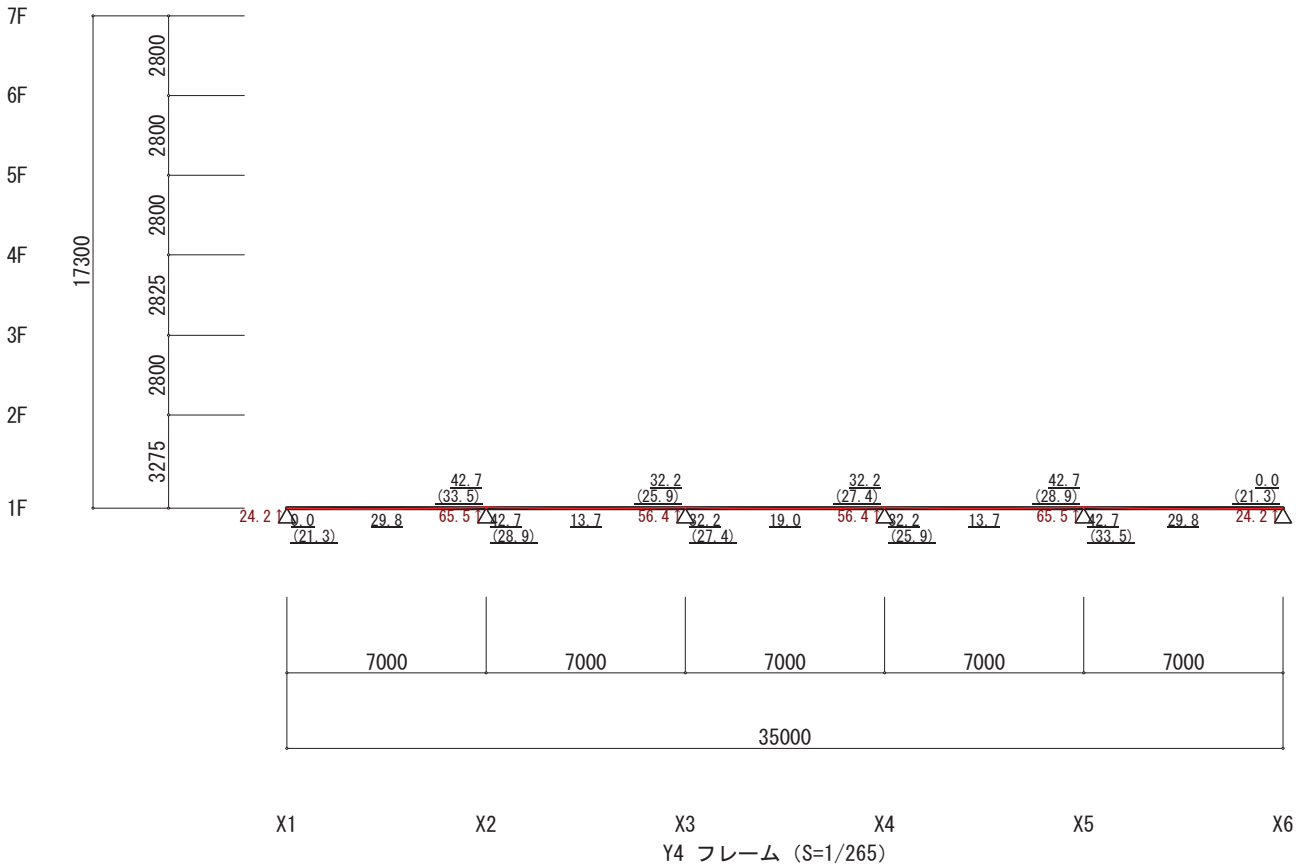
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

鉛直荷重 (立体解析)

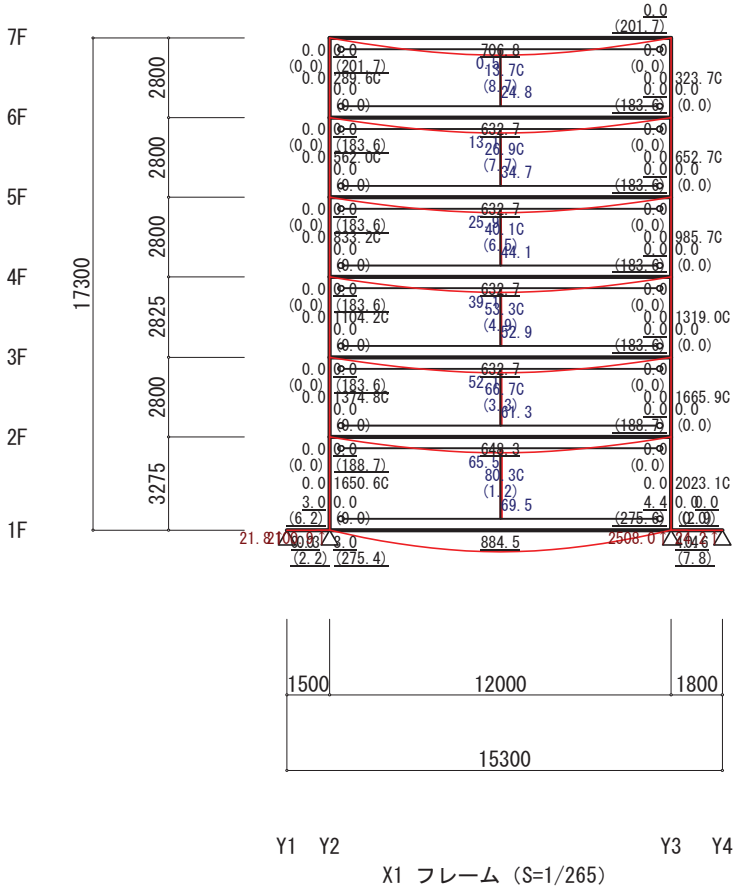
7F 6F 5F 4F 3F 2F 1F	17300	2800 2800 2800 2800 2800 3275	157.2 (126.1)															147.1 (122.6)															147.6 (122.8)															148.3 (122.9)															133.8 (119.4)														
			133.8 (72.7)	76.7 (72.7)	8.8 (3.9)	148.3 (122.9)	74.4 (3.9)	0.5 (0.2)	147.6 (122.8)	74.5 (0.2)	0.5 (0.2)	147.1 (122.6)	74.4 (0.2)	8.8 (3.9)	157.2 (126.1)	76.7 (72.7)	133.8 (72.7)	823.7C (72.7)																																																											
			64.6 (44.6)	70.0 (44.6)	1.7 (1.5)	140.0 (118.4)	69.2 (1.5)	0.0 (0.0)	139.9 (118.3)	69.2 (0.0)	0.0 (0.0)	139.8 (118.3)	69.2 (0.0)	1.7 (1.5)	143.7 (119.7)	70.0 (44.6)	64.6 (44.6)	652.7C (44.6)																																																											
			77.1 (49.6)	73.1 (49.6)	3.0 (1.7)	145.7 (123.2)	71.9 (1.7)	0.1 (0.0)	145.4 (123.1)	71.9 (0.0)	0.1 (0.0)	145.2 (123.0)	71.9 (0.0)	3.0 (1.7)	151.0 (125.0)	73.1 (49.6)	77.1 (49.6)	985.7C (49.6)																																																											
			76.0 (52.1)	73.0 (52.1)	3.4 (2.9)	145.6 (123.2)	71.9 (2.9)	0.1 (0.1)	145.4 (123.1)	71.9 (0.1)	0.1 (0.1)	145.3 (123.1)	71.9 (0.1)	3.4 (2.9)	150.8 (125.0)	73.0 (52.1)	76.0 (52.1)	1319.0C (52.1)																																																											
			79.4 (48.5)	84.4 (48.5)	5.2 (2.3)	166.4 (140.8)	82.0 (2.3)	0.2 (0.2)	165.8 (140.7)	82.1 (0.2)	0.2 (0.2)	165.3 (140.5)	82.0 (0.2)	5.2 (2.3)	176.3 (144.3)	84.4 (48.5)	79.4 (48.5)	1665.9C (48.5)																																																											
			96.2 (58.5)	86.2 (58.5)	10.0 (10.6)	169.2 (143.2)	83.8 (10.6)	1.1 (2.0)	169.0 (143.1)	83.7 (2.0)	1.1 (2.0)	168.7 (143.0)	83.8 (10.6)	10.0 (10.6)	180.4 (147.0)	86.2 (58.5)	96.2 (58.5)	2023.1C (58.5)																																																											
			2508.0 (132.3)	122.1 (122.1)	4211.5 (155.1)	204.9 (155.1)	92.4 (92.4)	4167.5 (151.5)	185.1 (151.5)	99.5 (99.5)	4167.5 (151.5)	179.5 (147.8)	92.4 (92.4)	4211.5 (155.1)	229.7 (170.7)	122.1 (122.1)	2508.0 (132.3)																																																												
			7000					7000					7000					7000					7000																																																						
			35000																																																																										

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

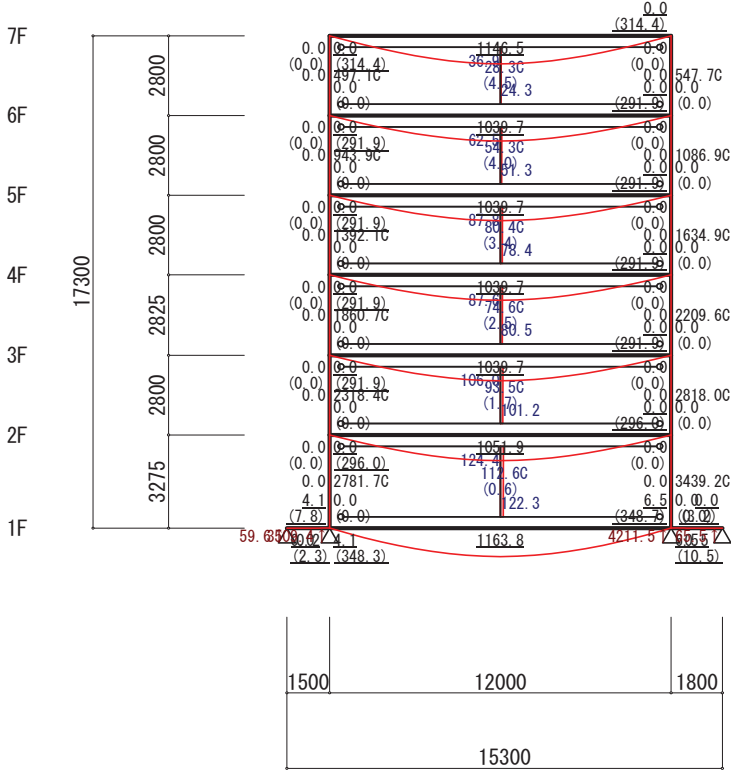
鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

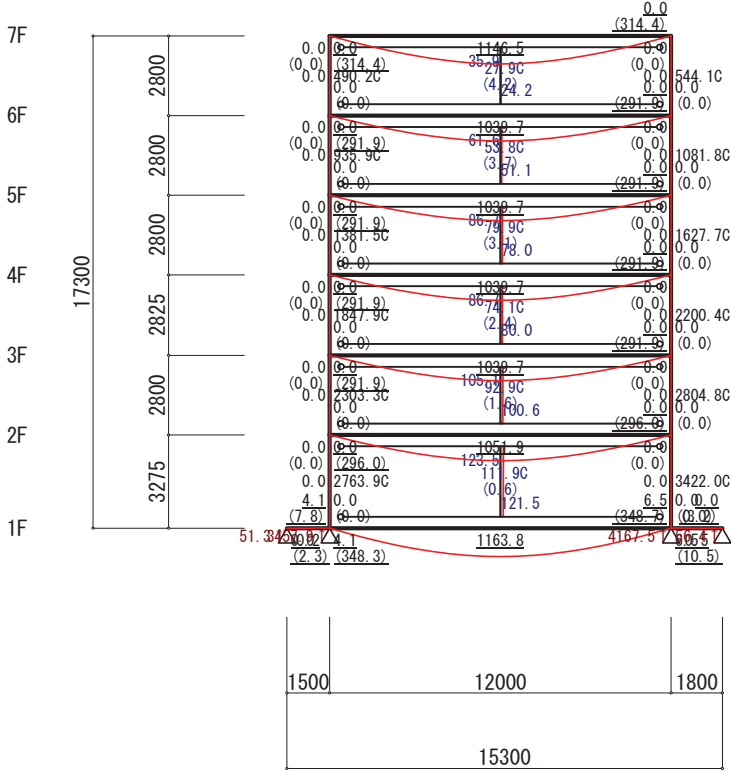


鉛直荷重 (立体解析)



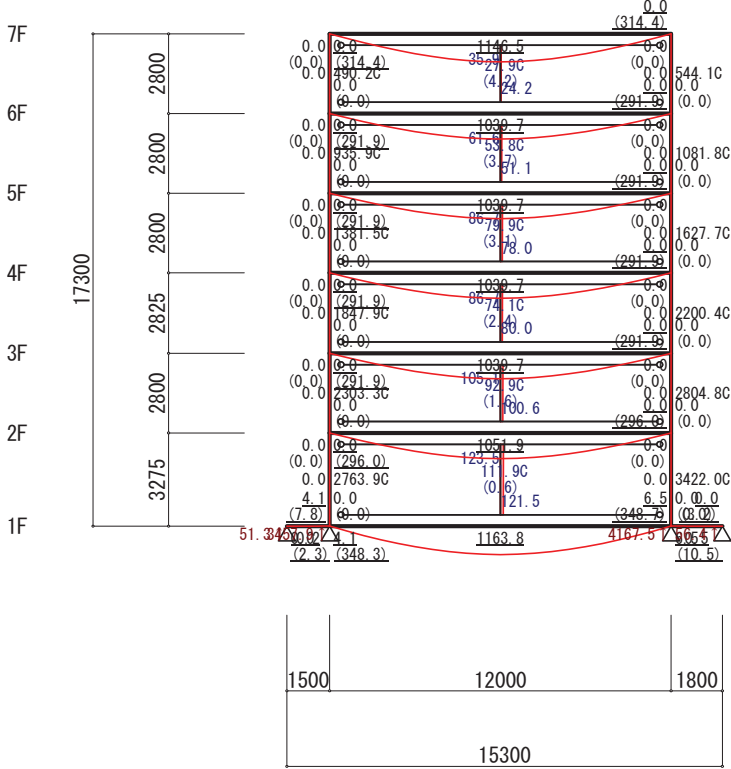
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)

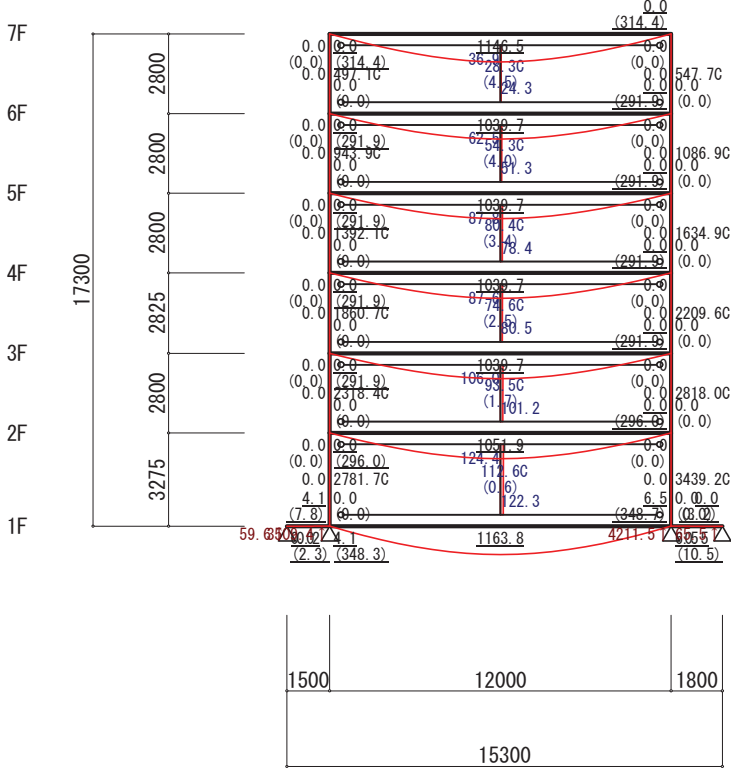


Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

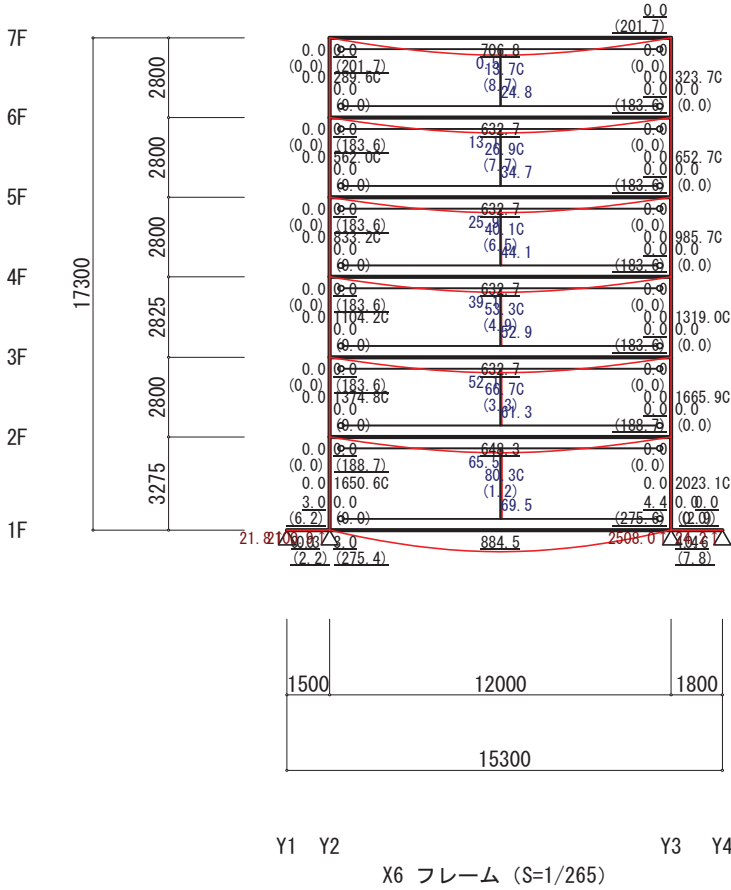
鉛直荷重 (立体解析)



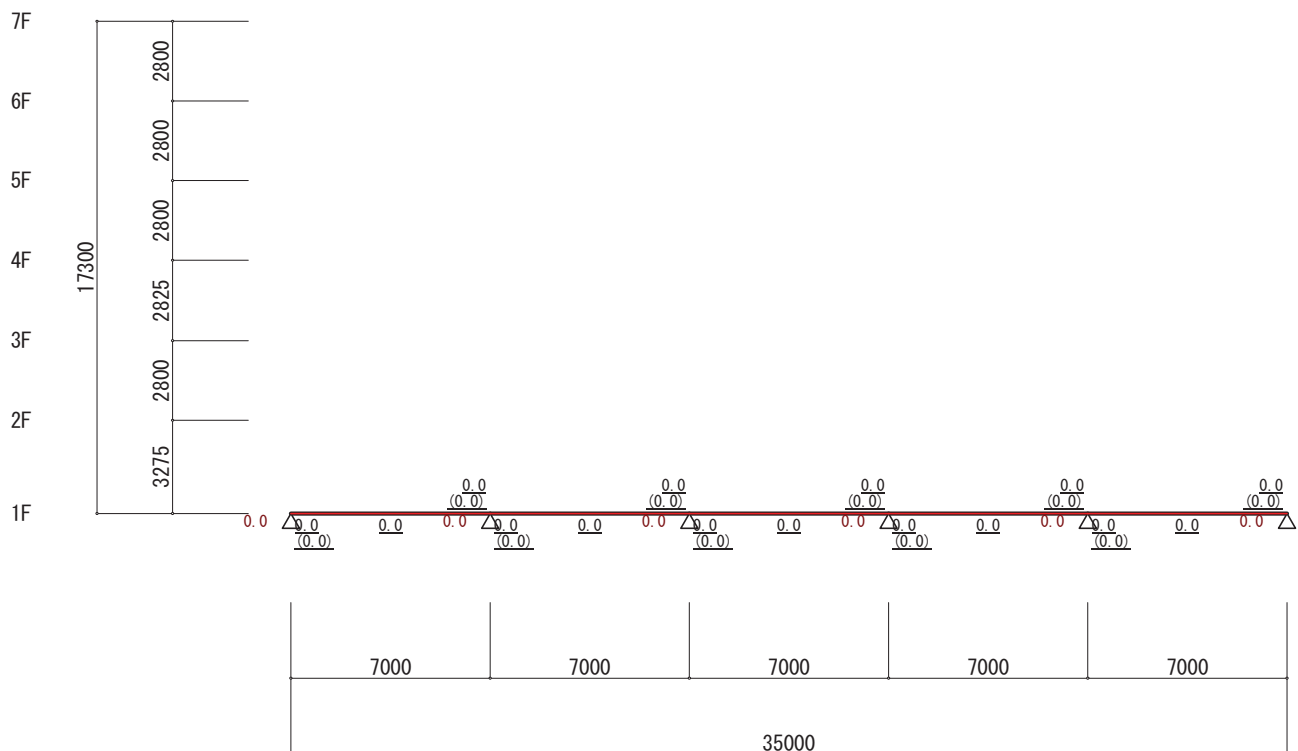
鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

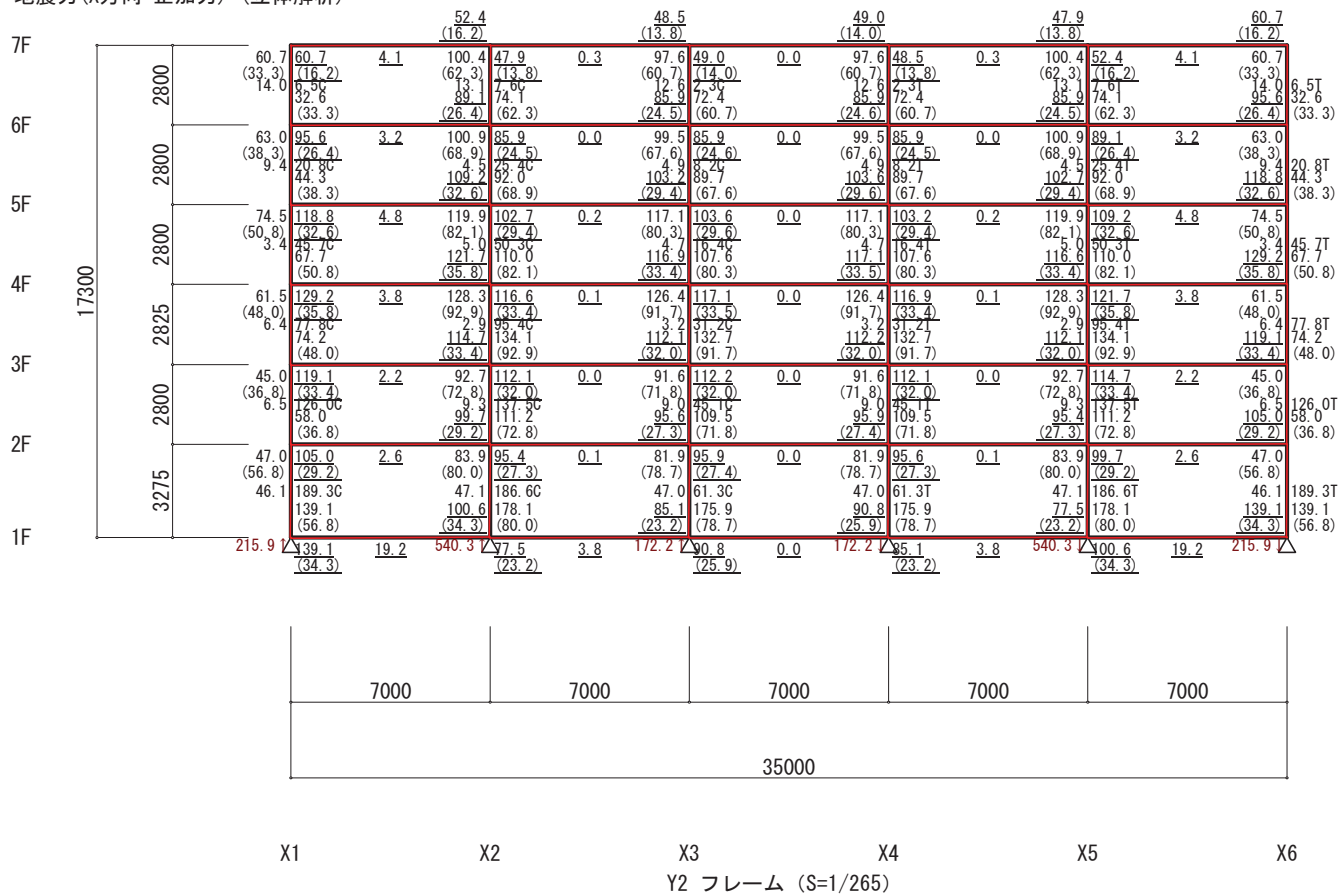


地震力(X方向 正加力) (立体解析)



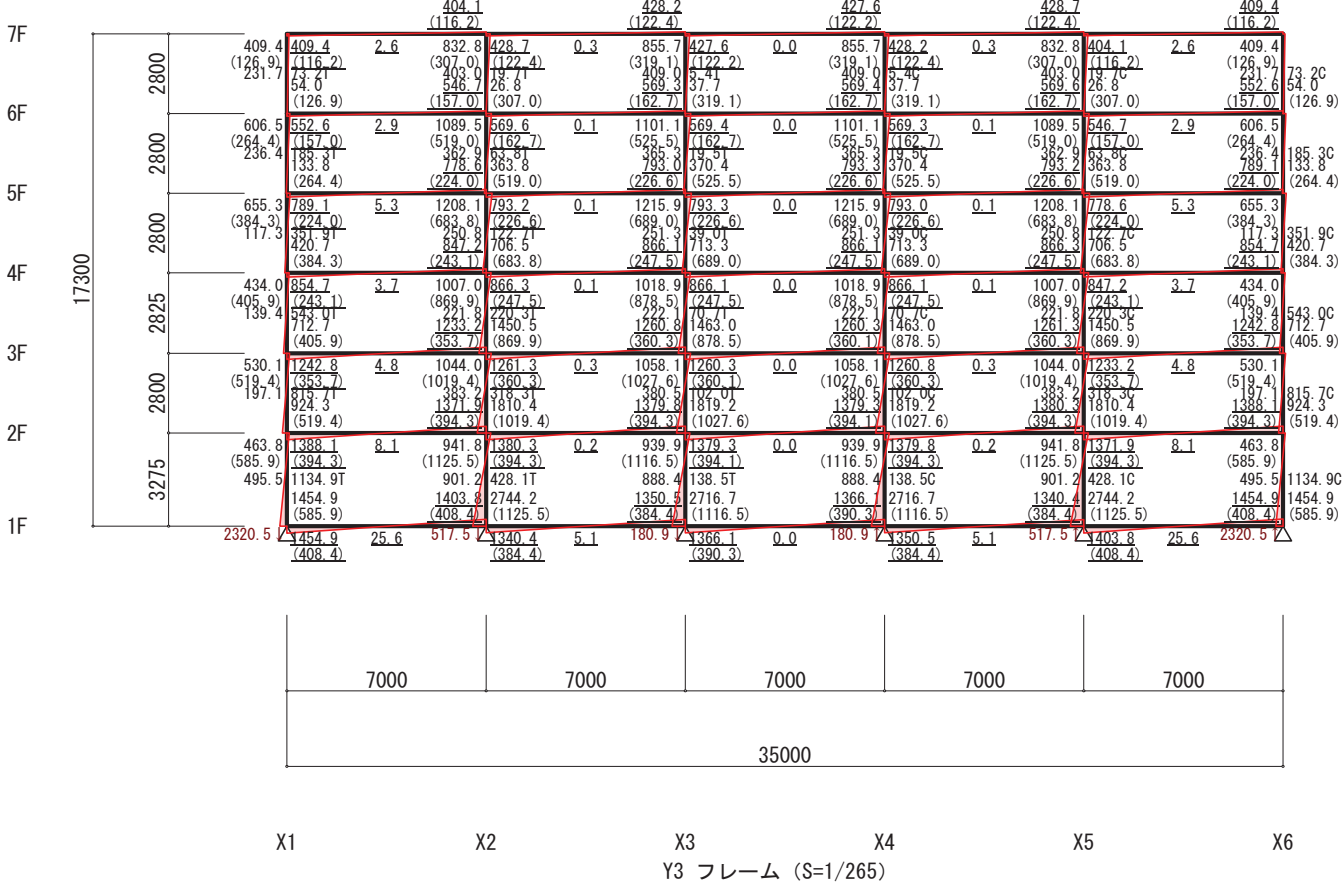
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)

地震力(X方向 正加力) (立体解析)

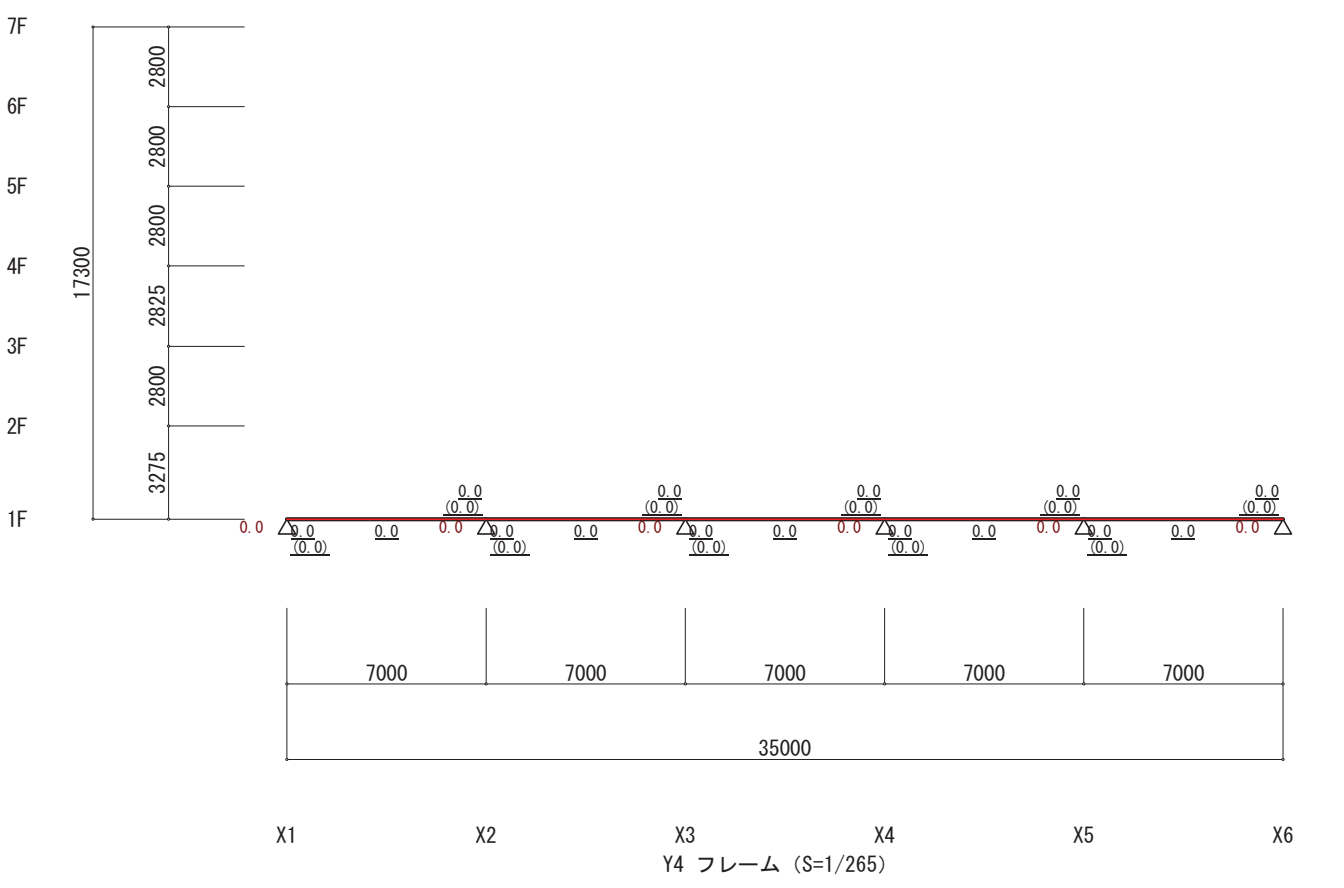


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

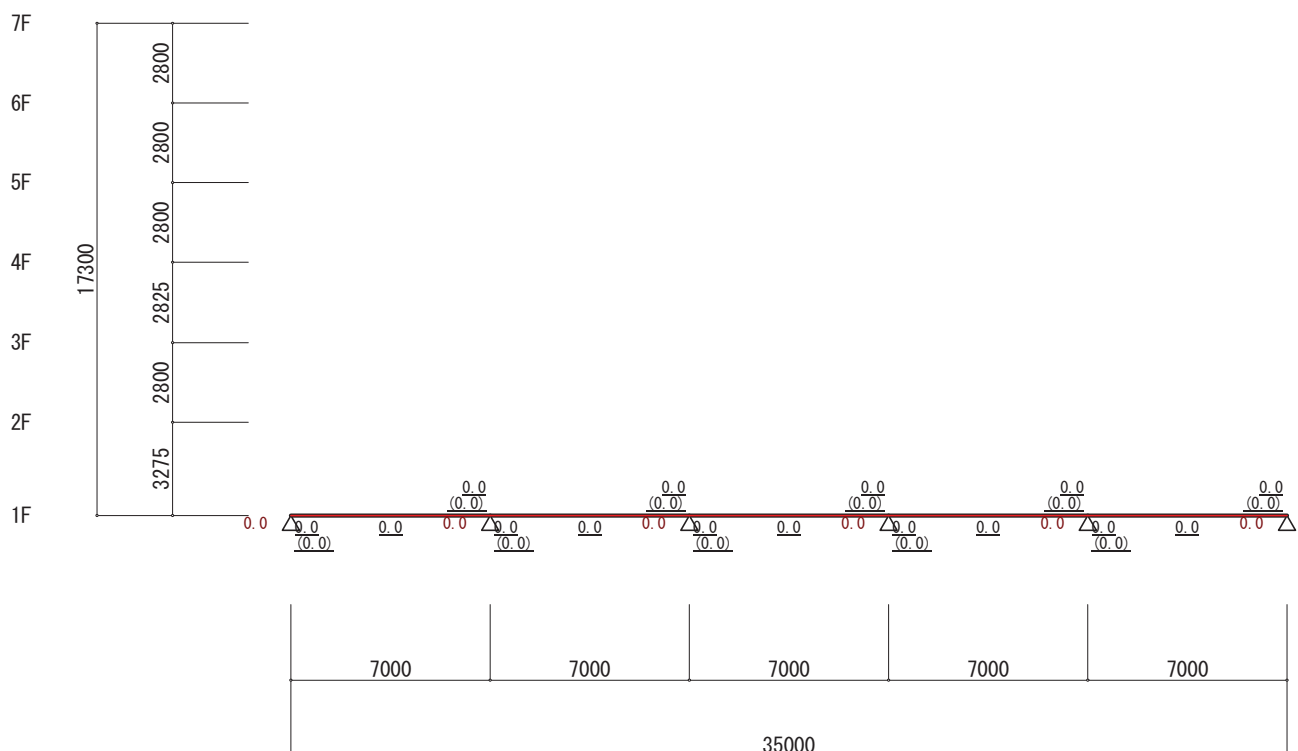
地震力(X方向 正加力) (立体解析)



地震力(X方向 正加力) (立体解析)

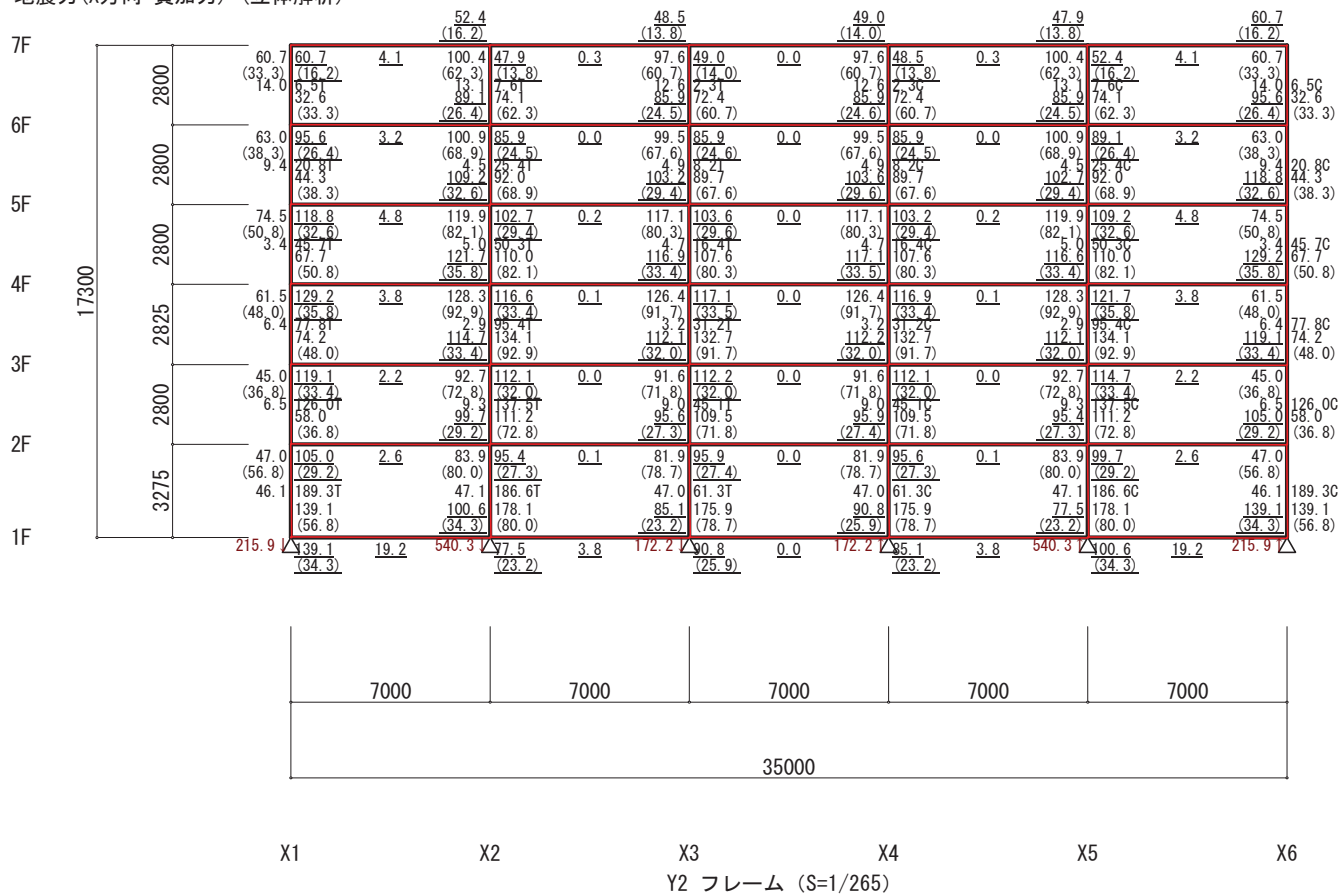


地震力(X方向 負加力) (立体解析)



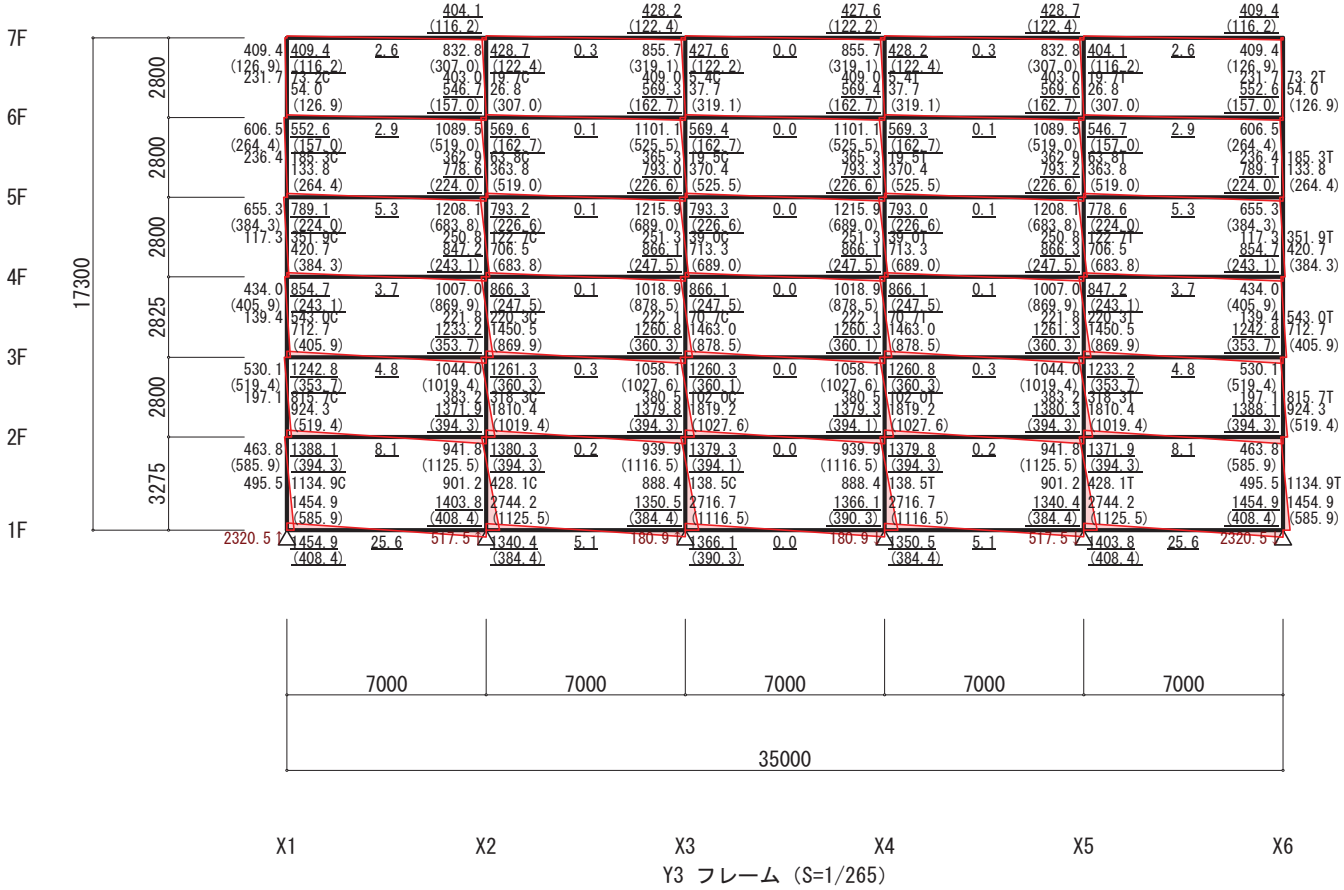
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y1 フレーム (S=1/265)

地震力(X方向 負加力) (立体解析)

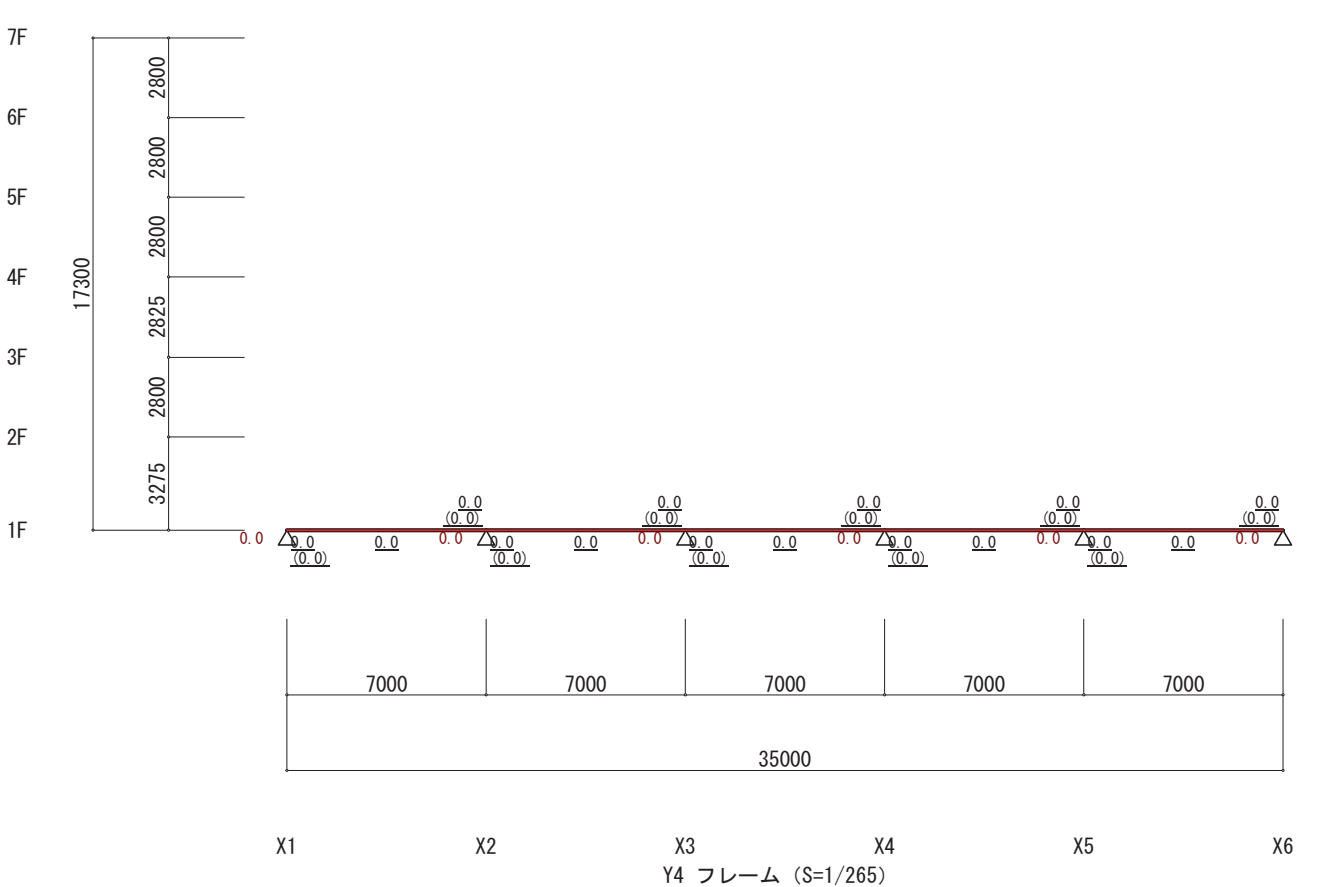


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

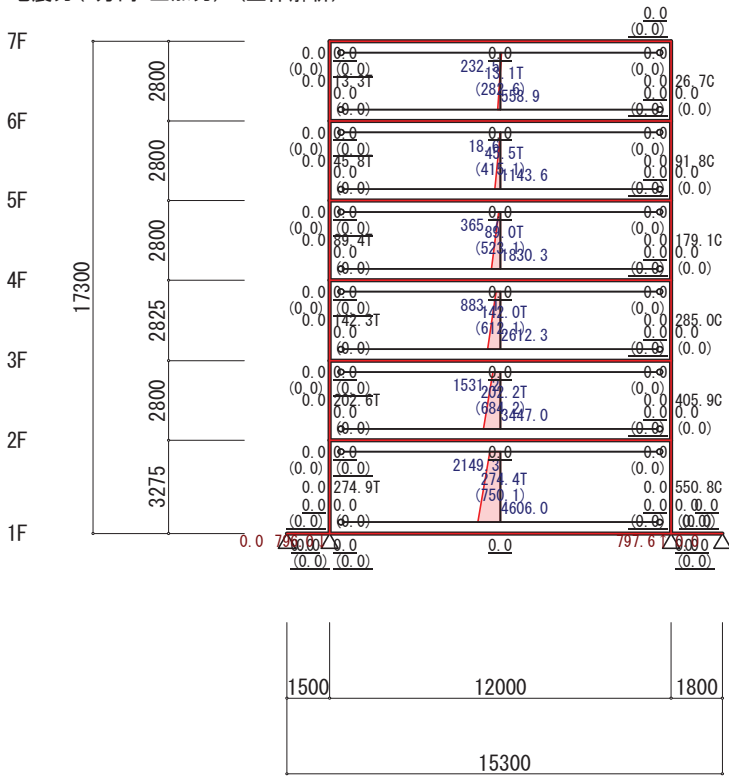
地震力(X方向 負加力) (立体解析)



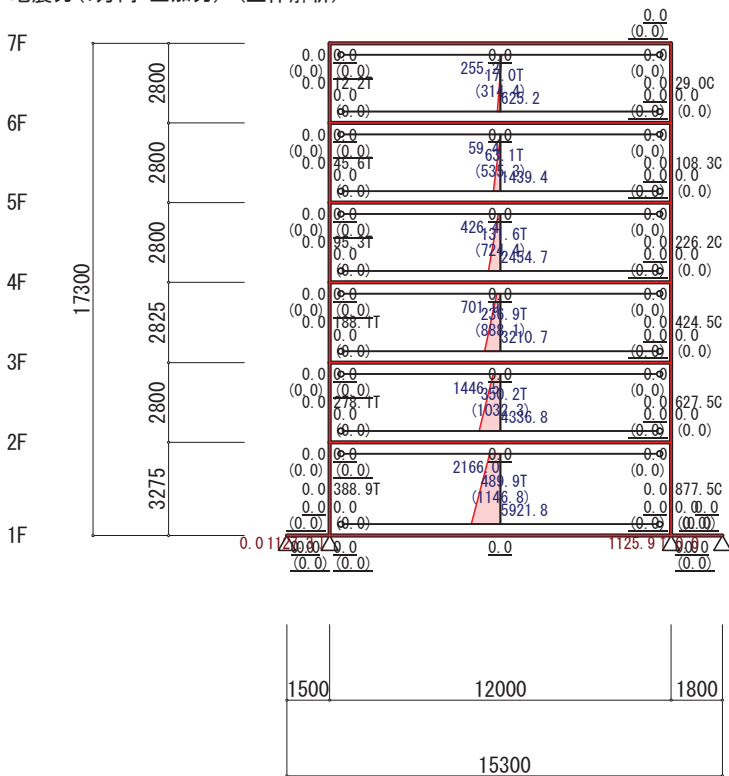
地震力(X方向 負加力) (立体解析)



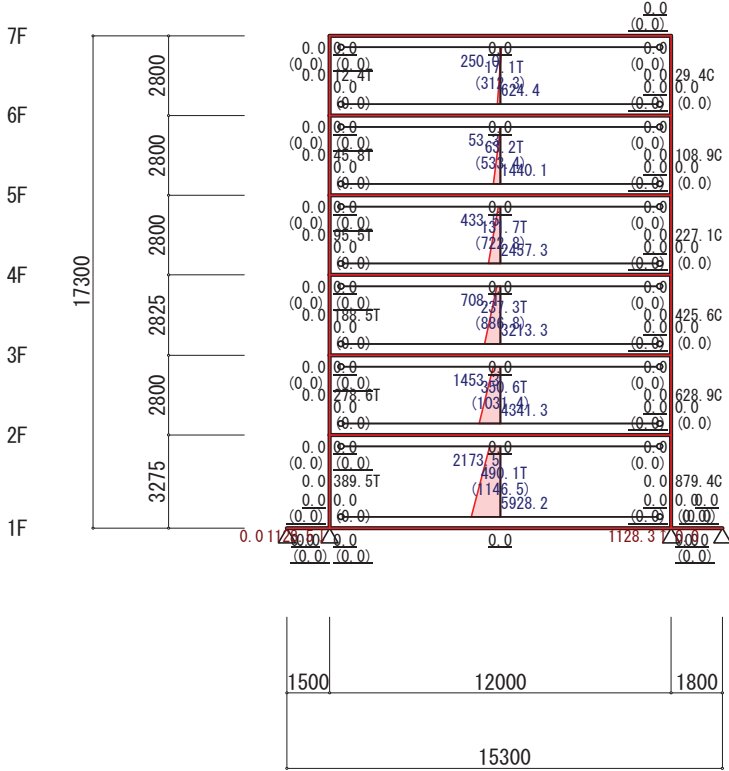
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



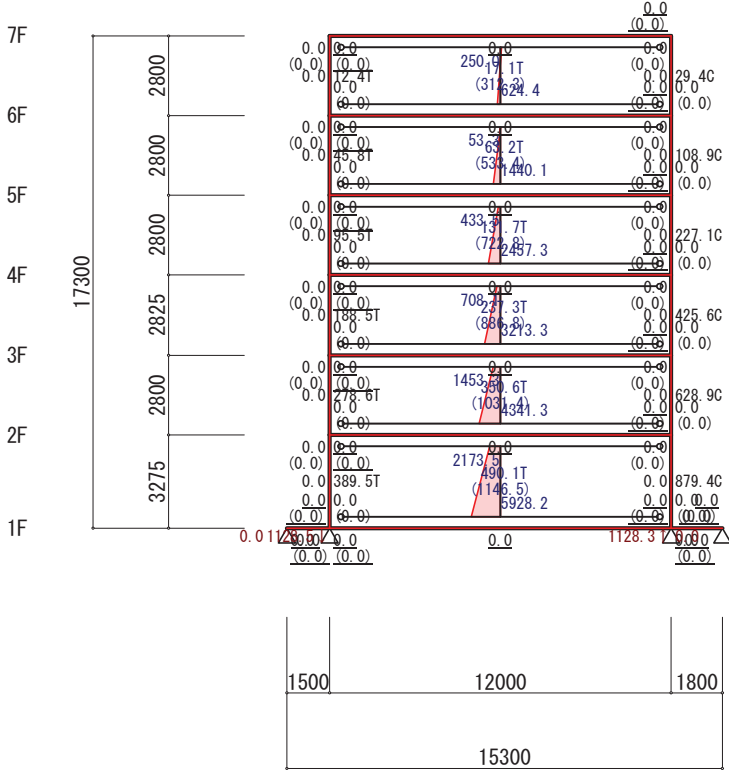
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



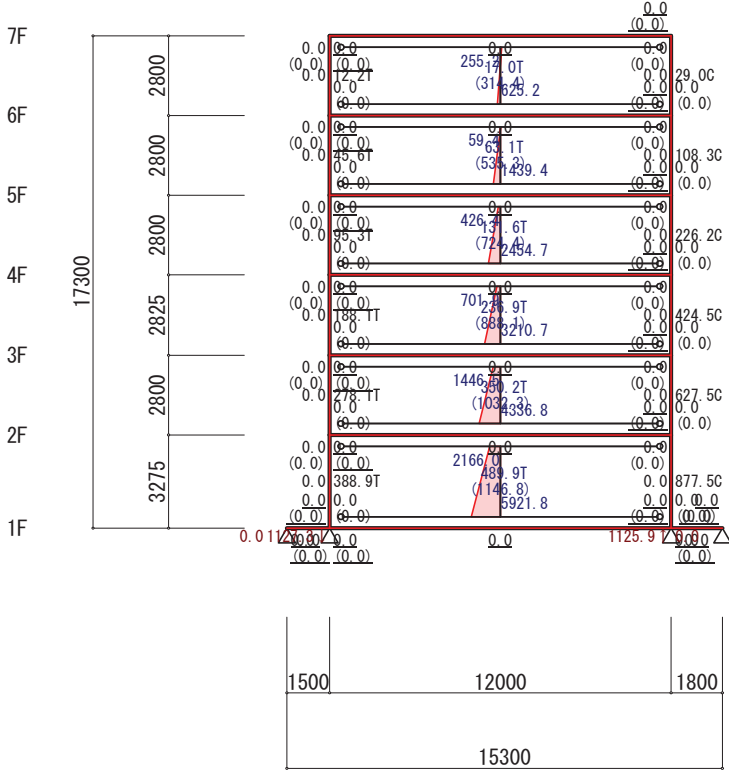
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



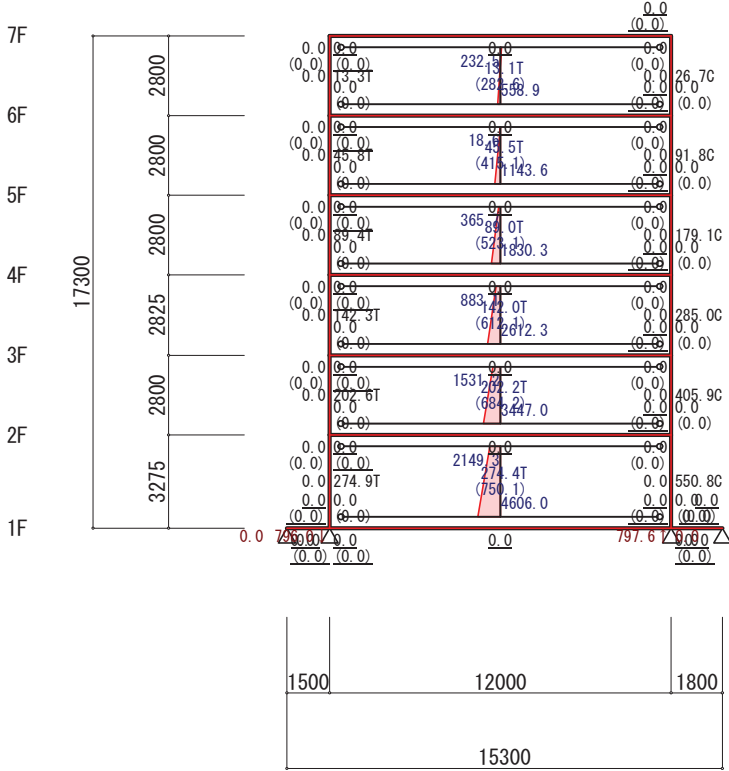
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



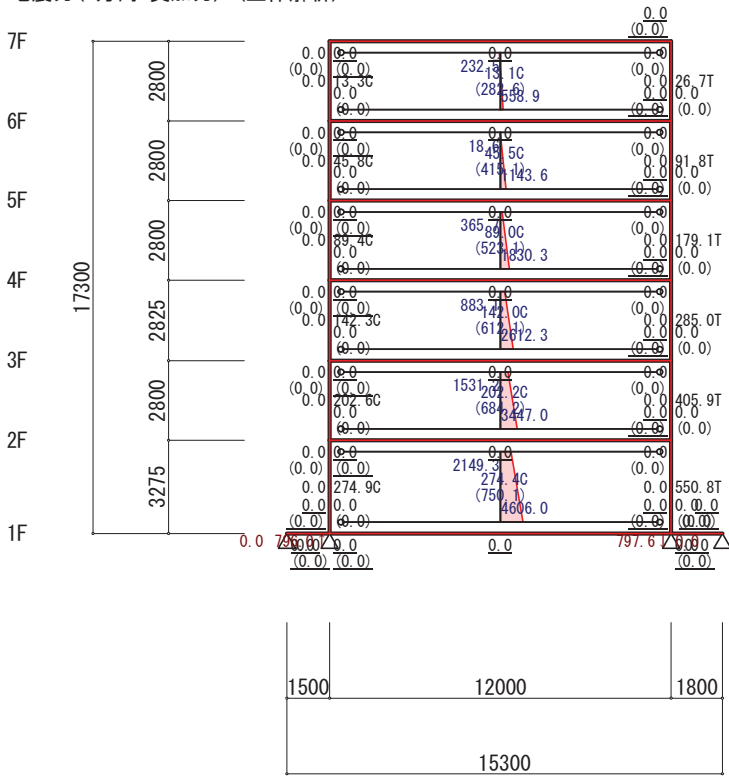
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



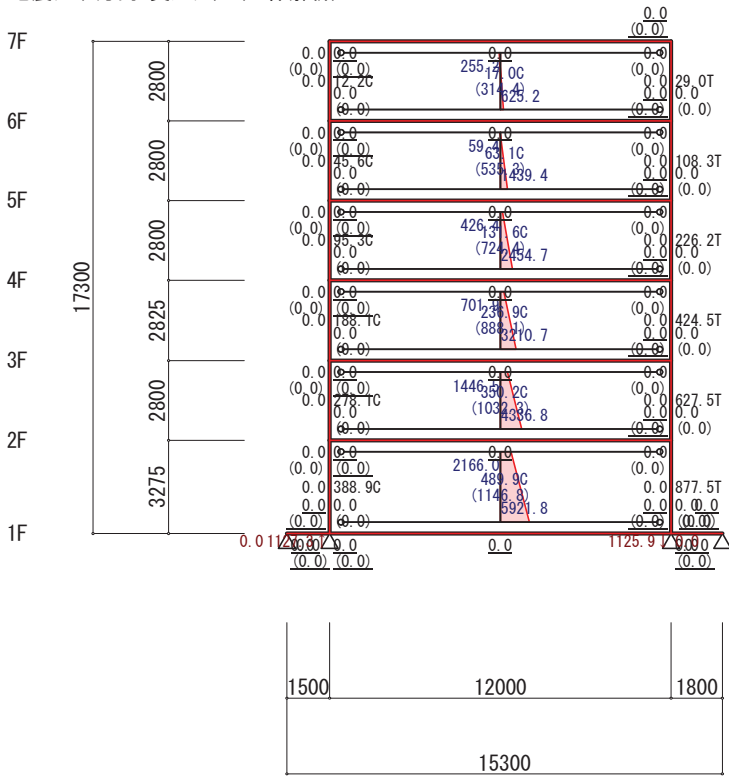
地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



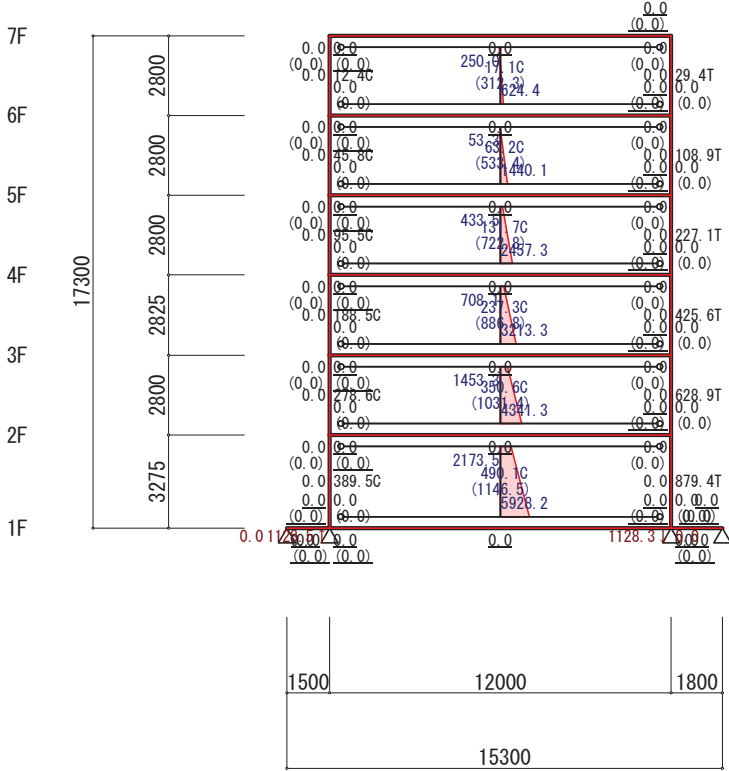
地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



地震力(Y方向 負加力) (立体解析)

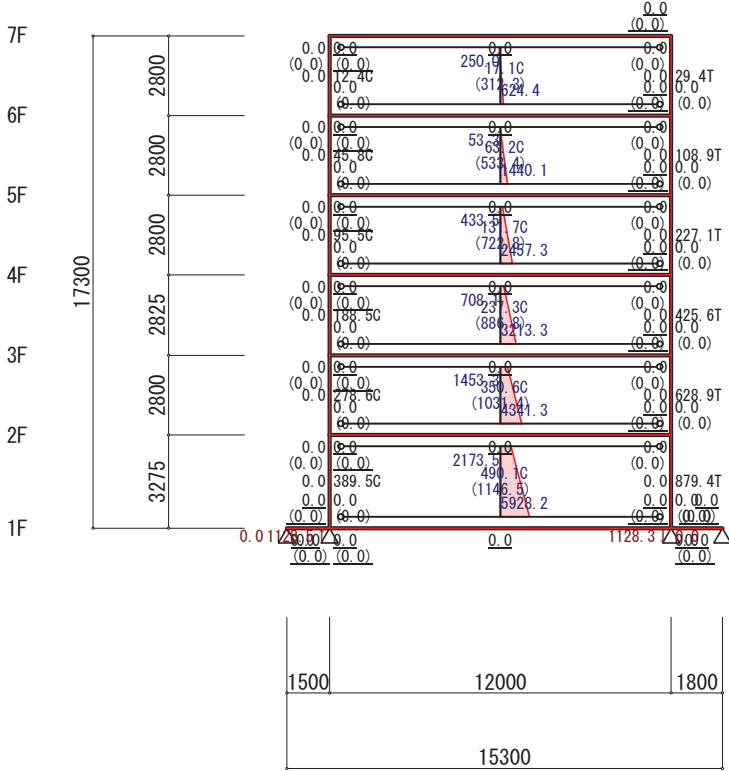


地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



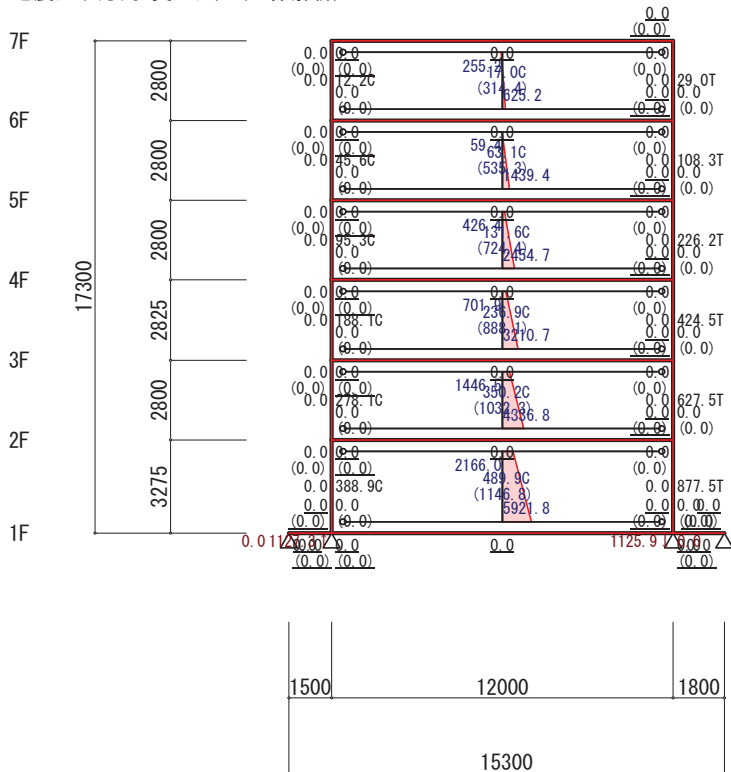
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/265) Y3 Y4

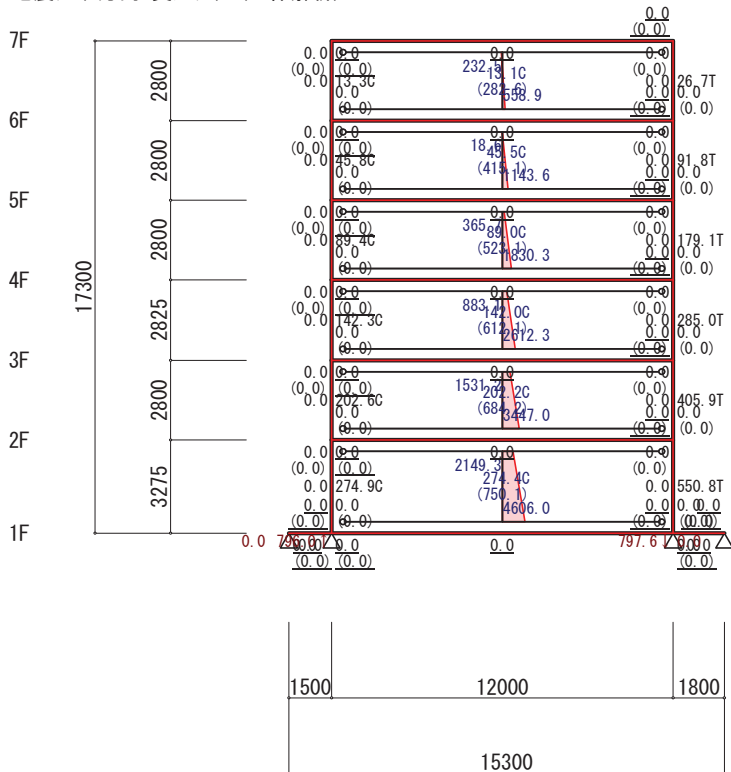
地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



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. Qr	: 大梁右端部せん断力	(kN)
G. QI	: 大梁左端部せん断力	(kN)	C. Mb	: 柱脚モーメント	(kN・m)
C. Mt	: 柱頭モーメント	(kN・m)	C. Qb	: 柱脚せん断力	(kN)
C. Mc	: 柱中央モーメント	(kN・m)	C. Nb	: 柱脚軸力	(kN)
C. Qt	: 柱頭せん断力	(kN)	W. N2	: ブレース右下がり部材軸力	(kN)
C. Nt	: 柱頭軸力	(kN)	W. Mb	: 壁柱壁脚モーメント	(kN・m)
W. N1	: ブレース右上がり部材軸力	(kN)			
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	38.8	27.0	19.7	30.7	0.0	0.0
	X2	X3	-38.8	29.3	12.4	26.6	23.8	0.0	0.0
	X3	X4	-29.3	29.3	17.2	25.2	25.2	0.0	0.0
	X4	X5	-29.3	38.8	12.4	23.8	26.6	0.0	0.0
	X5	X6	-38.8	0.0	27.0	30.7	19.7	0.0	0.0

* Y1 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

* Y1 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

=====

* 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	-91.2	131.5	69.6	91.9	103.5	0.0	0.0
	X2	X3	-123.4	118.3	60.1	98.4	97.0	0.0	0.0
	X3	X4	-119.4	119.4	61.5	97.7	97.7	0.0	0.0
	X4	X5	-118.3	123.4	60.1	97.0	98.4	0.0	0.0
	X5	X6	-131.5	91.2	69.6	103.5	91.9	0.0	0.0
6F	X1	X2	-90.6	99.6	50.6	77.5	80.1	0.0	0.0
	X2	X3	-96.1	96.5	49.4	78.8	78.9	0.0	0.0
	X3	X4	-96.5	96.5	49.2	78.8	78.8	0.0	0.0
	X4	X5	-96.5	96.1	49.4	78.9	78.8	0.0	0.0
	X5	X6	-99.6	90.6	50.6	80.1	77.5	0.0	0.0
5F	X1	X2	-85.3	101.4	52.3	76.5	81.1	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	-97.3	96.0	49.0	79.0	78.6	0.0	0.0
	X3	X4	-96.4	96.4	49.3	78.8	78.8	0.0	0.0
	X4	X5	-96.0	97.3	49.0	78.6	79.0	0.0	0.0
	X5	X6	-101.4	85.3	52.3	81.1	76.5	0.0	0.0
4F	X1	X2	-86.5	101.1	51.9	76.7	80.9	0.0	0.0
	X2	X3	-96.9	96.2	49.1	78.9	78.7	0.0	0.0
	X3	X4	-96.4	96.4	49.3	78.8	78.8	0.0	0.0
	X4	X5	-96.2	96.9	49.1	78.7	78.9	0.0	0.0
	X5	X6	-101.1	86.5	51.9	80.9	76.7	0.0	0.0
3F	X1	X2	-86.6	101.1	51.8	76.7	80.9	0.0	0.0
	X2	X3	-96.9	96.2	49.1	78.9	78.7	0.0	0.0
	X3	X4	-96.4	96.4	49.3	78.8	78.8	0.0	0.0
	X4	X5	-96.2	96.9	49.1	78.7	78.9	0.0	0.0
	X5	X6	-101.1	86.6	51.8	80.9	76.7	0.0	0.0
2F	X1	X2	-84.4	102.3	52.3	76.3	81.4	0.0	0.0
	X2	X3	-97.0	96.1	49.1	78.9	78.7	0.0	0.0
	X3	X4	-96.4	96.4	49.2	78.8	78.8	0.0	0.0
	X4	X5	-96.1	97.0	49.1	78.7	78.9	0.0	0.0
	X5	X6	-102.3	84.4	52.3	81.4	76.3	0.0	0.0
1F	X1	X2	-32.7	199.6	140.0	110.0	157.7	0.0	0.0
	X2	X3	-195.4	162.0	77.5	138.6	129.1	0.0	0.0
	X3	X4	-162.9	162.9	93.4	133.9	133.9	0.0	0.0
	X4	X5	-162.0	195.4	77.5	129.1	138.6	0.0	0.0
	X5	X6	-199.6	32.7	140.0	157.7	110.0	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	60.7	52.4	4.1	-16.2	16.2	0.0	0.0
	X2	X3	47.9	48.5	-0.3	-13.8	13.8	0.0	0.0
	X3	X4	49.0	49.0	0.0	-14.0	14.0	0.0	0.0
	X4	X5	48.5	47.9	0.3	-13.8	13.8	0.0	0.0
	X5	X6	52.4	60.7	-4.1	-16.2	16.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	95.6	89.1	3.2	-26.4	26.4	0.0	0.0
	X2	X3	85.9	85.9	-0.0	-24.5	24.5	0.0	0.0
	X3	X4	85.9	85.9	0.0	-24.6	24.6	0.0	0.0
	X4	X5	85.9	85.9	0.0	-24.5	24.5	0.0	0.0
	X5	X6	89.1	95.6	-3.2	-26.4	26.4	0.0	0.0
5F	X1	X2	118.8	109.2	4.8	-32.6	32.6	0.0	0.0
	X2	X3	102.7	103.2	-0.2	-29.4	29.4	0.0	0.0
	X3	X4	103.6	103.6	0.0	-29.6	29.6	0.0	0.0
	X4	X5	103.2	102.7	0.2	-29.4	29.4	0.0	0.0
	X5	X6	109.2	118.8	-4.8	-32.6	32.6	0.0	0.0
4F	X1	X2	129.2	121.7	3.8	-35.8	35.8	0.0	0.0
	X2	X3	116.6	116.9	-0.1	-33.4	33.4	0.0	0.0
	X3	X4	117.1	117.1	0.0	-33.5	33.5	0.0	0.0
	X4	X5	116.9	116.6	0.1	-33.4	33.4	0.0	0.0
	X5	X6	121.7	129.2	-3.8	-35.8	35.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	119.1	114.7	2.2	-33.4	33.4	0.0	0.0
	X2	X3	112.1	112.1	-0.0	-32.0	32.0	0.0	0.0
	X3	X4	112.2	112.2	0.0	-32.0	32.0	0.0	0.0
	X4	X5	112.1	112.1	0.0	-32.0	32.0	0.0	0.0
	X5	X6	114.7	119.1	-2.2	-33.4	33.4	0.0	0.0
2F	X1	X2	105.0	99.7	2.6	-29.2	29.2	0.0	0.0
	X2	X3	95.4	95.6	-0.1	-27.3	27.3	0.0	0.0
	X3	X4	95.9	95.9	0.0	-27.4	27.4	0.0	0.0
	X4	X5	95.6	95.4	0.1	-27.3	27.3	0.0	0.0
	X5	X6	99.7	105.0	-2.6	-29.2	29.2	0.0	0.0
1F	X1	X2	139.1	100.6	19.2	-34.3	34.3	0.0	0.0
	X2	X3	77.5	85.1	-3.8	-23.2	23.2	0.0	0.0
	X3	X4	90.8	90.8	0.0	-25.9	25.9	0.0	0.0
	X4	X5	85.1	77.5	3.8	-23.2	23.2	0.0	0.0
	X5	X6	100.6	139.1	-19.2	-34.3	34.3	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	-60.7	-52.4	-4.1	16.2	-16.2	0.0	0.0
	X2	X3	-47.9	-48.5	0.3	13.8	-13.8	0.0	0.0
	X3	X4	-49.0	-49.0	0.0	14.0	-14.0	0.0	0.0
	X4	X5	-48.5	-47.9	-0.3	13.8	-13.8	0.0	0.0
	X5	X6	-52.4	-60.7	4.1	16.2	-16.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	-95.6	-89.1	-3.2	26.4	-26.4	0.0	0.0
	X2	X3	-85.9	-85.9	0.0	24.5	-24.5	0.0	0.0
	X3	X4	-85.9	-85.9	0.0	24.6	-24.6	0.0	0.0
	X4	X5	-85.9	-85.9	-0.0	24.5	-24.5	0.0	0.0
	X5	X6	-89.1	-95.6	3.2	26.4	-26.4	0.0	0.0
5F	X1	X2	-118.8	-109.2	-4.8	32.6	-32.6	0.0	0.0
	X2	X3	-102.7	-103.2	0.2	29.4	-29.4	0.0	0.0
	X3	X4	-103.6	-103.6	0.0	29.6	-29.6	0.0	0.0
	X4	X5	-103.2	-102.7	-0.2	29.4	-29.4	0.0	0.0
	X5	X6	-109.2	-118.8	4.8	32.6	-32.6	0.0	0.0
4F	X1	X2	-129.2	-121.7	-3.8	35.8	-35.8	0.0	0.0
	X2	X3	-116.6	-116.9	0.1	33.4	-33.4	0.0	0.0
	X3	X4	-117.1	-117.1	0.0	33.5	-33.5	0.0	0.0
	X4	X5	-116.9	-116.6	-0.1	33.4	-33.4	0.0	0.0
	X5	X6	-121.7	-129.2	3.8	35.8	-35.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	-119.1	-114.7	-2.2	33.4	-33.4	0.0	0.0
	X2	X3	-112.1	-112.1	0.0	32.0	-32.0	0.0	0.0
	X3	X4	-112.2	-112.2	0.0	32.0	-32.0	0.0	0.0
	X4	X5	-112.1	-112.1	-0.0	32.0	-32.0	0.0	0.0
	X5	X6	-114.7	-119.1	2.2	33.4	-33.4	0.0	0.0
2F	X1	X2	-105.0	-99.7	-2.6	29.2	-29.2	0.0	0.0
	X2	X3	-95.4	-95.6	0.1	27.3	-27.3	0.0	0.0
	X3	X4	-95.9	-95.9	0.0	27.4	-27.4	0.0	0.0
	X4	X5	-95.6	-95.4	-0.1	27.3	-27.3	0.0	0.0
	X5	X6	-99.7	-105.0	2.6	29.2	-29.2	0.0	0.0
1F	X1	X2	-139.1	-100.6	-19.2	34.3	-34.3	0.0	0.0
	X2	X3	-77.5	-85.1	3.8	23.2	-23.2	0.0	0.0
	X3	X4	-90.8	-90.8	0.0	25.9	-25.9	0.0	0.0
	X4	X5	-85.1	-77.5	-3.8	23.2	-23.2	0.0	0.0
	X5	X6	-100.6	-139.1	19.2	34.3	-34.3	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	91.2	58.7	-16.2	-53.5	53.5	-289.6	289.6
		X2	-8.1	-3.5	2.3	4.1	-4.1	-497.1	497.1
		X3	1.2	0.3	-0.4	-0.5	0.5	-490.2	490.2
		X4	-1.2	-0.3	0.4	0.5	-0.5	-490.2	490.2
		X5	8.1	3.5	-2.3	-4.1	4.1	-497.1	497.1
		X6	-91.2	-58.7	16.2	53.5	-53.5	-289.6	289.6
5F	6F	X1	31.9	39.1	3.6	-25.3	25.3	-562.0	562.0
		X2	-0.1	-1.5	-0.7	0.6	-0.6	-943.9	943.9
		X3	-0.3	0.0	0.2	0.1	-0.1	-935.9	935.9
		X4	0.3	-0.0	-0.2	-0.1	0.1	-935.9	935.9
		X5	0.1	1.5	0.7	-0.6	0.6	-943.9	943.9
		X6	-31.9	-39.1	-3.6	25.3	-25.3	-562.0	562.0
4F	5F	X1	46.2	44.2	-1.0	-32.3	32.3	-833.2	833.2
		X2	-2.6	-2.1	0.2	1.7	-1.7	-1392.1	1392.1
		X3	0.3	0.2	-0.1	-0.2	0.2	-1381.5	1381.5
		X4	-0.3	-0.2	0.1	0.2	-0.2	-1381.5	1381.5
		X5	2.6	2.1	-0.2	-1.7	1.7	-1392.1	1392.1
		X6	-46.2	-44.2	1.0	32.3	-32.3	-833.2	833.2
3F	4F	X1	42.3	42.9	0.3	-30.2	30.2	-1104.2	1104.2
		X2	-2.1	-2.2	-0.0	1.5	-1.5	-1860.7	1860.7
		X3	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1	-1847.9	1847.9
		X4	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	-0.1	-1847.9	1847.9
		X5	2.1	2.2	0.0	-1.5	1.5	-1860.7	1860.7
		X6	-42.3	-42.9	-0.3	30.2	-30.2	-1104.2	1104.2
2F	3F	X1	43.7	48.0	2.2	-32.8	32.8	-1374.8	1374.8
		X2	-2.1	-2.3	-0.1	1.6	-1.6	-2318.4	2318.4
		X3	0.1	-0.0	-0.0	-0.0	0.0	-2303.3	2303.3

* 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	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.0	-2303.3	2303.3
		X5	2.1	2.3	0.1	-1.6	1.6	-2318.4	2318.4
		X6	-43.7	-48.0	-2.2	32.8	-32.8	-1374.8	1374.8
1F	2F	X1	36.4	32.7	-1.8	-21.1	21.1	-1650.6	1650.6
		X2	-3.1	-4.3	-0.6	2.2	-2.2	-2781.7	2781.7
		X3	0.4	0.8	0.2	-0.4	0.4	-2763.9	2763.9
		X4	-0.4	-0.8	-0.2	0.4	-0.4	-2763.9	2763.9
		X5	3.1	4.3	0.6	-2.2	2.2	-2781.7	2781.7
		X6	-36.4	-32.7	1.8	21.1	-21.1	-1650.6	1650.6

* Y2 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	-60.7	-32.6	14.0	33.3	-33.3	-6.5	6.5
		X2	-100.4	-74.1	13.1	62.3	-62.3	-7.6	7.6
		X3	-97.6	-72.4	12.6	60.7	-60.7	-2.3	2.3
		X4	-97.6	-72.4	12.6	60.7	-60.7	2.3	-2.3
		X5	-100.4	-74.1	13.1	62.3	-62.3	7.6	-7.6
		X6	-60.7	-32.6	14.0	33.3	-33.3	6.5	-6.5
5F	6F	X1	-63.0	-44.3	9.4	38.3	-38.3	-20.8	20.8
		X2	-100.9	-92.0	4.5	68.9	-68.9	-25.4	25.4
		X3	-99.5	-89.7	4.9	67.6	-67.6	-8.2	8.2
		X4	-99.5	-89.7	4.9	67.6	-67.6	8.2	-8.2
		X5	-100.9	-92.0	4.5	68.9	-68.9	25.4	-25.4
		X6	-63.0	-44.3	9.4	38.3	-38.3	20.8	-20.8
4F	5F	X1	-74.5	-67.7	3.4	50.8	-50.8	-45.7	45.7
		X2	-119.9	-110.0	5.0	82.1	-82.1	-50.3	50.3
		X3	-117.1	-107.6	4.7	80.3	-80.3	-16.4	16.4
		X4	-117.1	-107.6	4.7	80.3	-80.3	16.4	-16.4
		X5	-119.9	-110.0	5.0	82.1	-82.1	50.3	-50.3
		X6	-74.5	-67.7	3.4	50.8	-50.8	45.7	-45.7
3F	4F	X1	-61.5	-74.2	-6.4	48.0	-48.0	-77.8	77.8
		X2	-128.3	-134.1	-2.9	92.9	-92.9	-95.4	95.4
		X3	-126.4	-132.7	-3.2	91.7	-91.7	-31.2	31.2
		X4	-126.4	-132.7	-3.2	91.7	-91.7	31.2	-31.2
		X5	-128.3	-134.1	-2.9	92.9	-92.9	95.4	-95.4
		X6	-61.5	-74.2	-6.4	48.0	-48.0	77.8	-77.8
2F	3F	X1	-45.0	-58.0	-6.5	36.8	-36.8	-126.0	126.0
		X2	-92.7	-111.2	-9.3	72.8	-72.8	-137.5	137.5
		X3	-91.6	-109.5	-9.0	71.8	-71.8	-45.1	45.1
		X4	-91.6	-109.5	-9.0	71.8	-71.8	45.1	-45.1
		X5	-92.7	-111.2	-9.3	72.8	-72.8	137.5	-137.5
		X6	-45.0	-58.0	-6.5	36.8	-36.8	126.0	-126.0
1F	2F	X1	-47.0	-139.1	-46.1	56.8	-56.8	-189.3	189.3
		X2	-83.9	-178.1	-47.1	80.0	-80.0	-186.6	186.6
		X3	-81.9	-175.9	-47.0	78.7	-78.7	-61.3	61.3
		X4	-81.9	-175.9	-47.0	78.7	-78.7	61.3	-61.3
		X5	-83.9	-178.1	-47.1	80.0	-80.0	186.6	-186.6
		X6	-47.0	-139.1	-46.1	56.8	-56.8	189.3	-189.3

* 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
6F	7F	X1	60.7	32.6	-14.0	-33.3	33.3	6.5	-6.5
		X2	100.4	74.1	-13.1	-62.3	62.3	7.6	-7.6
		X3	97.6	72.4	-12.6	-60.7	60.7	2.3	-2.3
		X4	97.6	72.4	-12.6	-60.7	60.7	-2.3	2.3
		X5	100.4	74.1	-13.1	-62.3	62.3	-7.6	7.6
		X6	60.7	32.6	-14.0	-33.3	33.3	-6.5	6.5
5F	6F	X1	63.0	44.3	-9.4	-38.3	38.3	20.8	-20.8
		X2	100.9	92.0	-4.5	-68.9	68.9	25.4	-25.4
		X3	99.5	89.7	-4.9	-67.6	67.6	8.2	-8.2
		X4	99.5	89.7	-4.9	-67.6	67.6	-8.2	8.2
		X5	100.9	92.0	-4.5	-68.9	68.9	-25.4	25.4
		X6	63.0	44.3	-9.4	-38.3	38.3	-20.8	20.8
4F	5F	X1	74.5	67.7	-3.4	-50.8	50.8	45.7	-45.7

* 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	119.9	110.0	-5.0	-82.1	82.1	50.3	-50.3
		X3	117.1	107.6	-4.7	-80.3	80.3	16.4	-16.4
		X4	117.1	107.6	-4.7	-80.3	80.3	-16.4	16.4
		X5	119.9	110.0	-5.0	-82.1	82.1	-50.3	50.3
		X6	74.5	67.7	-3.4	-50.8	50.8	-45.7	45.7
3F	4F	X1	61.5	74.2	6.4	-48.0	48.0	77.8	-77.8
		X2	128.3	134.1	2.9	-92.9	92.9	95.4	-95.4
		X3	126.4	132.7	3.2	-91.7	91.7	31.2	-31.2
		X4	126.4	132.7	3.2	-91.7	91.7	-31.2	31.2
		X5	128.3	134.1	2.9	-92.9	92.9	-95.4	95.4
		X6	61.5	74.2	6.4	-48.0	48.0	-77.8	77.8
2F	3F	X1	45.0	58.0	6.5	-36.8	36.8	126.0	-126.0
		X2	92.7	111.2	9.3	-72.8	72.8	137.5	-137.5
		X3	91.6	109.5	9.0	-71.8	71.8	45.1	-45.1
		X4	91.6	109.5	9.0	-71.8	71.8	-45.1	45.1
		X5	92.7	111.2	9.3	-72.8	72.8	-137.5	137.5
		X6	45.0	58.0	6.5	-36.8	36.8	-126.0	126.0
1F	2F	X1	47.0	139.1	46.1	-56.8	56.8	189.3	-189.3
		X2	83.9	178.1	47.1	-80.0	80.0	186.6	-186.6
		X3	81.9	175.9	47.0	-78.7	78.7	61.3	-61.3
		X4	81.9	175.9	47.0	-78.7	78.7	-61.3	61.3
		X5	83.9	178.1	47.1	-80.0	80.0	-186.6	186.6
		X6	47.0	139.1	46.1	-56.8	56.8	-189.3	189.3

=====

* Y3 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	-133.8	157.2	76.7	119.4	126.1	0.0	0.0
	X2	X3	-148.3	147.1	74.4	122.9	122.6	0.0	0.0
	X3	X4	-147.6	147.6	74.5	122.8	122.8	0.0	0.0
	X4	X5	-147.1	148.3	74.4	122.6	122.9	0.0	0.0
	X5	X6	-157.2	133.8	76.7	126.1	119.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	-134.3	143.7	70.0	117.0	119.7	0.0	0.0
	X2	X3	-140.0	139.8	69.2	118.4	118.3	0.0	0.0
	X3	X4	-139.9	139.9	69.2	118.4	118.4	0.0	0.0
	X4	X5	-139.8	140.0	69.2	118.3	118.4	0.0	0.0
	X5	X6	-143.7	134.3	70.0	119.7	117.0	0.0	0.0
5F	X1	X2	-137.4	151.0	73.1	121.2	125.1	0.0	0.0
	X2	X3	-145.7	145.2	71.9	123.2	123.0	0.0	0.0
	X3	X4	-145.4	145.4	71.9	123.1	123.1	0.0	0.0
	X4	X5	-145.2	145.7	71.9	123.0	123.2	0.0	0.0
	X5	X6	-151.0	137.4	73.1	125.1	121.2	0.0	0.0
4F	X1	X2	-137.8	150.8	73.0	121.3	125.0	0.0	0.0
	X2	X3	-145.6	145.3	71.9	123.2	123.1	0.0	0.0
	X3	X4	-145.4	145.4	71.9	123.1	123.1	0.0	0.0
	X4	X5	-145.3	145.6	71.9	123.1	123.2	0.0	0.0
	X5	X6	-150.8	137.8	73.0	125.0	121.3	0.0	0.0
3F	X1	X2	-150.5	176.3	84.4	137.0	144.3	0.0	0.0
	X2	X3	-166.4	165.3	82.0	140.8	140.5	0.0	0.0
	X3	X4	-165.8	165.8	82.1	140.7	140.7	0.0	0.0
	X4	X5	-165.3	166.4	82.0	140.5	140.8	0.0	0.0
	X5	X6	-176.3	150.5	84.4	144.3	137.0	0.0	0.0
2F	X1	X2	-152.8	180.4	86.2	139.2	147.0	0.0	0.0
	X2	X3	-169.2	168.7	83.8	143.2	143.0	0.0	0.0
	X3	X4	-169.0	169.0	83.7	143.1	143.1	0.0	0.0
	X4	X5	-168.7	169.2	83.8	143.0	143.2	0.0	0.0
	X5	X6	-180.4	152.8	86.2	147.0	139.2	0.0	0.0
1F	X1	X2	-95.3	229.7	122.1	132.3	170.7	0.0	0.0
	X2	X3	-204.9	179.5	92.4	155.1	147.8	0.0	0.0
	X3	X4	-185.1	185.1	99.5	151.5	151.5	0.0	0.0
	X4	X5	-179.5	204.9	92.4	147.8	155.1	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	-229.7	95.3	122.1	170.7	132.3	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	409.4	404.1	2.6	-116.2	116.2	0.0	0.0
	X2	X3	428.7	428.2	0.3	-122.4	122.4	0.0	0.0
	X3	X4	427.6	427.6	0.0	-122.2	122.2	0.0	0.0
	X4	X5	428.2	428.7	-0.3	-122.4	122.4	0.0	0.0
	X5	X6	404.1	409.4	-2.6	-116.2	116.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	552.6	546.7	2.9	-157.0	157.0	0.0	0.0
	X2	X3	569.6	569.3	0.1	-162.7	162.7	0.0	0.0
	X3	X4	569.4	569.4	0.0	-162.7	162.7	0.0	0.0
	X4	X5	569.3	569.6	-0.1	-162.7	162.7	0.0	0.0
	X5	X6	546.7	552.6	-2.9	-157.0	157.0	0.0	0.0
5F	X1	X2	789.1	778.6	5.3	-224.0	224.0	0.0	0.0
	X2	X3	793.2	793.0	0.1	-226.6	226.6	0.0	0.0
	X3	X4	793.3	793.3	0.0	-226.6	226.6	0.0	0.0
	X4	X5	793.0	793.2	-0.1	-226.6	226.6	0.0	0.0
	X5	X6	778.6	789.1	-5.3	-224.0	224.0	0.0	0.0
4F	X1	X2	854.7	847.2	3.7	-243.1	243.1	0.0	0.0
	X2	X3	866.3	866.1	0.1	-247.5	247.5	0.0	0.0
	X3	X4	866.1	866.1	0.0	-247.5	247.5	0.0	0.0
	X4	X5	866.1	866.3	-0.1	-247.5	247.5	0.0	0.0
	X5	X6	847.2	854.7	-3.7	-243.1	243.1	0.0	0.0
3F	X1	X2	1242.8	1233.2	4.8	-353.7	353.7	0.0	0.0
	X2	X3	1261.3	1260.8	0.3	-360.3	360.3	0.0	0.0
	X3	X4	1260.3	1260.3	0.0	-360.1	360.1	0.0	0.0
	X4	X5	1260.8	1261.3	-0.3	-360.3	360.3	0.0	0.0
	X5	X6	1233.2	1242.8	-4.8	-353.7	353.7	0.0	0.0
2F	X1	X2	1388.1	1371.9	8.1	-394.3	394.3	0.0	0.0
	X2	X3	1380.3	1379.8	0.2	-394.3	394.3	0.0	0.0
	X3	X4	1379.3	1379.3	0.0	-394.1	394.1	0.0	0.0
	X4	X5	1379.8	1380.3	-0.2	-394.3	394.3	0.0	0.0
	X5	X6	1371.9	1388.1	-8.1	-394.3	394.3	0.0	0.0
1F	X1	X2	1454.9	1403.8	25.6	-408.4	408.4	0.0	0.0
	X2	X3	1340.4	1350.5	-5.1	-384.4	384.4	0.0	0.0
	X3	X4	1366.1	1366.1	0.0	-390.3	390.3	0.0	0.0
	X4	X5	1350.5	1340.4	5.1	-384.4	384.4	0.0	0.0
	X5	X6	1403.8	1454.9	-25.6	-408.4	408.4	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	-409.4	-404.1	-2.6	116.2	-116.2	0.0	0.0
	X2	X3	-428.7	-428.2	-0.3	122.4	-122.4	0.0	0.0
	X3	X4	-427.6	-427.6	0.0	122.2	-122.2	0.0	0.0
	X4	X5	-428.2	-428.7	0.3	122.4	-122.4	0.0	0.0
	X5	X6	-404.1	-409.4	2.6	116.2	-116.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	-552.6	-546.7	-2.9	157.0	-157.0	0.0	0.0
	X2	X3	-569.6	-569.3	-0.1	162.7	-162.7	0.0	0.0
	X3	X4	-569.4	-569.4	0.0	162.7	-162.7	0.0	0.0
	X4	X5	-569.3	-569.6	0.1	162.7	-162.7	0.0	0.0
	X5	X6	-546.7	-552.6	2.9	157.0	-157.0	0.0	0.0
5F	X1	X2	-789.1	-778.6	-5.3	224.0	-224.0	0.0	0.0
	X2	X3	-793.2	-793.0	-0.1	226.6	-226.6	0.0	0.0
	X3	X4	-793.3	-793.3	0.0	226.6	-226.6	0.0	0.0
	X4	X5	-793.0	-793.2	0.1	226.6	-226.6	0.0	0.0
	X5	X6	-778.6	-789.1	5.3	224.0	-224.0	0.0	0.0
4F	X1	X2	-854.7	-847.2	-3.7	243.1	-243.1	0.0	0.0
	X2	X3	-866.3	-866.1	-0.1	247.5	-247.5	0.0	0.0
	X3	X4	-866.1	-866.1	0.0	247.5	-247.5	0.0	0.0
	X4	X5	-866.1	-866.3	0.1	247.5	-247.5	0.0	0.0
	X5	X6	-847.2	-854.7	3.7	243.1	-243.1	0.0	0.0
3F	X1	X2	-1242.8	-1233.2	-4.8	353.7	-353.7	0.0	0.0
	X2	X3	-1261.3	-1260.8	-0.3	360.3	-360.3	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	-1260.3	-1260.3	0.0	360.1	-360.1	0.0	0.0
	X4	X5	-1260.8	-1261.3	0.3	360.3	-360.3	0.0	0.0
	X5	X6	-1233.2	-1242.8	4.8	353.7	-353.7	0.0	0.0
2F	X1	X2	-1388.1	-1371.9	-8.1	394.3	-394.3	0.0	0.0
	X2	X3	-1380.3	-1379.8	-0.2	394.3	-394.3	0.0	0.0
	X3	X4	-1379.3	-1379.3	0.0	394.1	-394.1	0.0	0.0
	X4	X5	-1379.8	-1380.3	0.2	394.3	-394.3	0.0	0.0
	X5	X6	-1371.9	-1388.1	8.1	394.3	-394.3	0.0	0.0
1F	X1	X2	-1454.9	-1403.8	-25.6	408.4	-408.4	0.0	0.0
	X2	X3	-1340.4	-1350.5	5.1	384.4	-384.4	0.0	0.0
	X3	X4	-1366.1	-1366.1	0.0	390.3	-390.3	0.0	0.0
	X4	X5	-1350.5	-1340.4	-5.1	384.4	-384.4	0.0	0.0
	X5	X6	-1403.8	-1454.9	25.6	408.4	-408.4	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	133.8	69.7	-32.0	-72.7	72.7	-323.7	323.7
		X2	-8.8	-2.0	3.4	3.9	-3.9	-547.7	547.7
		X3	0.5	0.1	-0.2	-0.2	0.2	-544.1	544.1
		X4	-0.5	-0.1	0.2	0.2	-0.2	-544.1	544.1
		X5	8.8	2.0	-3.4	-3.9	3.9	-547.7	547.7
		X6	-133.8	-69.7	32.0	72.7	-72.7	-323.7	323.7
5F	6F	X1	64.6	60.4	-2.1	-44.6	44.6	-652.7	652.7
		X2	-1.7	-2.4	-0.3	1.5	-1.5	-1086.9	1086.9
		X3	0.0	0.1	0.0	-0.0	0.0	-1081.8	1081.8
		X4	-0.0	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	-1081.8	1081.8
		X5	1.7	2.4	0.3	-1.5	1.5	-1086.9	1086.9
		X6	-64.6	-60.4	2.1	44.6	-44.6	-652.7	652.7
4F	5F	X1	77.1	61.8	-7.6	-49.6	49.6	-985.7	985.7
		X2	-3.0	-1.8	0.6	1.7	-1.7	-1634.9	1634.9
		X3	0.1	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-1627.7	1627.7
		X4	-0.1	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-1627.7	1627.7
		X5	3.0	1.8	-0.6	-1.7	1.7	-1634.9	1634.9
		X6	-77.1	-61.8	7.6	49.6	-49.6	-985.7	985.7
3F	4F	X1	76.0	71.1	-2.4	-52.1	52.1	-1319.0	1319.0
		X2	-3.4	-4.7	-0.7	2.9	-2.9	-2209.6	2209.6
		X3	0.1	0.3	0.1	-0.1	0.1	-2200.4	2200.4
		X4	-0.1	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	-2200.4	2200.4
		X5	3.4	4.7	0.7	-2.9	2.9	-2209.6	2209.6
		X6	-76.0	-71.1	2.4	52.1	-52.1	-1319.0	1319.0
2F	3F	X1	79.4	56.6	-11.4	-48.5	48.5	-1665.9	1665.9
		X2	-5.2	-1.2	2.0	2.3	-2.3	-2818.0	2818.0
		X3	0.2	-0.8	-0.5	0.2	-0.2	-2804.8	2804.8
		X4	-0.2	0.8	0.5	-0.2	0.2	-2804.8	2804.8
		X5	5.2	1.2	-2.0	-2.3	2.3	-2818.0	2818.0
		X6	-79.4	-56.6	11.4	48.5	-48.5	-1665.9	1665.9
1F	2F	X1	96.2	95.3	-0.4	-58.5	58.5	-2023.1	2023.1
		X2	-10.0	-24.8	-7.4	10.6	-10.6	-3439.2	3439.2
		X3	1.1	5.6	2.3	-2.0	2.0	-3422.0	3422.0
		X4	-1.1	-5.6	-2.3	2.0	-2.0	-3422.0	3422.0
		X5	10.0	24.8	7.4	-10.6	10.6	-3439.2	3439.2
		X6	-96.2	-95.3	0.4	58.5	-58.5	-2023.1	2023.1

* 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	-409.4	54.0	231.7	126.9	-126.9	73.2	-73.2
		X2	-832.8	-26.8	403.0	307.0	-307.0	19.7	-19.7
		X3	-855.7	-37.7	409.0	319.1	-319.1	5.4	-5.4
		X4	-855.7	-37.7	409.0	319.1	-319.1	-5.4	5.4
		X5	-832.8	-26.8	403.0	307.0	-307.0	-19.7	19.7
		X6	-409.4	54.0	231.7	126.9	-126.9	-73.2	73.2
5F	6F	X1	-606.5	-133.8	236.4	264.4	-264.4	185.3	-185.3
		X2	-1089.5	-363.8	362.9	519.0	-519.0	63.8	-63.8
		X3	-1101.1	-370.4	365.3	525.5	-525.5	19.5	-19.5

* 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	-1101.1	-370.4	365.3	525.5	-525.5	-19.5	19.5
		X5	-1089.5	-363.8	362.9	519.0	-519.0	-63.8	63.8
		X6	-606.5	-133.8	236.4	264.4	-264.4	-185.3	185.3
4F	5F	X1	-655.3	-420.7	117.3	384.3	-384.3	351.9	-351.9
		X2	-1208.1	-706.5	250.8	683.8	-683.8	122.7	-122.7
		X3	-1215.9	-713.3	251.3	689.0	-689.0	39.0	-39.0
		X4	-1215.9	-713.3	251.3	689.0	-689.0	-39.0	39.0
		X5	-1208.1	-706.5	250.8	683.8	-683.8	-122.7	122.7
		X6	-655.3	-420.7	117.3	384.3	-384.3	-351.9	351.9
3F	4F	X1	-434.0	-712.7	-139.4	405.9	-405.9	543.0	-543.0
		X2	-1007.0	-1450.5	-221.8	869.9	-869.9	220.3	-220.3
		X3	-1018.9	-1463.0	-222.1	878.5	-878.5	70.7	-70.7
		X4	-1018.9	-1463.0	-222.1	878.5	-878.5	-70.7	70.7
		X5	-1007.0	-1450.5	-221.8	869.9	-869.9	-220.3	220.3
		X6	-434.0	-712.7	-139.4	405.9	-405.9	-543.0	543.0
2F	3F	X1	-530.1	-924.3	-197.1	519.4	-519.4	815.7	-815.7
		X2	-1044.0	-1810.4	-383.2	1019.4	-1019.4	318.3	-318.3
		X3	-1058.1	-1819.2	-380.5	1027.6	-1027.6	102.0	-102.0
		X4	-1058.1	-1819.2	-380.5	1027.6	-1027.6	-102.0	102.0
		X5	-1044.0	-1810.4	-383.2	1019.4	-1019.4	-318.3	318.3
		X6	-530.1	-924.3	-197.1	519.4	-519.4	-815.7	815.7
1F	2F	X1	-463.8	-1454.9	-495.5	585.9	-585.9	1134.9	-1134.9
		X2	-941.8	-2744.2	-901.2	1125.5	-1125.5	428.1	-428.1
		X3	-939.9	-2716.7	-888.4	1116.5	-1116.5	138.5	-138.5
		X4	-939.9	-2716.7	-888.4	1116.5	-1116.5	-138.5	138.5
		X5	-941.8	-2744.2	-901.2	1125.5	-1125.5	-428.1	428.1
		X6	-463.8	-1454.9	-495.5	585.9	-585.9	-1134.9	1134.9

* 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
6F	7F	X1	409.4	-54.0	-231.7	-126.9	126.9	-73.2	73.2
		X2	832.8	26.8	-403.0	-307.0	307.0	-19.7	19.7
		X3	855.7	37.7	-409.0	-319.1	319.1	-5.4	5.4
		X4	855.7	37.7	-409.0	-319.1	319.1	5.4	-5.4
		X5	832.8	26.8	-403.0	-307.0	307.0	19.7	-19.7
		X6	409.4	-54.0	-231.7	-126.9	126.9	73.2	-73.2
5F	6F	X1	606.5	133.8	-236.4	-264.4	264.4	-185.3	185.3
		X2	1089.5	363.8	-362.9	-519.0	519.0	-63.8	63.8
		X3	1101.1	370.4	-365.3	-525.5	525.5	-19.5	19.5
		X4	1101.1	370.4	-365.3	-525.5	525.5	19.5	-19.5
		X5	1089.5	363.8	-362.9	-519.0	519.0	63.8	-63.8
		X6	606.5	133.8	-236.4	-264.4	264.4	185.3	-185.3
4F	5F	X1	655.3	420.7	-117.3	-384.3	384.3	-351.9	351.9
		X2	1208.1	706.5	-250.8	-683.8	683.8	-122.7	122.7
		X3	1215.9	713.3	-251.3	-689.0	689.0	-39.0	39.0
		X4	1215.9	713.3	-251.3	-689.0	689.0	39.0	-39.0
		X5	1208.1	706.5	-250.8	-683.8	683.8	122.7	-122.7
		X6	655.3	420.7	-117.3	-384.3	384.3	351.9	-351.9
3F	4F	X1	434.0	712.7	139.4	-405.9	405.9	-543.0	543.0
		X2	1007.0	1450.5	221.8	-869.9	869.9	-220.3	220.3
		X3	1018.9	1463.0	222.1	-878.5	878.5	-70.7	70.7
		X4	1018.9	1463.0	222.1	-878.5	878.5	70.7	-70.7
		X5	1007.0	1450.5	221.8	-869.9	869.9	220.3	-220.3
		X6	434.0	712.7	139.4	-405.9	405.9	543.0	-543.0
2F	3F	X1	530.1	924.3	197.1	-519.4	519.4	-815.7	815.7
		X2	1044.0	1810.4	383.2	-1019.4	1019.4	-318.3	318.3
		X3	1058.1	1819.2	380.5	-1027.6	1027.6	-102.0	102.0
		X4	1058.1	1819.2	380.5	-1027.6	1027.6	102.0	-102.0
		X5	1044.0	1810.4	383.2	-1019.4	1019.4	318.3	-318.3
		X6	530.1	924.3	197.1	-519.4	519.4	815.7	-815.7
1F	2F	X1	463.8	1454.9	495.5	-585.9	585.9	-1134.9	1134.9
		X2	941.8	2744.2	901.2	-1125.5	1125.5	-428.1	428.1
		X3	939.9	2716.7	888.4	-1116.5	1116.5	-138.5	138.5
		X4	939.9	2716.7	888.4	-1116.5	1116.5	138.5	-138.5
		X5	941.8	2744.2	901.2	-1125.5	1125.5	428.1	-428.1

* 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	463.8	1454.9	495.5	-585.9	585.9	1134.9	-1134.9

=====

* 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	42.7	29.8	21.3	33.5	0.0	0.0
	X2	X3	-42.7	32.2	13.7	28.9	25.9	0.0	0.0
	X3	X4	-32.2	32.2	19.0	27.4	27.4	0.0	0.0
	X4	X5	-32.2	42.7	13.7	25.9	28.9	0.0	0.0
	X5	X6	-42.7	0.0	29.8	33.5	21.3	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	706.8	201.7	201.7	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	648.3	188.7	188.7	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.0	0.3	2.2	6.2	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.0	4.4	884.5	275.4	275.6	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.4	0.0	0.6	7.8	2.9	0.0	0.0

* X1 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
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× 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	-289.6	289.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-323.7	323.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-562.0	562.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-652.7	652.7
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-833.2	833.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-985.7	985.7
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1104.2	1104.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1319.0	1319.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1374.8	1374.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1665.9	1665.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1650.6	1650.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2023.1	2023.1

* 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	13.3	-13.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-26.7	26.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	-45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-91.8	91.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.4	-89.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-179.1	179.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.3	-142.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-285.0	285.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.6	-202.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-405.9	405.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	274.9	-274.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-550.8	550.8

* 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	-13.3	13.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	-26.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-45.8	45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.8	-91.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-89.4	89.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.1	-179.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-142.3	142.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	285.0	-285.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-202.6	202.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	405.9	-405.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-274.9	274.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	550.8	-550.8

* 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	13.7	-24.8	0.5	-8.7
5F	Y2	Y3	26.9	-34.7	13.1	-7.7
4F	Y2	Y3	40.1	-44.1	25.9	-6.5
3F	Y2	Y3	53.3	-52.9	39.1	-4.9
2F	Y2	Y3	66.7	-61.3	52.1	-3.3
1F	Y2	Y3	80.3	-69.5	65.5	-1.2

* 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	-13.1	558.9	232.5	282.6
5F	Y2	Y3	-45.5	1143.6	18.6	415.1
4F	Y2	Y3	-89.0	1830.3	-365.7	523.1
3F	Y2	Y3	-142.0	2612.3	-883.1	612.1
2F	Y2	Y3	-202.2	3447.0	-1531.2	684.2
1F	Y2	Y3	-274.4	4606.0	-2149.3	750.1

* 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	13.1	-558.9	-232.5	-282.6
5F	Y2	Y3	45.5	-1143.6	-18.6	-415.1
4F	Y2	Y3	89.0	-1830.3	365.7	-523.1
3F	Y2	Y3	142.0	-2612.3	883.1	-612.1
2F	Y2	Y3	202.2	-3447.0	1531.2	-684.2
1F	Y2	Y3	274.4	-4606.0	2149.3	-750.1

* X2 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	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	4.1	0.2	2.3	7.8	0.0	0.0
	Y2	Y3	-4.1	6.5	1163.8	348.3	348.7	0.0	0.0
	Y3	Y4	-6.5	0.0	0.5	10.5	3.2	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. 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

* 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. 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

* 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	-497.1	497.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-547.7	547.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-943.9	943.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1086.9	1086.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1392.1	1392.1

* 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	-1634.9	1634.9
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1860.7	1860.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2209.6	2209.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2318.4	2318.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2818.0	2818.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2781.7	2781.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3439.2	3439.2

* 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	12.2	-12.2
		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	45.6	-45.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-108.3	108.3
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.3	-95.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-226.2	226.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.1	-188.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-424.5	424.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.1	-278.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-627.5	627.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	388.9	-388.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-877.5	877.5

* 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	-12.2	12.2
		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	-45.6	45.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.3	-108.3
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-95.3	95.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	226.2	-226.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-188.1	188.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	424.5	-424.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-278.1	278.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	627.5	-627.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-388.9	388.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	877.5	-877.5

* 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	28.3	-24.3	36.9	4.5
5F	Y2	Y3	54.3	-51.3	62.5	4.0
4F	Y2	Y3	80.4	-78.4	87.8	3.4
3F	Y2	Y3	74.6	-80.5	87.6	2.5
2F	Y2	Y3	93.5	-101.2	106.0	1.7
1F	Y2	Y3	112.6	-122.3	124.4	0.6

* 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	-17.0	625.2	255.2	314.4
5F	Y2	Y3	-63.1	1439.4	59.4	535.3
4F	Y2	Y3	-131.6	2454.7	-426.4	724.4
3F	Y2	Y3	-236.9	3210.7	-701.9	888.1
2F	Y2	Y3	-350.2	4336.8	-1446.5	1032.3
1F	Y2	Y3	-489.9	5921.8	-2166.0	1146.8

* 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	17.0	-625.2	-255.2	-314.4
5F	Y2	Y3	63.1	-1439.4	-59.4	-535.3
4F	Y2	Y3	131.6	-2454.7	426.4	-724.4
3F	Y2	Y3	236.9	-3210.7	701.9	-888.1
2F	Y2	Y3	350.2	-4336.8	1446.5	-1032.3
1F	Y2	Y3	489.9	-5921.8	2166.0	-1146.8

=====

* 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	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	4.1	0.2	2.3	7.8	0.0	0.0
	Y2	Y3	-4.1	6.5	1163.8	348.3	348.7	0.0	0.0
	Y3	Y4	-6.5	0.0	0.5	10.5	3.2	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	-490.2	490.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-544.1	544.1
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-935.9	935.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1081.8	1081.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1381.5	1381.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1627.7	1627.7
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1847.9	1847.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2200.4	2200.4
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2303.3	2303.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2804.8	2804.8
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2763.9	2763.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3422.0	3422.0

* 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	12.4	-12.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-29.4	29.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	-45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-108.9	108.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5	-95.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-227.1	227.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.5	-188.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-425.6	425.6

* 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	278.6	-278.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-628.9	628.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	389.5	-389.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-879.4	879.4

* 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	-12.4	12.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	-29.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-45.8	45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.9	-108.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-95.5	95.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.1	-227.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-188.5	188.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	425.6	-425.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-278.6	278.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	628.9	-628.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-389.5	389.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	879.4	-879.4

* 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	27.9	-24.2	35.9	4.2
5F	Y2	Y3	53.8	-51.1	61.6	3.7
4F	Y2	Y3	79.9	-78.0	86.7	3.1
3F	Y2	Y3	74.1	-80.0	86.7	2.4
2F	Y2	Y3	92.9	-100.6	105.1	1.6
1F	Y2	Y3	111.9	-121.5	123.5	0.6

* 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	-17.1	624.4	250.0	312.3
5F	Y2	Y3	-63.2	1440.1	53.3	533.4
4F	Y2	Y3	-131.7	2457.3	-433.5	722.8
3F	Y2	Y3	-237.3	3213.3	-708.1	886.8
2F	Y2	Y3	-350.6	4341.3	-1453.3	1031.4
1F	Y2	Y3	-490.1	5928.2	-2173.5	1146.5

* 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	17.1	-624.4	-250.0	-312.3
5F	Y2	Y3	63.2	-1440.1	-53.3	-533.4
4F	Y2	Y3	131.7	-2457.3	433.5	-722.8
3F	Y2	Y3	237.3	-3213.3	708.1	-886.8
2F	Y2	Y3	350.6	-4341.3	1453.3	-1031.4
1F	Y2	Y3	490.1	-5928.2	2173.5	-1146.5

=====

* 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	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	4.1	0.2	2.3	7.8	0.0	0.0
	Y2	Y3	-4.1	6.5	1163.8	348.3	348.7	0.0	0.0
	Y3	Y4	-6.5	0.0	0.5	10.5	3.2	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	-490.2	490.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-544.1	544.1
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-935.9	935.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1081.8	1081.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1381.5	1381.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1627.7	1627.7
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1847.9	1847.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2200.4	2200.4
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2303.3	2303.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2804.8	2804.8
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2763.9	2763.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3422.0	3422.0

* 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	12.4	-12.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-29.4	29.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	-45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-108.9	108.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.5	-95.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-227.1	227.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.5	-188.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-425.6	425.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.6	-278.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-628.9	628.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	389.5	-389.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-879.4	879.4

* 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	-12.4	12.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	-29.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-45.8	45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.9	-108.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-95.5	95.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.1	-227.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-188.5	188.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	425.6	-425.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-278.6	278.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	628.9	-628.9

* 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
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-389.5	389.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	879.4	-879.4

* 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	27.9	-24.2	35.9	4.2
5F	Y2	Y3	53.8	-51.1	61.6	3.7
4F	Y2	Y3	79.9	-78.0	86.7	3.1
3F	Y2	Y3	74.1	-80.0	86.7	2.4
2F	Y2	Y3	92.9	-100.6	105.1	1.6
1F	Y2	Y3	111.9	-121.5	123.5	0.6

* 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	-17.1	624.4	250.0	312.3
5F	Y2	Y3	-63.2	1440.1	53.3	533.4
4F	Y2	Y3	-131.7	2457.3	-433.5	722.8
3F	Y2	Y3	-237.3	3213.3	-708.1	886.8
2F	Y2	Y3	-350.6	4341.3	-1453.3	1031.4
1F	Y2	Y3	-490.1	5928.2	-2173.5	1146.5

* 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	17.1	-624.4	-250.0	-312.3
5F	Y2	Y3	63.2	-1440.1	-53.3	-533.4
4F	Y2	Y3	131.7	-2457.3	433.5	-722.8
3F	Y2	Y3	237.3	-3213.3	708.1	-886.8
2F	Y2	Y3	350.6	-4341.3	1453.3	-1031.4
1F	Y2	Y3	490.1	-5928.2	2173.5	-1146.5

=====

* 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	1146.5	314.4	314.4	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	1039.7	291.9	291.9	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	1051.9	296.0	296.0	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	4.1	0.2	2.3	7.8	0.0	0.0
	Y2	Y3	-4.1	6.5	1163.8	348.3	348.7	0.0	0.0
	Y3	Y4	-6.5	0.0	0.5	10.5	3.2	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	-497.1	497.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-547.7	547.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-943.9	943.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1086.9	1086.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1392.1	1392.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1634.9	1634.9
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1860.7	1860.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2209.6	2209.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2318.4	2318.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2818.0	2818.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2781.7	2781.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-3439.2	3439.2

* 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	12.2	-12.2
		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	45.6	-45.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-108.3	108.3
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.3	-95.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-226.2	226.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	188.1	-188.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-424.5	424.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	278.1	-278.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-627.5	627.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	388.9	-388.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-877.5	877.5

* 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	-12.2	12.2
		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	-45.6	45.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108.3	-108.3
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-95.3	95.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	226.2	-226.2
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-188.1	188.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	424.5	-424.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-278.1	278.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	627.5	-627.5
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-388.9	388.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	877.5	-877.5

* 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	28.3	-24.3	36.9	4.5
5F	Y2	Y3	54.3	-51.3	62.5	4.0
4F	Y2	Y3	80.4	-78.4	87.8	3.4
3F	Y2	Y3	74.6	-80.5	87.6	2.5
2F	Y2	Y3	93.5	-101.2	106.0	1.7
1F	Y2	Y3	112.6	-122.3	124.4	0.6

* 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	-17.0	625.2	255.2	314.4
5F	Y2	Y3	-63.1	1439.4	59.4	535.3
4F	Y2	Y3	-131.6	2454.7	-426.4	724.4
3F	Y2	Y3	-236.9	3210.7	-701.9	888.1
2F	Y2	Y3	-350.2	4336.8	-1446.5	1032.3
1F	Y2	Y3	-489.9	5921.8	-2166.0	1146.8

* 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	17.0	-625.2	-255.2	-314.4
5F	Y2	Y3	63.1	-1439.4	-59.4	-535.3
4F	Y2	Y3	131.6	-2454.7	426.4	-724.4
3F	Y2	Y3	236.9	-3210.7	701.9	-888.1
2F	Y2	Y3	350.2	-4336.8	1446.5	-1032.3
1F	Y2	Y3	489.9	-5921.8	2166.0	-1146.8

* X6 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	706.8	201.7	201.7	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	632.7	183.6	183.6	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	648.3	188.7	188.7	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.0	0.3	2.2	6.2	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.0	4.4	884.5	275.4	275.6	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.4	0.0	0.6	7.8	2.9	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. 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

* 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. 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

* 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	-289.6	289.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-323.7	323.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-562.0	562.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-652.7	652.7
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-833.2	833.2

* 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	-985.7	985.7
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1104.2	1104.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1319.0	1319.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1374.8	1374.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1665.9	1665.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1650.6	1650.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2023.1	2023.1

* 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	13.3	-13.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-26.7	26.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8	-45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-91.8	91.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.4	-89.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-179.1	179.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	142.3	-142.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-285.0	285.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	202.6	-202.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-405.9	405.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	274.9	-274.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-550.8	550.8

* 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	-13.3	13.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	-26.7
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-45.8	45.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.8	-91.8
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-89.4	89.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.1	-179.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-142.3	142.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	285.0	-285.0
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-202.6	202.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	405.9	-405.9
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-274.9	274.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	550.8	-550.8

* 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	13.7	-24.8	0.5	-8.7
5F	Y2	Y3	26.9	-34.7	13.1	-7.7
4F	Y2	Y3	40.1	-44.1	25.9	-6.5
3F	Y2	Y3	53.3	-52.9	39.1	-4.9
2F	Y2	Y3	66.7	-61.3	52.1	-3.3
1F	Y2	Y3	80.3	-69.5	65.5	-1.2

* 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	-13.1	558.9	232.5	282.6
5F	Y2	Y3	-45.5	1143.6	18.6	415.1
4F	Y2	Y3	-89.0	1830.3	-365.7	523.1
3F	Y2	Y3	-142.0	2612.3	-883.1	612.1
2F	Y2	Y3	-202.2	3447.0	-1531.2	684.2
1F	Y2	Y3	-274.4	4606.0	-2149.3	750.1

* 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	13.1	-558.9	-232.5	-282.6
5F	Y2	Y3	45.5	-1143.6	-18.6	-415.1
4F	Y2	Y3	89.0	-1830.3	365.7	-523.1
3F	Y2	Y3	142.0	-2612.3	883.1	-612.1
2F	Y2	Y3	202.2	-3447.0	1531.2	-684.2
1F	Y2	Y3	274.4	-4606.0	2149.3	-750.1

A-3. 応力計算結果のまとめ

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

: $\Sigma 2.5 \alpha Aw + \Sigma 0.7 \alpha Ac + \Sigma 0.7 \alpha Aw'$ (RC)

: $\Sigma 2.5 \alpha Aw + \Sigma 1.0 \alpha Ac + \Sigma 0.7 \alpha Aw'$ (SRC)

(2) 式

: $\Sigma 1.8 \alpha Aw + \Sigma 1.8 \alpha Ac$ (RC)

: $\Sigma 2.0 \alpha Aw + \Sigma 2.0 \alpha Ac$ (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	16020.00	50100.00	0.00	1.225	1.012	1.603
5F	RC	16020.00	50100.00	0.00	1.225	0.620	0.982
4F	RC	16020.00	50100.00	0.00	1.291	0.492	0.780
3F	RC	16020.00	70800.00	0.00	1.291	0.485	0.845
2F	RC	16020.00	70800.00	0.00	1.291	0.421	0.734
1F	RC	16020.00	70800.00	0.00	1.291	0.380	0.663

< 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	110790.00	50100.00	0.00	1.225	4.203	3.900
5F	RC	110790.00	50100.00	0.00	1.225	2.576	2.391
4F	RC	110790.00	50100.00	0.00	1.291	2.045	1.898
3F	RC	108630.00	70800.00	0.00	1.291	1.737	1.747
2F	RC	108630.00	70800.00	0.00	1.291	1.509	1.517
1F	RC	108630.00	70800.00	0.00	1.291	1.362	1.370

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	0.1391	280.0	1/ 2013	1697	1.187	1.000
5F	0.1804	280.0	1/ 1552		0.915	1.000
4F	0.2092	280.0	1/ 1338		0.789	1.000
3F	0.2047	280.0	1/ 1368		0.806	1.000
2F	0.1765	280.0	1/ 1586		0.935	1.000
1F	0.1336	310.0	1/ 2321		1.368	1.000

Y 方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0. 0197	280. 0	1/ 14180	12321	1. 151	1. 000
5F	0. 0227	280. 0	1/ 12309		0. 999	1. 000
4F	0. 0241	280. 0	1/ 11637		0. 944	1. 000
3F	0. 0247	280. 0	1/ 11327		0. 919	1. 000
2F	0. 0237	280. 0	1/ 11800		0. 958	1. 000
1F	0. 0245	310. 0	1/ 12672		1. 029	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. 1391	280. 0	1/ 2013	1697	1. 187	1. 000
5F	0. 1804	280. 0	1/ 1552		0. 915	1. 000
4F	0. 2092	280. 0	1/ 1338		0. 789	1. 000
3F	0. 2047	280. 0	1/ 1368		0. 806	1. 000
2F	0. 1765	280. 0	1/ 1586		0. 935	1. 000
1F	0. 1336	310. 0	1/ 2321		1. 368	1. 000

Y 方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0. 0197	280. 0	1/ 14180	12321	1. 151	1. 000
5F	0. 0227	280. 0	1/ 12309		0. 999	1. 000
4F	0. 0241	280. 0	1/ 11637		0. 944	1. 000
3F	0. 0247	280. 0	1/ 11327		0. 919	1. 000
2F	0. 0237	280. 0	1/ 11800		0. 958	1. 000
1F	0. 0245	310. 0	1/ 12672		1. 029	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	781. 2	1157. 1	375. 9	3143. 0	0. 120	1. 000
5F	794. 3	1217. 1	422. 8	3230. 8	0. 131	1. 000
4F	800. 3	1227. 2	426. 9	3334. 3	0. 128	1. 000
3F	803. 9	1239. 6	435. 6	3224. 5	0. 135	1. 000
2F	810. 4	1275. 8	465. 4	3029. 4	0. 154	1. 012
1F	815. 3	1271. 6	456. 3	2594. 3	0. 176	1. 086

Y 方向

階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1750.0	1750.0	0.0	1184.4	0.000	1.000
5F	1750.0	1750.0	0.0	1147.4	0.000	1.000
4F	1750.0	1750.0	0.0	1130.7	0.000	1.000
3F	1750.0	1750.0	0.0	1120.5	0.000	1.000
2F	1750.0	1750.0	0.0	1110.8	0.000	1.000
1F	1750.0	1750.0	0.0	1110.2	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	781.2	1157.1	375.9	3143.0	0.120	1.000
5F	794.3	1217.1	422.8	3230.8	0.131	1.000
4F	800.3	1227.2	426.9	3334.3	0.128	1.000
3F	803.9	1239.6	435.6	3224.5	0.135	1.000
2F	810.4	1275.8	465.4	3029.4	0.154	1.012
1F	815.3	1271.6	456.3	2594.3	0.176	1.086

Y 方向

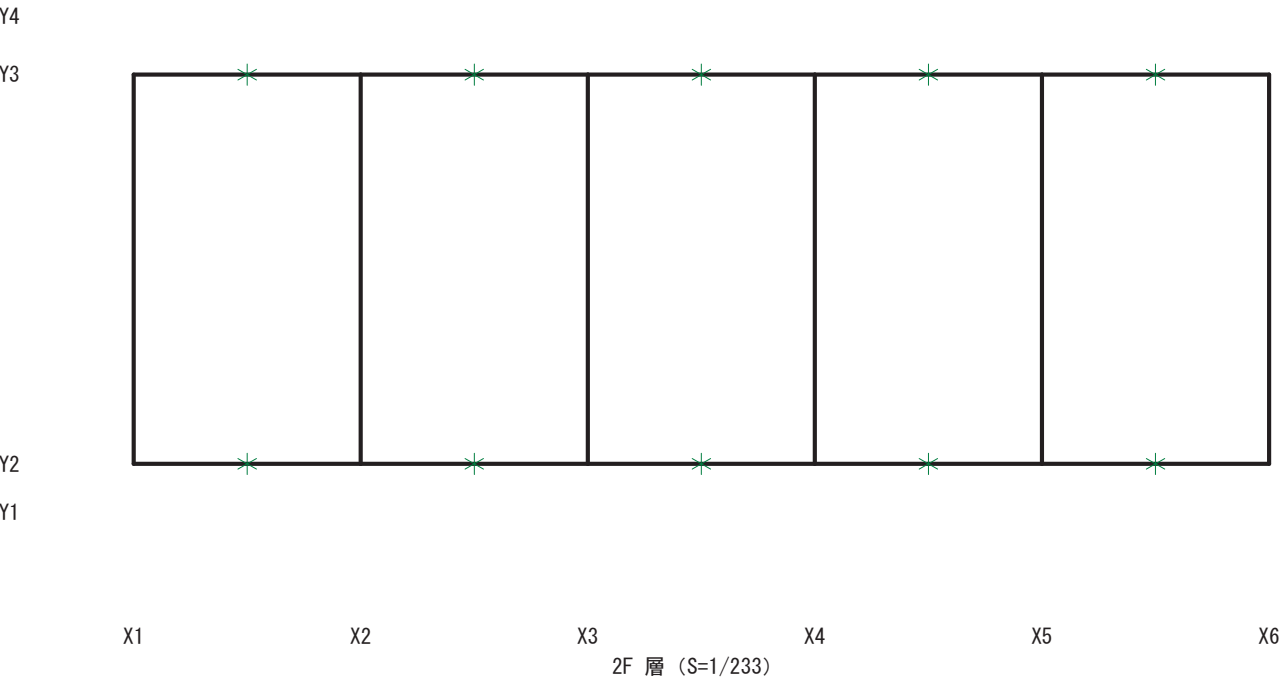
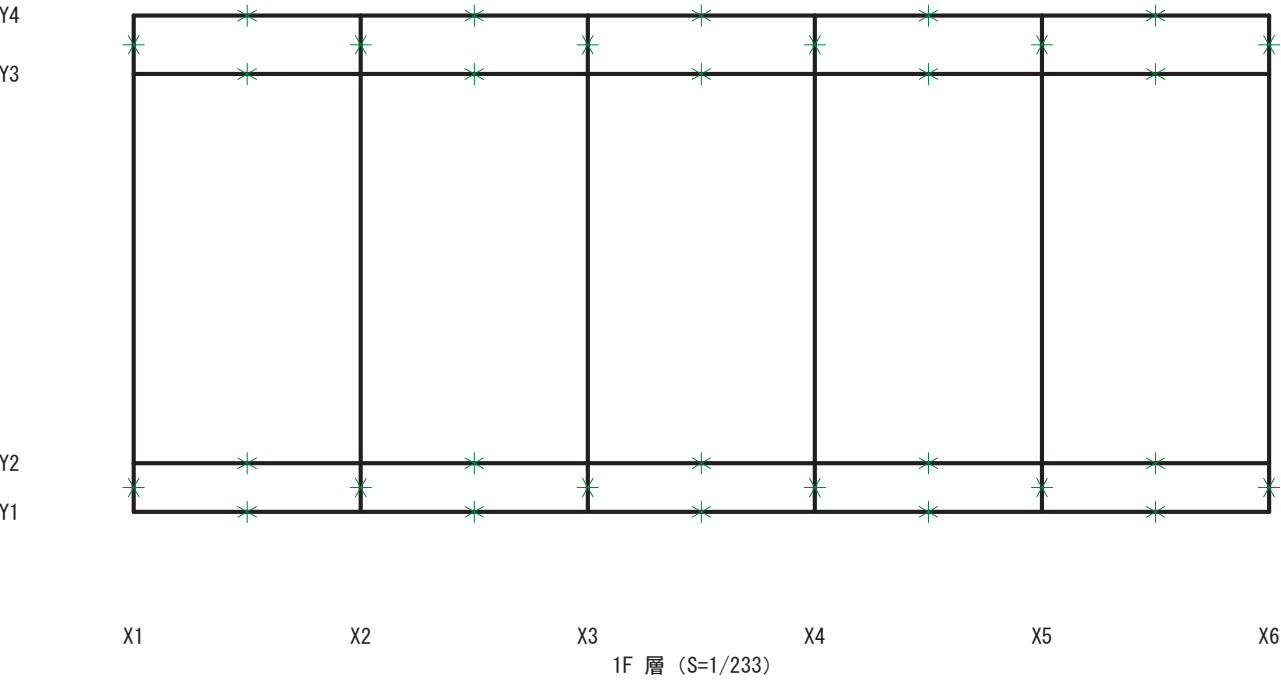
階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1750.0	1750.0	0.0	1184.4	0.000	1.000
5F	1750.0	1750.0	0.0	1147.4	0.000	1.000
4F	1750.0	1750.0	0.0	1130.7	0.000	1.000
3F	1750.0	1750.0	0.0	1120.5	0.000	1.000
2F	1750.0	1750.0	0.0	1110.8	0.000	1.000
1F	1750.0	1750.0	0.0	1110.2	0.000	1.000

A-4. 断面計算結果

A-4.3 RCの断面計算

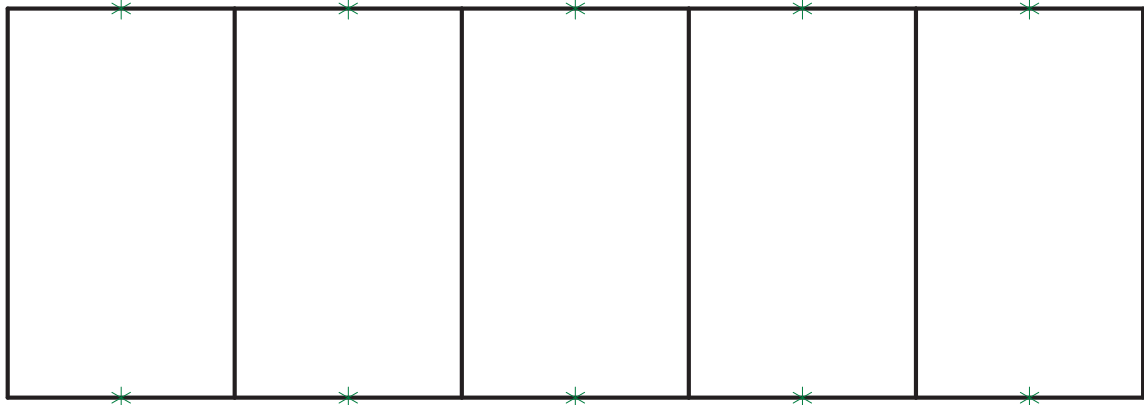
A-4.3.1 RCはりの断面計算

(1) RCはりの計算指定



Y4
Y3

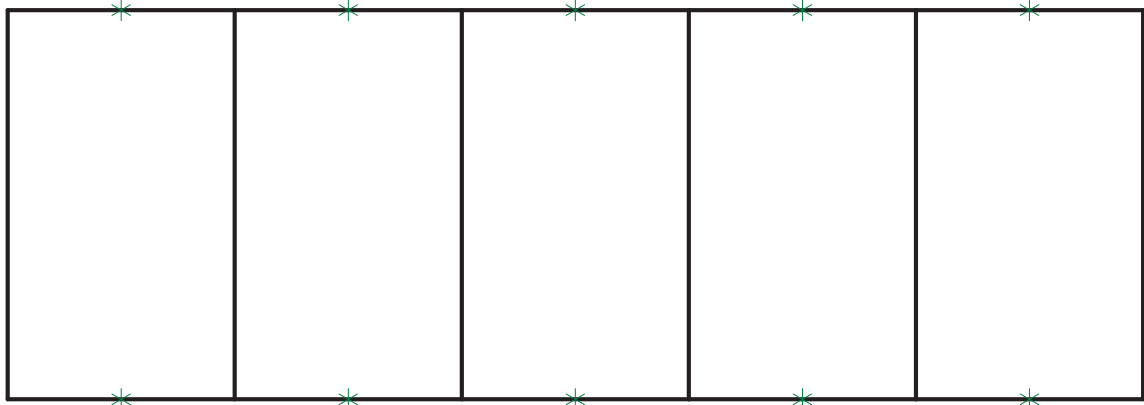
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
3F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

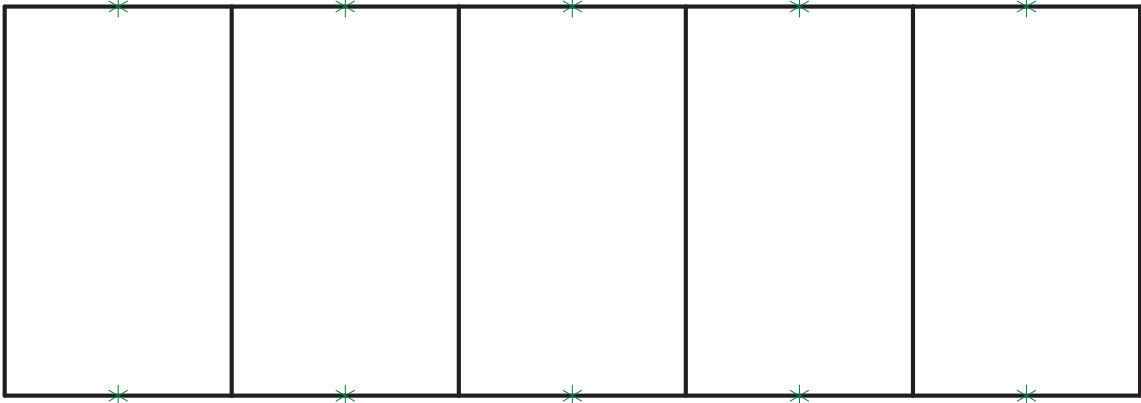
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
4F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

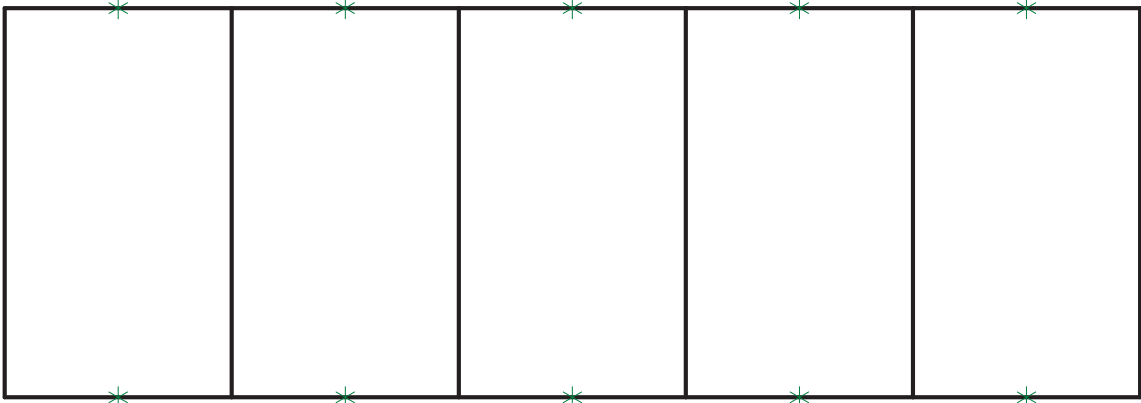
Y2
Y1



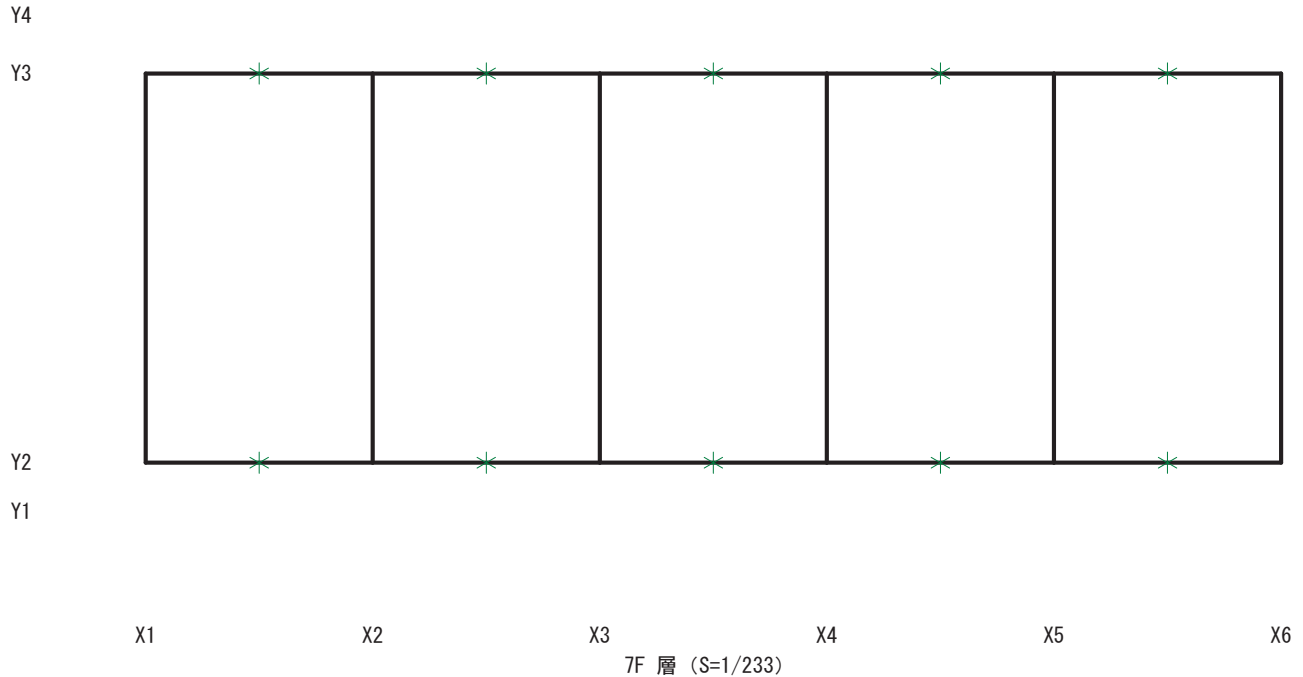
X1 X2 X3 X4 X5 X6
5F 層 (S=1/233)

Y4
Y3

Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
6F 層 (S=1/233)



(2) R C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
R C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

$$Q_d = \min \{ Q_o + a \cdot (\sum (M_y) / L'), Q_L + n \cdot Q_E \}$$
 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
R C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
R C規準(1991)17条(27)～(28)式による
- 6) 定着の検討
R C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 × N L × 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	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)
	Ql	kN 最大長期せん断力。
	Qs	kN 最大短期せん断力。
	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。
	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	入力した鉄筋本数で、2段筋の場合は上端筋1(下端筋1)が外側、上端筋2(下端筋2)が内側の鉄筋を示します。算定計算では求めた鉄筋本数を示します。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。
	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。
	at. U (D)	cm ² 上(下)端鉄筋断面積
曲げ	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
	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
せん断	L' (L)	cm ①(②): ①は、はりのうちの長さ、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	上記のQdの荷重ケース記号(注2)
	Qd/bj	N/cm ² 短期で最大となるせん断応力度
	a	はりのせん断スパン比 (M/Qd) による割増係数で、(l)は長期、(s. 正)(s. 負)は短期正(負)加力時の値。検定計算の場合に出力します。
	pw	% あばら筋比
	Qal	kN 長期許容せん断力
	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)
付着	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年版の場合は、同規準(14)、(15)式で求めます。RC規準1991年版の場合は、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。R C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R C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	-27.0	38.8	38.8	-12.4	29.3	29.3	-17.2	29.3	
	Ms	U	0.0	0.0	38.8	38.8	0.0	29.3	29.3	0.0	29.3
		D	0.0	27.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	17.2	0.0
	L. no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	19.7	-5.5	-30.7	26.6	1.4	-23.8	25.2	0.0	-25.2	
	Qs	19.7	5.5	30.7	26.6	1.4	23.8	25.2	0.0	25.2	
L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	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・ pitch	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	19.26
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
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	19.7	5.5	30.7	26.6	1.4	23.8	25.2	0.0	25.2
		負	19.7	5.5	30.7	26.6	1.4	23.8	25.2	0.0	25.2
	Qd	19.7	5.5	30.7	26.6	1.4	23.8	25.2	0.0	25.2	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	17.83	5.03	27.90	24.10	1.24	21.63	22.86	0.00	22.86	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.062	1.062	1.062
		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	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	
	Qal	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	161.9	161.9	161.9	
Qas	正	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	366.2	366.2	366.2	
	負	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	366.2	366.2	366.2	
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		
付着	Ta	U	0.20L		0.31L	0.27L		0.24L	0.25L		0.25L
		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	29.3	-12.4	38.8	38.8	-27.0	0.0	32.7	-140.0	199.6
	Ms	U	29.3	0.0	38.8	38.8	0.0	0.0	161.6	0.0
		D	0.0	12.4	0.0	0.0	27.0	0.0	96.1	159.3
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1
	QI	23.8	-1.4	-26.6	30.7	5.5	-19.7	110.0	-23.8	-157.7
	Qs	23.8	1.4	26.6	30.7	5.5	19.7	144.3	58.1	192.0
	L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)		
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	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	151.5	151.5	151.5
		D	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	132.5	132.5	132.5
		D	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
		2								
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	8-D32	8-D32
		2								
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16
		形・ pitch	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.60	0.60
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.60	0.60
	Mal	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	1723.2	1723.2	1723.2
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	3446.4	3446.4
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	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	23.8	1.4	26.6	30.7	5.5	19.7	58.6	75.2
		負	23.8	1.4	26.6	30.7	5.5	19.7	161.4	27.5
	Qd	23.8	1.4	26.6	30.7	5.5	19.7	161.4	75.2	209.1
	L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj	21.63	1.24	24.10	27.90	5.03	17.83	17.40	8.11	22.54
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.423	1.423
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	1.137	1.137	1.137
	Qal	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	2313.7	2313.7	2313.7
	Qas	正	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	2847.5	2847.5
		負	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	2382.0	2382.0
	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	0.24L		0.27L	0.31L		0.20L	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ﾌﾚｰﾒ2F層[X1-X2]			Y27ﾌﾚｰﾒ3F層[X1-X2]			Y27ﾌﾚｰﾒ4F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	84.4	-52.3	102.3	86.6	-51.8	101.1	86.5	-51.9	101.1		
	Ms	U	180.7	0.0	193.2	195.7	0.0	205.8	205.0	0.0	212.1	
		D	11.8	55.0	0.0	22.5	54.0	3.5	31.9	55.6	9.8	
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2		
	QI	76.3	-2.5	-81.4	76.7	-2.1	-80.9	76.7	-2.1	-80.9		
	Qs	105.5	31.8	110.6	110.2	35.5	114.3	112.6	37.9	116.8		
L. no		K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			
		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	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・ pitch	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	15.48
			D	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48
pt		U	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		D	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
Mal		142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4		
Mas		U	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	
		D	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	
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	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	8.9	46.4	125.2	8.9	52.2	131.0	8.9	55.8	134.7	
		負	120.1	41.3	8.9	126.9	48.0	8.9	130.5	51.7	8.9	
	Qd	120.1	46.4	125.2	126.9	52.2	131.0	130.5	55.8	134.7		
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	Qd/bj	70.99	27.42	74.00	74.95	30.84	77.41	77.10	33.00	79.57		
	a	l	1.111	1.111	1.111	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	
		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	0.635	
	Qal	220.4	220.4	220.4	221.0	221.0	221.0	221.0	221.0	221.0	221.0	
	Qas	正	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	
		負	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	
Qax	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	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	1.01S		1.06S	1.07S		1.11S	1.10S		1.14S	
		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ﾌﾚｰﾏ5F層[X1-X2]			Y27ﾌﾚｰﾏ6F層[X1-X2]			Y27ﾌﾚｰﾏ7F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	85.3	-52.3	101.4	90.6	-50.6	99.6	91.2	-69.6	131.5	
	Ms	U	194.3	0.0	200.8	178.3	0.0	180.8	147.0	0.0	179.1
		D	23.7	57.1	0.0	0.0	53.8	0.0	0.0	73.7	0.0
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	76.5	-2.3	-81.1	77.5	-1.3	-80.1	91.9	-5.8	-103.5	
	Qs	109.1	34.9	113.7	103.9	27.7	106.5	108.1	21.9	119.6	
L. no		K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			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	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
		形状・ pitch	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	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		D	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
	Mas	U	228.5	228.5	228.5	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	
		D	228.5	228.5	228.5	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	
	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	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	8.9	51.1	130.0	8.9	40.9	119.7	10.0	30.0	127.7
		負	125.4	46.6	8.9	117.1	38.3	8.9	116.2	18.5	10.0
	Qd	125.4	51.1	130.0	117.1	40.9	119.7	116.2	30.0	127.7	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	74.08	30.22	76.79	69.20	24.15	70.72	68.64	17.72	75.44	
	a	l	1.116	1.116	1.116	1.120	1.120	1.120	1.102	1.102	1.102
		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	
	Qa1	221.0	221.0	221.0	215.9	215.9	215.9	213.6	213.6	213.6	
	Qas	正	309.2	309.2	309.2	301.6	301.6	301.6	301.6	301.6	301.6
		負	309.2	309.2	309.2	301.6	301.6	301.6	301.6	301.6	301.6
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	1.06S		1.10S	0.99S		0.68L	0.78L	0.87L	
		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ﾌﾚｰﾑ1F層[X2-X3]			Y27ﾌﾚｰﾑ2F層[X2-X3]			Y27ﾌﾚｰﾑ3F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		195.4	-77.5	162.0	97.0	-49.1	96.1	96.9	-49.1	96.2
	Ms	U	265.8	0.0	240.1	184.2	0.0	183.6	199.3	0.0	198.7
		D	0.0	81.4	0.0	0.0	49.3	0.0	5.6	49.2	6.3
	L. no		K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K2
	QI		138.6	4.8	-129.1	78.9	0.1	-78.7	78.9	0.1	-78.7
	Qs		161.8	28.0	152.3	106.2	27.4	106.0	110.9	32.1	110.8
L. no			K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
		D	151.5	151.5	151.5	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
	j	U	132.5	132.5	132.5	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
		D	132.5	132.5	132.5	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
	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	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形状・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	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
		D	63.52	63.52	63.52	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
	pt	U	0.60	0.60	0.60	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
		D	0.60	0.60	0.60	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0
		D	3446.4	3446.4	3446.4	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0
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	4029.2		4029.2	324.8		324.8	324.8		324.8
		D	3715.1		3715.1	276.1		276.1	276.1		276.1
	L' (L)		640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)		
	Qd	正	103.8	30.1	163.9	15.1	40.8	119.6	15.1	47.9	126.8
		負	173.5	39.6	94.3	119.9	41.1	15.1	127.0	48.1	15.1
	Qd	173.5	39.6	163.9	119.9	41.1	119.6	127.0	48.1	126.8	
	L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1
	Qd/bj		18.70	4.27	17.67	72.97	24.17	72.82	77.28	28.34	77.16
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.106	1.133	1.106	1.107	1.133	1.107
		s. 正	1.100	1.100	1.100	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.370	1.370	1.370	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		2313.7	2313.7	2313.7	213.3	224.0	213.3	213.3	224.1	213.3	
Qas	正	2491.5	2491.5	2491.5	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	
	負	2788.8	2788.8	2788.8	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	
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	
付着	Ta	U	0.13L		0.12L	0.81S		0.81S	0.86S		0.86S
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.10S		0.10S
	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	

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	96.9	-49.1	96.2	97.3	-49.0	96.0	96.1	-49.4	96.5
	Ms	U	203.5	0.0	203.1	191.2	0.0	190.4	174.6	0.0
		D	9.7	49.3	10.7	0.0	49.2	0.0	49.5	0.0
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K4	K1/K1
	QI	78.9	0.1	-78.7	79.0	0.2	-78.6	78.8	-0.1	-78.9
	Qs	112.3	33.5	112.1	108.4	29.6	108.1	103.3	24.6	103.4
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			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	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.6	48.5
		D	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.6	48.5
	j	U	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	40.8	42.5
		D	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	40.8	42.5
	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	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19		2-D19
	下端筋	1	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19		2-D19
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
	形状・ pitch	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61
		D	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61
	pt	U	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.77	0.44
		D	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.77	0.44
	Mal	151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4	125.2	80.8	125.2
	Mas	U	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	201.0	129.6
		D	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	201.0	129.6
せん断	判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK
	My	U	324.8		324.8	324.8		324.8	276.9	276.9
		D	276.1		276.1	276.1		276.1	228.5	228.5
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)		
	Qd	正	15.1	49.9	128.8	15.1	43.9	122.8	0.1	36.9
		負	129.0	50.1	15.1	123.1	44.3	15.1	115.6	36.8
	Qd	129.0	50.1	128.8	123.1	44.3	122.8	115.6	36.9	115.7
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj	78.50	29.52	78.37	74.94	26.09	74.72	70.83	21.71	70.90
	a	l	1.106	1.133	1.106	1.104	1.131	1.104	1.104	1.136
		s. 正	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
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635
	Qas	Qal	213.3	224.1	213.3	213.0	223.7	213.0	206.1	218.7
		正	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	290.7	302.6
		負	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	290.7	302.6
	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	0.87S		0.87S	0.83S		0.83S	0.64L	0.64L
		D	0.10S		0.10S	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	123.4	-60.1	118.3	162.9	-93.4	162.9	96.4	-49.2	96.4
	Ms	U	167.2	0.0	162.6	245.9	0.0	245.9	184.1	0.0
		D	0.0	60.4	0.0	0.0	93.4	0.0	0.0	49.2
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K4	K1/K1	K2/K1	K1/K3	K1/K1
	QI	98.4	0.7	-97.0	133.9	0.0	-133.9	78.8	0.0	-78.8
	Qs	112.2	14.5	110.7	159.8	25.9	159.8	106.2	27.4	106.2
	L. no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)		
	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	46.9	48.5
		D	46.6	48.5	46.6	151.5	151.5	151.5	46.9	48.5
	j	U	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5	41.1	42.5
		D	40.8	42.5	40.8	132.5	132.5	132.5	41.1	42.5
	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	4-D19	4-D19
		2	2-D19		2-D19				2-D19	
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32	4-D19	4-D19
		2	2-D19		2-D19				2-D19	
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	D13	D13
	形状・ pitch	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	17.22	11.48
		D	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52	17.22	11.48
	pt	U	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60	0.92	0.59
		D	0.77	0.44	0.77	0.60	0.60	0.60	0.92	0.59
	Mal	125.2	80.8	125.2	1723.2	1723.2	1723.2	151.4	107.2	151.4
	Mas	U	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4	243.0	172.0
		D	201.0	129.6	201.0	3446.4	3446.4	3446.4	243.0	172.0
せん断	判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK
	My	U	276.9		276.9	4029.2		4029.2	324.8	
		D	228.5		228.5	3715.1		3715.1	276.1	
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)		
	Qd	正	18.7	19.9	117.6	95.0	38.9	172.8	15.1	41.1
		負	119.1	21.4	18.7	172.8	38.9	95.0	119.9	41.1
	Qd	119.1	21.4	117.6	172.8	38.9	172.8	119.9	41.1	119.9
	L. no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj	72.98	12.60	72.08	18.62	4.19	18.62	72.98	24.19	72.98
	a	l	1.084	1.116	1.084	2.000	2.000	2.000	1.109	1.136
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.185	1.185	1.185	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.185	1.185	1.185	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635
	Qal	203.7	216.1	203.7	2313.7	2313.7	2313.7	213.6	224.4	213.6
	Qas	正	290.7	302.6	290.7	2585.0	2585.0	2585.0	300.1	310.2
		負	290.7	302.6	290.7	2585.0	2585.0	2585.0	300.1	310.2
	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
付着	Ta	U	0.80L		0.79L	0.13L		0.13L	0.81S	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	
	Ld1	U	188.5		188.5	320.0		320.0	188.5	
		D	198.0		198.0	320.0		320.0	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ﾌﾚ-ﾏ3F層[X3-X4]			Y27ﾌﾚ-ﾏ4F層[X3-X4]			Y27ﾌﾚ-ﾏ5F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	96.4	-49.3	96.4	96.4	-49.3	96.4	96.4	-49.3	96.4	
	Ms	U	198.9	0.0	198.9	203.5	0.0	203.5	191.1	0.0	191.1
		D	6.1	49.3	6.1	10.7	49.3	10.7	0.0	49.3	0.0
	L. no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K1	
	QI	78.8	0.0	-78.8	78.8	0.0	-78.8	78.8	0.0	-78.8	
	Qs	110.9	32.0	110.9	112.3	33.5	112.3	108.4	29.6	108.4	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
		D	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
	j	U	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
		D	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
	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-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-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
		形状・ pitch	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
		D	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
	pt	U	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
		D	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
	Mal	151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4	
	Mas	U	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0
		D	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0
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	324.8		324.8	324.8		324.8	324.8		324.8
		D	276.1		276.1	276.1		276.1	276.1		276.1
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	15.1	48.1	126.9	15.1	50.2	129.0	15.1	44.4	123.2
		負	126.9	48.1	15.1	129.0	50.2	15.1	123.2	44.4	15.1
	Qd	126.9	48.1	126.9	129.0	50.2	129.0	123.2	44.4	123.2	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	77.24	28.30	77.24	78.53	29.56	78.53	75.01	26.15	75.01	
	a	l	1.109	1.136	1.109	1.109	1.136	1.109	1.110	1.137	1.110
		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	
	Qal	213.7	224.5	213.7	213.7	224.5	213.7	213.7	224.5	213.7	
	Qas	正	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1
		負	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1
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		
付着	Ta	U	0.86S		0.86S	0.87S		0.87S	0.83S		0.83S
		D	0.10S		0.10S	0.10S		0.10S	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ﾌﾚｰﾑ6F層[X3-X4]			Y27ﾌﾚｰﾑ7F層[X3-X4]			Y27ﾌﾚｰﾑ1F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	96.5	-49.2	96.5	119.4	-61.5	119.4	162.0	-77.5	195.4	
	Ms	U	175.1	0.0	175.1	164.3	0.0	164.3	240.1	0.0	265.8
		D	0.0	49.2	0.0	0.0	61.5	0.0	0.0	81.4	0.0
	L. no	K2/K1	K1/K3	K1/K1	K2/K1	K1/K3	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	78.8	0.0	-78.8	97.7	0.0	-97.7	129.1	-4.8	-138.6	
	Qs	103.4	24.6	103.4	111.7	14.0	111.7	152.3	28.0	161.8	
L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27(Fc = 27.00)			Fc27(Fc = 27.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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・ pitch	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
	Mal	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		
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	0.1	36.8	115.7	18.7	21.0	118.7	94.3	39.6	173.5
		負	115.7	36.8	0.1	118.7	21.0	18.7	163.9	30.1	103.8
	Qd	115.7	36.8	115.7	118.7	21.0	118.7	163.9	39.6	173.5	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	70.87	21.69	70.87	72.75	12.38	72.75	17.67	4.27	18.70	
	a	l	1.103	1.135	1.103	1.104	1.137	1.104	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.370	1.370	1.370
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.100	1.100	1.100
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	
	Qal	206.0	218.6	206.0	206.2	218.8	206.2	2313.7	2313.7	2313.7	
	Qas	正	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7	2788.8	2788.8	2788.8
		負	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7	2491.5	2491.5	2491.5
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	0.64L		0.64L	0.80L		0.80L	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)			
位置	部材位置	Y27ﾌﾚ-42F層[X4-X5]			Y27ﾌﾚ-43F層[X4-X5]			Y27ﾌﾚ-44F層[X4-X5]			
	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	96.1	-49.1	97.0	96.2	-49.1	96.9	96.2	-49.1	96.9	
	Ms	U	183.6	0.0	184.2	198.7	0.0	199.3	203.1	0.0	203.5
		D	0.0	49.3	0.0	6.3	49.2	5.6	10.7	49.3	9.7
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	78.7	-0.1	-78.9	78.7	-0.1	-78.9	78.7	-0.1	-78.9	
	Qs	106.0	27.4	106.2	110.8	32.1	110.9	112.1	33.5	112.3	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
		D	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9	46.9	48.5	46.9
	j	U	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
		D	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1	41.1	42.5	41.1
	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-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-D19	4-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・ pitch	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
		D	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22
	pt	U	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
		D	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92	0.92	0.59	0.92
	Mal		151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4	151.4	107.2	151.4
		U	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0
	D	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	243.0	172.0	243.0	
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	324.8		324.8	324.8		324.8	324.8		324.8
		D	276.1		276.1	276.1		276.1	276.1		276.1
	L' (L)	640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			
	Qd	正	15.1	41.1	119.9	15.1	48.1	127.0	15.1	50.1	129.0
		負	119.6	40.8	15.1	126.8	47.9	15.1	128.8	49.9	15.1
	Qd	119.6	41.1	119.9	126.8	48.1	127.0	128.8	50.1	129.0	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj		72.82	24.17	72.97	77.16	28.34	77.28	78.37	29.52	78.50
		l	1.106	1.133	1.106	1.107	1.133	1.107	1.106	1.133	1.106
	a	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	0.635
	Qal	213.3	224.0	213.3	213.3	224.1	213.3	213.3	224.1	213.3	
	Qas	正	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1
		負	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1	300.1	310.2	300.1
Qax	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	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.81S		0.81S	0.86S		0.86S	0.87S		0.87S
		D	0.00		0.00	0.10S		0.10S	0.10S		0.10S
	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	96.0	-49.0	97.3	96.5	-49.4	96.1	118.3	-60.1	123.4	
	Ms	U	190.4	0.0	191.2	175.1	0.0	174.6	162.6	0.0	167.2
		D	0.0	49.2	0.0	0.0	49.5	0.0	0.0	60.4	0.0
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K4	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	78.6	-0.2	-79.0	78.9	0.1	-78.8	97.0	-0.7	-98.4	
	Qs	108.1	29.6	108.4	103.4	24.6	103.3	110.7	14.5	112.2	
L. no		K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			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	46.9	48.5	46.9	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
		D	46.9	48.5	46.9	46.6	48.5	46.6	46.6	48.5	46.6
	j	U	41.1	42.5	41.1	40.8	42.5	40.8	40.8	42.5	40.8
		D	41.1	42.5	41.1	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	4-D19	4-D19	4-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	4-D19	4-D19	4-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・ pitch	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.92	0.59	0.92	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
		D	0.92	0.59	0.92	0.77	0.44	0.77	0.77	0.44	0.77
	Mal	151.4	107.2	151.4	125.2	80.8	125.2	125.2	80.8	125.2	
	Mas	U	243.0	172.0	243.0	201.0	129.6	201.0	201.0	129.6	201.0
		D	243.0	172.0	243.0	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	
せん断	My	U	324.8		324.8	276.9		276.9	276.9		276.9
		D	276.1		276.1	228.5		228.5	228.5		228.5
	L' (L)		640.0 (700.0)			640.0 (700.0)			640.0 (700.0)		
	Qd	正	15.1	44.3	123.1	0.1	36.8	115.6	18.7	21.4	119.1
		負	122.8	43.9	15.1	115.7	36.9	0.1	117.6	19.9	18.7
	Qd		122.8	44.3	123.1	115.7	36.9	115.6	117.6	21.4	119.1
	L. no		K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj		74.72	26.09	74.94	70.90	21.71	70.83	72.08	12.60	72.98
	a	l	1.104	1.131	1.104	1.104	1.136	1.104	1.084	1.116	1.084
		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
	Qal		213.0	223.7	213.0	206.1	218.7	206.1	203.7	216.1	203.7
Qas	正	300.1	310.2	300.1	290.7	302.6	290.7	290.7	302.6	290.7	
	負	300.1	310.2	300.1	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	
付着	Ta	U	0.83S		0.83S	0.64L		0.64L	0.79L		0.80L
		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ﾌﾚｰﾑ1F層[X5-X6]			Y27ﾌﾚｰﾑ2F層[X5-X6]			Y27ﾌﾚｰﾑ3F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	199.6	-140.0	32.7	102.3	-52.3	84.4	101.1	-51.8	86.6		
	Ms	U	290.0	0.0	161.6	193.2	0.0	180.7	205.8	0.0	195.7	
		D	0.0	159.3	96.1	0.0	55.0	11.8	3.5	54.0	22.5	
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2		
	QI	157.7	23.8	-110.0	81.4	2.5	-76.3	80.9	2.1	-76.7		
	Qs	192.0	58.1	144.3	110.6	31.8	105.5	114.3	35.5	110.2		
L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			
		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	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・ pitch	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	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
D			0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
Mal		1723.2	1723.2	1723.2	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4		
Mas		U	3446.4	3446.4	3446.4	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	
		D	3446.4	3446.4	3446.4	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	
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	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	106.3	27.5	161.4	8.9	41.3	120.1	8.9	48.0	126.9	
		負	209.1	75.2	58.6	125.2	46.4	8.9	131.0	52.2	8.9	
	Qd	209.1	75.2	161.4	125.2	46.4	120.1	131.0	52.2	126.9		
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1		
	Qd/bj	22.54	8.11	17.40	74.00	27.42	70.99	77.41	30.84	74.95		
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.111	1.111	1.111	1.116	1.116	1.116	
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		s. 負	1.423	1.423	1.423	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	0.635	
	Qal	2313.7	2313.7	2313.7	220.4	220.4	220.4	221.0	221.0	221.0	221.0	
	Qas	正	2382.0	2382.0	2382.0	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	
負		2847.5	2847.5	2847.5	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2		
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		
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		101.1	-51.9	86.5	101.4	-52.3	85.3	99.6	-50.6	90.6	
	Ms	U	212.1	0.0	205.0	200.8	0.0	194.3	180.8	0.0	178.3	
		D	9.8	55.6	31.9	0.0	57.1	23.7	0.0	53.8	0.0	
	L. no		K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K1	
	QI		80.9	2.1	-76.7	81.1	2.3	-76.5	80.1	1.3	-77.5	
	Qs		116.8	37.9	112.6	113.7	34.9	109.1	106.5	27.7	103.9	
L. no			K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			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	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	
		形状・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	15.48
			D	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48	15.48
pt		U	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
		D	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
Mal		U	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	142.4	141.8	141.8	141.8	
		D	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	228.5	227.5	227.5	227.5	
Mas		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	8.9	51.7	130.5	8.9	46.6	125.4	8.9	38.3	117.1	
		負	134.7	55.8	8.9	130.0	51.1	8.9	119.7	40.9	8.9	
	Qd	134.7	55.8	130.5	130.0	51.1	125.4	119.7	40.9	117.1		
	L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj		79.57	33.00	77.10	76.79	30.22	74.08	70.72	24.15	69.20	
	a	l	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.116	1.120	1.120	1.120	
		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	
	Qal		221.0	221.0	221.0	221.0	221.0	221.0	215.9	215.9	215.9	
	Qas	正	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	301.6	301.6	301.6	
負		309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	309.2	301.6	301.6	301.6		
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		
付着	Ta	U	1.14S		1.10S	1.10S		1.06S	0.68L		0.99S	
		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)	(116)	(350)	(116)
応力	MI	131.5	-69.6	91.2	95.3	-122.1	229.7	152.8	-86.2	180.4
	Ms	U	179.1	0.0	147.0	1162.3	0.0	1245.5	1082.6	0.0
		D	0.0	73.7	0.0	971.6	147.6	786.2	777.0	94.3
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2
	QI	103.5	5.8	-91.9	132.3	-19.2	-170.7	139.2	-3.9	-147.0
	Qs	119.6	21.9	108.1	540.7	427.6	579.0	533.4	398.2	541.3
	L. no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)		
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	75.0	75.0	75.0
	D	55.0	55.0	55.0	160.0	160.0	160.0	75.0	75.0	75.0
	d	U	48.4	48.4	48.4	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0
		D	48.4	48.4	48.4	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0
	j	U	42.3	42.3	42.3	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5
		D	42.3	42.3	42.3	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5
	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	6-D29	6-D29
		2							2-D29	2-D29
	下端筋	1	4-D22	4-D22	4-D22	8-D32	8-D32	8-D32	6-D29	6-D29
		2							2-D29	2-D29
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	D13	D13
	形状・ pitch	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	7-100	7-100	7-100
曲げ	at	U	15.48	15.48	15.48	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52
		D	15.48	15.48	15.48	63.52	63.52	63.52	51.36	38.52
	pt	U	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	1.04	0.76
		D	0.80	0.80	0.80	0.60	0.60	0.60	1.04	0.76
	Mal	141.8	141.8	141.8	1723.2	1723.2	1723.2	582.4	458.0	582.4
	Mas	U	227.5	227.5	227.5	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9
		D	227.5	227.5	227.5	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9
せん断	判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK
	My	U	305.8		305.8	4029.2		4029.2	1380.6	1380.6
		D	255.7		255.7	3715.1		3715.1	1312.0	1312.0
	L' (L)	640.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)		
	Qd	正	10.0	18.5	116.2	480.3	631.8	783.2	452.3	595.4
		負	127.7	30.0	10.0	744.9	593.4	441.9	730.6	587.5
	Qd	127.7	30.0	116.2	744.9	631.8	783.2	730.6	595.4	738.5
	L. no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj	75.44	17.72	68.64	80.28	68.09	84.42	168.27	133.47	170.08
	a	l	1.102	1.102	1.102	2.000	2.000	2.000	1.401	1.426
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.204	1.204	1.204	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.257	1.257	1.257	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	1.185	1.185	1.185
	Qal	213.6	213.6	213.6	2313.7	2313.7	2313.7	897.8	931.1	897.8
	Qas	正	301.6	301.6	301.6	2606.0	2606.0	2606.0	1145.6	1176.9
		負	301.6	301.6	301.6	2664.1	2664.1	2664.1	1145.6	1176.9
	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	0.87L		0.78L	0.70S		0.74S	1.75S	1.77S
		D	0.00		0.00	0.45S		0.42S	1.09S	1.07S
	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	120.4	127.9
		D	320.0		320.0	255.0		255.0	134.9	142.4
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
位置	部材位置	Y37㇚㇚3F層[X1-X2]			Y37㇚㇚4F層[X1-X2]			Y37㇚㇚5F層[X1-X2]			
	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	(116)	(350)	(116)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	150.5	-84.4	176.3	137.8	-73.0	150.8	137.4	-73.1	151.0	
	Ms	U	982.1	0.0	998.3	700.7	0.0	706.3	657.8	0.0	660.9
		D	681.1	89.2	645.6	425.1	76.8	404.6	382.9	78.4	358.8
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	137.0	-3.7	-144.3	121.3	-1.9	-125.0	121.2	-1.9	-125.1	
	Qs	490.7	357.4	498.1	364.4	245.0	368.1	345.1	225.9	349.0	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	75.0	75.0	75.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	D	75.0	75.0	75.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
		D	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
	j	U	57.9	59.5	57.9	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
		D	57.9	59.5	57.9	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形状・ pitch	7-100	7-100	7-100	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	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
		D	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
	Mal	582.4	458.0	582.4	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1164.8	915.9	1164.8	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6
		D	1164.8	915.9	1164.8	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		
せん断	My	U	1380.6		1380.6	936.0		936.0	936.0	936.0	
		D	1312.0		1312.0	883.2		883.2	883.2	883.2	
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	393.6	534.3	674.9	243.4	366.6	489.7	214.8	337.9	461.0
		負	667.5	526.9	386.2	485.9	362.8	239.7	457.1	334.0	210.9
	Qd	667.5	534.3	674.9	485.9	366.6	489.7	457.1	337.9	461.0	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	153.74	119.76	155.44	198.37	143.78	199.89	186.60	132.53	188.18	
	a	l	1.405	1.430	1.405	1.187	1.220	1.187	1.186	1.220	1.186
		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	1.185	1.185	1.185	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	
	Qal	899.2	932.5	899.2	457.6	483.0	457.6	457.5	482.9	457.5	
Qas	正	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	
	負	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	
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		
付着	Ta	U	1.60S		1.62S	1.73S		1.75S	1.63S		1.64S
		D	0.94S		0.93S	0.87S		0.85S	0.77S		0.75S
	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	120.4		127.9	116.6		124.1	116.6		124.1
		D	134.9		142.4	131.1		138.6	131.1		138.6
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	

断面名		G3 (3)			G3 (3)			FG (3)			
位置	部材位置	Y37㇚㇚6F層[X1-X2]			Y37㇚㇚7F層[X1-X2]			Y37㇚㇚1F層[X2-X3]			
	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	134.3	-70.0	143.7	133.8	-76.7	157.2	204.9	-92.4	179.5	
	Ms	U	498.5	0.0	502.0	403.7	0.0	421.8	1180.1	0.0	1164.8
		D	229.8	72.9	214.5	136.2	79.3	107.5	770.3	97.4	805.8
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	117.0	-1.3	-119.7	119.4	-3.3	-126.1	155.1	3.6	-147.8	
	Qs	274.1	158.4	276.8	235.6	119.6	242.3	539.5	388.0	532.3	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc27(Fc = 27.00)			Fc27(Fc = 27.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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	118.5	236.9	355.3	54.9	177.7	300.4	421.5	573.0	724.5
		負	352.6	234.2	115.8	293.7	171.0	48.2	731.7	580.3	428.8
	Qd	352.6	236.9	355.3	293.7	177.7	300.4	731.7	580.3	724.5	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	174.18	113.10	175.51	145.12	84.83	148.42	78.86	62.54	78.08	
	a	l	1.199	1.228	1.199	1.168	1.197	1.168	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.243	1.243	1.243
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.231	1.231	1.231
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
	Qal	367.8	385.2	367.8	363.0	380.2	363.0	2313.7	2313.7	2313.7	
	Qas	正	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2649.3	2649.3	2649.3
		負	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2636.3	2636.3	2636.3
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		
付着	Ta	U	1.40S		1.41S	1.17S		1.19S	0.69S		0.68S
		D	0.47S		0.46S	0.22S		0.19S	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	110.6		118.1	110.6		118.1	255.0		255.0
		D	123.1		130.6	123.1		130.6	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㇑㇑F層[X2-X3]			Y37㇑㇑F層[X2-X3]			Y37㇑㇑F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	(116)	(350)	(116)	(116)	(350)	(116)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	169.2	-83.8	168.7	166.4	-82.0	165.3	145.6	-71.9	145.3	
	Ms	U	1091.1	0.0	1090.2	1008.9	0.0	1007.3	714.9	0.0	714.4
		D	752.7	84.0	752.7	676.0	82.2	676.7	423.7	72.0	423.8
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	143.2	0.1	-143.0	140.8	0.2	-140.5	123.2	0.0	-123.1	
	Qs	537.5	394.4	537.3	501.1	360.5	500.8	370.6	247.5	370.5	
L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	55.0	55.0	55.0	
	D	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9
		D	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9
	j	U	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	44.5	46.4	44.5
		D	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形状・ pitch	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	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	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61
		D	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61
	Mal	582.4	458.0	582.4	582.4	458.0	582.4	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	758.6	582.1	758.6
		D	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	758.6	582.1	758.6
	判定		OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1380.6		1380.6	1380.6		1380.6	936.0		936.0
		D	1312.0		1312.0	1312.0		1312.0	883.2		883.2
	L' (L)		430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)		
	Qd	正	448.3	591.4	734.5	399.6	540.3	680.9	248.1	371.2	494.3
		負	734.6	591.5	448.4	681.3	540.6	400.0	494.4	371.3	248.1
	Qd		734.6	591.5	734.5	681.3	540.6	680.9	494.4	371.3	494.3
	L. no		K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1
	Qd/bj		169.19	132.60	169.16	156.91	121.19	156.83	201.81	145.63	201.77
	a	l	1.436	1.461	1.436	1.436	1.460	1.436	1.204	1.238	1.204
		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	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.155	1.155	1.155
	Qal		909.5	943.3	909.5	909.5	943.2	909.5	461.0	486.5	461.0
	Qas	正	1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2
負		1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2	
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	
付着	Ta	U	1.76S		1.76S	1.63S		1.63S	1.76S		1.76S
		D	1.08S		1.08S	0.96S		0.96S	0.88S		0.88S
	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	126.0		126.0	126.0		126.0	122.3		122.3
		D	140.5		140.5	140.5		140.5	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㇒-㇔5F層[X2-X3]			Y37㇒-㇔6F層[X2-X3]			Y37㇒-㇔7F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	145.7	-71.9	145.2	140.0	-69.2	139.8	148.3	-74.4	147.1	
	Ms	U	667.0	0.0	666.3	514.4	0.0	513.9	430.2	0.0	428.3
		D	375.6	72.0	375.9	234.3	69.3	234.3	133.5	74.7	134.2
	L. no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	123.2	0.1	-123.0	118.4	0.0	-118.3	122.9	0.2	-122.6	
	Qs	349.8	226.7	349.7	281.1	162.7	281.0	245.4	122.6	245.0	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			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
	Mal	U	379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1
		D	758.6	582.1	758.6	536.4	408.1	536.4	536.4	408.1	536.4
	Mas	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	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	216.7	339.8	463.0	125.7	244.0	362.4	60.7	183.4	306.2
		負	463.1	340.0	216.9	362.5	244.1	125.7	306.6	183.8	61.0
	Qd	463.1	340.0	463.0	362.5	244.1	362.4	306.6	183.8	306.2	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	189.04	133.35	188.98	179.06	116.54	179.03	151.44	87.75	151.26	
	a	l	1.204	1.237	1.204	1.212	1.241	1.212	1.195	1.224	1.195
		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	
	Qa1	460.9	486.5	460.9	369.8	387.3	369.8	367.2	384.5	367.2	
	Qas	正	635.2	661.1	635.2	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1
		負	635.2	661.1	635.2	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	
付着	Ta	U	1.65S		1.65S	1.44S		1.44S	1.22S		1.22S
		D	0.77S		0.77S	0.50S		0.50S	0.24S		0.24S
	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	116.3		116.3	116.3		116.3
		D	136.8		136.8	128.8		128.8	128.8		128.8
	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)	(116)	(350)	(116)	(116)	(350)	(116)	
応力	MI		185.1	-99.5	185.1	169.0	-83.7	169.0	165.8	-82.1	165.8	
	Ms	U	1180.4	0.0	1180.4	1090.2	0.0	1090.2	1007.5	0.0	1007.5	
		D	810.2	99.5	810.2	752.1	83.7	752.1	676.0	82.1	676.0	
	L. no		K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	
	QI		151.5	-0.0	-151.5	143.1	0.0	-143.1	140.7	-0.0	-140.7	
	Qs		541.8	390.3	541.8	537.2	394.1	537.2	500.7	360.1	500.7	
L. no			K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b		70.0	70.0	70.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	
	D		160.0	160.0	160.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	
		D	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	
	j	U	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	
		D	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	
	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	
	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		形・ pitch	4-100	4-100	4-100	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	
	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	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04
D			0.60	0.60	0.60	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04	
Mal		1723.2	1723.2	1723.2	582.4	458.0	582.4	582.4	458.0	582.4		
Mas		U	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	
		D	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	
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	4029.2		4029.2	1380.6		1380.6	1380.6		1380.6	
		D	3715.1		3715.1	1312.0		1312.0	1312.0		1312.0	
	L' (L)		430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	434.0	585.5	737.0	448.0	591.1	734.2	399.5	540.1	680.8	
		負	737.0	585.5	434.0	734.2	591.1	448.0	680.8	540.1	399.5	
	Qd		737.0	585.5	737.0	734.2	591.1	734.2	680.8	540.1	680.8	
	L. no		K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj		79.43	63.10	79.43	169.10	132.52	169.10	156.79	121.08	156.79	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.436	1.461	1.436	1.438	1.463	1.438	
		s. 正	1.235	1.235	1.235	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
		s. 負	1.235	1.235	1.235	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
	pw		1.137	1.137	1.137	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	
	Qal		2313.7	2313.7	2313.7	909.7	943.4	909.7	910.5	944.2	910.5	
	Qas	正	2640.2	2640.2	2640.2	1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6	
負		2640.2	2640.2	2640.2	1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6		
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	0.70S		0.70S	1.76S		1.76S	1.63S		1.63S	
		D	0.41S		0.41S	1.07S		1.07S	0.96S		0.96S	
	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	126.0		126.0	126.0		126.0	
		D	255.0		255.0	140.5		140.5	140.5		140.5	
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㇚㇚4F層[X3-X4]			Y37㇚㇚5F層[X3-X4]			Y37㇚㇚6F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	145.4	-71.9	145.4	145.4	-71.9	145.4	139.9	-69.2	139.9	
	Ms	U	714.6	0.0	714.6	666.7	0.0	666.7	514.1	0.0	514.1
		D	423.7	71.9	423.7	375.9	71.9	375.9	234.3	69.2	234.3
	L. no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	QI	123.1	-0.0	-123.1	123.1	-0.0	-123.1	118.4	-0.0	-118.4	
	Qs	370.6	247.5	370.6	349.8	226.6	349.8	281.1	162.7	281.1	
L. no		K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			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
		形状・ pitch	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
	Mas	U	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1
		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	
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	248.1	371.2	494.3	216.9	340.0	463.1	125.7	244.0	362.4
		負	494.3	371.2	248.1	463.1	340.0	216.9	362.4	244.0	125.7
	Qd	494.3	371.2	494.3	463.1	340.0	463.1	362.4	244.0	362.4	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	201.78	145.60	201.78	189.03	133.35	189.03	179.03	116.51	179.03	
	a	l	1.205	1.238	1.205	1.205	1.238	1.205	1.213	1.242	1.213
		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	
	Qal	461.1	486.7	461.1	461.1	486.7	461.1	369.9	387.3	369.9	
	Qas	正	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	508.1	525.8	508.1
		負	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	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	0.0	
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	1.76S		1.76S	1.65S		1.65S	1.44S		1.44S
		D	0.88S		0.88S	0.77S		0.77S	0.50S		0.50S
	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	116.3		116.3
		D	136.8		136.8	136.8		136.8	128.8		128.8
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	

断面名		G2 (3)			FG (3)			G2 (3)			
位置	部材位置	Y37㉒-㉒7F層[X3-X4]			Y37㉒-㉒1F層[X4-X5]			Y37㉒-㉒2F層[X4-X5]			
	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)	(116)	(350)	(116)	
応力	MI	147.6	-74.5	147.6	179.5	-92.4	204.9	168.7	-83.8	169.2	
	Ms	U	428.6	0.0	428.6	1164.8	0.0	1180.1	1090.2	0.0	1091.1
		D	133.4	74.6	133.4	805.8	97.4	770.3	752.7	84.0	752.7
	L. no	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	122.8	-0.0	-122.8	147.8	-3.6	-155.1	143.0	-0.1	-143.2	
	Qs	244.9	122.2	244.9	532.3	388.0	539.5	537.3	394.4	537.5	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	75.0	75.0	75.0	
	D	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	75.0	75.0	75.0	
	d	U	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0	66.2
		D	51.4	53.2	51.4	151.5	151.5	151.5	66.2	68.0	66.2
	j	U	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5	57.9
		D	45.0	46.5	45.0	132.5	132.5	132.5	57.9	59.5	57.9
	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	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	7-100	7-100	7-100
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	1.04	0.76	1.04
		D	1.53	1.06	1.53	0.60	0.60	0.60	1.04	0.76	1.04
	Mal	308.1	254.3	308.1	1723.2	1723.2	1723.2	582.4	458.0	582.4	
	Mas	U	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9	1164.8
		D	536.4	408.1	536.4	3446.4	3446.4	3446.4	1164.8	915.9	1164.8
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	4029.2		4029.2	1380.6		1380.6
		D	623.2		623.2	3715.1		3715.1	1312.0		1312.0
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	60.5	183.2	306.0	428.8	580.3	731.7	448.4	591.5	734.6
		負	306.0	183.2	60.5	724.5	573.0	421.5	734.5	591.4	448.3
	Qd	306.0	183.2	306.0	724.5	580.3	731.7	734.5	591.5	734.6	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	151.17	87.49	151.17	78.08	62.54	78.86	169.16	132.60	169.19	
	a	l	1.198	1.227	1.198	2.000	2.000	2.000	1.436	1.461	1.436
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.231	1.231	1.231	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.243	1.243	1.243	1.000	1.000	1.000
	pw	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	1.185	1.185	1.185	
	Qal	367.7	385.0	367.7	2313.7	2313.7	2313.7	909.5	943.3	909.5	
	Qas	正	508.1	525.8	508.1	2636.3	2636.3	2636.3	1145.6	1176.9	1145.6
		負	508.1	525.8	508.1	2649.3	2649.3	2649.3	1145.6	1176.9	1145.6
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	1.21S		1.21S	0.68S		0.69S	1.76S		1.76S
		D	0.24S		0.24S	0.40S		0.40S	1.08S		1.08S
	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	116.3		116.3	255.0		255.0	126.0		126.0
		D	128.8		128.8	255.0		255.0	140.5		140.5
	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㇚-㇔3F層[X4-X5]			Y37㇚-㇔4F層[X4-X5]			Y37㇚-㇔5F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		(116)	(350)	(116)	(120)	(350)	(120)	(120)	(350)	(120)
応力	MI		165.3	-82.0	166.4	145.3	-71.9	145.6	145.2	-71.9	145.7
	Ms	U	1007.3	0.0	1008.9	714.4	0.0	714.9	666.3	0.0	667.0
		D	676.7	82.2	676.0	423.8	72.0	423.7	375.9	72.0	375.6
	L.no		K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2
	QI		140.5	-0.2	-140.8	123.1	-0.0	-123.2	123.0	-0.1	-123.2
	Qs		500.8	360.5	501.1	370.5	247.5	370.6	349.7	226.7	349.8
L.no			K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b		75.0	75.0	75.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
	D		75.0	75.0	75.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
	d	U	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
		D	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
	j	U	57.9	59.5	57.9	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
		D	57.9	59.5	57.9	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
形ピ ッチ		7-100	7-100	7-100	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	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
		D	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
	Mal	582.4	458.0	582.4	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1164.8	915.9	1164.8	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6
		D	1164.8	915.9	1164.8	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	
せん断	My	U	1380.6		1380.6	936.0		936.0	936.0		936.0
		D	1312.0		1312.0	883.2		883.2	883.2		883.2
	L' (L)		430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)		
	Qd	正	400.0	540.6	681.3	248.1	371.3	494.4	216.9	340.0	463.1
		負	680.9	540.3	399.6	494.3	371.2	248.1	463.0	339.8	216.7
	Qd	680.9	540.6	681.3	494.3	371.3	494.4	463.0	340.0	463.1	
	L.no		K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1
	Qd/bj		156.83	121.19	156.91	201.77	145.63	201.81	188.98	133.35	189.04
	a	l	1.436	1.460	1.436	1.204	1.238	1.204	1.204	1.237	1.204
		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		1.185	1.185	1.185	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155
	Qal		909.5	943.2	909.5	461.0	486.5	461.0	460.9	486.5	460.9
Qas	正	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	
	負	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2	635.2	661.1	635.2	
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	
付着	Ta	U	1.63S		1.63S	1.76S		1.76S	1.65S		1.65S
		D	0.96S		0.96S	0.88S		0.88S	0.77S		0.77S
	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	126.0		126.0	122.3		122.3	122.3		122.3
		D	140.5		140.5	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)			FG (3)			
位置	部材位置	Y37㇑㇑F層[X4-X5]			Y37㇑㇑F層[X4-X5]			Y37㇑㇑1F層[X5-X6]			
	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	139.8	-69.2	140.0	147.1	-74.4	148.3	229.7	-122.1	95.3	
	Ms	U	513.9	0.0	514.4	428.3	0.0	430.2	1245.5	0.0	1162.3
		D	234.3	69.3	234.3	134.2	74.7	133.5	786.2	147.6	971.6
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	118.3	-0.0	-118.4	122.6	-0.2	-122.9	170.7	19.2	-132.3	
	Qs	281.0	162.7	281.1	245.0	122.6	245.4	579.0	427.6	540.7	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc27(Fc = 27.00)			Fc27(Fc = 27.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		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
		形状・ pitch	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	125.7	244.1	362.5	61.0	183.8	306.6	441.9	593.4	744.9
		負	362.4	244.0	125.7	306.2	183.4	60.7	783.2	631.8	480.3
	Qd	362.4	244.1	362.5	306.2	183.8	306.6	783.2	631.8	744.9	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	179.03	116.54	179.06	151.26	87.75	151.44	84.42	68.09	80.28	
	a	l	1.212	1.241	1.212	1.195	1.224	1.195	2.000	2.000	2.000
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.257	1.257	1.257
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.204	1.204	1.204
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
	Qal	369.8	387.3	369.8	367.2	384.5	367.2	2313.7	2313.7	2313.7	
	Qas	正	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2664.1	2664.1	2664.1
		負	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1	2606.0	2606.0	2606.0
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	1.44S		1.44S	1.22S		1.22S	0.74S		0.70S
		D	0.50S		0.50S	0.24S		0.24S	0.42S		0.45S
	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	116.3		116.3	116.3		116.3	255.0		255.0
		D	128.8		128.8	128.8		128.8	255.0		255.0
	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ㇵㇵF層[X5-X6]			Y37ㇵㇵF層[X5-X6]			Y37ㇵㇵF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	(116)	(350)	(116)	(116)	(350)	(116)	(120)	(350)	(120)	
応力	MI	180.4	-86.2	152.8	176.3	-84.4	150.5	150.8	-73.0	137.8	
	Ms	U	1094.0	0.0	1082.6	998.3	0.0	982.1	706.3	0.0	700.7
		D	733.2	94.3	777.0	645.6	89.2	681.1	404.6	76.8	425.1
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	147.0	3.9	-139.2	144.3	3.7	-137.0	125.0	1.9	-121.3	
	Qs	541.3	398.2	533.4	498.1	357.4	490.7	368.1	245.0	364.4	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	55.0	55.0	55.0	
	D	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9
		D	66.2	68.0	66.2	66.2	68.0	66.2	50.9	53.0	50.9
	j	U	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	44.5	46.4	44.5
		D	57.9	59.5	57.9	57.9	59.5	57.9	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	形状・ pitch	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	7-100	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	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61
		D	1.04	0.76	1.04	1.04	0.76	1.04	1.61	1.10	1.61
	Mal		582.4	458.0	582.4	582.4	458.0	582.4	379.3	291.0	379.3
		U	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	758.6	582.1	758.6
	D	1164.8	915.9	1164.8	1164.8	915.9	1164.8	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		
せん断	My	U	1380.6		1380.6	1380.6		1380.6	936.0		936.0
		D	1312.0		1312.0	1312.0		1312.0	883.2		883.2
	L' (L)	430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			430.0 (700.0)			
	Qd	正	444.4	587.5	730.6	386.2	526.9	667.5	239.7	362.8	485.9
		負	738.5	595.4	452.3	674.9	534.3	393.6	489.7	366.6	243.4
	Qd	738.5	595.4	730.6	674.9	534.3	667.5	489.7	366.6	485.9	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	170.08	133.47	168.27	155.44	119.76	153.74	199.89	143.78	198.37	
	a	l	1.401	1.426	1.401	1.405	1.430	1.405	1.187	1.220	1.187
		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	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.155	1.155	1.155	
	Qal	897.8	931.1	897.8	899.2	932.5	899.2	457.6	483.0	457.6	
	Qas	正	1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2
		負	1145.6	1176.9	1145.6	1145.6	1176.9	1145.6	635.2	661.1	635.2
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		
付着	Ta	U	1.77S		1.75S	1.62S		1.60S	1.75S		1.73S
		D	1.07S		1.09S	0.93S		0.94S	0.85S		0.87S
	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	127.9		120.4	127.9		120.4	124.1		116.6
		D	142.4		134.9	142.4		134.9	138.6		131.1
	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㇚㇚5F層[X5-X6]			Y37㇚㇚6F層[X5-X6]			Y37㇚㇚7F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	151.0	-73.1	137.4	143.7	-70.0	134.3	157.2	-76.7	133.8	
	Ms	U	660.9	0.0	657.8	502.0	0.0	498.5	421.8	0.0	403.7
		D	358.8	78.4	382.9	214.5	72.9	229.8	107.5	79.3	136.2
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	125.1	1.9	-121.2	119.7	1.3	-117.0	126.1	3.3	-119.4	
	Qs	349.0	225.9	345.1	276.8	158.4	274.1	242.3	119.6	235.6	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			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
	Mal		379.3	291.0	379.3	308.1	254.3	308.1	308.1	254.3	308.1
		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		
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	210.9	334.0	457.1	115.8	234.2	352.6	48.2	171.0	293.7
		負	461.0	337.9	214.8	355.3	236.9	118.5	300.4	177.7	54.9
	Qd	461.0	337.9	457.1	355.3	236.9	352.6	300.4	177.7	293.7	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	188.18	132.53	186.60	175.51	113.10	174.18	148.42	84.83	145.12	
	a	l	1.186	1.220	1.186	1.199	1.228	1.199	1.168	1.197	1.168
		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	
	Qa1	457.5	482.9	457.5	367.8	385.2	367.8	363.0	380.2	363.0	
	Qas	正	635.2	661.1	635.2	508.1	525.8	508.1	508.1	525.8	508.1
		負	635.2	661.1	635.2	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		
付着	Ta	U	1.64S		1.63S	1.41S		1.40S	1.19S		1.17S
		D	0.75S		0.77S	0.46S		0.47S	0.19S		0.22S
	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	124.1		116.6	118.1		110.6	118.1		110.6
		D	138.6		131.1	130.6		123.1	130.6		123.1
	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ﾌﾚｰﾑ1F層[X1-X2]			Y47ﾌﾚｰﾑ1F層[X2-X3]			Y47ﾌﾚｰﾑ1F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	-29.8	42.7	42.7	-13.7	32.2	32.2	-19.0	32.2	
	Ms	U	0.0	0.0	42.7	42.7	0.0	32.2	32.2	0.0	32.2
		D	0.0	29.8	0.0	0.0	13.7	0.0	0.0	19.0	0.0
	L. no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	21.3	-6.1	-33.5	28.9	1.5	-25.9	27.4	0.0	-27.4	
	Qs	21.3	6.1	33.5	28.9	1.5	25.9	27.4	0.0	27.4	
L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	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	19.26
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
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	21.3	6.1	33.5	28.9	1.5	25.9	27.4	0.0	27.4
		負	21.3	6.1	33.5	28.9	1.5	25.9	27.4	0.0	27.4
	Qd	21.3	6.1	33.5	28.9	1.5	25.9	27.4	0.0	27.4	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	19.33	5.54	30.40	26.23	1.36	23.51	24.87	0.00	24.87	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.052	1.052	1.052
		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	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	
	Qal	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	161.1	161.1	161.1	
	Qas	正	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	366.2	366.2	366.2
負		235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	366.2	366.2	366.2	
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		
付着	Ta	U	0.21L		0.34L	0.29L		0.26L	0.28L		0.28L
		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)	(25)
応力	MI		32.2	-13.7	42.7	42.7	-29.8	0.0	0.0	-0.3	3.0
	Ms	U	32.2	0.0	42.7	42.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
		D	0.0	13.7	0.0	0.0	29.8	0.0	0.0	0.3	0.0
	L. no		K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1
	QI		25.9	-1.5	-28.9	33.5	6.1	-21.3	2.2	-2.0	-6.2
	Qs		25.9	1.5	28.9	33.5	6.1	21.3	2.2	2.0	6.2
L. no			K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	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	19.26
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal		133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
	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)			125.0 (150.0)		
	Qd	正	25.9	1.5	28.9	33.5	6.1	21.3	2.2	2.0	6.2
		負	25.9	1.5	28.9	33.5	6.1	21.3	2.2	2.0	6.2
	Qd		25.9	1.5	28.9	33.5	6.1	21.3	2.2	2.0	6.2
	L. no		K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1
	Qd/bj		23.51	1.36	26.23	30.40	5.54	19.33	2.01	1.79	5.58
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.866	1.866	1.866
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.866	1.866	1.866
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.866	1.866	1.866
		pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
	Qal		156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	156.5	231.9	231.9	231.9
	Qas	正	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	348.8	348.8	348.8
負		235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	235.7	348.8	348.8	348.8	
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	
付着	Ta	U	0.26L		0.29L	0.34L		0.21L	0.02L		0.06L
		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		50.0
		D	350.0		350.0	350.0		350.0	75.0		50.0
	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		X1ﾌﾚｰﾑ1F層[Y3-Y4]			X2ﾌﾚｰﾑ1F層[Y1-Y2]			X2ﾌﾚｰﾑ1F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	(43)	(90)	(0)	(0)	(75)	(28)	(50)	(90)	(0)	
応力	MI	4.4	-0.6	0.0	-0.0	-0.2	4.1	6.5	-0.5	-0.0	
	Ms	U	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.5	0.0	0.0
		D	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0
	L. no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	7.8	2.4	-2.9	2.3	-2.7	-7.8	10.5	3.6	-3.2	
	Qs	7.8	2.4	2.9	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	
L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	
	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・ pitch	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	19.26
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
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)	137.5 (180.0)			122.5 (150.0)			130.0 (180.0)			
	Qd	正	7.8	2.4	2.9	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2
		負	7.8	2.4	2.9	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2
	Qd	7.8	2.4	2.9	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	
	L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	7.11	2.22	2.68	2.13	2.49	7.10	9.51	3.29	2.92	
	a	l	1.712	1.712	1.712	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610
		s. 正	1.712	1.712	1.712	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610
		s. 負	1.712	1.712	1.712	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610
		pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
	Qal	218.5	218.5	218.5	224.2	224.2	224.2	209.6	209.6	209.6	
	Qas	正	328.6	328.6	328.6	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3
		負	328.6	328.6	328.6	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3
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		
付着	Ta	U	0.08L		0.03L	0.02L		0.08L	0.11L	0.03L	
		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	47.5		90.0	75.0		47.5	40.0	90.0	
		D	47.5		90.0	75.0		47.5	40.0	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)	(28)	(50)	(90)	(0)	(0)	(75)	(28)
応力	MI		0.0	-0.2	4.1	6.5	-0.5	0.0	0.0	-0.2	4.1
	Ms	U	0.0	0.0	4.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
		D	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0
	L. no		K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1
	QI		2.3	-2.7	-7.8	10.5	3.6	-3.2	2.3	-2.7	-7.8
	Qs		2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8
L. no			K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b		30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	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
		形状・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	19.26
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal		133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6
		U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
	D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	
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)		122.5 (150.0)			130.0 (180.0)			122.5 (150.0)		
	Qd	正	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8
		負	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8
	Qd		2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8
	L. no		K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
	Qd/bj		2.13	2.49	7.10	9.51	3.29	2.92	2.13	2.49	7.10
	a	l	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777
		s. 正	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777
		s. 負	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777
	pw		0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
	Qal		224.2	224.2	224.2	209.6	209.6	209.6	224.2	224.2	224.2
	Qas	正	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3	337.2	337.2	337.2
		負	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3	337.2	337.2	337.2
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	
付着	Ta	U	0.02L		0.08L	0.11L		0.03L	0.02L		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		47.5	40.0		90.0	75.0		47.5
		D	75.0		47.5	40.0		90.0	75.0		47.5
	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		X47ﾌﾚｰﾑ1F層[Y3-Y4]			X57ﾌﾚｰﾑ1F層[Y1-Y2]			X57ﾌﾚｰﾑ1F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	(50)	(90)	(0)	(0)	(75)	(28)	(50)	(90)	(0)		
応力	MI	6.5	-0.5	0.0	-0.0	-0.2	4.1	6.5	-0.5	-0.0		
	Ms	U	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.5	0.0	0.0	
		D	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	
	L. no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1		
	QI	10.5	3.6	-3.2	2.3	-2.7	-7.8	10.5	3.6	-3.2		
	Qs	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2		
L. no		K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			Fc30(Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0		
	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	
		形状・ pitch	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	19.26
			D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26
pt		U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
Mal		133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6		
Mas		U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	
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 (180.0)			122.5 (150.0)			130.0 (180.0)			
	Qd	正	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	
		負	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2	
	Qd	10.5	3.6	3.2	2.3	2.7	7.8	10.5	3.6	3.2		
	L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1		
	Qd/bj	9.51	3.29	2.92	2.13	2.49	7.10	9.51	3.29	2.92		
	a	l	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	
		s. 正	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	
		s. 負	1.610	1.610	1.610	1.777	1.777	1.777	1.610	1.610	1.610	
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847		
	Qal	209.6	209.6	209.6	224.2	224.2	224.2	209.6	209.6	209.6		
Qas	正	315.3	315.3	315.3	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3		
	負	315.3	315.3	315.3	337.2	337.2	337.2	315.3	315.3	315.3		
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		
付着	Ta	U	0.11L		0.03L	0.02L		0.08L	0.11L		0.03L	
		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	40.0		90.0	75.0		47.5	40.0		90.0	
		D	40.0		90.0	75.0		47.5	40.0		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)	(25)	(43)	(90)	(0)
応力	MI	0.0	-0.3	3.0	4.4	-0.6	0.0
	Ms	U	0.0	0.0	3.0	4.4	0.0
		D	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0
	L. no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1
	QI	2.2	-2.0	-6.2	7.8	2.4	-2.9
	Qs	2.2	2.0	6.2	7.8	2.4	2.9
	L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1
断面	材質	Fc	Fc30 (Fc = 30.00)			Fc30 (Fc = 30.00)	
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295	
	b	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	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
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	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
		2					
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2					
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13
		形・ pitch	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	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	Mal	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6	133.6
	Mas	U	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
		D	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2
	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
	L' (L)	125.0 (150.0)			137.5 (180.0)		
	Qd	正	2.2	2.0	6.2	7.8	2.4
		負	2.2	2.0	6.2	7.8	2.4
	Qd	2.2	2.0	6.2	7.8	2.4	2.9
	L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1
	Qd/bj	2.01	1.79	5.58	7.11	2.22	2.68
	a	l	1.866	1.866	1.866	1.712	1.712
		s. 正	1.866	1.866	1.866	1.712	1.712
		s. 負	1.866	1.866	1.866	1.712	1.712
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847
	Qal	231.9	231.9	231.9	218.5	218.5	218.5
	Qas	正	348.8	348.8	348.8	328.6	328.6
		負	348.8	348.8	348.8	328.6	328.6
	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	0.02L		0.06L	0.08L	0.03L
		D	0.00		0.00		0.00
	Ld	U	0.0		0.0	0.0	0.0
		D	0.0		0.0		0.0
	Ld1	U	75.0		50.0	47.5	90.0
		D	75.0		50.0	47.5	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)
δo	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	$\delta o * \text{変形増大係数}$
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

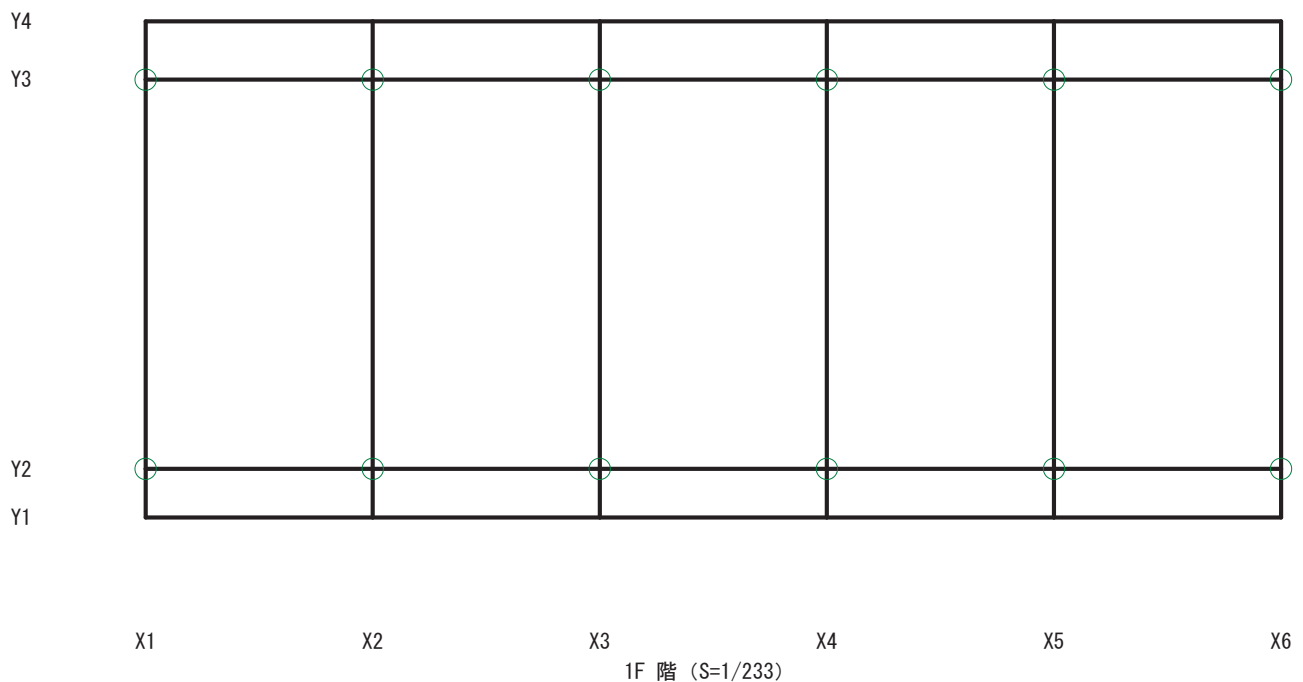
※ ($D / l > 1/10$) の条件が満足する場合には、たわみの計算を行いません。

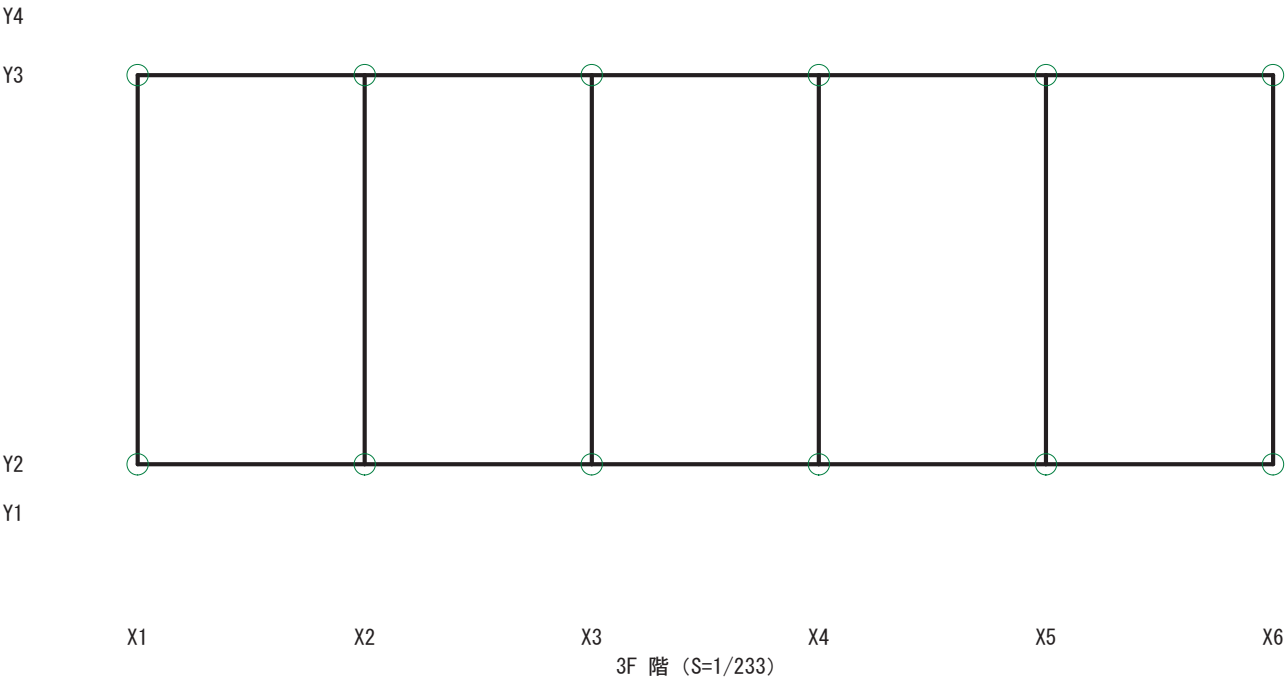
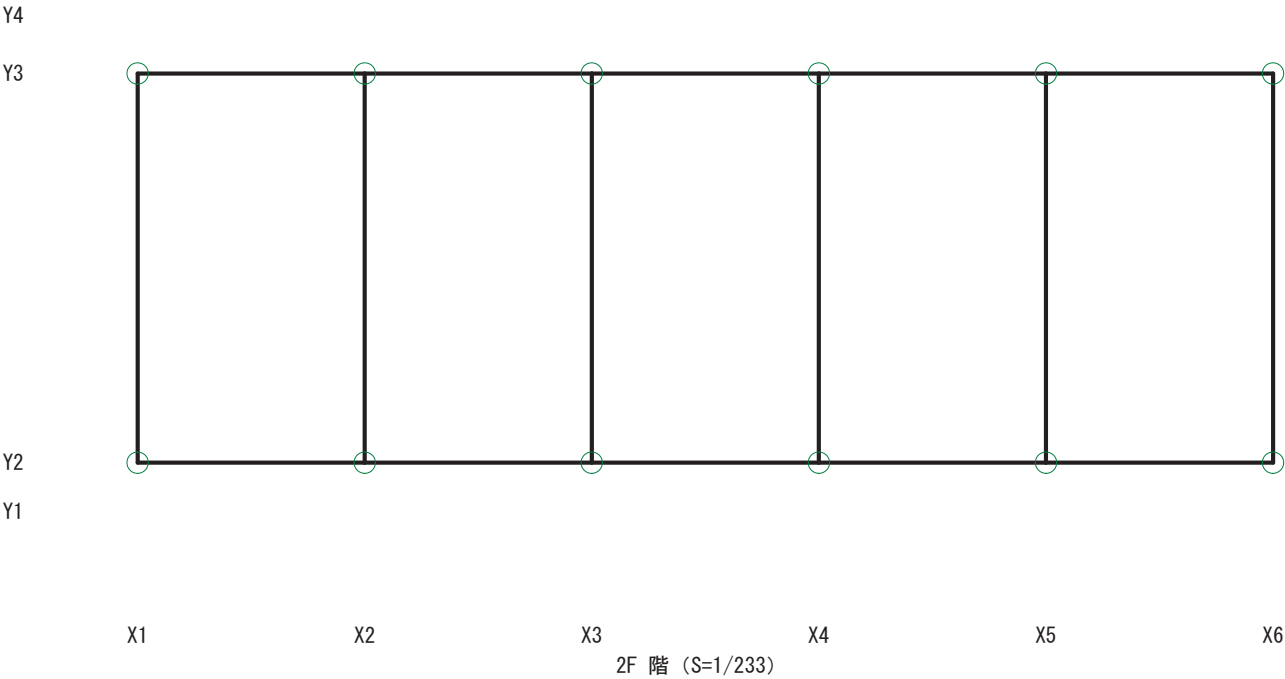
フレーム名	層名	軸名	はり符号	l	D	D/l	δo	係数	δ / l	判定
Y1	1F	X1	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.97	8	1/ 905	OK
		X2	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.23	8	1/3758	OK
		X3	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.47	8	1/1852	OK
		X4	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.23	8	1/3758	OK
		X5	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.97	8	1/ 905	OK
Y2	1F	X1	FG	7000.0	1600	1/ 4				OK
		X2	FG	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	0.74	8	1/1187	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.66	8	1/1333	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.74	8	1/1187	OK
	3F	X1	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.72	8	1/1208	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.66	8	1/1331	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.72	8	1/1208	OK
	4F	X1	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.73	8	1/1207	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.66	8	1/1332	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1338	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.73	8	1/1207	OK
	5F	X1	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.74	8	1/1185	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1346	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.66	8	1/1329	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.65	8	1/1346	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.74	8	1/1185	OK
	6F	X1	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.72	8	1/1223	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.68	8	1/1278	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.68	8	1/1291	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.68	8	1/1278	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	0.72	8	1/1223	OK
	7F	X1	G1A	7000.0	550	1/ 13	1.00	8	1/ 877	OK
		X2	G1	7000.0	550	1/ 13	0.73	8	1/1192	OK
		X3	G1	7000.0	550	1/ 13	0.77	8	1/1131	OK
		X4	G1	7000.0	550	1/ 13	0.73	8	1/1192	OK
		X5	G1A	7000.0	550	1/ 13	1.00	8	1/ 877	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	750	1/ 9				OK
		X2	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X3	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X4	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X5	G3	7000.0	750	1/ 9				OK
	3F	X1	G3	7000.0	750	1/ 9				OK
		X2	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X3	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X4	G2	7000.0	750	1/ 9				OK
		X5	G3	7000.0	750	1/ 9				OK
	4F	X1	G3	7000.0	600	1/ 12	0.60	8	1/1452	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1498	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1497	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1498	OK

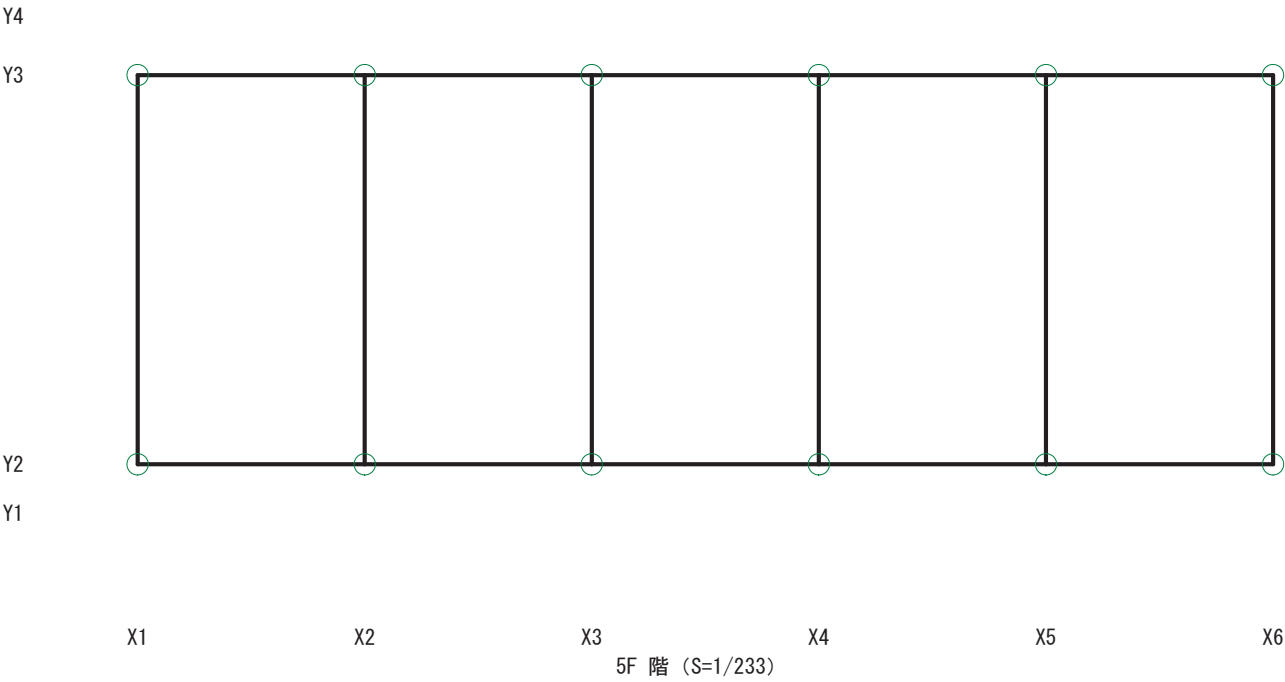
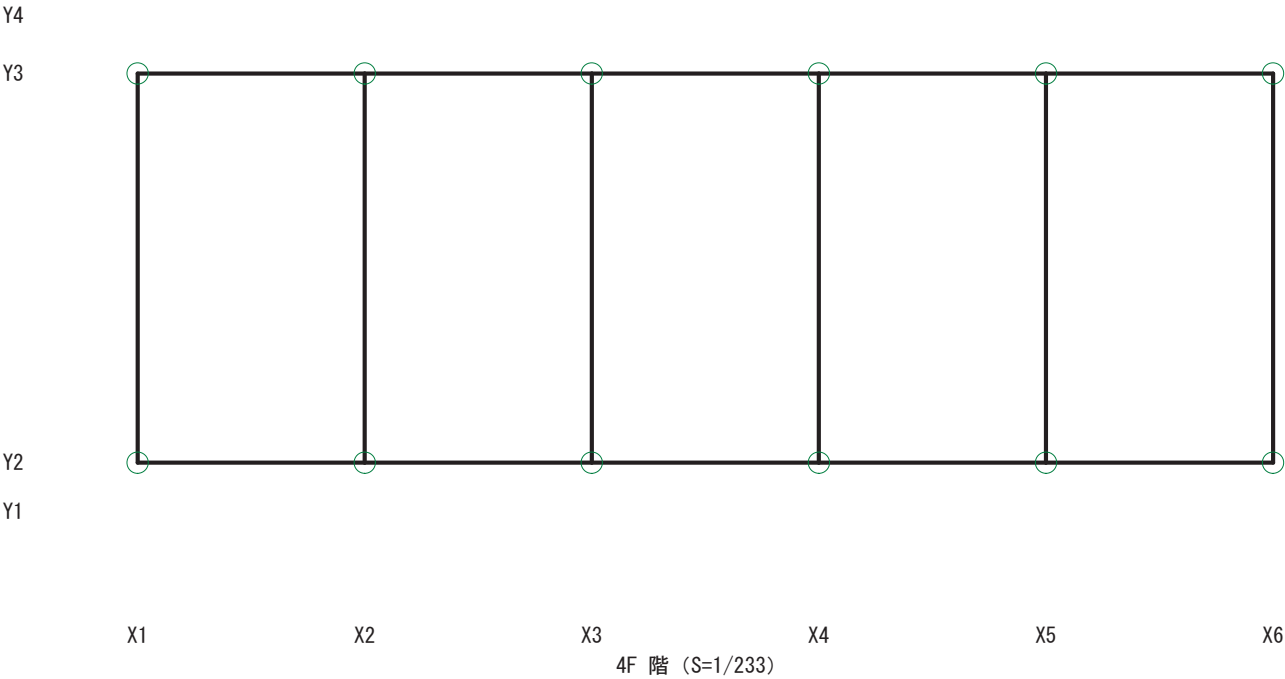
フレーム名	層名	軸名	はり符号	I	D	D/I	δo	係数	δ / I	判定
		X5	G3	7000.0	600	1/ 12	0.60	8	1/1452	OK
	5F	X1	G3	7000.0	600	1/ 12	0.60	8	1/1448	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1499	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1497	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/ 12	0.58	8	1/1499	OK
		X5	G3	7000.0	600	1/ 12	0.60	8	1/1448	OK
	6F	X1	G3	7000.0	600	1/ 12	0.69	8	1/1263	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/ 12	0.68	8	1/1295	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/ 12	0.68	8	1/1294	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/ 12	0.68	8	1/1295	OK
		X5	G3	7000.0	600	1/ 12	0.69	8	1/1263	OK
	7F	X1	G3	7000.0	600	1/ 12	0.72	8	1/1221	OK
		X2	G2	7000.0	600	1/ 12	0.67	8	1/1302	OK
		X3	G2	7000.0	600	1/ 12	0.67	8	1/1297	OK
		X4	G2	7000.0	600	1/ 12	0.67	8	1/1302	OK
		X5	G3	7000.0	600	1/ 12	0.72	8	1/1221	OK
Y4	1F	X1	FG2	7000.0	500	1/ 14	1.01	8	1/ 862	OK
		X2	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.25	8	1/3543	OK
		X3	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.50	8	1/1760	OK
		X4	FG2	7000.0	500	1/ 14	0.25	8	1/3543	OK
		X5	FG2	7000.0	500	1/ 14	1.01	8	1/ 862	OK
X1	1F	Y1	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

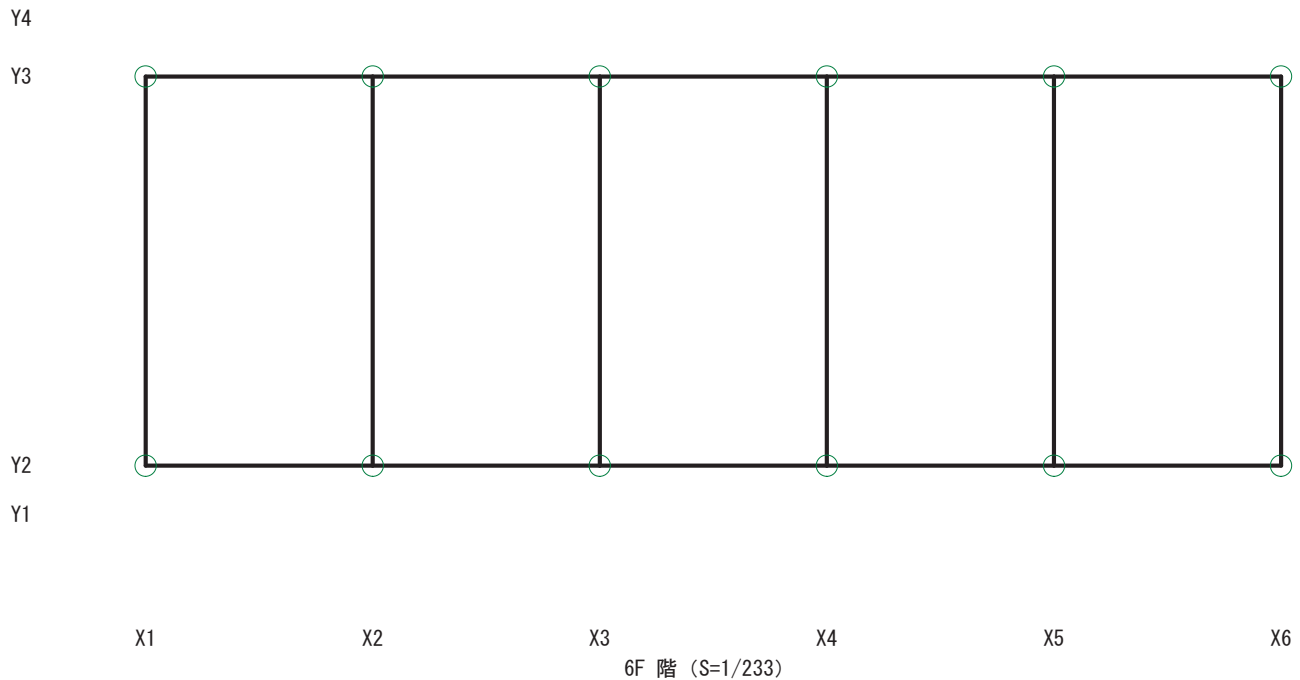
A-4.3.2 R C柱の断面計算

(1) RC柱の計算指定









(2) R C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
R C 規準 (1999) 14 条による
 - エ) 引張鉄筋比
 $P_{tmax} = 3.00 \%$
 $P_{tmin} = 0.20 \%$
 - 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。
 M y 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
R C 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 $M/(Q \cdot d)$ の計算を行います
 - ウ) せん断補強筋比
 $P_{wmax} = 1.20 \%$
 $P_{wmin} = 0.20 \%$
 - 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
R C 規準 (1991) 17 条 (27) ~ (28) 式による
- 6) 定着の検討
R C 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) R C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方向壁が取り付けられ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	NI	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	上記Ms の短期荷重ケース記号 (注2)
	Ql	kN 最大長期せん断力。
	Qs	kN 最大短期せん断力。
	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 $(7/8) \cdot d$ ()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	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
	NI/BD	N/cm ² NI/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
せん断	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 短期許容せん断力 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。
	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。
付着	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。

付着	Ld1	cm	算定断面位置から鉄筋端までの長さ。
	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 $Ld \leq Ld1$ の場合にOK。使用基準がRC規準1999年版では、 $Ld \leq Ld1$ 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-ΔX1軸 [1F-2F/壁]				Y27レ-ΔX1軸 [2F-3F/壁]				Y27レ-ΔX1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	(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)
応力	NI	1650.6	1650.6	0.0	0.0	1374.8	1374.8	0.0	0.0	1104.2	1104.2	0.0	0.0
	MI	-36.4	32.7	0.0	0.0	-43.7	48.0	0.0	0.0	-42.3	42.9	0.0	0.0
	Ns	1461.3	1461.3	0.0	0.0	1248.8	1248.8	0.0	0.0	1026.4	1026.4	0.0	0.0
	Ms	-69.2	144.9	0.0	0.0	-79.5	95.0	0.0	0.0	-90.6	102.7	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
	QI	-21.1	-21.1	0.0	0.0	-32.8	-32.8	0.0	0.0	-30.2	-30.2	0.0	0.0
	Qs	77.9	77.9	0.0	0.0	69.5	69.5	0.0	0.0	78.2	78.2	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸			
	B	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0
	D	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0
配筋	d	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4
	j	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9
	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	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	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	pw	0.76	0.76	0.42	0.42	0.76	0.76	0.42	0.42	0.76	0.76	0.42	0.42
曲げ	Mal	177.3	177.3	0.0	0.0	199.3	199.3	0.0	0.0	207.6	207.6	0.0	0.0
	Mas	409.1	409.1	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	400.9	400.9	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	650.6	650.6	0.0	0.0	586.7	586.7	0.0	0.0	519.5	519.5	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	578.7	578.7	0.0	0.0	534.1	534.1	0.0	0.0	484.3	484.3	0.0	0.0
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)	
	Qd	106.4	106.4	0.0	0.0	87.9	87.9	0.0	0.0	102.2	102.2	0.0	0.0
	Qal	184.4	184.4	0.0	0.0	196.8	196.8	0.0	0.0	201.3	201.3	0.0	0.0
	Qas	470.2	470.2	0.0	0.0	470.2	470.2	0.0	0.0	470.2	470.2	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	1.08S	1.08S	0.00	0.00	0.90S	0.90S	0.00	0.00	1.04S	1.04S	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		

断面名		C1A				C1A				C1A			
部材位置		Y2フレ-ΔX1軸 [4F-5F/壁]				Y2フレ-ΔX1軸 [5F-6F/壁]				Y2フレ-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	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)
応力	NI	833.2	833.2	0.0	0.0	562.0	562.0	0.0	0.0	289.6	289.6	0.0	0.0
	MI	-46.2	44.2	0.0	0.0	-31.9	39.1	0.0	0.0	-91.2	58.7	0.0	0.0
	Ns	787.4	787.4	0.0	0.0	541.2	541.2	0.0	0.0	283.1	283.1	0.0	0.0
	Ms	-106.7	98.0	0.0	0.0	-84.4	72.9	0.0	0.0	-142.7	82.1	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
	QI	-32.3	-32.3	0.0	0.0	-25.3	-25.3	0.0	0.0	-53.5	-53.5	0.0	0.0
	Qs	83.1	83.1	0.0	0.0	63.7	63.7	0.0	0.0	86.8	86.8	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				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	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0
	D	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0
	d	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4
配筋	i	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9
	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
	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	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
曲げ	pw	0.51	0.51	0.42	0.42	0.51	0.51	0.42	0.42	0.51	0.51	0.42	0.42
	Mal	206.3	206.3	0.0	0.0	190.9	190.9	0.0	0.0	184.3	184.3	0.0	0.0
	Mas	365.3	365.3	0.0	0.0	311.7	311.7	0.0	0.0	257.0	257.0	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	449.4	449.4	0.0	0.0	373.7	373.7	0.0	0.0	297.1	297.1	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	427.0	427.0	0.0	0.0	363.0	363.0	0.0	0.0	293.5	293.5	0.0	0.0
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)	
	Qd	108.5	108.5	0.0	0.0	82.9	82.9	0.0	0.0	103.5	103.5	0.0	0.0
	Qal	200.4	200.4	0.0	0.0	182.5	182.5	0.0	0.0	177.4	177.4	0.0	0.0
	Qas	382.7	382.7	0.0	0.0	372.2	372.2	0.0	0.0	372.2	372.2	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
付着	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	Ta	1.11S	1.11S	0.00	0.00	0.85S	0.85S	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	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0	112.5	112.5	0.0	0.0
付着	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		

断面名		C1				C1				C1			
部材位置		Y2フレ-ΔX2軸 [1F-2F/壁]				Y2フレ-ΔX2軸 [2F-3F/壁]				Y2フレ-ΔX2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	(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)
応力	NI	2781.7	2781.7	0.0	0.0	2318.4	2318.4	0.0	0.0	1860.7	1860.7	0.0	0.0
	MI	3.1	-4.3	0.0	0.0	2.1	-2.3	0.0	0.0	2.1	-2.2	0.0	0.0
	Ns	2968.2	2968.2	0.0	0.0	2455.8	2455.8	0.0	0.0	1956.1	1956.1	0.0	0.0
	Ms	67.0	-144.4	0.0	0.0	76.6	-91.6	0.0	0.0	104.9	-108.4	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1		
	QI	2.2	2.2	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0
	Qs	82.2	82.2	0.0	0.0	74.4	74.4	0.0	0.0	94.4	94.4	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)			
	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	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0
	D	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0
	d	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2
配筋	j	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2
	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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
	at	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
	pt	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	pw	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	Mal	99.1	99.1	0.0	0.0	149.4	149.4	0.0	0.0	199.0	199.0	0.0	0.0
	Mas	456.6	456.6	0.0	0.0	472.2	472.2	0.0	0.0	473.7	473.7	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	gMy. 正	291.0	7744.2	0.0	0.0	291.0	291.0	0.0	0.0	291.0	291.0	0.0	0.0
	cMy. 正	900.6	900.6	0.0	0.0	831.1	831.1	0.0	0.0	747.9	747.9	0.0	0.0
	gMy. 負	290.2	7744.2	0.0	0.0	290.2	290.2	0.0	0.0	290.2	290.2	0.0	0.0
	cMy. 負	851.5	851.5	0.0	0.0	787.2	787.2	0.0	0.0	712.2	712.2	0.0	0.0
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)	
	Qd	122.2	122.2	0.0	0.0	110.8	110.8	0.0	0.0	140.8	140.8	0.0	0.0
	Qal	202.2	202.2	0.0	0.0	217.5	217.5	0.0	0.0	220.8	220.8	0.0	0.0
付着	Qas	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	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		
	Ta	1.09S	1.09S	0.00	0.00	0.99S	0.99S	0.00	0.00	1.26S	1.26S	0.00	0.00
付着	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	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-ΔX2軸 [4F-5F/壁]				Y2フレ-ΔX2軸 [5F-6F/壁]				Y2フレ-ΔX2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	1392.1	1392.1	0.0	0.0	943.9	943.9	0.0	0.0	497.1	497.1	0.0	0.0	
	MI	2.6	-2.1	0.0	0.0	0.1	-1.5	0.0	0.0	8.1	-3.5	0.0	0.0	
	Ns	1442.4	1442.4	0.0	0.0	969.3	969.3	0.0	0.0	504.7	504.7	0.0	0.0	
	Ms	99.9	-89.5	0.0	0.0	82.0	-74.5	0.0	0.0	91.3	-60.5	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	1.7	1.7	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	4.1	4.1	0.0	0.0	
	Qs	83.8	83.8	0.0	0.0	69.4	69.4	0.0	0.0	66.5	66.5	0.0	0.0	
L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1				
断面	材質	Fc30(Fc = 30.00)				Fc27(Fc = 27.00)				Fc27(Fc = 27.00)				
		鉄筋				鉄筋				鉄筋				
	条件	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
		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	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	
配筋	主筋	j	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0
		1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	
	pt	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
	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	155.7	155.7	0.0	0.0	170.7	170.7	0.0	0.0	182.6	182.6	0.0	0.0
Mas		378.9	378.9	0.0	0.0	365.8	365.8	0.0	0.0	355.3	355.3	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	291.0	291.0	0.0	0.0	267.2	291.0	0.0	0.0	534.3	267.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	623.1	623.1	0.0	0.0	524.4	524.4	0.0	0.0	416.7	416.7	0.0	0.0	
	gMy. 負	290.2	290.2	0.0	0.0	266.3	290.2	0.0	0.0	532.5	266.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	604.6	604.6	0.0	0.0	513.6	513.6	0.0	0.0	412.8	412.8	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	124.8	124.8	0.0	0.0	103.9	103.9	0.0	0.0	97.6	97.6	0.0	0.0	
	Qal	150.5	150.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	
	Qas	427.3	427.3	0.0	0.0	418.9	418.9	0.0	0.0	418.9	418.9	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	1.12S	1.12S	0.00	0.00	0.93S	0.93S	0.00	0.00	0.87S	0.87S	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ﾌﾚｰﾒX3軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾒX3軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾒ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	(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI	2763.9	2763.9	0.0	0.0	2303.3	2303.3	0.0	0.0	1847.9	1847.9	0.0	0.0	
	MI	-0.4	0.8	0.0	0.0	-0.1	-0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.0	0.0	
	Ns	2702.6	2702.6	0.0	0.0	2258.2	2348.5	0.0	0.0	1816.7	1816.7	0.0	0.0	
	Ms	-62.6	139.3	0.0	0.0	-73.7	-88.0	0.0	0.0	-101.2	105.3	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K1			K2	K2			
	QI	-0.4	-0.4	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Qs	79.1	79.1	0.0	0.0	71.8	71.8	0.0	0.0	91.8	91.8	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				
		鉄筋				鉄筋				鉄筋				
	条件		LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸			
	B	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	
	d	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2	
	j	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2	
	配筋	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
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		15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
pt		0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
pw		0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42	
曲げ		Mal	101.1	101.1	0.0	0.0	151.0	151.0	0.0	0.0	200.2	200.2	0.0	0.0
	Mas	466.8	466.8	0.0	0.0	474.2	473.6	0.0	0.0	473.2	473.2	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	300.4	7744.2	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	
	cMy. 正	882.8	882.8	0.0	0.0	814.5	814.5	0.0	0.0	733.8	733.8	0.0	0.0	
	gMy. 負	300.4	7744.2	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	
	cMy. 負	866.5	866.5	0.0	0.0	800.0	800.0	0.0	0.0	722.1	722.1	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)		
	Qd	118.4	118.4	0.0	0.0	107.7	107.7	0.0	0.0	137.7	137.7	0.0	0.0	
	Qal	202.2	202.2	0.0	0.0	202.2	202.2	0.0	0.0	202.2	202.2	0.0	0.0	
	Qas	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	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	1.06S	1.06S	0.00	0.00	0.96S	0.96S	0.00	0.00	1.23S	1.23S	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	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-ΔX3軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾚ-ΔX3軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾚ-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	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1381.5	1381.5	0.0	0.0	935.9	935.9	0.0	0.0	490.2	490.2	0.0	0.0	
	MI	-0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	-1.2	0.3	0.0	0.0	
	Ns	1365.1	1365.1	0.0	0.0	944.1	927.7	0.0	0.0	487.9	487.9	0.0	0.0	
	Ms	-95.3	85.7	0.0	0.0	81.2	71.2	0.0	0.0	-82.0	56.0	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	-0.5	-0.5	0.0	0.0	
	Qs	80.4	80.4	0.0	0.0	67.6	67.6	0.0	0.0	61.2	61.2	0.0	0.0	
L. no	K2	K2			K1	K1			K2	K2				
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				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	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	
	i	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0	
配筋	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
pt	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	
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	156.8	156.8	0.0	0.0	171.0	171.0	0.0	0.0	182.8	182.8	0.0	0.0	
	Mas	380.0	380.0	0.0	0.0	366.5	366.9	0.0	0.0	351.9	351.9	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	300.4	300.4	0.0	0.0	252.7	300.4	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	615.0	615.0	0.0	0.0	519.0	519.0	0.0	0.0	413.6	413.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	300.4	300.4	0.0	0.0	252.7	300.4	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	609.0	609.0	0.0	0.0	515.5	515.5	0.0	0.0	412.4	412.4	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	120.6	120.6	0.0	0.0	101.4	101.4	0.0	0.0	91.6	91.6	0.0	0.0	
	Qal	147.1	147.1	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	
	Qas	427.3	427.3	0.0	0.0	418.9	418.9	0.0	0.0	418.9	418.9	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	1.08S	1.08S	0.00	0.00	0.91S	0.91S	0.00	0.00	0.82S	0.82S	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ﾌﾚｰﾑX4軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾑX4軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾑ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		(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI		2763.9	2763.9	0.0	0.0	2303.3	2303.3	0.0	0.0	1847.9	1847.9	0.0	0.0	
	MI		0.4	-0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Ns		2702.6	2702.6	0.0	0.0	2258.2	2348.5	0.0	0.0	1816.7	1816.7	0.0	0.0	
	Ms		62.6	-139.3	0.0	0.0	73.7	88.0	0.0	0.0	101.2	-105.3	0.0	0.0	
	L. no		K1	K1			K1	K2			K1	K1			
	QI		0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
	Qs		79.1	79.1	0.0	0.0	71.8	71.8	0.0	0.0	91.8	91.8	0.0	0.0	
	L. no		K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				
		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	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0		
	D	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0		
	d	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2		
	i	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2		
	配筋	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
			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		15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	
pt		0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
pw	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42			
曲げ	Mal	101.1	101.1	0.0	0.0	151.0	151.0	0.0	0.0	200.2	200.2	0.0	0.0		
	Mas	466.8	466.8	0.0	0.0	474.2	473.6	0.0	0.0	473.2	473.2	0.0	0.0		
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
せん断	gMy. 正	300.4	7744.2	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0		
	cMy. 正	866.5	866.5	0.0	0.0	800.0	800.0	0.0	0.0	722.1	722.1	0.0	0.0		
	gMy. 負	300.4	7744.2	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0	300.4	300.4	0.0	0.0		
	cMy. 負	882.8	882.8	0.0	0.0	814.5	814.5	0.0	0.0	733.8	733.8	0.0	0.0		
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)			
	Qd	118.4	118.4	0.0	0.0	107.7	107.7	0.0	0.0	137.7	137.7	0.0	0.0		
	Qal	202.2	202.2	0.0	0.0	202.2	202.2	0.0	0.0	202.2	202.2	0.0	0.0		
	Qas	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	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	1.06S	1.06S	0.00	0.00	0.96S	0.96S	0.00	0.00	1.23S	1.23S	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	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- Δ X4軸 [4F-5F/壁]				Y2フレ- Δ X4軸 [5F-6F/壁]				Y2フレ- Δ 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	1381.5	1381.5	0.0	0.0	935.9	935.9	0.0	0.0	490.2	490.2	0.0	0.0
	MI	0.3	-0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.0	0.0	0.0	1.2	-0.3	0.0	0.0
	Ns	1365.1	1365.1	0.0	0.0	944.1	927.7	0.0	0.0	487.9	487.9	0.0	0.0
	Ms	95.3	-85.7	0.0	0.0	-81.2	-71.2	0.0	0.0	82.0	-56.0	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	0.5	0.5	0.0	0.0
	Qs	80.4	80.4	0.0	0.0	67.6	67.6	0.0	0.0	61.2	61.2	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K2	K2			K1	K1		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				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	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2
配筋	j	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0
	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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
	at	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
	pt	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	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
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
曲げ	Mal	156.8	156.8	0.0	0.0	171.0	171.0	0.0	0.0	182.8	182.8	0.0	0.0
	Mas	380.0	380.0	0.0	0.0	366.5	366.9	0.0	0.0	351.9	351.9	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	300.4	300.4	0.0	0.0	252.7	300.4	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0
	cMy. 正	609.0	609.0	0.0	0.0	515.5	515.5	0.0	0.0	412.4	412.4	0.0	0.0
	gMy. 負	300.4	300.4	0.0	0.0	252.7	300.4	0.0	0.0	505.4	252.7	0.0	0.0
	cMy. 負	615.0	615.0	0.0	0.0	519.0	519.0	0.0	0.0	413.6	413.6	0.0	0.0
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)	
	Qd	120.6	120.6	0.0	0.0	101.4	101.4	0.0	0.0	91.6	91.6	0.0	0.0
	Qal	147.1	147.1	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0
	Qas	427.3	427.3	0.0	0.0	418.9	418.9	0.0	0.0	418.9	418.9	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	1.08S	1.08S	0.00	0.00	0.91S	0.91S	0.00	0.00	0.82S	0.82S	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ﾌﾚｰﾏX5軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾏX5軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾚｰﾏX5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	(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)
応力	NI	2781.7	2781.7	0.0	0.0	2318.4	2318.4	0.0	0.0	1860.7	1860.7	0.0	0.0
	MI	-3.1	4.3	0.0	0.0	-2.1	2.3	0.0	0.0	-2.1	2.2	0.0	0.0
	Ns	2968.2	2968.2	0.0	0.0	2455.8	2455.8	0.0	0.0	1956.1	1956.1	0.0	0.0
	Ms	-67.0	144.4	0.0	0.0	-76.6	91.6	0.0	0.0	-104.9	108.4	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
	QI	-2.2	-2.2	0.0	0.0	-1.6	-1.6	0.0	0.0	-1.5	-1.5	0.0	0.0
	Qs	82.2	82.2	0.0	0.0	74.4	74.4	0.0	0.0	94.4	94.4	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)			
	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	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0
	D	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0	60.0	60.0	55.0	55.0
	d	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2	53.2	53.2	48.2	48.2
配筋	j	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2	46.5	46.5	42.2	42.2
	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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
	at	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
	pt	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	pw	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42	0.69	0.69	0.42	0.42
曲げ	Mal	99.1	99.1	0.0	0.0	149.4	149.4	0.0	0.0	199.0	199.0	0.0	0.0
	Mas	456.6	456.6	0.0	0.0	472.2	472.2	0.0	0.0	473.7	473.7	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	290.2	7744.2	0.0	0.0	290.2	290.2	0.0	0.0	290.2	290.2	0.0	0.0
	cMy. 正	851.5	851.5	0.0	0.0	787.2	787.2	0.0	0.0	712.2	712.2	0.0	0.0
	gMy. 負	291.0	7744.2	0.0	0.0	291.0	291.0	0.0	0.0	291.0	291.0	0.0	0.0
	cMy. 負	900.6	900.6	0.0	0.0	831.1	831.1	0.0	0.0	747.9	747.9	0.0	0.0
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)	
	Qd	122.2	122.2	0.0	0.0	110.8	110.8	0.0	0.0	140.8	140.8	0.0	0.0
	Qal	202.2	202.2	0.0	0.0	217.5	217.5	0.0	0.0	220.8	220.8	0.0	0.0
	Qas	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	0.0	0.0	489.4	489.4	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	1.09S	1.09S	0.00	0.00	0.99S	0.99S	0.00	0.00	1.26S	1.26S	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	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-ΔX5軸 [4F-5F/壁]				Y2フレ-ΔX5軸 [5F-6F/壁]				Y2フレ-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	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)
応力	NI	1392.1	1392.1	0.0	0.0	943.9	943.9	0.0	0.0	497.1	497.1	0.0	0.0
	MI	-2.6	2.1	0.0	0.0	-0.1	1.5	0.0	0.0	-8.1	3.5	0.0	0.0
	Ns	1442.4	1442.4	0.0	0.0	969.3	969.3	0.0	0.0	504.7	504.7	0.0	0.0
	Ms	-99.9	89.5	0.0	0.0	-82.0	74.5	0.0	0.0	-91.3	60.5	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
	QI	-1.7	-1.7	0.0	0.0	-0.6	-0.6	0.0	0.0	-4.1	-4.1	0.0	0.0
	Qs	83.8	83.8	0.0	0.0	69.4	69.4	0.0	0.0	66.5	66.5	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)			
		鉄筋				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	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2	53.2	53.2	33.2	33.2
配筋	i	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0	46.5	46.5	29.0	29.0
	主筋	1	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25	3-D25
		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
	at	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21	15.21
	pt	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	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
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
曲げ	Mal	155.7	155.7	0.0	0.0	170.7	170.7	0.0	0.0	182.6	182.6	0.0	0.0
	Mas	378.9	378.9	0.0	0.0	365.8	365.8	0.0	0.0	355.3	355.3	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	gMy. 正	290.2	290.2	0.0	0.0	266.3	290.2	0.0	0.0	532.5	266.3	0.0	0.0
	cMy. 正	604.6	604.6	0.0	0.0	513.6	513.6	0.0	0.0	412.8	412.8	0.0	0.0
	gMy. 負	291.0	291.0	0.0	0.0	267.2	291.0	0.0	0.0	534.3	267.2	0.0	0.0
	cMy. 負	623.1	623.1	0.0	0.0	524.4	524.4	0.0	0.0	416.7	416.7	0.0	0.0
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)	
	Qd	124.8	124.8	0.0	0.0	103.9	103.9	0.0	0.0	97.6	97.6	0.0	0.0
	Qal	150.5	150.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0	141.5	141.5	0.0	0.0
せん断	Qas	427.3	427.3	0.0	0.0	418.9	418.9	0.0	0.0	418.9	418.9	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		
	Ta	1.12S	1.12S	0.00	0.00	0.93S	0.93S	0.00	0.00	0.87S	0.87S	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
付着	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ﾌﾚ-ΔX6軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾚ-ΔX6軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾚ-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	(25)	(48)	(0)	(0)	(25)	(30)	(0)	(0)	(28)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI	1650.6	1650.6	0.0	0.0	1374.8	1374.8	0.0	0.0	1104.2	1104.2	0.0	0.0	
	MI	36.4	-32.7	0.0	0.0	43.7	-48.0	0.0	0.0	42.3	-42.9	0.0	0.0	
	Ns	1461.3	1461.3	0.0	0.0	1248.8	1248.8	0.0	0.0	1026.4	1026.4	0.0	0.0	
	Ms	69.2	-144.9	0.0	0.0	79.5	-95.0	0.0	0.0	90.6	-102.7	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	21.1	21.1	0.0	0.0	32.8	32.8	0.0	0.0	30.2	30.2	0.0	0.0	
	Qs	77.9	77.9	0.0	0.0	69.5	69.5	0.0	0.0	78.2	78.2	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	
	d	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	
	i	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	
	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	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		0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
曲げ	pw	0.76	0.76	0.42	0.42	0.76	0.76	0.42	0.42	0.76	0.76	0.42	0.42	
	Mal	177.3	177.3	0.0	0.0	199.3	199.3	0.0	0.0	207.6	207.6	0.0	0.0	
	Mas	409.1	409.1	0.0	0.0	405.0	405.0	0.0	0.0	400.9	400.9	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	578.7	578.7	0.0	0.0	534.1	534.1	0.0	0.0	484.3	484.3	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	650.6	650.6	0.0	0.0	586.7	586.7	0.0	0.0	519.5	519.5	0.0	0.0	
	H' (H)	255 (328)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (283)		0 (0)		
	Qd	106.4	106.4	0.0	0.0	87.9	87.9	0.0	0.0	102.2	102.2	0.0	0.0	
	Qal	184.4	184.4	0.0	0.0	196.8	196.8	0.0	0.0	201.3	201.3	0.0	0.0	
	Qas	470.2	470.2	0.0	0.0	470.2	470.2	0.0	0.0	470.2	470.2	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	1.08S	1.08S	0.00	0.00	0.90S	0.90S	0.00	0.00	1.04S	1.04S	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	138.8	116.3	0.0	0.0	115.0	110.0	0.0	0.0	113.8	111.3	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y2ﾌﾚｰΔX6軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾚｰΔX6軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾚｰ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	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	(28)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	833.2	833.2	0.0	0.0	562.0	562.0	0.0	0.0	289.6	289.6	0.0	0.0	
	MI	46.2	-44.2	0.0	0.0	31.9	-39.1	0.0	0.0	91.2	-58.7	0.0	0.0	
	Ns	787.4	787.4	0.0	0.0	541.2	541.2	0.0	0.0	283.1	283.1	0.0	0.0	
	Ms	106.7	-98.0	0.0	0.0	84.4	-72.9	0.0	0.0	142.7	-82.1	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	32.3	32.3	0.0	0.0	25.3	25.3	0.0	0.0	53.5	53.5	0.0	0.0	
	Qs	83.1	83.1	0.0	0.0	63.7	63.7	0.0	0.0	86.8	86.8	0.0	0.0	
断面	L. no		K1	K1			K1	K1			K1	K1		
	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				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	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	60.0	60.0	50.0	50.0	
	d	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	53.4	53.4	43.4	43.4	
	j	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	46.7	46.7	37.9	37.9	
	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	
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		0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
pw	0.51	0.51	0.42	0.42	0.51	0.51	0.42	0.42	0.51	0.51	0.42	0.42		
曲げ	Mal	206.3	206.3	0.0	0.0	190.9	190.9	0.0	0.0	184.3	184.3	0.0	0.0	
	Mas	365.3	365.3	0.0	0.0	311.7	311.7	0.0	0.0	257.0	257.0	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	427.0	427.0	0.0	0.0	363.0	363.0	0.0	0.0	293.5	293.5	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	449.4	449.4	0.0	0.0	373.7	373.7	0.0	0.0	297.1	297.1	0.0	0.0	
	H' (H)	225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		225 (280)		0 (0)		
	Qd	108.5	108.5	0.0	0.0	82.9	82.9	0.0	0.0	103.5	103.5	0.0	0.0	
	Qal	200.4	200.4	0.0	0.0	182.5	182.5	0.0	0.0	177.4	177.4	0.0	0.0	
	Qas	382.7	382.7	0.0	0.0	372.2	372.2	0.0	0.0	372.2	372.2	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	1.11S	1.11S	0.00	0.00	0.85S	0.85S	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	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ﾌﾚｰﾒX1軸[1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒX1軸[2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒ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	(60)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI	2023.1	2023.1	0.0	0.0	1665.9	1665.9	0.0	0.0	1319.0	1319.0	0.0	0.0	
	MI	-96.2	95.3	0.0	0.0	-79.4	56.6	0.0	0.0	-76.0	71.1	0.0	0.0	
	Ns	3158.0	888.2	0.0	0.0	2481.6	850.2	0.0	0.0	1862.0	776.0	0.0	0.0	
	Ms	-208.5	-1081.3	0.0	0.0	-375.7	-712.0	0.0	0.0	-378.1	-519.8	0.0	0.0	
	L. no	K2	K1			K2	K1			K2	K1			
	QI	-58.5	-58.5	0.0	0.0	-48.5	-48.5	0.0	0.0	-52.1	-52.1	0.0	0.0	
	Qs	644.4	644.4	0.0	0.0	568.0	568.0	0.0	0.0	458.0	458.0	0.0	0.0	
L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2				
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	
	d	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	
	i	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	
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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	8-100	8-100	2-100	2-100	8-100	8-100	2-100	2-100	8-100	8-100	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	0.47	0.47	0.28	0.28	0.47	0.47	0.28	0.28	0.47	0.47	0.28	0.28		
pw	1.20	1.20	0.32	0.32	1.20	1.20	0.32	0.32	1.20	1.20	0.32	0.32		
曲げ	Mal	679.2	679.2	0.0	0.0	680.2	680.2	0.0	0.0	682.5	682.5	0.0	0.0	
	Mas	1360.6	1100.1	0.0	0.0	1363.2	1089.1	0.0	0.0	1373.5	1067.6	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	656.0	3715.1	0.0	0.0	656.0	656.0	0.0	0.0	441.6	656.0	0.0	0.0	
	cMy. 正	1221.2	1221.2	0.0	0.0	1207.2	1207.2	0.0	0.0	1179.9	1179.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	690.3	4029.2	0.0	0.0	690.3	690.3	0.0	0.0	468.0	690.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	1949.0	1949.0	0.0	0.0	1753.2	1753.2	0.0	0.0	1558.2	1558.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200(328)		0(0)		200(280)		0(0)		200(283)		0(0)		
	Qd	937.3	937.3	0.0	0.0	827.7	827.7	0.0	0.0	660.9	660.9	0.0	0.0	
	Qal	527.0	527.0	0.0	0.0	529.3	529.3	0.0	0.0	571.7	571.7	0.0	0.0	
	Qas	1440.0	1440.0	0.0	0.0	1440.0	1440.0	0.0	0.0	1440.0	1440.0	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	3.26S	3.26S	0.00	0.00	2.88S	2.88S	0.00	0.00	2.30S	2.30S	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	103.8	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	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	985.7	985.7	0.0	0.0	652.7	652.7	0.0	0.0	323.7	323.7	0.0	0.0	
	MI	-77.1	61.8	0.0	0.0	-64.6	60.4	0.0	0.0	-133.8	69.7	0.0	0.0	
	Ns	1337.6	1337.6	0.0	0.0	838.0	838.0	0.0	0.0	396.9	250.5	0.0	0.0	
	Ms	-607.5	376.8	0.0	0.0	-585.2	121.5	0.0	0.0	-501.9	158.6	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K1			
	QI	-49.6	-49.6	0.0	0.0	-44.6	-44.6	0.0	0.0	-72.7	-72.7	0.0	0.0	
	Qs	433.9	433.9	0.0	0.0	309.0	309.0	0.0	0.0	199.6	199.6	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc	Fc30 (Fc = 30.00)				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	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	
	d	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	
配筋	j	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	
	主筋	1	4-D29	4-D29	3-D29	3-D29	4-D29	4-D29	3-D29	3-D29	4-D29	4-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	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	25.68	25.68	19.26	19.26	25.68	25.68	19.26	19.26	25.68	25.68	19.26	19.26	
	pt	0.38	0.38	0.28	0.28	0.38	0.38	0.28	0.28	0.38	0.38	0.28	0.28	
	pw	0.60	0.60	0.32	0.32	0.60	0.60	0.32	0.32	0.60	0.60	0.32	0.32	
曲げ	Mal	623.1	623.1	0.0	0.0	526.4	526.4	0.0	0.0	432.5	432.5	0.0	0.0	
	Mas	1070.1	1070.1	0.0	0.0	920.2	920.2	0.0	0.0	786.6	742.3	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	950.7	950.7	0.0	0.0	887.3	887.3	0.0	0.0	803.9	803.9	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	1205.0	1205.0	0.0	0.0	1025.0	1025.0	0.0	0.0	860.4	860.4	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	626.0	626.0	0.0	0.0	441.2	441.2	0.0	0.0	263.1	263.1	0.0	0.0	
	Qal	548.1	548.1	0.0	0.0	553.1	553.1	0.0	0.0	468.5	468.5	0.0	0.0	
	Qas	961.5	961.5	0.0	0.0	937.1	937.1	0.0	0.0	937.1	937.1	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	2.72S	2.72S	0.00	0.00	1.92S	1.92S	0.00	0.00	1.14S	1.14S	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			Y3ﾌﾚｰﾒX2軸[1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒX2軸[2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒX2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		(56)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI		3439.2	3439.2	0.0	0.0	2818.0	2818.0	0.0	0.0	2209.6	2209.6	0.0	0.0	
	MI		10.0	-24.8	0.0	0.0	5.2	-1.2	0.0	0.0	3.4	-4.7	0.0	0.0	
	Ns		3011.2	3011.2	0.0	0.0	2499.7	2499.7	0.0	0.0	1989.3	1989.3	0.0	0.0	
	Ms		318.6	-2234.4	0.0	0.0	590.4	-1505.8	0.0	0.0	727.7	-1194.3	0.0	0.0	
	L. no		K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI		10.6	10.6	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	2.9	2.9	0.0	0.0	
	Qs		1136.1	1136.1	0.0	0.0	1021.7	1021.7	0.0	0.0	872.8	872.8	0.0	0.0	
L. no		K1	K1			K1	K1			K1	K1				
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸					
	B	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0		
	D	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0		
	d	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0		
	j	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4		
配筋	主筋	1	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-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	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100	
		at	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	
pt		0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20		
曲げ	判定	pw	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27	
		Mal	1138.5	1138.5	0.0	0.0	1150.5	1150.5	0.0	0.0	1156.5	1156.5	0.0	0.0	
		Mas	2336.9	2336.9	0.0	0.0	2284.1	2284.1	0.0	0.0	2114.8	2114.8	0.0	0.0	
	せん断	判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK		
			gMy. 正	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0
			cMy. 正	2744.4	2744.4	0.0	0.0	2548.4	2548.4	0.0	0.0	2344.2	2344.2	0.0	0.0
		gMy. 負	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0	
cMy. 負		3052.9	3052.9	0.0	0.0	2791.0	2791.0	0.0	0.0	2521.0	2521.0	0.0	0.0		
H' (H)		200 (328)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (283)		0 (0)			
Qd		1698.9	1698.9	0.0	0.0	1531.4	1531.4	0.0	0.0	1307.8	1307.8	0.0	0.0		
Qal		665.3	665.3	0.0	0.0	681.9	681.9	0.0	0.0	846.7	846.7	0.0	0.0		
Qas		1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	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		
付着	判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
		Ta	3.50S	3.50S	0.00	0.00	3.16S	3.16S	0.00	0.00	2.70S	2.70S	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	107.5	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	0.0	0.0	
	判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2			
部材位置		Y37レ-ΔX2軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX2軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX2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	1634.9	1634.9	0.0	0.0	1086.9	1086.9	0.0	0.0	547.7	547.7	0.0	0.0
	MI	3.0	-1.8	0.0	0.0	1.7	-2.4	0.0	0.0	8.8	-2.0	0.0	0.0
	Ns	1512.1	1512.1	0.0	0.0	1023.1	1023.1	0.0	0.0	528.0	567.4	0.0	0.0
	Ms	988.8	-520.3	0.0	0.0	922.6	-223.4	0.0	0.0	741.9	-59.6	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K2		
	QI	1.7	1.7	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	3.9	3.9	0.0	0.0
	Qs	685.5	685.5	0.0	0.0	520.5	520.5	0.0	0.0	310.9	310.9	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				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	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0
	D	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0
	d	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0
配筋	i	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0
	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
	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
曲げ	pw	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27
	Mal	589.3	589.3	0.0	0.0	551.3	551.3	0.0	0.0	496.0	496.0	0.0	0.0
	Mas	1136.9	1136.9	0.0	0.0	968.0	968.0	0.0	0.0	799.9	813.5	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	1276.9	1276.9	0.0	0.0	1078.7	1078.7	0.0	0.0	869.4	869.4	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	1369.2	1369.2	0.0	0.0	1129.9	1129.9	0.0	0.0	886.6	886.6	0.0	0.0
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)	
	Qd	1027.4	1027.4	0.0	0.0	780.0	780.0	0.0	0.0	464.4	464.4	0.0	0.0
	Qal	451.0	451.0	0.0	0.0	455.5	455.5	0.0	0.0	357.5	357.5	0.0	0.0
	Qas	1097.8	1097.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	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
付着	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	Ta	4.94S	4.94S	0.00	0.00	3.75S	3.75S	0.00	0.00	2.23S	2.23S	0.00	0.00
	Ld	168.8	168.8	0.0	0.0	173.4	173.4	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			NG	NG			OK	OK		

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y3ﾌﾚ-ΛX3軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚ-ΛX3軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚ-ΛX3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	(56)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI	3422.0	3422.0	0.0	0.0	2804.8	2804.8	0.0	0.0	2200.4	2200.4	0.0	0.0	
	MI	-1.1	5.6	0.0	0.0	-0.2	-0.8	0.0	0.0	-0.1	0.3	0.0	0.0	
	Ns	3560.5	3560.5	0.0	0.0	2906.8	2906.8	0.0	0.0	2129.7	2129.7	0.0	0.0	
	Ms	-313.0	2191.9	0.0	0.0	-595.8	1510.1	0.0	0.0	733.2	-1199.2	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K1	K1			
	QI	-2.0	-2.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Qs	1118.6	1118.6	0.0	0.0	1027.8	1027.8	0.0	0.0	878.7	878.7	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K1	K1			K2	K2			
断面	材質	Fc	Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)				Fc30 (Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	
	D	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	
	d	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	
	i	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	
	j													
配筋	主筋	1	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-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	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100
	at	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	
	pt	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	
pw	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27		
曲げ	Mal	1139.0	1139.0	0.0	0.0	1150.7	1150.7	0.0	0.0	1156.6	1156.6	0.0	0.0	
	Mas	2323.8	2323.8	0.0	0.0	2340.2	2340.2	0.0	0.0	2161.7	2161.7	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0	
	cMy. 正	2845.2	2845.2	0.0	0.0	2627.3	2627.3	0.0	0.0	2401.3	2401.3	0.0	0.0	
	gMy. 負	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	2945.2	2945.2	0.0	0.0	2705.1	2705.1	0.0	0.0	2458.0	2458.0	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (328)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (283)		0 (0)		
	Qd	1676.8	1676.8	0.0	0.0	1541.6	1541.6	0.0	0.0	1318.0	1318.0	0.0	0.0	
	Qal	608.1	608.1	0.0	0.0	608.1	608.1	0.0	0.0	719.0	719.0	0.0	0.0	
	Qas	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	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	3.46S	3.46S	0.00	0.00	3.18S	3.18S	0.00	0.00	2.72S	2.72S	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	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	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	1627.7	1627.7	0.0	0.0	1081.8	1081.8	0.0	0.0	544.1	544.1	0.0	0.0	
	MI	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	-0.5	0.1	0.0	0.0	
	Ns	1666.8	1666.8	0.0	0.0	1062.3	1062.3	0.0	0.0	538.7	538.7	0.0	0.0	
	Ms	-992.1	523.9	0.0	0.0	930.2	-225.8	0.0	0.0	751.5	50.1	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K1	K1			K1	K1			
	QI	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	
	Qs	689.0	689.0	0.0	0.0	525.6	525.6	0.0	0.0	319.3	319.3	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc30(Fc = 30.00)				Fc27(Fc = 27.00)				Fc27(Fc = 27.00)				
		鉄筋				鉄筋				鉄筋				
	条件	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
		LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	
	D	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	
	d	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	
	j	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	
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	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		1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27	
曲げ	Mal	589.4	589.4	0.0	0.0	551.3	551.3	0.0	0.0	494.8	494.8	0.0	0.0	
	Mas	1158.8	1158.8	0.0	0.0	981.0	981.0	0.0	0.0	803.6	803.6	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	1306.1	1306.1	0.0	0.0	1094.5	1094.5	0.0	0.0	874.1	874.1	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	1335.5	1335.5	0.0	0.0	1110.2	1110.2	0.0	0.0	878.8	878.8	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1033.5	1033.5	0.0	0.0	788.3	788.3	0.0	0.0	478.8	478.8	0.0	0.0	
	Qal	392.3	392.3	0.0	0.0	385.4	385.4	0.0	0.0	334.5	334.5	0.0	0.0	
	Qas	1097.8	1097.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	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	4.97S	4.97S	0.00	0.00	3.79S	3.79S	0.00	0.00	2.30S	2.30S	0.00	0.00	
	Ld	168.8	168.8	0.0	0.0	173.4	173.4	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			NG	NG			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2			
部材位置		Y3ﾌﾚｰﾑX4軸[1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑX4軸[2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑ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	(56)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)
応力	NI	3422.0	3422.0	0.0	0.0	2804.8	2804.8	0.0	0.0	2200.4	2200.4	0.0	0.0
	MI	1.1	-5.6	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.1	-0.3	0.0	0.0
	Ns	3560.5	3560.5	0.0	0.0	2906.8	2906.8	0.0	0.0	2129.7	2129.7	0.0	0.0
	Ms	313.0	-2191.9	0.0	0.0	595.8	-1510.1	0.0	0.0	-733.2	1199.2	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K1	K1			K2	K2		
	QI	2.0	2.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	Qs	1118.6	1118.6	0.0	0.0	1027.8	1027.8	0.0	0.0	878.7	878.7	0.0	0.0
	L. no	K1	K1			K2	K2			K1	K1		
断面	材質	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸			
	B	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0
	D	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0
	d	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0
	j	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4
	配筋												
主筋	1	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-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	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100
	at	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26
	pt	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20
	pw	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27
曲げ	Mal	1139.0	1139.0	0.0	0.0	1150.7	1150.7	0.0	0.0	1156.6	1156.6	0.0	0.0
	Mas	2323.8	2323.8	0.0	0.0	2340.2	2340.2	0.0	0.0	2161.7	2161.7	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0
	cMy. 正	2945.2	2945.2	0.0	0.0	2705.1	2705.1	0.0	0.0	2458.0	2458.0	0.0	0.0
	gMy. 負	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0
	cMy. 負	2845.2	2845.2	0.0	0.0	2627.3	2627.3	0.0	0.0	2401.3	2401.3	0.0	0.0
	H' (H)	200 (328)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (283)		0 (0)	
	Qd	1676.8	1676.8	0.0	0.0	1541.6	1541.6	0.0	0.0	1318.0	1318.0	0.0	0.0
	Qal	608.1	608.1	0.0	0.0	608.1	608.1	0.0	0.0	719.0	719.0	0.0	0.0
	Qas	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	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	3.46S	3.46S	0.00	0.00	3.18S	3.18S	0.00	0.00	2.72S	2.72S	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	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	0.0	0.0
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y3ﾌﾛｰﾒX4軸 [4F-5F/壁]				Y3ﾌﾛｰﾒX4軸 [5F-6F/壁]				Y3ﾌﾛｰﾒ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	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1627.7	1627.7	0.0	0.0	1081.8	1081.8	0.0	0.0	544.1	544.1	0.0	0.0	
	MI	0.1	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.5	-0.1	0.0	0.0	
	Ns	1666.8	1666.8	0.0	0.0	1062.3	1062.3	0.0	0.0	538.7	538.7	0.0	0.0	
	Ms	992.1	-523.9	0.0	0.0	-930.2	225.8	0.0	0.0	-751.5	-50.1	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K2	K2			K2	K2			
	QI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	
	Qs	689.0	689.0	0.0	0.0	525.6	525.6	0.0	0.0	319.3	319.3	0.0	0.0	
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc30(Fc = 30.00)				Fc27(Fc = 27.00)				Fc27(Fc = 27.00)				
		鉄筋				鉄筋				鉄筋				
	条件	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
		LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	
	D	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	
	d	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	
	i	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	
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	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	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27		
曲げ	Mal	589.4	589.4	0.0	0.0	551.3	551.3	0.0	0.0	494.8	494.8	0.0	0.0	
	Mas	1158.8	1158.8	0.0	0.0	981.0	981.0	0.0	0.0	803.6	803.6	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	1335.5	1335.5	0.0	0.0	1110.2	1110.2	0.0	0.0	878.8	878.8	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	1306.1	1306.1	0.0	0.0	1094.5	1094.5	0.0	0.0	874.1	874.1	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1033.5	1033.5	0.0	0.0	788.3	788.3	0.0	0.0	478.8	478.8	0.0	0.0	
	Qal	392.3	392.3	0.0	0.0	385.4	385.4	0.0	0.0	334.5	334.5	0.0	0.0	
	Qas	1097.8	1097.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	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	4.97S	4.97S	0.00	0.00	3.79S	3.79S	0.00	0.00	2.30S	2.30S	0.00	0.00	
	Ld	168.8	168.8	0.0	0.0	173.4	173.4	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			NG	NG			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y3ﾌﾚｰﾑX5軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑX5軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑX5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	(56)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI	3439.2	3439.2	0.0	0.0	2818.0	2818.0	0.0	0.0	2209.6	2209.6	0.0	0.0	
	MI	-10.0	24.8	0.0	0.0	-5.2	1.2	0.0	0.0	-3.4	4.7	0.0	0.0	
	Ns	3011.2	3011.2	0.0	0.0	2499.7	2499.7	0.0	0.0	1989.3	1989.3	0.0	0.0	
	Ms	-318.6	2234.4	0.0	0.0	-590.4	1505.8	0.0	0.0	-727.7	1194.3	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-10.6	-10.6	0.0	0.0	-2.3	-2.3	0.0	0.0	-2.9	-2.9	0.0	0.0	
	Qs	1136.1	1136.1	0.0	0.0	1021.7	1021.7	0.0	0.0	872.8	872.8	0.0	0.0	
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	
	D	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	95.0	95.0	100.0	100.0	
	d	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	88.0	88.0	93.0	93.0	
	i	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	77.0	77.0	81.4	81.4	
	配筋	主筋	1	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-D29	3-D29	3-D29	7-D29	7-D29	3-D29
2														
芯鉄筋														
Hoop		径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100	9-100	9-100	2-100	2-100
at		44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	44.94	44.94	19.26	19.26	
pt		0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	0.47	0.47	0.20	0.20	
pw	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27	1.14	1.14	0.27	0.27		
曲げ	Mal	1138.5	1138.5	0.0	0.0	1150.5	1150.5	0.0	0.0	1156.5	1156.5	0.0	0.0	
	Mas	2336.9	2336.9	0.0	0.0	2284.1	2284.1	0.0	0.0	2114.8	2114.8	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0	
	cMy. 正	3052.9	3052.9	0.0	0.0	2791.0	2791.0	0.0	0.0	2521.0	2521.0	0.0	0.0	
	gMy. 負	1346.3	7744.2	0.0	0.0	1346.3	1346.3	0.0	0.0	909.6	1346.3	0.0	0.0	
	cMy. 負	2744.4	2744.4	0.0	0.0	2548.4	2548.4	0.0	0.0	2344.2	2344.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (328)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (283)		0 (0)		
	Qd	1698.9	1698.9	0.0	0.0	1531.4	1531.4	0.0	0.0	1307.8	1307.8	0.0	0.0	
	Qal	665.3	665.3	0.0	0.0	681.9	681.9	0.0	0.0	846.7	846.7	0.0	0.0	
	Qas	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	0.0	0.0	1982.9	1982.9	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	3.50S	3.50S	0.00	0.00	3.16S	3.16S	0.00	0.00	2.70S	2.70S	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	107.5	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

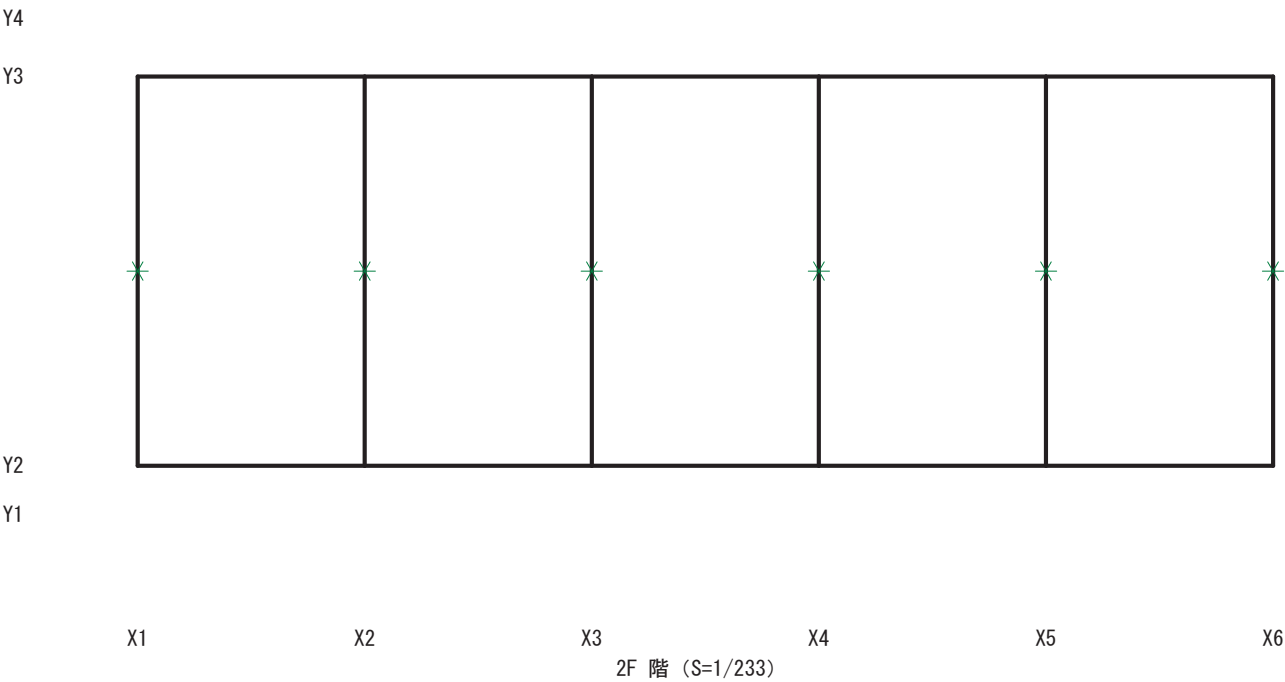
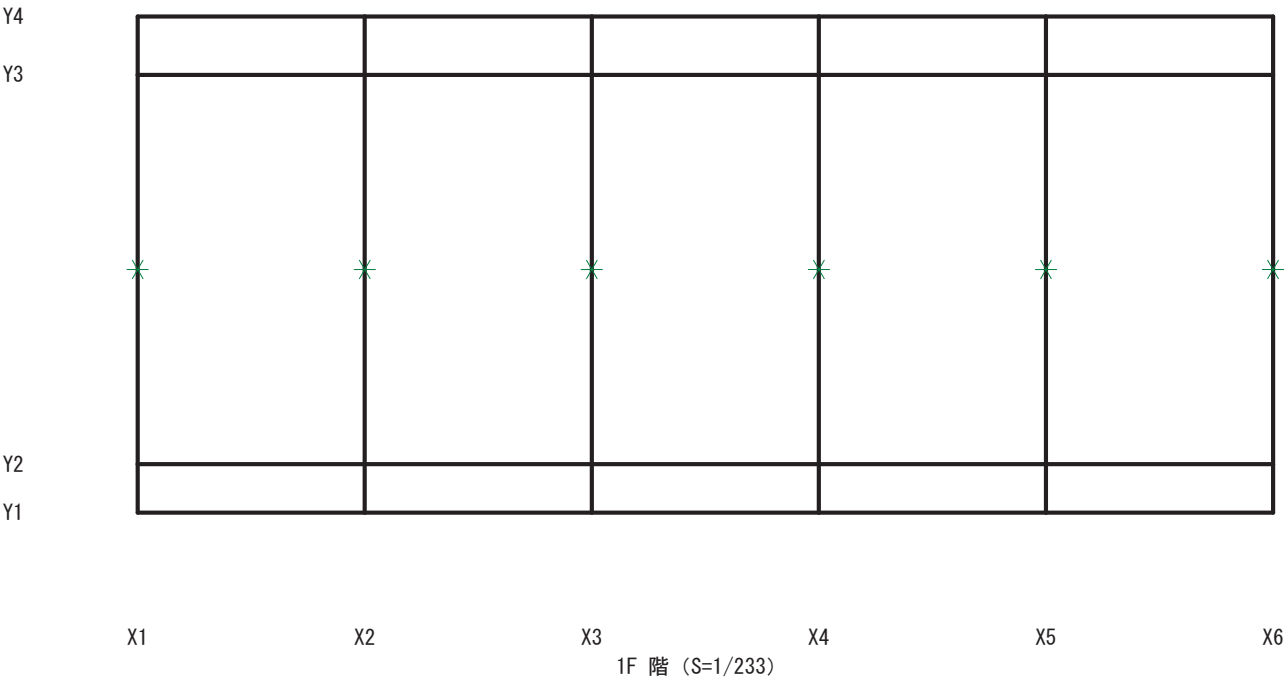
断面名		C2				C2				C2			
部材位置		Y37レ-ΔX5軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [6F-7F/壁]			
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)	
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)
応力	NI	1634.9	1634.9	0.0	0.0	1086.9	1086.9	0.0	0.0	547.7	547.7	0.0	0.0
	MI	-3.0	1.8	0.0	0.0	-1.7	2.4	0.0	0.0	-8.8	2.0	0.0	0.0
	Ns	1512.1	1512.1	0.0	0.0	1023.1	1023.1	0.0	0.0	528.0	567.4	0.0	0.0
	Ms	-988.8	520.3	0.0	0.0	-922.6	223.4	0.0	0.0	-741.9	59.6	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K1		
	QI	-1.7	-1.7	0.0	0.0	-1.5	-1.5	0.0	0.0	-3.9	-3.9	0.0	0.0
	Qs	685.5	685.5	0.0	0.0	520.5	520.5	0.0	0.0	310.9	310.9	0.0	0.0
	L. no	K2	K2			K2	K2			K2	K2		
断面	材質	Fc30 (Fc = 30.00)				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	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0
	D	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0	95.0	95.0	55.0	55.0
	d	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0	88.0	88.0	48.0	48.0
配筋	j	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0	77.0	77.0	42.0	42.0
	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
	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
曲げ	pw	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27	1.15	1.15	0.27	0.27
	Mal	589.3	589.3	0.0	0.0	551.3	551.3	0.0	0.0	496.0	496.0	0.0	0.0
	Mas	1136.9	1136.9	0.0	0.0	968.0	968.0	0.0	0.0	799.9	813.5	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	1369.2	1369.2	0.0	0.0	1129.9	1129.9	0.0	0.0	886.6	886.6	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	1276.9	1276.9	0.0	0.0	1078.7	1078.7	0.0	0.0	869.4	869.4	0.0	0.0
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)	
	Qd	1027.4	1027.4	0.0	0.0	780.0	780.0	0.0	0.0	464.4	464.4	0.0	0.0
	Qal	451.0	451.0	0.0	0.0	455.5	455.5	0.0	0.0	357.5	357.5	0.0	0.0
	Qas	1097.8	1097.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	0.0	0.0	1078.8	1078.8	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
付着	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
	Ta	4.94S	4.94S	0.00	0.00	3.75S	3.75S	0.00	0.00	2.23S	2.23S	0.00	0.00
	Ld	168.8	168.8	0.0	0.0	173.4	173.4	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			NG	NG			OK	OK		

断面名			C3				C3				C3				
部材位置			Y3ﾌﾚｰﾑX6軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑX6軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾑ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		(60)	(48)	(0)	(0)	(45)	(30)	(0)	(0)	(33)	(30)	(0)	(0)	
応力	NI		2023.1	2023.1	0.0	0.0	1665.9	1665.9	0.0	0.0	1319.0	1319.0	0.0	0.0	
	MI		96.2	-95.3	0.0	0.0	79.4	-56.6	0.0	0.0	76.0	-71.1	0.0	0.0	
	Ns		3158.0	888.2	0.0	0.0	2481.6	850.2	0.0	0.0	1862.0	776.0	0.0	0.0	
	Ms		208.5	1081.3	0.0	0.0	375.7	712.0	0.0	0.0	378.1	519.8	0.0	0.0	
	L. no		K1	K2			K1	K2			K1	K2			
	QI		58.5	58.5	0.0	0.0	48.5	48.5	0.0	0.0	52.1	52.1	0.0	0.0	
	Qs		644.4	644.4	0.0	0.0	568.0	568.0	0.0	0.0	458.0	458.0	0.0	0.0	
	L. no		K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				Fc30(Fc = 30.00)				
		鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸					
	B	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0		
	D	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0		
	d	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0		
	j	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2		
	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	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	8-100	8-100	2-100	2-100	8-100	8-100	2-100	2-100	8-100	8-100	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		0.47	0.47	0.28	0.28	0.47	0.47	0.28	0.28	0.47	0.47	0.28	0.28		
pw	1.20	1.20	0.32	0.32	1.20	1.20	0.32	0.32	1.20	1.20	0.32	0.32			
曲げ	Mal	679.2	679.2	0.0	0.0	680.2	680.2	0.0	0.0	682.5	682.5	0.0	0.0		
	Mas	1360.6	1100.1	0.0	0.0	1363.2	1089.1	0.0	0.0	1373.5	1067.6	0.0	0.0		
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
せん断	gMy. 正	690.3	4029.2	0.0	0.0	690.3	690.3	0.0	0.0	468.0	690.3	0.0	0.0		
	cMy. 正	1949.0	1949.0	0.0	0.0	1753.2	1753.2	0.0	0.0	1558.2	1558.2	0.0	0.0		
	gMy. 負	656.0	3715.1	0.0	0.0	656.0	656.0	0.0	0.0	441.6	656.0	0.0	0.0		
	cMy. 負	1221.2	1221.2	0.0	0.0	1207.2	1207.2	0.0	0.0	1179.9	1179.9	0.0	0.0		
	H' (H)	200 (328)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (283)		0 (0)			
	Qd	937.3	937.3	0.0	0.0	827.7	827.7	0.0	0.0	660.9	660.9	0.0	0.0		
	Qal	527.0	527.0	0.0	0.0	529.3	529.3	0.0	0.0	571.7	571.7	0.0	0.0		
	Qas	1440.0	1440.0	0.0	0.0	1440.0	1440.0	0.0	0.0	1440.0	1440.0	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				
	Ta	3.26S	3.26S	0.00	0.00	2.88S	2.88S	0.00	0.00	2.30S	2.30S	0.00	0.00		
付着	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	103.8	116.3	0.0	0.0	95.0	110.0	0.0	0.0	108.8	111.3	0.0	0.0		
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				

断面名		C3				C3				C3					
部材位置		Y3ﾌﾚｰﾒX6軸 [4F-5F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒX6軸 [5F-6F/壁]				Y3ﾌﾚｰﾒ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	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)		
応力	NI	985.7	985.7	0.0	0.0	652.7	652.7	0.0	0.0	323.7	323.7	0.0	0.0		
	MI	77.1	-61.8	0.0	0.0	64.6	-60.4	0.0	0.0	133.8	-69.7	0.0	0.0		
	Ns	1337.6	1337.6	0.0	0.0	838.0	838.0	0.0	0.0	396.9	250.5	0.0	0.0		
	Ms	607.5	-376.8	0.0	0.0	585.2	-121.5	0.0	0.0	501.9	-158.6	0.0	0.0		
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K2				
	QI	49.6	49.6	0.0	0.0	44.6	44.6	0.0	0.0	72.7	72.7	0.0	0.0		
	Qs	433.9	433.9	0.0	0.0	309.0	309.0	0.0	0.0	199.6	199.6	0.0	0.0		
	L. no	K1	K1			K1	K1			K1	K1				
断面	材質	Fc	Fc30(Fc = 30.00)				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	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0		
	D	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0	80.0	80.0	85.0	85.0		
	d	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0	73.0	73.0	78.0	78.0		
	j	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2	63.9	63.9	68.2	68.2		
	配筋	主筋	1	4-D29	4-D29	3-D29	3-D29	4-D29	4-D29	3-D29	3-D29	4-D29	4-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	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		25.68	25.68	19.26	19.26	25.68	25.68	19.26	19.26	25.68	25.68	19.26	19.26		
pt		0.38	0.38	0.28	0.28	0.38	0.38	0.28	0.28	0.38	0.38	0.28	0.28		
pw	0.60	0.60	0.32	0.32	0.60	0.60	0.32	0.32	0.60	0.60	0.32	0.32			
曲げ	Mal	623.1	623.1	0.0	0.0	526.4	526.4	0.0	0.0	432.5	432.5	0.0	0.0		
	Mas	1070.1	1070.1	0.0	0.0	920.2	920.2	0.0	0.0	786.6	742.3	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	1205.0	1205.0	0.0	0.0	1025.0	1025.0	0.0	0.0	860.4	860.4	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	950.7	950.7	0.0	0.0	887.3	887.3	0.0	0.0	803.9	803.9	0.0	0.0		
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)			
	Qd	626.0	626.0	0.0	0.0	441.2	441.2	0.0	0.0	263.1	263.1	0.0	0.0		
	Qal	548.1	548.1	0.0	0.0	553.1	553.1	0.0	0.0	468.5	468.5	0.0	0.0		
	Qas	961.5	961.5	0.0	0.0	937.1	937.1	0.0	0.0	937.1	937.1	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	2.72S	2.72S	0.00	0.00	1.92S	1.92S	0.00	0.00	1.14S	1.14S	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				

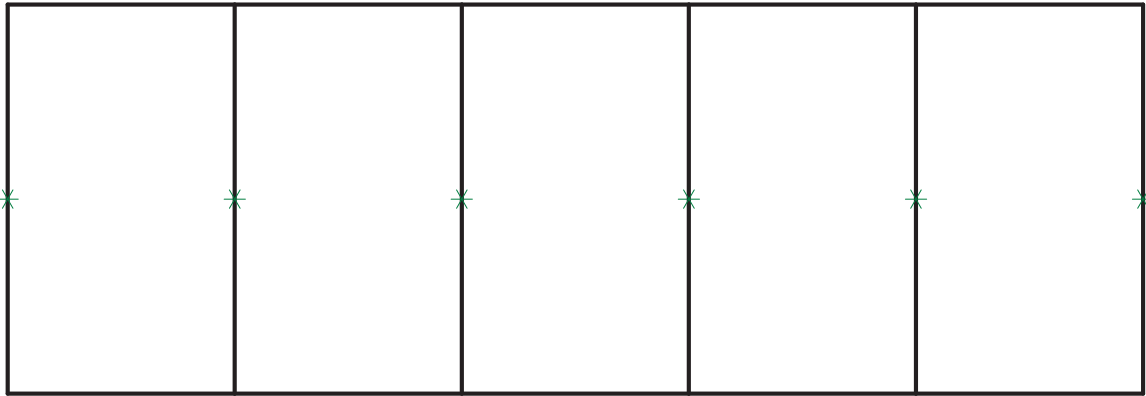
A-4. 3. 3 R C壁の断面計算

(1) R C壁の計算指定



Y4
Y3

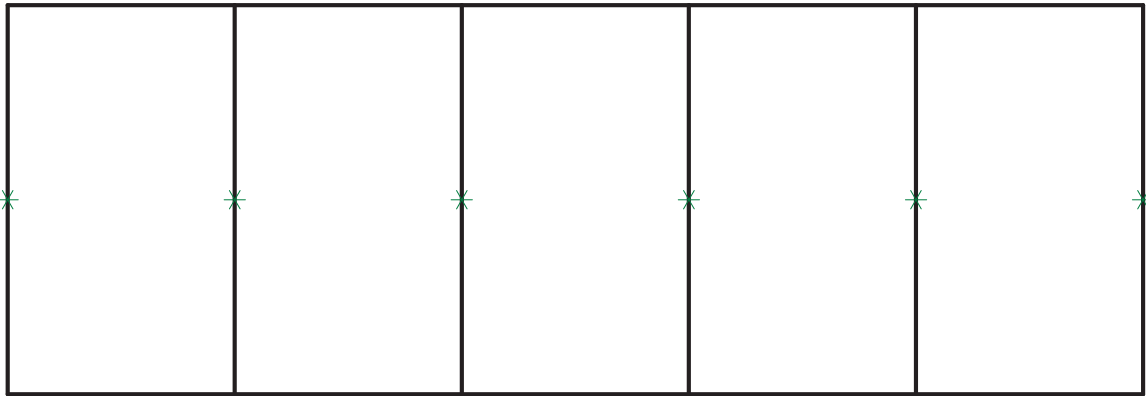
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
3F 階 (S=1/233)

Y4
Y3

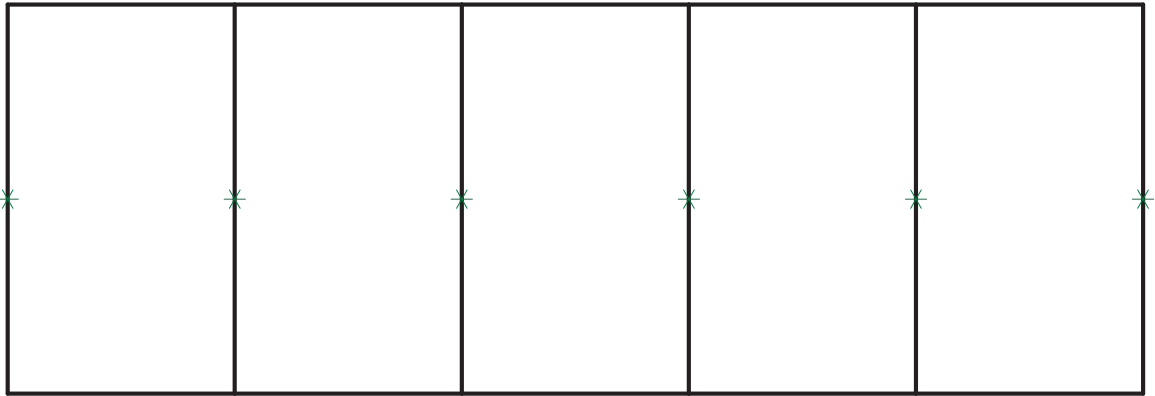
Y2
Y1



X1 X2 X3 X4 X5 X6
4F 階 (S=1/233)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

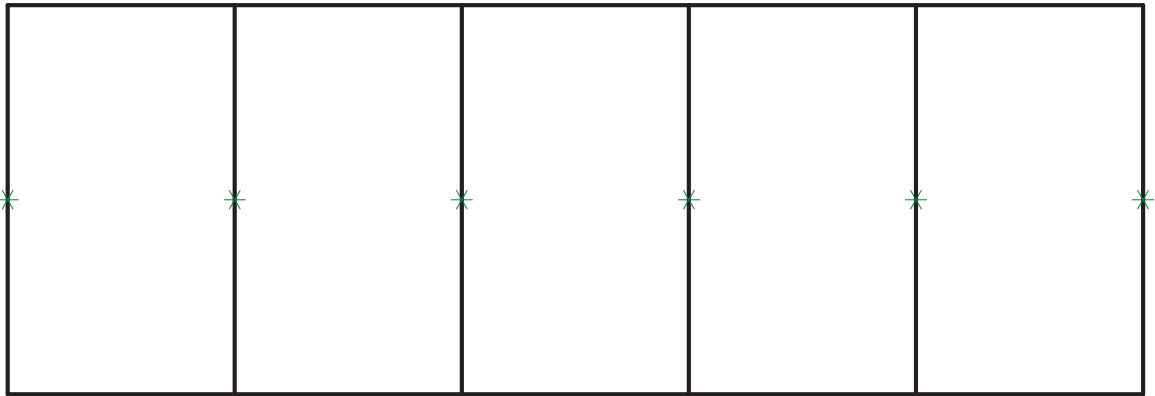
X5

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。
ps	%	壁筋比
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
NI	kN	長期設計軸力
MI	kN·m	長期設計用曲げモーメント
Ns	kN	短期設計軸力
Ms	kN	短期設計用曲げモーメント
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

断面名		W2		W2		W1		W1		
部材位置		5F階X1ﾌﾚｰﾑY2軸		6F階X1ﾌﾚｰﾑY2軸		1F階X2ﾌﾚｰﾑY2軸		2F階X2ﾌﾚｰﾑY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		0 / 0		0 / 0		
	L' /H'	1133 / 230		1133 / 230		1123 / 260		1123 / 230		
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 328		1200 / 280		
	r	0.679		0.679		1.000		1.000		
	r1	0.700		0.700		1.000		1.000		
	r2	0.689		0.689		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)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		
	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		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	7.7		8.7		0.6		1.7		
	Qds	422.8		291.3		1147.4		1034.0		
	L. no	K2		K2		K1		K1		
	Qal	1113.9		1113.9		1706.4		1706.4		
	Qw	2383.0		2383.0		2362.0		2362.0		
	rQw	1617.1		1617.1		2362.0		2362.0		
	ΣQc	1492.2		1492.2		1983.6		1983.6		
	Q1	1670.9		1670.9		2559.6		2559.6		
	Q2	2629.6		2629.6		4345.7		4345.7		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td	33.6		23.2						
	Tv	18.7		12.9						
	Th	46.7		32.2						
	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	左柱	右柱	
	B x D	60x 50	80x 85	60x 50	80x 85	60x 55	95x100	60x 55	95x100	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29	3-D25	7-D29	3-D25	7-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	64.20	30.96	64.20	40.56	102.72	40.56	102.72	
	長期	NI	1241.6	1241.6	627.0	627.0	6333.5	6333.5	5229.8	5229.8
		MI	509.5	509.5	179.8	179.8	3823.2	3823.2	2896.5	2896.5
		Nc	663.3	663.3	328.5	328.5	3485.4	3485.4	2856.3	2856.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3090.1	6928.9	3090.1	6928.9	3786.7	10732.6	3786.7	10732.6
		Nat	665.6	1251.9	665.6	1251.9	872.0	2003.0	872.0	2003.0
	短期	Ns	1557.4	1557.4	759.4	759.4	6332.2	6332.2	5229.0	5229.0
		Ms	2616.5	2616.5	1000.6	1000.6	17343.2	17343.2	12666.8	12666.8
		L. no	K4	K4	K4	K4	K1	K1	K1	K1
		Nc	996.8	996.8	463.1	463.1	4611.4	4611.4	3670.1	3670.1
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	6180.2	13857.8	6180.2	13857.8	7573.4	21465.3	7573.4	21465.3
	Nat	1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	1399.3	4006.1	1399.3	4006.1	
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X27ﾌﾚｰﾑY2軸		4F階X27ﾌﾚｰﾑY2軸		5F階X27ﾌﾚｰﾑY2軸		6F階X27ﾌﾚｰﾑY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1123 / 230		1153 / 230		1153 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 283		1200 / 280		1200 / 280		1200 / 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	Fc30 (Fc = 30.00)		Fc30 (Fc = 30.00)		Fc27 (Fc = 27.00)		Fc27 (Fc = 27.00)		
	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	2.5		3.4		4.0		4.5		
	Qds	890.6		727.8		539.3		318.9		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1706.4		1706.4		1641.6		1641.6		
	Qw	2362.0		2425.1		2425.1		2425.1		
	rQw	2362.0		2425.1		2425.1		2425.1		
	ΣQc	1983.6		1115.7		1077.0		1077.0		
	Q1	2559.6		2559.6		2462.4		2462.4		
	Q2	4345.7		3540.8		3502.1		3502.1		
	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 55	95x100	60x 40	95x 55	60x 40	95x 55	60x 40	95x 55	
	X	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
	Y	芯鉄筋								
		主筋1	3-D25	7-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	40.56	102.72	40.56	51.36	40.56	51.36	40.56	51.36	
	長期	NI	4144.9	4144.9	3107.3	3107.3	2085.1	2085.1	1073.1	1073.1
		MI	2012.6	2012.6	1378.5	1378.5	806.2	806.2	279.2	279.2
		Nc	2240.2	2240.2	1668.5	1668.5	1109.7	1109.7	559.8	559.8
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3786.7	10732.6	2886.7	5841.3	2671.1	5349.6	2671.1	5349.6
		Nat	872.0	2003.0	872.0	1001.5	872.0	1001.5	872.0	1001.5
	短期	Ns	4144.4	4144.4	3106.7	3106.7	2084.6	2084.6	1072.9	1072.9
		Ms	8899.1	8899.1	5761.7	5761.7	3169.2	3169.2	1151.8	1151.8
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	2813.8	2813.8	2033.5	2033.5	1306.4	1306.4	632.4	632.4
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		7573.4	21465.3	5773.4	11682.6	5342.1	10699.3	5342.1	10699.3	
Nat	1399.3	4006.1	1399.3	2003.0	1399.3	2003.0	1399.3	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'	1123 / 260		1123 / 230		1123 / 230		1153 / 230	
	L/H	1200 / 328		1200 / 280		1200 / 283		1200 / 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	Fc30 (Fc = 30.00)		Fc30 (Fc = 30.00)		Fc30 (Fc = 30.00)		Fc30 (Fc = 30.00)	
	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	0.6		1.6		2.4		3.1	
	Qds	1147.1		1033.0		889.2		725.9	
	L. no	K1		K1		K1		K1	
	Qal	1706.4		1706.4		1706.4		1706.4	
	Qw	2362.0		2362.0		2362.0		2425.1	
	rQw	2362.0		2362.0		2362.0		2425.1	
	ΣQc	1983.6		1983.6		1983.6		1115.7	
	Q1	2559.6		2559.6		2559.6		2559.6	
	Q2	4345.7		4345.7		4345.7		3540.8	
	判定	OK		OK		OK		OK	
開口	Td								
	Tv								
	Th								
	aTd								
	aTv								
	aTh								
付帯柱	判定								
		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱
	B x D	60x 55	95x100	60x 55	95x100	60x 55	95x100	60x 40	95x 55
	X	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25
		主筋2							
		芯鉄筋							
	Y	主筋1	3-D25	7-D29	3-D25	7-D29	3-D25	7-D29	3-D25
		主筋2							
		芯鉄筋							
	Ag	40.56	102.72	40.56	102.72	40.56	102.72	40.56	51.36
	長期	NI	6297.9	6297.9	5201.0	5201.0	4122.5	4122.5	3089.1
		MI	3826.8	3826.8	2908.1	2908.1	2035.0	2035.0	1399.3
		Nc	3467.8	3467.8	2842.9	2842.9	2230.8	2230.8	1661.2
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3786.7	10732.6	3786.7	10732.6	3786.7	10732.6	2886.7
		Nat	872.0	2003.0	872.0	2003.0	872.0	2003.0	1001.5
	短期	Ns	6297.7	6297.7	5200.8	5200.8	4122.3	4122.3	3089.0
		Ms	17368.1	17368.1	12694.3	12694.3	8933.1	8933.1	5792.1
		L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	4596.2	4596.2	3658.3	3658.3	2805.6	2805.6	2027.2
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	7573.4	21465.3	7573.4	21465.3	7573.4	21465.3	5773.4
	Nat	1399.3	4006.1	1399.3	4006.1	1399.3	4006.1	1399.3	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-ΛY2軸		6F階X37レ-ΛY2軸		1F階X47レ-ΛY2軸		2F階X47レ-ΛY2軸	
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0	
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0	
	L'/H'	1153 / 230		1153 / 230		1123 / 260		1123 / 230	
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 328		1200 / 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)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)	
	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	3.7		4.2		0.6		1.6	
	Qds	537.1		316.5		1147.1		1033.0	
	L. no	K1		K1		K1		K1	
	Qal	1641.6		1641.6		1706.4		1706.4	
	Qw	2425.1		2425.1		2362.0		2362.0	
	rQw	2425.1		2425.1		2362.0		2362.0	
	ΣQc	1077.0		1077.0		1983.6		1983.6	
	Q1	2462.4		2462.4		2559.6		2559.6	
	Q2	3502.1		3502.1		4345.7		4345.7	
	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	95x 55	60x 40	95x 55	60x 55	95x100	60x 55	95x100
	X	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25
		主筋2							
		芯鉄筋							
	Y	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	7-D29	3-D25
		主筋2							
		芯鉄筋							
	Ag	40.56	51.36	40.56	51.36	40.56	102.72	40.56	102.72
	長期	NI	2071.5	2071.5	1062.2	1062.2	6297.9	6297.9	5201.0
		MI	824.3	824.3	299.5	299.5	3826.8	3826.8	2908.1
		Nc	1104.5	1104.5	556.0	556.0	3467.8	3467.8	2842.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2671.1	5349.6	2671.1	5349.6	3786.7	10732.6	3786.7
		Nat	872.0	1001.5	872.0	1001.5	872.0	2003.0	872.0
	短期	Ns	2071.4	2071.4	1062.1	1062.1	6297.7	6297.7	5200.8
		Ms	3193.0	3193.0	1174.5	1174.5	17368.1	17368.1	12694.3
		L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	1301.8	1301.8	628.9	628.9	4596.2	4596.2	3658.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5342.1	10699.3	5342.1	10699.3	7573.4	21465.3	7573.4
		Nat	1399.3	2003.0	1399.3	2003.0	1399.3	4006.1	1399.3
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X4ﾌﾚｰﾑY2軸		4F階X4ﾌﾚｰﾑY2軸		5F階X4ﾌﾚｰﾑY2軸		6F階X4ﾌﾚｰﾑY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L' /H'	1123 / 230		1153 / 230		1153 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 283		1200 / 280		1200 / 280		1200 / 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	Fc30 (Fc = 30.00)		Fc30 (Fc = 30.00)		Fc27 (Fc = 27.00)		Fc27 (Fc = 27.00)		
	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		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	2.4		3.1		3.7		4.2		
	Qds	889.2		725.9		537.1		316.5		
	L. no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1706.4		1706.4		1641.6		1641.6		
	Qw	2362.0		2425.1		2425.1		2425.1		
	rQw	2362.0		2425.1		2425.1		2425.1		
	ΣQc	1983.6		1115.7		1077.0		1077.0		
	Q1	2559.6		2559.6		2462.4		2462.4		
	Q2	4345.7		3540.8		3502.1		3502.1		
	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 55	95x100	60x 40	95x 55	60x 40	95x 55	60x 40	95x 55	
	X	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D25	7-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	40.56	102.72	40.56	51.36	40.56	51.36	40.56	51.36	
	長期	NI	4122.5	4122.5	3089.1	3089.1	2071.5	2071.5	1062.2	1062.2
		MI	2035.0	2035.0	1399.3	1399.3	824.3	824.3	299.5	299.5
		Nc	2230.8	2230.8	1661.2	1661.2	1104.5	1104.5	556.0	556.0
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3786.7	10732.6	2886.7	5841.3	2671.1	5349.6	2671.1	5349.6
		Nat	872.0	2003.0	872.0	1001.5	872.0	1001.5	872.0	1001.5
	短期	Ns	4122.3	4122.3	3089.0	3089.0	2071.4	2071.4	1062.1	1062.1
		Ms	8933.1	8933.1	5792.1	5792.1	3193.0	3193.0	1174.5	1174.5
		L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	2805.6	2805.6	2027.2	2027.2	1301.8	1301.8	628.9	628.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	7573.4	21465.3	5773.4	11682.6	5342.1	10699.3	5342.1	10699.3
	Nat	1399.3	4006.1	1399.3	2003.0	1399.3	2003.0	1399.3	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X5ﾌﾚｰﾑY2軸		2F階X5ﾌﾚｰﾑY2軸		3F階X5ﾌﾚｰﾑY2軸		4F階X5ﾌﾚｰﾑY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L' /H'	1123 / 260		1123 / 230		1123 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 328		1200 / 280		1200 / 283		1200 / 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	Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		
	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		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	0.6		1.7		2.5		3.4		
	Qds	1147.4		1034.0		890.6		727.8		
	L. no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1706.4		1706.4		1706.4		1706.4		
	Qw	2362.0		2362.0		2362.0		2425.1		
	rQw	2362.0		2362.0		2362.0		2425.1		
	ΣQc	1983.6		1983.6		1983.6		1115.7		
	Q1	2559.6		2559.6		2559.6		2559.6		
	Q2	4345.7		4345.7		4345.7		3540.8		
	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 55	95x100	60x 55	95x100	60x 55	95x100	60x 40	95x 55	
X		主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
Y		主筋1	3-D25	7-D29	3-D25	7-D29	3-D25	7-D29	3-D25	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
Ag		40.56	102.72	40.56	102.72	40.56	102.72	40.56	51.36	
長期		NI	6333.5	6333.5	5229.8	5229.8	4144.9	4144.9	3107.3	3107.3
		MI	3823.2	3823.2	2896.5	2896.5	2012.6	2012.6	1378.5	1378.5
		Nc	3485.4	3485.4	2856.3	2856.3	2240.2	2240.2	1668.5	1668.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3786.7	10732.6	3786.7	10732.6	3786.7	10732.6	2886.7	5841.3
		Nat	872.0	2003.0	872.0	2003.0	872.0	2003.0	872.0	1001.5
短期		Ns	6332.2	6332.2	5229.0	5229.0	4144.4	4144.4	3106.7	3106.7
		Ms	17343.2	17343.2	12666.8	12666.8	8899.1	8899.1	5761.7	5761.7
		L. no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	4611.4	4611.4	3670.1	3670.1	2813.8	2813.8	2033.5	2033.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	7573.4	21465.3	7573.4	21465.3	7573.4	21465.3	5773.4	11682.6
Nat		1399.3	4006.1	1399.3	4006.1	1399.3	4006.1	1399.3	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X5フレームY2軸		6F階X5フレームY2軸		1F階X6フレームY2軸		2F階X6フレームY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		180 / 90		180 / 90		
	L' /H'	1153 / 230		1153 / 230		1133 / 260		1133 / 230		
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 328		1200 / 280		
	r	1.000		1.000		0.700		0.679		
	r1	1.000		1.000		0.700		0.700		
	r2	1.000		1.000		0.705		0.689		
	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)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		
	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		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	4.0		4.5		1.2		3.3		
	Qds	539.3		318.9		751.4		687.5		
	L. no	K1		K1		K2		K2		
	Qal	1641.6		1641.6		1194.5		1157.9		
	Qw	2425.1		2425.1		2383.0		2383.0		
	rQw	2425.1		2425.1		1668.1		1617.1		
	ΣQc	1077.0		1077.0		1544.4		1544.4		
	Q1	2462.4		2462.4		1791.7		1736.9		
	Q2	3502.1		3502.1		2749.2		2665.1		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td					59.8		54.7		
	Tv					33.1		30.3		
	Th					77.7		76.0		
	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	95x 55	60x 40	95x 55	60x 50	80x 85	60x 50	80x 85
	X	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D25	3-D29	3-D25	3-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag		40.56	51.36	40.56	51.36	30.96	77.04	30.96	77.04
	長期	NI	2085.1	2085.1	1073.1	1073.1	3754.0	3754.0	3107.3	3107.3
		MI	806.2	806.2	279.2	279.2	2165.8	2165.8	1685.0	1685.0
		Nc	1109.7	1109.7	559.8	559.8	2057.5	2057.5	1694.1	1694.1
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2671.1	5349.6	2671.1	5349.6	3371.5	7724.5	3371.5	7724.5
		Nat	872.0	1001.5	872.0	1001.5	665.6	1502.3	665.6	1502.3
	短期	Ns	2084.6	2084.6	1072.9	1072.9	5416.0	5416.0	4345.8	4345.8
		Ms	3169.2	3169.2	1151.8	1151.8	15138.9	15138.9	10898.1	10898.1
		L. no	K1	K1	K1	K1	K3	K3	K3	K3
		Nc	1306.4	1306.4	632.4	632.4	3969.6	3969.6	3081.1	3081.1
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5342.1	10699.3	5342.1	10699.3	6743.0	15449.0	6743.0	15449.0
	判定		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

断面名		W2		W2		W2		W2		
部材位置		3F階X6ﾌﾚｰﾑY2軸		4F階X6ﾌﾚｰﾑY2軸		5F階X6ﾌﾚｰﾑY2軸		6F階X6ﾌﾚｰﾑY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		180 / 90		180 / 90		
	L' /H'	1133 / 230		1133 / 230		1133 / 230		1133 / 230		
	L/H	1200 / 283		1200 / 280		1200 / 280		1200 / 280		
	r	0.681		0.679		0.679		0.679		
	r1	0.700		0.700		0.700		0.700		
	r2	0.691		0.689		0.689		0.689		
	r3	0.681		0.679		0.679		0.679		
材質	ｺﾝｸﾘｰﾄ	Fc30(Fc = 30.00)		Fc30(Fc = 30.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		
	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		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	4.9		6.5		7.7		8.7		
	Qds	617.0		529.6		422.8		291.3		
	L. no	K2		K2		K2		K2		
	Qal	1162.8		1157.9		1113.9		1113.9		
	Qw	2383.0		2383.0		2383.0		2383.0		
	rQw	1623.8		1617.1		1617.1		1617.1		
	ΣQc	1544.4		1544.4		1492.2		1492.2		
	Q1	1744.2		1736.9		1670.9		1670.9		
	Q2	2676.2		2665.1		2629.6		2629.6		
	判定	OK		OK		OK		OK		
	開口	Td	49.1		42.1		33.6		23.2	
Tv		27.2		23.4		18.7		12.9		
Th		67.9		58.5		46.7		32.2		
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		OK / OK / OK		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 50	80x 85	60x 50	80x 85	60x 50	80x 85	60x 50	80x 85	
	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								
		主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29
	Y	主筋2								
		主筋2								
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	77.04	30.96	64.20	30.96	64.20	30.96	64.20	
	長期	NI	2476.5	2476.5	1858.9	1858.9	1241.6	1241.6	627.0	627.0
		MI	1236.0	1236.0	870.9	870.9	509.5	509.5	179.8	179.8
		Nc	1341.3	1341.3	1002.0	1002.0	663.3	663.3	328.5	328.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3371.5	7724.5	3371.5	7570.4	3090.1	6928.9	3090.1	6928.9
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1251.9	665.6	1251.9	665.6	1251.9
	短期	Ns	3327.8	3327.8	2431.3	2431.3	1557.4	1557.4	759.4	759.4
		Ms	7357.3	7357.3	4832.8	4832.8	2616.5	2616.5	1000.6	1000.6
		L. no	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3
		Nc	2277.0	2277.0	1618.4	1618.4	996.8	996.8	463.1	463.1
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	6743.0	15449.0	6743.0	15140.8	6180.2	13857.8	6180.2	13857.8
	Nat	1068.1	3004.6	1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

A-4.3.4 R C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）

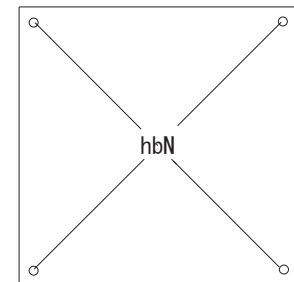
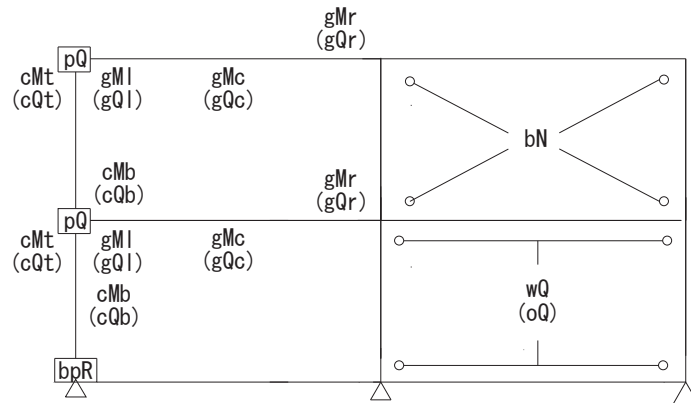
A-4.3.5 R C柱はり接合部の断面計算（終局強度）

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



gMt : 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)
 (gQt) : 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

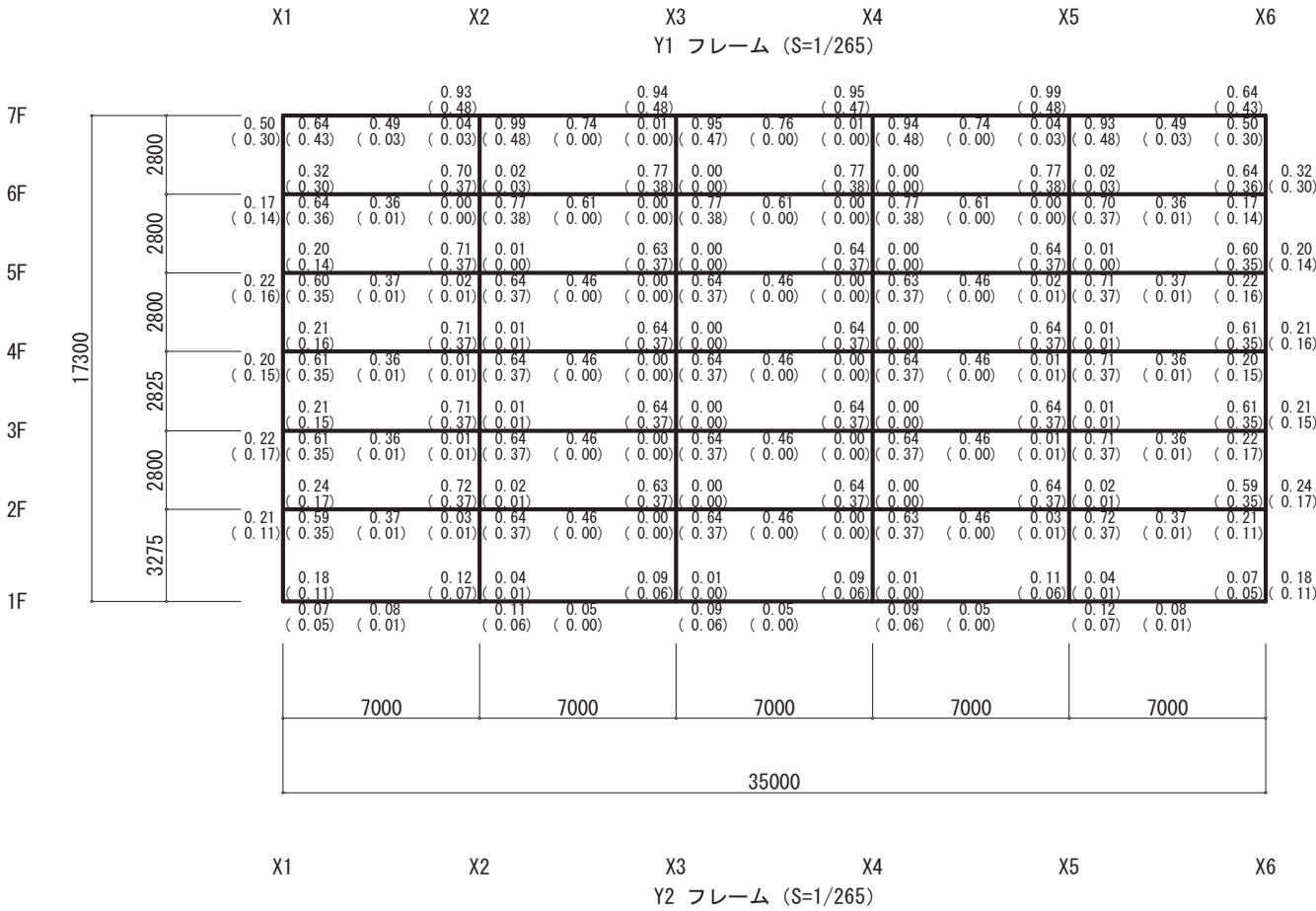
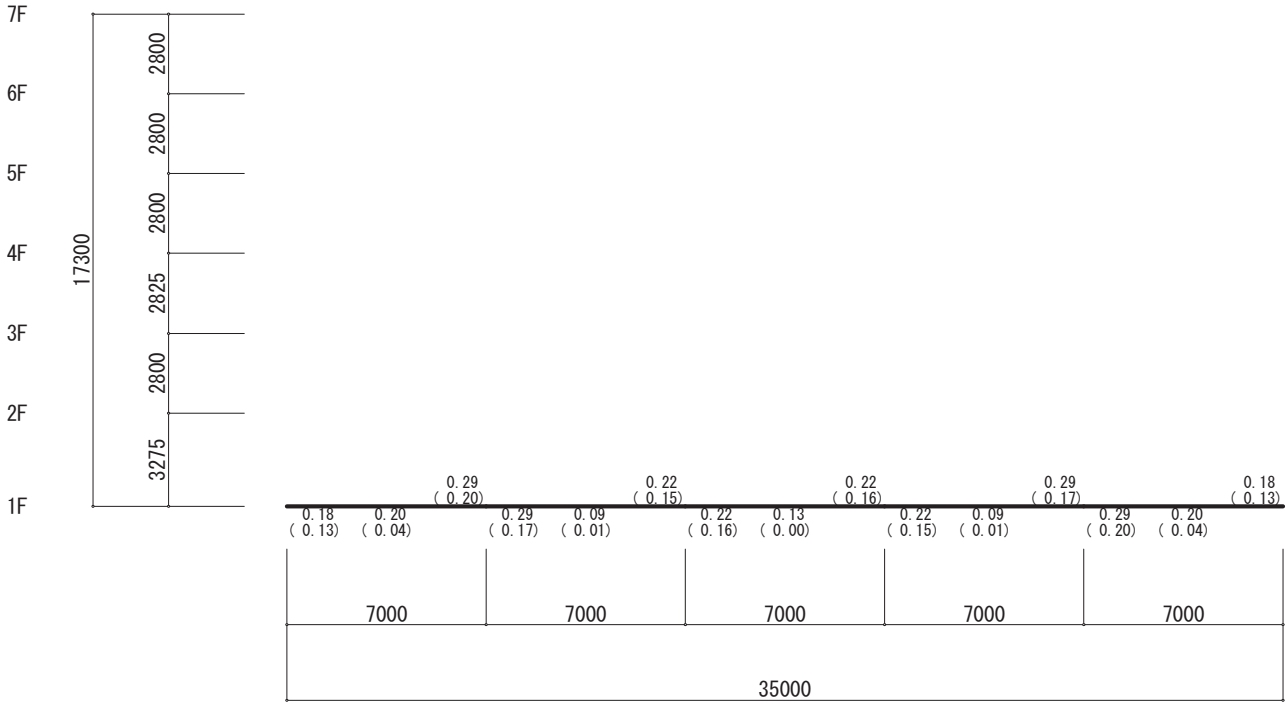
hbN : 水平ブレースの軸力検定値

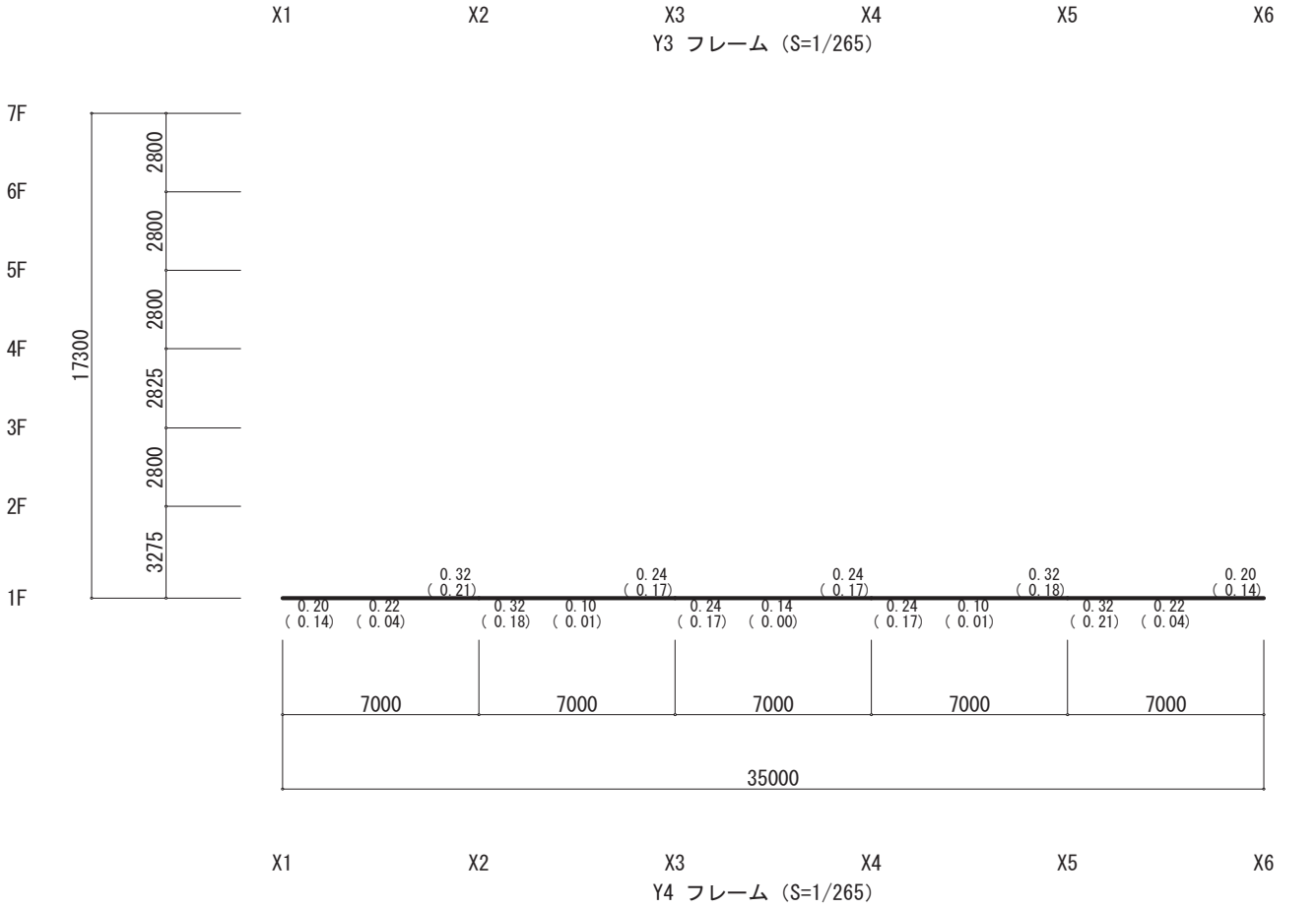
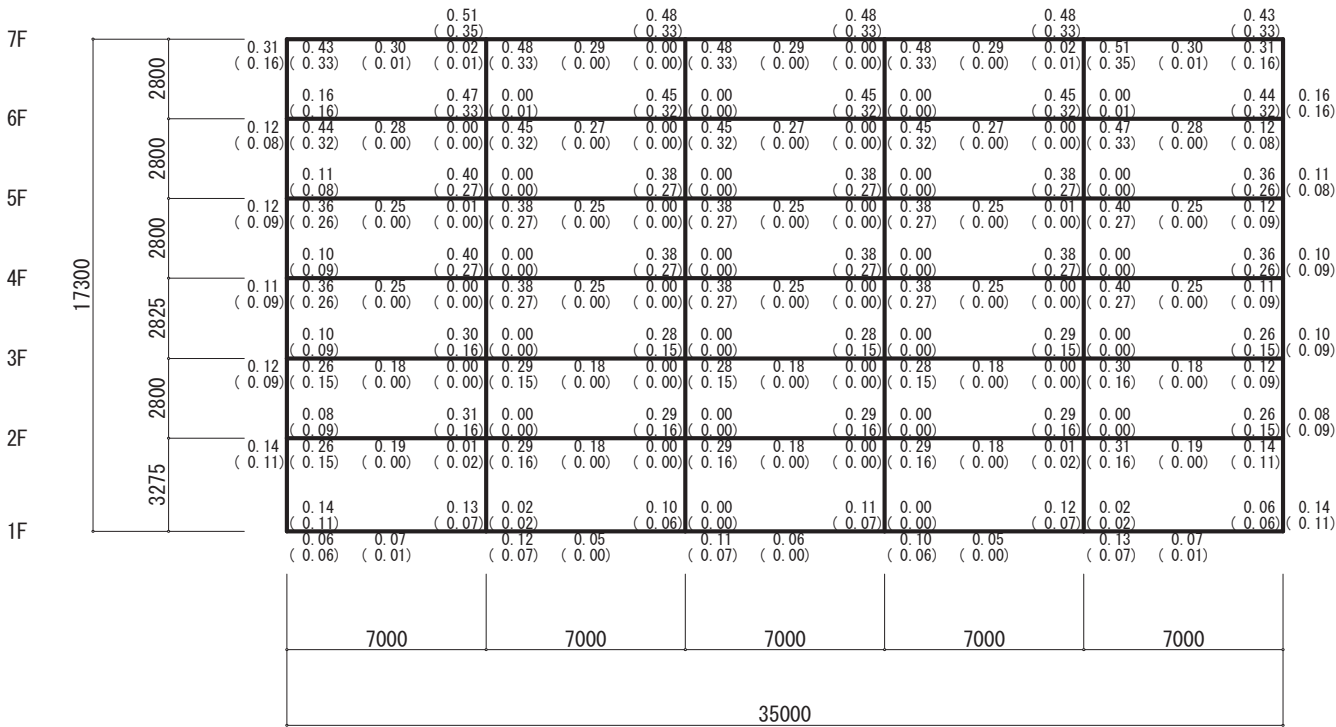
(※1)

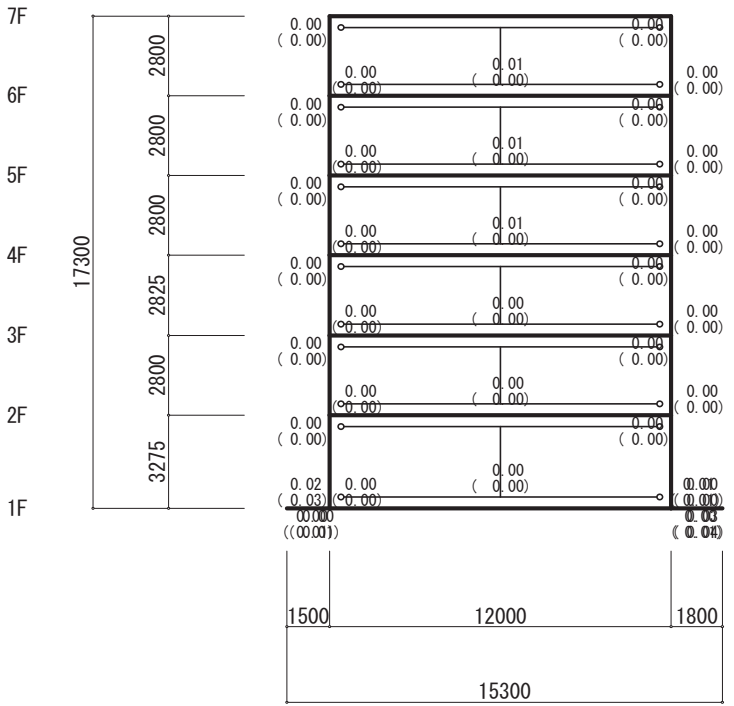
はり検定値の端部には、max(端部検定値、ハンチ位置検定値)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、max(端部検定値、ハンチ位置検定値、継手位置検定値)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定値は、端部には端部検定値を、中央にはmax(ハンチ位置検定値、継手位置検定値、中央検定値)を出力します。

(※2)

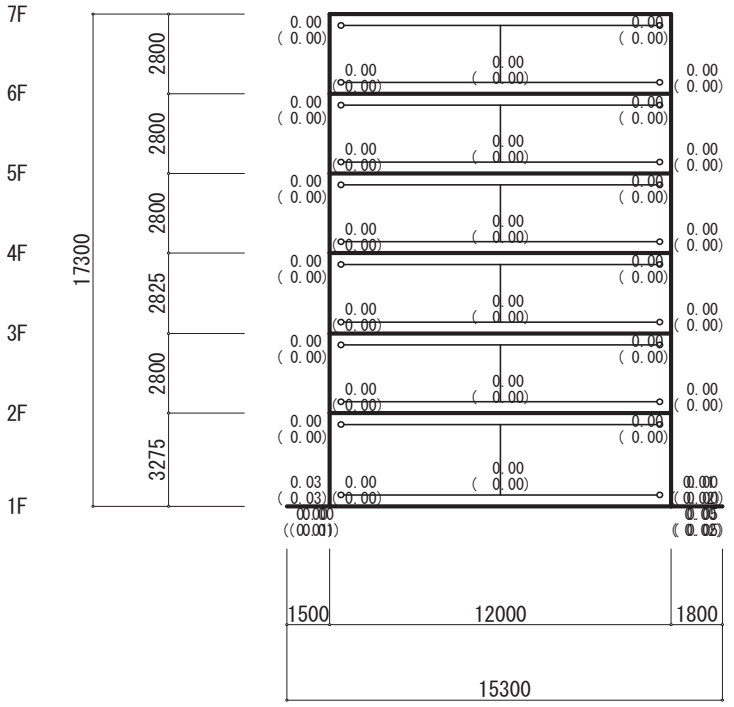
ベースプレートの検定値には、プレート部の検定値は含みません。



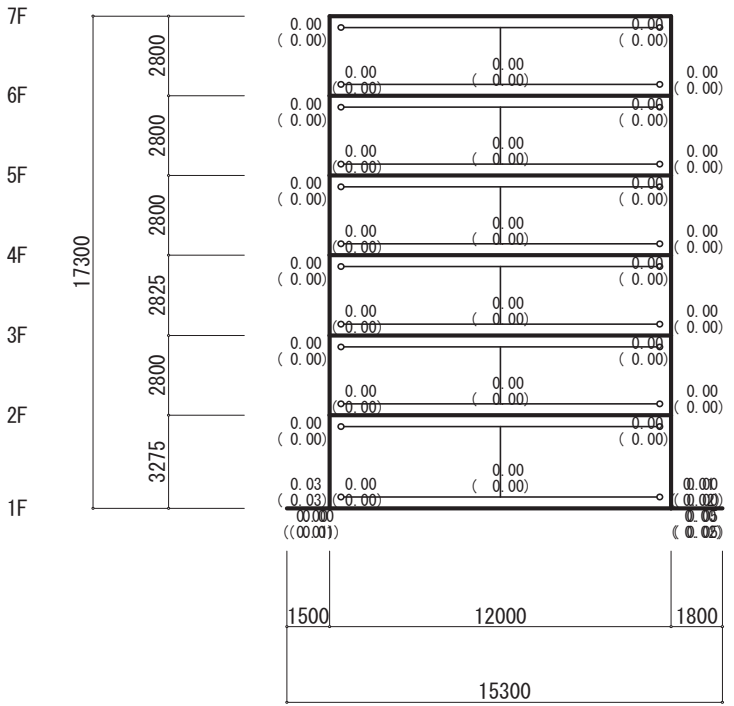




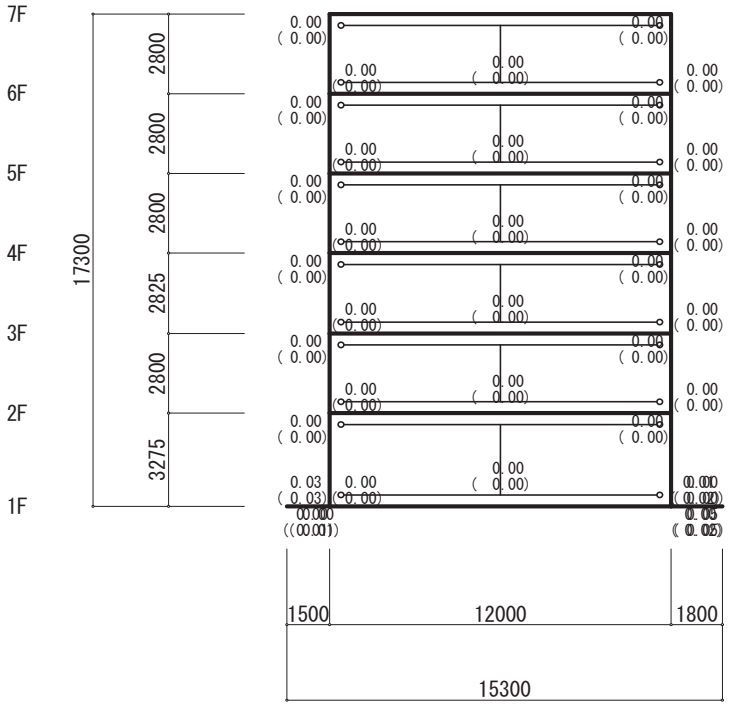
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/265)



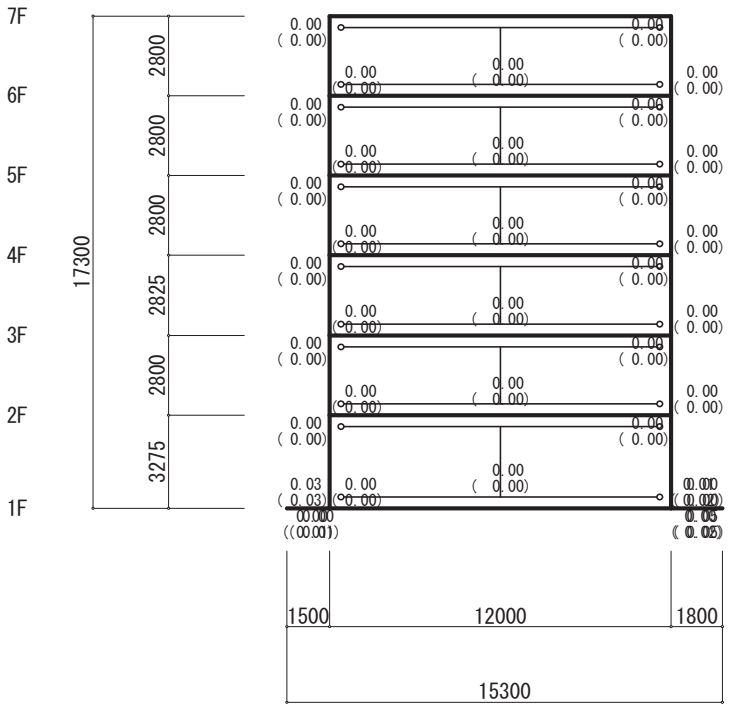
Y1 Y2 Y3 Y4
X2 フレーム (S=1/265)



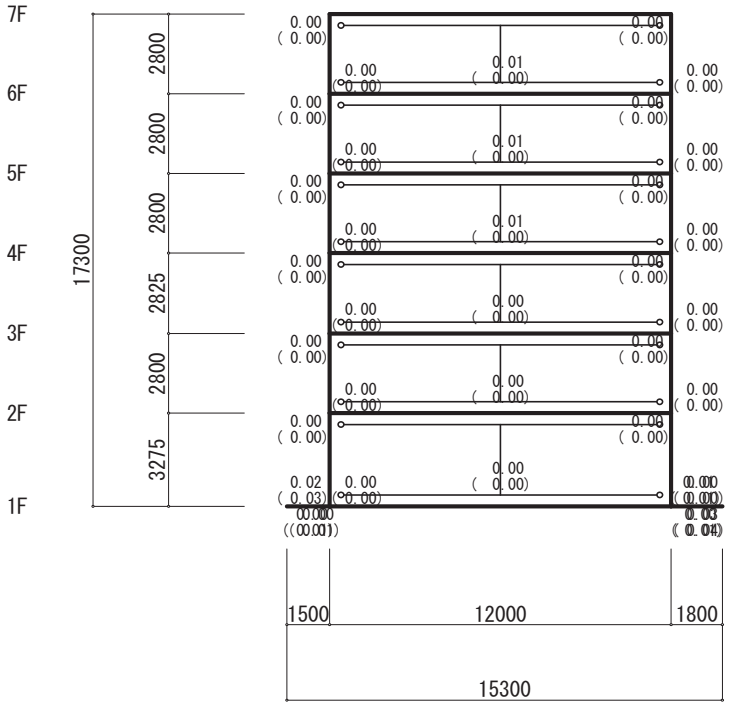
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

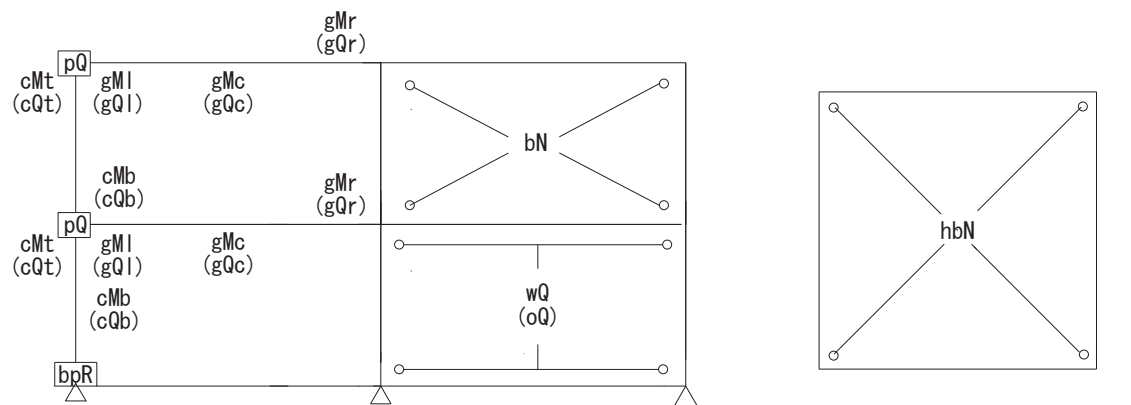


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



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

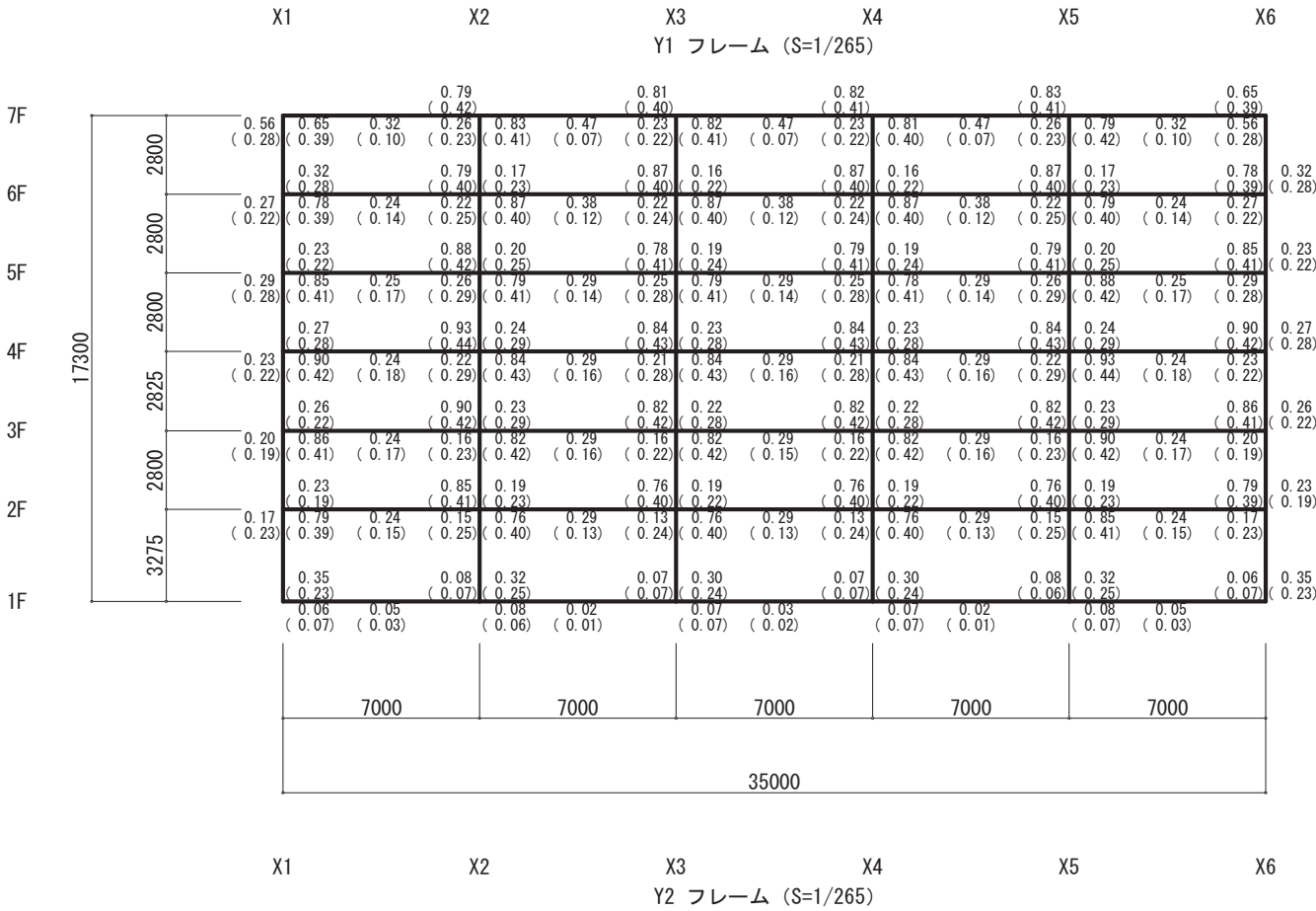
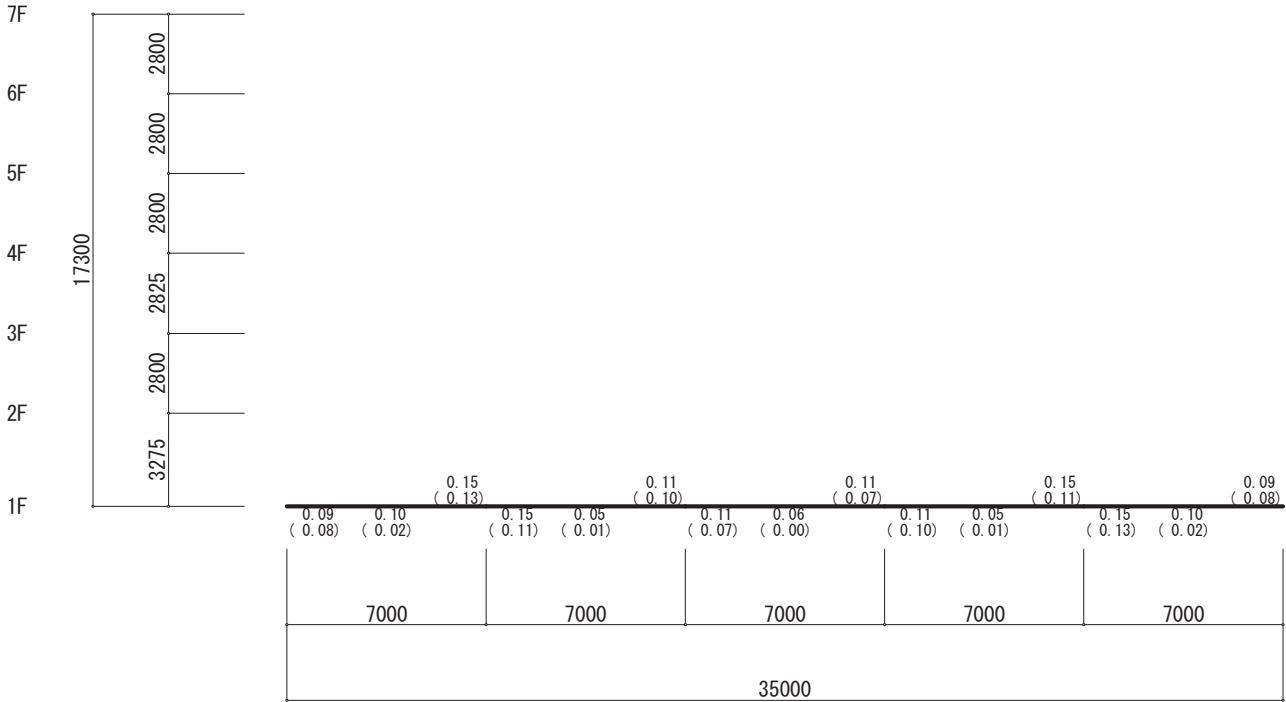
pQ : 接合部のせん断力検定比

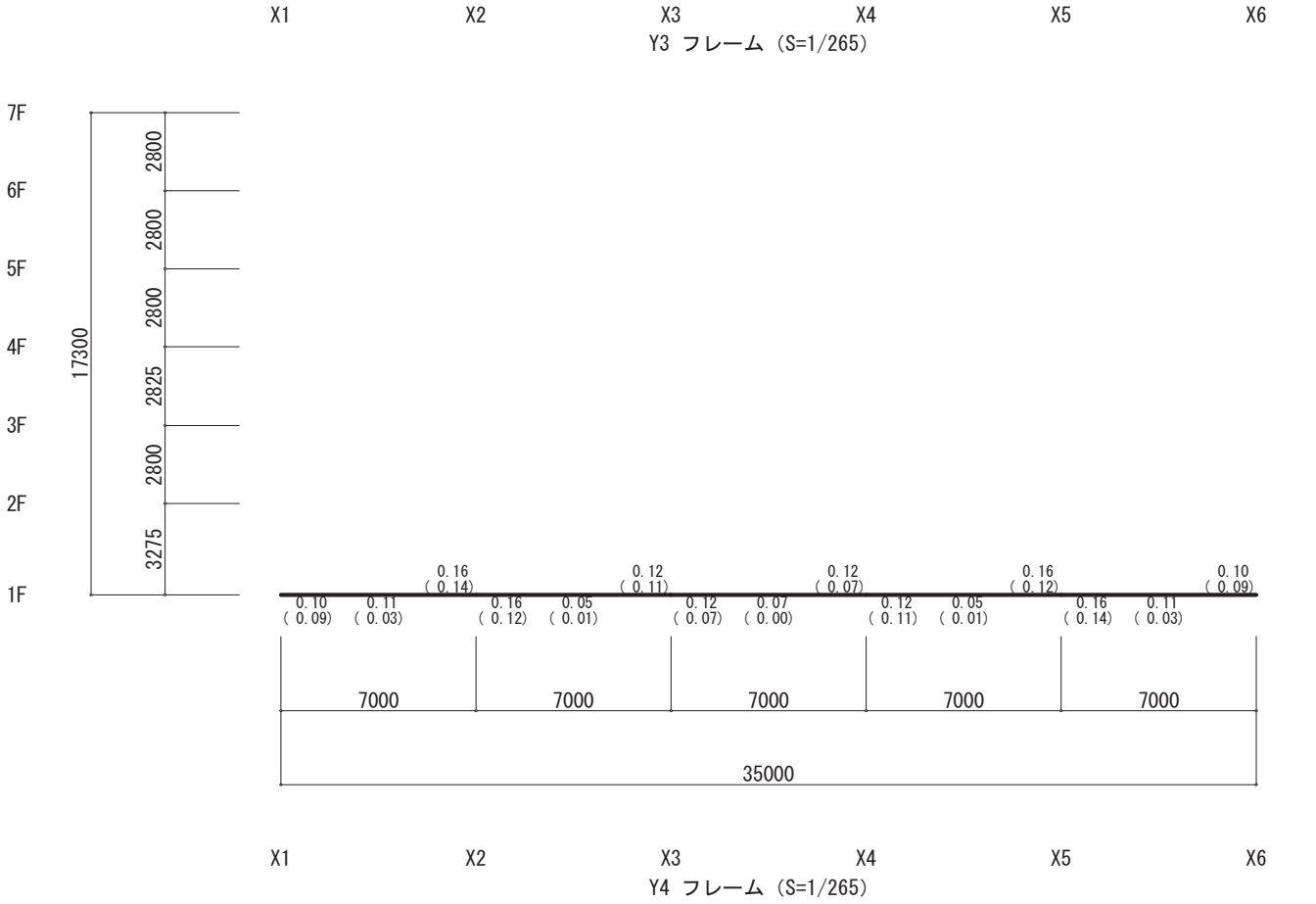
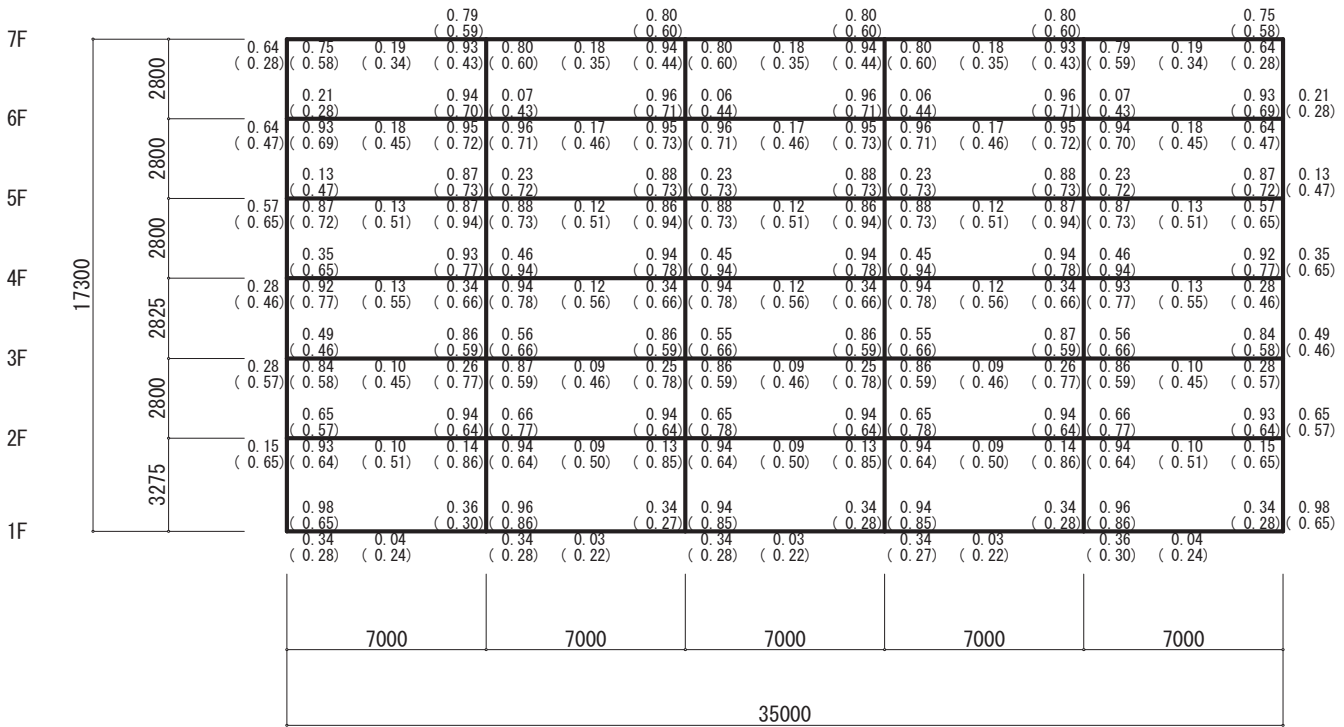
bpR : ベースプレートの検定比 (※2)
M : 曲げモーメント
Q : せん断力
N : 軸力

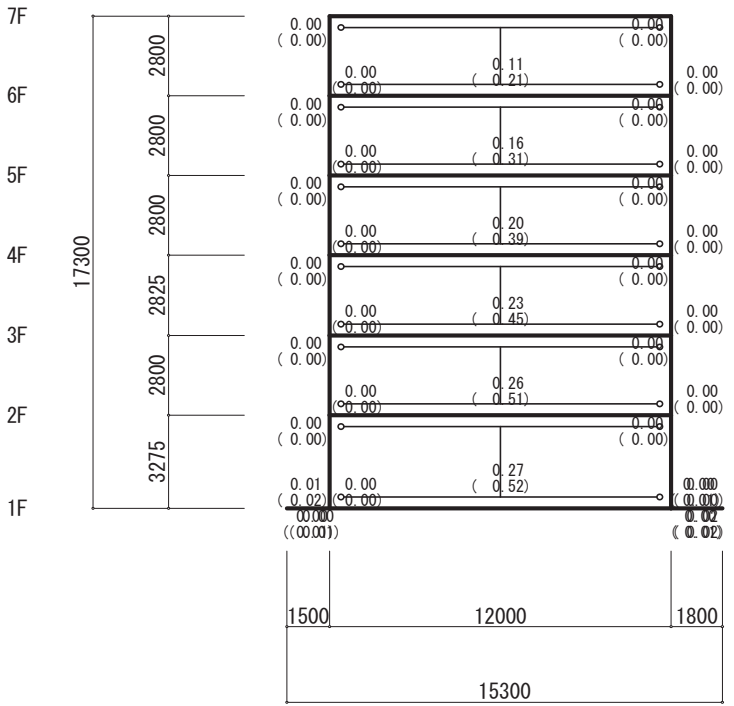
hbN : 水平ブレースの軸力検定比

(※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。

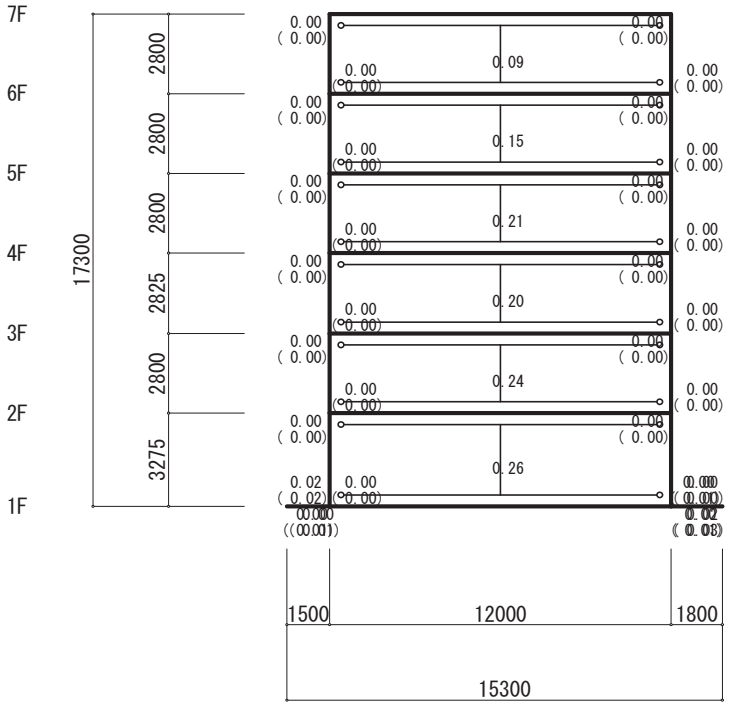
ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。



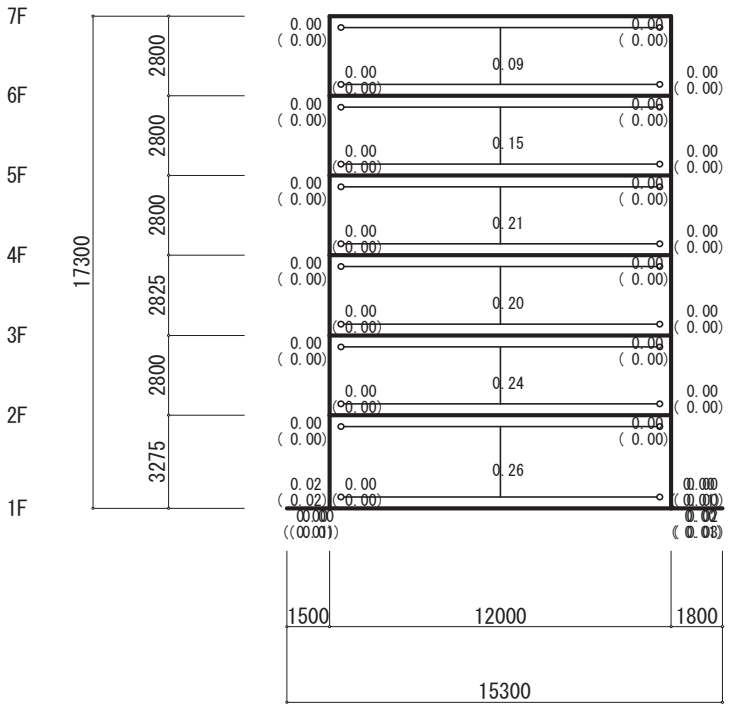




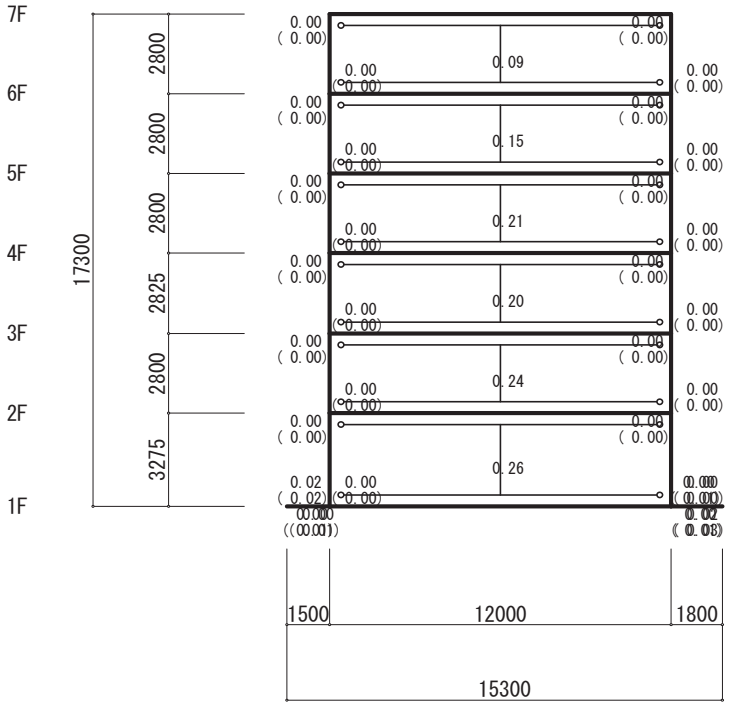
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/265) Y3 Y4



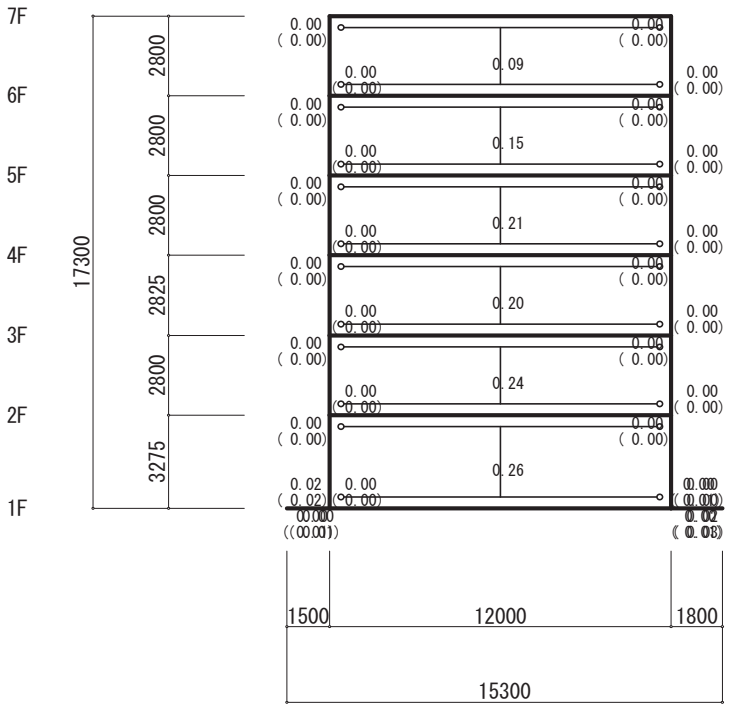
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4



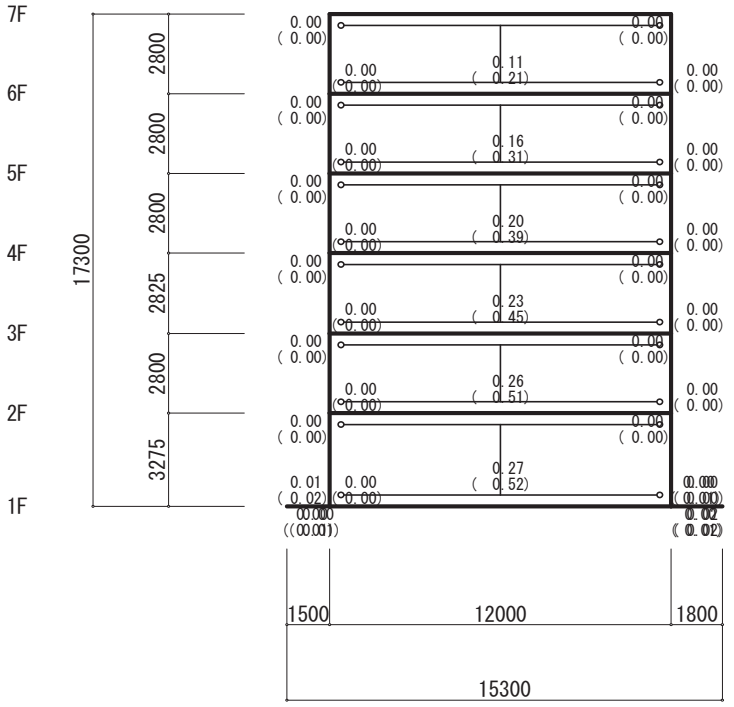
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

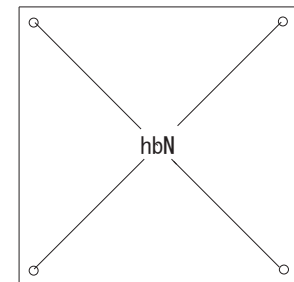
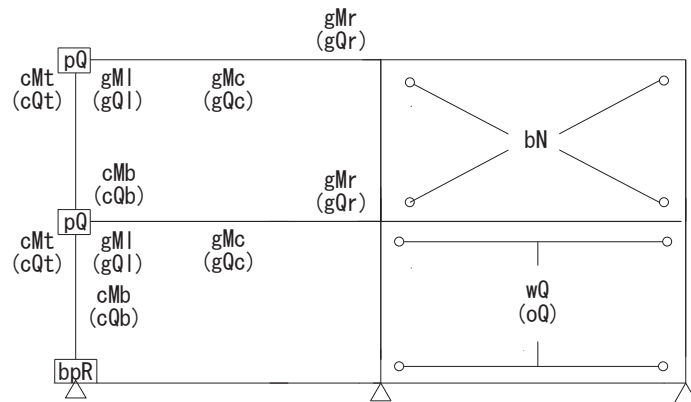


Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)



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

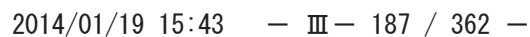
hbN : 水平ブレースの軸力検定値

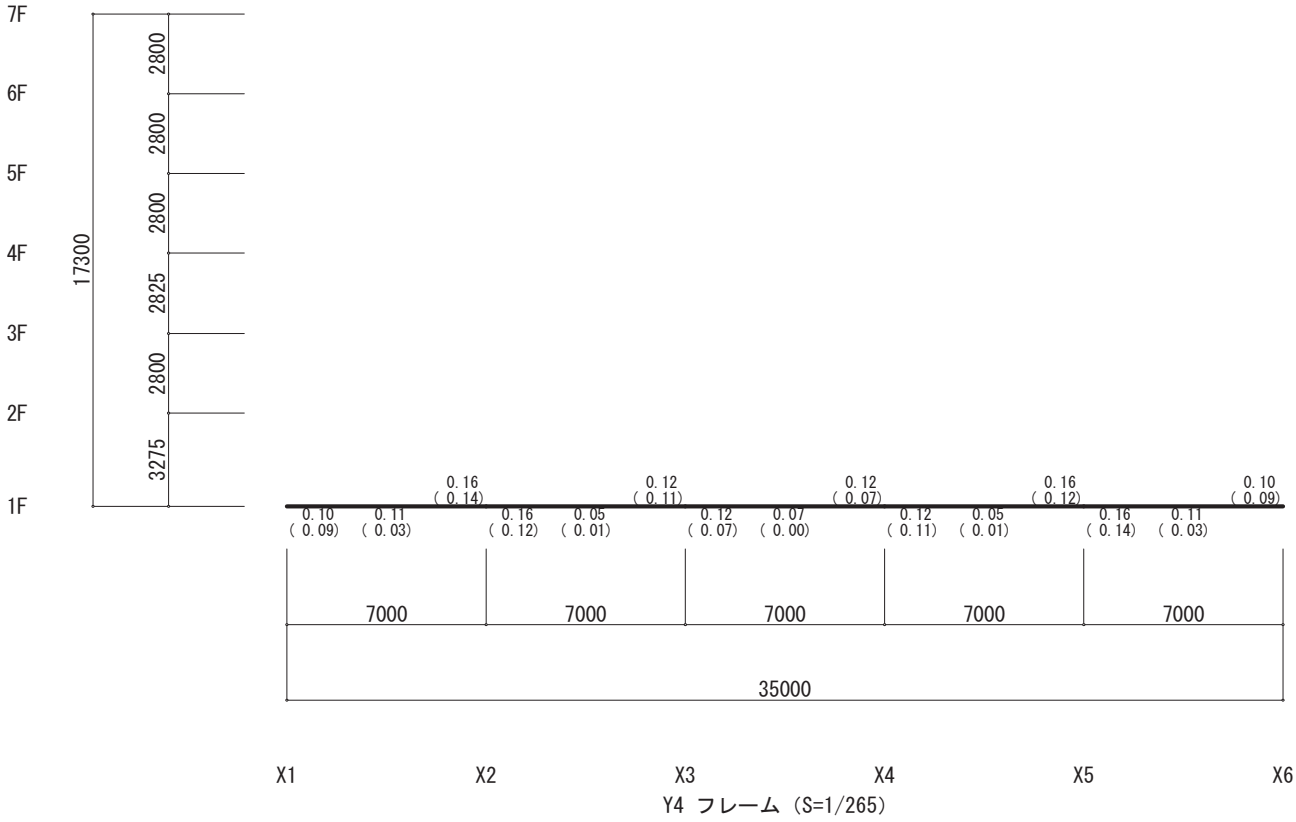
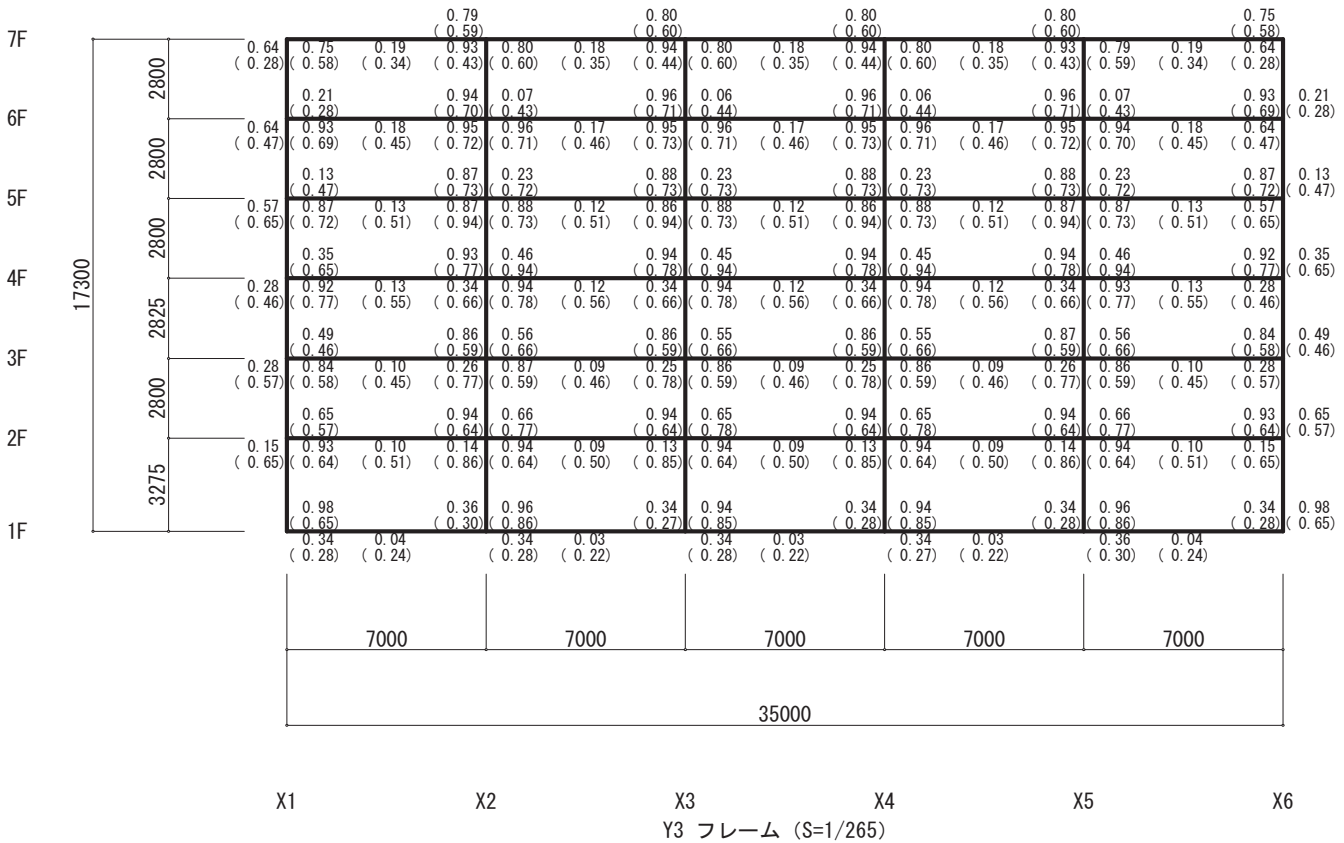
(※1)

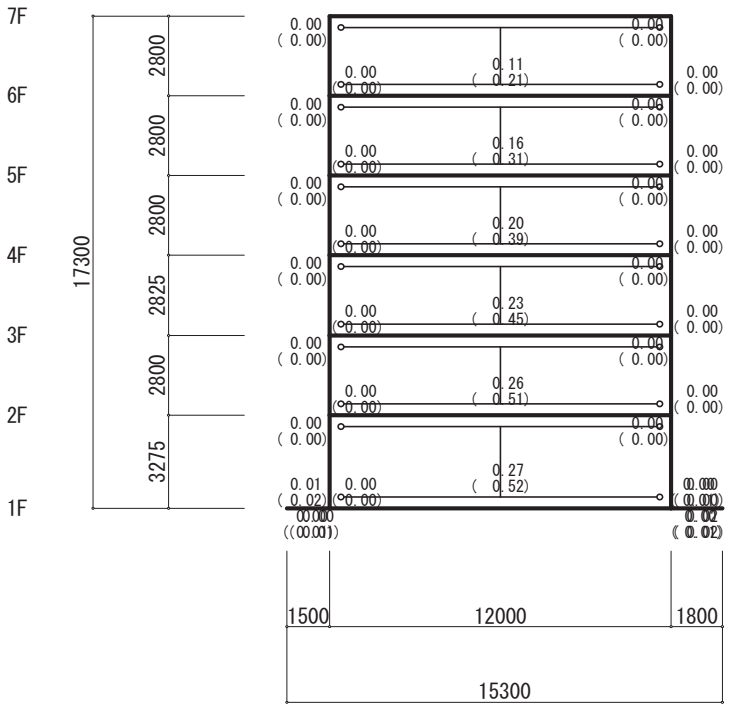
はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比)を出力します。

(※2)

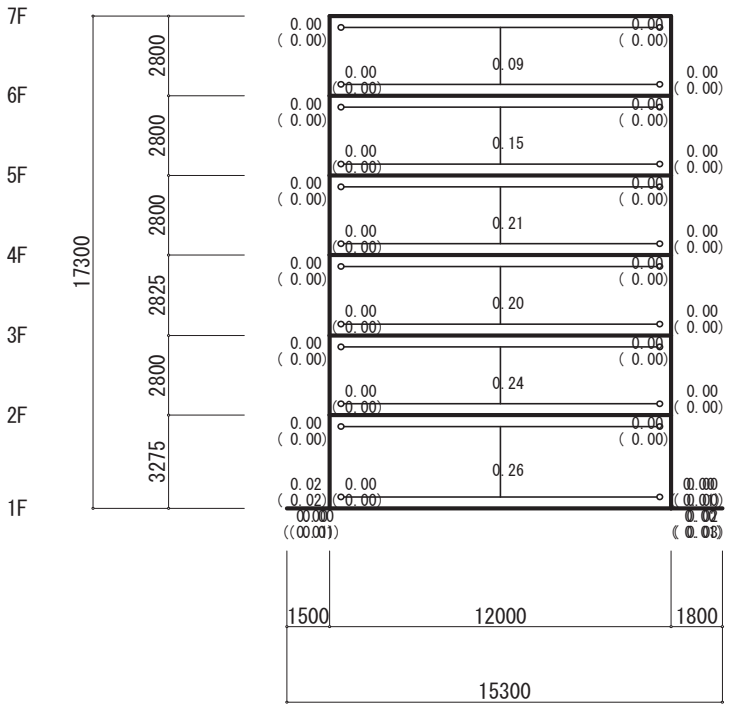
ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。



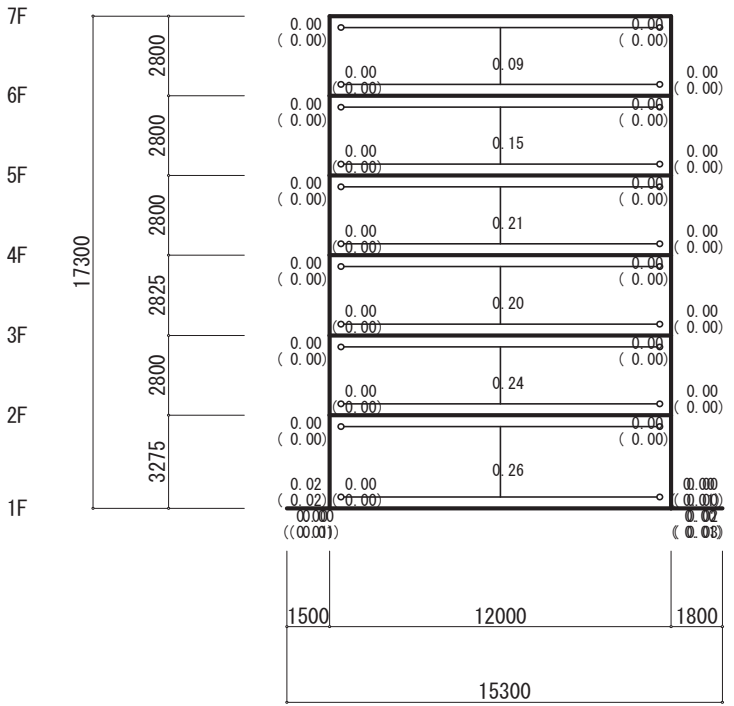




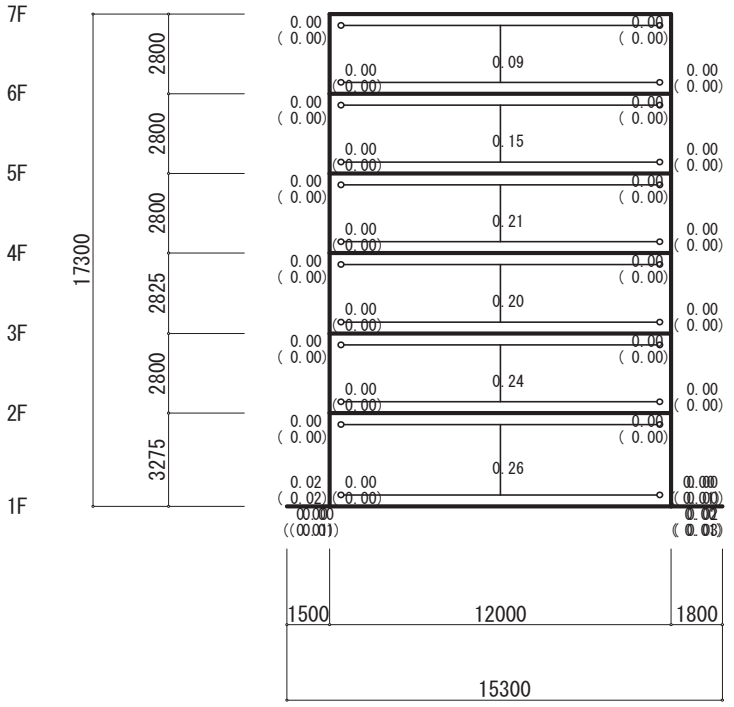
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/265) Y3 Y4



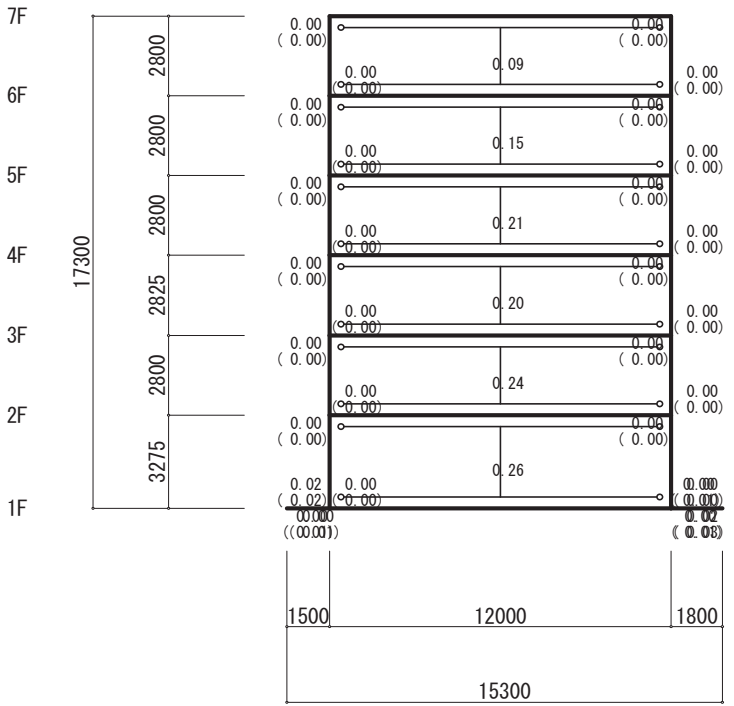
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/265) Y3 Y4



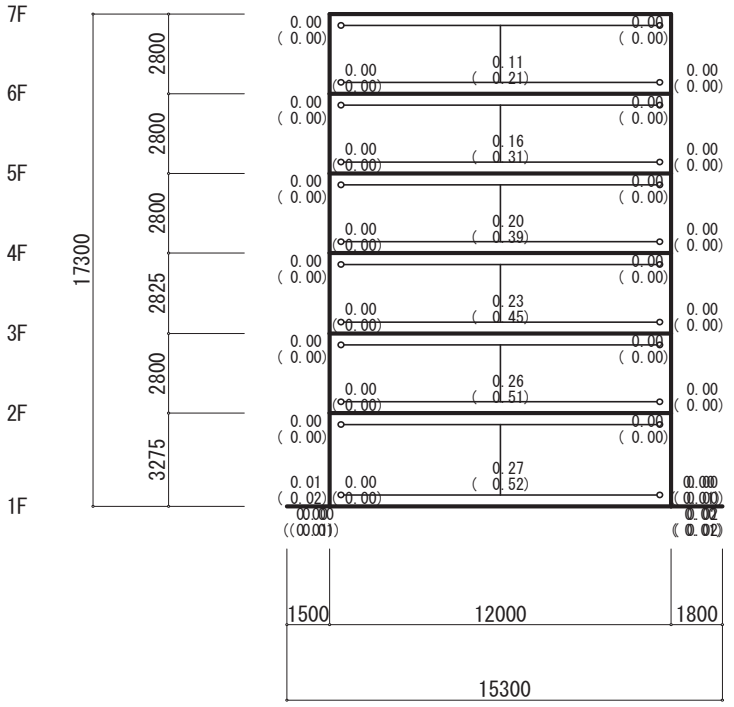
Y1 Y2 Y3 Y4
X3 フレーム (S=1/265)



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. 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	5136.89	5136.89	1.770	9093.64	1.770
6F	4884.03	10020.92	1.481	14837.15	1.481
5F	4925.26	14946.18	1.318	19702.45	1.318
4F	4988.08	19934.26	1.197	23869.82	1.197
3F	5197.14	25131.40	1.093	27478.82	1.093
2F	5302.91	30434.31	1.000	30434.31	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	5136.89	5136.89	1.770	9093.64	1.770
6F	4884.03	10020.92	1.481	14837.15	1.481
5F	4925.26	14946.18	1.318	19702.45	1.318
4F	4988.08	19934.26	1.197	23869.82	1.197
3F	5197.14	25131.40	1.093	27478.82	1.093
2F	5302.91	30434.31	1.000	30434.31	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	5136.89	5136.89	1.770	9093.64	1.770
6F	4884.03	10020.92	1.481	14837.15	1.481
5F	4925.26	14946.18	1.318	19702.45	1.318
4F	4988.08	19934.26	1.197	23869.82	1.197
3F	5197.14	25131.40	1.093	27478.82	1.093
2F	5302.91	30434.31	1.000	30434.31	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	5136.89	5136.89	1.770	9093.64	1.770
6F	4884.03	10020.92	1.481	14837.15	1.481
5F	4925.26	14946.18	1.318	19702.45	1.318
4F	4988.08	19934.26	1.197	23869.82	1.197
3F	5197.14	25131.40	1.093	27478.82	1.093
2F	5302.91	30434.31	1.000	30434.31	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	9093.64	
6F	14837.15	5743.51
5F	19702.45	4865.31

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
4F	23869.82	4167.37
3F	27478.82	3608.99
2F	30434.31	2955.49

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
1F		0.00

X 方向負加力

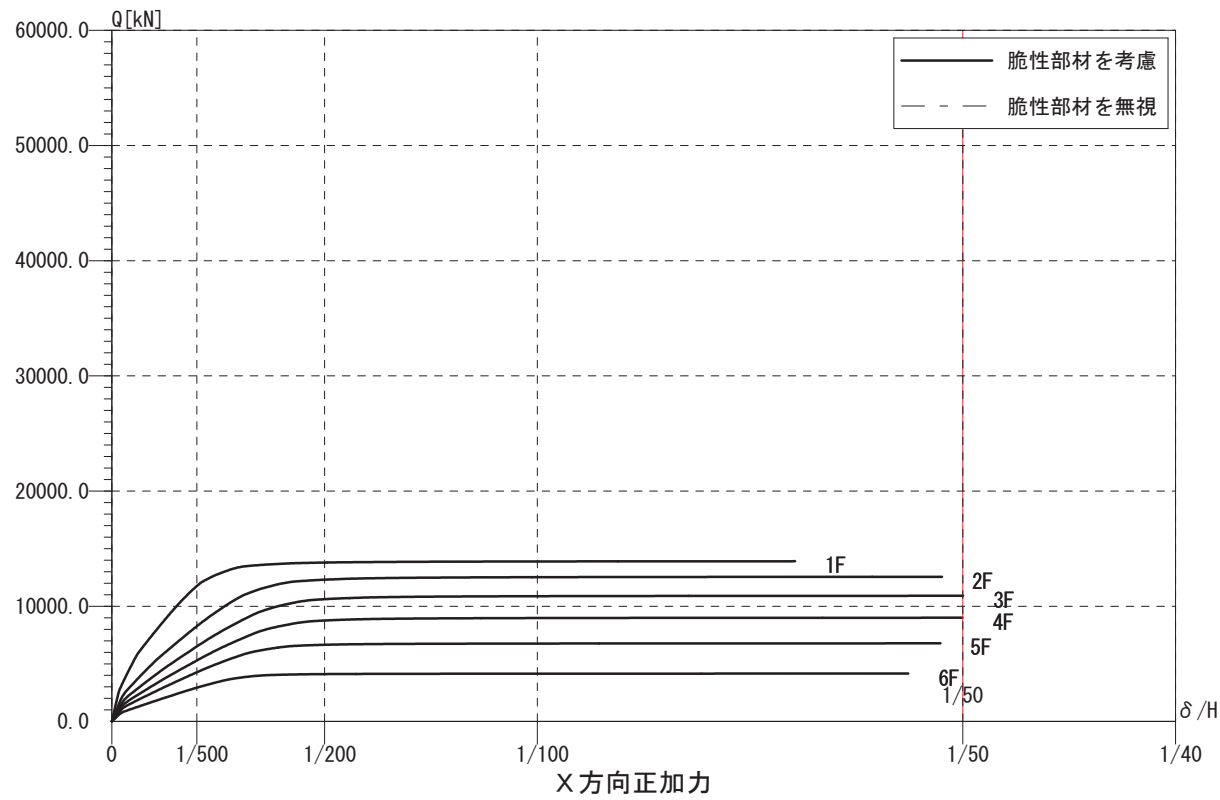
層名	層せん断力	外力
7F	9093.64	
6F	14837.15	5743.51
5F	19702.45	4865.31

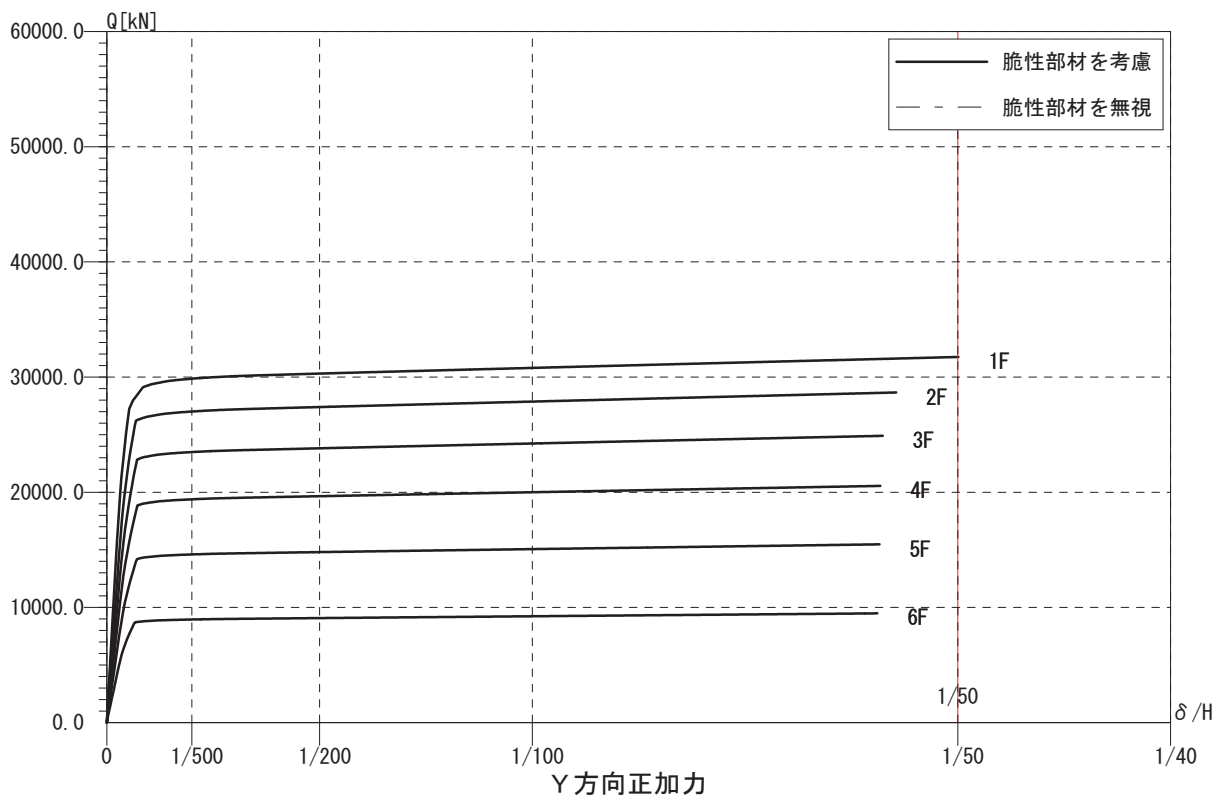
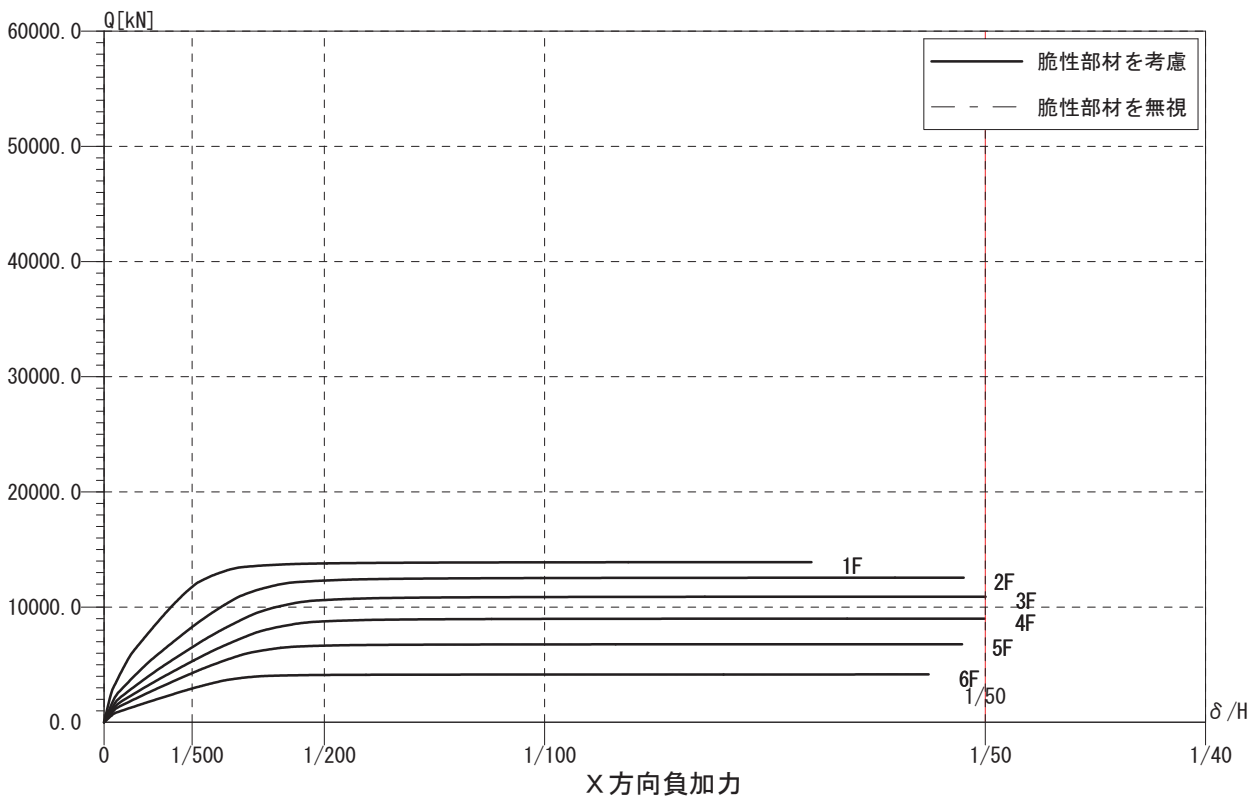
X方向負加力			Y方向正加力			Y方向負加力		
層名	層せん断力	外力	層名	層せん断力	外力	層名	層せん断力	外力
4F		4167.37	7F		9093.64	7F		9093.64
	23869.82			9093.64			9093.64	
3F		3608.99	6F		5743.51	6F		5743.51
	27478.82			14837.15			14837.15	
2F		2955.49	5F		4865.31	5F		4865.31
	30434.31			19702.45			19702.45	
1F		0.00	4F		4167.37	4F		4167.37
				23869.82			23869.82	
			3F		3608.99	3F		3608.99
				27478.82			27478.82	
			2F		2955.49	2F		2955.49
				30434.31			30434.31	
			1F		0.00	1F		0.00

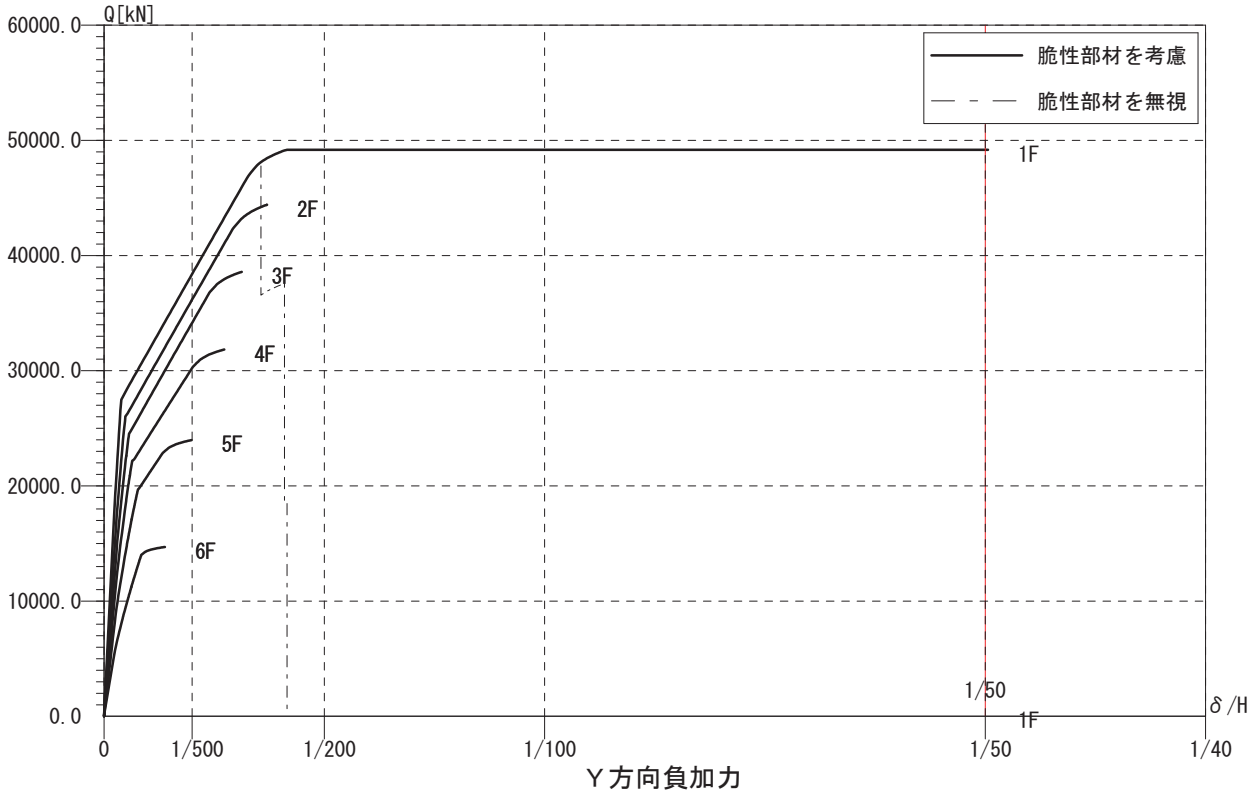
U-3Ds算定時計算結果

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）

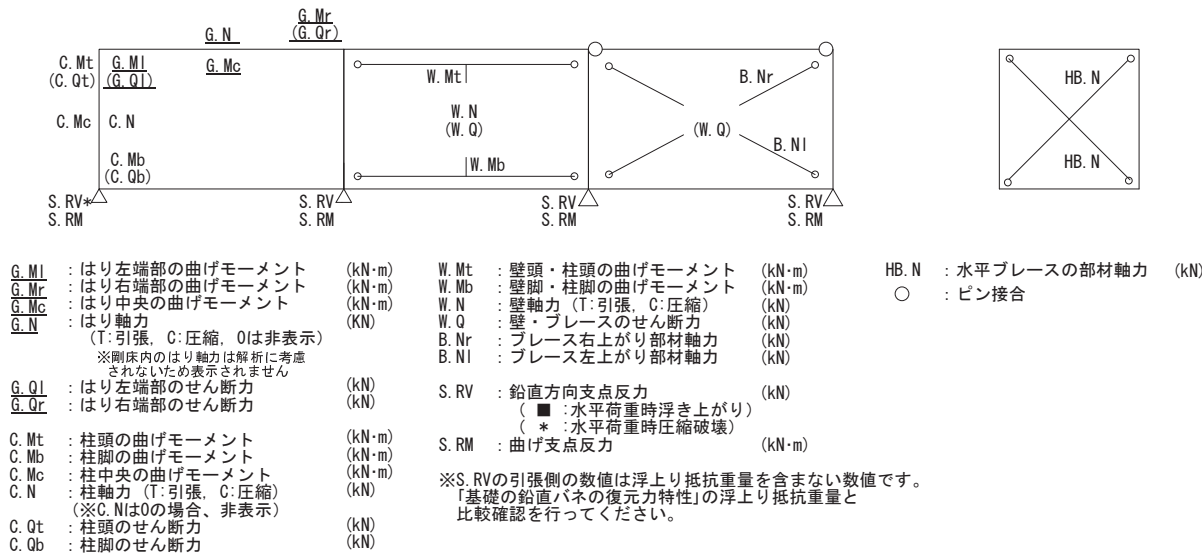




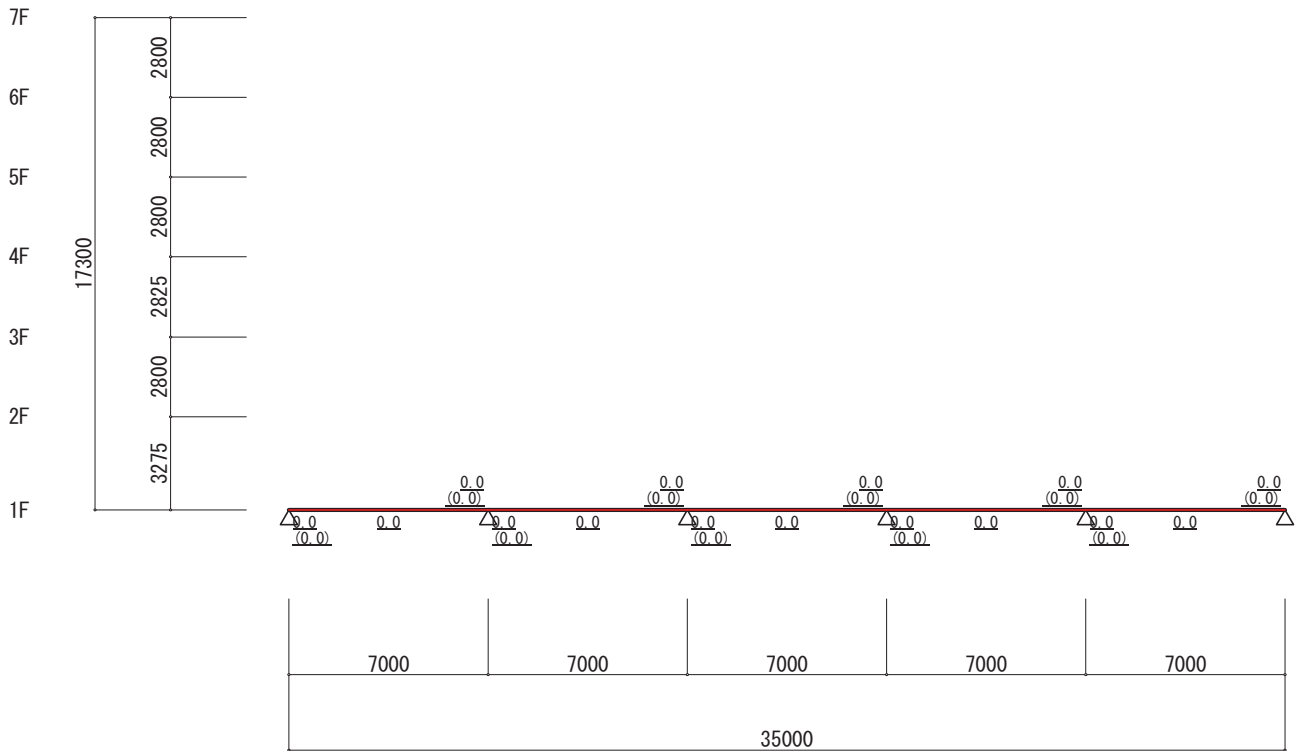


U-3.2 終局時部材応力 (Ds算定時)

U-3.2.1 終局時部材応力图 (水平荷重節点応力) (Ds算定時)

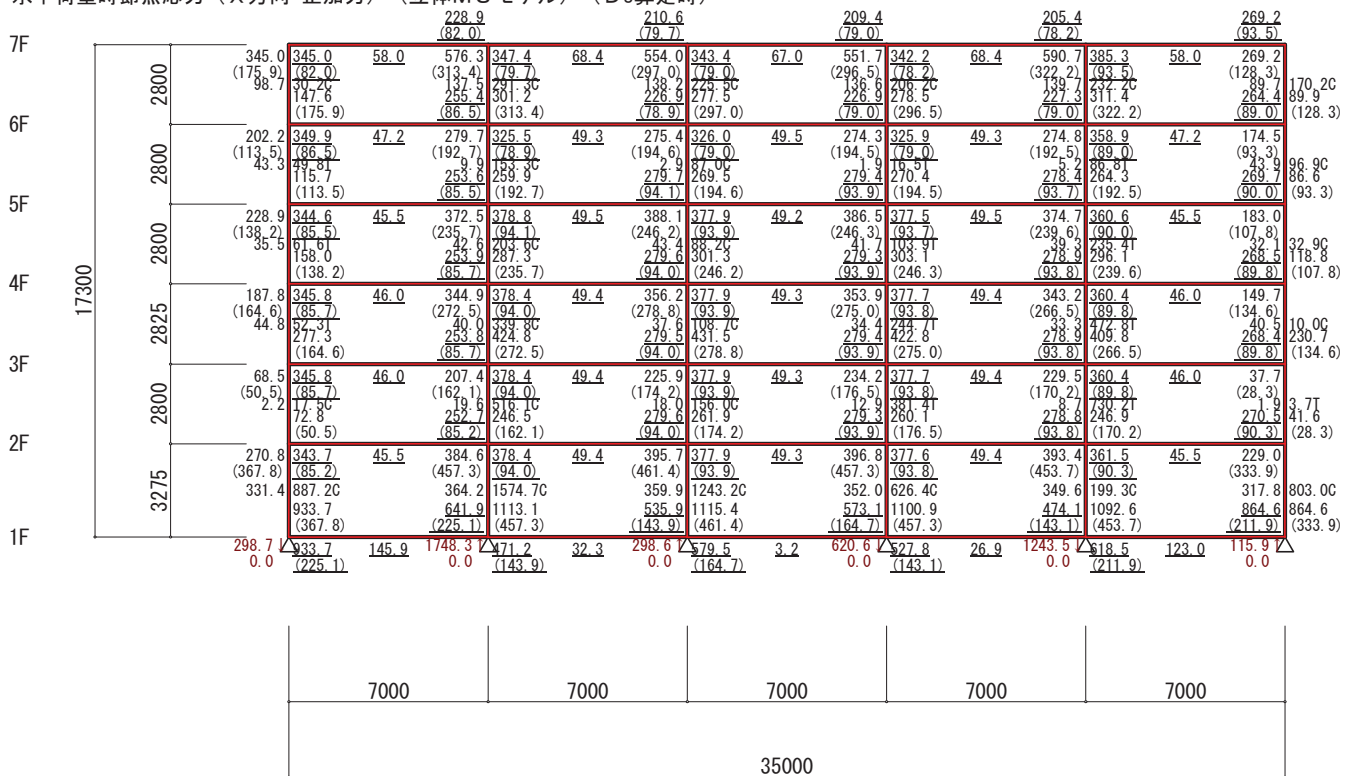


水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



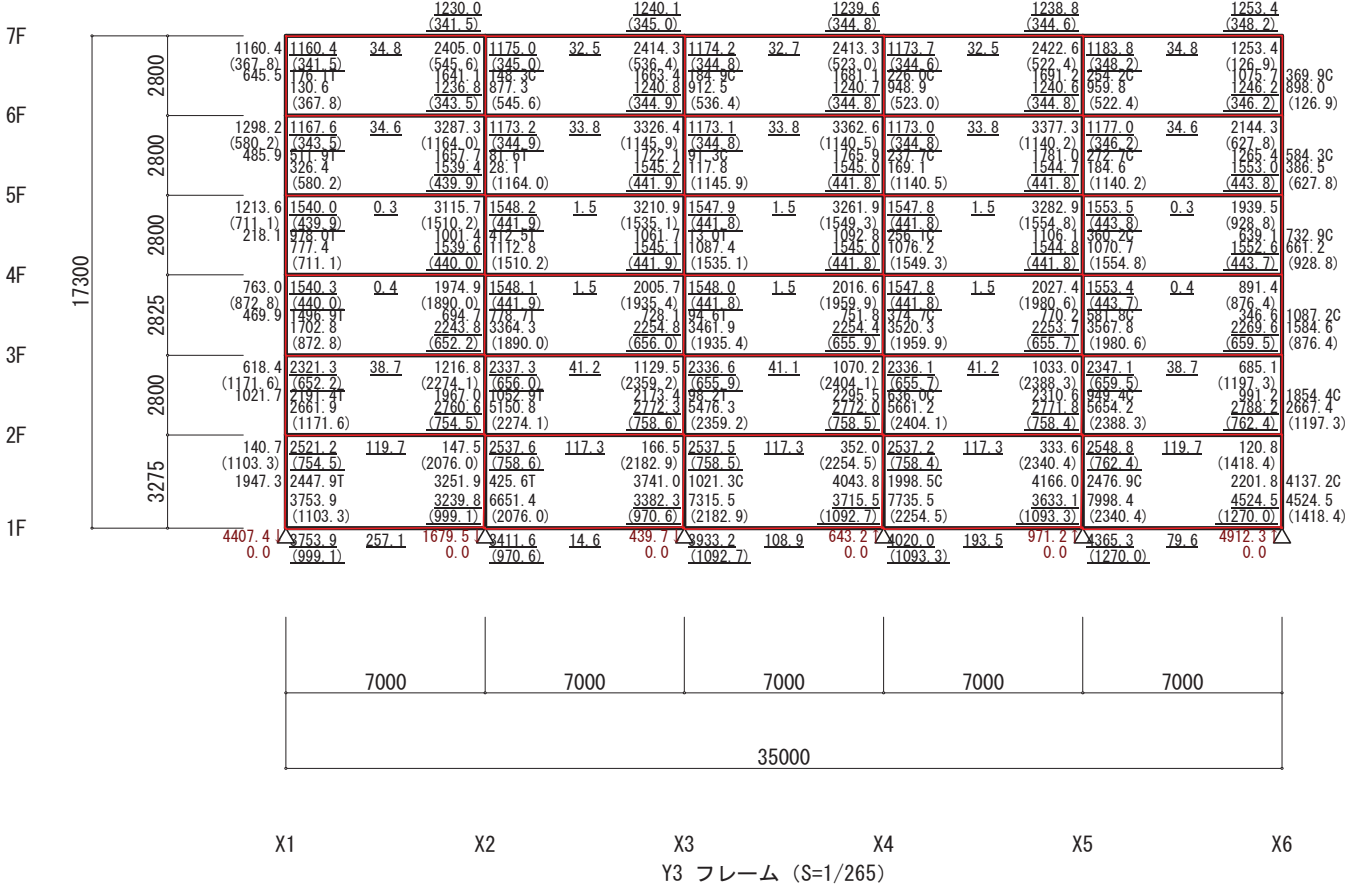
Y1 フレーム (S=1/265)

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)

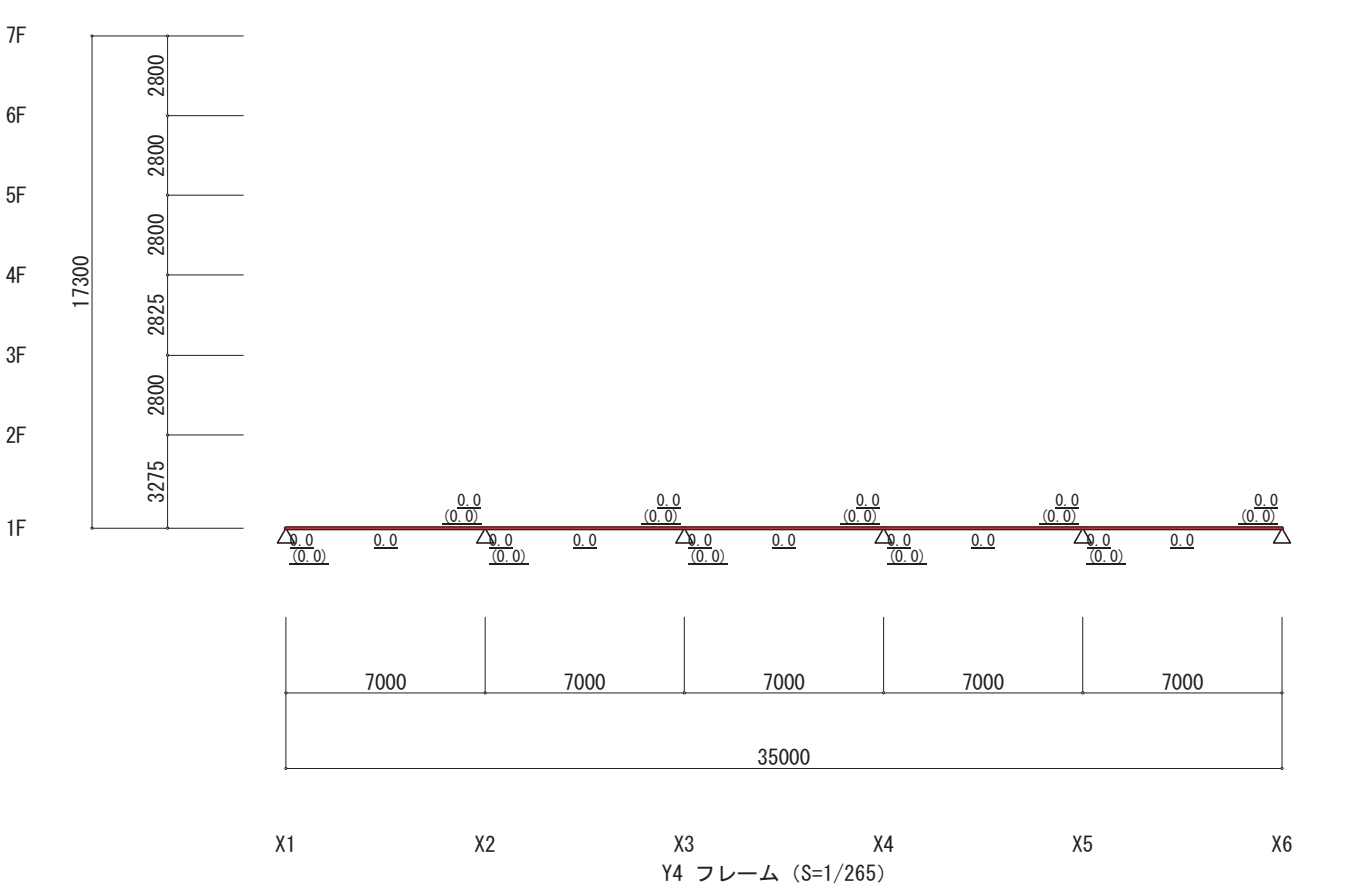


Y2 フレーム (S=1/265)

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)



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)

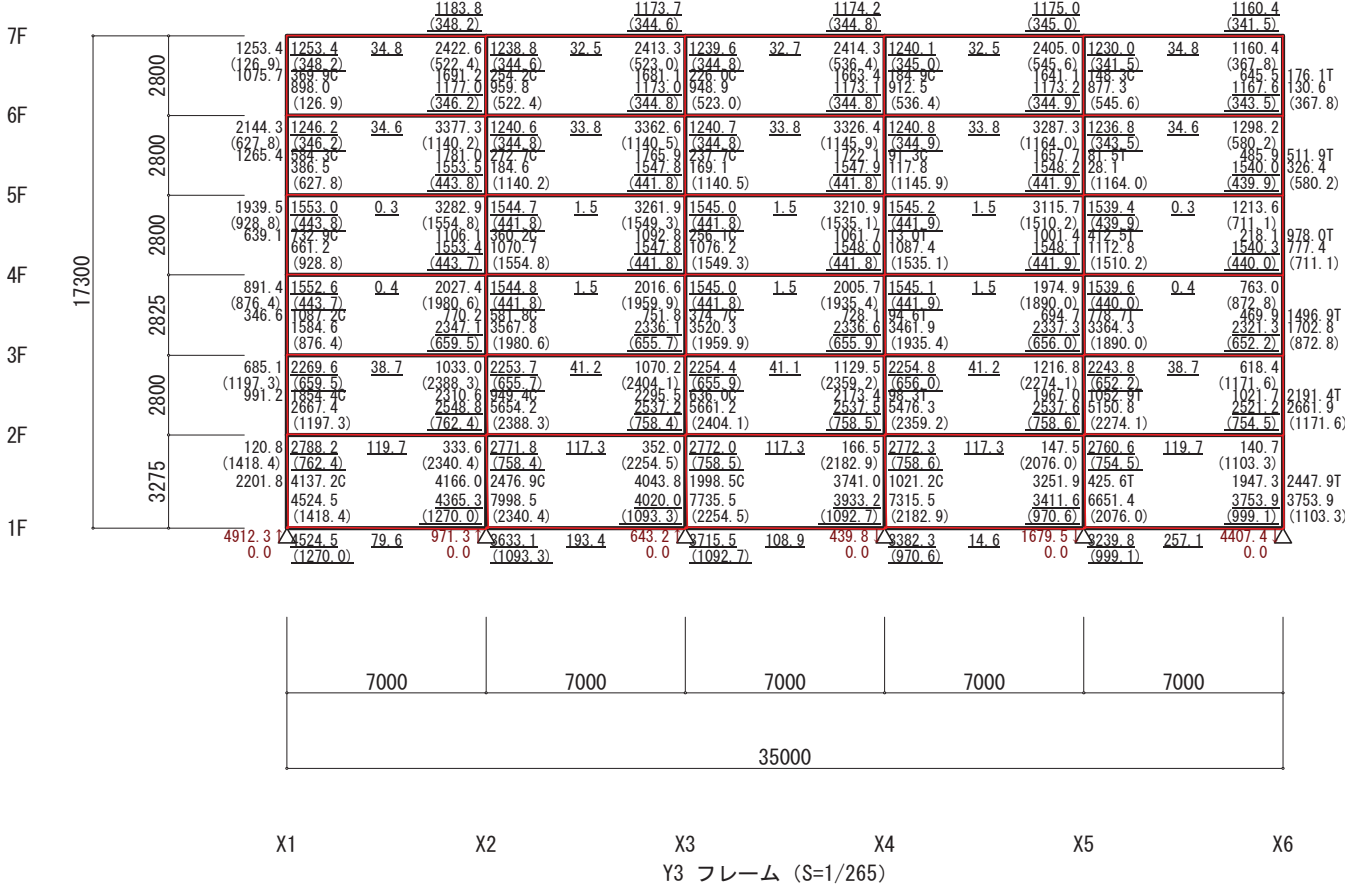


The diagram illustrates a 7-story building frame. The vertical axis on the left shows the floor levels from 1F to 7F. The total height is 17300. The height of each floor is indicated: 3275 for the first floor and 2800 for the subsequent floors. The horizontal axis at the bottom shows the total width is 35000, divided into five equal segments of 7000. The frame is represented by a horizontal line with vertical supports at each floor level. The load values are given as (0.0, 0.0) at each floor level, indicating no loads are applied.

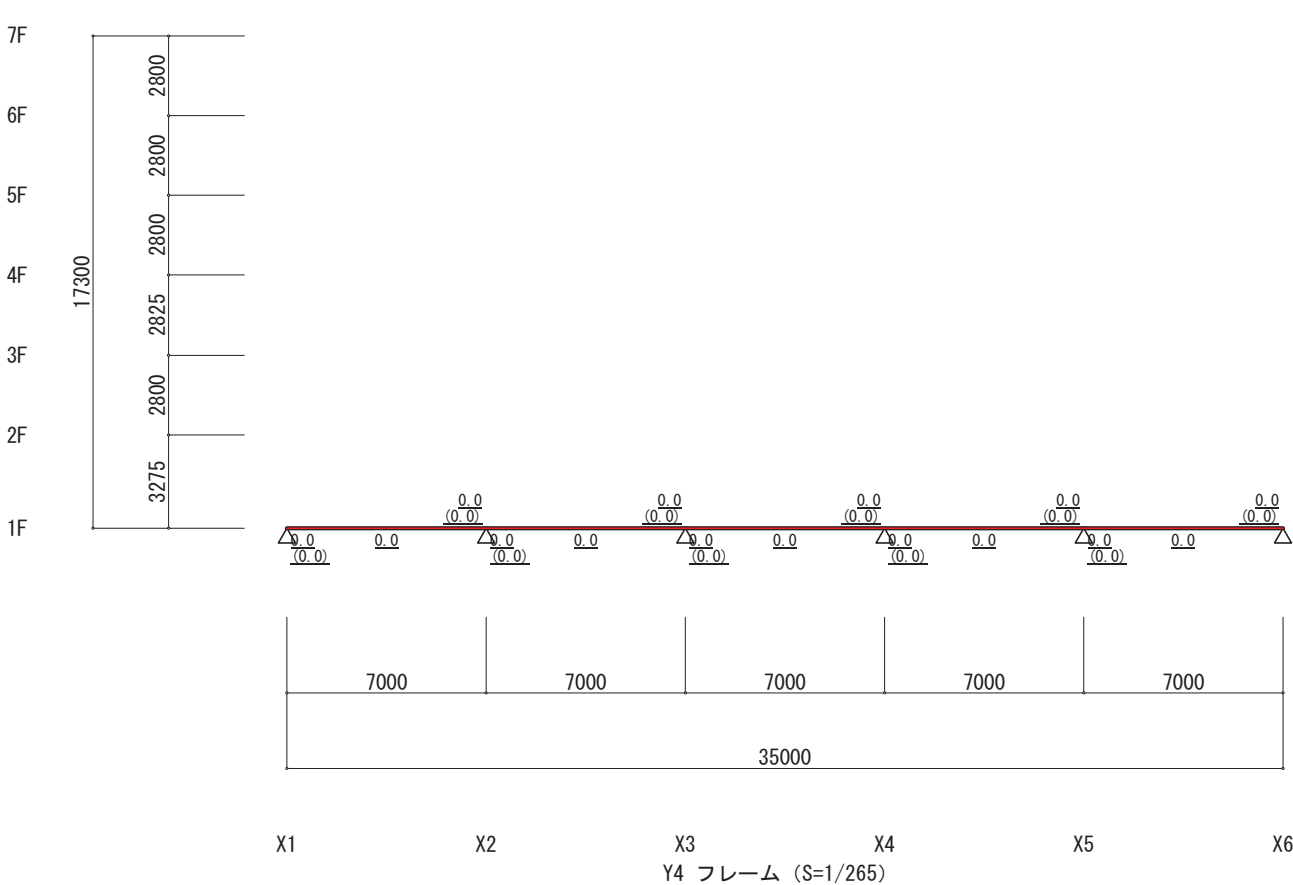
[illegible]

2014/01/19 15:43 — III — 198 / 362 —

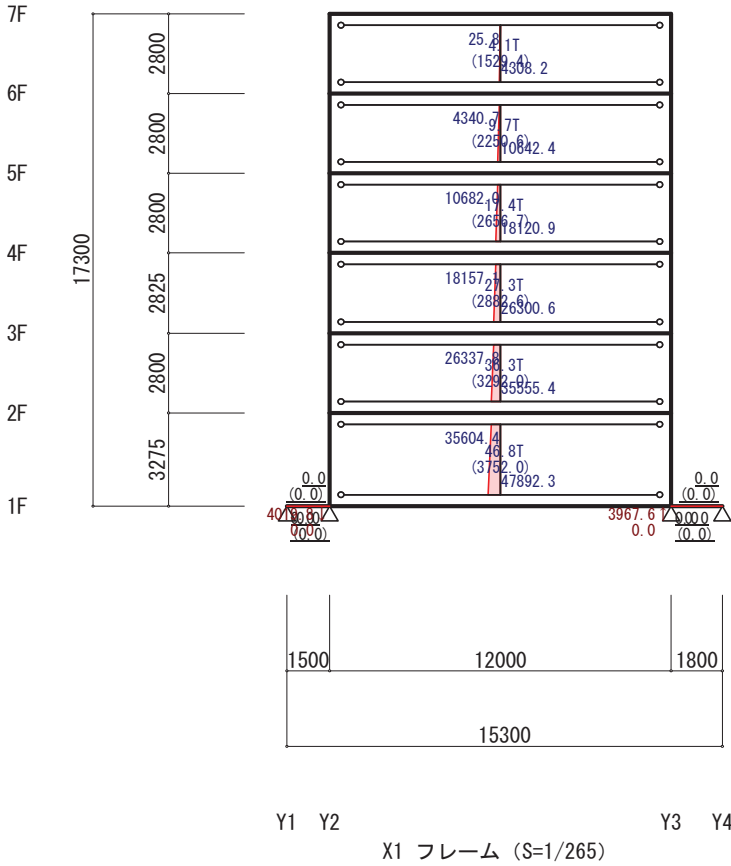
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



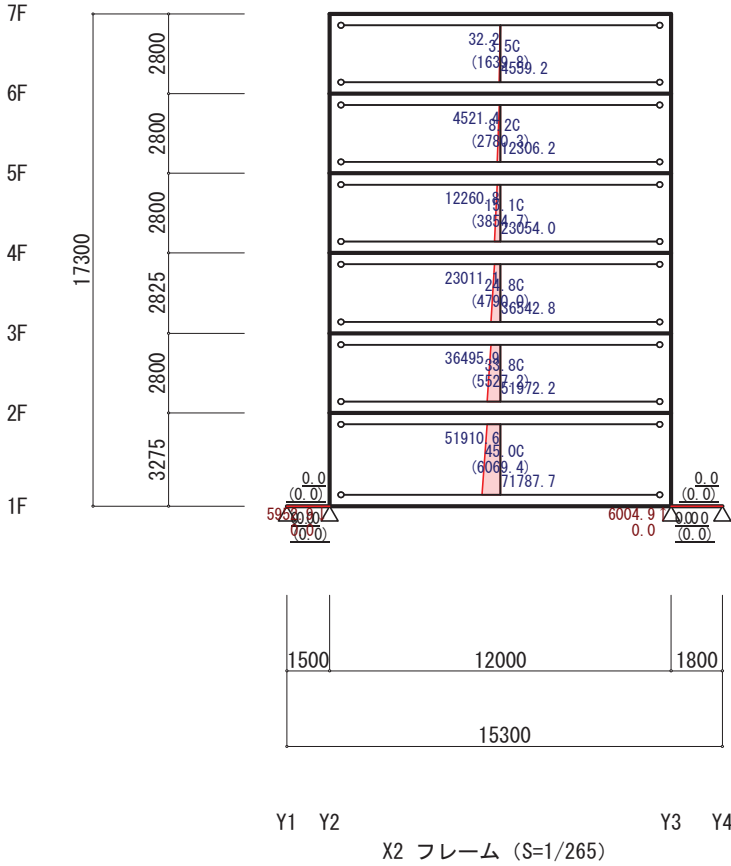
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



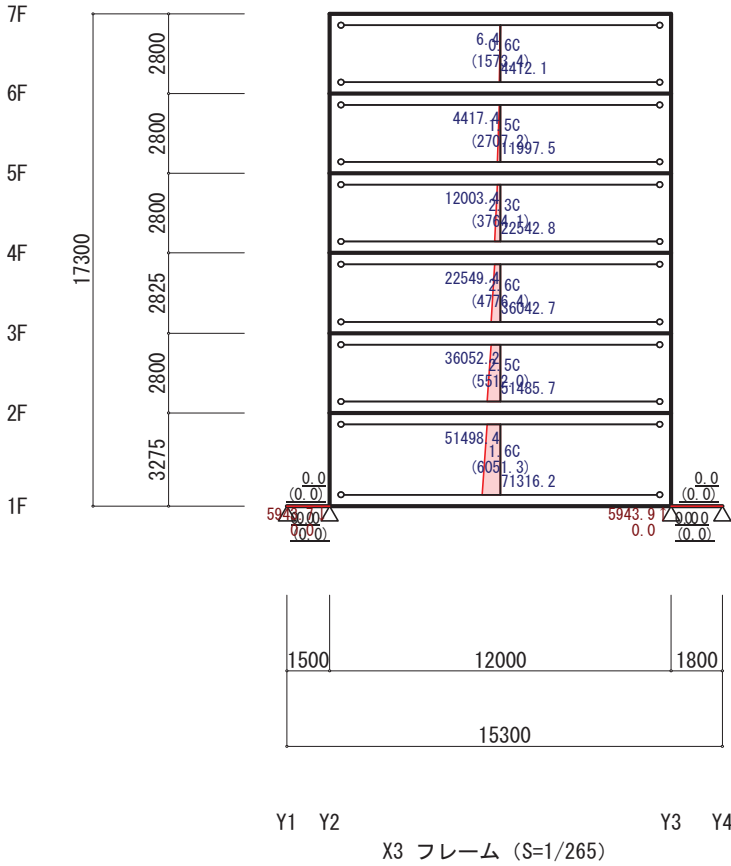
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



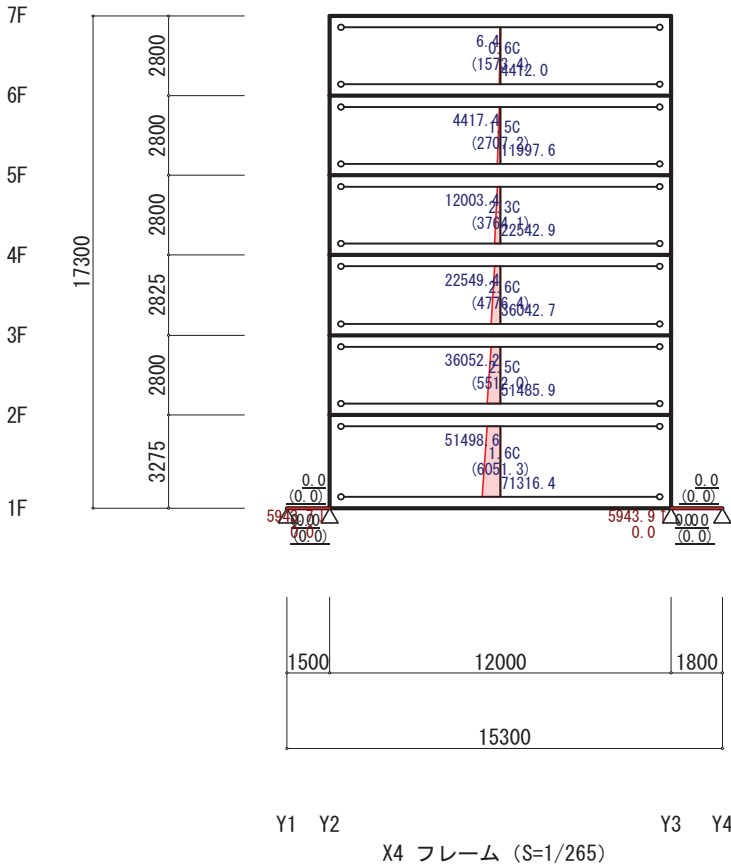
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



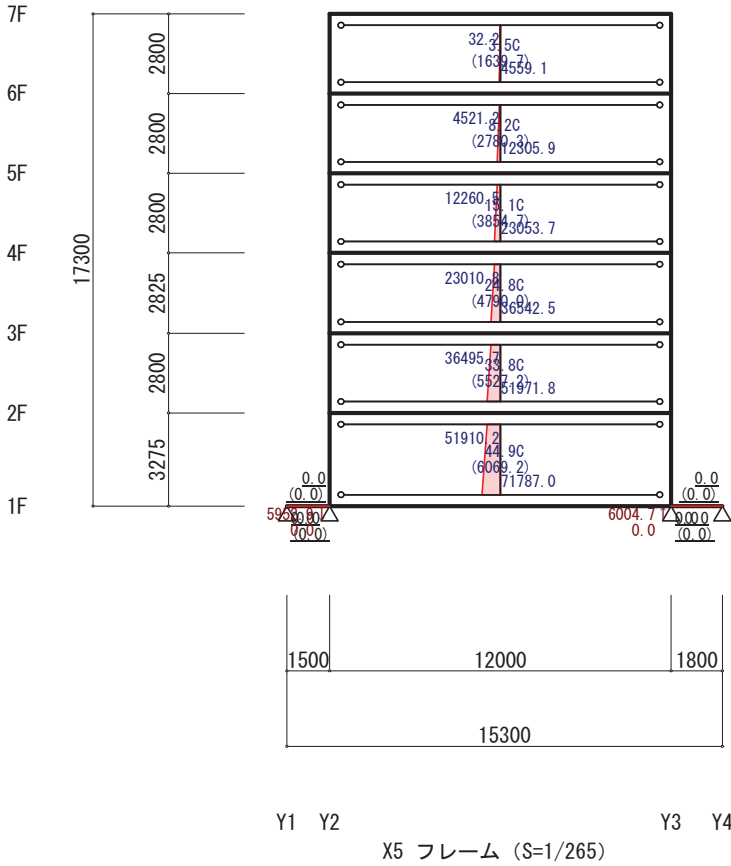
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



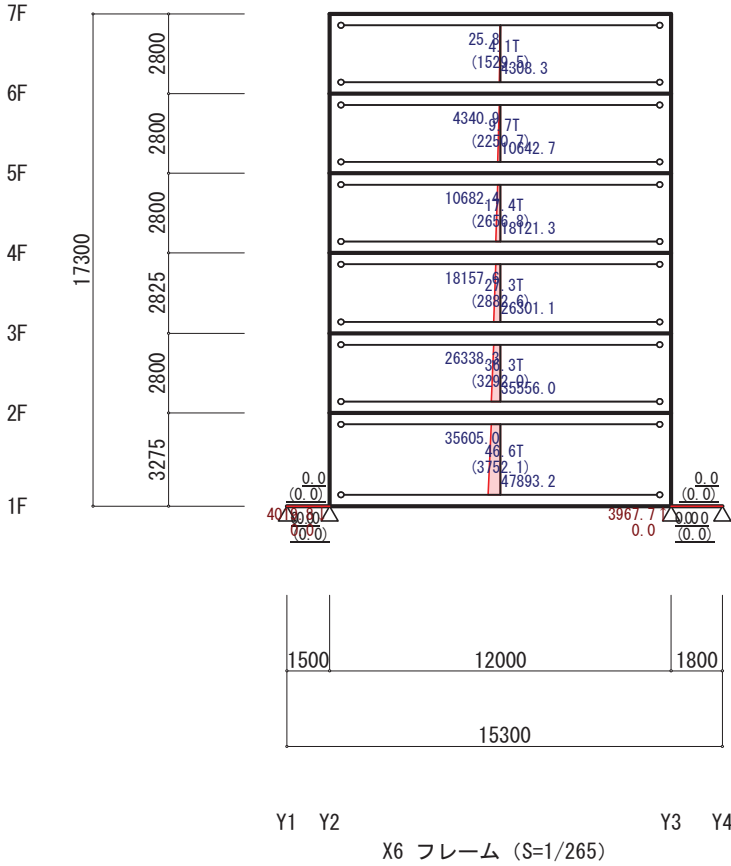
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



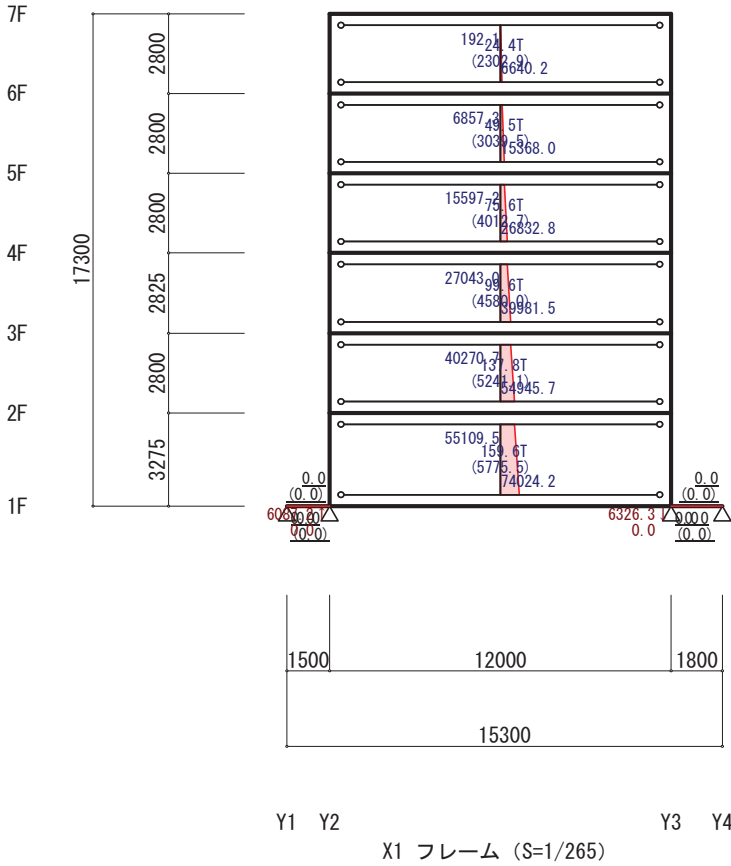
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



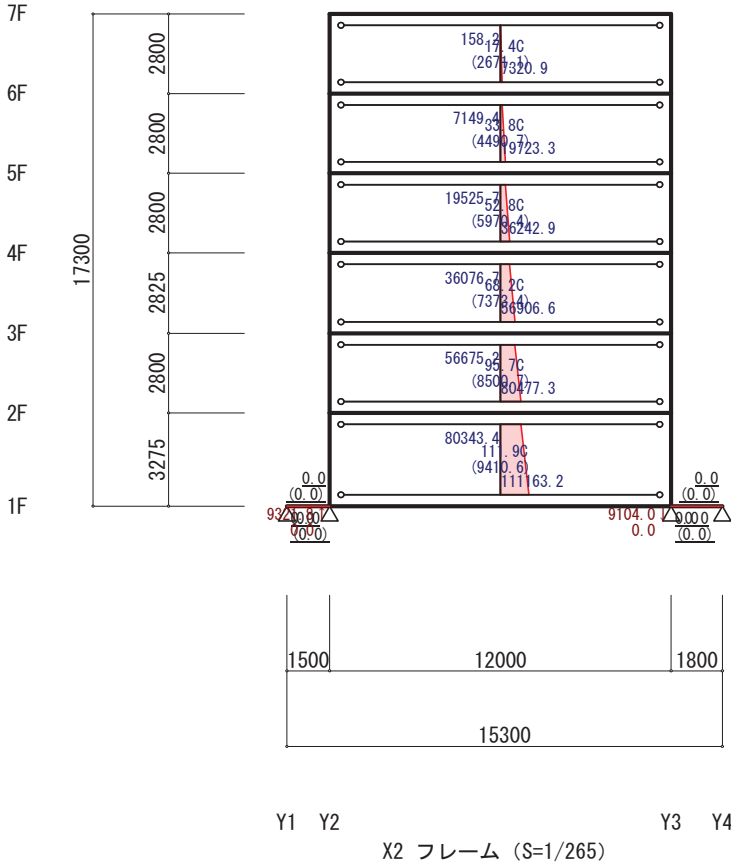
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



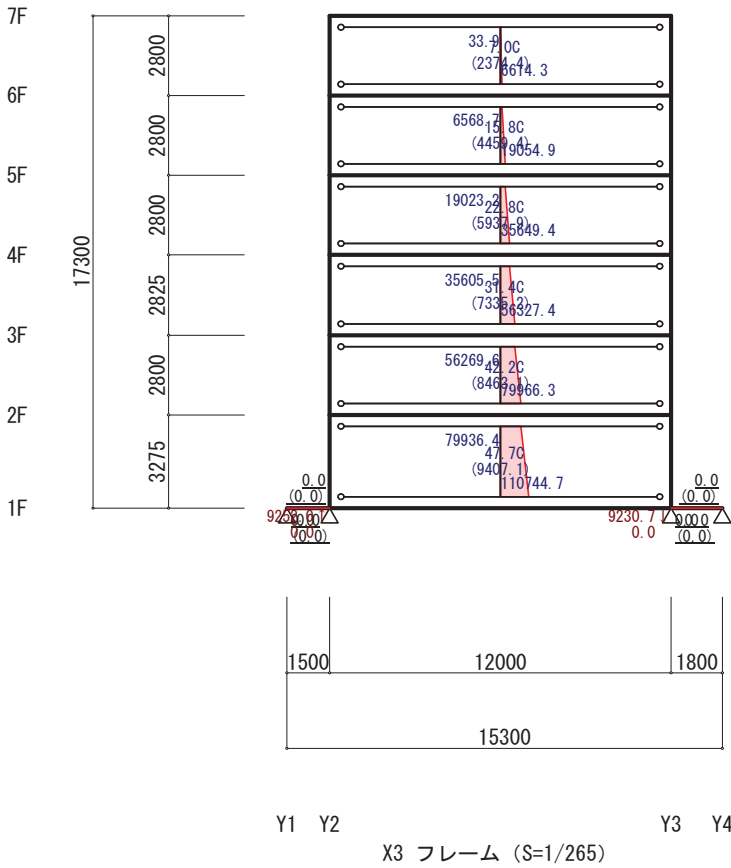
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



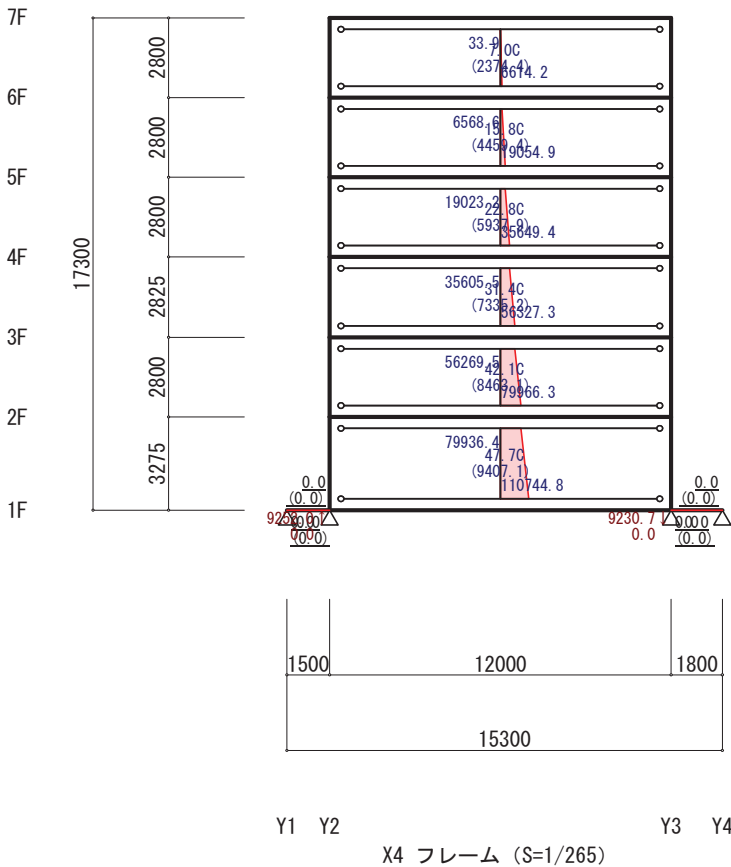
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



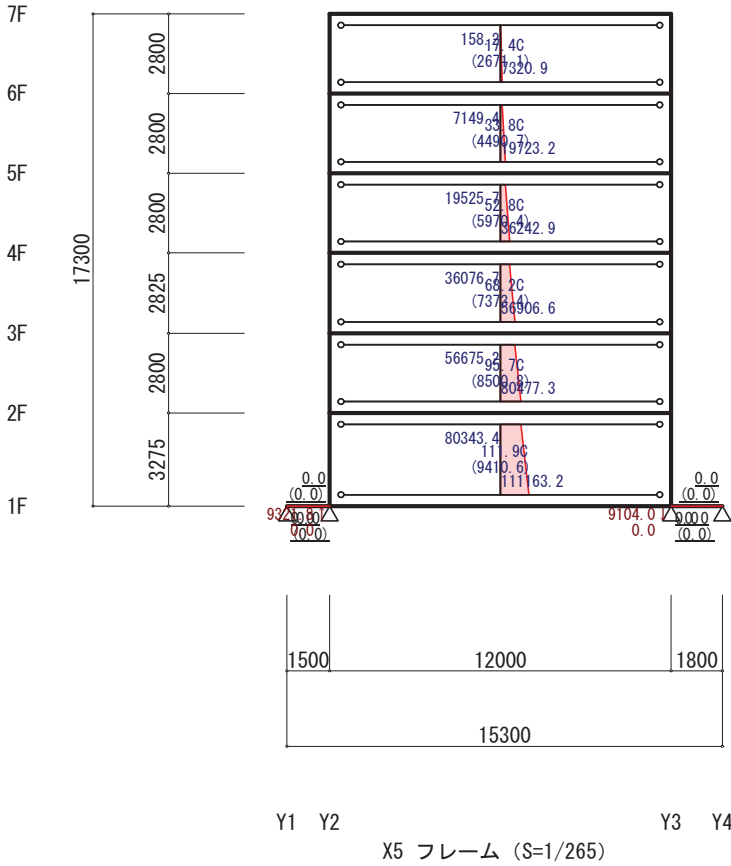
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



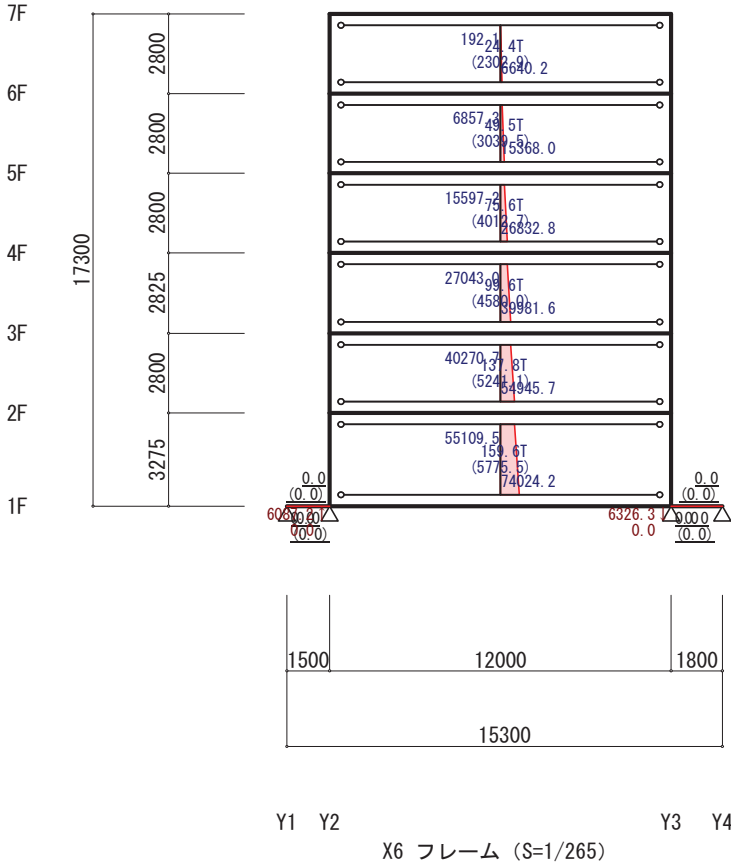
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



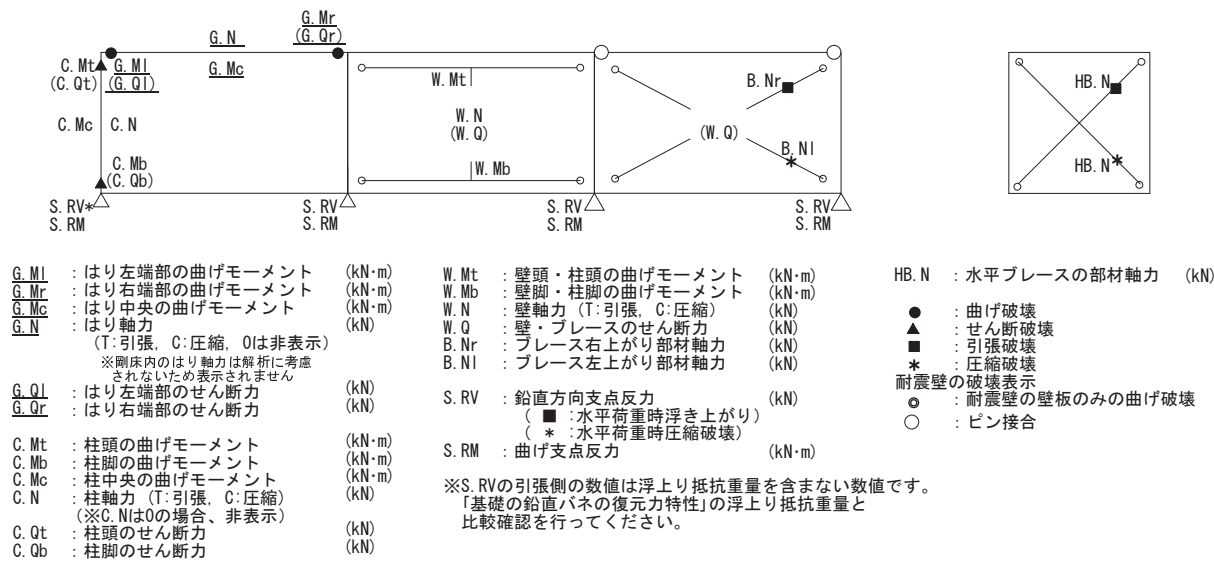
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



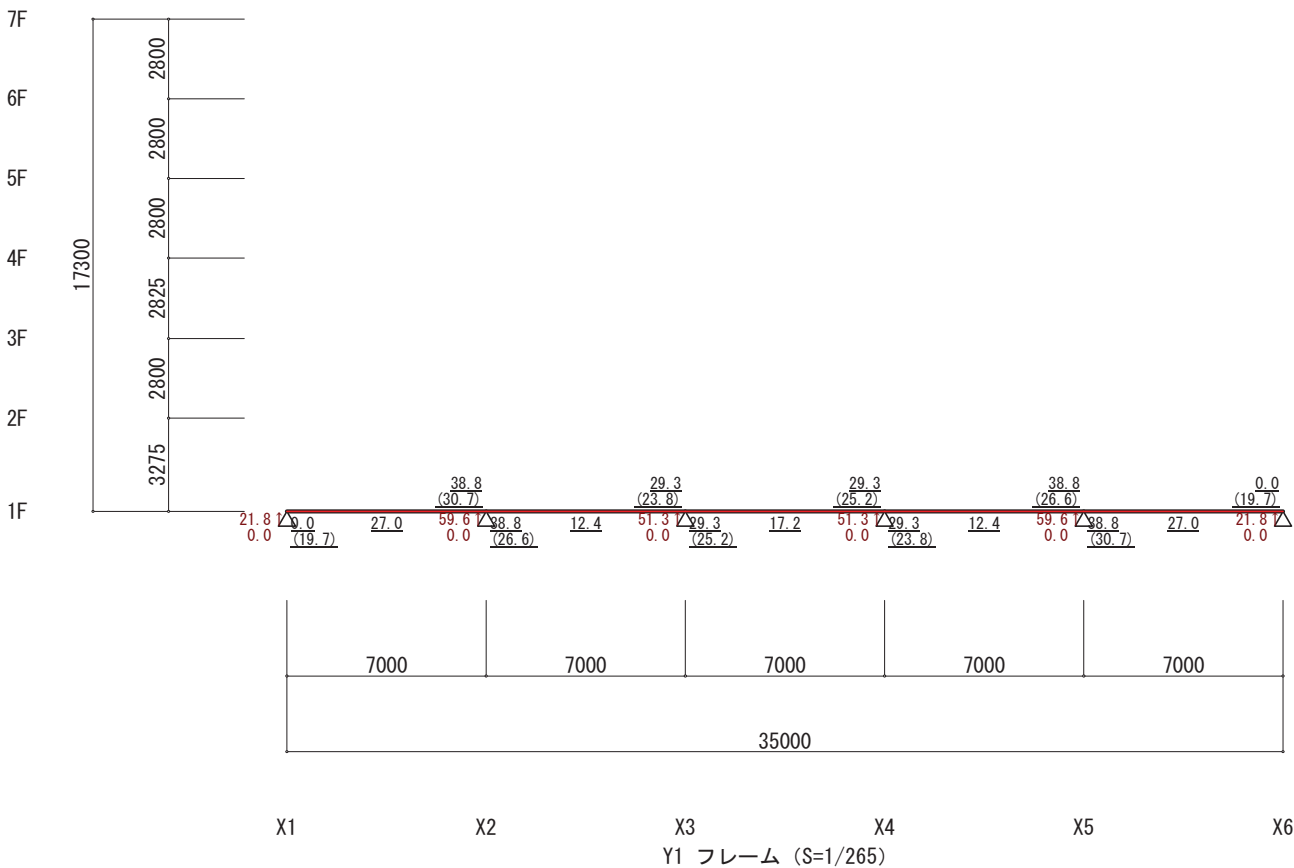
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



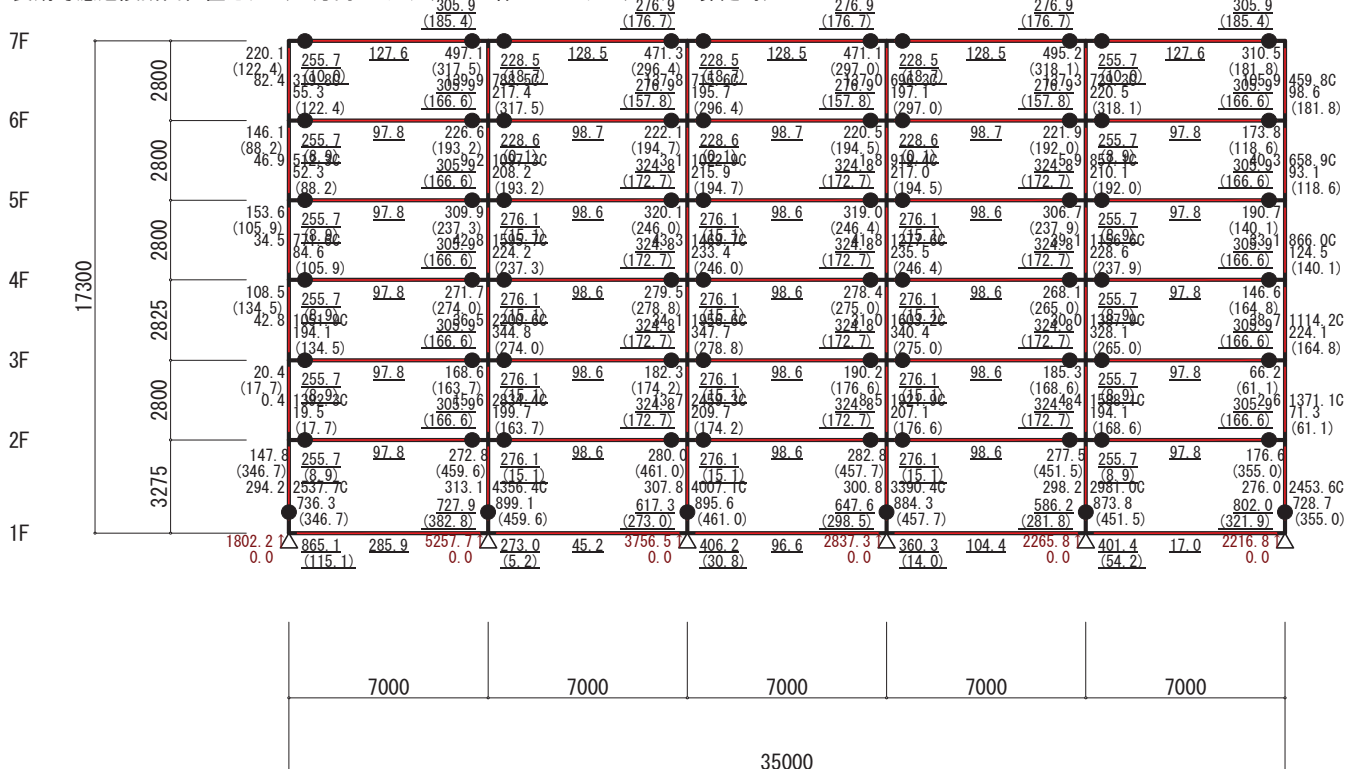
U-3.2.2 終局時部材応力図（長期考慮危険断面位置）（Ds算定時）



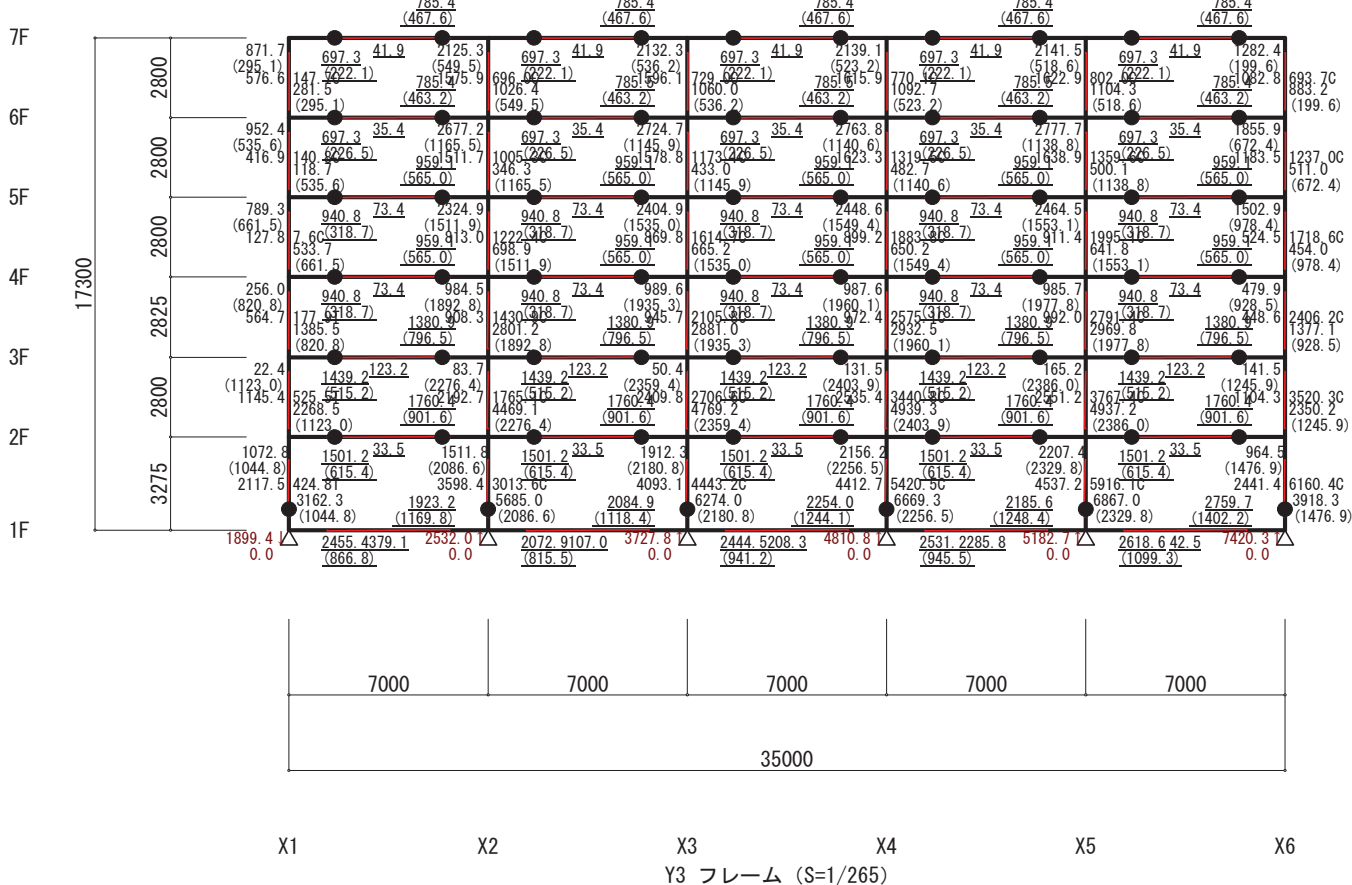
長期考慮危険断面位置応力（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



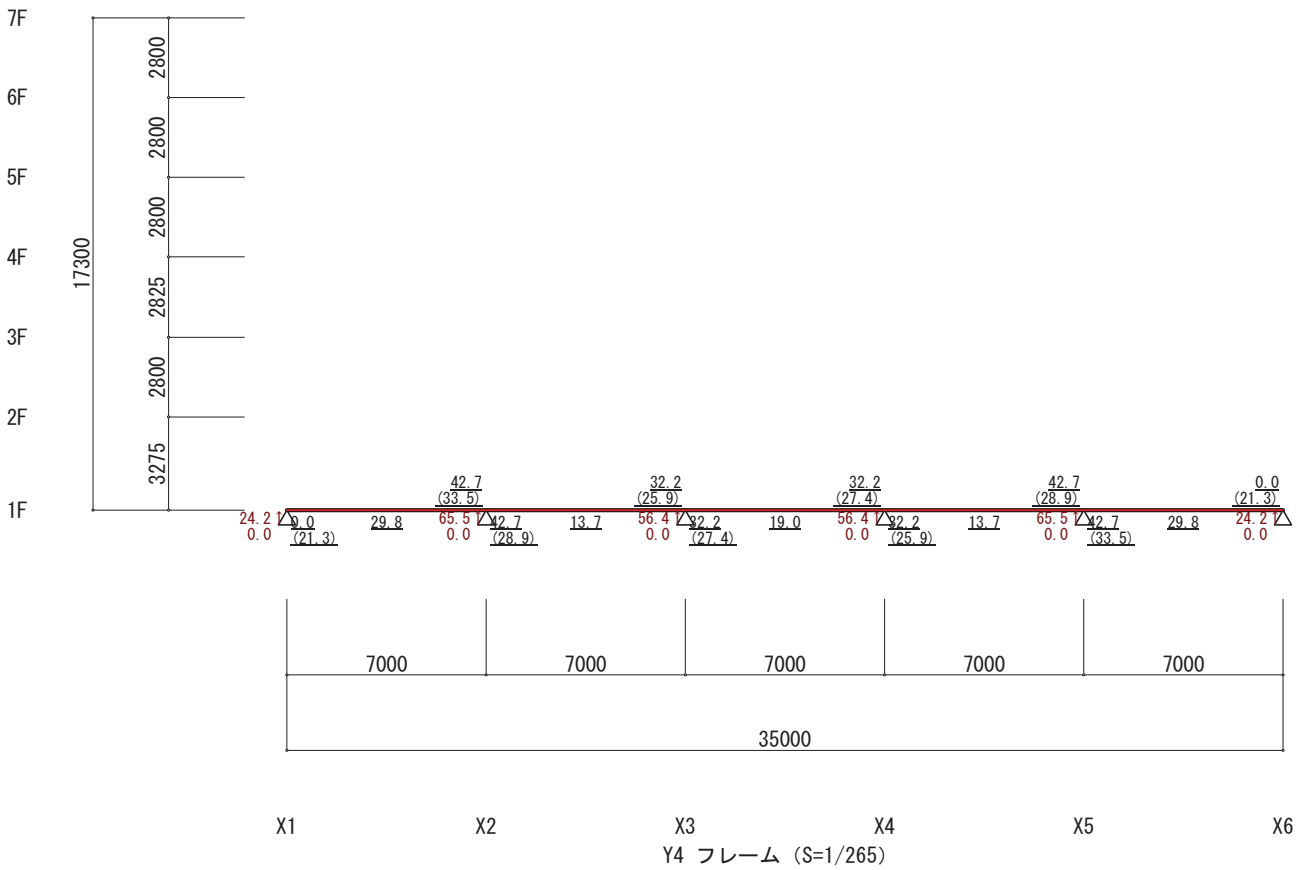
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



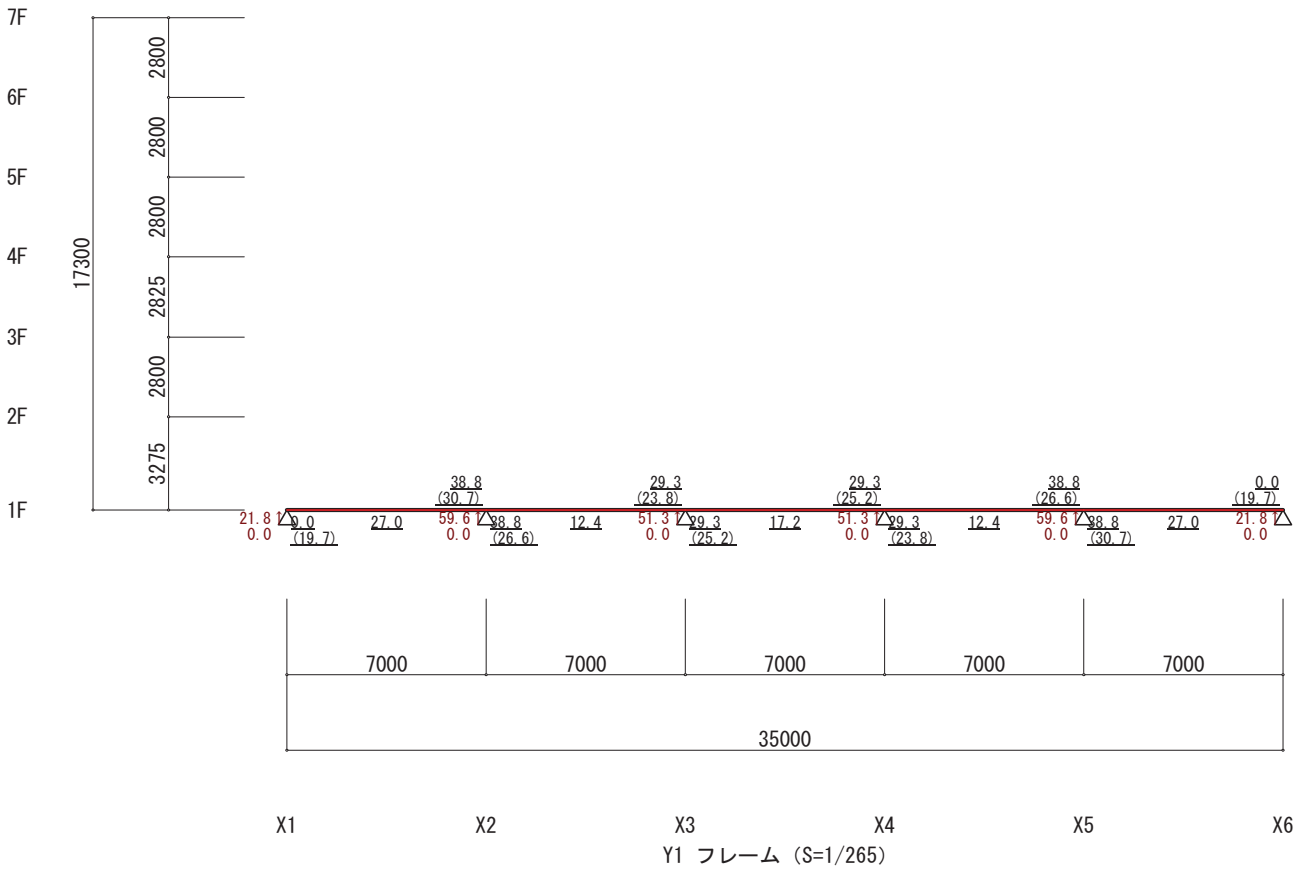
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



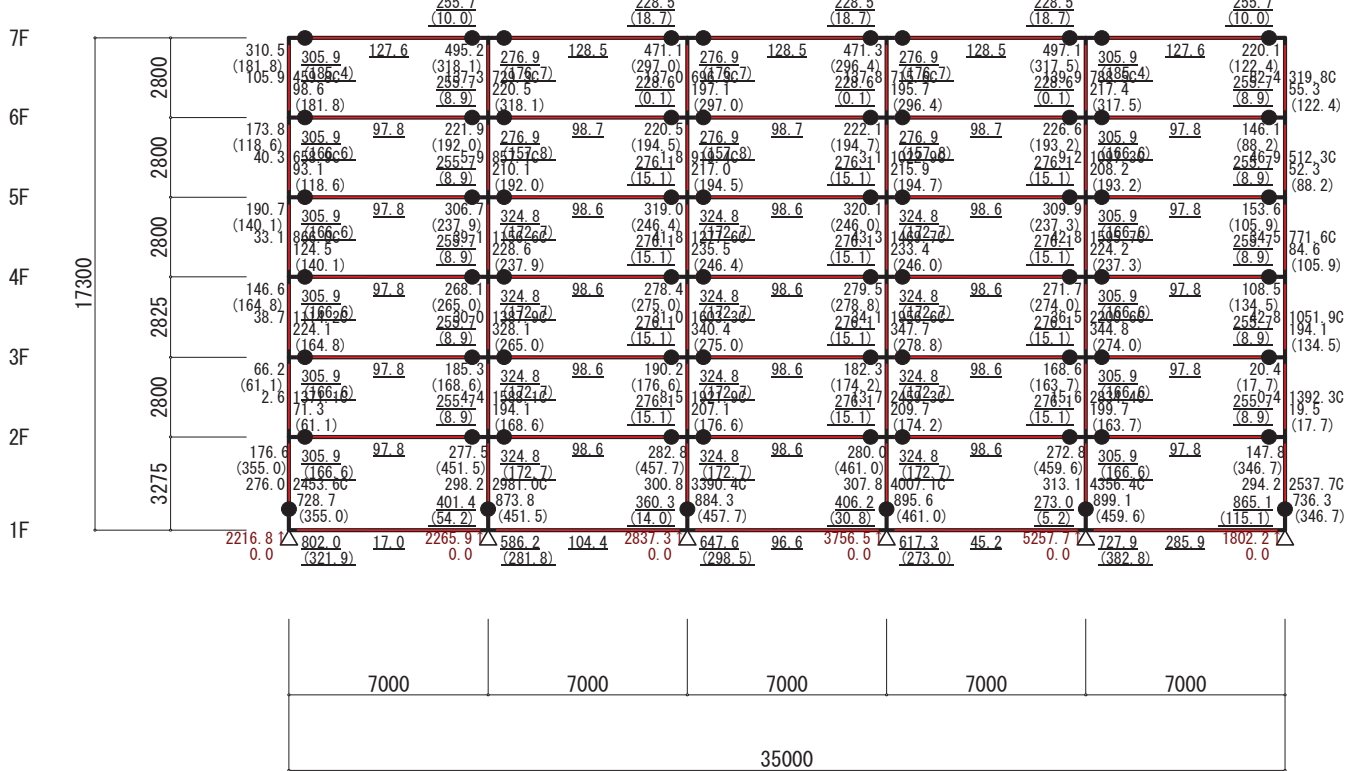
長期考慮危険断面位置応力（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



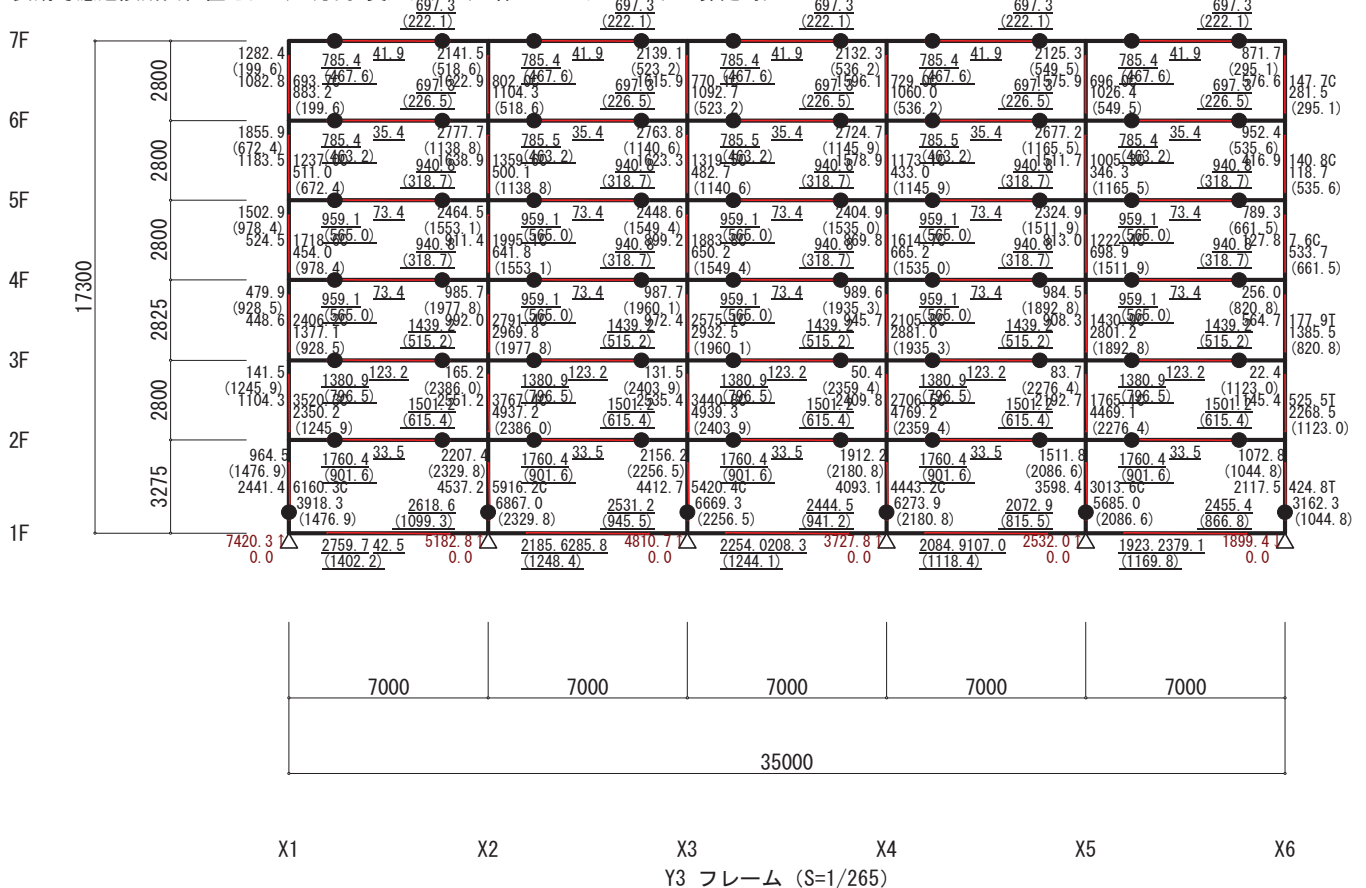
長期考慮危険断面位置応力（X方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



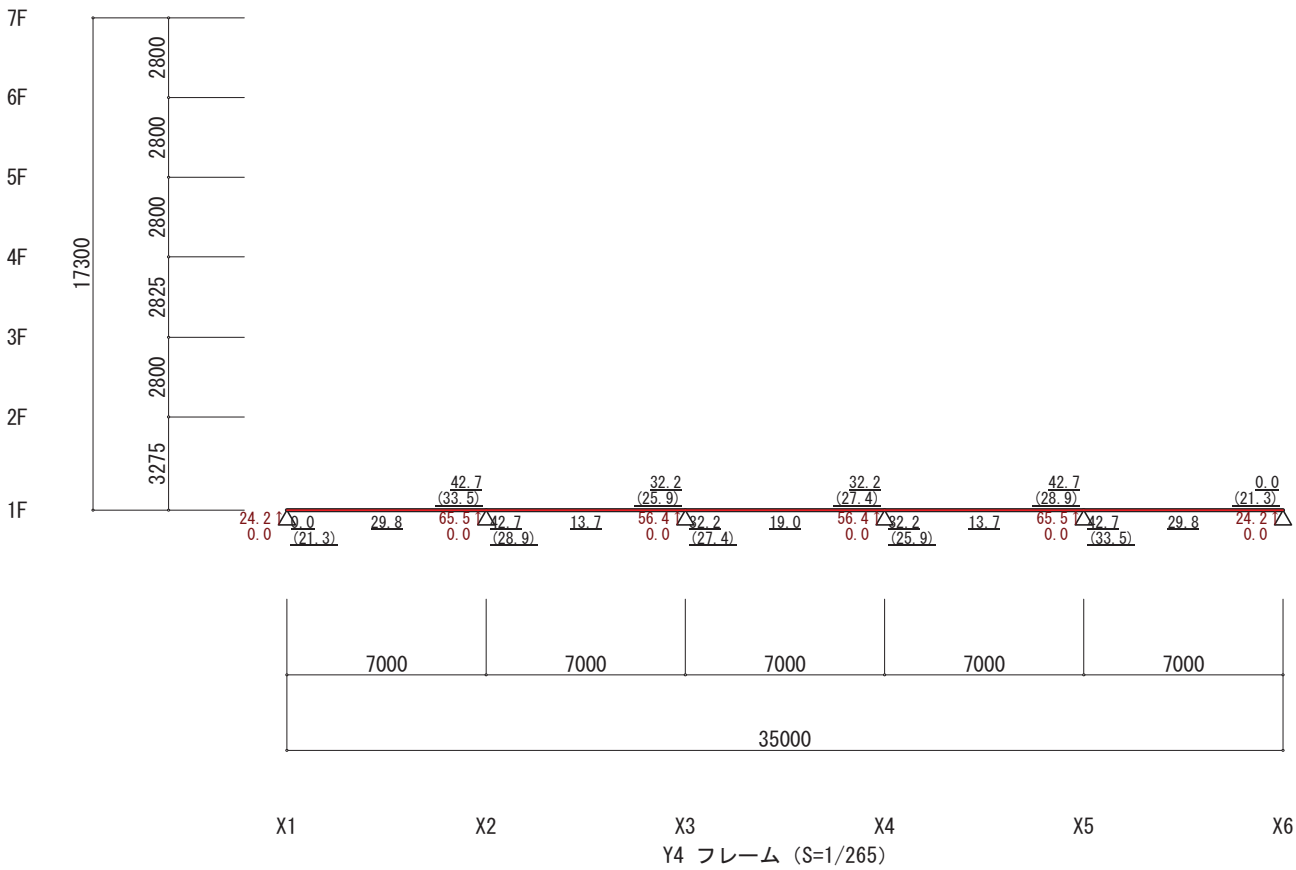
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



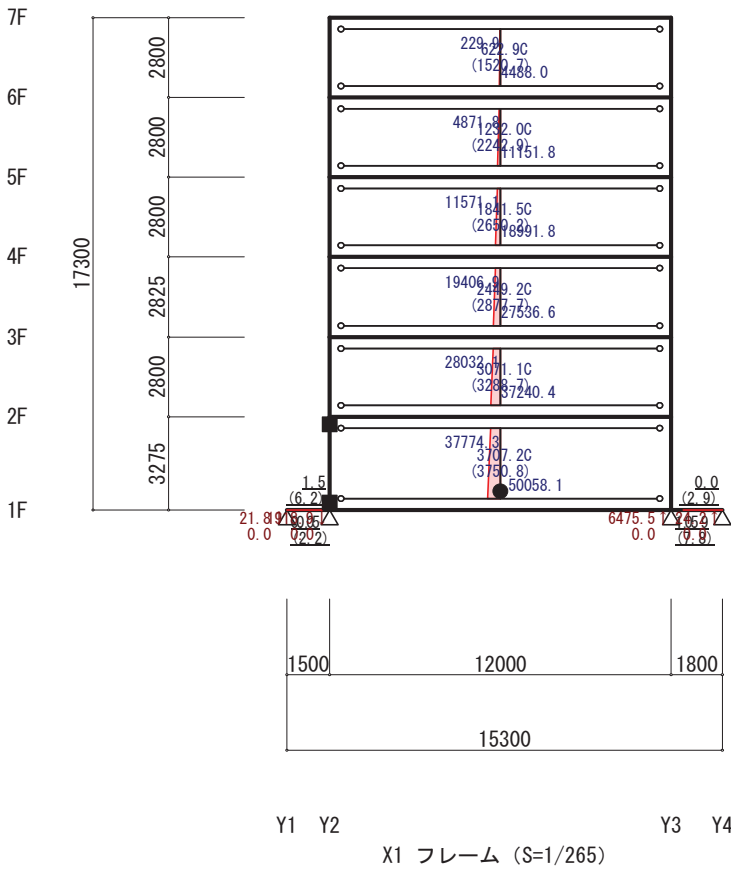
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



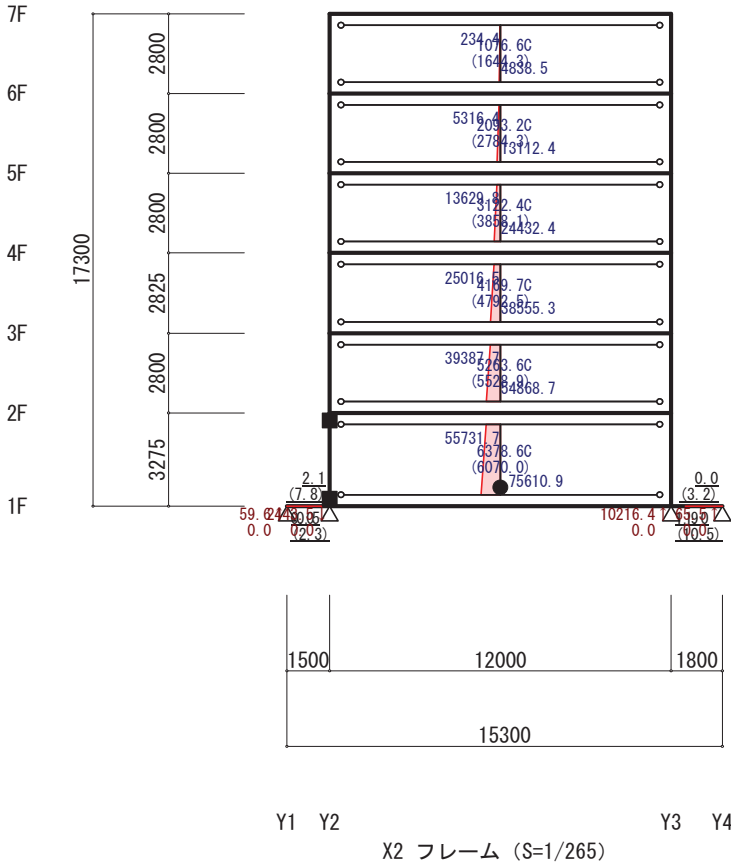
長期考慮危険断面位置応力（X方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



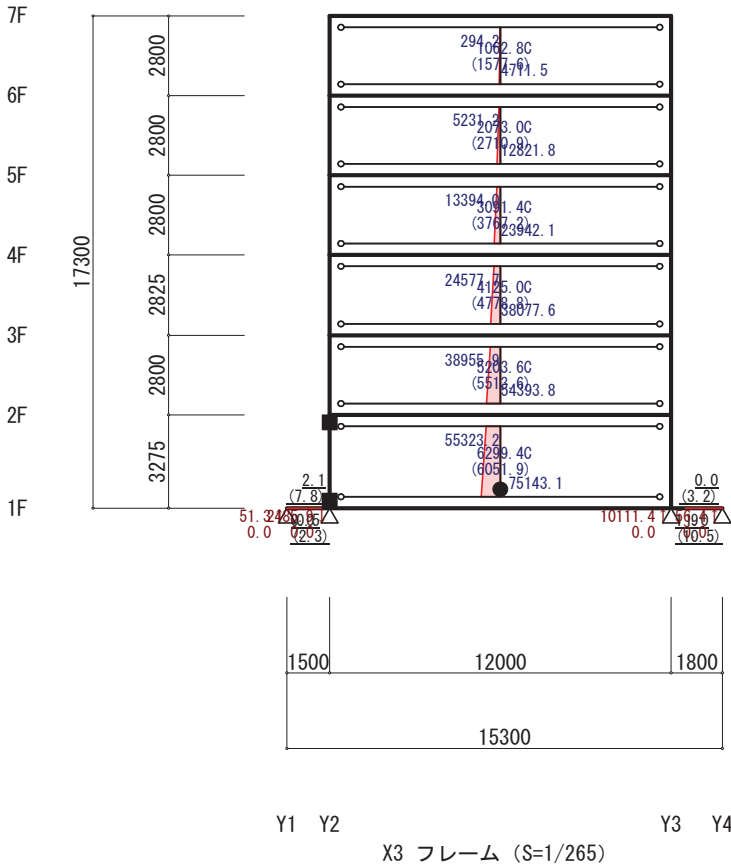
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



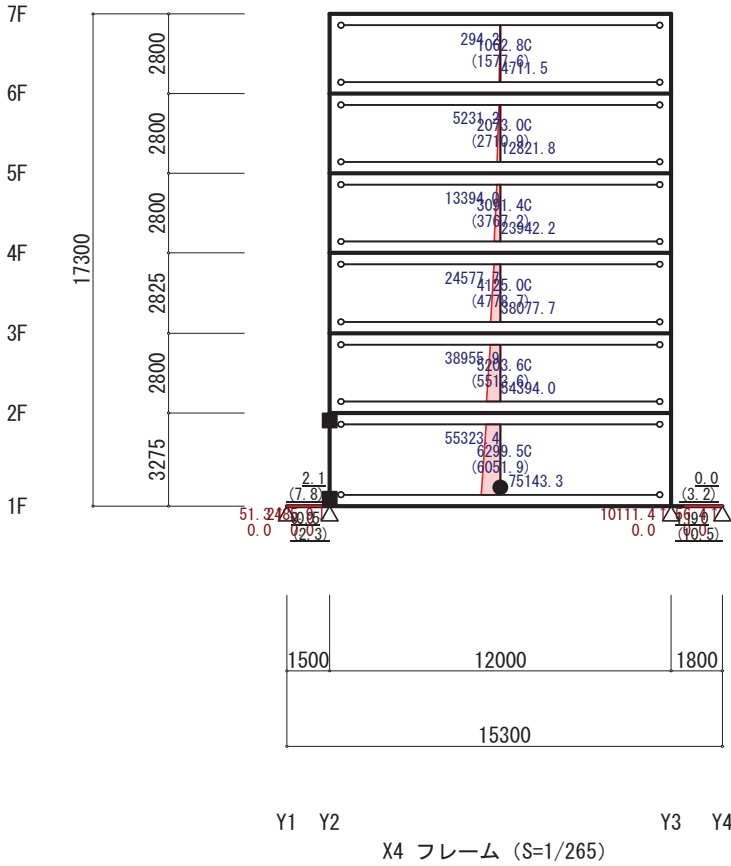
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



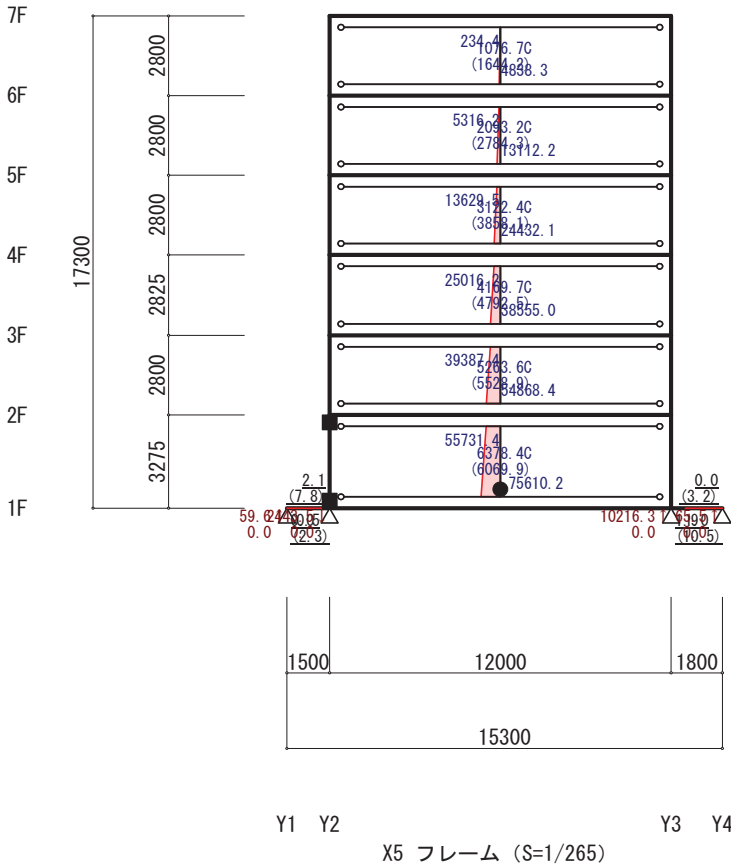
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



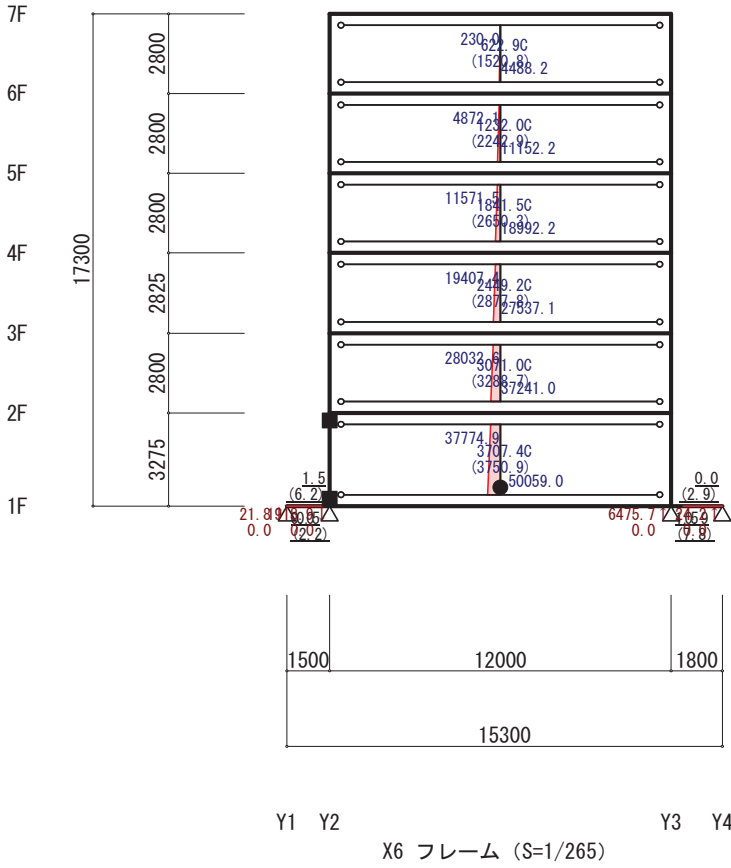
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



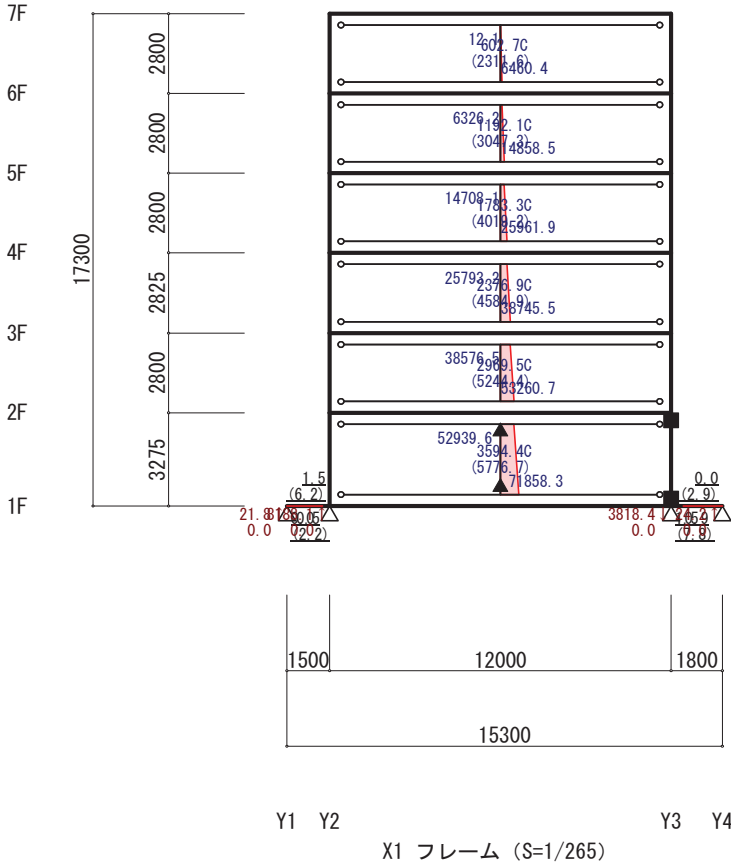
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



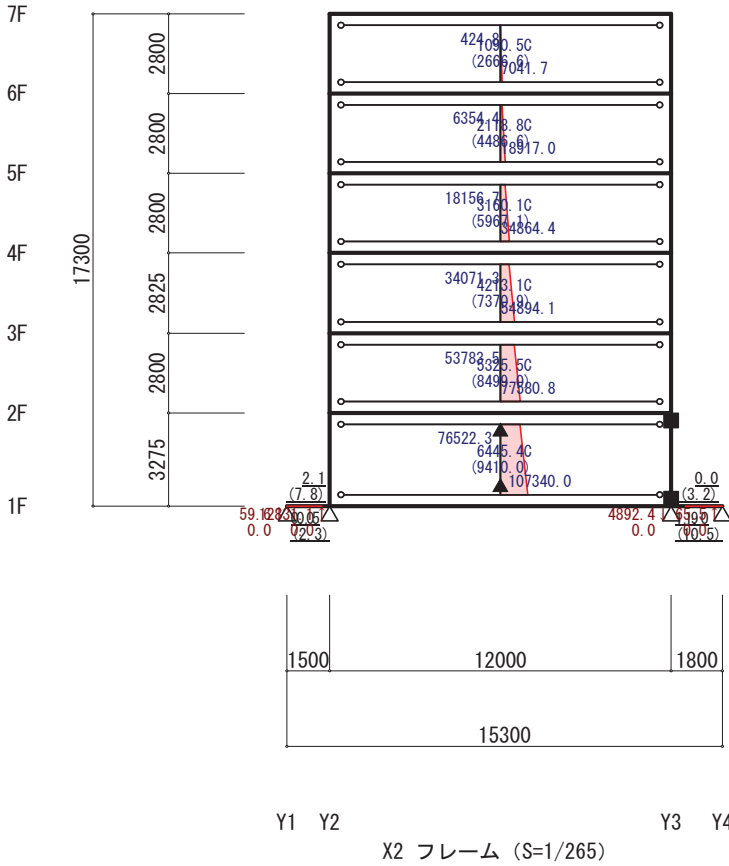
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



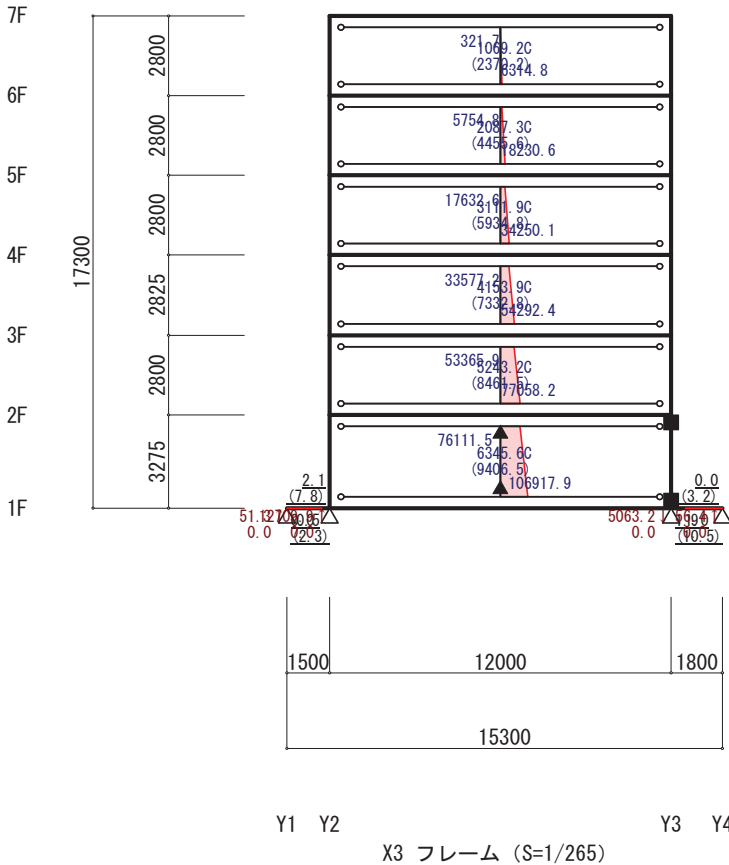
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



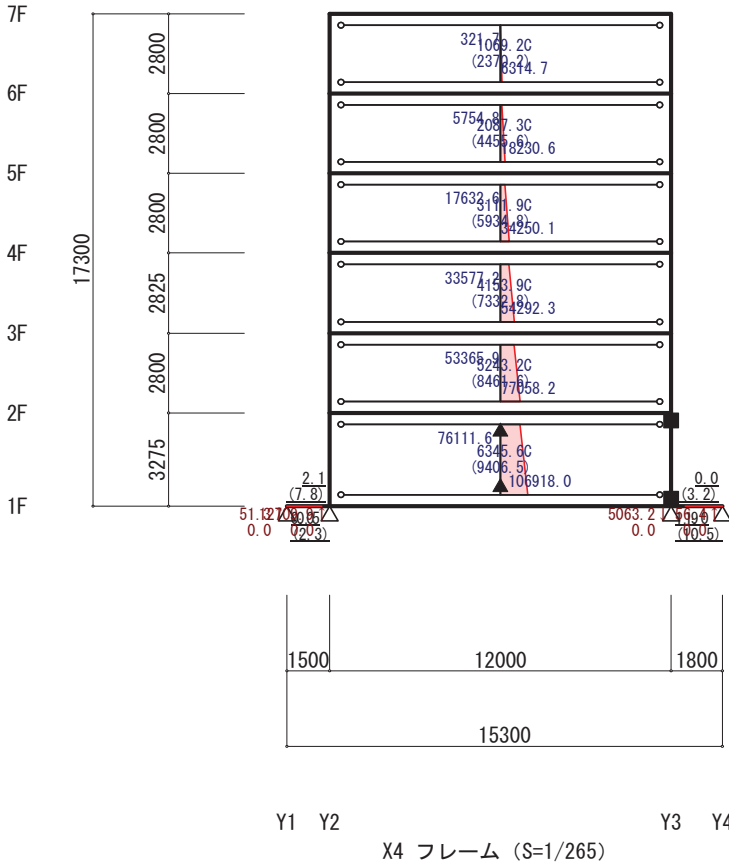
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



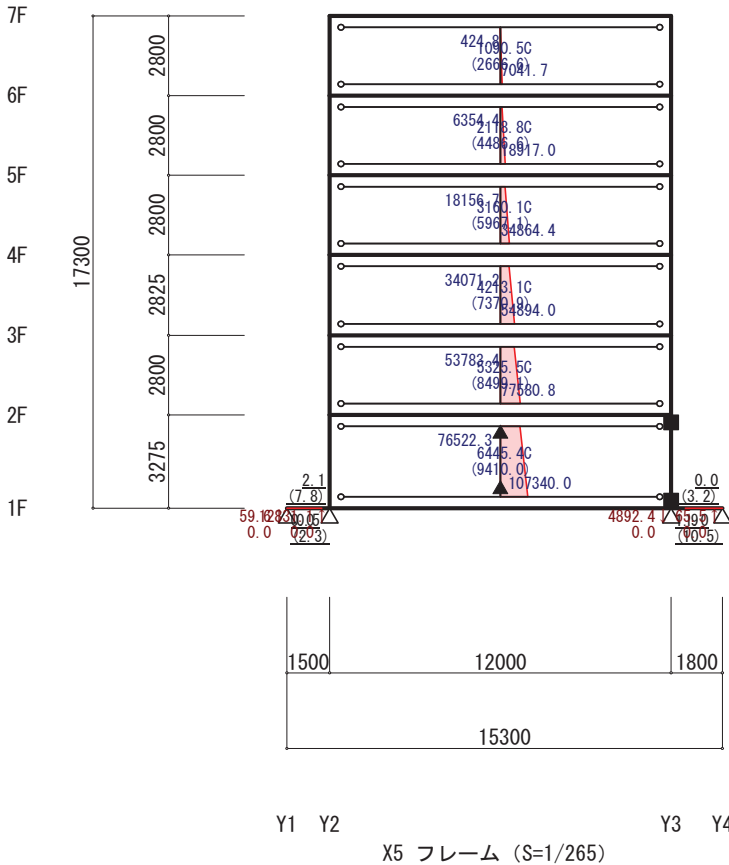
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



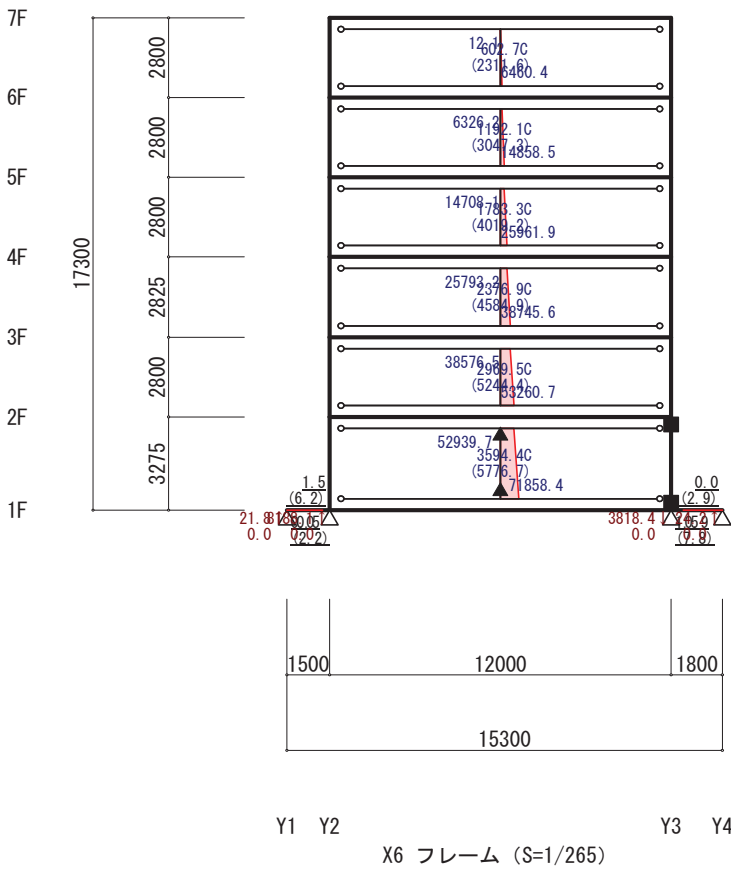
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



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）

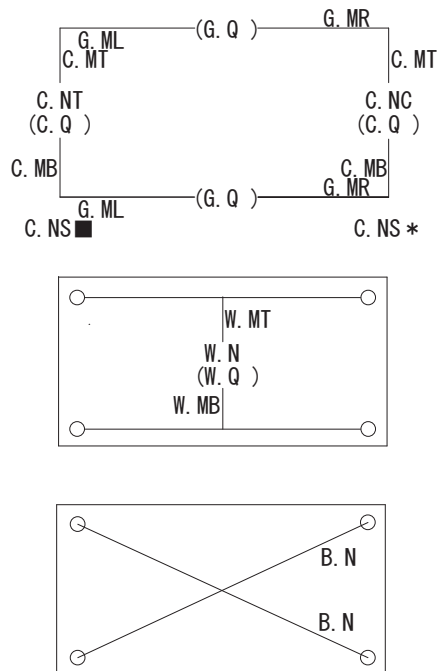


長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



U-3.3 部材の終局強度（Ds算定時）

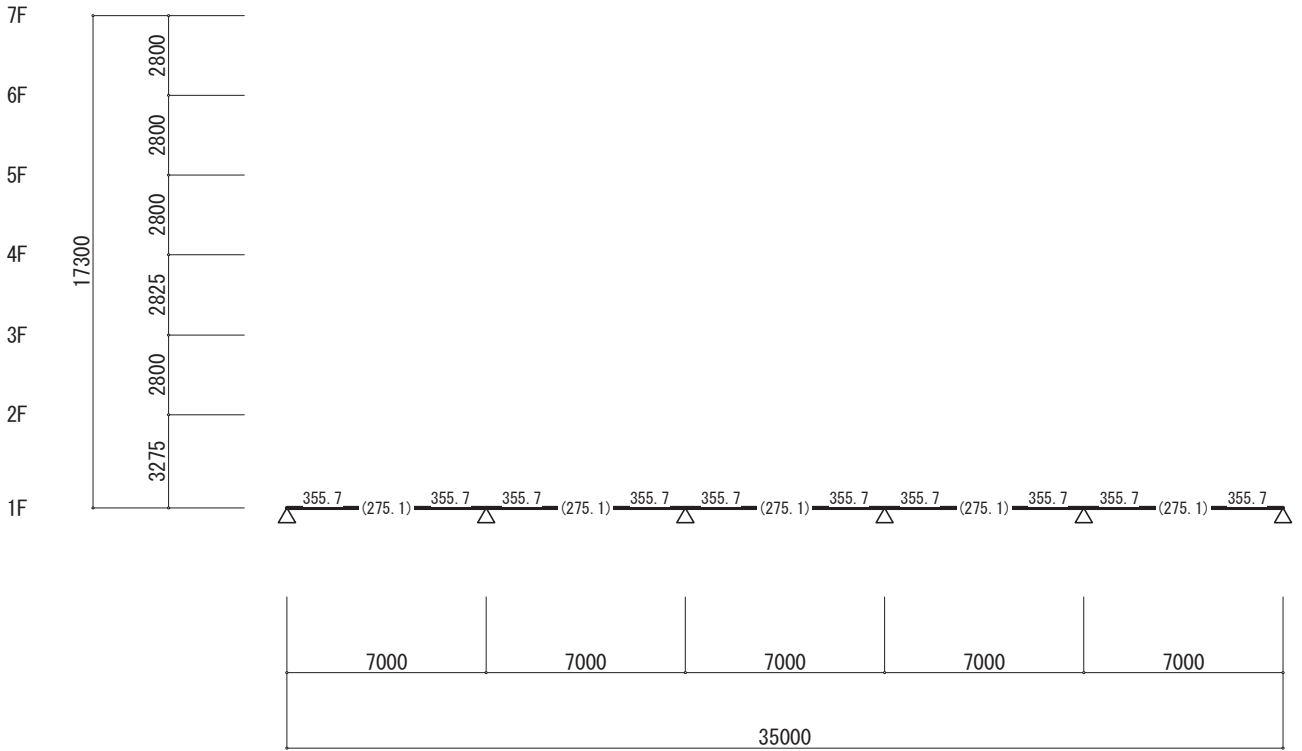
U-3.3.1 部材の終局強度図（Ds算定時）



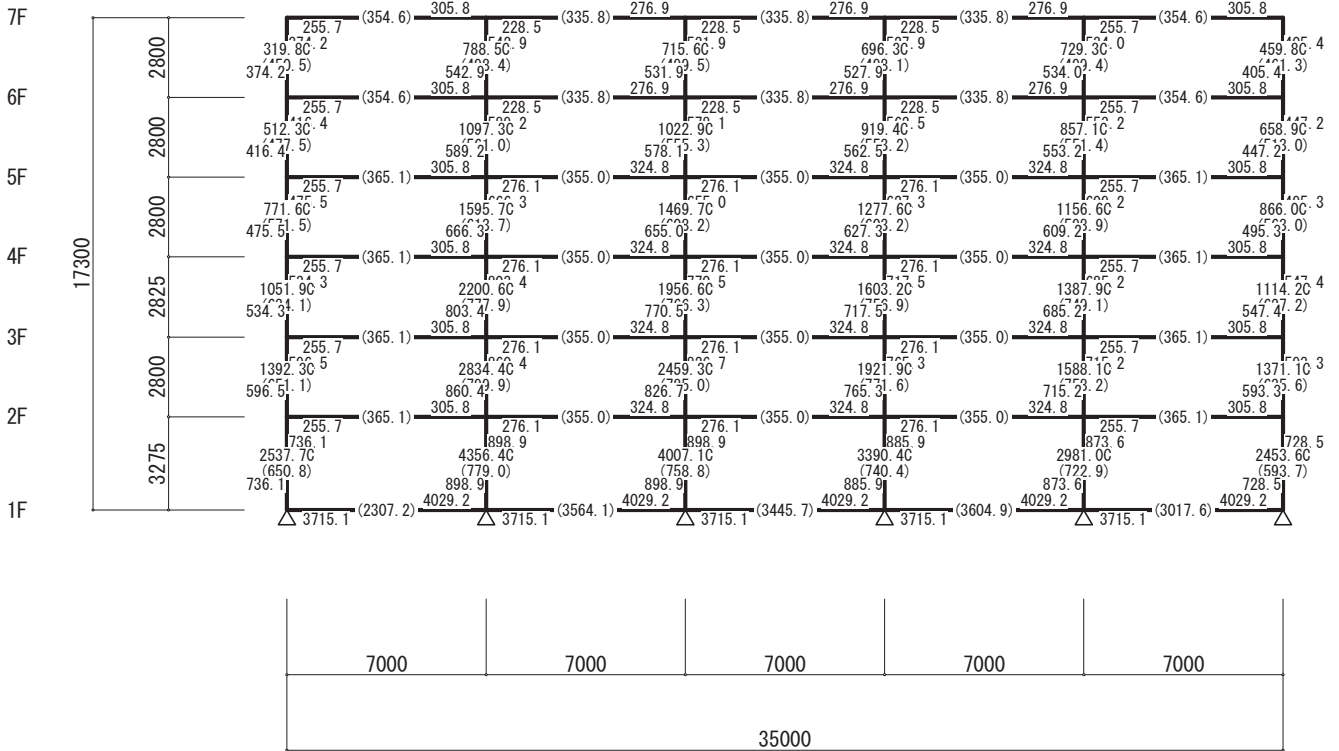
- | | | |
|-------|-----------------------|--------|
| G. ML | : はり左端危険断面位置曲げ耐力 | (kN・m) |
| G. MR | : はり右端危険断面位置曲げ耐力 | (kN・m) |
| G. Q | : はりせん断耐力 | (kN) |
| C. MT | : 柱頭危険断面位置曲げ耐力 | (kN・m) |
| C. MB | : 柱脚危険断面位置曲げ耐力 | (kN・m) |
| C. N | : 柱軸耐力 (T: 引張、C: 圧縮) | (kN) |
| C. Q | : 柱のせん断耐力 | (kN) |
| C.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

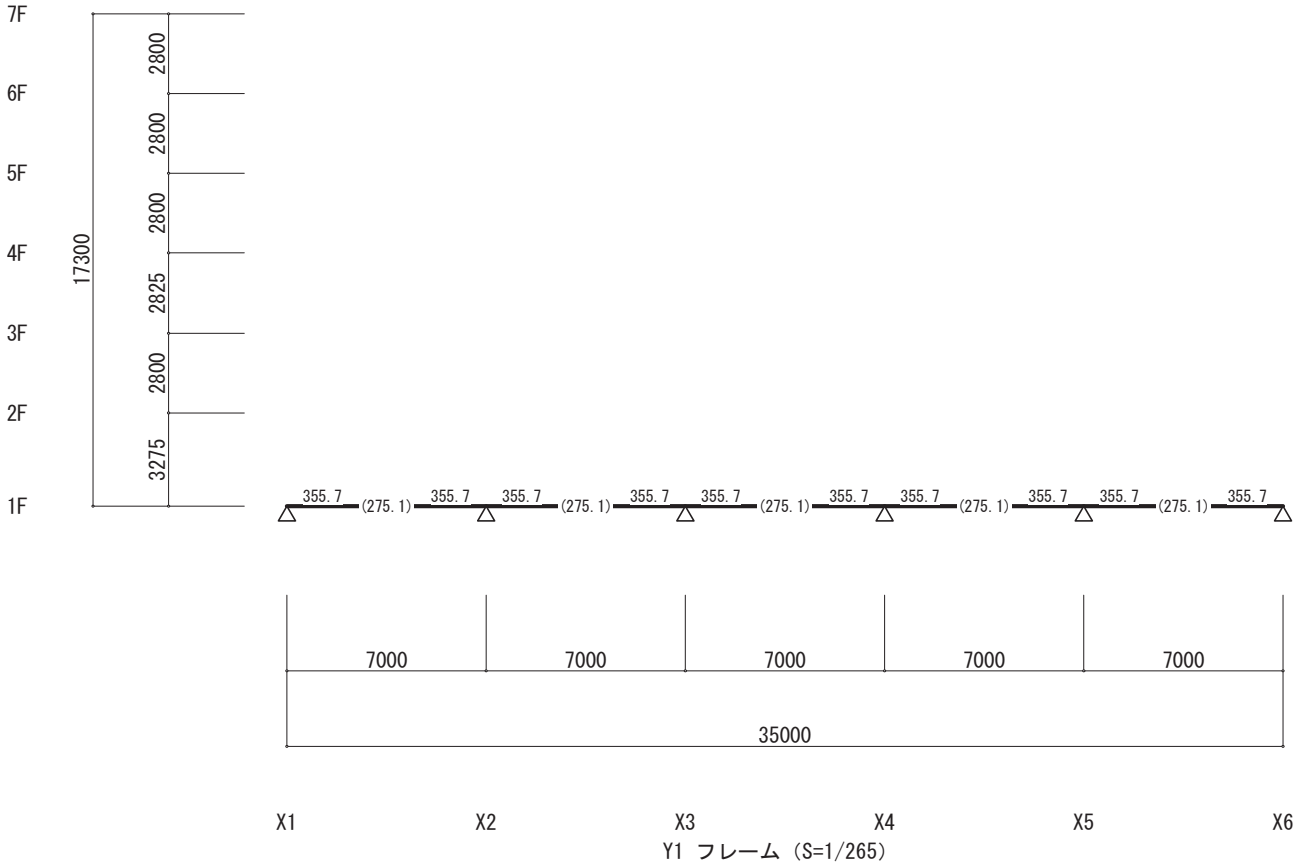
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



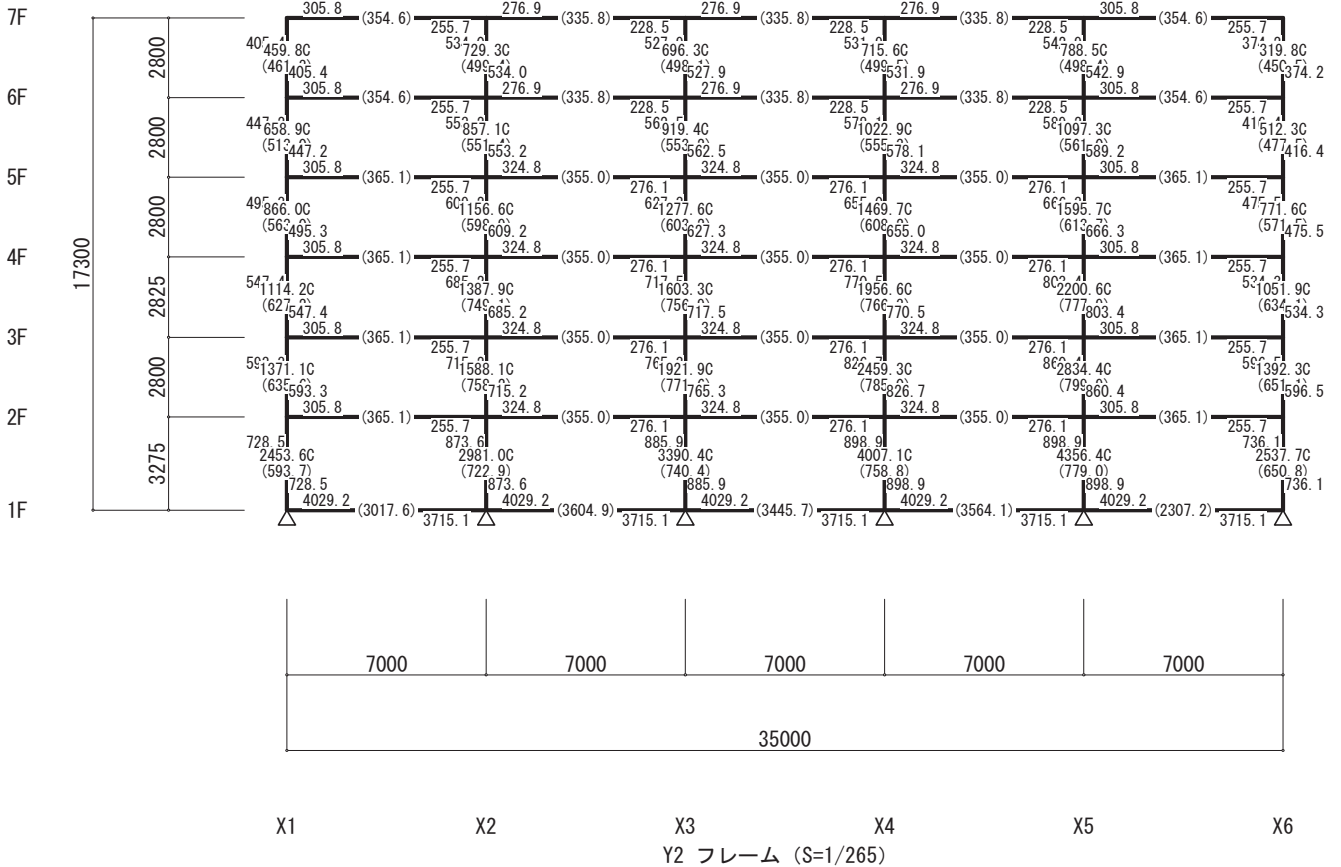
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



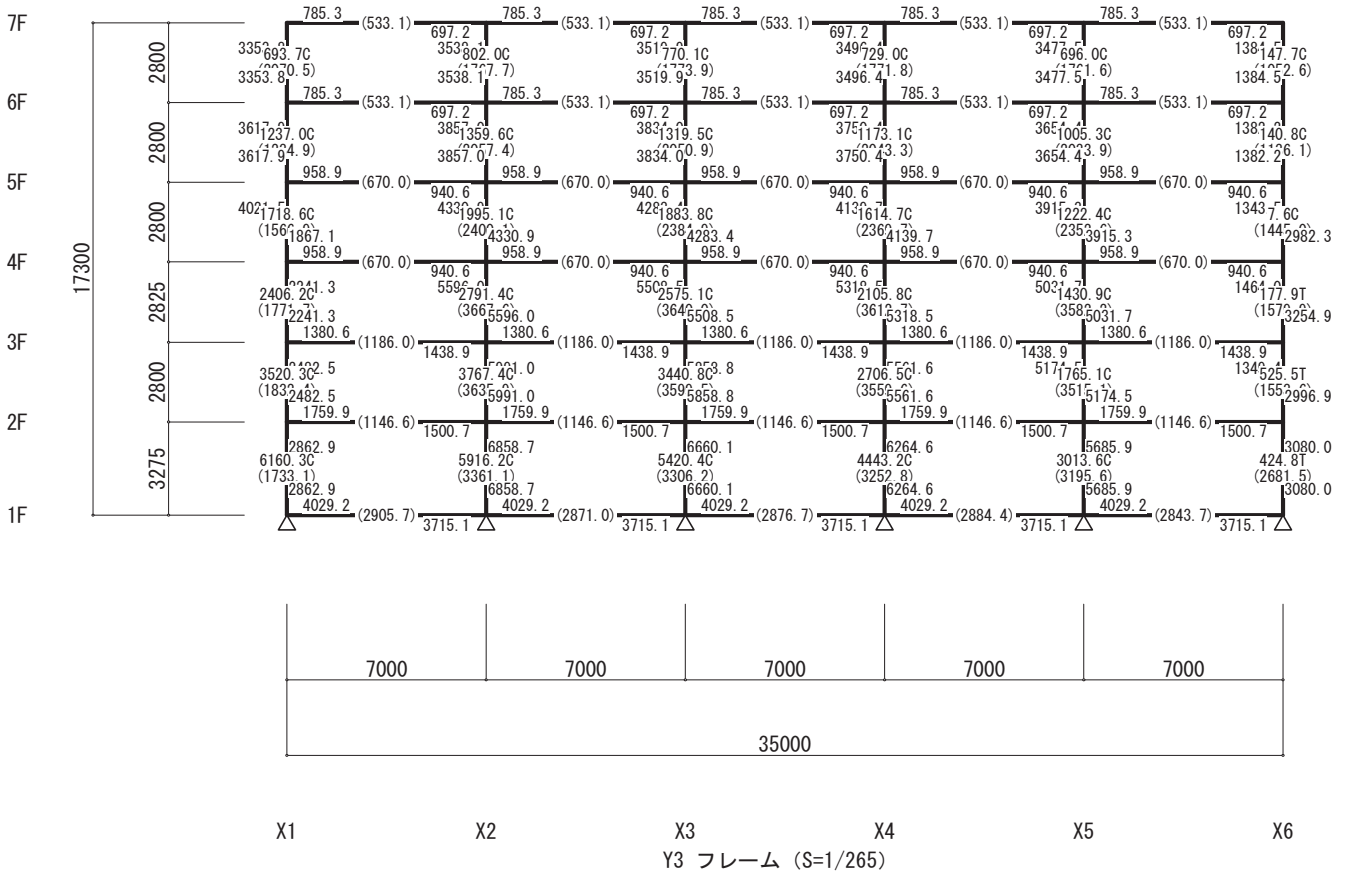
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



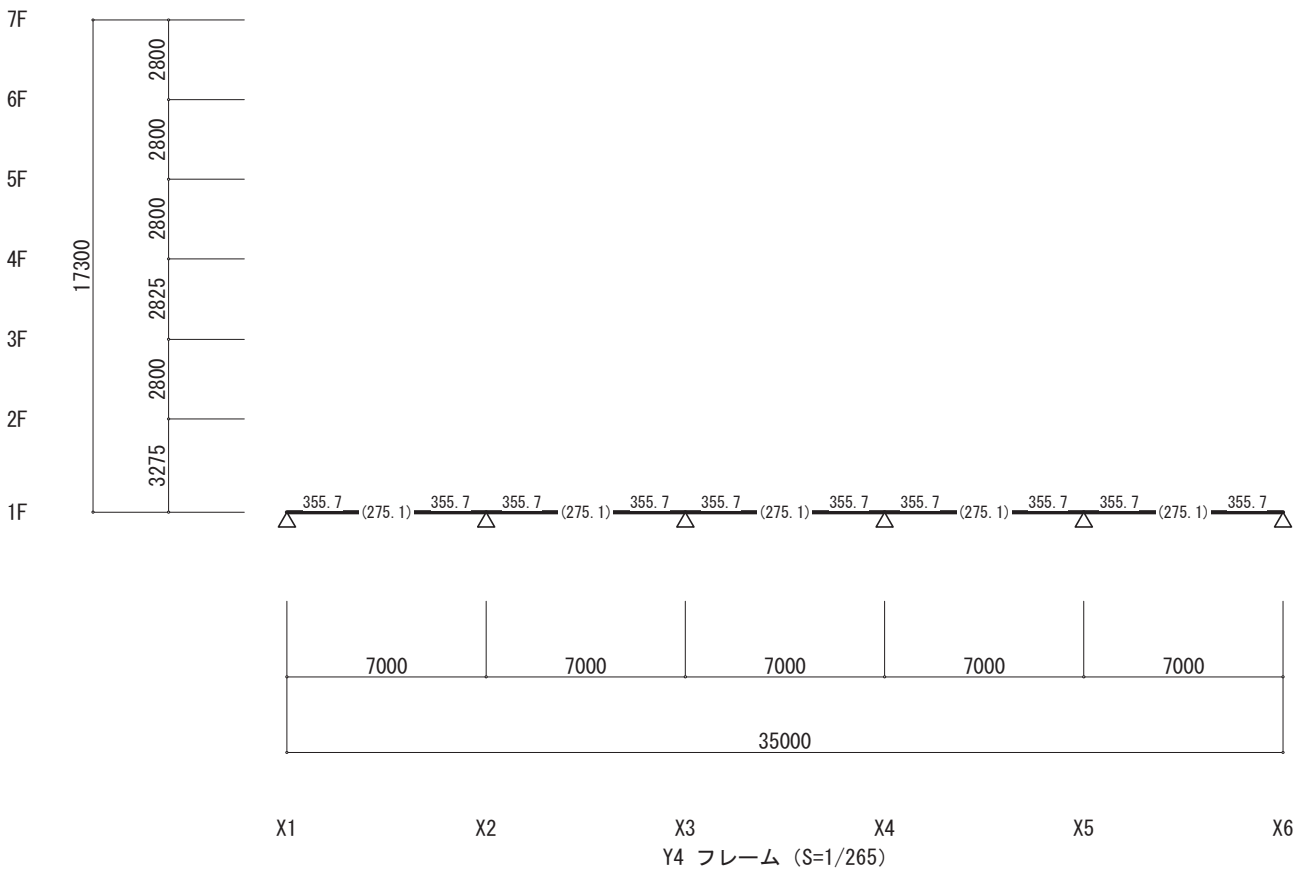
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



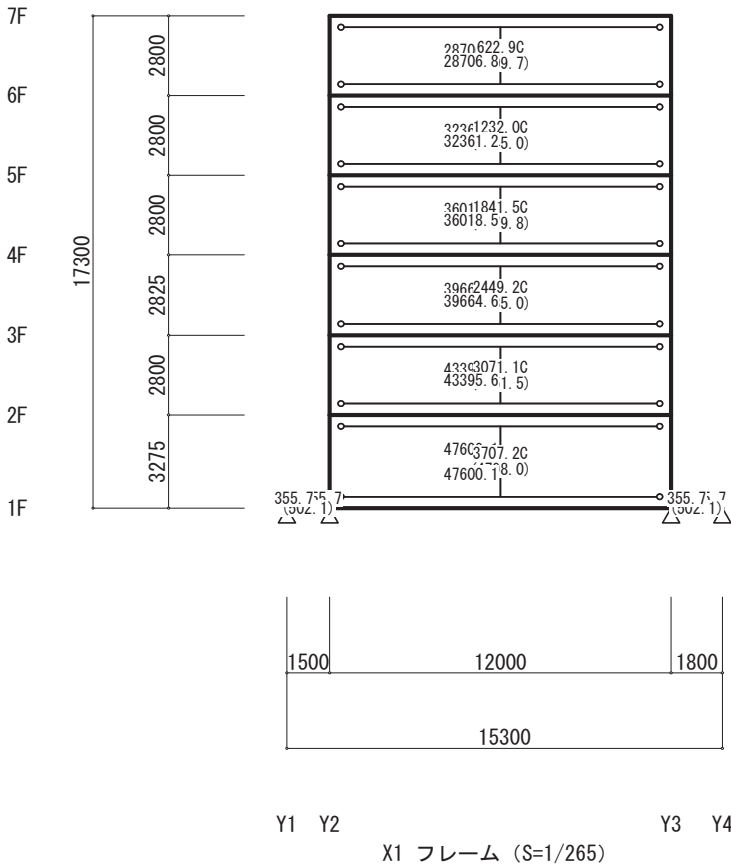
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



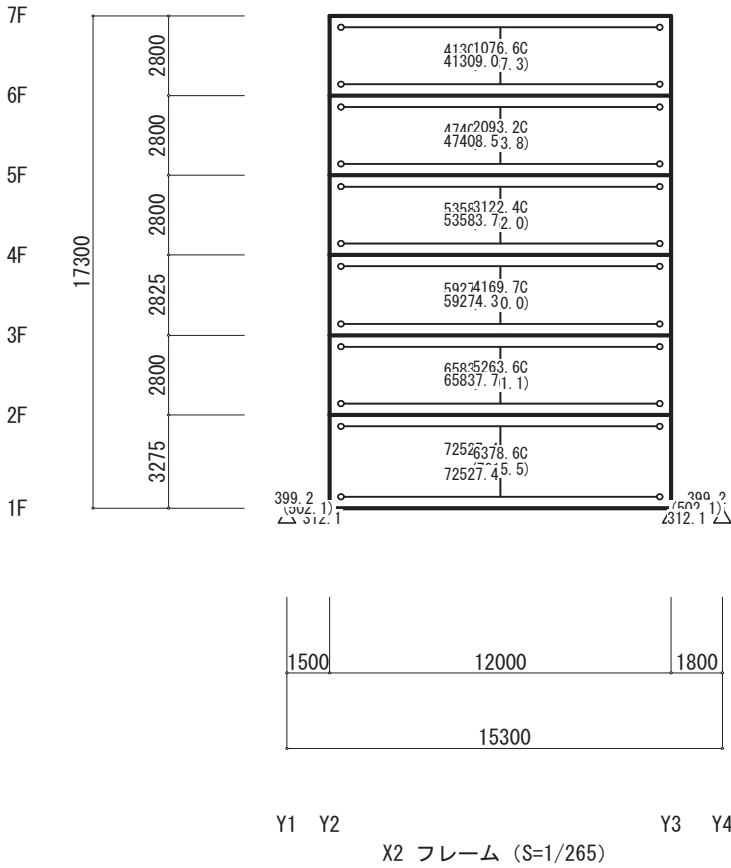
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



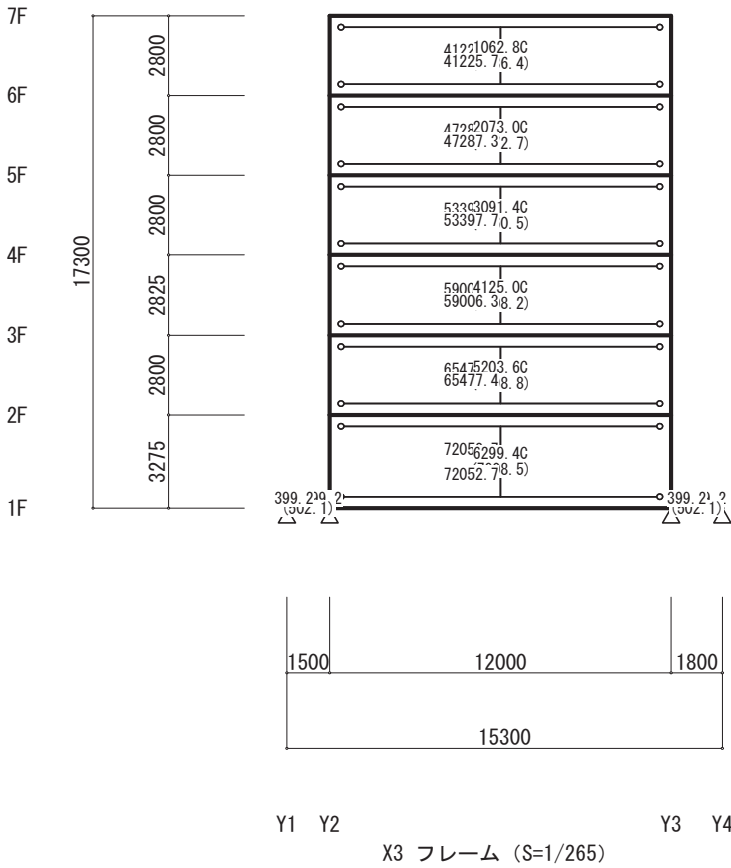
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



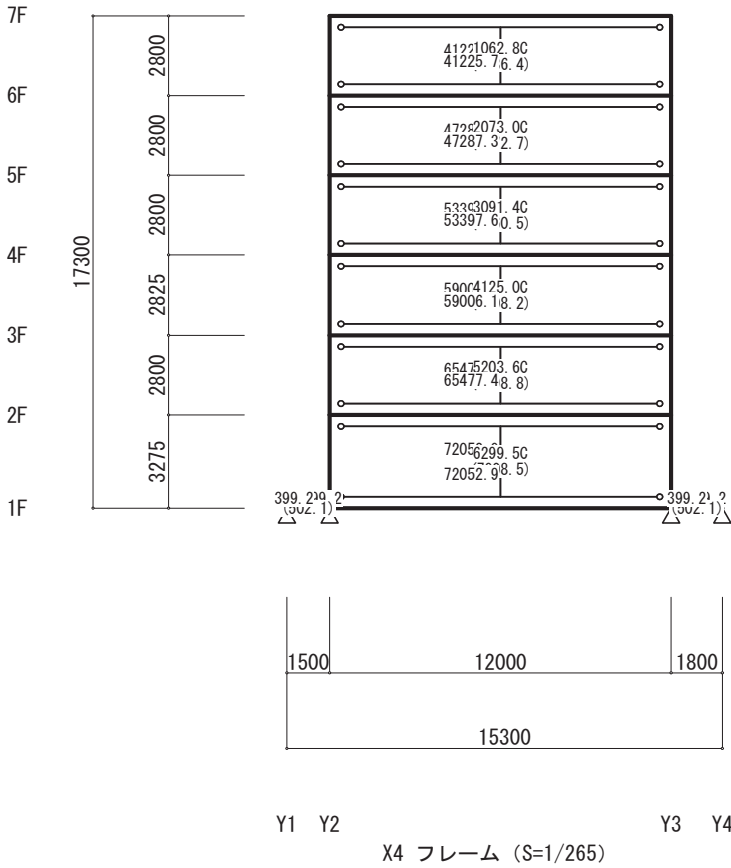
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



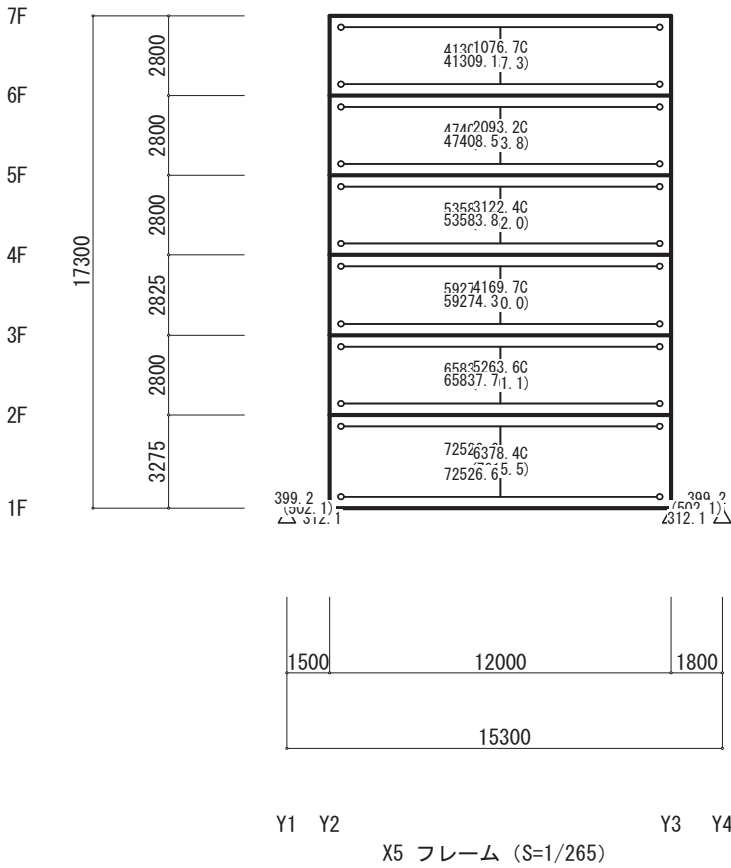
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



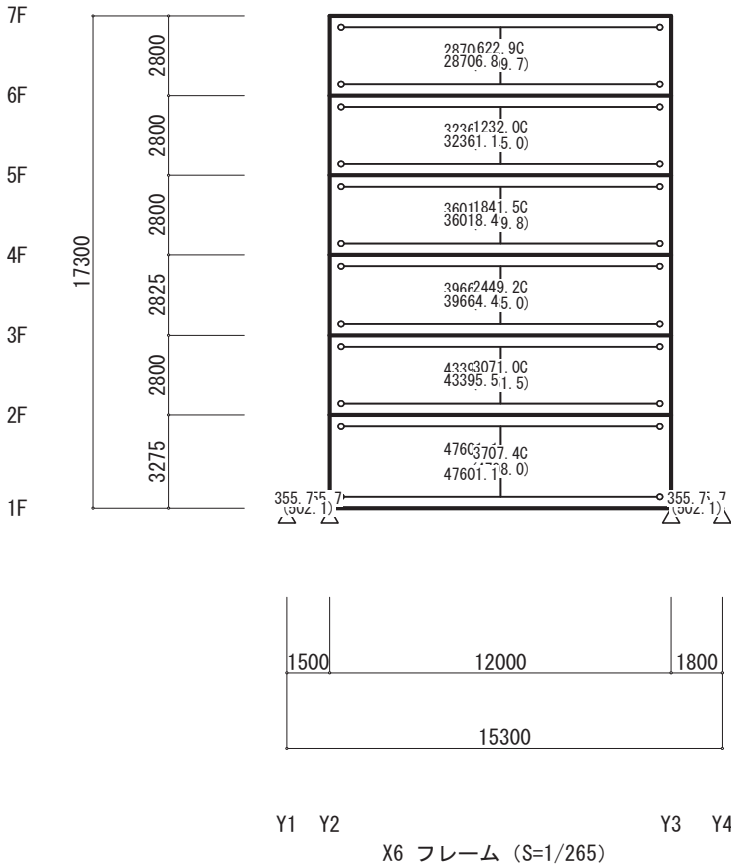
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



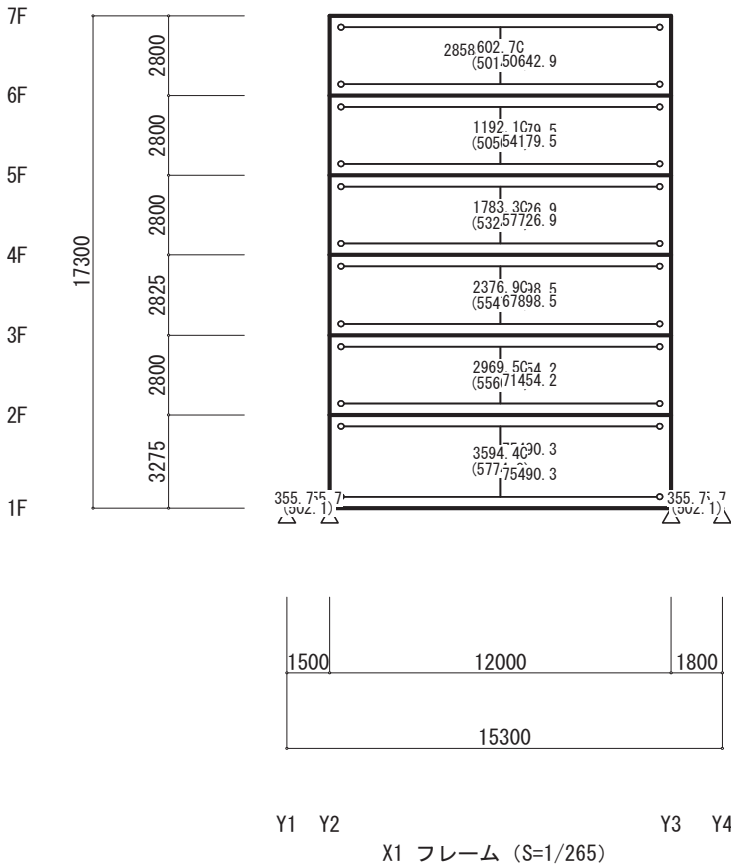
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



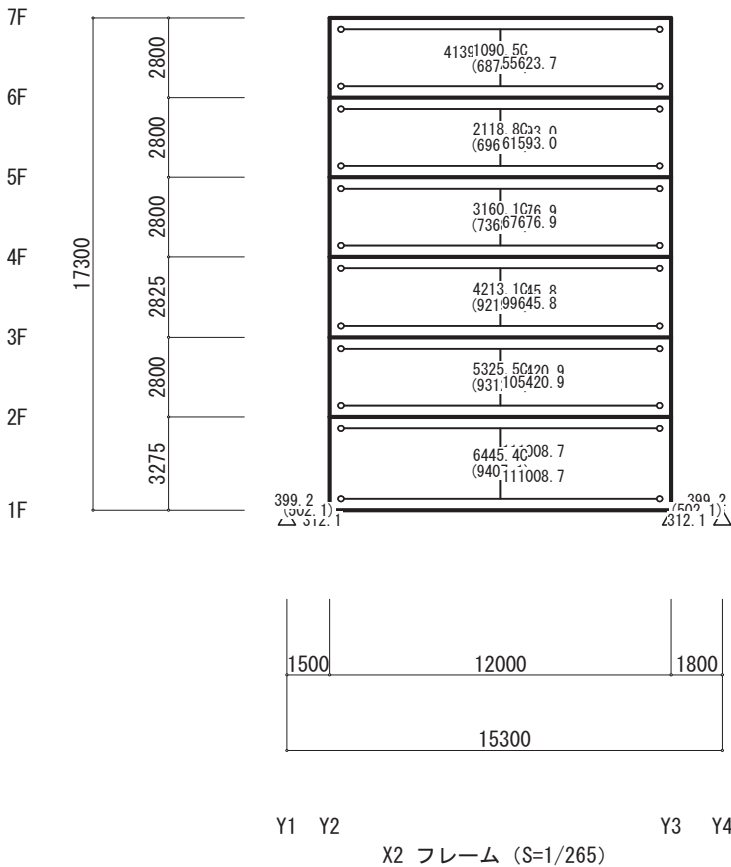
終局強度（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



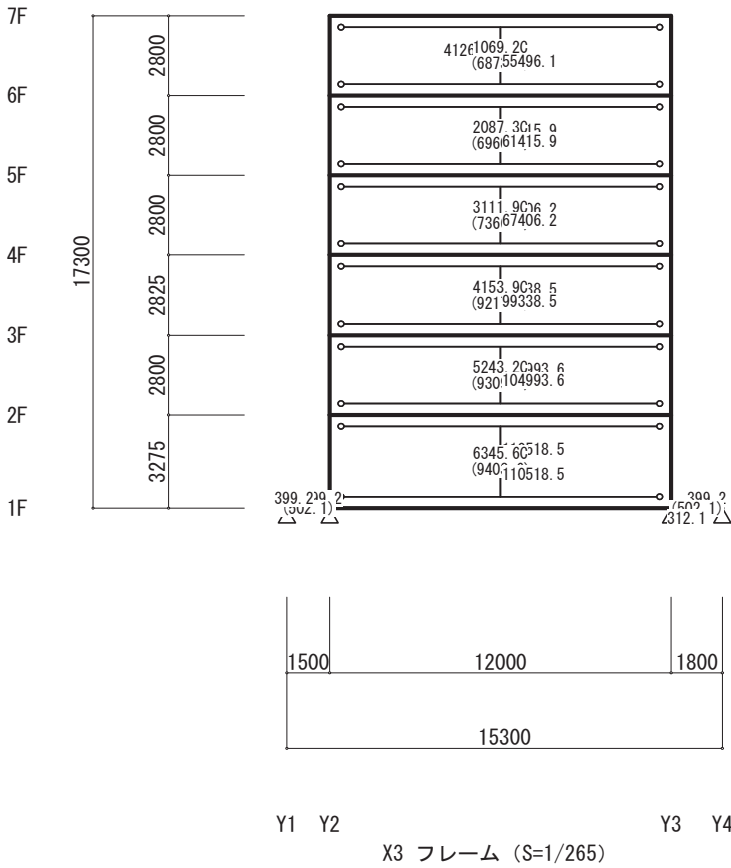
終局強度（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



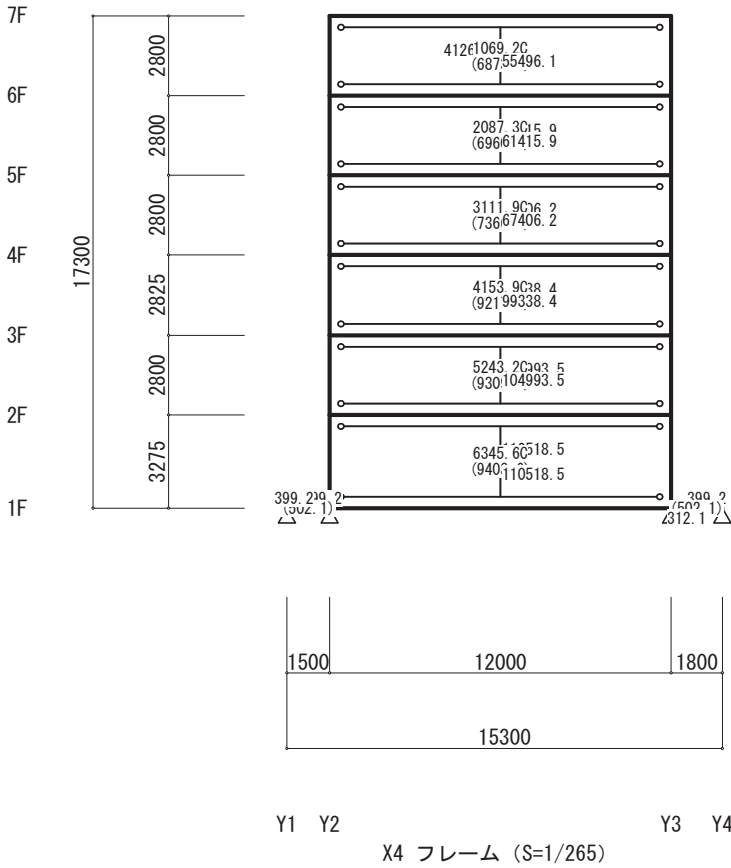
終局強度（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



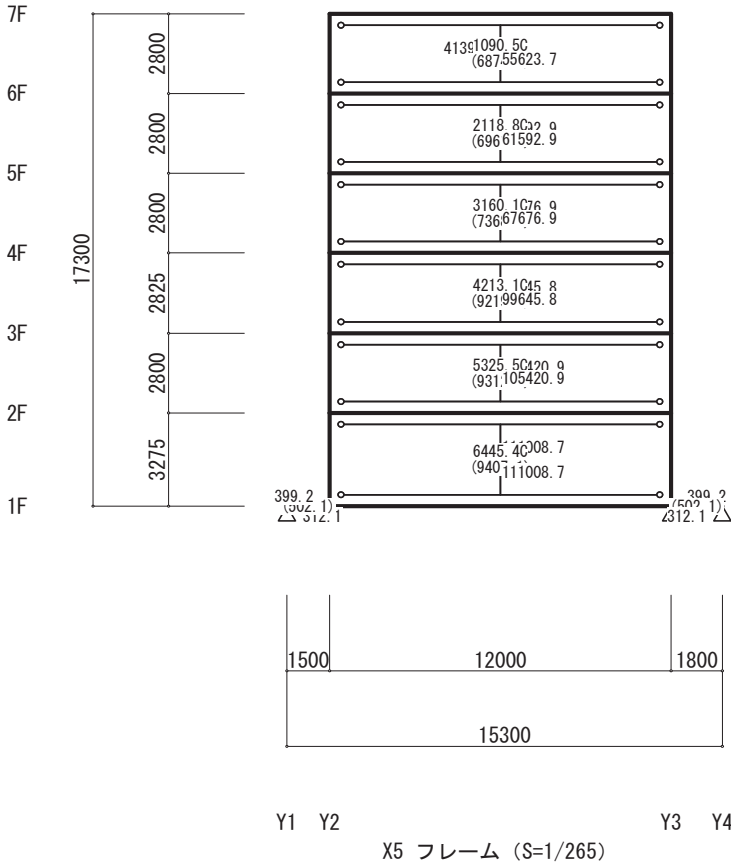
終局強度（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



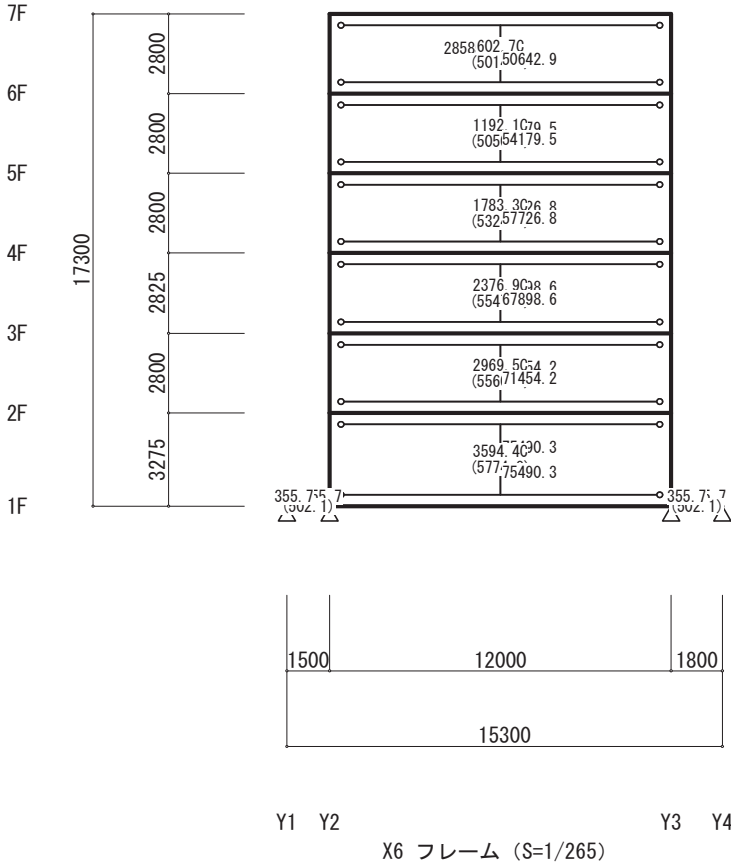
終局強度（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



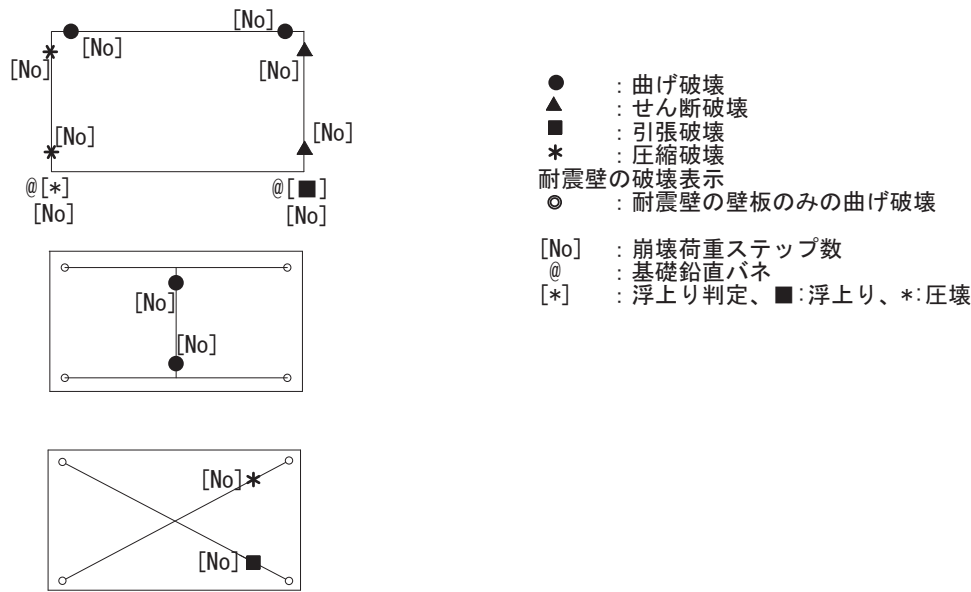
終局強度（Ｙ方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



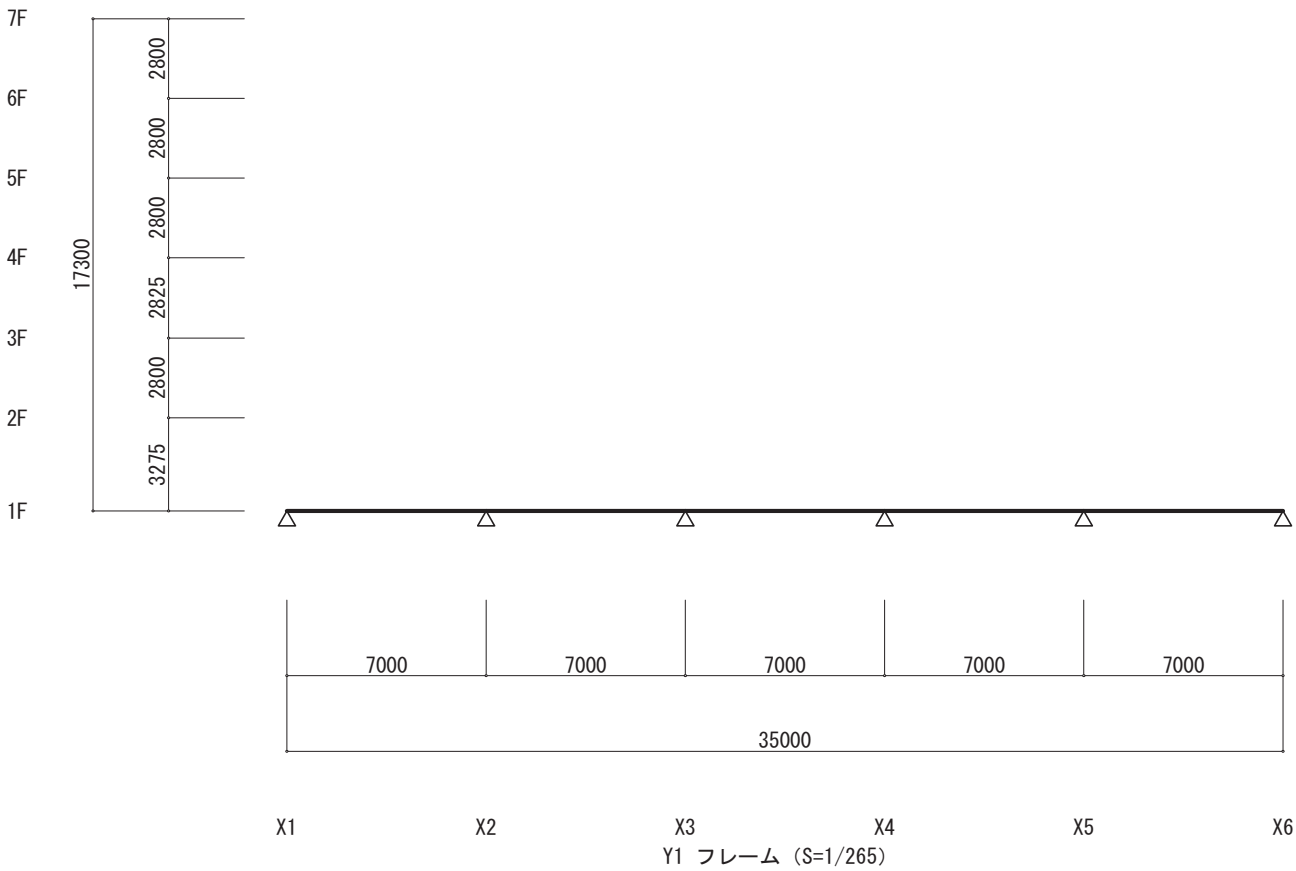
終局強度（Ｙ方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



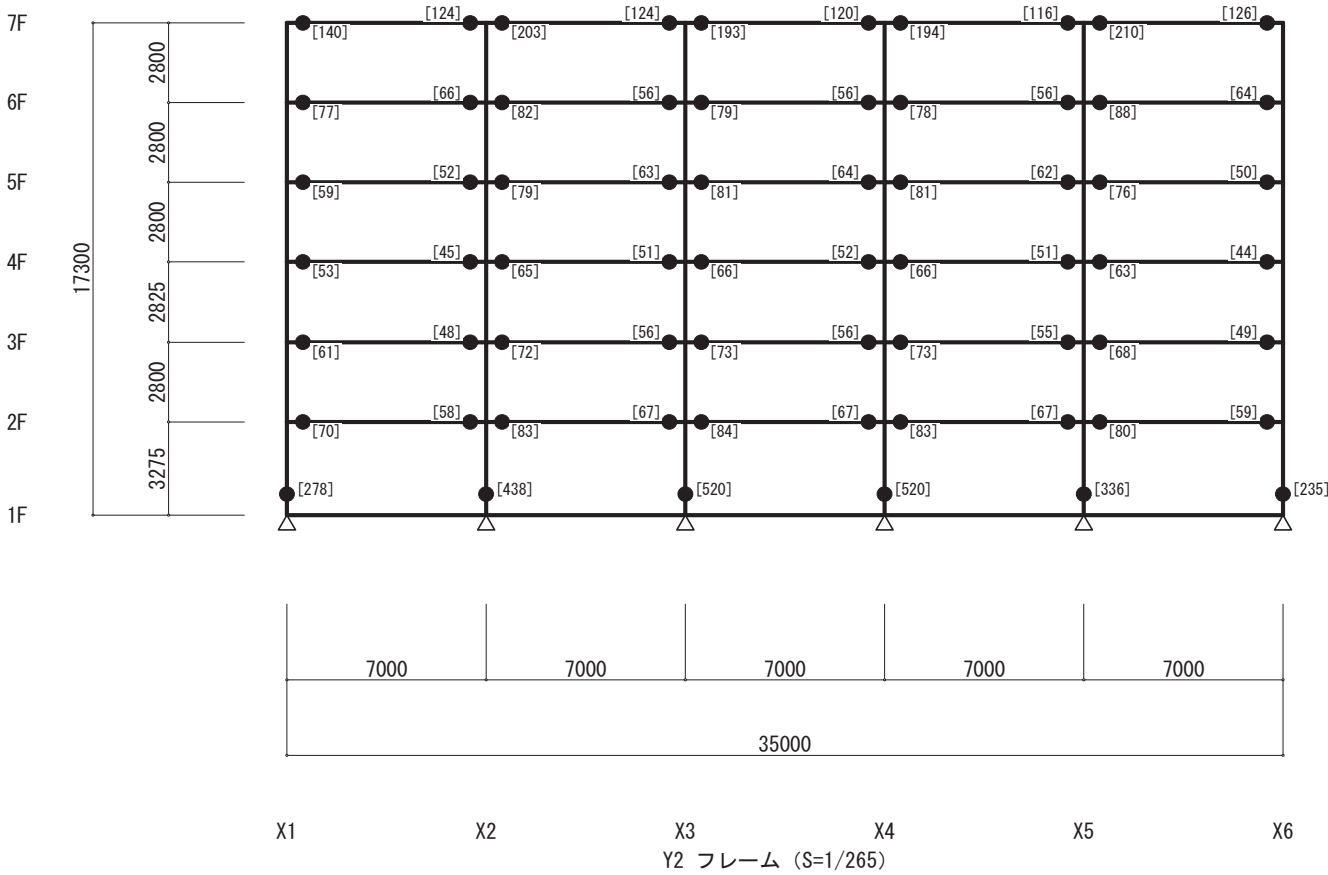
U-3.4 終局時ヒンジ図（Ds算定時）



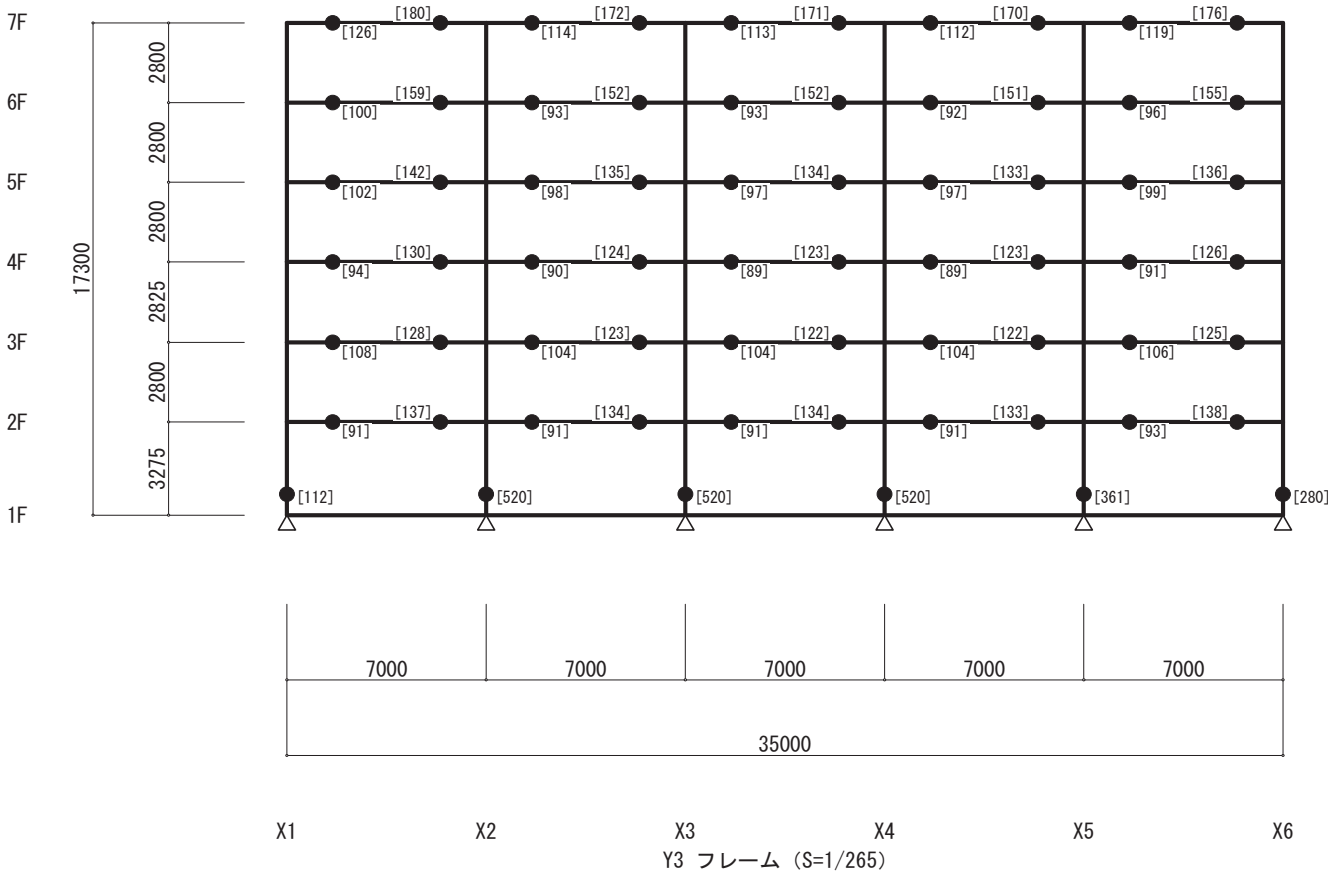
ヒンジ図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



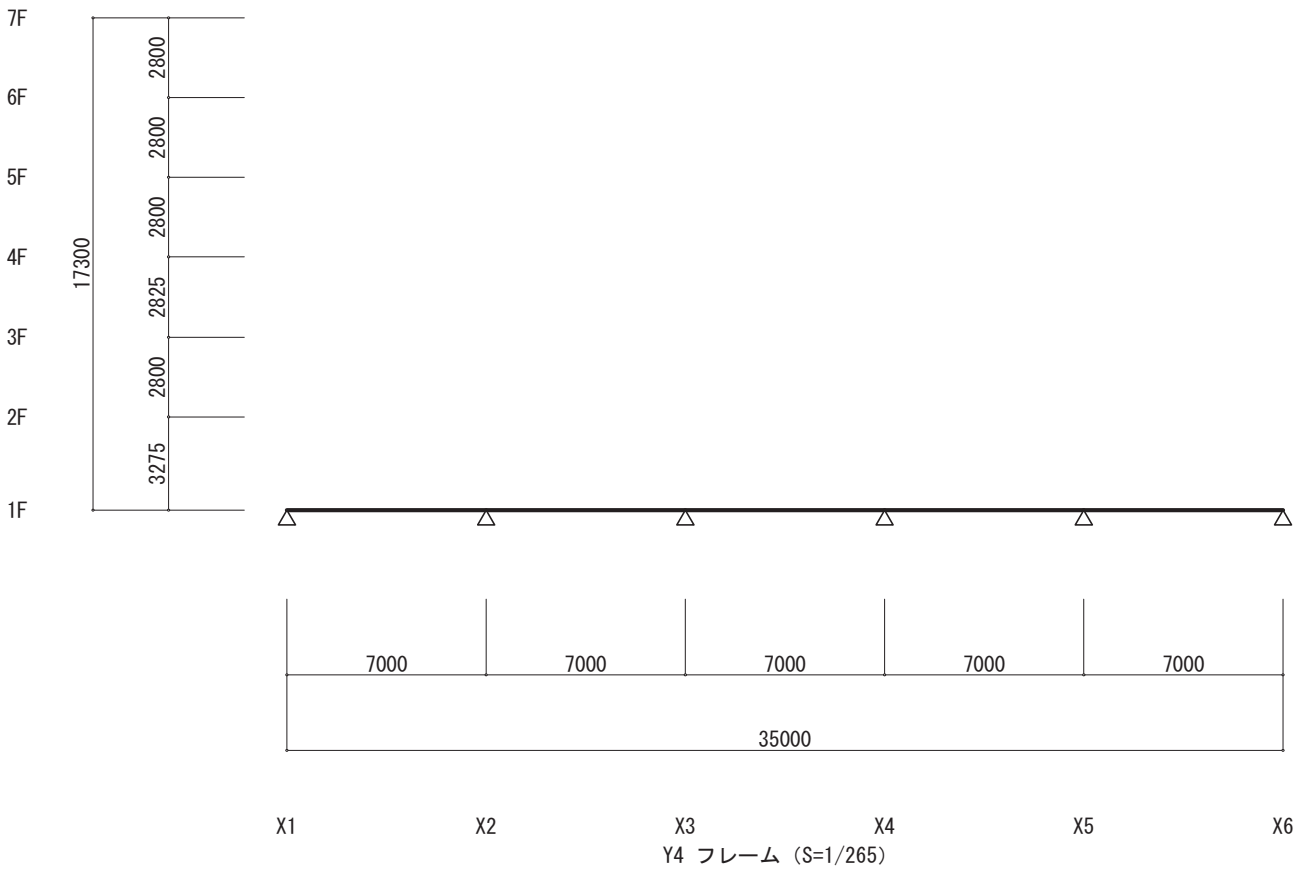
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



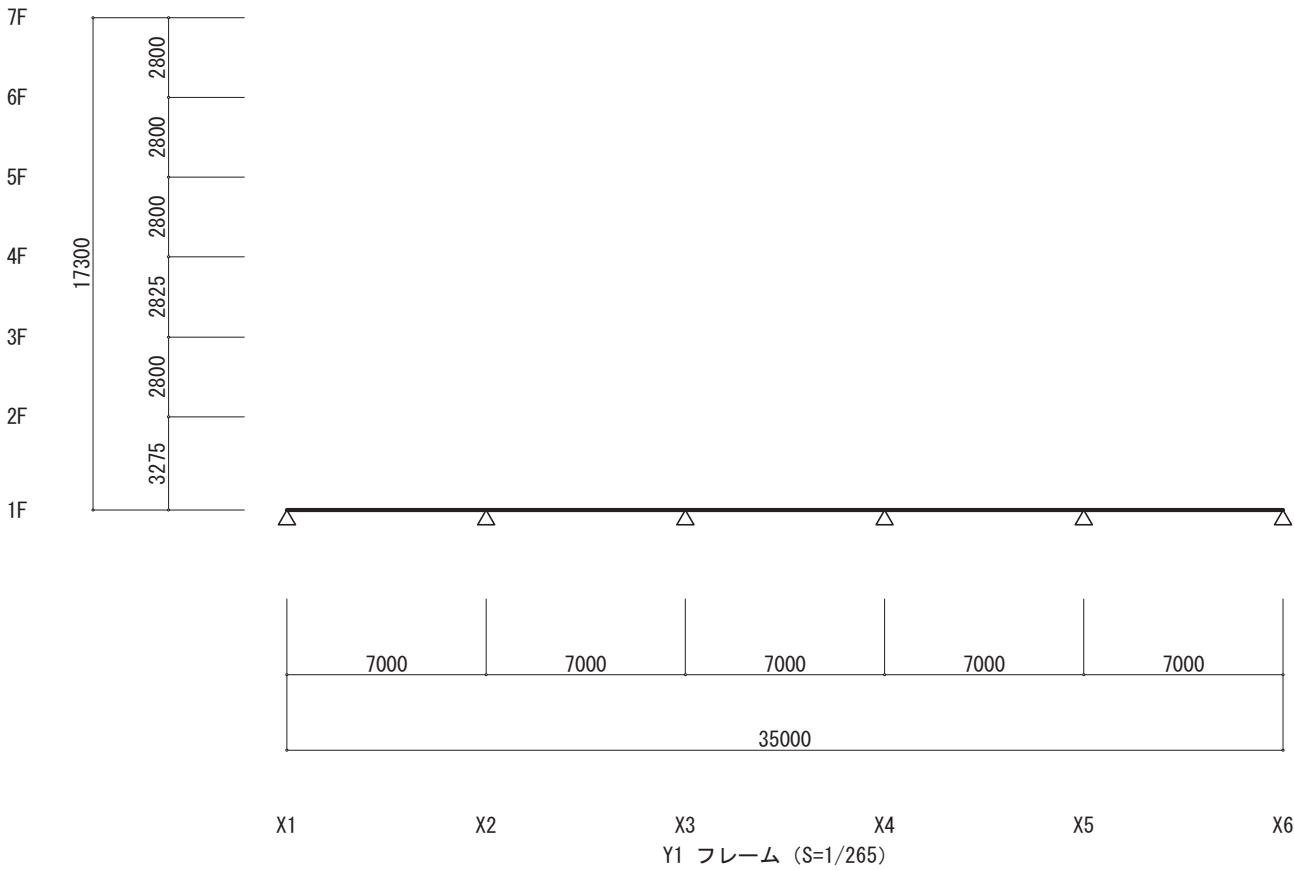
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



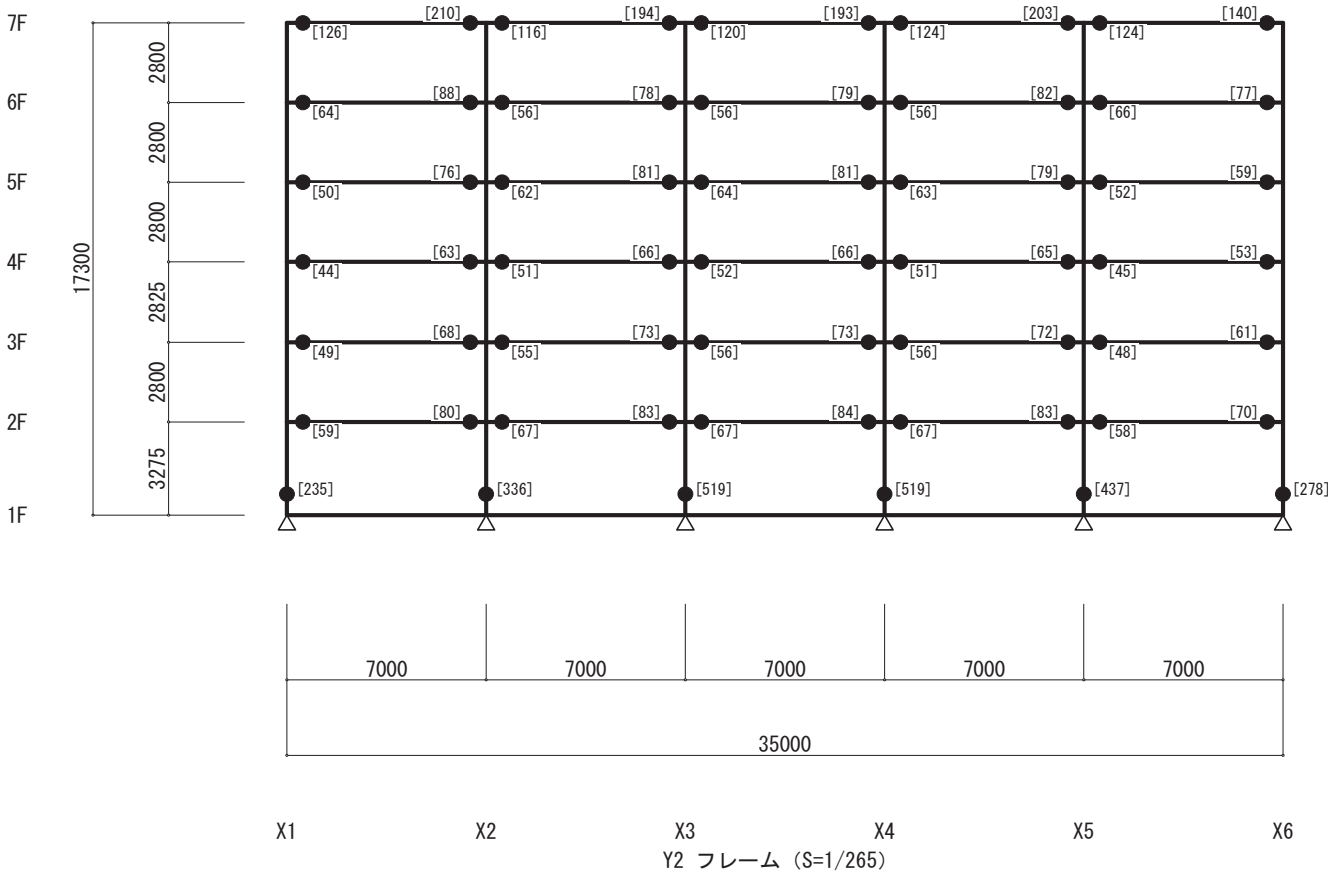
ヒンジ図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



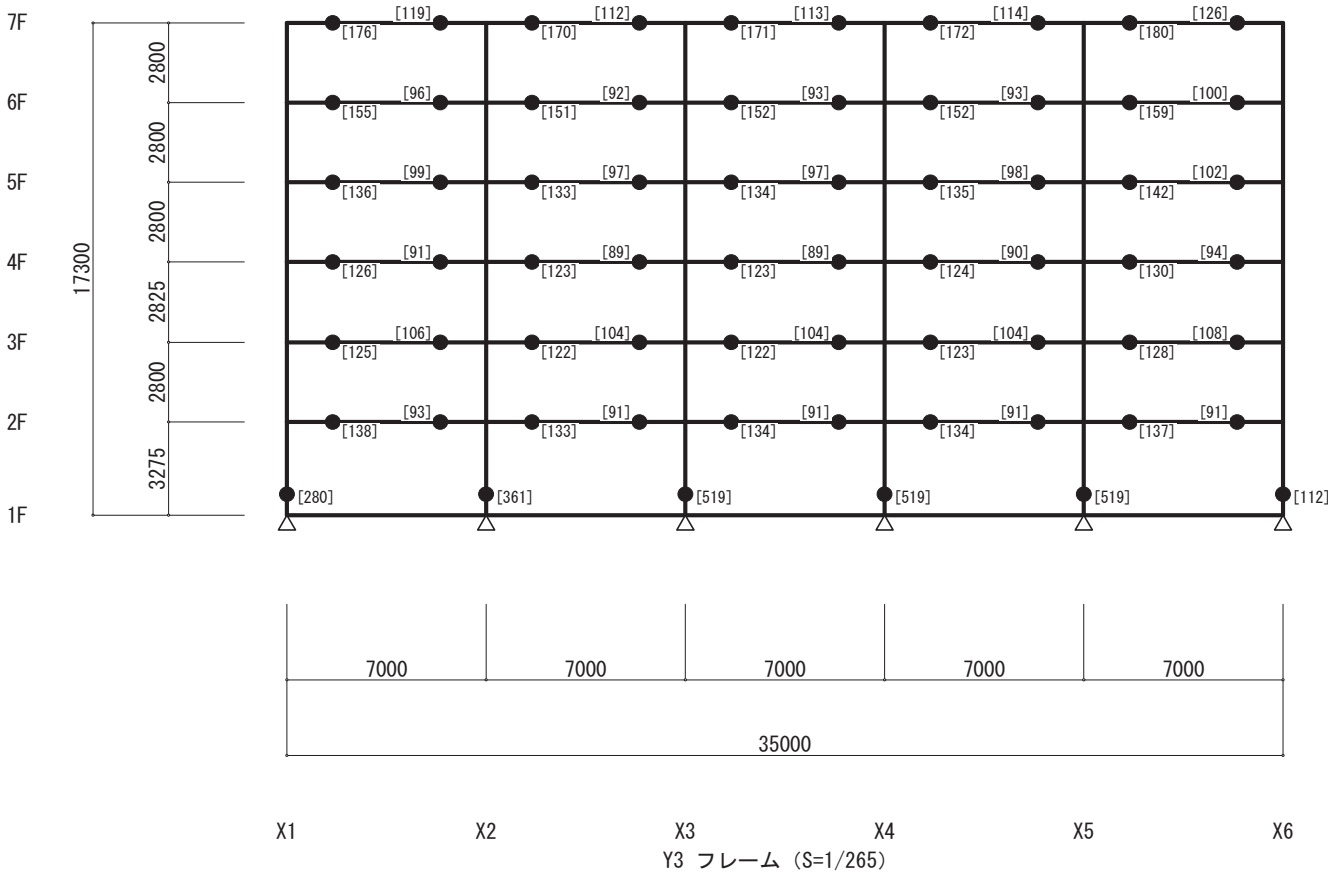
ヒンジ図（X方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



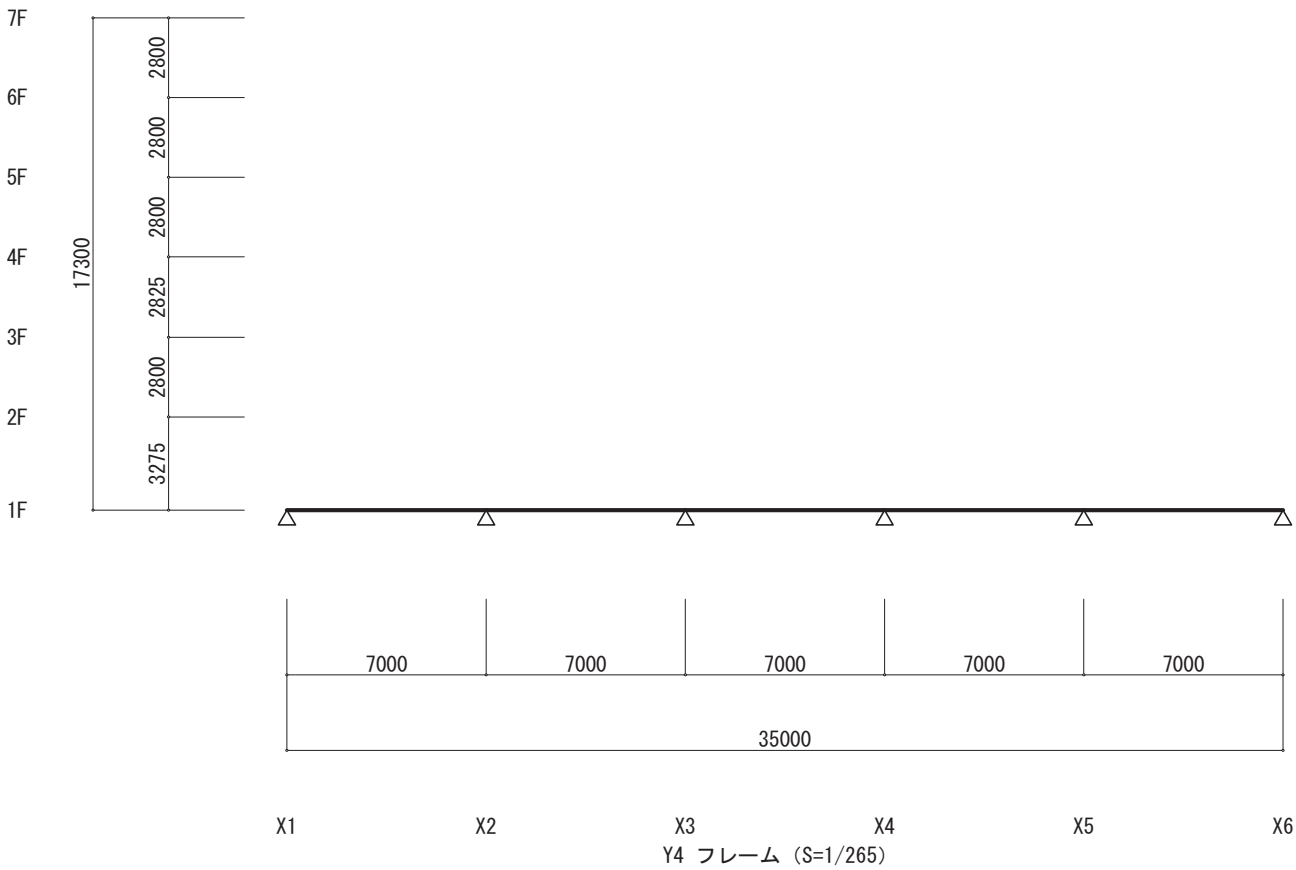
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



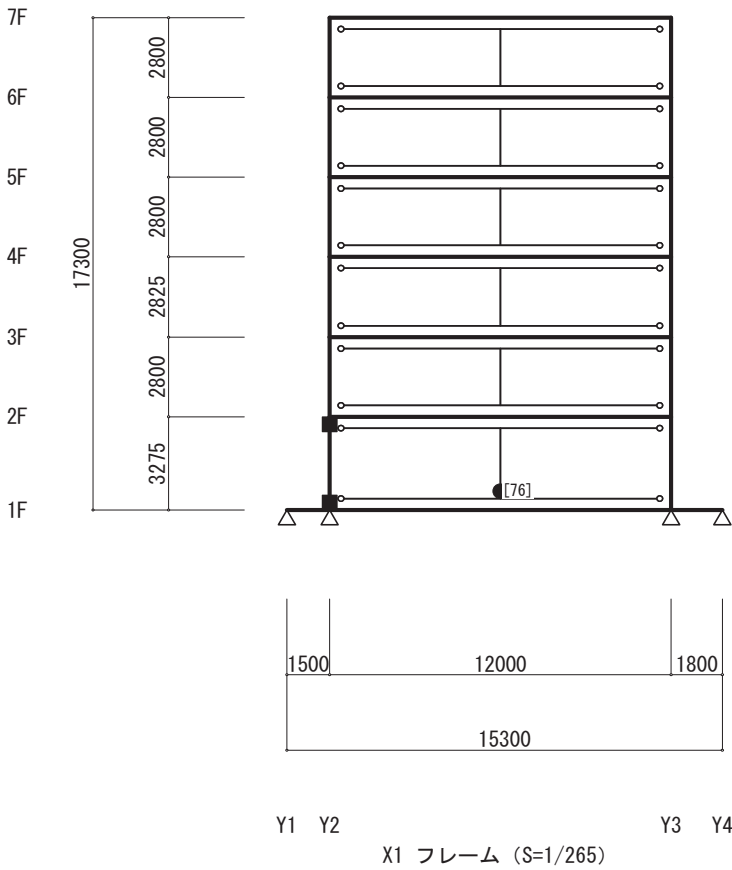
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



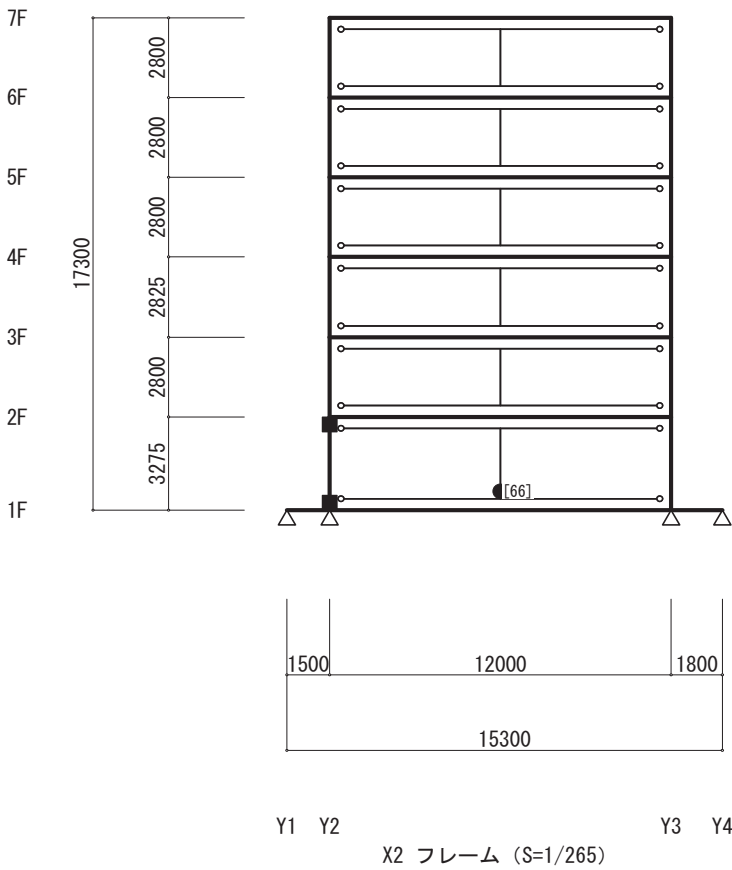
ヒンジ図（X方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



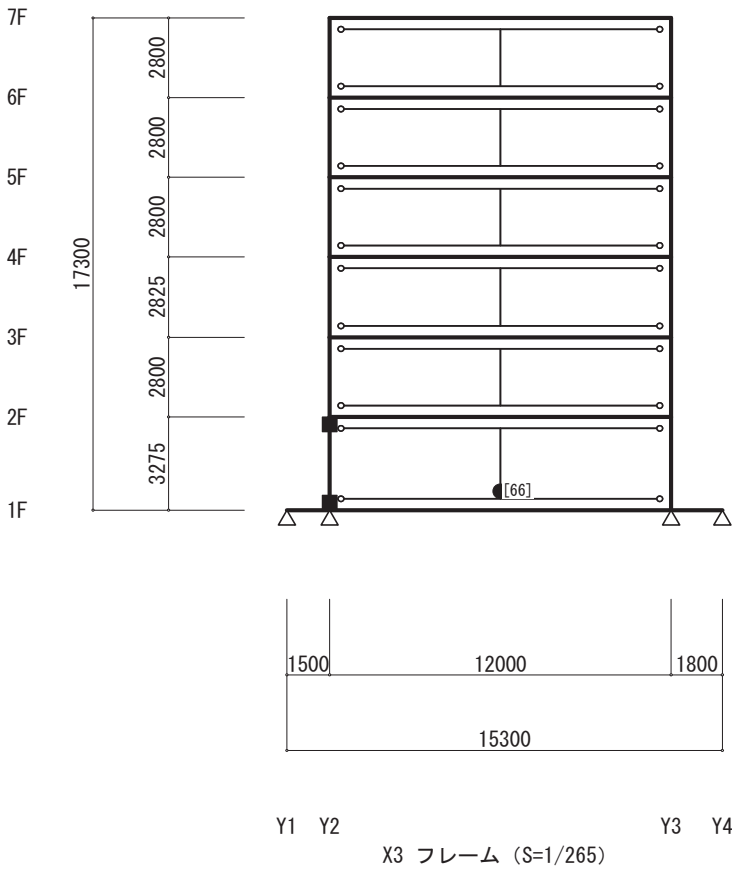
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



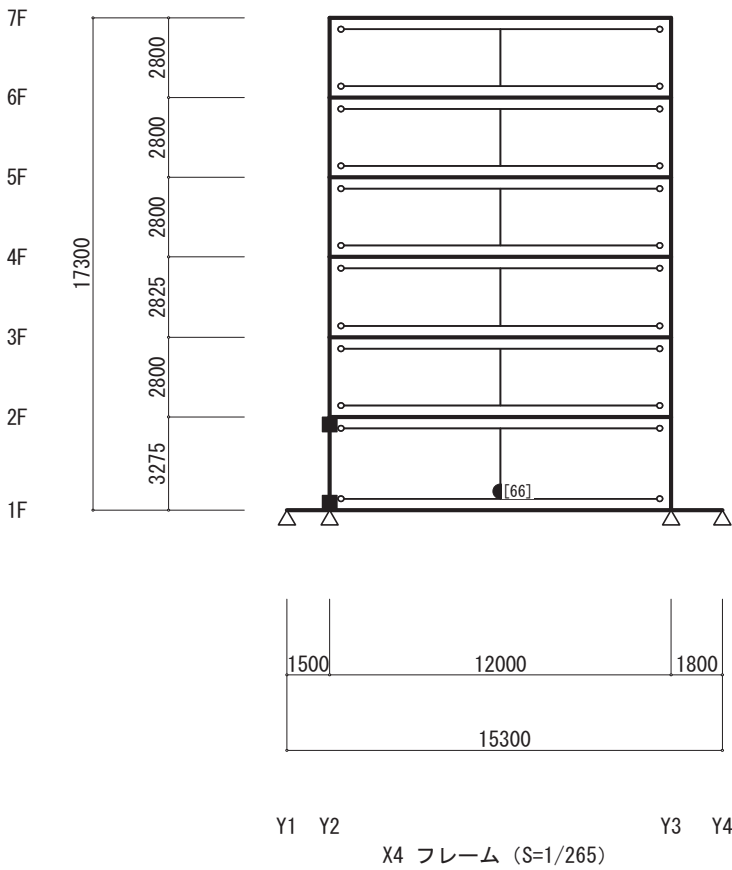
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



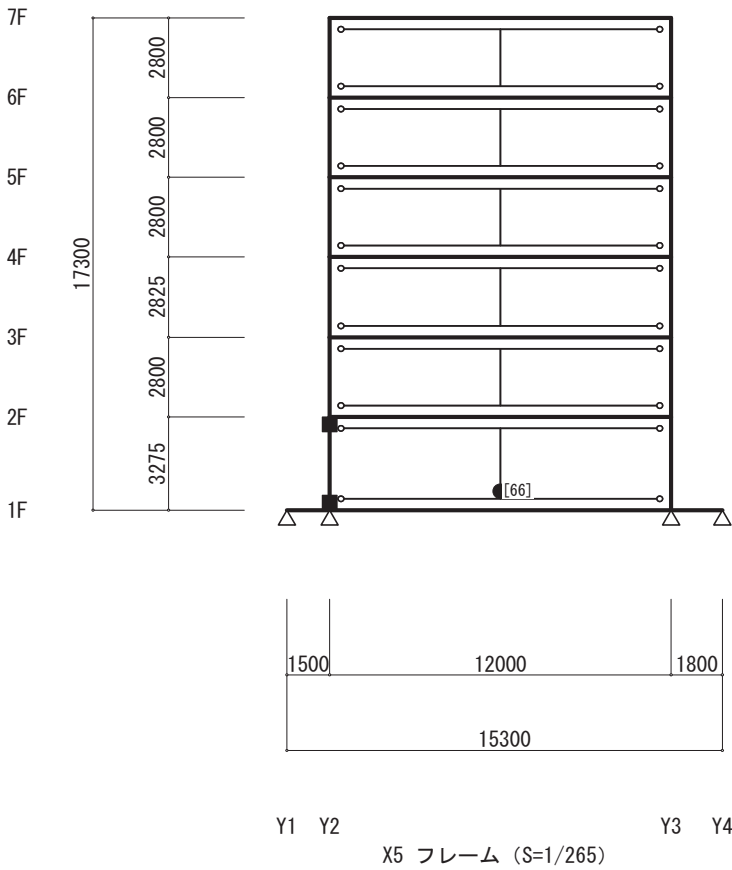
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



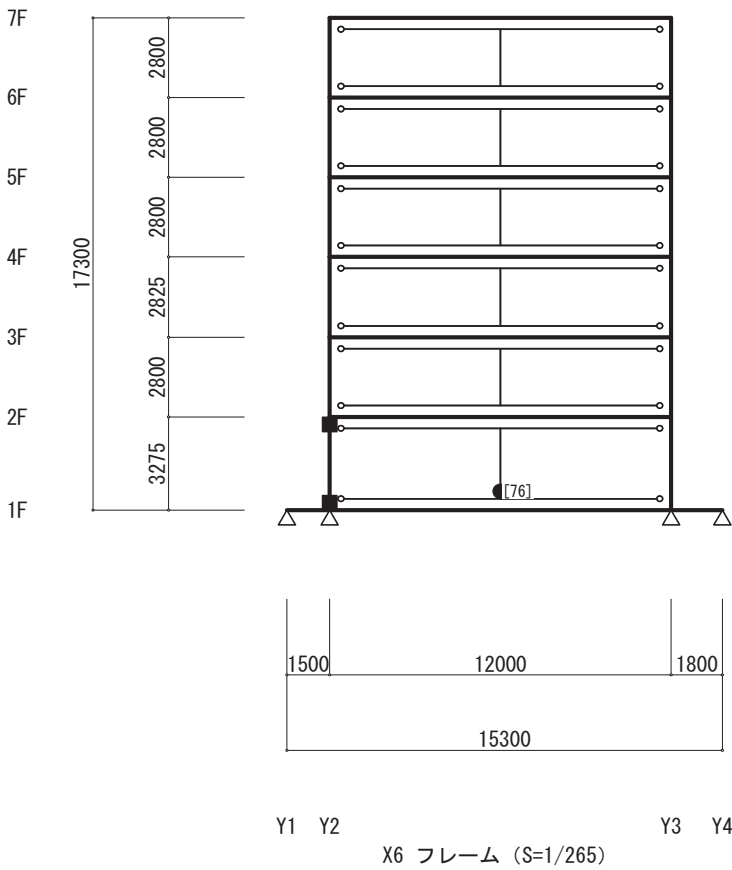
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



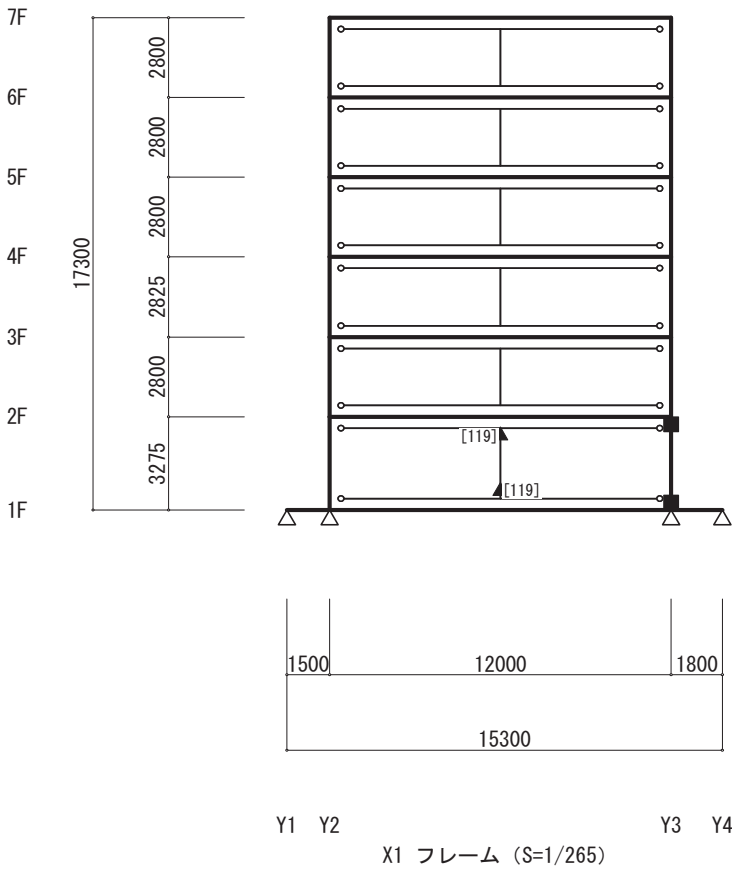
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



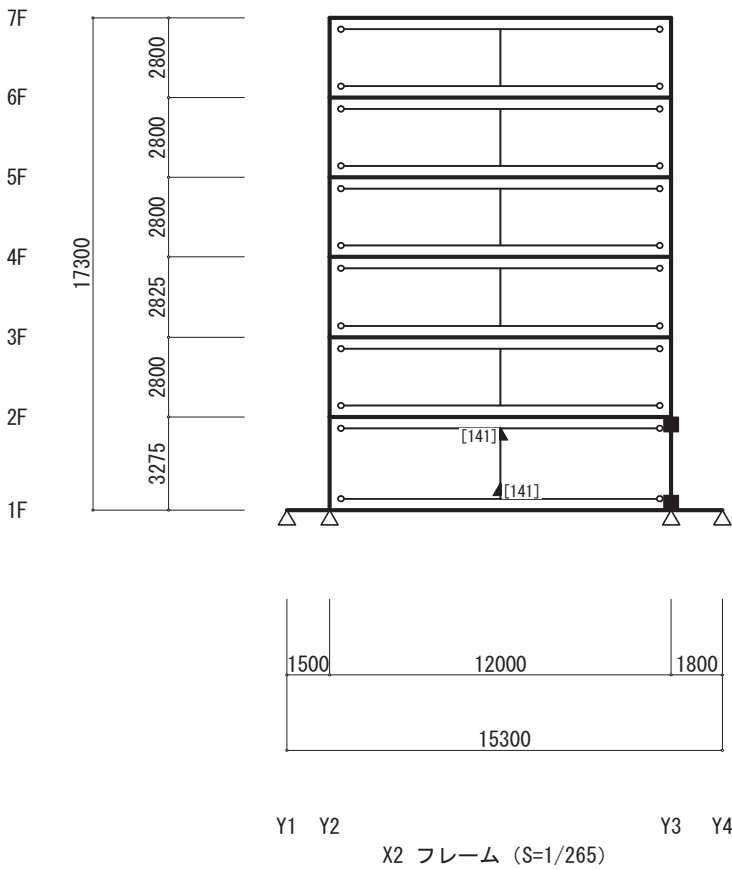
ヒンジ図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



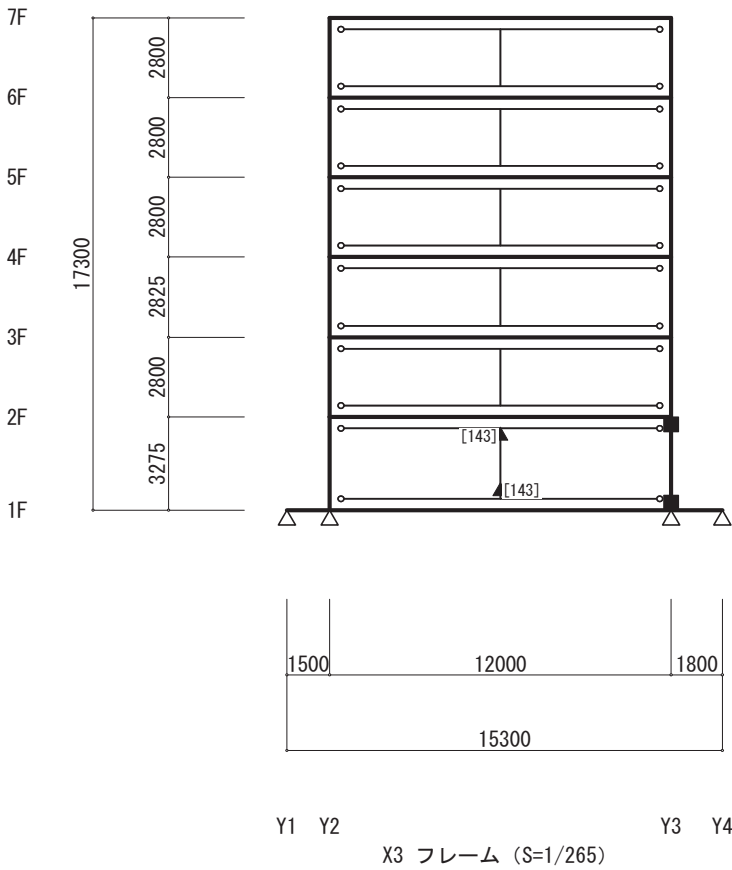
ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



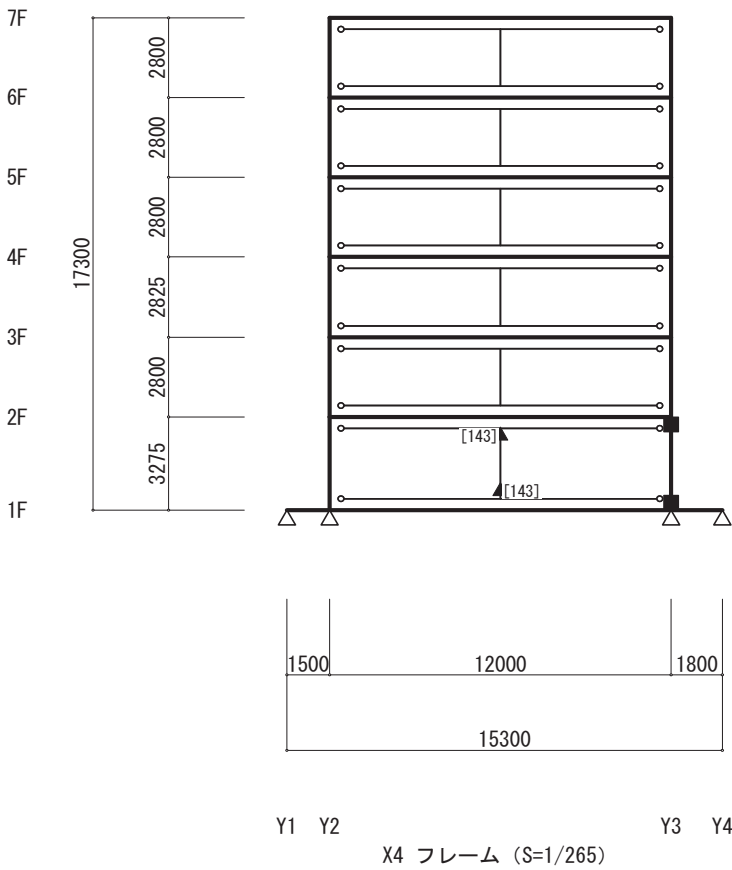
ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



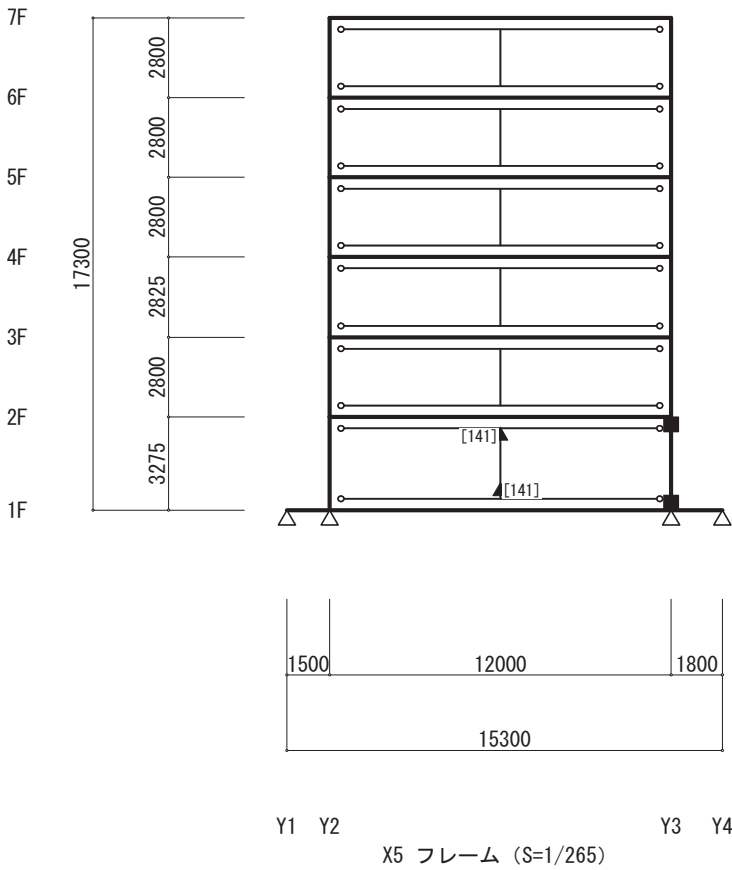
ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



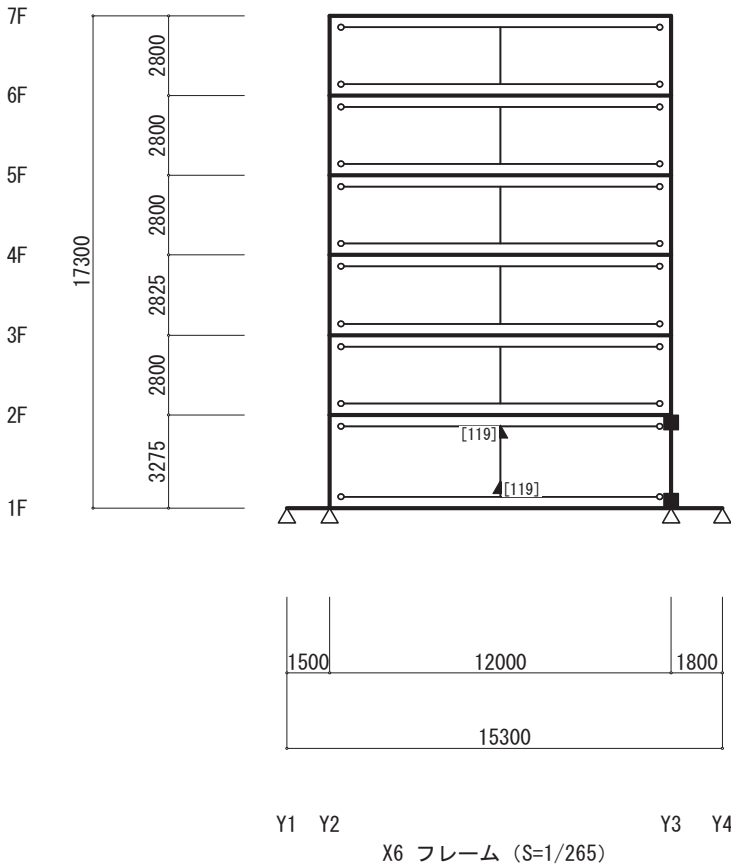
ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）

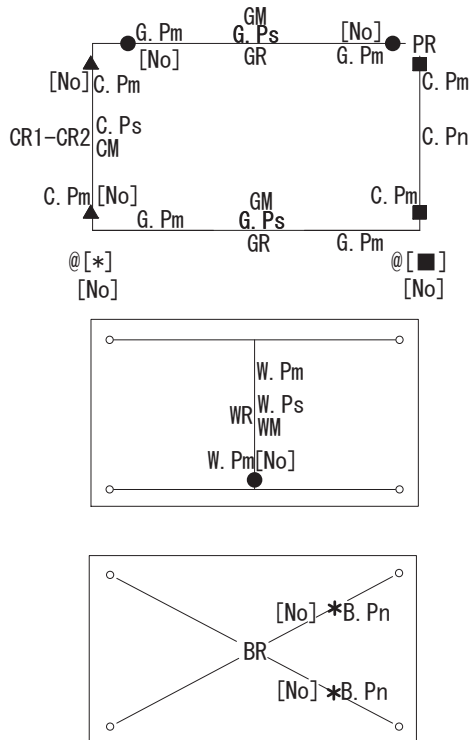


ヒンジ図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



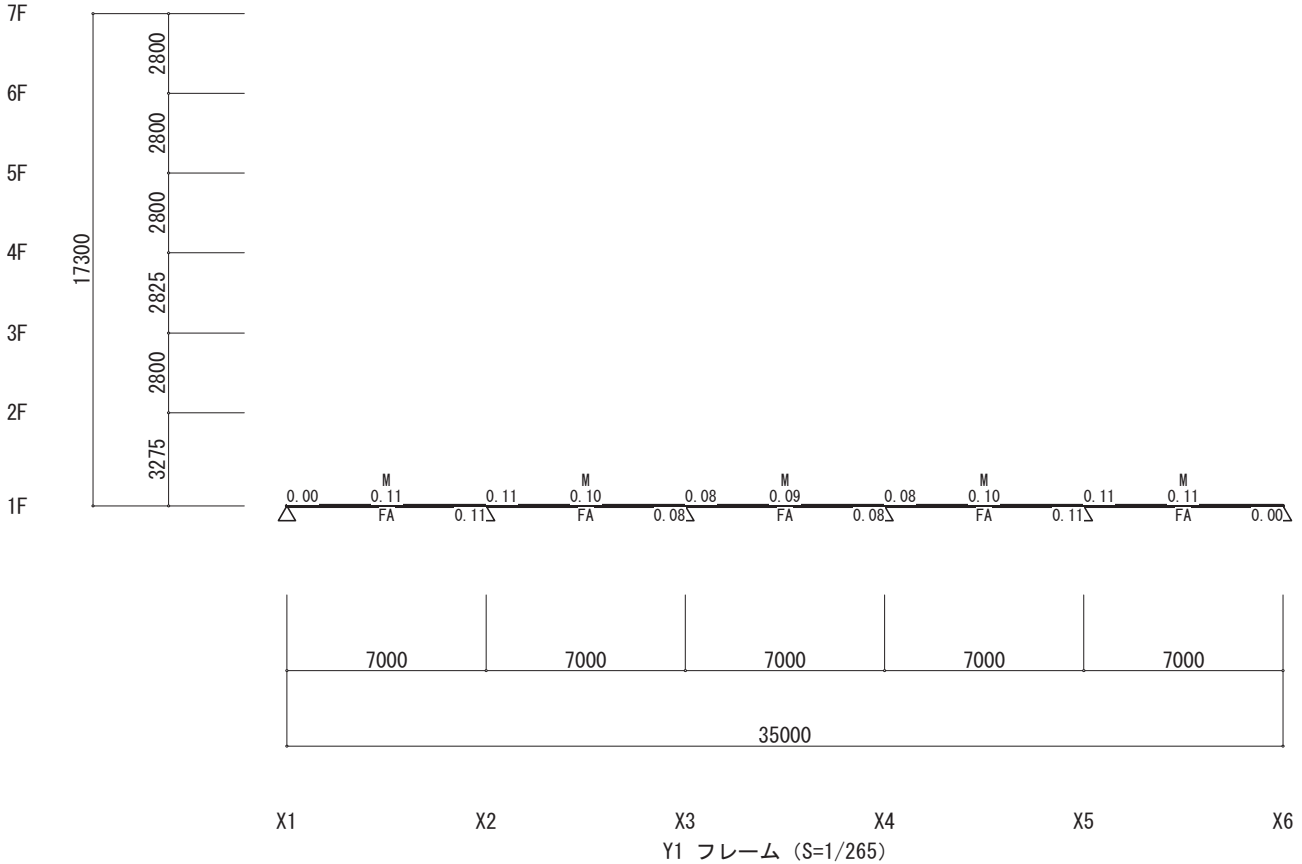
U-3.5 終局時機構図（Ds算定時）

U-3.5.1 終局時機構図（Ds算定時）

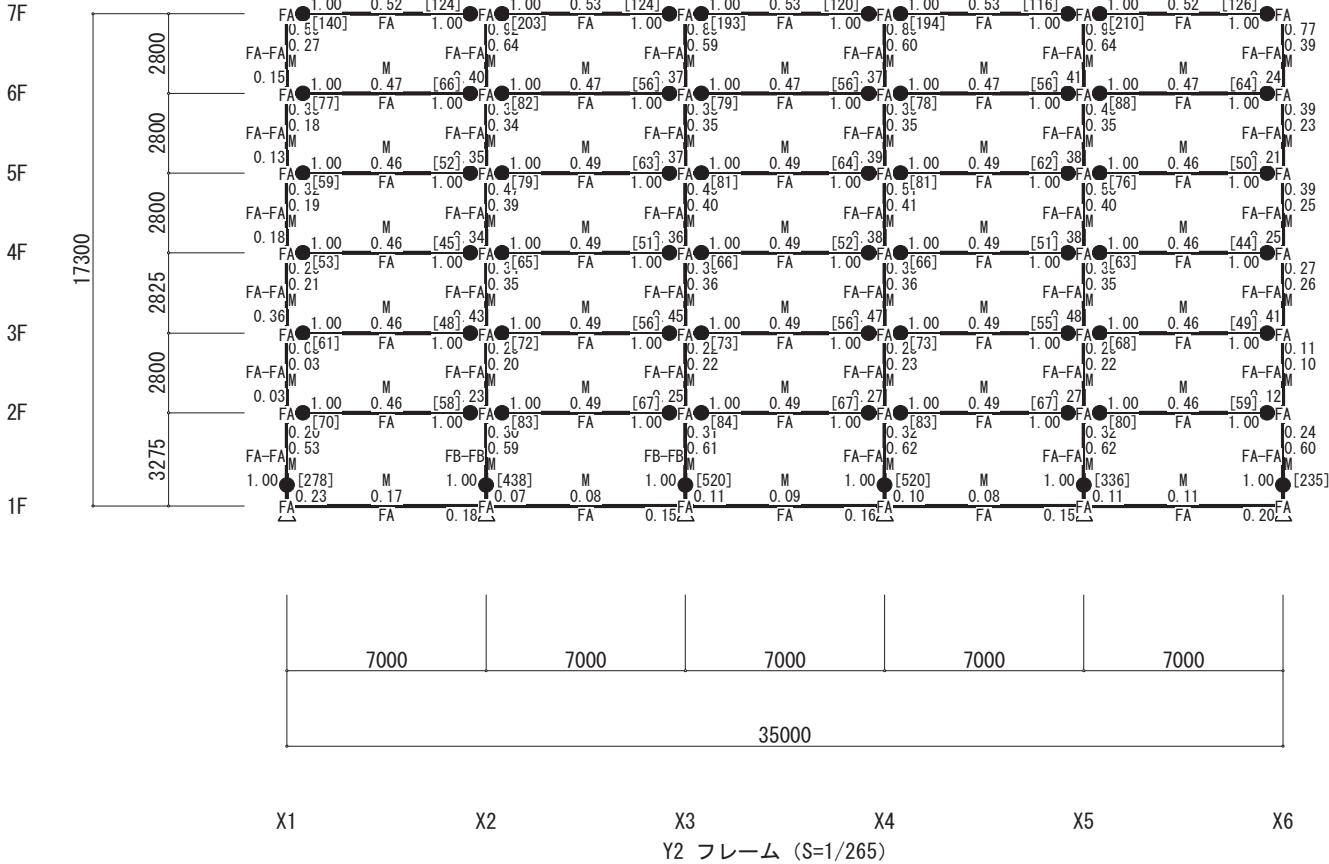


- : 曲げ破壊
- ▲ : せん断破壊
- : 引張破壊
- * : 圧縮破壊
- 耐震壁の破壊の表示
- : 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数
- G. Pm : はり曲げ崩壊塑性化率
- G. Ps : はりせん断崩壊塑性化率
- C. Pm : 柱曲げ崩壊塑性化率
- C. Ps : 柱せん断崩壊塑性化率
- C. Pn : 柱引張崩壊塑性化率（T : 引張、C : 圧縮）
- W. Pm : 壁曲げ崩壊塑性化率
- W. Ps : 壁せん断崩壊塑性化率
- B. Pn : フ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 : フレースの種別
- 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)

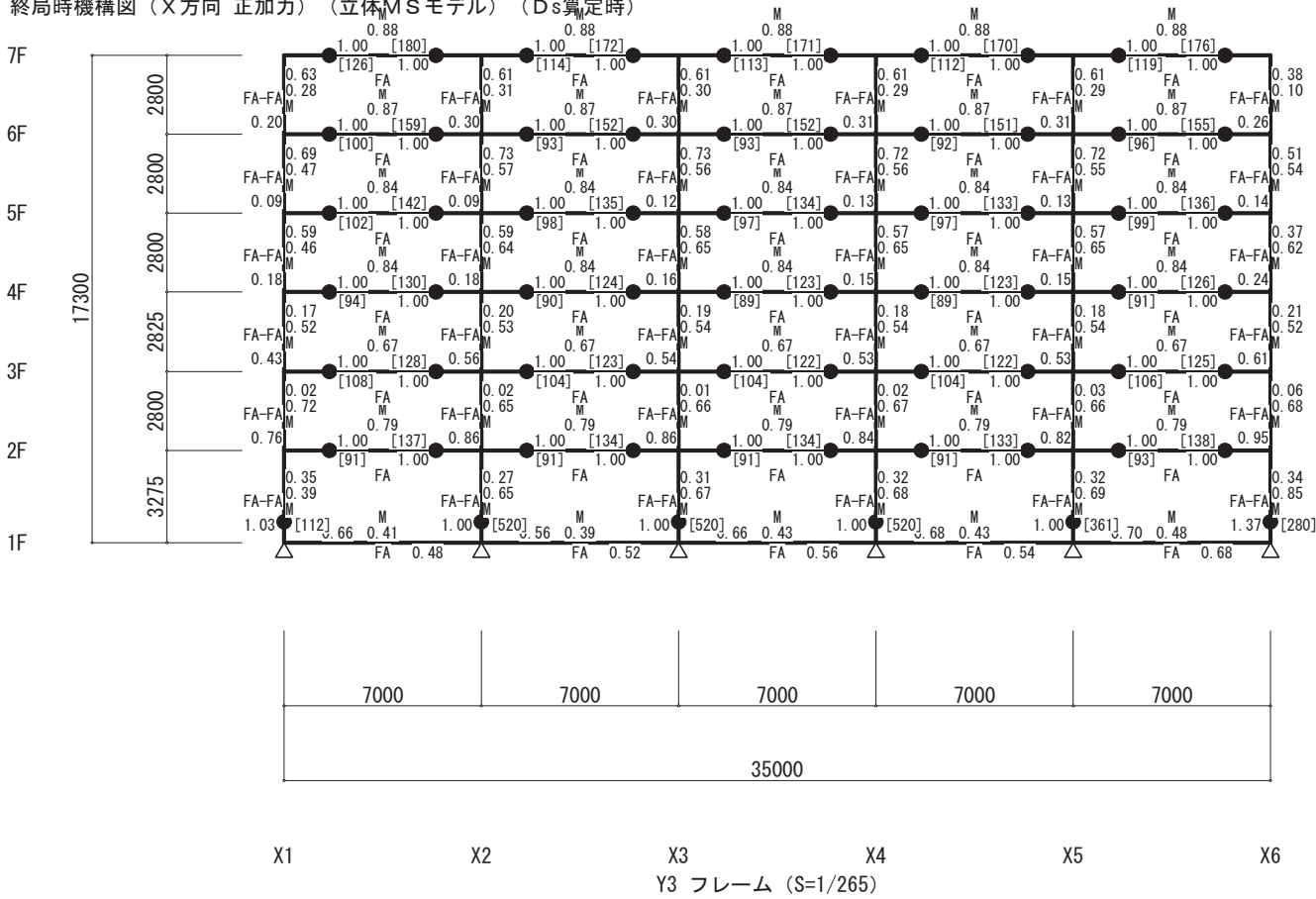
終局時機構図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



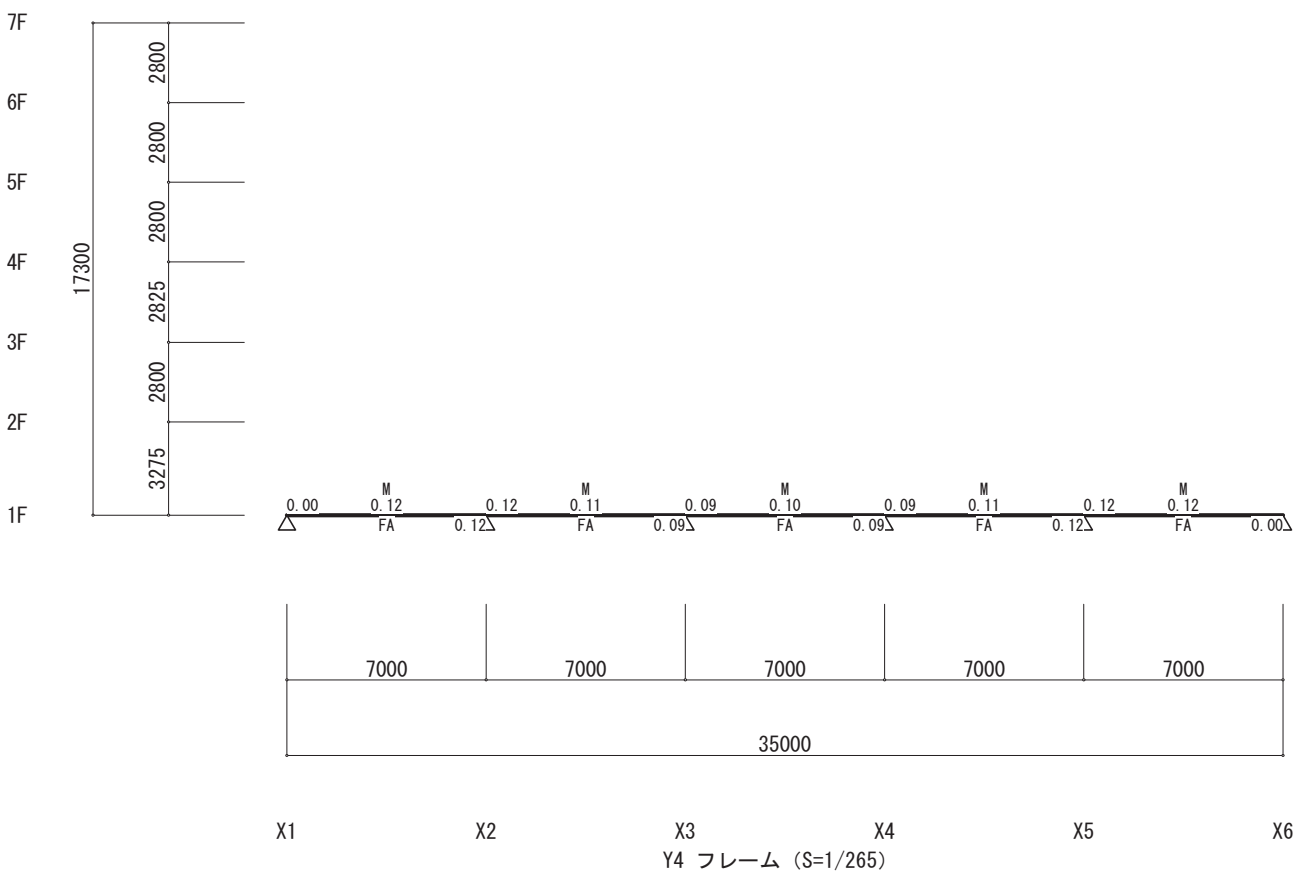
終局時機構図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



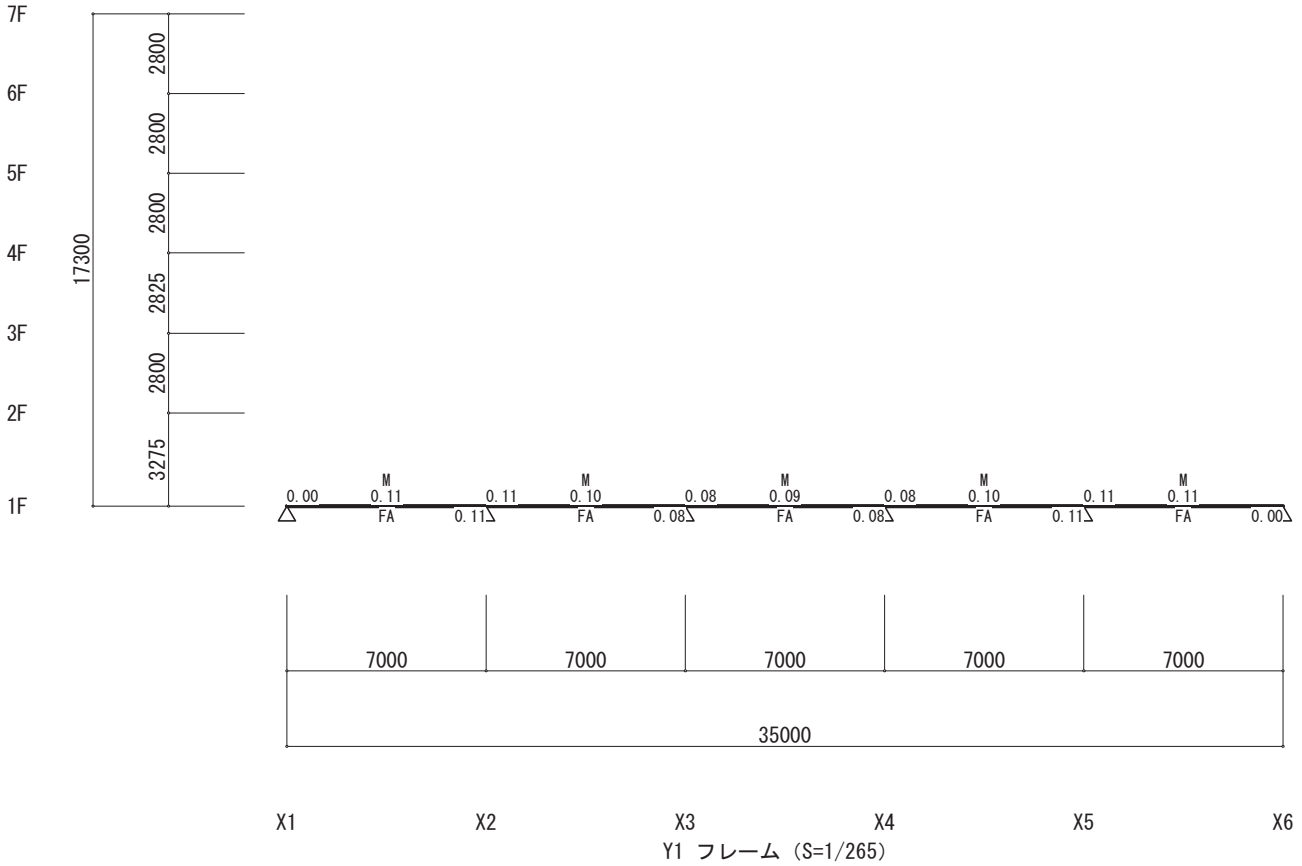
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



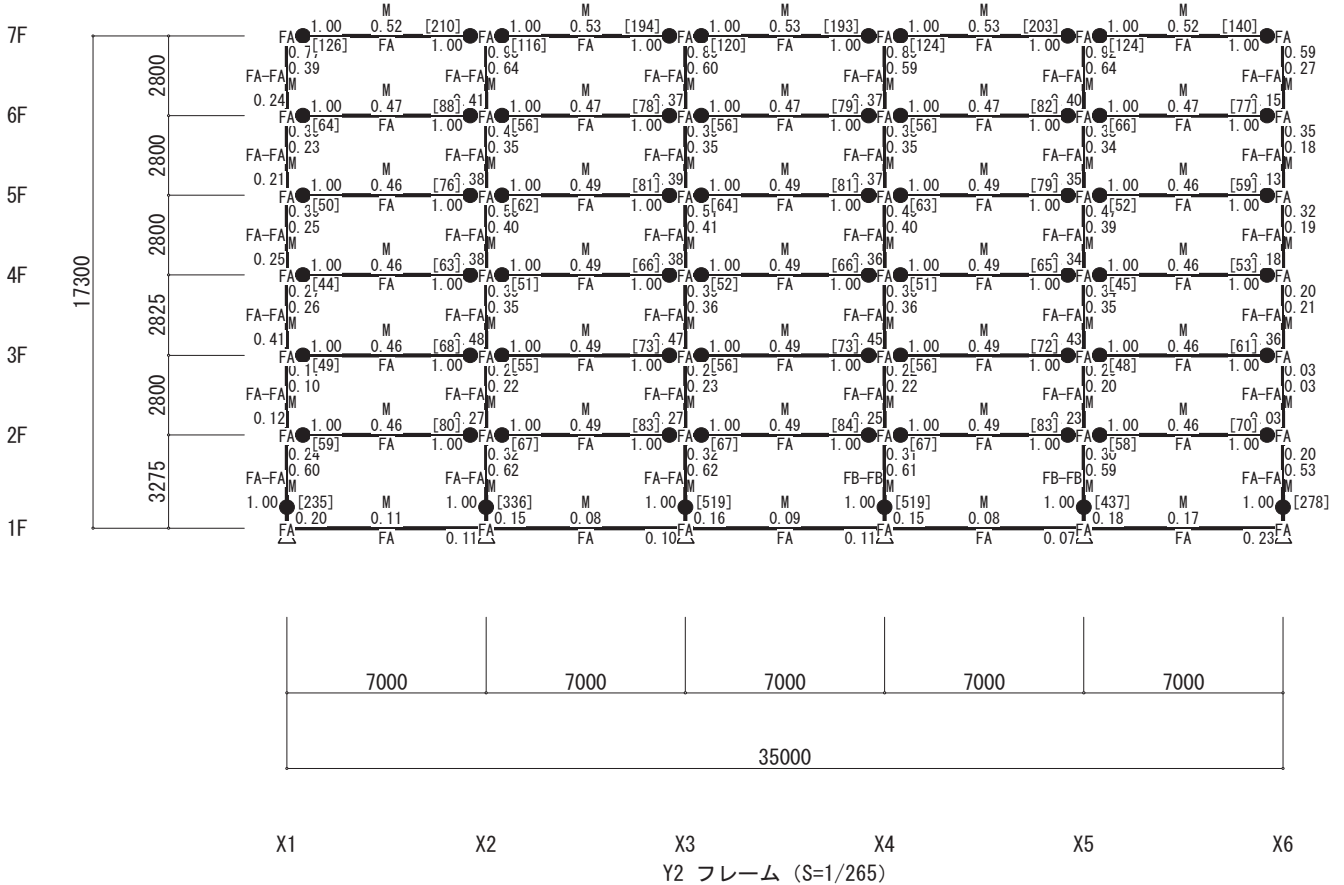
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



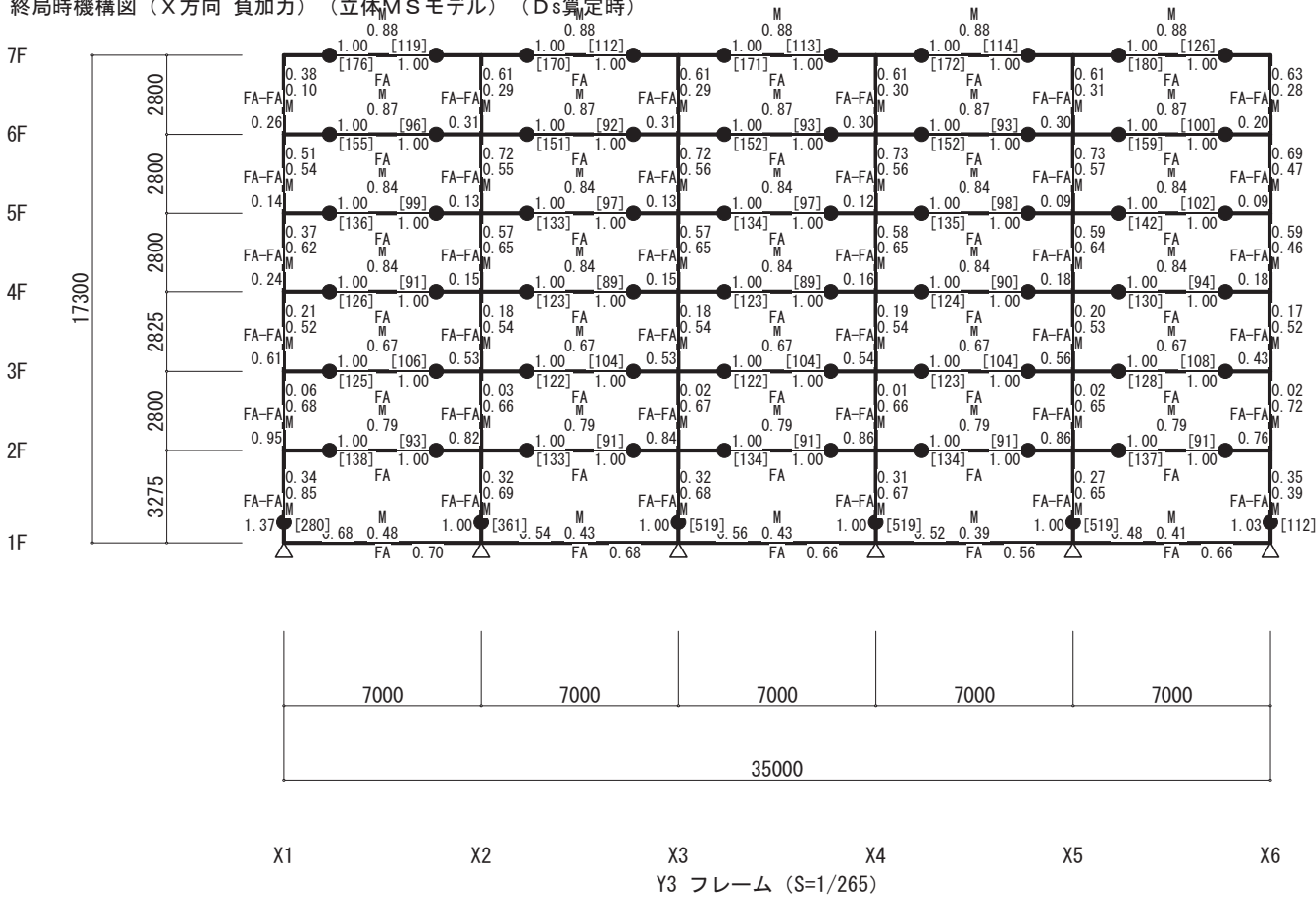
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



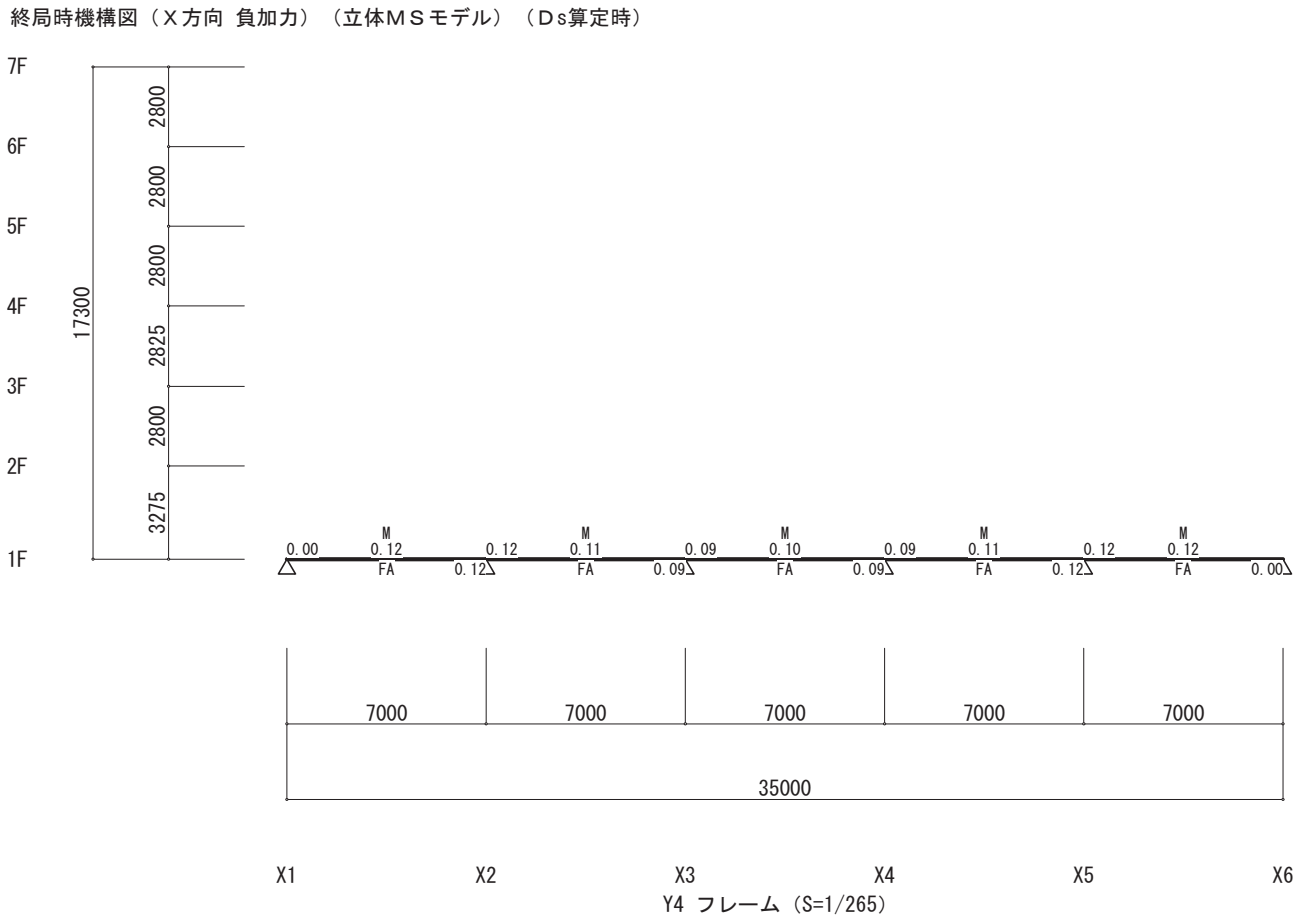
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



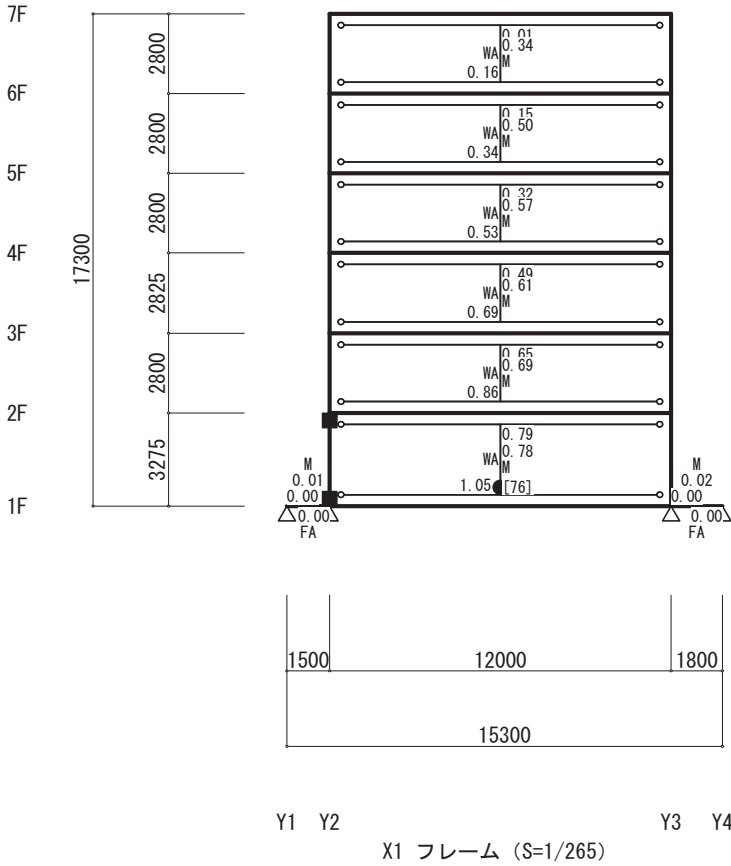
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



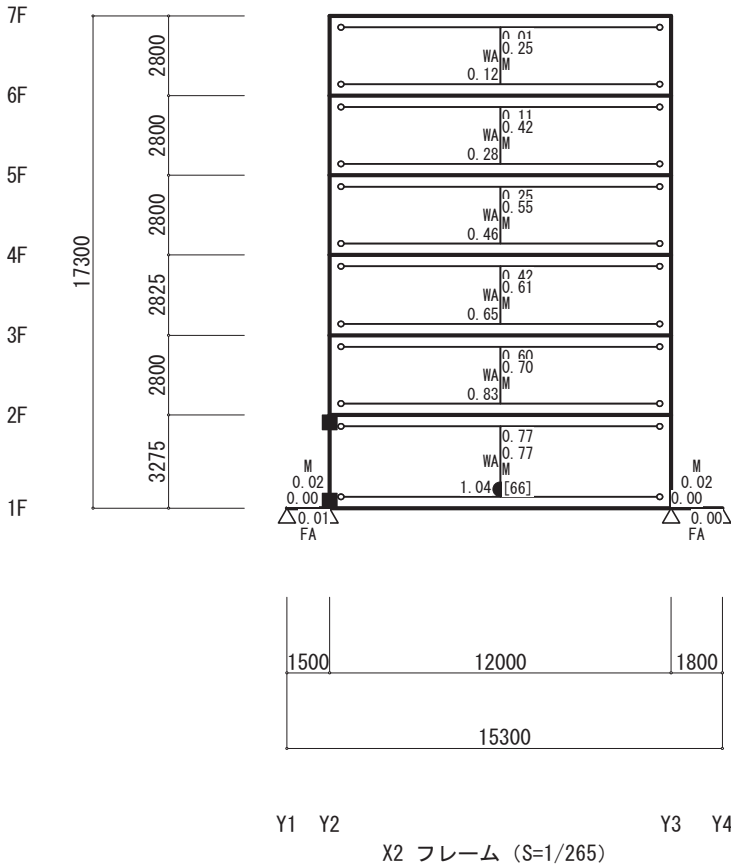
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



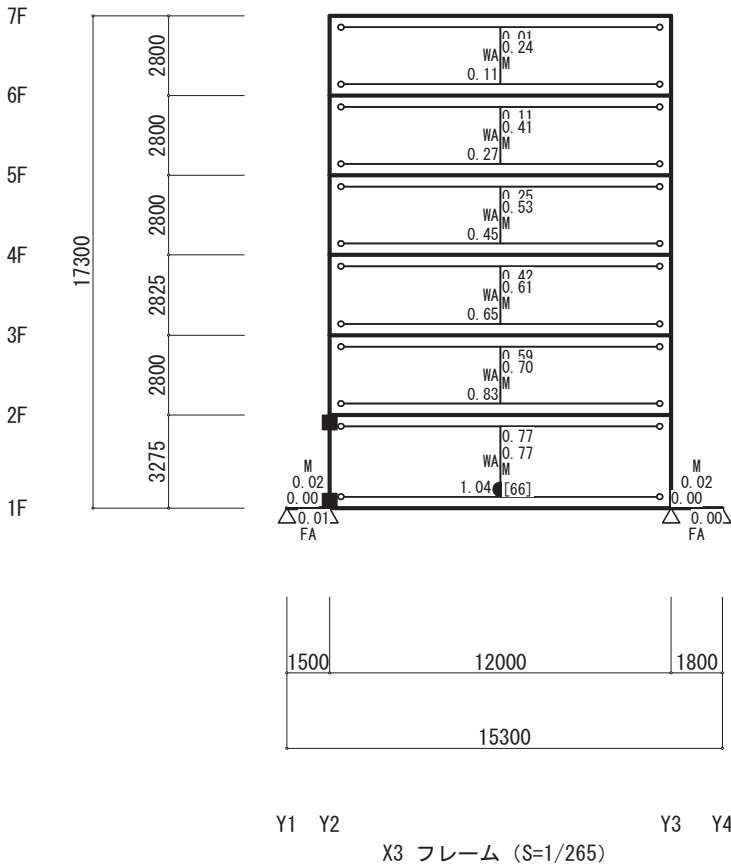
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



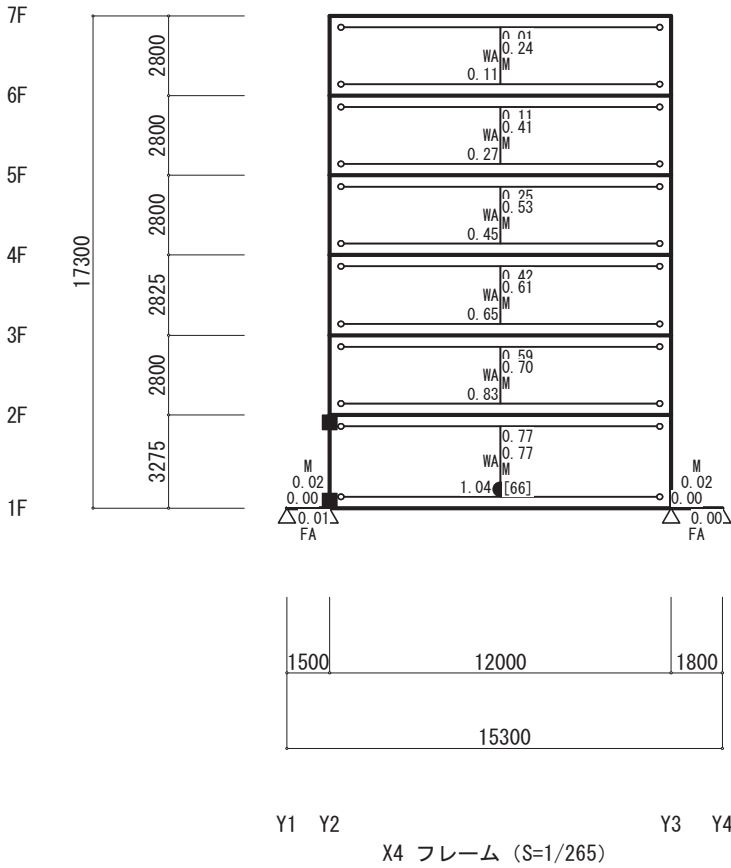
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



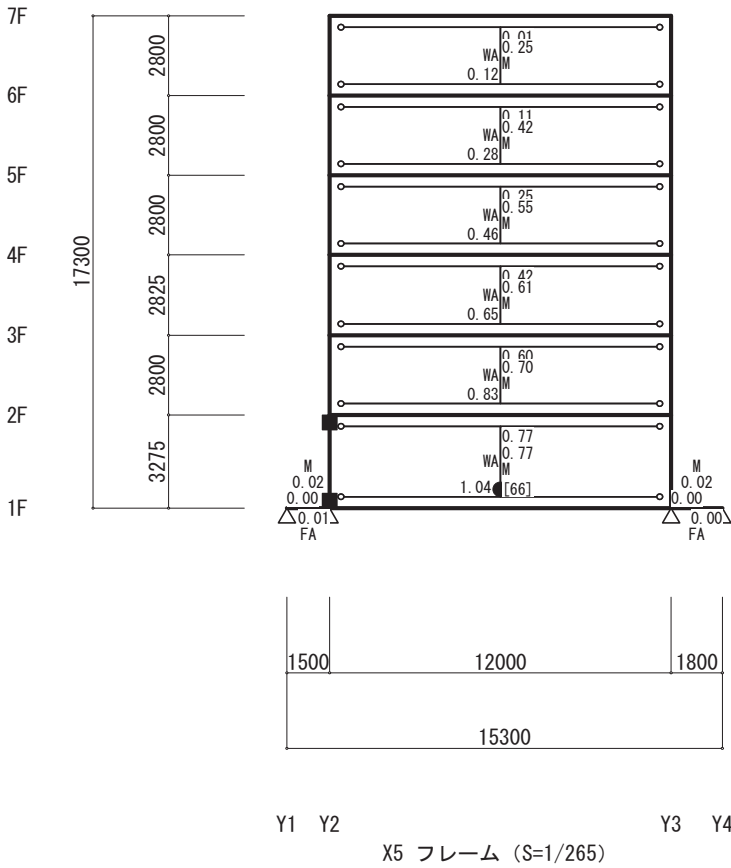
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



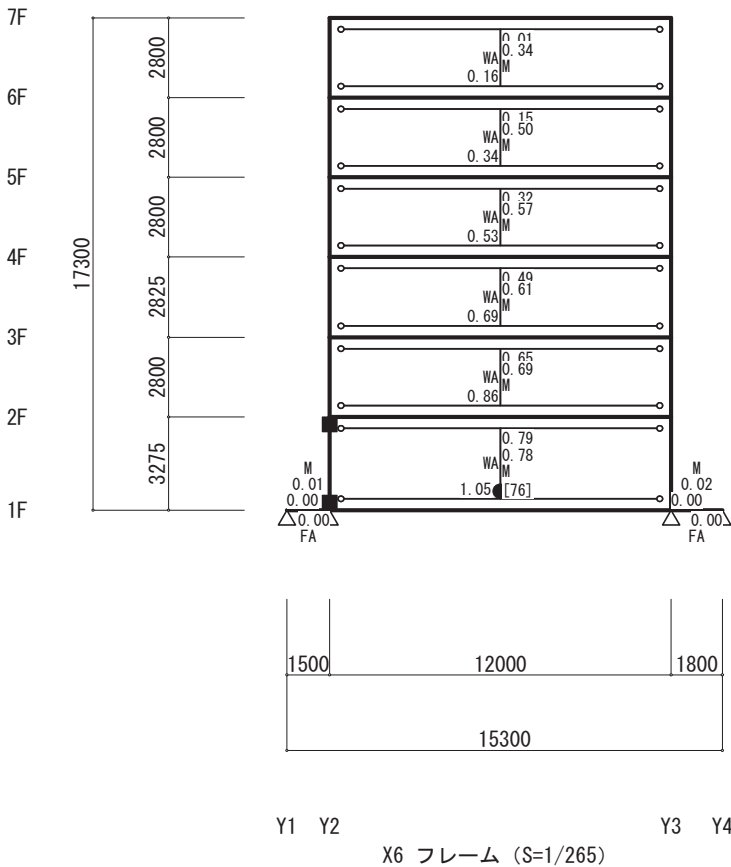
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



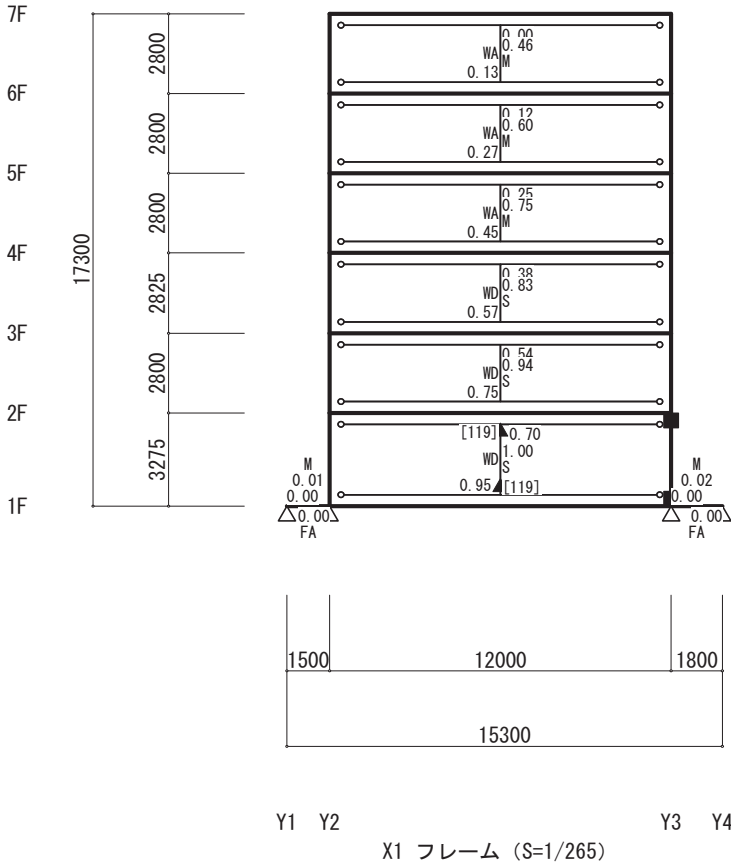
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



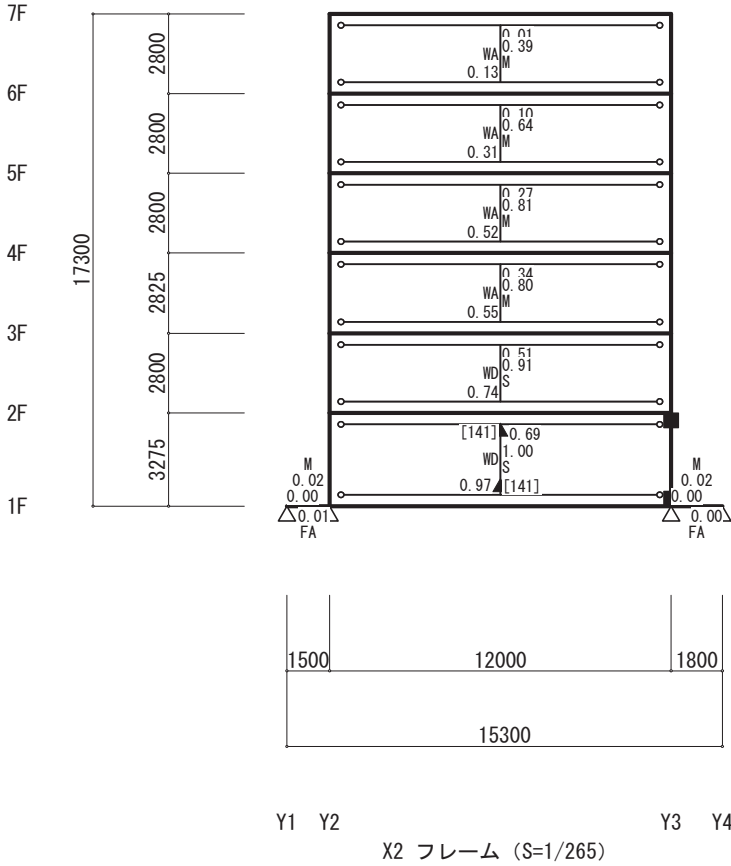
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



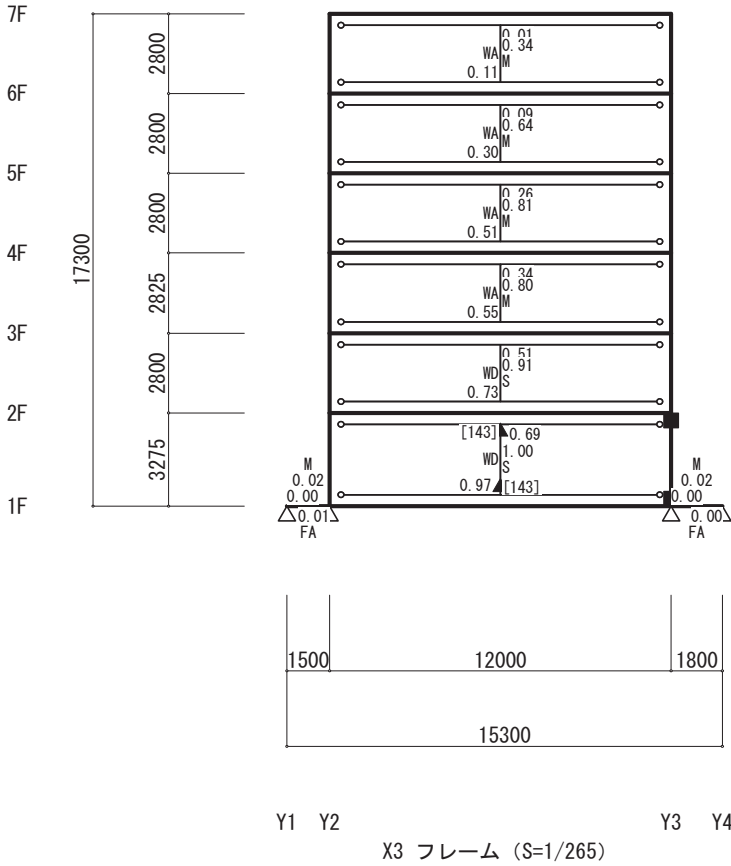
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



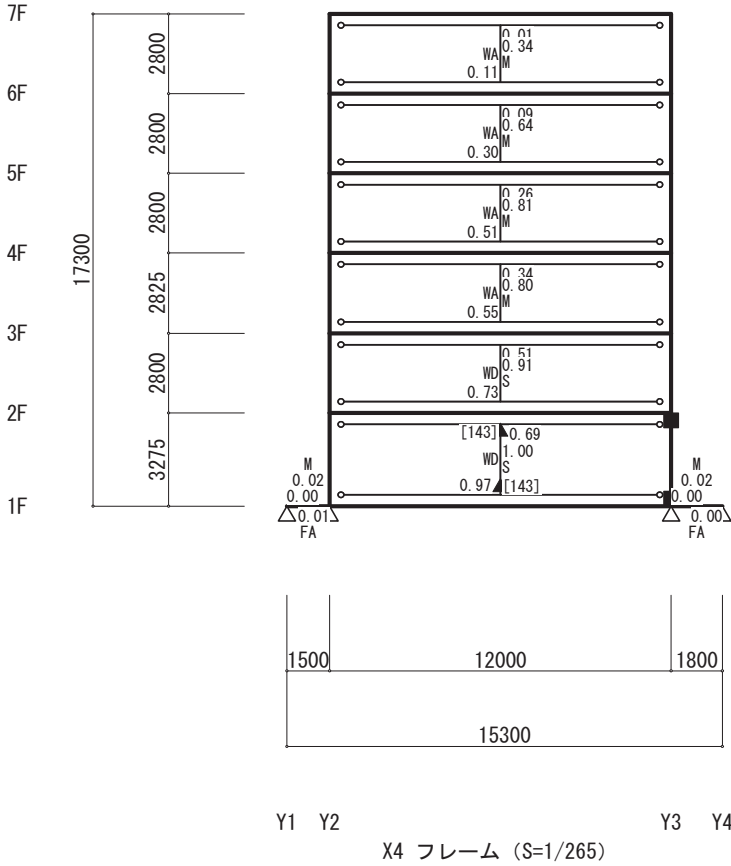
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



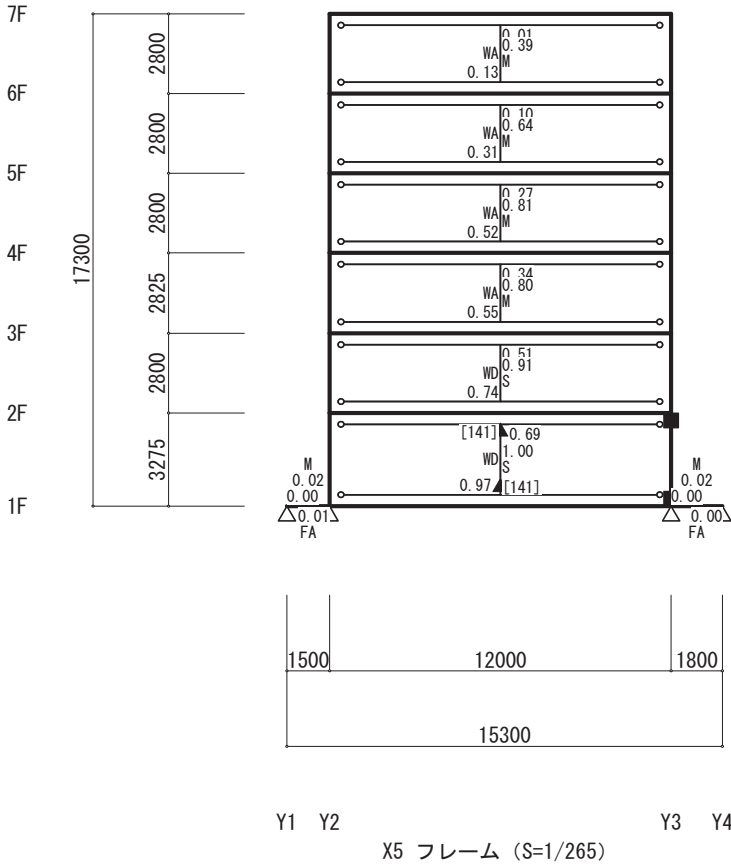
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



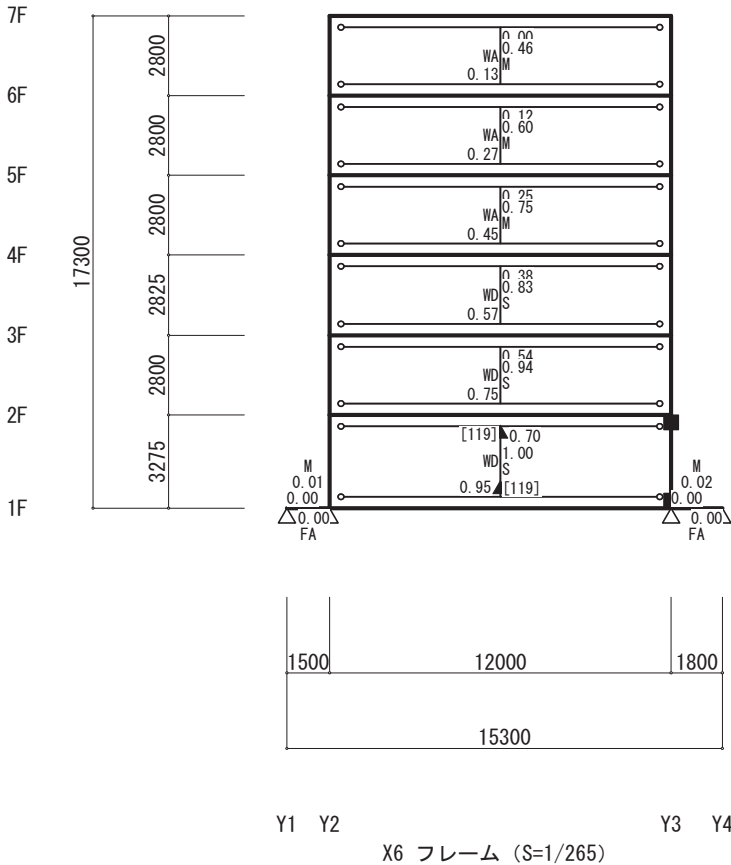
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）



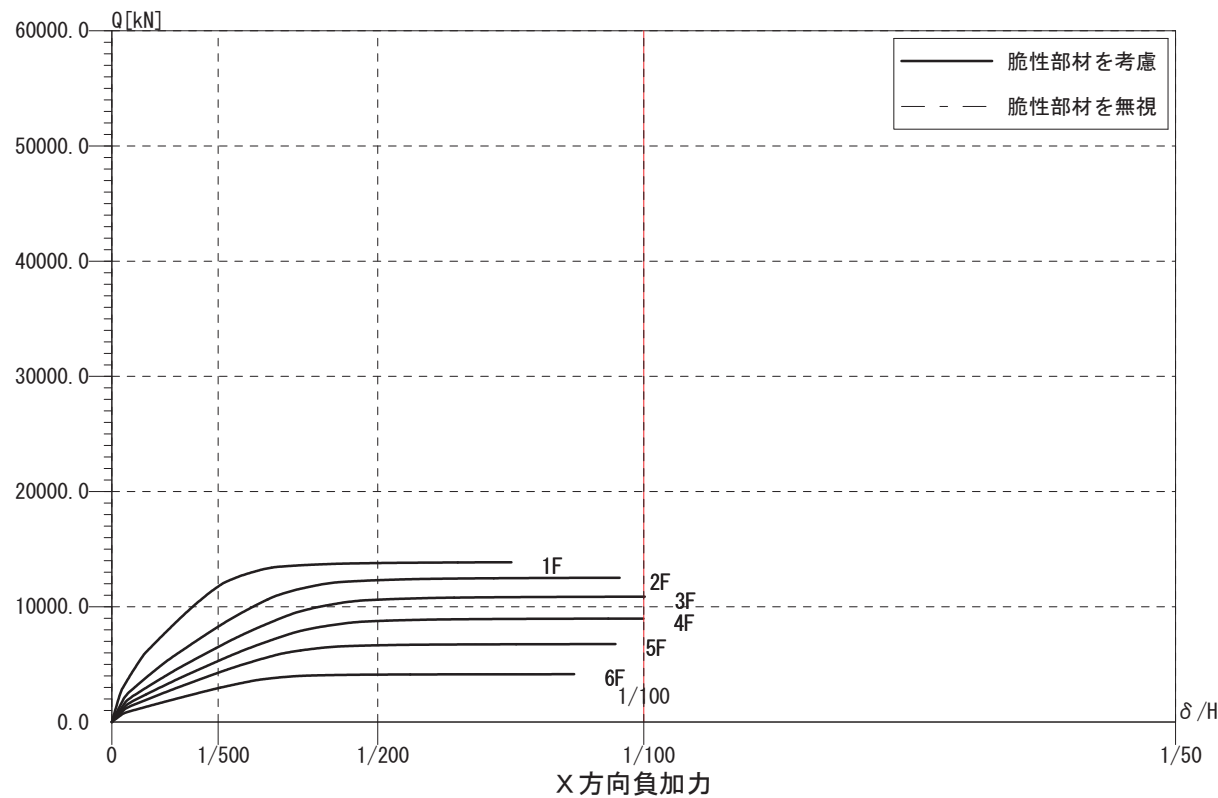
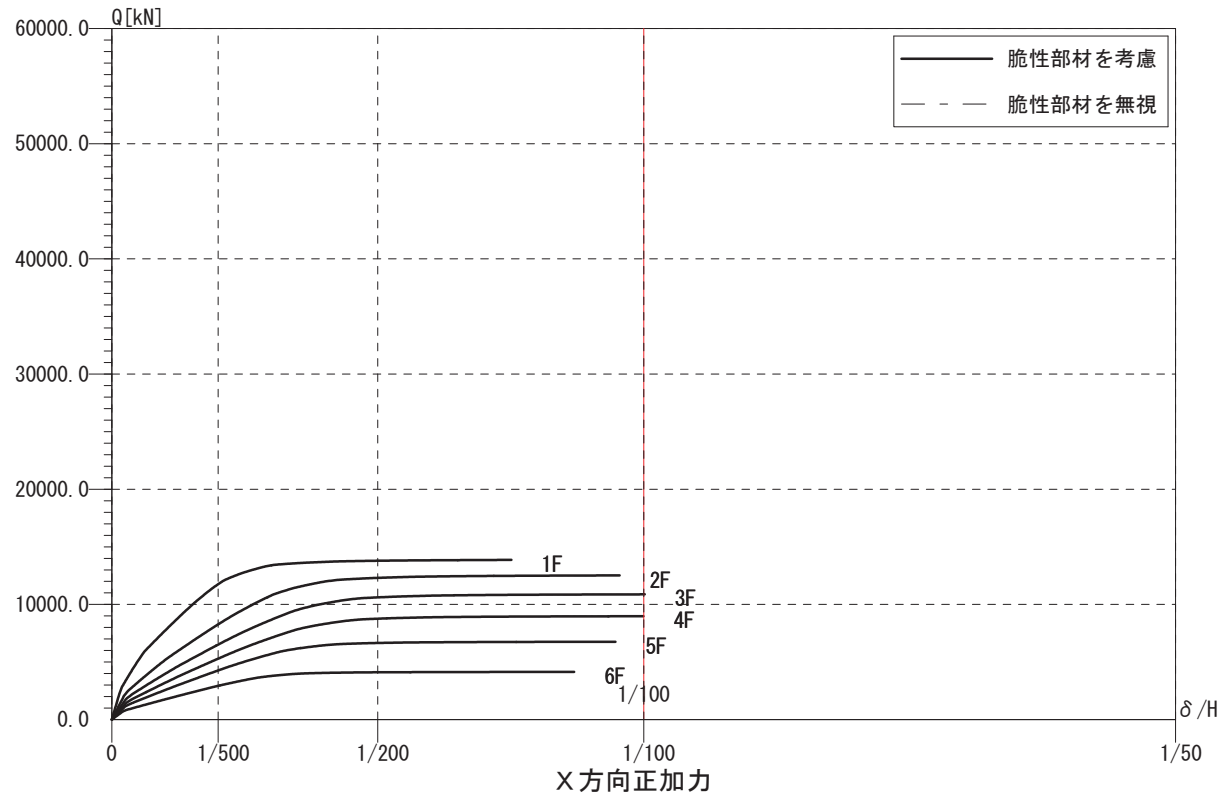
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（Ds算定時）

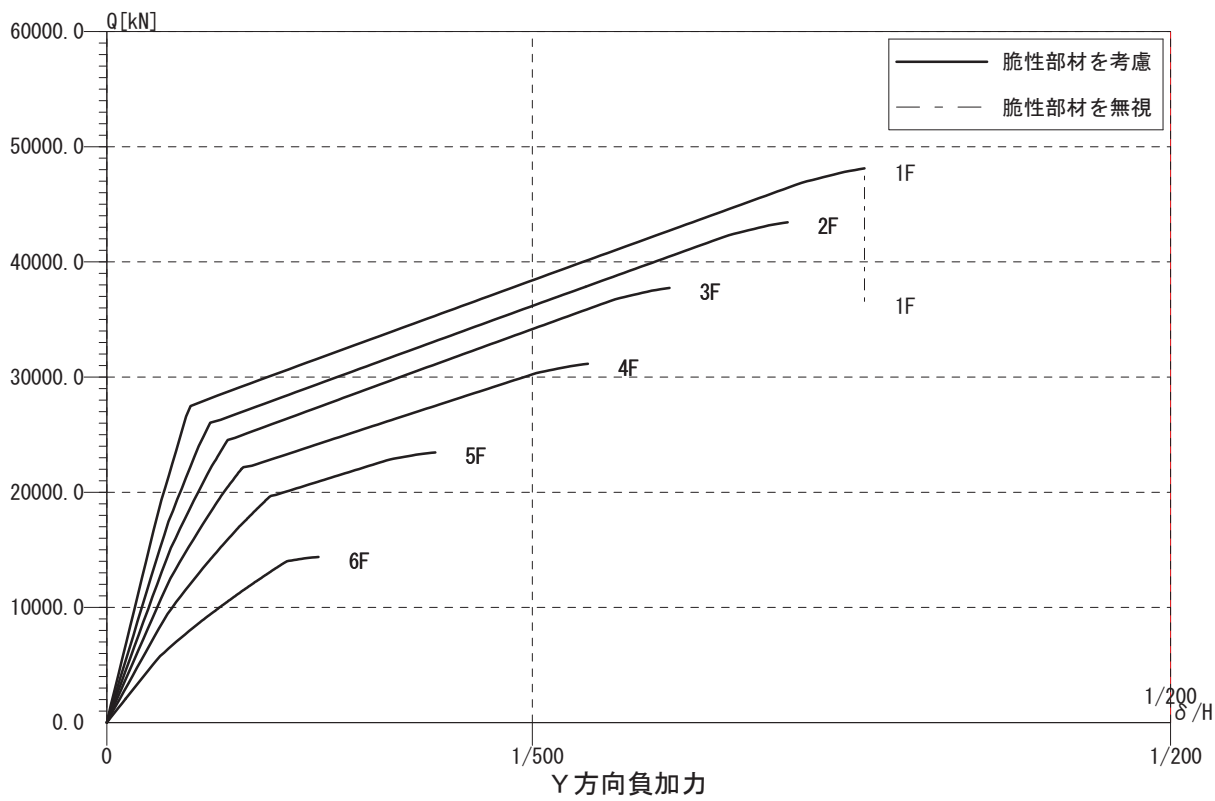
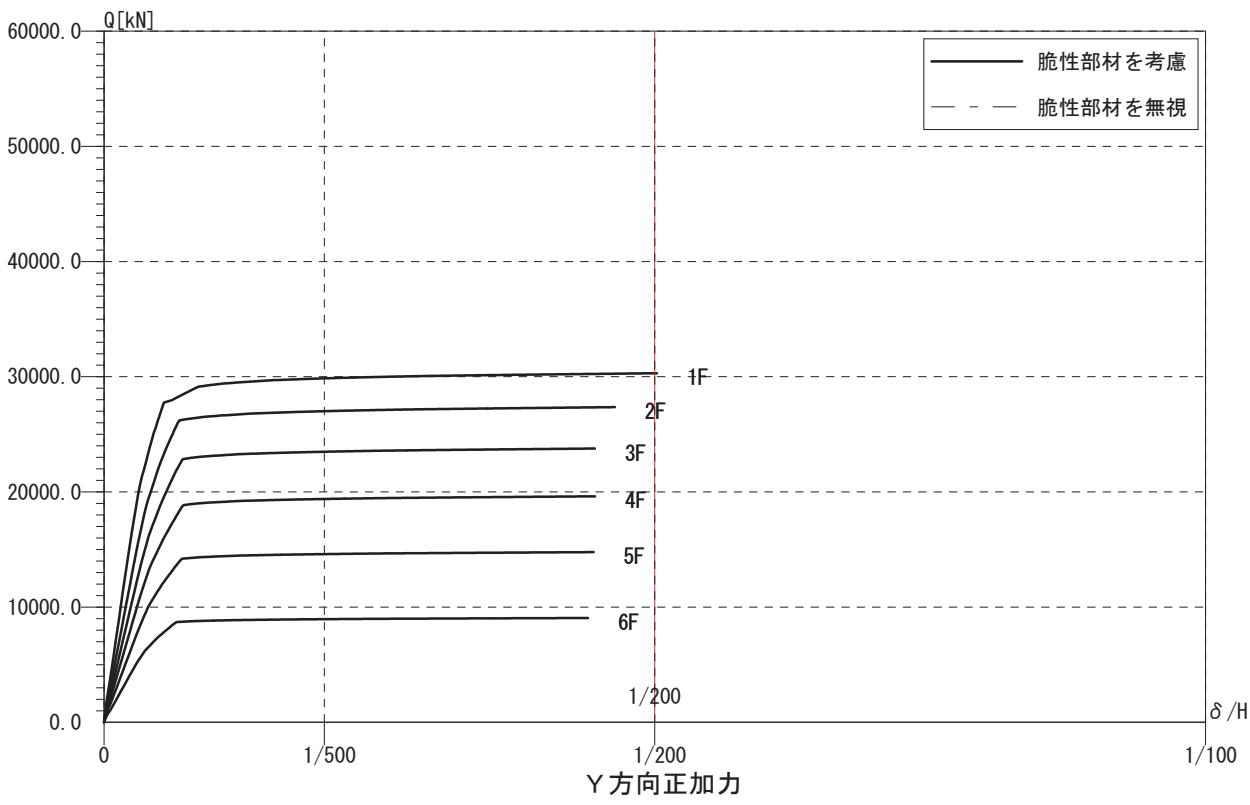


U-4 保有水平耐力計算結果

U-4.1 荷重－変位（保有耐力時）

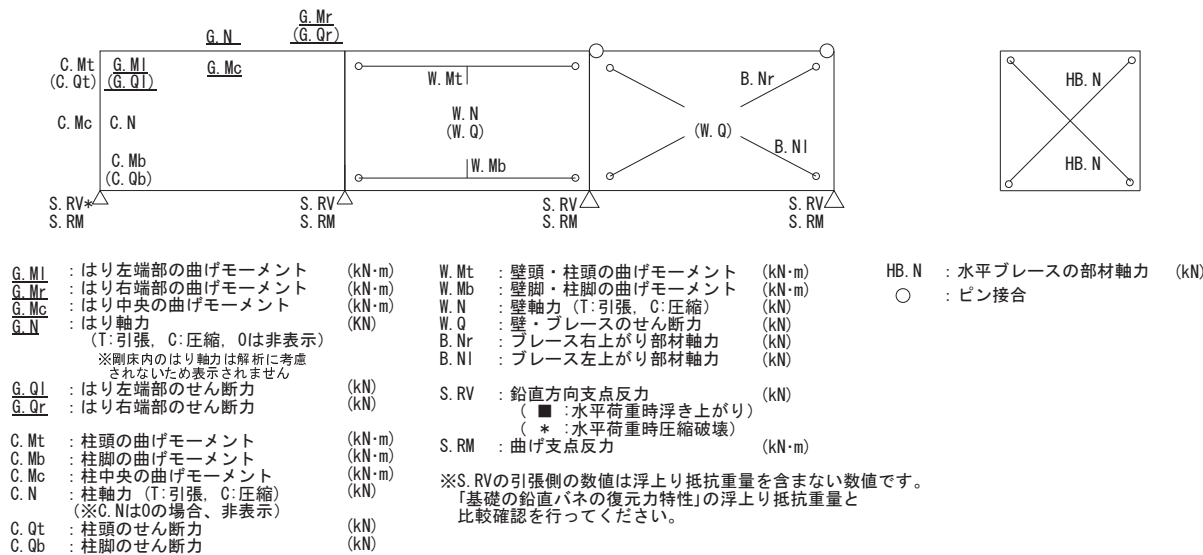
U-4.1.1 荷重－変位図（せん断力変形図）（保有耐力時）



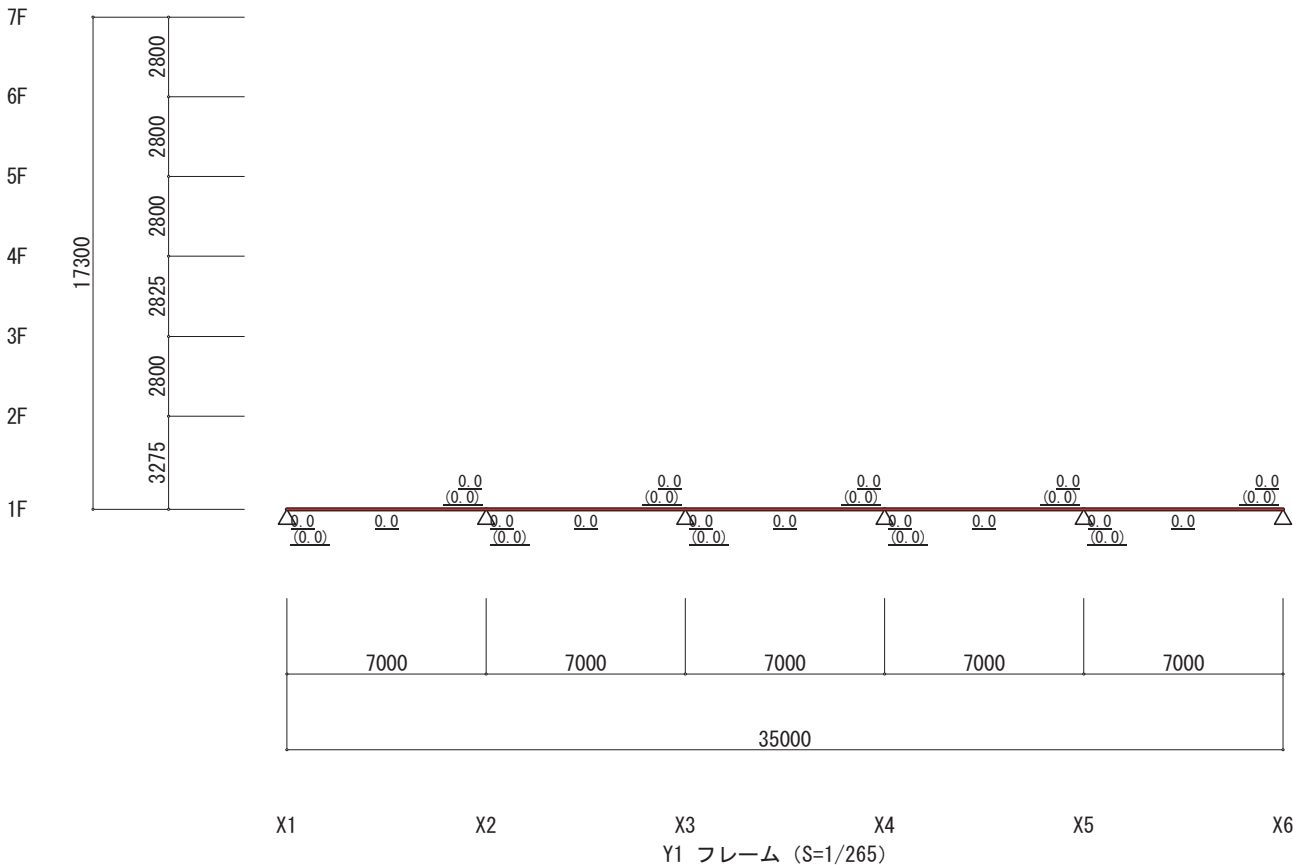


U-4.2 終局時部材応力（保有耐力時）

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)

		228.9 (82.0)		210.6 (79.7)		209.4 (79.0)		205.4 (78.2)		269.2 (93.5)								
7F	17300	2800	345.0 (175.9)	58.0	576.3 (313.4)	347.4 (179.7)	68.4	553.9 (296.8)	343.4 (177.2)	67.0	551.6 (296.2)	342.2 (178.2)	68.4	590.7 (321.9)	385.3 (210.8)	58.0	269.2 (128.3)	
6F			349.8 (175.9)	47.2	279.5 (142.1)	325.5 (162.8)	49.3	275.6 (137.8)	325.9 (162.8)	49.5	275.1 (137.8)	325.9 (162.8)	49.3	275.1 (137.8)	325.9 (162.8)	47.2	174.4 (89.4)	
5F		2800	202.4 (113.1)		279.5 (142.1)	325.5 (162.8)		275.6 (137.8)	325.9 (162.8)		275.1 (137.8)	325.9 (162.8)		275.1 (137.8)	325.9 (162.8)		174.4 (89.4)	
4F			230.3 (139.2)	45.5	372.9 (236.0)	378.8 (236.0)	49.5	388.7 (246.6)	377.8 (246.6)	49.2	387.6 (246.6)	377.5 (246.6)	49.5	375.8 (239.9)	360.6 (239.9)	45.5	182.7 (108.5)	
3F		2825	186.4 (161.1)	46.0	344.4 (269.7)	378.4 (269.7)	49.4	355.8 (276.3)	377.9 (276.3)	49.3	354.6 (273.9)	377.7 (273.9)	49.4	343.2 (264.6)	360.4 (264.6)	46.0	147.3 (129.0)	
2F			247.4 (354.5)		368.1 (448.3)	378.4 (448.3)		377.4 (451.3)	377.9 (451.3)		375.4 (444.8)	377.6 (444.8)		367.9 (435.3)	361.5 (435.3)		195.8 (307.1)	
1F		3275	207.3 (120.8)	140.6	1410.8 (220.8)	1467.8 (220.8)	31.1	413.5 (142.5)	1470.8 (142.5)	3.9	361.1 (162.0)	1478.3 (140.7)	26.0	1201.5 (0.0)	591.4 (200.2)	109.2	54.4 (0.0)	
		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
		35000																

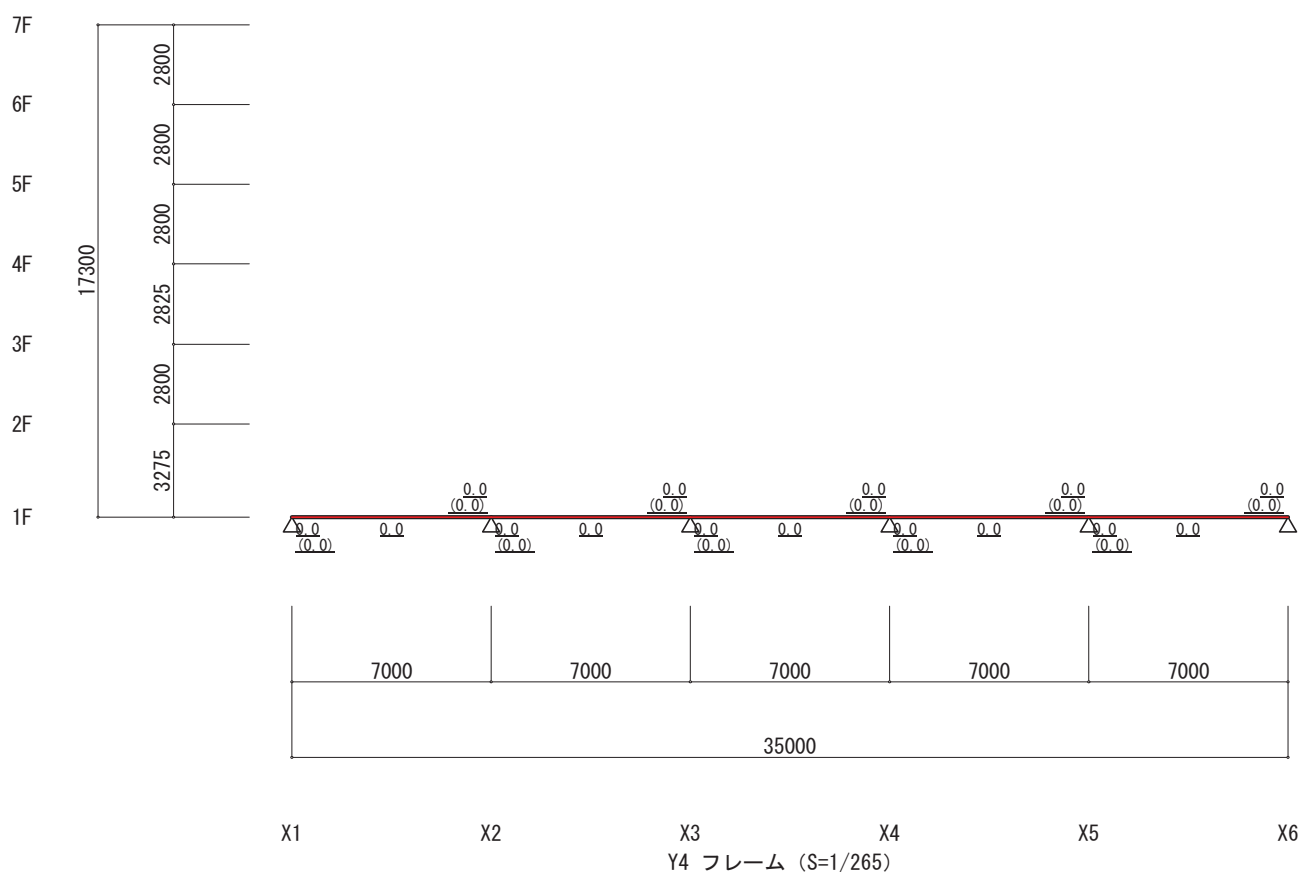
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

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)

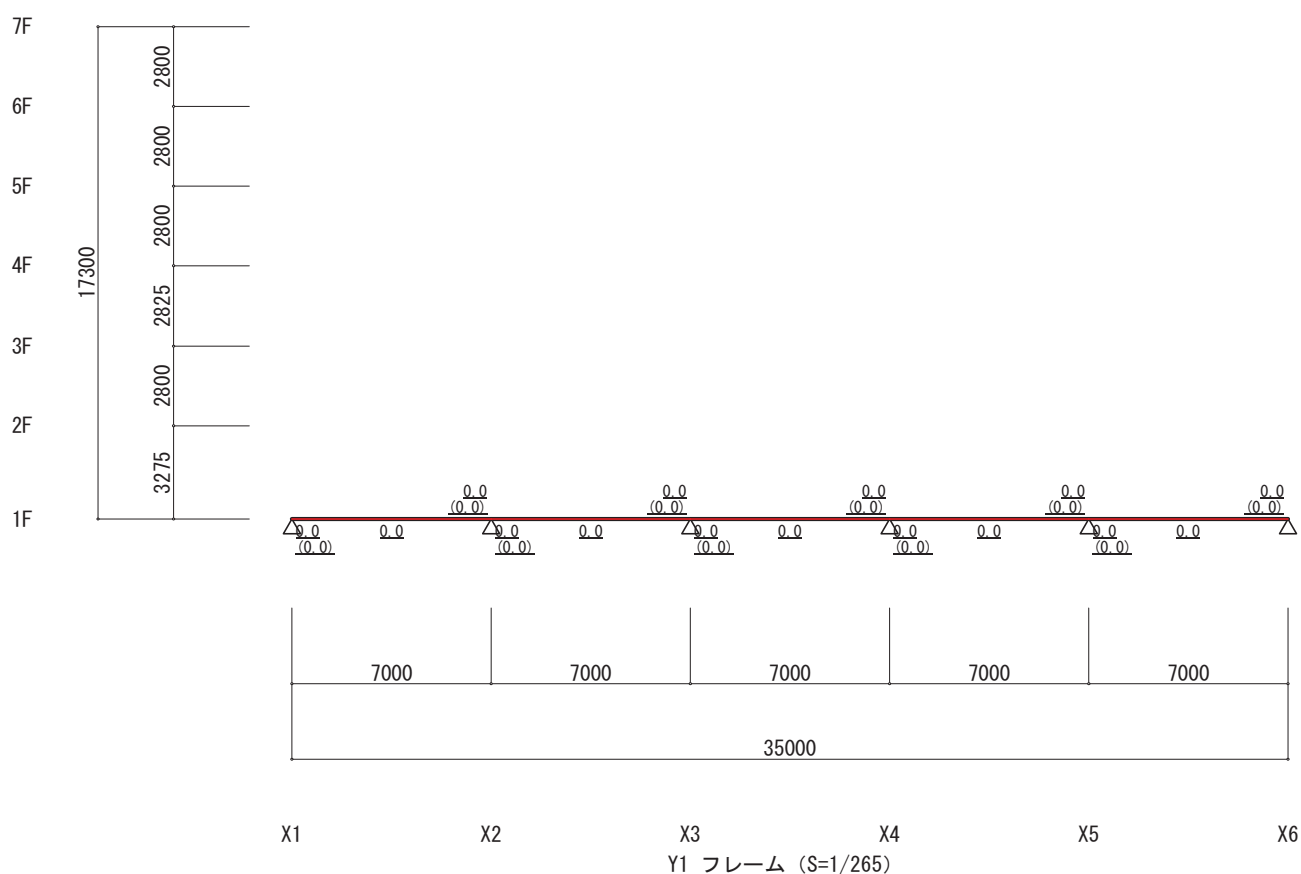
		1229.8 (341.4)		1239.9 (345.0)		1239.4 (344.8)		1238.7 (344.6)		1253.2 (348.1)							
7F	17300	2800	1160.2 (367.1) 646.3	34.8	2404.7 (539.0) 1958.7	1174.8 (345.0) 895.6	32.5	2414.0 (534.7) 1980.6	1174.1 (344.8) 892.8	32.7	2413.0 (525.1) 1977.9	1173.6 (344.6) 892.7	32.5	2422.3 (522.1) 1981.4	1183.6 (348.1) 895.8	34.8	1253.2 (122.7) 899.8
6F			1167.4 (367.1)	34.6	3305.4 (539.0) 1958.7	1173.1 (344.8) 897.8	33.8	3330.4 (534.7) 1950.2	1173.0 (344.8) 895.2	33.8	3356.1 (534.8) 1952.3	1172.9 (344.8) 892.8	33.8	3377.7 (535.1) 1954.5	1176.8 (344.8) 892.5	34.6	2155.9 (625.1) 1952.8
5F		1299.8 (580.3) 487.4		3305.4 (539.0) 1958.7	1173.1 (344.8) 897.8		3330.4 (534.7) 1950.2	1173.0 (344.8) 895.2		3356.1 (534.8) 1952.3	1172.9 (344.8) 892.8		3377.7 (535.1) 1954.5	1176.8 (344.8) 892.5		2155.9 (625.1) 1952.8	
4F		1214.8 (707.2) 224.7	0.3	3155.0 (1510.3) 1040.6	1548.0 (441.9) 1073.8	1.5	3222.9 (1527.9) 1083.9	1547.8 (441.8) 1085.2	1.5	3263.7 (1538.8) 1109.8	1547.6 (441.7) 1087.5	1.5	3290.4 (1545.7) 1126.4	1553.4 (443.7) 1037.8	0.3	1958.3 (929.9) 859.3	
3F		774.8 (876.0) 462.6	0.4	2013.6 (1896.7) 110.1	1548.0 (441.8) 834.6	1.5	2037.5 (1928.8) 148.7	1547.8 (441.8) 341.1	1.5	2047.5 (1948.0) 225.4	1547.6 (441.8) 254.5	1.5	2060.2 (1971.2) 225.4	1553.2 (443.7) 255.8	0.4	906.8 (879.8) 269.3	
2F		620.9 (1138.6) 973.1	38.7	1235.8 (2278.0) 1652.1	2336.9 (655.9) 2780.2	41.2	1179.5 (2385.1) 269.1	2336.2 (655.8) 535.8	41.1	1134.3 (2375.4) 1211.1	2335.8 (655.6) 557.6	41.2	1091.8 (2363.4) 2771.4	2346.8 (659.4) 5525.8	38.7	690.8 (1201.7) 2787.8	
1F		46.5 (1109.1) 1862.7	119.7	154.7 (2113.3) 3305.9	2537.2 (758.4) 150.1	117.3	49.9 (2189.9) 3635.9	2537.0 (758.4) 818.6	117.3	208.7 (2248.1) 3890.0	2536.7 (758.3) 1616.0	117.3	206.0 (2349.5) 4053.2	2548.3 (762.3) 2231.1	119.7	113.9 (1414.6) 2202.4	
		4488.3 0.0	202.5	1361.9 0.0	1492.6 (981.7)	56.6	517.8 0.0	1492.5 (1068.3)	103.6	380.1 0.0	1492.4 (1072.3)	182.8	923.3 0.0	1492.3 (1264.1)	94.3	506.6 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)

		385.3 (93.5)		342.2 (78.2)		343.4 (79.0)		347.4 (79.7)		345.0 (82.0)								
7F	17300	2800	269.2 (128.3)	58.0	590.7 (321.9)	205.4 (78.2)	68.4	551.6 (296.2)	209.4 (79.0)	67.0	553.9 (296.8)	210.6 (79.7)	68.4	576.3 (313.4)	228.9 (82.0)	58.0	345.0 (175.9)	
6F			174.4 (93.4)	47.2	275.5 (192.4)	227.3 (79.0)	49.3	275.1 (194.4)	226.9 (78.8)	49.5	275.6 (194.4)	226.9 (78.9)	49.3	279.5 (192.5)	255.4 (86.5)	47.2	202.4 (113.1)	
5F		2800	182.7 (108.5)	45.5	375.8 (239.9)	278.4 (93.7)	49.5	387.6 (246.4)	279.4 (93.9)	49.2	388.7 (246.6)	279.7 (94.1)	49.5	372.9 (236.0)	253.6 (85.4)	45.5	230.3 (139.2)	
4F			147.3 (129.0)	46.0	343.2 (264.6)	278.8 (93.8)	49.4	354.6 (273.9)	279.3 (93.9)	49.3	355.8 (276.3)	279.6 (94.0)	49.4	344.4 (269.7)	253.8 (85.7)	46.0	186.4 (161.1)	
3F		2800	51.1 (44.9)	46.0	235.0 (181.2)	278.9 (93.8)	49.4	237.8 (185.4)	279.3 (93.9)	49.3	232.6 (183.1)	279.5 (94.0)	49.4	214.7 (170.6)	253.8 (85.7)	46.0	76.9 (61.9)	
2F			195.8 (307.1)	45.5	367.9 (435.3)	278.8 (93.8)	49.4	375.4 (444.8)	279.3 (93.9)	49.3	377.4 (451.3)	279.6 (94.0)	49.4	368.1 (448.3)	252.7 (85.2)	45.5	247.4 (354.5)	
1F		3275	809.8 (307.1)	109.2	1201.5 (200.2)	1466.4 (140.7)	26.0	361.1 (140.7)	563.0 (162.0)	3.9	413.5 (142.5)	529.9 (142.5)	31.1	1410.8 (220.8)	1332.4 (220.8)	140.6	207.3 (354.5)	
		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
		35000																

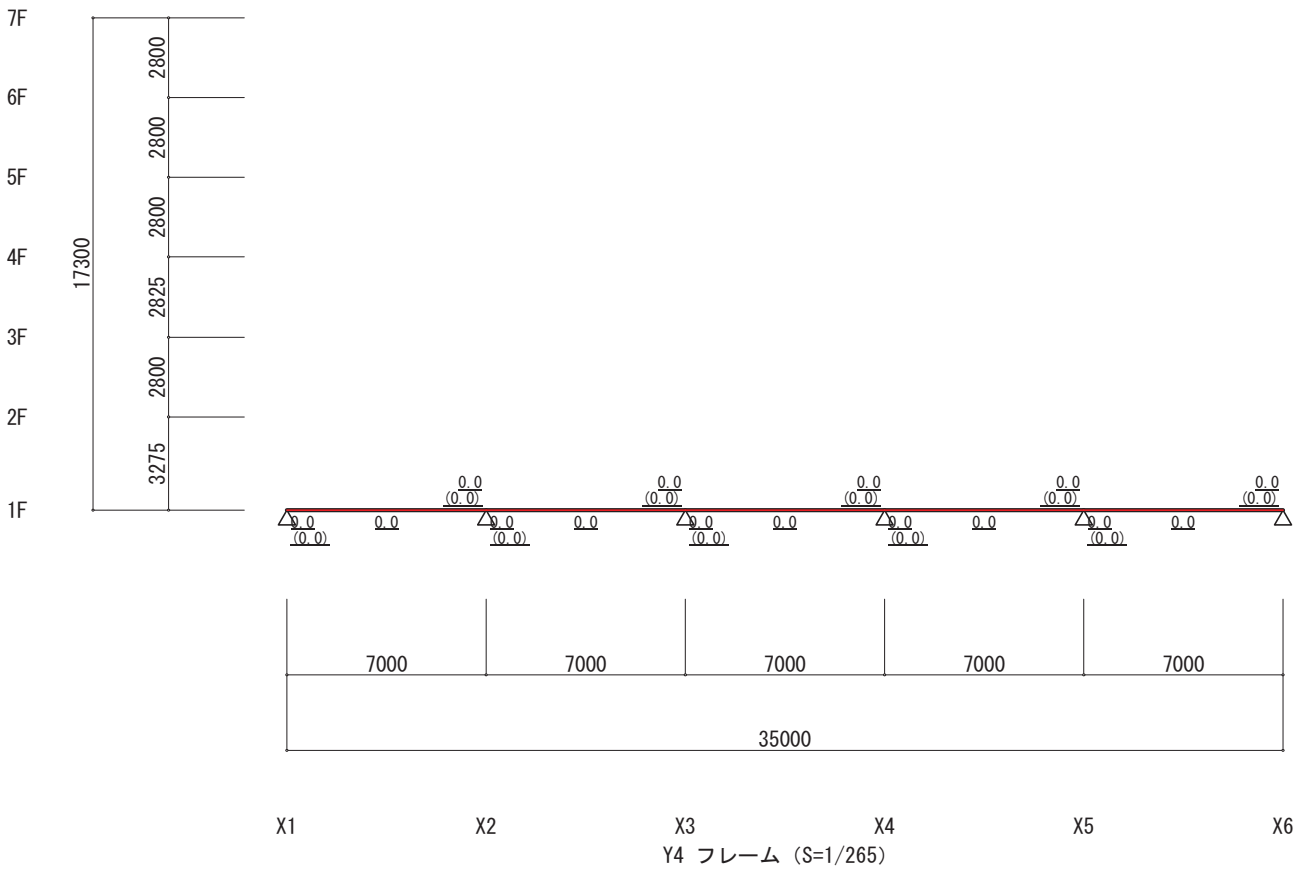
X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/265)

水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

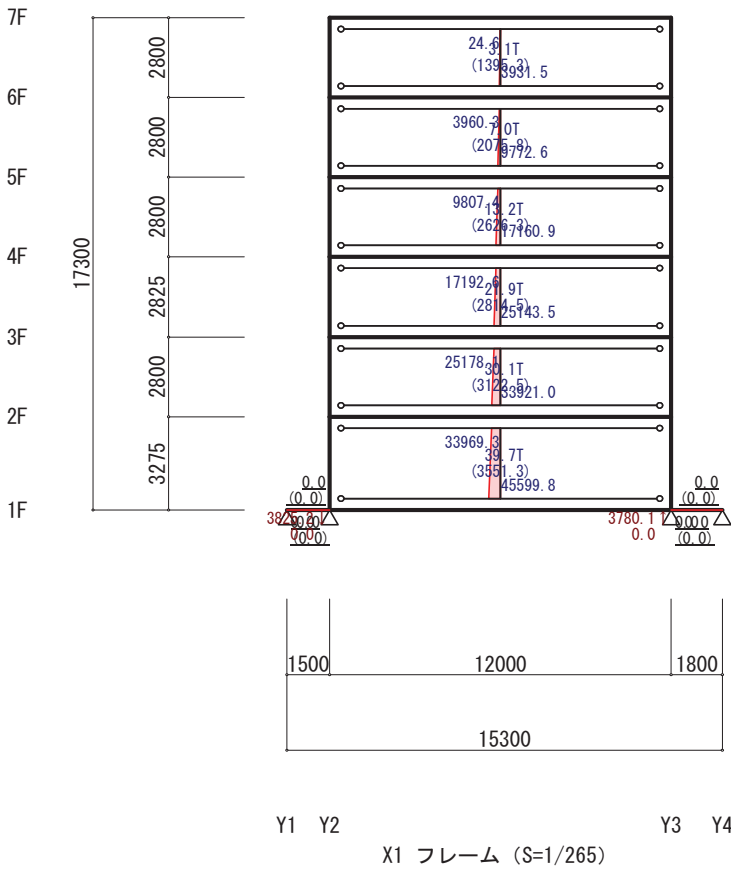
		1183.6 (348.1)		1173.6 (344.6)		1174.1 (344.8)		1174.8 (345.0)		1160.2 (341.4)								
7F	17300	2800	1253.2 (122.7)	34.8	2422.3 (522.1)	1238.7 (344.6)	32.5	2413.0 (525.1)	1239.4 (344.8)	32.7	2414.0 (534.7)	1239.9 (345.0)	32.5	2404.7 (539.0)	1229.8 (341.4)	34.8	1160.2 (367.1)	
6F			1081.5 (122.7)	34.6	3377.7 (1137.6)	1240.4 (344.8)	33.8	3356.1 (1137.4)	1240.5 (344.8)	33.8	3330.4 (1142.9)	1240.6 (344.8)	33.8	3305.4 (1156.3)	1236.7 (343.4)	34.6	1299.8 (580.3)	
5F		2800	1280.7 (625.1)	0.3	3290.4 (1545.7)	1544.5 (312.0)	1.5	3263.7 (1538.8)	1544.8 (312.0)	1.5	3222.9 (1527.9)	1545.0 (312.0)	1.5	3155.0 (1510.3)	1539.2 (308.1)	0.3	1214.8 (707.2)	
4F			929.9 (879.8)	0.4	2060.2 (1971.2)	1544.6 (441.8)	1.5	2047.5 (1948.0)	1544.8 (441.8)	1.5	2037.5 (1928.8)	1544.9 (441.8)	1.5	2013.6 (1896.7)	1539.4 (439.9)	0.4	774.8 (876.0)	
3F		2800	991.5 (1201.7)	38.7	1091.8 (2363.4)	2253.4 (655.6)	41.2	1134.3 (2375.4)	2254.1 (655.8)	41.1	1179.5 (2335.1)	2254.5 (655.9)	41.2	1235.8 (2278.0)	2243.5 (652.1)	38.7	620.9 (1138.6)	
2F			113.9 (1414.6)	119.7	205.9 (2349.5)	2771.4 (758.3)	117.3	208.7 (2248.1)	2771.5 (758.4)	117.3	49.9 (2189.9)	2771.8 (758.4)	117.3	154.7 (2113.3)	2760.2 (754.4)	119.7	46.5 (1109.1)	
1F		3275	5064.6 (1264.1)	94.3	923.3 (1264.1)	570.4 (1072.3)	182.8	380.1 (1072.3)	3635.3 (1068.3)	103.6	517.8 (981.7)	3379.4 (981.7)	56.6	1361.9 (993.2)	273.8 (993.2)	202.5	4488.3 (993.2)	
		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		7000		
		35000																

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/265)

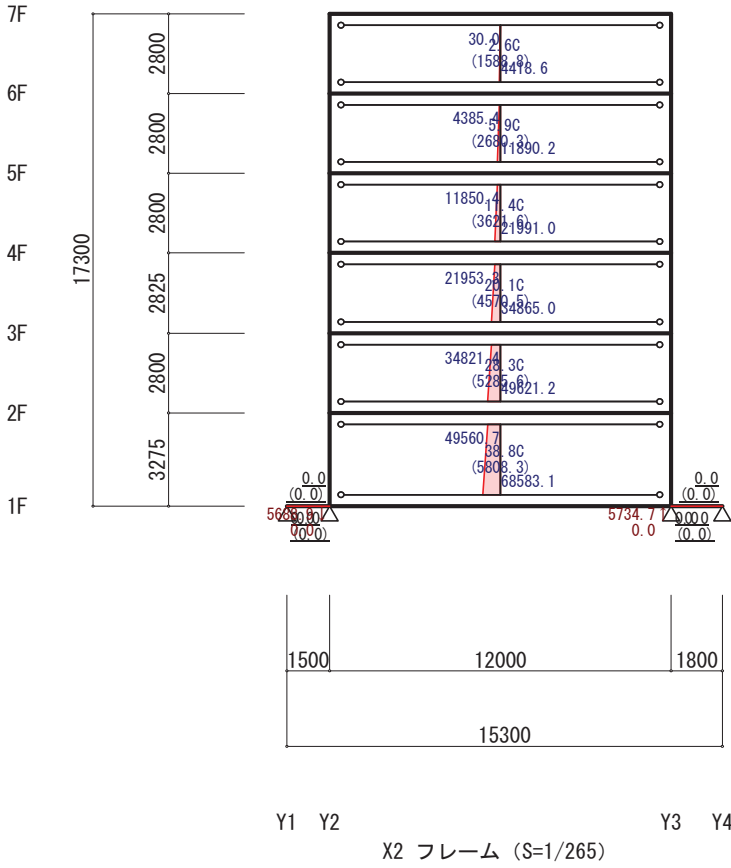
水平荷重時節点応力（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



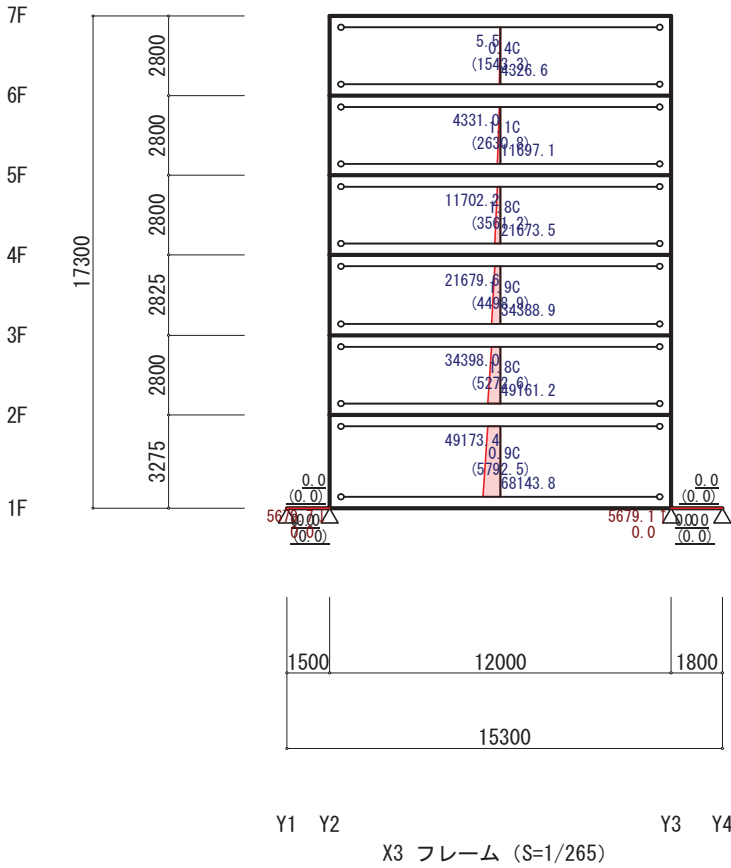
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



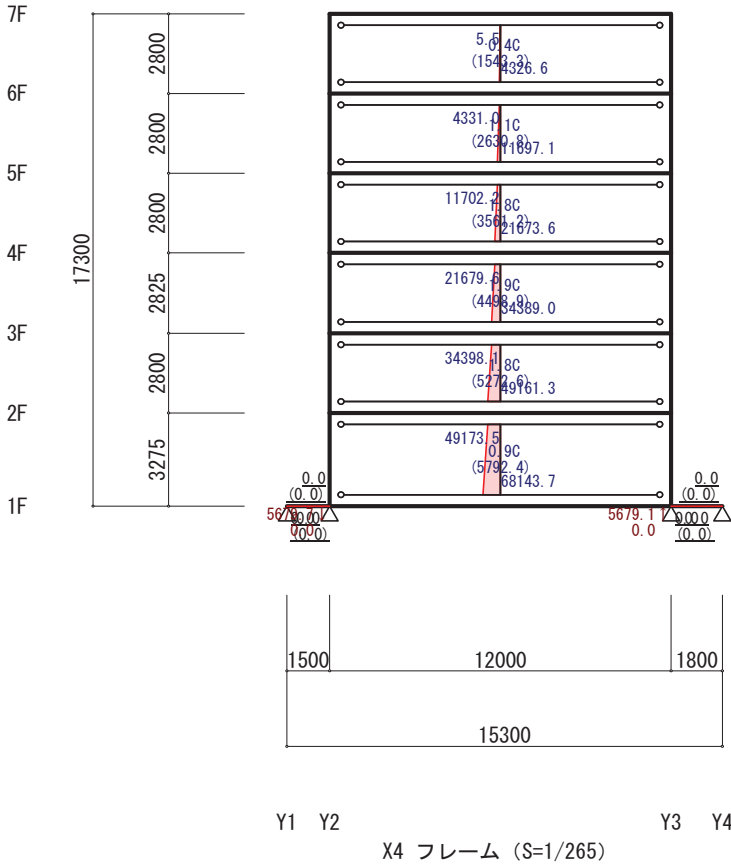
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



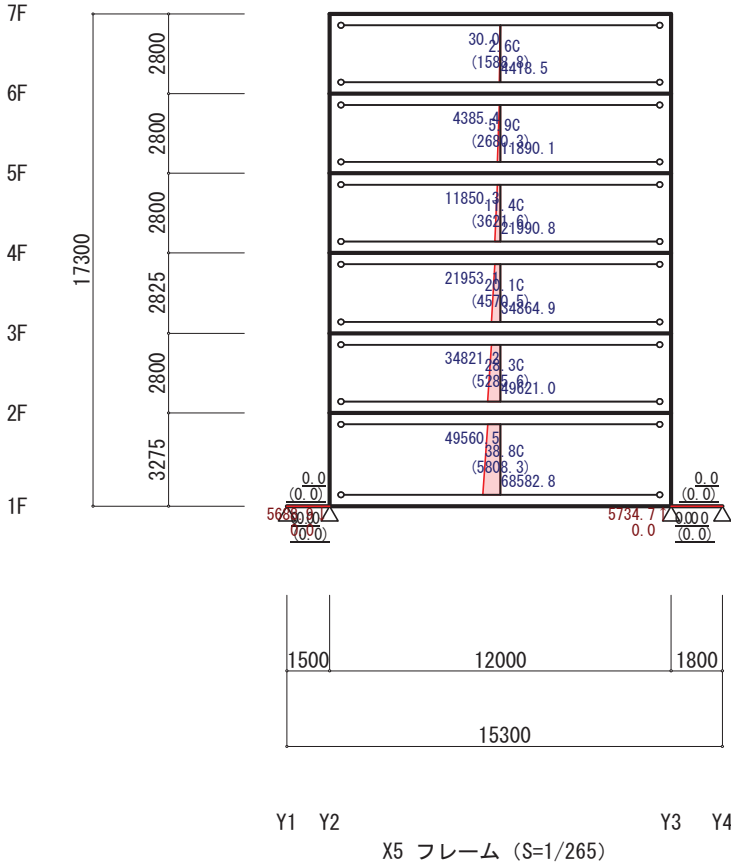
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



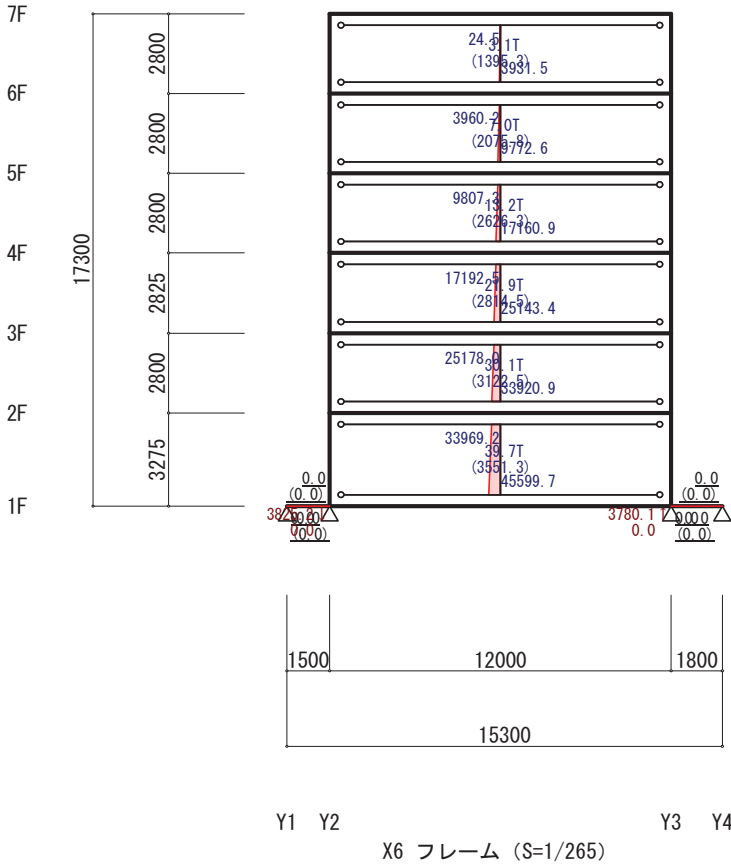
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



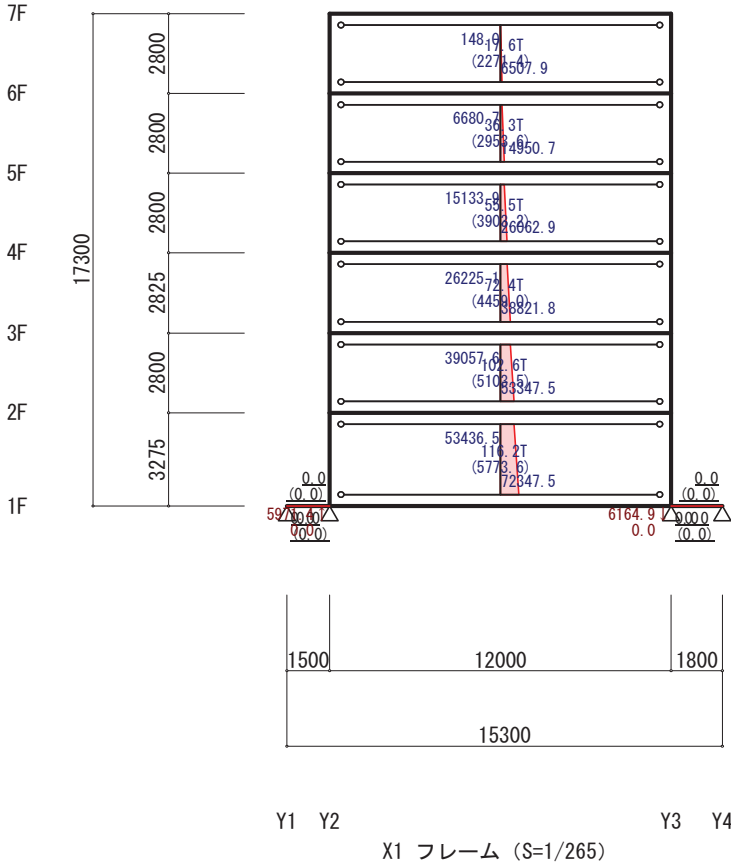
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



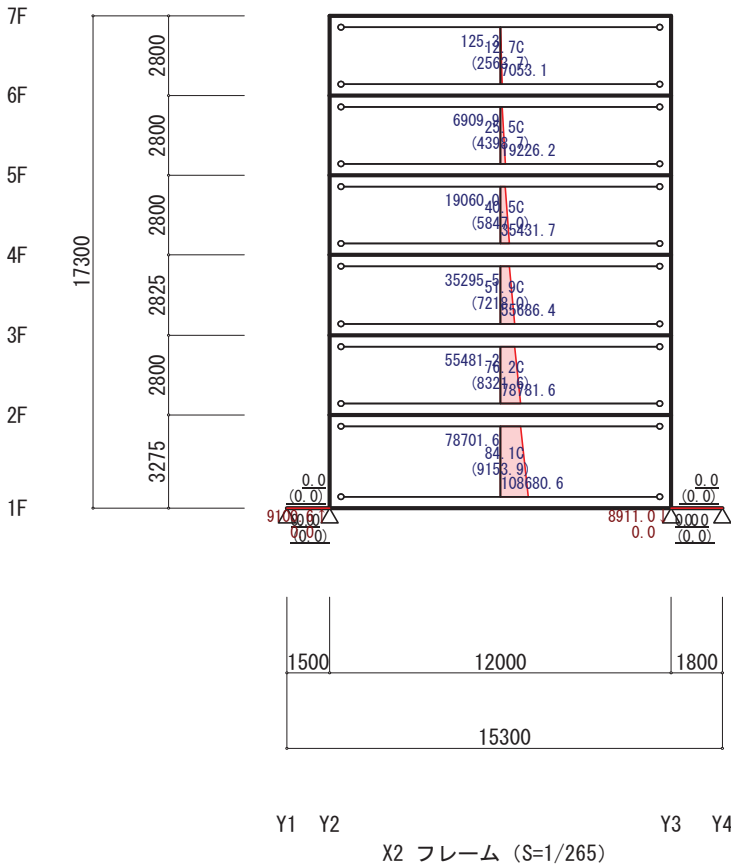
水平荷重時節点応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



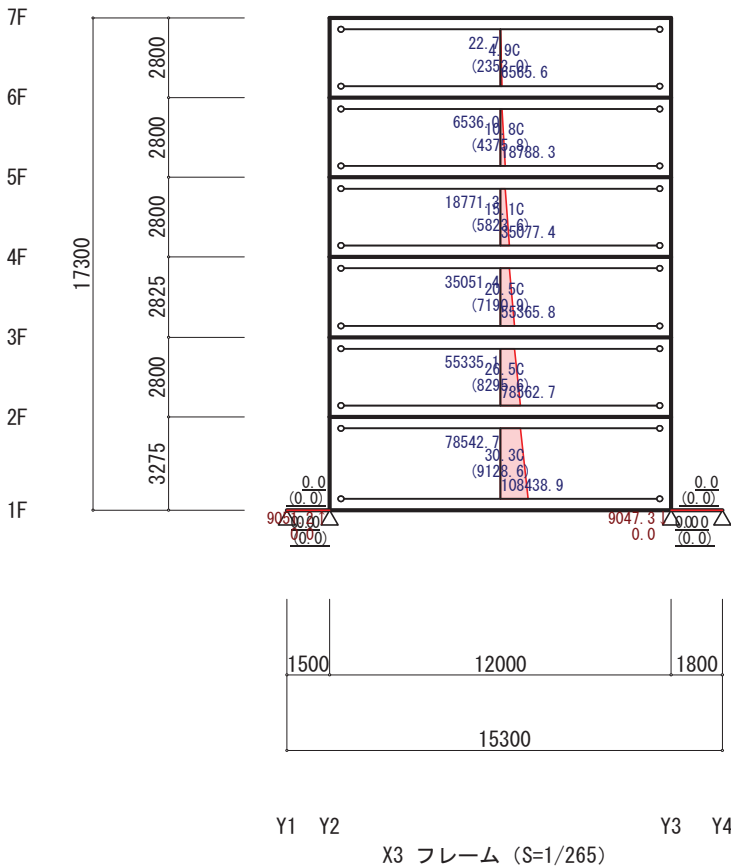
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



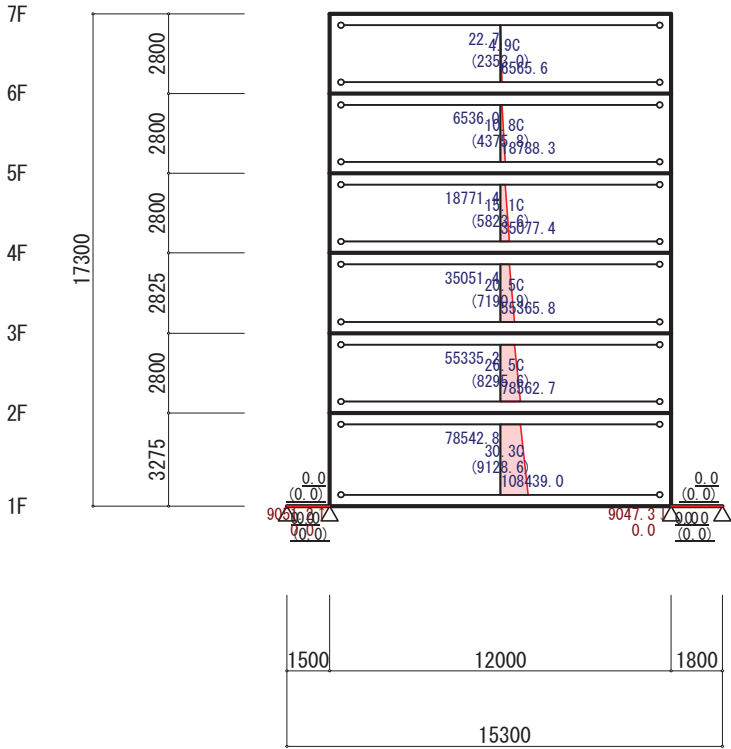
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



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）

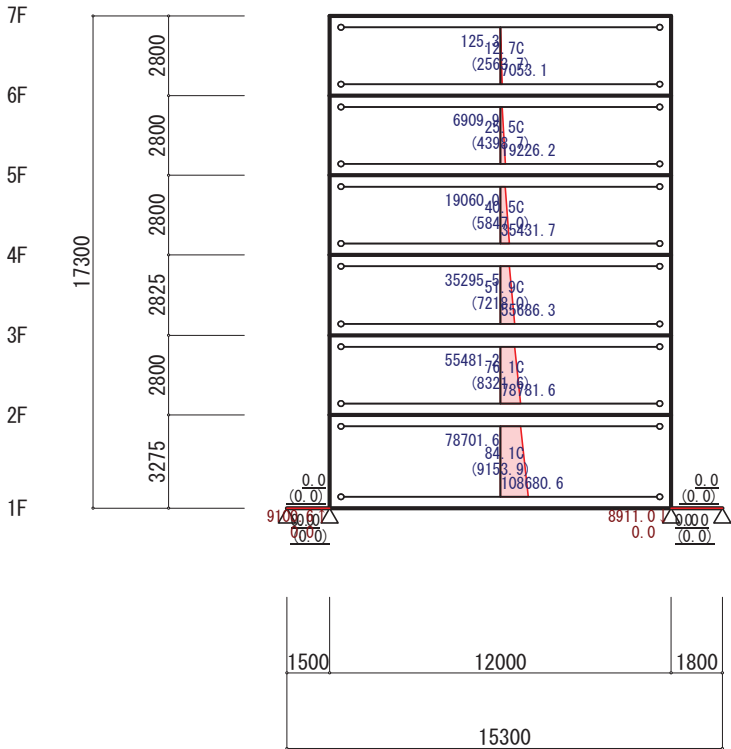


水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



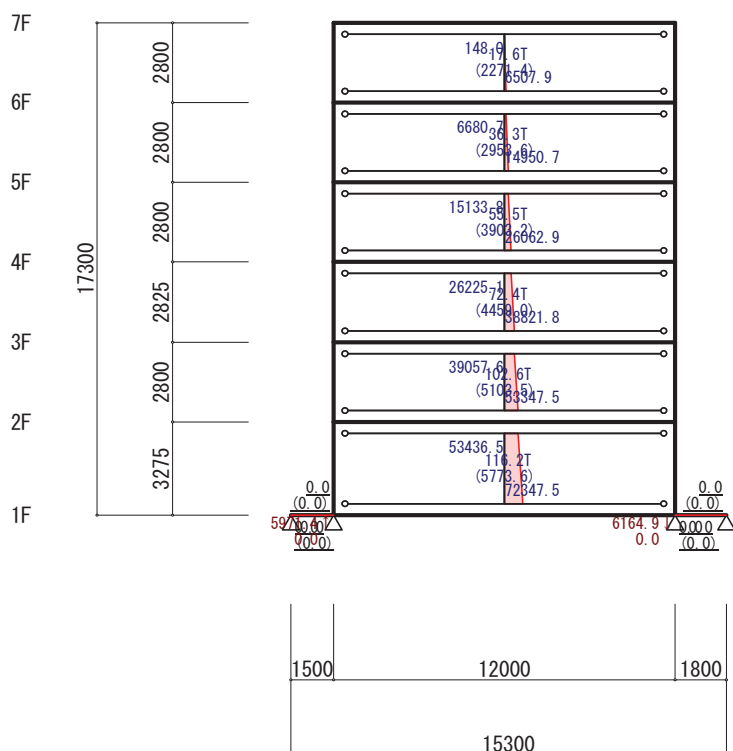
Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/265)

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）



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/265)

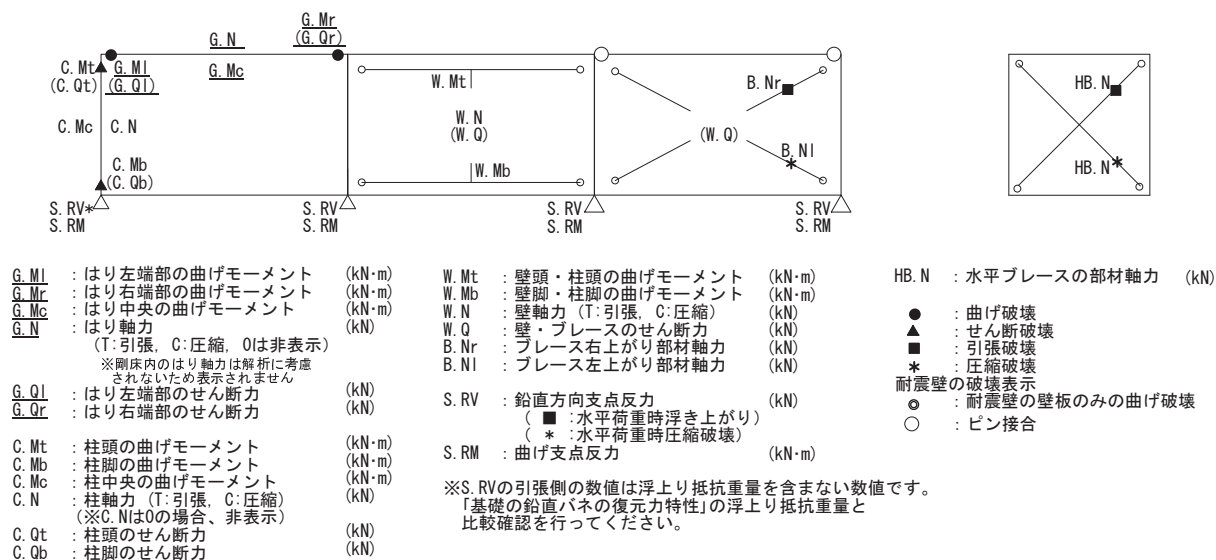
水平荷重時節点応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



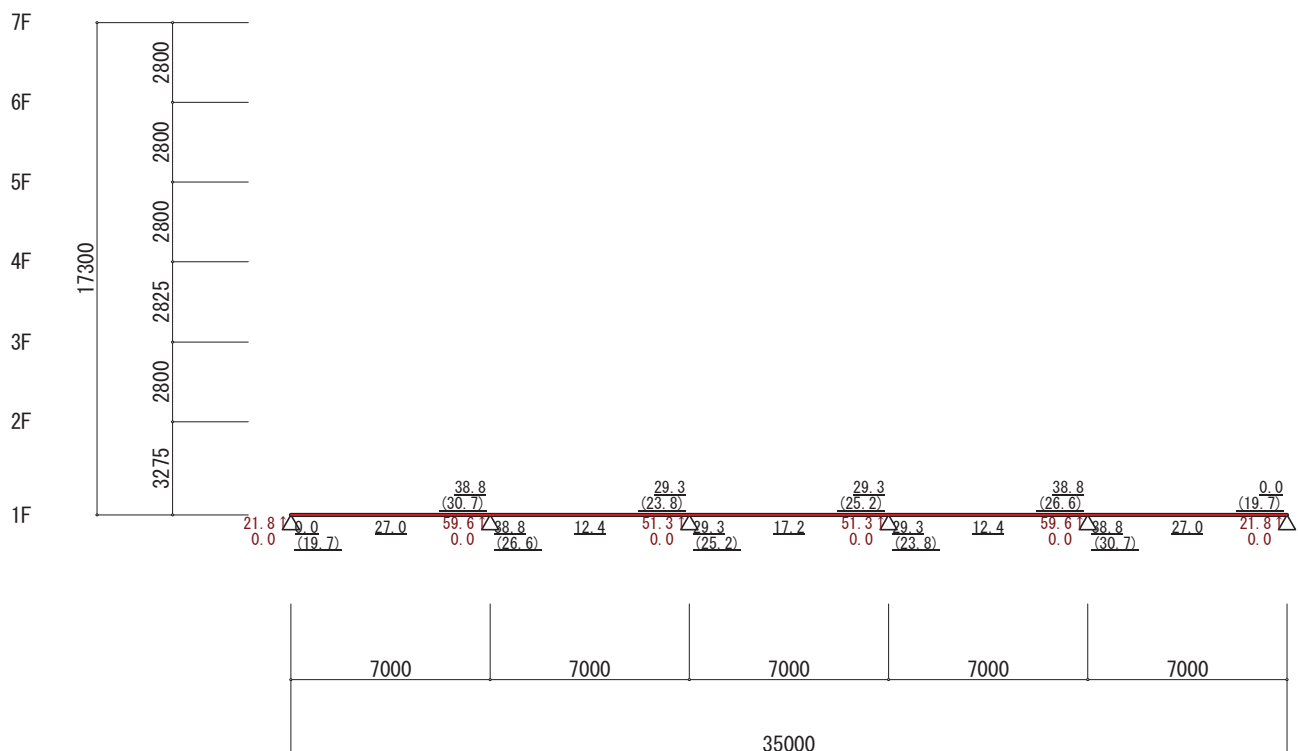
Y1 Y2 Y3 Y4

X6 フレーム (S=1/265)

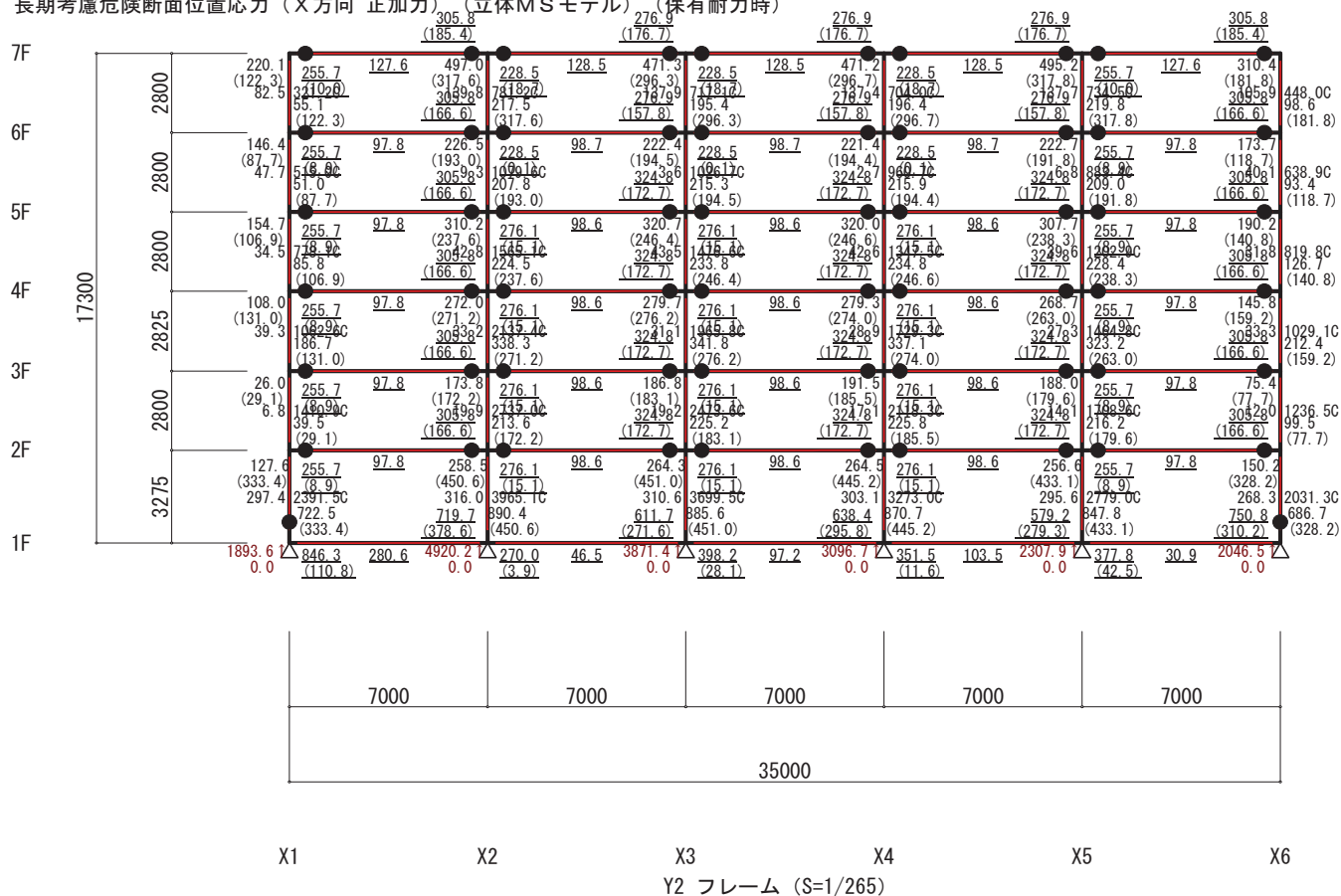
U-4.2.2 終局時部材応力図（長期考慮危険断面位置）（保有耐力時）



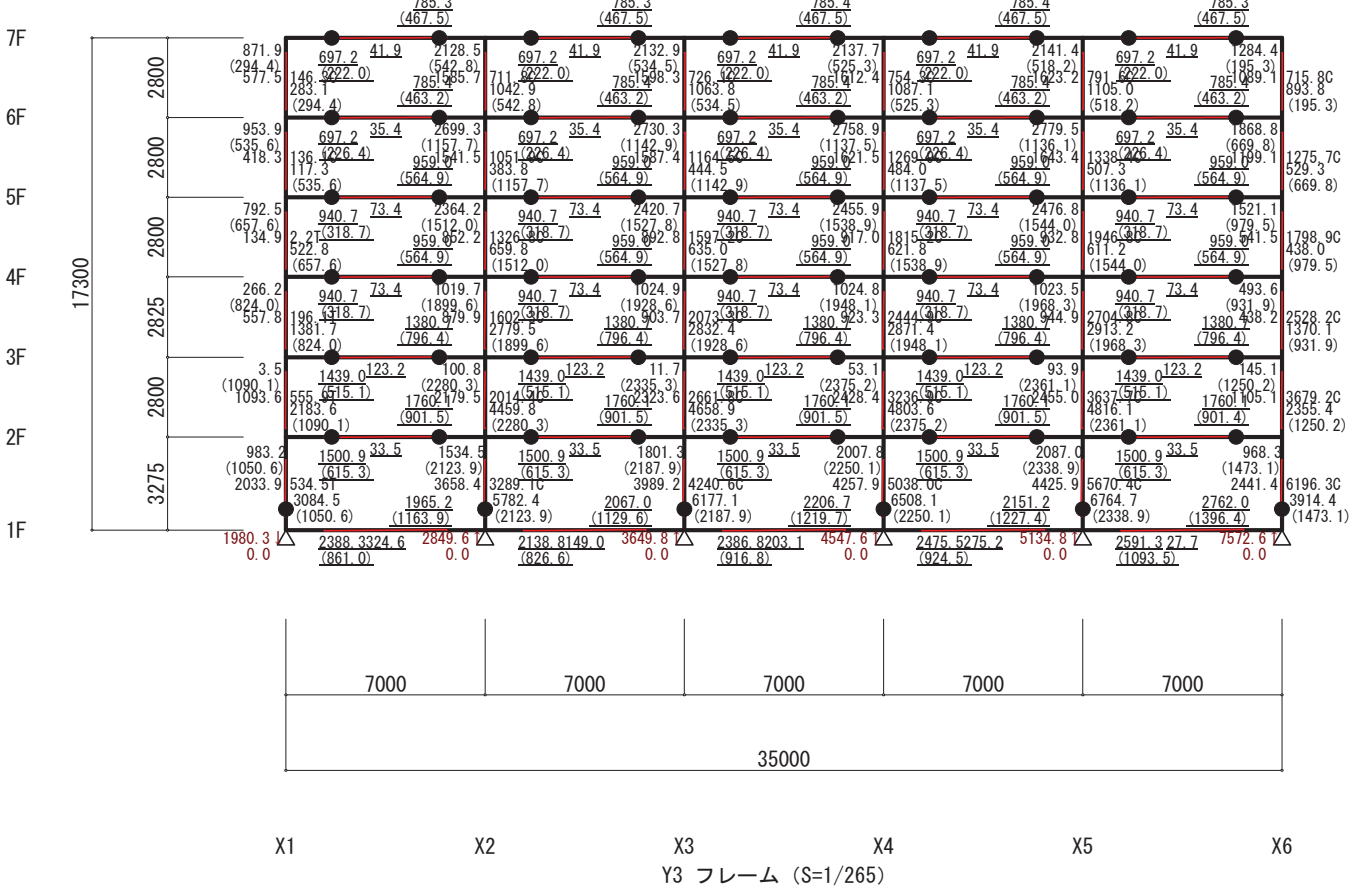
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



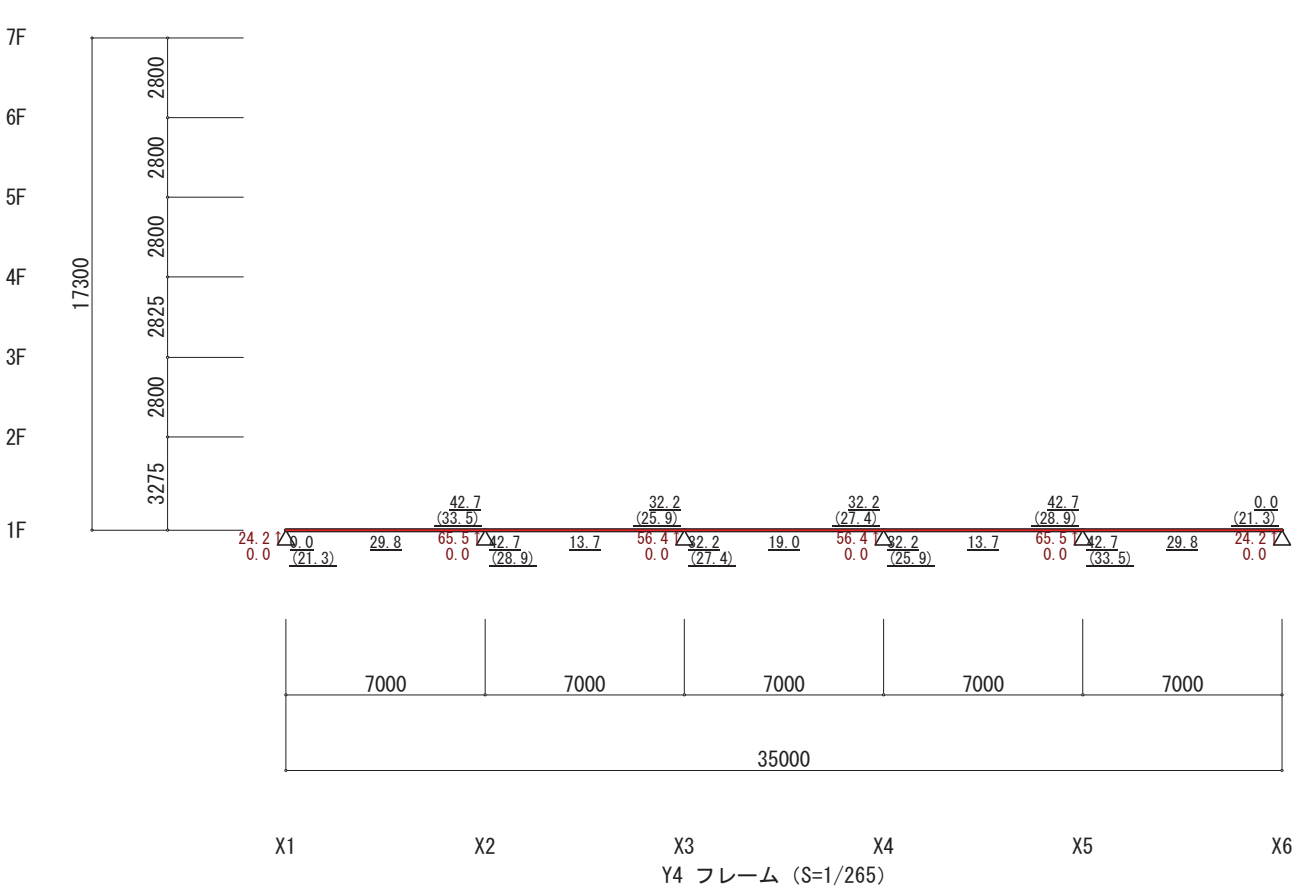
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



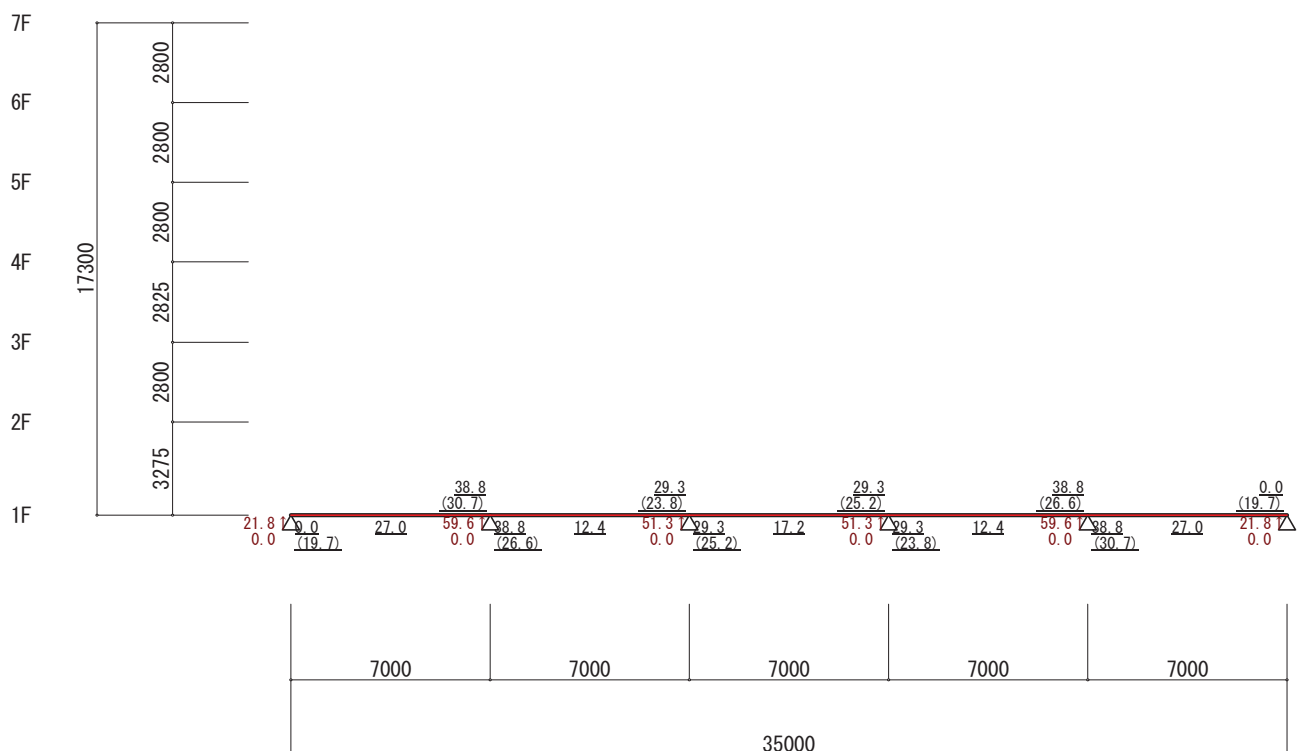
長期考慮危険断面位置応力（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



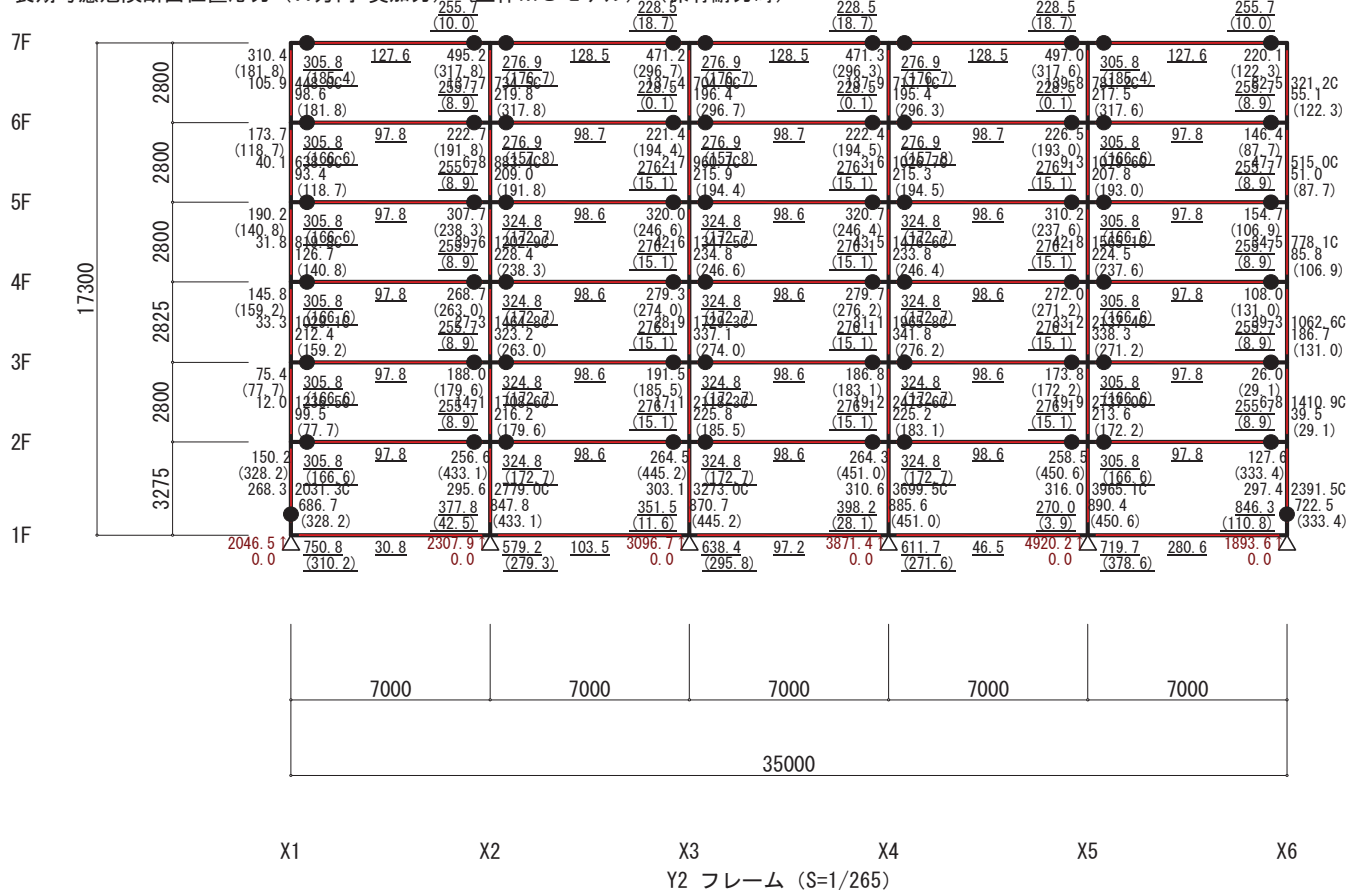
長期考慮危険断面位置応力（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



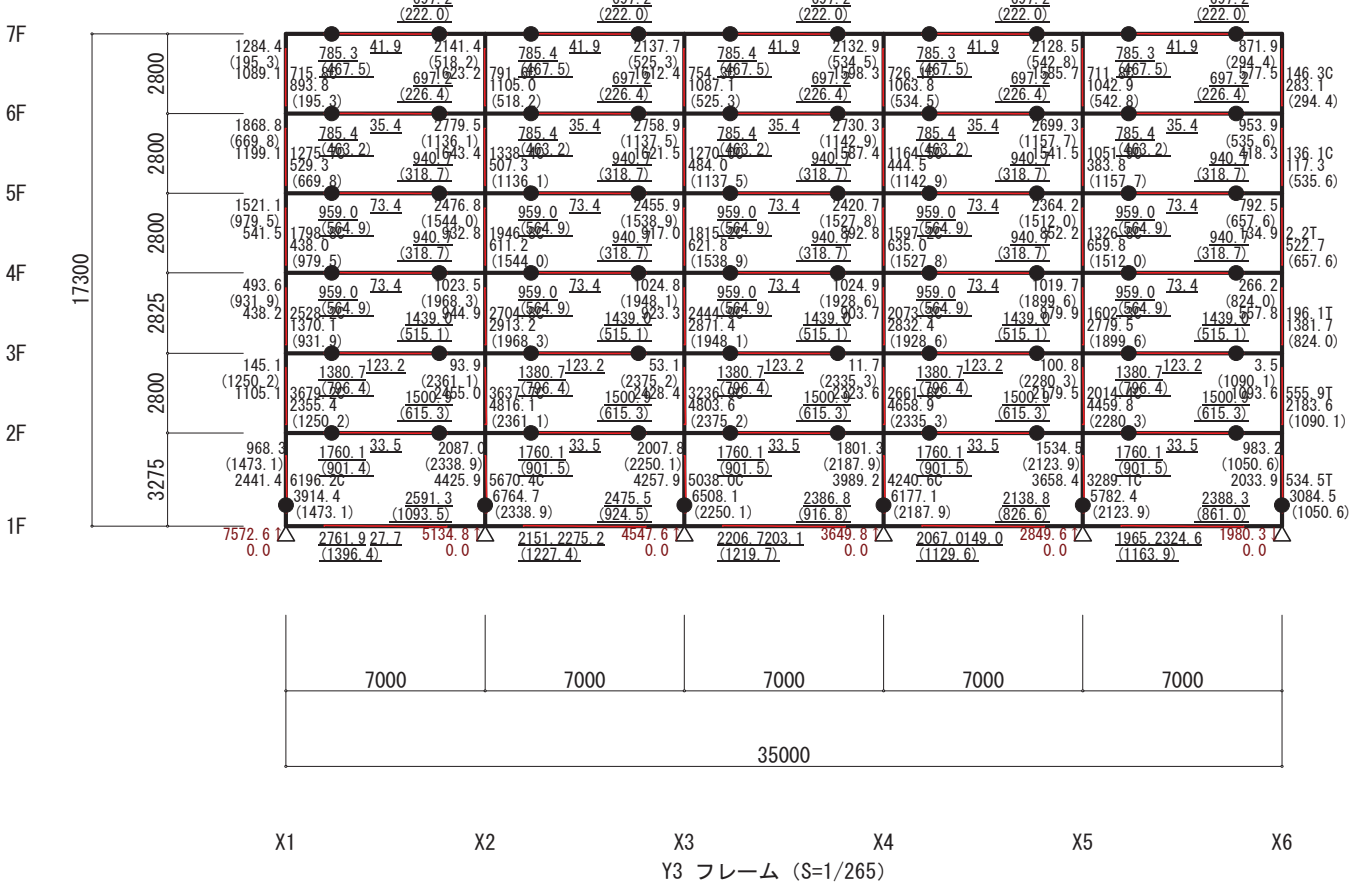
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



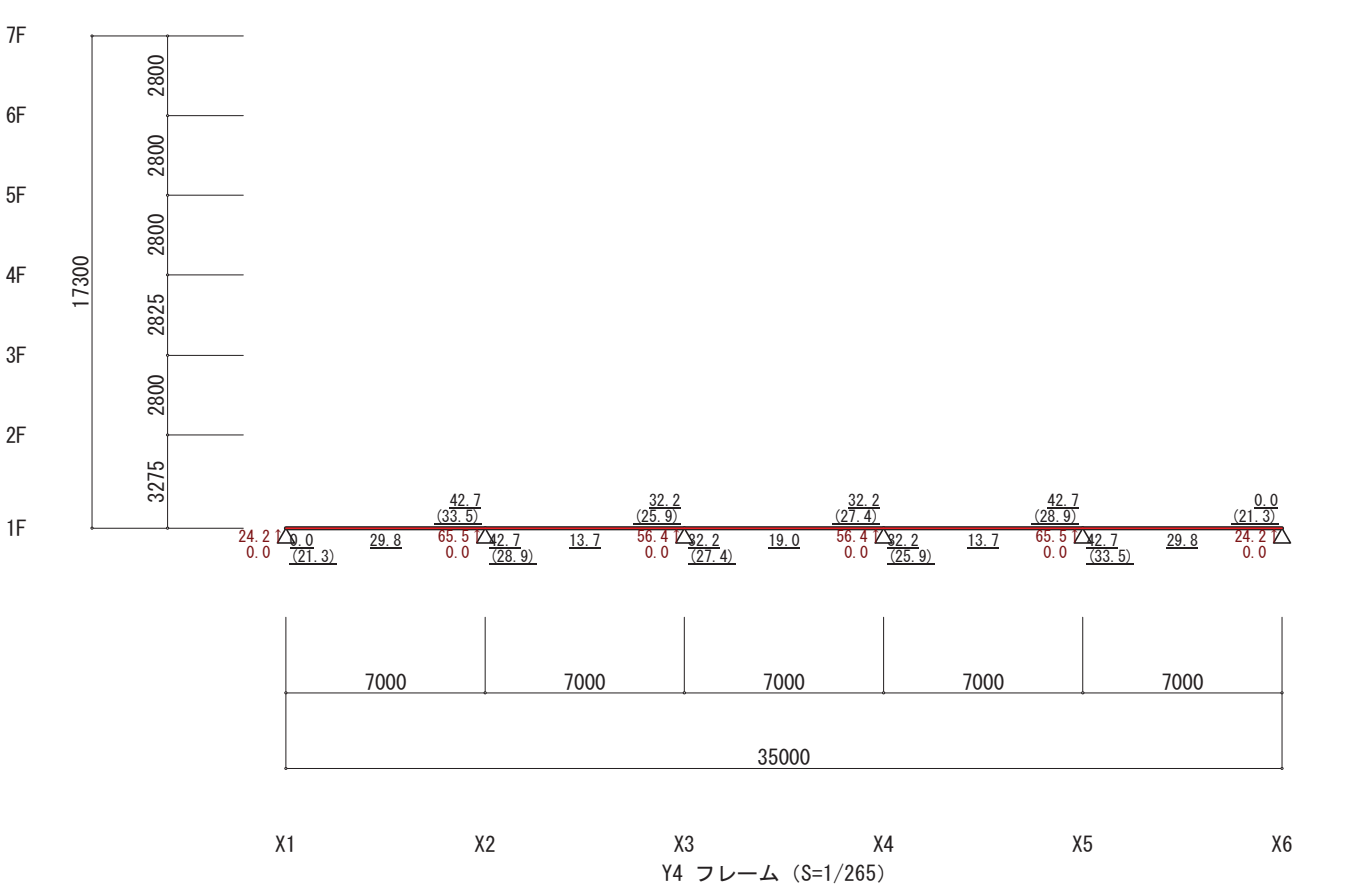
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



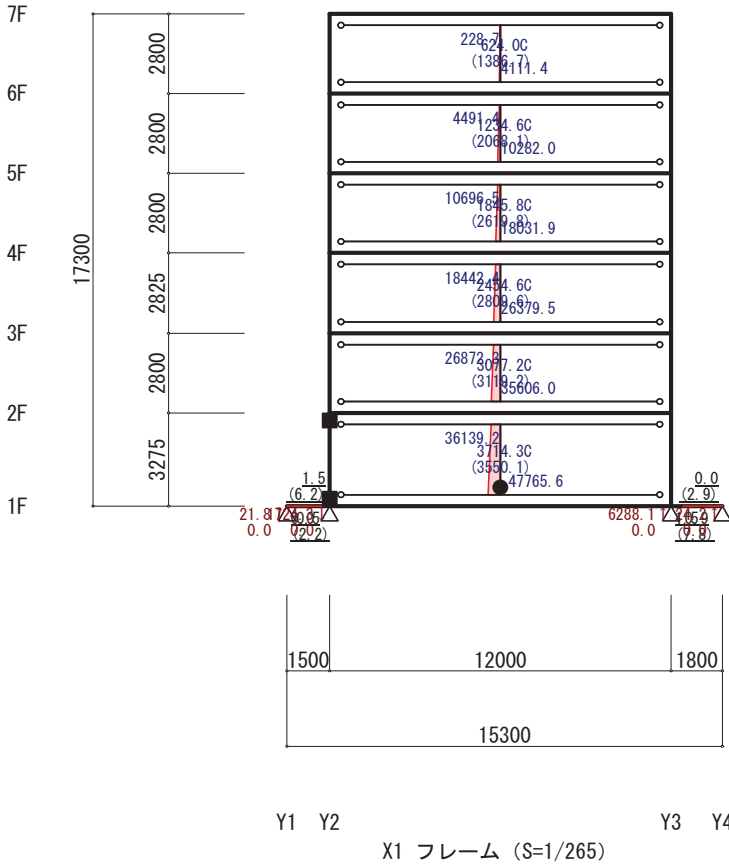
長期考慮危険断面位置応力（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



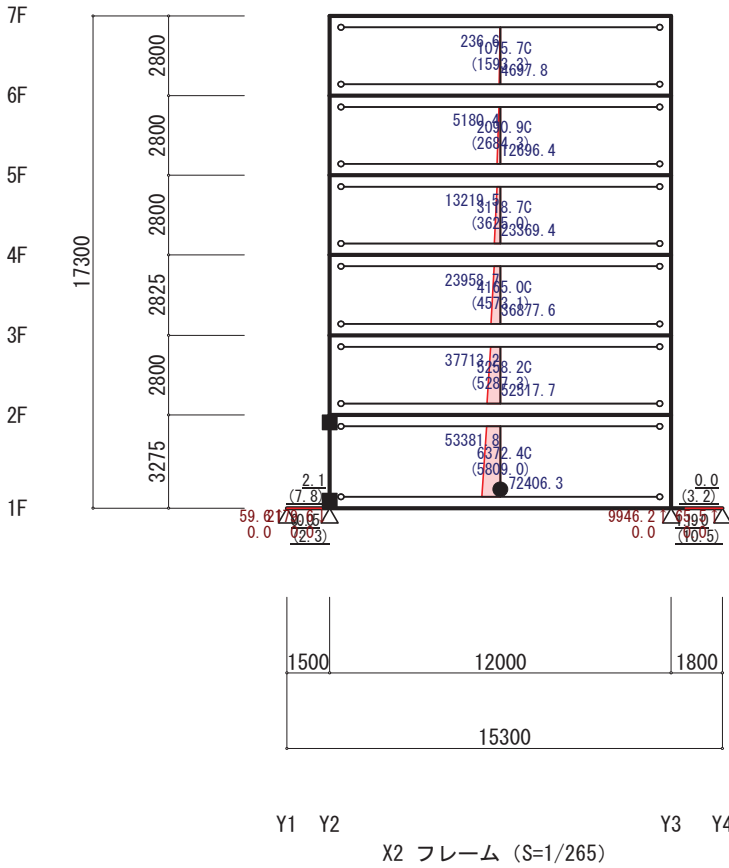
長期考慮危険断面位置応力（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



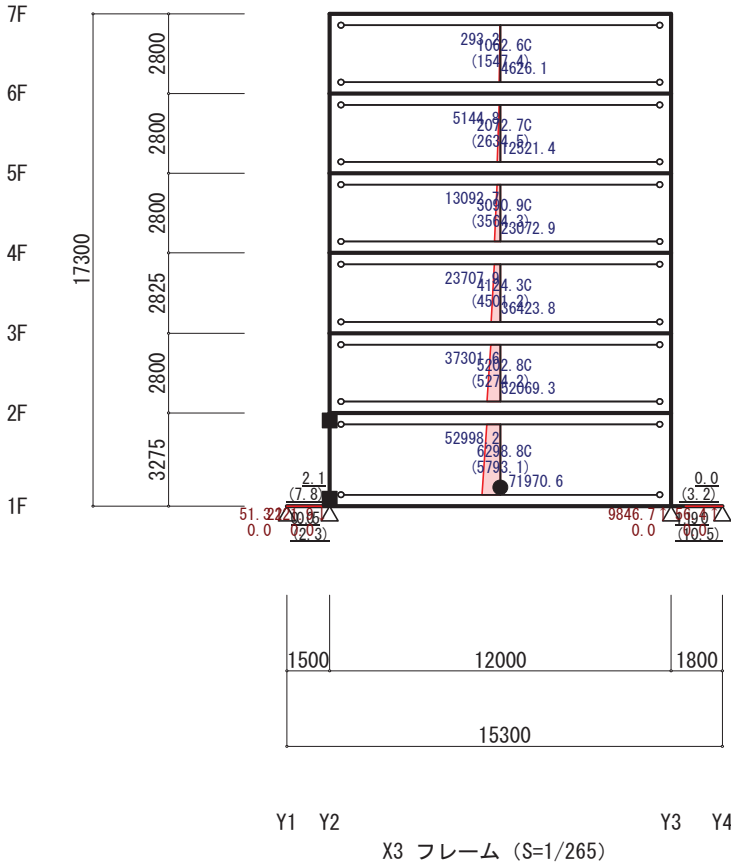
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



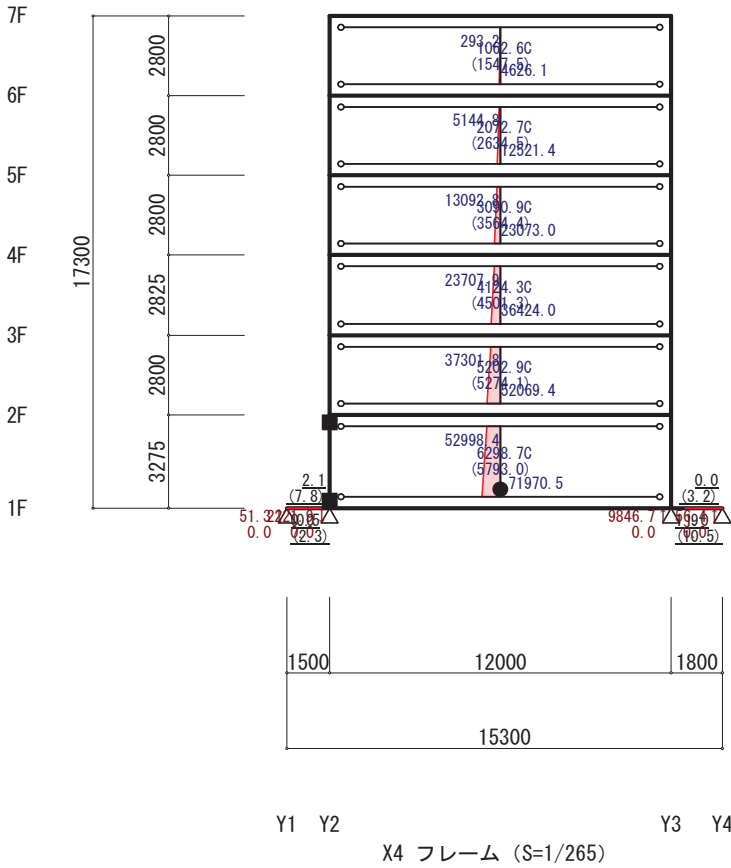
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



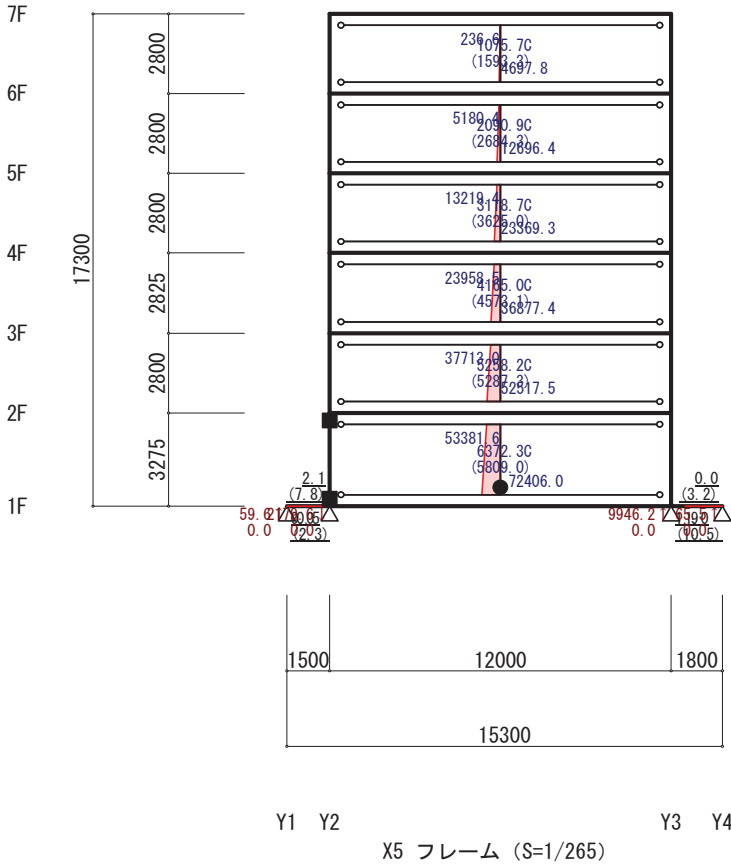
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



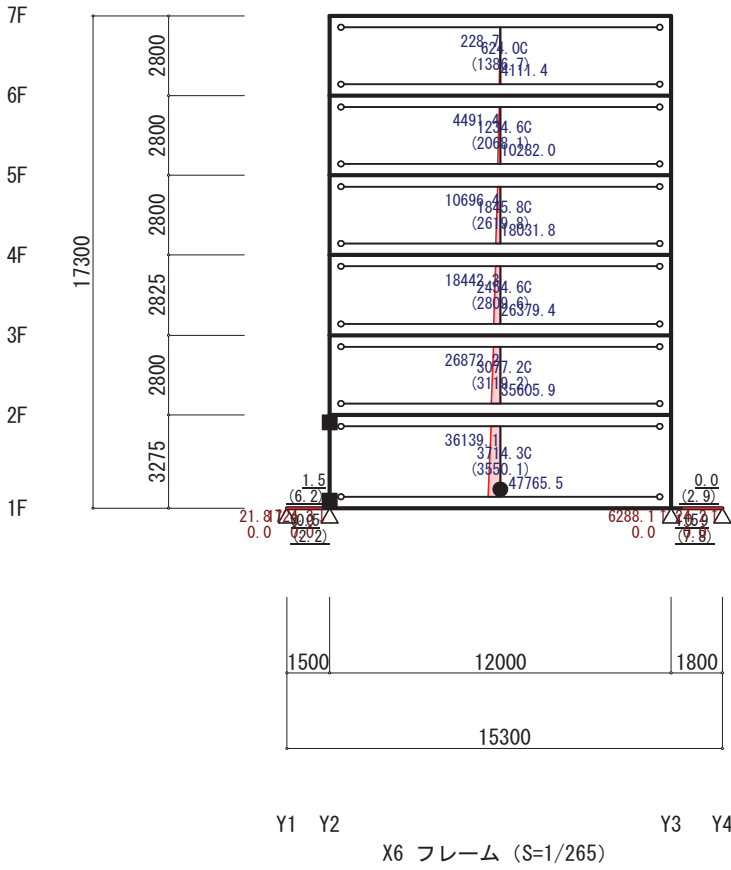
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



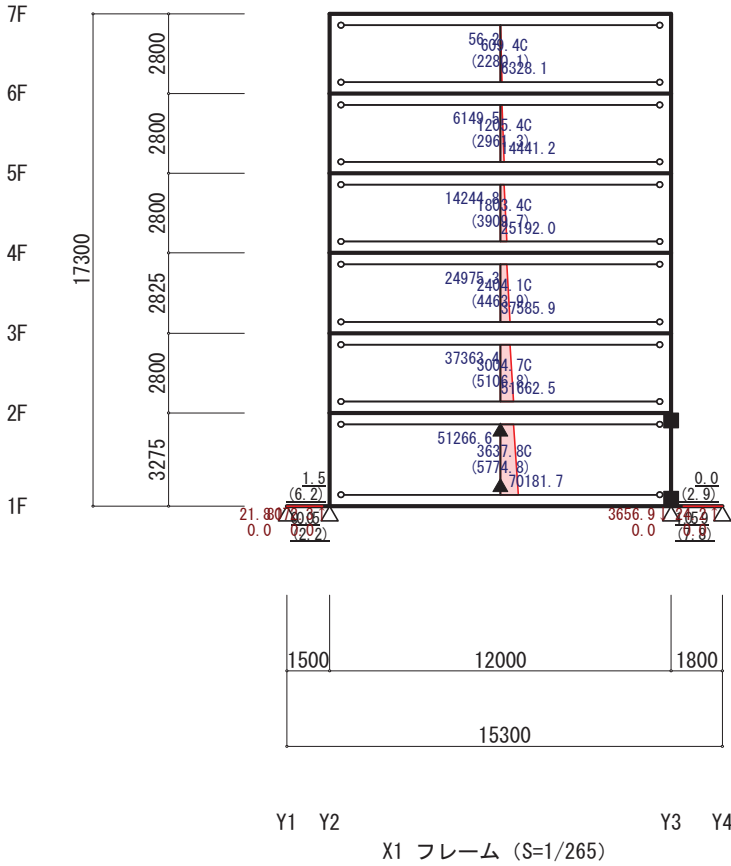
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



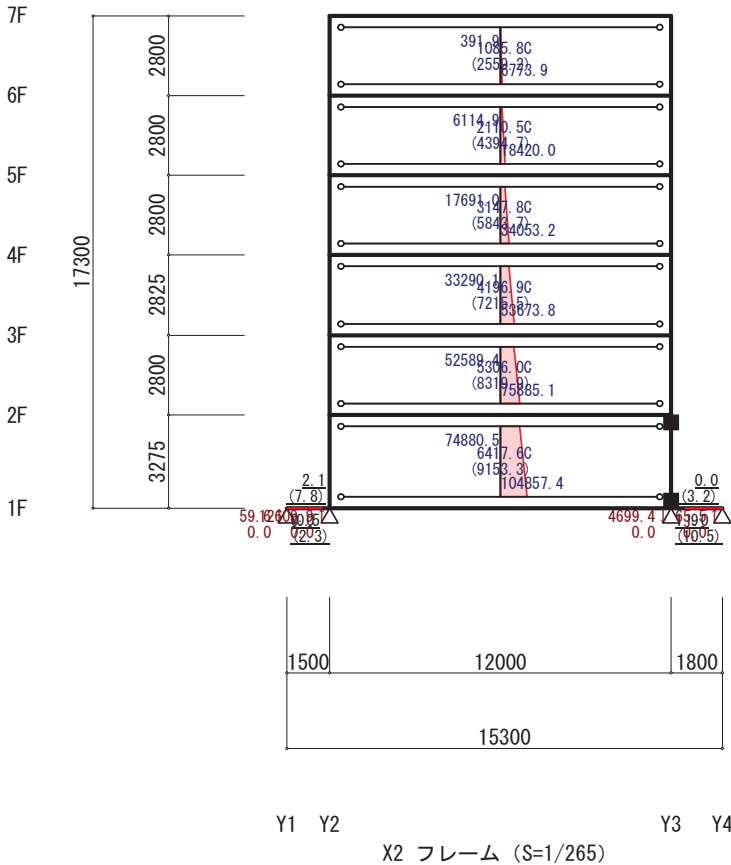
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



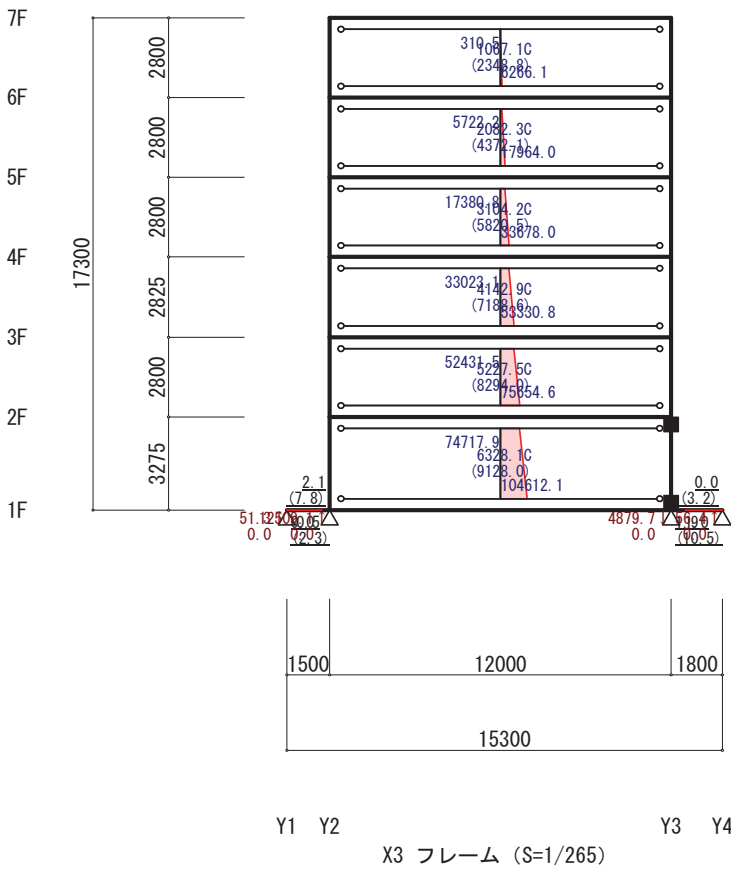
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



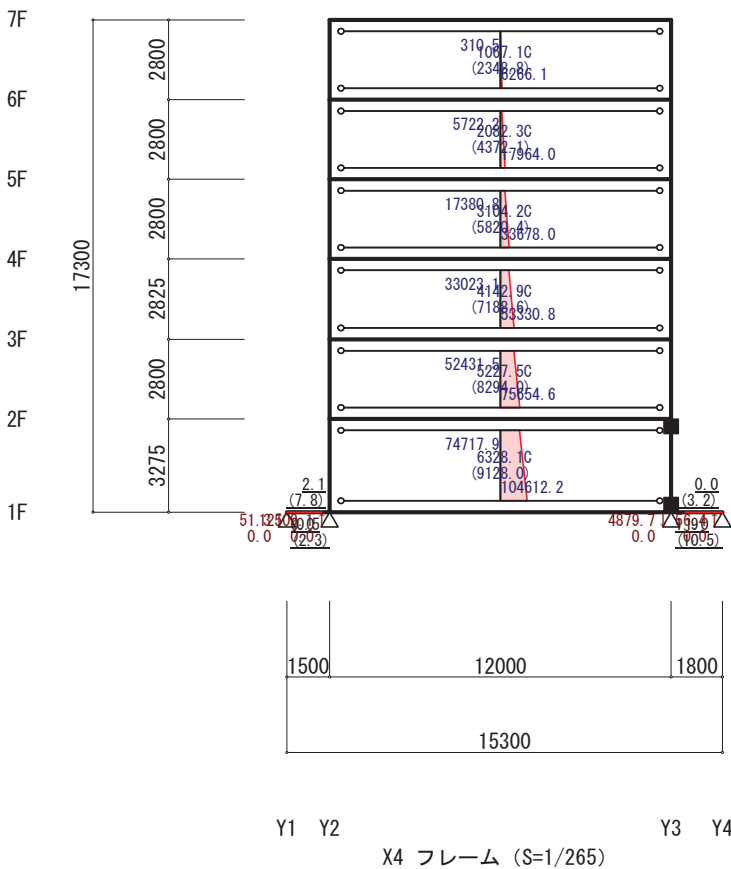
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



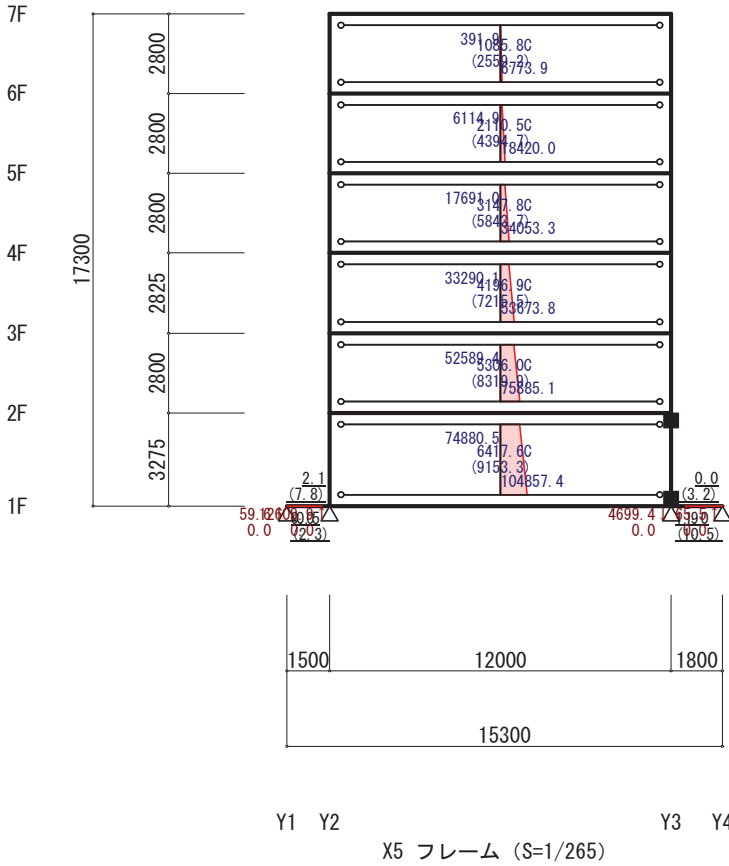
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



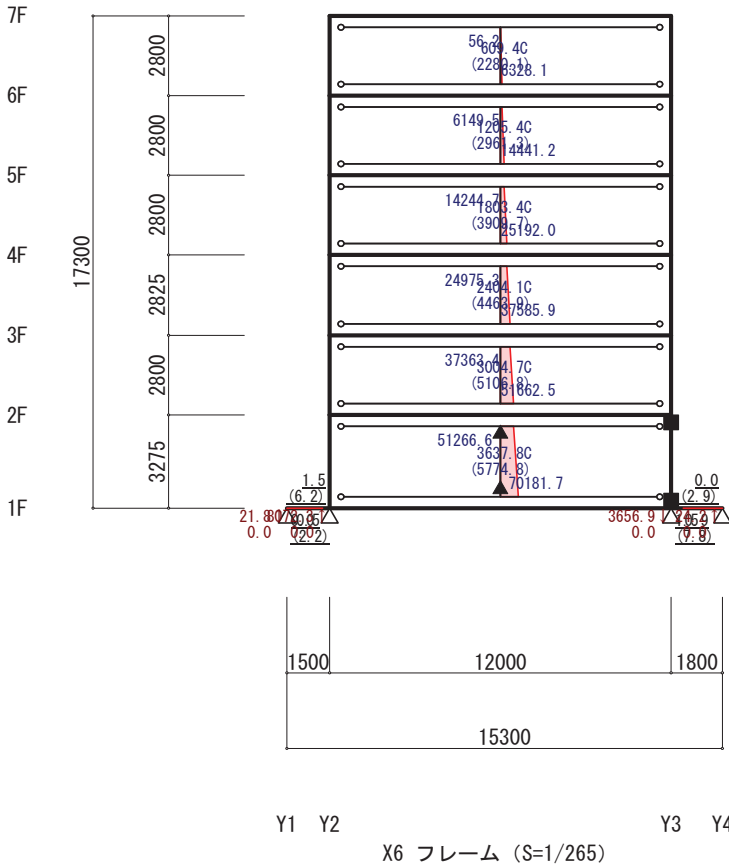
長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



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）

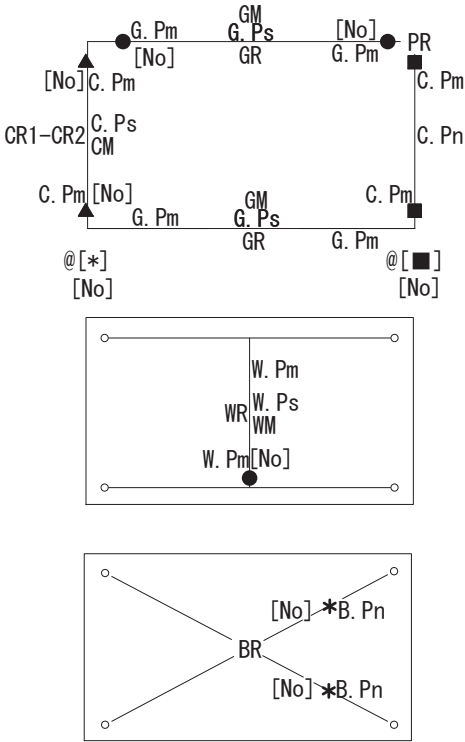


長期考慮危険断面位置応力（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



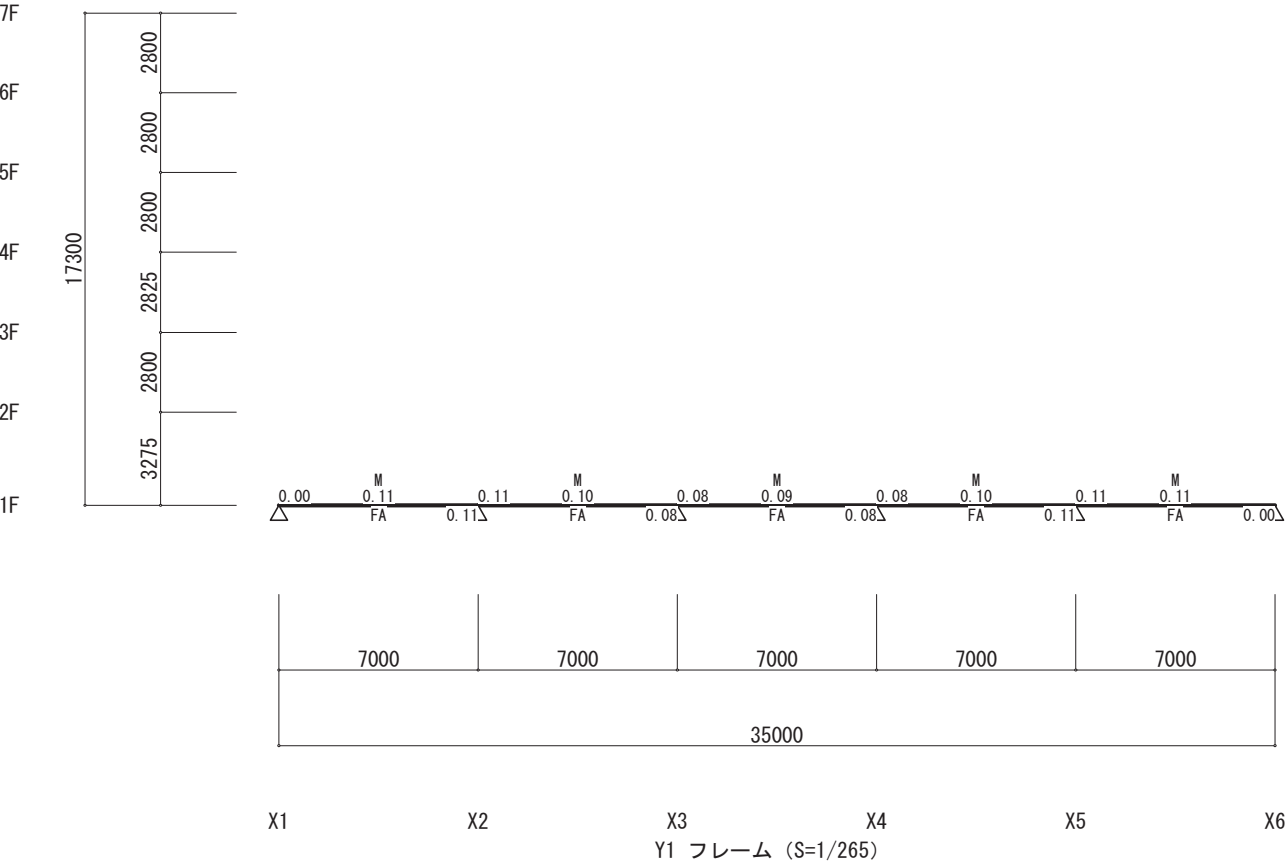
U-4.5 終局時機構図（保有耐力時）

U-4.5.1 終局時機構図（保有耐力時）

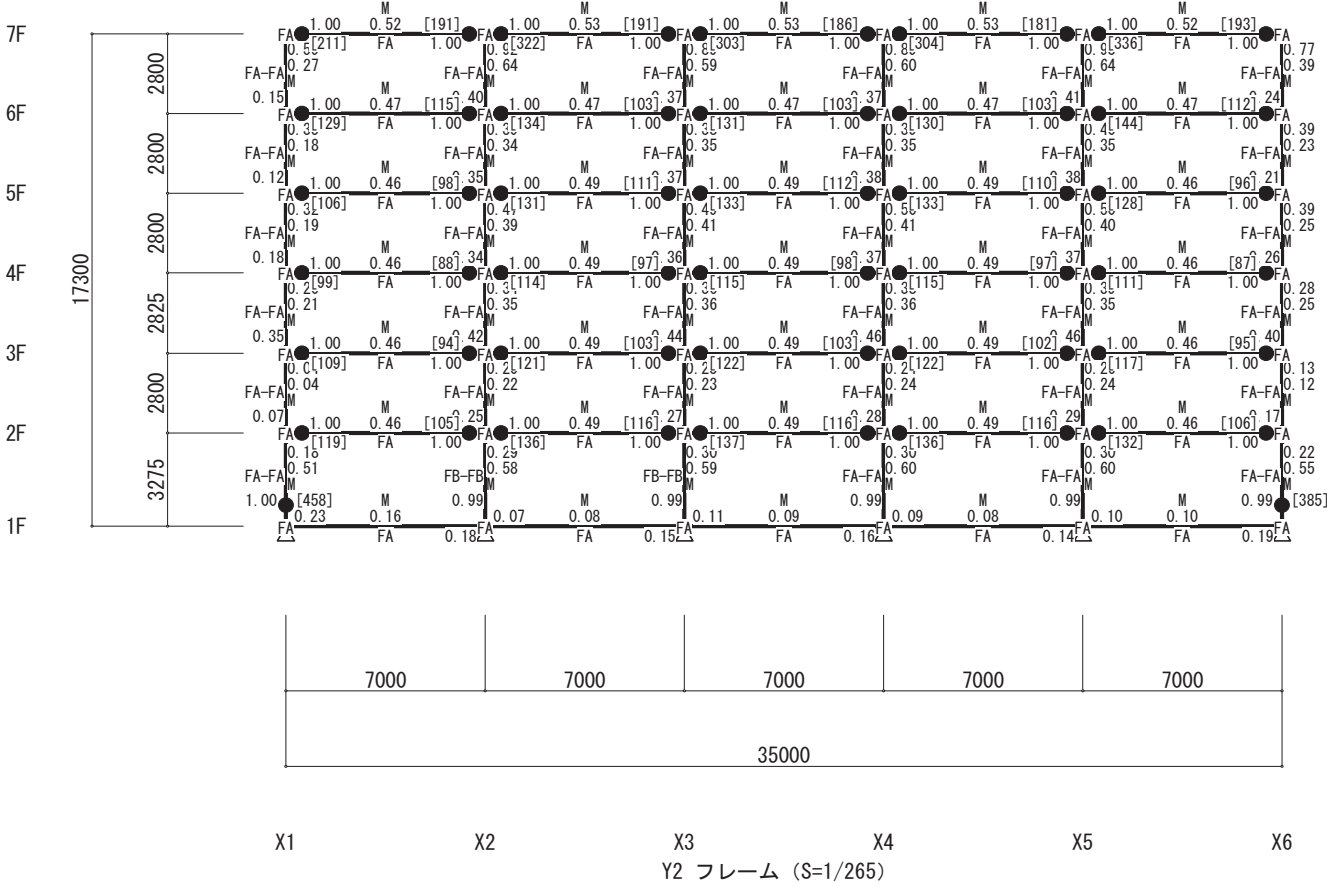


- : 曲げ破壊
- ▲ : せん断破壊
- : 引張破壊
- * : 圧縮破壊
- 耐震壁の破壊の表示
- : 耐震壁の壁板のみの曲げ破壊
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数
- G. Pm : はり曲げ崩壊塑性化率
- G. Ps : はりせん断崩壊塑性化率
- C. Pm : 柱曲げ崩壊塑性化率
- C. Ps : 柱せん断崩壊塑性化率
- C. Pn : 柱引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)
- W. Pm : 壁曲げ崩壊塑性化率
- W. Ps : 壁せん断崩壊塑性化率
- B. Pn : 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)

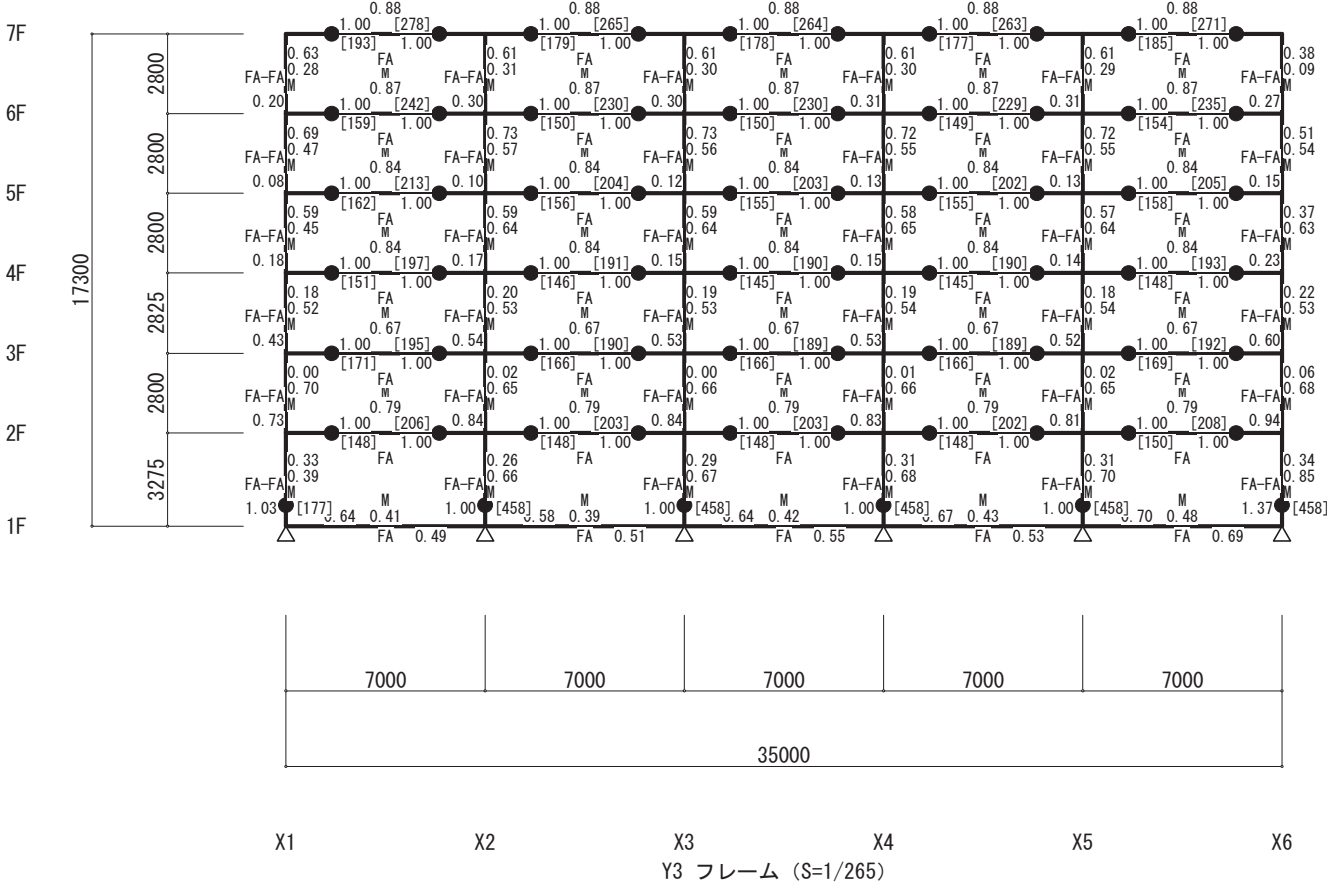
終局時機構図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



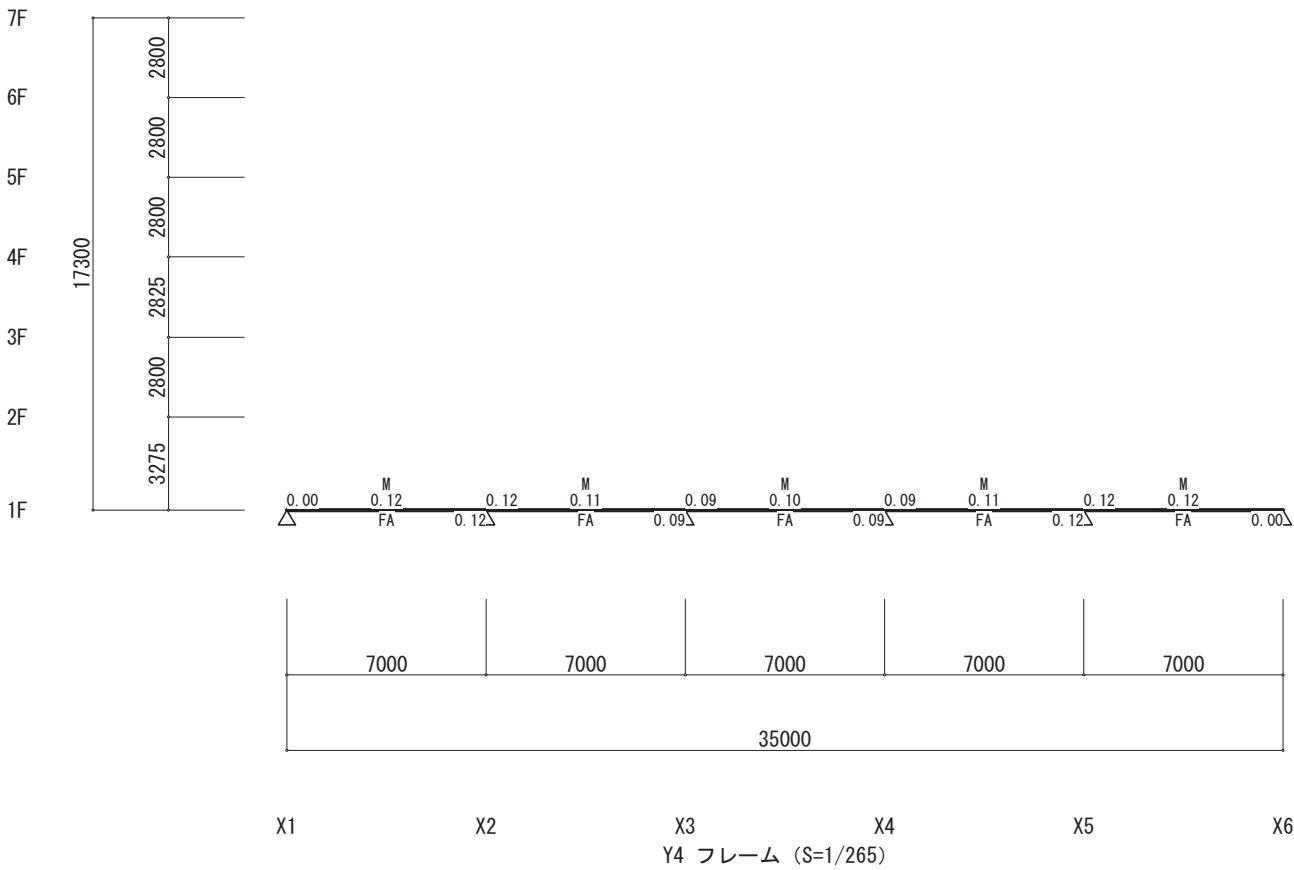
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



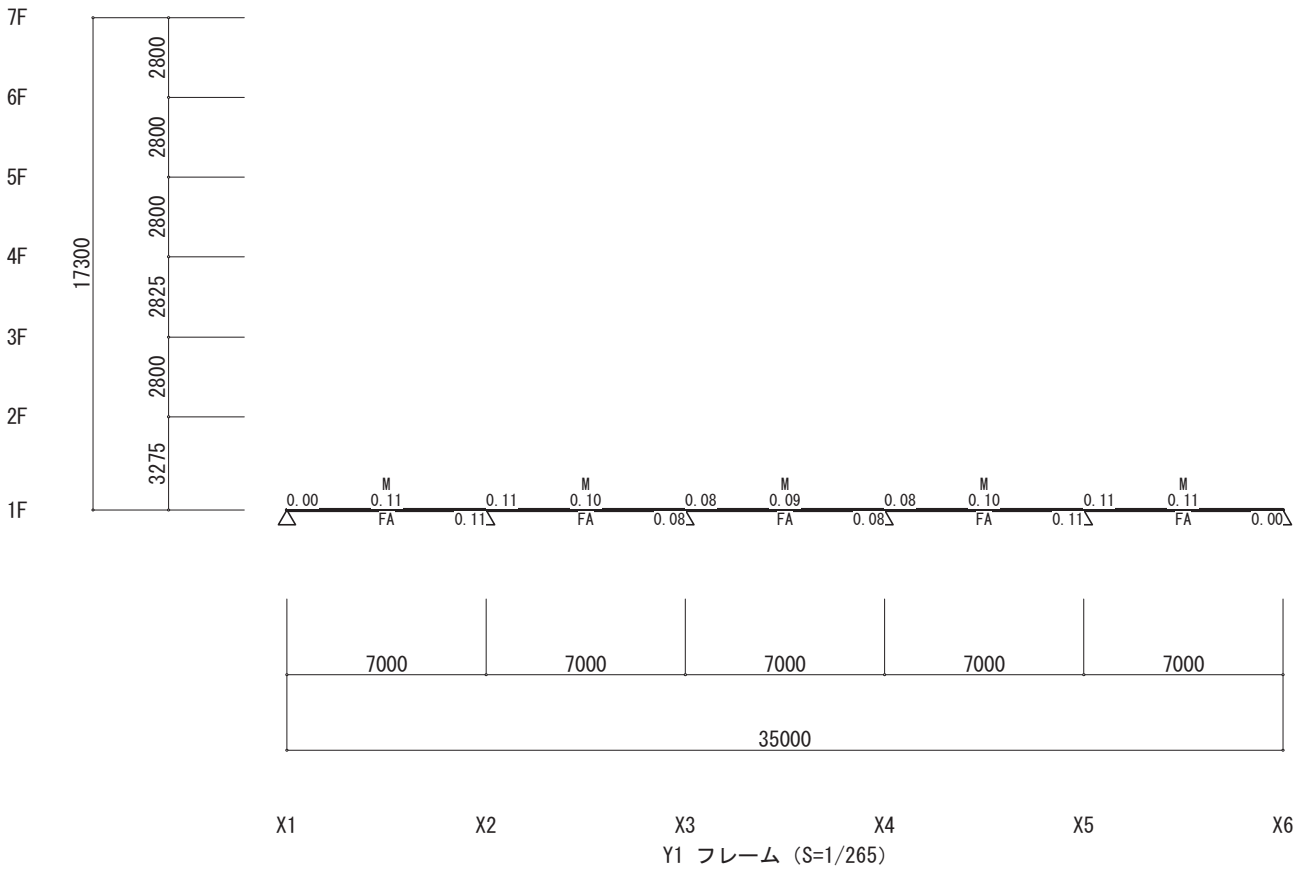
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



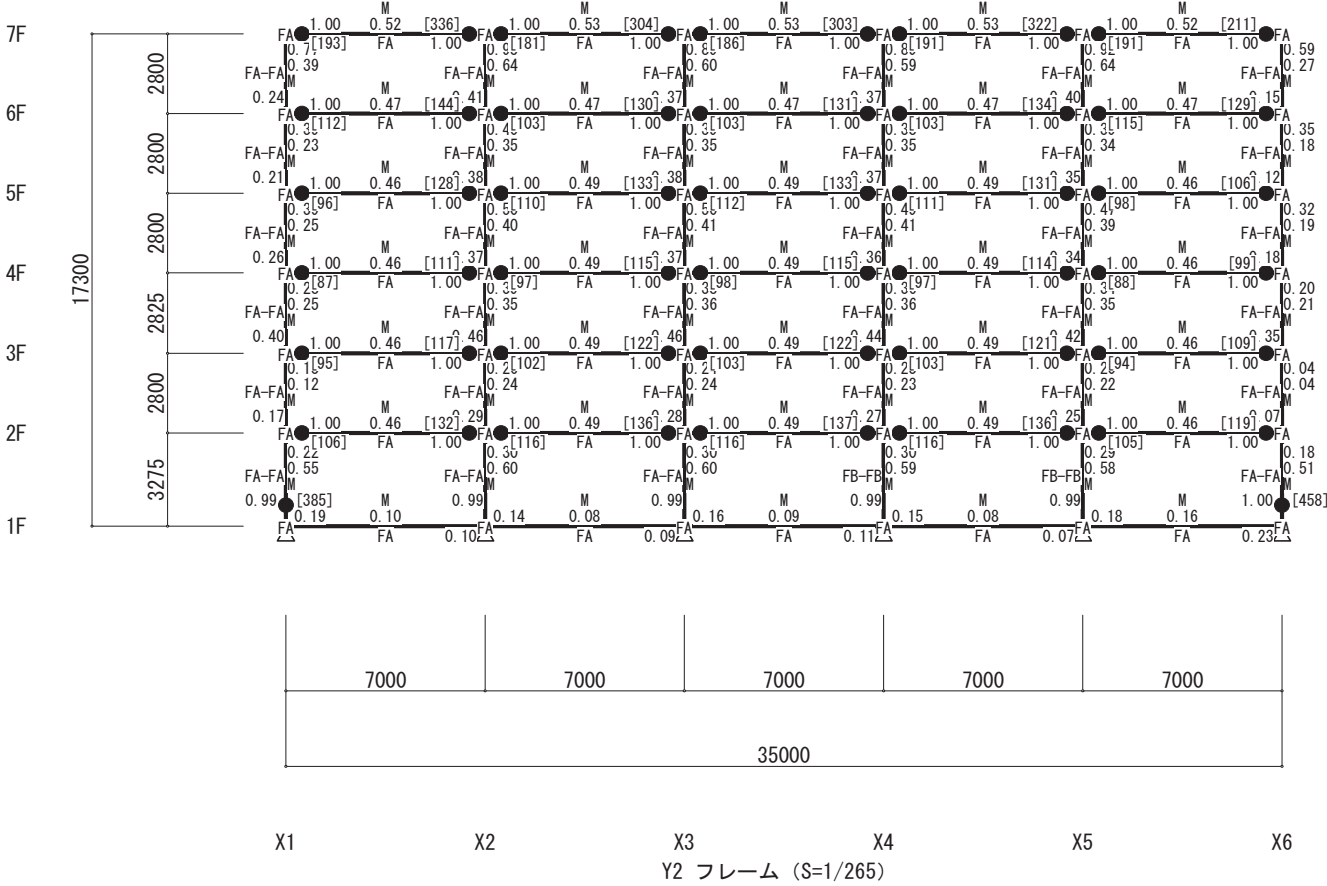
終局時機構図（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



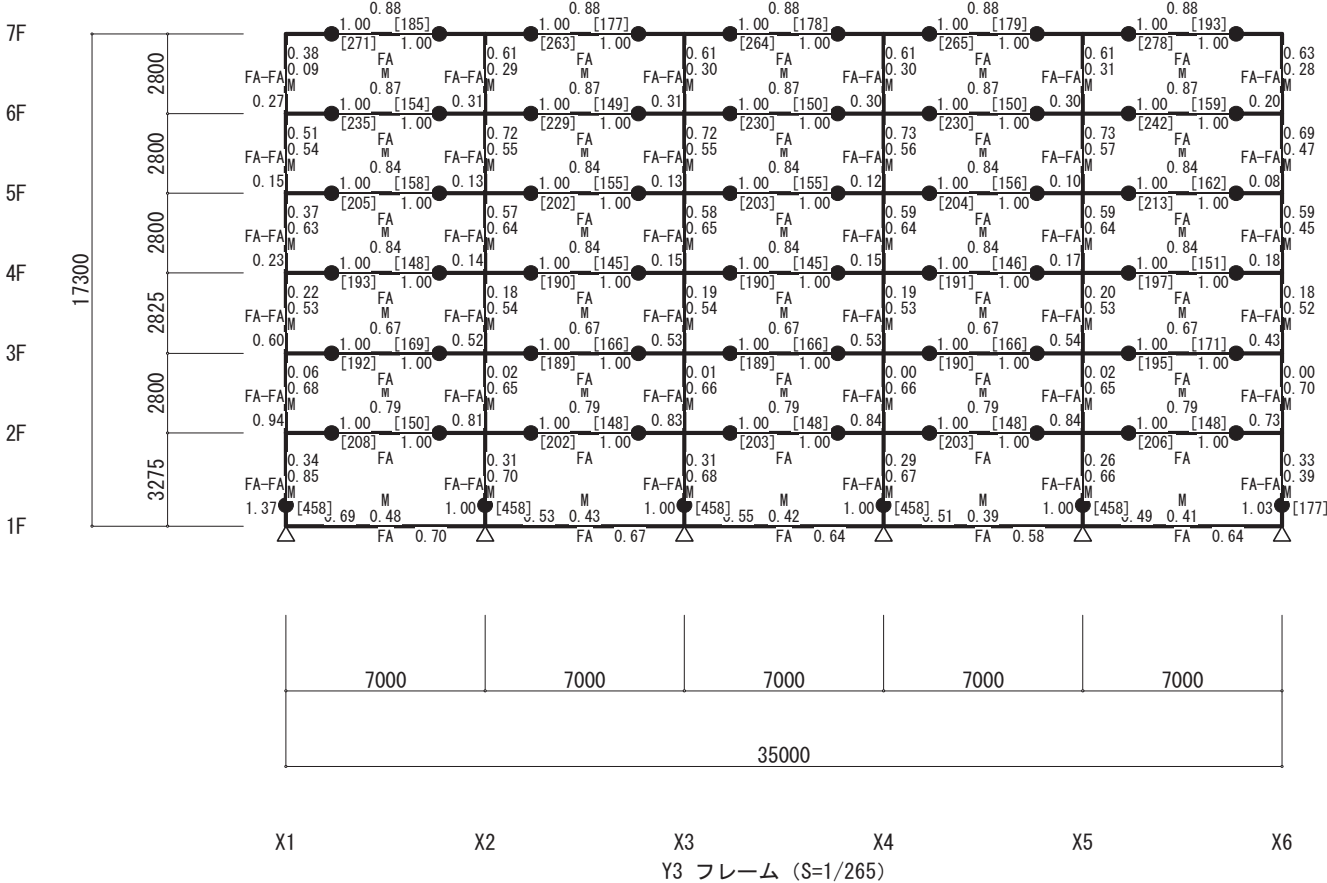
終局時機構図（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



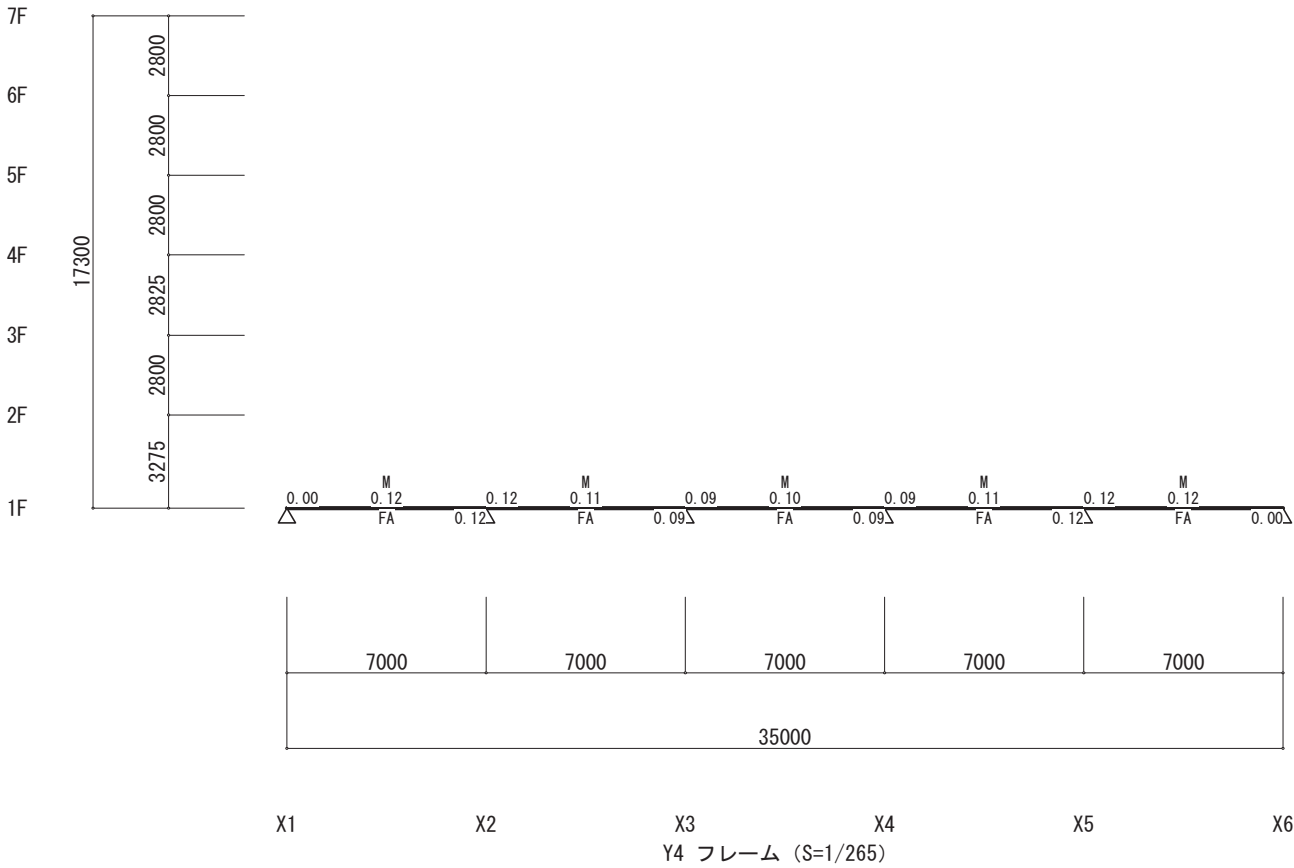
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



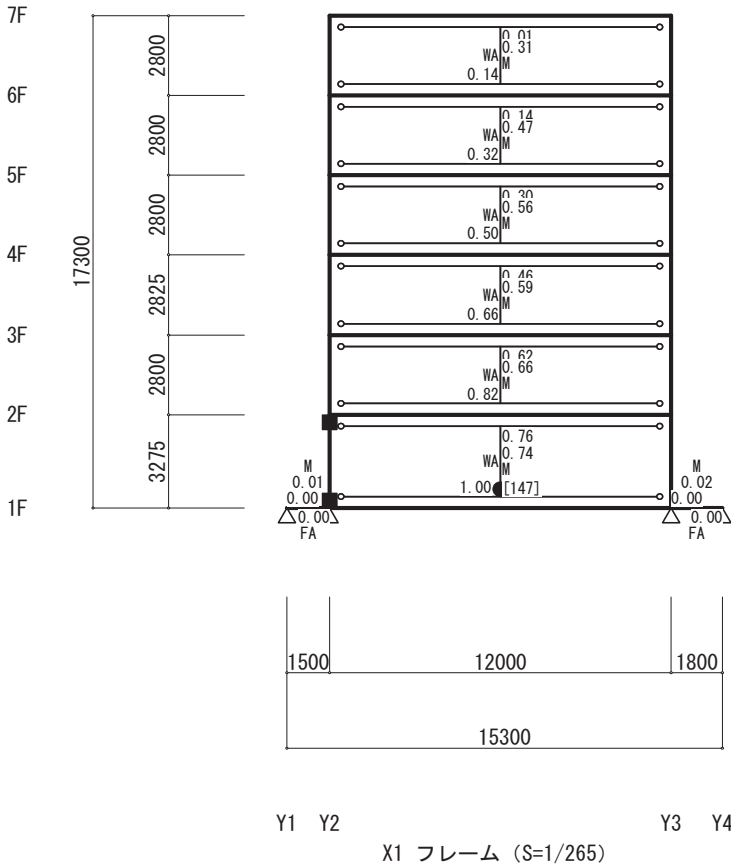
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



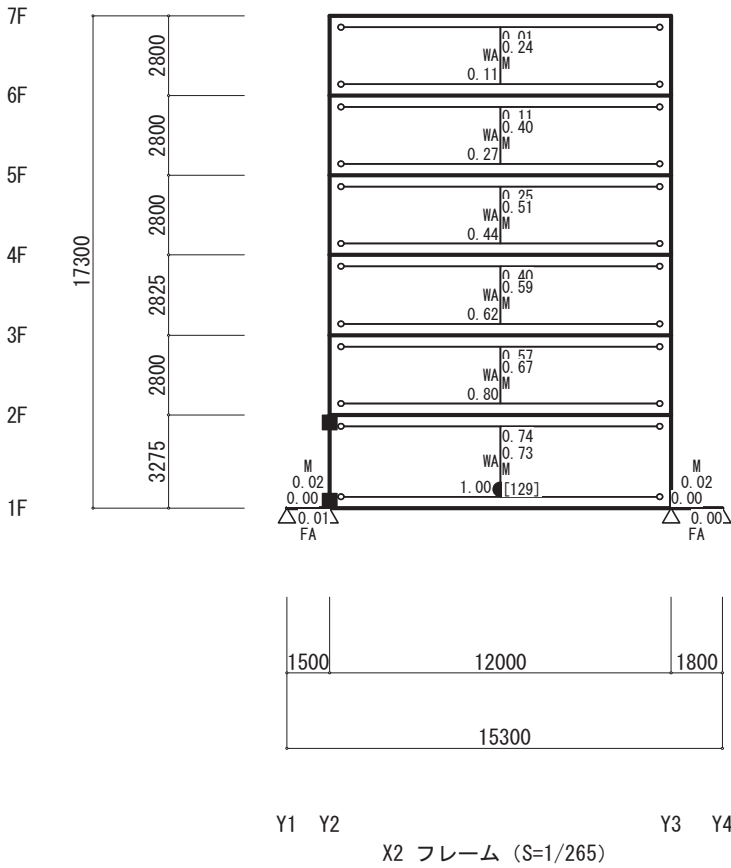
終局時機構図（X方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



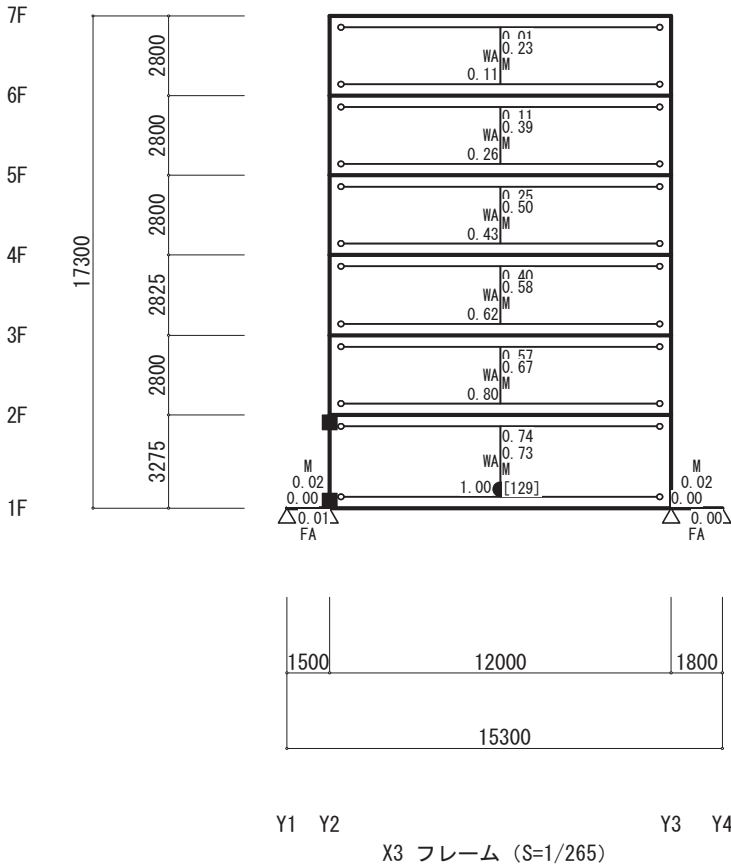
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



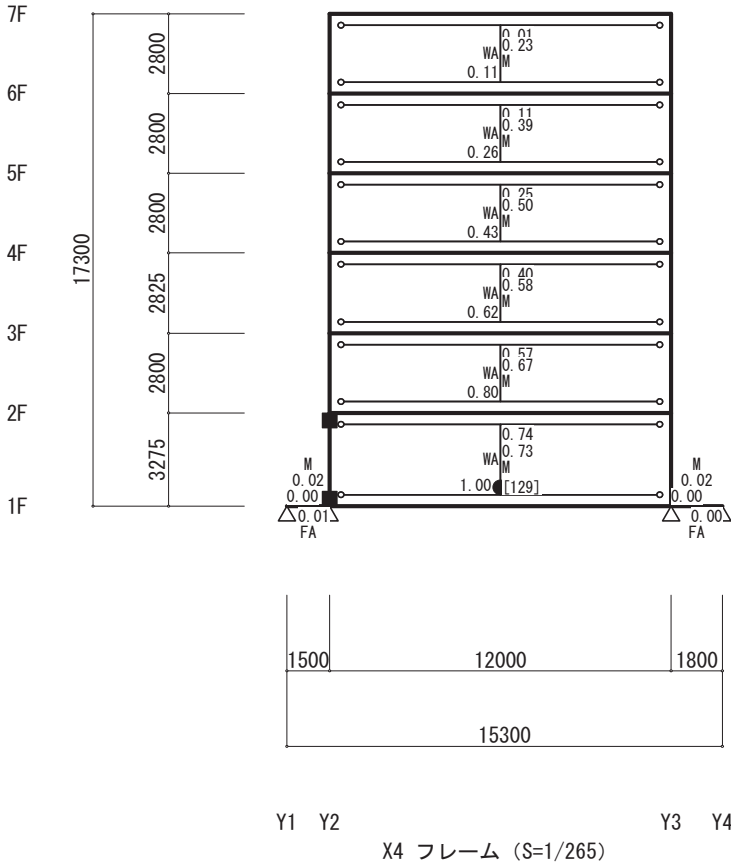
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



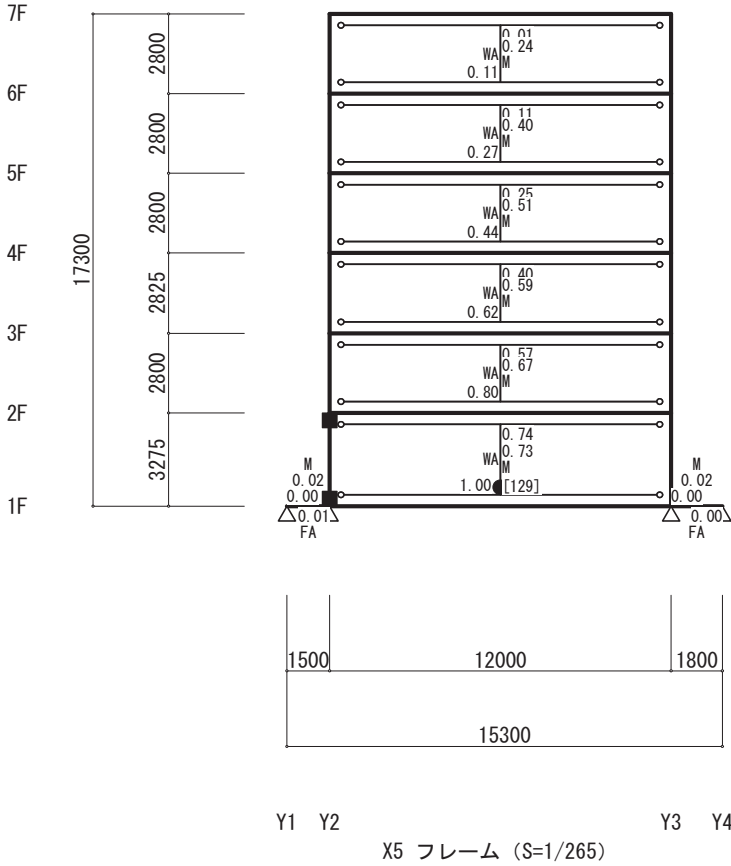
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



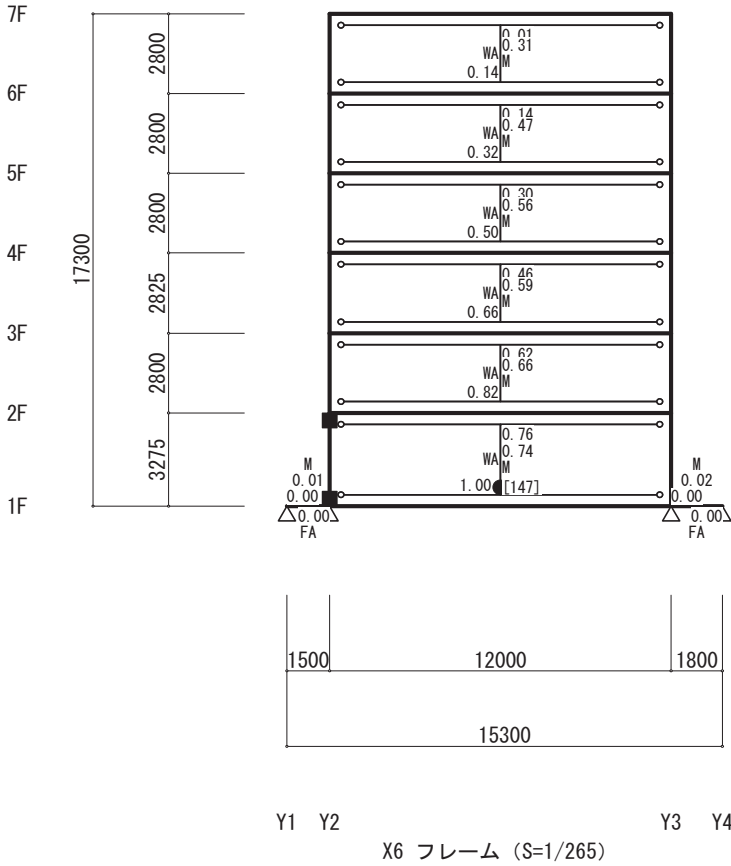
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



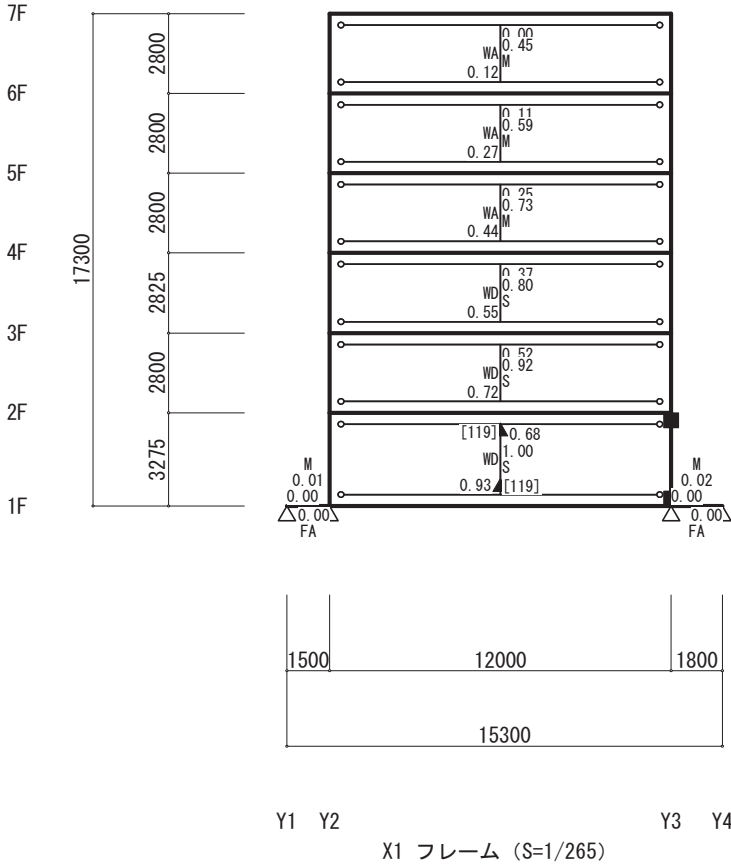
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



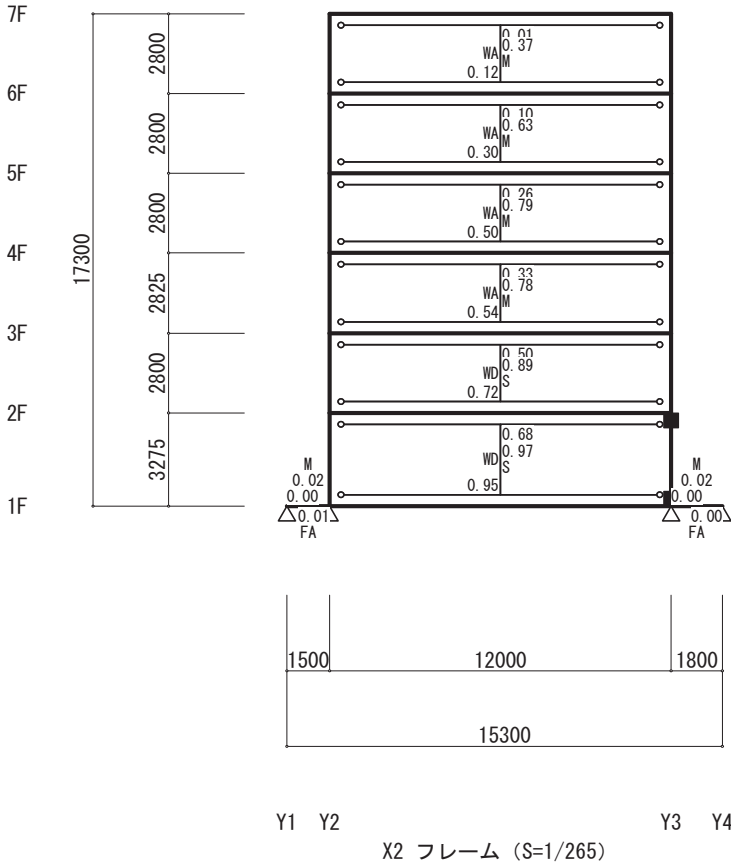
終局時機構図（Y方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



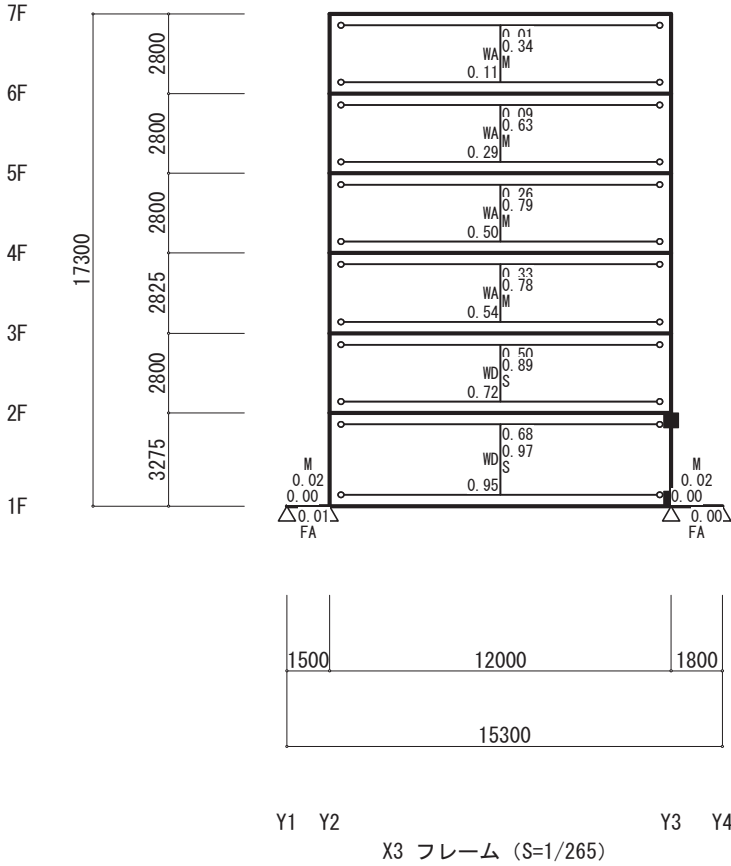
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



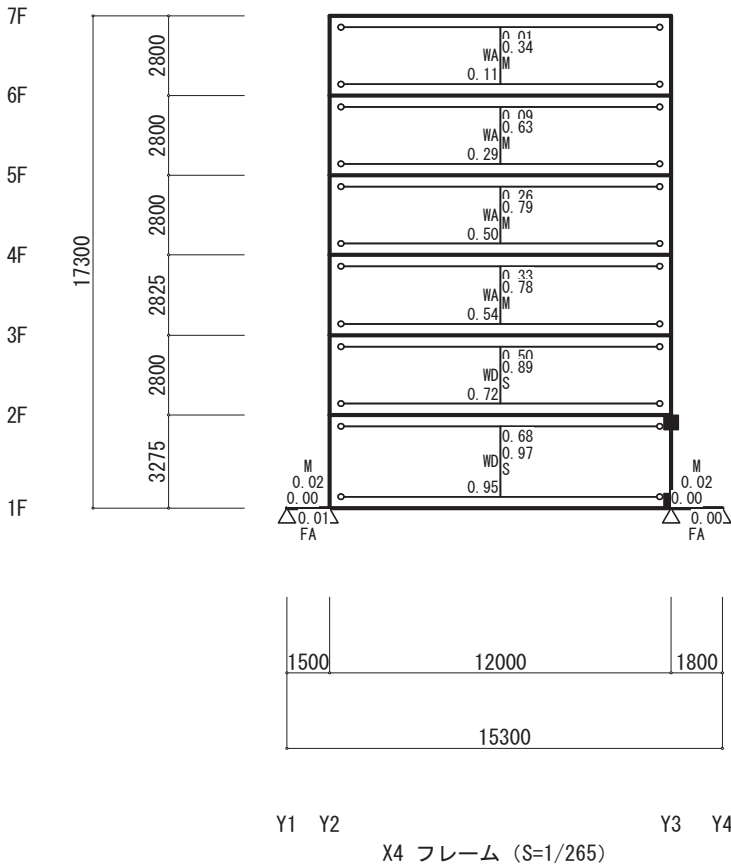
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



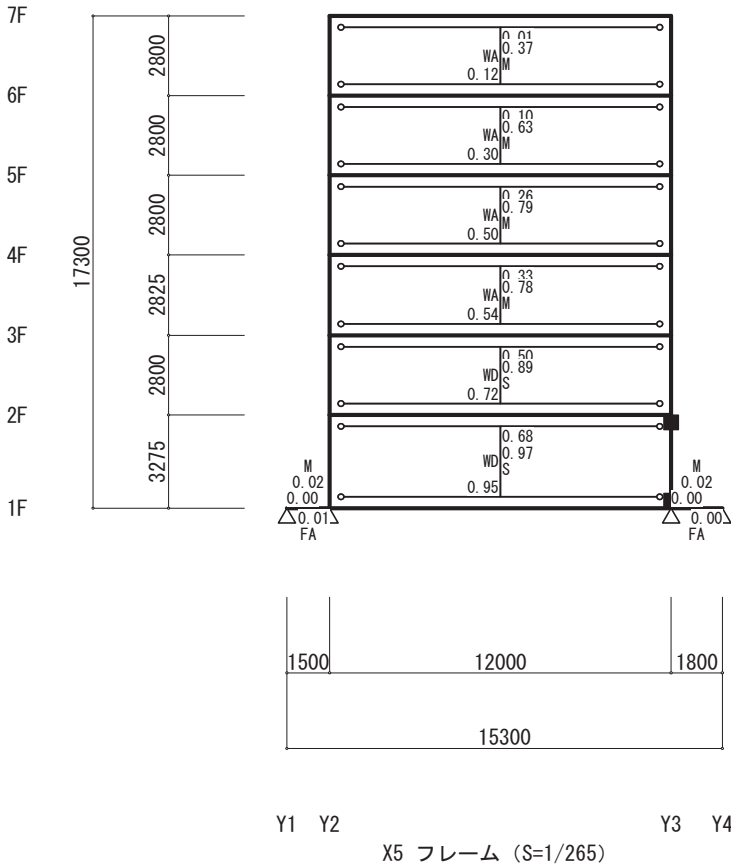
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



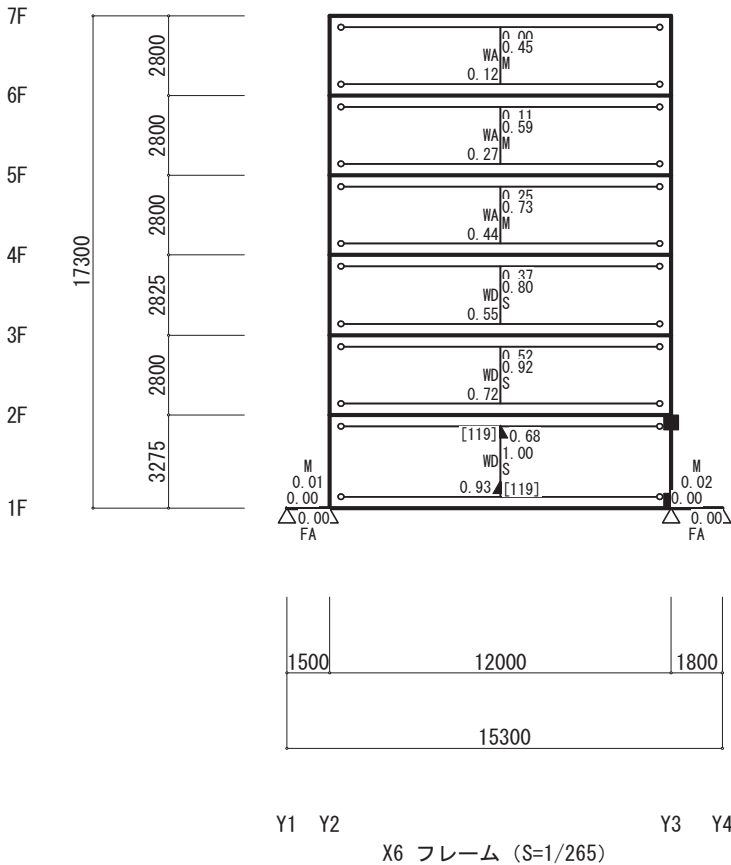
終局時機構図（Y方向 負加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



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-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	0.009	0.28	30.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.23	30.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.28	30.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.041	1.10	27.00
		X2	X3	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X3	X4	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X4	X5	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X5	X6	FA	M	0.041	1.10	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.036	0.98	27.00
		X2	X3	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X3	X4	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X4	X5	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X5	X6	FA	M	0.036	0.98	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00

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	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y2	5F	X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X6	X7	FA	M	0.033	0.98	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X6	X7	FA	M	0.033	0.98	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X6	X7	FA	M	0.033	0.98	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.014	0.41	30.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.29	30.00
		X3	X4	FA	M	0.011	0.32	30.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X5	X6	FA	M	0.012	0.35	30.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X2	X3	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X3	X4	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X4	X5	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X5	X6	FA	M	0.068	1.83	27.00
	6F	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
	5F	X1	X2	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X2	X3	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X3	X4	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X4	X5	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X5	X6	FA	M	0.062	1.85	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X2	X3	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X3	X4	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X4	X5	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X5	X6	FA	M	0.062	1.85	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X2	X3	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X3	X4	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X4	X5	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X5	X6	FA	M	0.056	1.67	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X2	X3	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X3	X4	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X4	X5	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X5	X6	FA	M	0.058	1.73	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.042	1.26	30.00
		X2	X3	FA	M	0.040	1.21	30.00
		X3	X4	FA	M	0.045	1.34	30.00
		X4	X5	FA	M	0.045	1.35	30.00
		X5	X6	FA	M	0.050	1.51	30.00
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.25	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.30	30.00
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00

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	τ_u/F_c	τ_u	F_c
X2	1F	Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00

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	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.23	30.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.28	30.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.041	1.10	27.00
		X2	X3	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X3	X4	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X4	X5	FA	M	0.040	1.08	27.00
		X5	X6	FA	M	0.041	1.10	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.036	0.98	27.00
		X2	X3	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X3	X4	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X4	X5	FA	M	0.036	0.97	27.00
		X5	X6	FA	M	0.036	0.98	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.033	0.98	30.00
		X2	X3	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X3	X4	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X4	X5	FA	M	0.035	1.05	30.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.98	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.012	0.35	30.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X3	X4	FA	M	0.011	0.32	30.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.29	30.00
		X5	X6	FA	M	0.014	0.41	30.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X2	X3	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X3	X4	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X4	X5	FA	M	0.068	1.83	27.00
		X5	X6	FA	M	0.068	1.83	27.00
	6F	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
	5F	X1	X2	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X2	X3	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X3	X4	FA	M	0.062	1.85	30.00

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	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y3	5F	X4	X5	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X5	X6	FA	M	0.062	1.85	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X2	X3	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X3	X4	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X4	X5	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X5	X6	FA	M	0.062	1.85	30.00
		X6	X7	FA	M	0.062	1.85	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X2	X3	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X3	X4	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X4	X5	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X5	X6	FA	M	0.056	1.67	30.00
		X6	X7	FA	M	0.056	1.67	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X2	X3	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X3	X4	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X4	X5	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X5	X6	FA	M	0.058	1.73	30.00
		X6	X7	FA	M	0.058	1.73	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.050	1.51	30.00
		X2	X3	FA	M	0.045	1.35	30.00
		X3	X4	FA	M	0.045	1.34	30.00
		X4	X5	FA	M	0.040	1.21	30.00
		X5	X6	FA	M	0.042	1.26	30.00
		X6	X7	FA	M	0.042	1.26	30.00
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.25	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.30	30.00
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00

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
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.23	30.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.28	30.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.024	0.64	27.00
		X2	X3	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X3	X4	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X4	X5	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X5	X6	FA	M	0.024	0.64	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.019	0.51	27.00
		X2	X3	FA	M	0.019	0.51	27.00

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
Y2	6F	X2	X3	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X3	X4	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X4	X5	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X5	X6	FA	M	0.019	0.51	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.017	0.52	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X5	X6	FA	M	0.017	0.52	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.018	0.53	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.017	0.52	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.49	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.49	30.00
		X5	X6	FA	M	0.017	0.52	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.018	0.54	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.49	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.49	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.018	0.54	30.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.18	30.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.15	30.00
		X4	X5	FA	M	0.005	0.14	30.00
		X5	X6	FA	M	0.005	0.15	30.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X2	X3	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X3	X4	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X4	X5	FA	M	0.018	0.48	27.00
	6F	X5	X6	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X1	X2	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.46	27.00
		X4	X5	FA	M	0.017	0.47	27.00
	5F	X5	X6	FA	M	0.017	0.47	27.00
		X1	X2	FA	M	0.014	0.41	30.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.41	30.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.40	30.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.41	30.00
	4F	X5	X6	FA	M	0.014	0.41	30.00
		X1	X2	FA	M	0.014	0.42	30.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.41	30.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.40	30.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.41	30.00
	3F	X5	X6	FA	M	0.014	0.42	30.00
		X1	X2	FA	M	0.010	0.31	30.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X3	X4	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.30	30.00
	2F	X5	X6	FA	M	0.010	0.31	30.00
		X1	X2	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.27	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.28	30.00
	1F	X5	X6	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X1	X2	FA	M	0.006	0.18	30.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.17	30.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.16	30.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.17	30.00
Y4	1F	X5	X6	FA	M	0.006	0.18	30.00
		X1	X2	FA	M	0.010	0.30	30.00

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
Y4	1F	X2	X3	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.25	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.30	30.00

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	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.10	30.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.06	30.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	30.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.23	30.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.24	30.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.28	30.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.022	0.59	27.00
		X2	X3	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X3	X4	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X4	X5	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.59	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X2	X3	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X3	X4	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X4	X5	FA	M	0.018	0.49	27.00
		X5	X6	FA	M	0.018	0.49	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.016	0.49	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.49	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.016	0.49	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.49	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.48	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.016	0.47	30.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.48	30.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.47	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.006	0.17	30.00
		X2	X3	FA	M	0.005	0.15	30.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.14	30.00
		X4	X5	FA	M	0.005	0.15	30.00
		X5	X6	FA	M	0.006	0.17	30.00
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.022	0.61	27.00
		X2	X3	FA	M	0.019	0.51	27.00
		X3	X4	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X4	X5	FA	M	0.019	0.51	27.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.61	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.022	0.59	27.00

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	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y3	6F	X2	X3	FA	M	0.018	0.50	27.00
		X3	X4	FA	M	0.017	0.46	27.00
		X4	X5	FA	M	0.018	0.50	27.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.59	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.017	0.52	30.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.42	30.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.40	30.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.42	30.00
		X5	X6	FA	M	0.017	0.52	30.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.017	0.51	30.00
		X2	X3	FA	M	0.014	0.43	30.00
		X3	X4	FA	M	0.013	0.40	30.00
		X4	X5	FA	M	0.014	0.43	30.00
		X5	X6	FA	M	0.017	0.51	30.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.013	0.39	30.00
		X2	X3	FA	M	0.011	0.32	30.00
		X3	X4	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X4	X5	FA	M	0.011	0.32	30.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.39	30.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.011	0.33	30.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.27	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.28	30.00
		X5	X6	FA	M	0.011	0.33	30.00
	1F	X1	X2	FA	M	0.009	0.27	30.00
		X2	X3	FA	M	0.007	0.20	30.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.16	30.00
		X4	X5	FA	M	0.007	0.20	30.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.27	30.00
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.010	0.30	30.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.25	30.00
		X4	X5	FA	M	0.009	0.26	30.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.30	30.00

b) R C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)
 σo : 最終ステップでの軸方向応力度 (N/mm²)
 Pt : 引張鉄筋比 (%)
 τu : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)
 Fc : 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
 : (X Y 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	$\sigma o/Fc$ σo Fc	Pt	$\tau u/Fc$ τu Fc	N/No N No
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.62②	0.039	0.39	0.02	(0.04)
						1.07		0.52	319.82
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	5.21②	0.122	0.63	0.06	(0.11)
						3.29		1.71	788.47
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	5.30②	0.110	0.63	0.06	(0.10)
						2.98		1.59	715.61
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	5.29②	0.107	0.63	0.06	(0.10)
						2.90		1.60	696.34
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	5.19②	0.113	0.63	0.06	(0.10)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	6F	X5	FA-FA	M	5.19②	3.04	0.63	1.71	729.31
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	6.08②	0.057	0.39	0.03	(0.06)
						1.53		0.78	459.79
	5F	X1	FA-FA	M	5.02②	27.00	0.39	27.00	8059.93
						0.063		0.01	(0.06)
						1.71		0.38	512.26
		X2	FA-FA	M	3.92②	27.00	0.63	27.00	8059.93
						0.169		0.04	(0.16)
						4.57		1.04	1097.28
		X3	FA-FA	M	3.80②	27.00	0.63	27.00	7047.25
						0.158		0.04	(0.15)
						4.26		1.05	1022.85
		X4	FA-FA	M	3.78②	27.00	0.63	27.00	7047.25
						0.142		0.04	(0.13)
						3.83		1.04	919.40
		X5	FA-FA	M	3.84②	27.00	0.63	27.00	7047.25
						0.132		0.04	(0.12)
						3.57		1.03	857.14
		X6	FA-FA	M	5.32②	27.00	0.39	27.00	8059.93
						0.081		0.02	(0.08)
						2.20		0.51	658.93
	4F	X1	FA-FA	M	4.61②	27.00	0.39	27.00	8059.93
						0.086		0.02	(0.09)
						2.57		0.45	771.56
		X2	FA-FA	M	4.35②	30.00	0.63	30.00	8824.93
						0.222		0.04	(0.21)
						6.65		1.27	1595.69
		X3	FA-FA	M	4.34②	30.00	0.63	30.00	7659.25
						0.204		0.04	(0.19)
						6.12		1.32	1469.66
		X4	FA-FA	M	4.31②	30.00	0.63	30.00	7659.25
						0.177		0.04	(0.17)
						5.32		1.32	1277.56
		X5	FA-FA	M	4.30②	30.00	0.63	30.00	7659.25
						0.161		0.04	(0.15)
						4.82		1.28	1156.64
		X6	FA-FA	M	4.74②	30.00	0.39	30.00	8824.93
						0.096		0.02	(0.10)
						2.89		0.60	866.02
	3F	X1	FA-FA	M	4.61②	30.00	0.39	30.00	8824.93
						0.117		0.02	(0.12)
						3.51		0.58	1051.92
		X2	FA-FA	M	4.20②	30.00	0.46	30.00	9954.25
						0.222		0.04	(0.22)
						6.67		1.07	2200.59
		X3	FA-FA	M	4.16②	30.00	0.46	30.00	9954.25
						0.198		0.04	(0.20)
						5.93		1.09	1956.60
		X4	FA-FA	M	4.13②	30.00	0.46	30.00	9954.25
						0.162		0.04	(0.16)
						4.86		1.07	1603.25
		X5	FA-FA	M	4.12②	30.00	0.46	30.00	9954.25
						0.140		0.03	(0.14)
						4.21		1.04	1387.92
		X6	FA-FA	M	4.71②	30.00	0.39	30.00	8824.93
						0.124		0.02	(0.13)
						3.71		0.71	1114.22
	2F	X1	FA-FA	M	3.81②	30.00	0.39	30.00	8824.93
						0.155		0.00	(0.16)
						4.64		0.08	1392.30
		X2	FA-FA	M	4.07②	30.00	0.46	30.00	8824.93
						0.286		0.02	(0.28)
						8.59		0.64	2834.44

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	2F	X2	FA-FA	M	4.07②	30.00	0.46	30.00	9954.25
		X3	FA-FA	M	4.01②	0.248	0.46	0.02	(0.25)
						7.45		0.68	2459.32
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FA-FA	M	3.91②	0.194	0.46	0.02	(0.19)
						5.82		0.69	1921.92
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FA-FA	M	3.84②	0.160	0.46	0.02	(0.16)
						4.81		0.66	1588.14
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FA-FA	M	3.89②	0.152	0.39	0.01	(0.16)
						4.57		0.26	1371.14
						30.00		30.00	8824.93
	1F	X1	FA-FA	M	6.88②	0.282	0.39	0.05	(0.29)
						8.46		1.49	2537.73
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FB-FB	M	6.53②	0.440	0.46	0.06	(0.44)
						13.20		1.80	4356.40
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FB-FB	M	6.47②	0.405	0.46	0.06	(0.40)
						12.14		1.80	4007.10
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FA-FA	M	6.44②	0.342	0.46	0.06	(0.34)
						10.27		1.79	3390.36
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FA-FA	M	6.44②	0.301	0.46	0.06	(0.30)
						9.03		1.76	2980.97
						30.00		30.00	9954.25
Y3	6F	X1	FA-FA	M	6.58②	0.006	0.38	0.02	(0.01)
						0.17		0.42	147.66
						27.00		27.00	22565.36
		X2	FA-FA	M	8.17②	0.031	0.37	0.03	(0.03)
						0.83		0.79	696.05
						27.00		27.00	21985.44
		X3	FA-FA	M	8.37②	0.032	0.37	0.03	(0.03)
						0.87		0.77	728.99
						27.00		27.00	21985.44
		X4	FA-FA	M	8.61②	0.034	0.37	0.03	(0.04)
						0.92		0.75	770.08
						27.00		27.00	21985.44
		X5	FA-FA	M	8.66②	0.035	0.37	0.03	(0.04)
						0.96		0.74	801.95
						27.00		27.00	21985.44
	5F	X6	FA-FA	M	23.38②	0.030	0.38	0.01	(0.03)
						0.82		0.28	693.66
						27.00		27.00	22565.36
		X1	FA-FA	M	4.28②	0.006	0.38	0.03	(0.01)
						0.17		0.76	140.81
						27.00		27.00	22565.36
		X2	FA-FA	M	4.84②	0.044	0.37	0.06	(0.05)
						1.20		1.67	1005.31
						27.00		27.00	21985.44
		X3	FA-FA	M	5.01②	0.052	0.37	0.06	(0.05)
						1.40		1.64	1173.13
						27.00		27.00	21985.44
		X4	FA-FA	M	5.10②	0.058	0.37	0.06	(0.06)
						1.58		1.63	1319.47
						27.00		27.00	21985.44
		X5	FA-FA	M	5.13②	0.060	0.37	0.06	(0.06)
						1.62		1.63	1359.58
						27.00		27.00	21985.44

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	5F	X6	FA-FA	M	7.23②	0.054	0.38	0.04	(0.05)
						1.45		0.95	1236.97
						27.00		27.00	22565.36
	4F	X1	FA-FA	M	2.95②	0.000	0.38	0.03	(0.00)
						0.01		0.93	7.64
						30.00		30.00	24735.41
		X2	FA-FA	M	3.24②	0.049	0.37	0.07	(0.05)
						1.46		2.17	1222.41
						30.00		30.00	24121.06
		X3	FA-FA	M	3.30②	0.064	0.37	0.07	(0.07)
						1.93		2.20	1614.69
						30.00		30.00	24121.06
		X4	FA-FA	M	3.33②	0.075	0.37	0.07	(0.08)
						2.25		2.22	1883.85
						30.00		30.00	24121.06
		X5	FA-FA	M	3.34②	0.079	0.37	0.07	(0.08)
						2.38		2.23	1995.08
						30.00		30.00	24121.06
		X6	FA-FA	M	3.91②	0.067	0.38	0.05	(0.07)
						2.02		1.38	1718.55
						30.00		30.00	24735.41
	3F	X1	FA-FA	M	4.13②	0.000	0.47	0.04	(-0.05)
						0.00		1.16	-177.86
						30.00		30.00	-3585.75
		X2	FA-FA	M	3.12②	0.038	0.47	0.06	(0.04)
						1.13		1.80	1430.91
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	3.13②	0.055	0.47	0.06	(0.06)
						1.66		1.84	2105.84
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	3.15②	0.068	0.47	0.06	(0.07)
						2.04		1.86	2575.14
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	3.16②	0.074	0.47	0.06	(0.07)
						2.21		1.88	2791.43
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	3.77②	0.094	0.47	0.04	(0.10)
						2.83		1.31	2406.19
						30.00		30.00	25286.25
	2F	X1	FA-FA	M	4.93②	0.000	0.47	0.05	(-0.15)
						0.00		1.58	-525.48
						30.00		30.00	-3585.75
		X2	FA-FA	M	4.14②	0.047	0.47	0.07	(0.05)
						1.40		2.16	1765.07
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	4.26②	0.071	0.47	0.07	(0.07)
						2.14		2.24	2706.55
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	4.33②	0.091	0.47	0.08	(0.09)
						2.72		2.28	3440.77
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	4.35②	0.099	0.47	0.08	(0.10)
						2.98		2.26	3767.41
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	4.82②	0.138	0.47	0.06	(0.14)
						4.14		1.76	3520.27
						30.00		30.00	25286.25
	1F	X1	FA-FA	M	7.32②	0.000	0.47	0.05	(-0.12)
						0.00		1.47	-424.77
						30.00		30.00	-3585.75
		X2	FA-FA	M	5.75②	0.079	0.47	0.07	(0.08)
						2.38		1.98	3013.62
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	6.06②	0.117	0.47	0.07	(0.12)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	1F	X3	FA-FA	M	6.06②	3.51	0.47	2.07	4443.25
						30.00		30.00	37225.66
						0.143		0.07	(0.15)
		X4	FA-FA	M	6.22②	4.28	0.47	2.14	5420.46
						30.00		30.00	37225.66
						0.156		0.07	(0.16)
		X5	FA-FA	M	6.19②	4.68	0.47	2.21	5916.12
						30.00		30.00	37225.66
						0.241		0.07	(0.24)
		X6	FA-FA	M	6.79②	7.24	0.47	2.08	6160.36
						30.00		30.00	25286.25
						0.241		0.07	(0.24)

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	6F	X1	FA-FA	M	6.08②	0.057	0.39	0.03	(0.06)
						1.53		0.78	459.79
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	5.19②	0.113	0.63	0.06	(0.10)
						3.04		1.71	729.31
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	5.29②	0.107	0.63	0.06	(0.10)
						2.90		1.60	696.34
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	5.30②	0.110	0.63	0.06	(0.10)
						2.98		1.59	715.61
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	5.21②	0.122	0.63	0.06	(0.11)
						3.29		1.71	788.47
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	5.62②	0.039	0.39	0.02	(0.04)
						1.07		0.52	319.82
						27.00		27.00	8059.93
	5F	X1	FA-FA	M	5.32②	0.081	0.39	0.02	(0.08)
						2.20		0.51	658.93
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	3.84②	0.132	0.63	0.04	(0.12)
						3.57		1.03	857.14
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	3.78②	0.142	0.63	0.04	(0.13)
						3.83		1.04	919.40
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	3.80②	0.158	0.63	0.04	(0.15)
						4.26		1.05	1022.86
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	3.92②	0.169	0.63	0.04	(0.16)
						4.57		1.04	1097.28
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	5.02②	0.063	0.39	0.01	(0.06)
						1.71		0.38	512.25
						27.00		27.00	8059.93
	4F	X1	FA-FA	M	4.74②	0.096	0.39	0.02	(0.10)
						2.89		0.60	866.02
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FA-FA	M	4.30②	0.161	0.63	0.04	(0.15)
						4.82		1.28	1156.65
						30.00		30.00	7659.25
		X3	FA-FA	M	4.31②	0.177	0.63	0.04	(0.17)
						5.32		1.32	1277.56
						30.00		30.00	7659.25
		X4	FA-FA	M	4.34②	0.204	0.63	0.04	(0.19)
						6.12		1.32	1469.66
						30.00		30.00	7659.25

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	4F	X5	FA-FA	M	4.35②	0.222	0.63	0.04	(0.21)
						6.65		1.27	1595.69
						30.00		30.00	7659.25
		X6	FA-FA	M	4.61②	0.086	0.39	0.02	(0.09)
						2.57		0.45	771.56
						30.00		30.00	8824.93
	3F	X1	FA-FA	M	4.71②	0.124	0.39	0.02	(0.13)
						3.71		0.71	1114.22
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FA-FA	M	4.12②	0.140	0.46	0.03	(0.14)
						4.21		1.04	1387.92
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FA-FA	M	4.13②	0.162	0.46	0.04	(0.16)
						4.86		1.07	1603.26
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FA-FA	M	4.16②	0.198	0.46	0.04	(0.20)
						5.93		1.09	1956.59
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FA-FA	M	4.20②	0.222	0.46	0.04	(0.22)
						6.67		1.07	2200.59
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FA-FA	M	4.61②	0.117	0.39	0.02	(0.12)
						3.51		0.58	1051.92
						30.00		30.00	8824.93
	2F	X1	FA-FA	M	3.89②	0.152	0.39	0.01	(0.16)
						4.57		0.26	1371.14
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FA-FA	M	3.84②	0.160	0.46	0.02	(0.16)
						4.81		0.66	1588.14
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FA-FA	M	3.91②	0.194	0.46	0.02	(0.19)
						5.82		0.69	1921.93
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FA-FA	M	4.01②	0.248	0.46	0.02	(0.25)
						7.45		0.68	2459.32
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FA-FA	M	4.07②	0.286	0.46	0.02	(0.28)
						8.59		0.64	2834.44
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FA-FA	M	3.81②	0.155	0.39	0.00	(0.16)
						4.64		0.08	1392.30
						30.00		30.00	8824.93
	1F	X1	FA-FA	M	7.05②	0.273	0.39	0.05	(0.28)
						8.18		1.52	2453.58
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FA-FA	M	6.44②	0.301	0.46	0.06	(0.30)
						9.03		1.76	2980.97
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FA-FA	M	6.44②	0.342	0.46	0.06	(0.34)
						10.27		1.79	3390.37
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FB-FB	M	6.47②	0.405	0.46	0.06	(0.40)
						12.14		1.80	4007.09
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FB-FB	M	6.53②	0.440	0.46	0.06	(0.44)
						13.20		1.80	4356.39
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FA-FA	M	6.88②	0.282	0.39	0.05	(0.29)
						8.46		1.49	2537.73
						30.00		30.00	8824.93
Y3	6F	X1	FA-FA	M	23.38②	0.030	0.38	0.01	(0.03)
						0.82		0.28	693.67
						27.00		27.00	22565.36
		X2	FA-FA	M	8.66②	0.035	0.37	0.03	(0.04)

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	6F	X2	FA-FA	M	8.66②	0.96	0.37	0.74	801.95
						27.00		27.00	21985.44
						0.034		0.03	(0.04)
		X3	FA-FA	M	8.61②	0.92	0.37	0.75	770.07
						27.00		27.00	21985.44
						0.032		0.03	(0.03)
		X4	FA-FA	M	8.37②	0.87	0.37	0.77	728.99
						27.00		27.00	21985.44
						0.031		0.03	(0.03)
		X5	FA-FA	M	8.17②	0.83	0.37	0.79	696.05
						27.00		27.00	21985.44
						0.006		0.02	(0.01)
		X6	FA-FA	M	6.58②	0.17	0.38	0.42	147.66
						27.00		27.00	22565.36
						0.054		0.04	(0.05)
	5F	X1	FA-FA	M	7.23②	1.45	0.38	0.95	1236.97
						27.00		27.00	22565.36
						0.060		0.06	(0.06)
		X2	FA-FA	M	5.13②	1.62	0.37	1.63	1359.59
						27.00		27.00	21985.44
						0.058		0.06	(0.06)
		X3	FA-FA	M	5.10②	1.58	0.37	1.63	1319.46
						27.00		27.00	21985.44
						0.052		0.06	(0.05)
		X4	FA-FA	M	5.01②	1.40	0.37	1.64	1173.14
						27.00		27.00	21985.44
						0.044		0.06	(0.05)
		X5	FA-FA	M	4.84②	1.20	0.37	1.67	1005.32
						27.00		27.00	21985.44
						0.006		0.03	(0.01)
		X6	FA-FA	M	4.28②	0.17	0.38	0.76	140.82
						27.00		27.00	22565.36
						0.067		0.05	(0.07)
	4F	X1	FA-FA	M	3.91②	2.02	0.38	1.38	1718.55
						30.00		30.00	24735.41
						0.079		0.07	(0.08)
		X2	FA-FA	M	3.34②	2.38	0.37	2.23	1995.08
						30.00		30.00	24121.06
						0.075		0.07	(0.08)
		X3	FA-FA	M	3.33②	2.25	0.37	2.22	1883.84
						30.00		30.00	24121.06
						0.064		0.07	(0.07)
		X4	FA-FA	M	3.30②	1.93	0.37	2.20	1614.70
						30.00		30.00	24121.06
						0.049		0.07	(0.05)
		X5	FA-FA	M	3.24②	1.46	0.37	2.17	1222.41
						30.00		30.00	24121.06
						0.000		0.03	(0.00)
		X6	FA-FA	M	2.95②	0.01	0.38	0.93	7.63
						30.00		30.00	24735.41
						0.094		0.04	(0.10)
	3F	X1	FA-FA	M	3.77②	2.83	0.47	1.31	2406.19
						30.00		30.00	25286.25
						0.074		0.06	(0.07)
		X2	FA-FA	M	3.16②	2.21	0.47	1.88	2791.44
						30.00		30.00	37225.66
						0.068		0.06	(0.07)
		X3	FA-FA	M	3.15②	2.04	0.47	1.86	2575.14
						30.00		30.00	37225.66
						0.055		0.06	(0.06)
		X4	FA-FA	M	3.13②	1.66	0.47	1.84	2105.83
						30.00		30.00	37225.66
						0.038		0.06	(0.04)
		X5	FA-FA	M	3.12②	1.13	0.47	1.80	1430.90

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	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$
Y3	3F	X5	FA-FA	M	3.12②	30.00	0.47	30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	4.13②	0.000	0.47	0.04	(-0.05)
						0.00		1.16	-177.86
						30.00		30.00	-3585.75
	2F	X1	FA-FA	M	4.82②	0.138	0.47	0.06	(0.14)
						4.14		1.76	3520.27
						30.00		30.00	25286.25
		X2	FA-FA	M	4.35②	0.099	0.47	0.08	(0.10)
						2.98		2.26	3767.42
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	4.33②	0.091	0.47	0.08	(0.09)
						2.72		2.28	3440.77
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	4.26②	0.071	0.47	0.07	(0.07)
						2.14		2.24	2706.54
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	4.14②	0.047	0.47	0.07	(0.05)
						1.40		2.16	1765.07
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	4.93②	0.000	0.47	0.05	(-0.15)
						0.00		1.58	-525.49
						30.00		30.00	-3585.75
	1F	X1	FA-FA	M	6.79②	0.241	0.47	0.07	(0.24)
						7.24		2.08	6160.31
						30.00		30.00	25286.25
		X2	FA-FA	M	6.19②	0.156	0.47	0.07	(0.16)
						4.68		2.21	5916.19
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	6.22②	0.143	0.47	0.07	(0.15)
						4.28		2.14	5420.45
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	6.06②	0.117	0.47	0.07	(0.12)
						3.51		2.07	4443.21
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	5.75②	0.079	0.47	0.07	(0.08)
						2.38		1.98	3013.61
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	7.32②	0.000	0.47	0.05	(-0.12)
						0.00		1.47	-424.75
						30.00		30.00	-3585.75

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	5.54②	0.008	0.39	0.01	(0.01)
						0.23		0.18	68.09
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	5.16②	0.044	0.63	0.00	(0.04)
						1.20		0.05	288.29
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	8.87②	0.044	0.63	0.00	(0.04)
						1.20		0.00	287.28
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	8.17②	0.044	0.63	0.00	(0.04)
						1.20		0.00	287.28
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	5.16②	0.044	0.63	0.00	(0.04)
						1.20		0.05	288.29
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	5.54②	0.008	0.39	0.01	(0.01)
						0.23		0.18	68.07
						27.00		27.00	8059.93
	5F	X1	FA-FA	M	5.42②	0.000	0.39	0.00	(-0.03)

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	5F	X1	FA-FA	M	5.42②	0.00	0.39	0.08	-32.83
						27.00		27.00	-1174.93
						0.055		0.00	(0.05)
		X2	FA-FA	M	4.85②	1.49	0.63	0.03	356.71
						27.00		27.00	7047.25
						0.056		0.00	(0.05)
		X3	FA-FA	M	4.76②	1.51	0.63	0.00	361.82
						27.00		27.00	7047.25
						0.056		0.00	(0.05)
		X4	FA-FA	M	4.77②	1.51	0.63	0.00	361.82
						27.00		27.00	7047.25
						0.055		0.00	(0.05)
		X5	FA-FA	M	4.85②	1.49	0.63	0.03	356.73
						27.00		27.00	7047.25
						0.000		0.00	(-0.03)
		X6	FA-FA	M	5.42②	0.00	0.39	0.08	-32.86
						27.00		27.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.15)
	4F	X1	FA-FA	M	5.15②	0.00	0.39	0.07	-170.52
						30.00		30.00	-1174.93
						0.036		0.00	(0.03)
		X2	FA-FA	M	5.19②	1.08	0.63	0.05	259.17
						30.00		30.00	7659.25
						0.038		0.00	(0.04)
		X3	FA-FA	M	42.21②	1.13	0.63	0.00	270.50
						30.00		30.00	7659.25
						0.038		0.00	(0.04)
		X4	FA-FA	M	21.33②	1.13	0.63	0.00	270.50
						30.00		30.00	7659.25
						0.036		0.00	(0.03)
		X5	FA-FA	M	5.19②	1.08	0.63	0.05	259.19
						30.00		30.00	7659.25
						0.000		0.00	(-0.15)
		X6	FA-FA	M	5.15②	0.00	0.39	0.07	-170.54
						30.00		30.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.34)
	3F	X1	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.39	0.07	-398.35
						30.00		30.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.14)
		X2	FA-FA	M	5.83②	0.00	0.46	0.02	-210.71
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.13)
		X3	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.46	0.00	-199.62
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.13)
		X4	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.46	0.00	-199.63
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.14)
		X5	FA-FA	M	5.83②	0.00	0.46	0.02	-210.70
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.34)
		X6	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.39	0.07	-398.39
						30.00		30.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.70)
	2F	X1	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.39	0.09	-823.86
						30.00		30.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.57)
		X2	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.46	0.03	-872.79
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.56)
		X3	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.46	0.00	-863.68
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.56)
		X4	FA-FA	M	3.75①	0.00	0.46	0.00	-863.70
						30.00		30.00	-1539.25
						0.000		0.00	(-0.56)

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	2F	X4	FA-FA	M	3.75①	30.00	0.46	30.00	-1539.25
		X5	FA-FA	M	3.75①	0.000	0.46	0.00	(-0.57)
						0.00		0.03	-872.77
						30.00		30.00	-1539.25
		X6	FA-FA	M	3.75①	0.000	0.39	0.00	(-0.70)
						0.00		0.09	-823.91
						30.00		30.00	-1174.93
	1F	X1	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.39	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1174.93
						30.00		30.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.46	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1539.25
						30.00		30.00	-1539.25
		X3	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.46	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1539.25
						30.00		30.00	-1539.25
		X4	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.46	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1539.25
						30.00		30.00	-1539.25
		X5	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.46	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1539.25
						30.00		30.00	-1539.25
		X6	FA-FA	M	4.25①	0.000	0.39	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1174.93
						30.00		30.00	-1174.93
Y3	6F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.016	0.38	0.00	(0.02)
						0.42		0.10	360.25
						27.00		27.00	22565.36
		X2	FA-FA	M	3.58②	0.027	0.37	0.00	(0.03)
						0.72		0.01	601.91
						27.00		27.00	21985.44
		X3	FA-FA	M	3.77②	0.026	0.37	0.00	(0.03)
						0.71		0.00	598.28
						27.00		27.00	21985.44
		X4	FA-FA	M	3.77②	0.026	0.37	0.00	(0.03)
						0.71		0.00	598.28
						27.00		27.00	21985.44
		X5	FA-FA	M	3.58②	0.027	0.37	0.00	(0.03)
						0.72		0.01	601.91
						27.00		27.00	21985.44
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.016	0.38	0.00	(0.02)
						0.42		0.10	360.25
						27.00		27.00	22565.36
	5F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.046	0.38	0.00	(0.05)
						1.23		0.06	1050.48
						27.00		27.00	22565.36
		X2	FA-FA	M	3.52②	0.068	0.37	0.00	(0.07)
						1.85		0.00	1545.89
						27.00		27.00	21985.44
		X3	FA-FA	M	2.99②	0.068	0.37	0.00	(0.07)
						1.82		0.00	1527.88
						27.00		27.00	21985.44
		X4	FA-FA	M	2.98②	0.068	0.37	0.00	(0.07)
						1.82		0.00	1527.88
						27.00		27.00	21985.44
		X5	FA-FA	M	3.52②	0.068	0.37	0.00	(0.07)
						1.85		0.00	1545.88
						27.00		27.00	21985.44
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.046	0.38	0.00	(0.05)
						1.23		0.06	1050.50
						27.00		27.00	22565.36
	4F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.075	0.38	0.00	(0.08)
						2.25		0.07	1913.36
						30.00		30.00	24735.41

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	4F	X2	FA-FA	M	3.52②	0.109	0.37	0.00	(0.11)
						3.28		0.01	2747.85
						30.00		30.00	24121.06
		X3	FA-FA	M	3.56②	0.108	0.37	0.00	(0.11)
						3.24		0.00	2712.78
						30.00		30.00	24121.06
		X4	FA-FA	M	3.58②	0.108	0.37	0.00	(0.11)
						3.24		0.00	2712.79
						30.00		30.00	24121.06
		X5	FA-FA	M	3.51②	0.109	0.37	0.00	(0.11)
						3.28		0.01	2747.83
						30.00		30.00	24121.06
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.075	0.38	0.00	(0.08)
						2.25		0.07	1913.39
						30.00		30.00	24735.41
	3F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.112	0.47	0.00	(0.11)
						3.37		0.07	2869.21
						30.00		30.00	25286.25
		X2	FA-FA	M	3.37②	0.113	0.47	0.00	(0.11)
						3.38		0.01	4276.03
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	3.03②	0.111	0.47	0.00	(0.11)
						3.34		0.00	4218.82
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	3.01②	0.111	0.47	0.00	(0.11)
						3.34		0.00	4218.82
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	3.37②	0.113	0.47	0.00	(0.11)
						3.38		0.01	4276.01
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.112	0.47	0.00	(0.11)
						3.37		0.07	2869.24
						30.00		30.00	25286.25
	2F	X1	FA-FA	M	2.56①	0.152	0.47	0.00	(0.15)
						4.57		0.07	3890.14
						30.00		30.00	25286.25
		X2	FA-FA	M	3.17②	0.159	0.47	0.00	(0.16)
						4.77		0.00	6039.19
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	3.20②	0.157	0.47	0.00	(0.16)
						4.72		0.00	5976.59
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	3.22②	0.157	0.47	0.00	(0.16)
						4.72		0.00	5976.58
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	3.17②	0.159	0.47	0.00	(0.16)
						4.77		0.00	6039.17
						30.00		30.00	37225.66
		X6	FA-FA	M	2.56①	0.152	0.47	0.00	(0.15)
						4.57		0.07	3890.17
						30.00		30.00	25286.25
	1F	X1	FA-FA	M	2.94①	0.231	0.47	0.00	(0.23)
						6.93		0.08	5894.52
						30.00		30.00	25286.25
		X2	FA-FA	M	5.84②	0.240	0.47	0.00	(0.24)
						7.19		0.01	9097.80
						30.00		30.00	37225.66
		X3	FA-FA	M	5.85②	0.238	0.47	0.00	(0.24)
						7.13		0.00	9024.62
						30.00		30.00	37225.66
		X4	FA-FA	M	5.89②	0.238	0.47	0.00	(0.24)
						7.13		0.00	9024.64
						30.00		30.00	37225.66
		X5	FA-FA	M	5.85②	0.240	0.47	0.00	(0.24)

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	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	1F	X5	FA-FA	M	5.85②	7.19	0.47	0.01	9097.77
						30.00		30.00	37225.66
						0.231		0.00	(0.23)
		X6	FA-FA	M	2.94①	6.93	0.47	0.08	5894.57
						30.00		30.00	25286.25

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	6F	X1	FA-FA	M	5.64②	0.039	0.39	0.01	(0.04)
						1.05		0.26	315.41
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	4.94②	0.081	0.63	0.00	(0.07)
						2.20		0.01	527.91
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	5.77②	0.080	0.63	0.00	(0.07)
						2.16		0.00	518.64
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	5.78②	0.080	0.63	0.00	(0.07)
						2.16		0.00	518.64
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	4.94②	0.081	0.63	0.00	(0.07)
						2.20		0.01	527.91
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	5.64②	0.039	0.39	0.01	(0.04)
						1.05		0.26	315.41
						27.00		27.00	8059.93
	5F	X1	FA-FA	M	4.78②	0.119	0.39	0.01	(0.12)
						3.21		0.14	962.75
						27.00		27.00	8059.93
		X2	FA-FA	M	4.77②	0.207	0.63	0.00	(0.19)
						5.58		0.03	1338.45
						27.00		27.00	7047.25
		X3	FA-FA	M	5.61②	0.201	0.63	0.00	(0.18)
						5.43		0.00	1303.73
						27.00		27.00	7047.25
		X4	FA-FA	M	5.61②	0.201	0.63	0.00	(0.18)
						5.43		0.00	1303.73
						27.00		27.00	7047.25
		X5	FA-FA	M	4.77②	0.207	0.63	0.00	(0.19)
						5.58		0.03	1338.45
						27.00		27.00	7047.25
		X6	FA-FA	M	4.78②	0.119	0.39	0.01	(0.12)
						3.21		0.14	962.75
						27.00		27.00	8059.93
	4F	X1	FA-FA	M	4.76②	0.182	0.39	0.01	(0.19)
						5.45		0.17	1634.12
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FA-FA	M	4.95②	0.315	0.63	0.00	(0.30)
						9.44		0.02	2265.71
						30.00		30.00	7659.25
		X3	FA-FA	M	5.36②	0.310	0.63	0.00	(0.29)
						9.30		0.00	2233.09
						30.00		30.00	7659.25
		X4	FA-FA	M	5.36②	0.310	0.63	0.00	(0.29)
						9.30		0.00	2233.09
						30.00		30.00	7659.25
		X5	FA-FA	M	4.95②	0.315	0.63	0.00	(0.30)
						9.44		0.02	2265.71
						30.00		30.00	7659.25
		X6	FA-FA	M	4.76②	0.182	0.39	0.01	(0.19)
						5.45		0.17	1634.12
						30.00		30.00	8824.93

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y2	3F	X1	FA-FA	M	5.14②	0.263	0.39	0.01	(0.27)
						7.89		0.15	2368.47
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FB-FA	M	4.75②	0.362	0.46	0.00	(0.36)
						10.86		0.02	3583.03
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FB-FA	M	4.71②	0.358	0.46	0.00	(0.36)
						10.74		0.00	3544.30
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FB-FA	M	4.71②	0.358	0.46	0.00	(0.36)
						10.74		0.00	3544.30
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FB-FA	M	4.75②	0.362	0.46	0.00	(0.36)
						10.86		0.02	3583.04
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FA-FA	M	5.14②	0.263	0.39	0.01	(0.27)
						7.89		0.15	2368.47
						30.00		30.00	8824.93
	2F	X1	FB-FA	M	5.60②	0.356	0.39	0.01	(0.36)
						10.68		0.18	3204.81
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FC-FA	M	5.00②	0.492	0.46	0.00	(0.49)
						14.76		0.01	4871.04
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FC-FA	M	5.65②	0.488	0.46	0.00	(0.49)
						14.65		0.00	4834.73
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FC-FA	M	5.66②	0.488	0.46	0.00	(0.49)
						14.65		0.00	4834.73
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FC-FA	M	5.00②	0.492	0.46	0.00	(0.49)
						14.76		0.01	4871.04
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FB-FA	M	5.60②	0.356	0.39	0.01	(0.36)
						10.68		0.18	3204.81
						30.00		30.00	8824.93
	1F	X1	FC-FC	M	6.75②	0.540	0.39	0.00	(0.55*)
						16.20		0.07	4860.65
						30.00		30.00	8824.93
		X2	FD-FD	M	6.86②	0.733	0.46	0.00	(0.73*)
						21.99		0.00	7257.47
						30.00		30.00	9954.25
		X3	FD-FD	M	5.80②	0.733	0.46	0.00	(0.73*)
						22.00		0.00	7261.56
						30.00		30.00	9954.25
		X4	FD-FD	M	5.79②	0.733	0.46	0.00	(0.73*)
						22.00		0.00	7261.56
						30.00		30.00	9954.25
		X5	FD-FD	M	6.86②	0.733	0.46	0.00	(0.73*)
						21.99		0.00	7257.47
						30.00		30.00	9954.25
		X6	FC-FC	M	6.75②	0.540	0.39	0.00	(0.55*)
						16.20		0.07	4860.65
						30.00		30.00	8824.93
Y3	6F	X1	FA-FA	M	4.22②	0.000	0.38	0.00	(-0.05)
						0.00		0.02	-141.61
						27.00		27.00	-3034.91
		X2	FA-FA	M	3.21②	0.003	0.37	0.00	(0.00)
						0.08		0.11	66.62
						27.00		27.00	21985.44
		X3	FA-FA	M	2.98②	0.004	0.37	0.00	(0.00)
						0.11		0.02	94.62
						27.00		27.00	21985.44
		X4	FA-FA	M	2.98②	0.004	0.37	0.00	(0.00)

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	6F	X4	FA-FA	M	2.98②	0.11	0.37	0.02	94.62
						27.00		27.00	21985.44
						0.003		0.00	(0.00)
		X5	FA-FA	M	3.21②	0.08	0.37	0.11	66.62
						27.00		27.00	21985.44
						0.000		0.00	(-0.05)
	5F	X6	FA-FA	M	4.22②	0.00	0.38	0.02	-141.61
						27.00		27.00	-3034.91
						0.000		0.00	(-0.14)
		X1	FA-FA	M	4.40②	0.00	0.38	0.01	-433.42
						27.00		27.00	-3034.91
						0.000		0.00	(-0.09)
	4F	X2	FA-FA	M	3.79②	0.00	0.37	0.05	-242.77
						27.00		27.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.08)
		X3	FA-FA	M	3.81②	0.00	0.37	0.01	-212.78
						27.00		27.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.08)
		X4	FA-FA	M	3.81②	0.00	0.37	0.01	-212.77
						27.00		27.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.09)
		X5	FA-FA	M	3.79②	0.00	0.37	0.05	-242.77
						27.00		27.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.14)
	3F	X6	FA-FA	M	4.40②	0.00	0.38	0.01	-433.43
						27.00		27.00	-3034.91
						0.000		0.00	(-0.30)
		X1	FA-FA	M	4.82②	0.00	0.38	0.00	-901.61
						30.00		30.00	-3034.91
						0.000		0.00	(-0.28)
		X2	FA-FA	M	3.17②	0.00	0.37	0.06	-770.20
						30.00		30.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.27)
		X3	FA-FA	M	3.02②	0.00	0.37	0.01	-747.89
						30.00		30.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.27)
	2F	X4	FA-FA	M	3.02②	0.00	0.37	0.01	-747.89
						30.00		30.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.28)
		X5	FA-FA	M	3.17②	0.00	0.37	0.06	-770.20
						30.00		30.00	-2764.81
						0.000		0.00	(-0.30)
		X6	FA-FA	M	4.82②	0.00	0.38	0.00	-901.62
						30.00		30.00	-3034.91
						0.000		0.00	(-0.45)
		X1	FA-FA	M	6.74②	0.00	0.47	0.02	-1619.42
						30.00		30.00	-3585.75
						0.000		0.00	(-0.39)
		X2	FA-FA	M	3.35②	0.00	0.47	0.06	-1945.85
						30.00		30.00	-4968.16
						0.000		0.00	(-0.39)
		X3	FA-FA	M	3.20②	0.00	0.47	0.01	-1922.64
						30.00		30.00	-4968.16
						0.000		0.00	(-0.39)
		X4	FA-FA	M	3.20②	0.00	0.47	0.01	-1922.64
						30.00		30.00	-4968.16
						0.000		0.00	(-0.39)
		X5	FA-FA	M	3.35②	0.00	0.47	0.06	-1945.84
						30.00		30.00	-4968.16
						0.000		0.00	(-0.45)
		X6	FA-FA	M	6.74②	0.00	0.47	0.02	-1619.42
						30.00		30.00	-3585.75
						0.000		0.00	(-0.71)
		X1	FA-FA	M	7.85②	0.00	0.47	0.06	-2546.84
						0.00		0.06	-2546.84

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	σ_o/F_c σ_o F_c	Pt	τ_u/F_c τ_u F_c	N/No N No
Y3	2F	X1	FA-FA	M	7.85②	30.00	0.47	30.00	-3585.75
		X2	FA-FA	M	3.39②	0.000	0.47	0.00	(-0.66)
						0.00		0.07	-3295.08
						30.00		30.00	-4968.16
		X3	FA-FA	M	3.31②	0.000	0.47	0.00	(-0.66)
						0.00		0.02	-3284.95
						30.00		30.00	-4968.16
		X4	FA-FA	M	3.31②	0.000	0.47	0.00	(-0.66)
						0.00		0.02	-3284.95
						30.00		30.00	-4968.16
		X5	FA-FA	M	3.39②	0.000	0.47	0.00	(-0.66)
						0.00		0.07	-3295.08
						30.00		30.00	-4968.16
		X6	FA-FA	M	7.85②	0.000	0.47	0.00	(-0.71)
						0.00		0.06	-2546.84
						30.00		30.00	-3585.75
	1F	X1	FA-FA	M	2.94①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-3585.75
						30.00		30.00	-3585.75
		X2	FB-FB	M	2.47①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-4968.16
						30.00		30.00	-4968.16
		X3	FB-FB	M	2.47①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-4968.16
						30.00		30.00	-4968.16
		X4	FB-FB	M	2.47①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-4968.16
						30.00		30.00	-4968.16
		X5	FB-FB	M	2.47①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-4968.16
						30.00		30.00	-4968.16
		X6	FA-FA	M	2.94①	0.000	0.47	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-3585.75
						30.00		30.00	-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*	τ_u/F_c	τ_u	F_c
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.4	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	30.00
X2	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	0.016	0.5	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.5	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.020	0.6	30.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.017	0.5	30.00
	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	30.00
X4	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	30.00
	6F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	30.00

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
X4	3F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.010	0.3	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	30.00
X5	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	0.014	0.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.4	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.019	0.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.0	30.00
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	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.025	0.8	30.00

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	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.025	0.7	30.00
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	0.013	0.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.4	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.018	0.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.0	30.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.010	0.3	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	30.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	30.00
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	0.016	0.5	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.5	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.020	0.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.017	0.5	30.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.4	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	30.00

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	0.028	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.044	1.3	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.048	1.4	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.055	1.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.061	1.8	30.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.025	0.7	27.00

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	$\tau u/F_c$	τu	F_c
X2	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.053	1.6	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.058	1.7	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.073	2.2	30.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.041	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.052	1.6	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.057	1.7	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00
X4	1F	Y2	Y3	WA	M	0.073	2.2	30.00
	6F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.041	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.052	1.6	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.057	1.7	30.00
X5	2F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.073	2.2	30.00
	6F	Y2	Y3	WA	M	0.025	0.7	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.053	1.6	30.00
X6	3F	Y2	Y3	WA	M	0.058	1.7	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.073	2.2	30.00
	6F	Y2	Y3	WA	M	0.028	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
X6	4F	Y2	Y3	WA	M	0.044	1.3	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.048	1.4	30.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.055	1.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.061	1.8	30.00

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	$\tau u/F_c$	τu	F_c
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.056	1.5	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00
	3F	Y2	Y3	WD	S	0.075	2.3	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.086	2.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.093	2.8	30.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.040	1.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.068	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.081	2.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.087	2.6	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.100	3.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.111	3.3	30.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.036	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.068	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.081	2.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.086	2.6	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.100	3.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.111	3.3	30.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.036	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.068	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.081	2.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.086	2.6	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.100	3.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.111	3.3	30.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.040	1.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.068	1.8	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.081	2.4	30.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.087	2.6	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.100	3.0	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.111	3.3	30.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.056	1.5	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.066	2.0	30.00

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
X6	3F	Y2	Y3	WD	S	0.075	2.3	30.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.086	2.6	30.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.093	2.8	30.00

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	$\tau u/Fc$		$\lambda e1$
P2			$\lambda e2$
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）

 τu ：最終ステップでの平均せん断応力度 $\lambda e1$ ：筋違材の有効細長比（右上り） $\lambda e2$ ：筋違材の有効細長比（左上り）

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

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
3F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.075	---	---	---
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.086	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.093	---	---	---

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
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.111	---	---	---

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
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.111	---	---	---

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
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.111	---	---	---

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
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.100	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.111	---	---	---

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
3F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.075	---	---	---
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.086	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.093	---	---	---

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	X2	RC	FD-FD	M	6.86②	0.73	0.46	0.000	
	X3	RC	FD-FD	M	5.80②	0.73	0.46	0.000	
	X4	RC	FD-FD	M	5.79②	0.73	0.46	0.000	
	X5	RC	FD-FD	M	6.86②	0.73	0.46	0.000	

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	-19.7	1.200	0.0	19.7	≦	275.1	OK
		R	30.7			30.7	≦		
	X2	L	-26.6	1.200	0.0	26.6	≦	275.1	OK
		R	23.8			23.8	≦		
	X3	L	-25.2	1.200	0.0	25.2	≦	275.1	OK
		R	25.2			25.2	≦		
	X4	L	-23.8	1.200	0.0	23.8	≦	275.1	OK
		R	26.6			26.6	≦		
	X5	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	≦	275.1	OK
		R							

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	X5	R	19.7	1.200	0.0	19.7	275.1	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
7F	X1	L 0	-91.9	1.100	82.0	1.8	354.6	OK
		R 0	103.5			193.6		
	X2	L 0	-98.4	1.100	79.7	10.8	335.8	OK
		R 0	97.0			184.6		
	X3	L 0	-97.7	1.100	79.0	10.8	335.8	OK
		R 0	97.7			184.6		
	X4	L 0	-97.0	1.100	78.2	10.9	335.8	OK
		R 0	98.4			184.5		
	X5	L 0	-103.5	1.100	93.5	0.6	354.6	OK
		R 0	91.9			194.8		
6F	X1	L 0	-77.5	1.100	86.5	17.6	354.6	OK
		R 0	80.1			175.2		
	X2	L 0	-78.8	1.100	78.9	8.0	335.8	OK
		R 0	78.9			165.7		
	X3	L 0	-78.8	1.100	79.0	8.0	335.8	OK
		R 0	78.8			165.7		
	X4	L 0	-78.9	1.100	79.0	8.1	335.8	OK
		R 0	78.8			165.7		
	X5	L 0	-80.1	1.100	89.0	17.8	354.6	OK
		R 0	77.5			175.5		
5F	X1	L 0	-76.5	1.100	85.5	17.5	365.1	OK
		R 0	81.1			175.1		
	X2	L 0	-79.0	1.100	94.1	24.5	355.0	OK
		R 0	78.6			182.1		
	X3	L 0	-78.8	1.100	93.9	24.5	355.0	OK
		R 0	78.8			182.1		
	X4	L 0	-78.6	1.100	93.7	24.4	355.0	OK
		R 0	79.0			182.1		
	X5	L 0	-81.1	1.100	90.0	17.9	365.1	OK
		R 0	76.5			175.6		
4F	X1	L 0	-76.7	1.100	85.7	17.5	365.1	OK
		R 0	80.9			175.1		
	X2	L 0	-78.9	1.100	94.0	24.5	355.0	OK
		R 0	78.7			182.1		
	X3	L 0	-78.8	1.100	93.9	24.5	355.0	OK
		R 0	78.8			182.1		
	X4	L 0	-78.7	1.100	93.8	24.4	355.0	OK
		R 0	78.9			182.1		
	X5	L 0	-80.9	1.100	89.8	17.9	365.1	OK
		R 0	76.7			175.6		
3F	X1	L 0	-76.7	1.100	85.7	17.5	365.1	OK
		R 0	80.9			175.1		
	X2	L 0	-78.9	1.100	94.0	24.5	355.0	OK
		R 0	78.7			182.1		
	X3	L 0	-78.8	1.100	93.9	24.5	355.0	OK
		R 0	78.8			182.1		
	X4	L 0	-78.7	1.100	93.8	24.4	355.0	OK
		R 0	78.9			182.1		
	X5	L 0	-80.9	1.100	89.8	17.9	365.1	OK
		R 0	76.7			175.6		
2F	X1	L 0	-76.3	1.100	85.2	17.4	365.1	OK
		R 0	81.4			175.1		
	X2	L 0	-78.9	1.100	94.0	24.5	355.0	OK
		R 0	78.7			182.1		
	X3	L 0	-78.8	1.100	93.9	24.5	355.0	OK
		R 0	78.8			182.1		
	X4	L 0	-78.7	1.100	93.8	24.4	355.0	OK
		R 0	78.9			182.1		
	X5	L 0	-81.4	1.100	90.3	18.0	365.1	OK
		R 0	76.3			175.6		
1F	X1	L	-110.0	1.200	225.1	160.1	2307.2	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
1F	X1	R		157.7	1.200	225.1	427.8	≦	2307.2	OK
		L		-138.6			34.0	≦		
	X2	R		129.1	1.200	143.9	301.7	≦	2307.2	OK
		L		-133.9			63.7	≦		
	X3	R		133.9	1.200	164.7	331.5	≦	2307.2	OK
		L		-129.1			42.6	≦		
	X4	R		138.6	1.200	143.1	310.4	≦	2307.2	OK
		L		-157.7			96.5	≦		
	X5	R		110.0	1.200	211.9	364.3	≦	2307.2	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	L	0	-119.4	1.100	341.5	256.2	≦	533.1	OK
		R	0	126.1			501.7	≦		
	X2	L	0	-122.9	1.100	345.0	256.6	≦	533.1	OK
		R	0	122.6			502.1	≦		
	X3	L	0	-122.8	1.100	344.8	256.5	≦	533.1	OK
		R	0	122.8			502.1	≦		
	X4	L	0	-122.6	1.100	344.6	256.5	≦	533.1	OK
		R	0	122.9			502.1	≦		
	X5	L	0	-126.1	1.100	348.2	256.9	≦	533.1	OK
		R	0	119.4			502.4	≦		
6F	X1	L	0	-117.0	1.100	343.5	260.8	≦	533.1	OK
		R	0	119.7			497.5	≦		
	X2	L	0	-118.4	1.100	344.9	260.9	≦	533.1	OK
		R	0	118.3			497.7	≦		
	X3	L	0	-118.4	1.100	344.8	260.9	≦	533.1	OK
		R	0	118.4			497.7	≦		
	X4	L	0	-118.3	1.100	344.8	260.9	≦	533.1	OK
		R	0	118.4			497.7	≦		
	X5	L	0	-119.7	1.100	346.2	261.1	≦	533.1	OK
		R	0	117.0			497.8	≦		
5F	X1	L	0	-121.2	1.100	439.9	362.7	≦	670.0	OK
		R	0	125.1			608.9	≦		
	X2	L	0	-123.2	1.100	441.9	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.0			609.2	≦		
	X3	L	0	-123.1	1.100	441.8	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.1			609.1	≦		
	X4	L	0	-123.0	1.100	441.8	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.2			609.1	≦		
	X5	L	0	-125.1	1.100	443.8	363.1	≦	670.0	OK
		R	0	121.2			609.3	≦		
4F	X1	L	0	-121.3	1.100	440.0	362.7	≦	670.0	OK
		R	0	125.0			609.0	≦		
	X2	L	0	-123.2	1.100	441.9	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.1			609.2	≦		
	X3	L	0	-123.1	1.100	441.8	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.1			609.1	≦		
	X4	L	0	-123.1	1.100	441.8	362.9	≦	670.0	OK
		R	0	123.2			609.1	≦		
	X5	L	0	-125.0	1.100	443.7	363.1	≦	670.0	OK
		R	0	121.3			609.3	≦		
3F	X1	L	0	-137.0	1.100	652.2	580.4	≦	1186.0	OK
		R	0	144.3			861.7	≦		
	X2	L	0	-140.8	1.100	656.0	580.8	≦	1186.0	OK
		R	0	140.5			862.1	≦		
	X3	L	0	-140.7	1.100	655.9	580.8	≦	1186.0	OK
		R	0	140.7			862.1	≦		
	X4	L	0	-140.5	1.100	655.7	580.8	≦	1186.0	OK
		R	0	140.8			862.1	≦		
	X5	L	0	-144.3	1.100	659.5	581.1	≦	1186.0	OK
		R	0	137.0			862.5	≦		
2F	X1	L	0	-139.2	1.100	754.5	690.9	≦	1148.0	OK
		R	0	147.0			977.0	≦		
	X2	L	0	-143.2	1.100	758.6	691.3	≦	1148.0	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
2F	X2	R	0	143.0	1.100	758.6	977.4	≦	1148.0	OK
	X3	L	0	-143.1	1.100	758.5	691.3	≦	1148.0	OK
		R	0	143.1			977.4	≦		
	X4	L	0	-143.0	1.100	758.4	691.2	≦	1148.0	OK
		R	0	143.2			977.4	≦		
1F	X5	L	0	-147.0	1.100	762.4	691.6	≦	1148.0	OK
		R	0	139.2			977.8	≦		
	X1	L		-132.3	1.200	999.1	1066.6	≦	2797.1	OK
		R		170.7			1369.6	≦		
	X2	L		-155.1	1.200	970.6	1009.6	≦	2941.4	OK
		R		147.8			1312.5	≦		
	X3	L		-151.5	1.200	1092.7	1159.7	≦	2911.7	OK
		R		151.5			1462.7	≦		
	X4	L		-147.8	1.200	1093.3	1164.1	≦	2870.6	OK
		R		155.1			1467.1	≦		
	X5	L		-170.7	1.200	1270.0	1353.3	≦	3034.8	OK
		R		132.3			1656.2	≦		

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		-21.3	1.200	0.0	21.3	≦	275.1	OK
		R		33.5			33.5	≦		
	X2	L		-28.9	1.200	0.0	28.9	≦	275.1	OK
		R		25.9			25.9	≦		
	X3	L		-27.4	1.200	0.0	27.4	≦	275.1	OK
		R		27.4			27.4	≦		
	X4	L		-25.9	1.200	0.0	25.9	≦	275.1	OK
		R		28.9			28.9	≦		
	X5	L		-33.5	1.200	0.0	33.5	≦	275.1	OK
		R		21.3			21.3	≦		

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		-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R		6.2			6.2	≦		
	Y3	L		-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R		2.9			2.9	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		

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	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	502.1	OK
		R	3.2			3.2	502.1	OK

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	-2.2	1.200	0.0	2.2	502.1	OK
		R	6.2			6.2	502.1	OK
	Y3	L	-7.8	1.200	0.0	7.8	502.1	OK
		R	2.9			2.9	502.1	OK

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	-19.7	1.200	0.0	19.7	275.1	OK
		R	30.7			30.7	275.1	OK
	X2	L	-26.6	1.200	0.0	26.6	275.1	OK
		R	23.8			23.8	275.1	OK
	X3	L	-25.2	1.200	0.0	25.2	275.1	OK
		R	25.2			25.2	275.1	OK
	X4	L	-23.8	1.200	0.0	23.8	275.1	OK
		R	26.6			26.6	275.1	OK
	X5	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	275.1	OK
		R	19.7			19.7	275.1	OK

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	-93.5	194.8	354.6	OK
		R	0			0.6	354.6	OK
	X2	L	0	1.100	-78.2	184.5	335.8	OK
		R	0			10.9	335.8	OK
	X3	L	0	1.100	-79.0	184.6	335.8	OK
		R	0			10.8	335.8	OK
	X4	L	0	1.100	-79.7	184.6	335.8	OK
		R	0			10.8	335.8	OK
	X5	L	0	1.100	-82.0	193.6	354.6	OK
		R	0			1.8	354.6	OK
6F	X1	L	0	1.100	-89.0	175.5	354.6	OK
		R	0			17.8	354.6	OK
	X2	L	0	1.100	-79.0	165.7	335.8	OK
		R	0			8.1	335.8	OK
	X3	L	0	1.100	-79.0	165.7	335.8	OK
		R	0			8.0	335.8	OK
	X4	L	0	1.100	-78.9	165.7	335.8	OK
		R	0			8.0	335.8	OK
	X5	L	0	1.100	-86.5	175.2	354.6	OK
		R	0			17.6	354.6	OK
5F	X1	L	0	1.100	-90.0	175.6	365.1	OK
		R	0			17.9	365.1	OK
	X2	L	0	1.100	-93.7	182.1	355.0	OK
		R	0			24.4	355.0	OK
	X3	L	0	1.100	-93.9	182.1	355.0	OK
		R	0			24.5	355.0	OK
	X4	L	0	1.100	-94.1	182.1	355.0	OK
		R	0			24.5	355.0	OK
	X5	L	0	1.100	-85.5	175.1	365.1	OK
		R	0			17.5	365.1	OK
4F	X1	L	0	1.100	-89.8	175.6	365.1	OK
		R	0			17.9	365.1	OK
	X2	L	0	1.100	-93.8	182.1	355.0	OK
		R	0			24.4	355.0	OK
	X3	L	0	1.100	-93.9	182.1	355.0	OK
		R	0			24.5	355.0	OK
	X4	L	0	1.100	-94.0	182.1	355.0	OK
		R	0			24.5	355.0	OK
	X5	L	0	1.100	-85.7	175.1	365.1	OK
		R	0			17.5	365.1	OK

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
4F	X5	R	0	76.7	1.100	-85.7	17.5	≦	365.1	OK
3F	X1	L	0	-76.7	1.100	-89.8	175.6	≦	365.1	OK
		R	0	80.9			17.9	≦		
	X2	L	0	-78.9	1.100	-93.8	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.7			24.4	≦		
	X3	L	0	-78.8	1.100	-93.9	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.8			24.5	≦		
	X4	L	0	-78.7	1.100	-94.0	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.9			24.5	≦		
	X5	L	0	-80.9	1.100	-85.7	175.1	≦	365.1	OK
		R	0	76.7			17.5	≦		
2F	X1	L	0	-76.3	1.100	-90.3	175.6	≦	365.1	OK
		R	0	81.4			18.0	≦		
	X2	L	0	-78.9	1.100	-93.8	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.7			24.4	≦		
	X3	L	0	-78.8	1.100	-93.9	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.8			24.5	≦		
	X4	L	0	-78.7	1.100	-94.0	182.1	≦	355.0	OK
		R	0	78.9			24.5	≦		
	X5	L	0	-81.4	1.100	-85.2	175.1	≦	365.1	OK
		R	0	76.3			17.4	≦		
1F	X1	L		-110.0	1.200	-211.9	364.3	≦	2307.2	OK
		R		157.7			96.5	≦		
	X2	L		-138.6	1.200	-143.1	310.4	≦	2307.2	OK
		R		129.1			42.6	≦		
	X3	L		-133.9	1.200	-164.7	331.5	≦	2307.2	OK
		R		133.9			63.7	≦		
	X4	L		-129.1	1.200	-143.9	301.7	≦	2307.2	OK
		R		138.6			34.0	≦		
	X5	L		-157.7	1.200	-225.1	427.8	≦	2307.2	OK
		R		110.0			160.1	≦		

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	-119.4	1.100	-348.2	502.4	≦	533.1	OK
		R	0	126.1			256.9	≦		
	X2	L	0	-122.9	1.100	-344.6	502.1	≦	533.1	OK
		R	0	122.6			256.5	≦		
	X3	L	0	-122.8	1.100	-344.8	502.1	≦	533.1	OK
		R	0	122.8			256.5	≦		
	X4	L	0	-122.6	1.100	-345.0	502.1	≦	533.1	OK
		R	0	122.9			256.6	≦		
	X5	L	0	-126.1	1.100	-341.5	501.7	≦	533.1	OK
		R	0	119.4			256.2	≦		
6F	X1	L	0	-117.0	1.100	-346.2	497.8	≦	533.1	OK
		R	0	119.7			261.1	≦		
	X2	L	0	-118.4	1.100	-344.8	497.7	≦	533.1	OK
		R	0	118.3			260.9	≦		
	X3	L	0	-118.4	1.100	-344.8	497.7	≦	533.1	OK
		R	0	118.4			260.9	≦		
	X4	L	0	-118.3	1.100	-344.9	497.7	≦	533.1	OK
		R	0	118.4			260.9	≦		
	X5	L	0	-119.7	1.100	-343.5	497.5	≦	533.1	OK
		R	0	117.0			260.8	≦		
5F	X1	L	0	-121.2	1.100	-443.8	609.3	≦	670.0	OK
		R	0	125.1			363.1	≦		
	X2	L	0	-123.2	1.100	-441.8	609.1	≦	670.0	OK
		R	0	123.0			362.9	≦		
	X3	L	0	-123.1	1.100	-441.8	609.1	≦	670.0	OK
		R	0	123.1			362.9	≦		
	X4	L	0	-123.0	1.100	-441.9	609.2	≦	670.0	OK
		R	0	123.2			362.9	≦		
	X5	L	0	-125.1	1.100	-439.9	608.9	≦	670.0	OK
		R	0	121.2			362.7	≦		
4F	X1	L	0	-121.3	1.100	-443.7	609.3	≦	670.0	OK

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
4F	X1	R	0	125.0	1.100	-443.7	363.1	≦	670.0	OK
		L	0	-123.2			609.1	≦		
	X2	R	0	123.1	1.100	-441.8	362.9	≦	670.0	OK
		L	0	-123.1			609.1	≦		
	X3	R	0	123.1	1.100	-441.8	362.9	≦	670.0	OK
		L	0	-123.1			609.2	≦		
	X4	R	0	123.2	1.100	-441.9	362.9	≦	670.0	OK
		L	0	-125.0			609.0	≦		
	X5	R	0	121.3	1.100	-440.0	362.7	≦	670.0	OK
		L	0	-137.0			862.5	≦		
3F	X1	R	0	144.3	1.100	-659.5	581.1	≦	1186.0	OK
		L	0	-140.8			862.1	≦		
	X2	R	0	140.5	1.100	-655.7	580.8	≦	1186.0	OK
		L	0	-140.7			862.1	≦		
	X3	R	0	140.7	1.100	-655.9	580.8	≦	1186.0	OK
		L	0	-140.5			862.1	≦		
	X4	R	0	140.8	1.100	-656.0	580.8	≦	1186.0	OK
		L	0	-144.3			861.7	≦		
	X5	R	0	137.0	1.100	-652.2	580.4	≦	1186.0	OK
		L	0	-139.2			977.8	≦		
2F	X1	R	0	147.0	1.100	-762.4	691.6	≦	1148.0	OK
		L	0	-143.2			977.4	≦		
	X2	R	0	143.0	1.100	-758.4	691.2	≦	1148.0	OK
		L	0	-143.1			977.4	≦		
	X3	R	0	143.1	1.100	-758.5	691.3	≦	1148.0	OK
		L	0	-143.0			977.4	≦		
	X4	R	0	143.2	1.100	-758.6	691.3	≦	1148.0	OK
		L	0	-147.0			977.0	≦		
	X5	R	0	139.2	1.100	-754.5	690.9	≦	1148.0	OK
		L	0	-132.3			1656.2	≦		
1F	X1	R		170.7	1.200	-1270.0	1353.3	≦	3034.8	OK
		L		-155.1			1467.1	≦		
	X2	R		147.8	1.200	-1093.3	1164.1	≦	2870.6	OK
		L		-151.5			1462.7	≦		
	X3	R		151.5	1.200	-1092.7	1159.7	≦	2911.7	OK
		L		-147.8			1312.5	≦		
	X4	R		155.1	1.200	-970.6	1009.6	≦	2941.4	OK
		L		-170.7			1369.6	≦		
	X5	R		132.3	1.200	-999.1	1066.6	≦	2797.1	OK
		L						≦		

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		-21.3	1.200	0.0	21.3	≦	275.1	OK
		R		33.5			33.5	≦		
	X2	L		-28.9	1.200	0.0	28.9	≦	275.1	OK
		R		25.9			25.9	≦		
	X3	L		-27.4	1.200	0.0	27.4	≦	275.1	OK
		R		27.4			27.4	≦		
	X4	L		-25.9	1.200	0.0	25.9	≦	275.1	OK
		R		28.9			28.9	≦		
	X5	L		-33.5	1.200	0.0	33.5	≦	275.1	OK
		R		21.3			21.3	≦		

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		-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R		6.2			6.2	≦		
	Y3	L		-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R		2.9			2.9	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		

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	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R	6.2			6.2	≦		
	Y3	L	-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R	2.9			2.9	≦		

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	-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R	6.2			6.2	≦		
	Y3	L	-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R	2.9			2.9	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R	7.8			7.8	≦		
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK

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	R	7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
	Y3	L	-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R	6.2			6.2	≦		
	Y3	L	-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R	2.9			2.9	≦		

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	-19.7	1.200	0.0	19.7	≦	275.1	OK
		R	30.7			30.7	≦		
	X2	L	-26.6	1.200	0.0	26.6	≦	275.1	OK
		R	23.8			23.8	≦		
	X3	L	-25.2	1.200	0.0	25.2	≦	275.1	OK
		R	25.2			25.2	≦		
	X4	L	-23.8	1.200	0.0	23.8	≦	275.1	OK
		R	26.6			26.6	≦		
	X5	L	-30.7	1.200	0.0	30.7	≦	275.1	OK
		R	19.7			19.7	≦		

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	-91.9	1.200	4.2	86.9	≦	354.6	OK
		R	103.5			108.5	≦		
	X2	L	-98.4	1.200	-0.2	98.7	≦	335.8	OK
		R	97.0			96.7	≦		
	X3	L	-97.7	1.200	-0.0	97.7	≦	335.8	OK
		R	97.7			97.7	≦		
	X4	L	-97.0	1.200	0.2	96.7	≦	335.8	OK
		R	98.4			98.7	≦		
	X5	L	-103.5	1.200	-4.2	108.5	≦	354.6	OK
		R	91.9			86.9	≦		
6F	X1	L	-77.5	1.200	5.5	71.0	≦	354.6	OK
		R	80.1			86.7	≦		
	X2	L	-78.8	1.200	0.0	78.8	≦	335.8	OK
		R	78.9			78.9	≦		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	≦	335.8	OK
		R	78.8			78.8	≦		
	X4	L	-78.9	1.200	-0.0	78.9	≦	335.8	OK
		R	78.8			78.8	≦		
	X5	L	-80.1	1.200	-5.5	86.7	≦	354.6	OK
		R	77.5			71.0	≦		
5F	X1	L	-76.5	1.200	7.2	67.9	≦	365.1	OK
		R	81.1			89.7	≦		
	X2	L	-79.0	1.200	-0.1	79.1	≦	355.0	OK
		R	78.6			78.6	≦		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	≦	355.0	OK
		R	78.8			78.8	≦		
	X4	L	-78.6	1.200	0.1	78.6	≦	355.0	OK
		R	79.0			79.1	≦		
	X5	L	-81.1	1.200	-7.2	89.7	≦	365.1	OK
		R	76.5			67.9	≦		
4F	X1	L	-76.7	1.200	8.0	67.2	≦	365.1	OK
		R	80.9			90.5	≦		
	X2	L	-78.9	1.200	-0.4	79.4	≦	355.0	OK
		R	78.7			78.2	≦		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	≦	355.0	OK
		R	78.8			78.8	≦		
	X4	L	-78.7	1.200	0.4	78.2	≦	355.0	OK
		R	78.9			79.4	≦		

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
4F	X5	L	-80.9	1.200	-8.0	90.5	365.1	OK
		R	76.7			67.2		
3F	X1	L	-76.7	1.200	7.6	67.6	365.1	OK
		R	80.9			90.0		
	X2	L	-78.9	1.200	-0.8	79.9	355.0	OK
		R	78.7			77.8		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.7	1.200	0.8	77.8	355.0	OK
		R	78.9			79.9		
	X5	L	-80.9	1.200	-7.6	90.0	365.1	OK
		R	76.7			67.6		
2F	X1	L	-76.3	1.200	9.2	65.2	365.1	OK
		R	81.4			92.4		
	X2	L	-78.9	1.200	-1.5	80.8	355.0	OK
		R	78.7			76.9		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.7	1.200	1.5	76.9	355.0	OK
		R	78.9			80.8		
	X5	L	-81.4	1.200	-9.2	92.4	365.1	OK
		R	76.3			65.2		
1F	X1	L	-110.0	1.200	5.4	103.5	2307.2	OK
		R	157.7			164.2		
	X2	L	-138.6	1.200	-1.5	140.4	2307.2	OK
		R	129.1			127.3		
	X3	L	-133.9	1.200	0.0	133.9	2307.2	OK
		R	133.9			133.9		
	X4	L	-129.1	1.200	1.5	127.3	2307.2	OK
		R	138.6			140.4		
	X5	L	-157.7	1.200	-5.4	164.2	2307.2	OK
		R	110.0			103.5		

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	X1	L	-119.4	1.200	-0.1	119.5	533.1	OK
		R	126.1			126.0		
	X2	L	-122.9	1.200	0.8	121.9	533.1	OK
		R	122.6			123.6		
	X3	L	-122.8	1.200	0.0	122.8	533.1	OK
		R	122.8			122.8		
	X4	L	-122.6	1.200	-0.8	123.6	533.1	OK
		R	122.9			122.0		
	X5	L	-126.1	1.200	0.1	126.0	533.1	OK
		R	119.4			119.5		
6F	X1	L	-117.0	1.200	0.1	117.0	533.1	OK
		R	119.7			119.8		
	X2	L	-118.4	1.200	0.9	117.3	533.1	OK
		R	118.3			119.4		
	X3	L	-118.4	1.200	0.0	118.4	533.1	OK
		R	118.4			118.4		
	X4	L	-118.3	1.200	-0.9	119.4	533.1	OK
		R	118.4			117.3		
	X5	L	-119.7	1.200	-0.1	119.8	533.1	OK
		R	117.0			117.0		
5F	X1	L	-121.2	1.200	0.6	120.5	672.6	OK
		R	125.1			125.7		
	X2	L	-123.2	1.200	0.9	122.1	672.6	OK
		R	123.0			124.1		
	X3	L	-123.1	1.200	0.0	123.1	672.6	OK
		R	123.1			123.1		
	X4	L	-123.0	1.200	-0.9	124.1	672.6	OK
		R	123.2			122.1		
	X5	L	-125.1	1.200	-0.6	125.7	672.6	OK
		R	121.2			120.5		

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
4F	X1	L	-121.3	1.200	1.9	118.9	672.6	OK
		R	125.0			127.3		
	X2	L	-123.2	1.200	0.7	122.4	672.6	OK
		R	123.1			123.9		
	X3	L	-123.1	1.200	0.0	123.1	672.6	OK
		R	123.1			123.1		
	X4	L	-123.1	1.200	-0.7	123.9	672.6	OK
		R	123.2			122.4		
	X5	L	-125.0	1.200	-1.9	127.3	672.6	OK
		R	121.3			118.9		
3F	X1	L	-137.0	1.200	1.4	135.3	1186.0	OK
		R	144.3			146.0		
	X2	L	-140.8	1.200	0.8	139.9	1186.6	OK
		R	140.5			141.4		
	X3	L	-140.7	1.200	0.0	140.7	1186.6	OK
		R	140.7			140.7		
	X4	L	-140.5	1.200	-0.8	141.4	1186.6	OK
		R	140.8			139.9		
	X5	L	-144.3	1.200	-1.4	146.0	1186.0	OK
		R	137.0			135.3		
2F	X1	L	-139.2	1.200	1.0	137.9	1146.6	OK
		R	147.0			148.3		
	X2	L	-143.2	1.200	0.6	142.5	1146.6	OK
		R	143.0			143.7		
	X3	L	-143.1	1.200	0.0	143.1	1146.6	OK
		R	143.1			143.1		
	X4	L	-143.0	1.200	-0.6	143.7	1146.6	OK
		R	143.2			142.5		
	X5	L	-147.0	1.200	-1.0	148.3	1146.6	OK
		R	139.2			137.9		
1F	X1	L	-132.3	1.200	0.1	132.2	2307.2	OK
		R	170.7			170.8		
	X2	L	-155.1	1.200	0.0	155.0	2307.2	OK
		R	147.8			147.9		
	X3	L	-151.5	1.200	0.0	151.5	2307.2	OK
		R	151.5			151.5		
	X4	L	-147.8	1.200	-0.0	147.9	2307.2	OK
		R	155.1			155.0		
	X5	L	-170.7	1.200	-0.1	170.8	2307.2	OK
		R	132.3			132.2		

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	-21.3	1.200	0.0	21.3	275.1	OK
		R	33.5			33.5		
	X2	L	-28.9	1.200	0.0	28.9	275.1	OK
		R	25.9			25.9		
	X3	L	-27.4	1.200	0.0	27.4	275.1	OK
		R	27.4			27.4		
	X4	L	-25.9	1.200	0.0	25.9	275.1	OK
		R	28.9			28.9		
	X5	L	-33.5	1.200	0.0	33.5	275.1	OK
		R	21.3			21.3		

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	-2.2	1.200	0.0	2.2	502.1	OK
		R	6.2			6.2		
	Y3	L	-7.8	1.200	0.0	7.8	502.1	OK
		R	2.9			2.9		

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	-2.3	1.200	0.0	2.3	502.1	OK

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	R		7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		L		-10.5			10.5	≦		
	Y3	R		3.2	1.200	0.0	3.2	≦	502.1	OK

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.3	1.200	0.0	2.3	≦	502.1	OK
		R		7.8			7.8	≦		
	Y3	L		-10.5	1.200	0.0	10.5	≦	502.1	OK
		R		3.2			3.2	≦		

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		-2.2	1.200	0.0	2.2	≦	502.1	OK
		R		6.2			6.2	≦		
	Y3	L		-7.8	1.200	0.0	7.8	≦	502.1	OK
		R		2.9			2.9	≦		

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		-19.7	1.200	0.0	19.7	≦	275.1	OK
		R		30.7			30.7	≦		
	X2	L		-26.6	1.200	0.0	26.6	≦	275.1	OK
		R		23.8			23.8	≦		
	X3	L		-25.2	1.200	0.0	25.2	≦	275.1	OK
		R		25.2			25.2	≦		
	X4	L		-23.8	1.200	0.0	23.8	≦	275.1	OK
		R		26.6			26.6	≦		
	X5	L		-30.7	1.200	0.0	30.7	≦	275.1	OK
		R		19.7			19.7	≦		

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		-91.9	1.200	-3.8	96.5	≦	354.6	OK
		R		103.5			98.9	≦		
	X2	L		-98.4	1.200	0.7	97.6	≦	335.8	OK
		R		97.0			97.8	≦		
	X3	L		-97.7	1.200	0.0	97.7	≦	335.8	OK
		R		97.7			97.7	≦		
	X4	L		-97.0	1.200	-0.7	97.8	≦	335.8	OK
		R		98.4			97.6	≦		
	X5	L		-103.5	1.200	3.8	98.9	≦	354.6	OK
		R		91.9			96.5	≦		
6F	X1	L		-77.5	1.200	-5.5	84.2	≦	354.6	OK
		R		80.1			73.5	≦		
	X2	L		-78.8	1.200	0.6	78.1	≦	335.8	OK
		R		78.9			79.6	≦		
	X3	L		-78.8	1.200	0.0	78.8	≦	335.8	OK
		R		78.8			78.8	≦		

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
6F	X4	L	-78.9	1.200	-0.6	79.6	335.8	OK
		R	78.8			78.1		
	X5	L	-80.1	1.200	5.5	73.5	354.6	OK
		R	77.5			84.2		
5F	X1	L	-76.5	1.200	-6.1	83.8	365.1	OK
		R	81.1			73.8		
	X2	L	-79.0	1.200	0.9	77.9	355.0	OK
		R	78.6			79.7		
	X3	L	-78.8	1.200	0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.6	1.200	-0.9	79.7	355.0	OK
		R	79.0			77.9		
	X5	L	-81.1	1.200	6.1	73.8	365.1	OK
		R	76.5			83.8		
4F	X1	L	-76.7	1.200	-5.5	83.4	365.1	OK
		R	80.9			74.3		
	X2	L	-78.9	1.200	0.6	78.2	355.0	OK
		R	78.7			79.5		
	X3	L	-78.8	1.200	0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.7	1.200	-0.6	79.5	355.0	OK
		R	78.9			78.2		
	X5	L	-80.9	1.200	5.5	74.3	365.1	OK
		R	76.7			83.4		
3F	X1	L	-76.7	1.200	-5.0	82.7	365.1	OK
		R	80.9			74.9		
	X2	L	-78.9	1.200	0.5	78.3	355.0	OK
		R	78.7			79.4		
	X3	L	-78.8	1.200	0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.7	1.200	-0.5	79.4	355.0	OK
		R	78.9			78.3		
	X5	L	-80.9	1.200	5.0	74.9	365.1	OK
		R	76.7			82.7		
2F	X1	L	-76.3	1.200	-2.8	79.6	365.1	OK
		R	81.4			78.1		
	X2	L	-78.9	1.200	0.3	78.6	355.0	OK
		R	78.7			79.1		
	X3	L	-78.8	1.200	-0.0	78.8	355.0	OK
		R	78.8			78.8		
	X4	L	-78.7	1.200	-0.3	79.1	355.0	OK
		R	78.9			78.6		
	X5	L	-81.4	1.200	2.8	78.1	365.1	OK
		R	76.3			79.6		
1F	X1	L	-110.0	1.200	1.7	108.0	2307.2	OK
		R	157.7			159.7		
	X2	L	-138.6	1.200	-0.6	139.3	2307.2	OK
		R	129.1			128.4		
	X3	L	-133.9	1.200	-0.0	133.9	2307.2	OK
		R	133.9			133.9		
	X4	L	-129.1	1.200	0.6	128.4	2307.2	OK
		R	138.6			139.3		
	X5	L	-157.7	1.200	-1.7	159.7	2307.2	OK
		R	110.0			108.0		

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	-119.4	1.200	28.2	85.6	533.1	OK
		R	126.1			159.9		
	X2	L	-122.9	1.200	6.3	115.3	533.1	OK
		R	122.6			130.2		
	X3	L	-122.8	1.200	0.0	122.8	533.1	OK
		R	122.8			122.8		
	X4	L	-122.6	1.200	-6.3	130.2	533.1	OK
		R	122.9			115.3		

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	X5	L	-126.1	1.200	-28.2	159.9	533.1	OK
		R	119.4			85.6	533.1	
6F	X1	L	-117.0	1.200	30.7	80.2	533.1	OK
		R	119.7			156.5		
	X2	L	-118.4	1.200	8.2	108.6	533.1	OK
		R	118.3			128.2		
	X3	L	-118.4	1.200	0.0	118.4	533.1	OK
		R	118.4			118.4		
	X4	L	-118.3	1.200	-8.2	128.2	533.1	OK
		R	118.4			108.6		
	X5	L	-119.7	1.200	-30.7	156.5	533.1	OK
		R	117.0			80.2		
5F	X1	L	-121.2	1.200	32.1	82.6	670.0	OK
		R	125.1			163.6		
	X2	L	-123.2	1.200	6.2	115.8	672.6	OK
		R	123.0			130.5		
	X3	L	-123.1	1.200	0.0	123.1	672.6	OK
		R	123.1			123.1		
	X4	L	-123.0	1.200	-6.2	130.5	672.6	OK
		R	123.2			115.8		
	X5	L	-125.1	1.200	-32.1	163.6	670.0	OK
		R	121.2			82.6		
4F	X1	L	-121.3	1.200	29.5	85.9	670.0	OK
		R	125.0			160.4		
	X2	L	-123.2	1.200	8.0	113.6	670.0	OK
		R	123.1			132.6		
	X3	L	-123.1	1.200	0.0	123.1	672.6	OK
		R	123.1			123.1		
	X4	L	-123.1	1.200	-8.0	132.6	670.0	OK
		R	123.2			113.6		
	X5	L	-125.0	1.200	-29.5	160.4	670.0	OK
		R	121.3			85.9		
3F	X1	L	-137.0	1.200	43.2	85.1	1201.9	OK
		R	144.3			196.2		
	X2	L	-140.8	1.200	10.2	128.6	1186.0	OK
		R	140.5			152.7		
	X3	L	-140.7	1.200	0.0	140.7	1186.6	OK
		R	140.7			140.7		
	X4	L	-140.5	1.200	-10.2	152.7	1186.0	OK
		R	140.8			128.6		
	X5	L	-144.3	1.200	-43.2	196.2	1201.9	OK
		R	137.0			85.1		
2F	X1	L	-139.2	1.200	24.5	109.7	1146.6	OK
		R	147.0			176.5		
	X2	L	-143.2	1.200	5.3	136.8	1146.6	OK
		R	143.0			149.4		
	X3	L	-143.1	1.200	0.0	143.1	1146.6	OK
		R	143.1			143.1		
	X4	L	-143.0	1.200	-5.3	149.4	1146.6	OK
		R	143.2			136.8		
	X5	L	-147.0	1.200	-24.5	176.5	1146.6	OK
		R	139.2			109.7		
1F	X1	L	-132.3	1.200	77.8	38.9	2307.2	OK
		R	170.7			264.1		
	X2	L	-155.1	1.200	-25.8	186.1	3847.7	OK
		R	147.8			116.8		
	X3	L	-151.5	1.200	0.0	151.5	2307.2	OK
		R	151.5			151.5		
	X4	L	-147.8	1.200	25.8	116.8	3847.7	OK
		R	155.1			186.1		
	X5	L	-170.7	1.200	-77.8	264.1	2307.2	OK
		R	132.3			38.9		

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	-21.3	1.200	0.0	21.3	275.1	OK
		R	33.5			33.5		
	X2	L	-28.9	1.200	0.0	28.9	275.1	OK
		R	25.9			25.9		
	X3	L	-27.4	1.200	0.0	27.4	275.1	OK
		R	27.4			27.4		
	X4	L	-25.9	1.200	0.0	25.9	275.1	OK
		R	28.9			28.9		
	X5	L	-33.5	1.200	0.0	33.5	275.1	OK
		R	21.3			21.3		

U-5.2.2 R C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	-53.5	1.250	175.9	166.4	451.9	OK
		B	-53.5			166.4		
	X2	T	4.1	1.250	313.4	395.9	493.9	OK
		B	4.1			395.9		
	X3	T	-0.5	1.250	297.0	370.7	485.8	OK
		B	-0.5			370.7		
	X4	T	0.5	1.250	296.5	371.1	484.7	OK
		B	0.5			371.1		
	X5	T	-4.1	1.250	322.2	398.6	490.2	OK
		B	-4.1			398.6		
	X6	T	53.5	1.250	128.3	213.9	462.7	OK
		B	53.5			213.9		
5F	X1	T	-25.3	1.250	113.5	116.6	466.8	OK
		B	-25.3			116.6		
	X2	T	0.6	1.250	192.7	241.4	571.1	OK
		B	0.6			241.4		
	X3	T	0.1	1.250	194.6	243.3	571.1	OK
		B	0.1			243.3		
	X4	T	-0.1	1.250	194.5	243.1	564.4	OK
		B	-0.1			243.1		
	X5	T	-0.6	1.250	192.5	240.1	555.5	OK
		B	-0.6			240.1		
	X6	T	25.3	1.250	93.3	141.9	494.6	OK
		B	25.3			141.9		
4F	X1	T	-32.3	1.250	138.2	140.4	518.8	OK
		B	-32.3			140.4		
	X2	T	1.7	1.250	235.7	296.3	601.6	OK
		B	1.7			296.3		
	X3	T	-0.2	1.250	246.2	307.6	592.5	OK
		B	-0.2			307.6		
	X4	T	0.2	1.250	246.3	308.0	578.7	OK
		B	0.2			308.0		
	X5	T	-1.7	1.250	239.6	297.8	570.1	OK
		B	-1.7			297.8		
	X6	T	32.3	1.250	107.8	167.1	539.6	OK
		B	32.3			167.1		
3F	X1	T	-30.2	1.250	164.6	175.7	596.2	OK
		B	-30.2			175.7		
	X2	T	1.5	1.250	272.5	342.1	763.1	OK
		B	1.5			342.1		
	X3	T	-0.1	1.250	278.8	348.5	746.5	OK
		B	-0.1			348.5		
	X4	T	0.1	1.250	275.0	343.8	721.2	OK
		B	0.1			343.8		

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
3F	X4	B		0.1	1.250	275.0	343.8	≦	721.2	OK
		T		-1.5			331.6	≦		
	X5	B		-1.5	1.250	266.5	331.6	≦	704.4	OK
		T		30.2			198.4	≦		
2F	X6	B		30.2	1.250	134.6	198.4	≦	613.7	OK
		T		-32.8			30.3	≦		
	X1	B		-32.8	1.250	50.5	30.3	≦	675.2	OK
		T		1.6			204.2	≦		
	X2	B		1.6	1.250	162.1	204.2	≦	820.7	OK
		T		-0.0			217.8	≦		
	X3	B		-0.0	1.250	174.2	217.8	≦	795.3	OK
		T		0.0			220.7	≦		
	X4	B		0.0	1.250	176.5	220.7	≦	760.9	OK
		T		-1.6			211.1	≦		
	X5	B		-1.6	1.250	170.2	211.1	≦	740.4	OK
		T		32.8			68.2	≦		
1F	X6	B		32.8	1.250	28.3	68.2	≦	669.7	OK
		T		-21.1			438.6	≦		
	X1	B	0	-21.1	1.250	367.8	438.6	≦	691.3	OK
		T		2.2			573.9	≦		
	X2	B	0	2.2	1.250	457.3	573.9	≦	842.4	OK
		T		-0.4			576.4	≦		
	X3	B	0	-0.4	1.250	461.4	576.4	≦	842.4	OK
		T		0.4			572.0	≦		
	X4	B	0	0.4	1.250	457.3	572.0	≦	798.2	OK
		T		-2.2			564.9	≦		
	X5	B	0	-2.2	1.250	453.7	564.9	≦	766.4	OK
		T		21.1			438.5	≦		
	X6	B	0	21.1	1.250	333.9	438.5	≦	684.8	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
6F	X1	B		-72.7	1.250	367.8	387.0	≦	1049.9	OK
		T		-72.7			387.0	≦		
	X2	B		3.9	1.250	545.6	685.9	≦	1544.7	OK
		T		3.9			685.9	≦		
	X3	B		-0.2	1.250	536.4	670.3	≦	1548.0	OK
		T		-0.2			670.3	≦		
	X4	B		0.2	1.250	523.0	654.0	≦	1552.1	OK
		T		0.2			654.0	≦		
	X5	B		-3.9	1.250	522.4	649.2	≦	1555.3	OK
		T		-3.9			649.2	≦		
	X6	B		72.7	1.250	126.9	231.3	≦	1851.0	OK
		T		72.7			231.3	≦		
5F	X1	B		-44.6	1.250	580.2	680.6	≦	1143.0	OK
		T		-44.6			680.6	≦		
	X2	B		1.5	1.250	1164.0	1456.5	≦	1781.6	OK
		T		1.5			1456.5	≦		
	X3	B		-0.0	1.250	1145.9	1432.4	≦	1778.6	OK
		T		-0.0			1432.4	≦		
	X4	B		0.0	1.250	1140.5	1425.7	≦	1782.7	OK
		T		0.0			1425.7	≦		
	X5	B		-1.5	1.250	1140.2	1423.8	≦	1783.1	OK
		T		-1.5			1423.8	≦		
	X6	B		44.6	1.250	627.8	829.4	≦	2035.4	OK
		T		44.6			829.4	≦		
4F	X1	B		-49.6	1.250	711.1	839.2	≦	1420.0	OK
		T		-49.6			839.2	≦		
	X2	B		1.7	1.250	1510.2	1889.5	≦	2138.1	OK
		T		1.7			1889.5	≦		
	X3	B		-0.0	1.250	1535.1	1918.8	≦	2161.6	OK
		T		-0.0			1918.8	≦		
	X4	B		0.0	1.250	1549.3	1936.7	≦	2181.2	OK
		T		0.0			1936.7	≦		
	X5	B		-1.7	1.250	1554.8	1941.8	≦	2189.0	OK
		T		-1.7			1941.8	≦		

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
4F	X5	B	-1.7	1.250	1554.8	1941.8	2189.0	OK
	X6	B	49.6	1.250	928.8	1210.6	1386.2	OK
3F	X1	T	-52.1	1.250	872.8	1039.0	1464.7	OK
		B	-52.1			1039.0		
	X2	T	2.9	1.250	1890.0	2365.3	3433.1	OK
		B	2.9			2365.3		
	X3	T	-0.1	1.250	1935.4	2419.1	3492.3	OK
		B	-0.1			2419.1		
	X4	T	0.1	1.250	1959.9	2450.1	3532.3	OK
		B	0.1			2450.1		
	X5	T	-2.9	1.250	1980.6	2472.9	3548.9	OK
		B	-2.9			2472.9		
	X6	T	52.1	1.250	876.4	1147.6	1750.9	OK
		B	52.1			1147.6		
2F	X1	T	-48.5	1.250	1171.6	1415.9	2664.6	OK
		B	-48.5			1415.9		
	X2	T	2.3	1.250	2274.1	2844.9	3110.9	OK
		B	2.3			2844.9		
	X3	T	0.2	1.250	2359.2	2949.2	3172.7	OK
		B	0.2			2949.2		
	X4	T	-0.2	1.250	2404.1	3004.9	3228.3	OK
		B	-0.2			3004.9		
	X5	T	-2.3	1.250	2388.3	2983.1	3253.3	OK
		B	-2.3			2983.1		
	X6	T	48.5	1.250	1197.3	1545.2	1698.3	OK
		B	48.5			1545.2		
1F	X1	T	-58.5	1.250	1103.3	1320.6	2313.9	OK
		B	-58.5			1320.6		
	X2	T	10.6	1.250	2076.0	2605.6	2913.2	OK
		B	10.6			2605.6		
	X3	T	-2.0	1.250	2182.9	2726.6	3010.7	OK
		B	-2.0			2726.6		
	X4	T	2.0	1.250	2254.5	2820.2	3086.7	OK
		B	2.0			2820.2		
	X5	T	-10.6	1.250	2340.4	2914.9	3138.4	OK
		B	-10.6			2914.9		
	X6	T	58.5	1.250	1418.4	1831.5	1835.8	OK
		B	58.5			1831.5		

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	-53.5	1.250	-128.3	213.9	462.7	OK
		B	-53.5			213.9		
	X2	T	4.1	1.250	-322.2	398.6	490.2	OK
		B	4.1			398.6		
	X3	T	-0.5	1.250	-296.5	371.1	484.7	OK
		B	-0.5			371.1		
	X4	T	0.5	1.250	-297.0	370.7	485.8	OK
		B	0.5			370.7		
	X5	T	-4.1	1.250	-313.4	395.9	493.9	OK
		B	-4.1			395.9		
	X6	T	53.5	1.250	-175.9	166.4	451.9	OK
		B	53.5			166.4		
5F	X1	T	-25.3	1.250	-93.3	141.9	494.6	OK
		B	-25.3			141.9		
	X2	T	0.6	1.250	-192.5	240.1	555.5	OK
		B	0.6			240.1		
	X3	T	0.1	1.250	-194.5	243.1	564.4	OK
		B	0.1			243.1		
	X4	T	-0.1	1.250	-194.6	243.3	571.1	OK
		B	-0.1			243.3		
	X5	T	-0.6	1.250	-192.7	241.4	571.1	OK
		B	-0.6			241.4		
	X6	T	25.3	1.250	-113.5	116.6	466.8	OK
		B	25.3			116.6		

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
5F	X6	B	25.3	1.250	-113.5	116.6	466.8	OK
4F	X1	T	-32.3	1.250	-107.8	167.1	539.6	OK
		B	-32.3			167.1		
	X2	T	1.7	1.250	-239.6	297.8	570.1	OK
		B	1.7			297.8		
	X3	T	-0.2	1.250	-246.3	308.0	578.7	OK
		B	-0.2			308.0		
	X4	T	0.2	1.250	-246.2	307.6	592.5	OK
		B	0.2			307.6		
	X5	T	-1.7	1.250	-235.7	296.3	601.6	OK
		B	-1.7			296.3		
	X6	T	32.3	1.250	-138.2	140.4	518.8	OK
		B	32.3			140.4		
3F	X1	T	-30.2	1.250	-134.6	198.4	613.7	OK
		B	-30.2			198.4		
	X2	T	1.5	1.250	-266.5	331.6	704.4	OK
		B	1.5			331.6		
	X3	T	-0.1	1.250	-275.0	343.8	721.2	OK
		B	-0.1			343.8		
	X4	T	0.1	1.250	-278.8	348.5	746.5	OK
		B	0.1			348.5		
	X5	T	-1.5	1.250	-272.5	342.1	763.1	OK
		B	-1.5			342.1		
	X6	T	30.2	1.250	-164.6	175.7	596.2	OK
		B	30.2			175.7		
2F	X1	T	-32.8	1.250	-28.3	68.2	669.7	OK
		B	-32.8			68.2		
	X2	T	1.6	1.250	-170.2	211.1	740.4	OK
		B	1.6			211.1		
	X3	T	-0.0	1.250	-176.5	220.7	760.9	OK
		B	-0.0			220.7		
	X4	T	0.0	1.250	-174.2	217.8	795.3	OK
		B	0.0			217.8		
	X5	T	-1.6	1.250	-162.1	204.2	820.7	OK
		B	-1.6			204.2		
	X6	T	32.8	1.250	-50.5	30.3	675.2	OK
		B	32.8			30.3		
1F	X1	T	-21.1	1.250	-333.9	438.5	684.8	OK
		B	-21.1			438.5		
	X2	T	2.2	1.250	-453.7	564.9	766.4	OK
		B	2.2			564.9		
	X3	T	-0.4	1.250	-457.3	572.0	798.2	OK
		B	-0.4			572.0		
	X4	T	0.4	1.250	-461.4	576.4	842.4	OK
		B	0.4			576.4		
	X5	T	-2.2	1.250	-457.3	573.9	842.4	OK
		B	-2.2			573.9		
	X6	T	21.1	1.250	-367.8	438.6	691.3	OK
		B	21.1			438.6		

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	-72.7	1.250	-126.9	231.3	1851.0	OK
		B	-72.7			231.3		
	X2	T	3.9	1.250	-522.4	649.2	1555.3	OK
		B	3.9			649.2		
	X3	T	-0.2	1.250	-523.0	654.0	1552.1	OK
		B	-0.2			654.0		
	X4	T	0.2	1.250	-536.4	670.3	1548.0	OK
		B	0.2			670.3		
	X5	T	-3.9	1.250	-545.6	685.9	1544.7	OK
		B	-3.9			685.9		
	X6	T	72.7	1.250	-367.8	387.0	1049.9	OK
		B	72.7			387.0		
5F	X1	T	-44.6	1.250	-627.8	829.4	2035.4	OK

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
5F	X1	B	-44.6	1.250	-627.8	829.4	≦	2035.4	OK
	X2	T	1.5	1.250	-1140.2	1423.8	≦	1783.1	OK
		B	1.5			1423.8	≦		
	X3	T	-0.0	1.250	-1140.5	1425.7	≦	1782.7	OK
		B	-0.0			1425.7	≦		
	X4	T	0.0	1.250	-1145.9	1432.4	≦	1778.6	OK
		B	0.0			1432.4	≦		
	X5	T	-1.5	1.250	-1164.0	1456.5	≦	1781.6	OK
		B	-1.5			1456.5	≦		
	X6	T	44.6	1.250	-580.2	680.6	≦	1143.0	OK
		B	44.6			680.6	≦		
4F	X1	T	-49.6	1.250	-928.8	1210.6	≦	1386.2	OK
		B	-49.6			1210.6	≦		
	X2	T	1.7	1.250	-1554.8	1941.8	≦	2189.0	OK
		B	1.7			1941.8	≦		
	X3	T	-0.0	1.250	-1549.3	1936.7	≦	2181.2	OK
		B	-0.0			1936.7	≦		
	X4	T	0.0	1.250	-1535.1	1918.8	≦	2161.6	OK
		B	0.0			1918.8	≦		
	X5	T	-1.7	1.250	-1510.2	1889.5	≦	2138.1	OK
		B	-1.7			1889.5	≦		
	X6	T	49.6	1.250	-711.1	839.2	≦	1420.0	OK
		B	49.6			839.2	≦		
3F	X1	T	-52.1	1.250	-876.4	1147.6	≦	1750.9	OK
		B	-52.1			1147.6	≦		
	X2	T	2.9	1.250	-1980.6	2472.9	≦	3548.9	OK
		B	2.9			2472.9	≦		
	X3	T	-0.1	1.250	-1959.9	2450.1	≦	3532.3	OK
		B	-0.1			2450.1	≦		
	X4	T	0.1	1.250	-1935.4	2419.1	≦	3492.3	OK
		B	0.1			2419.1	≦		
	X5	T	-2.9	1.250	-1890.0	2365.3	≦	3433.1	OK
		B	-2.9			2365.3	≦		
	X6	T	52.1	1.250	-872.8	1039.0	≦	1464.7	OK
		B	52.1			1039.0	≦		
2F	X1	T	-48.5	1.250	-1197.3	1545.2	≦	1698.3	OK
		B	-48.5			1545.2	≦		
	X2	T	2.3	1.250	-2388.3	2983.1	≦	3253.3	OK
		B	2.3			2983.1	≦		
	X3	T	0.2	1.250	-2404.1	3004.9	≦	3228.3	OK
		B	0.2			3004.9	≦		
	X4	T	-0.2	1.250	-2359.2	2949.2	≦	3172.7	OK
		B	-0.2			2949.2	≦		
	X5	T	-2.3	1.250	-2274.1	2844.9	≦	3110.9	OK
		B	-2.3			2844.9	≦		
	X6	T	48.5	1.250	-1171.6	1415.9	≦	2664.6	OK
		B	48.5			1415.9	≦		
1F	X1	T	-58.5	1.250	-1418.4	1831.5	≦	1835.8	OK
		B	0			1831.5	≦		
	X2	T	10.6	1.250	-2340.4	2914.9	≦	3138.4	OK
		B	0			2914.9	≦		
	X3	T	-2.0	1.250	-2254.5	2820.2	≦	3086.7	OK
		B	0			2820.2	≦		
	X4	T	2.0	1.250	-2182.9	2726.6	≦	3010.7	OK
		B	0			2726.6	≦		
	X5	T	-10.6	1.250	-2076.0	2605.6	≦	2913.2	OK
		B	0			2605.6	≦		
	X6	T	58.5	1.250	-1103.3	1320.6	≦	2313.9	OK
		B	0			1320.6	≦		

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
6F	X1	T	-53.5	1.250	11.1	39.7	≦	432.3	OK
		B	-53.5			39.7	≦		
	X2	T	4.1	1.250	6.1	11.7	≦	452.1	OK

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	X2	B	4.1	1.250	6.1	11.7	$\leq$	452.1	OK
	X3	T	-0.5	1.250	0.1	0.5	$\leq$	452.0	OK
		B	-0.5			0.5	$\leq$		
	X4	T	0.5	1.250	-0.1	0.4	$\leq$	452.0	OK
		B	0.5			0.4	$\leq$		
	X5	T	-4.1	1.250	-6.1	11.7	$\leq$	452.1	OK
		B	-4.1			11.7	$\leq$		
5F	X1	T	-25.3	1.250	6.9	16.8	$\leq$	424.4	OK
		B	-25.3			16.8	$\leq$		
	X2	T	0.6	1.250	4.9	6.7	$\leq$	458.9	OK
		B	0.6			6.7	$\leq$		
	X3	T	0.1	1.250	0.2	0.3	$\leq$	457.8	OK
		B	0.1			0.3	$\leq$		
	X4	T	-0.1	1.250	-0.2	0.3	$\leq$	457.8	OK
		B	-0.1			0.3	$\leq$		
	X5	T	-0.6	1.250	-4.9	6.7	$\leq$	458.9	OK
		B	-0.6			6.7	$\leq$		
	X6	T	25.3	1.250	-6.9	16.8	$\leq$	424.4	OK
		B	25.3			16.8	$\leq$		
4F	X1	T	-32.3	1.250	15.7	12.7	$\leq$	441.8	OK
		B	-32.3			12.7	$\leq$		
	X2	T	1.7	1.250	7.9	11.6	$\leq$	471.1	OK
		B	1.7			11.6	$\leq$		
	X3	T	-0.2	1.250	0.0	0.1	$\leq$	461.6	OK
		B	-0.2			0.1	$\leq$		
	X4	T	0.2	1.250	-0.0	0.1	$\leq$	461.6	OK
		B	0.2			0.1	$\leq$		
	X5	T	-1.7	1.250	-7.9	11.6	$\leq$	471.1	OK
		B	-1.7			11.6	$\leq$		
	X6	T	32.3	1.250	-15.7	12.7	$\leq$	441.8	OK
		B	32.3			12.7	$\leq$		
3F	X1	T	-30.2	1.250	12.8	14.1	$\leq$	487.1	OK
		B	-30.2			14.1	$\leq$		
	X2	T	1.5	1.250	3.0	5.3	$\leq$	518.8	OK
		B	1.5			5.3	$\leq$		
	X3	T	-0.1	1.250	-0.1	0.2	$\leq$	519.7	OK
		B	-0.1			0.2	$\leq$		
	X4	T	0.1	1.250	0.1	0.2	$\leq$	519.7	OK
		B	0.1			0.2	$\leq$		
	X5	T	-1.5	1.250	-3.0	5.3	$\leq$	518.8	OK
		B	-1.5			5.3	$\leq$		
	X6	T	30.2	1.250	-12.8	14.1	$\leq$	487.1	OK
		B	30.2			14.1	$\leq$		
2F	X1	T	-32.8	1.250	10.7	19.4	$\leq$	429.7	OK
		B	-32.8			19.4	$\leq$		
	X2	T	1.6	1.250	6.0	9.1	$\leq$	467.5	OK
		B	1.6			9.1	$\leq$		
	X3	T	-0.0	1.250	-0.6	0.8	$\leq$	468.2	OK
		B	-0.0			0.8	$\leq$		
	X4	T	0.0	1.250	0.6	0.8	$\leq$	468.2	OK
		B	0.0			0.8	$\leq$		
	X5	T	-1.6	1.250	-6.0	9.1	$\leq$	467.5	OK
		B	-1.6			9.1	$\leq$		
	X6	T	32.8	1.250	-10.7	19.4	$\leq$	429.7	OK
		B	32.8			19.4	$\leq$		
1F	X1	T	-21.1	1.250	21.1	5.3	$\leq$	401.2	OK
		B	-21.1			5.3	$\leq$		
	X2	T	2.2	1.250	-2.2	0.6	$\leq$	414.3	OK
		B	2.2			0.6	$\leq$		
	X3	T	-0.4	1.250	0.4	0.1	$\leq$	414.3	OK
		B	-0.4			0.1	$\leq$		
	X4	T	0.4	1.250	-0.4	0.1	$\leq$	414.3	OK
		B	0.4			0.1	$\leq$		

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
1F	X5	T	-2.2	1.250	2.2	0.6	≦	414.3	OK
		B	-2.2			0.6	≦		
	X6	T	21.1	1.250	-21.1	5.3	≦	401.2	OK
		B	21.1			5.3	≦		

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	-72.7	1.250	-0.3	73.1	≦	1144.9	OK
		B	-72.7			73.1	≦		
	X2	T	3.9	1.250	1.5	5.7	≦	1788.8	OK
		B	3.9			5.7	≦		
	X3	T	-0.2	1.250	1.6	1.8	≦	1943.8	OK
		B	-0.2			1.8	≦		
	X4	T	0.2	1.250	-1.6	1.7	≦	1944.1	OK
		B	0.2			1.7	≦		
	X5	T	-3.9	1.250	-1.5	5.7	≦	1788.6	OK
		B	-3.9			5.7	≦		
	X6	T	72.7	1.250	0.3	73.1	≦	1144.9	OK
		B	72.7			73.1	≦		
5F	X1	T	-44.6	1.250	0.6	43.9	≦	1327.7	OK
		B	-44.6			43.9	≦		
	X2	T	1.5	1.250	1.5	3.3	≦	2060.1	OK
		B	1.5			3.3	≦		
	X3	T	-0.0	1.250	1.1	1.3	≦	2182.7	OK
		B	-0.0			1.3	≦		
	X4	T	0.0	1.250	-1.1	1.3	≦	2181.3	OK
		B	0.0			1.3	≦		
	X5	T	-1.5	1.250	-1.5	3.3	≦	2060.1	OK
		B	-1.5			3.3	≦		
	X6	T	44.6	1.250	-0.6	43.9	≦	1327.7	OK
		B	44.6			43.9	≦		
4F	X1	T	-49.6	1.250	1.6	47.6	≦	1385.2	OK
		B	-49.6			47.6	≦		
	X2	T	1.7	1.250	2.4	4.7	≦	2361.8	OK
		B	1.7			4.7	≦		
	X3	T	-0.0	1.250	0.9	1.1	≦	2219.9	OK
		B	-0.0			1.1	≦		
	X4	T	0.0	1.250	-0.9	1.1	≦	2215.0	OK
		B	0.0			1.1	≦		
	X5	T	-1.7	1.250	-2.4	4.7	≦	2362.8	OK
		B	-1.7			4.7	≦		
	X6	T	49.6	1.250	-1.6	47.6	≦	1385.3	OK
		B	49.6			47.6	≦		
3F	X1	T	-52.1	1.250	2.2	49.4	≦	1801.7	OK
		B	-52.1			49.4	≦		
	X2	T	2.9	1.250	3.2	6.9	≦	3770.3	OK
		B	2.9			6.9	≦		
	X3	T	-0.1	1.250	1.0	1.1	≦	3699.1	OK
		B	-0.1			1.1	≦		
	X4	T	0.1	1.250	-1.0	1.1	≦	3688.5	OK
		B	0.1			1.1	≦		
	X5	T	-2.9	1.250	-3.2	6.9	≦	3771.8	OK
		B	-2.9			6.9	≦		
	X6	T	52.1	1.250	-2.2	49.4	≦	1801.8	OK
		B	52.1			49.4	≦		
2F	X1	T	-48.5	1.250	1.5	46.6	≦	1806.2	OK
		B	-48.5			46.6	≦		
	X2	T	2.3	1.250	2.4	5.3	≦	3593.1	OK
		B	2.3			5.3	≦		
	X3	T	0.2	1.250	0.9	1.3	≦	3687.7	OK
		B	0.2			1.3	≦		
	X4	T	-0.2	1.250	-0.9	1.3	≦	3690.7	OK
		B	-0.2			1.3	≦		
	X5	T	-2.3	1.250	-2.4	5.3	≦	3591.5	OK
		B	-2.3			5.3	≦		

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
2F	X6	T	48.5	1.250	-1.5	46.6	1806.3	OK
		B	48.5			46.6		
1F	X1	T	-58.5	1.250	0.6	57.8	1966.4	OK
		B	-58.5			57.8		
	X2	T	10.6	1.250	0.9	11.7	3723.9	OK
		B	10.6			11.7		
	X3	T	-2.0	1.250	0.3	1.6	3393.2	OK
		B	-2.0			1.6		
	X4	T	2.0	1.250	-0.3	1.6	3392.6	OK
		B	2.0			1.6		
	X5	T	-10.6	1.250	-0.9	11.7	3724.1	OK
		B	-10.6			11.7		
	X6	T	58.5	1.250	-0.6	57.8	1966.4	OK
		B	58.5			57.8		

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	-53.5	1.250	-7.8	63.3	451.5	OK
		B	-53.5			63.3		
	X2	T	4.1	1.250	-6.9	4.5	470.6	OK
		B	4.1			4.5		
	X3	T	-0.5	1.250	0.7	0.3	469.9	OK
		B	-0.5			0.3		
	X4	T	0.5	1.250	-0.7	0.3	469.9	OK
		B	0.5			0.3		
	X5	T	-4.1	1.250	6.9	4.5	470.6	OK
		B	-4.1			4.5		
	X6	T	53.5	1.250	7.8	63.3	451.5	OK
		B	53.5			63.3		
5F	X1	T	-25.3	1.250	-7.1	34.2	511.5	OK
		B	-25.3			34.2		
	X2	T	0.6	1.250	-6.2	7.2	544.4	OK
		B	0.6			7.2		
	X3	T	0.1	1.250	0.5	0.8	551.6	OK
		B	0.1			0.8		
	X4	T	-0.1	1.250	-0.5	0.8	551.5	OK
		B	-0.1			0.8		
	X5	T	-0.6	1.250	6.2	7.2	544.4	OK
		B	-0.6			7.2		
	X6	T	25.3	1.250	7.1	34.2	511.5	OK
		B	25.3			34.2		
4F	X1	T	-32.3	1.250	-7.4	41.6	588.8	OK
		B	-32.3			41.6		
	X2	T	1.7	1.250	-5.8	5.6	632.2	OK
		B	1.7			5.6		
	X3	T	-0.2	1.250	0.6	0.6	618.9	OK
		B	-0.2			0.6		
	X4	T	0.2	1.250	-0.6	0.6	619.0	OK
		B	0.2			0.6		
	X5	T	-1.7	1.250	5.8	5.6	632.2	OK
		B	-1.7			5.6		
	X6	T	32.3	1.250	7.4	41.6	588.8	OK
		B	32.3			41.6		
3F	X1	T	-30.2	1.250	-5.6	37.1	701.4	OK
		B	-30.2			37.1		
	X2	T	1.5	1.250	-6.5	6.6	837.7	OK
		B	1.5			6.6		
	X3	T	-0.1	1.250	0.5	0.6	829.7	OK
		B	-0.1			0.6		
	X4	T	0.1	1.250	-0.5	0.6	829.6	OK
		B	0.1			0.6		
	X5	T	-1.5	1.250	6.5	6.6	837.7	OK
		B	-1.5			6.6		
	X6	T	30.2	1.250	5.6	37.1	701.4	OK
		B	30.2			37.1		

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
2F	X1	T	-32.8	1.250	-9.1	44.1	754.2	OK
		B	-32.8			44.1		
	X2	T	1.6	1.250	-4.0	3.4	842.4	OK
		B	1.6			3.4		
	X3	T	-0.0	1.250	0.2	0.3	858.6	OK
		B	-0.0			0.3		
	X4	T	0.0	1.250	-0.2	0.3	858.3	OK
		B	0.0			0.3		
	X5	T	-1.6	1.250	4.0	3.4	842.5	OK
		B	-1.6			3.4		
	X6	T	32.8	1.250	9.1	44.1	754.2	OK
		B	32.8			44.1		
1F	X1	T	-21.1	1.250	5.2	14.7	774.0	OK
		B	-21.1			14.7		
	X2	T	2.2	1.250	-1.8	0.1	842.4	OK
		B	2.2			0.1		
	X3	T	-0.4	1.250	0.2	0.2	842.4	OK
		B	-0.4			0.2		
	X4	T	0.4	1.250	-0.2	0.1	842.4	OK
		B	0.4			0.1		
	X5	T	-2.2	1.250	1.8	0.0	842.4	OK
		B	-2.2			0.0		
	X6	T	21.1	1.250	-5.2	14.7	774.0	OK
		B	21.1			14.7		

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	-72.7	1.250	59.8	2.1	1026.8	OK
		B	-72.7			2.1		
	X2	T	3.9	1.250	76.3	99.2	1951.0	OK
		B	3.9			99.2		
	X3	T	-0.2	1.250	16.8	20.8	2040.9	OK
		B	-0.2			20.8		
	X4	T	0.2	1.250	-16.8	20.8	2040.9	OK
		B	0.2			20.8		
	X5	T	-3.9	1.250	-76.3	99.2	1951.0	OK
		B	-3.9			99.2		
	X6	T	72.7	1.250	-59.8	2.1	1026.8	OK
		B	72.7			2.1		
5F	X1	T	-44.6	1.250	40.9	6.5	1738.3	OK
		B	-44.6			6.5		
	X2	T	1.5	1.250	35.3	45.6	1815.6	OK
		B	1.5			45.6		
	X3	T	-0.0	1.250	6.5	8.0	1811.9	OK
		B	-0.0			8.0		
	X4	T	0.0	1.250	-6.5	8.0	1811.9	OK
		B	0.0			8.0		
	X5	T	-1.5	1.250	-35.3	45.6	1815.6	OK
		B	-1.5			45.6		
	X6	T	44.6	1.250	-40.9	6.5	1738.3	OK
		B	44.6			6.5		
4F	X1	T	-49.6	1.250	49.9	12.8	1734.3	OK
		B	-49.6			12.8		
	X2	T	1.7	1.250	42.4	54.7	1951.5	OK
		B	1.7			54.7		
	X3	T	-0.0	1.250	8.7	10.9	1998.5	OK
		B	-0.0			10.9		
	X4	T	0.0	1.250	-8.7	10.9	1998.5	OK
		B	0.0			10.9		
	X5	T	-1.7	1.250	-42.4	54.7	1951.5	OK
		B	-1.7			54.7		
	X6	T	49.6	1.250	-49.9	12.8	1734.3	OK
		B	49.6			12.8		
3F	X1	T	-52.1	1.250	67.3	32.1	2120.0	OK
		B	-52.1			32.1		

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
3F	X2	T	2.9	1.250	58.2	75.6	≤	2994.9	OK
		B	2.9			75.6	≤		
	X3	T	-0.1	1.250	12.7	15.7	≤	3065.0	OK
		B	-0.1			15.7	≤		
	X4	T	0.1	1.250	-12.7	15.7	≤	3065.0	OK
		B	0.1			15.7	≤		
	X5	T	-2.9	1.250	-58.2	75.6	≤	2994.9	OK
		B	-2.9			75.6	≤		
	X6	T	52.1	1.250	-67.3	32.1	≤	2120.0	OK
		B	52.1			32.1	≤		
2F	X1	T	-48.5	1.250	93.6	68.5	≤	2027.3	OK
		B	-48.5			68.5	≤		
	X2	T	2.3	1.250	74.7	95.7	≤	2873.9	OK
		B	2.3			95.7	≤		
	X3	T	0.2	1.250	16.1	20.3	≤	2856.6	OK
		B	0.2			20.3	≤		
	X4	T	-0.2	1.250	-16.1	20.3	≤	2856.5	OK
		B	-0.2			20.3	≤		
	X5	T	-2.3	1.250	-74.7	95.7	≤	2873.9	OK
		B	-2.3			95.7	≤		
	X6	T	48.5	1.250	-93.6	68.5	≤	2027.3	OK
		B	48.5			68.5	≤		
1F	X1	T	-58.5	1.250	58.5	14.6	≤	1923.3	OK
		B	-58.5			14.6	≤		
	X2	T	10.6	1.250	-10.6	2.6	≤	2329.8	OK
		B	10.6			2.6	≤		
	X3	T	-2.0	1.250	2.0	0.5	≤	1920.5	OK
		B	-2.0			0.5	≤		
	X4	T	2.0	1.250	-2.0	0.5	≤	1920.5	OK
		B	2.0			0.5	≤		
	X5	T	-10.6	1.250	10.6	2.6	≤	2262.3	OK
		B	-10.6			2.6	≤		
	X6	T	58.5	1.250	-58.5	14.6	≤	1923.3	OK
		B	58.5			14.6	≤		

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		-8.7	1.250	94.5	109.5	≤	4212.5	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	-230.8	296.2	≤	4467.2	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	-357.2	453.0	≤	4656.0	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	-494.3	622.8	≤	4516.9	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	-784.8	984.3	≤	4491.8	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	-81.1	102.6	≤	3637.0	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		4.5	1.250	-470.1	583.2	≤	6679.0	OK
5F	Y2		4.0	1.250	-899.1	1119.9	≤	6852.7	OK
4F	Y2		3.4	1.250	-1148.2	1431.9	≤	7327.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	-1360.9	1698.6	≤	8157.2	OK
2F	Y2		1.7	1.250	-1686.9	2106.9	≤	8338.6	OK
1F	Y2		0.6	1.250	-1428.9	1785.5	≤	8523.1	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		4.2	1.250	-68.6	81.5	≤	6677.3	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
5F	Y2		3.7	1.250	-192.2	236.5	≦	6850.1	OK
4F	Y2		3.1	1.250	-251.0	310.7	≦	7325.0	OK
3F	Y2		2.4	1.250	-284.8	353.6	≦	8154.9	OK
2F	Y2		1.6	1.250	-371.9	463.3	≦	8336.3	OK
1F	Y2		0.6	1.250	-164.8	205.4	≦	6985.1	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		4.2	1.250	254.5	322.3	≦	6677.3	OK
5F	Y2		3.7	1.250	408.1	513.8	≦	6850.1	OK
4F	Y2		3.1	1.250	541.8	680.4	≦	7325.0	OK
3F	Y2		2.4	1.250	680.0	852.4	≦	7995.8	OK
2F	Y2		1.6	1.250	859.6	1076.1	≦	7868.1	OK
1F	Y2		0.6	1.250	5.8	7.9	≦	6383.0	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		4.5	1.250	341.1	430.8	≦	6677.5	OK
5F	Y2		4.0	1.250	759.8	953.7	≦	6849.7	OK
4F	Y2		3.4	1.250	981.7	1230.5	≦	7325.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	1191.2	1491.5	≦	8156.3	OK
2F	Y2		1.7	1.250	1552.8	1942.7	≦	8338.8	OK
1F	Y2		0.6	1.250	131.5	165.0	≦	6386.6	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		-8.7	1.250	-151.4	197.9	≦	4471.0	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	154.3	185.1	≦	3598.3	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	233.0	284.8	≦	3679.7	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	268.7	331.0	≦	3705.9	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	431.2	535.6	≦	3805.9	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	1537.5	1920.7	≦	4929.1	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		-8.7	1.250	-151.4	197.9	≦	5077.0	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	154.3	185.1	≦	4016.3	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	233.0	284.8	≦	4095.2	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	268.7	331.0	≦	4205.1	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	431.1	535.6	≦	4304.6	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	1537.5	1920.7	≦	5661.5	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		4.5	1.250	341.1	430.8	≦	6965.1	OK
5F	Y2		4.0	1.250	759.8	953.7	≦	7138.3	OK
4F	Y2		3.4	1.250	981.7	1230.5	≦	7633.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	1191.2	1491.5	≦	9571.8	OK
2F	Y2		1.7	1.250	1552.8	1942.7	≦	9757.6	OK
1F	Y2		0.6	1.250	131.5	165.0	≦	7262.2	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		4.2	1.250	254.5	322.3	≦	6964.9	OK
5F	Y2		3.7	1.250	408.1	513.8	≦	7138.7	OK
4F	Y2		3.1	1.250	541.8	680.4	≦	7632.9	OK
3F	Y2		2.4	1.250	680.0	852.4	≦	9370.6	OK
2F	Y2		1.6	1.250	859.6	1076.1	≦	9167.1	OK
1F	Y2		0.6	1.250	5.8	7.9	≦	7258.5	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		4.2	1.250	-68.6	81.5	≦	6964.9	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
5F	Y2		3.7	1.250	-192.2	236.5	≦	7138.7	OK
4F	Y2		3.1	1.250	-251.0	310.7	≦	7632.9	OK
3F	Y2		2.4	1.250	-284.8	353.6	≦	9570.4	OK
2F	Y2		1.6	1.250	-371.9	463.3	≦	9755.1	OK
1F	Y2		0.6	1.250	-164.8	205.4	≦	8014.4	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		4.5	1.250	-470.1	583.2	≦	6966.6	OK
5F	Y2		4.0	1.250	-899.1	1119.9	≦	7141.4	OK
4F	Y2		3.4	1.250	-1148.2	1431.9	≦	7635.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	-1360.9	1698.6	≦	9572.7	OK
2F	Y2		1.7	1.250	-1686.9	2106.9	≦	9757.5	OK
1F	Y2		0.6	1.250	-1428.9	1785.5	≦	9945.3	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		-8.7	1.250	94.5	109.5	≦	4777.0	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	-230.8	296.2	≦	5073.2	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	-357.2	453.0	≦	5291.5	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	-494.3	622.8	≦	5267.7	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	-784.8	984.3	≦	5231.0	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	-81.1	102.6	≦	4147.3	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		-8.7	1.250	1529.4	1903.1	≦	4445.4	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	2250.6	2805.5	≦	4515.7	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	2656.7	3314.4	≦	4785.4	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	2882.6	3598.4	≦	4876.0	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	3292.0	4111.7	≦	4927.6	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	3752.0	4688.8	≦	5022.9	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		4.5	1.250	1639.8	2054.3	≦	6679.4	OK
5F	Y2		4.0	1.250	2780.3	3479.4	≦	6853.0	OK
4F	Y2		3.4	1.250	3854.7	4821.8	≦	7329.3	OK
3F	Y2		2.5	1.250	4790.0	5990.0	≦	8160.7	OK
2F	Y2		1.7	1.250	5527.2	6910.7	≦	8343.8	OK
1F	Y2		0.6	1.250	6069.4	7587.4	≦	8473.5	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		4.2	1.250	1573.4	1971.0	≦	6677.3	OK
5F	Y2		3.7	1.250	2707.2	3387.7	≦	6850.1	OK
4F	Y2		3.1	1.250	3764.1	4708.2	≦	7325.1	OK
3F	Y2		2.4	1.250	4776.4	5972.9	≦	8155.0	OK
2F	Y2		1.6	1.250	5512.0	6891.6	≦	8336.4	OK
1F	Y2		0.6	1.250	6051.3	7564.7	≦	8470.6	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		4.2	1.250	1573.4	1971.0	≦	6677.3	OK
5F	Y2		3.7	1.250	2707.2	3387.7	≦	6850.1	OK
4F	Y2		3.1	1.250	3764.1	4708.3	≦	7325.1	OK
3F	Y2		2.4	1.250	4776.4	5972.8	≦	8155.0	OK
2F	Y2		1.6	1.250	5512.0	6891.6	≦	8336.4	OK
1F	Y2		0.6	1.250	6051.3	7564.7	≦	8470.6	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		4.5	1.250	1639.7	2054.2	≦	6679.4	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
5F	Y2		4.0	1.250	2780.3	3479.3	≤	6853.0	OK
4F	Y2		3.4	1.250	3854.7	4821.7	≤	7329.3	OK
3F	Y2		2.5	1.250	4790.0	5990.0	≤	8160.7	OK
2F	Y2		1.7	1.250	5527.2	6910.7	≤	8343.8	OK
1F	Y2		0.6	1.250	6069.2	7587.2	≤	8473.5	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		-8.7	1.250	1529.5	1903.2	≤	4445.4	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	2250.7	2805.6	≤	4515.7	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	2656.8	3314.4	≤	4785.4	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	2882.6	3598.4	≤	4876.0	OK
2F	Y2		-3.3	1.250	3292.0	4111.7	≤	4927.6	OK
1F	Y2		-1.2	1.250	3752.1	4688.9	≤	5022.9	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		-8.7	1.250	-2302.9	2887.3	≤	5049.9	OK
5F	Y2		-7.7	1.250	-3039.5	3807.1	≤	5120.0	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	-4012.7	5022.4	≤	5428.6	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	-4580.0	5729.9	>	5686.2	NG
2F	Y2		-3.3	1.250	-5241.1	6554.7	>	5733.6	NG
1F	Y2	x	-1.2	1.000	-5775.5	5776.7		5991.0	

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		4.5	1.250	-2671.1	3334.4	≤	6968.2	OK
5F	Y2		4.0	1.250	-4490.7	5609.3	≤	7143.8	OK
4F	Y2		3.4	1.250	-5970.4	7459.7	≤	7640.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	-7373.4	9214.3	≤	9579.9	OK
2F	Y2		1.7	1.250	-8500.7	10624.2	>	9768.1	NG
1F	Y2	x	0.6	1.000	-9410.6	9410.0		9958.4	

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		4.2	1.250	-2374.4	2963.8	≤	6965.4	OK
5F	Y2		3.7	1.250	-4459.4	5570.5	≤	7140.0	OK
4F	Y2		3.1	1.250	-5937.9	7419.3	≤	7634.8	OK
3F	Y2		2.4	1.250	-7335.2	9166.6	≤	9572.9	OK
2F	Y2		1.6	1.250	-8463.1	10577.3	>	9758.5	NG
1F	Y2	x	0.6	1.000	-9407.1	9406.5		9946.8	

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		4.2	1.250	-2374.4	2963.8	≤	6965.4	OK
5F	Y2		3.7	1.250	-4459.4	5570.5	≤	7140.0	OK
4F	Y2		3.1	1.250	-5937.9	7419.3	≤	7634.8	OK
3F	Y2		2.4	1.250	-7335.2	9166.6	≤	9572.9	OK
2F	Y2		1.6	1.250	-8463.1	10577.3	>	9758.5	NG
1F	Y2	x	0.6	1.000	-9407.1	9406.5		9946.8	

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		4.5	1.250	-2671.1	3334.4	≤	6968.2	OK
5F	Y2		4.0	1.250	-4490.7	5609.3	≤	7143.8	OK
4F	Y2		3.4	1.250	-5970.4	7459.7	≤	7640.5	OK
3F	Y2		2.5	1.250	-7373.4	9214.3	≤	9579.9	OK
2F	Y2		1.7	1.250	-8500.8	10624.2	>	9768.1	NG
1F	Y2	x	0.6	1.000	-9410.6	9410.0		9958.4	

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		-8.7	1.250	-2302.9	2887.3	≤	5049.9	OK

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
5F	Y2		-7.7	1.250	-3039.5	3807.1	≤	5120.0	OK
4F	Y2		-6.5	1.250	-4012.7	5022.4	≤	5428.6	OK
3F	Y2		-4.9	1.250	-4580.0	5729.9	>	5686.2	NG
2F	Y2		-3.3	1.250	-5241.1	6554.6	>	5733.6	NG
1F	Y2	x	-1.2	1.000	-5775.5	5776.7		5991.0	

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	1533.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2622.09	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	4155.34	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	981.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5798.67	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	6779.83	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	1213.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7789.32	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	9003.03	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	1392.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9515.25	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	10907.31	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	761.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11794.59	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
2F	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	12556.44	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	1612.76	918.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11375.46	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	12988.23	918.72	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	1533.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2622.09	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	4155.33	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	981.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5798.67	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	6779.83	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	1213.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7789.31	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	9003.03	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	1392.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9515.24	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

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	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	10907.31	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	761.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11794.59	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	12556.44	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	1612.76	918.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11375.47	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	12988.23	918.72	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	1529.42	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1639.80	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1573.45	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1573.44	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1639.74	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1529.48	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	9485.33	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2250.61	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2780.31	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2707.20	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2707.21	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2780.26	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2250.65	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	15476.23	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2656.73	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3854.72	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3764.08	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3764.10	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3854.71	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2656.75	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	20551.10	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2882.64	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4789.95	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
3F	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4776.39	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4776.38	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4789.96	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2882.65	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	24897.98	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3291.99	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5527.23	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5511.97	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5512.03	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5527.20	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3292.01	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
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	28662.42	0.00	0.00	0.00
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3752.02	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	6069.38	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	6051.28	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	6051.30	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	6069.22	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3752.11	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
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	31745.31	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	2302.90	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2671.10	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2374.35	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2374.35	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2671.10	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2302.90	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
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	14696.70	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3039.52	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4490.66	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4459.36	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4459.37	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4490.65	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3039.52	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
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	23979.08	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	4012.72	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5970.42	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5937.94	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5937.94	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5970.42	0.00	0.00	0.00
	Y1	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
4F	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	31842.16	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4580.02
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	7373.44	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	7335.18	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	7335.17	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	7373.43	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4580.03
	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	29417.21	0.00	0.00	9160.04
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5241.08
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8500.75
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8463.14
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8463.15
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8500.76
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5241.07
	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	44409.94
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5775.47
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9410.63
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9407.13
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9407.14
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9410.62
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5775.47
	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	49186.45

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	フレーム名	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	1533.2	0.0	1533.2	0.30	0.00	0.30
	Y3	2622.1	0.0	2622.1	0.51	0.00	0.51
	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	4155.3	0.0	4155.3	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	981.2	0.0	981.2	0.10	0.00	0.10
	Y3	5798.7	0.0	5798.7	0.58	0.00	0.58
	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

Ai=1.770 Co=0.457

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
5F	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	6779.8	0.0	6779.8	0.68	0.00	0.68
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1213.7	0.0	1213.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	7789.3	0.0	7789.3	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	9003.0	0.0	9003.0	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1392.1	0.0	1392.1	0.07	0.00	0.07
	Y3	9515.2	0.0	9515.2	0.48	0.00	0.48
	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	10907.3	0.0	10907.3	0.55	0.00	0.55
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	761.8	0.0	761.8	0.03	0.00	0.03
	Y3	11794.6	0.0	11794.6	0.47	0.00	0.47
	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	12556.4	0.0	12556.4	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2531.5	0.0	2531.5	0.08	0.00	0.08
	Y3	11375.5	0.0	11375.5	0.37	0.00	0.37
	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	13906.9	0.0	13906.9	0.46	0.00	0.46

Ai=1.481 Co=0.457

Ai=1.318 Co=0.457

Ai=1.197 Co=0.457

Ai=1.093 Co=0.457

Ai=1.000 Co=0.457

X方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	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	1533.2	0.0	1533.2	0.30	0.00	0.30
	Y3	2622.1	0.0	2622.1	0.51	0.00	0.51
	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	4155.3	0.0	4155.3	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	981.2	0.0	981.2	0.10	0.00	0.10
	Y3	5798.7	0.0	5798.7	0.58	0.00	0.58
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Ai=1.770 Co=0.457

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
5F	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	6779.8	0.0	6779.8	0.68	0.00	0.68
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1213.7	0.0	1213.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	7789.3	0.0	7789.3	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	9003.0	0.0	9003.0	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1392.1	0.0	1392.1	0.07	0.00	0.07
	Y3	9515.2	0.0	9515.2	0.48	0.00	0.48
	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	10907.3	0.0	10907.3	0.55	0.00	0.55
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	761.8	0.0	761.8	0.03	0.00	0.03
	Y3	11794.6	0.0	11794.6	0.47	0.00	0.47
	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	12556.4	0.0	12556.4	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2531.5	0.0	2531.5	0.08	0.00	0.08
	Y3	11375.5	0.0	11375.5	0.37	0.00	0.37
	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	13907.0	0.0	13907.0	0.46	0.00	0.46

Ai=1.481 Co=0.457

Ai=1.318 Co=0.457

Ai=1.197 Co=0.457

Ai=1.093 Co=0.457

Ai=1.000 Co=0.457

Y方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	1529.4	1529.4	0.00	0.30	0.30
	X2	0.0	1639.8	1639.8	0.00	0.32	0.32
	X3	0.0	1573.4	1573.4	0.00	0.31	0.31
	X4	0.0	1573.4	1573.4	0.00	0.31	0.31
	X5	0.0	1639.7	1639.7	0.00	0.32	0.32
	X6	0.0	1529.5	1529.5	0.00	0.30	0.30
	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

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	合計	0.0	9485.3	9485.3	0.00	1.85	1.85
5F	X1	0.0	2250.6	2250.6	0.00	0.22	0.22
	X2	0.0	2780.3	2780.3	0.00	0.28	0.28
	X3	0.0	2707.2	2707.2	0.00	0.27	0.27
	X4	0.0	2707.2	2707.2	0.00	0.27	0.27
	X5	0.0	2780.3	2780.3	0.00	0.28	0.28
	X6	0.0	2250.7	2250.7	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	15476.2	15476.2	0.00	1.54	1.54
4F	X1	0.0	2656.7	2656.7	0.00	0.18	0.18
	X2	0.0	3854.7	3854.7	0.00	0.26	0.26
	X3	0.0	3764.1	3764.1	0.00	0.25	0.25
	X4	0.0	3764.1	3764.1	0.00	0.25	0.25
	X5	0.0	3854.7	3854.7	0.00	0.26	0.26
	X6	0.0	2656.8	2656.8	0.00	0.18	0.18
	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	20551.1	20551.1	0.00	1.38	1.38
3F	X1	0.0	2882.6	2882.6	0.00	0.14	0.14
	X2	0.0	4790.0	4790.0	0.00	0.24	0.24
	X3	0.0	4776.4	4776.4	0.00	0.24	0.24
	X4	0.0	4776.4	4776.4	0.00	0.24	0.24
	X5	0.0	4790.0	4790.0	0.00	0.24	0.24
	X6	0.0	2882.6	2882.6	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	24898.0	24898.0	0.00	1.25	1.25
2F	X1	0.0	3292.0	3292.0	0.00	0.13	0.13
	X2	0.0	5527.2	5527.2	0.00	0.22	0.22
	X3	0.0	5512.0	5512.0	0.00	0.22	0.22
	X4	0.0	5512.0	5512.0	0.00	0.22	0.22
	X5	0.0	5527.2	5527.2	0.00	0.22	0.22
	X6	0.0	3292.0	3292.0	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	28662.4	28662.4	0.00	1.14	1.14
1F	X1	0.0	3752.0	3752.0	0.00	0.12	0.12
	X2	0.0	6069.4	6069.4	0.00	0.20	0.20
	X3	0.0	6051.3	6051.3	0.00	0.20	0.20
	X4	0.0	6051.3	6051.3	0.00	0.20	0.20
	X5	0.0	6069.2	6069.2	0.00	0.20	0.20
	X6	0.0	3752.1	3752.1	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	31745.3	31745.3	0.00	1.04	1.04

Ai=1.770 Co=1.043

Ai=1.481 Co=1.043

Ai=1.318 Co=1.043

Ai=1.197 Co=1.043

Ai=1.093 Co=1.043

Ai=1.000 Co=1.043

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	2302.9	2302.9	0.00	0.45	0.45
	X2	0.0	2671.1	2671.1	0.00	0.52	0.52
	X3	0.0	2374.4	2374.4	0.00	0.46	0.46
	X4	0.0	2374.4	2374.4	0.00	0.46	0.46
	X5	0.0	2671.1	2671.1	0.00	0.52	0.52

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X6	0.0	2302.9	2302.9	0.00	0.45	0.45
	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	14696.7	14696.7	0.00	2.86	2.86
5F	X1	0.0	3039.5	3039.5	0.00	0.30	0.30
	X2	0.0	4490.7	4490.7	0.00	0.45	0.45
	X3	0.0	4459.4	4459.4	0.00	0.45	0.45
	X4	0.0	4459.4	4459.4	0.00	0.45	0.45
	X5	0.0	4490.7	4490.7	0.00	0.45	0.45
	X6	0.0	3039.5	3039.5	0.00	0.30	0.30
	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	23979.1	23979.1	0.00	2.39	2.39
4F	X1	0.0	4012.7	4012.7	0.00	0.27	0.27
	X2	0.0	5970.4	5970.4	0.00	0.40	0.40
	X3	0.0	5937.9	5937.9	0.00	0.40	0.40
	X4	0.0	5937.9	5937.9	0.00	0.40	0.40
	X5	0.0	5970.4	5970.4	0.00	0.40	0.40
	X6	0.0	4012.7	4012.7	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
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	31842.2	31842.2	0.00	2.13	2.13
3F	X1	0.0	4580.0	4580.0	0.00	0.23	0.23
	X2	0.0	7373.4	7373.4	0.00	0.37	0.37
	X3	0.0	7335.2	7335.2	0.00	0.37	0.37
	X4	0.0	7335.2	7335.2	0.00	0.37	0.37
	X5	0.0	7373.4	7373.4	0.00	0.37	0.37
	X6	0.0	4580.0	4580.0	0.00	0.23	0.23
	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	38577.3	38577.3	0.00	1.94	1.94
2F	X1	0.0	5241.1	5241.1	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	8500.7	8500.7	0.00	0.34	0.34
	X3	0.0	8463.1	8463.1	0.00	0.34	0.34
	X4	0.0	8463.1	8463.1	0.00	0.34	0.34
	X5	0.0	8500.8	8500.8	0.00	0.34	0.34
	X6	0.0	5241.1	5241.1	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	44409.9	44409.9	0.00	1.77	1.77
1F	X1	0.0	5775.5	5775.5	0.00	0.19	0.19
	X2	0.0	9410.6	9410.6	0.00	0.31	0.31
	X3	0.0	9407.1	9407.1	0.00	0.31	0.31
	X4	0.0	9407.1	9407.1	0.00	0.31	0.31
	X5	0.0	9410.6	9410.6	0.00	0.31	0.31
	X6	0.0	5775.5	5775.5	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	49186.5	49186.5	0.00	1.62	1.62

Ai=1.770 Co=1.616

Ai=1.481 Co=1.616

Ai=1.318 Co=1.616

Ai=1.197 Co=1.616

Ai=1.093 Co=1.616

Ai=1.000 Co=1.616

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	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1532.4	0.0	1532.4	0.30	0.00	0.30
	Y3	2610.6	0.0	2610.6	0.51	0.00	0.51
	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	4143.1	0.0	4143.1	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	980.2	0.0	980.2	0.10	0.00	0.10
	Y3	5779.6	0.0	5779.6	0.58	0.00	0.58
	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	6759.8	0.0	6759.8	0.67	0.00	0.67
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1216.6	0.0	1216.6	0.08	0.00	0.08
	Y3	7759.8	0.0	7759.8	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	8976.4	0.0	8976.4	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1374.7	0.0	1374.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	9500.4	0.0	9500.4	0.48	0.00	0.48
	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	10875.1	0.0	10875.1	0.55	0.00	0.55
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	827.2	0.0	827.2	0.03	0.00	0.03
	Y3	11692.2	0.0	11692.2	0.47	0.00	0.47
	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	12519.4	0.0	12519.4	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2441.3	0.0	2441.3	0.08	0.00	0.08
	Y3	11424.5	0.0	11424.5	0.38	0.00	0.38
	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

Ai=1.770 Co=0.456

Ai=1.481 Co=0.456

Ai=1.318 Co=0.456

Ai=1.197 Co=0.456

Ai=1.093 Co=0.456

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	合計	13865.9	0.0	13865.9	0.46	0.00	0.46

Ai=1.000 Co=0.456

X方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1532.4	0.0	1532.4	0.30	0.00	0.30
	Y3	2610.6	0.0	2610.6	0.51	0.00	0.51
	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	4143.1	0.0	4143.1	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	980.2	0.0	980.2	0.10	0.00	0.10
	Y3	5779.6	0.0	5779.6	0.58	0.00	0.58
	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	6759.8	0.0	6759.8	0.67	0.00	0.67
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1216.6	0.0	1216.6	0.08	0.00	0.08
	Y3	7759.8	0.0	7759.8	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	8976.4	0.0	8976.4	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1374.7	0.0	1374.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	9500.4	0.0	9500.4	0.48	0.00	0.48
	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	10875.1	0.0	10875.1	0.55	0.00	0.55
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	827.2	0.0	827.2	0.03	0.00	0.03
	Y3	11692.2	0.0	11692.2	0.47	0.00	0.47
	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	12519.4	0.0	12519.4	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2441.3	0.0	2441.3	0.08	0.00	0.08
	Y3	11424.5	0.0	11424.5	0.38	0.00	0.38
	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=1.770 Co=0.456

Ai=1.481 Co=0.456

Ai=1.318 Co=0.456

Ai=1.197 Co=0.456

Ai=1.093 Co=0.456

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		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	13865.9	0.0	13865.9	0.46	0.00	0.46

Ai=1.000 Co=0.456

Y方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	1395.3	1395.3	0.00	0.27	0.27
	X2	0.0	1588.8	1588.8	0.00	0.31	0.31
	X3	0.0	1543.3	1543.3	0.00	0.30	0.30
	X4	0.0	1543.3	1543.3	0.00	0.30	0.30
	X5	0.0	1588.8	1588.8	0.00	0.31	0.31
	X6	0.0	1395.3	1395.3	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
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	9054.8	9054.8	0.00	1.76	1.76
5F	X1	0.0	2075.8	2075.8	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	2680.3	2680.3	0.00	0.27	0.27
	X3	0.0	2630.8	2630.8	0.00	0.26	0.26
	X4	0.0	2630.8	2630.8	0.00	0.26	0.26
	X5	0.0	2680.3	2680.3	0.00	0.27	0.27
	X6	0.0	2075.8	2075.8	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	14773.7	14773.7	0.00	1.47	1.47
4F	X1	0.0	2626.3	2626.3	0.00	0.18	0.18
	X2	0.0	3621.6	3621.6	0.00	0.24	0.24
	X3	0.0	3561.2	3561.2	0.00	0.24	0.24
	X4	0.0	3561.2	3561.2	0.00	0.24	0.24
	X5	0.0	3621.6	3621.6	0.00	0.24	0.24
	X6	0.0	2626.3	2626.3	0.00	0.18	0.18
	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	19618.2	19618.2	0.00	1.31	1.31
3F	X1	0.0	2814.5	2814.5	0.00	0.14	0.14
	X2	0.0	4570.5	4570.5	0.00	0.23	0.23
	X3	0.0	4498.9	4498.9	0.00	0.23	0.23
	X4	0.0	4498.9	4498.9	0.00	0.23	0.23
	X5	0.0	4570.5	4570.5	0.00	0.23	0.23
	X6	0.0	2814.5	2814.5	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	23767.8	23767.8	0.00	1.19	1.19
2F	X1	0.0	3122.5	3122.5	0.00	0.12	0.12
	X2	0.0	5285.6	5285.6	0.00	0.21	0.21
	X3	0.0	5272.6	5272.6	0.00	0.21	0.21
	X4	0.0	5272.6	5272.6	0.00	0.21	0.21
	X5	0.0	5285.6	5285.6	0.00	0.21	0.21
	X6	0.0	3122.5	3122.5	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	27361.3	27361.3	0.00	1.09	1.09

Ai=1.770 Co=0.996

Ai=1.481 Co=0.996

Ai=1.318 Co=0.996

Ai=1.197 Co=0.996

Ai=1.093 Co=0.996

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	X1	0.0	3551.3	3551.3	0.00	0.12	0.12
	X2	0.0	5808.3	5808.3	0.00	0.19	0.19
	X3	0.0	5792.5	5792.5	0.00	0.19	0.19
	X4	0.0	5792.4	5792.4	0.00	0.19	0.19
	X5	0.0	5808.3	5808.3	0.00	0.19	0.19
	X6	0.0	3551.3	3551.3	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	30304.2	30304.2	0.00	1.00	1.00

Ai=1.000 Co=0.996

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	フレーム名	Q			Q/ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	2271.4	2271.4	0.00	0.44	0.44
	X2	0.0	2563.7	2563.7	0.00	0.50	0.50
	X3	0.0	2353.0	2353.0	0.00	0.46	0.46
	X4	0.0	2353.0	2353.0	0.00	0.46	0.46
	X5	0.0	2563.7	2563.7	0.00	0.50	0.50
	X6	0.0	2271.4	2271.4	0.00	0.44	0.44
	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	14376.2	14376.2	0.00	2.80	2.80
5F	X1	0.0	2953.6	2953.6	0.00	0.29	0.29
	X2	0.0	4398.7	4398.7	0.00	0.44	0.44
	X3	0.0	4375.8	4375.8	0.00	0.44	0.44
	X4	0.0	4375.8	4375.8	0.00	0.44	0.44
	X5	0.0	4398.7	4398.7	0.00	0.44	0.44
	X6	0.0	2953.6	2953.6	0.00	0.29	0.29
	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	23456.1	23456.1	0.00	2.34	2.34
4F	X1	0.0	3903.2	3903.2	0.00	0.26	0.26
	X2	0.0	5847.0	5847.0	0.00	0.39	0.39
	X3	0.0	5823.6	5823.6	0.00	0.39	0.39
	X4	0.0	5823.6	5823.6	0.00	0.39	0.39
	X5	0.0	5847.0	5847.0	0.00	0.39	0.39
	X6	0.0	3903.2	3903.2	0.00	0.26	0.26
	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	31147.7	31147.7	0.00	2.08	2.08
3F	X1	0.0	4459.0	4459.0	0.00	0.22	0.22
	X2	0.0	7218.0	7218.0	0.00	0.36	0.36
	X3	0.0	7190.9	7190.9	0.00	0.36	0.36
	X4	0.0	7190.9	7190.9	0.00	0.36	0.36
	X5	0.0	7218.0	7218.0	0.00	0.36	0.36
	X6	0.0	4459.0	4459.0	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	37735.9	37735.9	0.00	1.89	1.89
2F	X1	0.0	5103.5	5103.5	0.00	0.20	0.20
	X2	0.0	8321.6	8321.6	0.00	0.33	0.33
	X3	0.0	8295.6	8295.6	0.00	0.33	0.33
	X4	0.0	8295.6	8295.6	0.00	0.33	0.33
	X5	0.0	8321.6	8321.6	0.00	0.33	0.33
	X6	0.0	5103.5	5103.5	0.00	0.20	0.20

Ai=1.770 Co=1.581

Ai=1.481 Co=1.581

Ai=1.318 Co=1.581

Ai=1.197 Co=1.581

階名	フレーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		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	43441.4	43441.4	0.00	1.73	1.73
1F	X1	0.0	5773.6	5773.6	0.00	0.19	0.19
	X2	0.0	9153.9	9153.9	0.00	0.30	0.30
	X3	0.0	9128.6	9128.6	0.00	0.30	0.30
	X4	0.0	9128.6	9128.6	0.00	0.30	0.30
	X5	0.0	9153.9	9153.9	0.00	0.30	0.30
	X6	0.0	5773.6	5773.6	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	48112.2	48112.2	0.00	1.58	1.58

Ai=1.093 Co=1.581

Ai=1.000 Co=1.581

U-5.6 構造特性係数

種別 : 部材群としての種別
 β_u : 耐力壁またはすじかいの負担する水平耐力の割合
 D_s : 構造特性係数
 * : D_s 値の直接入力

X方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	D_s
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	4155.34	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	4155.34		FA	0.00		WA	0.00	0.30
5F	A	6779.83	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	6779.83		FA	0.00		WA	0.00	0.30
4F	A	9003.03	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	9003.03		FA	0.00		WA	0.00	0.30
3F	A	10907.31	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	10907.31		FA	0.00		WA	0.00	0.30
2F	A	12556.44	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	12556.44		FA	0.00		WA	0.00	0.30
1F	A	12988.23	93.39		0.00	0.00			
	B	918.72	6.61		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	13906.95		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	D_s
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	4155.33	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	4155.33		FA	0.00		WA	0.00	0.30
5F	A	6779.83	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	6779.83		FA	0.00		WA	0.00	0.30
4F	A	9003.03	100.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			

X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		
4F	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	9003.03		FA	0.00		WA	0.00	0.30
3F	A	10907.31	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	10907.31		FA	0.00		WA	0.00	0.30
2F	A	12556.44	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	12556.44		FA	0.00		WA	0.00	0.30
1F	A	12988.23	93.39		0.00	0.00			
	B	918.72	6.61		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	13906.95		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			βu	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	0.00	0.00		9485.33	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	9485.33		WA	1.00	0.40
5F	A	0.00	0.00		15476.23	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	15476.23		WA	1.00	0.40
4F	A	0.00	0.00		20551.10	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	20551.10		WA	1.00	0.40
3F	A	0.00	0.00		24897.98	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	24897.98		WA	1.00	0.40
2F	A	0.00	0.00		28662.42	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	28662.42		WA	1.00	0.40
1F	A	0.00	0.00		31745.31	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	31745.31		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		14696.70	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	14696.70		WA	1.00	0.40
5F	A	0.00	0.00		23979.08	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	23979.08		WA	1.00	0.40
4F	A	0.00	0.00		31842.16	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	31842.16		WA	1.00	0.40
3F	A	0.00	0.00		29417.21	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	29417.21		WA	1.00	0.40
	D	0.00	0.00		9160.04	23.74			

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		
3F	A+B+C+D	0.00		FA	38577.26		WD	1.00	0.55
2F	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		44409.94	100.00			
1F	A+B+C+D	0.00		FA	44409.94		WD	1.00	0.55
	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		49186.45	100.00			
	A+B+C+D	0.00		FA	49186.45		WD	1.00	0.55

U-5.7 必要保有水平耐力

C_i : 層せん断力係数
 ΣW_i : 層重量 (kN)
 Q_{ud} : 各階の水平力 (kN)
 Q_{un} : 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

F_s : 剛性率に応じた数値
 F_e : 偏心率に応じた数値
 F_{es} : 形状係数
 D_s : 構造特性係数

X 方向正加力時

階名	C_i	ΣW_i	Q_{ud}	F_s	F_e	F_{es}	D_s	Q_{un}
6F	1.770	5136.9	9093.6	1.000	1.000	1.000	0.30	2728.1
5F	1.481	10020.9	14837.1	1.000	1.000	1.000	0.30	4451.1
4F	1.318	14946.2	19702.5	1.000	1.000	1.000	0.30	5910.7
3F	1.197	19934.3	23869.8	1.000	1.000	1.000	0.30	7160.9
2F	1.093	25131.4	27478.8	1.000	1.012	1.012	0.30	8342.9
1F	1.000	30434.3	30434.3	1.000	1.086	1.086	0.30	9918.2

X 方向負加力時

階名	C_i	ΣW_i	Q_{ud}	F_s	F_e	F_{es}	D_s	Q_{un}
6F	1.770	5136.9	9093.6	1.000	1.000	1.000	0.30	2728.1
5F	1.481	10020.9	14837.1	1.000	1.000	1.000	0.30	4451.1
4F	1.318	14946.2	19702.5	1.000	1.000	1.000	0.30	5910.7
3F	1.197	19934.3	23869.8	1.000	1.000	1.000	0.30	7160.9
2F	1.093	25131.4	27478.8	1.000	1.012	1.012	0.30	8342.9
1F	1.000	30434.3	30434.3	1.000	1.086	1.086	0.30	9918.2

Y 方向正加力時

階名	C_i	ΣW_i	Q_{ud}	F_s	F_e	F_{es}	D_s	Q_{un}
6F	1.770	5136.9	9093.6	1.000	1.000	1.000	0.40	3637.5
5F	1.481	10020.9	14837.1	1.000	1.000	1.000	0.40	5934.9
4F	1.318	14946.2	19702.5	1.000	1.000	1.000	0.40	7881.0
3F	1.197	19934.3	23869.8	1.000	1.000	1.000	0.40	9547.9
2F	1.093	25131.4	27478.8	1.000	1.000	1.000	0.40	10991.5
1F	1.000	30434.3	30434.3	1.000	1.000	1.000	0.40	12173.7

Y 方向負加力時

階名	C_i	ΣW_i	Q_{ud}	F_s	F_e	F_{es}	D_s	Q_{un}
6F	1.770	5136.9	9093.6	1.000	1.000	1.000	0.40	3637.5
5F	1.481	10020.9	14837.1	1.000	1.000	1.000	0.40	5934.9
4F	1.318	14946.2	19702.5	1.000	1.000	1.000	0.40	7881.0
3F	1.197	19934.3	23869.8	1.000	1.000	1.000	0.40	9547.9
							0.55	13128.4
2F	1.093	25131.4	27478.8	1.000	1.000	1.000	0.30	8243.6
							0.55	15113.4
1F	1.000	30434.3	30434.3	1.000	1.000	1.000	0.30	9130.3
							0.55	16738.9

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	1532.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2610.61	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	4143.06	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	980.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5779.62	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	6759.81	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	1216.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7759.80	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	8976.44	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	1374.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9500.44	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	10875.09	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	827.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11692.18	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	12519.35	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	1541.68	899.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11424.55	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
1F	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	12966.23	899.65	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	1532.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2610.61	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	4143.06	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	980.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5779.61	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	6759.80	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	1216.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	7759.80	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	8976.44	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	1374.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9500.44	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	10875.09	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	827.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11692.18	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
2F	合計	12519.35	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	1541.68	899.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	11424.55	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	12966.23	899.65	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	1395.35	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1588.78	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1543.26	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1543.26	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1588.76	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1395.35	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	9054.76	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2075.82	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2680.29	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2630.75	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2630.76	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2680.26	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2075.83	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	14773.72	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2626.28	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3621.63	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3561.21	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3561.22	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3621.61	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2626.28	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	19618.22	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2814.49	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4570.53	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4498.86	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4498.89	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4570.53	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2814.48	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	23767.78	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3122.47	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5285.64	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5272.57	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5272.55	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
2F	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5285.63	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3122.47	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	27361.34	0.00	0.00	0.00
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3551.29	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5808.35	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5792.48	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5792.43	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5808.33	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3551.31	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	30304.20	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	2271.39	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2563.72	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2352.97	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2352.97	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2563.72	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2271.39	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	14376.18	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2953.57	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4398.69	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4375.80	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4375.80	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4398.69	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2953.57	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	23456.12	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3903.23	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5847.03	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5823.58	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5823.58	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5847.04	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3903.23	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	31147.70	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4459.03
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	7218.01	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	7190.92	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	7190.93	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	7218.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4459.03
	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
3F	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	28817.86	0.00	0.00	8918.06
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5103.53
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8321.59
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8295.57
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8295.57
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8321.59
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5103.53
	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	43441.39
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5773.61
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9153.90
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9128.61
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9128.61
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9153.91
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5773.61
	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	48112.25

U-5.8.2 保有水平耐力判定表

Qud : 水平力 (kN) Qun : 必要保有水平耐力 (kN)
 Fes : 形状係数 Qbu : Dランク部材の負担せん断力 (kN)
 Ds : 構造特性係数 Qu : 保有水平耐力 (kN)
 # : 剛性率・偏心率の直接入力
 * : Ds値の直接入力 + : Ds値の割増がされている
 () : Dランク部材を考慮した場合

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	9093.6	1.000	0.30	2728.1		4143.1	1.51
5F	14837.1	1.000	0.30	4451.1		6759.8	1.51
4F	19702.5	1.000	0.30	5910.7		8976.4	1.51
3F	23869.8	1.000	0.30	7160.9		10875.1	1.51
2F	27478.8	1.012	0.30	8342.9		12519.4	1.50
1F	30434.3	1.086	0.30	9918.2		13865.9	1.39

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	9093.6	1.000	0.30	2728.1		4143.1	1.51
5F	14837.1	1.000	0.30	4451.1		6759.8	1.51
4F	19702.5	1.000	0.30	5910.7		8976.4	1.51
3F	23869.8	1.000	0.30	7160.9		10875.1	1.51
2F	27478.8	1.012	0.30	8342.9		12519.4	1.50
1F	30434.3	1.086	0.30	9918.2		13865.9	1.39

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	9093.6	1.000	0.40	3637.5		9054.8	2.48
5F	14837.1	1.000	0.40	5934.9		14773.7	2.48
4F	19702.5	1.000	0.40	7881.0		19618.2	2.48
3F	23869.8	1.000	0.40	9547.9		23767.8	2.48
2F	27478.8	1.000	0.40	10991.5		27361.3	2.48
1F	30434.3	1.000	0.40	12173.7		30304.2	2.48

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	9093. 6	1. 000	0. 40	3637. 5		14376. 2	3. 95
5F	14837. 1	1. 000	0. 40	5934. 9		23456. 1	3. 95
4F	19702. 5	1. 000	0. 40	7881. 0		31147. 7	3. 95
3F	23869. 8	1. 000	0. 40	9547. 9		28817. 9	3. 01
			0. 55	(13128. 4)	8918. 1	(37735. 9)	(2. 87)
2F	27478. 8	1. 000	0. 30	8243. 6		0. 0	0. 00
			0. 55	(15113. 4)	43441. 4	(43441. 4)	(2. 87)
1F	30434. 3	1. 000	0. 30	9130. 3		0. 0	0. 00
			0. 55	(16738. 9)	48112. 2	(48112. 2)	(2. 87)

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 : 1F - 2F)
Y 方向 (負加力)	脆性破壊部材の発生 (解析終了位置 : X17レ-ム 1F階 Y2軸 壁)

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
Δ U : 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 Δ U (cm)	変形角
520	7F	4155. 3	32. 6627	5. 2403	1/ 53
	6F	6779. 8	27. 4224	5. 4521	1/ 51
	5F	9003. 0	21. 9703	5. 5972	1/ 50
	4F	10907. 3	16. 3730	5. 6522	1/ 50
	3F	12556. 4	10. 7208	5. 4630	1/ 51
	2F	13907. 0	5. 2579	5. 2579	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 Δ U (cm)	変形角
519	7F	4155. 3	32. 6627	5. 2402	1/ 53
	6F	6779. 8	27. 4224	5. 4522	1/ 51
	5F	9003. 0	21. 9703	5. 5972	1/ 50
	4F	10907. 3	16. 3730	5. 6522	1/ 50
	3F	12556. 4	10. 7208	5. 4630	1/ 51
	2F	13907. 0	5. 2579	5. 2579	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 Δ U (cm)	変形角
468	7F	9485. 3	32. 1436	5. 0696	1/ 55
	6F	15476. 2	27. 0740	5. 0844	1/ 55
	5F	20551. 1	21. 9896	5. 0897	1/ 55
	4F	24898. 0	16. 8999	5. 1510	1/ 55
	3F	28662. 4	11. 7489	5. 1937	1/ 54
	2F	31745. 3	6. 5552	6. 5552	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
188	7F	14696.7	10.1976	0.3871	1/ 723
	6F	23979.1	9.8105	0.5570	1/ 503
	5F	31842.2	9.2536	0.7647	1/ 366
	4F	38577.3	8.4888	0.8830	1/ 320
	3F	44410.0	7.6059	1.0360	1/ 270
	2F	49186.5	6.5698	6.5698	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
458	7F	4143.1	15.8468	2.4338	1/ 115
	6F	6759.8	13.4131	2.6512	1/ 106
	5F	8976.4	10.7619	2.7985	1/ 100
	4F	10875.1	7.9634	2.8304	1/ 100
	3F	12519.4	5.1330	2.6729	1/ 105
	2F	13865.9	2.4601	2.4601	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
458	7F	4143.1	15.8468	2.4337	1/ 115
	6F	6759.8	13.4131	2.6512	1/ 106
	5F	8976.4	10.7619	2.7985	1/ 100
	4F	10875.1	7.9634	2.8304	1/ 100
	3F	12519.4	5.1330	2.6729	1/ 105
	2F	13865.9	2.4601	2.4601	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
229	7F	9054.8	7.9234	1.2300	1/ 228
	6F	14773.7	6.6934	1.2443	1/ 225
	5F	19618.2	5.4491	1.2479	1/ 224
	4F	23767.8	4.2012	1.2588	1/ 224
	3F	27361.3	2.9424	1.2982	1/ 216
	2F	30304.2	1.6442	1.6442	1/ 199

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
119	7F	14376.2	4.1533	0.2786	1/ 1005
	6F	23456.1	3.8747	0.4323	1/ 648
	5F	31147.7	3.4425	0.6330	1/ 442
	4F	37735.9	2.8095	0.7471	1/ 378
	3F	43441.4	2.0623	0.8960	1/ 312
	2F	48113.7	1.1663	1.1663	1/ 281

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 : 520
X方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 519
Y方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 468
Y方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 188

保有水平耐力時
X方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 458
X方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 458
Y方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 229
Y方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 119

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 $Qd_{ju} = \alpha (Tu + Tu' - Q_{cu})$ (はり降伏型)
 $Qd_{ju} = \alpha (Tu + Tu' - Q_{gu}) \cdot D/Db$ (柱降伏型)
ここに、 α : 応力割り増し係数で 1.1とする
柱はり接合部のせん断強度 $V_{ju} = \kappa \cdot \Phi \cdot F_j \cdot b_j \cdot D_j$

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' : 左右のはりの内のり長さ (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
			40. 0	255. 7	700. 0	640. 0	280. 0	604. 3				
			50. 0	60. 0	0. 40	0. 85	8. 04	45. 0	45. 0	553. 3		
	X2	Fc27	40. 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
			40. 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	40. 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				
			50. 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
			40. 0	255. 7	700. 0	640. 0	280. 0	604. 3				
			50. 0	60. 0	0. 70	0. 85	8. 04	45. 0	45. 0	968. 2		

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
6F	X2	Fc27	40.0	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
			40.0	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	40.0	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				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
5F	X1	Fc30	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.9	554.8	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	227.3	1284.4	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X3	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	234.7	1350.9	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X4	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	234.7	1350.9	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X5	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	226.7	1285.0	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X6	Fc30	40.0	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				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
4F	X1	Fc30	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	99.4	555.3	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	282.5	604.3				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	226.3	1285.5	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X3	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X4	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	225.7	1286.1	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	282.5	604.3				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	118.9	664.2	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	282.5	0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
3F	X1	Fc30	0.0	0.0	0.0	0.0	282.5	0.0	99.4	555.3	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	282.5	722.7	226.3	1285.5	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		

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
3F	X3	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X4	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7	225.7	1286.1	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	282.5	722.7	118.9	664.2	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
2F	X1	Fc30	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	92.1	563.4	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	327.5	604.3				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	209.5	1303.9	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	327.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X3	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	216.4	1371.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	327.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X4	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	216.4	1371.1	OK	FA
			40.0	276.1	700.0	640.0	327.5	672.2				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7	209.0	1304.5	OK	FA
			40.0	255.7	700.0	640.0	327.5	604.3				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7	110.1	673.9	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	327.5	0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		

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
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			50.0	60.0	0.40	0.85	8.04	45.0	45.0	553.3		
	X2	Fc27	40.0	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		
	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
			40.0	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	40.0	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				
			50.0	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
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
	X2	Fc27	40.0	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		

Y2(負加力) -- 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
6F	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
			40.0	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	40.0	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				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.04	45.0	45.0	968.2		
5F	X1	Fc30	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	119.5	663.6	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	226.7	1285.0	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X3	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	234.7	1350.9	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X4	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	234.7	1350.9	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X5	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	227.3	1284.4	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.65	40.0	60.0	1764.8		
	X6	Fc30	40.0	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				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
4F	X1	Fc30	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	118.9	664.2	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	282.5	722.7				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	225.7	1286.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X3	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X4	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	282.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	226.3	1285.5	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	282.5	722.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	99.4	555.3	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	282.5	-0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
3F	X1	Fc30	0.0	-0.0	0.0	0.0	282.5	-0.0	118.9	664.2	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	282.5	604.3	225.7	1286.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X3	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		

Y2(負加力)ー R Cはり降伏型 ー

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
3F	X4	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2	233.7	1352.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	280.0	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	282.5	672.2	226.3	1285.5	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	280.0	722.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	282.5	604.3	99.4	555.3	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
2F	X1	Fc30	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	110.1	673.9	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	327.5	722.7				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		
	X2	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	209.0	1304.5	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	327.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X3	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	216.4	1371.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	327.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X4	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	216.4	1371.1	OK	FA
			40.0	324.8	700.0	640.0	327.5	790.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X5	Fc30	40.0	276.1	700.0	640.0	280.0	672.2	209.5	1303.9	OK	FA
			40.0	305.8	700.0	640.0	327.5	722.7				
			55.0	60.0	1.00	0.85	8.65	47.5	60.0	2095.7		
	X6	Fc30	40.0	255.7	700.0	640.0	280.0	604.3	92.1	563.4	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	327.5	-0.0				
			50.0	60.0	0.70	0.85	8.65	45.0	45.0	1042.4		

U-5. 11. 2 R C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'	: 上下の柱の内り高さ	(cm)
Ib, Ib'	: 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) -- R C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	Fc30	0.0	736.1	327.5	255.0	0.0	1576.5	270.1	538.9	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			50.0	60.0	0.40	1.00	8.65	50.0	45.0	778.6		
	X2	Fc30	70.0	898.9	327.5	255.0	700.0	1931.2	164.9	728.6	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X3	Fc30	70.0	898.9	327.5	255.0	700.0	1931.2	164.9	728.6	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X4	Fc30	70.0	885.9	327.5	255.0	700.0	1903.4	162.5	718.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X5	Fc30	70.0	873.6	327.5	255.0	700.0	1876.9	160.3	708.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X6	Fc30	70.0	728.5	327.5	255.0	700.0	1560.3	267.3	533.4	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			50.0	60.0	0.40	1.00	8.65	50.0	45.0	778.6		

Y2(負加力) -- R C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	Fc30	0.0	-728.5	327.5	255.0	0.0	1560.3	267.3	533.4	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			50.0	60.0	0.40	1.00	8.65	50.0	45.0	778.6		
	X2	Fc30	70.0	-873.6	327.5	255.0	700.0	1876.9	160.3	708.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X3	Fc30	70.0	-885.9	327.5	255.0	700.0	1903.4	162.5	718.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X4	Fc30	70.0	-898.9	327.5	255.0	700.0	1931.2	164.9	728.6	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X5	Fc30	70.0	-898.9	327.5	255.0	700.0	1931.2	164.9	728.6	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	700.0	0.0				
			55.0	60.0	0.70	1.00	8.65	55.0	60.0	1998.4		
	X6	Fc30	70.0	-736.1	327.5	255.0	700.0	1576.5	270.1	538.9	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			50.0	60.0	0.40	1.00	8.65	50.0	45.0	778.6		

**** 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][X2 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][X3 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][X4 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][X5 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 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)

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 15:44