

BUILDING STRUCTURE CALCULATION SHEETS

一貫構造計算書

NO. 62 rc6-6-12

略 称 : NO. 62
日 付 : 2013/7/29
担当者 : k-lab

計算プログラム : BUS-5
(August. 2007)

バージョン : 1.0.5.4
データベース番号 : 6.5.0.4

会員番号 : BUSk00042
シリアルNo : K48033

計算開始時間 2014/01/19 14:35 (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-	17
I-1.4.1 はり	Ⅲ-	17
I-1.4.2 柱	Ⅲ-	19
I-1.4.3 ベースプレート	Ⅲ-	20
I-1.4.4 壁	Ⅲ-	20
I-1.4.5 雑壁	Ⅲ-	20
I-1.4.6 壁鉄筋番号	Ⅲ-	21
I-1.4.7 ブレース	Ⅲ-	21
I-1.4.8 床スラブ・床構造	Ⅲ-	21
I-1.4.9 片持ばり	Ⅲ-	21
I-1.4.10 片持スラブ	Ⅲ-	22
I-1.4.11 出隅片持スラブ	Ⅲ-	22
I-1.4.12 接合部	Ⅲ-	22
I-1.4.13 杭、杭基礎	Ⅲ-	22
I-1.4.14 直接基礎	Ⅲ-	22
I-2 使用材料、材料の許容応力度	Ⅲ-	22
I-2.1 材料種別	Ⅲ-	22
I-2.1.1 材料種別図	Ⅲ-	22
I-2.1.2 コンクリート	Ⅲ-	22
I-2.1.3 鉄筋	Ⅲ-	22
I-2.1.4 鉄骨	Ⅲ-	22
I-2.4 降伏点強度倍率	Ⅲ-	23
I-3 荷重・外力	Ⅲ-	23

I-3.1 荷重計算条件	Ⅲ- 23
I-3.1.1 最小スラブ厚	Ⅲ- 23
I-3.1.2 スラブ荷重の拾い方	Ⅲ- 23
I-3.1.3 基礎荷重	Ⅲ- 23
I-3.2 積載荷重	Ⅲ- 23
I-3.3 仕上	Ⅲ- 24
I-3.3.1 仕上材名称	Ⅲ- 24
I-3.3.2 仕上名称	Ⅲ- 24
I-3.4 重量	Ⅲ- 24
I-3.4.1 はり、柱仕上重量	Ⅲ- 24
I-3.4.2 はり、柱鉄骨材重量	Ⅲ- 24
I-3.4.3 建物重量の直接入力	Ⅲ- 24
I-3.5 地震力	Ⅲ- 24
I-3.6 風圧力	Ⅲ- 24
I-3.7 積雪荷重	Ⅲ- 24
I-6 共通計算条件	Ⅲ- 24
I-6.1 使用基準	Ⅲ- 24
I-6.2 計算ルート指定	Ⅲ- 25
I-6.3 柱はり接合部計算条件	Ⅲ- 25
I-7 許容応力度計算	Ⅲ- 25
I-7.1 応力解析・モデル化	Ⅲ- 25
I-7.1.1 応力計算条件	Ⅲ- 25
I-7.2 剛性率・偏心率	Ⅲ- 25
I-7.2.1 剛性率、偏心率計算条件	Ⅲ- 25
I-7.3 断面計算	Ⅲ- 25
I-7.3.1 断面計算条件	Ⅲ- 25
I-8 保有水平耐力計算	Ⅲ- 26
I-8.1 計算条件	Ⅲ- 26
I-8.1.1 基本条件	Ⅲ- 26
I-8.1.2 計算条件	Ⅲ- 26
I-8.1.3 解析条件等	Ⅲ- 27
I-8.1.5 増分解析の制御条件	Ⅲ- 27
I-8.1.8 部材の耐力算定式	Ⅲ- 27
§ 2. 許容応力度等計算結果	Ⅲ- 29
A-1 準備計算結果	Ⅲ- 29
A-1.1 部材のC、M_o、Q	Ⅲ- 29
A-1.1.1 部材のC、M _o 、Q図	Ⅲ- 29
A-1.1.2 はりのC、M _o 、Q表	Ⅲ- 38
A-1.1.3 片持ばりのM、Q表	Ⅲ- 41
A-1.1.4 柱のC、M _o 、Q表	Ⅲ- 41
A-1.2 節点重量	Ⅲ- 41
A-1.2.1 節点重量（固定荷重＋積載荷重）	Ⅲ- 41
A-1.2.3 節点重量（固定荷重＋地震用積載荷重）	Ⅲ- 45

A-1.3 層せん断力	Ⅲ - 49
A-1.3.1 地震力	Ⅲ - 49
A-1.4 剛度増大率	Ⅲ - 53
A-1.4.1 壁によるはり・柱の剛度増大率	Ⅲ - 53
A-1.4.2 スラブによるはりの剛度増大率	Ⅲ - 58
A-2. 応力計算結果	Ⅲ - 62
A-2.1 フレーム剛性とねじり剛性	Ⅲ - 62
A-2.2 部材応力図	Ⅲ - 65
A-2.3 部材応力表	Ⅲ - 94
A-3. 応力計算結果のまとめ	Ⅲ - 113
A-3.5 壁量	Ⅲ - 113
A-3.6 剛性率	Ⅲ - 114
A-3.6.1 剛性率(雑壁を含む)	Ⅲ - 114
A-3.6.2 剛性率(雑壁を含まない)	Ⅲ - 114
A-3.7 偏心率	Ⅲ - 115
A-3.7.1 偏心率(雑壁を含む)	Ⅲ - 115
A-3.7.2 偏心率(雑壁を含まない)	Ⅲ - 115
A-4. 断面計算結果	Ⅲ - 117
A-4.3 RCの断面計算	Ⅲ - 117
A-4.3.1 RCはりの断面計算	Ⅲ - 117
A-4.3.2 RC柱の断面計算	Ⅲ - 155
A-4.3.3 RC壁の断面計算	Ⅲ - 185
A-4.3.4 RC柱はり接合部の断面計算(許容応力度)	Ⅲ - 197
A-4.3.5 RC柱はり接合部の断面計算(終局強度)	Ⅲ - 197
A-4.8 断面計算結果一覧	Ⅲ - 198
A-4.8.1 断面検定比図	Ⅲ - 198
A-4.8.2 はり断面計算結果	Ⅲ - 216
A-4.8.3 柱断面計算結果	Ⅲ - 221
A-4.8.4 壁・ブレース断面計算結果	Ⅲ - 222
§ 3. 保有水平耐力計算結果	Ⅲ - 227
U-1 長期荷重時応力・層せん断力	Ⅲ - 227
U-1.3 層せん断力	Ⅲ - 227
U-1.3.1 地震時層せん断力算定の諸数値	Ⅲ - 227
U-1.3.4 層重量・層せん断力係数	Ⅲ - 227
U-3 Ds算定時計算結果	Ⅲ - 228
U-3.1 荷重一変位(Ds算定時)	Ⅲ - 228
U-3.1.1 荷重一変位図(せん断力変形図)(Ds算定時)	Ⅲ - 228
U-3.2 終局時部材応力(Ds算定時)	Ⅲ - 230
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 - 230
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 - 250
U-3.3 部材の終局強度(Ds算定時)	Ⅲ - 270

U-3.3.1 部材の終局強度図 (Ds算定時)	Ⅲ - 270
U-3.4 終局時ヒンジ図 (Ds算定時)	Ⅲ - 290
U-3.5 終局時機構図 (Ds算定時)	Ⅲ - 311
U-3.5.1 終局時機構図 (Ds算定時)	Ⅲ - 311
U-4 保有水平耐力計算結果	Ⅲ - 332
U-4.1 荷重-変位 (保有耐力時)	Ⅲ - 332
U-4.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (保有耐力時)	Ⅲ - 332
U-4.2 終局時部材応力 (保有耐力時)	Ⅲ - 334
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 - 334
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 - 353
U-4.5 終局時機構図 (保有耐力時)	Ⅲ - 374
U-4.5.1 終局時機構図 (保有耐力時)	Ⅲ - 374
U-5 必要保有水平力と判定	Ⅲ - 394
U-5.1 耐震性能パラメータと部材ランク	Ⅲ - 394
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 - 394
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 - 417
U-5.1.4 S造柱圧縮座屈耐力の確認	Ⅲ - 418
U-5.2 RC部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 418
U-5.2.1 RCはり部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 418
U-5.2.2 RC柱部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 432
U-5.2.3 RC壁部材のせん断破壊の防止 (保証設計)	Ⅲ - 441
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 - 445
U-5.4 ランク別のDs算定時負担せん断力	Ⅲ - 445
U-5.4.3 ランク別のDs算定時負担せん断力のまとめ	Ⅲ - 445
U-5.5 水平せん断力係数	Ⅲ - 449
U-5.6 構造特性係数	Ⅲ - 458
U-5.7 必要保有水平耐力	Ⅲ - 460
U-5.8 保有水平耐力判定	Ⅲ - 461
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 - 461
U-5.8.2 保有水平耐力判定表	Ⅲ - 465
U-5.8.3 保有水平耐力計算終了理由	Ⅲ - 466
U-5.8.4 最終ステップの重心位置の変位	Ⅲ - 466
U-5.8.5 増分解析イテレーション結果	Ⅲ - 468
U-5.11 RC柱はり接合部せん断耐力	Ⅲ - 468
U-5.11.1 RC柱はり接合部 (はり降伏型)	Ⅲ - 468
U-5.11.2 RC柱はり接合部 (柱降伏型)	Ⅲ - 472
**** メッセージ一覧 ****	Ⅲ - 474
プリチェックメッセージ一覧	Ⅲ - 474
準備計算メッセージ一覧	Ⅲ - 474
応力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 474
断面計算メッセージ一覧	Ⅲ - 474
保有耐力計算メッセージ一覧	Ⅲ - 474
保有耐力計算注意事項メッセージ一覧	Ⅲ - 474

計算・設計に関する情報

工事名称	NO.62 rc6-6-12	
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 m ²		延べ面積 0.00 m ²
軒高さ	17.350 m		建物高さ 17.950 m
工事種別	<input checked="" type="checkbox"/> 新築	<input type="checkbox"/> 増築	増築予定 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有(階)
構造	主要スパン	X方向 : 0.000 m	Y方向 : 0.000 m
	塔状比	X方向 : 検討しない	Y方向 : 検討しない
	骨組形式	X方向 :	Y方向 :
基礎形式	<input checked="" type="checkbox"/> 直接基礎	<input type="checkbox"/> 杭基礎	
仕上	床 :	屋根 :	
	外装 :		
屋上付属物等			

I-1.1.1 建物概要

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

構造階高計算法 : はりせいの平均を自動計算し標準レベルを考慮して設定

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

X方向 (cm)				Y方向 (cm)			
軸名	意匠スパン	構造スパン	意匠通り心と構造通り心間距離	軸名	意匠スパン	構造スパン	意匠通り心と構造通り心間距離
X1	600.0	600.0	0.0	Y1	150.0	150.0	0.0
X2	600.0	600.0	0.0	Y2	1200.0	1200.0	0.0
X3	600.0	600.0	0.0	Y3	180.0	180.0	0.0
X4	600.0	600.0	0.0	Y4			0.0
X5	600.0	600.0	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

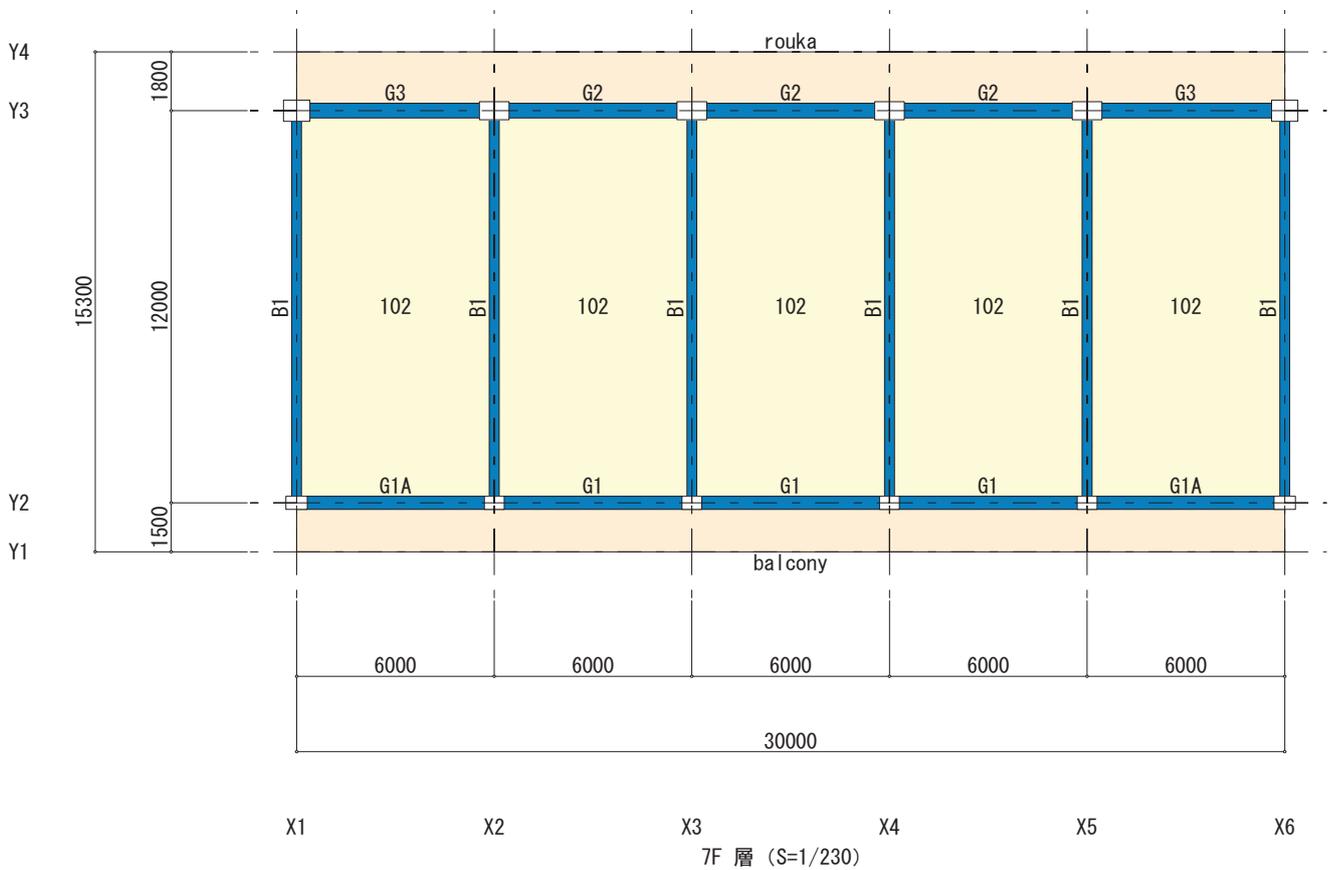
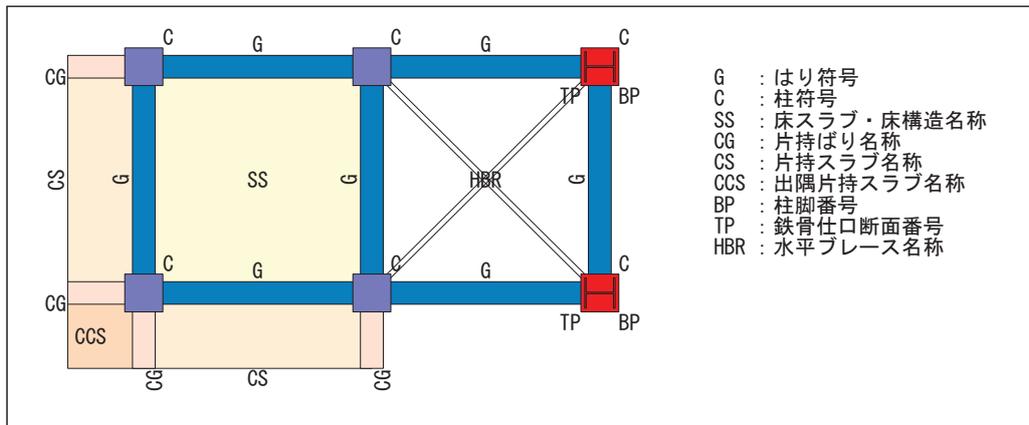
構造種別	層名 1	層名 2
鉄筋コンクリート造	1F	7F

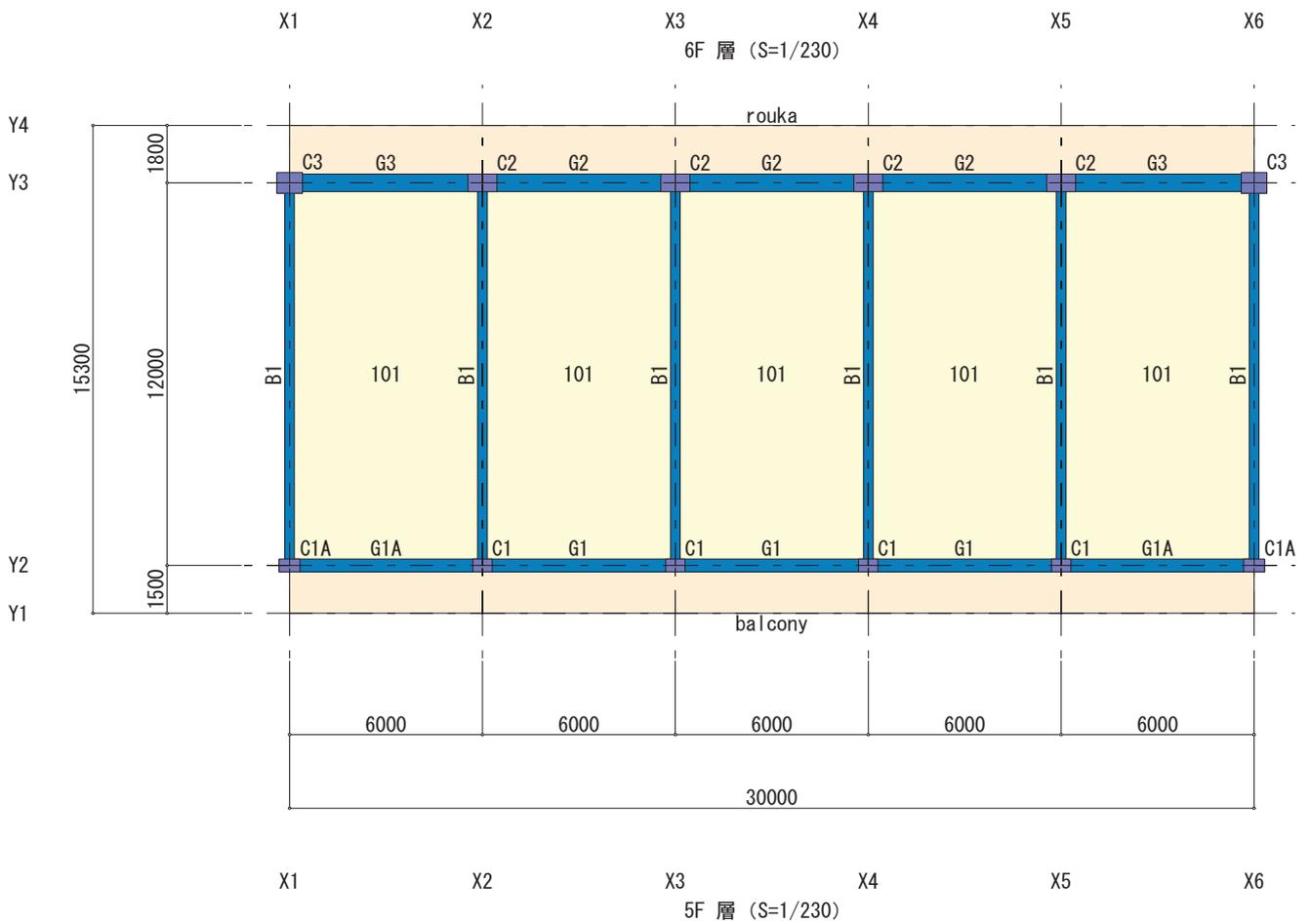
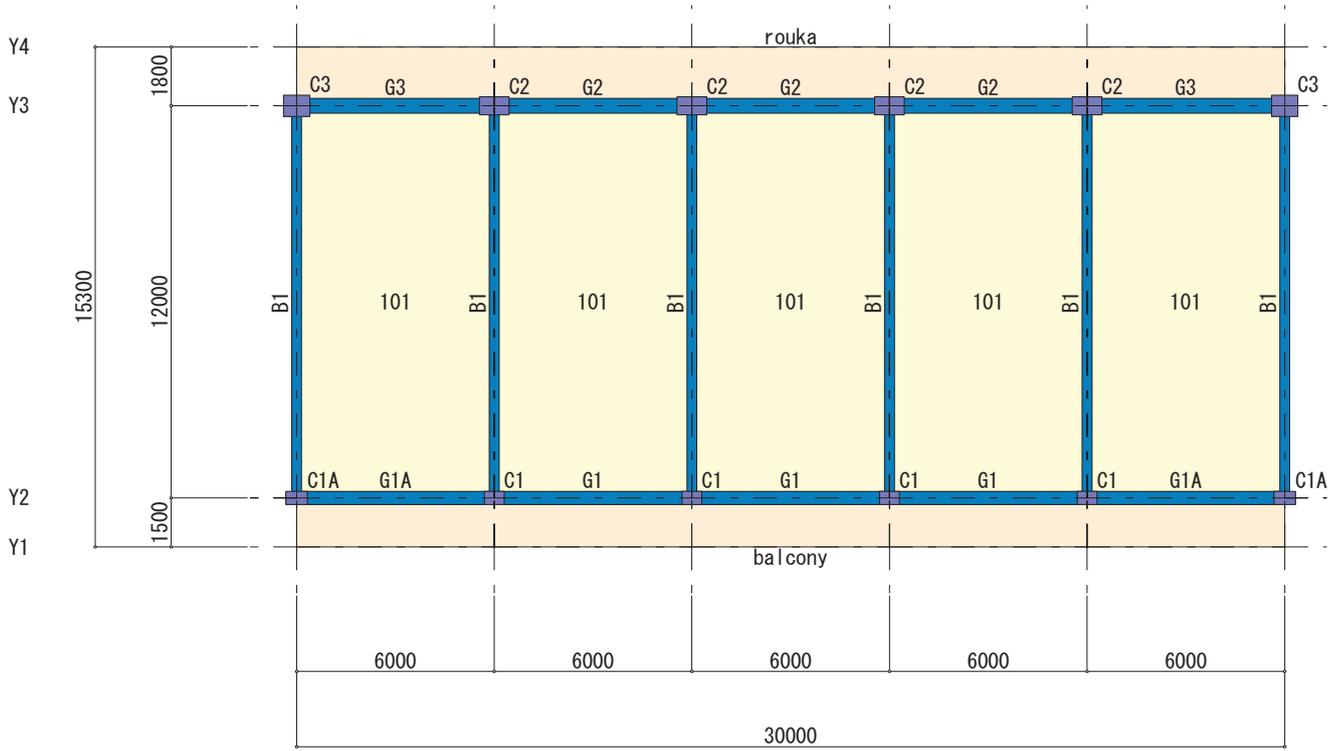
I-1.1.4 周囲にダミー部材がある場合の壁の取り扱い

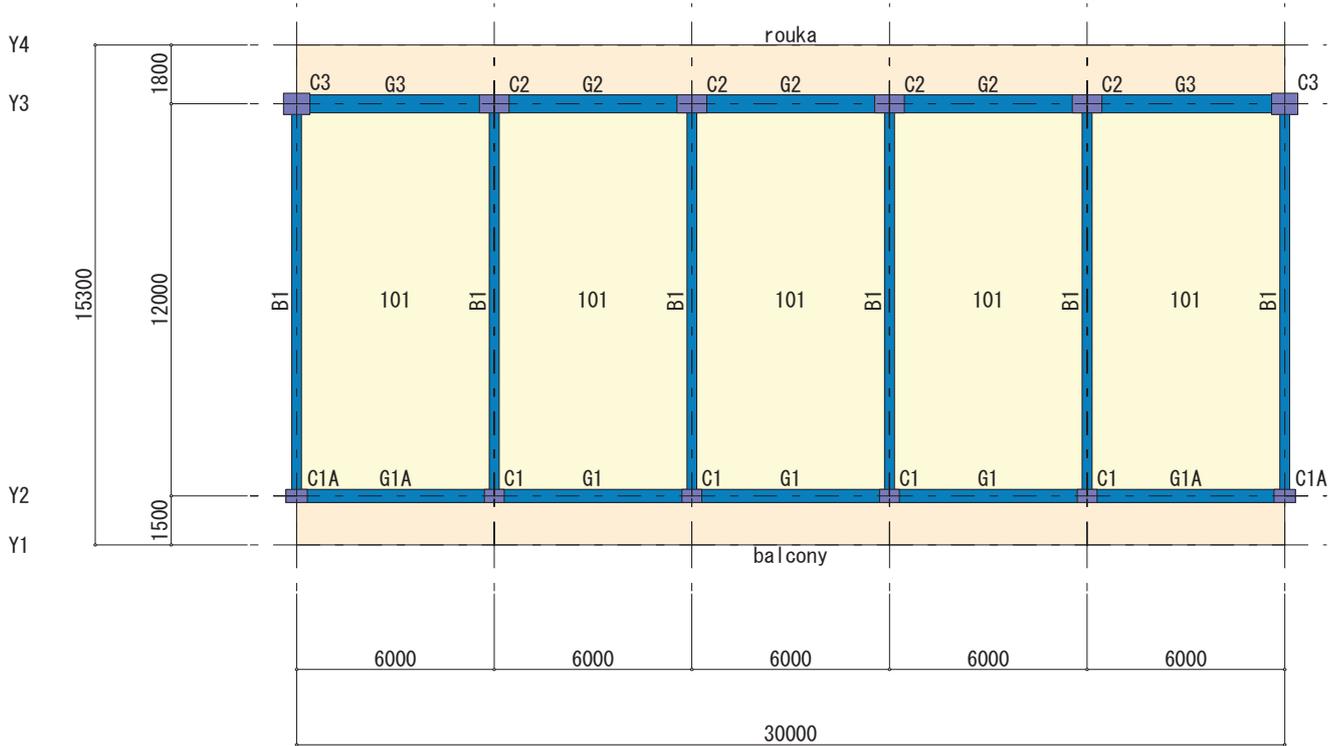
そで壁または雑壁として扱う

I-1.2 略伏図

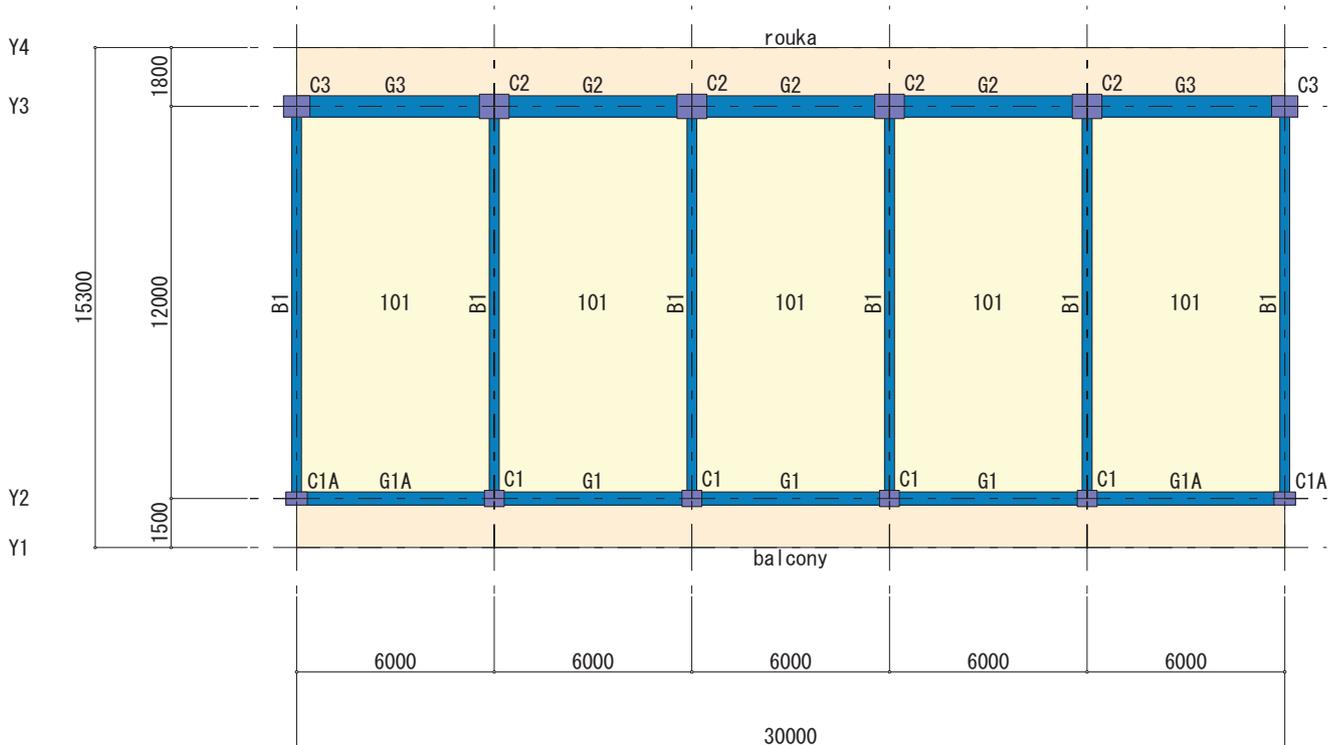
I-1.2.1 はり・柱・床・片持ばり・片持スラブ・ベースプレート配置



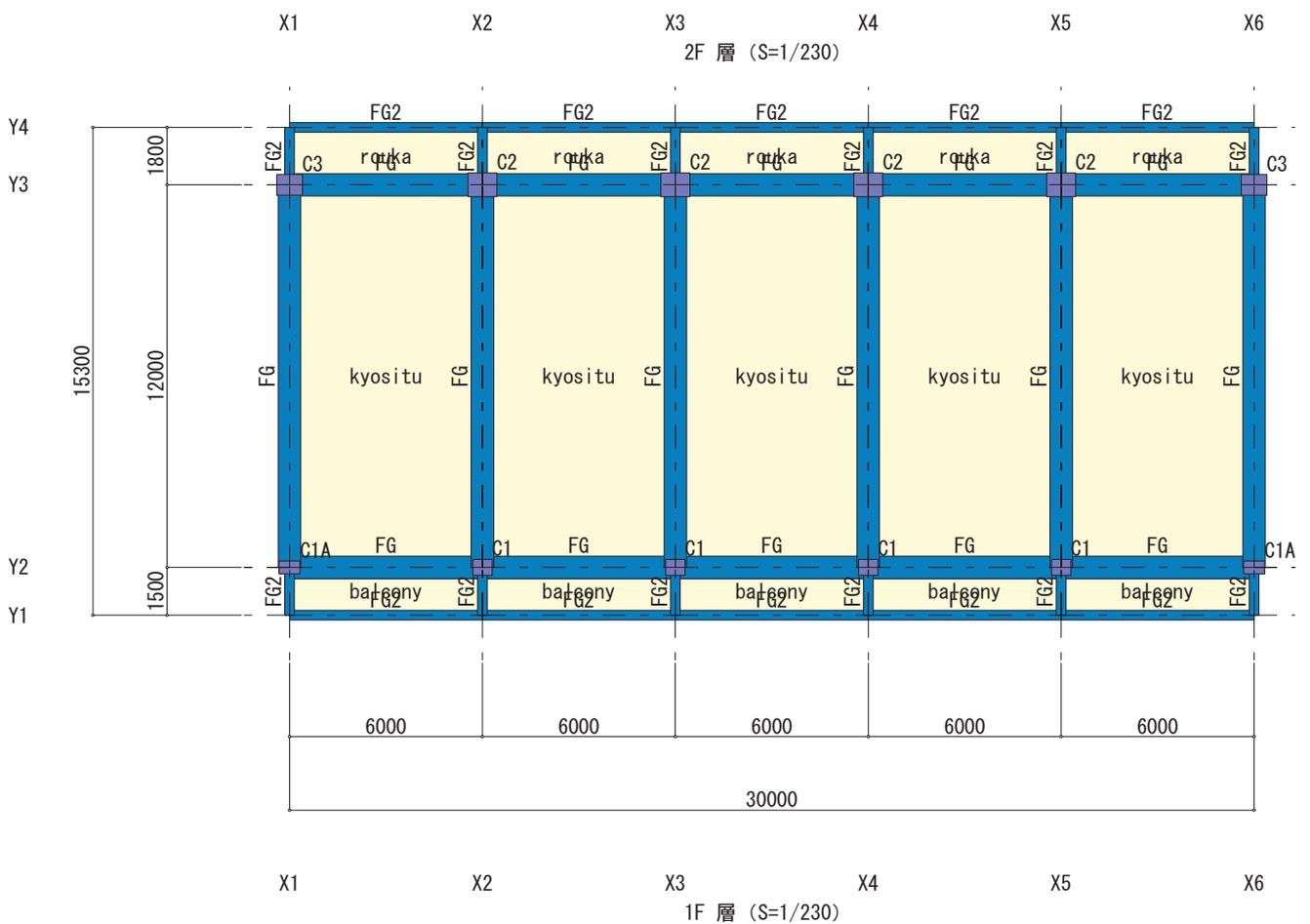
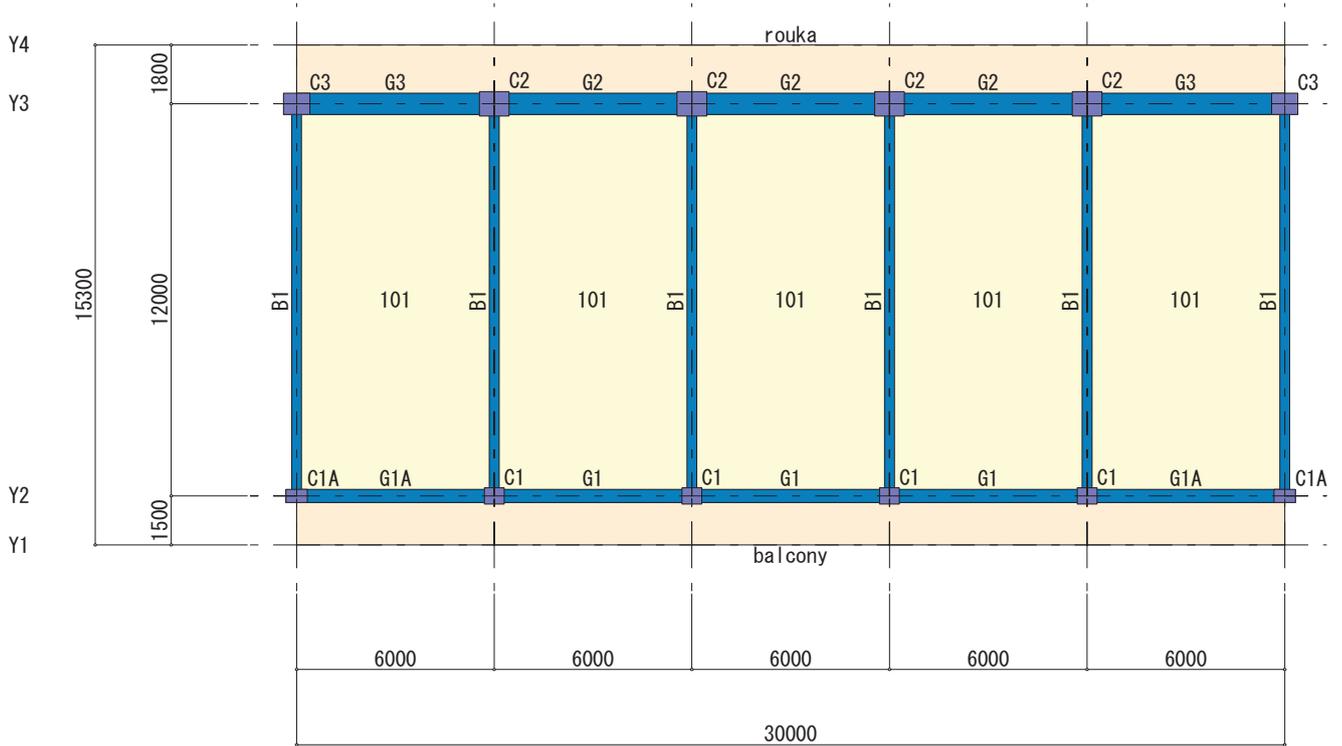




4F 層 (S=1/230)

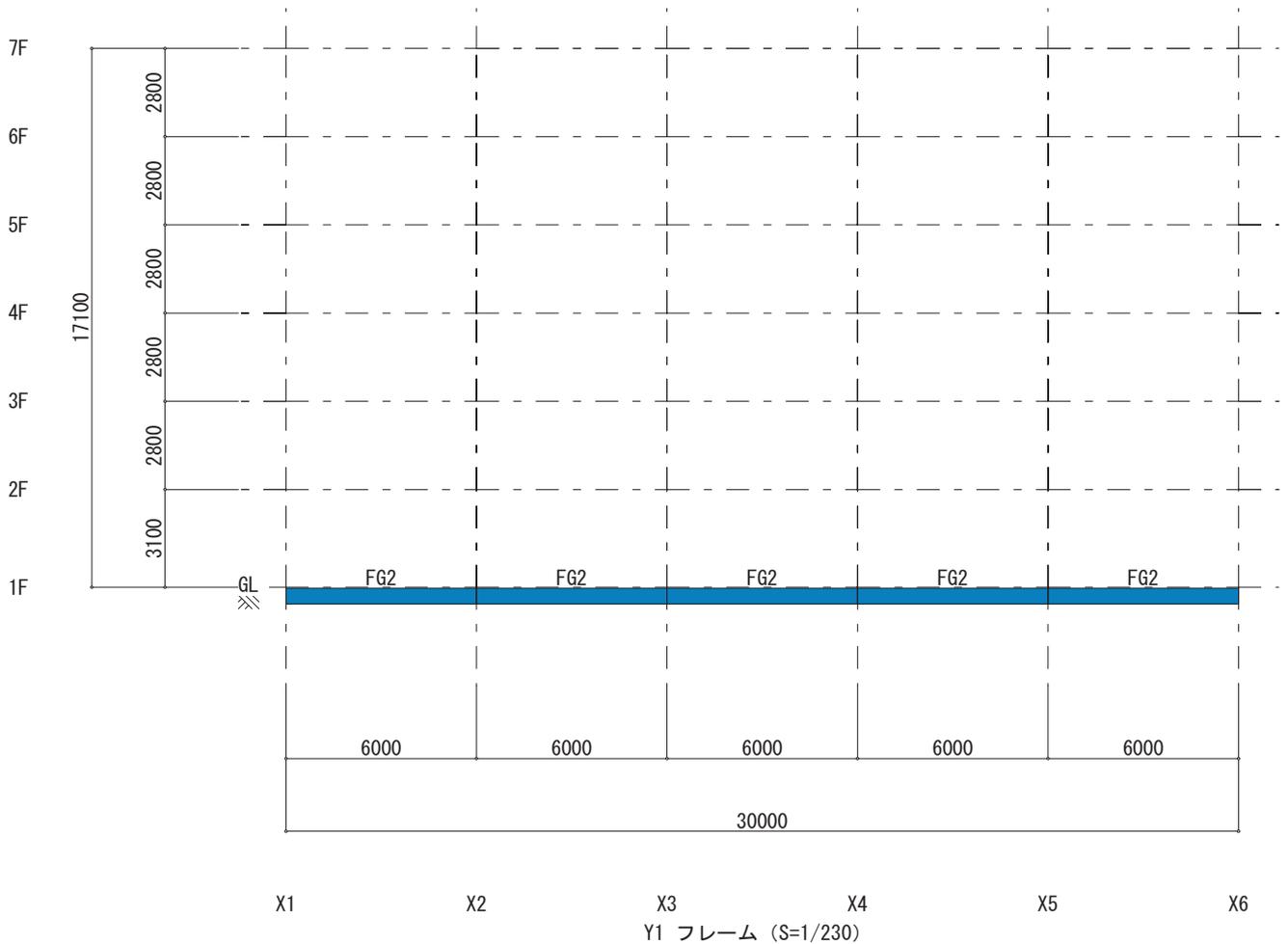
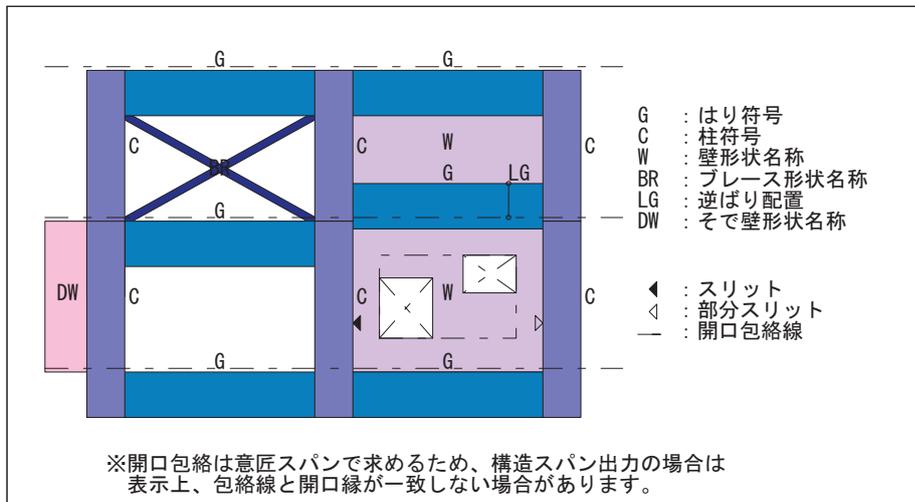


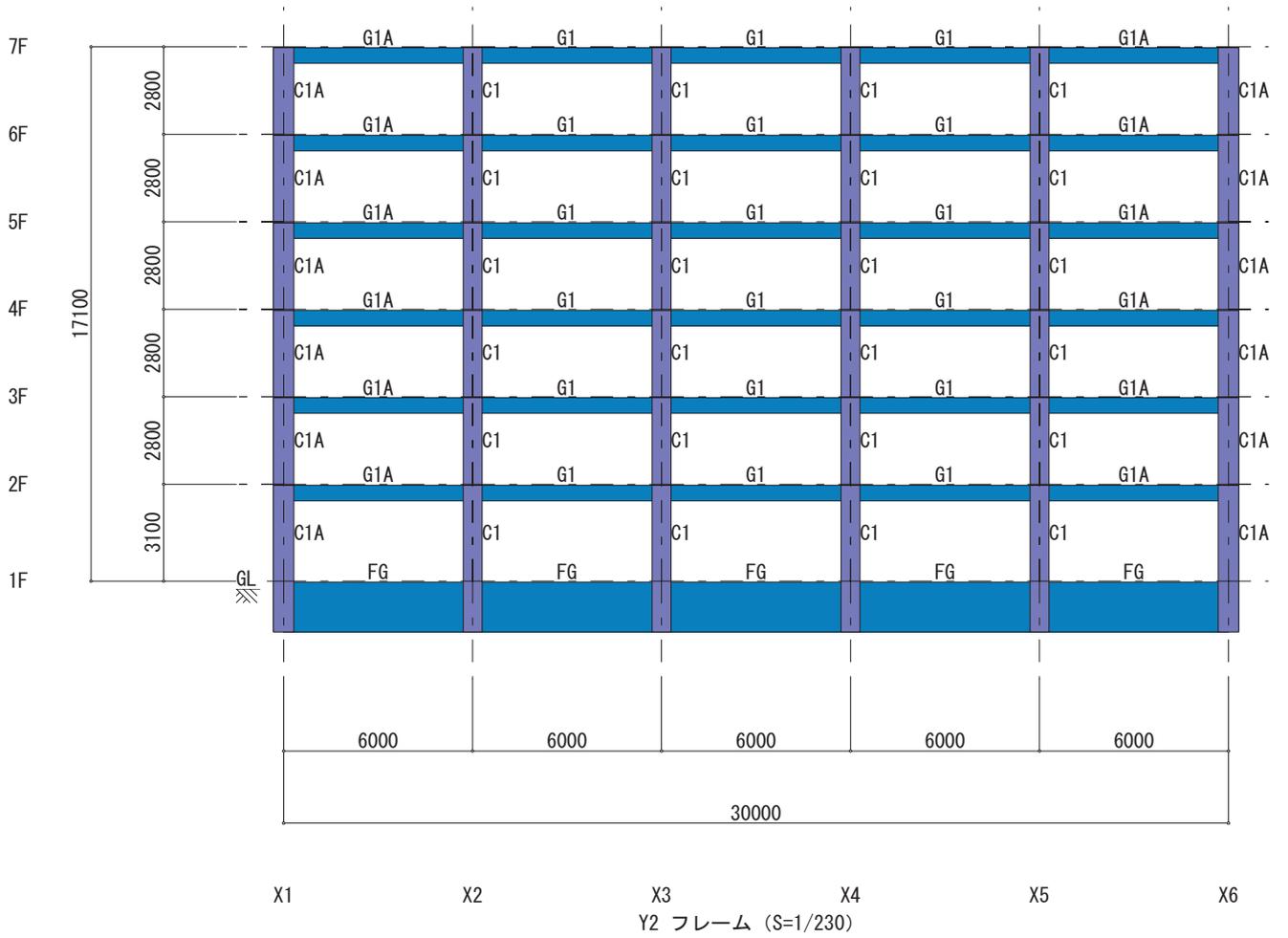
3F 層 (S=1/230)

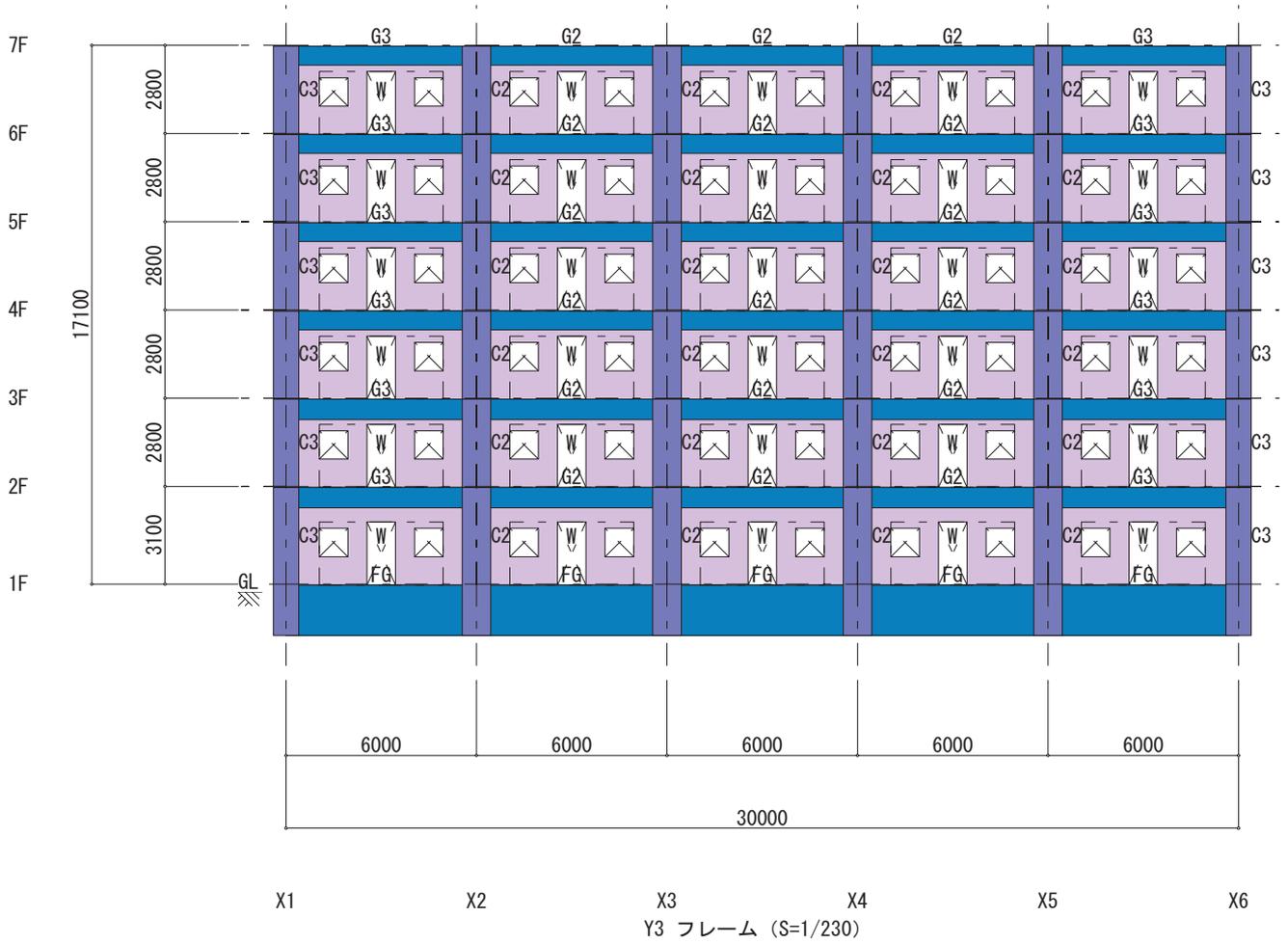


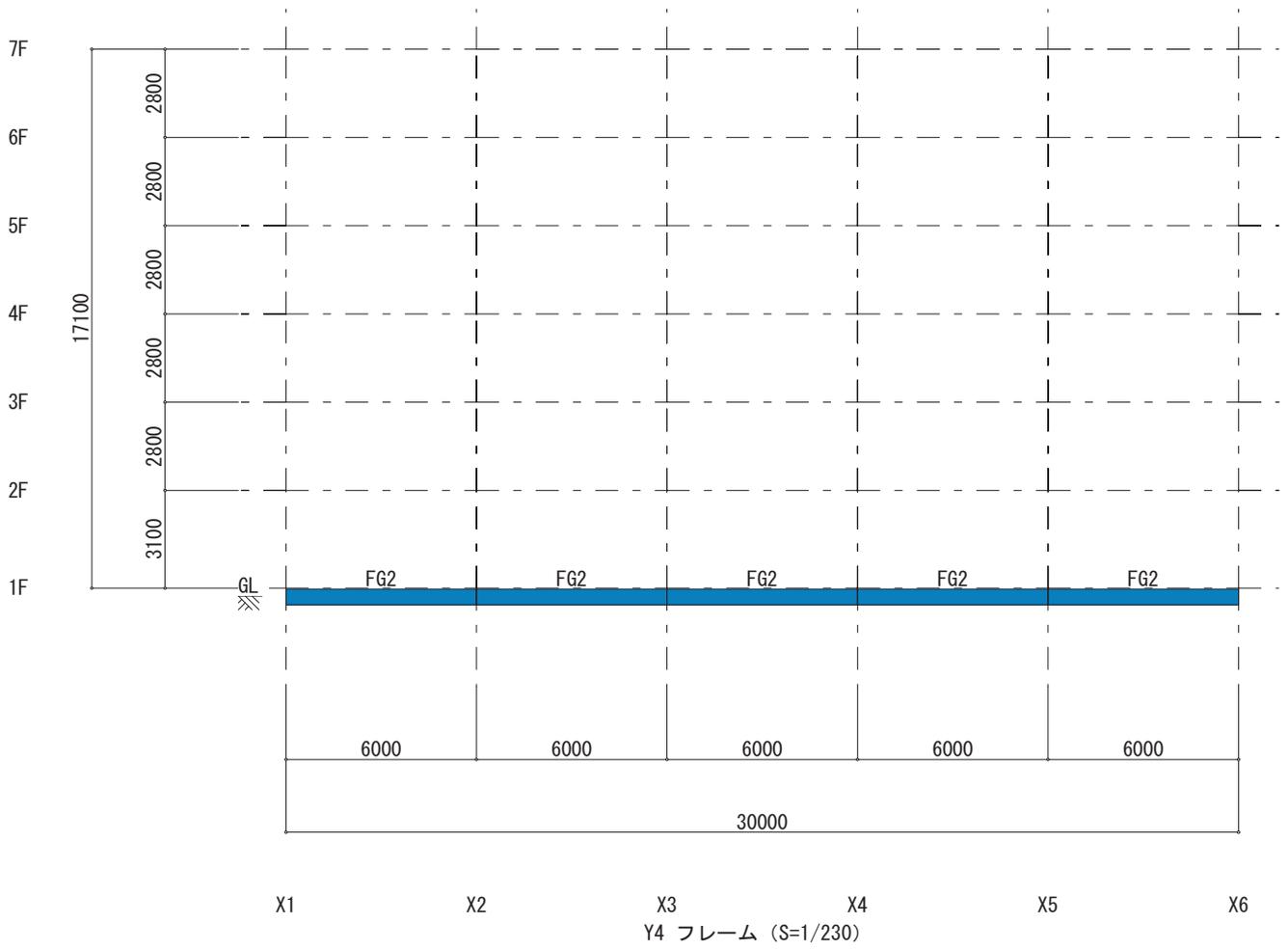
I-1.3 略軸組図

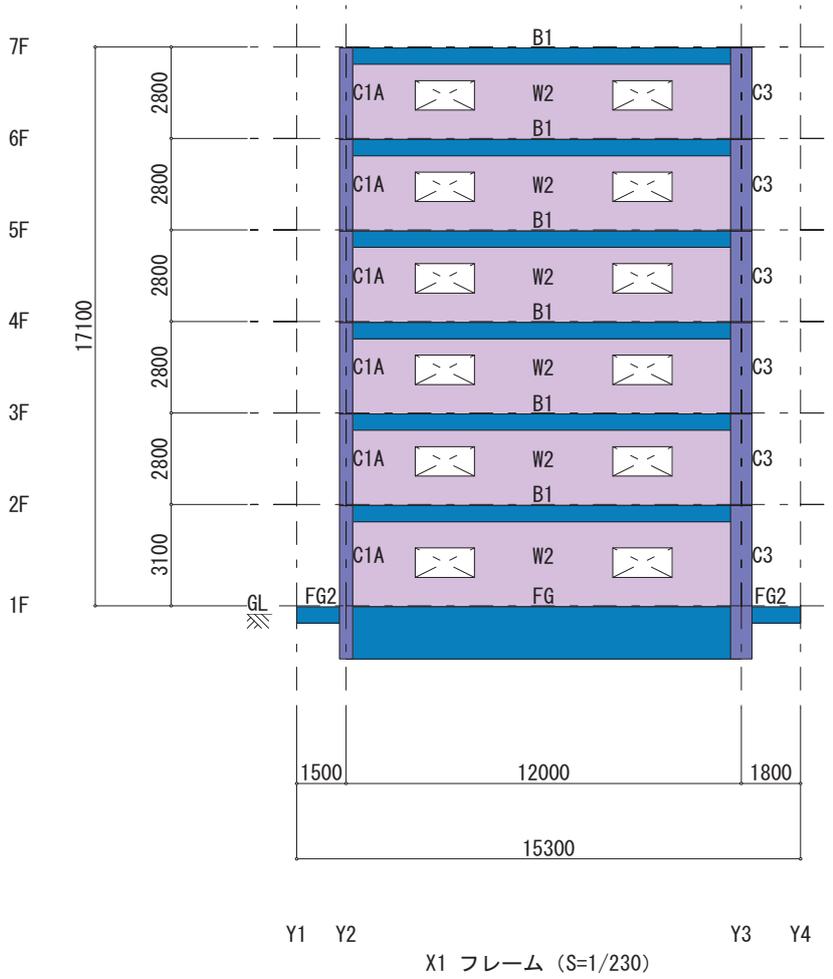
I-1.3.1 壁開口配置

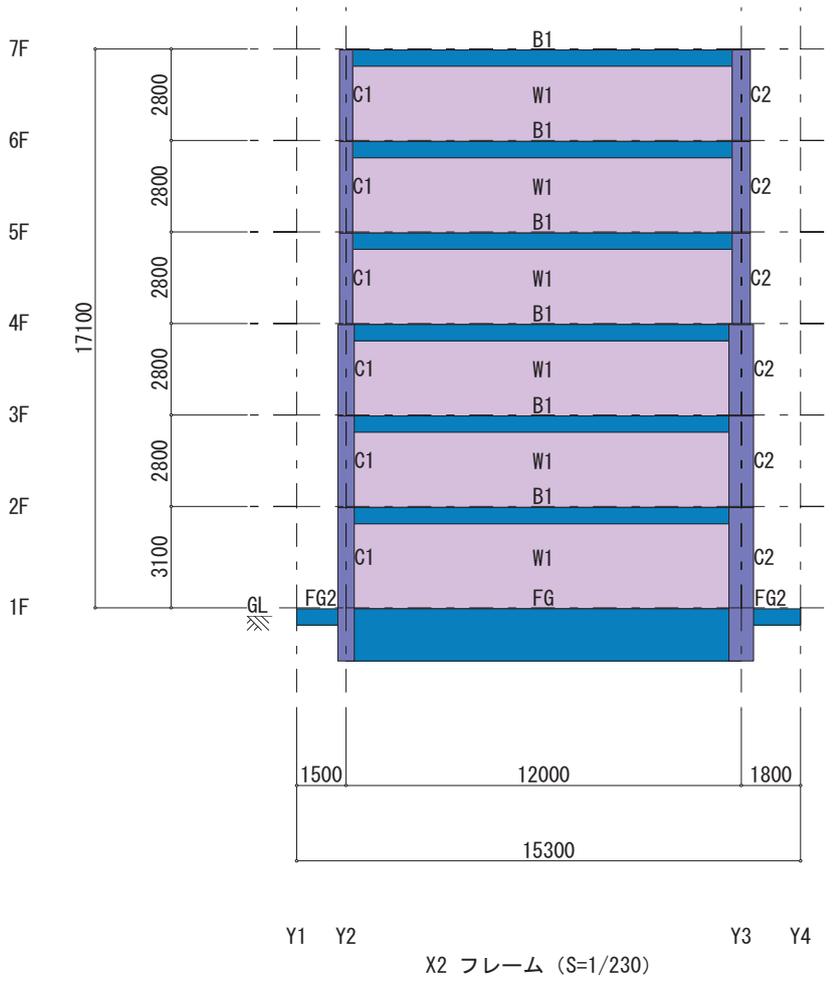


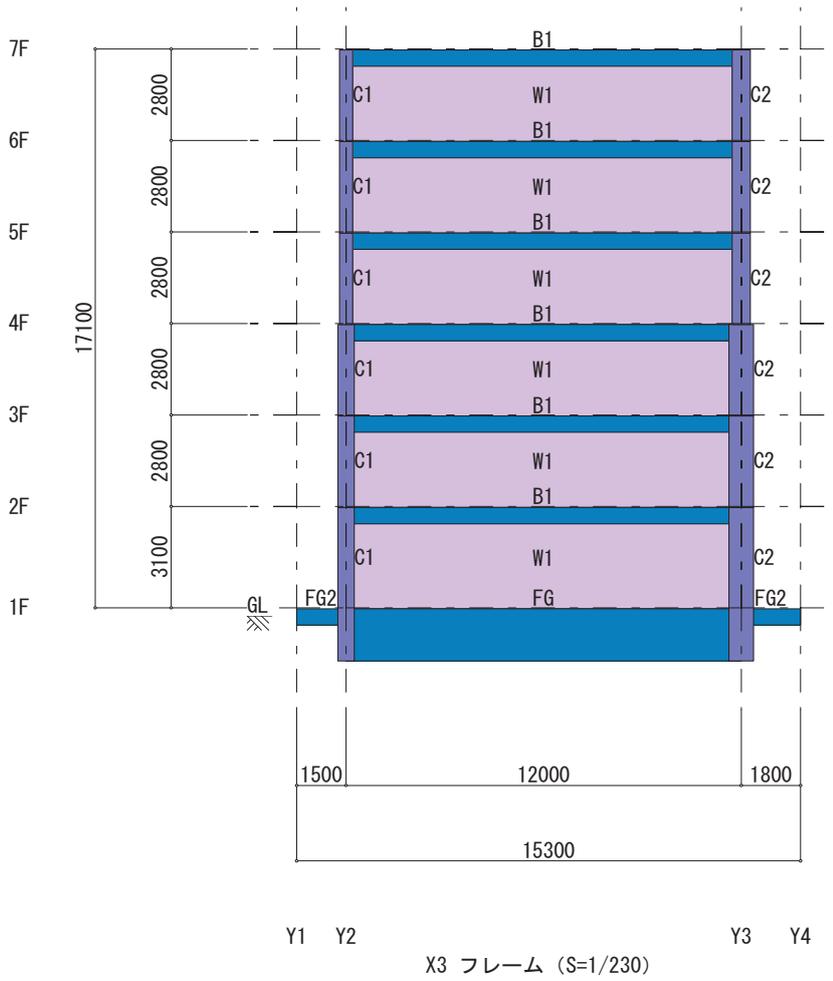


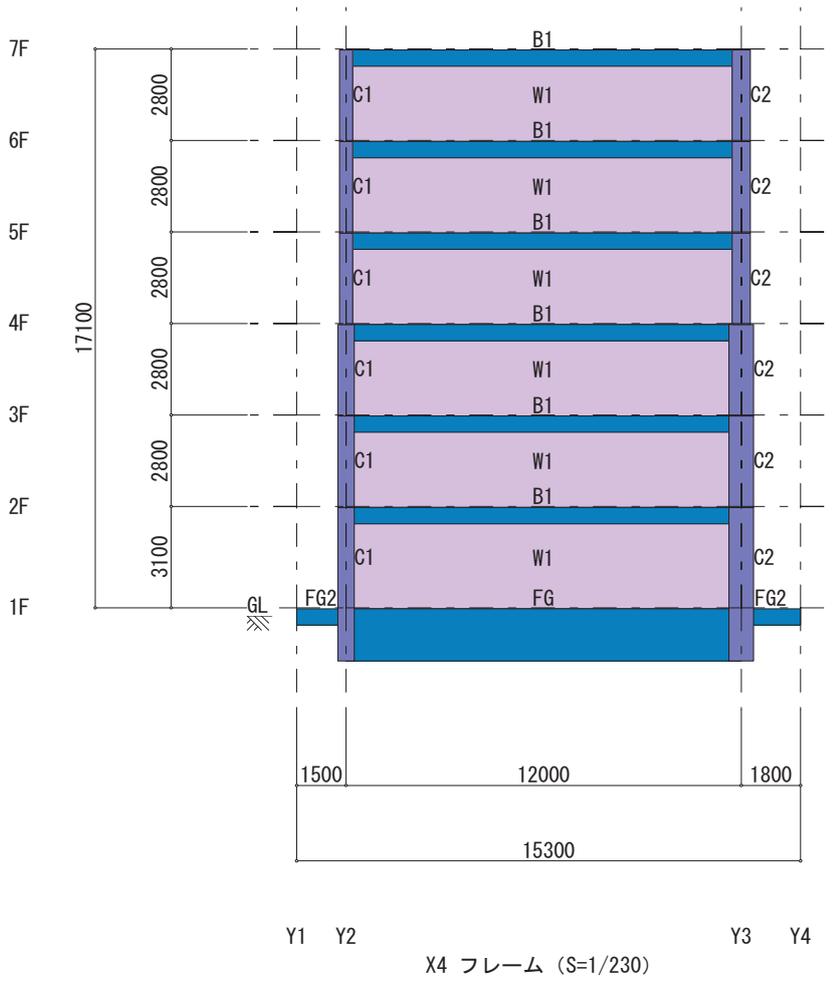


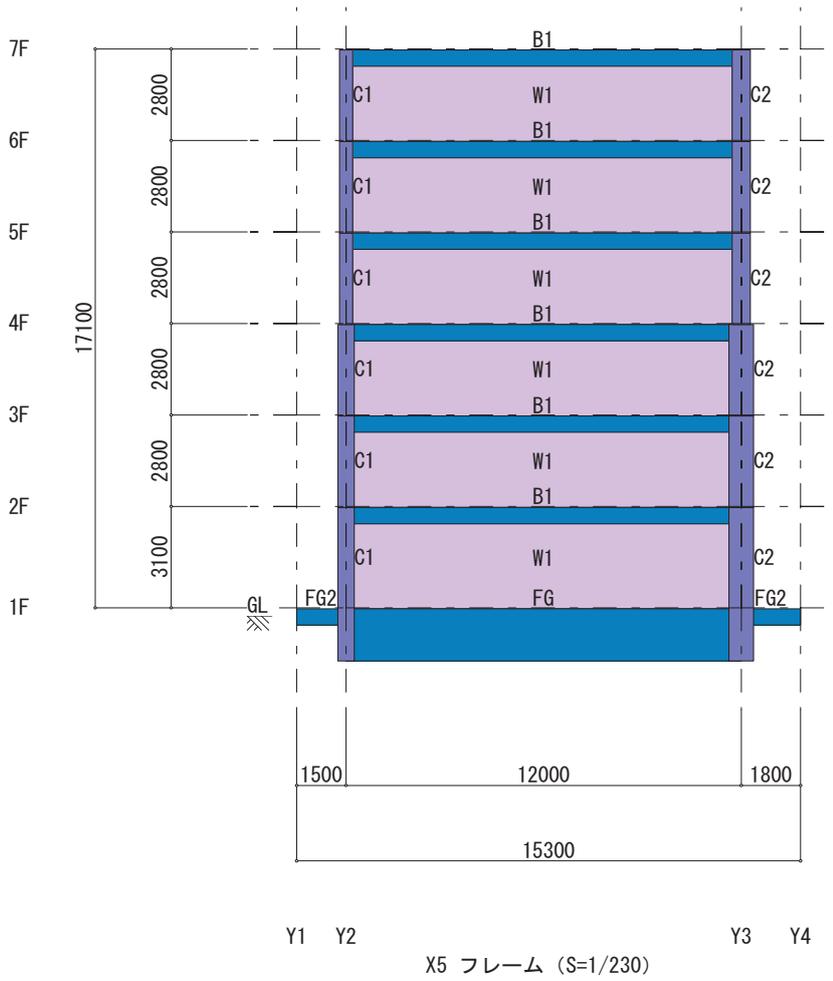


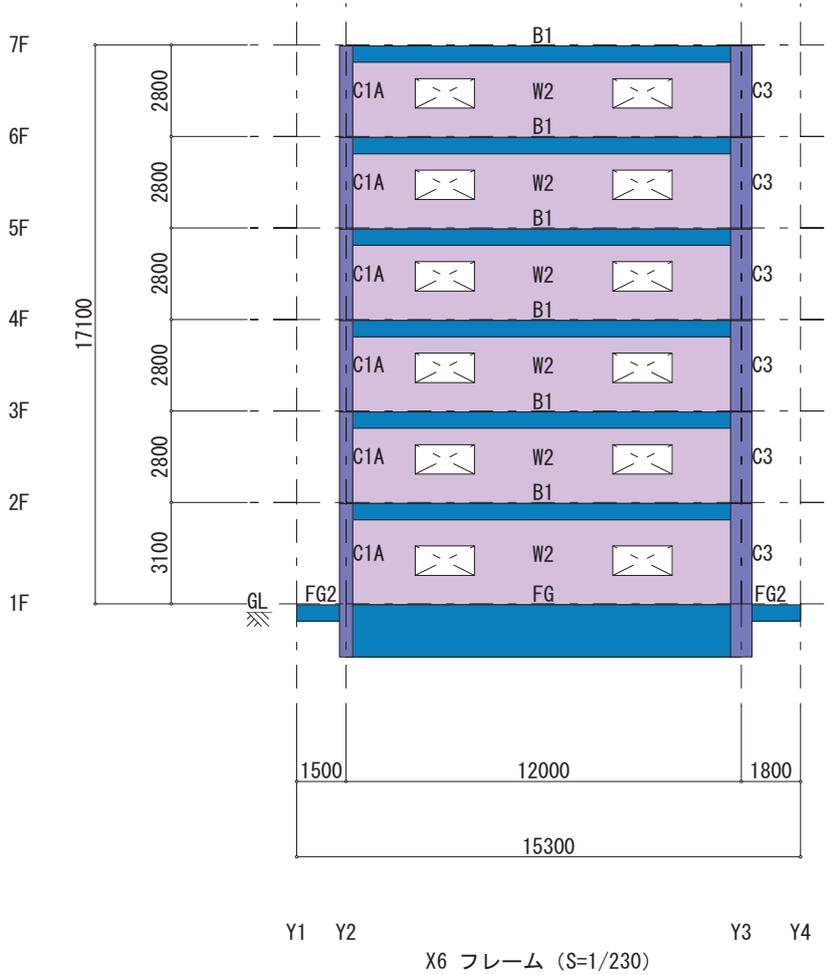












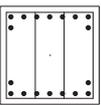
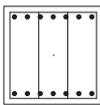
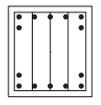
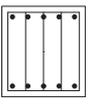
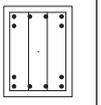
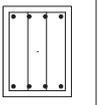
I-1.4 部材

I-1.4.1 はり

a) 鉄筋コンクリート、鉄骨鉄筋コンクリート造

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

符号	G1		G1A		G1A		G1A		
層	6F - 7F		2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F		
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	両端	中央	
断面									
b x D (cm)	40 x 50	40 x 50	40 x 50						
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	—	
上端筋	1段筋	3-D22	3-D22	5-D19	5-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
	2段筋	—	—	—	—	2-D19	—	2-D19	—
下端筋	2段筋	—	—	—	—	—	—	—	—
	1段筋	3-D22	3-D22	5-D19	5-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19
あばら筋 (mm)	2-D13@100	2-D13@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	G2		G2		G2		
層	2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F		
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	
断面							
b x D (cm)	65 x 65	65 x 65	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60	
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	
上端筋	1段筋	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	4-D25	4-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	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	4-D25	4-D25
あばら筋 (mm)	4-S13@100 (KSS785)	4-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	5-D13@100	4-D13@100	4-D13@100	
鉄骨断面 (mm)	—	—	—	—	—	—	

符号	G3		G3		G3		B1	
層	2F - 3F		4F - 5F		6F - 7F		2F - 7F	
位置	両端	中央	両端	中央	両端	中央	全断面	
断面								
b x D (cm)	65 x 65	65 x 65	55 x 60	55 x 60	45 x 60	45 x 60	30 x 50	
ハンチ長 (cm)	—	—	—	—	—	—	—	
上端筋	1段筋	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	4-D25	4-D25	2-D22
	2段筋	2-D29	—	—	—	2-D25	—	—
下端筋	2段筋	2-D29	—	—	—	2-D25	—	—
	1段筋	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	4-D25	4-D25	2-D22
あばら筋 (mm)	4-S13@100 (KSS785)	4-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	5-D13@100	4-D13@100	4-D13@100	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 50		60 x 40		65 x 40		65 x 40	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	3-D22						
	2段筋	—	—	—	—	—	—	—
帯筋 (mm)	3-D13@100	2-D13@100	3-D13@100	2-D13@100	3-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
芯鉄筋	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

符号	C2		C2		C3		C3	
階	1F - 3F		4F - 6F		1F - 3F		4F - 6F	
位置	全断面		全断面		全断面		全断面	
方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向	X方向	Y方向
断面								
D (cm)	90 x 75		90 x 55		80 x 65		80 x 65	
寄せ筋	XY		XY		XY		XY	
主筋	1段筋	5-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
	2段筋	—	—	—	—	—	—	—
帯筋 (mm)	4-S13@100 (KSS785)	2-S13@100 (KSS785)	5-D13@100	2-D13@100	3-S13@100 (KSS785)	2-S13@100 (KSS785)	3-D13@100	2-D13@100
芯鉄筋	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄骨断面 (mm)	—		—		—		—	

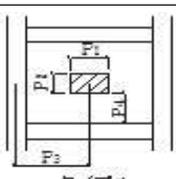
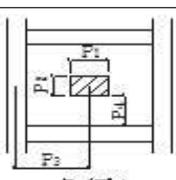
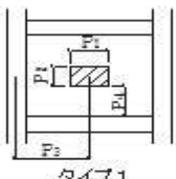
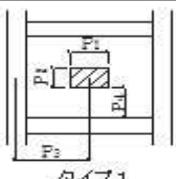
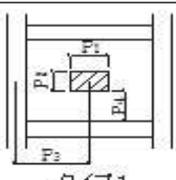
I-1.4.3 ベースプレート

本建物の場合には該当しない（該当するデータがありません）

I-1.4.4 壁

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

開口位置の基準点は構造心

名称	壁厚 (cm)	仕上(材) 名称 / 仕上重量 (N/m ²)	伝達方法	開口重量 (N/m ²)	開口周比	東壁の場合の 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	150.0	90.0
										する	90.0	90.0	450.0	90.0
										する	90.0	200.0	300.0	0.0
										する	90.0	200.0	300.0	0.0

I-1.4.5 雑壁

本建物の場合には該当しない（該当するデータがありません）

I-1.4.6 壁鉄筋番号

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

I-1.4.7 ブレース

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.8 床スラブ・床構造

a) 小ばり形状

鉄筋コンクリート

名称	断面寸法 (cm)	
	幅b	せいD
B1	30.0	50.0

b) スラブ形状

t : スラブ厚 (S造の場合は、デッキプレートの山上のスラブ厚)

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

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

c) 床構造

小ばり間隔 : 構造心からの距離

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

I-1.4.9 片持ばり

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-1.4.10 片持スラブ

出長さの基点は構造心

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

名称	床・床構造名称	スラブ厚 (cm)		出長さ L (cm)	柱からの距離 (cm)		積載荷重番号	仕上(材)名称 / 床仕上重量 Wf (N/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	36.00	24.00	24.00

I-2.1.3 鉄筋

a) 層別

両方向はり

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

両方向柱

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

I-2.1.4 鉄骨

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

a) 層別

本建物の場合は該当しない (該当するデータがありません)

I-2.4 降伏点強度倍率

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

※SD490材は1.0となります。

I-3 荷重・外力

I-3.1 荷重計算条件

I-3.1.1 最小スラブ厚 (自動計算)

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

I-3.1.2 スラブ荷重の拾い方

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

I-3.1.3 基礎荷重

a) 基礎形式・基礎重量計算条件

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

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

最下層重量の拾い 行う（最下層はり荷重項を節点重量に加算します）

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

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

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

I-3.2 積載荷重 (N/m²)

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

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

I-3.3 仕上

I-3.3.1 仕上材名称

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.3.2 仕上名称

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.4 重量

I-3.4.1 はり、柱仕上重量 (N/m2)

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

I-3.4.2 はり、柱鉄骨材重量

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.4.3 建物重量の直接入力

本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

I-3.5 地震力

a) 地震時層せん断力算定の諸数値 (*: 直接入力)

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

I-3.6 風圧力

・風圧力の扱い方

X方向 風圧力を考慮しない

Y方向 風圧力を考慮しない

I-3.7 積雪荷重

積雪荷重の扱い方 考慮しない

I-6 共通計算条件

I-6.1 使用基準

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

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

I-6.2 計算ルート指定

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

I-6.3 柱はり接合部計算条件

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

I-7 許容応力度計算

I-7.1 応力解析・モデル化

I-7.1.1 応力計算条件

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

I-7.2 剛性率・偏心率

I-7.2.1 剛性率、偏心率計算条件

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

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

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

I-7.3 断面計算

I-7.3.1 断面計算条件

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

RC・SRC造断面計算条件

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

I-8 保有水平耐力計算

I-8.1 計算条件

I-8.1.1 基本条件

計算加力方向	X方向正加力	計算する
	X方向負加力	計算する
	Y方向正加力	計算する
	Y方向負加力	計算する
保有水平耐力の検定比		1.00
算定対象最上階		6F
算定対象最下階		1F
計算種別		保有水平耐力計算
基礎重量の比率		0.00
浮上り・圧縮耐力 (鉛直パネ) の考慮		保有耐力時、Ds算定時共考慮しない (終局時まで支点は解除しない)
剛性率、偏心率		階毎に雑壁考慮した値と、雑壁考慮しない値の不利な方を用いる
SRC造Ds判定にはりの種別の考慮		考慮しない
崩壊形の確認 (2007年版技術基準解説書 付録1-7「4.8崩壊形」による)		$\Sigma Mpc / \Sigma Mpb \geq 1.4$ 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
	S造	1/ 100
Ds算定用 限界層間変形角	RC、SRC造	1/ 50
	S造	1/ 50
終局時Co値	保有水平耐力時:0.383、Ds算定時:0.388	保有水平耐力時:0.383、Ds算定時:0.388
脆性部材を含むQuの算定方法	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える	Dランク部材にA~Cランク部材を 1.00倍して加える
加力方向	Y方向正加力	Y方向負加力
増分解析打ち切り条件	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る	保有耐力時判定条件に達したら打ち切る

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

I-8.1.3 解析条件等

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

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

I-8.1.5 増分解析の制御条件

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

I-8.1.8 部材の耐力算定式

参考文献

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

RC造部材

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

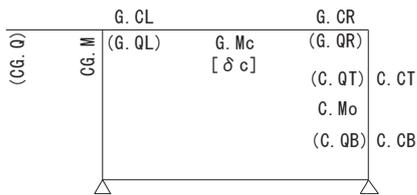
そで壁付柱	曲げ耐力	柱軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-44式を適用
耐力壁	曲げ耐力式	壁軸ばねのM-N曲線による
	せん断耐力式	文献【1】付1.3-38式を適用
	せん断ひびわれ耐力式	文献【1】付1.3-28式を適用
そで壁付柱	せん断耐力	柱頭、柱脚の小さい方
付着割裂検定式		文献【1】付1.3-20式を適用
高強度せん断補強筋 SRC造部材	KSS785	文献【12】min{ (3.5)式 , (3.6)式 }を適用
はり	曲げ耐力式	文献【2】(112)式を適用
	せん断耐力式	文献【1】付1.4-37~40式を適用
腰壁・たれ壁付はり	曲げ耐力式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

§ 2. 許容応力度等計算結果

A-1 準備計算結果

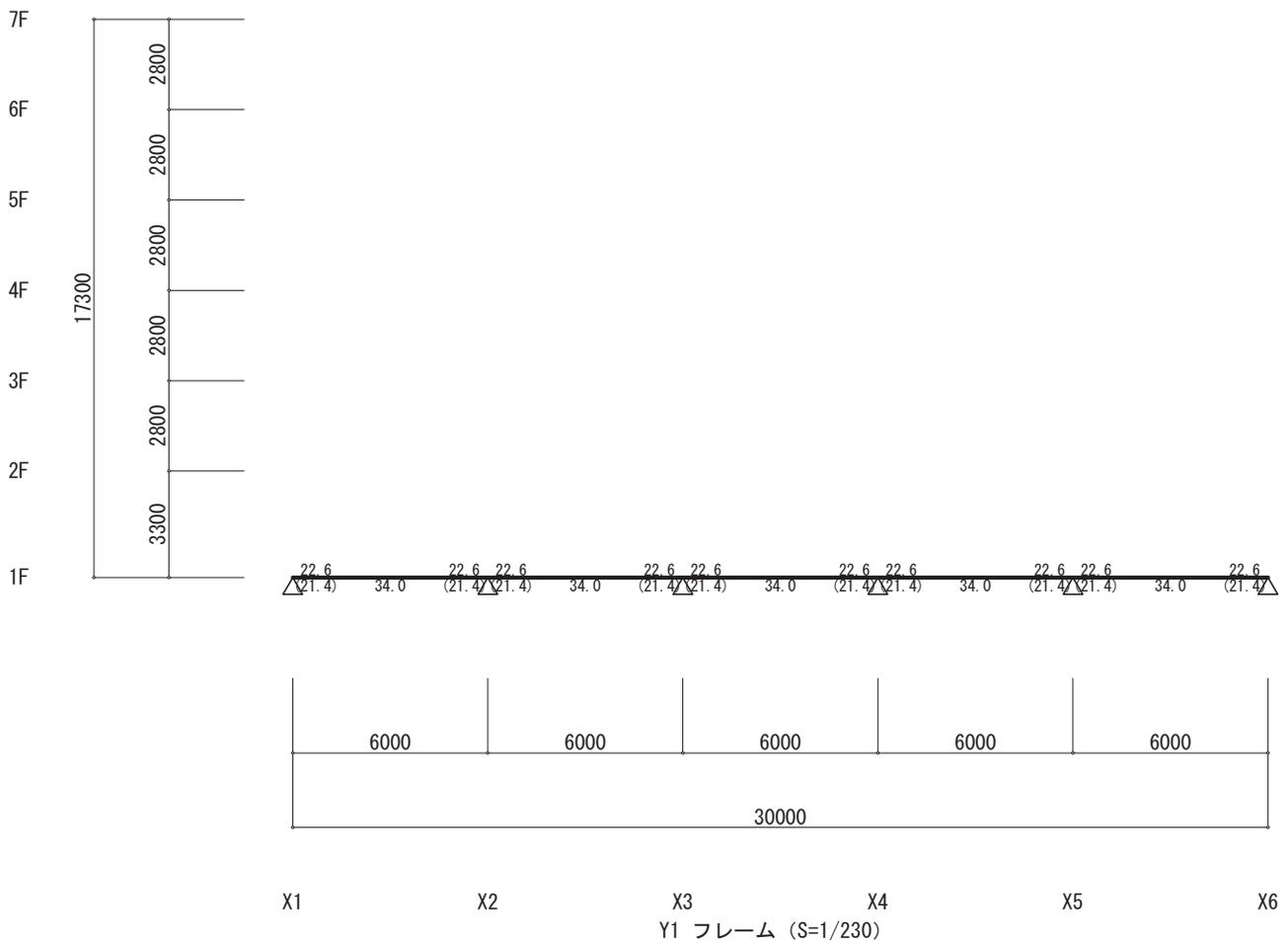
A-1.1 部材のC、M_o、Q

A-1.1.1 部材のC、M_o、Q図

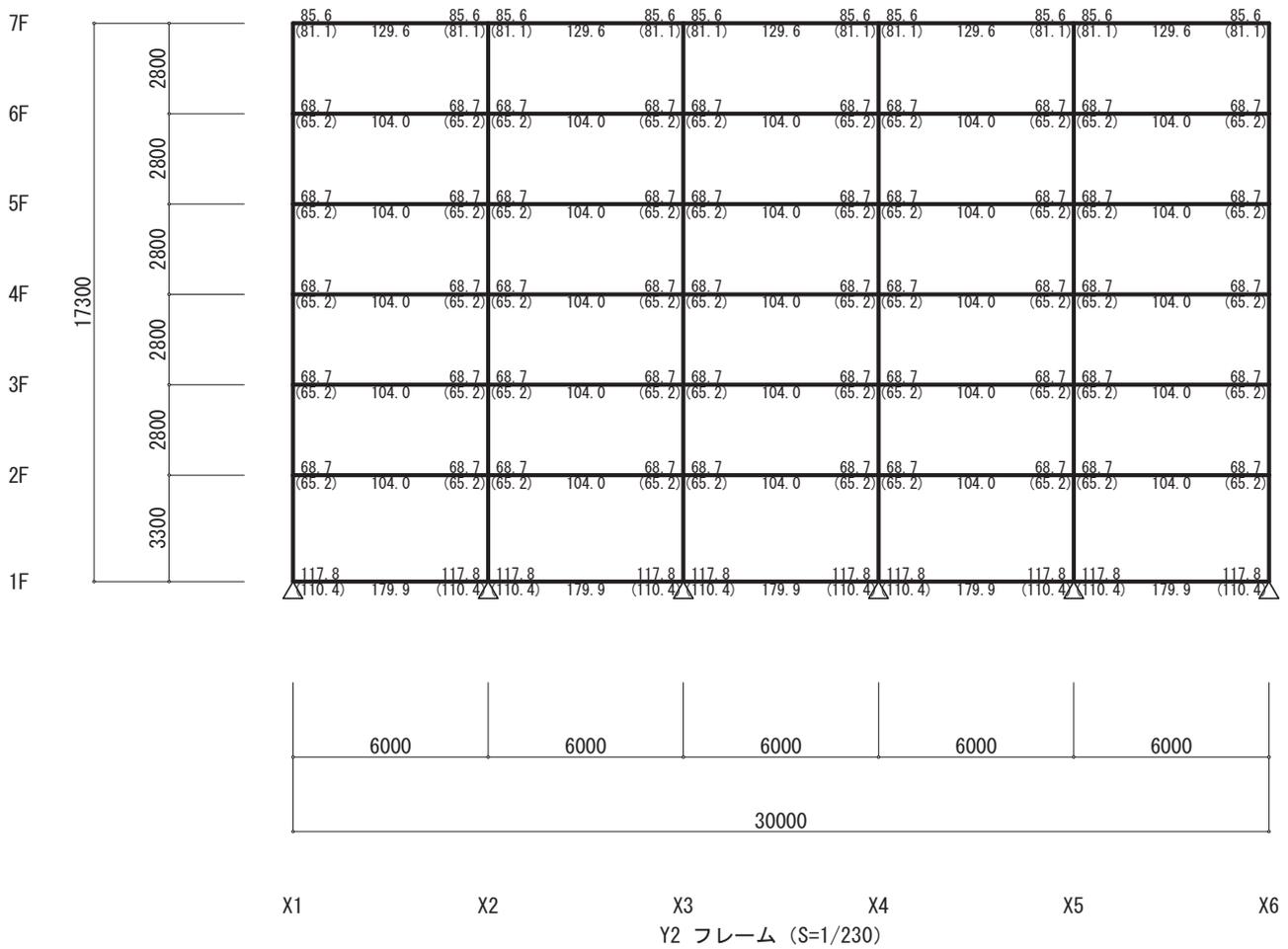


- G. CL : はり左端固定端モーメント (kN・m)
- G. CR : はり右端固定端モーメント (kN・m)
- G. Mc : 単純梁としたときの中央モーメント (kN・m)
- G. QL : はり左端せん断力 (kN)
- G. QR : はり右端せん断力 (kN)
- δ c : 鉄骨梁の中央たわみ (cm)
- CG. M : 片持ばりモーメント (kN・m)
- CG. Q : 片持ばりせん断力 (kN)
- C. CB : 柱脚固定端モーメント (kN・m)
- C. CT : 柱頭固定端モーメント (kN・m)
- C. Mo : 単純梁としたときの中央モーメント (kN・m)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

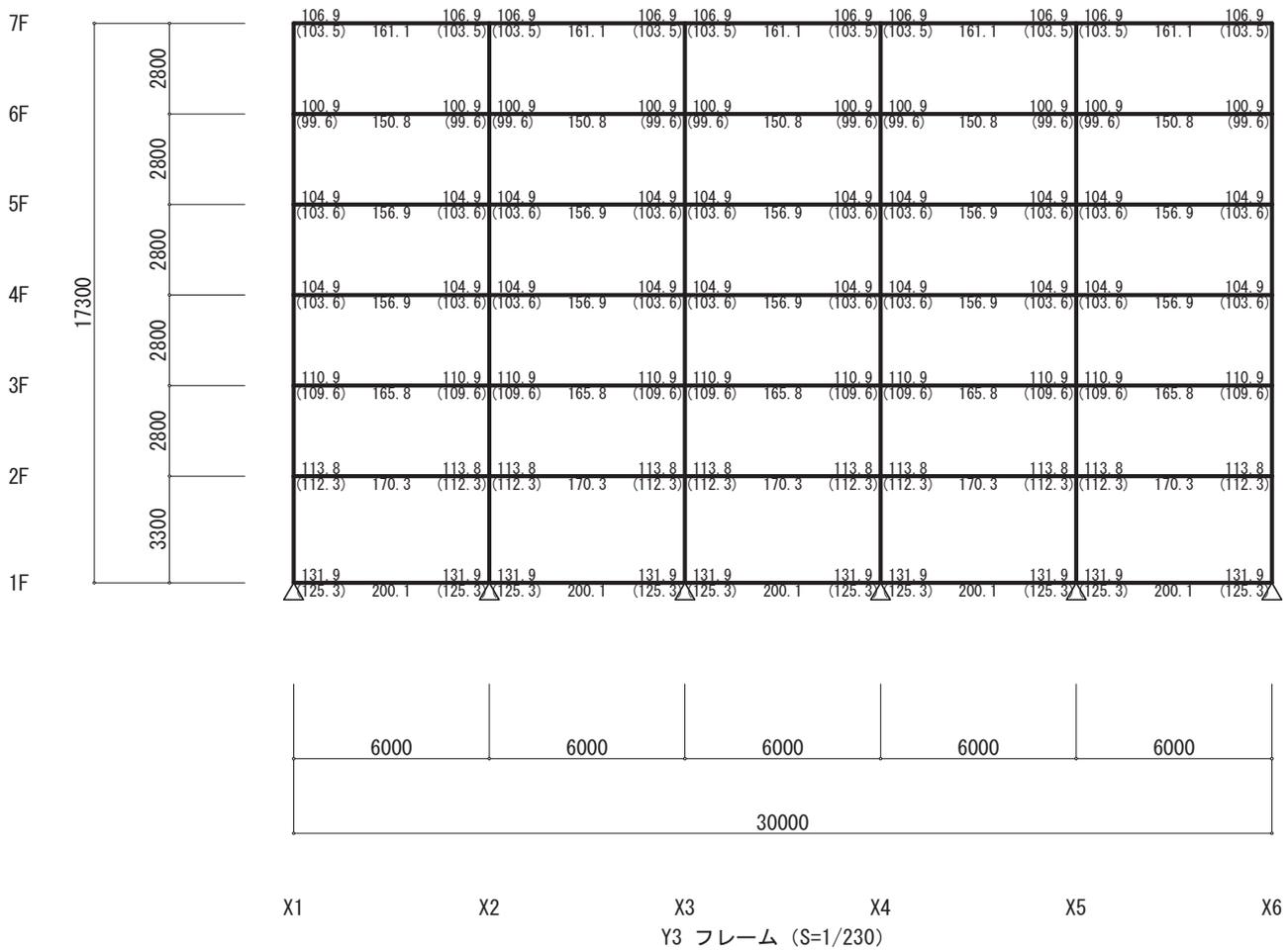
固定荷重+積載荷重



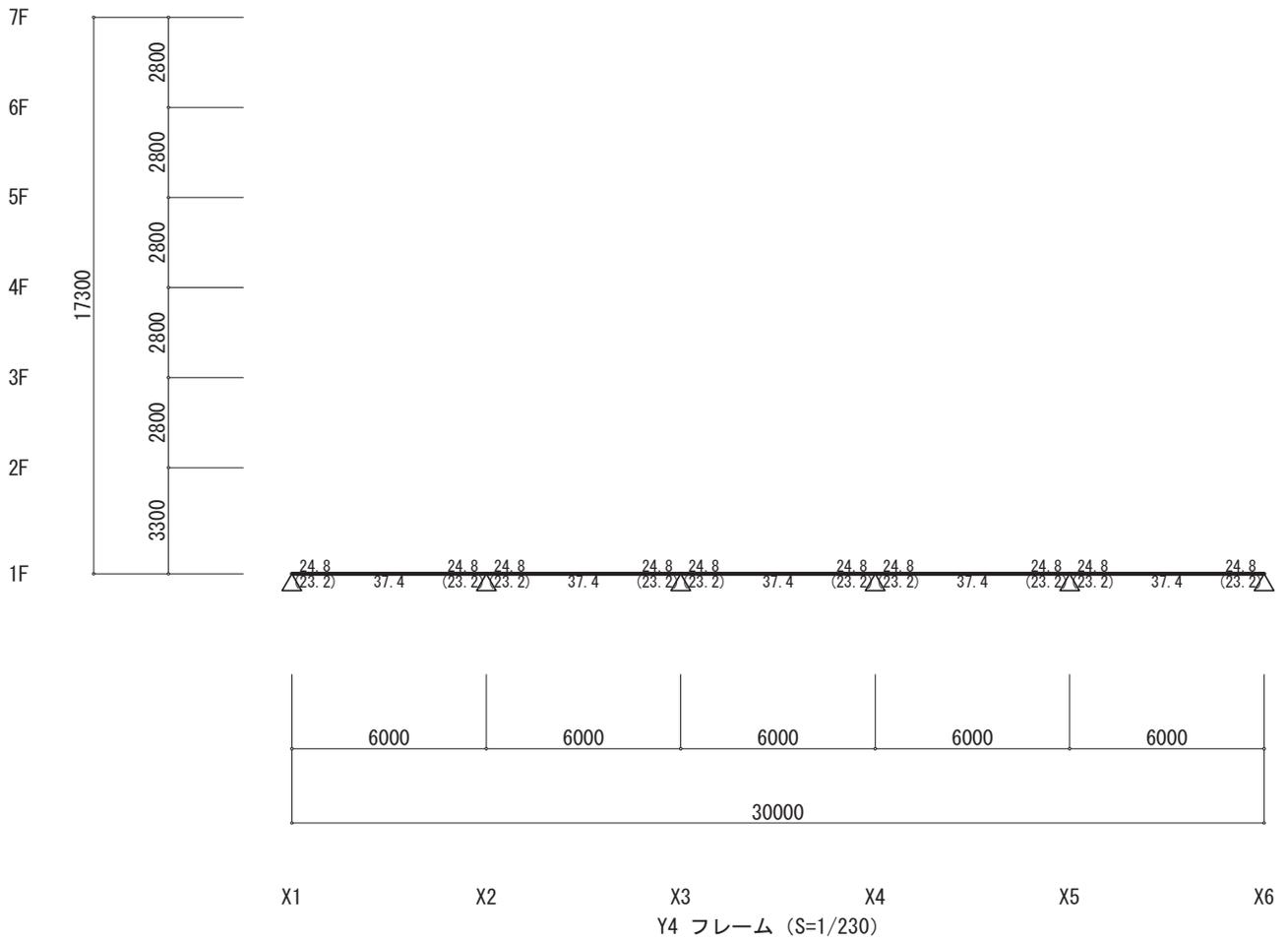
固定荷重+積載荷重



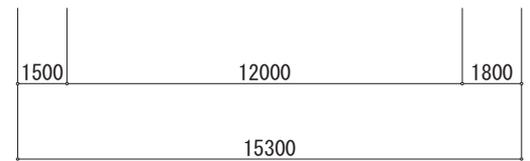
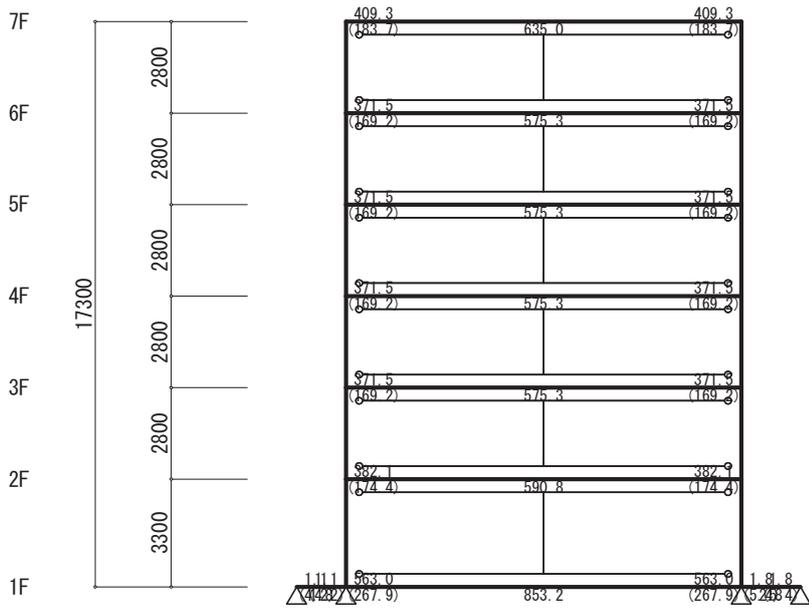
固定荷重+積載荷重



固定荷重+積載荷重

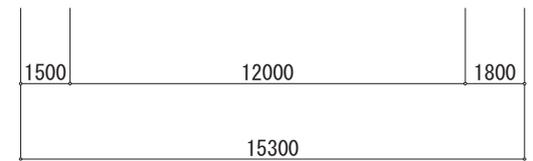
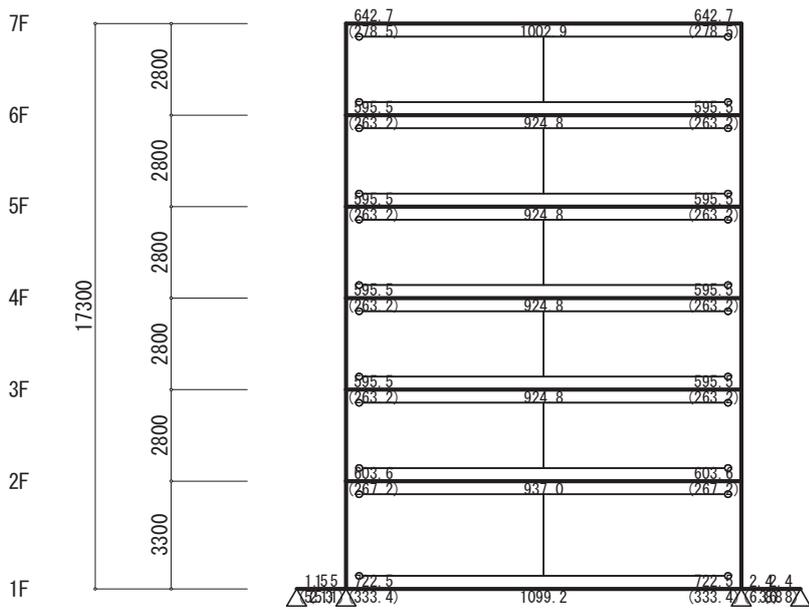


固定荷重+積載荷重



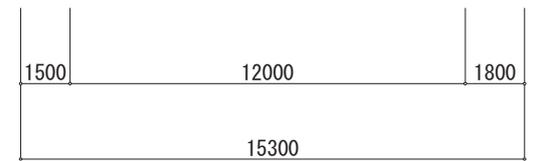
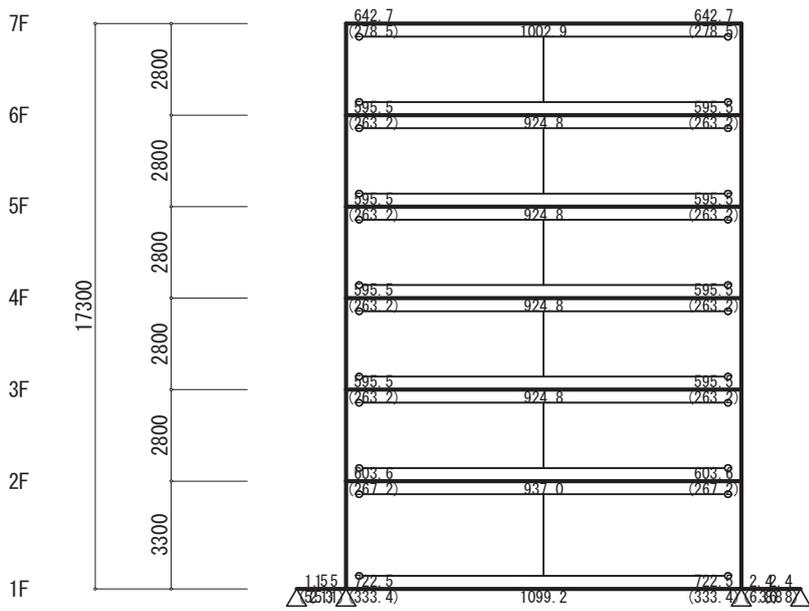
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



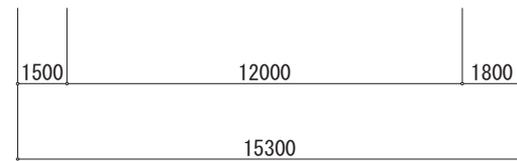
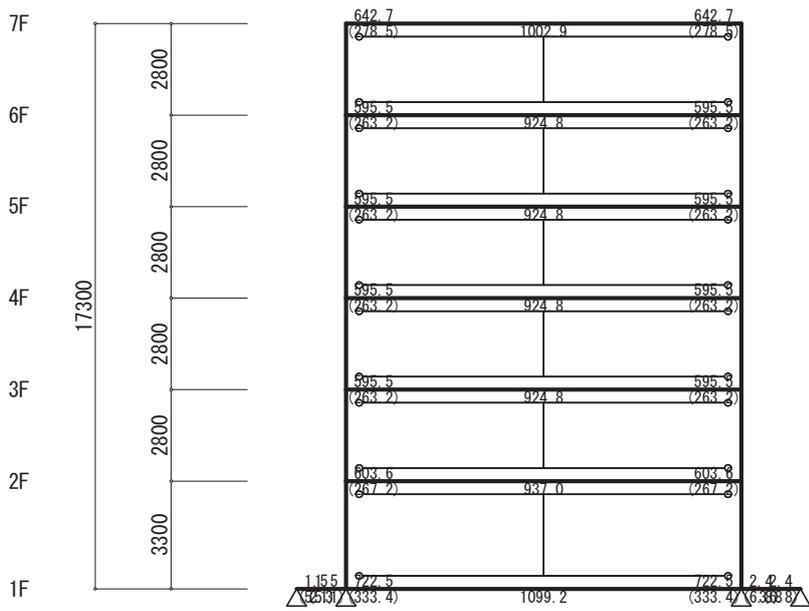
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



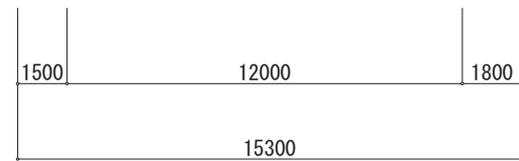
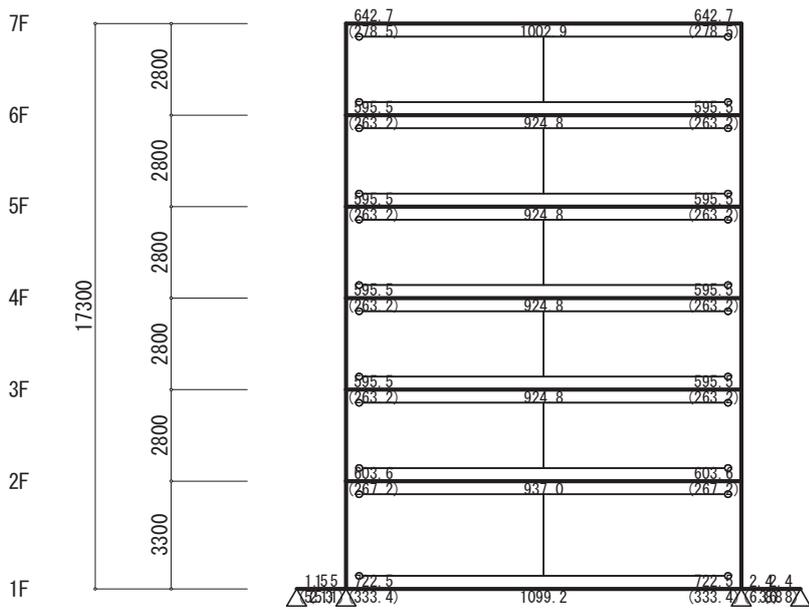
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



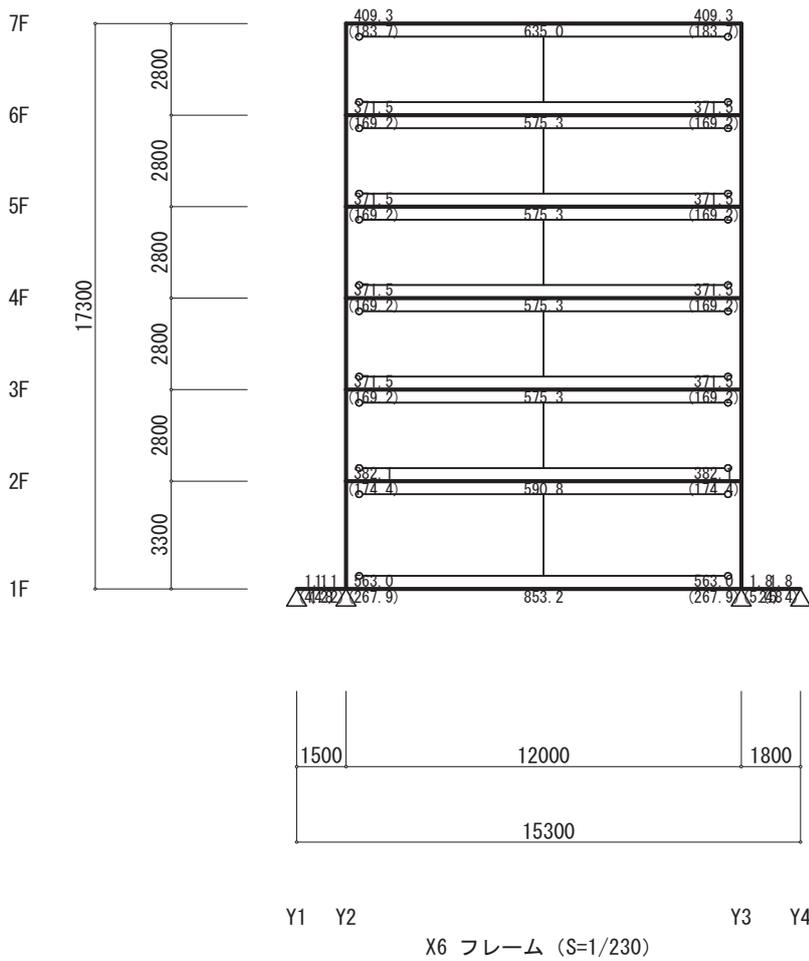
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

固定荷重+積載荷重



A-1.1.2 はりのC、M_o、Q表

はりのC、M_o、Q (固定荷重+積載荷重)

Y1 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δ _o (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
1F	X1	X2	22.6	22.6	34.0	21.4	21.4	0.0	0.0	
	X2	X3	22.6	22.6	34.0	21.4	21.4	0.0	0.0	
	X3	X4	22.6	22.6	34.0	21.4	21.4	0.0	0.0	
	X4	X5	22.6	22.6	34.0	21.4	21.4	0.0	0.0	
	X5	X6	22.6	22.6	34.0	21.4	21.4	0.0	0.0	

Y2 フレーム

層名	軸名1	軸名2	固定端モーメント(kN・m)		単純梁としたときの中央モーメント Mo (kN・m)	せん断力(kN)		軸力(kN)		鉄骨梁の単純梁としたときの中央たわみ δ _o (cm)
			CL	CR		QL	QR	NL	NR	
7F	X1	X2	85.6	85.6	129.6	81.1	81.1	0.0	0.0	
	X2	X3	85.6	85.6	129.6	81.1	81.1	0.0	0.0	
	X3	X4	85.6	85.6	129.6	81.1	81.1	0.0	0.0	
	X4	X5	85.6	85.6	129.6	81.1	81.1	0.0	0.0	
	X5	X6	85.6	85.6	129.6	81.1	81.1	0.0	0.0	
6F	X1	X2	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X2	X3	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X3	X4	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X4	X5	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X5	X6	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
5F	X1	X2	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X2	X3	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	0.0	0.0	
	X3	X4	68.7	68.7	104.0	65.2	65.2	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	24.8	24.8	37.4	23.2	23.2	0.0	0.0	
	X2	X3	24.8	24.8	37.4	23.2	23.2	0.0	0.0	
	X3	X4	24.8	24.8	37.4	23.2	23.2	0.0	0.0	
	X4	X5	24.8	24.8	37.4	23.2	23.2	0.0	0.0	
	X5	X6	24.8	24.8	37.4	23.2	23.2	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	409.3	409.3	635.0	183.7	183.7	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	382.1	382.1	590.8	174.4	174.4	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.1	1.1	1.8	4.2	4.2	0.0	0.0	
	Y2	Y3	563.0	563.0	853.2	267.9	267.9	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	642.7	642.7	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	603.6	603.6	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	722.5	722.5	1099.2	333.4	333.4	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	642.7	642.7	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	603.6	603.6	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	722.5	722.5	1099.2	333.4	333.4	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	642.7	642.7	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	603.6	603.6	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	722.5	722.5	1099.2	333.4	333.4	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	642.7	642.7	1002.9	278.5	278.5	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	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	595.5	595.5	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	603.6	603.6	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.5	1.5	2.3	5.1	5.1	0.0	0.0	
	Y2	Y3	722.5	722.5	1099.2	333.4	333.4	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	409.3	409.3	635.0	183.7	183.7	0.0	0.0	
6F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
5F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
4F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
3F	Y2	Y3	371.5	371.5	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0	
2F	Y2	Y3	382.1	382.1	590.8	174.4	174.4	0.0	0.0	
1F	Y1	Y2	1.1	1.1	1.8	4.2	4.2	0.0	0.0	
	Y2	Y3	563.0	563.0	853.2	267.9	267.9	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）

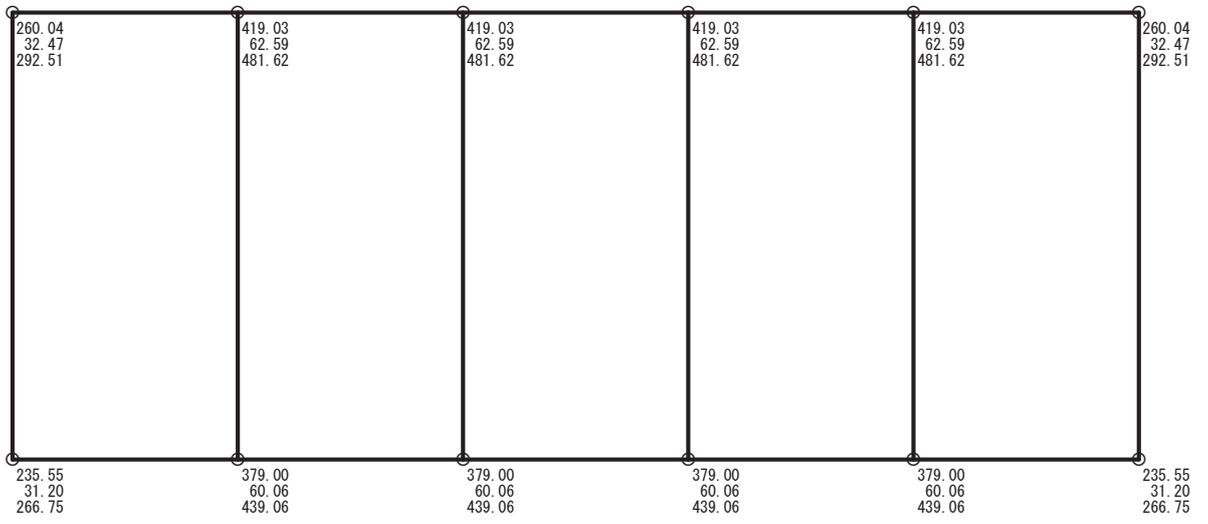
上段：D.L（固定荷重重量）（kN）

中段：L.L（積載荷重重量）（kN）

下段：T.L（トータル重量）（kN）

Y4

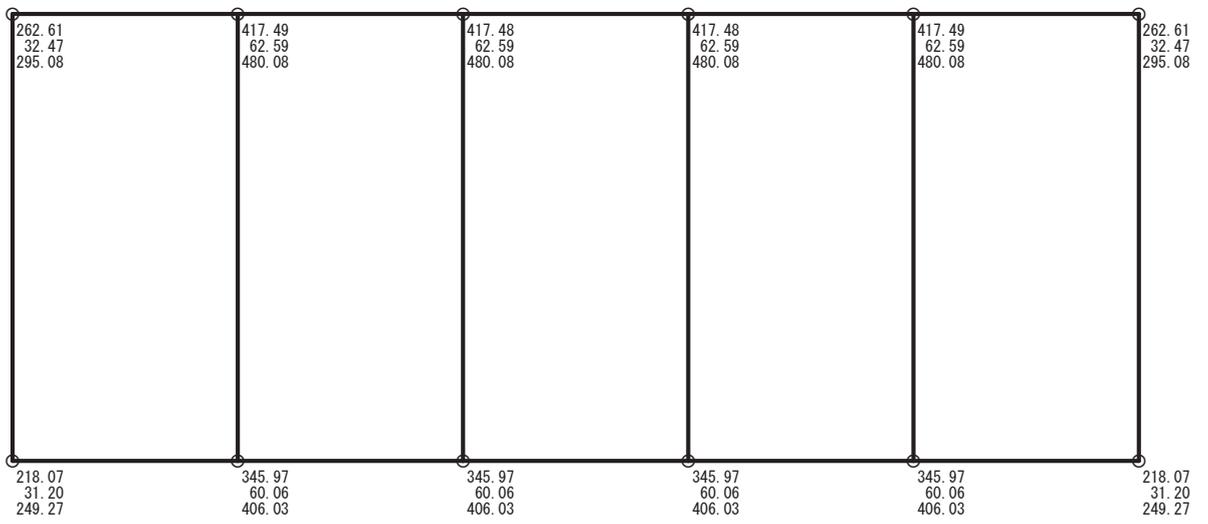
Y3



7F 層 合計 : 4801.24 (kN) (S=1/202)

Y4

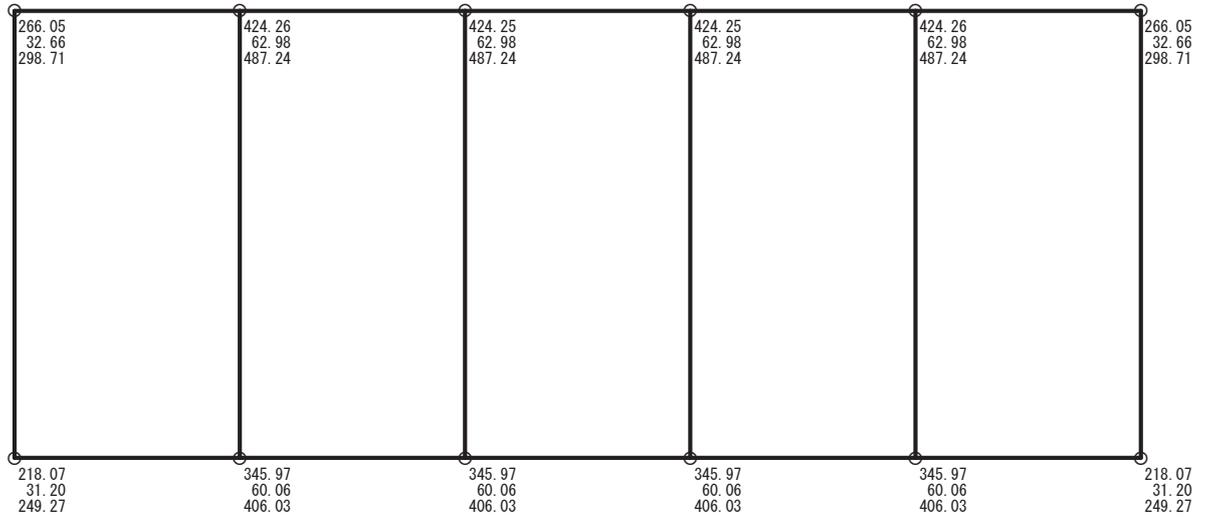
Y3



6F 層 合計 : 4633.15 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

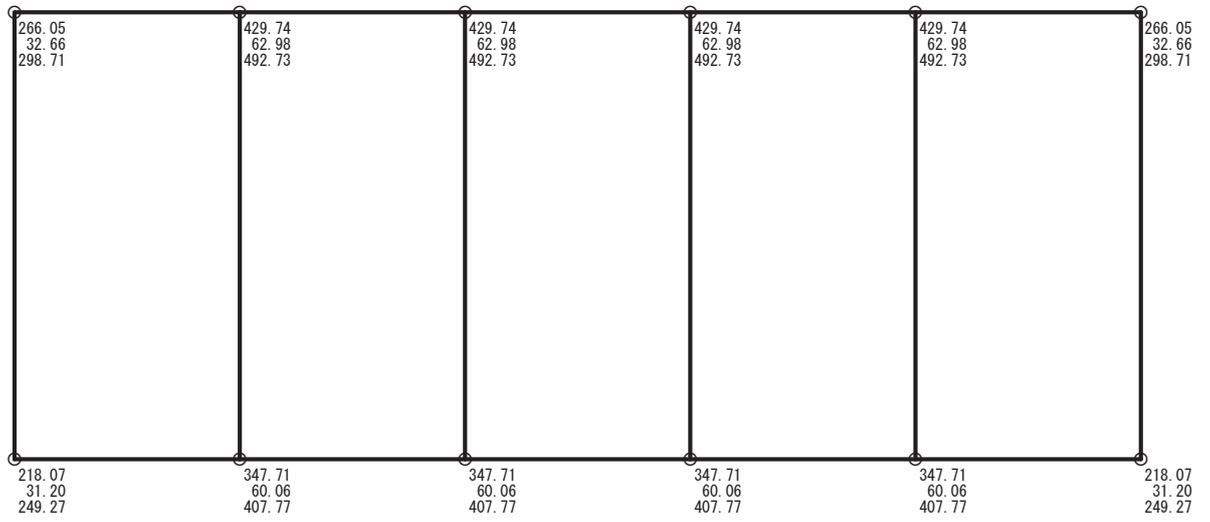
X5

X6

5F 層 合計 : 4669.05 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

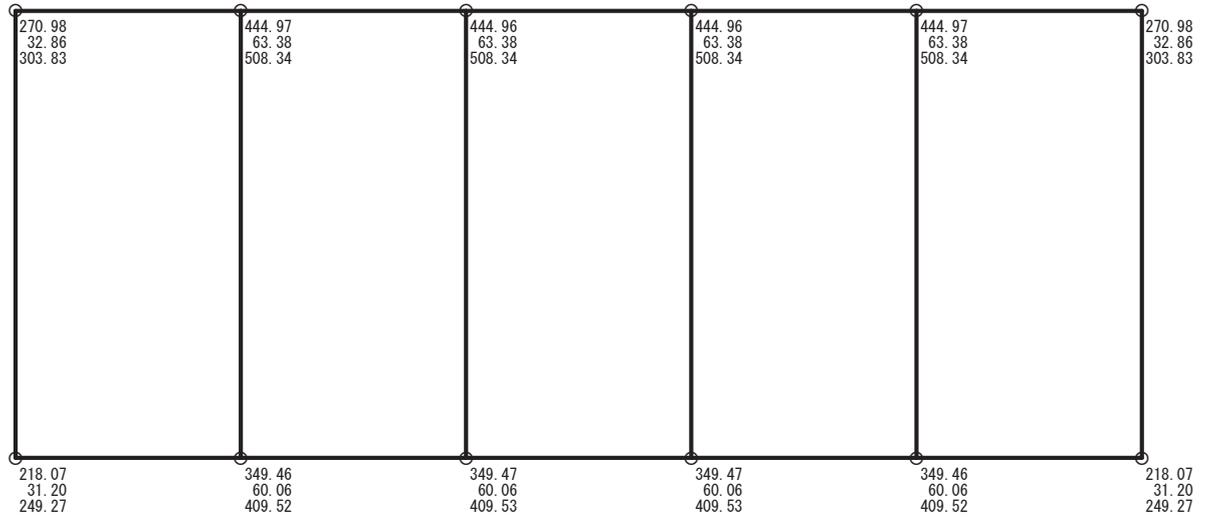
X5

X6

4F 層 合計 : 4697.94 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

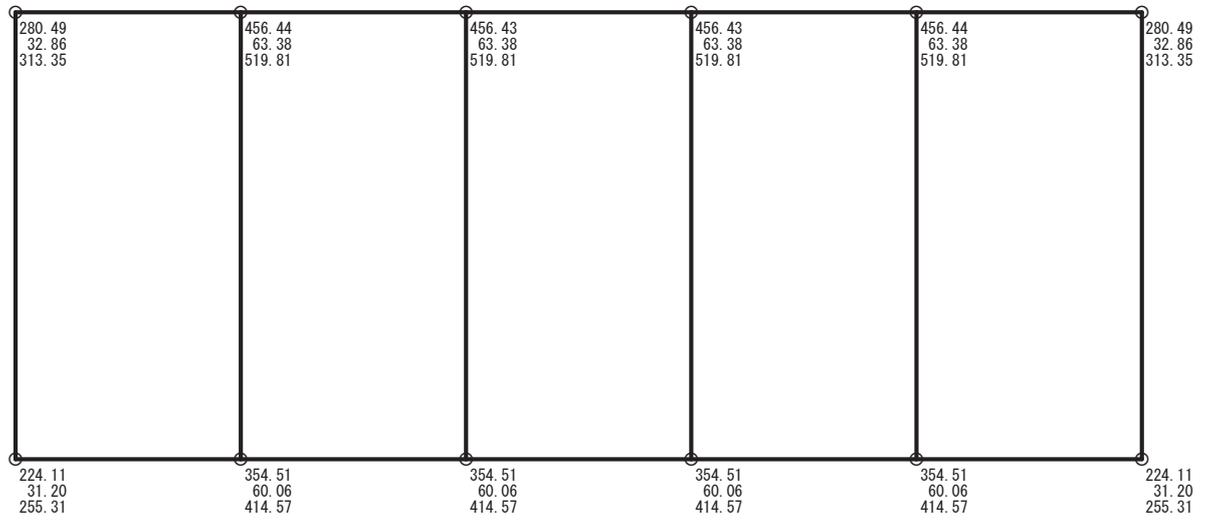
X5

X6

3F 層 合計 : 4777.66 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

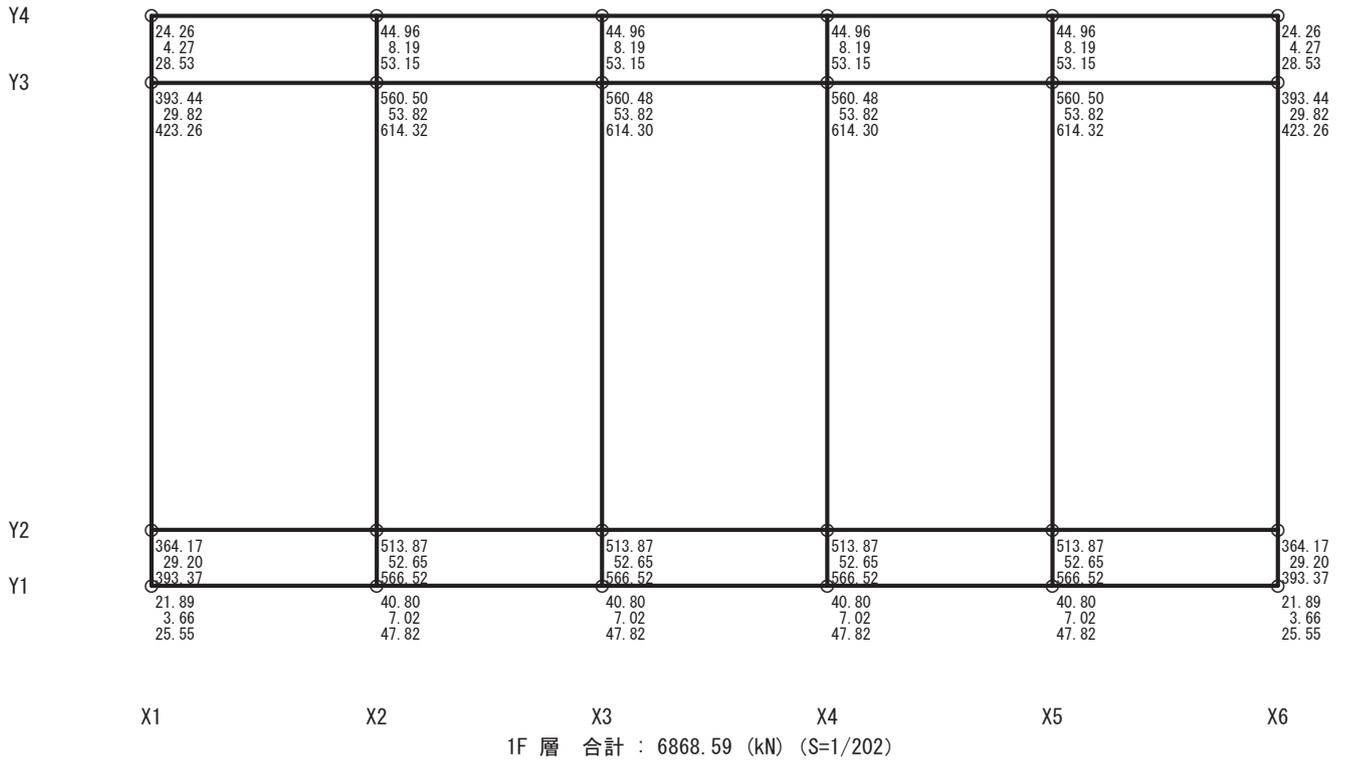
X3

X4

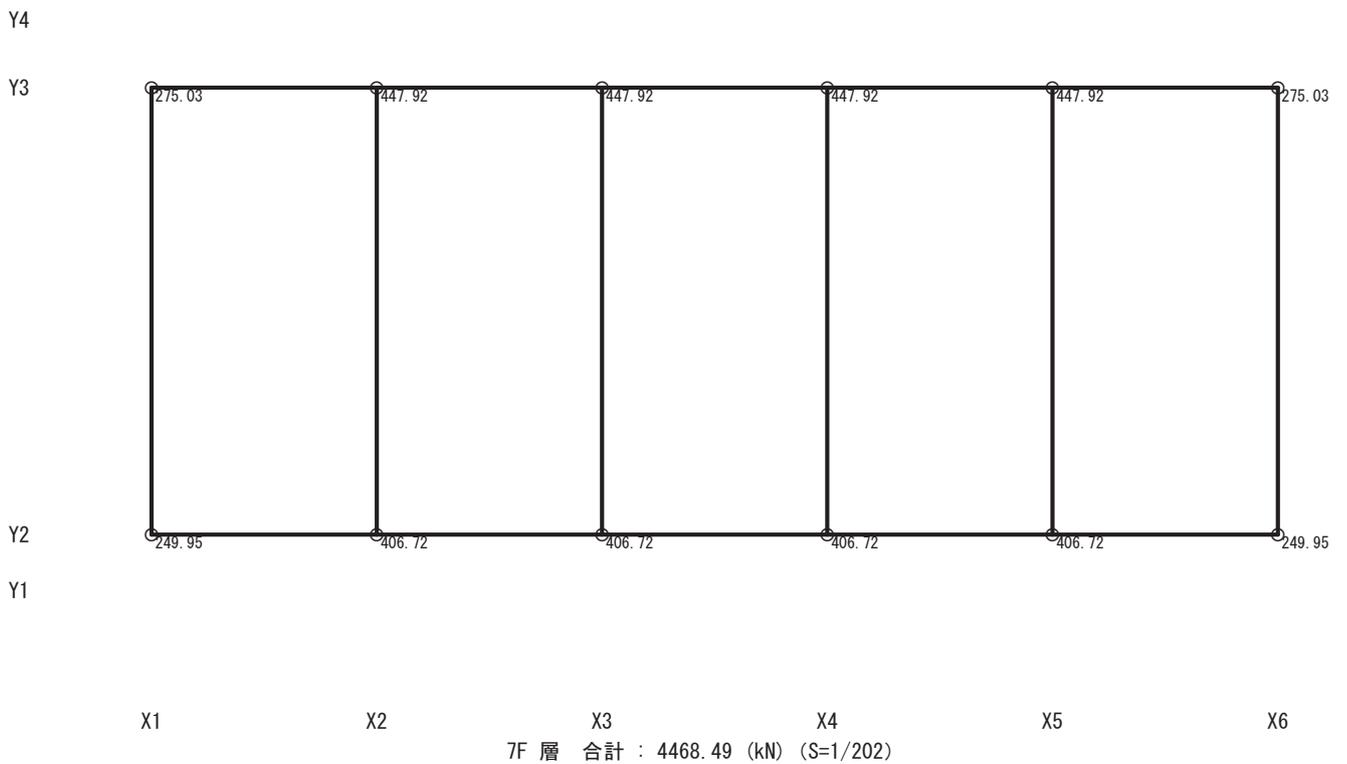
X5

X6

2F 層 合計 : 4874.84 (kN) (S=1/202)

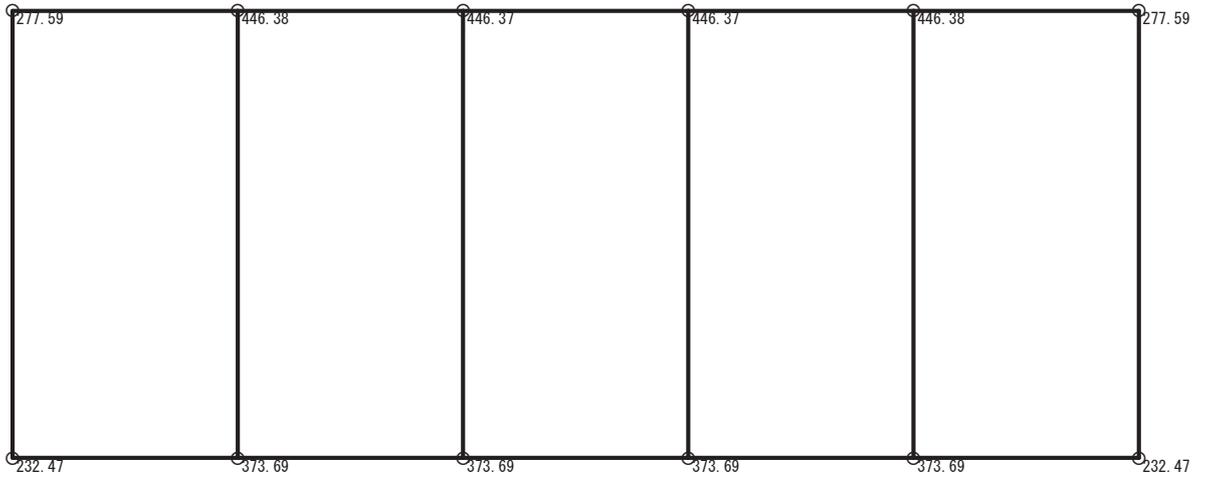


A-1.2.3 節点重量 (固定荷重+地震用積載荷重)
(kN)



Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

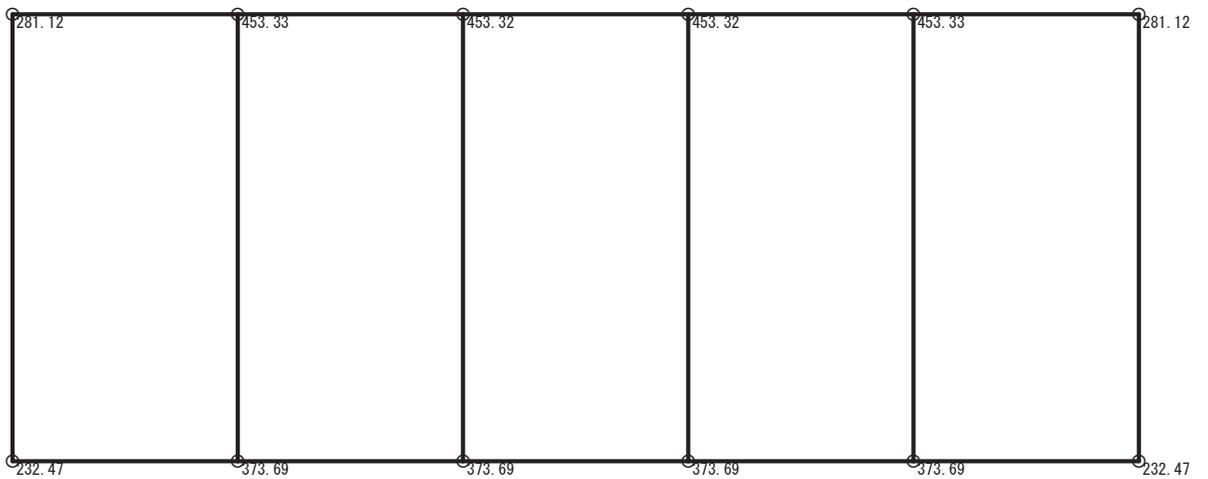
X5

X6

6F 層 合計 : 4300.40 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

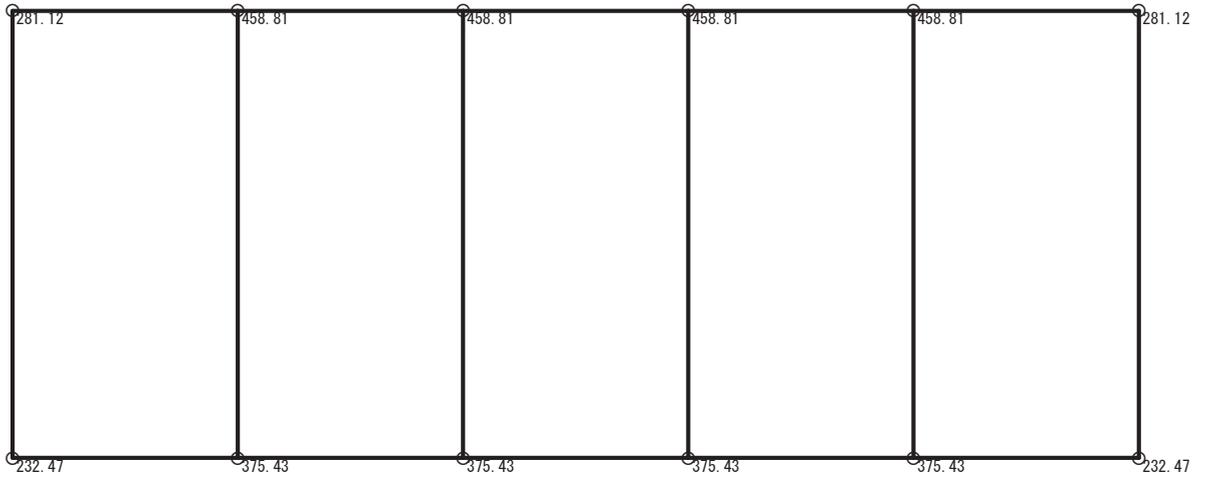
X5

X6

5F 層 合計 : 4335.25 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

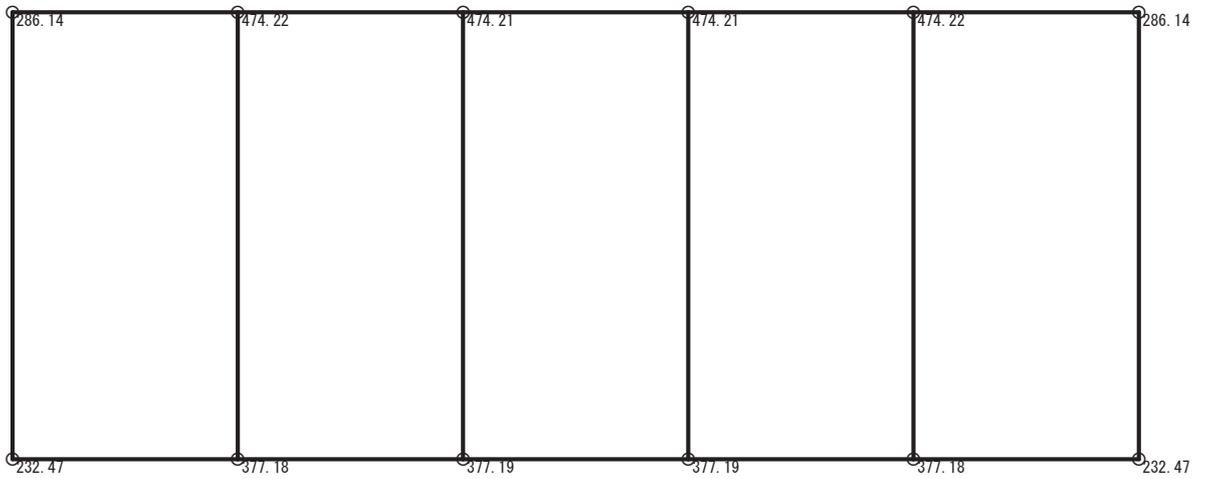
X5

X6

4F 層 合計 : 4364.14 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

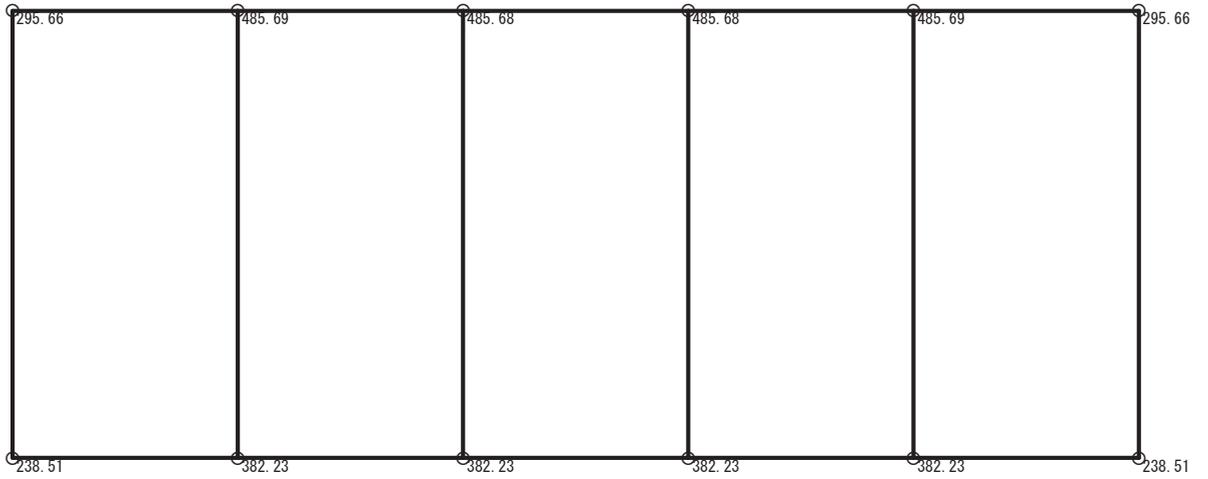
X5

X6

3F 層 合計 : 4442.82 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



Y1

X1

X2

X3

X4

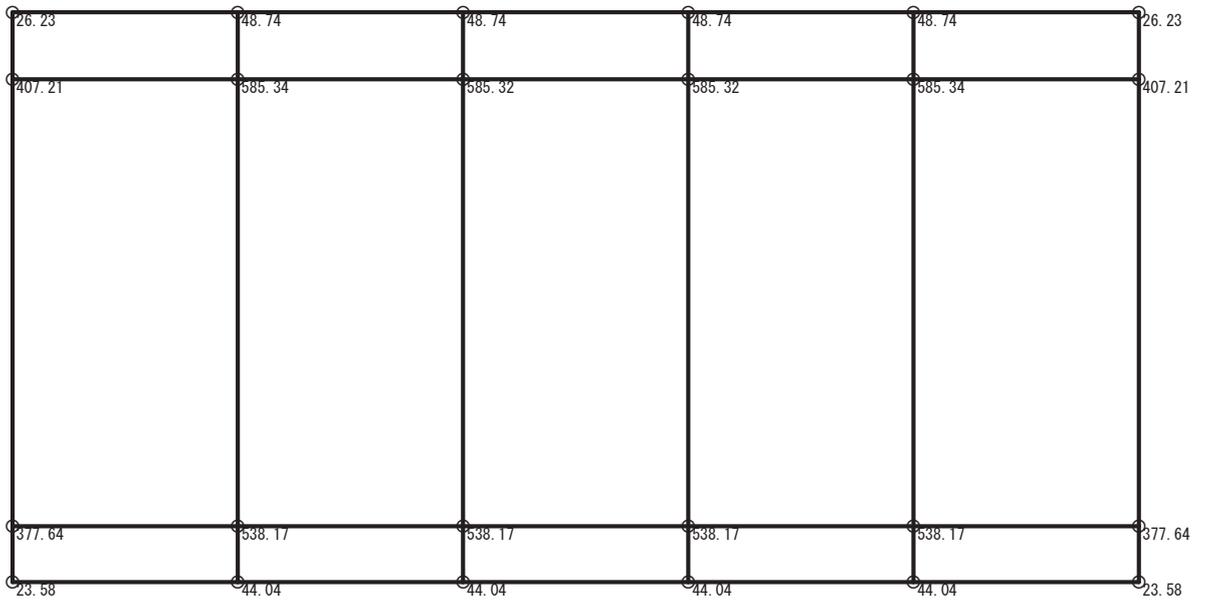
X5

X6

2F 層 合計 : 4539.99 (kN) (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

X5

X6

1F 層 合計 : 6534.42 (kN) (S=1/202)

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)
- ΣWi : i 階より上部の重量 (kN)
- αi : ΣWi / ΣW1
- 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・Z・Rt・Ai・Co
- Q : (地上階) ΣWi・Ci (kN)
(塔屋、地下、基礎) Qi+1 + K・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)・U
地下 K = 0.1(1-H/40)Z・U
基礎 K = α (0.1(1-H/40)Z・U) (但し α = 1.0 とする)
H = 地盤面から当該層 FL 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) 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	Y2	2126.8	4468.5	0.169	1.770	0.354		1581.7	0.0	1581.7
	Y3	2341.7								
	sum	4468.5								
	Wi/A	12.41								
5F	Y2	1959.7	8768.9	0.332	1.478	0.296		2591.8	0.0	2591.8
	Y3	2340.7								
	sum	4300.4								
	Wi/A	11.95								
4F	Y2	1959.7	13104.2	0.495	1.315	0.263		3445.5	0.0	3445.5
	Y3	2375.5								
	sum	4335.3								
	Wi/A	12.04								
3F	Y2	1966.6	17468.3	0.660	1.194	0.239		4171.0	0.0	4171.0
	Y3	2397.5								
	sum	4364.1								
	Wi/A	12.12								
2F	Y2	1973.7	21911.1	0.828	1.092	0.218		4785.1	0.0	4785.1
	Y3	2469.1								
	sum	4442.8								
	Wi/A	12.34								
1F	Y2	2005.9	26451.1	1.000	1.000	0.200		5290.2	0.0	5290.2
	Y3	2534.1								
	sum	4540.0								

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K·Wi	Q	Pi	Qi
1F	Wi/A	12.61	26451.1	1.000	1.000	0.200		5290.2	0.0	5290.2
基礎	Y1	223.3	32985.5		K=0.1006 (H=0.25)		657.526	5947.7	0.0	5947.7
	Y2	2908.0								
	Y3	3155.7								
	Y4	247.4								
	sum	6534.4								
	Wi/A	14.24								

< X方向 (負加力) > Z = 1.000 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

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

b) Rt (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

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

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K·Wi	Q	Pi	Qi
6F	Y2	2126.8	4468.5	0.169	1.770	0.354		1581.7	0.0	1581.7
	Y3	2341.7								
	sum	4468.5								
	Wi/A	12.41								
5F	Y2	1959.7	8768.9	0.332	1.478	0.296		2591.8	0.0	2591.8
	Y3	2340.7								
	sum	4300.4								
	Wi/A	11.95								
4F	Y2	1959.7	13104.2	0.495	1.315	0.263		3445.5	0.0	3445.5
	Y3	2375.5								
	sum	4335.3								
	Wi/A	12.04								
3F	Y2	1966.6	17468.3	0.660	1.194	0.239		4171.0	0.0	4171.0
	Y3	2397.5								
	sum	4364.1								
	Wi/A	12.12								
2F	Y2	1973.7	21911.1	0.828	1.092	0.218		4785.1	0.0	4785.1
	Y3	2469.1								
	sum	4442.8								
	Wi/A	12.34								
1F	Y2	2005.9	26451.1	1.000	1.000	0.200		5290.2	0.0	5290.2
	Y3	2534.1								
	sum	4540.0								
	Wi/A	12.61								
基礎	Y1	223.3	32985.5		K=0.1006 (H=0.25)		657.526	5947.7	0.0	5947.7
	Y2	2908.0								
	Y3	3155.7								
	Y4	247.4								
	sum	6534.4								
	Wi/A	14.24								

< Y方向 (正加力) > Z = 1.000 用途係数 = 1.000

a) 1次固有周期 (T) の算出

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

b) Rt (建築物の振動特性を表わす係数) の算出

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

c) 層せん断力の算出

階名	フレーム名	Wi	ΣWi	αi	Ai、K	Ci	K・Wi	Q	Pi	Qi
6F	X1	525.0	4468.5	0.169	1.770	0.354		1581.7	0.0	1581.7
	X2	854.6								
	X3	854.6								
	X4	854.6								
	X5	854.6								
	X6	525.0								
	sum	4468.5								
	Wi/A	12.41								
5F	X1	510.1	8768.9	0.332	1.478	0.296		2591.8	0.0	2591.8
	X2	820.1								
	X3	820.1								
	X4	820.1								
	X5	820.1								
	X6	510.1								
	sum	4300.4								
	Wi/A	11.95								
4F	X1	513.6	13104.2	0.495	1.315	0.263		3445.5	0.0	3445.5
	X2	827.0								
	X3	827.0								
	X4	827.0								
	X5	827.0								
	X6	513.6								
	sum	4335.3								
	Wi/A	12.04								
3F	X1	513.6	17468.3	0.660	1.194	0.239		4171.0	0.0	4171.0
	X2	834.2								
	X3	834.2								
	X4	834.2								
	X5	834.2								
	X6	513.6								
	sum	4364.1								
	Wi/A	12.12								
2F	X1	518.6	21911.1	0.828	1.092	0.218		4785.1	0.0	4785.1
	X2	851.4								
	X3	851.4								
	X4	851.4								
	X5	851.4								
	X6	518.6								
	sum	4442.8								
	Wi/A	12.34								
1F	X1	534.2	26451.1	1.000	1.000	0.200		5290.2	0.0	5290.2
	X2	867.9								
	X3	867.9								
	X4	867.9								
	X5	867.9								
	X6	534.2								
	sum	4540.0								
	Wi/A	12.61								
基礎	X1	834.7	32985.5		K=0.1006 (H=0.25)		657.526	5947.7	0.0	5947.7
	X2	1216.3								
	X3	1216.3								
	X4	1216.3								
	X5	1216.3								
	X6	834.7								
	sum	6534.4								
	Wi/A	14.24								

< 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) 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

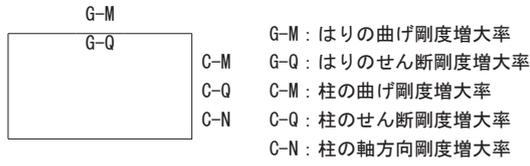
c) 層せん断力の算出

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	X1	525.0	4468.5	0.169	1.770	0.354		1581.7	0.0	1581.7
	X2	854.6								
	X3	854.6								
	X4	854.6								
	X5	854.6								
	X6	525.0								
	sum	4468.5								
	Wi/A	12.41								
5F	X1	510.1	8768.9	0.332	1.478	0.296		2591.8	0.0	2591.8
	X2	820.1								
	X3	820.1								
	X4	820.1								
	X5	820.1								
	X6	510.1								
	sum	4300.4								
	Wi/A	11.95								
4F	X1	513.6	13104.2	0.495	1.315	0.263		3445.5	0.0	3445.5
	X2	827.0								
	X3	827.0								
	X4	827.0								
	X5	827.0								
	X6	513.6								
	sum	4335.3								
	Wi/A	12.04								
3F	X1	513.6	17468.3	0.660	1.194	0.239		4171.0	0.0	4171.0
	X2	834.2								
	X3	834.2								
	X4	834.2								
	X5	834.2								
	X6	513.6								
	sum	4364.1								
	Wi/A	12.12								
2F	X1	518.6	21911.1	0.828	1.092	0.218		4785.1	0.0	4785.1
	X2	851.4								
	X3	851.4								
	X4	851.4								
	X5	851.4								
	X6	518.6								
	sum	4442.8								
	Wi/A	12.34								
1F	X1	534.2	26451.1	1.000	1.000	0.200		5290.2	0.0	5290.2
	X2	867.9								
	X3	867.9								
	X4	867.9								
	X5	867.9								
	X6	534.2								
	sum	4540.0								
	Wi/A	12.61								
基礎	X1	834.7	32985.5		K=0.1006 (H=0.25)		657.526	5947.7	0.0	5947.7
	X2	1216.3								
	X3	1216.3								
	X4	1216.3								
	X5	1216.3								
	X6	834.7								
	sum	6534.4								
	Wi/A	14.24								

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)



7F

6F

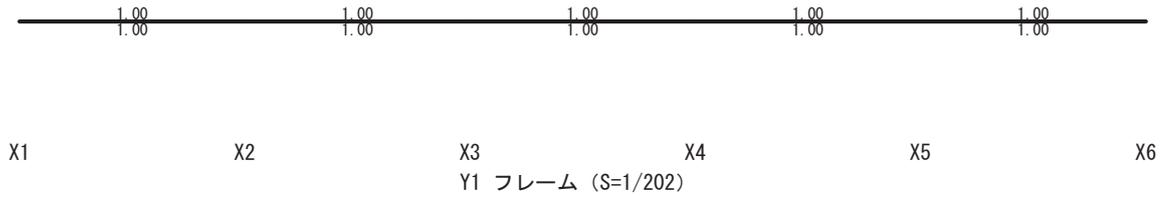
5F

4F

3F

2F

1F



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

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/202)

7F	3.37 1.23 1.23	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	3.37 1.23 1.23
6F	3.37 1.23 1.23	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	3.37 1.23 1.23
5F	3.37 1.23 1.23	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	4.83 1.44 1.44	3.37 1.23 1.23
4F	3.37 1.23 1.23	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.37 1.23 1.23
3F	3.37 1.23 1.23	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.37 1.23 1.23
2F	3.37 1.23 1.23	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.81 1.32 1.32	3.37 1.23 1.23
1F	1.00 1.00 1.00						

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/202)

7F

6F

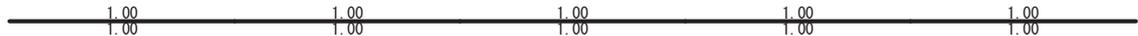
5F

4F

3F

2F

1F



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/202)

7F

6F

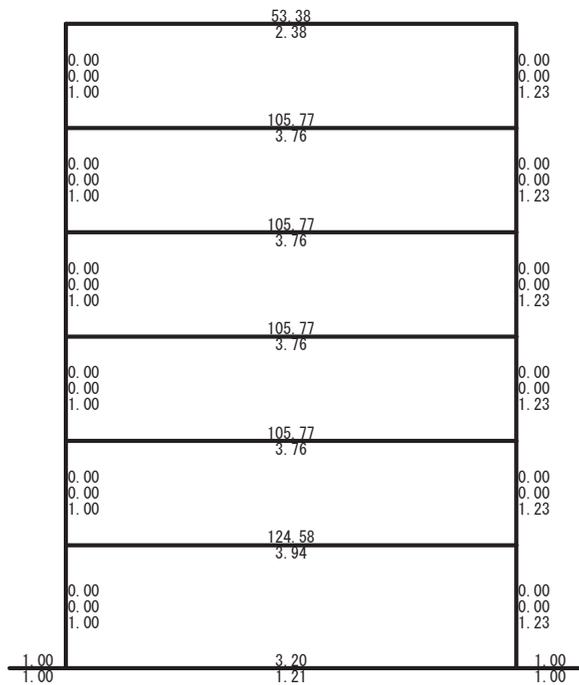
5F

4F

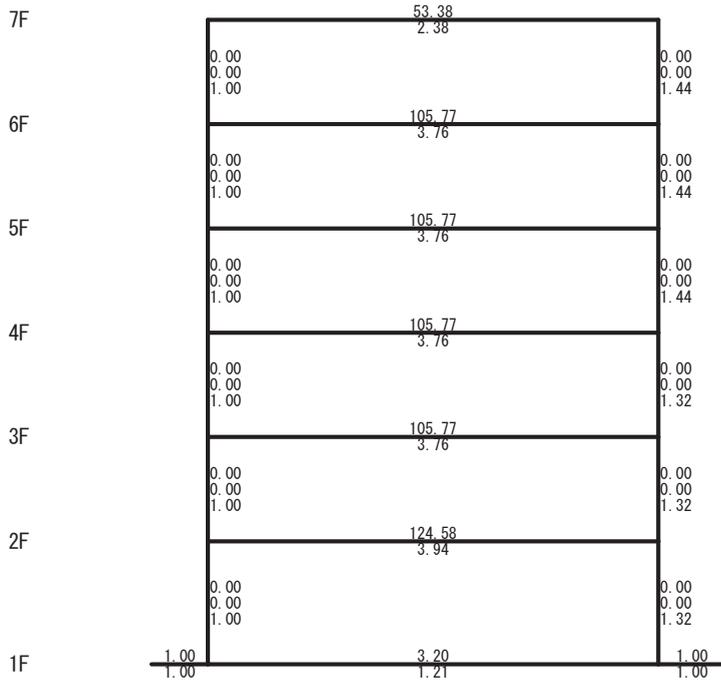
3F

2F

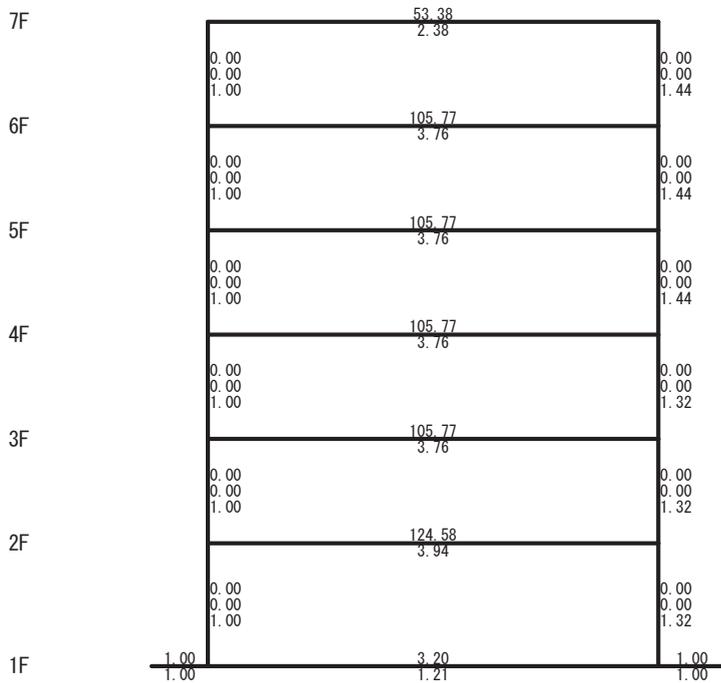
1F



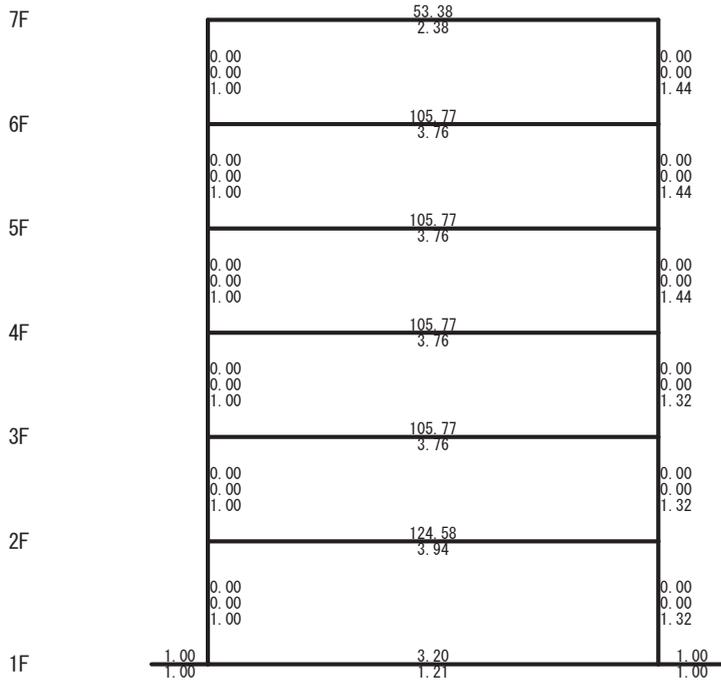
Y1 Y2 Y3 Y4
X1 フレーム (S=1/202)



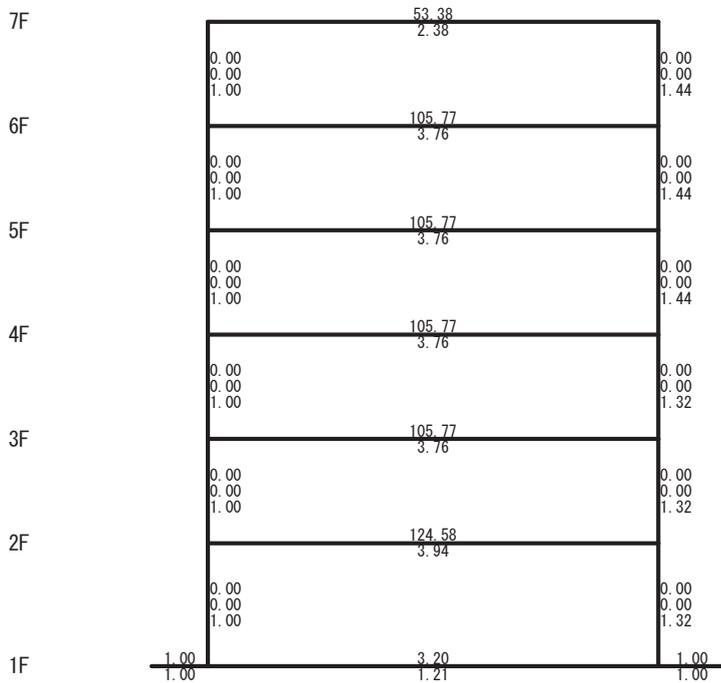
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



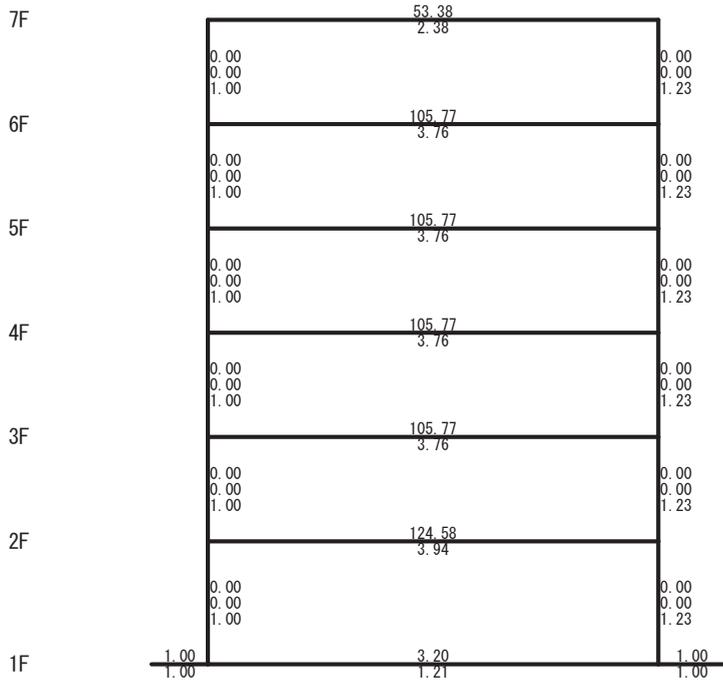
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



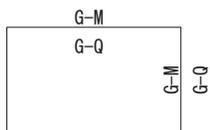
Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



Y1 Y2 X6 フレーム (S=1/202) Y3 Y4

A-1.4.2 スラブによるはりの剛度増大率

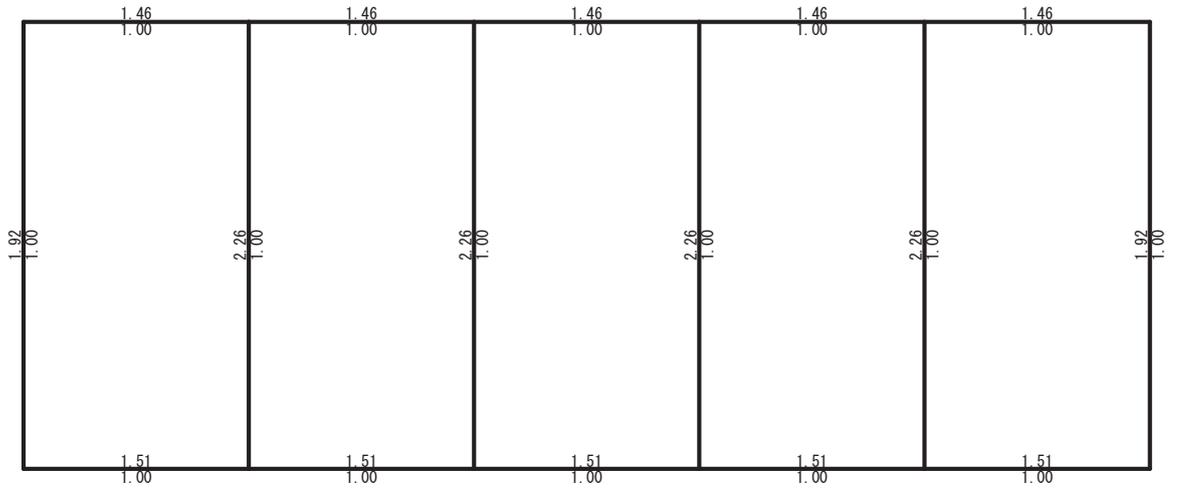
以下に出力されていないはりの剛度増大率は1.0になります。（*印は直接入力）



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



X1

X2

X3

X4

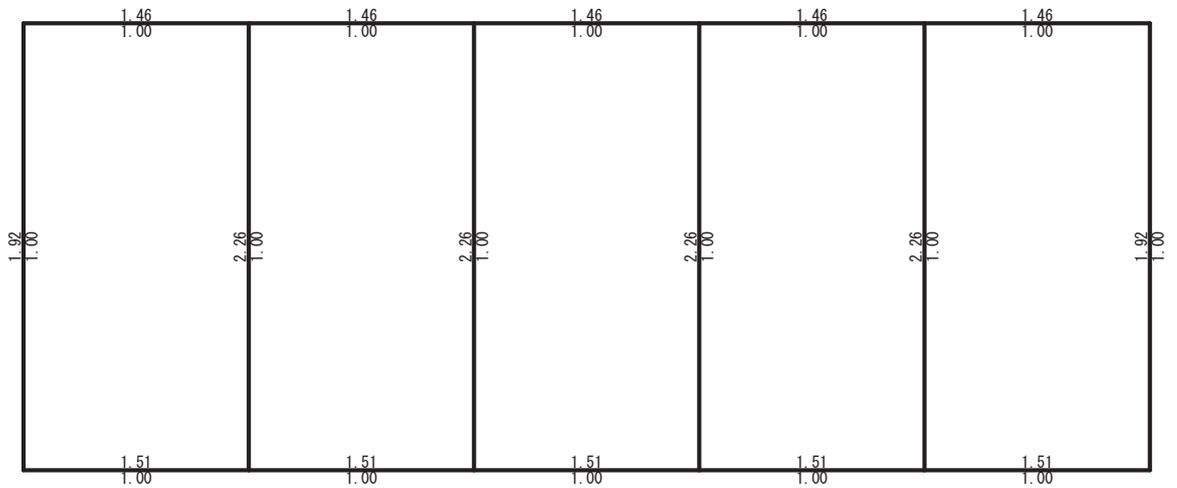
X5

X6

7F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

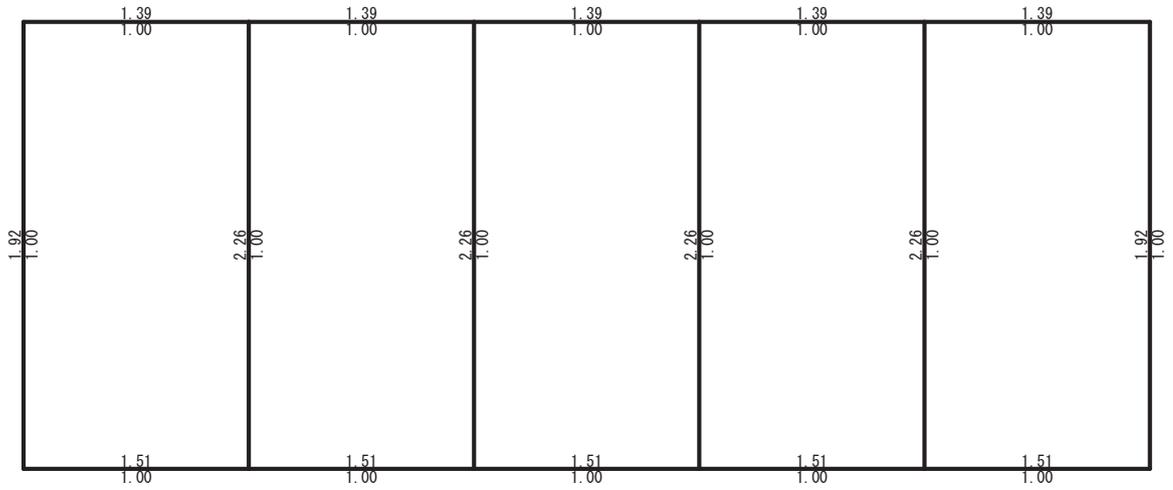
X5

X6

6F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

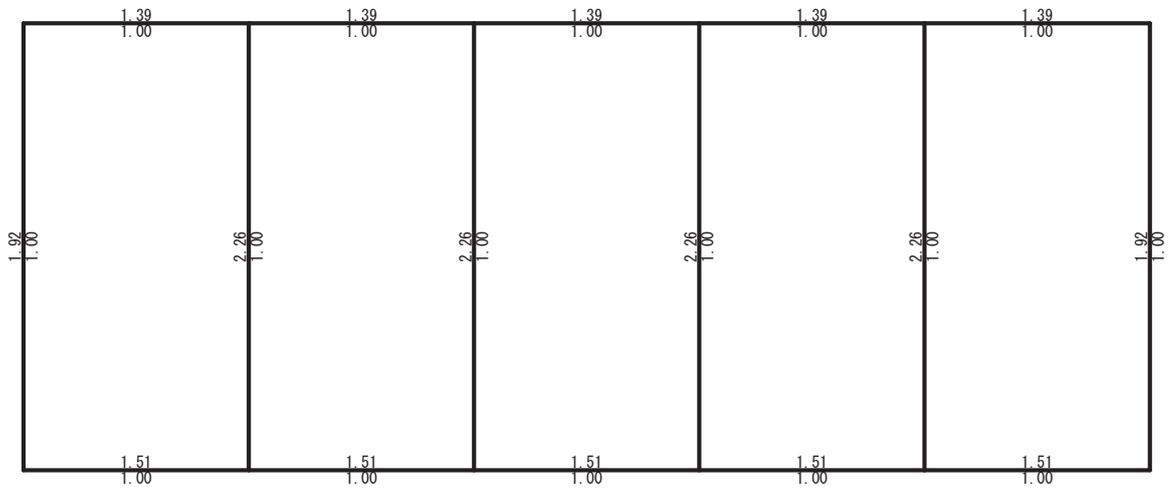
X5

X6

5F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

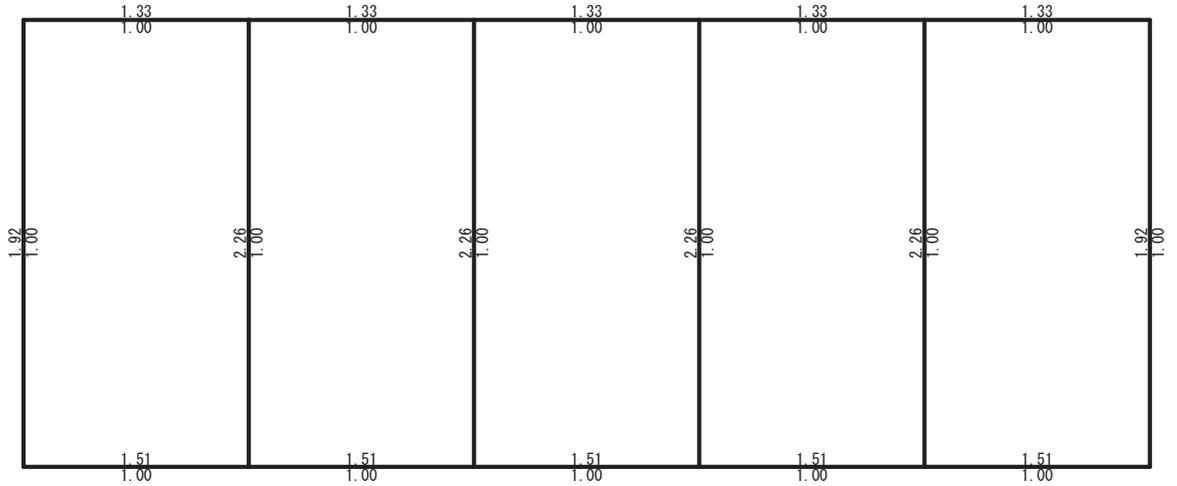
X5

X6

4F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

X3

X4

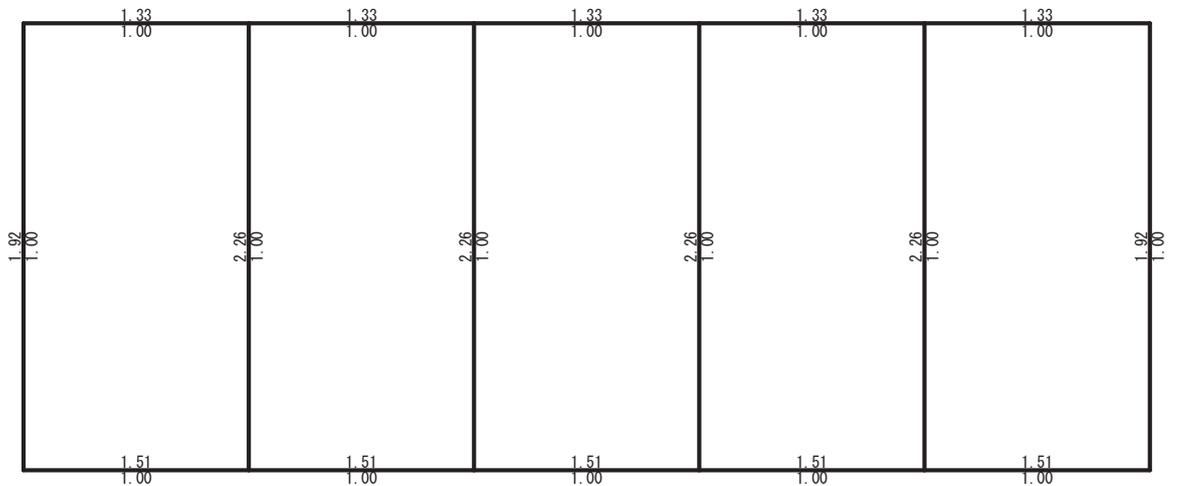
X5

X6

3F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



X1

X2

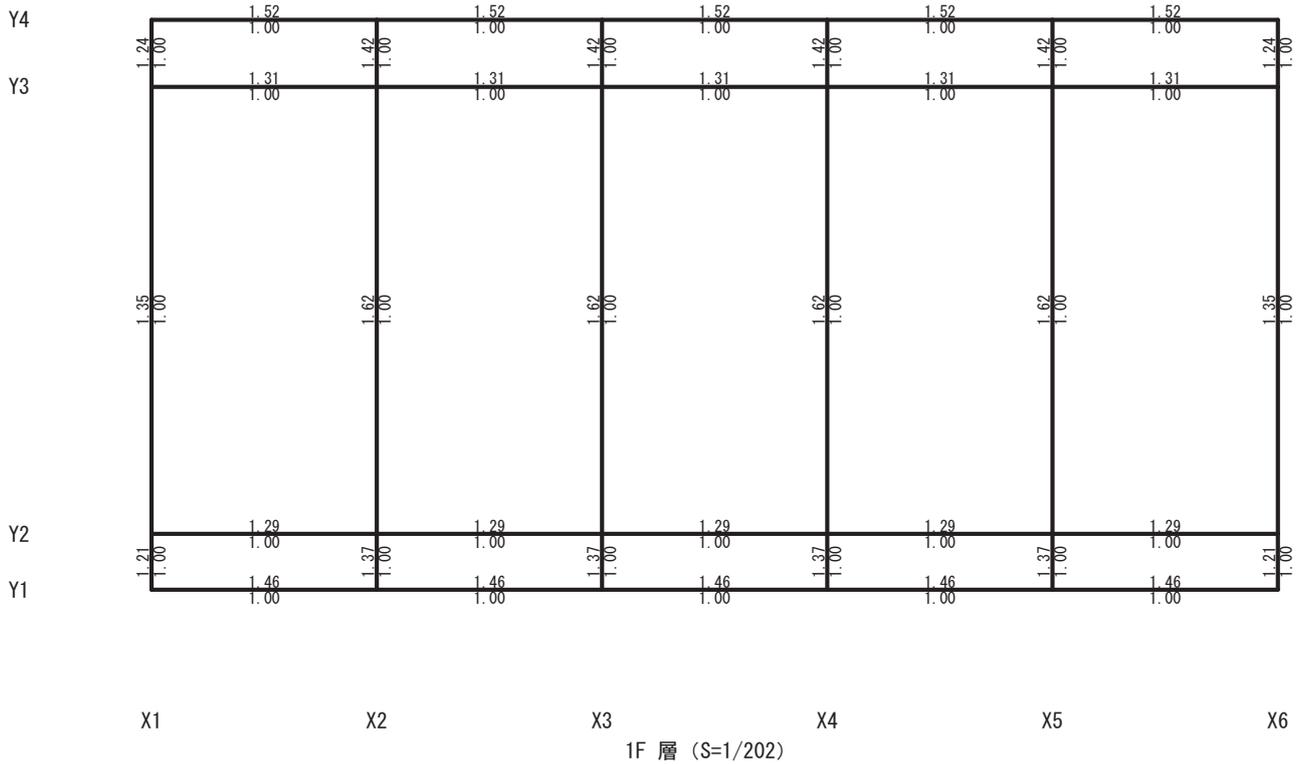
X3

X4

X5

X6

2F 層 (S=1/202)



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	778.9	781.3	1166.7	385.3	90716.6	0.0	0.0
Y3						10259.9	10259.9
Y2						1850.2	1850.2
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	803.2	793.1	1209.1	416.0	121862.0	0.0	0.0
Y3						12771.2	12771.2
Y2						1698.6	1698.6
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	807.6	798.6	1215.4	416.7	154233.4	0.0	0.0
Y3						14408.6	14408.6
Y2						1821.0	1821.0
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	809.2	801.5	1219.2	417.8	181454.7	0.0	0.0
Y3						16615.6	16615.6
Y2						2031.9	2031.9
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	816.9	805.0	1253.9	448.9	214544.6	0.0	0.0
Y3						21628.6	21628.6
Y2						1882.9	1882.9
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	819.8	807.8	1255.7	447.9	233670.9	0.0	0.0
Y3						32472.6	32472.6
Y2						2770.6	2770.6
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	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	90716.6	13593.2	13593.2
X2						15176.4	15176.4
X3						15022.9	15022.9
X4						15022.9	15022.9
X5						15176.4	15176.4
X6						13593.2	13593.2

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	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	121862.0	17553.3	17553.3
X2						22630.7	22630.7
X3						22508.9	22508.9
X4						22508.9	22508.9
X5						22630.7	22630.7
X6						17553.3	17553.3

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
X1	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	154233.4	21855.0	21855.0
X2						29765.7	29765.7
X3						29653.6	29653.6
X4						29653.6	29653.6
X5						29765.7	29765.7

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						21855.0	21855.0

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	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	181454.7	25275.3	25275.3
X2						36180.3	36180.3
X3						36091.5	36091.5
X4						36091.5	36091.5
X5						36180.3	36180.3
X6						25275.3	25275.3

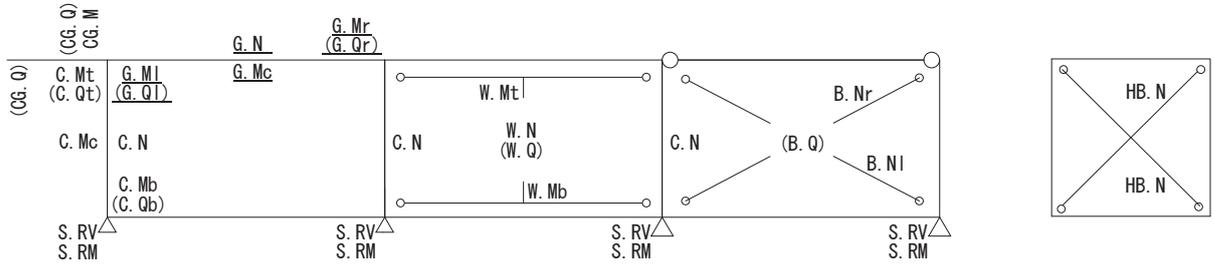
2F 階 < Y 方向 >

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	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	214544.6	29517.0	29517.0
X2						44019.7	44019.7
X3						43954.7	43954.7
X4						43954.7	43954.7
X5						44019.7	44019.7
X6						29517.0	29517.0

1F 階 < Y 方向 >

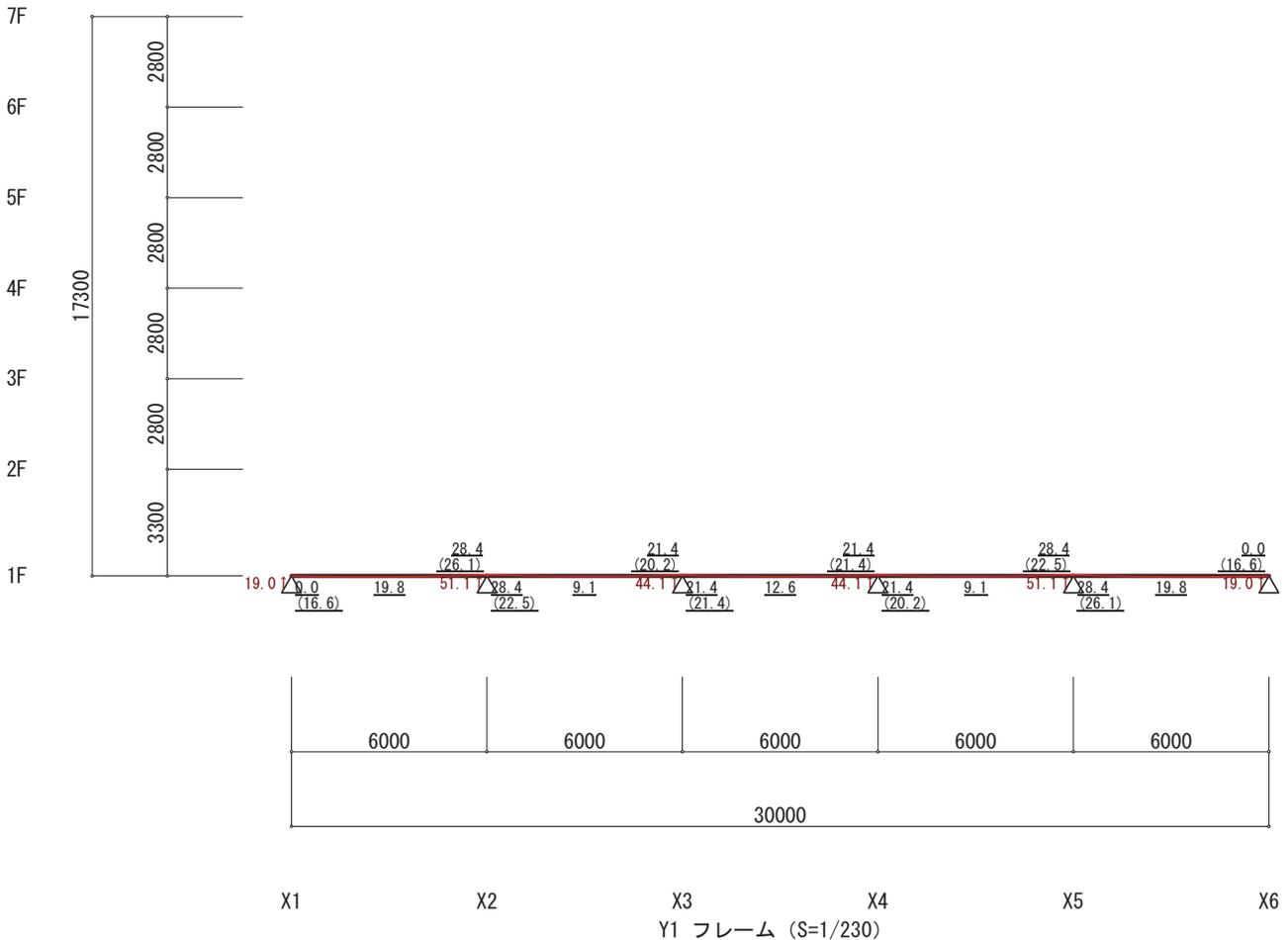
フレーム	質量重心位置 mx (cm)	重心位置 gx (cm)	剛心位置 lx (cm)	偏心距離 x (cm)	ねじり剛性 KR (*10 ⁶ kN・cm)	フレームの層剛性 Q / δ (kN/cm)	
						全部材	剛心計算に考慮する部材のみ
X1	1500.0	1500.0	1500.0	0.0	233670.9	31770.8	31770.8
X2						48350.4	48350.4
X3						48326.3	48326.3
X4						48326.3	48326.3
X5						48350.4	48350.4
X6						31770.8	31770.8

A-2.2 部材応力図



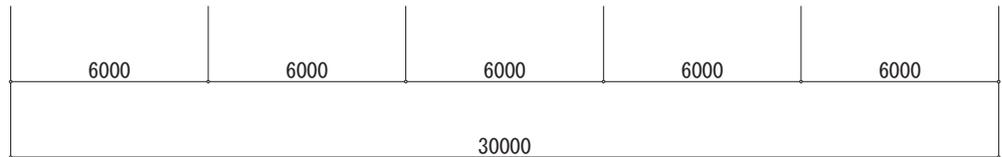
- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| <u>G.Ml</u> : はり左端部の曲げモーメント (kN・m) | <u>W.Mt</u> : 壁頭の曲げモーメント (kN・m) | |
| <u>G.Mr</u> : はり右端部の曲げモーメント (kN・m) | <u>W.Mb</u> : 壁脚の曲げモーメント (kN・m) | |
| <u>G.Mc</u> : はり中央の曲げモーメント (kN・m) | <u>W.Q</u> : 壁のせん断力 (kN) | |
| () 付きはフェース間中央 | <u>W.N</u>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

鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

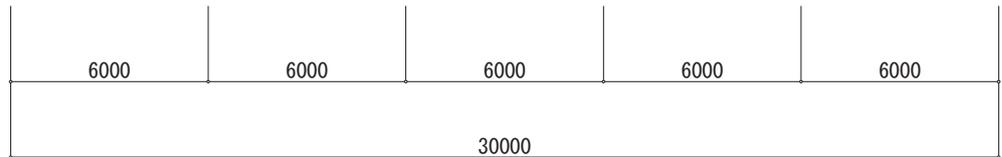
				94.1 (85.8)		84.6 (80.5)		85.4 (81.1)		88.1 (81.7)		65.6 (76.4)						
7F	17300	2800	65.6 (38.5)	65.6 (76.4)	49.8	5.9 (3.0)	88.1 (81.7)	43.3	0.8 (0.4)	85.4 (81.1)	44.2	0.8 (0.4)	84.6 (80.5)	43.3	5.9 (3.0)	94.1 (85.8)	49.8	65.6 (38.5)
			11.7	254.4C		1.7	429.3C		0.3	423.6C		0.3	423.6C		1.7	429.3C		11.7
6F	2800	22.2 (17.9)	64.5 (64.1)	36.2	0.0 (0.4)	68.4 (65.1)	35.4	0.2 (0.1)	68.7 (65.2)	35.2	0.2 (0.1)	68.7 (65.2)	35.4	0.0 (0.4)	70.9 (66.2)	36.2	22.2 (17.9)	64.5 (64.1)
		2.9	495.9C		0.5	822.0C		0.1	815.4C		0.1	815.4C		0.5	822.0C		2.9	495.9C
5F	2800	32.9 (23.3)	60.9 (63.3)	37.4	1.9 (1.2)	69.3 (65.3)	35.1	0.2 (0.1)	68.6 (65.2)	35.3	0.2 (0.1)	68.4 (65.0)	35.1	1.9 (1.2)	72.2 (67.1)	37.4	32.9 (23.3)	60.9 (63.3)
		0.3	736.5C		0.2	1215.7C		0.0	1207.0C		0.0	1207.0C		0.2	1215.7C		0.3	736.5C
4F	2800	29.5 (21.4)	61.9 (63.5)	37.1	1.4 (1.0)	69.0 (65.3)	35.2	0.1 (0.0)	68.7 (65.2)	35.3	0.1 (0.0)	68.5 (65.1)	35.2	1.4 (1.0)	71.9 (66.9)	37.1	29.5 (21.4)	61.9 (63.5)
		0.5	977.1C		0.0	1622.3C		0.0	1611.8C		0.0	1611.8C		0.0	1622.3C		0.5	977.1C
3F	2800	31.3 (23.5)	61.9 (63.5)	37.0	1.5 (1.2)	69.0 (65.3)	35.2	0.1 (0.0)	68.7 (65.2)	35.3	0.1 (0.0)	68.5 (65.1)	35.2	1.5 (1.2)	72.0 (66.9)	37.0	31.3 (23.5)	61.9 (63.5)
		1.6	1217.4C		0.1	2022.1C		0.0	2009.9C		0.0	2009.9C		0.1	2022.1C		1.6	1217.4C
2F	3300	25.8 (14.5)	60.4 (63.1)	37.4	2.0 (1.4)	69.1 (65.3)	35.2	0.2 (0.2)	68.7 (65.2)	35.3	0.2 (0.2)	68.4 (65.1)	35.2	2.0 (1.4)	72.7 (67.2)	37.4	25.8 (14.5)	60.4 (63.1)
		1.9	1462.9C		0.3	2427.4C		0.1	2413.0C		0.1	2413.0C		0.3	2427.4C		1.9	1462.9C
1F		1887.0	22.1 (90.9)	99.3	3086.5	36.7 (114.1)	54.4	3044.7	114.8 (110.4)	65.1	3044.7	114.3 (106.7)	54.4	3086.5	39.2 (129.9)	99.3	1887.0	22.1 (90.9)



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

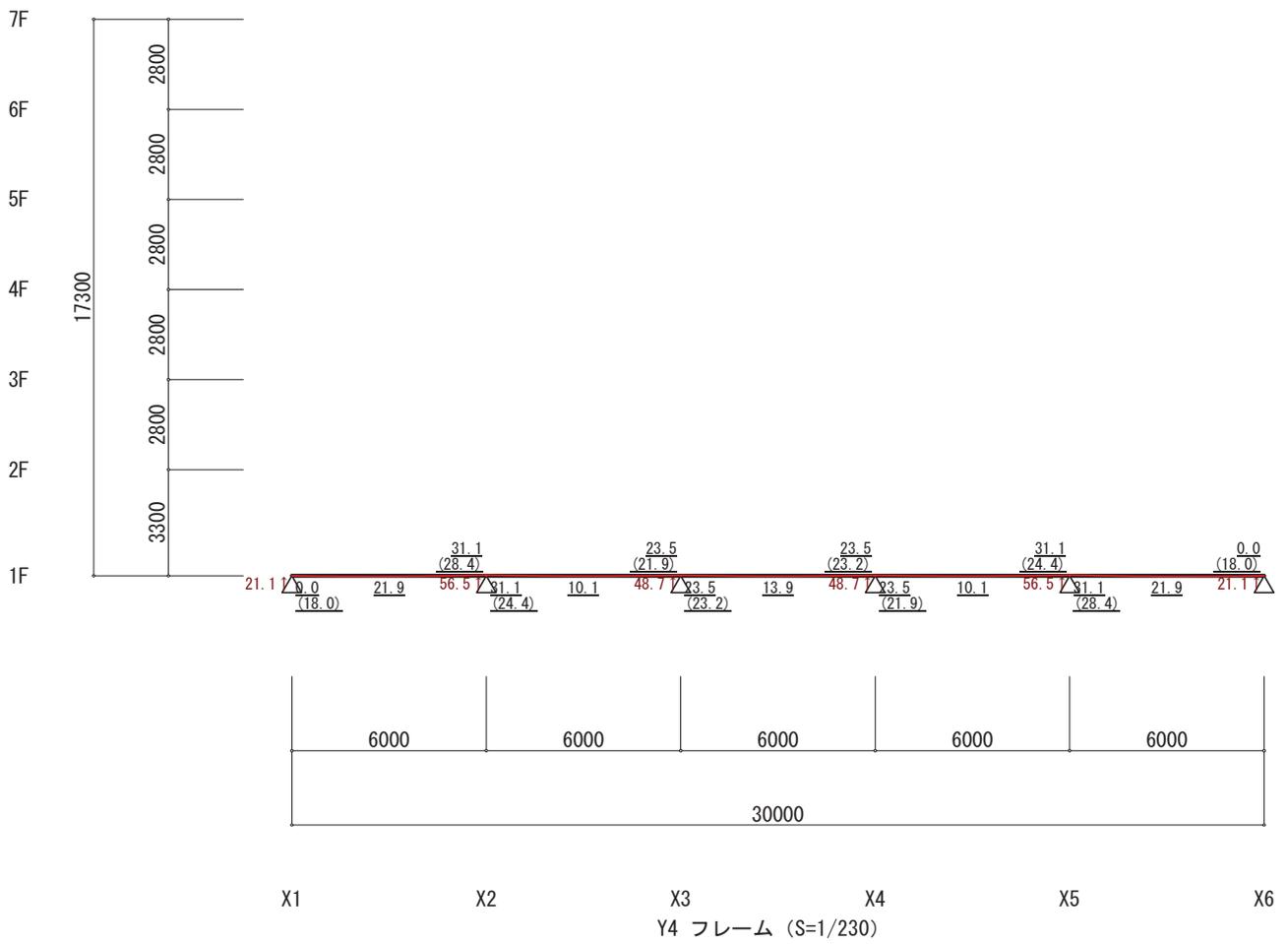
鉛直荷重 (立体解析)

			116.3 (107.5)		106.2 (103.2)		106.8 (103.5)		107.9 (103.8)		92.1 (99.4)					
7F	2800	92.1 (51.2)	92.1 (99.4)	56.9 (3.8)	8.4 (103.8)	107.9 (103.8)	54.0 (0.3)	0.6 (103.5)	106.8 (0.3)	54.2 (0.3)	0.6 (103.2)	54.0 (3.8)	8.4 (107.5)	116.3 (107.5)	56.9 (3.8)	92.1 (51.2)
		20.5	281.4C	3.0	475.6C	0.3	471.1C	0.3	471.1C	0.1	100.8 (99.6)	0.1 (99.6)	2.4 (3.8)	475.6C	20.5	281.4C
6F	2800	44.1 (30.3)	95.2 (98.0)	50.9 (1.2)	1.2 (1.2)	100.9 (99.6)	49.9 (0.0)	0.0 (0.0)	100.9 (99.6)	50.0 (0.0)	0.0 (99.5)	49.9 (1.2)	1.2 (1.2)	104.5 (101.1)	50.9 (30.3)	44.1 (30.3)
		1.7	567.4C	0.5	947.7C	0.1	941.6C	0.1	941.6C	0.1	104.9 (103.6)	0.1 (103.7)	105.3 (1.2)	947.7C	1.7	567.4C
5F	2800	55.5 (35.6)	96.3 (101.3)	53.5 (1.9)	3.1 (1.9)	105.3 (103.7)	51.9 (0.1)	0.2 (0.1)	104.9 (103.6)	52.0 (0.2)	0.2 (103.5)	51.9 (1.9)	3.1 (1.9)	110.6 (106.0)	53.5 (35.6)	55.5 (35.6)
		5.7	856.3C	0.5	1427.8C	0.0	1419.1C	0.0	1419.1C	0.0	104.9 (103.6)	0.1 (103.7)	105.2 (1.9)	1427.8C	5.7	856.3C
4F	2800	52.8 (35.5)	97.0 (101.4)	53.3 (2.2)	2.9 (2.2)	105.2 (103.7)	51.9 (0.1)	0.1 (0.1)	104.9 (103.6)	52.0 (0.1)	0.1 (103.6)	51.9 (2.9)	2.9 (2.2)	110.2 (105.8)	53.3 (35.5)	52.8 (35.5)
		3.1	1145.5C	0.1	1921.6C	0.1	1910.5C	0.1	1910.5C	0.1	110.9 (109.6)	0.1 (109.6)	111.4 (2.2)	1921.6C	3.1	1145.5C
3F	2800	53.3 (32.5)	100.0 (106.6)	56.8 (1.7)	3.5 (1.7)	111.4 (109.8)	54.9 (0.1)	0.1 (0.1)	110.9 (109.6)	55.0 (0.1)	0.1 (109.5)	54.9 (1.7)	3.5 (1.7)	118.6 (112.6)	56.8 (32.5)	53.3 (32.5)
		7.8	1439.3C	1.1	2425.1C	0.3	2410.8C	0.3	2410.8C	0.3	110.6 (109.5)	0.1 (109.5)	114.4 (2.2)	2425.1C	7.8	1439.3C
2F	2800	62.2 (35.7)	99.8 (108.4)	58.8 (6.4)	7.5 (6.4)	114.1 (112.4)	56.5 (1.2)	0.8 (1.2)	113.8 (112.3)	56.4 (1.2)	0.8 (112.2)	56.5 (6.4)	7.5 (6.4)	123.0 (116.1)	58.8 (35.7)	62.2 (35.7)
		3.3	1741.9C	3.0	2940.6C	1.1	2922.2C	1.1	2922.2C	1.1	113.8 (121.9)	0.5 (121.9)	114.1 (1.7)	2940.6C	3.3	1741.9C
1F	3300	55.6 (35.7)	160.8 (142.9)	13.5 (6.4)	13.5 (6.4)	126.7 (121.9)	3.1 (6.4)	3.1 (1.2)	129.8 (125.3)	3.1 (1.2)	3.1 (125.3)	147.3 (128.8)	13.5 (6.4)	2940.6C	55.6 (35.7)	1741.9C
		2187.8	55.6 (107.8)	91.9 (101.1)	3629.0 (128.8)	147.3 (128.8)	63.1 (128.8)	3585.8 (125.3)	129.8 (125.3)	70.4 (125.3)	3585.8 (121.9)	26.7 (121.9)	63.1 (121.9)	3629.0 (142.9)	91.9 (107.8)	2187.8

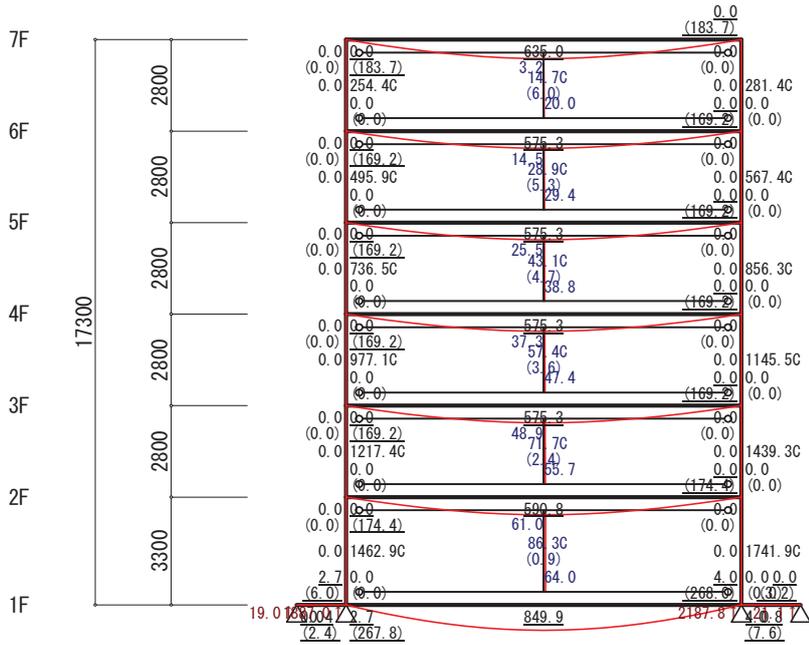


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

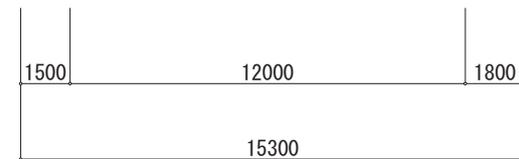
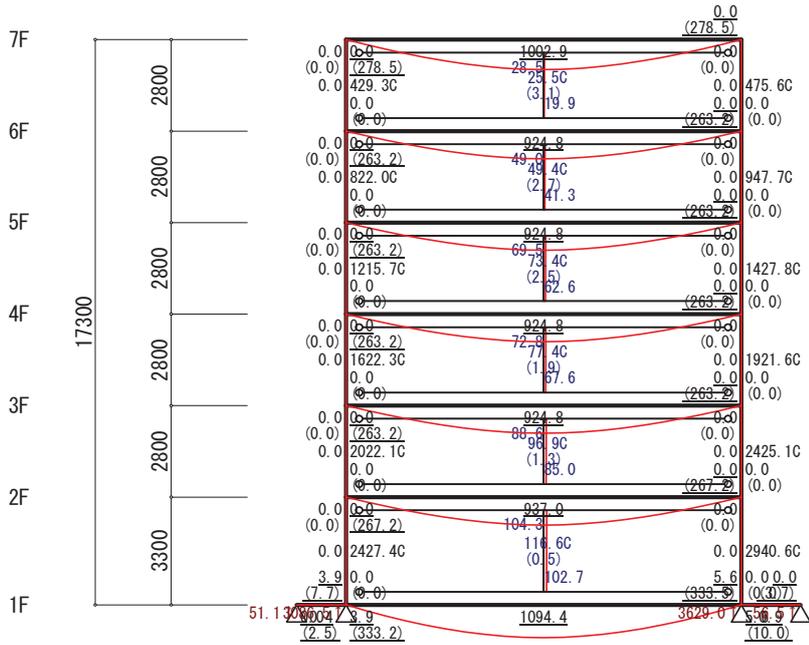
鉛直荷重 (立体解析)



鉛直荷重 (立体解析)

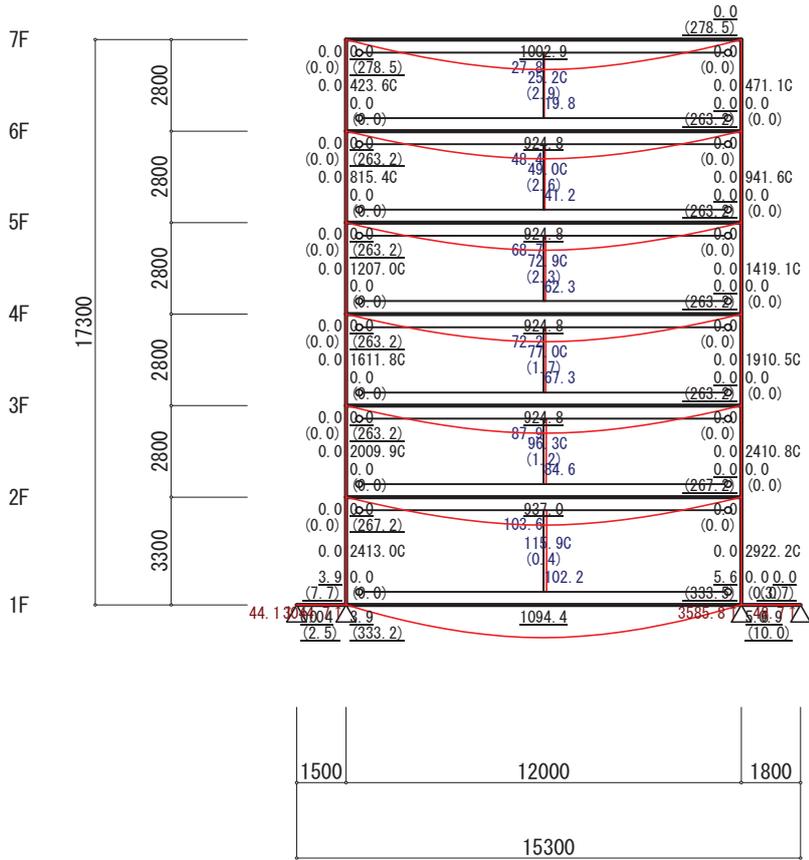


鉛直荷重 (立体解析)



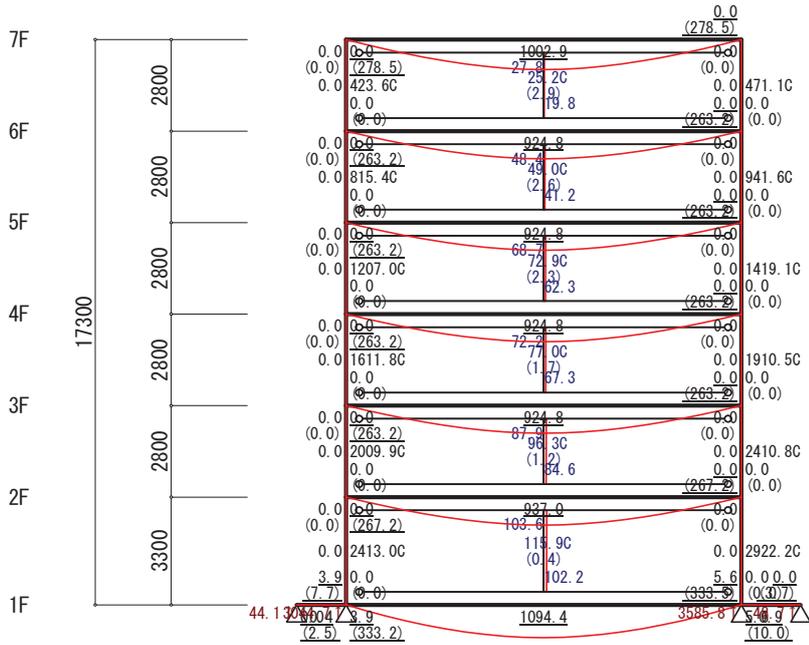
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



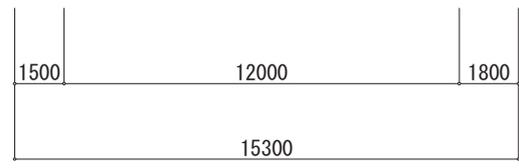
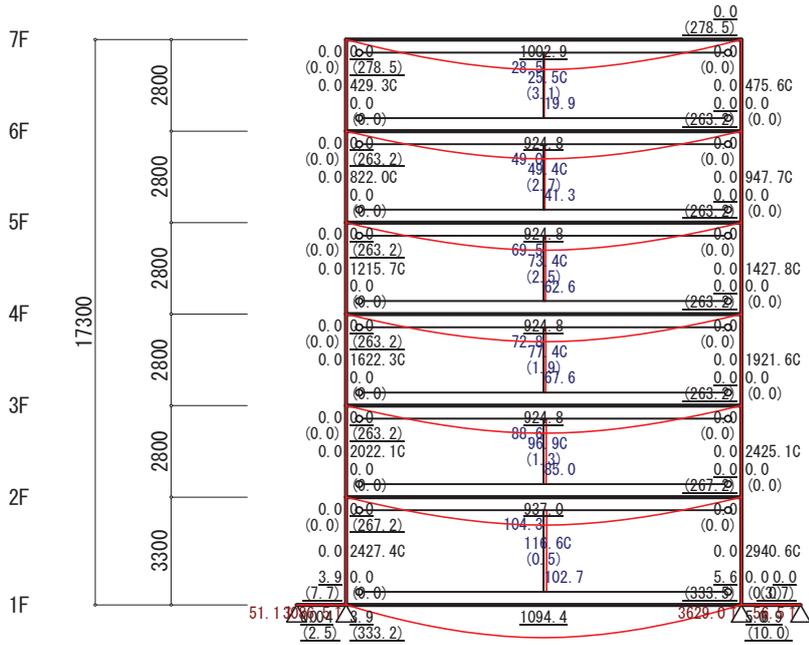
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



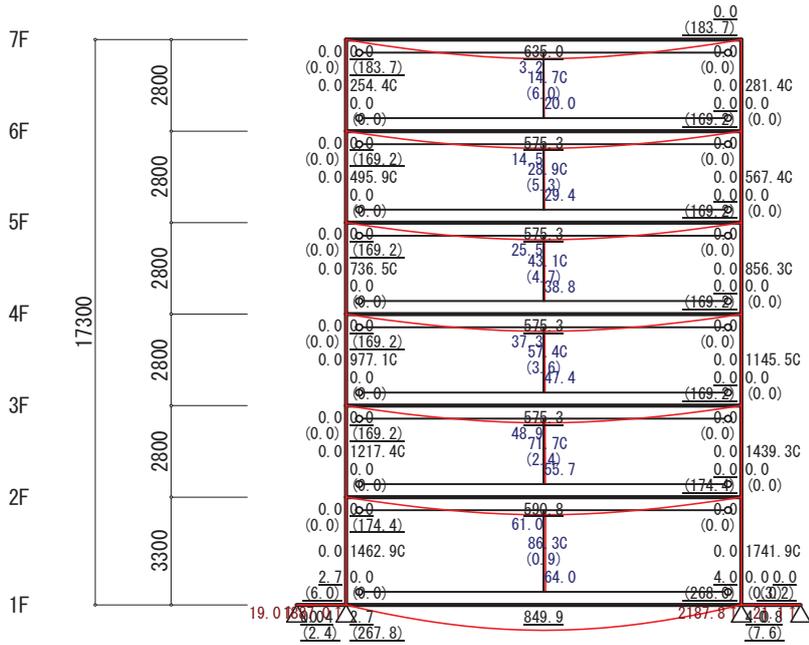
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



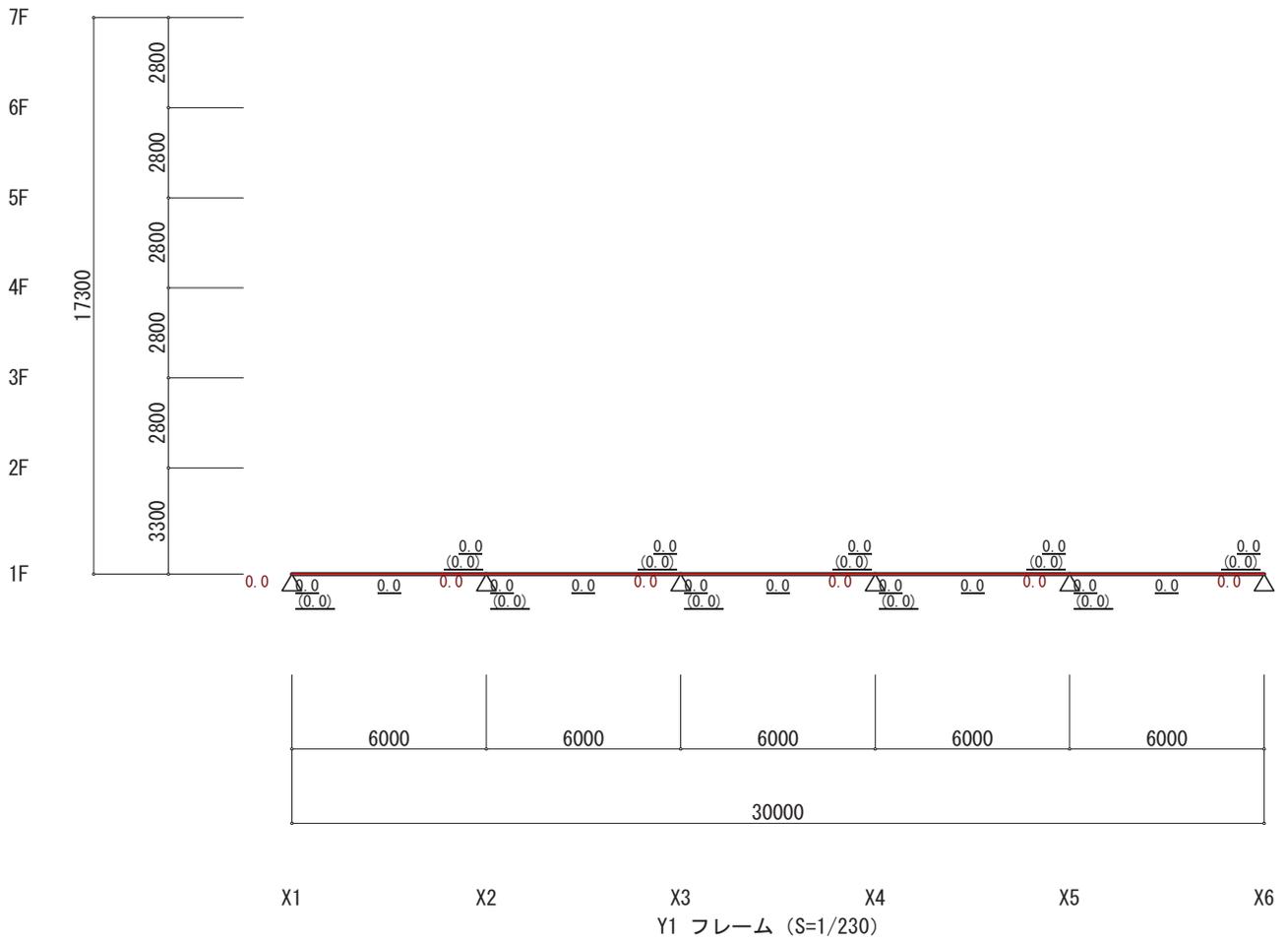
Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

鉛直荷重 (立体解析)



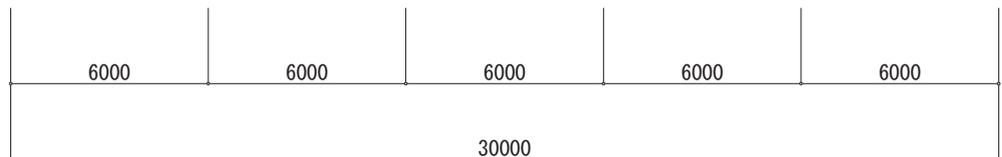
Y1 Y2 X6 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

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)

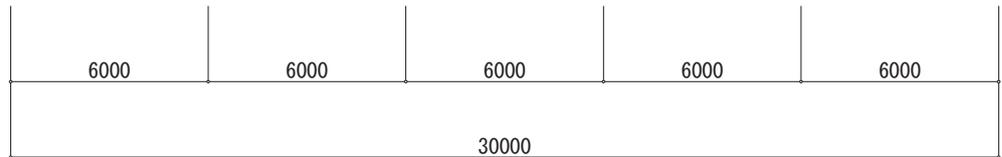
			45.0 (16.2)		42.0 (13.9)		42.4 (14.1)		41.6 (13.9)		52.0 (16.2)						
7F	2800	52.0 (27.1)	52.0 (16.2)	3.5	86.7 (53.2)	41.6 (13.9)	0.2	84.5 (52.0)	42.4 (14.1)	0.0	84.5 (52.0)	42.0 (13.9)	0.2	86.7 (53.2)	45.0 (16.2)	3.5	52.0 (27.1)
		14.0	6.2C (24.0)		12.2 (27.1)	8.3C (27.3)		11.7 (27.3)	2.5C (25.5)		61.0 (25.5)	76.6 (25.5)		61.0 (25.5)	76.6 (25.5)	62.3 (53.2)	84.9 (27.1)
6F	2800	61.0 (36.9)	84.9 (27.3)	2.9	93.4 (64.3)	76.6 (25.5)	0.0	92.2 (63.1)	76.6 (25.5)	0.0	92.2 (63.1)	76.6 (25.5)	0.0	93.4 (64.3)	79.2 (27.3)	2.9	61.0 (36.9)
		9.4	20.7C (36.9)		3.4 (36.6)	27.3C (64.3)		3.9 (33.1)	8.9C (63.1)		3.9 (33.1)	8.9C (63.1)		3.4 (33.1)	27.3T (64.3)		9.4 (36.9)
5F	2800	72.2 (47.5)	114.4 (36.6)	4.6	117.5 (80.4)	99.0 (33.1)	0.2	114.7 (78.5)	99.8 (33.3)	0.0	114.7 (78.5)	99.4 (33.1)	0.2	117.5 (80.4)	105.2 (36.6)	4.6	72.2 (47.5)
		5.7	46.2C (47.5)		5.0 (42.2)	53.6C (80.4)		4.9 (39.0)	17.5C (78.5)		4.9 (39.1)	17.5T (78.5)		5.0 (39.0)	53.6T (80.4)		5.7 (47.5)
4F	2800	69.9 (52.3)	130.7 (42.2)	4.1	131.9 (95.3)	116.8 (39.0)	0.1	129.5 (93.8)	117.4 (39.1)	0.0	129.5 (93.8)	117.1 (39.0)	0.1	131.9 (95.3)	122.5 (42.2)	4.1	69.9 (52.3)
		3.2	78.7C (52.3)		1.6 (41.8)	96.4C (95.3)		1.7 (39.2)	31.6C (93.8)		1.7 (39.3)	31.6T (93.8)		1.6 (39.2)	96.4T (95.3)		3.2 (52.3)
3F	2800	52.2 (42.9)	128.6 (41.8)	3.2	104.7 (81.6)	117.6 (39.2)	0.1	102.7 (79.9)	117.9 (39.3)	0.0	102.7 (79.9)	117.8 (39.2)	0.1	104.7 (81.6)	122.2 (41.8)	3.2	52.2 (42.9)
		7.8	121.9C (42.9)		9.5 (36.8)	137.7C (81.6)		9.2 (33.7)	45.2C (79.9)		9.2 (33.9)	45.2T (79.9)		9.5 (33.7)	137.7T (81.6)		7.8 (42.9)
2F	3300	46.0 (61.8)	113.8 (36.8)	3.4	84.5 (82.4)	101.1 (33.7)	0.2	82.1 (81.0)	101.7 (33.9)	0.0	82.1 (81.0)	101.4 (33.7)	0.2	84.5 (82.4)	107.0 (36.8)	3.4	46.0 (61.8)
		56.0	184.6C (61.8)		51.6 (44.3)	185.9C (82.4)		51.5 (28.2)	61.1C (81.0)		51.5 (31.9)	61.1T (81.0)		51.6 (28.2)	185.9T (82.4)		56.0 (61.8)
1F		165.6	157.9 (44.3)	25.1	551.1 (28.2)	99.9 (28.2)	4.7	173.4 (31.9)	95.8 (31.9)	0.0	173.4 (28.2)	99.3 (28.2)	4.7	551.1 (44.3)	107.8 (44.3)	25.1	165.6



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

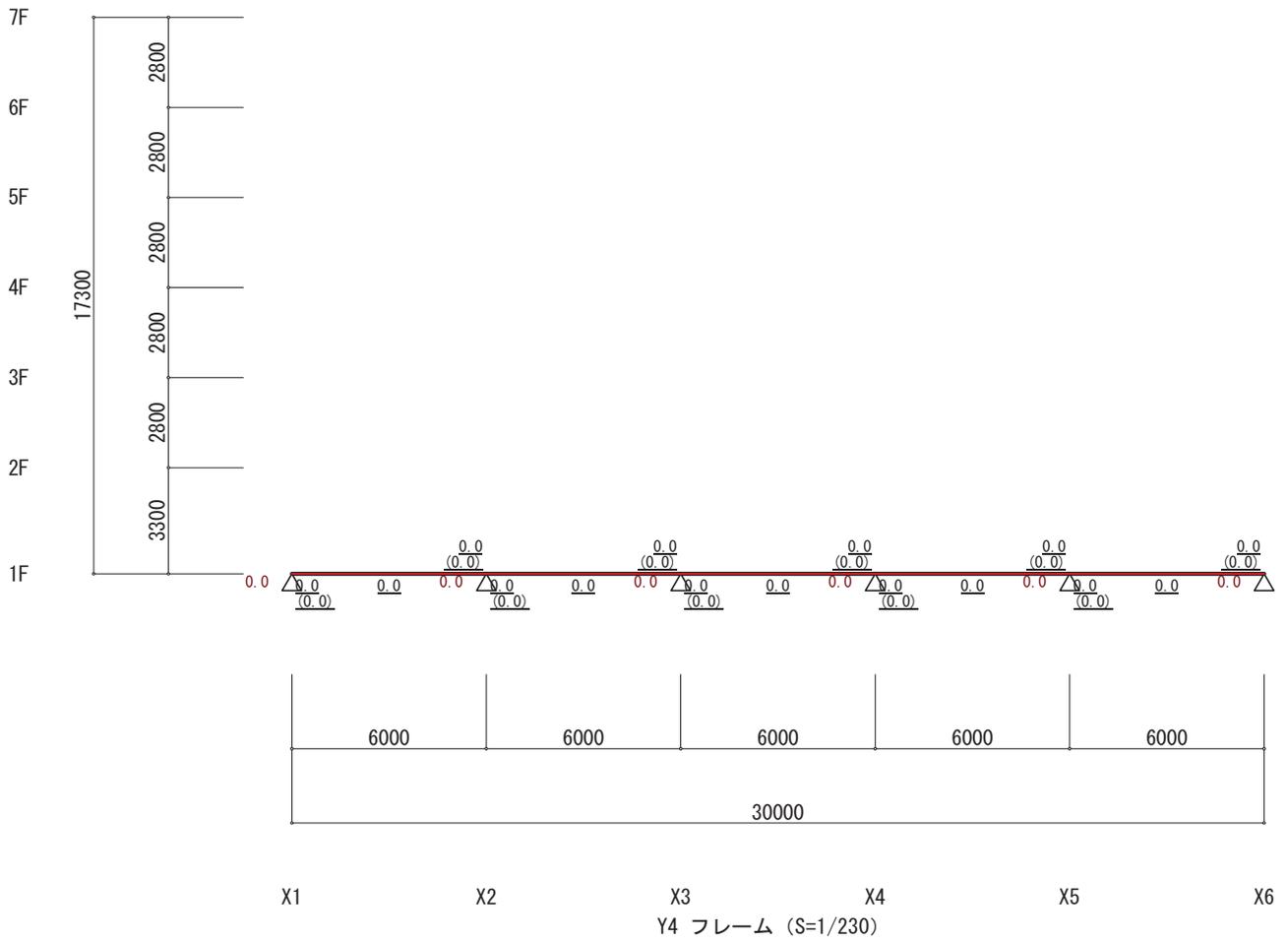
地震力(X方向 正加力) (立体解析)

				301.1 (101.4)		329.2 (109.9)		328.4 (109.5)		330.2 (109.9)		307.1 (101.4)						
7F	2800	307.1 (113.4)	307.1 (101.4)	3.0	631.2 (265.2)	330.2 (109.9)	0.5	657.6 (279.9)	328.4 (109.5)	0.0	657.6 (279.9)	329.2 (109.9)	0.5	631.2 (265.2)	301.1 (101.4)	3.0	307.1 (113.4)	56.6C (113.4)
		148.3	56.6T (154.9)		259.9 (154.9)	20.4T (265.2)		265.7 (163.6)	5.3T (279.9)		265.7 (163.6)	5.3C (279.9)		259.9 (154.9)	20.4C (265.2)		148.3	10.5 (154.9)
6F	2800	457.3 (227.7)	467.8 (154.9)	3.0	841.4 (447.6)	491.1 (163.6)	0.2	855.3 (456.3)	490.8 (163.6)	0.0	855.3 (456.3)	490.6 (163.6)	0.2	841.4 (447.6)	461.8 (154.9)	3.0	457.3 (227.7)	153.6C (227.7)
		138.5	153.6T (227.7)		214.7 (242.1)	64.4T (447.6)		216.4 (248.1)	19.1T (456.3)		216.4 (248.2)	19.1C (456.3)		214.7 (242.1)	64.4C (447.6)		138.5	180.3 (227.7)
5F	2800	552.0 (313.3)	732.3 (242.1)	5.9	1053.2 (597.4)	744.7 (248.1)	0.3	1066.3 (605.7)	744.5 (248.2)	0.0	1066.3 (605.7)	744.2 (248.1)	0.3	1053.2 (597.4)	720.5 (242.1)	5.9	552.0 (313.3)	308.3C (313.3)
		113.3	308.3T (313.3)		216.9 (279.8)	122.3T (597.4)		218.2 (286.5)	37.9T (605.7)		218.2 (286.4)	37.9C (605.7)		216.9 (279.8)	122.3C (597.4)		113.3	325.4 (279.8)
4F	2800	518.6 (360.5)	844.0 (279.8)	4.7	1074.8 (737.5)	859.6 (286.5)	0.2	1088.6 (746.1)	859.2 (286.4)	0.0	1088.6 (746.1)	859.1 (286.5)	0.2	1074.8 (737.5)	834.6 (279.8)	4.7	518.6 (360.5)	492.7C (360.5)
		14.0	492.7T (360.5)		42.3 (328.5)	206.9T (737.5)		44.0 (334.0)	64.9T (746.1)		44.0 (333.9)	64.9C (746.1)		42.3 (328.5)	206.9C (737.5)		14.0	990.7 (328.5)
3F	2800	500.1 (444.4)	990.8 (328.5)	5.2	992.4 (868.8)	1002.2 (334.0)	0.2	1003.0 (875.0)	1001.7 (333.9)	0.0	1003.0 (875.0)	1001.8 (334.0)	0.2	992.4 (868.8)	980.4 (328.5)	5.2	500.1 (444.4)	716.0C (444.4)
		122.0	716.0T (444.4)		223.9 (424.4)	293.0T (868.8)		222.1 (421.9)	92.8T (875.0)		222.1 (421.9)	92.8C (875.0)		223.9 (424.4)	293.0C (868.8)		122.0	744.1 (424.4)
2F	3300	540.4 (507.5)	1284.5 (424.4)	11.2	1088.3 (959.6)	1266.6 (422.1)	0.3	1084.8 (952.8)	1265.8 (421.9)	0.0	1084.8 (952.8)	1266.0 (422.1)	0.3	1088.3 (959.6)	1262.0 (424.4)	11.2	540.4 (507.5)	296.9C (507.5)
		296.9	1010.8T (507.5)		495.0 (367.3)	389.4T (959.6)		487.4 (338.4)	125.4T (952.8)		487.4 (345.9)	125.4C (952.8)		495.0 (367.3)	389.4C (959.6)		296.9	1134.2 (367.3)
1F		2309.3	1134.2 (367.3)	32.2	522.7 (338.4)	1008.6 (338.4)	6.6	184.7 (345.9)	1037.8 (345.9)	0.0	184.7 (338.4)	1021.8 (338.4)	6.6	522.7 (367.3)	1069.9 (367.3)	32.2	2309.3	

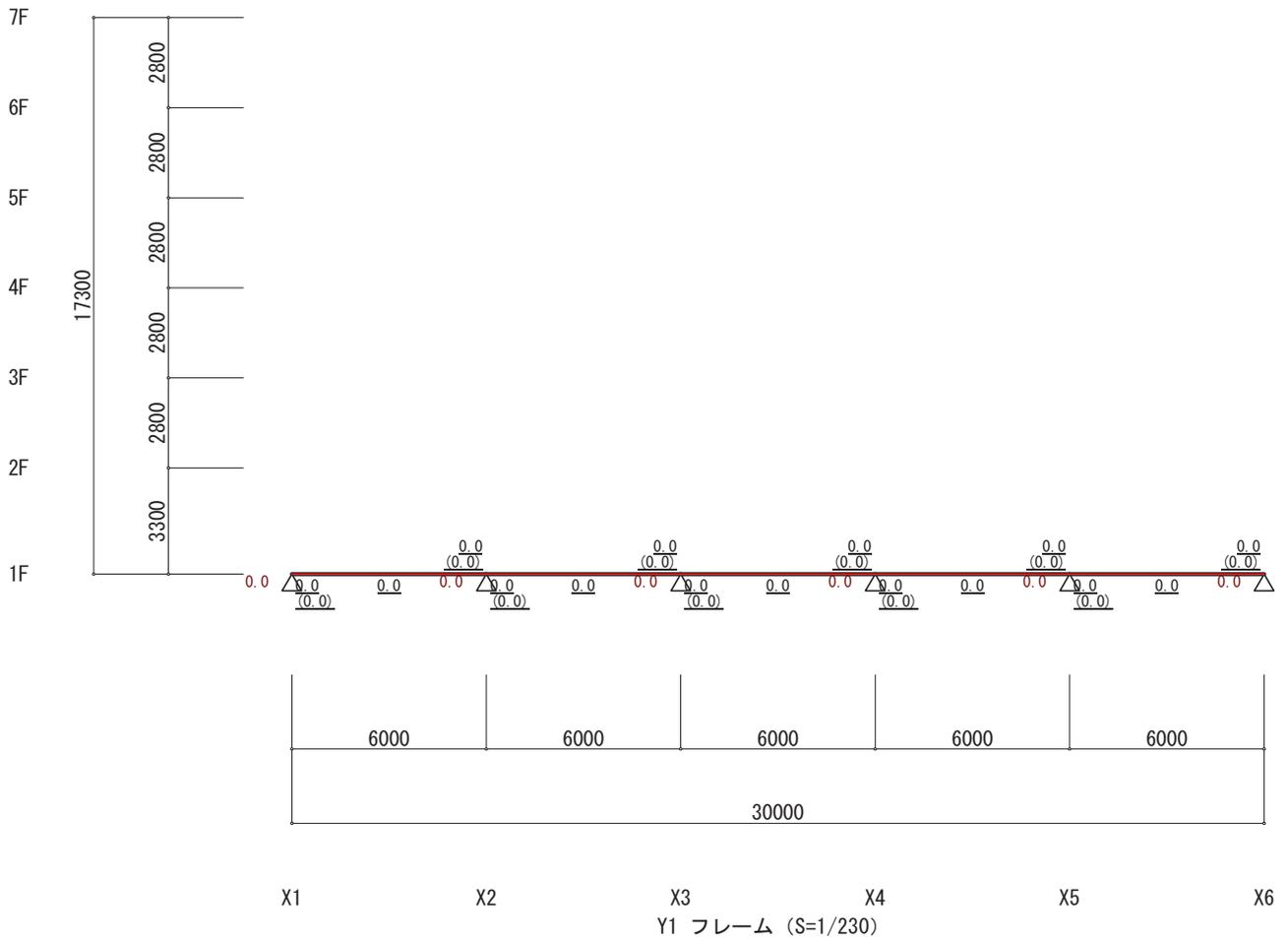


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

地震力(X方向 正加力) (立体解析)

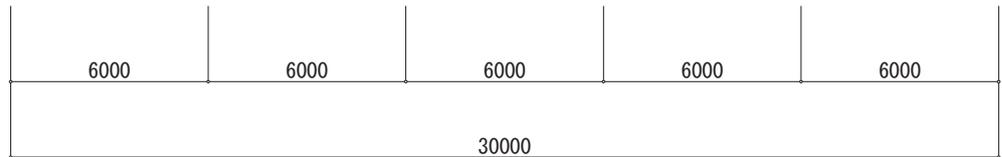


地震力(X方向 負加力) (立体解析)



地震力(X方向 負加力) (立体解析)

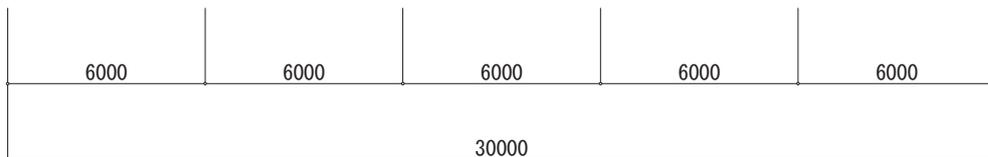
				45.0 (16.2)		42.0 (13.9)		42.4 (14.1)		41.6 (13.9)		52.0 (16.2)					
7F	2800	52.0 (27.1)	52.0 (16.2)	3.5	86.7 (53.2)	41.6 (13.9)	0.2	84.5 (52.0)	42.4 (14.1)	0.0	84.5 (52.0)	42.0 (13.9)	0.2	86.7 (53.2)	45.0 (16.2)	3.5	52.0 (27.1)
		14.0	6.2T		12.2	8.3T		11.7	2.5T		11.7	2.5C		12.2	8.3C		14.0
		24.0	24.0		79.2	62.3		76.6	61.0		76.6	61.0		76.6	62.3		84.9
		(27.1)	(27.1)		(27.3)	(53.2)		(25.5)	(52.0)		(25.5)	(52.0)		(25.5)	(53.2)		(27.3)
6F	2800	61.0 (36.9)	84.9 (27.3)	2.9	93.4 (64.3)	76.6 (25.5)	0.0	92.2 (63.1)	76.6 (25.5)	0.0	92.2 (63.1)	76.6 (25.5)	0.0	93.4 (64.3)	79.2 (27.3)	2.9	61.0 (36.9)
		9.4	20.7T		3.4	27.3T		3.9	8.9T		3.9	8.9C		3.4	27.3C		9.4
		42.2	42.2		105.2	86.6		99.4	84.5		99.4	84.5		105.2	86.6		114.4
		(36.9)	(36.9)		(36.6)	(64.3)		(33.1)	(63.1)		(33.1)	(63.1)		(33.1)	(64.3)		(36.6)
5F	2800	72.2 (47.5)	114.4 (36.6)	4.6	117.5 (80.4)	99.0 (33.1)	0.2	114.7 (78.5)	99.8 (33.3)	0.0	114.7 (78.5)	99.4 (33.1)	0.2	117.5 (80.4)	105.2 (36.6)	4.6	72.2 (47.5)
		5.7	46.2T		5.0	53.6T		4.9	17.5T		4.9	17.5C		5.0	53.6C		5.7
		60.8	60.8		122.5	107.5		117.1	104.9		117.4	104.9		122.5	107.5		130.7
		(47.5)	(47.5)		(42.2)	(80.4)		(39.0)	(78.5)		(39.1)	(78.5)		(39.0)	(80.4)		(42.2)
4F	2800	69.9 (52.3)	130.7 (42.2)	4.1	131.9 (95.3)	116.8 (39.0)	0.1	129.5 (93.8)	117.4 (39.1)	0.0	129.5 (93.8)	117.1 (39.0)	0.1	131.9 (95.3)	122.5 (42.2)	4.1	69.9 (52.3)
		3.2	78.7T		1.6	96.4T		1.7	31.6T		1.7	31.6C		1.6	96.4C		3.2
		52.2	52.2		128.6	104.7		117.8	133.0		117.9	133.0		128.6	104.7		128.6
		(42.9)	(42.9)		(41.8)	(95.3)		(39.2)	(93.8)		(39.3)	(93.8)		(39.2)	(95.3)		(41.8)
3F	2800	52.2 (42.9)	128.6 (41.8)	3.2	104.7 (81.6)	117.6 (39.2)	0.1	102.7 (79.9)	117.9 (39.3)	0.0	102.7 (79.9)	122.2 (39.2)	0.1	104.7 (81.6)	122.2 (41.8)	3.2	52.2 (42.9)
		7.8	121.9T		9.5	137.7T		9.2	45.2T		9.2	45.2C		9.5	137.7C		7.8
		67.8	67.8		107.0	123.6		101.4	121.1		101.7	121.1		107.0	123.6		113.8
		(42.9)	(42.9)		(36.8)	(81.6)		(33.7)	(79.9)		(33.9)	(79.9)		(33.7)	(81.6)		(36.8)
2F	3300	46.0 (61.8)	113.8 (36.8)	3.4	84.5 (82.4)	101.1 (33.7)	0.2	82.1 (81.0)	101.7 (33.9)	0.0	82.1 (81.0)	101.4 (33.7)	0.2	84.5 (82.4)	107.0 (36.8)	3.4	46.0 (61.8)
		56.0	184.6T		51.6	185.9T		51.5	61.1T		51.5	61.1C		51.6	185.9C		56.0
		157.9	157.9		107.8	187.6		89.3	185.1		95.8	185.1		107.8	187.6		157.9
		(61.8)	(61.8)		(44.3)	(82.4)		(28.2)	(81.0)		(31.9)	(81.0)		(28.2)	(82.4)		(44.3)
1F		165.6	157.9	25.1	551.1	199.9	4.7	173.4	195.8	0.0	173.4	189.3	4.7	551.1	197.8	25.1	165.6
		(44.3)	(44.3)		(28.2)	(28.2)		(31.9)	(31.9)		(28.2)	(28.2)		(44.3)	(44.3)		(44.3)



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

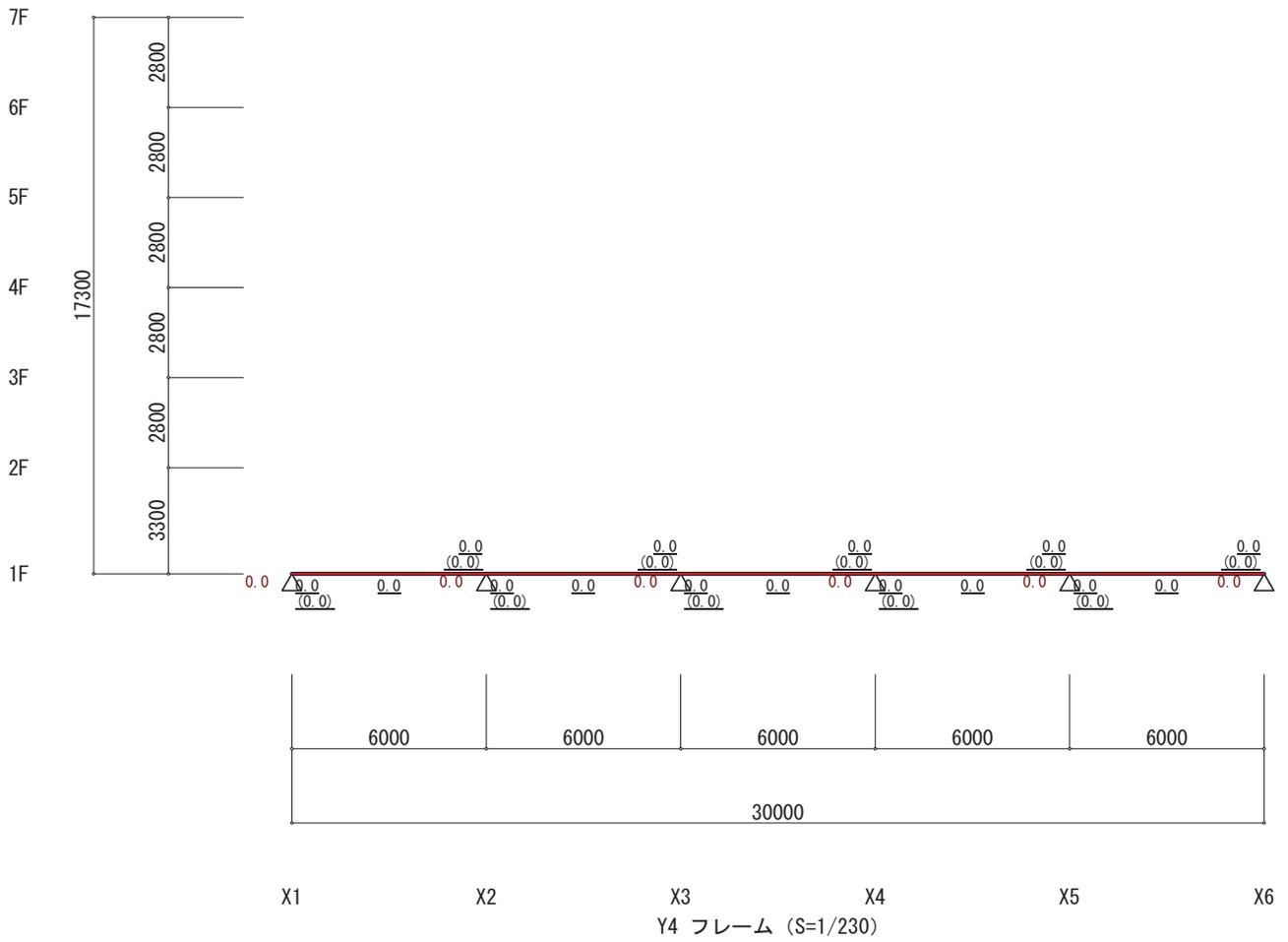
地震力(X方向 負加力) (立体解析)

				301.1 (101.4)		329.2 (109.9)		328.4 (109.5)		330.2 (109.9)		307.1 (101.4)						
7F	2800	307.1 (113.4)	307.1 (101.4)	3.0	631.2 (265.2)	330.2 (109.9)	0.5	657.6 (279.9)	328.4 (109.5)	0.0	657.6 (279.9)	329.2 (109.9)	0.5	631.2 (265.2)	301.1 (101.4)	3.0	307.1 (113.4)	56.6T (113.4)
		148.3	56.6C (113.4)		259.9 (154.9)	20.4C (265.2)		265.7 (163.6)	5.3C (279.9)		265.7 (163.6)	5.3T (279.9)		259.9 (154.9)	20.4T (265.2)		148.3	10.5 (154.9)
6F	2800	457.3 (227.7)	467.8 (154.9)	3.0	841.4 (447.6)	491.1 (163.6)	0.2	855.3 (456.3)	490.8 (163.6)	0.0	855.3 (456.3)	490.6 (163.6)	0.2	841.4 (447.6)	461.8 (154.9)	3.0	457.3 (227.7)	153.6T (227.7)
		138.5	153.6C (227.7)		214.7 (242.1)	64.4C (447.6)		216.4 (248.2)	19.1C (456.3)		216.4 (248.2)	19.1T (456.3)		214.7 (242.1)	64.4T (447.6)		138.5	180.3 (227.7)
5F	2800	552.0 (313.3)	732.3 (242.1)	5.9	1053.2 (597.4)	744.7 (248.1)	0.3	1066.3 (605.7)	744.5 (248.2)	0.0	1066.3 (605.7)	744.2 (248.1)	0.3	1053.2 (597.4)	720.5 (242.1)	5.9	552.0 (313.3)	308.3T (313.3)
		113.3	308.3C (313.3)		216.9 (279.8)	122.3C (597.4)		218.2 (286.5)	37.9C (605.7)		218.2 (286.5)	37.9T (605.7)		216.9 (279.8)	122.3T (597.4)		113.3	325.4 (313.3)
4F	2800	518.6 (360.5)	844.0 (279.8)	4.7	1074.8 (737.5)	859.6 (286.5)	0.2	1088.8 (746.1)	859.2 (286.4)	0.0	1088.8 (746.1)	859.1 (286.5)	0.2	1074.8 (737.5)	834.6 (279.8)	4.7	518.6 (360.5)	490.7T (360.5)
		14.0	492.7C (360.5)		42.3 (328.5)	206.9C (737.5)		44.0 (334.0)	64.9C (746.1)		44.0 (333.9)	64.9T (746.1)		42.3 (328.5)	206.9T (737.5)		14.0	518.6 (360.5)
3F	2800	500.1 (444.4)	990.8 (328.5)	5.2	992.4 (868.8)	1002.2 (334.0)	0.2	1003.0 (875.0)	1001.7 (333.9)	0.0	1003.0 (875.0)	1001.8 (334.0)	0.2	992.4 (868.8)	980.4 (328.5)	5.2	500.1 (444.4)	716.0T (444.4)
		122.0	716.0C (444.4)		223.9 (424.4)	293.0C (868.8)		222.1 (422.1)	92.8C (875.0)		222.1 (421.9)	92.8T (875.0)		223.9 (424.4)	293.0T (868.8)		122.0	500.1 (444.4)
2F	3300	540.4 (507.5)	1284.5 (424.4)	11.2	1088.3 (959.6)	1266.6 (422.1)	0.3	1084.8 (952.8)	1265.8 (421.9)	0.0	1084.8 (952.8)	1266.0 (422.1)	0.3	1088.3 (959.6)	1262.0 (424.4)	11.2	540.4 (507.5)	296.9T (507.5)
		296.9	1010.8C (507.5)		495.0 (367.3)	389.4C (959.6)		487.4 (338.4)	125.4C (952.8)		487.4 (345.9)	125.4T (952.8)		495.0 (367.3)	389.4T (959.6)		296.9	1010.8 (507.5)
1F		2309.3	1134.2 (367.3)	32.2	1069.9 (367.3)	2078.4 (959.6)	6.6	1021.8 (338.4)	2059.6 (952.8)	0.0	1021.8 (338.4)	2069.9 (367.3)	6.6	1069.9 (367.3)	2078.4 (959.6)	32.2	2309.3	2309.3

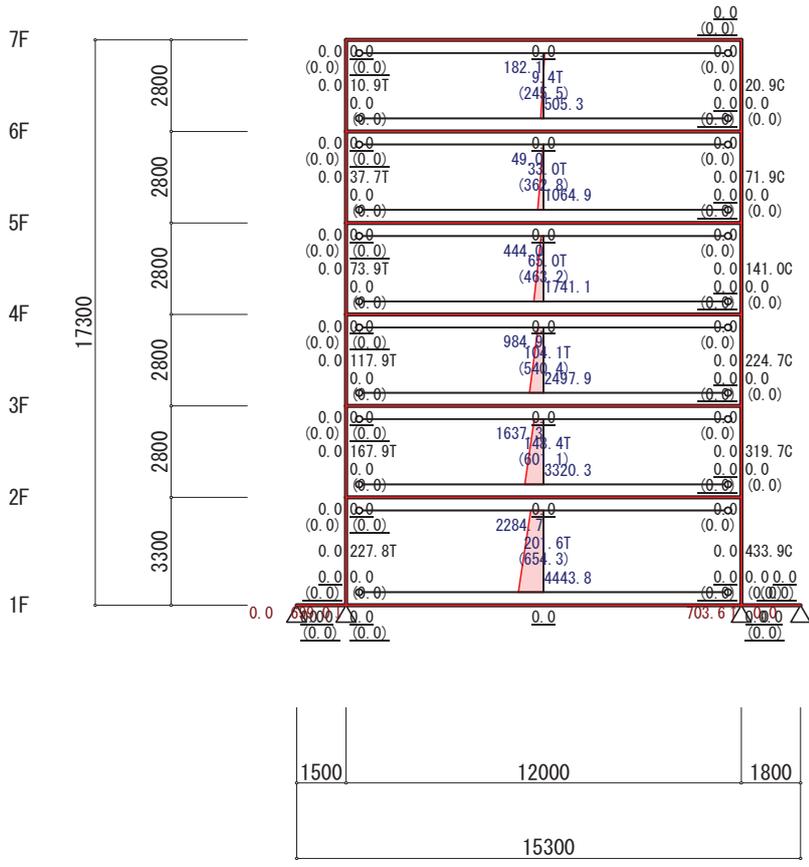


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

地震力(X方向 負加力) (立体解析)

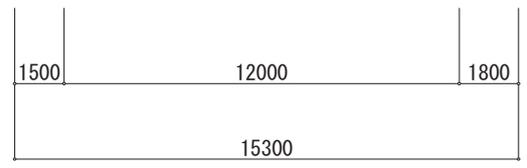
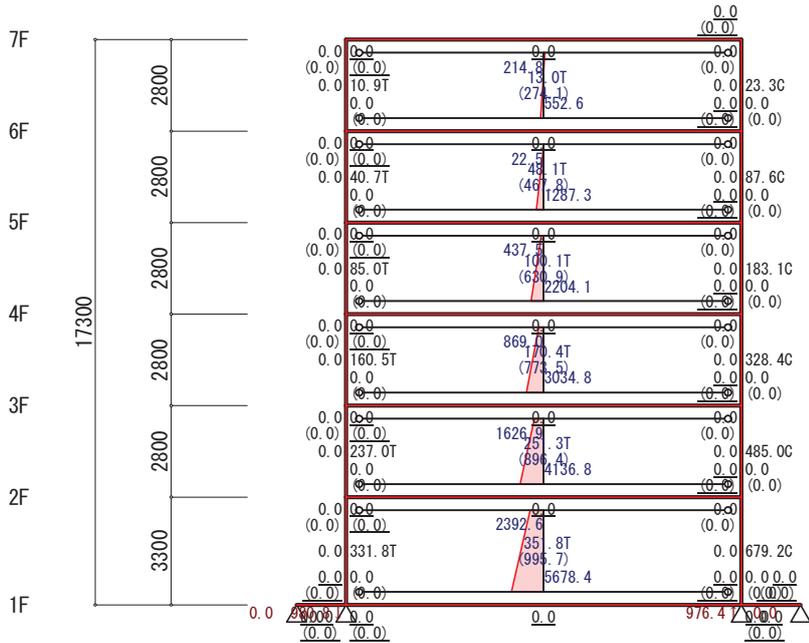


地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



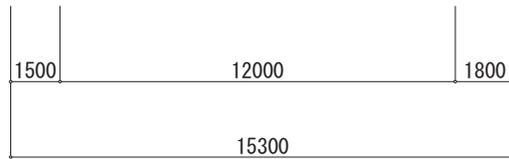
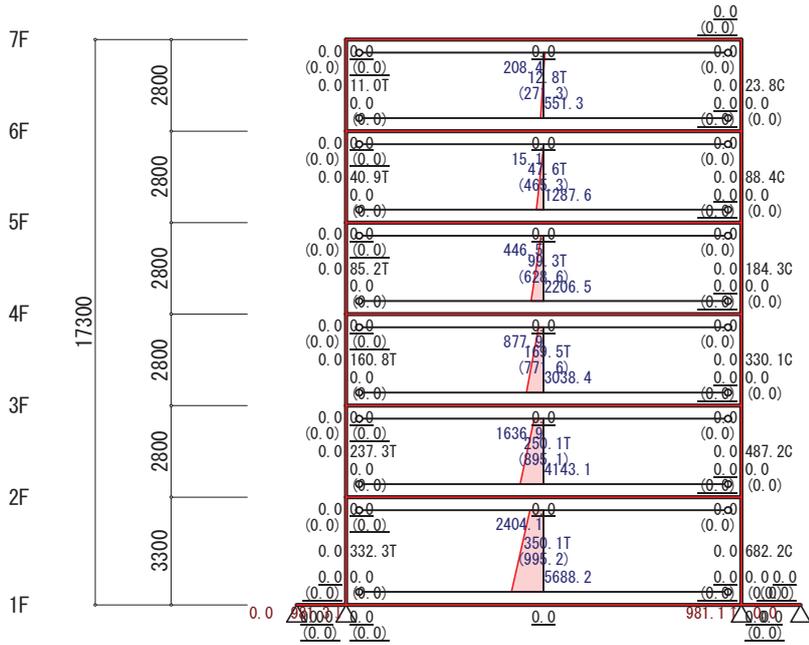
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



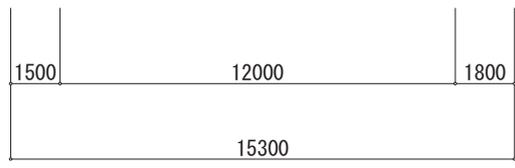
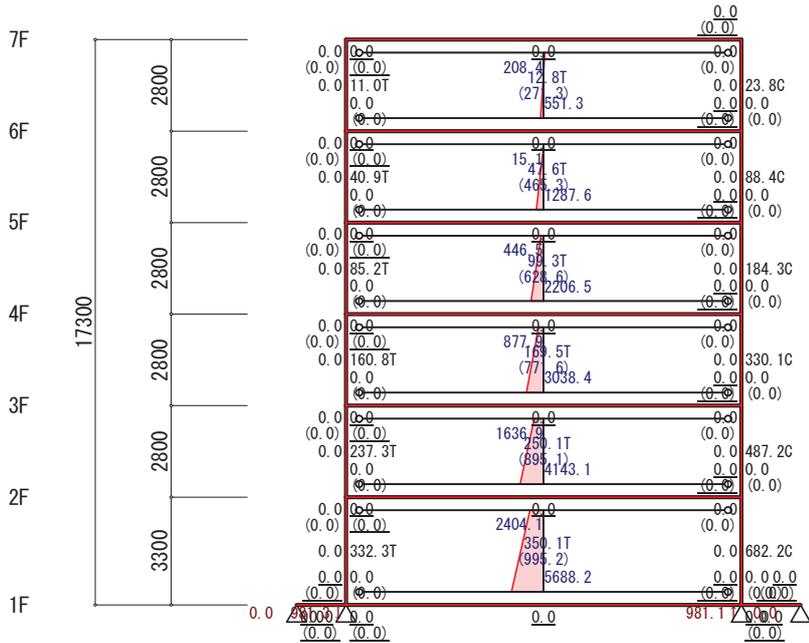
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



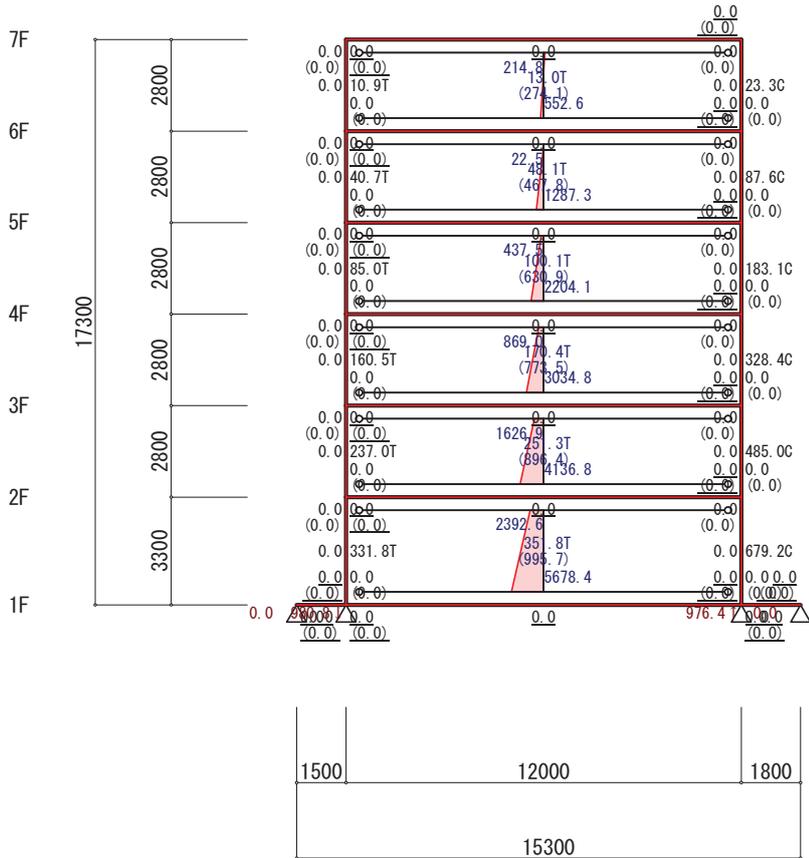
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



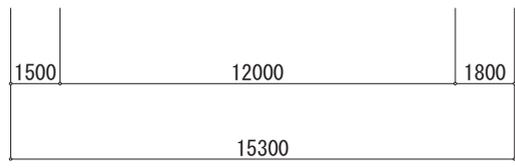
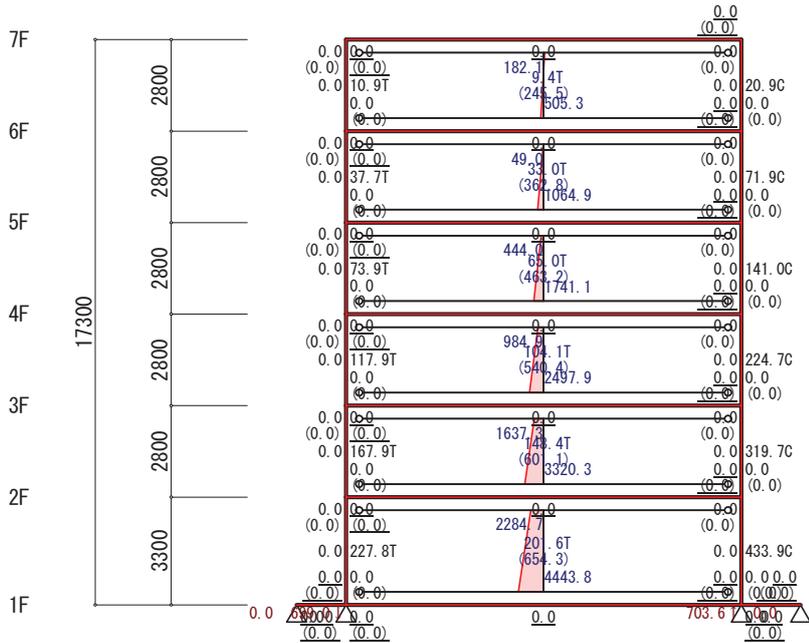
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



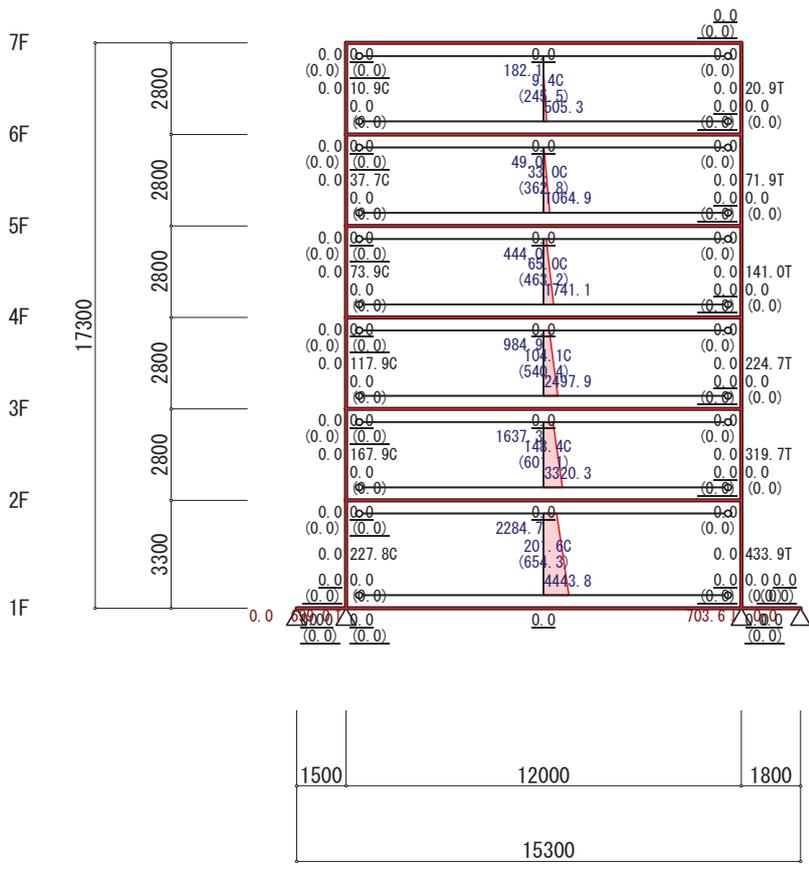
Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/230)

地震力(Y方向 正加力) (立体解析)



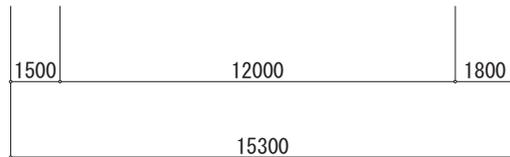
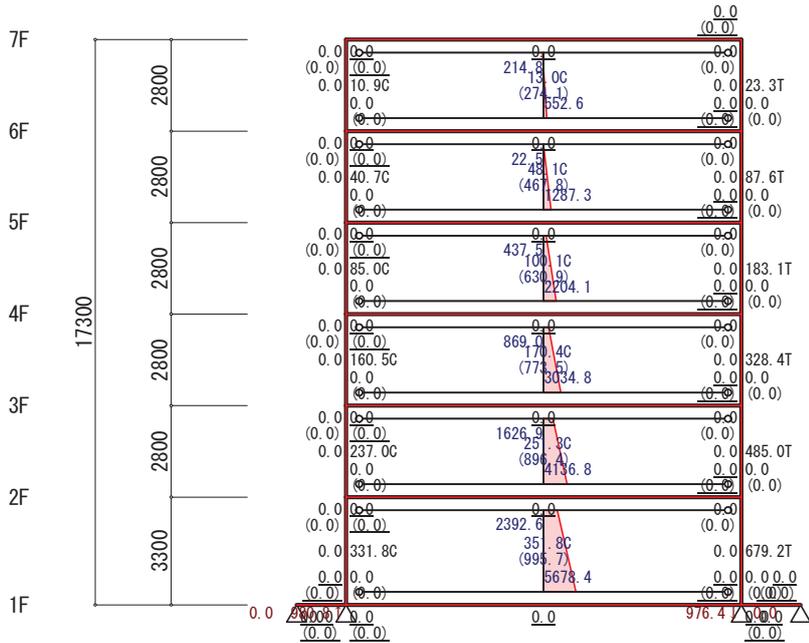
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/230)

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



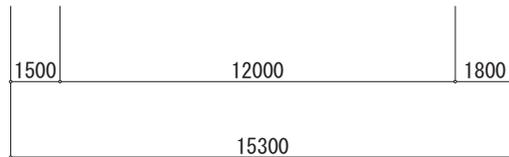
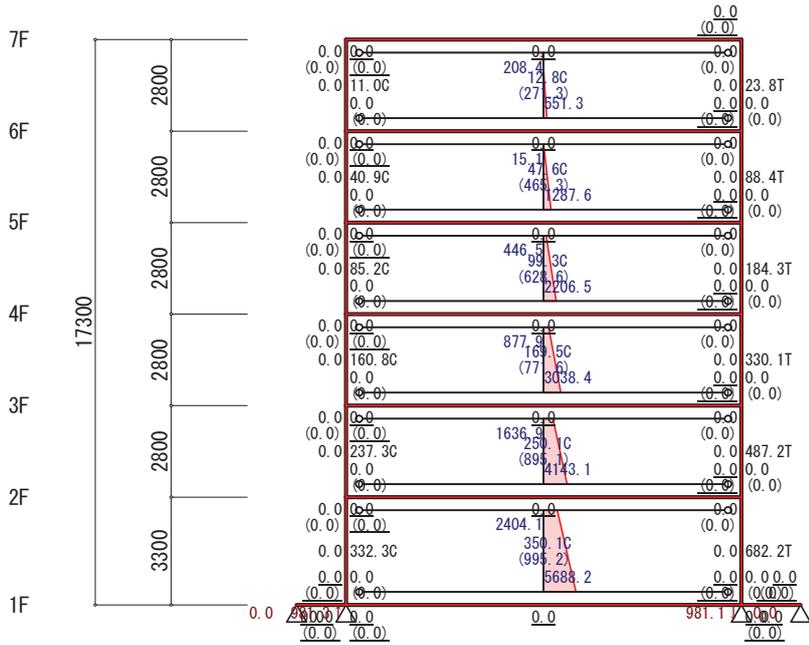
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



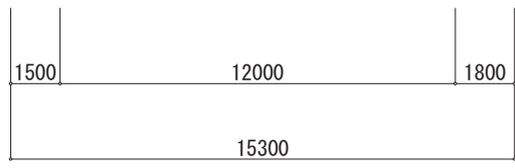
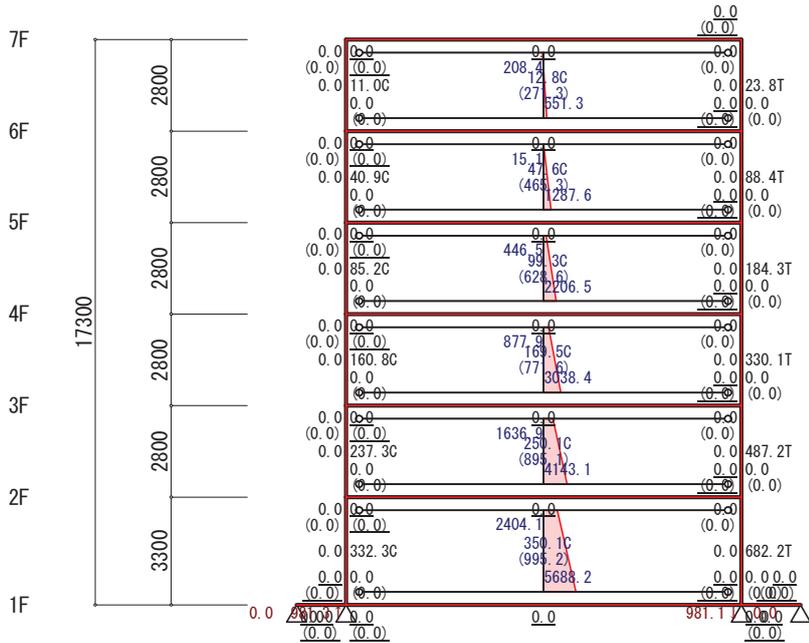
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



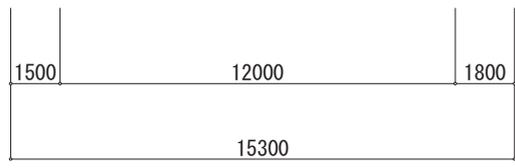
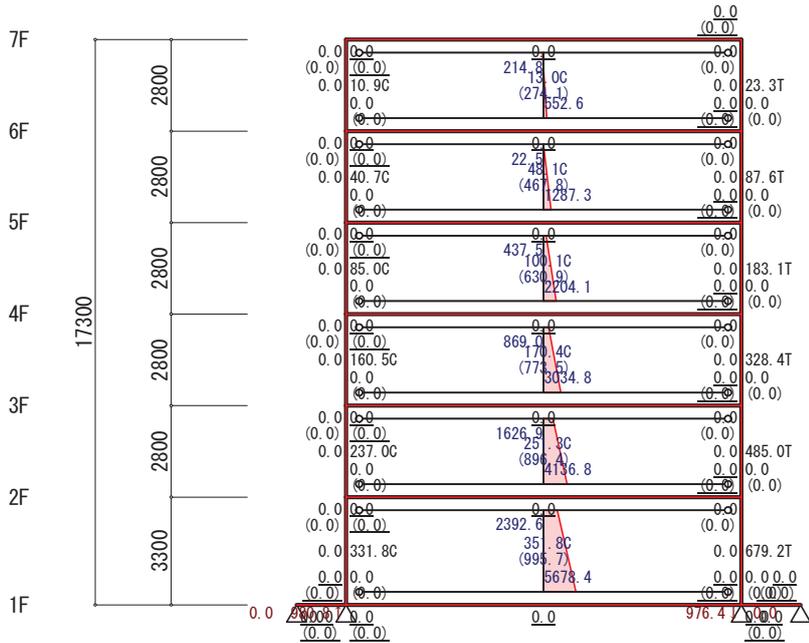
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



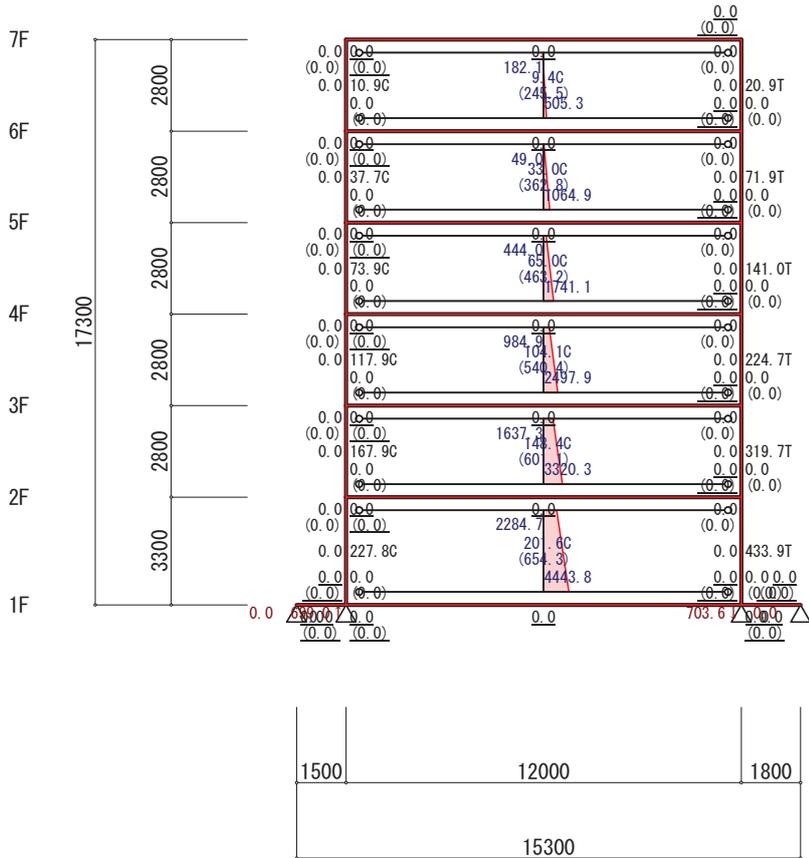
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

地震力(Y方向 負加力) (立体解析)



Y1 Y2 X6 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

A-2.3 部材応力表

- G. MI : 大梁左端部モーメント (kN・m)
- G. Mc : 大梁中央部モーメント (kN・m)
- G. NI : 大梁左端部軸力 (kN)
- G. QI : 大梁左端部せん断力 (kN)
- C. Mt : 柱頭モーメント (kN・m)
- C. Mc : 柱中央モーメント (kN・m)
- C. Qt : 柱頭せん断力 (kN)
- C. Nt : 柱頭軸力 (kN)
- 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)
- G. Mr : 大梁右端部モーメント (kN・m)
- G. Nr : 大梁右端部軸力 (kN)
- G. Qr : 大梁右端部せん断力 (kN)
- C. Mb : 柱脚モーメント (kN・m)
- C. Qb : 柱脚せん断力 (kN)
- C. Nb : 柱脚軸力 (kN)
- W. N2 : ブレース右下がり部材軸力 (kN)
- W. Mb : 壁柱壁脚モーメント (kN・m)

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	28.4	19.8	16.6	26.1	0.0	0.0
	X2	X3	-28.4	21.4	9.1	22.5	20.2	0.0	0.0

* Y1 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	X3	X4	-21.4	21.4	12.6	21.4	21.4	0.0	0.0
	X4	X5	-21.4	28.4	9.1	20.2	22.5	0.0	0.0
	X5	X6	-28.4	0.0	19.8	26.1	16.6	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. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	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. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	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. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
7F	X1	X2	-65.6	94.1	49.8	76.4	85.8	0.0	0.0
	X2	X3	-88.1	84.6	43.3	81.7	80.5	0.0	0.0
	X3	X4	-85.4	85.4	44.2	81.1	81.1	0.0	0.0
	X4	X5	-84.6	88.1	43.3	80.5	81.7	0.0	0.0
	X5	X6	-94.1	65.6	49.8	85.8	76.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	-64.5	70.9	36.2	64.1	66.2	0.0	0.0
	X2	X3	-68.4	68.7	35.4	65.1	65.2	0.0	0.0
	X3	X4	-68.7	68.7	35.2	65.2	65.2	0.0	0.0
	X4	X5	-68.7	68.4	35.4	65.2	65.1	0.0	0.0
	X5	X6	-70.9	64.5	36.2	66.2	64.1	0.0	0.0
5F	X1	X2	-60.9	72.2	37.4	63.3	67.1	0.0	0.0
	X2	X3	-69.3	68.4	35.1	65.3	65.0	0.0	0.0
	X3	X4	-68.6	68.6	35.3	65.2	65.2	0.0	0.0
	X4	X5	-68.4	69.3	35.1	65.0	65.3	0.0	0.0
	X5	X6	-72.2	60.9	37.4	67.1	63.3	0.0	0.0
4F	X1	X2	-61.9	71.9	37.1	63.5	66.9	0.0	0.0
	X2	X3	-69.0	68.5	35.2	65.3	65.1	0.0	0.0
	X3	X4	-68.7	68.7	35.3	65.2	65.2	0.0	0.0
	X4	X5	-68.5	69.0	35.2	65.1	65.3	0.0	0.0
	X5	X6	-71.9	61.9	37.1	66.9	63.5	0.0	0.0
3F	X1	X2	-61.9	72.0	37.0	63.5	66.9	0.0	0.0
	X2	X3	-69.0	68.5	35.2	65.3	65.1	0.0	0.0
	X3	X4	-68.7	68.7	35.3	65.2	65.2	0.0	0.0
	X4	X5	-68.5	69.0	35.2	65.1	65.3	0.0	0.0
	X5	X6	-72.0	61.9	37.0	66.9	63.5	0.0	0.0
2F	X1	X2	-60.4	72.7	37.4	63.1	67.2	0.0	0.0
	X2	X3	-69.1	68.4	35.2	65.3	65.1	0.0	0.0
	X3	X4	-68.7	68.7	35.3	65.2	65.2	0.0	0.0
	X4	X5	-68.4	69.1	35.2	65.1	65.3	0.0	0.0
	X5	X6	-72.7	60.4	37.4	67.2	63.1	0.0	0.0
1F	X1	X2	-22.1	139.2	99.3	90.9	129.9	0.0	0.0
	X2	X3	-136.7	114.3	54.4	114.1	106.7	0.0	0.0
	X3	X4	-114.8	114.8	65.1	110.4	110.4	0.0	0.0
	X4	X5	-114.3	136.7	54.4	106.7	114.1	0.0	0.0
	X5	X6	-139.2	22.1	99.3	129.9	90.9	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	52.0	45.0	3.5	-16.2	16.2	0.0	0.0
	X2	X3	41.6	42.0	-0.2	-13.9	13.9	0.0	0.0
	X3	X4	42.4	42.4	0.0	-14.1	14.1	0.0	0.0
	X4	X5	42.0	41.6	0.2	-13.9	13.9	0.0	0.0
	X5	X6	45.0	52.0	-3.5	-16.2	16.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	84.9	79.2	2.9	-27.3	27.3	0.0	0.0
	X2	X3	76.6	76.6	-0.0	-25.5	25.5	0.0	0.0
	X3	X4	76.6	76.6	0.0	-25.5	25.5	0.0	0.0
	X4	X5	76.6	76.6	0.0	-25.5	25.5	0.0	0.0
	X5	X6	79.2	84.9	-2.9	-27.3	27.3	0.0	0.0
5F	X1	X2	114.4	105.2	4.6	-36.6	36.6	0.0	0.0
	X2	X3	99.0	99.4	-0.2	-33.1	33.1	0.0	0.0
	X3	X4	99.8	99.8	0.0	-33.3	33.3	0.0	0.0
	X4	X5	99.4	99.0	0.2	-33.1	33.1	0.0	0.0
	X5	X6	105.2	114.4	-4.6	-36.6	36.6	0.0	0.0
4F	X1	X2	130.7	122.5	4.1	-42.2	42.2	0.0	0.0
	X2	X3	116.8	117.1	-0.1	-39.0	39.0	0.0	0.0
	X3	X4	117.4	117.4	0.0	-39.1	39.1	0.0	0.0
	X4	X5	117.1	116.8	0.1	-39.0	39.0	0.0	0.0
	X5	X6	122.5	130.7	-4.1	-42.2	42.2	0.0	0.0
3F	X1	X2	128.6	122.2	3.2	-41.8	41.8	0.0	0.0
	X2	X3	117.6	117.8	-0.1	-39.2	39.2	0.0	0.0
	X3	X4	117.9	117.9	0.0	-39.3	39.3	0.0	0.0
	X4	X5	117.8	117.6	0.1	-39.2	39.2	0.0	0.0
	X5	X6	122.2	128.6	-3.2	-41.8	41.8	0.0	0.0
2F	X1	X2	113.8	107.0	3.4	-36.8	36.8	0.0	0.0
	X2	X3	101.1	101.4	-0.2	-33.7	33.7	0.0	0.0
	X3	X4	101.7	101.7	0.0	-33.9	33.9	0.0	0.0
	X4	X5	101.4	101.1	0.2	-33.7	33.7	0.0	0.0
	X5	X6	107.0	113.8	-3.4	-36.8	36.8	0.0	0.0
1F	X1	X2	157.9	107.8	25.1	-44.3	44.3	0.0	0.0
	X2	X3	79.9	89.3	-4.7	-28.2	28.2	0.0	0.0
	X3	X4	95.8	95.8	0.0	-31.9	31.9	0.0	0.0
	X4	X5	89.3	79.9	4.7	-28.2	28.2	0.0	0.0
	X5	X6	107.8	157.9	-25.1	-44.3	44.3	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	-52.0	-45.0	-3.5	16.2	-16.2	0.0	0.0
	X2	X3	-41.6	-42.0	0.2	13.9	-13.9	0.0	0.0
	X3	X4	-42.4	-42.4	0.0	14.1	-14.1	0.0	0.0
	X4	X5	-42.0	-41.6	-0.2	13.9	-13.9	0.0	0.0
	X5	X6	-45.0	-52.0	3.5	16.2	-16.2	0.0	0.0
6F	X1	X2	-84.9	-79.2	-2.9	27.3	-27.3	0.0	0.0
	X2	X3	-76.6	-76.6	0.0	25.5	-25.5	0.0	0.0
	X3	X4	-76.6	-76.6	0.0	25.5	-25.5	0.0	0.0
	X4	X5	-76.6	-76.6	-0.0	25.5	-25.5	0.0	0.0
	X5	X6	-79.2	-84.9	2.9	27.3	-27.3	0.0	0.0
5F	X1	X2	-114.4	-105.2	-4.6	36.6	-36.6	0.0	0.0
	X2	X3	-99.0	-99.4	0.2	33.1	-33.1	0.0	0.0
	X3	X4	-99.8	-99.8	0.0	33.3	-33.3	0.0	0.0
	X4	X5	-99.4	-99.0	-0.2	33.1	-33.1	0.0	0.0
	X5	X6	-105.2	-114.4	4.6	36.6	-36.6	0.0	0.0
4F	X1	X2	-130.7	-122.5	-4.1	42.2	-42.2	0.0	0.0
	X2	X3	-116.8	-117.1	0.1	39.0	-39.0	0.0	0.0
	X3	X4	-117.4	-117.4	0.0	39.1	-39.1	0.0	0.0
	X4	X5	-117.1	-116.8	-0.1	39.0	-39.0	0.0	0.0
	X5	X6	-122.5	-130.7	4.1	42.2	-42.2	0.0	0.0
3F	X1	X2	-128.6	-122.2	-3.2	41.8	-41.8	0.0	0.0
	X2	X3	-117.6	-117.8	0.1	39.2	-39.2	0.0	0.0
	X3	X4	-117.9	-117.9	0.0	39.3	-39.3	0.0	0.0
	X4	X5	-117.8	-117.6	-0.1	39.2	-39.2	0.0	0.0
	X5	X6	-122.2	-128.6	3.2	41.8	-41.8	0.0	0.0
2F	X1	X2	-113.8	-107.0	-3.4	36.8	-36.8	0.0	0.0
	X2	X3	-101.1	-101.4	0.2	33.7	-33.7	0.0	0.0

* Y2 フレーム はり部材応力 (地震力× 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	G. Nr
2F	X3	X4	-101.7	-101.7	0.0	33.9	-33.9	0.0	0.0
	X4	X5	-101.4	-101.1	-0.2	33.7	-33.7	0.0	0.0
	X5	X6	-107.0	-113.8	3.4	36.8	-36.8	0.0	0.0
1F	X1	X2	-157.9	-107.8	-25.1	44.3	-44.3	0.0	0.0
	X2	X3	-79.9	-89.3	4.7	28.2	-28.2	0.0	0.0
	X3	X4	-95.8	-95.8	0.0	31.9	-31.9	0.0	0.0
	X4	X5	-89.3	-79.9	-4.7	28.2	-28.2	0.0	0.0
	X5	X6	-107.8	-157.9	25.1	44.3	-44.3	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	65.6	42.3	-11.7	-38.5	38.5	-254.4	254.4
		X2	-5.9	-2.5	1.7	3.0	-3.0	-429.3	429.3
		X3	0.8	0.2	-0.3	-0.4	0.4	-423.6	423.6
		X4	-0.8	-0.2	0.3	0.4	-0.4	-423.6	423.6
		X5	5.9	2.5	-1.7	-3.0	3.0	-429.3	429.3
		X6	-65.6	-42.3	11.7	38.5	-38.5	-254.4	254.4
5F	6F	X1	22.2	28.0	2.9	-17.9	17.9	-495.9	495.9
		X2	0.0	-1.1	-0.5	0.4	-0.4	-822.0	822.0
		X3	-0.2	0.0	0.1	0.1	-0.1	-815.4	815.4
		X4	0.2	-0.0	-0.1	-0.1	0.1	-815.4	815.4
		X5	-0.0	1.1	0.5	-0.4	0.4	-822.0	822.0
		X6	-22.2	-28.0	-2.9	17.9	-17.9	-495.9	495.9
4F	5F	X1	32.9	32.3	-0.3	-23.3	23.3	-736.5	736.5
		X2	-1.9	-1.5	0.2	1.2	-1.2	-1215.7	1215.7
		X3	0.2	0.1	-0.0	-0.1	0.1	-1207.0	1207.0
		X4	-0.2	-0.1	0.0	0.1	-0.1	-1207.0	1207.0
		X5	1.9	1.5	-0.2	-1.2	1.2	-1215.7	1215.7
		X6	-32.9	-32.3	0.3	23.3	-23.3	-736.5	736.5
3F	4F	X1	29.5	30.5	0.5	-21.4	21.4	-977.1	977.1
		X2	-1.4	-1.5	-0.0	1.0	-1.0	-1622.3	1622.3
		X3	0.1	0.1	0.0	-0.0	0.0	-1611.8	1611.8
		X4	-0.1	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	-1611.8	1611.8
		X5	1.4	1.5	0.0	-1.0	1.0	-1622.3	1622.3
		X6	-29.5	-30.5	-0.5	21.4	-21.4	-977.1	977.1
2F	3F	X1	31.3	34.6	1.6	-23.5	23.5	-1217.4	1217.4
		X2	-1.5	-1.7	-0.1	1.2	-1.2	-2022.1	2022.1
		X3	0.1	0.0	-0.0	-0.0	0.0	-2009.9	2009.9
		X4	-0.1	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-2009.9	2009.9
		X5	1.5	1.7	0.1	-1.2	1.2	-2022.1	2022.1
		X6	-31.3	-34.6	-1.6	23.5	-23.5	-1217.4	1217.4
1F	2F	X1	25.8	22.1	-1.9	-14.5	14.5	-1462.9	1462.9
		X2	-2.0	-2.5	-0.3	1.4	-1.4	-2427.4	2427.4
		X3	0.2	0.4	0.1	-0.2	0.2	-2413.0	2413.0
		X4	-0.2	-0.4	-0.1	0.2	-0.2	-2413.0	2413.0
		X5	2.0	2.5	0.3	-1.4	1.4	-2427.4	2427.4
		X6	-25.8	-22.1	1.9	14.5	-14.5	-1462.9	1462.9

* 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	-52.0	-24.0	14.0	27.1	-27.1	-6.2	6.2
		X2	-86.7	-62.3	12.2	53.2	-53.2	-8.3	8.3
		X3	-84.5	-61.0	11.7	52.0	-52.0	-2.5	2.5
		X4	-84.5	-61.0	11.7	52.0	-52.0	2.5	-2.5
		X5	-86.7	-62.3	12.2	53.2	-53.2	8.3	-8.3
		X6	-52.0	-24.0	14.0	27.1	-27.1	6.2	-6.2
5F	6F	X1	-61.0	-42.2	9.4	36.9	-36.9	-20.7	20.7
		X2	-93.4	-86.6	3.4	64.3	-64.3	-27.3	27.3
		X3	-92.2	-84.5	3.9	63.1	-63.1	-8.9	8.9
		X4	-92.2	-84.5	3.9	63.1	-63.1	8.9	-8.9
		X5	-93.4	-86.6	3.4	64.3	-64.3	27.3	-27.3
		X6	-61.0	-42.2	9.4	36.9	-36.9	20.7	-20.7
4F	5F	X1	-72.2	-60.8	5.7	47.5	-47.5	-46.2	46.2
		X2	-117.5	-107.5	5.0	80.4	-80.4	-53.6	53.6

* 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
4F	5F	X3	-114.7	-104.9	4.9	78.5	-78.5	-17.5	17.5
		X4	-114.7	-104.9	4.9	78.5	-78.5	17.5	-17.5
		X5	-117.5	-107.5	5.0	80.4	-80.4	53.6	-53.6
		X6	-72.2	-60.8	5.7	47.5	-47.5	46.2	-46.2
3F	4F	X1	-69.9	-76.4	-3.2	52.3	-52.3	-78.7	78.7
		X2	-131.9	-135.1	-1.6	95.3	-95.3	-96.4	96.4
		X3	-129.5	-133.0	-1.7	93.8	-93.8	-31.6	31.6
		X4	-129.5	-133.0	-1.7	93.8	-93.8	31.6	-31.6
		X5	-131.9	-135.1	-1.6	95.3	-95.3	96.4	-96.4
		X6	-69.9	-76.4	-3.2	52.3	-52.3	78.7	-78.7
2F	3F	X1	-52.2	-67.8	-7.8	42.9	-42.9	-121.9	121.9
		X2	-104.7	-123.6	-9.5	81.6	-81.6	-137.7	137.7
		X3	-102.7	-121.1	-9.2	79.9	-79.9	-45.2	45.2
		X4	-102.7	-121.1	-9.2	79.9	-79.9	45.2	-45.2
		X5	-104.7	-123.6	-9.5	81.6	-81.6	137.7	-137.7
		X6	-52.2	-67.8	-7.8	42.9	-42.9	121.9	-121.9
1F	2F	X1	-46.0	-157.9	-56.0	61.8	-61.8	-184.6	184.6
		X2	-84.5	-187.6	-51.6	82.4	-82.4	-185.9	185.9
		X3	-82.1	-185.1	-51.5	81.0	-81.0	-61.1	61.1
		X4	-82.1	-185.1	-51.5	81.0	-81.0	61.1	-61.1
		X5	-84.5	-187.6	-51.6	82.4	-82.4	185.9	-185.9
		X6	-46.0	-157.9	-56.0	61.8	-61.8	184.6	-184.6

* 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	52.0	24.0	-14.0	-27.1	27.1	6.2	-6.2
		X2	86.7	62.3	-12.2	-53.2	53.2	8.3	-8.3
		X3	84.5	61.0	-11.7	-52.0	52.0	2.5	-2.5
		X4	84.5	61.0	-11.7	-52.0	52.0	-2.5	2.5
		X5	86.7	62.3	-12.2	-53.2	53.2	-8.3	8.3
		X6	52.0	24.0	-14.0	-27.1	27.1	-6.2	6.2
5F	6F	X1	61.0	42.2	-9.4	-36.9	36.9	20.7	-20.7
		X2	93.4	86.6	-3.4	-64.3	64.3	27.3	-27.3
		X3	92.2	84.5	-3.9	-63.1	63.1	8.9	-8.9
		X4	92.2	84.5	-3.9	-63.1	63.1	-8.9	8.9
		X5	93.4	86.6	-3.4	-64.3	64.3	-27.3	27.3
		X6	61.0	42.2	-9.4	-36.9	36.9	-20.7	20.7
4F	5F	X1	72.2	60.8	-5.7	-47.5	47.5	46.2	-46.2
		X2	117.5	107.5	-5.0	-80.4	80.4	53.6	-53.6
		X3	114.7	104.9	-4.9	-78.5	78.5	17.5	-17.5
		X4	114.7	104.9	-4.9	-78.5	78.5	-17.5	17.5
		X5	117.5	107.5	-5.0	-80.4	80.4	-53.6	53.6
		X6	72.2	60.8	-5.7	-47.5	47.5	-46.2	46.2
3F	4F	X1	69.9	76.4	3.2	-52.3	52.3	78.7	-78.7
		X2	131.9	135.1	1.6	-95.3	95.3	96.4	-96.4
		X3	129.5	133.0	1.7	-93.8	93.8	31.6	-31.6
		X4	129.5	133.0	1.7	-93.8	93.8	-31.6	31.6
		X5	131.9	135.1	1.6	-95.3	95.3	-96.4	96.4
		X6	69.9	76.4	3.2	-52.3	52.3	-78.7	78.7
2F	3F	X1	52.2	67.8	7.8	-42.9	42.9	121.9	-121.9
		X2	104.7	123.6	9.5	-81.6	81.6	137.7	-137.7
		X3	102.7	121.1	9.2	-79.9	79.9	45.2	-45.2
		X4	102.7	121.1	9.2	-79.9	79.9	-45.2	45.2
		X5	104.7	123.6	9.5	-81.6	81.6	-137.7	137.7
		X6	52.2	67.8	7.8	-42.9	42.9	-121.9	121.9
1F	2F	X1	46.0	157.9	56.0	-61.8	61.8	184.6	-184.6
		X2	84.5	187.6	51.6	-82.4	82.4	185.9	-185.9
		X3	82.1	185.1	51.5	-81.0	81.0	61.1	-61.1
		X4	82.1	185.1	51.5	-81.0	81.0	-61.1	61.1
		X5	84.5	187.6	51.6	-82.4	82.4	-185.9	185.9
		X6	46.0	157.9	56.0	-61.8	61.8	-184.6	184.6

=====

* 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	-92.1	116.3	56.9	99.4	107.5	0.0	0.0
	X2	X3	-107.9	106.2	54.0	103.8	103.2	0.0	0.0
	X3	X4	-106.8	106.8	54.2	103.5	103.5	0.0	0.0
	X4	X5	-106.2	107.9	54.0	103.2	103.8	0.0	0.0
	X5	X6	-116.3	92.1	56.9	107.5	99.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	-95.2	104.5	50.9	98.0	101.1	0.0	0.0
	X2	X3	-100.9	100.8	49.9	99.6	99.5	0.0	0.0
	X3	X4	-100.9	100.9	50.0	99.6	99.6	0.0	0.0
	X4	X5	-100.8	100.9	49.9	99.5	99.6	0.0	0.0
	X5	X6	-104.5	95.2	50.9	101.1	98.0	0.0	0.0
5F	X1	X2	-96.3	110.6	53.5	101.3	106.0	0.0	0.0
	X2	X3	-105.3	104.7	51.9	103.7	103.5	0.0	0.0
	X3	X4	-104.9	104.9	52.0	103.6	103.6	0.0	0.0
	X4	X5	-104.7	105.3	51.9	103.5	103.7	0.0	0.0
	X5	X6	-110.6	96.3	53.5	106.0	101.3	0.0	0.0
4F	X1	X2	-97.0	110.2	53.3	101.4	105.8	0.0	0.0
	X2	X3	-105.2	104.7	51.9	103.7	103.6	0.0	0.0
	X3	X4	-104.9	104.9	52.0	103.6	103.6	0.0	0.0
	X4	X5	-104.7	105.2	51.9	103.6	103.7	0.0	0.0
	X5	X6	-110.2	97.0	53.3	105.8	101.4	0.0	0.0
3F	X1	X2	-100.0	118.0	56.8	106.6	112.6	0.0	0.0
	X2	X3	-111.4	110.6	54.9	109.8	109.5	0.0	0.0
	X3	X4	-110.9	110.9	55.0	109.6	109.6	0.0	0.0
	X4	X5	-110.6	111.4	54.9	109.5	109.8	0.0	0.0
	X5	X6	-118.0	100.0	56.8	112.6	106.6	0.0	0.0
2F	X1	X2	-99.8	123.0	58.8	108.4	116.1	0.0	0.0
	X2	X3	-114.1	113.5	56.5	112.4	112.2	0.0	0.0
	X3	X4	-113.8	113.8	56.4	112.3	112.3	0.0	0.0
	X4	X5	-113.5	114.1	56.5	112.2	112.4	0.0	0.0
	X5	X6	-123.0	99.8	58.8	116.1	108.4	0.0	0.0
1F	X1	X2	-55.6	160.8	91.9	107.8	142.9	0.0	0.0
	X2	X3	-147.3	126.7	63.1	128.8	121.9	0.0	0.0
	X3	X4	-129.8	129.8	70.4	125.3	125.3	0.0	0.0
	X4	X5	-126.7	147.3	63.1	121.9	128.8	0.0	0.0
	X5	X6	-160.8	55.6	91.9	142.9	107.8	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. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	X1	X2	307.1	301.1	3.0	-101.4	101.4	0.0	0.0
	X2	X3	330.2	329.2	0.5	-109.9	109.9	0.0	0.0
	X3	X4	328.4	328.4	0.0	-109.5	109.5	0.0	0.0
	X4	X5	329.2	330.2	-0.5	-109.9	109.9	0.0	0.0
	X5	X6	301.1	307.1	-3.0	-101.4	101.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	467.8	461.8	3.0	-154.9	154.9	0.0	0.0
	X2	X3	491.1	490.6	0.2	-163.6	163.6	0.0	0.0
	X3	X4	490.8	490.8	0.0	-163.6	163.6	0.0	0.0
	X4	X5	490.6	491.1	-0.2	-163.6	163.6	0.0	0.0
	X5	X6	461.8	467.8	-3.0	-154.9	154.9	0.0	0.0
5F	X1	X2	732.3	720.5	5.9	-242.1	242.1	0.0	0.0
	X2	X3	744.7	744.2	0.3	-248.1	248.1	0.0	0.0
	X3	X4	744.5	744.5	0.0	-248.2	248.2	0.0	0.0
	X4	X5	744.2	744.7	-0.3	-248.1	248.1	0.0	0.0
	X5	X6	720.5	732.3	-5.9	-242.1	242.1	0.0	0.0
4F	X1	X2	844.0	834.6	4.7	-279.8	279.8	0.0	0.0
	X2	X3	859.6	859.1	0.2	-286.5	286.5	0.0	0.0
	X3	X4	859.2	859.2	0.0	-286.4	286.4	0.0	0.0
	X4	X5	859.1	859.6	-0.2	-286.5	286.5	0.0	0.0
	X5	X6	834.6	844.0	-4.7	-279.8	279.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	990.8	980.4	5.2	-328.5	328.5	0.0	0.0
	X2	X3	1002.2	1001.8	0.2	-334.0	334.0	0.0	0.0
	X3	X4	1001.7	1001.7	0.0	-333.9	333.9	0.0	0.0
	X4	X5	1001.8	1002.2	-0.2	-334.0	334.0	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
3F	X5	X6	980.4	990.8	-5.2	-328.5	328.5	0.0	0.0
2F	X1	X2	1284.5	1262.0	11.2	-424.4	424.4	0.0	0.0
	X2	X3	1266.6	1266.0	0.3	-422.1	422.1	0.0	0.0
	X3	X4	1265.8	1265.8	0.0	-421.9	421.9	0.0	0.0
	X4	X5	1266.0	1266.6	-0.3	-422.1	422.1	0.0	0.0
	X5	X6	1262.0	1284.5	-11.2	-424.4	424.4	0.0	0.0
1F	X1	X2	1134.2	1069.9	32.2	-367.3	367.3	0.0	0.0
	X2	X3	1008.6	1021.8	-6.6	-338.4	338.4	0.0	0.0
	X3	X4	1037.8	1037.8	0.0	-345.9	345.9	0.0	0.0
	X4	X5	1021.8	1008.6	6.6	-338.4	338.4	0.0	0.0
	X5	X6	1069.9	1134.2	-32.2	-367.3	367.3	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
7F	X1	X2	-307.1	-301.1	-3.0	101.4	-101.4	0.0	0.0
	X2	X3	-330.2	-329.2	-0.5	109.9	-109.9	0.0	0.0
	X3	X4	-328.4	-328.4	0.0	109.5	-109.5	0.0	0.0
	X4	X5	-329.2	-330.2	0.5	109.9	-109.9	0.0	0.0
	X5	X6	-301.1	-307.1	3.0	101.4	-101.4	0.0	0.0
6F	X1	X2	-467.8	-461.8	-3.0	154.9	-154.9	0.0	0.0
	X2	X3	-491.1	-490.6	-0.2	163.6	-163.6	0.0	0.0
	X3	X4	-490.8	-490.8	0.0	163.6	-163.6	0.0	0.0
	X4	X5	-490.6	-491.1	0.2	163.6	-163.6	0.0	0.0
	X5	X6	-461.8	-467.8	3.0	154.9	-154.9	0.0	0.0
5F	X1	X2	-732.3	-720.5	-5.9	242.1	-242.1	0.0	0.0
	X2	X3	-744.7	-744.2	-0.3	248.1	-248.1	0.0	0.0
	X3	X4	-744.5	-744.5	0.0	248.2	-248.2	0.0	0.0
	X4	X5	-744.2	-744.7	0.3	248.1	-248.1	0.0	0.0
	X5	X6	-720.5	-732.3	5.9	242.1	-242.1	0.0	0.0
4F	X1	X2	-844.0	-834.6	-4.7	279.8	-279.8	0.0	0.0
	X2	X3	-859.6	-859.1	-0.2	286.5	-286.5	0.0	0.0
	X3	X4	-859.2	-859.2	0.0	286.4	-286.4	0.0	0.0
	X4	X5	-859.1	-859.6	0.2	286.5	-286.5	0.0	0.0
	X5	X6	-834.6	-844.0	4.7	279.8	-279.8	0.0	0.0
3F	X1	X2	-990.8	-980.4	-5.2	328.5	-328.5	0.0	0.0
	X2	X3	-1002.2	-1001.8	-0.2	334.0	-334.0	0.0	0.0
	X3	X4	-1001.7	-1001.7	0.0	333.9	-333.9	0.0	0.0
	X4	X5	-1001.8	-1002.2	0.2	334.0	-334.0	0.0	0.0
	X5	X6	-980.4	-990.8	5.2	328.5	-328.5	0.0	0.0
2F	X1	X2	-1284.5	-1262.0	-11.2	424.4	-424.4	0.0	0.0
	X2	X3	-1266.6	-1266.0	-0.3	422.1	-422.1	0.0	0.0
	X3	X4	-1265.8	-1265.8	0.0	421.9	-421.9	0.0	0.0
	X4	X5	-1266.0	-1266.6	0.3	422.1	-422.1	0.0	0.0
	X5	X6	-1262.0	-1284.5	11.2	424.4	-424.4	0.0	0.0
1F	X1	X2	-1134.2	-1069.9	-32.2	367.3	-367.3	0.0	0.0
	X2	X3	-1008.6	-1021.8	6.6	338.4	-338.4	0.0	0.0
	X3	X4	-1037.8	-1037.8	0.0	345.9	-345.9	0.0	0.0
	X4	X5	-1021.8	-1008.6	-6.6	338.4	-338.4	0.0	0.0
	X5	X6	-1069.9	-1134.2	32.2	367.3	-367.3	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	92.1	51.1	-20.5	-51.2	51.2	-281.4	281.4
		X2	-8.4	-2.4	3.0	3.8	-3.8	-475.6	475.6
		X3	0.6	0.1	-0.3	-0.3	0.3	-471.1	471.1
		X4	-0.6	-0.1	0.3	0.3	-0.3	-471.1	471.1
		X5	8.4	2.4	-3.0	-3.8	3.8	-475.6	475.6
		X6	-92.1	-51.1	20.5	51.2	-51.2	-281.4	281.4
5F	6F	X1	44.1	40.8	-1.7	-30.3	30.3	-567.4	567.4
		X2	-1.2	-2.1	-0.5	1.2	-1.2	-947.7	947.7
		X3	-0.0	0.1	0.1	-0.0	0.0	-941.6	941.6
		X4	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.0	-941.6	941.6
		X5	1.2	2.1	0.5	-1.2	1.2	-947.7	947.7
		X6	-44.1	-40.8	1.7	30.3	-30.3	-567.4	567.4

* 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
4F	5F	X1	55.5	44.2	-5.7	-35.6	35.6	-856.3	856.3
		X2	-3.1	-2.1	0.5	1.9	-1.9	-1427.8	1427.8
		X3	0.2	0.1	-0.0	-0.1	0.1	-1419.1	1419.1
		X4	-0.2	-0.1	0.0	0.1	-0.1	-1419.1	1419.1
		X5	3.1	2.1	-0.5	-1.9	1.9	-1427.8	1427.8
		X6	-55.5	-44.2	5.7	35.6	-35.6	-856.3	856.3
3F	4F	X1	52.8	46.6	-3.1	-35.5	35.5	-1145.5	1145.5
		X2	-2.9	-3.2	-0.1	2.2	-2.2	-1921.6	1921.6
		X3	0.1	0.2	0.1	-0.1	0.1	-1910.5	1910.5
		X4	-0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-1910.5	1910.5
		X5	2.9	3.2	0.1	-2.2	2.2	-1921.6	1921.6
		X6	-52.8	-46.6	3.1	35.5	-35.5	-1145.5	1145.5
2F	3F	X1	53.3	37.7	-7.8	-32.5	32.5	-1439.3	1439.3
		X2	-3.5	-1.4	1.1	1.7	-1.7	-2425.1	2425.1
		X3	0.1	-0.5	-0.3	0.1	-0.1	-2410.8	2410.8
		X4	-0.1	0.5	0.3	-0.1	0.1	-2410.8	2410.8
		X5	3.5	1.4	-1.1	-1.7	1.7	-2425.1	2425.1
		X6	-53.3	-37.7	7.8	32.5	-32.5	-1439.3	1439.3
1F	2F	X1	62.2	55.6	-3.3	-35.7	35.7	-1741.9	1741.9
		X2	-7.5	-13.5	-3.0	6.4	-6.4	-2940.6	2940.6
		X3	0.8	3.1	1.1	-1.2	1.2	-2922.2	2922.2
		X4	-0.8	-3.1	-1.1	1.2	-1.2	-2922.2	2922.2
		X5	7.5	13.5	3.0	-6.4	6.4	-2940.6	2940.6
		X6	-62.2	-55.6	3.3	35.7	-35.7	-1741.9	1741.9

* 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	-307.1	-10.5	148.3	113.4	-113.4	56.6	-56.6
		X2	-631.2	-111.5	259.9	265.2	-265.2	20.4	-20.4
		X3	-657.6	-126.2	265.7	279.9	-279.9	5.3	-5.3
		X4	-657.6	-126.2	265.7	279.9	-279.9	-5.3	5.3
		X5	-631.2	-111.5	259.9	265.2	-265.2	-20.4	20.4
		X6	-307.1	-10.5	148.3	113.4	-113.4	-56.6	56.6
5F	6F	X1	-457.3	-180.3	138.5	227.7	-227.7	153.6	-153.6
		X2	-841.4	-412.0	214.7	447.6	-447.6	64.4	-64.4
		X3	-855.3	-422.4	216.4	456.3	-456.3	19.1	-19.1
		X4	-855.3	-422.4	216.4	456.3	-456.3	-19.1	19.1
		X5	-841.4	-412.0	214.7	447.6	-447.6	-64.4	64.4
		X6	-457.3	-180.3	138.5	227.7	-227.7	-153.6	153.6
4F	5F	X1	-552.0	-325.4	113.3	313.3	-313.3	308.3	-308.3
		X2	-1053.2	-619.4	216.9	597.4	-597.4	122.3	-122.3
		X3	-1066.3	-629.8	218.2	605.7	-605.7	37.9	-37.9
		X4	-1066.3	-629.8	218.2	605.7	-605.7	-37.9	37.9
		X5	-1053.2	-619.4	216.9	597.4	-597.4	-122.3	122.3
		X6	-552.0	-325.4	113.3	313.3	-313.3	-308.3	308.3
3F	4F	X1	-518.6	-490.7	14.0	360.5	-360.5	492.7	-492.7
		X2	-1074.8	-990.3	42.3	737.5	-737.5	206.9	-206.9
		X3	-1088.6	-1000.5	44.0	746.1	-746.1	64.9	-64.9
		X4	-1088.6	-1000.5	44.0	746.1	-746.1	-64.9	64.9
		X5	-1074.8	-990.3	42.3	737.5	-737.5	-206.9	206.9
		X6	-518.6	-490.7	14.0	360.5	-360.5	-492.7	492.7
2F	3F	X1	-500.1	-744.1	-122.0	444.4	-444.4	716.0	-716.0
		X2	-992.4	-1440.3	-223.9	868.8	-868.8	293.0	-293.0
		X3	-1003.0	-1447.1	-222.1	875.0	-875.0	92.8	-92.8
		X4	-1003.0	-1447.1	-222.1	875.0	-875.0	-92.8	92.8
		X5	-992.4	-1440.3	-223.9	868.8	-868.8	-293.0	293.0
		X6	-500.1	-744.1	-122.0	444.4	-444.4	-716.0	716.0
1F	2F	X1	-540.4	-1134.2	-296.9	507.5	-507.5	1010.8	-1010.8
		X2	-1088.3	-2078.4	-495.0	959.6	-959.6	389.4	-389.4
		X3	-1084.8	-2059.6	-487.4	952.8	-952.8	125.4	-125.4
		X4	-1084.8	-2059.6	-487.4	952.8	-952.8	-125.4	125.4
		X5	-1088.3	-2078.4	-495.0	959.6	-959.6	-389.4	389.4
		X6	-540.4	-1134.2	-296.9	507.5	-507.5	-1010.8	1010.8

* 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	307.1	10.5	-148.3	-113.4	113.4	-56.6	56.6
		X2	631.2	111.5	-259.9	-265.2	265.2	-20.4	20.4
		X3	657.6	126.2	-265.7	-279.9	279.9	-5.3	5.3
		X4	657.6	126.2	-265.7	-279.9	279.9	5.3	-5.3
		X5	631.2	111.5	-259.9	-265.2	265.2	20.4	-20.4
		X6	307.1	10.5	-148.3	-113.4	113.4	56.6	-56.6
5F	6F	X1	457.3	180.3	-138.5	-227.7	227.7	-153.6	153.6
		X2	841.4	412.0	-214.7	-447.6	447.6	-64.4	64.4
		X3	855.3	422.4	-216.4	-456.3	456.3	-19.1	19.1
		X4	855.3	422.4	-216.4	-456.3	456.3	19.1	-19.1
		X5	841.4	412.0	-214.7	-447.6	447.6	64.4	-64.4
		X6	457.3	180.3	-138.5	-227.7	227.7	153.6	-153.6
4F	5F	X1	552.0	325.4	-113.3	-313.3	313.3	-308.3	308.3
		X2	1053.2	619.4	-216.9	-597.4	597.4	-122.3	122.3
		X3	1066.3	629.8	-218.2	-605.7	605.7	-37.9	37.9
		X4	1066.3	629.8	-218.2	-605.7	605.7	37.9	-37.9
		X5	1053.2	619.4	-216.9	-597.4	597.4	122.3	-122.3
		X6	552.0	325.4	-113.3	-313.3	313.3	308.3	-308.3
3F	4F	X1	518.6	490.7	-14.0	-360.5	360.5	-492.7	492.7
		X2	1074.8	990.3	-42.3	-737.5	737.5	-206.9	206.9
		X3	1088.6	1000.5	-44.0	-746.1	746.1	-64.9	64.9
		X4	1088.6	1000.5	-44.0	-746.1	746.1	64.9	-64.9
		X5	1074.8	990.3	-42.3	-737.5	737.5	206.9	-206.9
		X6	518.6	490.7	-14.0	-360.5	360.5	492.7	-492.7
2F	3F	X1	500.1	744.1	122.0	-444.4	444.4	-716.0	716.0
		X2	992.4	1440.3	223.9	-868.8	868.8	-293.0	293.0
		X3	1003.0	1447.1	222.1	-875.0	875.0	-92.8	92.8
		X4	1003.0	1447.1	222.1	-875.0	875.0	92.8	-92.8
		X5	992.4	1440.3	223.9	-868.8	868.8	293.0	-293.0
		X6	500.1	744.1	122.0	-444.4	444.4	716.0	-716.0
1F	2F	X1	540.4	1134.2	296.9	-507.5	507.5	-1010.8	1010.8
		X2	1088.3	2078.4	495.0	-959.6	959.6	-389.4	389.4
		X3	1084.8	2059.6	487.4	-952.8	952.8	-125.4	125.4
		X4	1084.8	2059.6	487.4	-952.8	952.8	125.4	-125.4
		X5	1088.3	2078.4	495.0	-959.6	959.6	389.4	-389.4
		X6	540.4	1134.2	296.9	-507.5	507.5	1010.8	-1010.8

* Y4 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	X1	X2	0.0	31.1	21.9	18.0	28.4	0.0	0.0
	X2	X3	-31.1	23.5	10.1	24.4	21.9	0.0	0.0
	X3	X4	-23.5	23.5	13.9	23.2	23.2	0.0	0.0
	X4	X5	-23.5	31.1	10.1	21.9	24.4	0.0	0.0
	X5	X6	-31.1	0.0	21.9	28.4	18.0	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. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	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. Ml	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. Nl	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

* Y4 フレーム はり部材応力 (地震力X 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. Ql	G. Qr	G. NI	G. Nr
1F	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. Ql	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	635.0	183.7	183.7	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	590.8	174.4	174.4	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	2.7	0.4	2.4	6.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-2.7	4.0	849.9	267.8	268.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.0	0.0	0.8	7.6	3.2	0.0	0.0

* X1 フレーム はり部材応力 (地震力Y 正加力)

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

* X1 フレーム はり部材応力 (地震力Y 負加力)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. Ql	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 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	-254.4	254.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-281.4	281.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-495.9	495.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-567.4	567.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-736.5	736.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-856.3	856.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-977.1	977.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1145.5	1145.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1217.4	1217.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1439.3	1439.3
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1462.9	1462.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1741.9	1741.9

* 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	10.9	-10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-20.9	20.9
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	-37.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-71.9	71.9

* 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
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.9	-73.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-141.0	141.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.9	-117.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-224.7	224.7
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	167.9	-167.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-319.7	319.7
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.8	-227.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-433.9	433.9

* 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	-10.9	10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	-20.9
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-37.7	37.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.9	-71.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-73.9	73.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	-141.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-117.9	117.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.7	-224.7
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-167.9	167.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	319.7	-319.7
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-227.8	227.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	433.9	-433.9

* 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	14.7	-20.0	3.2	-6.0
5F	Y2	Y3	28.9	-29.4	14.5	-5.3
4F	Y2	Y3	43.1	-38.8	25.5	-4.7
3F	Y2	Y3	57.4	-47.4	37.3	-3.6
2F	Y2	Y3	71.7	-55.7	48.9	-2.4
1F	Y2	Y3	86.3	-64.0	61.0	-0.9

* 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	-9.4	505.3	182.1	245.5
5F	Y2	Y3	-33.0	1064.9	-49.0	362.8
4F	Y2	Y3	-65.0	1741.1	-444.0	463.2
3F	Y2	Y3	-104.1	2497.9	-984.9	540.4
2F	Y2	Y3	-148.4	3320.3	-1637.3	601.1
1F	Y2	Y3	-201.6	4443.8	-2284.7	654.3

* 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	9.4	-505.3	-182.1	-245.5
5F	Y2	Y3	33.0	-1064.9	49.0	-362.8
4F	Y2	Y3	65.0	-1741.1	444.0	-463.2
3F	Y2	Y3	104.1	-2497.9	984.9	-540.4
2F	Y2	Y3	148.4	-3320.3	1637.3	-601.1
1F	Y2	Y3	201.6	-4443.8	2284.7	-654.3

=====

* X2 フレーム はり部材応力 (固定+積載)

層名	軸名1	軸名2	G. MI	G. Mr	G. Mc	G. QI	G. Qr	G. NI	G. Nr
7F	Y2	Y3	0.0	0.0	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0

* 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
1F	Y1	Y2	0.0	3.9	0.4	2.5	7.7	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.9	5.6	1094.4	333.2	333.5	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.6	0.0	0.9	10.0	3.7	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	-429.3	429.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-475.6	475.6
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-822.0	822.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-947.7	947.7
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1215.7	1215.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1427.8	1427.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1622.3	1622.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1921.6	1921.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2022.1	2022.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2425.1	2425.1
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2427.4	2427.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2940.6	2940.6

* 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	10.9	-10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	23.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	-40.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-87.6	87.6
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	-85.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-183.1	183.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.5	-160.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-328.4	328.4
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.0	-237.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-485.0	485.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	331.8	-331.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-679.2	679.2

* 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	-10.9	10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	-23.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-40.7	40.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.6	-87.6

* 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
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.0	85.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	183.1	-183.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-160.5	160.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	328.4	-328.4
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-237.0	237.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	485.0	-485.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-331.8	331.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	679.2	-679.2

* 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	25.5	-19.9	28.5	3.1
5F	Y2	Y3	49.4	-41.3	49.0	2.7
4F	Y2	Y3	73.4	-62.6	69.5	2.5
3F	Y2	Y3	77.4	-67.6	72.8	1.9
2F	Y2	Y3	96.9	-85.0	88.6	1.3
1F	Y2	Y3	116.6	-102.7	104.3	0.5

* 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	-13.0	552.6	214.8	274.1
5F	Y2	Y3	-48.1	1287.3	22.5	467.8
4F	Y2	Y3	-100.1	2204.1	-437.5	630.9
3F	Y2	Y3	-170.4	3034.8	-869.0	773.5
2F	Y2	Y3	-251.3	4136.8	-1626.9	896.4
1F	Y2	Y3	-351.8	5678.4	-2392.6	995.7

* 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	13.0	-552.6	-214.8	-274.1
5F	Y2	Y3	48.1	-1287.3	-22.5	-467.8
4F	Y2	Y3	100.1	-2204.1	437.5	-630.9
3F	Y2	Y3	170.4	-3034.8	869.0	-773.5
2F	Y2	Y3	251.3	-4136.8	1626.9	-896.4
1F	Y2	Y3	351.8	-5678.4	2392.6	-995.7

=====

* 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	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.9	0.4	2.5	7.7	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.9	5.6	1094.4	333.2	333.5	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.6	0.0	0.9	10.0	3.7	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	-423.6	423.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-471.1	471.1
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-815.4	815.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-941.6	941.6
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1207.0	1207.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1419.1	1419.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1611.8	1611.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1910.5	1910.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2009.9	2009.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2410.8	2410.8
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2413.0	2413.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2922.2	2922.2

* 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	11.0	-11.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.8	23.8
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	-40.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-88.4	88.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.2	-85.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-184.3	184.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.8	-160.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-330.1	330.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.3	-237.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-487.2	487.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	332.3	-332.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-682.2	682.2

* 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	-11.0	11.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	-23.8
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-40.9	40.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.4	-88.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.2	85.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.3	-184.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-160.8	160.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.1	-330.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-237.3	237.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	487.2	-487.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-332.3	332.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	682.2	-682.2

* 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	25.2	-19.8	27.8	2.9
5F	Y2	Y3	49.0	-41.2	48.4	2.6
4F	Y2	Y3	72.9	-62.3	68.7	2.3
3F	Y2	Y3	77.0	-67.3	72.2	1.7
2F	Y2	Y3	96.3	-84.6	87.9	1.2
1F	Y2	Y3	115.9	-102.2	103.6	0.4

* 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	-12.8	551.3	208.4	271.3
5F	Y2	Y3	-47.6	1287.6	15.1	465.3
4F	Y2	Y3	-99.3	2206.5	-446.5	628.6
3F	Y2	Y3	-169.5	3038.4	-877.9	771.6
2F	Y2	Y3	-250.1	4143.1	-1636.9	895.1
1F	Y2	Y3	-350.1	5688.2	-2404.1	995.2

* 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	12.8	-551.3	-208.4	-271.3
5F	Y2	Y3	47.6	-1287.6	-15.1	-465.3
4F	Y2	Y3	99.3	-2206.5	446.5	-628.6
3F	Y2	Y3	169.5	-3038.4	877.9	-771.6
2F	Y2	Y3	250.1	-4143.1	1636.9	-895.1
1F	Y2	Y3	350.1	-5688.2	2404.1	-995.2

=====

* 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	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.9	0.4	2.5	7.7	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.9	5.6	1094.4	333.2	333.5	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.6	0.0	0.9	10.0	3.7	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	-423.6	423.6
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-471.1	471.1
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-815.4	815.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-941.6	941.6
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1207.0	1207.0

* 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
4F	5F	Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1419.1	1419.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1611.8	1611.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1910.5	1910.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2009.9	2009.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2410.8	2410.8
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2413.0	2413.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2922.2	2922.2

* 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	11.0	-11.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.8	23.8
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.9	-40.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-88.4	88.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.2	-85.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-184.3	184.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.8	-160.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-330.1	330.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.3	-237.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-487.2	487.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	332.3	-332.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-682.2	682.2

* X4 フレーム 柱部材応力 (地震力Y 負加力)

層名1	層名2	軸名	C. Mt	C. Mb	C. Mc	C. Qt	C. Qb	C. Nt	C. Nb
6F	7F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-11.0	11.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	-23.8
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-40.9	40.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.4	-88.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.2	85.2
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	184.3	-184.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-160.8	160.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	330.1	-330.1
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-237.3	237.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	487.2	-487.2
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-332.3	332.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	682.2	-682.2

* 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	25.2	-19.8	27.8	2.9
5F	Y2	Y3	49.0	-41.2	48.4	2.6
4F	Y2	Y3	72.9	-62.3	68.7	2.3
3F	Y2	Y3	77.0	-67.3	72.2	1.7
2F	Y2	Y3	96.3	-84.6	87.9	1.2
1F	Y2	Y3	115.9	-102.2	103.6	0.4

* 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	-12.8	551.3	208.4	271.3
5F	Y2	Y3	-47.6	1287.6	15.1	465.3
4F	Y2	Y3	-99.3	2206.5	-446.5	628.6
3F	Y2	Y3	-169.5	3038.4	-877.9	771.6
2F	Y2	Y3	-250.1	4143.1	-1636.9	895.1
1F	Y2	Y3	-350.1	5688.2	-2404.1	995.2

* 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	12.8	-551.3	-208.4	-271.3
5F	Y2	Y3	47.6	-1287.6	-15.1	-465.3
4F	Y2	Y3	99.3	-2206.5	446.5	-628.6
3F	Y2	Y3	169.5	-3038.4	877.9	-771.6
2F	Y2	Y3	250.1	-4143.1	1636.9	-895.1
1F	Y2	Y3	350.1	-5688.2	2404.1	-995.2

* 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	1002.9	278.5	278.5	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	924.8	263.2	263.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	937.0	267.2	267.2	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	3.9	0.4	2.5	7.7	0.0	0.0
	Y2	Y3	-3.9	5.6	1094.4	333.2	333.5	0.0	0.0
	Y3	Y4	-5.6	0.0	0.9	10.0	3.7	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
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	-429.3	429.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-475.6	475.6
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-822.0	822.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-947.7	947.7
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1215.7	1215.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1427.8	1427.8
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1622.3	1622.3
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1921.6	1921.6
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2022.1	2022.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2425.1	2425.1
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2427.4	2427.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-2940.6	2940.6

* 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	10.9	-10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-23.3	23.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	-40.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-87.6	87.6
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.0	-85.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-183.1	183.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	160.5	-160.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-328.4	328.4

* 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
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	237.0	-237.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-485.0	485.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	331.8	-331.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-679.2	679.2

* 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	-10.9	10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	-23.3
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-40.7	40.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.6	-87.6
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-85.0	85.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	183.1	-183.1
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-160.5	160.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	328.4	-328.4
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-237.0	237.0
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	485.0	-485.0
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-331.8	331.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	679.2	-679.2

* 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	25.5	-19.9	28.5	3.1
5F	Y2	Y3	49.4	-41.3	49.0	2.7
4F	Y2	Y3	73.4	-62.6	69.5	2.5
3F	Y2	Y3	77.4	-67.6	72.8	1.9
2F	Y2	Y3	96.9	-85.0	88.6	1.3
1F	Y2	Y3	116.6	-102.7	104.3	0.5

* 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	-13.0	552.6	214.8	274.1
5F	Y2	Y3	-48.1	1287.3	22.5	467.8
4F	Y2	Y3	-100.1	2204.1	-437.5	630.9
3F	Y2	Y3	-170.4	3034.8	-869.0	773.5
2F	Y2	Y3	-251.3	4136.8	-1626.9	896.4
1F	Y2	Y3	-351.8	5678.4	-2392.6	995.7

* 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	13.0	-552.6	-214.8	-274.1
5F	Y2	Y3	48.1	-1287.3	-22.5	-467.8
4F	Y2	Y3	100.1	-2204.1	437.5	-630.9
3F	Y2	Y3	170.4	-3034.8	869.0	-773.5
2F	Y2	Y3	251.3	-4136.8	1626.9	-896.4
1F	Y2	Y3	351.8	-5678.4	2392.6	-995.7

=====

* 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	635.0	183.7	183.7	0.0	0.0
6F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
5F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
4F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
3F	Y2	Y3	0.0	0.0	575.3	169.2	169.2	0.0	0.0
2F	Y2	Y3	0.0	0.0	590.8	174.4	174.4	0.0	0.0
1F	Y1	Y2	0.0	2.7	0.4	2.4	6.0	0.0	0.0
	Y2	Y3	-2.7	4.0	849.9	267.8	268.0	0.0	0.0
	Y3	Y4	-4.0	0.0	0.8	7.6	3.2	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	-254.4	254.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-281.4	281.4
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-495.9	495.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-567.4	567.4
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-736.5	736.5
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-856.3	856.3
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-977.1	977.1
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1145.5	1145.5
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1217.4	1217.4
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1439.3	1439.3
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1462.9	1462.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1741.9	1741.9

* 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	10.9	-10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-20.9	20.9
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	-37.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-71.9	71.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.9	-73.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-141.0	141.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117.9	-117.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-224.7	224.7
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	167.9	-167.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-319.7	319.7
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	227.8	-227.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-433.9	433.9

* 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	-10.9	10.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	-20.9
5F	6F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-37.7	37.7
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.9	-71.9
4F	5F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-73.9	73.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	-141.0
3F	4F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-117.9	117.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.7	-224.7
2F	3F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-167.9	167.9
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	319.7	-319.7

* 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
1F	2F	Y2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-227.8	227.8
		Y3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	433.9	-433.9

* 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	14.7	-20.0	3.2	-6.0
5F	Y2	Y3	28.9	-29.4	14.5	-5.3
4F	Y2	Y3	43.1	-38.8	25.5	-4.7
3F	Y2	Y3	57.4	-47.4	37.3	-3.6
2F	Y2	Y3	71.7	-55.7	48.9	-2.4
1F	Y2	Y3	86.3	-64.0	61.0	-0.9

* 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	-9.4	505.3	182.1	245.5
5F	Y2	Y3	-33.0	1064.9	-49.0	362.8
4F	Y2	Y3	-65.0	1741.1	-444.0	463.2
3F	Y2	Y3	-104.1	2497.9	-984.9	540.4
2F	Y2	Y3	-148.4	3320.3	-1637.3	601.1
1F	Y2	Y3	-201.6	4443.8	-2284.7	654.3

* 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	9.4	-505.3	-182.1	-245.5
5F	Y2	Y3	33.0	-1064.9	49.0	-362.8
4F	Y2	Y3	65.0	-1741.1	444.0	-463.2
3F	Y2	Y3	104.1	-2497.9	984.9	-540.4
2F	Y2	Y3	148.4	-3320.3	1637.3	-601.1
1F	Y2	Y3	201.6	-4443.8	2284.7	-654.3

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

< X方向 >

階名	構造	Aw	Ac	Aw'	α	(1) 式	(2) 式
						U・Z・W・Ai	U・Z・W・Ai
6F	RC	10980.00	45000.00	0.00	1.225	0.913	1.560
5F	RC	10980.00	45000.00	0.00	1.225	0.557	0.952
4F	RC	10980.00	45000.00	0.00	1.414	0.484	0.827
3F	RC	10980.00	54600.00	0.00	1.414	0.445	0.800
2F	RC	10980.00	54600.00	0.00	1.414	0.388	0.698
1F	RC	10980.00	54600.00	0.00	1.414	0.351	0.631

< 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	111330.00	45000.00	0.00	1.225	4.798	4.358

< Y方向 >

階名	構造	Aw	Ac	Aw'	α	(1)式	(2)式
						U・Z・W・Ai	U・Z・W・Ai
5F	RC	111330.00	45000.00	0.00	1.225	2.928	2.659
4F	RC	111330.00	45000.00	0.00	1.414	2.543	2.310
3F	RC	110250.00	54600.00	0.00	1.414	2.128	2.012
2F	RC	110250.00	54600.00	0.00	1.414	1.855	1.754
1F	RC	110250.00	54600.00	0.00	1.414	1.678	1.586

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	0.1306	280.0	1/ 2144	1620	1.323	1.000
5F	0.1791	280.0	1/ 1563		0.965	1.000
4F	0.2123	280.0	1/ 1319		0.814	1.000
3F	0.2237	280.0	1/ 1252		0.773	1.000
2F	0.2035	280.0	1/ 1376		0.849	1.000
1F	0.1501	310.0	1/ 2065		1.275	1.000

Y方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.0181	280.0	1/ 15505	14027	1.105	1.000
5F	0.0207	280.0	1/ 13546		0.966	1.000
4F	0.0212	280.0	1/ 13210		0.942	1.000
3F	0.0214	280.0	1/ 13097		0.934	1.000
2F	0.0204	280.0	1/ 13750		0.980	1.000
1F	0.0206	310.0	1/ 15054		1.073	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	0.1306	280.0	1/ 2144	1620	1.323	1.000
5F	0.1791	280.0	1/ 1563		0.965	1.000
4F	0.2123	280.0	1/ 1319		0.814	1.000
3F	0.2237	280.0	1/ 1252		0.773	1.000
2F	0.2035	280.0	1/ 1376		0.849	1.000
1F	0.1501	310.0	1/ 2065		1.275	1.000

Y方向

階名	d	h	d/h	rs/ave.	Rs	Fs
6F	0.0181	280.0	1/15505	14027	1.105	1.000
5F	0.0207	280.0	1/13546		0.966	1.000
4F	0.0212	280.0	1/13210		0.942	1.000
3F	0.0214	280.0	1/13097		0.934	1.000
2F	0.0204	280.0	1/13750		0.980	1.000
1F	0.0206	310.0	1/15054		1.073	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	781.3	1166.7	385.3	2737.0	0.141	1.000
5F	793.1	1209.1	416.0	2902.0	0.143	1.000
4F	798.6	1215.4	416.7	3082.7	0.135	1.000
3F	801.5	1219.2	417.8	3119.4	0.134	1.000
2F	805.0	1253.9	448.9	3020.8	0.149	1.000
1F	807.8	1255.7	447.9	2574.9	0.174	1.080

Y方向

階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1500.0	1500.0	0.0	1017.7	0.000	1.000
5F	1500.0	1500.0	0.0	985.8	0.000	1.000
4F	1500.0	1500.0	0.0	974.1	0.000	1.000
3F	1500.0	1500.0	0.0	964.4	0.000	1.000
2F	1500.0	1500.0	0.0	955.5	0.000	1.000
1F	1500.0	1500.0	0.0	953.7	0.000	1.000

A-3.7.2 偏心率(雑壁を含まない)

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

※ 正加力、負加力は同じ

X方向

階名	gy	ly	ey	re	Re	Fe
6F	781.3	1166.7	385.3	2737.0	0.141	1.000
5F	793.1	1209.1	416.0	2902.0	0.143	1.000
4F	798.6	1215.4	416.7	3082.7	0.135	1.000
3F	801.5	1219.2	417.8	3119.4	0.134	1.000
2F	805.0	1253.9	448.9	3020.8	0.149	1.000
1F	807.8	1255.7	447.9	2574.9	0.174	1.080

Y 方向

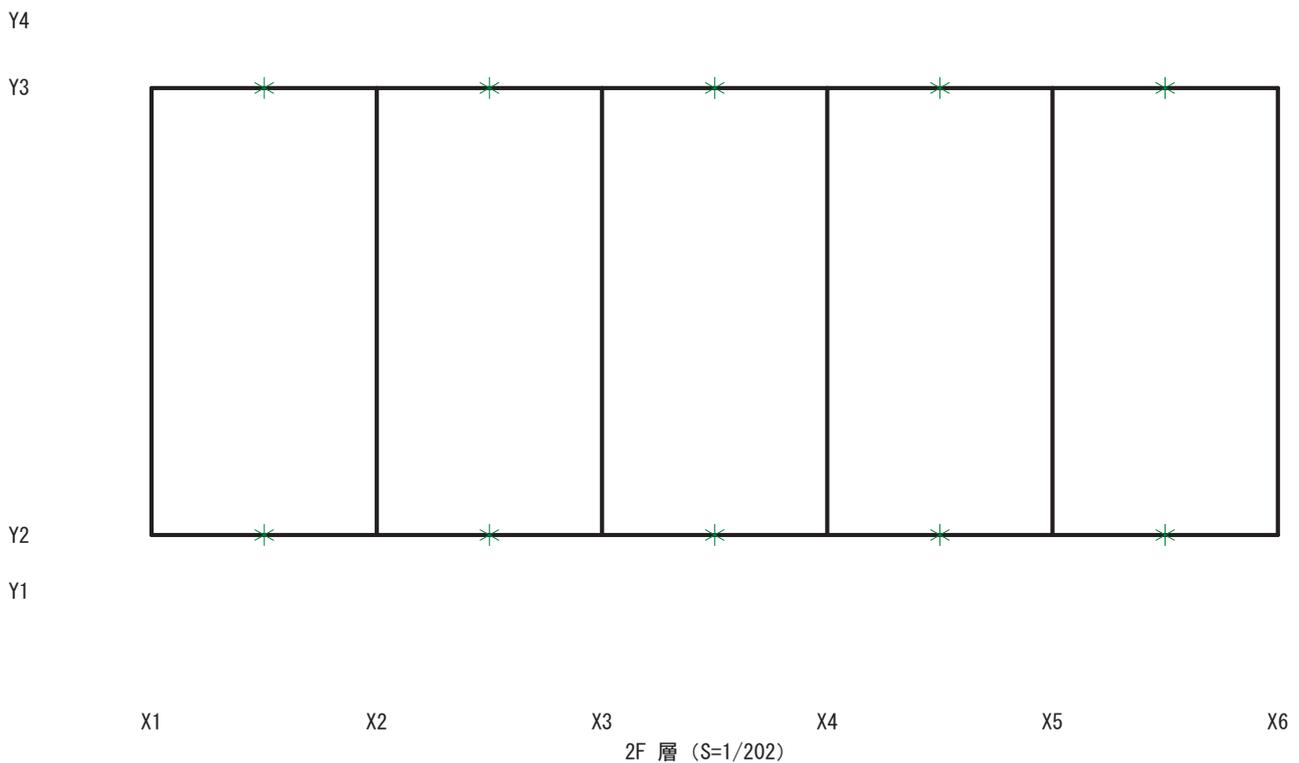
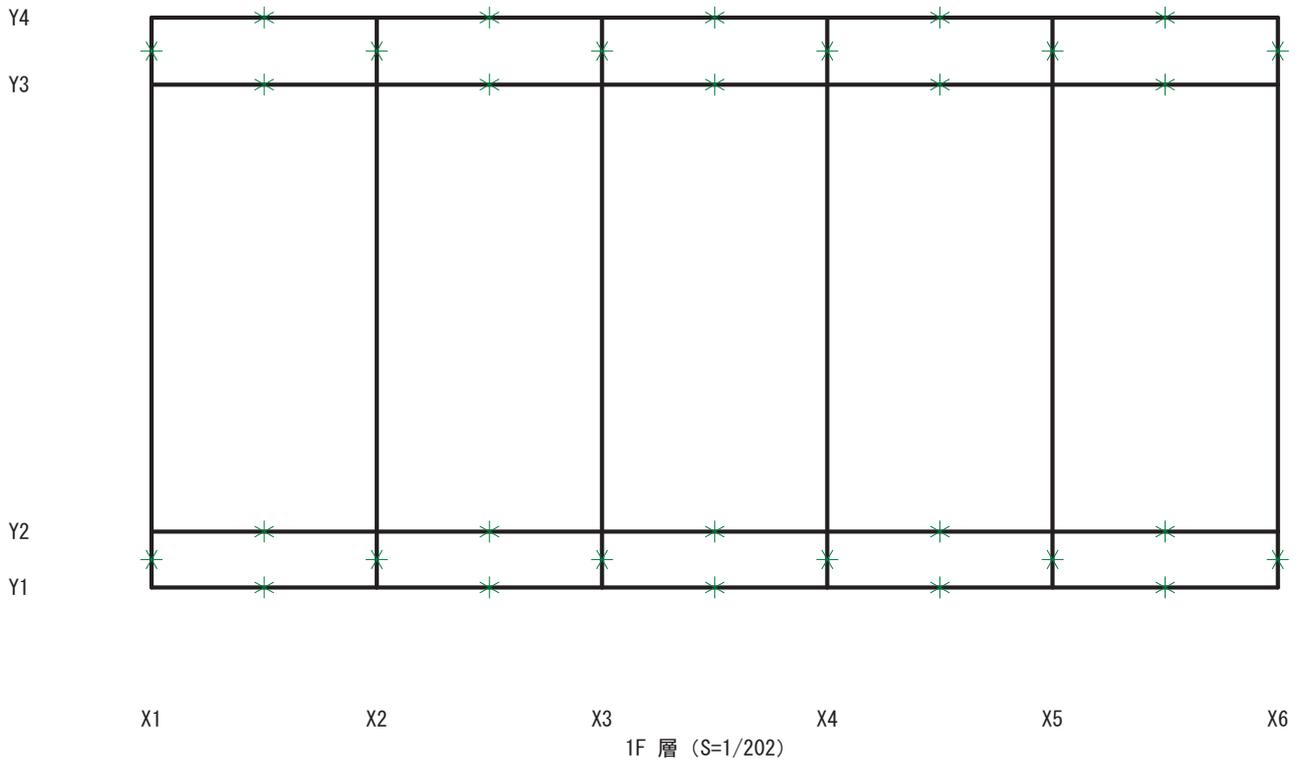
階名	gx	lx	ex	re	Re	Fe
6F	1500.0	1500.0	0.0	1017.7	0.000	1.000
5F	1500.0	1500.0	0.0	985.8	0.000	1.000
4F	1500.0	1500.0	0.0	974.1	0.000	1.000
3F	1500.0	1500.0	0.0	964.4	0.000	1.000
2F	1500.0	1500.0	0.0	955.5	0.000	1.000
1F	1500.0	1500.0	0.0	953.7	0.000	1.000

A-4. 断面計算結果

A-4.3 RCの断面計算

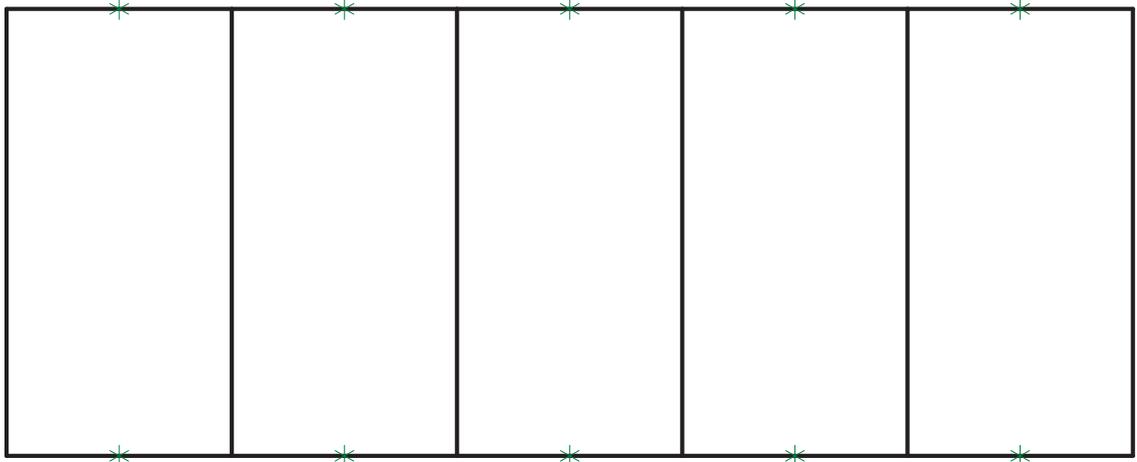
A-4.3.1 RCはりの断面計算

(1) RCはりの計算指定



Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

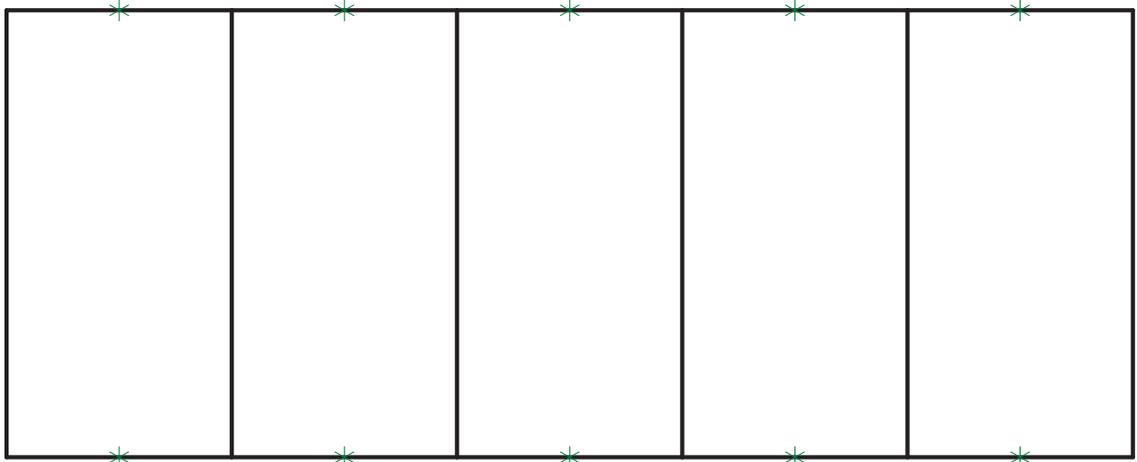
X5

X6

3F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

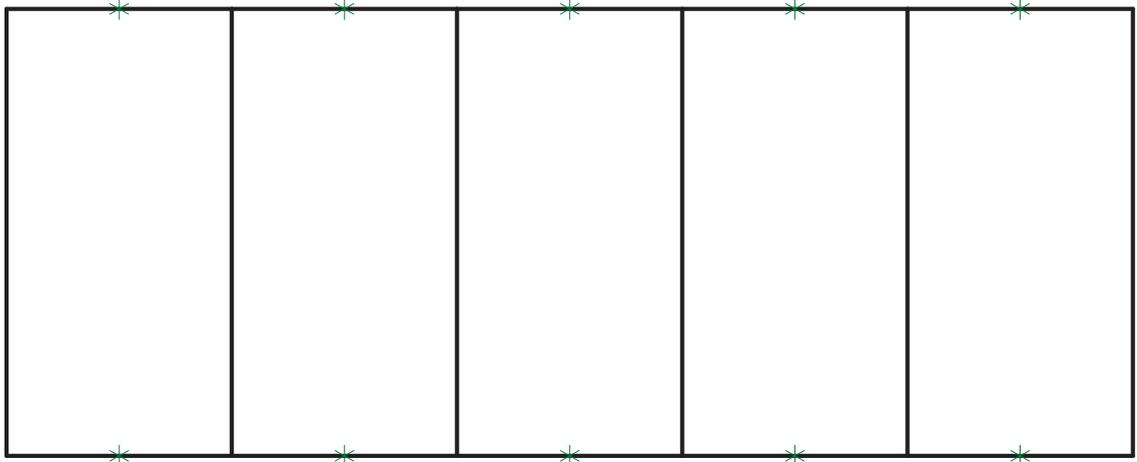
X5

X6

4F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

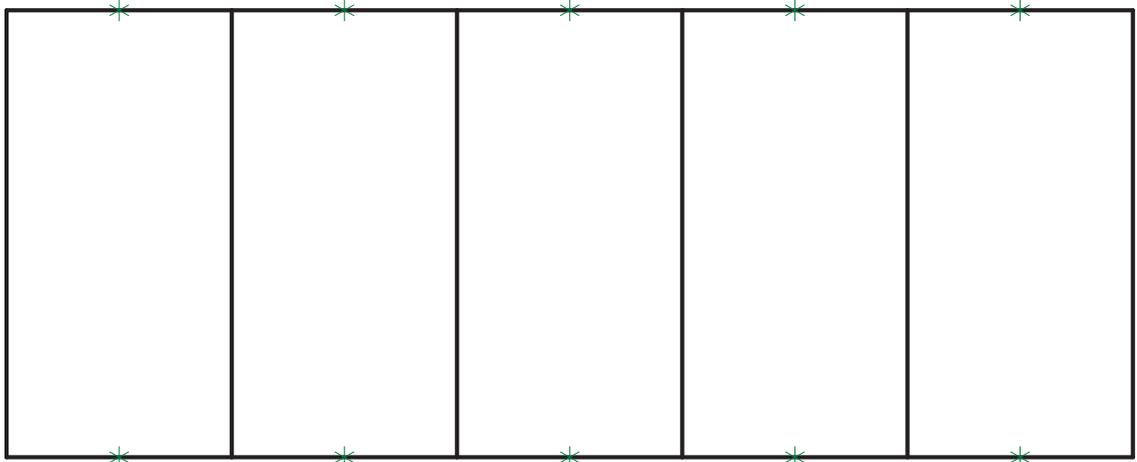
X5

X6

5F 層 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

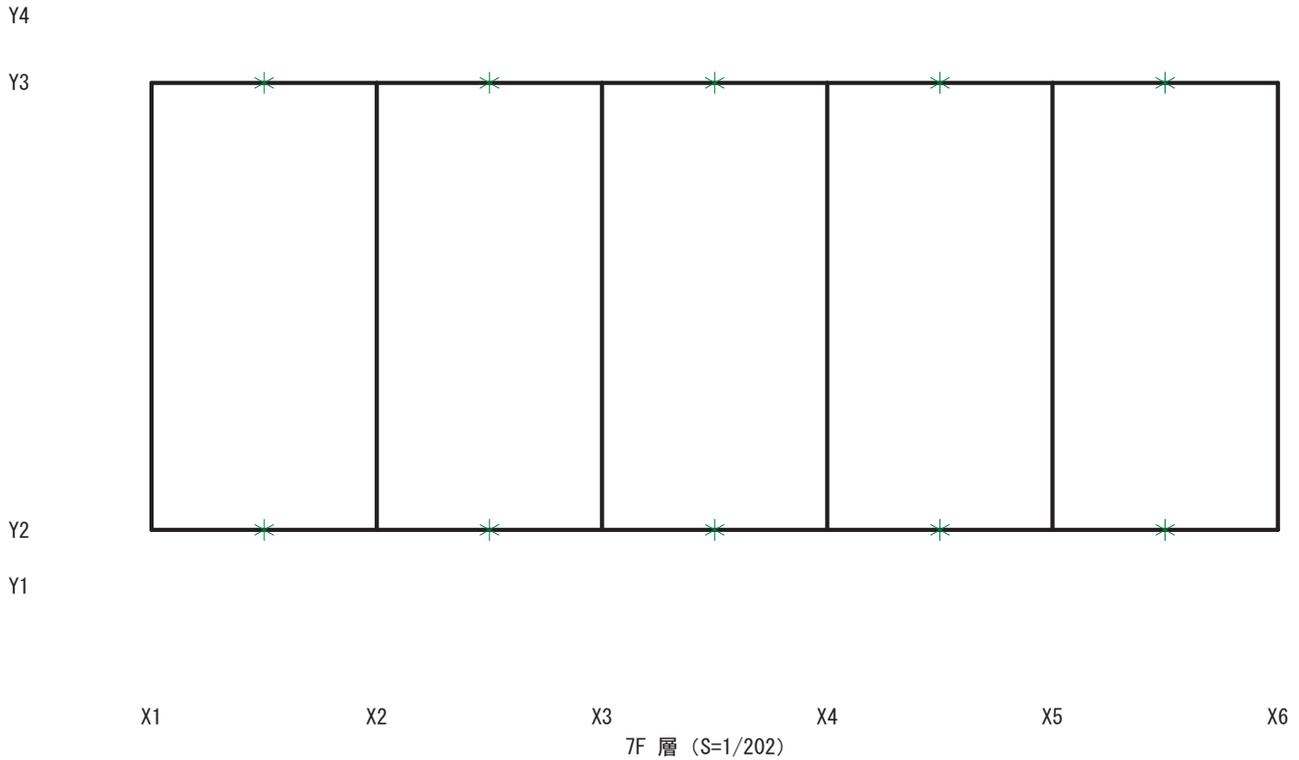
X3

X4

X5

X6

6F 層 (S=1/202)



(2) RCはりの計算条件

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

$$Q_d = \text{Min} \{ Q_o + a \cdot (\sum My) / L', QL + n \cdot QE \}$$
 a=1.00, n=2.00 (5階建て以上の場合、n=1.5) とする。
 My計算時：
 主筋強度割増率： 1.10 倍
 スラブ筋断面積： 7.10 cm²
 - イ) 許容せん断力
RC規準(1999)15条(6)式による
部材の中のM/Qの最大値を用いてM/(Q · d)の計算を行います
 - ウ) せん断補強筋比
Pwmax = 1.20 %
Pwmin = 0.20 %
 - エ) せん断力の判定
(設計せん断力/許容せん断力) ≤ 1.00 をOKとする
- 5) 付着の検討
RC規準(1991)17条(27)～(28)式による
- 6) 定着の検討
RC規準(1991)17条(29)式による
- 7) 地震時設計応力の割増率

はりの応力割増率

応力割増タイプ：軸力・曲げモーメント・せん断力

応力割増率：壁のせん断力負担率が50%を超える場合は上下階の柱せん断力Qが
 $0.25 \times N L \times C_i$ 以上になるように応力を割増す

壁せん断力負担率

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

(3) RCはりの断面計算結果

記号説明

記号	単位	説明	
断面名		入力で指定した断面名称。()内は計算に用いたルートで(par)はパラメータ指定。	
部材位置		部材位置は〇〇フレーム、〇〇層、[〇〇〇-〇〇〇軸]で表示します。	
位置	cm	断面計算位置で、左端、左(右)ハンチ、中央、右端を部位表示します。ハンチがない場合は、柱間のうちの長さ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。	
曲げ	at. U(D)	cm ²	上(下)端鉄筋断面積
	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
せん断	My. U(D)	kN・m	上(下)端引張となる降伏曲げモーメント
	L' (L)	cm	①(②)：①は、はりうちの長さ、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されます。
	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年版の場合に、同規準(14)、(15)式で求めます。RC規準1991年版の場合に、同規準(28)式で求めます。
	Ld1. U(D)	cm	上端(下端)筋の算定断面位置から鉄筋端までの長さ。検定計算の場合に出力されます。

付着	判定		使用基準がRC規準1991年版では、 T_a が許容付着応力度以下の場合にOK、 T_a が許容応力度を満足しない場合は $L_d \leq L_{d1}$ の場合にOK。使用基準がRC規準1999年版では、 $L_d \leq L_{d1}$ の場合にOK。 $L_d > L_{d1}$ でも、通し筋の場合には付着長さの鉄筋端の確定ができないため、**を出力します。
定着	La, U(D)	cm	上端(下端)筋の必要定着長さ。検定計算の場合に出力されます。RC規準1999年版の(19)、(20)式で求めます。標準フック付きでコア内定着として0.8倍しています。また、 $S=1.0$ としています。()内は直線定着の場合の必要定着長さで、(15)式で計算し、 $K=2.5$ としています。使用基準がRC規準1991年版の場合は検討しません。

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

(注2) [L. no]項目に出力される短期荷重ケース記号

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

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		Y17レ-Δ1F層[X1-X2]			Y17レ-Δ1F層[X2-X3]			Y17レ-Δ1F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
応力	MI	0.0	-19.8	28.4	28.4	-9.1	21.4	21.4	-12.6	21.4	
	Ms	U	0.0	0.0	28.4	28.4	0.0	21.4	21.4	0.0	21.4
		D	0.0	19.8	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	12.6	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	16.6	-4.7	-26.1	22.5	1.2	-20.2	21.4	0.0	-21.4	
	Qs	16.6	4.7	26.1	22.5	1.2	20.2	21.4	0.0	21.4	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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	
		D	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	
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	
	Ma1	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	
D		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)	600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			
	Qd	正	16.6	4.7	26.1	22.5	1.2	20.2	21.4	0.0	21.4
		負	16.6	4.7	26.1	22.5	1.2	20.2	21.4	0.0	21.4
	Qd	16.6	4.7	26.1	22.5	1.2	20.2	21.4	0.0	21.4	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	15.11	4.29	23.69	20.45	1.05	18.35	19.40	0.00	19.40	
	a	l	1.043	1.043	1.043	1.000	1.000	1.000	1.181	1.181	1.181
		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		
Qa1	167.1	167.1	167.1	163.2	163.2	163.2	180.1	180.1	180.1		
Qas	正	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	386.1	386.1	386.1	
	負	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	386.1	386.1	386.1	
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	0.17L		0.26L	0.23L		0.20L	0.22L	0.22L	
		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	300.0		300.0	300.0		300.0	300.0	300.0	
		D	300.0		300.0	300.0		300.0	300.0	300.0	
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(33)	(300)	(30)	
応力	MI	21.4	-9.1	28.4	28.4	-19.8	0.0	22.1	-99.3	139.2	
	Ms	U	21.4	0.0	28.4	28.4	0.0	0.0	165.6	0.0	233.7
		D	0.0	9.1	0.0	0.0	19.8	0.0	121.4	124.3	0.0
		L.no	K2/K1	K1/K1	K2/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1
	QI	20.2	-1.2	-22.5	26.1	4.7	-16.6	90.9	-19.5	-129.9	
	Qs	20.2	1.2	22.5	26.1	4.7	16.6	135.1	63.8	174.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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	42.0	151.5	151.5	151.5
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	151.5	151.5	151.5
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	132.5	132.5	132.5
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	132.5	132.5	132.5
	被り/sat	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	3.55	5.0,	5.0/	7.10	
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52	63.52
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	63.52	63.52	63.52
	pt	U	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.60	0.60	0.60
		D	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	0.60	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	3446.4
D		267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	267.2	3446.4	3446.4	3446.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	355.7		355.7	355.7		355.7	4029.2		4029.2
		D	312.1		312.1	312.1		312.1	3715.1		3715.1
	L' (L)	600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			537.5 (600.0)			
	Qd	正	20.2	1.2	22.5	26.1	4.7	16.6	24.5	85.9	196.3
		負	20.2	1.2	22.5	26.1	4.7	16.6	157.3	46.9	63.5
	Qd	20.2	1.2	22.5	26.1	4.7	16.6	157.3	85.9	196.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	18.35	1.05	20.45	23.69	4.29	15.11	16.95	9.26	21.16	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.043	1.043	1.043	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.170	1.170	1.170
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.343	1.343	1.343
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	1.137	1.137	1.137	
Qal	163.2	163.2	163.2	167.1	167.1	167.1	2425.0	2425.0	2425.0		
Qas	正	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	2666.8	2666.8	2666.8	
	負	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	2870.9	2870.9	2870.9	
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	0.20L		0.23L	0.26L		0.17L	0.15S	0.19S	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.02S	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	300.0		300.0	300.0		300.0	267.5	270.0	
		D	300.0		300.0	300.0		300.0	267.5	270.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1A (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-42F層[X1-X2]			Y27レ-43F層[X1-X2]			Y27レ-44F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(33)	(300)	(30)	(33)	(300)	(30)	(33)	(300)	(30)	
応力	MI	60.4	-37.4	72.7	61.9	-37.0	72.0	61.9	-37.1	71.9	
	Ms	U	162.2	0.0	168.7	176.9	0.0	181.7	178.8	0.0	181.8
		D	41.4	40.8	23.3	53.2	40.2	37.7	55.1	41.1	37.9
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	63.1	-2.1	-67.2	63.5	-1.7	-66.9	63.5	-1.7	-66.9	
	Qs	99.9	38.9	104.0	105.3	43.5	108.7	105.7	43.9	109.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	41.9	43.5	41.9
		D	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
	j	U	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	36.7	38.1	36.7
		D	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	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	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		2							2-D19		2-D19
	下端筋	1	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	4-D19	4-D19	4-D19
		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	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	17.22	11.48	17.22
		D	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	11.48	11.48	11.48
	pt	U	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	1.03	0.66	1.03
		D	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.66	0.66	0.66
	MaI	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	135.3	95.4	135.3	
	Mas	U	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	217.1	153.1	217.1
D		189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	152.0	153.1	152.0	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	258.5		258.5	258.5		258.5	290.2		290.2
		D	213.3		213.3	213.3		213.3	170.7		170.7
	L' (L)	537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			
	Qd	正	7.9	57.3	122.4	0.8	64.4	129.6	0.2	65.0	130.2
		負	118.3	53.1	12.0	126.2	61.0	4.1	126.8	61.6	3.6
	Qd	118.3	57.3	122.4	126.2	64.4	129.6	126.8	65.0	130.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	77.67	37.58	80.37	82.85	42.28	85.07	84.79	42.66	87.03	
	a	l	1.148	1.148	1.148	1.152	1.152	1.152	1.137	1.152	1.137
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	213.2	213.2	213.2	213.8	213.8	213.8	208.0	213.8	208.0	
Qas	正	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	286.7	292.0	286.7	
	負	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	286.7	292.0	286.7	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.04S		1.07S	1.10S		1.13S	0.96S		0.99S
		D	0.07S		0.11S	0.01S		0.04S	0.00S		0.04S
	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	267.5		270.0	267.5		270.0	162.9		162.9
		D	267.5		270.0	267.5		270.0	267.5		270.0
判定	OK/OK		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-45F層[X1-X2]			Y27レ-46F層[X1-X2]			Y27レ-47F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(33)	(300)	(30)	(33)	(300)	(30)	(33)	(300)	(30)	
応力	MI	60.9	-37.4	72.2	64.5	-36.2	70.9	65.6	-49.8	94.1	
	Ms	U	163.4	0.0	166.4	140.6	0.0	141.9	112.3	0.0	134.2
		D	41.6	42.1	22.0	11.5	39.1	0.0	0.0	53.3	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	63.3	-1.9	-67.1	64.1	-1.1	-66.2	76.4	-4.7	-85.8	
	Qs	99.9	38.5	103.7	91.5	28.4	93.6	92.5	20.9	102.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	41.9	43.5	41.9	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6
		D	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
	j	U	36.7	38.1	36.7	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4
		D	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	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	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									
	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	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	11.48	11.48	11.48	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61	8.61
	pt	U	1.03	0.66	1.03	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86
		D	0.66	0.66	0.66	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	MaI	135.3	95.4	135.3	112.0	71.9	112.0	112.0	71.9	112.0	
	Mas	U	217.1	153.1	217.1	179.7	115.4	179.7	179.7	115.4	179.7
D		152.0	153.1	152.0	114.7	115.4	114.7	114.7	115.4	114.7	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	290.2		290.2	247.2		247.2	247.2		247.2
		D	170.7		170.7	128.0		128.0	128.0		128.0
	L' (L)	537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			
	Qd	正	8.4	56.8	122.0	4.6	42.1	107.3	11.3	29.0	110.1
		負	118.2	53.0	12.2	105.1	40.0	4.6	100.6	19.5	11.3
	Qd	118.2	56.8	122.0	105.1	42.1	107.3	100.6	29.0	110.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	79.03	37.27	81.54	70.56	27.63	71.99	67.52	19.03	73.88	
	a	l	1.137	1.152	1.137	1.138	1.156	1.138	1.119	1.137	1.119
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	208.0	213.7	208.0	192.1	198.5	192.1	190.0	196.3	190.0	
	Qas	正	286.7	292.0	286.7	265.5	271.4	265.5	265.5	271.4	265.5
		負	286.7	292.0	286.7	265.5	271.4	265.5	265.5	271.4	265.5
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.89S		0.92S	0.96S		0.98S	0.70L	0.79L	
		D	0.09S		0.13S	0.07S		0.07S	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	162.9		162.9	162.9		162.9	162.9	162.9	
		D	267.5		270.0	267.5		270.0	267.5	270.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ1F層[X2-X3]			Y27レ-Δ2F層[X2-X3]			Y27レ-Δ3F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	136.7	-54.4	114.3	69.1	-35.2	68.4	69.0	-35.2	68.5	
	Ms	U	208.1	0.0	195.2	160.0	0.0	159.7	174.8	0.0	174.5
		D	0.0	59.1	0.0	21.9	35.4	22.8	36.8	35.3	37.5
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	114.1	3.7	-106.7	65.3	0.1	-65.1	65.3	0.1	-65.1	
	Qs	142.3	31.9	134.9	99.0	33.9	98.8	104.5	39.3	104.3	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	70.0	70.0	70.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	160.0	160.0	160.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6
		D	151.5	151.5	151.5	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6
	j	U	132.5	132.5	132.5	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4
		D	132.5	132.5	132.5	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4
	被り/sat	5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2				2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ビッチ	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.60	0.60	0.60	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86
		D	0.60	0.60	0.60	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8
D		3446.4	3446.4	3446.4	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	247.2		247.2	247.2		247.2
		D	3715.1		3715.1	204.0		204.0	204.0		204.0
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	71.8	38.6	149.0	14.7	50.5	115.7	6.4	58.8	123.9
		負	156.4	46.0	64.4	115.9	50.7	14.5	124.1	58.9	6.3
	Qd	114.1	46.0	149.0	115.9	50.7	115.7	124.1	58.9	123.9	
	L.no	K4	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	16.86	4.96	16.05	79.56	33.30	79.42	85.18	38.68	85.08	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.129	1.166	1.129	1.130	1.167	1.130
		s. 正	1.709	1.709	1.709	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.799	1.799	1.799	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	201.7	215.6	201.7	201.7	215.7	201.7	
Qas	正	3304.3	3304.3	3304.3	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	
	負	3411.1	3411.1	3411.1	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.11L		0.10L	1.06S		1.06S	1.14S		1.13S
		D	0.00		0.00	0.13S		0.13S	0.06S		0.06S
	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	270.0		270.0	163.5		163.5	163.5		163.5
		D	270.0		270.0	173.0		173.0	173.0		173.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-4F層[X2-X3]			Y27レ-45F層[X2-X3]			Y27レ-46F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	69.0	-35.2	68.5	69.3	-35.1	68.4	68.4	-35.4	68.7	
	Ms	U	174.1	0.0	173.9	158.3	0.0	157.9	137.3	0.0	137.7
		D	36.1	35.4	36.9	19.8	35.3	21.1	0.5	35.4	0.3
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	
	QI	65.3	0.1	-65.1	65.3	0.1	-65.0	65.1	-0.0	-65.2	
	Qs	104.3	39.1	104.1	98.4	33.2	98.1	90.7	25.6	90.8	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	43.4	43.4	43.4
		D	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	43.4	43.4	43.4
	j	U	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	37.9	37.9	37.9
		D	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	37.9	37.9	37.9
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D22	3-D22	3-D22
		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	3-D22	3-D22	3-D22
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19			
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	11.61	11.61	11.61
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	11.61	11.61	11.61
	pt	U	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.67	0.67	0.67
		D	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.67	0.67	0.67
	MaI	111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4	95.4	95.4	95.4	
	Mas	U	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	153.1	153.1	153.1
D		178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	153.1	153.1	153.1	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	247.2		247.2	247.2		247.2	216.9		216.9
		D	204.0		204.0	204.0		204.0	171.9		171.9
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	6.8	58.4	123.6	15.7	49.5	114.6	6.8	38.4	103.5
		負	123.7	58.6	6.6	114.9	49.7	15.4	103.4	38.3	6.8
	Qd	123.7	58.6	123.6	114.9	49.7	114.6	103.4	38.4	103.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	84.94	38.44	84.83	78.88	32.65	78.69	68.16	25.27	68.22	
	a	l	1.130	1.167	1.130	1.128	1.164	1.128	1.166	1.166	1.166
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
QaI	201.7	215.7	201.7	201.4	215.4	201.4	198.9	198.9	198.9		
Qas	正	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	270.4	270.4	270.4	
	負	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	270.4	270.4	270.4	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.13S		1.13S	1.05S		1.05S	1.30S		1.30S
		D	0.06S		0.06S	0.14S		0.14S	0.09S		0.09S
	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	163.5		163.5	163.5		163.5	270.0		270.0
		D	173.0		173.0	173.0		173.0	270.0		270.0
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	88.1	-43.3	84.6	114.8	-65.1	114.8	68.7	-35.3	68.7	
	Ms	U	125.6	0.0	122.4	201.0	0.0	201.0	160.2	0.0	160.2
		D	0.0	43.5	0.0	0.0	65.2	0.0	22.9	35.3	22.9
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K4	K1/K1	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	QI	81.7	0.6	-80.5	110.4	-0.0	-110.4	65.2	-0.0	-65.2	
	Qs	95.6	14.5	94.5	142.3	31.9	142.3	99.1	33.9	99.1	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	160.0	160.0	160.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	43.4	43.4	43.4	151.5	151.5	151.5	41.6	43.5	41.6
		D	43.4	43.4	43.4	151.5	151.5	151.5	41.6	43.5	41.6
	j	U	37.9	37.9	37.9	132.5	132.5	132.5	36.4	38.1	36.4
		D	37.9	37.9	37.9	132.5	132.5	132.5	36.4	38.1	36.4
	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-D22	3-D22	3-D22	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19
		2							2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	8-D32	8-D32	8-D32	3-D19	3-D19	3-D19
		2							2-D19		2-D19
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	11.61	11.61	11.61	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35
		D	11.61	11.61	11.61	63.52	63.52	63.52	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60	0.86	0.49	0.86
		D	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60	0.86	0.49	0.86
	Mal	95.4	95.4	95.4	1723.2	1723.2	1723.2	111.4	72.3	111.4	
	Mas	U	153.1	153.1	153.1	3446.4	3446.4	3446.4	178.8	116.1	178.8
D		153.1	153.1	153.1	3446.4	3446.4	3446.4	178.8	116.1	178.8	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	216.9		216.9	4029.2		4029.2	247.2		247.2
		D	171.9		171.9	3715.1		3715.1	204.0		204.0
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	9.1	20.3	101.4	62.5	47.9	158.3	14.3	50.9	116.0
		負	102.6	21.5	9.1	158.3	47.9	62.5	116.0	50.9	14.3
	Qd	102.6	21.5	101.4	158.3	47.9	158.3	116.0	50.9	116.0	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	67.61	14.17	66.83	17.06	5.16	17.06	79.65	33.39	79.65	
	a	l	1.147	1.147	1.147	2.000	2.000	2.000	1.133	1.169	1.133
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.704	1.704	1.704	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.704	1.704	1.704	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635	
	Qal	196.6	196.6	196.6	2425.0	2425.0	2425.0	202.1	216.0	202.1	
	Qas	正	270.4	270.4	270.4	3298.9	3298.9	3298.9	279.2	292.0	279.2
		負	270.4	270.4	270.4	3298.9	3298.9	3298.9	279.2	292.0	279.2
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	1.03L		1.01L	0.10L		0.10L	1.06S		1.06S
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.13S		0.13S
	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	270.0		270.0	270.0		270.0	163.5		163.5
		D	270.0		270.0	270.0		270.0	173.0		173.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)			
部材位置		Y27レ-Δ3F層[X3-X4]			Y27レ-Δ4F層[X3-X4]			Y27レ-Δ5F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	68.7	-35.3	68.7	68.7	-35.3	68.7	68.6	-35.3	68.6	
	Ms	U	174.8	0.0	174.8	174.3	0.0	174.3	158.4	0.0	158.4
		D	37.5	35.3	37.5	37.0	35.3	37.0	21.2	35.3	21.2
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	QI	65.2	-0.0	-65.2	65.2	-0.0	-65.2	65.2	-0.0	-65.2	
	Qs	104.5	39.3	104.5	104.3	39.1	104.3	98.4	33.3	98.4	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6
		D	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6
	j	U	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4
		D	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
		D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
	pt	U	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86
		D	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86
	MaI	111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4	
	Mas	U	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8
D		178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	247.2		247.2	247.2		247.2	247.2		247.2
		D	204.0		204.0	204.0		204.0	204.0		204.0
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	6.2	59.0	124.1	6.5	58.7	123.9	15.3	49.9	115.1
		負	124.1	59.0	6.2	123.9	58.7	6.5	115.1	49.9	15.3
	Qd	124.1	59.0	124.1	123.9	58.7	123.9	115.1	49.9	115.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	85.21	38.70	85.21	85.02	38.52	85.02	78.99	32.76	78.99	
	a	l	1.133	1.170	1.133	1.133	1.170	1.133	1.133	1.170	1.133
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	QaI	202.1	216.1	202.1	202.1	216.1	202.1	202.1	216.1	202.1	
	Qas	正	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2
		負	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	1.14S		1.14S	1.13S		1.13S	1.05S		1.05S
		D	0.06S		0.06S	0.06S		0.06S	0.14S		0.14S
	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	163.5		163.5	163.5		163.5	163.5		163.5
		D	173.0		173.0	173.0		173.0	173.0		173.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			FG (3)			
部材位置		Y27レ-Δ6F層[X3-X4]			Y27レ-Δ7F層[X3-X4]			Y27レ-Δ1F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	68.7	-35.2	68.7	85.4	-44.2	85.4	114.3	-54.4	136.7	
	Ms	U	137.7	0.0	137.7	123.6	0.0	123.6	195.2	0.0	208.1
		D	0.2	35.2	0.2	0.0	44.3	0.0	0.0	59.1	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	65.2	-0.0	-65.2	81.1	-0.0	-81.1	106.7	-3.7	-114.1	
	Qs	90.7	25.5	90.7	95.2	14.1	95.2	134.9	31.9	142.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	151.5	151.5	151.5
		D	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	151.5	151.5	151.5
	j	U	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	132.5	132.5	132.5
		D	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	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-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	下端筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	8-D32	8-D32	8-D32
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D16	D16	D16
形ピッチ		2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	
曲げ	at	U	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	63.52	63.52	63.52
		D	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	63.52	63.52	63.52
	pt	U	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60
		D	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.60	0.60	0.60
	Mal	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	3446.4	3446.4	3446.4
D		153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	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	216.9		216.9	216.9		216.9	4029.2		4029.2
		D	171.9		171.9	171.9		171.9	3715.1		3715.1
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	6.8	38.3	103.5	9.1	21.2	102.3	64.4	46.0	156.4
		負	103.5	38.3	6.8	102.3	21.2	9.1	149.0	38.6	71.8
	Qd	103.5	38.3	103.5	102.3	21.2	102.3	149.0	46.0	114.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K4	
	Qd/bj	68.19	25.24	68.19	67.42	13.98	67.42	16.05	4.96	16.86	
	a	l	1.166	1.166	1.166	1.167	1.167	1.167	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.799	1.799	1.799
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.709	1.709	1.709
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	
	Qal	198.8	198.8	198.8	198.9	198.9	198.9	2425.0	2425.0	2425.0	
	Qas	正	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	3411.1	3411.1	3411.1
負		270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	3304.3	3304.3	3304.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
附着	Ta	U	1.30S		1.30S	1.02L		1.02L	0.10L		0.11L
		D	0.09S		0.09S	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	270.0		270.0	270.0		270.0	270.0		270.0
		D	270.0		270.0	270.0		270.0	270.0		270.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G1 (3)			G1 (3)			G1 (3)				
部材位置		Y27レ-42F層[X4-X5]			Y27レ-43F層[X4-X5]			Y27レ-44F層[X4-X5]				
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端		
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)		
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)		
応力	MI	68.4	-35.2	69.1	68.5	-35.2	69.0	68.5	-35.2	69.0		
	Ms	U	159.7	0.0	160.0	174.5	0.0	174.8	173.9	0.0	174.1	
		D	22.8	35.4	21.9	37.5	35.3	36.8	36.9	35.4	36.1	
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2		
	QI	65.1	-0.1	-65.3	65.1	-0.1	-65.3	65.1	-0.1	-65.3		
	Qs	98.8	33.9	99.0	104.3	39.3	104.5	104.1	39.1	104.3		
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0		
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0		
	d	U	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	
		D	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	41.6	43.5	41.6	
	j	U	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	
		D	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	36.4	38.1	36.4	
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55				
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	3-D19	
		2	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	2-D19		2-D19	
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
	曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
			D	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35	14.35	8.61	14.35
pt		U	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	
		D	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	0.86	0.49	0.86	
MaI		111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4	111.4	72.3	111.4		
Mas		U	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	
	D	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8	178.8	116.1	178.8		
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK		
せん断	My	U	247.2		247.2	247.2		247.2	247.2		247.2	
		D	204.0		204.0	204.0		204.0	204.0		204.0	
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)				
	Qd	正	14.5	50.7	115.9	6.3	58.9	124.1	6.6	58.6	123.7	
		負	115.7	50.5	14.7	123.9	58.8	6.4	123.6	58.4	6.8	
	Qd	115.7	50.7	115.9	123.9	58.9	124.1	123.6	58.6	123.7		
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	Qd/bj	79.42	33.30	79.56	85.08	38.68	85.18	84.83	38.44	84.94		
	a	l	1.129	1.166	1.129	1.130	1.167	1.130	1.130	1.167	1.130	
		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	
	QaI	201.7	215.6	201.7	201.7	215.7	201.7	201.7	215.7	201.7		
Qas	正	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2		
	負	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2	279.2	292.0	279.2		
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	1.06S		1.06S	1.13S		1.14S	1.13S		1.13S	
		D	0.13S		0.13S	0.06S		0.06S	0.06S		0.06S	
	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	163.5		163.5	163.5		163.5	163.5		163.5	
		D	173.0		173.0	173.0		173.0	173.0		173.0	
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	(30)	(300)	(30)	
応力	MI	68.4	-35.1	69.3	68.7	-35.4	68.4	84.6	-43.3	88.1	
	Ms	U	157.9	0.0	158.3	137.7	0.0	137.3	122.4	0.0	125.6
		D	21.1	35.3	19.8	0.3	35.4	0.5	0.0	43.5	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	65.0	-0.1	-65.3	65.2	0.0	-65.1	80.5	-0.6	-81.7	
	Qs	98.1	33.2	98.4	90.8	25.6	90.7	94.5	14.5	95.6	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	41.6	43.5	41.6	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
		D	41.6	43.5	41.6	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4	43.4
	j	U	36.4	38.1	36.4	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9
		D	36.4	38.1	36.4	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9	37.9
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2	2-D19		2-D19						
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2	2-D19		2-D19						
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
		D	14.35	8.61	14.35	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
	pt	U	0.86	0.49	0.86	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
		D	0.86	0.49	0.86	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	Mal	111.4	72.3	111.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	
	Mas	U	178.8	116.1	178.8	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1
D		178.8	116.1	178.8	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	153.1	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	247.2		247.2	216.9		216.9	216.9		216.9
		D	204.0		204.0	171.9		171.9	171.9		171.9
	L' (L)	540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			540.0 (600.0)			
	Qd	正	15.4	49.7	114.9	6.8	38.3	103.4	9.1	21.5	102.6
		負	114.6	49.5	15.7	103.5	38.4	6.8	101.4	20.3	9.1
	Qd	114.6	49.7	114.9	103.5	38.4	103.4	101.4	21.5	102.6	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	78.69	32.65	78.88	68.22	25.27	68.16	66.83	14.17	67.61	
	a	l	1.128	1.164	1.128	1.166	1.166	1.166	1.147	1.147	1.147
		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	201.4	215.4	201.4	198.9	198.9	198.9	196.6	196.6	196.6	
Qas	正	279.2	292.0	279.2	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	
	負	279.2	292.0	279.2	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	270.4	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	1.05S		1.05S	1.30S		1.30S	1.01L		1.03L
		D	0.14S		0.14S	0.09S		0.09S	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	163.5		163.5	270.0		270.0	270.0		270.0
		D	173.0		173.0	270.0		270.0	270.0		270.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		FG (3)			G1A (3)			G1A (3)			
部材位置		Y27レ-Δ1F層[X5-X6]			Y27レ-Δ2F層[X5-X6]			Y27レ-Δ3F層[X5-X6]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(33)	(30)	(300)	(33)	(30)	(300)	(33)	
応力	MI	139.2	-99.3	22.1	72.7	-37.4	60.4	72.0	-37.0	61.9	
	Ms	U	233.7	0.0	165.6	168.7	0.0	162.2	181.7	0.0	176.9
		D	0.0	124.3	121.4	23.3	40.8	41.4	37.7	40.2	53.2
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	129.9	19.5	-90.9	67.2	2.1	-63.1	66.9	1.7	-63.5	
	Qs	174.2	63.8	135.1	104.0	38.9	99.9	108.7	43.5	105.3	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	70.0	70.0	70.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	160.0	160.0	160.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
		D	151.5	151.5	151.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
	j	U	132.5	132.5	132.5	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
		D	132.5	132.5	132.5	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	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	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19
		2									
	下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19	5-D19
		2									
	STP	径	D16	D16	D16	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	63.52	63.52	63.52	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35
		D	63.52	63.52	63.52	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35	14.35
	pt	U	0.60	0.60	0.60	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
		D	0.60	0.60	0.60	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	118.3	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8
D		3446.4	3446.4	3446.4	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	189.8	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	258.5		258.5	258.5		258.5
		D	3715.1		3715.1	213.3		213.3	213.3		213.3
	L' (L)	537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			
	Qd	正	63.5	46.9	157.3	12.0	53.1	118.3	4.1	61.0	126.2
		負	196.3	85.9	24.5	122.4	57.3	7.9	129.6	64.4	0.8
	Qd	196.3	85.9	157.3	122.4	57.3	118.3	129.6	64.4	126.2	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	21.16	9.26	16.95	80.37	37.58	77.67	85.07	42.28	82.85	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.148	1.148	1.148	1.152	1.152	1.152
		s. 正	1.343	1.343	1.343	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.170	1.170	1.170	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	213.2	213.2	213.2	213.8	213.8	213.8	
Qas	正	2870.9	2870.9	2870.9	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	
	負	2666.8	2666.8	2666.8	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	292.0	
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	OK	
付着	Ta	U	0.19S		0.15S	1.07S		1.04S	1.13S	1.10S	
		D	0.00		0.02S	0.11S		0.07S	0.04S	0.01S	
	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	270.0		267.5	270.0		267.5	270.0	267.5	
		D	270.0		267.5	270.0		267.5	270.0	267.5	
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(33)	(30)	(300)	(33)	(30)	(300)	(33)	
応力	MI	71.9	-37.1	61.9	72.2	-37.4	60.9	70.9	-36.2	64.5	
	Ms	U	181.8	0.0	178.8	166.4	0.0	163.4	141.9	0.0	140.6
		D	37.9	41.1	55.1	22.0	42.1	41.6	0.0	39.1	11.5
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	66.9	1.7	-63.5	67.1	1.9	-63.3	66.2	1.1	-64.1	
	Qs	109.1	43.9	105.7	103.7	38.5	99.9	93.6	28.4	91.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	
	D	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	
	d	U	41.9	43.5	41.9	41.9	43.5	41.9	41.6	43.5	41.6
		D	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5
	j	U	36.7	38.1	36.7	36.7	38.1	36.7	36.4	38.1	36.4
		D	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1	38.1
	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	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	4-D19	4-D19	4-D19	3-D19	3-D19	3-D19
		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	17.22	11.48	17.22	17.22	11.48	17.22	14.35	8.61	14.35
		D	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	11.48	8.61	8.61	8.61
	pt	U	1.03	0.66	1.03	1.03	0.66	1.03	0.86	0.49	0.86
		D	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.49	0.49	0.49
	MaI	135.3	95.4	135.3	135.3	95.4	135.3	112.0	71.9	112.0	
	Mas	U	217.1	153.1	217.1	217.1	153.1	217.1	179.7	115.4	179.7
D		152.0	153.1	152.0	152.0	153.1	152.0	114.7	115.4	114.7	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	290.2		290.2	290.2		290.2	247.2		247.2
		D	170.7		170.7	170.7		170.7	128.0		128.0
	L' (L)	537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			537.5 (600.0)			
	Qd	正	3.6	61.6	126.8	12.2	53.0	118.2	4.6	40.0	105.1
		負	130.2	65.0	0.2	122.0	56.8	8.4	107.3	42.1	4.6
	Qd	130.2	65.0	126.8	122.0	56.8	118.2	107.3	42.1	105.1	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	87.03	42.66	84.79	81.54	37.27	79.03	71.99	27.63	70.56	
	a	l	1.137	1.152	1.137	1.137	1.152	1.137	1.138	1.156	1.138
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	0.635	
QaI	208.0	213.8	208.0	208.0	213.7	208.0	192.1	198.5	192.1		
Qas	正	286.7	292.0	286.7	286.7	292.0	286.7	265.5	271.4	265.5	
	負	286.7	292.0	286.7	286.7	292.0	286.7	265.5	271.4	265.5	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.99S		0.96S	0.92S		0.89S	0.98S	0.96S	
		D	0.04S		0.00S	0.13S		0.09S	0.07S	0.07S	
	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	162.9		162.9	162.9		162.9	162.9	162.9	
		D	270.0		267.5	270.0		267.5	270.0	267.5	
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(30)	(300)	(33)	(65)	(300)	(65)	(89)	(300)	(89)	
応力	MI	94.1	-49.8	65.6	55.6	-91.9	160.8	99.8	-58.8	123.0	
	Ms	U	134.2	0.0	112.3	951.1	0.0	991.9	1007.7	0.0	1008.3
		D	0.0	53.3	0.0	839.8	124.1	670.2	808.0	70.1	762.4
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	85.8	4.7	-76.4	107.8	-17.5	-142.9	108.4	-3.9	-116.1	
	Qs	102.0	20.9	92.5	475.1	384.9	510.2	532.9	428.3	540.6	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785		
	b	40.0	40.0	40.0	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0	
	D	50.0	50.0	50.0	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0	
	d	U	41.6	43.5	41.6	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4
		D	43.5	43.5	43.5	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4
	j	U	36.4	38.1	36.4	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3
		D	38.1	38.1	38.1	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29
		2	2-D19		2-D19				2-D29		2-D29
	下端筋	1	3-D19	3-D19	3-D19	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29
		2							2-D29		2-D29
	STP	径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	S13	S13	S13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	14.35	8.61	14.35	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
		D	8.61	8.61	8.61	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
	pt	U	0.86	0.49	0.86	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
		D	0.49	0.49	0.49	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
	MaI	112.0	71.9	112.0	1723.2	1723.2	1723.2	546.7	447.3	546.7	
	Mas	U	179.7	115.4	179.7	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4
D		114.7	115.4	114.7	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	247.2		247.2	4029.2		4029.2	1315.9		1315.9
		D	128.0		128.0	3715.1		3715.1	1257.4		1257.4
	L' (L)	537.5 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	11.3	19.5	100.6	443.2	568.6	693.9	528.2	640.5	752.8
		負	110.1	29.0	11.3	658.8	533.5	408.2	745.1	632.8	520.5
	Qd	110.1	29.0	100.6	658.8	568.6	693.9	745.1	640.5	752.8	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	73.88	19.03	67.52	71.01	61.28	74.79	232.42	194.24	234.82	
	a	l	1.119	1.137	1.119	2.000	2.000	2.000	1.390	1.415	1.390
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.276	1.276	1.276	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.346	1.346	1.346	1.000	1.000	1.000
	pw	0.635	0.635	0.635	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780	
QaI	190.0	196.3	190.0	2425.0	2425.0	2425.0	559.9	583.1	559.9		
Qas	正	265.5	271.4	265.5	2791.4	2791.4	2791.4	1051.5	1081.6	1051.5	
	負	265.5	271.4	265.5	2875.2	2875.2	2875.2	1051.5	1081.6	1051.5	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	0.79L		0.70L	0.62S		0.65S	1.87S		1.88S
		D	0.00		0.00	0.42S		0.38S	1.32S		1.30S
	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	162.9		162.9	235.0		235.0	123.5		128.5
		D	270.0		267.5	235.0		235.0	138.0		143.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ3F層[X1-X2]			Y37レ-Δ4F層[X1-X2]			Y37レ-Δ5F層[X1-X2]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(89)	(300)	(89)	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	
応力	MI	100.0	-56.8	118.0	97.0	-53.3	110.2	96.3	-53.5	110.6	
	Ms	U	799.2	0.0	806.9	689.2	0.0	693.0	610.6	0.0	613.1
		D	599.3	62.0	570.8	495.2	58.0	472.6	418.1	59.4	392.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	106.6	-3.0	-112.6	101.4	-2.2	-105.8	101.3	-2.4	-106.0	
	Qs	435.1	331.5	441.2	381.2	282.0	385.6	343.4	244.5	348.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
		D	56.4	58.0	56.4	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0	53.0
	j	U	49.3	50.7	49.3	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4
		D	49.3	50.7	49.3	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4	46.4
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2	2-D29		2-D29						
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2	2-D29		2-D29						
	STP	径	S13	S13	S13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	38.52	38.52	38.52	38.52	38.52	38.52
		D	57.78	44.94	57.78	38.52	38.52	38.52	38.52	38.52	38.52
	pt	U	1.58	1.19	1.58	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
		D	1.58	1.19	1.58	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32
	Mal	546.7	447.3	546.7	347.6	347.6	347.6	347.6	347.6	347.6	
	Mas	U	1093.4	894.6	1093.4	695.1	695.1	695.1	695.1	695.1	695.1
D		1093.4	894.6	1093.4	695.1	695.1	695.1	695.1	695.1	695.1	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1315.9		1315.9	842.8		842.8	842.8		842.8
		D	1257.4		1257.4	787.9		787.9	787.9		787.9
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	386.2	495.8	605.4	314.5	418.1	521.8	261.9	365.6	469.2
		負	599.4	489.8	380.2	521.1	417.4	313.8	464.5	360.8	257.2
	Qd	599.4	495.8	605.4	521.1	418.1	521.8	464.5	365.6	469.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	186.98	150.37	188.86	204.39	164.01	204.66	182.18	143.39	184.05	
	a	l	1.399	1.425	1.399	1.349	1.349	1.349	1.348	1.348	1.348
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	
	Qal	562.4	585.7	562.4	529.6	529.6	529.6	529.3	529.3	529.3	
Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	684.0	684.0	684.0	684.0	684.0	684.0	
	負	1051.5	1081.6	1051.5	684.0	684.0	684.0	684.0	684.0	684.0	
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	OK	
附着	Ta	U	1.50S		1.52S	2.08S		2.08S	1.86S		1.87S
		D	0.97S		0.95S	1.26S		1.25S	1.05S		1.03S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	123.5		128.5	210.0		210.0	210.0		210.0
		D	138.0		143.0	210.0		210.0	210.0		210.0
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	

断面名		G3 (3)			G3 (3)			FG (3)			
部材位置		Y37レ-Δ6F層 [X1-X2]			Y37レ-Δ7F層 [X1-X2]			Y37レ-Δ1F層 [X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	(65)	(300)	(65)	
応力	MI	95.2	-50.9	104.5	92.1	-56.9	116.3	147.3	-63.1	126.7	
	Ms	U	423.7	0.0	426.9	308.0	0.0	326.1	935.9	0.0	928.6
		D	233.2	54.0	217.8	123.8	59.9	93.5	641.3	69.8	675.2
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	98.0	-1.5	-101.1	99.4	-4.0	-107.5	128.8	3.4	-121.9	
	Qs	253.0	156.5	256.1	200.8	105.4	208.9	467.2	341.8	460.3	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5
		D	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5
	j	U	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7	132.5	132.5	132.5
		D	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7	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	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2			2-D25	2-D25		2-D25			
	下端筋	1	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2			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	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52	63.52
		D	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52	63.52
	pt	U	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60
		D	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60
	Mal	277.1	204.7	277.1	277.1	204.7	277.1	1723.2	1723.2	1723.2	
	Mas	U	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9	3446.4	3446.4	3446.4
		D	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9	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	584.0		584.0	584.0		584.0	4029.2		4029.2
		D	531.0		531.0	531.0		531.0	3715.1		3715.1
	L' (L)		390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)		
	Qd	正	134.4	234.0	333.5	52.6	156.1	259.5	378.8	504.2	629.5
		負	330.4	230.9	131.3	251.5	148.0	44.5	636.4	511.0	385.7
	Qd	330.4	234.0	333.5	251.5	156.1	259.5	636.4	511.0	629.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	164.19	111.70	165.72	124.96	74.51	128.96	68.59	55.08	67.85	
	a	l	1.323	1.359	1.323	1.284	1.319	1.284	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.325	1.325	1.325
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.308	1.308	1.308
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
Qal	384.7	406.0	384.7	378.6	399.6	378.6	2425.0	2425.0	2425.0		
Qas	正	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2	2849.7	2849.7	2849.7	
	負	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2	2829.5	2829.5	2829.5	
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		
附着	Ta	U	1.54S		1.55S	1.17S		1.21S	0.60S	0.59S	
		D	0.63S		0.61S	0.24S		0.21S	0.36S	0.36S	
	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		121.3	116.3		121.3	235.0	235.0	
		D	128.8		133.8	128.8		133.8	235.0	235.0	
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Λ2F層[X2-X3]			Y37レ-Λ3F層[X2-X3]			Y37レ-Λ4F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(89)	(300)	(89)	(89)	(300)	(89)	(90)	(300)	(90)	
応力	MI	114.1	-56.5	113.5	111.4	-54.9	110.6	105.2	-51.9	104.7	
	Ms	U	1006.0	0.0	1004.9	817.2	0.0	815.9	707.0	0.0	706.1
		D	777.9	56.7	778.0	594.4	55.1	594.8	496.6	52.2	496.6
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	112.4	0.1	-112.2	109.8	0.1	-109.5	103.7	0.1	-103.6	
	Qs	534.5	422.2	534.3	443.8	334.1	443.5	390.2	286.5	390.0	
L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1		
断面	材質	Fc	Fc36(Fc = 36.00)			Fc36(Fc = 36.00)			Fc36(Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9
		D	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5
		D	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100
	曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10
D			57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94
pt		U	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61
		D	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61
Mas		U	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6
		D	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1315.9		1315.9	1315.9		1315.9	936.0		936.0
		D	1257.4		1257.4	1257.4		1257.4	883.2		883.2
	L'(L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	520.8	633.0	745.3	391.2	500.9	610.5	326.0	429.6	533.2
		負	745.5	633.3	521.0	610.8	501.1	391.5	533.4	429.8	326.1
	Qd	745.5	633.3	745.3	610.8	501.1	610.5	533.4	429.8	533.2	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	232.57	192.05	232.51	190.52	151.98	190.44	217.73	168.57	217.67	
	a	l	1.428	1.454	1.428	1.428	1.454	1.428	1.337	1.372	1.337
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	
	Qal	570.3	593.9	570.3	570.4	594.0	570.4	506.3	534.7	506.3	
	Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3
		負	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.87S		1.87S	1.53S		1.53S	1.90S		1.90S
		D	1.30S		1.30S	0.98S		0.98S	1.16S		1.16S
	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	127.3		127.3	127.3		127.3	126.0		126.0
		D	141.8		141.8	141.8		141.8	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レ-Δ5F層[X2-X3]			Y37レ-Δ6F層[X2-X3]			Y37レ-Δ7F層[X2-X3]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	
応力	MI	105.3	-51.9	104.7	100.9	-49.9	100.8	107.9	-54.0	106.2	
	Ms	U	626.7	0.0	625.5	444.8	0.0	444.1	339.2	0.0	336.4
		D	416.1	52.2	416.2	242.9	50.2	242.5	123.4	54.5	124.1
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	
	QI	103.7	0.1	-103.5	99.6	0.0	-99.5	103.8	0.3	-103.2	
	Qs	351.9	248.3	351.7	263.2	163.6	263.2	213.7	110.2	213.1	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	50.9	53.0	50.9	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1
		D	50.9	53.0	50.9	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1
	j	U	44.5	46.4	44.5	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7
		D	44.5	46.4	44.5	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7
	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	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25
		2	2-D29		2-D29	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	下端筋	1	5-D29	5-D29	5-D29	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-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	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42
		D	44.94	32.10	44.94	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42
	pt	U	1.61	1.10	1.61	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32
		D	1.61	1.10	1.61	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32
	MaI	379.3	291.0	379.3	277.1	204.7	277.1	277.1	204.7	277.1	
	Mas	U	758.6	582.1	758.6	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9
D		758.6	582.1	758.6	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	936.0		936.0	584.0		584.0	584.0		584.0
		D	883.2		883.2	531.0		531.0	531.0		531.0
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	268.5	372.1	475.8	145.8	245.4	345.0	61.1	164.5	268.0
		負	476.0	372.3	268.7	345.0	245.4	145.9	268.6	165.1	61.6
	Qd	476.0	372.3	475.8	345.0	245.4	345.0	268.6	165.1	268.0	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	194.29	146.04	194.21	171.43	117.18	171.41	133.46	78.83	133.17	
	a	l	1.336	1.372	1.336	1.341	1.377	1.341	1.318	1.354	1.318
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	
QaI	506.2	534.5	506.2	387.4	408.9	387.4	383.9	405.2	383.9		
Qas	正	657.3	684.0	657.3	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2	
	負	657.3	684.0	657.3	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
附着	Ta	U	1.70S		1.70S	1.61S		1.61S	1.25S		1.25S
		D	0.96S		0.96S	0.68S		0.68S	0.28S		0.28S
	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	120.0		120.0	120.0		120.0
		D	140.5		140.5	132.5		132.5	132.5		132.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ1F層[X3-X4]			Y37レ-Δ2F層[X3-X4]			Y37レ-Δ3F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(65)	(300)	(65)	(89)	(300)	(89)	(89)	(300)	(89)	
応力	Mi	129.8	-70.4	129.8	113.8	-56.4	113.8	110.9	-55.0	110.9	
	Ms	U	942.7	0.0	942.7	1005.2	0.0	1005.2	816.2	0.0	816.2
		D	683.1	70.4	683.1	777.5	56.4	777.5	594.5	55.0	594.5
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	Qi	125.3	0.0	-125.3	112.3	0.0	-112.3	109.6	0.0	-109.6	
	Qs	471.3	345.9	471.3	534.2	421.9	534.2	443.5	333.9	443.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785		
	b	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
	D	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	
	d	U	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4
		D	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4
	j	U	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3
		D	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3
	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	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29
		2				2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
下端筋	1	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	
	2				2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	
STP	径	D16	D16	D16	S13	S13	S13	S13	S13	S13	
	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	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78
		D	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78
	pt	U	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58
		D	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58
	Mal	1723.2	1723.2	1723.2	546.7	447.3	546.7	546.7	447.3	546.7	
	Mas	U	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4
D		3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	4029.2		4029.2	1315.9		1315.9	1315.9		1315.9
		D	3715.1		3715.1	1257.4		1257.4	1257.4		1257.4
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	393.6	518.9	644.2	520.6	632.9	745.2	391.2	500.9	610.5
		負	644.2	518.9	393.6	745.2	632.9	520.6	610.5	500.9	391.2
	Qd	644.2	518.9	644.2	745.2	632.9	745.2	610.5	500.9	610.5	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	69.43	55.93	69.43	232.46	191.95	232.46	190.44	151.90	190.44	
	a	l	2.000	2.000	2.000	1.429	1.455	1.429	1.431	1.458	1.431
		s. 正	1.314	1.314	1.314	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.314	1.314	1.314	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	
	Qal	2425.0	2425.0	2425.0	570.6	594.2	570.6	571.2	594.9	571.2	
	Qas	正	2836.8	2836.8	2836.8	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5
		負	2836.8	2836.8	2836.8	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	0.61S		0.61S	1.87S		1.87S	1.53S		1.53S
		D	0.37S		0.37S	1.30S		1.30S	0.98S		0.98S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	235.0		235.0	127.3		127.3	127.3		127.3
		D	235.0		235.0	141.8		141.8	141.8		141.8
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-4F層[X3-X4]			Y37レ-45F層[X3-X4]			Y37レ-46F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	
応力	MI	104.9	-52.0	104.9	104.9	-52.0	104.9	100.9	-50.0	100.9	
	Ms	U	706.4	0.0	706.4	626.1	0.0	626.1	444.4	0.0	444.4
		D	496.5	52.0	496.5	416.2	52.0	416.2	242.7	50.0	242.7
	L.no	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	K2/K1	K1/K3	K1/K2	
	QI	103.6	0.0	-103.6	103.6	0.0	-103.6	99.6	0.0	-99.6	
	Qs	390.0	286.4	390.0	351.8	248.2	351.8	263.2	163.6	263.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9	51.1	53.2	51.1
		D	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9	51.1	53.2	51.1
	j	U	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5	44.7	46.5	44.7
		D	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5	44.7	46.5	44.7
	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	4-D25	4-D25	4-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	4-D25	4-D25	4-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・仕様		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	30.42	20.28	30.42
		D	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94	30.42	20.28	30.42
	pt	U	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61	1.32	0.85	1.32
		D	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61	1.32	0.85	1.32
	MaI	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	277.1	204.7	277.1	
	Mas	U	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	457.9	328.4	457.9
D		758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	457.9	328.4	457.9	
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	584.0		584.0
		D	883.2		883.2	883.2		883.2	531.0		531.0
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	326.0	429.6	533.2	268.6	372.2	475.9	145.8	245.4	345.0
		負	533.2	429.6	326.0	475.9	372.2	268.6	345.0	245.4	145.8
	Qd	533.2	429.6	533.2	475.9	372.2	475.9	345.0	245.4	345.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	217.67	168.51	217.67	194.26	146.01	194.26	171.42	117.17	171.42	
	a	l	1.338	1.374	1.338	1.338	1.374	1.338	1.341	1.377	1.341
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	
	QaI	506.7	535.0	506.7	506.7	535.0	506.7	387.4	408.9	387.4	
	Qas	正	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	505.2	525.8	505.2
負		657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	505.2	525.8	505.2	
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	1.90S		1.90S	1.70S		1.70S	1.61S		1.61S
		D	1.16S		1.16S	0.96S		0.96S	0.68S		0.68S
	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	120.0		120.0
		D	140.5		140.5	140.5		140.5	132.5		132.5
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名	G2 (3)			FG (3)			G2 (3)					
部材位置	Y37レ-Δ7F層[X3-X4]			Y37レ-Δ1F層[X4-X5]			Y37レ-Δ2F層[X4-X5]					
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端		
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)		
	短期	(90)	(300)	(90)	(65)	(300)	(65)	(89)	(300)	(89)		
応力	Mi	106.8	-54.2	106.8	126.7	-63.1	147.3	113.5	-56.5	114.1		
	Ms	U	336.7	0.0	336.7	928.6	0.0	935.9	1004.9	0.0	1006.0	
		D	123.1	54.2	123.1	675.2	69.8	641.3	778.0	56.7	777.9	
	L.no	K2/K1	K1/K4	K1/K2	K2/K1	K1/K1	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2		
	Qi	103.5	0.0	-103.5	121.9	-3.4	-128.8	112.2	-0.1	-112.4		
	Qs	212.9	109.5	212.9	460.3	341.8	467.2	534.3	422.2	534.5		
	L.no	K2	K2	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	断面	材質	Fc	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
鉄筋			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/KSS785			
b		45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	65.0	65.0	65.0		
D		60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	65.0	65.0	65.0		
d		U	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4	
		D	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5	56.4	58.0	56.4	
j		U	44.7	46.5	44.7	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3	
		D	44.7	46.5	44.7	132.5	132.5	132.5	49.3	50.7	49.3	
被り/sat		4.0, 4.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 7.10			4.0, 4.0/ 3.55				
上端筋		1	4-D25	4-D25	4-D25	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29	
		2	2-D25		2-D25				2-D29		2-D29	
下端筋		1	4-D25	4-D25	4-D25	8-D32	8-D32	8-D32	7-D29	7-D29	7-D29	
		2	2-D25		2-D25				2-D29		2-D29	
STP		径	D13	D13	D13	D16	D16	D16	S13	S13	S13	
		形状・仕様	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	
曲げ		at	U	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
			D	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52	63.52	57.78	44.94	57.78
		pt	U	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
			D	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60	1.58	1.19	1.58
		Mal	277.1	204.7	277.1	1723.2	1723.2	1723.2	546.7	447.3	546.7	
	Mas	U	457.9	328.4	457.9	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	
		D	457.9	328.4	457.9	3446.4	3446.4	3446.4	1093.4	894.6	1093.4	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK			
せん断	My	U	584.0		584.0	4029.2		4029.2	1315.9		1315.9	
		D	531.0		531.0	3715.1		3715.1	1257.4		1257.4	
	L' (L)		390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	60.7	164.2	267.7	385.7	511.0	636.4	521.0	633.3	745.5	
		負	267.7	164.2	60.7	629.5	504.2	378.8	745.3	633.0	520.8	
	Qd	267.7	164.2	267.7	629.5	511.0	636.4	745.3	633.3	745.5		
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1		
	Qd/bj	133.01	78.40	133.01	67.85	55.08	68.59	232.51	192.05	232.57		
	a	l	1.325	1.360	1.325	2.000	2.000	2.000	1.428	1.454	1.428	
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.308	1.308	1.308	1.000	1.000	1.000	
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.325	1.325	1.325	1.000	1.000	1.000	
	pw	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	0.780	0.780	0.780		
	Qal	384.9	406.2	384.9	2425.0	2425.0	2425.0	570.3	593.9	570.3		
Qas	正	505.2	525.8	505.2	2829.5	2829.5	2829.5	1051.5	1081.6	1051.5		
	負	505.2	525.8	505.2	2849.7	2849.7	2849.7	1051.5	1081.6	1051.5		
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
付着	Ta	U	1.25S		1.25S	0.59S		0.60S	1.87S	1.87S		
		D	0.28S		0.28S	0.36S		0.36S	1.30S	1.30S		
	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	120.0		120.0	235.0		235.0	127.3		127.3	
		D	132.5		132.5	235.0		235.0	141.8		141.8	
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		G2 (3)			G2 (3)			G2 (3)			
部材位置		Y37レ-Δ3F層[X4-X5]			Y37レ-Δ4F層[X4-X5]			Y37レ-Δ5F層[X4-X5]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(89)	(300)	(89)	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	
応力	MI	110.6	-54.9	111.4	104.7	-51.9	105.2	104.7	-51.9	105.3	
	Ms	U	815.9	0.0	817.2	706.1	0.0	707.0	625.5	0.0	626.7
		D	594.8	55.1	594.4	496.6	52.2	496.6	416.2	52.2	416.1
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	109.5	-0.1	-109.8	103.6	-0.1	-103.7	103.5	-0.1	-103.7	
	Qs	443.5	334.1	443.8	390.0	286.5	390.2	351.7	248.3	351.9	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
		D	56.4	58.0	56.4	50.9	53.0	50.9	50.9	53.0	50.9
	j	U	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
		D	49.3	50.7	49.3	44.5	46.4	44.5	44.5	46.4	44.5
	被り/sat	4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29	5-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29
	STP	径	S13	S13	S13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
形状・呼び		4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	5-100	
曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
		D	57.78	44.94	57.78	44.94	32.10	44.94	44.94	32.10	44.94
	pt	U	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
		D	1.58	1.19	1.58	1.61	1.10	1.61	1.61	1.10	1.61
	Mal	546.7	447.3	546.7	379.3	291.0	379.3	379.3	291.0	379.3	
	Mas	U	1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6
D		1093.4	894.6	1093.4	758.6	582.1	758.6	758.6	582.1	758.6	
判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
せん断	My	U	1315.9		1315.9	936.0		936.0	936.0		936.0
		D	1257.4		1257.4	883.2		883.2	883.2		883.2
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	391.5	501.1	610.8	326.1	429.8	533.4	268.7	372.3	476.0
		負	610.5	500.9	391.2	533.2	429.6	326.0	475.8	372.1	268.5
	Qd	610.5	501.1	610.8	533.2	429.8	533.4	475.8	372.3	476.0	
	L. no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K1	K1	
	Qd/bj	190.44	151.98	190.52	217.67	168.57	217.73	194.21	146.04	194.29	
	a	l	1.428	1.454	1.428	1.337	1.372	1.337	1.336	1.372	1.336
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	1.155	
Qal	570.4	594.0	570.4	506.3	534.7	506.3	506.2	534.5	506.2		
Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
	負	1051.5	1081.6	1051.5	657.3	684.0	657.3	657.3	684.0	657.3	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	
付着	Ta	U	1.53S		1.53S	1.90S		1.90S	1.70S		1.70S
		D	0.98S		0.98S	1.16S		1.16S	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	127.3		127.3	126.0		126.0	126.0		126.0
		D	141.8		141.8	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)			FG (3)			
部材位置		Y37レ-△6F層[X4-X5]			Y37レ-△7F層[X4-X5]			Y37レ-△1F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	(65)	(300)	(65)	
応力	MI	100.8	-49.9	100.9	106.2	-54.0	107.9	160.8	-91.9	55.6	
	Ms	U	444.1	0.0	444.8	336.4	0.0	339.2	991.9	0.0	951.1
		D	242.5	50.2	242.9	124.1	54.5	123.4	670.2	124.1	839.8
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	QI	99.5	-0.0	-99.6	103.2	-0.3	-103.8	142.9	17.5	-107.8	
	Qs	263.2	163.6	263.2	213.1	110.2	213.7	510.2	384.9	475.1	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			
	鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			
	b	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	70.0	70.0	70.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	160.0	160.0	160.0	
	d	U	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5
		D	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1	151.5	151.5	151.5
	j	U	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7	132.5	132.5	132.5
		D	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7	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	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	8-D32	8-D32	8-D32
		2	2-D25		2-D25	2-D25		2-D25			
	下端筋	1	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-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
		形ビット	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
	曲げ	at	U	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52
D			30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42	63.52	63.52	63.52
pt		U	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60
		D	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32	0.60	0.60	0.60
Mas		U	277.1	204.7	277.1	277.1	204.7	277.1	1723.2	1723.2	1723.2
		D	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9	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	584.0		584.0	584.0		584.0	4029.2		4029.2
		D	531.0		531.0	531.0		531.0	3715.1		3715.1
	L' (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	145.9	245.4	345.0	61.6	165.1	268.6	408.2	533.5	658.8
		負	345.0	245.4	145.8	268.0	164.5	61.1	693.9	568.6	443.2
	Qd	345.0	245.4	345.0	268.0	165.1	268.6	693.9	568.6	658.8	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K1	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	171.41	117.18	171.43	133.17	78.83	133.46	74.79	61.28	71.01	
	a	l	1.341	1.377	1.341	1.318	1.354	1.318	2.000	2.000	2.000
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.346	1.346	1.346
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.276	1.276	1.276
	pw	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.137	1.137	1.137	
	Qas	正	387.4	408.9	387.4	383.9	405.2	383.9	2425.0	2425.0	2425.0
		負	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2	2875.2	2875.2	2875.2
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		
附着	Ta	U	1.61S		1.61S	1.25S		1.25S	0.65S		0.62S
		D	0.68S		0.68S	0.29S		0.28S	0.38S		0.42S
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
	Ld1	U	120.0		120.0	120.0		120.0	235.0		235.0
		D	132.5		132.5	132.5		132.5	235.0		235.0
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		Y37㉒-㉒2F層[X5-X6]			Y37㉒-㉒3F層[X5-X6]			Y37㉒-㉒4F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(89)	(300)	(89)	(89)	(300)	(89)	(90)	(300)	(90)	
応力	Ml	123.0	-58.8	99.8	118.0	-56.8	100.0	110.2	-53.3	97.0	
	Ms	U	1008.3	0.0	1007.7	806.9	0.0	799.2	693.0	0.0	689.2
		D	762.4	70.1	808.0	570.8	62.0	599.3	472.6	58.0	495.2
	L. no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	Ql	116.1	3.9	-108.4	112.6	3.0	-106.6	105.8	2.2	-101.4	
	Qs	540.6	428.3	532.9	441.2	331.5	435.1	385.6	282.0	381.2	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/KSS785			SD390/SD345/SD295		
	b	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	55.0	55.0	55.0	
	D	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	53.0	53.0	53.0
		D	56.4	58.0	56.4	56.4	58.0	56.4	53.0	53.0	53.0
	j	U	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	46.4	46.4	46.4
		D	49.3	50.7	49.3	49.3	50.7	49.3	46.4	46.4	46.4
	被り/sat		4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55			4.0, 4.0/ 3.55		
	上端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29			
	下端筋	1	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	7-D29	6-D29	6-D29	6-D29
		2	2-D29		2-D29	2-D29		2-D29			
	STP	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	D13	D13	D13
		形ピッチ	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	5-100	5-100	5-100
曲げ	at	U	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	38.52	38.52	38.52
		D	57.78	44.94	57.78	57.78	44.94	57.78	38.52	38.52	38.52
	pt	U	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.32	1.32	1.32
		D	1.58	1.19	1.58	1.58	1.19	1.58	1.32	1.32	1.32
	Mal	546.7	447.3	546.7	546.7	447.3	546.7	347.6	347.6	347.6	
	Mas	U	1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	695.1	695.1	695.1
D		1093.4	894.6	1093.4	1093.4	894.6	1093.4	695.1	695.1	695.1	
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	1315.9		1315.9	1315.9		1315.9	842.8		842.8
		D	1257.4		1257.4	1257.4		1257.4	787.9		787.9
	L' (L)		390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)		
	Qd	正	520.5	632.8	745.1	380.2	489.8	599.4	313.8	417.4	521.1
		負	752.8	640.5	528.2	605.4	495.8	386.2	521.8	418.1	314.5
	Qd	752.8	640.5	745.1	605.4	495.8	599.4	521.8	418.1	521.1	
	L. no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	234.82	194.24	232.42	188.86	150.37	186.98	204.66	164.01	204.39	
	a	l	1.390	1.415	1.390	1.399	1.425	1.399	1.349	1.349	1.349
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
pw	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	0.780	1.155	1.155	1.155		
Qal	559.9	583.1	559.9	562.4	585.7	562.4	529.6	529.6	529.6		
Qas	正	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	684.0	684.0	684.0	
	負	1051.5	1081.6	1051.5	1051.5	1081.6	1051.5	684.0	684.0	684.0	
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	
附着	Ta	U	1.88S		1.87S	1.52S		1.50S	2.08S		2.08S
		D	1.30S		1.32S	0.95S		0.97S	1.25S		1.26S
	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	128.5		123.5	128.5		123.5	210.0		210.0
		D	143.0		138.0	143.0		138.0	210.0		210.0
判定		OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	

断面名		G3 (3)			G3 (3)			G3 (3)			
部材位置		Y37レ-M5F層[X5-X6]			Y37レ-M6F層[X5-X6]			Y37レ-M7F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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
応力	短期	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	(90)	(300)	(90)	
	MI	110.6	-53.5	96.3	104.5	-50.9	95.2	116.3	-56.9	92.1	
	Ms	U	613.1	0.0	610.6	426.9	0.0	423.7	326.1	0.0	308.0
		D	392.0	59.4	418.1	217.8	54.0	233.2	93.5	59.9	123.8
	L.no	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	K2/K1	K1/K2	K1/K2	
	Ql	106.0	2.4	-101.3	101.1	1.5	-98.0	107.5	4.0	-99.4	
	Qs	348.1	244.5	343.4	256.1	156.5	253.0	208.9	105.4	200.8	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc27 (Fc = 27.00)			Fc27 (Fc = 27.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	55.0	55.0	55.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	
	D	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	
	d	U	53.0	53.0	53.0	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1
		D	53.0	53.0	53.0	51.1	53.2	51.1	51.1	53.2	51.1
	j	U	46.4	46.4	46.4	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7
		D	46.4	46.4	46.4	44.7	46.5	44.7	44.7	46.5	44.7
	被り/sat	4.0, 4.0 / 3.55			4.0, 4.0 / 3.55			4.0, 4.0 / 3.55			
断面	上端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25
		2				2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	下端筋	1	6-D29	6-D29	6-D29	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25
		2				2-D25		2-D25	2-D25		2-D25
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
	形状	ツチ	5-100	5-100	5-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100	4-100
曲げ	at	U	38.52	38.52	38.52	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42
		D	38.52	38.52	38.52	30.42	20.28	30.42	30.42	20.28	30.42
	pt	U	1.32	1.32	1.32	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32
		D	1.32	1.32	1.32	1.32	0.85	1.32	1.32	0.85	1.32
	Mal	347.6	347.6	347.6	277.1	204.7	277.1	277.1	204.7	277.1	
	Mas	U	695.1	695.1	695.1	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9
		D	695.1	695.1	695.1	457.9	328.4	457.9	457.9	328.4	457.9
	判定	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	OK/OK	
	My	U	842.8		842.8	584.0		584.0	584.0		584.0
		D	787.9		787.9	531.0		531.0	531.0		531.0
	L (L)	390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			390.0 (600.0)			
	Qd	正	257.2	360.8	464.5	131.3	230.9	330.4	44.5	148.0	251.5
		負	469.2	365.6	261.9	333.5	234.0	134.4	259.5	156.1	52.6
	Qd	469.2	365.6	464.5	333.5	234.0	330.4	259.5	156.1	251.5	
	L.no	K2	K2	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	184.05	143.39	182.18	165.72	111.70	164.19	128.96	74.51	124.96	
	a	l	1.348	1.348	1.348	1.323	1.359	1.323	1.284	1.319	1.284
		s.正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
		s.負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	pw	1.155	1.155	1.155	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	
	Qal	529.3	529.3	529.3	384.7	406.0	384.7	378.6	399.6	378.6	
	Qas	正	684.0	684.0	684.0	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2
		負	684.0	684.0	684.0	505.2	525.8	505.2	505.2	525.8	505.2
	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	1.87S		1.86S	1.55S		1.54S	1.21S		1.17S
		D	1.03S		1.05S	0.61S		0.63S	0.21S		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	210.0		210.0	121.3		116.3	121.3		116.3
	D	210.0		210.0	133.8		128.8	133.8		128.8	
	判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		Y47レ-Δ1F層[X1-X2]			Y47レ-Δ1F層[X2-X3]			Y47レ-Δ1F層[X3-X4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
	短期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	
応力	MI	0.0	-21.9	31.1	31.1	-10.1	23.5	23.5	-13.9	23.5	
	Ms	U	0.0	0.0	31.1	31.1	0.0	23.5	23.5	0.0	23.5
		D	0.0	21.9	0.0	0.0	10.1	0.0	0.0	13.9	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K2/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	18.0	-5.2	-28.4	24.4	1.3	-21.9	23.2	0.0	-23.2	
	Qs	18.0	5.2	28.4	24.4	1.3	21.9	23.2	0.0	23.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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									
		1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	
	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	
D		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)	600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			
	Qd	正	18.0	5.2	28.4	24.4	1.3	21.9	23.2	0.0	23.2
		負	18.0	5.2	28.4	24.4	1.3	21.9	23.2	0.0	23.2
	Qd	18.0	5.2	28.4	24.4	1.3	21.9	23.2	0.0	23.2	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K2	K2	K1	
	Qd/bj	16.32	4.71	25.74	22.18	1.15	19.88	21.03	0.00	21.03	
	a	l	1.027	1.027	1.027	1.000	1.000	1.000	1.170	1.170	1.170
		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	165.6	165.6	165.6	163.1	163.1	163.1	179.0	179.0	179.0		
Qas	正	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	386.1	386.1	386.1	
	負	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	386.1	386.1	386.1	
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	0.18L		0.29L	0.25L		0.22L	0.23L	0.23L	
		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	300.0		300.0	300.0		300.0	300.0	300.0	
		D	300.0		300.0	300.0		300.0	300.0	300.0	
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)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(75)	(0)	
	短期	(0)	(300)	(0)	(0)	(300)	(0)	(0)	(75)	(20)	
応力	MI	23.5	-10.1	31.1	31.1	-21.9	0.0	0.0	-0.4	2.7	
	Ms	U	23.5	0.0	31.1	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
		D	0.0	10.1	0.0	0.0	21.9	0.0	0.0	0.4	0.0
	L.no	K2/K1	K1/K1	K1/K1	K2/K1	K1/K2	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	21.9	-1.3	-24.4	28.4	5.2	-18.0	2.4	-1.8	-6.0	
	Qs	21.9	1.3	24.4	28.4	5.2	18.0	2.4	1.8	6.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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									
		1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2									
STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	
	MaI	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	
D		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)	600.0 (600.0)			600.0 (600.0)			130.0 (150.0)			
	Qd	正	21.9	1.3	24.4	28.4	5.2	18.0	2.4	1.8	6.0
		負	21.9	1.3	24.4	28.4	5.2	18.0	2.4	1.8	6.0
	Qd	21.9	1.3	24.4	28.4	5.2	18.0	2.4	1.8	6.0	
	L.no	K2	K1	K1	K2	K2	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	19.88	1.15	22.18	25.74	4.71	16.32	2.14	1.66	5.46	
	a	l	1.000	1.000	1.000	1.027	1.027	1.027	1.917	1.917	1.917
		s. 正	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.917	1.917	1.917
		s. 負	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.917	1.917	1.917
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	
QaI	163.1	163.1	163.1	165.6	165.6	165.6	249.0	249.0	249.0		
Qas	正	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	374.4	374.4	374.4	
	負	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	245.6	374.4	374.4	374.4	
Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
付着	Ta	U	0.22L		0.25L	0.29L		0.18L	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	300.0		300.0	300.0		300.0	75.0	55.0	
		D	300.0		300.0	300.0		300.0	75.0	55.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

断面名		FG2 (3)			FG2 (3)			FG2 (3)			
部材位置		X17レ-Δ1F層[Y3-Y4]			X27レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X27レ-Δ1F層[Y3-Y4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(90)	(0)	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	
	短期	(33)	(90)	(0)	(0)	(75)	(25)	(38)	(90)	(0)	
応力	MI	4.0	-0.8	-0.0	-0.0	-0.4	3.9	5.6	-0.9	0.0	
	Ms	U	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	5.6	0.0	0.0
		D	0.0	0.8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	7.6	2.2	-3.2	2.5	-2.6	-7.7	10.0	3.1	-3.7	
	Qs	7.6	2.2	3.2	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	
	Ma1	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	
D		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)	147.5 (180.0)			125.0 (150.0)			142.5 (180.0)			
	Qd	正	7.6	2.2	3.2	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7
		負	7.6	2.2	3.2	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7
	Qd	7.6	2.2	3.2	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	6.89	1.99	2.90	2.27	2.35	6.97	9.06	2.84	3.37	
	a	l	1.785	1.785	1.785	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705
		s. 正	1.785	1.785	1.785	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705
s. 負		1.785	1.785	1.785	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705	
pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847		
Qa1	236.6	236.6	236.6	239.4	239.4	239.4	229.2	229.2	229.2		
Qas	正	355.8	355.8	355.8	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	
	負	355.8	355.8	355.8	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	
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	0.08L		0.03L	0.03L		0.08L	0.10L	0.04L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	57.5		90.0	75.0		50.0	52.5	90.0	
		D	57.5		90.0	75.0		50.0	52.5	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)	(25)	(38)	(90)	(0)	(0)	(75)	(25)	
応力	MI	-0.0	-0.4	3.9	5.6	-0.9	-0.0	-0.0	-0.4	3.9	
	Ms	U	0.0	0.0	3.9	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9
		D	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	QI	2.5	-2.6	-7.7	10.0	3.1	-3.7	2.5	-2.6	-7.7	
	Qs	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	
	MaI	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)	125.0 (150.0)			142.5 (180.0)			125.0 (150.0)			
	Qd	正	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7
		負	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7
	Qd	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	2.27	2.35	6.97	9.06	2.84	3.37	2.27	2.35	6.97	
	a	l	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815
		s. 正	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815
		s. 負	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815
pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847		
QaI	239.4	239.4	239.4	229.2	229.2	229.2	239.4	239.4	239.4		
Qas	正	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	360.0	360.0	360.0	
	負	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	360.0	360.0	360.0	
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	0.03L		0.08L	0.10L		0.04L	0.03L	0.08L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	75.0		50.0	52.5		90.0	75.0	50.0	
		D	75.0		50.0	52.5		90.0	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		X47レ-Δ1F層[Y3-Y4]			X57レ-Δ1F層[Y1-Y2]			X57レ-Δ1F層[Y3-Y4]			
位置	位置	左端	中央	右端	左端	中央	右端	左端	中央	右端	
	長期	(0)	(90)	(0)	(0)	(75)	(0)	(0)	(90)	(0)	
	短期	(38)	(90)	(0)	(0)	(75)	(25)	(38)	(90)	(0)	
応力	MI	5.6	-0.9	-0.0	-0.0	-0.4	3.9	5.6	-0.9	0.0	
	Ms	U	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	5.6	0.0	
		D	0.0	0.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	
	L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	
	Ql	10.0	3.1	-3.7	2.5	-2.6	-7.7	10.0	3.1	-3.7	
	Qs	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	
	Ma1	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	
D		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)	142.5 (180.0)			125.0 (150.0)			142.5 (180.0)			
	Qd	正	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7
		負	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7
	Qd	10.0	3.1	3.7	2.5	2.6	7.7	10.0	3.1	3.7	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	9.06	2.84	3.37	2.27	2.35	6.97	9.06	2.84	3.37	
	a	l	1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705
		s.正	1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705
s.負		1.705	1.705	1.705	1.815	1.815	1.815	1.705	1.705	1.705	
pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847		
Qa1	229.2	229.2	229.2	239.4	239.4	239.4	229.2	229.2	229.2		
Qas	正	344.7	344.7	344.7	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	
	負	344.7	344.7	344.7	360.0	360.0	360.0	344.7	344.7	344.7	
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	0.10L		0.04L	0.03L		0.08L	0.10L	0.04L	
		D	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	52.5		90.0	75.0		50.0	52.5	90.0	
		D	52.5		90.0	75.0		50.0	52.5	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)	(20)	(33)	(90)	(0)	
応力	MI	0.0	-0.4	2.7	4.0	-0.8	-0.0	
	Ms	U	0.0	0.0	2.7	4.0	0.0	0.0
		D	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0
		L.no	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1	K1/K1
	Ql	2.4	-1.8	-6.0	7.6	2.2	-3.2	
	Qs	2.4	1.8	6.0	7.6	2.2	3.2	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)			Fc36 (Fc = 36.00)		
		鉄筋	SD390/SD345/SD295			SD390/SD345/SD295		
	b	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	42.0
		D	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0	42.0
	j	U	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
		D	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7	36.7
	被り/sat	5.0, 5.0/ 3.55			5.0, 5.0/ 3.55			
	上端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2						
	下端筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2						
	STP	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		形ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
曲げ	at	U	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
		D	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	U	1.53	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	312.1	
	L' (L)	130.0 (150.0)			147.5 (180.0)			
	Qd	正	2.4	1.8	6.0	7.6	2.2	3.2
		負	2.4	1.8	6.0	7.6	2.2	3.2
	Qd	2.4	1.8	6.0	7.6	2.2	3.2	
	L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	
	Qd/bj	2.14	1.66	5.46	6.89	1.99	2.90	
	a	l	1.917	1.917	1.917	1.785	1.785	1.785
		s. 正	1.917	1.917	1.917	1.785	1.785	1.785
		s. 負	1.917	1.917	1.917	1.785	1.785	1.785
	pw	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	0.847	
Qal	249.0	249.0	249.0	236.6	236.6	236.6		
Qas	正	374.4	374.4	374.4	355.8	355.8	355.8	
	負	374.4	374.4	374.4	355.8	355.8	355.8	
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	0.00	
	Ld	U	0.0		0.0	0.0	0.0	
		D	0.0		0.0	0.0	0.0	
	Ld1	U	75.0		55.0	57.5	90.0	
		D	75.0		55.0	57.5	90.0	
判定	OK/OK		OK/OK	OK/OK		OK/OK		

(4) 建築物の使用上の支障が起こらないことの確認 (RC造)

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

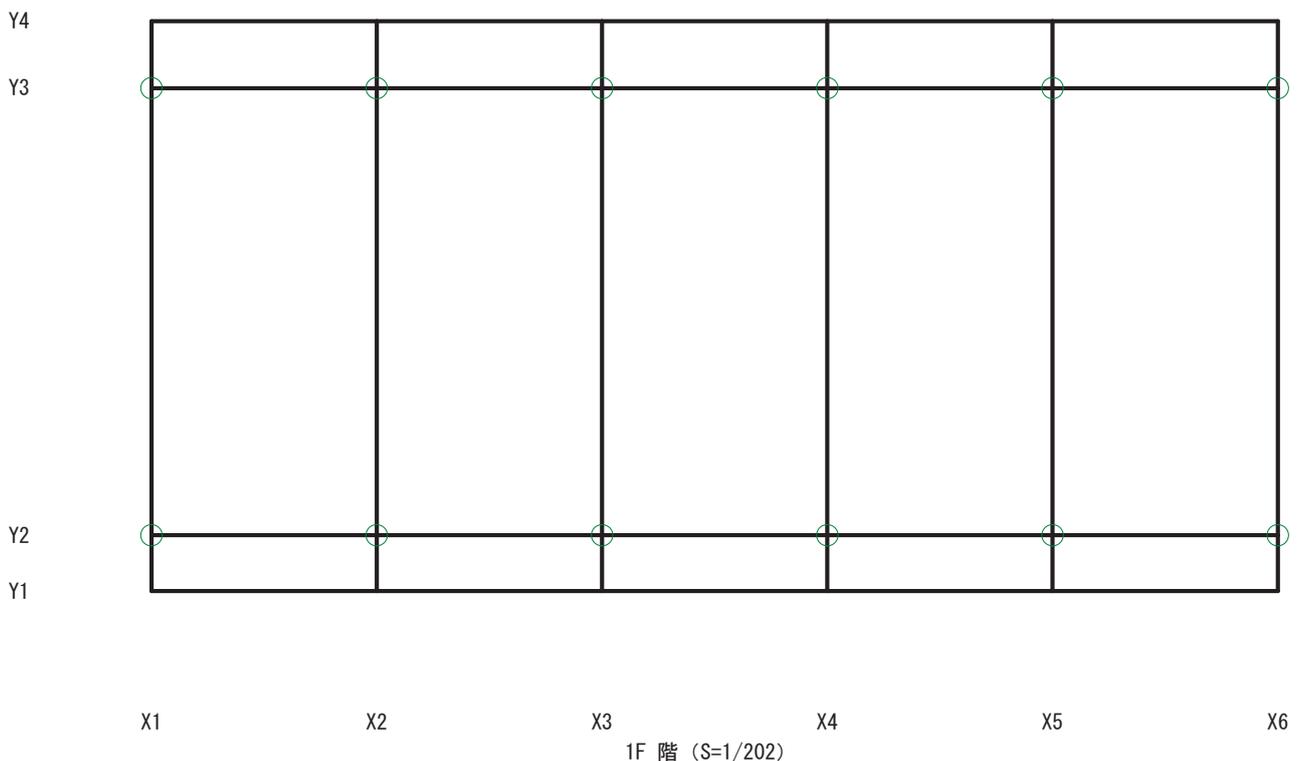
※ (D/l > 1/10) の条件が満足する場合には、たわみの計算を行いません。

フレーム名	層名	軸名	はり符号	l	D	D/l	δ_0	係数	δ/l	判定
Y1	1F	X1	FG2	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1515	OK
		X2	FG2	6000.0	500	1/12	0.12	8	1/6238	OK
		X3	FG2	6000.0	500	1/12	0.24	8	1/3105	OK
		X4	FG2	6000.0	500	1/12	0.12	8	1/6238	OK
		X5	FG2	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1515	OK
Y2	1F	X1	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X2	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X3	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X4	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X5	FG	6000.0	1600	1/4				OK
	2F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1497	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1680	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1672	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1680	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1497	OK
	3F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.49	8	1/1523	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1680	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1671	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1680	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.49	8	1/1523	OK
	4F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.49	8	1/1523	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1679	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1672	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1679	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.49	8	1/1523	OK
	5F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1494	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.44	8	1/1688	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.45	8	1/1668	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.44	8	1/1688	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1494	OK
	6F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.52	8	1/1446	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1510	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.49	8	1/1524	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.50	8	1/1510	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.52	8	1/1446	OK
	7F	X1	G1A	6000.0	500	1/12	0.72	8	1/1044	OK
		X2	G1	6000.0	500	1/12	0.54	8	1/1401	OK
		X3	G1	6000.0	500	1/12	0.56	8	1/1334	OK
		X4	G1	6000.0	500	1/12	0.54	8	1/1401	OK
		X5	G1A	6000.0	500	1/12	0.72	8	1/1044	OK
Y3	1F	X1	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X2	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X3	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X4	FG	6000.0	1600	1/4				OK
		X5	FG	6000.0	1600	1/4				OK
	2F	X1	G3	6000.0	650	1/9				OK
		X2	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X3	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X4	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X5	G3	6000.0	650	1/9				OK
	3F	X1	G3	6000.0	650	1/9				OK
		X2	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X3	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X4	G2	6000.0	650	1/9				OK
		X5	G3	6000.0	650	1/9				OK
	4F	X1	G3	6000.0	600	1/10	0.32	8	1/2364	OK
		X2	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2491	OK
		X3	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2487	OK
		X4	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2491	OK

フレーム名	層名	軸名	はり符号	l	D	D/l	δ_o	係数	δ/l	判定
	5F	X5	G3	6000.0	600	1/10	0.32	8	1/2364	OK
		X1	G3	6000.0	600	1/10	0.32	8	1/2349	OK
		X2	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2494	OK
		X3	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2486	OK
		X4	G2	6000.0	600	1/10	0.30	8	1/2494	OK
	6F	X5	G3	6000.0	600	1/10	0.32	8	1/2349	OK
		X1	G3	6000.0	600	1/10	0.39	8	1/1943	OK
		X2	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2020	OK
		X3	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2019	OK
		X4	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2020	OK
	7F	X5	G3	6000.0	600	1/10	0.39	8	1/1943	OK
		X1	G3	6000.0	600	1/10	0.41	8	1/1811	OK
		X2	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2021	OK
		X3	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2004	OK
		X4	G2	6000.0	600	1/10	0.37	8	1/2021	OK
Y4	1F	X5	G3	6000.0	600	1/10	0.41	8	1/1811	OK
		X1	FG2	6000.0	500	1/12	0.52	8	1/1440	OK
		X2	FG2	6000.0	500	1/12	0.13	8	1/5847	OK
		X3	FG2	6000.0	500	1/12	0.26	8	1/2939	OK
		X4	FG2	6000.0	500	1/12	0.13	8	1/5847	OK
		X5	FG2	6000.0	500	1/12	0.52	8	1/1440	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 RC柱の断面計算

(1) RC柱の計算指定

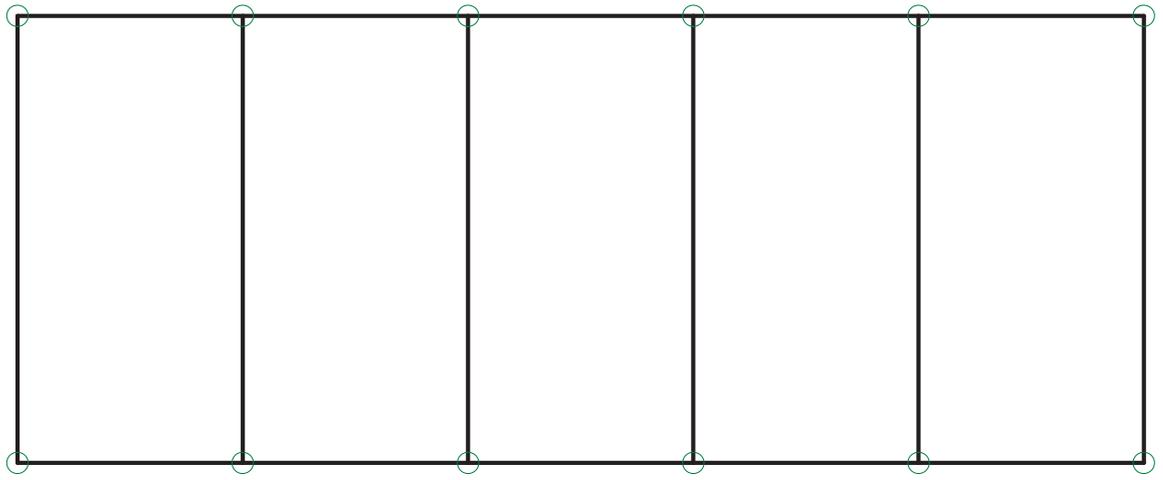


Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

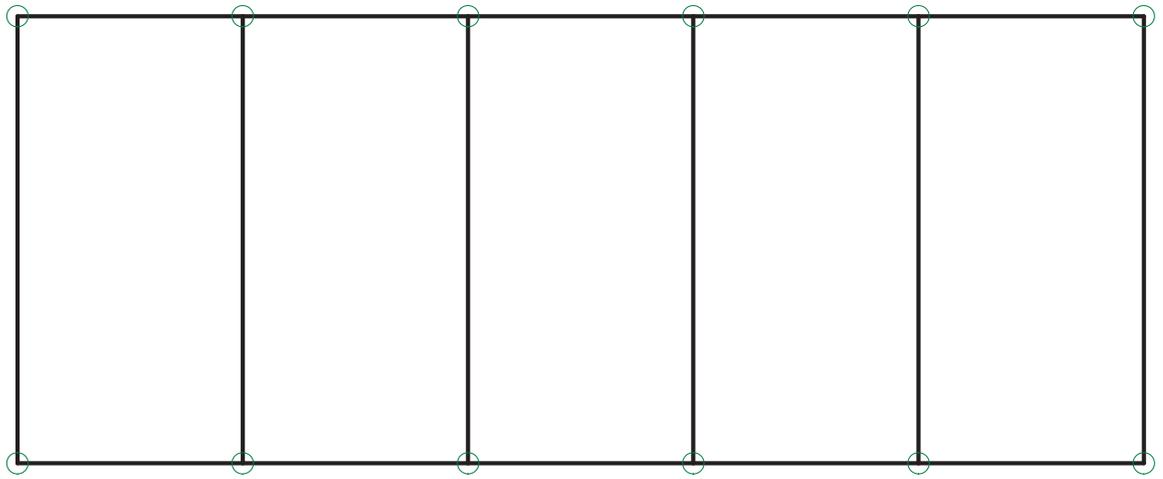
2F 階 (S=1/202)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

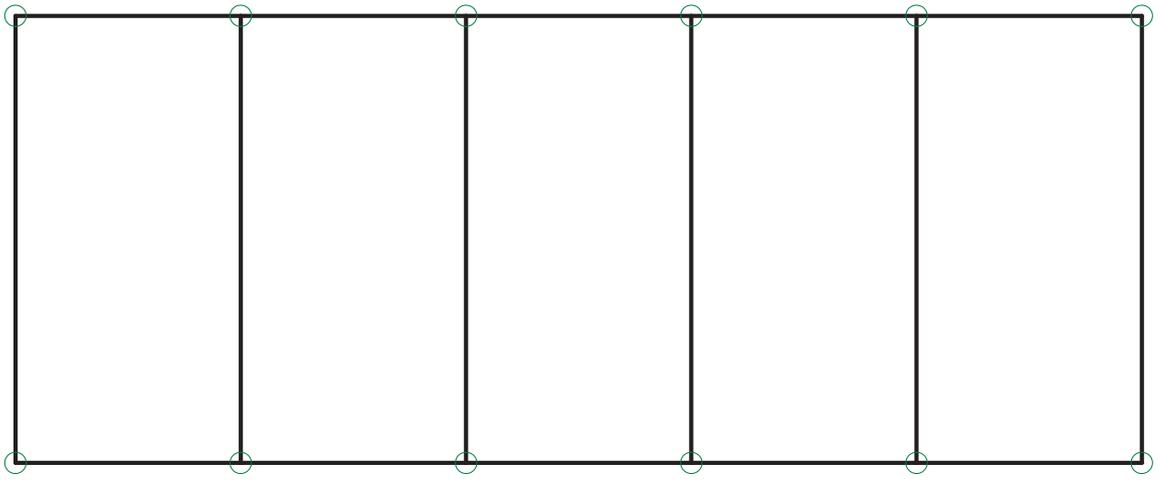
3F 階 (S=1/202)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

X3

X4

X5

X6

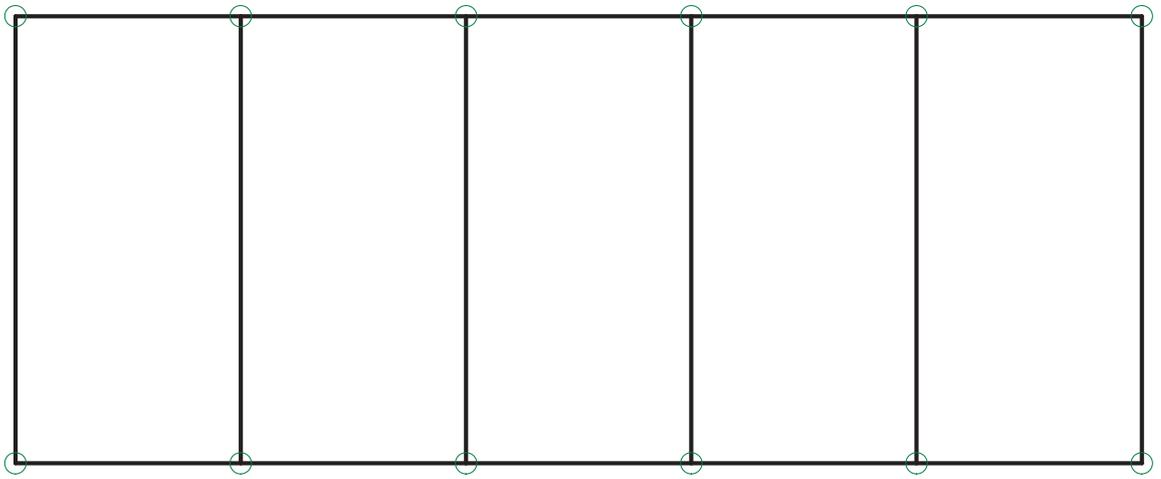
4F 階 (S=1/202)

Y4

Y3

Y2

Y1



X1

X2

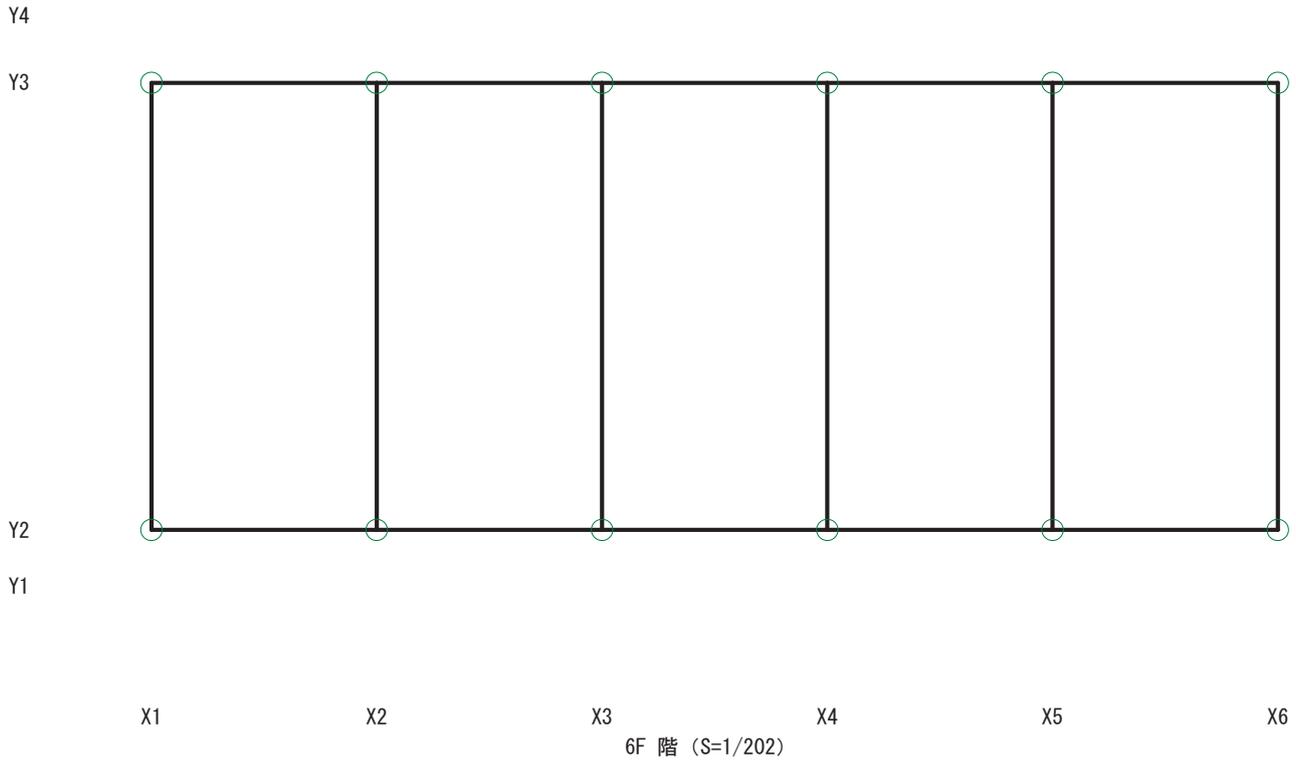
X3

X4

X5

X6

5F 階 (S=1/202)



(2) RC柱の計算条件

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

$$Q_d = \min \{ Q_0 + a \cdot cMy/h', Q_0 + a \cdot (gMy + cMy)/h', Q_L + n \cdot QE \}$$
 a=1.00, n=2.00 (5階建て以上の場合、n=1.5) とする。
 My計算時：
 主筋強度割増率： 1.10 倍
 地震時軸力割増率： 1.00 倍
 - イ) 許容せん断力
RC規準(1999)15条(8)式による
部材の中のM/Qの最大値を用いてM/(Q · d)の計算を行います
 - ウ) せん断補強筋比
Pwmax = 1.20 %
Pwmin = 0.20 %
 - エ) せん断力の判定
(設計せん断力/許容せん断力) ≤ 1.00 をOKとする
- 5) 付着の検討
RC規準(1991)17条(27)～(28)式による
- 6) 定着の検討
RC規準(1991)17条(29)式による
- 7) 地震時設計応力の割増率

柱の応力割増率

応力割増タイプ：軸力・曲げモーメント・せん断力

応力割増率：壁のせん断力負担率が50%を超える場合は

柱せん断力Qが $0.25 \times N L \times C_i$ 以上になるように応力を割増す

壁せん断力負担率

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

(3) RC柱の断面計算結果

記号説明

記号	単位	説明	
断面名 部材位置		入力で指定した断面名称。部材位置は〇〇フレーム、〇〇軸、[〇〇階-〇〇階/〇〇]で表示します。/の後の〇〇では「壁」はX方向壁、「壁」はY方向壁が取り付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	Nl	kN 長期軸力	
	MI	kN・m 長期曲げモーメントで指定された断面計算位置の値	
	Ns	kN pt が最大となる時の短期軸力	
	Ms	kN・m pt が最大となる時の短期曲げモーメントで、断面計算位置の値	
	L.no	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。	
断面	L.no	上記Qs の短期荷重ケース記号 (注2)	
	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	
配筋	j	cm 曲げ材の応力中心距離(7/8)・d ()内は上記のj	
	主筋	入力した鉄筋本数、または算定計算で求められた鉄筋本数で、2段筋の場合は上段が外側、下段が内側の鉄筋を示します。下段が□×D□と表示されている場合は、その本数がX形に配筋されていることを示します。円柱では、全鉄筋本数を示します。	
	Hoop径	帯筋の径	
	ピッチ	mm 帯筋の形とピッチで、形は帯筋の本数を示します。末尾の(S)はスパイラル筋を表します。	
	at	cm ² 鉄筋断面積。算定計算の場合は必要な鉄筋断面積。	
	pt	% 鉄筋比でat/BD	
	Mal	kN・m 長期許容曲げモーメント	
	Mas	kN・m 短期許容曲げモーメント	
	判定	軸力と曲げモーメントに対する判定結果	
	Nl/BD	N/cm ² Nl/BD	
	MI/BD ²	N/cm ² MI/BD ²	
	ptl	% 長期応力に対して、必要な引張鉄筋比	
	Ns/BD	N/cm ² Ns/BD	
	Ms/BD ²	N/cm ² Ms/BD ²	
	pts	% 短期応力に対して、必要な引張鉄筋比	
	at	cm ² 必要な鉄筋断面積	
	0.8%ag	cm ² 全断面積に対する0.8%の鉄筋量を示します	
	せん断	cMy. 正(負)	kN・m 地震時軸力を割増して求めた降伏曲げモーメント、正は正加力時負は負加力時
		gMy. 正(負)	kN・m cMy に対する加力時の左右のはり降伏曲げモーメントの1/2
H' (H)		cm ①(②)：①は柱うちのり長さ。②は柱軸心間長さ	
Qd		kN 設計用せん断力	
Qal		kN 長期許容せん断力	
Qas		kN 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。		

付着	Ta, U(D)	N/mm ²	各荷重ケースで最大となる付着応力度。Lは長期、Sは短期を示します。使用基準がRC規準1991年版の場合は、同規準(27)式で求めます。
	Ld	cm	必要付着長さ。RC規準1999年版の(14)、(15)式で求めます。使用基準がRC規準1991年版の場合は、同規準(28)式で求めます。
	Ld1	cm	算定断面位置から鉄筋端までの長さ。
	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		Y2ﾌﾞﾚｰｽX1軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX1軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ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	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1462.9	1462.9	0.0	0.0	1217.4	1217.4	0.0	0.0	977.1	977.1	0.0	0.0	
	MI	-25.8	22.1	0.0	0.0	-31.3	34.6	0.0	0.0	-29.5	30.5	0.0	0.0	
	Ns	1278.4	1278.4	0.0	0.0	1095.5	1095.5	0.0	0.0	898.5	898.5	0.0	0.0	
	Ms	-57.9	150.6	0.0	0.0	-73.9	90.6	0.0	0.0	-87.7	92.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-14.5	-14.5	0.0	0.0	-23.5	-23.5	0.0	0.0	-21.4	-21.4	0.0	0.0	
	Qs	76.3	76.3	0.0	0.0	66.4	66.4	0.0	0.0	73.7	73.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	
	D	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	
配筋	d	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	
	j	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	
	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	pw	0.95	0.95	0.39	0.39	0.95	0.95	0.39	0.39	0.95	0.95	0.39	0.39	
	曲げ	Mal	231.3	231.3	0.0	0.0	242.0	242.0	0.0	0.0	244.1	244.1	0.0	0.0
Mas		485.1	485.1	0.0	0.0	461.4	461.4	0.0	0.0	419.4	419.4	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	106.7	3715.1	0.0	0.0	106.7	106.7	0.0	0.0	85.3	106.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	670.3	670.3	0.0	0.0	602.1	602.1	0.0	0.0	533.5	533.5	0.0	0.0	
	gMy. 負	129.2	4029.2	0.0	0.0	129.2	129.2	0.0	0.0	145.1	129.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	587.8	587.8	0.0	0.0	543.5	543.5	0.0	0.0	493.1	493.1	0.0	0.0	
	H' (H)	260 (330)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	107.2	107.2	0.0	0.0	87.9	87.9	0.0	0.0	99.8	99.8	0.0	0.0	
	Qal	173.6	173.6	0.0	0.0	197.5	197.5	0.0	0.0	202.0	202.0	0.0	0.0	
	Qas	487.1	487.1	0.0	0.0	487.1	487.1	0.0	0.0	487.1	487.1	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	1.00S	1.00S	0.00	0.00	0.82S	0.82S	0.00	0.00	0.93S	0.93S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	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-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	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	736.5	736.5	0.0	0.0	495.9	495.9	0.0	0.0	254.4	254.4	0.0	0.0	
	MI	-32.9	32.3	0.0	0.0	-22.2	28.0	0.0	0.0	-65.6	42.3	0.0	0.0	
	Ns	690.4	690.4	0.0	0.0	475.3	475.3	0.0	0.0	248.2	248.2	0.0	0.0	
	Ms	-94.4	80.1	0.0	0.0	-74.9	60.1	0.0	0.0	-111.5	58.8	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-23.3	-23.3	0.0	0.0	-17.9	-17.9	0.0	0.0	-38.5	-38.5	0.0	0.0	
	Qs	70.8	70.8	0.0	0.0	54.8	54.8	0.0	0.0	65.7	65.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	
	D	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	
	d	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	
配筋	i	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	
	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	pw	0.63	0.63	0.39	0.39	0.63	0.63	0.39	0.39	0.63	0.63	0.39	0.39	
	曲げ	Mal	243.2	243.2	0.0	0.0	191.6	191.6	0.0	0.0	192.0	192.0	0.0	0.0
Mas		374.0	374.0	0.0	0.0	323.3	323.3	0.0	0.0	271.3	271.3	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	85.3	85.3	0.0	0.0	64.0	85.3	0.0	0.0	128.0	64.0	0.0	0.0	
	cMy. 正	462.2	462.2	0.0	0.0	384.7	384.7	0.0	0.0	310.7	310.7	0.0	0.0	
	gMy. 負	145.1	145.1	0.0	0.0	123.6	145.1	0.0	0.0	247.2	123.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	436.9	436.9	0.0	0.0	373.1	373.1	0.0	0.0	306.9	306.9	0.0	0.0	
	H' (H)	230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	94.5	94.5	0.0	0.0	73.2	73.2	0.0	0.0	79.2	79.2	0.0	0.0	
	Qal	203.0	203.0	0.0	0.0	169.1	169.1	0.0	0.0	158.5	158.5	0.0	0.0	
	Qas	391.5	391.5	0.0	0.0	363.9	363.9	0.0	0.0	363.9	363.9	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	0.88S	0.88S	0.00	0.00	0.68S	0.68S	0.00	0.00	0.74S	0.74S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾙX2軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙX2軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙ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	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2427.4	2427.4	0.0	0.0	2022.1	2022.1	0.0	0.0	1622.3	1622.3	0.0	0.0	
	MI	2.0	-2.5	0.0	0.0	1.5	-1.7	0.0	0.0	1.4	-1.5	0.0	0.0	
	Ns	2613.3	2613.3	0.0	0.0	2159.8	2159.8	0.0	0.0	1718.7	1718.7	0.0	0.0	
	Ms	67.9	-151.0	0.0	0.0	87.9	-102.9	0.0	0.0	111.8	-110.3	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	1.4	1.4	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	
	Qs	83.8	83.8	0.0	0.0	82.7	82.7	0.0	0.0	96.4	96.4	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	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	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at		11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt		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	165.0	165.0	0.0	0.0	208.5	208.5	0.0	0.0	240.6	240.6	0.0	0.0
		Mas	498.6	498.6	0.0	0.0	496.8	496.8	0.0	0.0	490.2	490.2	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断		gMy. 正	231.2	7744.2	0.0	0.0	231.2	231.2	0.0	0.0	247.1	231.2	0.0	0.0
	cMy. 正	805.8	805.8	0.0	0.0	729.9	729.9	0.0	0.0	645.1	645.1	0.0	0.0	
	gMy. 負	230.2	7744.2	0.0	0.0	230.2	230.2	0.0	0.0	208.9	230.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	744.4	744.4	0.0	0.0	678.2	678.2	0.0	0.0	604.6	604.6	0.0	0.0	
	H' (H)	260	330	0	0	230	280	0	0	230	280	0	0	
	Qd	125.0	125.0	0.0	0.0	123.5	123.5	0.0	0.0	144.0	144.0	0.0	0.0	
	Qal	198.4	198.4	0.0	0.0	211.0	211.0	0.0	0.0	216.1	216.1	0.0	0.0	
	Qas	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	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	1.28S	1.28S	0.00	0.00	1.26S	1.26S	0.00	0.00	1.47S	1.47S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾟﾚｰﾏX2軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾟﾚｰﾏX2軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾟﾚｰﾏX2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	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	Nl	1215.7	1215.7	0.0	0.0	822.0	822.0	0.0	0.0	429.3	429.3	0.0	0.0	
	Ml	1.9	-1.5	0.0	0.0	-0.0	-1.1	0.0	0.0	5.9	-2.5	0.0	0.0	
	Ns	1269.2	1269.2	0.0	0.0	849.2	849.2	0.0	0.0	437.5	437.5	0.0	0.0	
	Ms	101.3	-86.9	0.0	0.0	78.9	-70.0	0.0	0.0	80.6	-50.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	Ql	1.2	1.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	
	Qs	81.6	81.6	0.0	0.0	64.7	64.7	0.0	0.0	56.2	56.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
	2													
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	ピッチ		3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at		11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61
	pt		0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	pw		0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42
	曲げ	Mal	205.4	205.4	0.0	0.0	162.3	162.3	0.0	0.0	165.8	165.8	0.0	0.0
		Mas	418.9	418.9	0.0	0.0	331.2	331.2	0.0	0.0	286.5	286.5	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	247.1	247.1	0.0	0.0	209.6	247.1	0.0	0.0	419.1	209.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	536.3	536.3	0.0	0.0	432.9	432.9	0.0	0.0	333.9	333.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	208.9	208.9	0.0	0.0	172.4	208.9	0.0	0.0	344.9	172.4	0.0	0.0	
	cMy. 負	513.2	513.2	0.0	0.0	420.7	420.7	0.0	0.0	329.6	329.6	0.0	0.0	
	H' (H)	230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	121.8	121.8	0.0	0.0	96.8	96.8	0.0	0.0	82.8	82.8	0.0	0.0	
	Qal	164.2	164.2	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	1.24S	1.24S	0.00	0.00	0.99S	0.99S	0.00	0.00	0.84S	0.84S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽX3軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX3軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ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	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2413.0	2413.0	0.0	0.0	2009.9	2009.9	0.0	0.0	1611.8	1611.8	0.0	0.0	
	MI	-0.2	0.4	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.0	0.0	
	Ns	2351.9	2351.9	0.0	0.0	1964.7	1964.7	0.0	0.0	1580.2	1580.2	0.0	0.0	
	Ms	-64.0	147.1	0.0	0.0	-84.7	99.1	0.0	0.0	-108.5	107.3	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	
	Qs	81.2	81.2	0.0	0.0	79.9	79.9	0.0	0.0	93.8	93.8	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	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	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.39	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	166.5	166.5	0.0	0.0	209.9	209.9	0.0	0.0	241.1	241.1	0.0	0.0
		Mas	499.0	499.0	0.0	0.0	494.6	494.6	0.0	0.0	487.5	487.5	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	225.6	7744.2	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	783.7	783.7	0.0	0.0	710.7	710.7	0.0	0.0	629.5	629.5	0.0	0.0	
	gMy. 負	225.6	7744.2	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	763.4	763.4	0.0	0.0	693.7	693.7	0.0	0.0	616.2	616.2	0.0	0.0	
	H' (H)	260 (330)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	121.6	121.6	0.0	0.0	119.9	119.9	0.0	0.0	140.7	140.7	0.0	0.0	
	Qal	198.4	198.4	0.0	0.0	198.4	198.4	0.0	0.0	198.4	198.4	0.0	0.0	
	Qas	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	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	1.24S	1.24S	0.00	0.00	1.22S	1.22S	0.00	0.00	1.44S	1.44S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX3軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1207.0	1207.0	0.0	0.0	815.4	815.4	0.0	0.0	423.6	423.6	0.0	0.0	
	MI	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.8	0.2	0.0	0.0	
	Ns	1189.5	1189.5	0.0	0.0	824.2	806.5	0.0	0.0	421.1	421.1	0.0	0.0	
	Ms	-97.3	83.5	0.0	0.0	78.2	67.1	0.0	0.0	-73.6	47.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K2			K2	K2			
	QI	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.4	-0.4	0.0	0.0	
	Qs	78.6	78.6	0.0	0.0	63.2	63.2	0.0	0.0	52.3	52.3	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K1	K1			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
	主筋	2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	Hoop	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	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	205.7	205.7	0.0	0.0	162.4	162.4	0.0	0.0	165.9	165.9	0.0	0.0
		Mas	418.8	418.8	0.0	0.0	331.4	331.5	0.0	0.0	283.1	283.1	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断		gMy. 正	225.6	225.6	0.0	0.0	194.4	225.6	0.0	0.0	388.8	194.4	0.0	0.0
	cMy. 正	526.8	526.8	0.0	0.0	427.3	427.3	0.0	0.0	330.9	330.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	225.6	225.6	0.0	0.0	194.4	225.6	0.0	0.0	388.8	194.4	0.0	0.0	
	cMy. 負	519.2	519.2	0.0	0.0	423.3	423.3	0.0	0.0	329.6	329.6	0.0	0.0	
	H' (H)	230	(280)	0	(0)	230	(280)	0	(0)	230	(280)	0	(0)	
	Qd	117.8	117.8	0.0	0.0	94.7	94.7	0.0	0.0	78.3	78.3	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	1.20S	1.20S	0.00	0.00	0.97S	0.97S	0.00	0.00	0.80S	0.80S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏ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)	(0)
	短期	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(0)
応力	NI	2413.0	2413.0	0.0	0.0	2009.9	2009.9	0.0	0.0	1611.8	1611.8	0.0	0.0	
	MI	0.2	-0.4	0.0	0.0	0.1	-0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Ns	2351.9	2351.9	0.0	0.0	1964.7	1964.7	0.0	0.0	1580.2	1580.2	0.0	0.0	
	Ms	64.0	-147.1	0.0	0.0	84.7	-99.1	0.0	0.0	108.5	-107.3	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Qs	81.2	81.2	0.0	0.0	79.9	79.9	0.0	0.0	93.8	93.8	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	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	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	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	
	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	166.5	166.5	0.0	0.0	209.9	209.9	0.0	0.0	241.1	241.1	0.0	0.0
Mas		499.0	499.0	0.0	0.0	494.6	494.6	0.0	0.0	487.5	487.5	0.0	0.0	
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	225.6	7744.2	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	763.4	763.4	0.0	0.0	693.7	693.7	0.0	0.0	616.2	616.2	0.0	0.0	
	gMy. 負	225.6	7744.2	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	225.6	225.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	783.7	783.7	0.0	0.0	710.7	710.7	0.0	0.0	629.5	629.5	0.0	0.0	
	H' (H)	260 (330)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	121.6	121.6	0.0	0.0	119.9	119.9	0.0	0.0	140.7	140.7	0.0	0.0	
	Qal	198.4	198.4	0.0	0.0	198.4	198.4	0.0	0.0	198.4	198.4	0.0	0.0	
	Qas	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	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	1.24S	1.24S	0.00	0.00	1.22S	1.22S	0.00	0.00	1.44S	1.44S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX4軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1207.0	1207.0	0.0	0.0	815.4	815.4	0.0	0.0	423.6	423.6	0.0	0.0	
	MI	0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.2	-0.0	0.0	0.0	0.8	-0.2	0.0	0.0	
	Ns	1189.5	1189.5	0.0	0.0	824.2	806.5	0.0	0.0	421.1	421.1	0.0	0.0	
	Ms	97.3	-83.5	0.0	0.0	-78.2	-67.1	0.0	0.0	73.6	-47.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K1			K1	K1			
	QI	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	
	Qs	78.6	78.6	0.0	0.0	63.2	63.2	0.0	0.0	52.3	52.3	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K2			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
	pw	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	
	曲げ	Mal	205.7	205.7	0.0	0.0	162.4	162.4	0.0	0.0	165.9	165.9	0.0	0.0
		Mas	418.8	418.8	0.0	0.0	331.4	331.5	0.0	0.0	283.1	283.1	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	225.6	225.6	0.0	0.0	194.4	225.6	0.0	0.0	388.8	194.4	0.0	0.0	
	cMy. 正	519.2	519.2	0.0	0.0	423.3	423.3	0.0	0.0	329.6	329.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	225.6	225.6	0.0	0.0	194.4	225.6	0.0	0.0	388.8	194.4	0.0	0.0	
	cMy. 負	526.8	526.8	0.0	0.0	427.3	427.3	0.0	0.0	330.9	330.9	0.0	0.0	
	H' (H)	230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	117.8	117.8	0.0	0.0	94.7	94.7	0.0	0.0	78.3	78.3	0.0	0.0	
	Qal	158.7	158.7	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	1.20S	1.20S	0.00	0.00	0.97S	0.97S	0.00	0.00	0.80S	0.80S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽ5軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2427.4	2427.4	0.0	0.0	2022.1	2022.1	0.0	0.0	1622.3	1622.3	0.0	0.0	
	MI	-2.0	2.5	0.0	0.0	-1.5	1.7	0.0	0.0	-1.4	1.5	0.0	0.0	
	Ns	2613.3	2613.3	0.0	0.0	2159.8	2159.8	0.0	0.0	1718.7	1718.7	0.0	0.0	
	Ms	-67.9	151.0	0.0	0.0	-87.9	102.9	0.0	0.0	-111.8	110.3	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-1.4	-1.4	0.0	0.0	-1.2	-1.2	0.0	0.0	-1.0	-1.0	0.0	0.0	
	Qs	83.8	83.8	0.0	0.0	82.7	82.7	0.0	0.0	96.4	96.4	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	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	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.39	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	165.0	165.0	0.0	0.0	208.5	208.5	0.0	0.0	240.6	240.6	0.0	0.0
		Mas	498.6	498.6	0.0	0.0	496.8	496.8	0.0	0.0	490.2	490.2	0.0	0.0
		判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK		
せん断	gMy. 正	230.2	7744.2	0.0	0.0	230.2	230.2	0.0	0.0	208.9	230.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	744.4	744.4	0.0	0.0	678.2	678.2	0.0	0.0	604.6	604.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	231.2	7744.2	0.0	0.0	231.2	231.2	0.0	0.0	247.1	231.2	0.0	0.0	
	cMy. 負	805.8	805.8	0.0	0.0	729.9	729.9	0.0	0.0	645.1	645.1	0.0	0.0	
	H' (H)	260 (330)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	125.0	125.0	0.0	0.0	123.5	123.5	0.0	0.0	144.0	144.0	0.0	0.0	
	Qal	198.4	198.4	0.0	0.0	211.0	211.0	0.0	0.0	216.1	216.1	0.0	0.0	
	Qas	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	0.0	0.0	491.2	491.2	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	1.28S	1.28S	0.00	0.00	1.26S	1.26S	0.00	0.00	1.47S	1.47S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1				C1				C1				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾏX5軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX5軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾏX5軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	Nl	1215.7	1215.7	0.0	0.0	822.0	822.0	0.0	0.0	429.3	429.3	0.0	0.0	
	Ml	-1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	-5.9	2.5	0.0	0.0	
	Ns	1269.2	1269.2	0.0	0.0	849.2	849.2	0.0	0.0	437.5	437.5	0.0	0.0	
	Ms	-101.3	86.9	0.0	0.0	-78.9	70.0	0.0	0.0	-80.6	50.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	Ql	-1.2	-1.2	0.0	0.0	-0.4	-0.4	0.0	0.0	-3.0	-3.0	0.0	0.0	
	Qs	81.6	81.6	0.0	0.0	64.7	64.7	0.0	0.0	56.2	56.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	
	D	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	60.0	60.0	40.0	40.0	
	d	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	53.4	53.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100	3-100	3-100	2-100	2-100
	at		11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt		0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	
	pw		0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42	0.95	0.95	0.42	0.42
	曲げ	Mal	205.4	205.4	0.0	0.0	162.3	162.3	0.0	0.0	165.8	165.8	0.0	0.0
		Mas	418.9	418.9	0.0	0.0	331.2	331.2	0.0	0.0	286.5	286.5	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断		gMy. 正	208.9	208.9	0.0	0.0	172.4	208.9	0.0	0.0	344.9	172.4	0.0	0.0
	cMy. 正	513.2	513.2	0.0	0.0	420.7	420.7	0.0	0.0	329.6	329.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	247.1	247.1	0.0	0.0	209.6	247.1	0.0	0.0	419.1	209.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	536.3	536.3	0.0	0.0	432.9	432.9	0.0	0.0	333.9	333.9	0.0	0.0	
	H' (H)	230	(280)	0	(0)	230	(280)	0	(0)	230	(280)	0	(0)	
	Qd	121.8	121.8	0.0	0.0	96.8	96.8	0.0	0.0	82.8	82.8	0.0	0.0	
	Qal	164.2	164.2	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	141.9	141.9	0.0	0.0	
	Qas	445.4	445.4	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	420.2	420.2	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
付着	Ta	1.24S	1.24S	0.00	0.00	0.99S	0.99S	0.00	0.00	0.84S	0.84S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰﾙX6軸 [1F-2F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙX6軸 [2F-3F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰﾙ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	(23)	(48)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1462.9	1462.9	0.0	0.0	1217.4	1217.4	0.0	0.0	977.1	977.1	0.0	0.0	
	MI	25.8	-22.1	0.0	0.0	31.3	-34.6	0.0	0.0	29.5	-30.5	0.0	0.0	
	Ns	1278.4	1278.4	0.0	0.0	1095.5	1095.5	0.0	0.0	898.5	898.5	0.0	0.0	
	Ms	57.9	-150.6	0.0	0.0	73.9	-90.6	0.0	0.0	87.7	-92.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	14.5	14.5	0.0	0.0	23.5	23.5	0.0	0.0	21.4	21.4	0.0	0.0	
	Qs	76.3	76.3	0.0	0.0	66.4	66.4	0.0	0.0	73.7	73.7	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	
	D	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	
	d	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	
配筋	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	
	主筋	2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
	Hoop	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	
	pt		0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	pw		0.95	0.95	0.39	0.39	0.95	0.95	0.39	0.39	0.95	0.95	0.39	0.39
	曲げ	Mal	231.3	231.3	0.0	0.0	242.0	242.0	0.0	0.0	244.1	244.1	0.0	0.0
		Mas	485.1	485.1	0.0	0.0	461.4	461.4	0.0	0.0	419.4	419.4	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	129.2	4029.2	0.0	0.0	129.2	129.2	0.0	0.0	145.1	129.2	0.0	0.0	
	cMy. 正	587.8	587.8	0.0	0.0	543.5	543.5	0.0	0.0	493.1	493.1	0.0	0.0	
	gMy. 負	106.7	3715.1	0.0	0.0	106.7	106.7	0.0	0.0	85.3	106.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	670.3	670.3	0.0	0.0	602.1	602.1	0.0	0.0	533.5	533.5	0.0	0.0	
	H' (H)	260	330	0	0	230	280	0	0	230	280	0	0	
	Qd	107.2	107.2	0.0	0.0	87.9	87.9	0.0	0.0	99.8	99.8	0.0	0.0	
	Qal	173.6	173.6	0.0	0.0	197.5	197.5	0.0	0.0	202.0	202.0	0.0	0.0	
	Qas	487.1	487.1	0.0	0.0	487.1	487.1	0.0	0.0	487.1	487.1	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	1.00S	1.00S	0.00	0.00	0.82S	0.82S	0.00	0.00	0.93S	0.93S	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	142.5	117.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C1A				C1A				C1A				
部材位置		Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [4F-5F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [5F-6F/壁]				Y2ﾌﾞﾚｰｽX6軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	(23)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	736.5	736.5	0.0	0.0	495.9	495.9	0.0	0.0	254.4	254.4	0.0	0.0	
	MI	32.9	-32.3	0.0	0.0	22.2	-28.0	0.0	0.0	65.6	-42.3	0.0	0.0	
	Ns	690.4	690.4	0.0	0.0	475.3	475.3	0.0	0.0	248.2	248.2	0.0	0.0	
	Ms	94.4	-80.1	0.0	0.0	74.9	-60.1	0.0	0.0	111.5	-58.8	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	23.3	23.3	0.0	0.0	17.9	17.9	0.0	0.0	38.5	38.5	0.0	0.0	
	Qs	70.8	70.8	0.0	0.0	54.8	54.8	0.0	0.0	65.7	65.7	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	
	D	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	65.0	65.0	40.0	40.0	
配筋	d	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	58.4	58.4	33.4	33.4	
	j	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	51.1	51.1	29.2	29.2	
	主筋	1	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100	2-100
	at	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	11.61	
	pt	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	
	pw	0.63	0.63	0.39	0.39	0.63	0.63	0.39	0.39	0.63	0.63	0.39	0.39	
曲げ	Mal	243.2	243.2	0.0	0.0	191.6	191.6	0.0	0.0	192.0	192.0	0.0	0.0	
	Mas	374.0	374.0	0.0	0.0	323.3	323.3	0.0	0.0	271.3	271.3	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	145.1	145.1	0.0	0.0	123.6	145.1	0.0	0.0	247.2	123.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	436.9	436.9	0.0	0.0	373.1	373.1	0.0	0.0	306.9	306.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	85.3	85.3	0.0	0.0	64.0	85.3	0.0	0.0	128.0	64.0	0.0	0.0	
	cMy. 負	462.2	462.2	0.0	0.0	384.7	384.7	0.0	0.0	310.7	310.7	0.0	0.0	
	H' (H)	230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		230 (280)		0 (0)		
	Qd	94.5	94.5	0.0	0.0	73.2	73.2	0.0	0.0	79.2	79.2	0.0	0.0	
	Qal	203.0	203.0	0.0	0.0	169.1	169.1	0.0	0.0	158.5	158.5	0.0	0.0	
	Qas	391.5	391.5	0.0	0.0	363.9	363.9	0.0	0.0	363.9	363.9	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	0.88S	0.88S	0.00	0.00	0.68S	0.68S	0.00	0.00	0.74S	0.74S	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	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	117.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX1軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX1軸 [2F-3F/壁]				Y37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	(63)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1741.9	1741.9	0.0	0.0	1439.3	1439.3	0.0	0.0	1145.5	1145.5	0.0	0.0	
	MI	-62.2	55.6	0.0	0.0	-53.3	37.7	0.0	0.0	-52.8	46.6	0.0	0.0	
	Ns	2752.8	731.1	0.0	0.0	723.3	723.3	0.0	0.0	652.8	652.8	0.0	0.0	
	Ms	-285.4	-837.6	0.0	0.0	280.1	-584.2	0.0	0.0	348.7	-344.9	0.0	0.0	
	L.no	K2	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	-35.7	-35.7	0.0	0.0	-32.5	-32.5	0.0	0.0	-35.5	-35.5	0.0	0.0	
	Qs	543.2	543.2	0.0	0.0	476.9	476.9	0.0	0.0	396.0	396.0	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
配筋	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
	j	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	
	主筋	1	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	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		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	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	0.49	0.49	0.37	0.37	0.49	0.49	0.37	0.37	0.49	0.49	0.37	0.37	
	pw	0.58	0.58	0.32	0.32	0.58	0.58	0.32	0.32	0.58	0.58	0.32	0.32	
	曲げ	Mal	632.9	632.9	0.0	0.0	634.4	634.4	0.0	0.0	636.9	636.9	0.0	0.0
		Mas	1269.8	884.2	0.0	0.0	882.0	882.0	0.0	0.0	861.6	861.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	628.7	3715.1	0.0	0.0	628.7	628.7	0.0	0.0	393.9	628.7	0.0	0.0	
	cMy. 正	986.1	986.1	0.0	0.0	983.2	983.2	0.0	0.0	957.1	957.1	0.0	0.0	
	gMy. 負	657.9	4029.2	0.0	0.0	657.9	657.9	0.0	0.0	421.4	657.9	0.0	0.0	
	cMy. 負	1644.3	1644.3	0.0	0.0	1467.9	1467.9	0.0	0.0	1303.0	1303.0	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	796.9	796.9	0.0	0.0	699.0	699.0	0.0	0.0	576.2	576.2	0.0	0.0	
	Qal	416.7	416.7	0.0	0.0	434.5	434.5	0.0	0.0	464.6	464.6	0.0	0.0	
	Qas	1122.7	1122.7	0.0	0.0	1122.7	1122.7	0.0	0.0	1122.7	1122.7	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	3.47S	3.47S	0.00	0.00	3.04S	3.04S	0.00	0.00	2.51S	2.51S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	102.5	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX1軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX1軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX1軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	Nl	856.3	856.3	0.0	0.0	567.4	567.4	0.0	0.0	281.4	281.4	0.0	0.0	
	Ml	-55.5	44.2	0.0	0.0	-44.1	40.8	0.0	0.0	-92.1	51.1	0.0	0.0	
	Ns	1164.5	1164.5	0.0	0.0	721.0	721.0	0.0	0.0	338.0	224.8	0.0	0.0	
	Ms	-505.6	283.4	0.0	0.0	-427.4	158.5	0.0	0.0	-362.3	71.8	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K1			
	Ql	-35.6	-35.6	0.0	0.0	-30.3	-30.3	0.0	0.0	-51.2	-51.2	0.0	0.0	
	Qs	348.9	348.9	0.0	0.0	258.1	258.1	0.0	0.0	164.6	164.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0		
i	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7	63.9	63.9	50.7	50.7		
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	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	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26		
pt	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37		
pw	0.59	0.59	0.32	0.32	0.59	0.59	0.32	0.32	0.59	0.59	0.32	0.32		
曲げ	Mal	499.7	499.7	0.0	0.0	416.9	416.9	0.0	0.0	335.9	335.9	0.0	0.0	
	Mas	848.8	848.8	0.0	0.0	717.4	717.4	0.0	0.0	602.5	568.3	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	393.9	393.9	0.0	0.0	265.5	393.9	0.0	0.0	531.0	265.5	0.0	0.0	
	cMy. 正	741.6	741.6	0.0	0.0	689.4	689.4	0.0	0.0	617.3	617.3	0.0	0.0	
	gMy. 負	421.4	421.4	0.0	0.0	292.0	421.4	0.0	0.0	584.0	292.0	0.0	0.0	
	cMy. 負	965.6	965.6	0.0	0.0	802.4	802.4	0.0	0.0	660.8	660.8	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	505.6	505.6	0.0	0.0	371.9	371.9	0.0	0.0	221.3	221.3	0.0	0.0	
	Qal	450.0	450.0	0.0	0.0	421.4	421.4	0.0	0.0	363.9	363.9	0.0	0.0	
	Qas	765.6	765.6	0.0	0.0	709.6	709.6	0.0	0.0	709.6	709.6	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	2.93S	2.93S	0.00	0.00	2.16S	2.16S	0.00	0.00	1.28S	1.28S	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ﾌﾞﾚ-ｻX2軸 [1F-2F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ｻX2軸 [2F-3F/壁]				Y3ﾌﾞﾚ-ｻ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	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2940.6	2940.6	0.0	0.0	2425.1	2425.1	0.0	0.0	1921.6	1921.6	0.0	0.0	
	MI	7.5	-13.5	0.0	0.0	3.5	-1.4	0.0	0.0	2.9	-3.2	0.0	0.0	
	Ns	2551.2	2551.2	0.0	0.0	2132.2	2132.2	0.0	0.0	1714.7	1714.7	0.0	0.0	
	Ms	520.0	-1636.1	0.0	0.0	670.1	-1202.7	0.0	0.0	838.1	-790.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	6.4	6.4	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	
	Qs	966.0	966.0	0.0	0.0	870.5	870.5	0.0	0.0	739.7	739.7	0.0	0.0	
L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1				
断面	材質	Fc	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)			
		鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785			
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	
	d	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	
i	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5		
配筋	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100
at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26		
pt	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29		
pw	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28		
曲げ	Mal	916.0	916.0	0.0	0.0	924.9	924.9	0.0	0.0	929.1	929.1	0.0	0.0	
	Mas	1772.4	1772.4	0.0	0.0	1645.3	1645.3	0.0	0.0	1516.2	1516.2	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	863.0	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	2019.0	2019.0	0.0	0.0	1866.8	1866.8	0.0	0.0	1708.7	1708.7	0.0	0.0	
	gMy. 負	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	861.9	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	2284.7	2284.7	0.0	0.0	2077.8	2077.8	0.0	0.0	1865.4	1865.4	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1445.8	1445.8	0.0	0.0	1304.9	1304.9	0.0	0.0	1108.5	1108.5	0.0	0.0	
	Qal	520.2	520.2	0.0	0.0	541.4	541.4	0.0	0.0	672.5	672.5	0.0	0.0	
	Qas	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	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	4.43S	4.43S	0.00	0.00	3.99S	3.99S	0.00	0.00	3.39S	3.39S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΛX2軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΛX2軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1427.8	1427.8	0.0	0.0	947.7	947.7	0.0	0.0	475.6	475.6	0.0	0.0	
	MI	3.1	-2.1	0.0	0.0	1.2	-2.1	0.0	0.0	8.4	-2.4	0.0	0.0	
	Ns	1305.5	1305.5	0.0	0.0	883.4	883.4	0.0	0.0	455.1	455.1	0.0	0.0	
	Ms	862.2	-457.2	0.0	0.0	697.1	-291.0	0.0	0.0	553.4	-40.9	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	1.9	1.9	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	3.8	3.8	0.0	0.0	
	Qs	599.2	599.2	0.0	0.0	448.8	448.8	0.0	0.0	269.1	269.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	637.2	637.2	0.0	0.0	501.2	501.2	0.0	0.0	443.9	443.9	0.0	0.0
		Mas	1005.8	1005.8	0.0	0.0	866.4	866.4	0.0	0.0	728.0	728.0	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	863.0	863.0	0.0	0.0	557.5	863.0	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 正	1139.3	1139.3	0.0	0.0	966.1	966.1	0.0	0.0	792.7	792.7	0.0	0.0	
	gMy. 負	861.9	861.9	0.0	0.0	557.5	861.9	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 負	1231.8	1231.8	0.0	0.0	1015.9	1015.9	0.0	0.0	809.8	809.8	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	897.9	897.9	0.0	0.0	672.6	672.6	0.0	0.0	401.7	401.7	0.0	0.0	
	Qal	448.0	448.0	0.0	0.0	385.6	385.6	0.0	0.0	334.8	334.8	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
附着	Ta	4.58S	4.58S	0.00	0.00	3.43S	3.43S	0.00	0.00	2.05S	2.05S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΛX3軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΛX3軸 [2F-3F/壁]				Y37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	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2922.2	2922.2	0.0	0.0	2410.8	2410.8	0.0	0.0	1910.5	1910.5	0.0	0.0	
	MI	-0.8	3.1	0.0	0.0	-0.1	-0.5	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.0	0.0	
	Ns	2796.8	2796.8	0.0	0.0	2317.9	2317.9	0.0	0.0	1845.6	1845.6	0.0	0.0	
	Ms	512.2	-1603.9	0.0	0.0	674.8	-1206.9	0.0	0.0	846.0	-795.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	-1.2	-1.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	
	Qs	954.0	954.0	0.0	0.0	875.2	875.2	0.0	0.0	746.2	746.2	0.0	0.0	
L.no	K2	K2			K1	K1			K2	K2				
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	
	d	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	
配筋	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
	2													
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	
	ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	
	at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	
	pt	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	
	pw	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	916.5	916.5	0.0	0.0	925.1	925.1	0.0	0.0	929.2	929.2	0.0	0.0
		Mas	1845.9	1845.9	0.0	0.0	1701.9	1701.9	0.0	0.0	1556.9	1556.9	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断		gMy. 正	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	909.6	1286.6	0.0	0.0
	cMy. 正	2105.2	2105.2	0.0	0.0	1935.1	1935.1	0.0	0.0	1758.9	1758.9	0.0	0.0	
	gMy. 負	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	909.6	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	2190.9	2190.9	0.0	0.0	2002.1	2002.1	0.0	0.0	1808.2	1808.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1430.5	1430.5	0.0	0.0	1312.7	1312.7	0.0	0.0	1119.3	1119.3	0.0	0.0	
	Qal	462.8	462.8	0.0	0.0	462.8	462.8	0.0	0.0	571.0	571.0	0.0	0.0	
	Qas	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	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	4.38S	4.38S	0.00	0.00	4.02S	4.02S	0.00	0.00	3.43S	3.43S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			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	1419.1	1419.1	0.0	0.0	941.6	941.6	0.0	0.0	471.1	471.1	0.0	0.0	
	MI	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.6	0.1	0.0	0.0	
	Ns	1381.2	1381.2	0.0	0.0	922.5	922.5	0.0	0.0	465.8	465.8	0.0	0.0	
	Ms	869.2	-463.1	0.0	0.0	707.0	-296.8	0.0	0.0	565.9	-49.1	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
	QI	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.3	0.0	0.0	
	Qs	605.8	605.8	0.0	0.0	456.3	456.3	0.0	0.0	280.2	280.2	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	637.1	637.1	0.0	0.0	501.2	501.2	0.0	0.0	442.5	442.5	0.0	0.0
		Mas	1029.3	1029.3	0.0	0.0	878.8	878.8	0.0	0.0	731.5	731.5	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	557.5	909.6	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 正	1168.3	1168.3	0.0	0.0	981.4	981.4	0.0	0.0	797.2	797.2	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	557.5	909.6	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 負	1196.9	1196.9	0.0	0.0	996.2	996.2	0.0	0.0	801.6	801.6	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	908.7	908.7	0.0	0.0	684.5	684.5	0.0	0.0	420.1	420.1	0.0	0.0	
	Qal	399.6	399.6	0.0	0.0	303.5	303.5	0.0	0.0	308.4	308.4	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
附着	Ta	4.64S	4.64S	0.00	0.00	3.49S	3.49S	0.00	0.00	2.14S	2.14S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX4軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2922.2	2922.2	0.0	0.0	2410.8	2410.8	0.0	0.0	1910.5	1910.5	0.0	0.0	
	MI	0.8	-3.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.0	0.0	
	Ns	2796.8	2796.8	0.0	0.0	2317.9	2317.9	0.0	0.0	1845.6	1845.6	0.0	0.0	
	Ms	-512.2	1603.9	0.0	0.0	-674.8	1206.9	0.0	0.0	-846.0	795.1	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	1.2	1.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
	Qs	954.0	954.0	0.0	0.0	875.2	875.2	0.0	0.0	746.2	746.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K2	K2			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	
d	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0		
i	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5		
配筋	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100
at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26		
pt	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29		
pw	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28		
曲げ	Mal	916.5	916.5	0.0	0.0	925.1	925.1	0.0	0.0	929.2	929.2	0.0	0.0	
	Mas	1845.9	1845.9	0.0	0.0	1701.9	1701.9	0.0	0.0	1556.9	1556.9	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	909.6	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	2190.9	2190.9	0.0	0.0	2002.1	2002.1	0.0	0.0	1808.2	1808.2	0.0	0.0	
	gMy. 負	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	909.6	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	2105.2	2105.2	0.0	0.0	1935.1	1935.1	0.0	0.0	1758.9	1758.9	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1430.5	1430.5	0.0	0.0	1312.7	1312.7	0.0	0.0	1119.3	1119.3	0.0	0.0	
	Qal	462.8	462.8	0.0	0.0	462.8	462.8	0.0	0.0	571.0	571.0	0.0	0.0	
	Qas	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	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	4.38S	4.38S	0.00	0.00	4.02S	4.02S	0.00	0.00	3.43S	3.43S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX4軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX4軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1419.1	1419.1	0.0	0.0	941.6	941.6	0.0	0.0	471.1	471.1	0.0	0.0	
	MI	0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.0	0.6	-0.1	0.0	0.0	
	Ns	1381.2	1381.2	0.0	0.0	922.5	922.5	0.0	0.0	465.8	465.8	0.0	0.0	
	Ms	-869.2	463.1	0.0	0.0	-707.0	296.8	0.0	0.0	-565.9	49.1	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	
	Qs	605.8	605.8	0.0	0.0	456.3	456.3	0.0	0.0	280.2	280.2	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	637.1	637.1	0.0	0.0	501.2	501.2	0.0	0.0	442.5	442.5	0.0	0.0
		Mas	1029.3	1029.3	0.0	0.0	878.8	878.8	0.0	0.0	731.5	731.5	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	557.5	909.6	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 正	1196.9	1196.9	0.0	0.0	996.2	996.2	0.0	0.0	801.6	801.6	0.0	0.0	
	gMy. 負	909.6	909.6	0.0	0.0	557.5	909.6	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 負	1168.3	1168.3	0.0	0.0	981.4	981.4	0.0	0.0	797.2	797.2	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	908.7	908.7	0.0	0.0	684.5	684.5	0.0	0.0	420.1	420.1	0.0	0.0	
	Qal	399.6	399.6	0.0	0.0	303.5	303.5	0.0	0.0	308.4	308.4	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK				
付着	Ta	4.64S	4.64S	0.00	0.00	3.49S	3.49S	0.00	0.00	2.14S	2.14S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX5軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(60)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	2940.6	2940.6	0.0	0.0	2425.1	2425.1	0.0	0.0	1921.6	1921.6	0.0	0.0	
	MI	-7.5	13.5	0.0	0.0	-3.5	1.4	0.0	0.0	-2.9	3.2	0.0	0.0	
	Ns	2551.2	2551.2	0.0	0.0	2132.2	2132.2	0.0	0.0	1714.7	1714.7	0.0	0.0	
	Ms	-520.0	1636.1	0.0	0.0	-670.1	1202.7	0.0	0.0	-838.1	790.6	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-6.4	-6.4	0.0	0.0	-1.7	-1.7	0.0	0.0	-2.2	-2.2	0.0	0.0	
	Qs	966.0	966.0	0.0	0.0	870.5	870.5	0.0	0.0	739.7	739.7	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	90.0	90.0	75.0	75.0	
配筋	d	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	83.0	83.0	68.0	68.0	
	j	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5	72.6	72.6	59.5	59.5	
	主筋	1	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29	5-D29	5-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		ピッチ	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100	4-100	4-100	2-100	2-100
	at	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	32.10	32.10	19.26	19.26	
	pt	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	0.48	0.48	0.29	0.29	
	pw	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	0.68	0.68	0.28	0.28	
曲げ	Mal	916.0	916.0	0.0	0.0	924.9	924.9	0.0	0.0	929.1	929.1	0.0	0.0	
	Mas	1772.4	1772.4	0.0	0.0	1645.3	1645.3	0.0	0.0	1516.2	1516.2	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	861.9	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 正	2284.7	2284.7	0.0	0.0	2077.8	2077.8	0.0	0.0	1865.4	1865.4	0.0	0.0	
	gMy. 負	1286.6	7744.2	0.0	0.0	1286.6	1286.6	0.0	0.0	863.0	1286.6	0.0	0.0	
	cMy. 負	2019.0	2019.0	0.0	0.0	1866.8	1866.8	0.0	0.0	1708.7	1708.7	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	1445.8	1445.8	0.0	0.0	1304.9	1304.9	0.0	0.0	1108.5	1108.5	0.0	0.0	
	Qal	520.2	520.2	0.0	0.0	541.4	541.4	0.0	0.0	672.5	672.5	0.0	0.0	
	Qas	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	0.0	0.0	1619.1	1619.1	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	4.43S	4.43S	0.00	0.00	3.99S	3.99S	0.00	0.00	3.39S	3.39S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	105.0	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

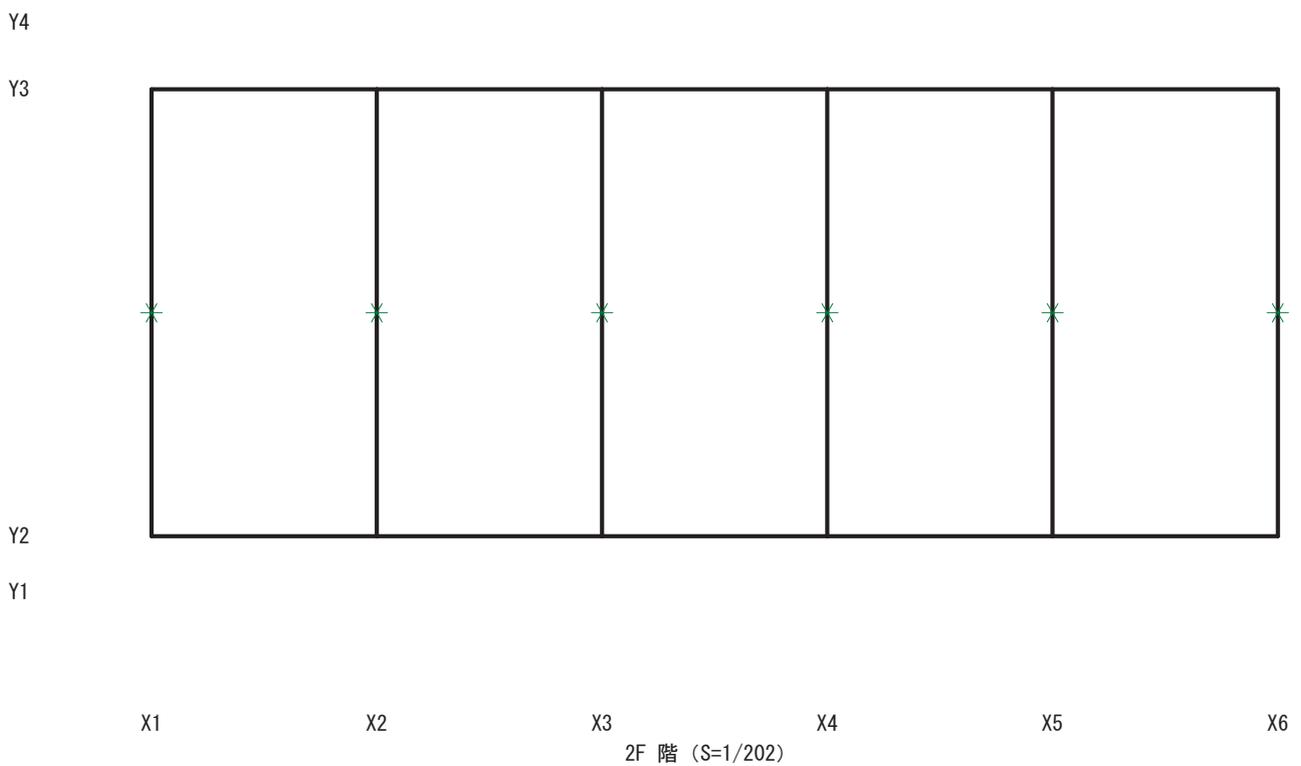
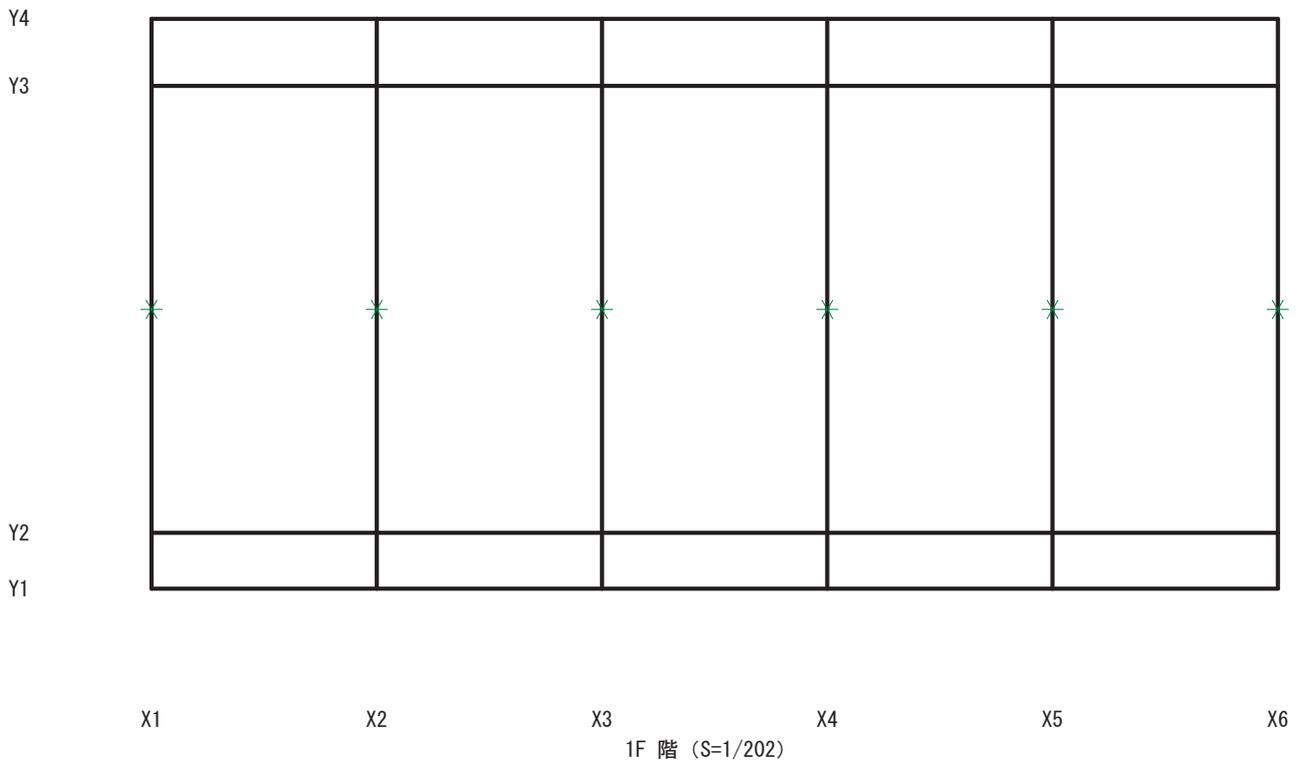
断面名		C2				C2				C2				
部材位置		Y37レ-ΔX5軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX5軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1427.8	1427.8	0.0	0.0	947.7	947.7	0.0	0.0	475.6	475.6	0.0	0.0	
	MI	-3.1	2.1	0.0	0.0	-1.2	2.1	0.0	0.0	-8.4	2.4	0.0	0.0	
	Ns	1305.5	1305.5	0.0	0.0	883.4	883.4	0.0	0.0	455.1	455.1	0.0	0.0	
	Ms	-862.2	457.2	0.0	0.0	-697.1	291.0	0.0	0.0	-553.4	40.9	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	-1.9	-1.9	0.0	0.0	-1.2	-1.2	0.0	0.0	-3.8	-3.8	0.0	0.0	
	Qs	599.2	599.2	0.0	0.0	448.8	448.8	0.0	0.0	269.1	269.1	0.0	0.0	
	L.no	K2	K2			K2	K2			K2	K2			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	
	D	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	90.0	90.0	55.0	55.0	
	d	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	83.0	83.0	48.0	48.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	
		ピッチ	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100	5-100	5-100	2-100	2-100
	at	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	
	pw	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	1.15	1.15	0.28	0.28	
	曲げ	Mal	637.2	637.2	0.0	0.0	501.2	501.2	0.0	0.0	443.9	443.9	0.0	0.0
		Mas	1005.8	1005.8	0.0	0.0	866.4	866.4	0.0	0.0	728.0	728.0	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	861.9	861.9	0.0	0.0	557.5	861.9	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 正	1231.8	1231.8	0.0	0.0	1015.9	1015.9	0.0	0.0	809.8	809.8	0.0	0.0	
	gMy. 負	863.0	863.0	0.0	0.0	557.5	863.0	0.0	0.0	1115.1	557.5	0.0	0.0	
	cMy. 負	1139.3	1139.3	0.0	0.0	966.1	966.1	0.0	0.0	792.7	792.7	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	897.9	897.9	0.0	0.0	672.6	672.6	0.0	0.0	401.7	401.7	0.0	0.0	
	Qal	448.0	448.0	0.0	0.0	385.6	385.6	0.0	0.0	334.8	334.8	0.0	0.0	
	Qas	1071.3	1071.3	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	1017.4	1017.4	0.0	0.0	
	Qax	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			
附着	Ta	4.58S	4.58S	0.00	0.00	3.43S	3.43S	0.00	0.00	2.05S	2.05S	0.00	0.00	
	Ld	156.5	156.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	NG	NG			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX6軸 [1F-2F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [2F-3F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [3F-4F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(63)	(48)	(0)	(0)	(38)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	1741.9	1741.9	0.0	0.0	1439.3	1439.3	0.0	0.0	1145.5	1145.5	0.0	0.0	
	MI	62.2	-55.6	0.0	0.0	53.3	-37.7	0.0	0.0	52.8	-46.6	0.0	0.0	
	Ns	2752.8	731.1	0.0	0.0	723.3	723.3	0.0	0.0	652.8	652.8	0.0	0.0	
	Ms	285.4	837.6	0.0	0.0	-280.1	584.2	0.0	0.0	-348.7	344.9	0.0	0.0	
	L.no	K1	K2			K2	K2			K2	K2			
	QI	35.7	35.7	0.0	0.0	32.5	32.5	0.0	0.0	35.5	35.5	0.0	0.0	
	Qs	543.2	543.2	0.0	0.0	476.9	476.9	0.0	0.0	396.0	396.0	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				Fc36 (Fc = 36.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				SD390/SD345/KSS785				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
配筋	主筋	1	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	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13	S13
		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	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	0.49	0.49	0.37	0.37	0.49	0.49	0.37	0.37	0.49	0.49	0.37	0.37	
	pw	0.58	0.58	0.32	0.32	0.58	0.58	0.32	0.32	0.58	0.58	0.32	0.32	
	曲げ	Mal	632.9	632.9	0.0	0.0	634.4	634.4	0.0	0.0	636.9	636.9	0.0	0.0
		Mas	1269.8	884.2	0.0	0.0	882.0	882.0	0.0	0.0	861.6	861.6	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	657.9	4029.2	0.0	0.0	657.9	657.9	0.0	0.0	421.4	657.9	0.0	0.0	
	cMy. 正	1644.3	1644.3	0.0	0.0	1467.9	1467.9	0.0	0.0	1303.0	1303.0	0.0	0.0	
	gMy. 負	628.7	3715.1	0.0	0.0	628.7	628.7	0.0	0.0	393.9	628.7	0.0	0.0	
	cMy. 負	986.1	986.1	0.0	0.0	983.2	983.2	0.0	0.0	957.1	957.1	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (330)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	796.9	796.9	0.0	0.0	699.0	699.0	0.0	0.0	576.2	576.2	0.0	0.0	
	Qal	416.7	416.7	0.0	0.0	434.5	434.5	0.0	0.0	464.6	464.6	0.0	0.0	
	Qas	1122.7	1122.7	0.0	0.0	1122.7	1122.7	0.0	0.0	1122.7	1122.7	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	3.47S	3.47S	0.00	0.00	3.04S	3.04S	0.00	0.00	2.51S	2.51S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	102.5	117.5	0.0	0.0	102.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

断面名		C3				C3				C3				
部材位置		Y37レ-ΔX6軸 [4F-5F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [5F-6F/壁]				Y37レ-ΔX6軸 [6F-7F/壁]				
方向		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		X (3)		Y (3)		
位置	位置	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	柱頭	柱脚	
	長期	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	
	短期	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	(33)	(28)	(0)	(0)	
応力	NI	856.3	856.3	0.0	0.0	567.4	567.4	0.0	0.0	281.4	281.4	0.0	0.0	
	MI	55.5	-44.2	0.0	0.0	44.1	-40.8	0.0	0.0	92.1	-51.1	0.0	0.0	
	Ns	1164.5	1164.5	0.0	0.0	721.0	721.0	0.0	0.0	338.0	224.8	0.0	0.0	
	Ms	505.6	-283.4	0.0	0.0	427.4	-158.5	0.0	0.0	362.3	-71.8	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K2			
	QI	35.6	35.6	0.0	0.0	30.3	30.3	0.0	0.0	51.2	51.2	0.0	0.0	
	Qs	348.9	348.9	0.0	0.0	258.1	258.1	0.0	0.0	164.6	164.6	0.0	0.0	
	L.no	K1	K1			K1	K1			K1	K1			
断面	材質	Fc36 (Fc = 36.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				Fc27 (Fc = 27.00)				
	鉄筋	SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				SD390/SD345/SD295				
	条件	LS 2軸				LS 2軸				LS 2軸				
	B	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	
	D	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	80.0	80.0	65.0	65.0	
	d	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	73.0	73.0	58.0	58.0	
配筋	主筋	1	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29	3-D29
		2												
	芯鉄筋													
	Hoop	径	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13	D13
		ピッチ	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	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	19.26	
	pt	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
	pw	0.59	0.59	0.32	0.32	0.59	0.59	0.32	0.32	0.59	0.59	0.32	0.32	
	曲げ	Mal	499.7	499.7	0.0	0.0	416.9	416.9	0.0	0.0	335.9	335.9	0.0	0.0
		Mas	848.8	848.8	0.0	0.0	717.4	717.4	0.0	0.0	602.5	568.3	0.0	0.0
判定		OK	OK			OK	OK			OK	OK			
せん断	gMy. 正	421.4	421.4	0.0	0.0	292.0	421.4	0.0	0.0	584.0	292.0	0.0	0.0	
	cMy. 正	965.6	965.6	0.0	0.0	802.4	802.4	0.0	0.0	660.8	660.8	0.0	0.0	
	gMy. 負	393.9	393.9	0.0	0.0	265.5	393.9	0.0	0.0	531.0	265.5	0.0	0.0	
	cMy. 負	741.6	741.6	0.0	0.0	689.4	689.4	0.0	0.0	617.3	617.3	0.0	0.0	
	H' (H)	200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		200 (280)		0 (0)		
	Qd	505.6	505.6	0.0	0.0	371.9	371.9	0.0	0.0	221.3	221.3	0.0	0.0	
	Qal	450.0	450.0	0.0	0.0	421.4	421.4	0.0	0.0	363.9	363.9	0.0	0.0	
	Qas	765.6	765.6	0.0	0.0	709.6	709.6	0.0	0.0	709.6	709.6	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	2.93S	2.93S	0.00	0.00	2.16S	2.16S	0.00	0.00	1.28S	1.28S	0.00	0.00	
	Ld	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Ld1	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	107.5	112.5	0.0	0.0	
	判定	OK	OK			OK	OK			OK	OK			

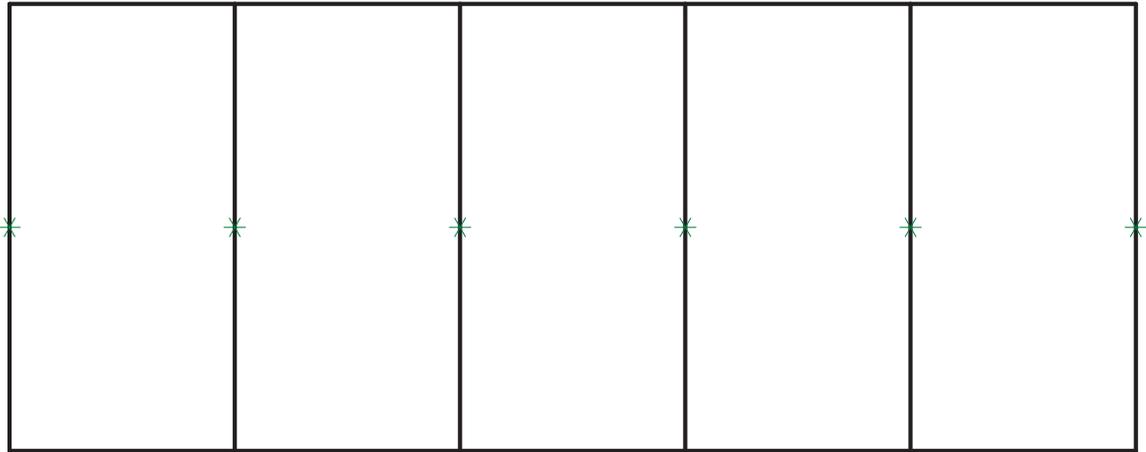
A-4. 3. 3 RC壁の断面計算

(1) RC壁の計算指定



Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

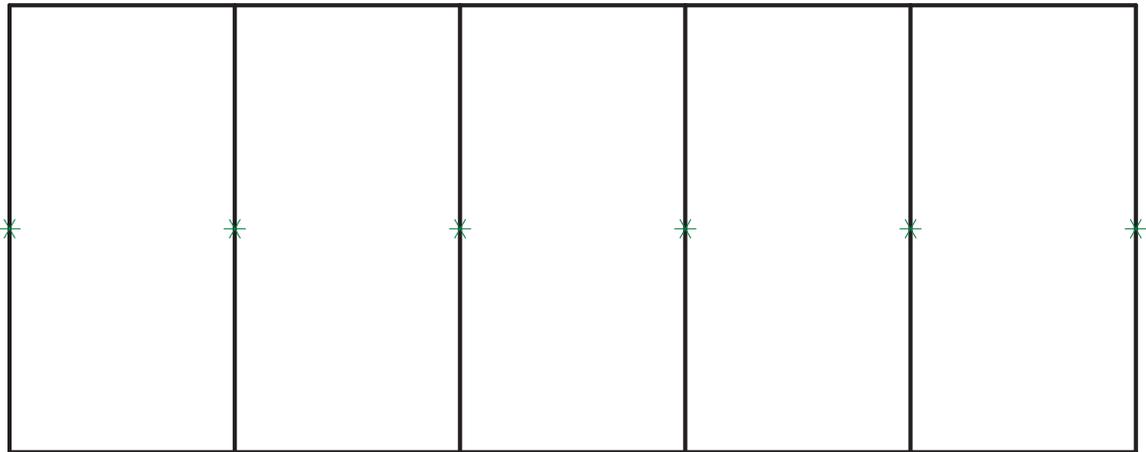
X5

X6

3F 階 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

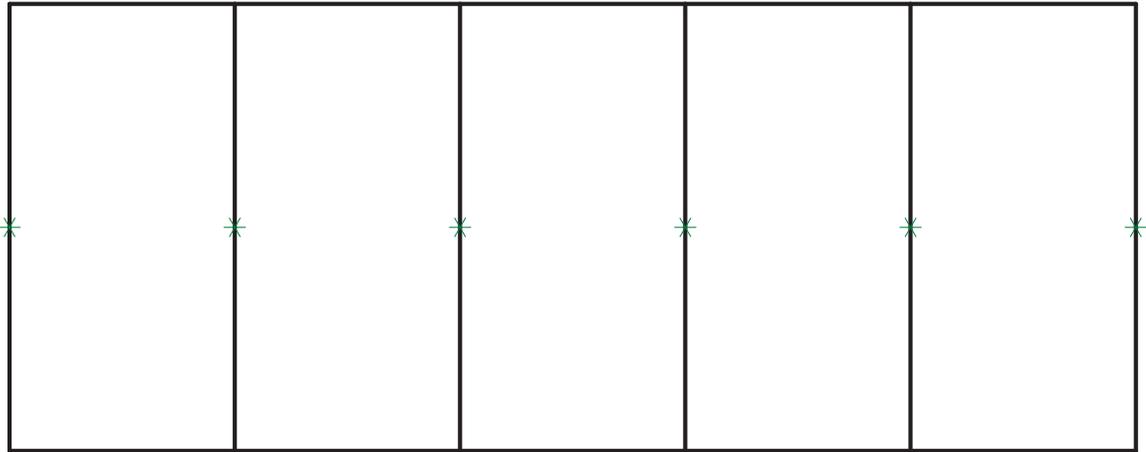
X5

X6

4F 階 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

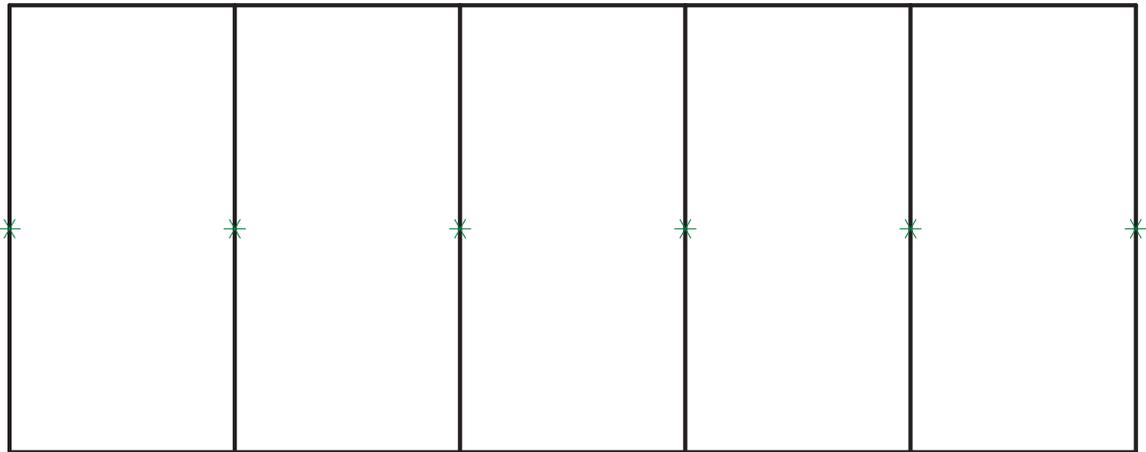
X5

X6

5F 階 (S=1/202)

Y4

Y3



Y2

Y1

X1

X2

X3

X4

X5

X6

6F 階 (S=1/202)

(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。	
形状	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: F _c は普通コンクリート、L _c 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	縦筋	mm 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。	
	横筋	% 壁筋比	
応力	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Q _{ds} >Q ₁ の場合はmax(Q ₁ , rQ _w)を用います。	
	L. no	上記Q _{ds} 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, cm ² 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, cm ² 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, cm ² ①-②, ③: ①②は水平開口補強筋の本数と径、③は検定計算ではその耐力、算定計算では必要断面積。	
	判定		①/②/③: 斜、鉛直、水平開口補強筋の判定結果
付帯柱	B x D	cm 柱断面寸法(幅xせい)	
	X	主筋1	壁方向の柱鉄筋一段目
		主筋2	壁方向の柱鉄筋二段目
		芯鉄筋	壁方向の芯鉄筋
	Y	主筋1	壁と直交方向の柱鉄筋一段目
		主筋2	壁と直交方向の柱鉄筋二段目
		芯鉄筋	壁と直交方向の芯鉄筋
	Ag		柱主筋全断面積
	Nl	kN	長期設計軸力
	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
W1	風圧時フレーム方向正加力	W3	風圧時直交方向正加力
W2	風圧時フレーム方向負加力	W4	風圧時直交方向負加力
WS1	風圧時フレーム方向正加力 (積雪考慮)	WS3	風圧時直交方向正加力 (積雪考慮)
WS2	風圧時フレーム方向負加力 (積雪考慮)	WS4	風圧時直交方向負加力 (積雪考慮)

断面名		W2		W2		W2		W2		
部材位置		1F階X17レ-MY2軸		2F階X17レ-MY2軸		3F階X17レ-MY2軸		4F階X17レ-MY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		180 / 90		180 / 90		
	L'/H'	1148 / 260		1148 / 230		1148 / 230		1148 / 230		
	L/H	1200 / 330		1200 / 280		1200 / 280		1200 / 280		
	r	0.700		0.679		0.679		0.679		
	r1	0.700		0.700		0.700		0.700		
	r2	0.705		0.689		0.689		0.689		
材質	コンクリート	Fc36 (Fc = 36.00)								
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
応力	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
	Qdl	0.9		2.4		3.6		4.7		
	Qds	655.2		603.5		544.0		468.0		
	L. no	K2		K2		K2		K2		
	Qal	1285.2		1245.9		1245.9		1245.9		
	Qw	2414.6		2414.6		2414.6		2414.6		
	rQw	1690.2		1638.5		1638.5		1638.5		
	ΣQc	1451.9		1451.9		1451.9		1262.7		
	Q1	1927.8		1868.8		1868.8		1868.8		
	Q2	2706.5		2623.7		2623.7		2495.3		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td	52.1		48.0		43.3		37.2		
	Tv	28.9		26.6		24.0		20.6		
	Th	67.6		66.7		60.1		51.7		
	aTd	3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3		3-D13 238.3		
	aTv	3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4		3-D13 112.4		
	aTh	4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9		4-D13 149.9		
	判定	OK / OK / OK								
付帯柱	B x D	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
		65x 40	80x 65							
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	長期	Ag	30.96	64.20	30.96	64.20	30.96	64.20	30.96	51.36
		NI	3291.2	3291.2	2728.4	2728.4	2180.0	2180.0	1635.9	1635.9
		MI	1610.1	1610.1	1275.6	1275.6	963.0	963.0	679.6	679.6
		Nc	1779.8	1779.8	1470.5	1470.5	1170.3	1170.3	874.6	874.6
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	3565.8	7164.5	3565.8	7164.5	3565.8	7164.5	3565.8	6979.6
		Nat	665.6	1251.9	665.6	1251.9	665.6	1251.9	665.6	1001.5
		Ms	5023.3	5023.3	3999.3	3999.3	3080.5	3080.5	2214.5	2214.5
		Ms	14520.6	14520.6	10305.6	10305.6	7147.7	7147.7	4575.0	4575.0
		L. no	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4	K4
		Nc	3721.7	3721.7	2858.4	2858.4	2135.9	2135.9	1488.5	1488.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		7131.6	14329.0	7131.6	14329.0	7131.6	14329.0	7131.6	13959.2	
Nat		1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	1068.1	2003.0	
判定		OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名	W2		W2		W1		W1			
部材位置	5F階X17レ-AY2軸		6F階X17レ-AY2軸		1F階X27レ-AY2軸		2F階X27レ-AY2軸			
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1148 / 230		1148 / 230		1138 / 260		1138 / 230		
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 330		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)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	5.3		6.0		0.5		1.3		
	Qds	368.2		251.5		996.1		897.7		
	L.no	K2		K2		K1		K1		
	Qal	1113.9		1113.9		1836.0		1836.0		
	Qw	2414.6		2414.6		2393.6		2393.6		
	rQw	1638.5		1638.5		2393.6		2393.6		
	ΣQc	1142.1		1142.1		1820.8		1820.8		
	Q1	1670.9		1670.9		2754.0		2754.0		
	Q2	2413.5		2413.5		4214.4		4214.4		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td	29.3		20.0						
	Tv	16.2		11.1						
	Th	40.7		27.8						
	aTd	3-D13 238.3		3-D13 238.3						
	aTv	3-D13 112.4		3-D13 112.4						
	aTh	4-D13 149.9		4-D13 149.9						
	判定	OK / OK / OK		OK / OK / OK						
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	65x 40	80x 65	65x 40	80x 65	60x 50	90x 75	60x 50	90x 75	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	77.04	30.96	77.04	
	長期	NI	1092.2	1092.2	550.5	550.5	5484.6	5484.6	4544.1	4544.1
		MI	399.2	399.2	142.1	142.1	2976.8	2976.8	2333.0	2333.0
		Nc	579.4	579.4	287.1	287.1	2990.4	2990.4	2466.5	2466.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2730.1	5327.1	2730.1	5327.1	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4
		Nat	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1502.3	665.6	1502.3
	短期	Ns	1392.0	1392.0	668.0	668.0	5480.3	5480.3	4540.9	4540.9
		Ms	2381.5	2381.5	871.7	871.7	14721.3	14721.3	10801.6	10801.6
		L.no	K4	K4	K4	K4	K1	K1	K1	K1
		Nc	894.5	894.5	406.6	406.6	3966.9	3966.9	3170.6	3170.6
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5460.2	10654.3	5460.2	10654.3	8091.6	18418.8	8091.6	18418.8
	Nat	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X27レ-AY2軸		4F階X27レ-AY2軸		5F階X27レ-AY2軸		6F階X27レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1138 / 230		1153 / 230		1153 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 280		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	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	1.9		2.5		2.7		3.1		
	Qds	775.4		633.4		470.5		277.2		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1836.0		1836.0		1641.6		1641.6		
	Qw	2393.6		2425.1		2425.1		2425.1		
	rQw	2393.6		2425.1		2425.1		2425.1		
	ΣQc	1820.8		1161.0		1049.0		1049.0		
	Q1	2754.0		2754.0		2462.4		2462.4		
	Q2	4214.4		3586.1		3474.2		3474.2		
	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 50	90x 75	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	長期	Ag	30.96	77.04	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	51.36
		NI	3621.4	3621.4	2716.8	2716.8	1819.0	1819.0	930.3	930.3
		MI	1728.2	1728.2	1210.2	1210.2	713.3	713.3	258.0	258.0
		Nc	1954.7	1954.7	1459.3	1459.3	969.0	969.0	486.7	486.7
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	4045.8	9209.4	3325.8	6679.6	2550.1	5102.1	2550.1	5102.1
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1001.5
		Ms	3618.8	3618.8	2714.9	2714.9	1817.9	1817.9	929.8	929.8
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	2450.8	2450.8	1776.0	1776.0	1139.8	1139.8	549.5	549.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	8091.6	18418.8	6651.6	13359.2	5100.2	10204.3	5100.2	10204.3
Nat		1068.1	3004.6	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	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-4Y2軸		2F階X37レ-4Y2軸		3F階X37レ-4Y2軸		4F階X37レ-4Y2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1138 / 260		1138 / 230		1138 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 330		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	Fc36 (Fc = 36.00)								
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	0.4		1.2		1.7		2.3		
	Qds	995.6		896.3		773.3		630.8		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1836.0		1836.0		1836.0		1836.0		
	Qw	2393.6		2393.6		2393.6		2425.1		
	rQw	2393.6		2393.6		2393.6		2425.1		
	ΣQc	1820.8		1820.8		1820.8		1161.0		
	Q1	2754.0		2754.0		2754.0		2754.0		
	Q2	4214.4		4214.4		4214.4		3586.1		
	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 50	90x 75	60x 50	90x 75	60x 50	90x 75	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	51.36	
	長期	NI	5451.1	5451.1	4516.9	4516.9	3599.3	3599.3	2699.0	2699.0
		MI	2953.6	2953.6	2320.7	2320.7	1724.8	1724.8	1210.2	1210.2
		Nc	2971.7	2971.7	2451.9	2451.9	1943.4	1943.4	1450.3	1450.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4	3325.8	6679.6
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1001.5
	短期	Ns	5451.0	5451.0	4516.7	4516.7	3599.1	3599.1	2698.8	2698.8
		Ms	14728.6	14728.6	10811.1	10811.1	7708.9	7708.9	5033.6	5033.6
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	3952.9	3952.9	3159.3	3159.3	2442.0	2442.0	1768.9	1768.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		8091.6	18418.8	8091.6	18418.8	8091.6	18418.8	6651.6	13359.2	
Nat	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	2003.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		5F階X37レ-AY2軸		6F階X37レ-AY2軸		1F階X47レ-AY2軸		2F階X47レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1153 / 230		1153 / 230		1138 / 260		1138 / 230		
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 330		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)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	2.6		2.9		0.4		1.2		
	Qds	467.8		274.2		995.6		896.3		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1641.6		1641.6		1836.0		1836.0		
	Qw	2425.1		2425.1		2393.6		2393.6		
	rQw	2425.1		2425.1		2393.6		2393.6		
	ΣQc	1049.0		1049.0		1820.8		1820.8		
	Q1	2462.4		2462.4		2754.0		2754.0		
	Q2	3474.2		3474.2		4214.4		4214.4		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td									
	Tv									
	Th									
	aTd									
	aTv									
	aTh									
判定										
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 50	90x 75	60x 50	90x 75	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	77.04	30.96	77.04	
	長期	NI	1805.9	1805.9	919.8	919.8	5451.1	5451.1	4516.9	4516.9
		MI	716.3	716.3	265.3	265.3	2953.6	2953.6	2320.7	2320.7
		Nc	962.7	962.7	482.0	482.0	2971.7	2971.7	2451.9	2451.9
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2550.1	5102.1	2550.1	5102.1	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4
		Nat	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1502.3	665.6	1502.3
	短期	Ns	1805.8	1805.8	919.7	919.7	5451.0	5451.0	4516.7	4516.7
		Ms	2779.5	2779.5	1025.5	1025.5	14728.6	14728.6	10811.1	10811.1
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	1134.5	1134.5	545.3	545.3	3952.9	3952.9	3159.3	3159.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		5100.2	10204.3	5100.2	10204.3	8091.6	18418.8	8091.6	18418.8	
Nat	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W1		W1		
部材位置		3F階X47レ-AY2軸		4F階X47レ-AY2軸		5F階X47レ-AY2軸		6F階X47レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1138 / 230		1153 / 230		1153 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 280		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	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	1.7		2.3		2.6		2.9		
	Qds	773.3		630.8		467.8		274.2		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1836.0		1836.0		1641.6		1641.6		
	Qw	2393.6		2425.1		2425.1		2425.1		
	rQw	2393.6		2425.1		2425.1		2425.1		
	ΣQc	1820.8		1161.0		1049.0		1049.0		
	Q1	2754.0		2754.0		2462.4		2462.4		
	Q2	4214.4		3586.1		3474.2		3474.2		
	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 50	90x 75	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	長期	Ag	30.96	77.04	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	51.36
		NI	3599.3	3599.3	2699.0	2699.0	1805.9	1805.9	919.8	919.8
		MI	1724.8	1724.8	1210.2	1210.2	716.3	716.3	265.3	265.3
		Nc	1943.4	1943.4	1450.3	1450.3	962.7	962.7	482.0	482.0
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	4045.8	9209.4	3325.8	6679.6	2550.1	5102.1	2550.1	5102.1
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1001.5
		Ns	3599.1	3599.1	2698.8	2698.8	1805.8	1805.8	919.7	919.7
		Ms	7708.9	7708.9	5033.6	5033.6	2779.5	2779.5	1025.5	1025.5
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
	短期	Nc	2442.0	2442.0	1768.9	1768.9	1134.5	1134.5	545.3	545.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		8091.6	18418.8	6651.6	13359.2	5100.2	10204.3	5100.2	10204.3	
Nat		1068.1	3004.6	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	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X57レ-AY2軸		2F階X57レ-AY2軸		3F階X57レ-AY2軸		4F階X57レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		0 / 0		0 / 0		
	L'/H'	1138 / 260		1138 / 230		1138 / 230		1153 / 230		
	L/H	1200 / 330		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	Fc36 (Fc = 36.00)								
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295								
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	0.5		1.3		1.9		2.5		
	Qds	996.1		897.7		775.4		633.4		
	L.no	K1		K1		K1		K1		
	Qal	1836.0		1836.0		1836.0		1836.0		
	Qw	2393.6		2393.6		2393.6		2425.1		
	rQw	2393.6		2393.6		2393.6		2425.1		
	ΣQc	1820.8		1820.8		1820.8		1161.0		
	Q1	2754.0		2754.0		2754.0		2754.0		
	Q2	4214.4		4214.4		4214.4		3586.1		
	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 50	90x 75	60x 50	90x 75	60x 50	90x 75	60x 40	90x 55	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	5-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	77.04	30.96	51.36	
	長期	NI	5484.6	5484.6	4544.1	4544.1	3621.4	3621.4	2716.8	2716.8
		MI	2976.8	2976.8	2333.0	2333.0	1728.2	1728.2	1210.2	1210.2
		Nc	2990.4	2990.4	2466.5	2466.5	1954.7	1954.7	1459.3	1459.3
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4	4045.8	9209.4	3325.8	6679.6
		Nat	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1502.3	665.6	1001.5
	短期	Ns	5480.3	5480.3	4540.9	4540.9	3618.8	3618.8	2714.9	2714.9
		Ms	14721.3	14721.3	10801.6	10801.6	7696.6	7696.6	5022.4	5022.4
		L.no	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1	K1
		Nc	3966.9	3966.9	3170.6	3170.6	2450.8	2450.8	1776.0	1776.0
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nac		8091.6	18418.8	8091.6	18418.8	8091.6	18418.8	6651.6	13359.2	
Nat	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	3004.6	1068.1	2003.0		
判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK		

断面名		W1		W1		W2		W2		
部材位置		5F階X57レ-AY2軸		6F階X57レ-AY2軸		1F階X67レ-AY2軸		2F階X67レ-AY2軸		
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0		
	Lo/Ho	0 / 0		0 / 0		180 / 90		180 / 90		
	L'/H'	1153 / 230		1153 / 230		1148 / 260		1148 / 230		
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 330		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)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		SD390/ SD345/ SD295		
配筋	縦筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	横筋	D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		D10 @200D		
	ps	0.40		0.40		0.40		0.40		
応力	Qdl	2.7		3.1		0.9		2.4		
	Qds	470.5		277.2		655.2		603.5		
	L.no	K1		K1		K2		K2		
	Qal	1641.6		1641.6		1285.2		1245.9		
	Qw	2425.1		2425.1		2414.6		2414.6		
	rQw	2425.1		2425.1		1690.2		1638.5		
	ΣQc	1049.0		1049.0		1451.9		1451.9		
	Q1	2462.4		2462.4		1927.8		1868.8		
	Q2	3474.2		3474.2		2706.5		2623.7		
	判定	OK		OK		OK		OK		
開口	Td					52.1		48.0		
	Tv					28.9		26.6		
	Th					67.6		66.7		
	aTd					3-D13 238.3		3-D13 238.3		
	aTv					3-D13 112.4		3-D13 112.4		
	aTh					4-D13 149.9		4-D13 149.9		
	判定					OK / OK / OK		OK / OK / OK		
付帯柱		左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	
	B x D	60x 40	90x 55	60x 40	90x 55	65x 40	80x 65	65x 40	80x 65	
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Y	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	4-D29	3-D22	4-D29
		主筋2								
		芯鉄筋								
	Ag	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	64.20	30.96	64.20	
	長期	NI	1819.0	1819.0	930.3	930.3	3291.2	3291.2	2728.4	2728.4
		MI	713.3	713.3	258.0	258.0	1610.1	1610.1	1275.6	1275.6
		Nc	969.0	969.0	486.7	486.7	1779.8	1779.8	1470.5	1470.5
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	2550.1	5102.1	2550.1	5102.1	3565.8	7164.5	3565.8	7164.5
		Nat	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1251.9	665.6	1251.9
	短期	Ns	1817.9	1817.9	929.8	929.8	5023.3	5023.3	3999.3	3999.3
		Ms	2770.5	2770.5	1015.9	1015.9	14520.6	14520.6	10305.6	10305.6
		L.no	K1	K1	K1	K1	K3	K3	K3	K3
		Nc	1139.8	1139.8	549.5	549.5	3721.7	3721.7	2858.4	2858.4
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Nac	5100.2	10204.3	5100.2	10204.3	7131.6	14329.0	7131.6	14329.0
	Nat	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	2503.8	1068.1	2503.8	
	判定	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	

断面名		W2		W2		W2		W2			
部材位置		3F階X67レ-AY2軸		4F階X67レ-AY2軸		5F階X67レ-AY2軸		6F階X67レ-AY2軸			
形状	t	18.0		18.0		18.0		18.0			
	Lo/Ho	180 / 90		180 / 90		180 / 90		180 / 90			
	L'/H'	1148 / 230		1148 / 230		1148 / 230		1148 / 230			
	L/H	1200 / 280		1200 / 280		1200 / 280		1200 / 280			
	r	0.679		0.679		0.679		0.679			
	r1	0.700		0.700		0.700		0.700			
	r2	0.689		0.689		0.689		0.689			
	r3	0.679		0.679		0.679		0.679			
材質	コンクリート	Fc36(Fc = 36.00)		Fc36(Fc = 36.00)		Fc27(Fc = 27.00)		Fc27(Fc = 27.00)			
	鉄筋	SD390/ SD345/ SD295		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	3.6		4.7		5.3		6.0			
	Qds	544.0		468.0		368.2		251.5			
	L.no	K2		K2		K2		K2			
	Qal	1245.9		1245.9		1113.9		1113.9			
	Qw	2414.6		2414.6		2414.6		2414.6			
	rQw	1638.5		1638.5		1638.5		1638.5			
	ΣQc	1451.9		1262.7		1142.1		1142.1			
	Q1	1868.8		1868.8		1670.9		1670.9			
	Q2	2623.7		2495.3		2413.5		2413.5			
	判定	OK		OK		OK		OK			
開口	Td	43.3		37.2		29.3		20.0			
	Tv	24.0		20.6		16.2		11.1			
	Th	60.1		51.7		40.7		27.8			
	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	B x D	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱	左柱	右柱		
		65x 40	80x 65	65x 40	80x 65	65x 40	80x 65	65x 40	80x 65		
	X	主筋1	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	
		主筋2									
		芯鉄筋									
	Y	主筋1	3-D22	4-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	3-D22	3-D29	
		主筋2									
		芯鉄筋									
	長期	Ag	30.96	64.20	30.96	51.36	30.96	51.36	30.96	51.36	
		NI	2180.0	2180.0	1635.9	1635.9	1092.2	1092.2	550.5	550.5	
		MI	963.0	963.0	679.6	679.6	399.2	399.2	142.1	142.1	
		Nc	1170.3	1170.3	874.6	874.6	579.4	579.4	287.1	287.1	
		Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Nac	3565.8	7164.5	3565.8	6979.6	2730.1	5327.1	2730.1	5327.1	
		Nat	665.6	1251.9	665.6	1001.5	665.6	1001.5	665.6	1001.5	
		Ns	3080.5	3080.5	2214.5	2214.5	1392.0	1392.0	668.0	668.0	
		Ms	7147.7	7147.7	4575.0	4575.0	2381.5	2381.5	871.7	871.7	
		短期	L.no	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3	K3
			Nc	2135.9	2135.9	1488.5	1488.5	894.5	894.5	406.6	406.6
			Nt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			Nac	7131.6	14329.0	7131.6	13959.2	5460.2	10654.3	5460.2	10654.3
Nat			1068.1	2503.8	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	1068.1	2003.0	
判定	OK		OK		OK		OK		OK		

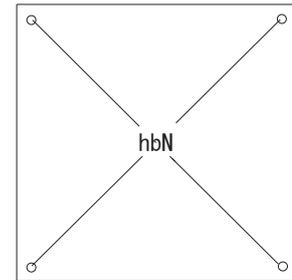
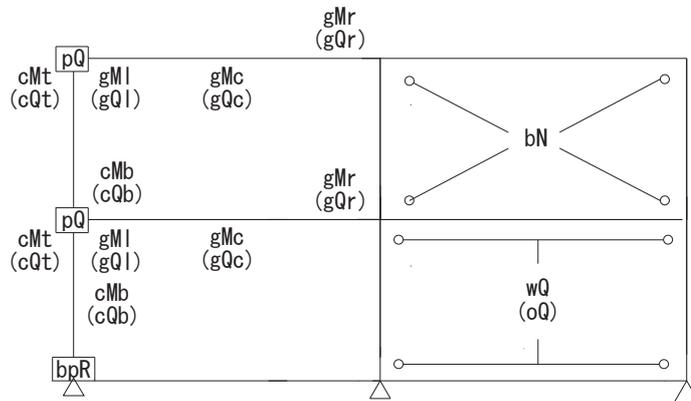
A-4.3.4 RC柱はり接合部の断面計算（許容応力度）
本建物の場合は該当しない（該当するデータがありません）

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

A-4.8 断面計算結果一覧

A-4.8.1 断面検定比図

(1) 長期荷重時断面検定比図



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

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

- wQ : 壁のせん断力検定比
- (oQ) : 壁の開口補強検定比

- bN : ブレースの軸力検定比

- pQ : 接合部のせん断力検定比

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

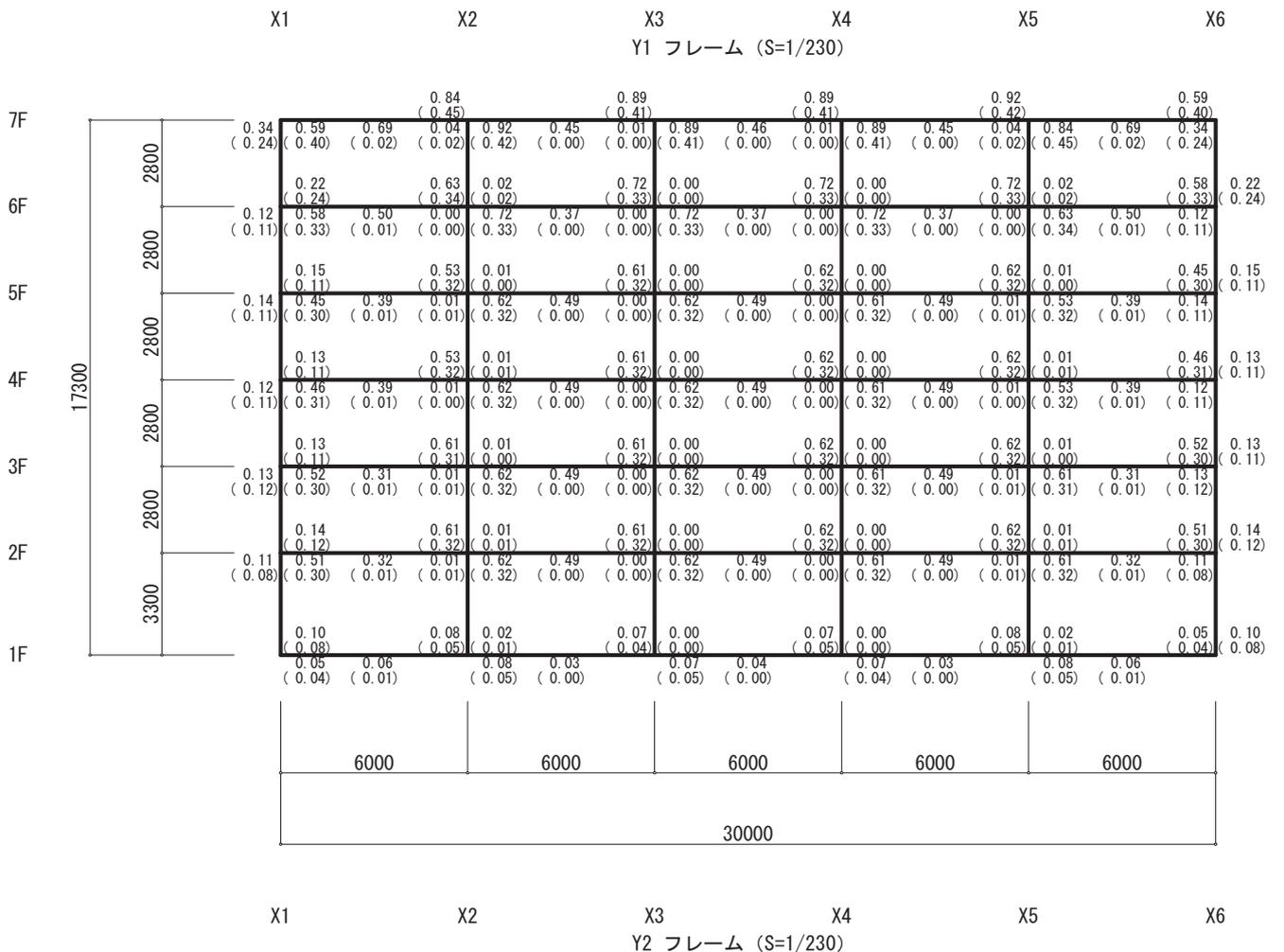
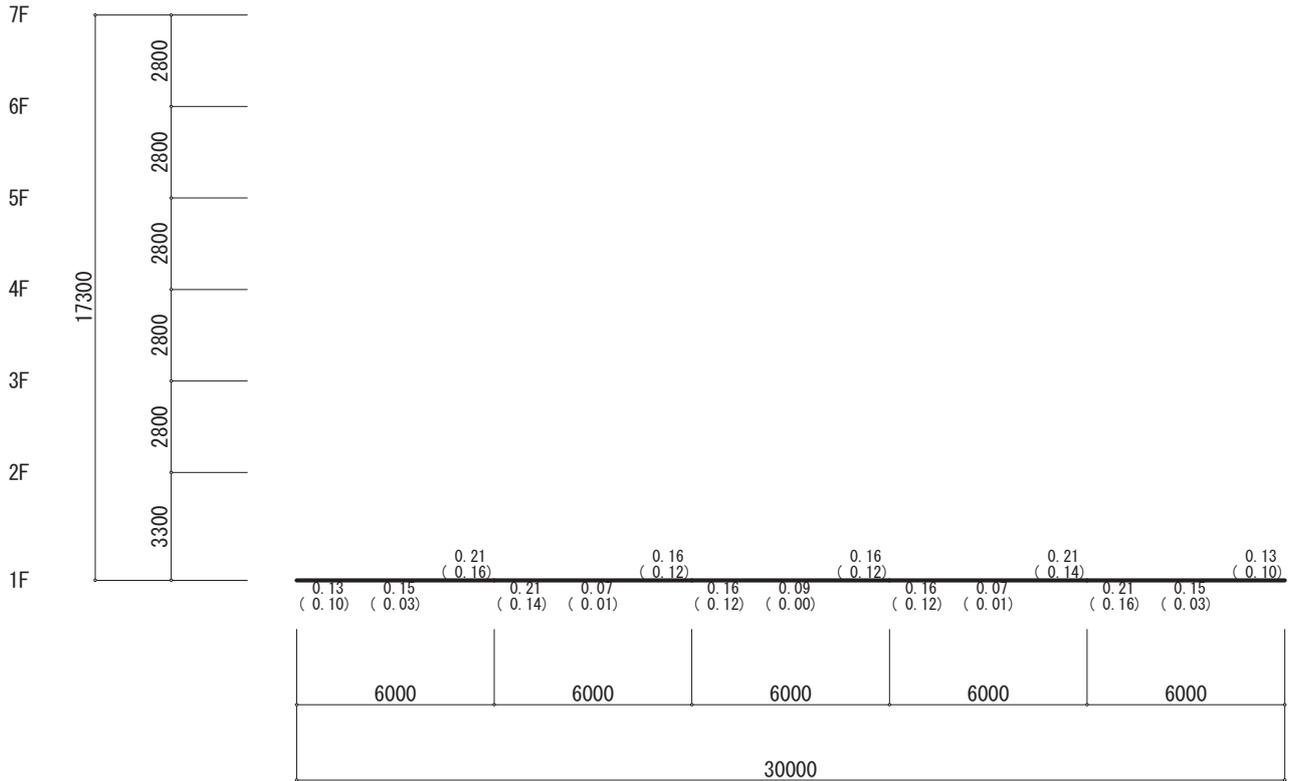
- hbN : 水平ブレースの軸力検定比

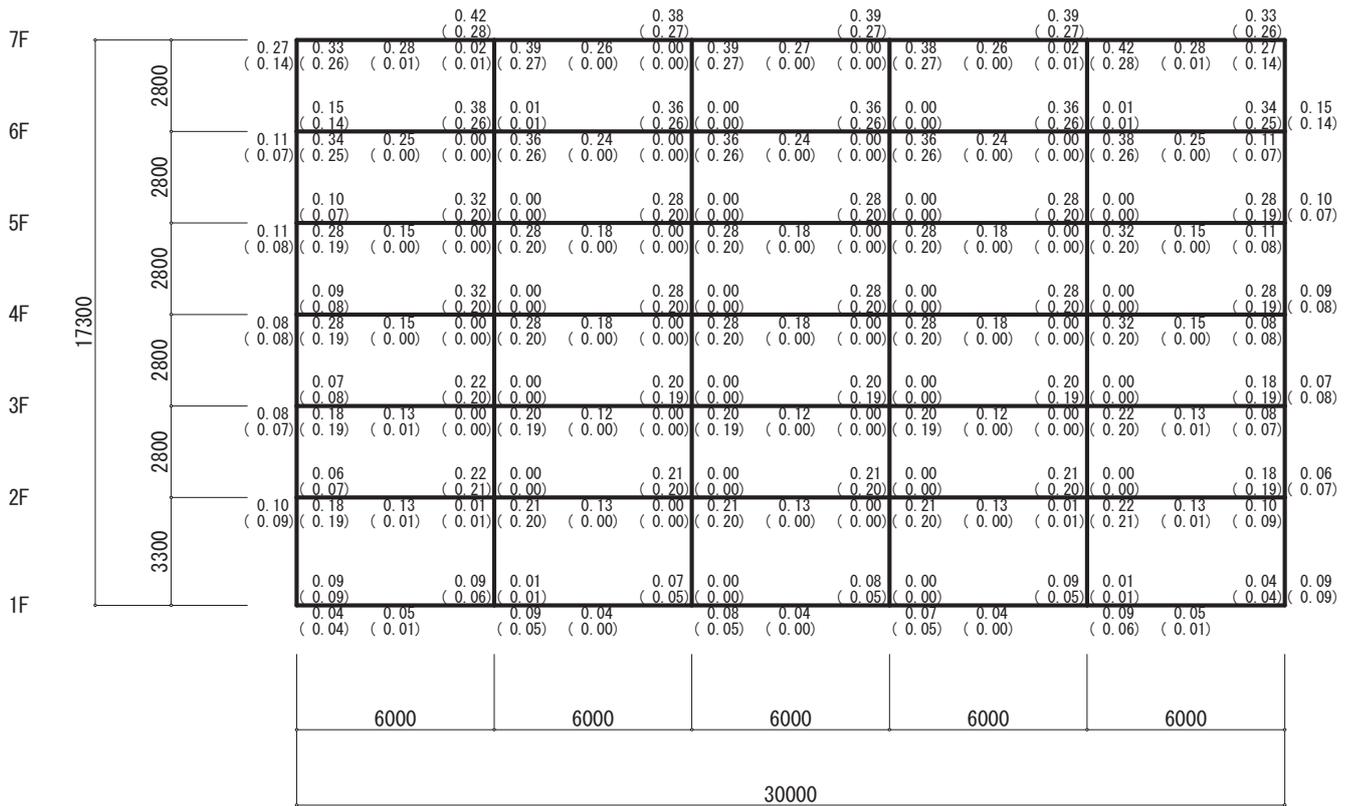
(※1)

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

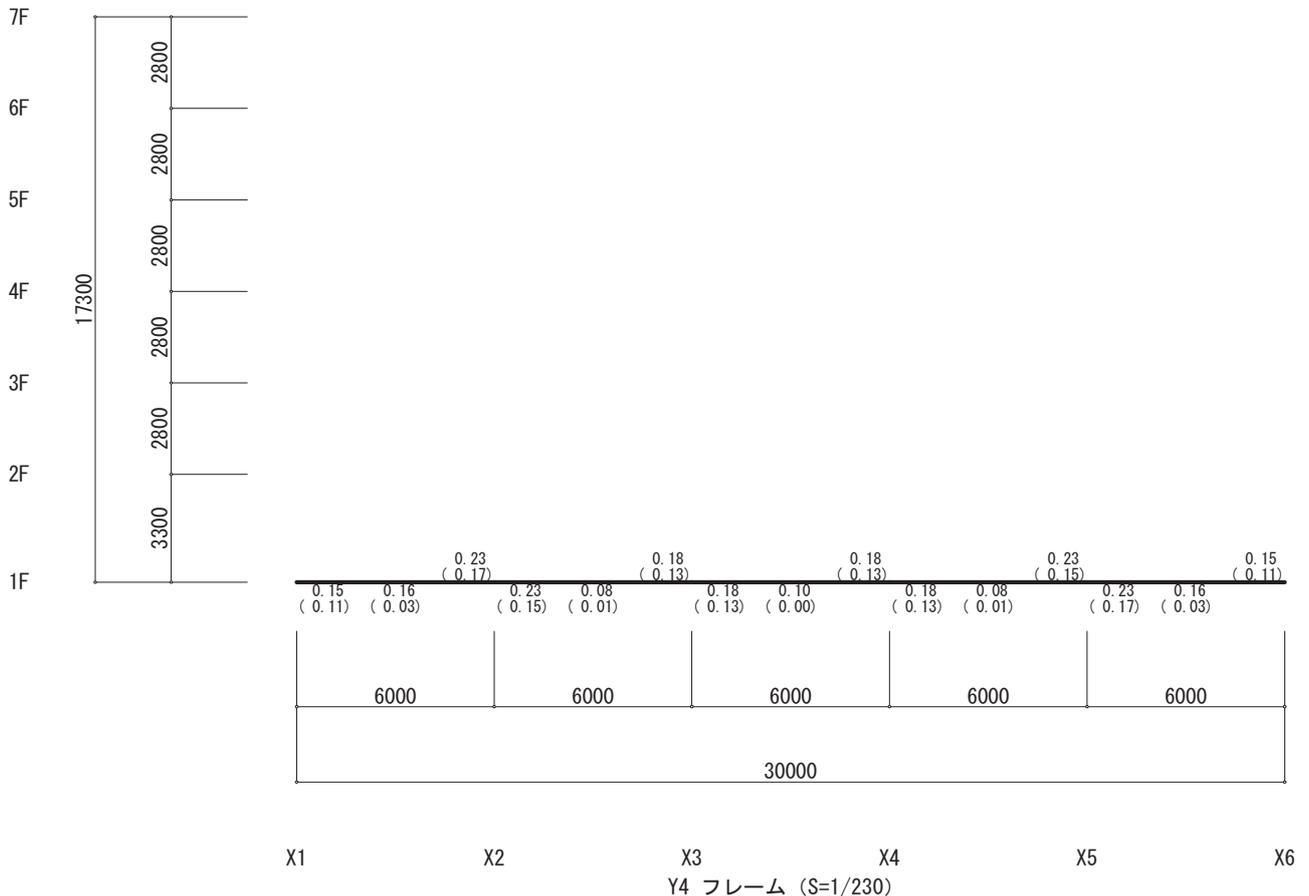
(※2)

ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。

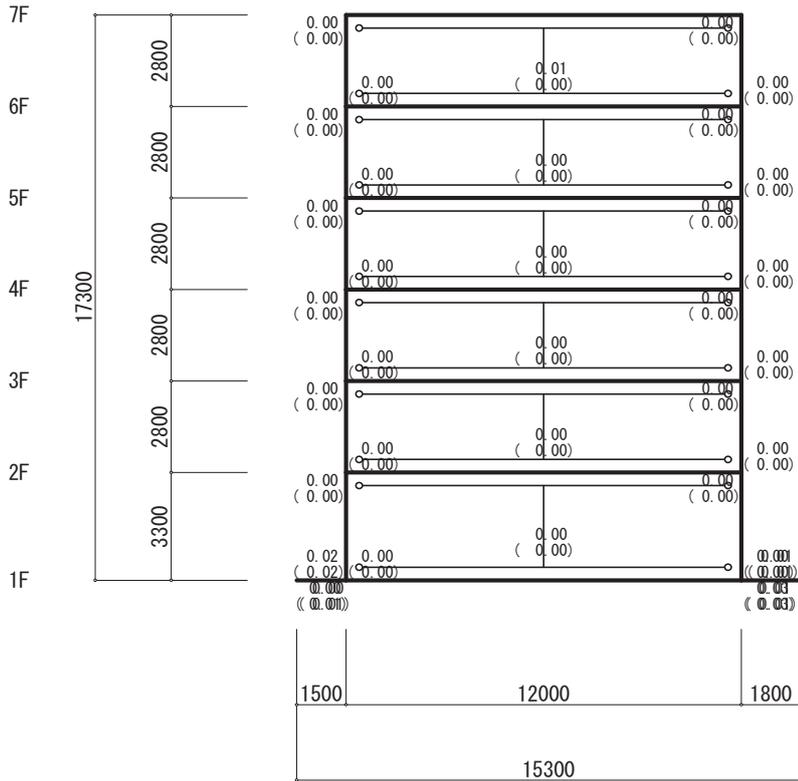




X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

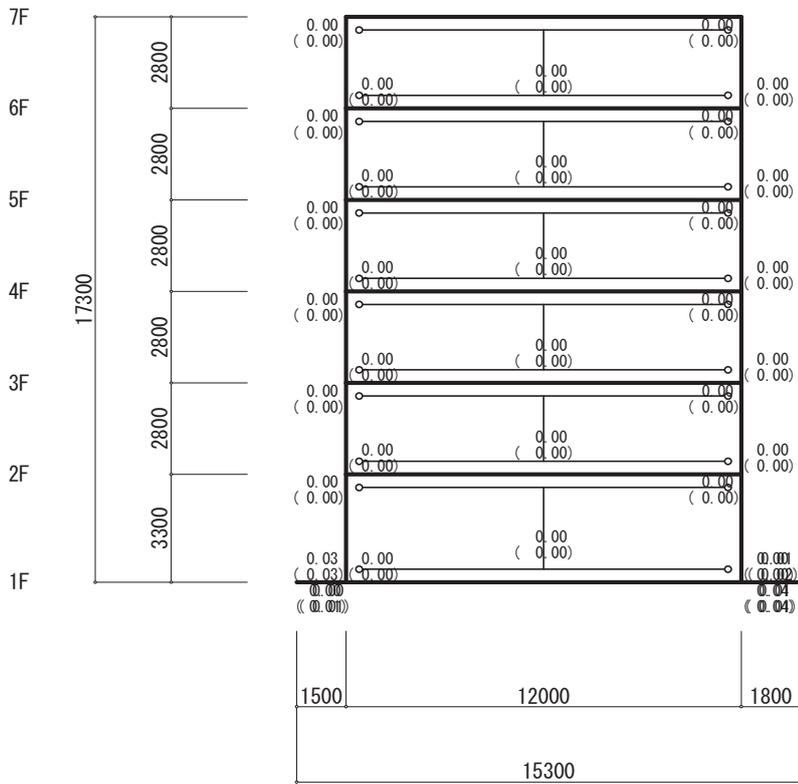


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/230)



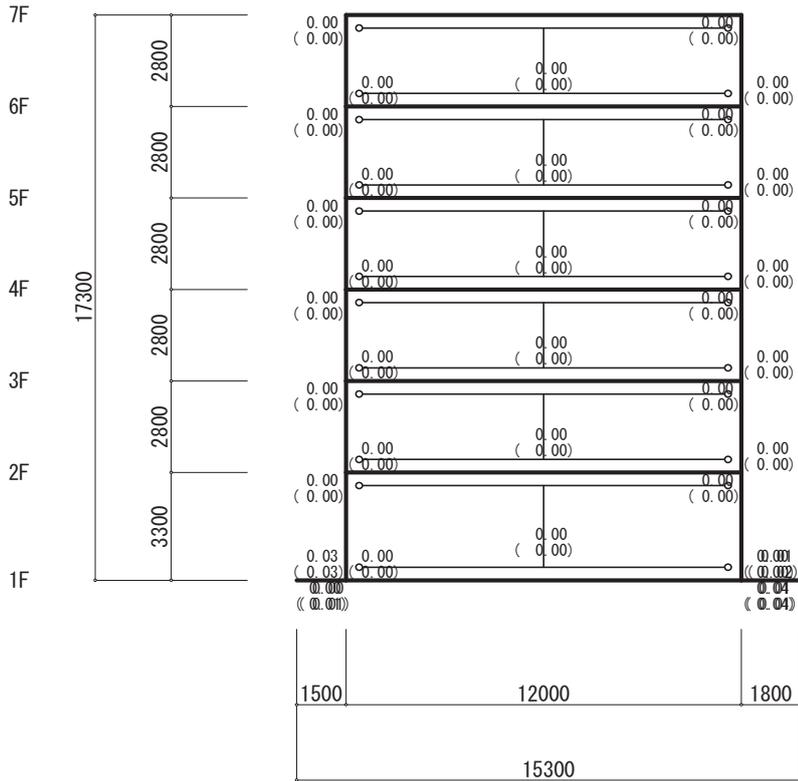
Y1 Y2 Y3 Y4

X1 フレーム (S=1/230)



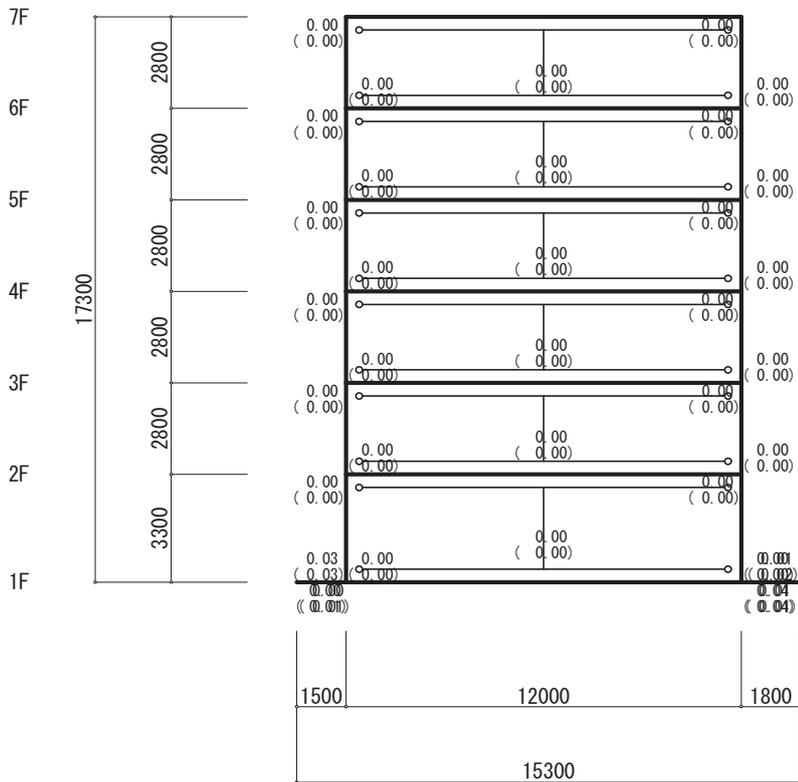
Y1 Y2 Y3 Y4

X2 フレーム (S=1/230)



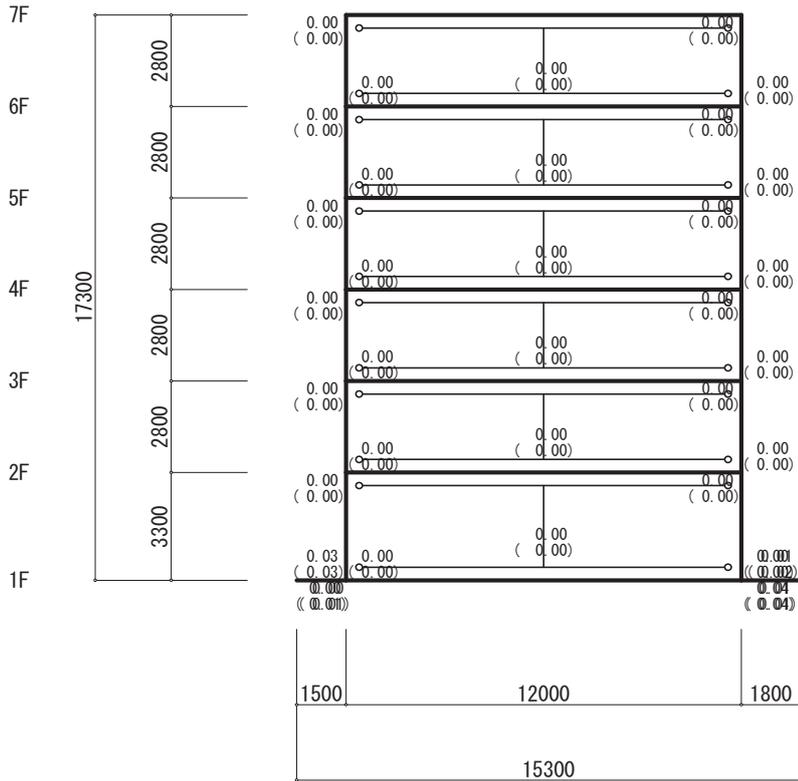
Y1 Y2 Y3 Y4

X3 フレーム (S=1/230)



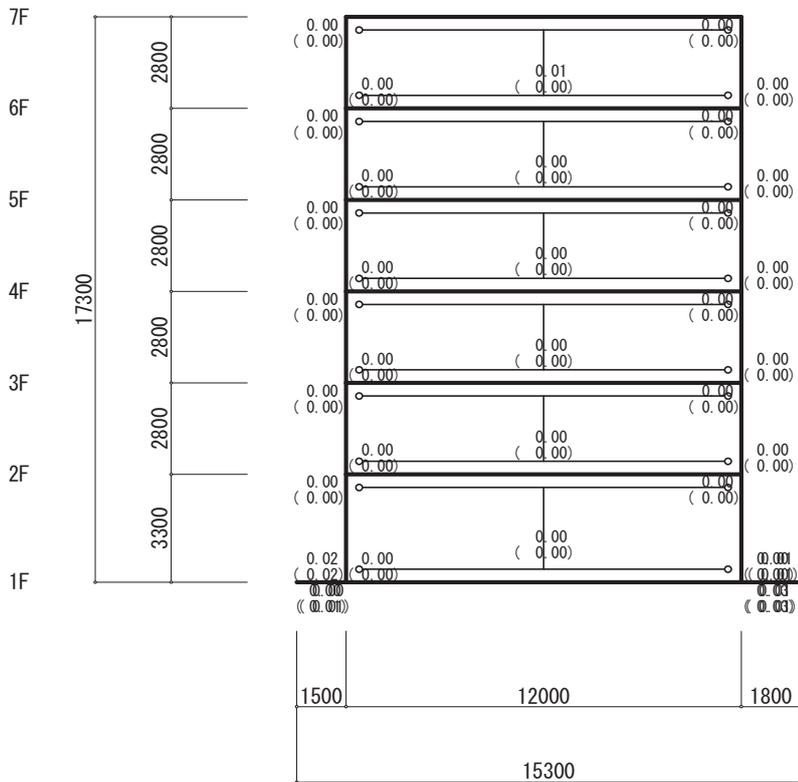
Y1 Y2 Y3 Y4

X4 フレーム (S=1/230)



Y1 Y2 Y3 Y4

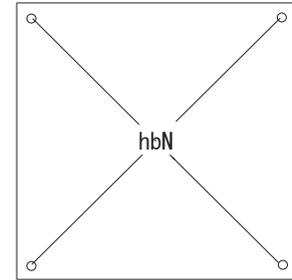
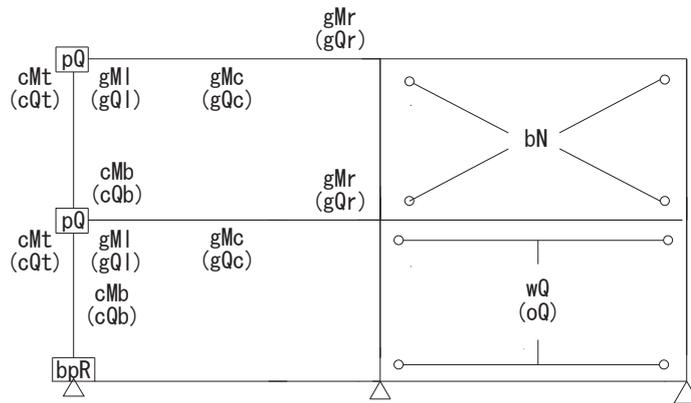
X5 フレーム (S=1/230)



Y1 Y2 Y3 Y4

X6 フレーム (S=1/230)

(2) 短期荷重時断面検定比図

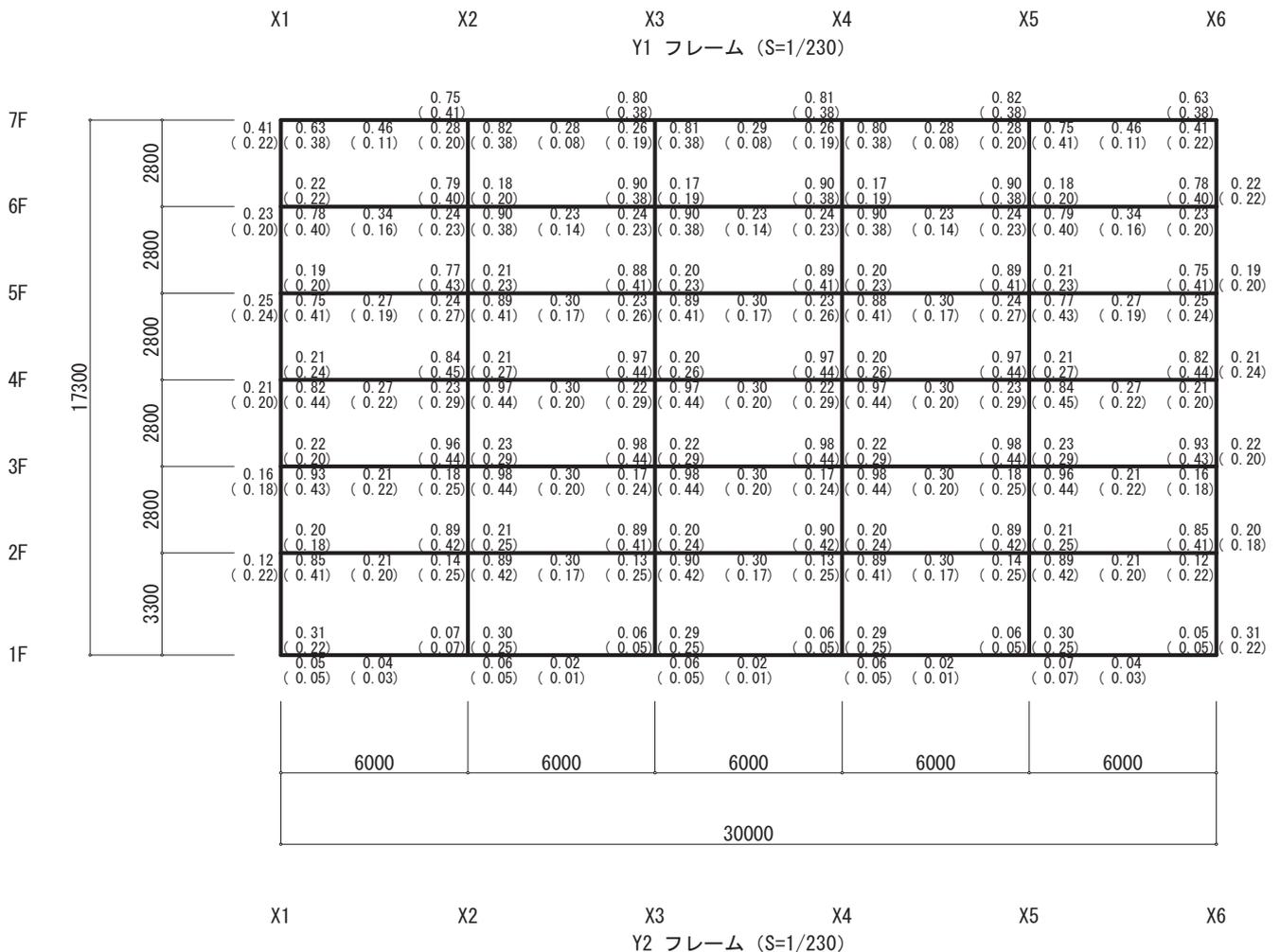
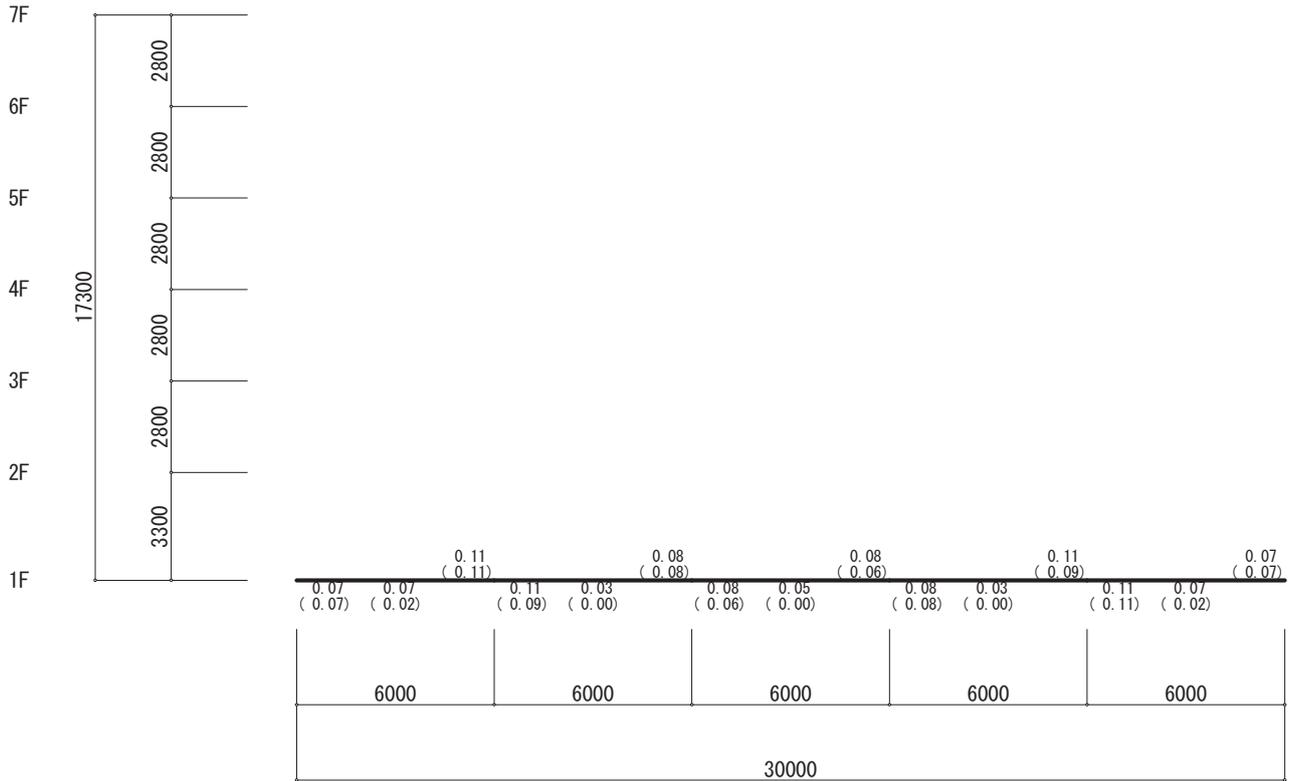


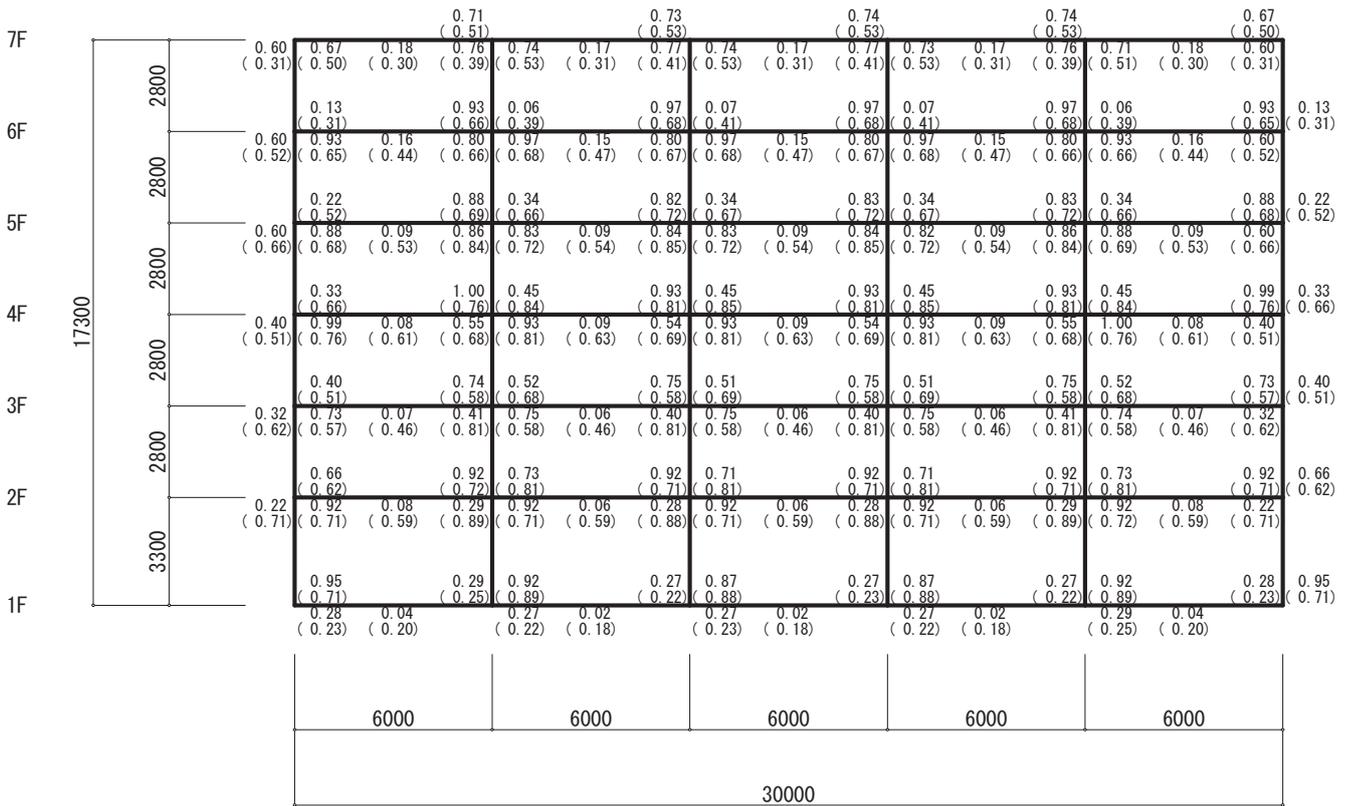
- gMl : はり左端の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMc : はり中央の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMr : はり右端の曲げモーメント検定値 (※1)
- (gQl) : はり左端のせん断力検定値 (※1)
- (gQc) : はり中央のせん断力検定値 (※1)
- (gQr) : はり右端のせん断力検定値 (※1)
- cMt : 柱頭の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- cMb : 柱脚の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- (cQt) : 柱頭のせん断力検定値
- (cQb) : 柱脚のせん断力検定値 * : 両方向壁付き箇所を示す

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

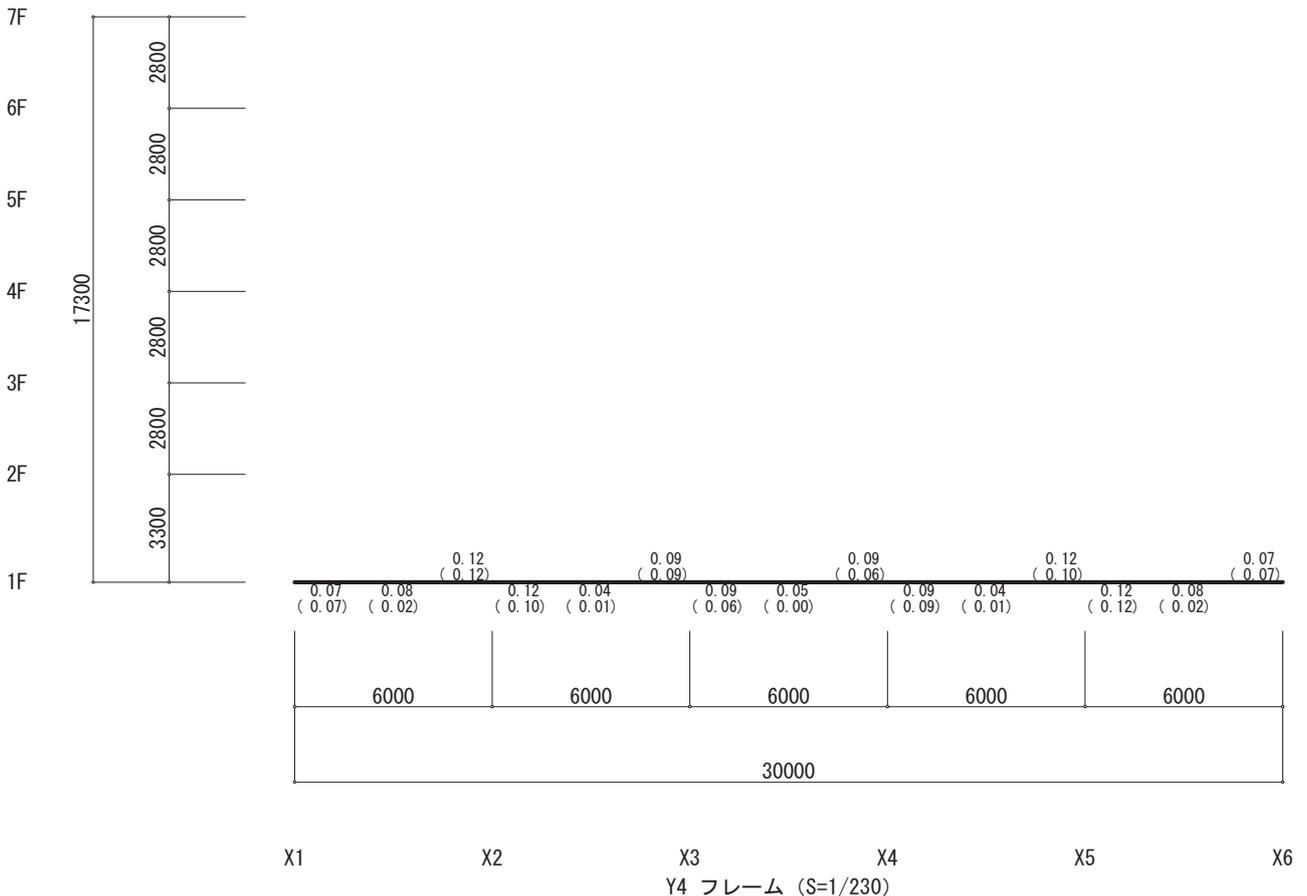
(※1)
 はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比)を出力します。

(※2)
 ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。

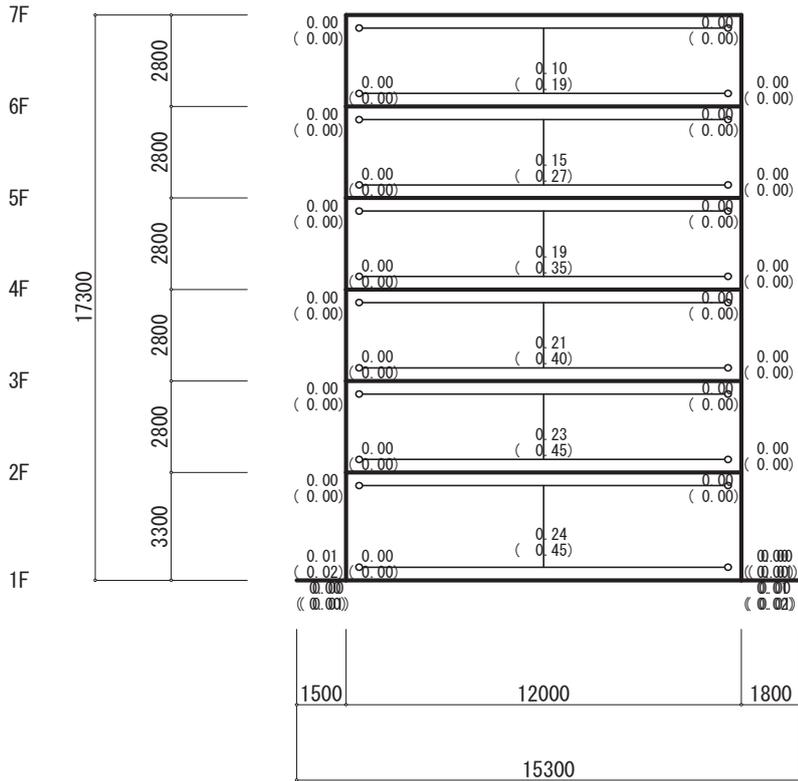




X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

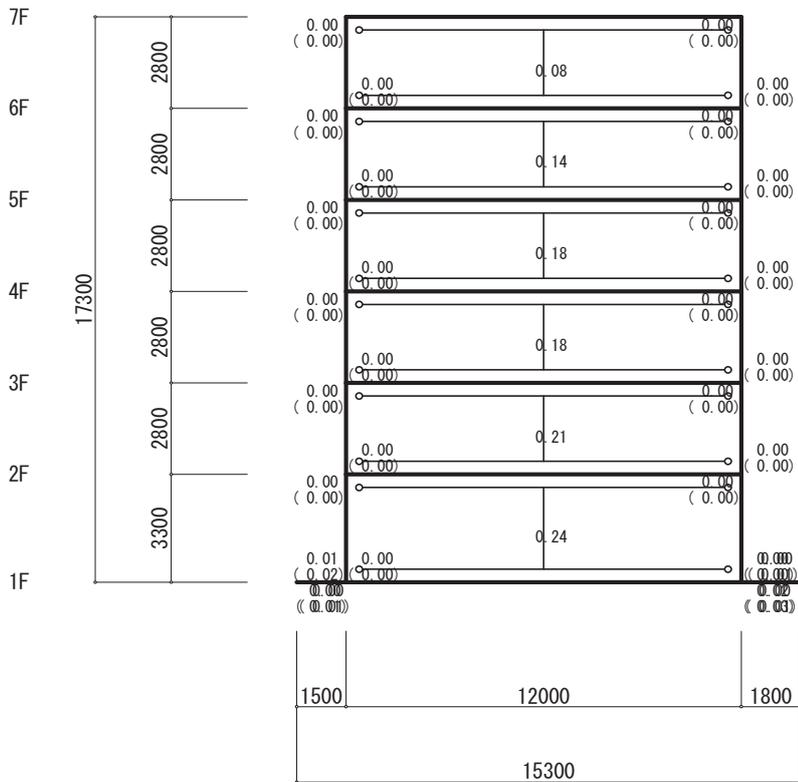


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/230)



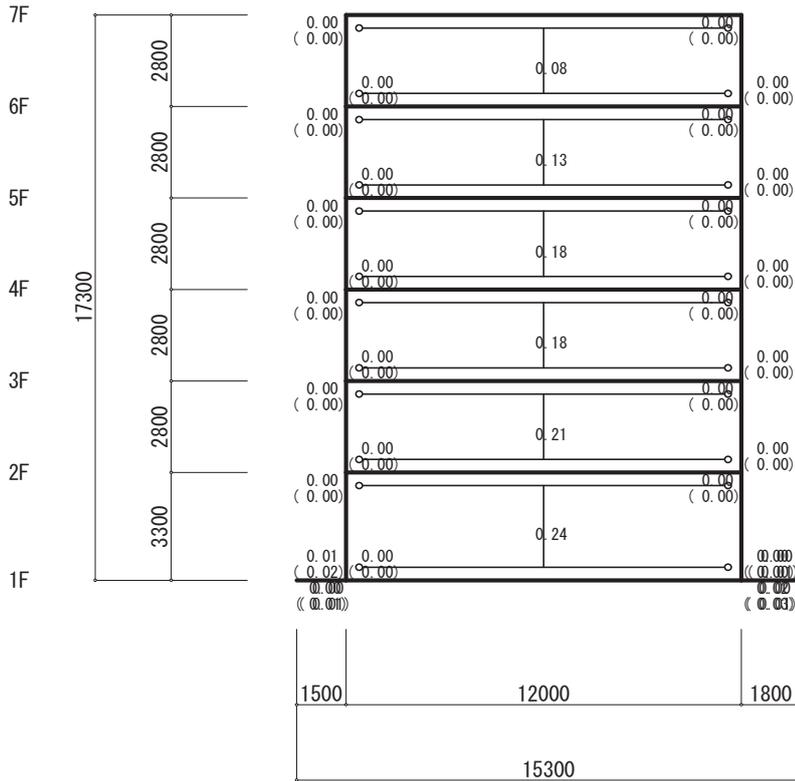
Y1 Y2 Y3 Y4

X1 フレーム (S=1/230)



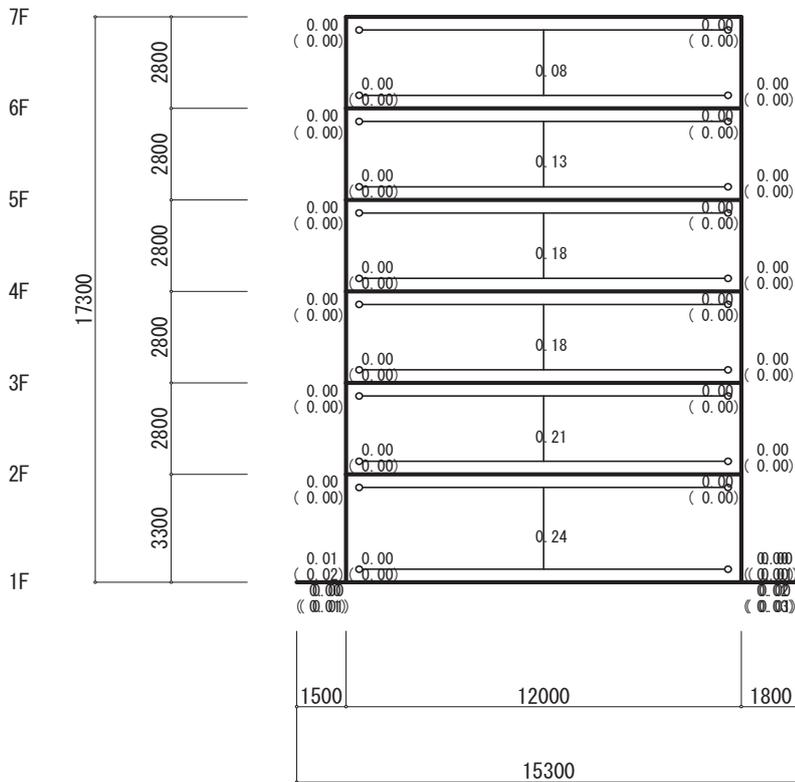
Y1 Y2 Y3 Y4

X2 フレーム (S=1/230)



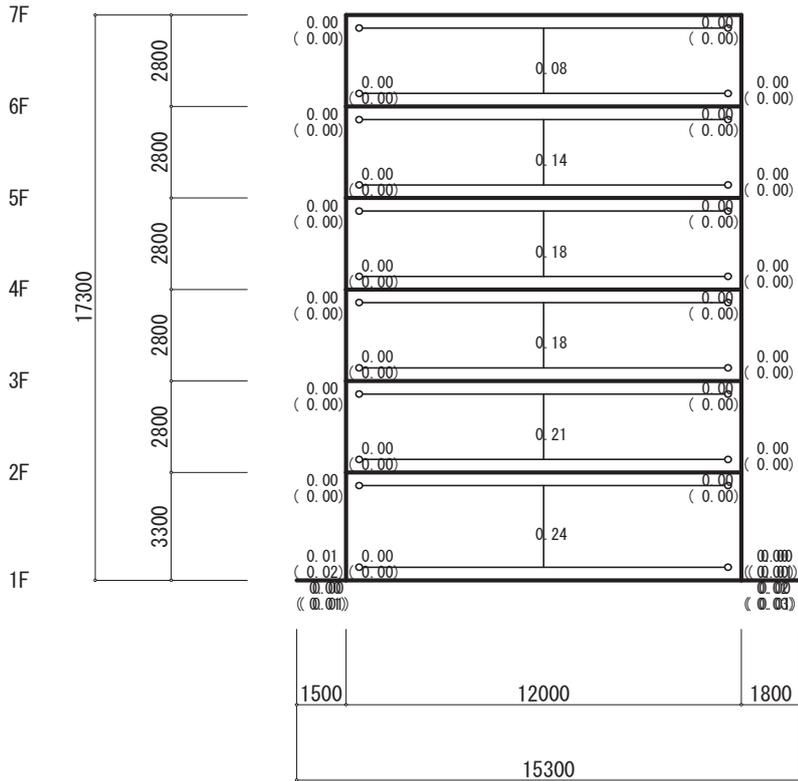
Y1 Y2 Y3 Y4

X3 フレーム (S=1/230)



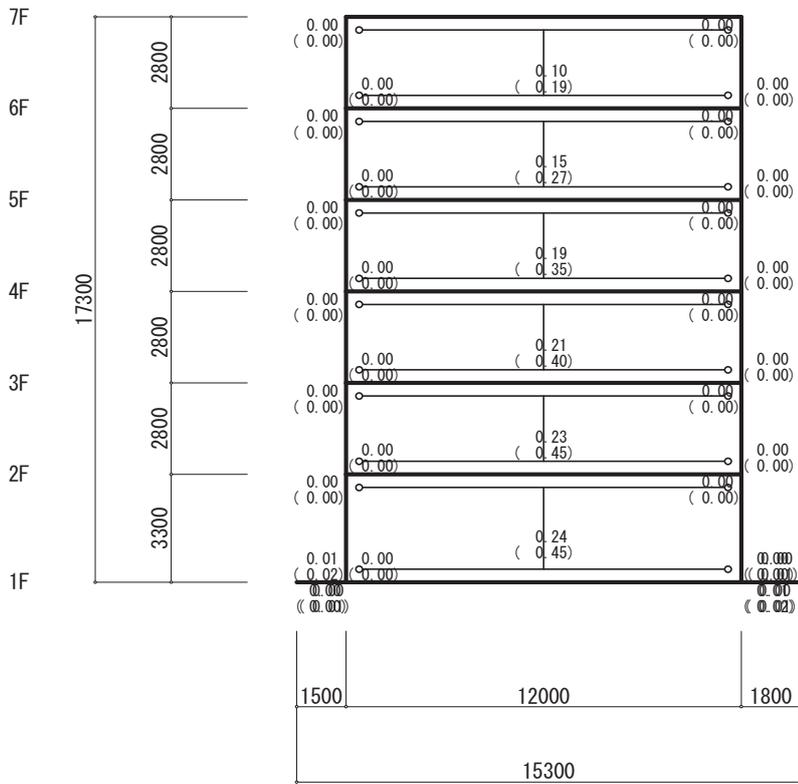
Y1 Y2 Y3 Y4

X4 フレーム (S=1/230)



Y1 Y2 Y3 Y4

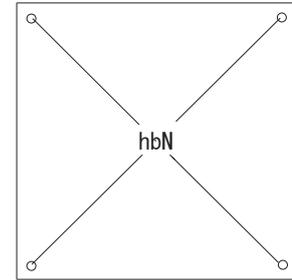
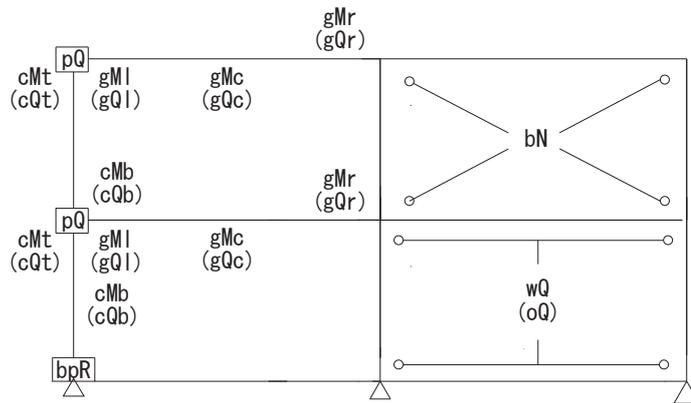
X5 フレーム (S=1/230)



Y1 Y2 Y3 Y4

X6 フレーム (S=1/230)

(3) 短期荷重時断面検定比図 (地震荷重時)

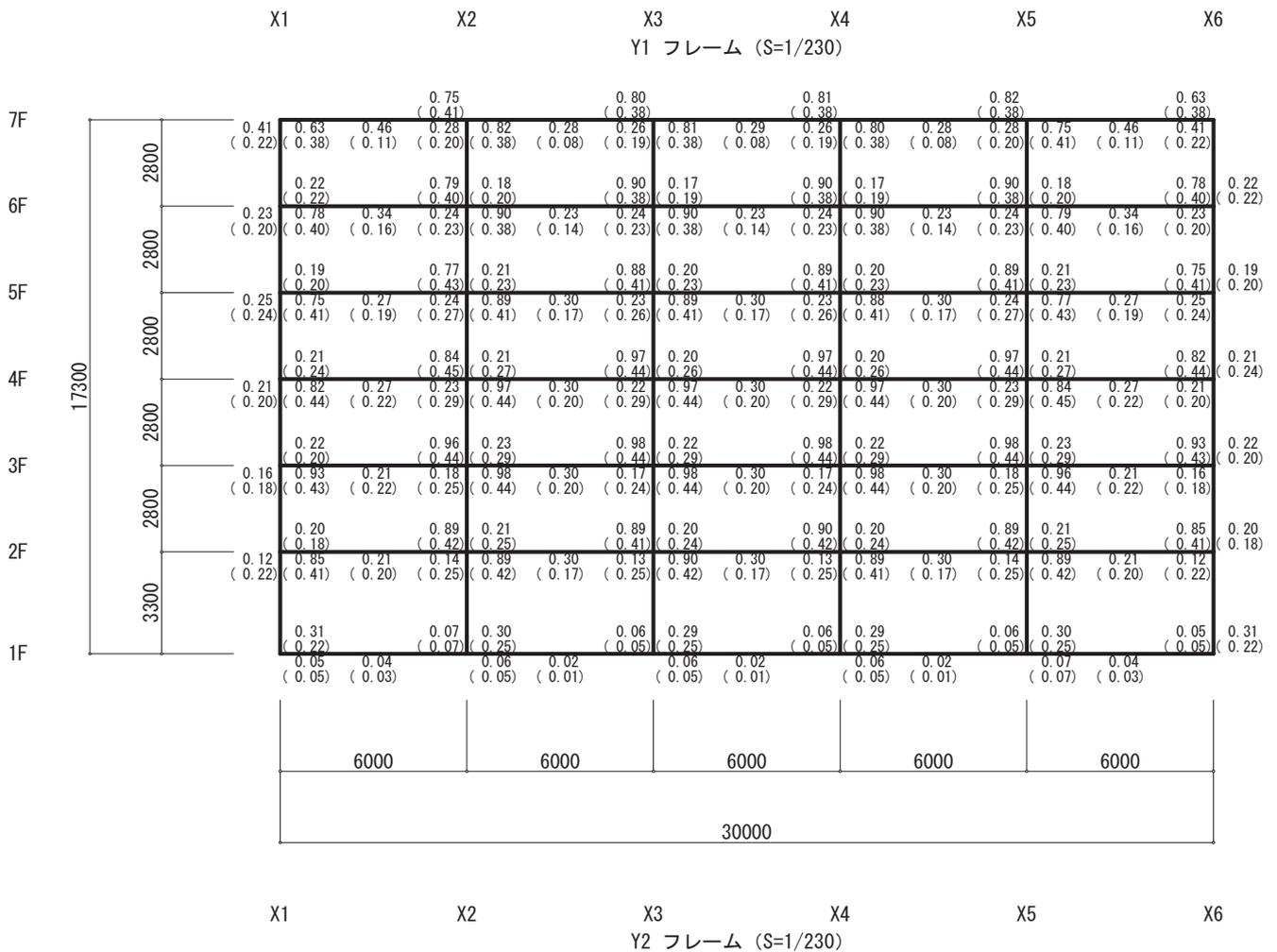
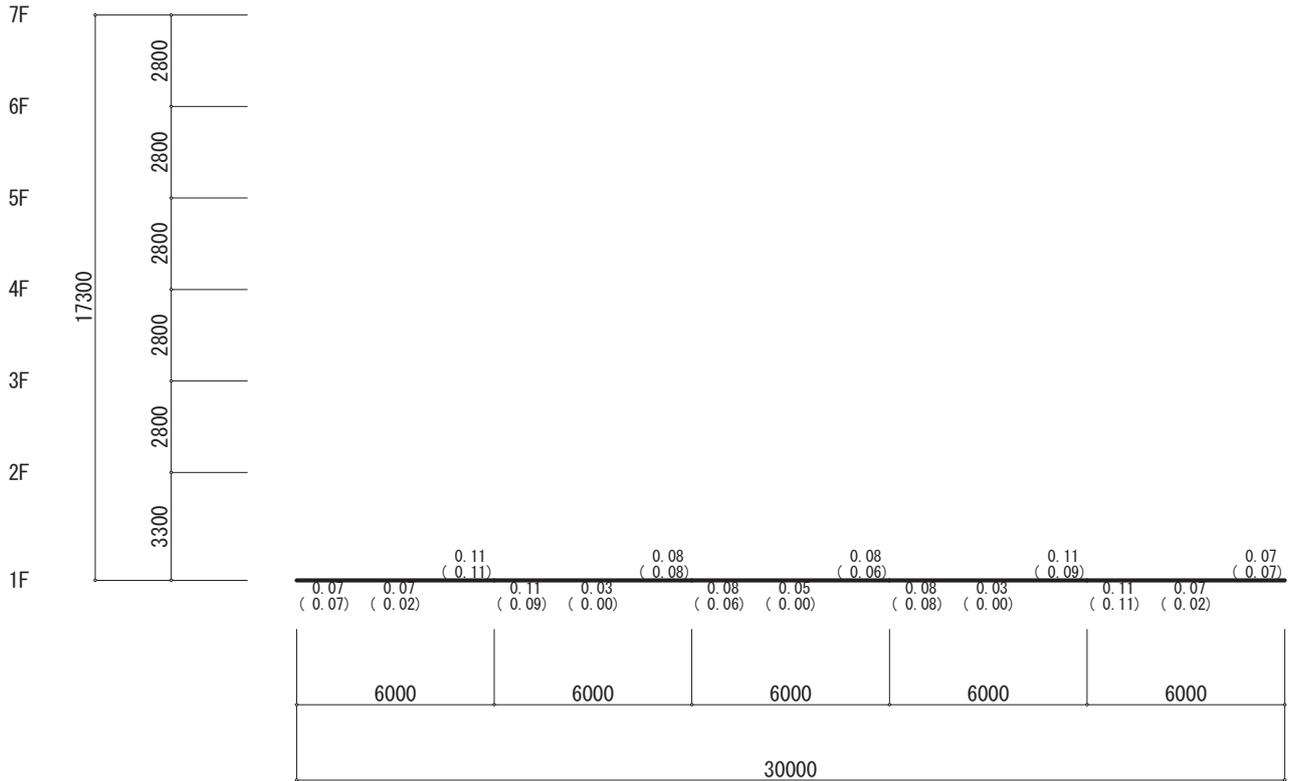


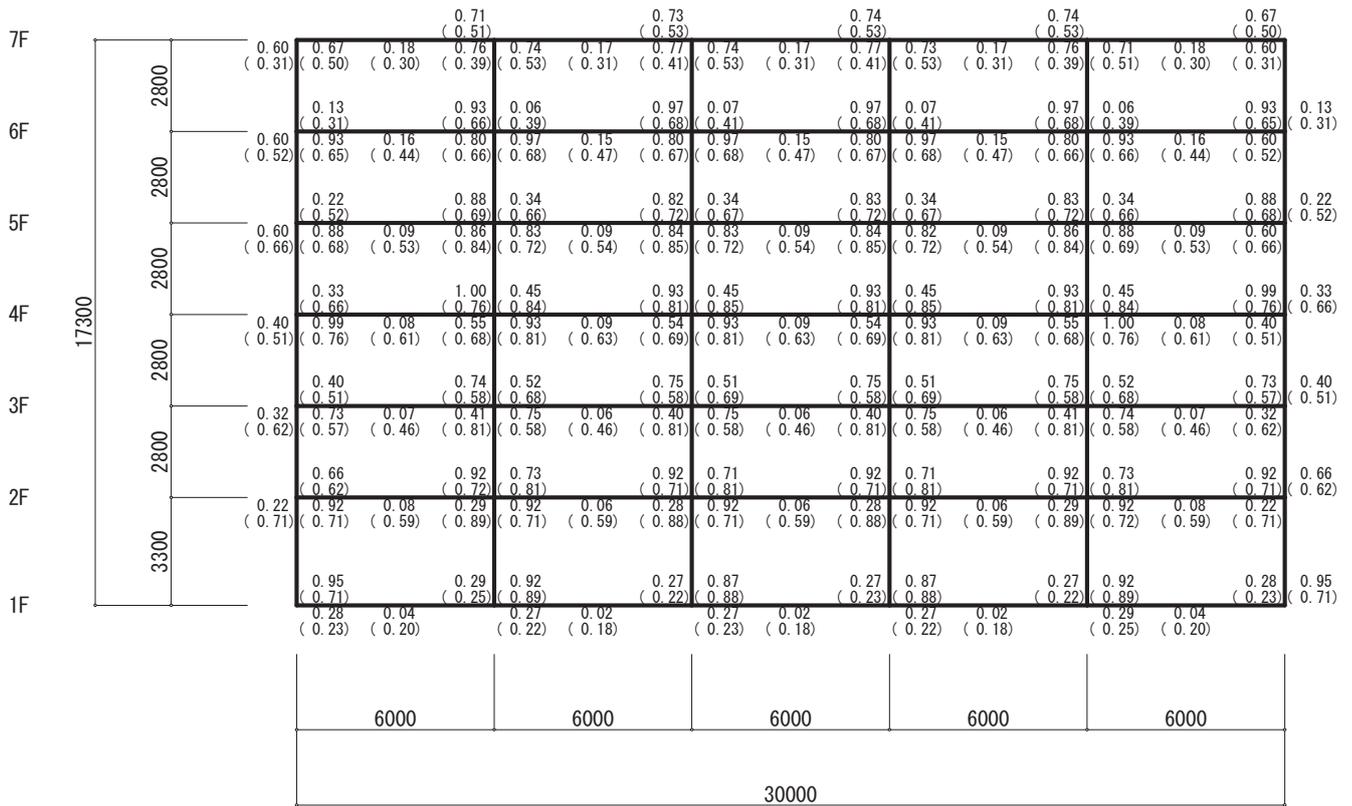
- gMl : はり左端の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMc : はり中央の曲げモーメント検定値 (※1)
- gMr : はり右端の曲げモーメント検定値 (※1)
- (gQl) : はり左端のせん断力検定値 (※1)
- (gQc) : はり中央のせん断力検定値 (※1)
- (gQr) : はり右端のせん断力検定値 (※1)
- cMt : 柱頭の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- cMb : 柱脚の軸力及び曲げモーメントを考慮した検定値
- (cQt) : 柱頭のせん断力検定値
- (cQb) : 柱脚のせん断力検定値 * : 両方向壁付き箇所を示す

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

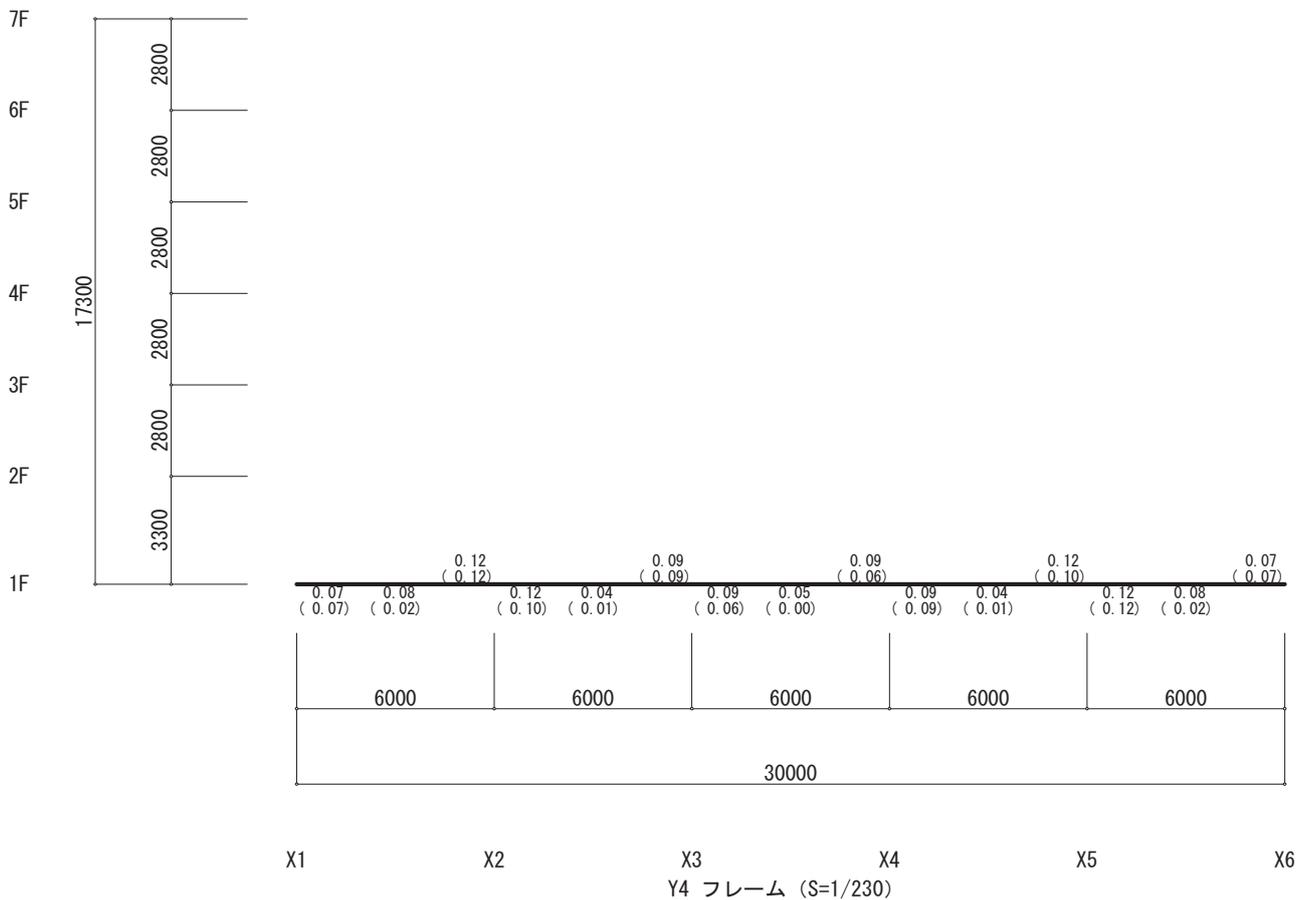
(※1)
 はり検定比の端部には、max(端部検定比、ハンチ位置検定比)を出力します。
 ただし、Sはりの場合や、SRCはりでハンチ位置より鉄骨継手位置の方が端部に近い場合は、
 max(端部検定比、ハンチ位置検定比、継手位置検定比)を出力します。
 また、端部がピン接合の場合の曲げモーメントの検定比は、端部には端部検定比を、
 中央にはmax(ハンチ位置検定比、継手位置検定比、中央検定比)を出力します。

(※2)
 ベースプレートの検定比には、プレート部の検定比は含みません。

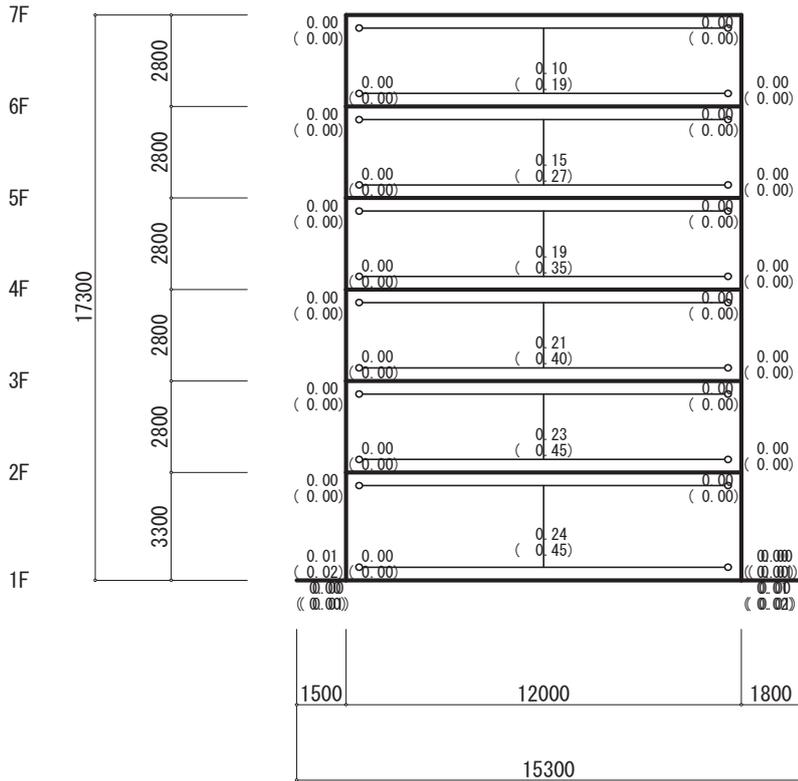




X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

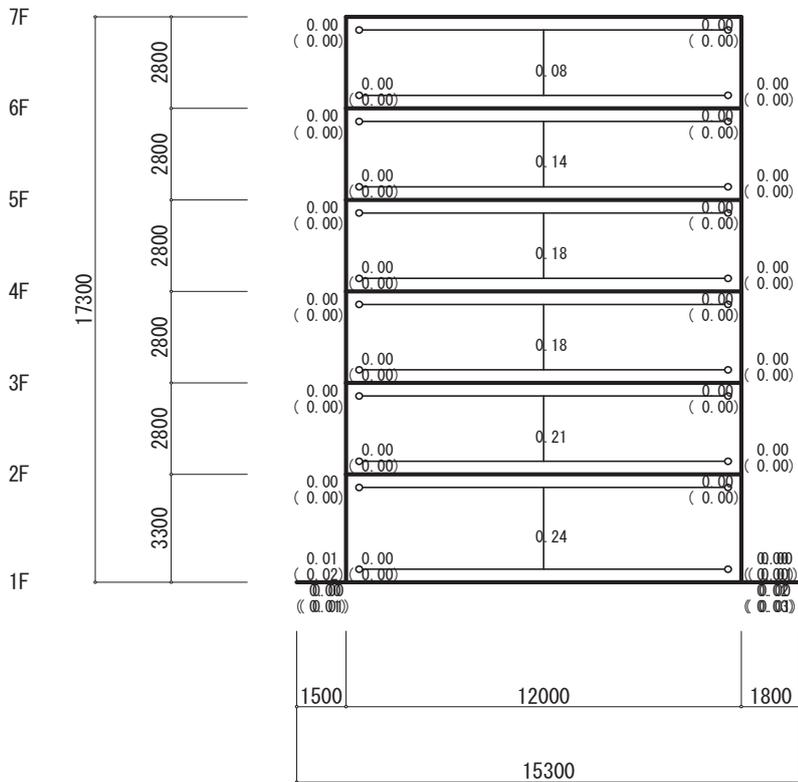


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y4 フレーム (S=1/230)



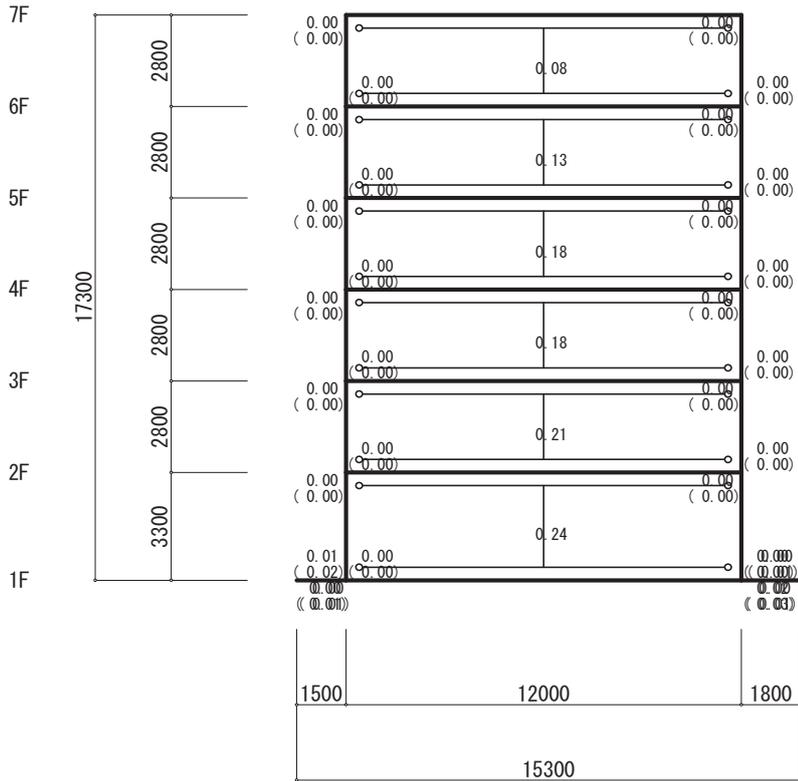
Y1 Y2 Y3 Y4

X1 フレーム (S=1/230)



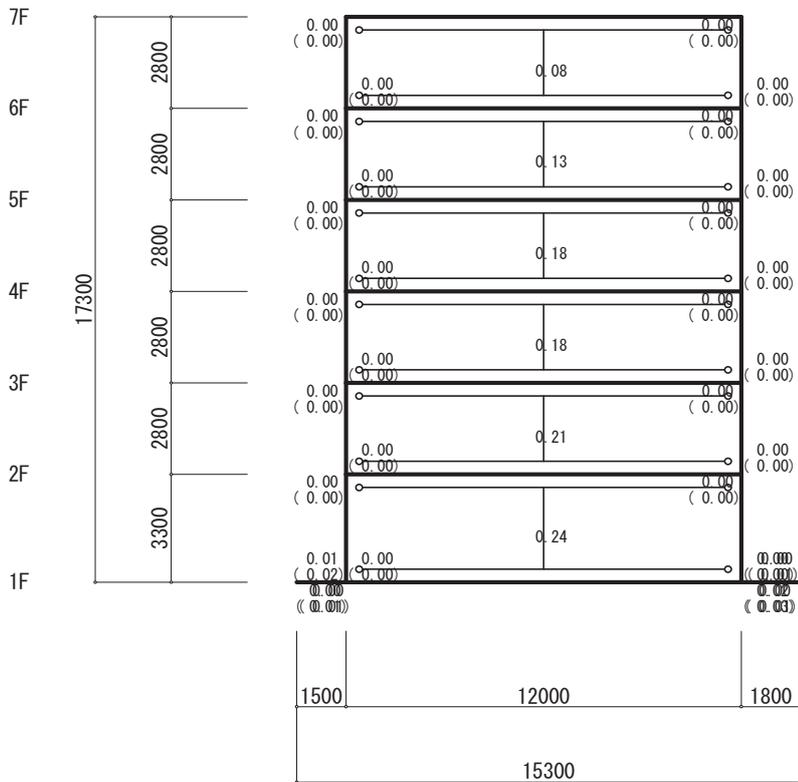
Y1 Y2 Y3 Y4

X2 フレーム (S=1/230)



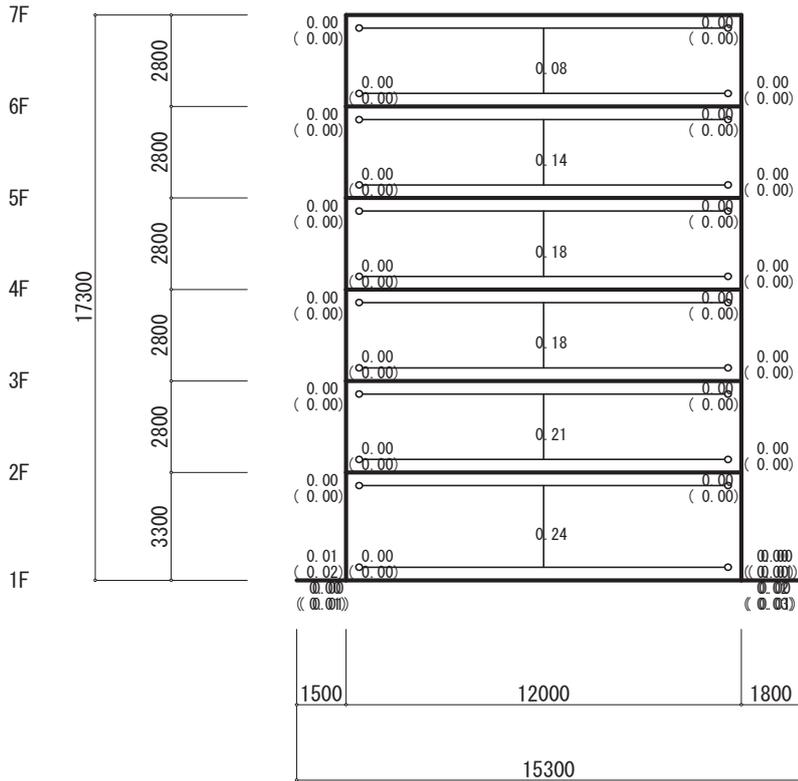
Y1 Y2 Y3 Y4

X3 フレーム (S=1/230)



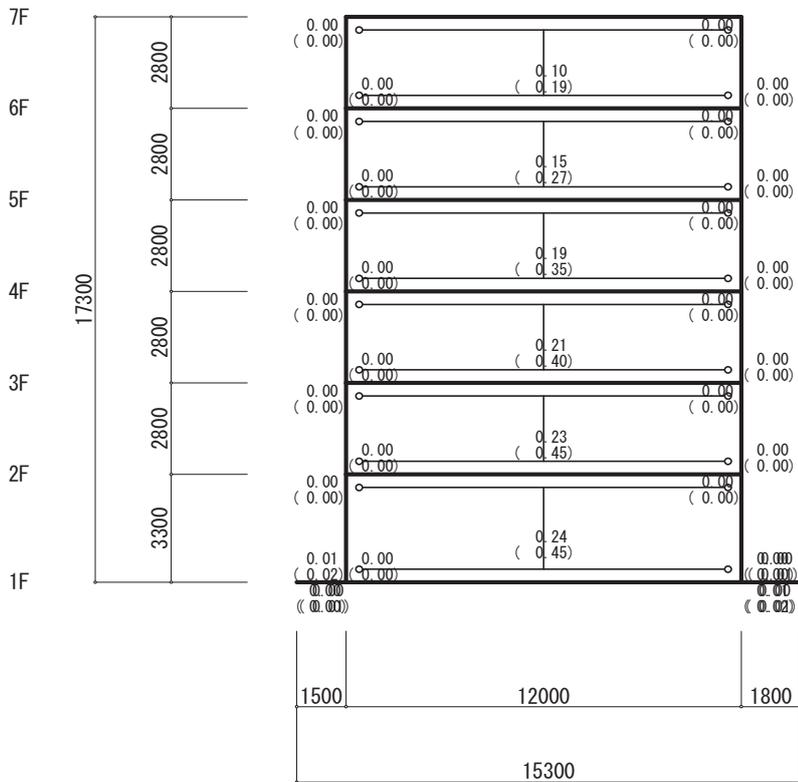
Y1 Y2 Y3 Y4

X4 フレーム (S=1/230)



Y1 Y2 Y3 Y4

X5 フレーム (S=1/230)

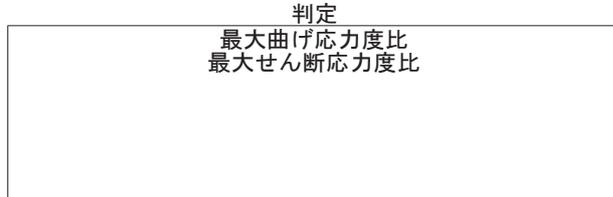


Y1 Y2 Y3 Y4

X6 フレーム (S=1/230)

A-4.8.2 はり断面計算結果

(1) RCはり断面計算結果 (検定計算)



7F

6F

5F

4F

3F

2F

1F

OK	OK	OK	OK	OK
0.21	0.21	0.16	0.21	0.21
0.16	0.14	0.12	0.14	0.16

X1

X2

X3

X4

X5

X6

Y1 フレーム (S=1/202)

7F	OK 0.84 0.45	OK 0.92 0.42	OK 0.89 0.41	OK 0.92 0.42	OK 0.84 0.45
6F	OK 0.79 0.40	OK 0.90 0.38	OK 0.90 0.38	OK 0.90 0.38	OK 0.79 0.40
5F	OK 0.77 0.43	OK 0.89 0.41	OK 0.89 0.41	OK 0.89 0.41	OK 0.77 0.43
4F	OK 0.84 0.45	OK 0.97 0.44	OK 0.97 0.44	OK 0.97 0.44	OK 0.84 0.45
3F	OK 0.96 0.44	OK 0.98 0.44	OK 0.98 0.44	OK 0.98 0.44	OK 0.96 0.44
2F	OK 0.89 0.42	OK 0.89 0.42	OK 0.90 0.42	OK 0.89 0.42	OK 0.89 0.42
1F	OK 0.08 0.07	OK 0.08 0.05	OK 0.07 0.05	OK 0.08 0.05	OK 0.08 0.07

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/202)

7F	OK 0.71 0.51	OK 0.74 0.53	OK 0.74 0.53	OK 0.74 0.53	OK 0.71 0.51
6F	OK 0.93 0.66	OK 0.97 0.68	OK 0.97 0.68	OK 0.97 0.68	OK 0.93 0.66
5F	OK 0.88 0.69	OK 0.83 0.72	OK 0.83 0.72	OK 0.83 0.72	OK 0.88 0.69
4F	OK 1.00 0.76	OK 0.93 0.81	OK 0.93 0.81	OK 0.93 0.81	OK 1.00 0.76
3F	OK 0.74 0.58	OK 0.75 0.58	OK 0.75 0.58	OK 0.75 0.58	OK 0.74 0.58
2F	OK 0.92 0.72	OK 0.92 0.71	OK 0.92 0.71	OK 0.92 0.71	OK 0.92 0.72
1F	OK 0.29 0.25	OK 0.27 0.22	OK 0.27 0.23	OK 0.27 0.22	OK 0.29 0.25

X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/202)

7F

6F

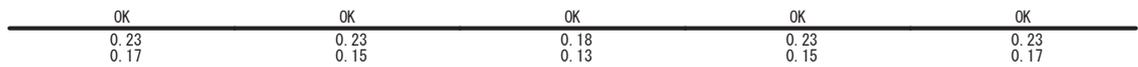
5F

4F

3F

2F

1F



X1

X2

X3

X4

X5

X6

Y4 フレーム (S=1/202)

7F

6F

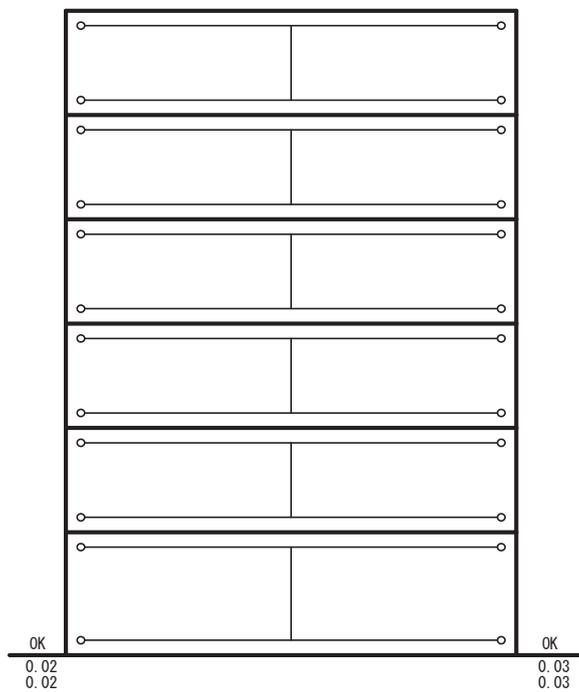
5F

4F

3F

2F

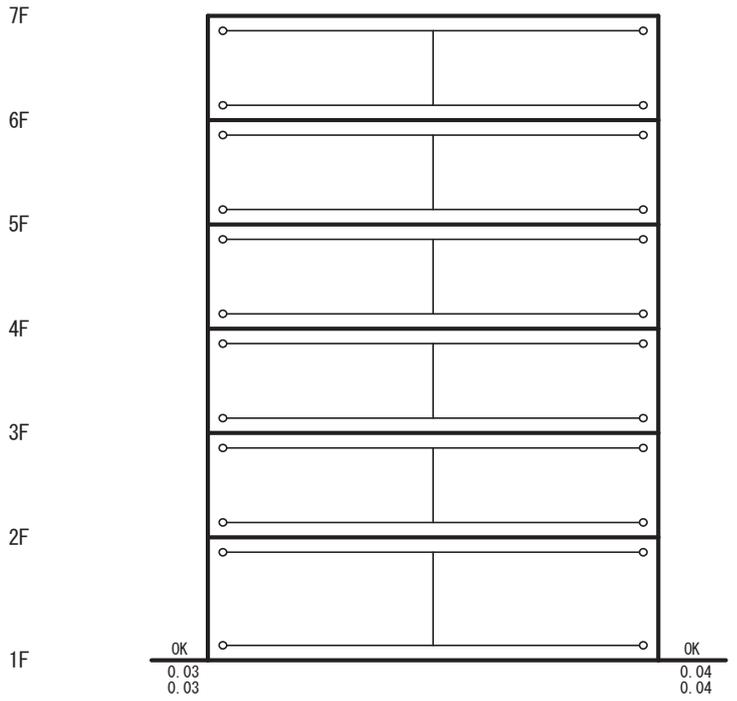
1F



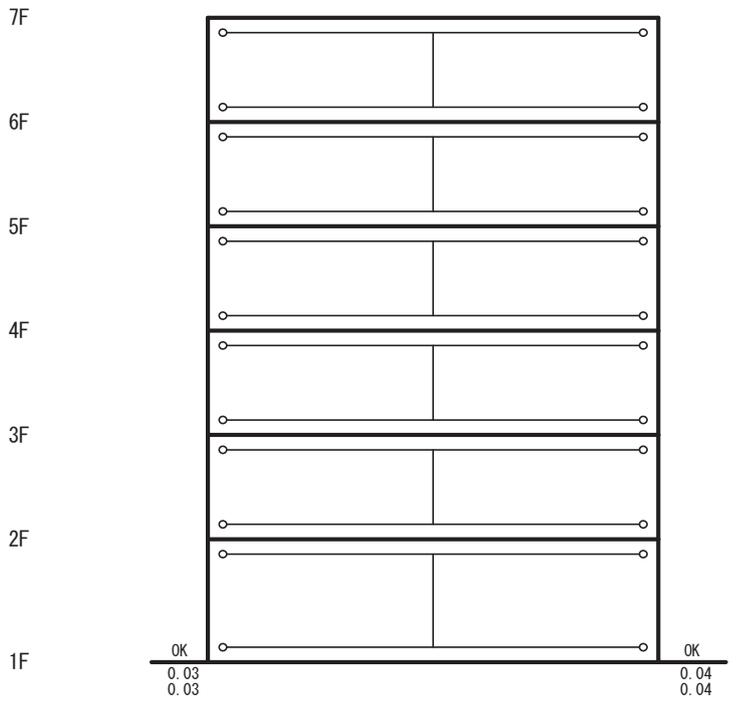
Y1 Y2

Y3 Y4

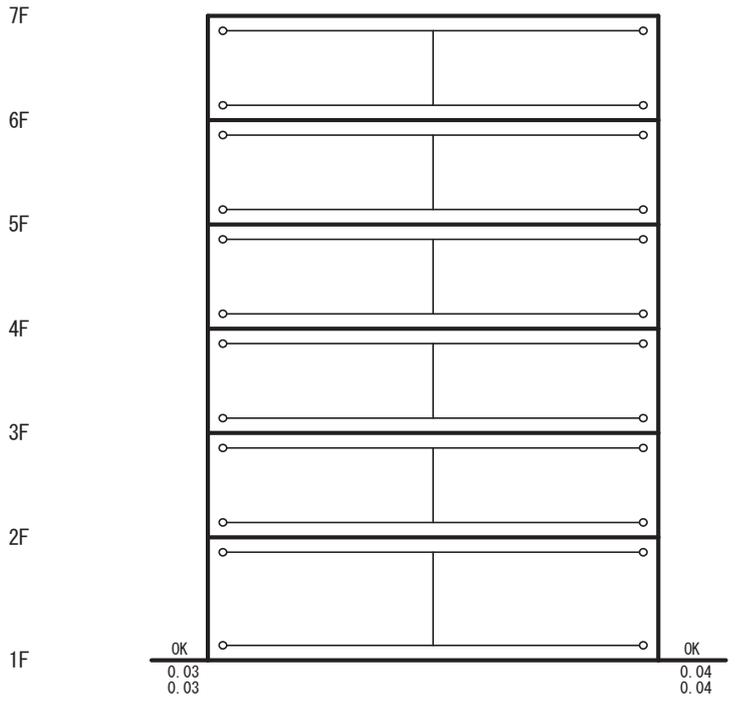
X1 フレーム (S=1/202)



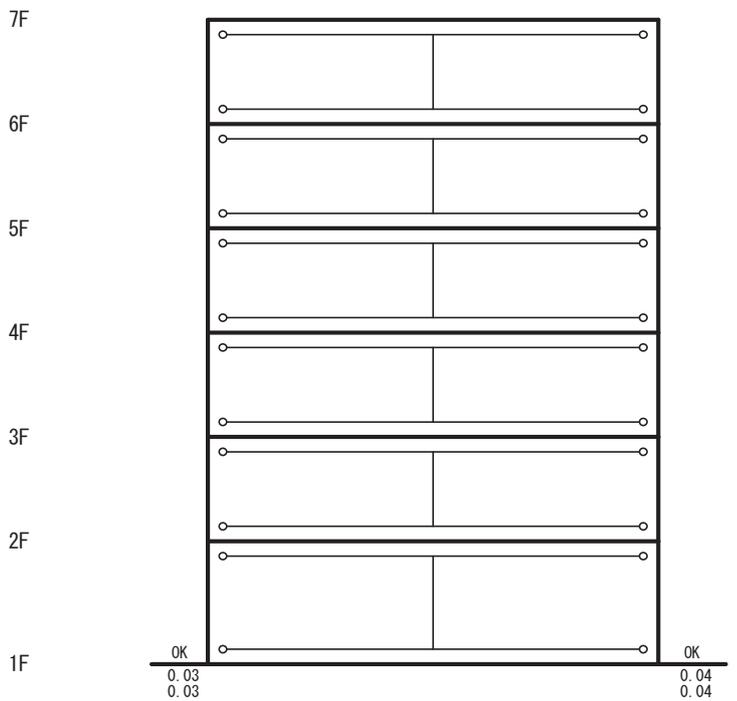
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



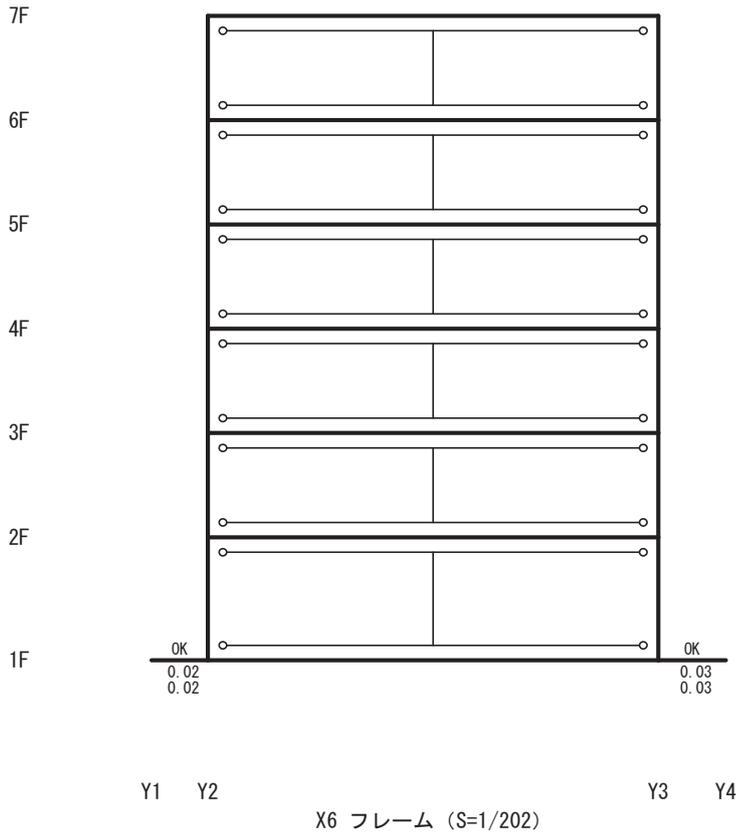
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



A-4. 8. 3 柱断面計算結果

(1) RC柱断面計算結果 (検定計算)

判定 最大曲げ応力度比 最大せん断応力度比

7F	OK 0.41 0.24	OK 0.28 0.20	OK 0.26 0.19	OK 0.26 0.19	OK 0.28 0.20	OK 0.41 0.24
6F	OK 0.23 0.20	OK 0.24 0.23	OK 0.24 0.23	OK 0.24 0.23	OK 0.24 0.23	OK 0.23 0.20
5F	OK 0.25 0.24	OK 0.24 0.27	OK 0.23 0.26	OK 0.23 0.26	OK 0.24 0.27	OK 0.25 0.24
4F	OK 0.22 0.20	OK 0.23 0.29	OK 0.22 0.29	OK 0.22 0.29	OK 0.23 0.29	OK 0.22 0.20
3F	OK 0.20 0.18	OK 0.21 0.25	OK 0.20 0.24	OK 0.20 0.24	OK 0.21 0.25	OK 0.20 0.18
2F	OK 0.31 0.22	OK 0.30 0.25	OK 0.29 0.25	OK 0.29 0.25	OK 0.30 0.25	OK 0.31 0.22
1F						

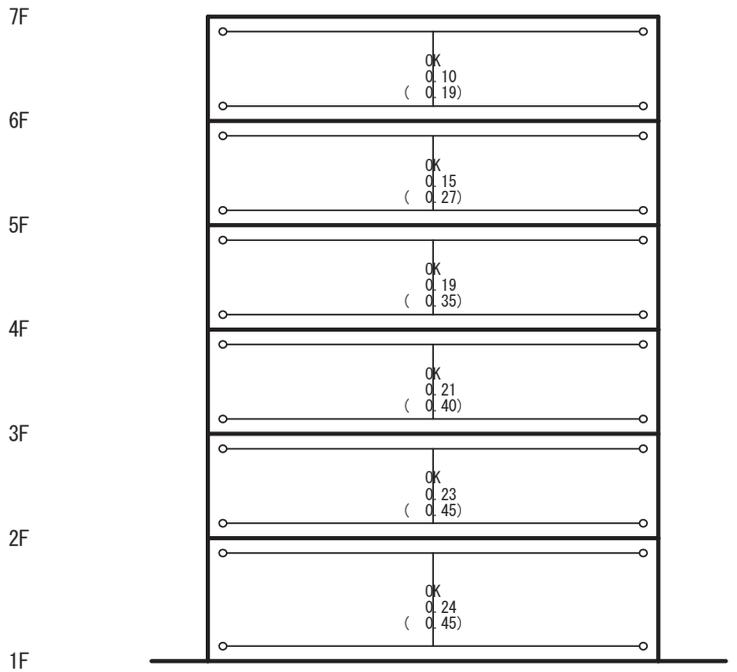
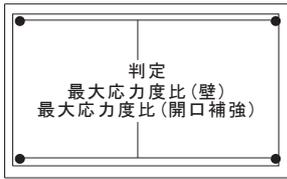
X1 X2 X3 X4 X5 X6
 Y2 フレーム (S=1/202)

7F	OK 0.60 0.31	OK 0.76 0.39	OK 0.77 0.41	OK 0.77 0.41	OK 0.76 0.39	OK 0.60 0.31
6F	OK 0.60 0.52	OK 0.80 0.66	OK 0.80 0.67	OK 0.80 0.67	OK 0.80 0.66	OK 0.60 0.52
5F	OK 0.60 0.66	OK 0.86 0.84	OK 0.84 0.85	OK 0.84 0.85	OK 0.86 0.84	OK 0.60 0.66
4F	OK 0.40 0.51	OK 0.55 0.68	OK 0.54 0.69	OK 0.54 0.69	OK 0.55 0.68	OK 0.40 0.51
3F	OK 0.66 0.62	OK 0.73 0.81	OK 0.71 0.81	OK 0.71 0.81	OK 0.73 0.81	OK 0.66 0.62
2F	OK 0.95 0.71	OK 0.92 0.89	OK 0.87 0.88	OK 0.87 0.88	OK 0.92 0.89	OK 0.95 0.71
1F						

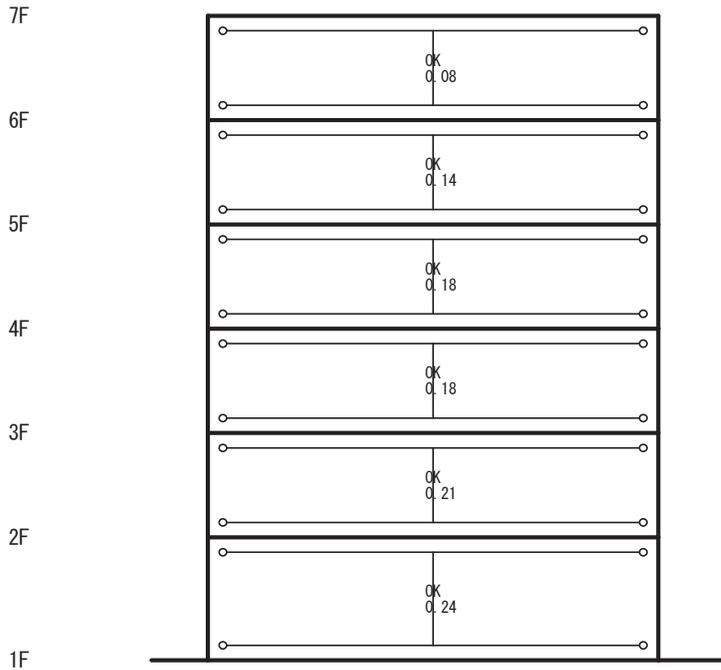
X1 X2 X3 X4 X5 X6
 Y3 フレーム (S=1/202)

A-4. 8. 4 壁・ブレース断面計算結果

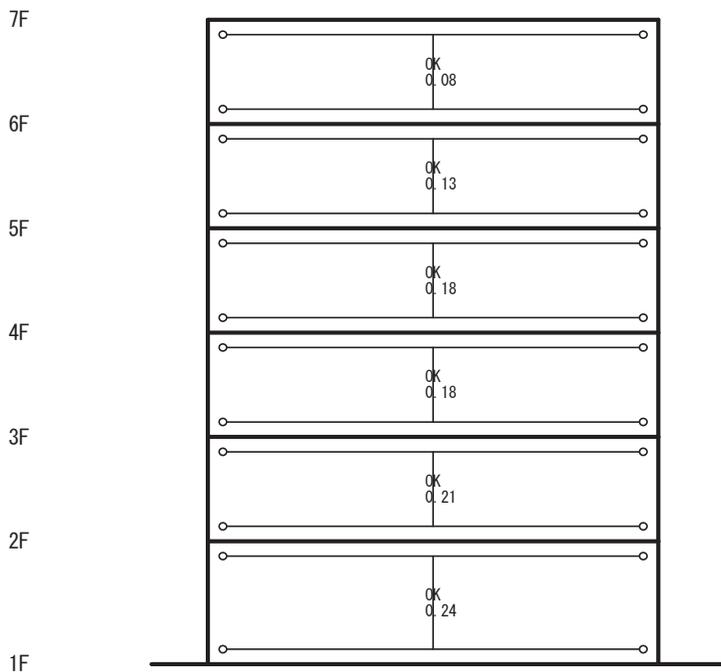
(1) RC壁断面計算結果 (検定計算)



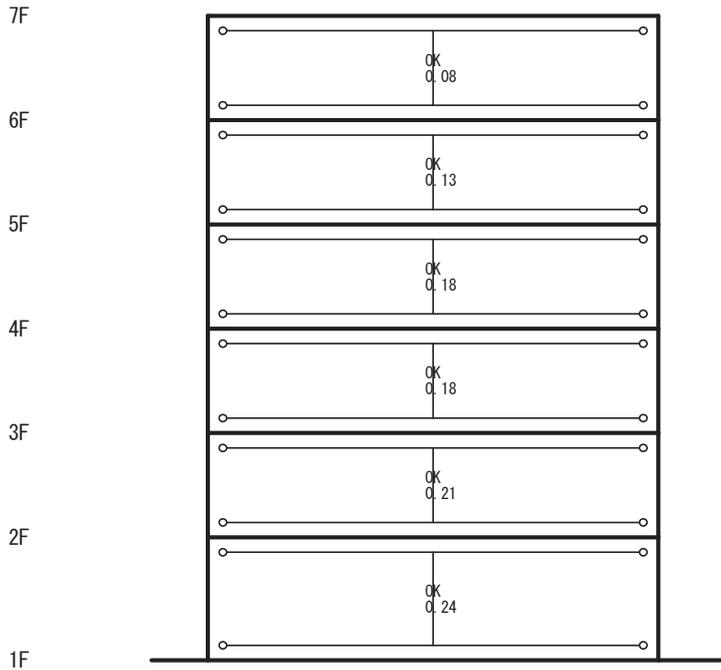
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



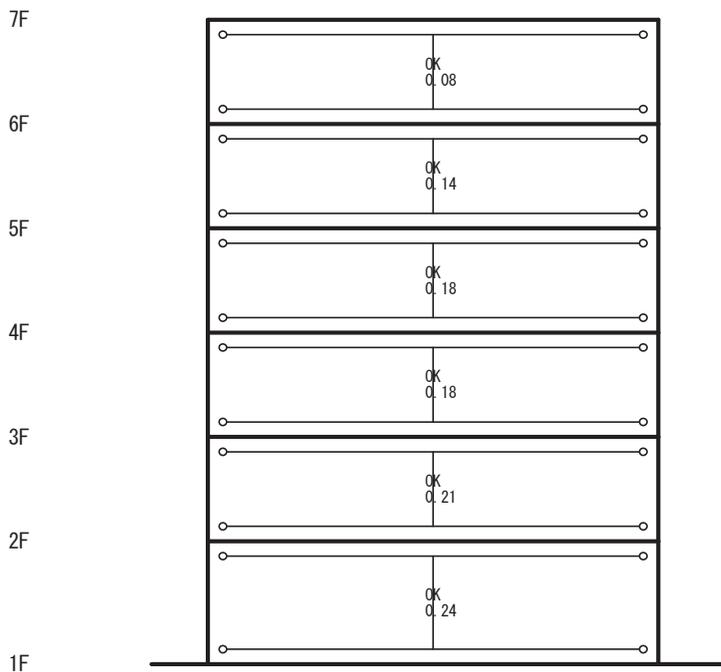
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



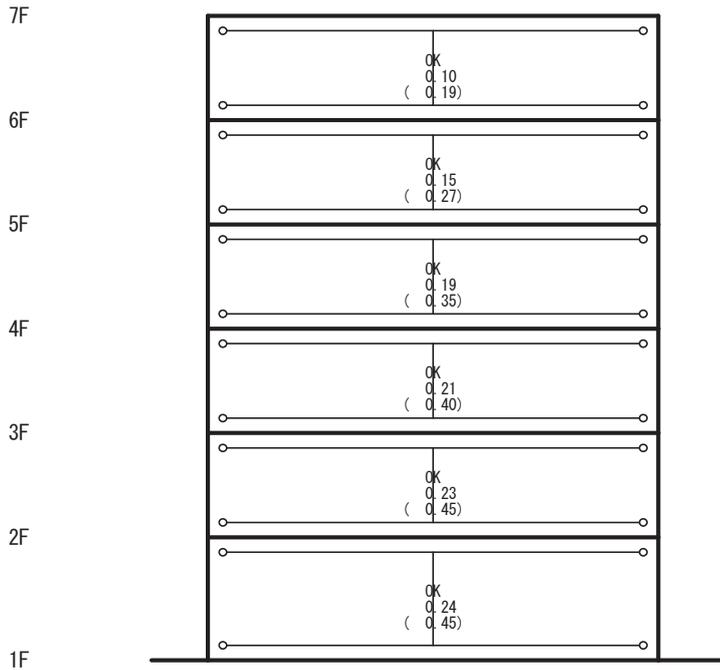
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/202) Y3 Y4



Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/202)



Y1 Y2 Y3 Y4
X5 フレーム (S=1/202)



Y1 Y2

Y3 Y4

X6 フレーム (S=1/202)

§ 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	4468.49	4468.49	1.770	7908.55	1.770
6F	4300.40	8768.90	1.478	12959.01	1.478
5F	4335.25	13104.15	1.315	17227.27	1.315
4F	4364.14	17468.29	1.194	20854.79	1.194
3F	4442.82	21911.11	1.092	23925.43	1.092
2F	4539.99	26451.10	1.000	26451.10	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	4468.49	4468.49	1.770	7908.55	1.770
6F	4300.40	8768.90	1.478	12959.01	1.478
5F	4335.25	13104.15	1.315	17227.27	1.315
4F	4364.14	17468.29	1.194	20854.79	1.194
3F	4442.82	21911.11	1.092	23925.43	1.092
2F	4539.99	26451.10	1.000	26451.10	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	4468.49	4468.49	1.770	7908.55	1.770
6F	4300.40	8768.90	1.478	12959.01	1.478
5F	4335.25	13104.15	1.315	17227.27	1.315
4F	4364.14	17468.29	1.194	20854.79	1.194
3F	4442.82	21911.11	1.092	23925.43	1.092
2F	4539.99	26451.10	1.000	26451.10	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	4468.49	4468.49	1.770	7908.55	1.770
6F	4300.40	8768.90	1.478	12959.01	1.478
5F	4335.25	13104.15	1.315	17227.27	1.315
4F	4364.14	17468.29	1.194	20854.79	1.194
3F	4442.82	21911.11	1.092	23925.43	1.092
2F	4539.99	26451.10	1.000	26451.10	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	7908.55	7908.55
6F	12959.01	5050.46
5F	17227.27	4268.26

X 方向正加力

層名	層せん断力	外力
4F	20854.79	3627.52
3F	23925.43	3070.64
2F	26451.10	2525.67

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	7908.55	7908.55
6F	12959.01	5050.46
5F	17227.27	4268.26

X方向負加力

層名	層せん断力	外力
4F		3627.52
	20854.79	
3F		3070.64
	23925.43	
2F		2525.67
	26451.10	
1F		0.00

Y方向正加力

層名	層せん断力	外力
7F		7908.55
	7908.55	
6F		5050.46
	12959.01	
5F		4268.26
	17227.27	
4F		3627.52
	20854.79	
3F		3070.64
	23925.43	
2F		2525.67
	26451.10	
1F		0.00

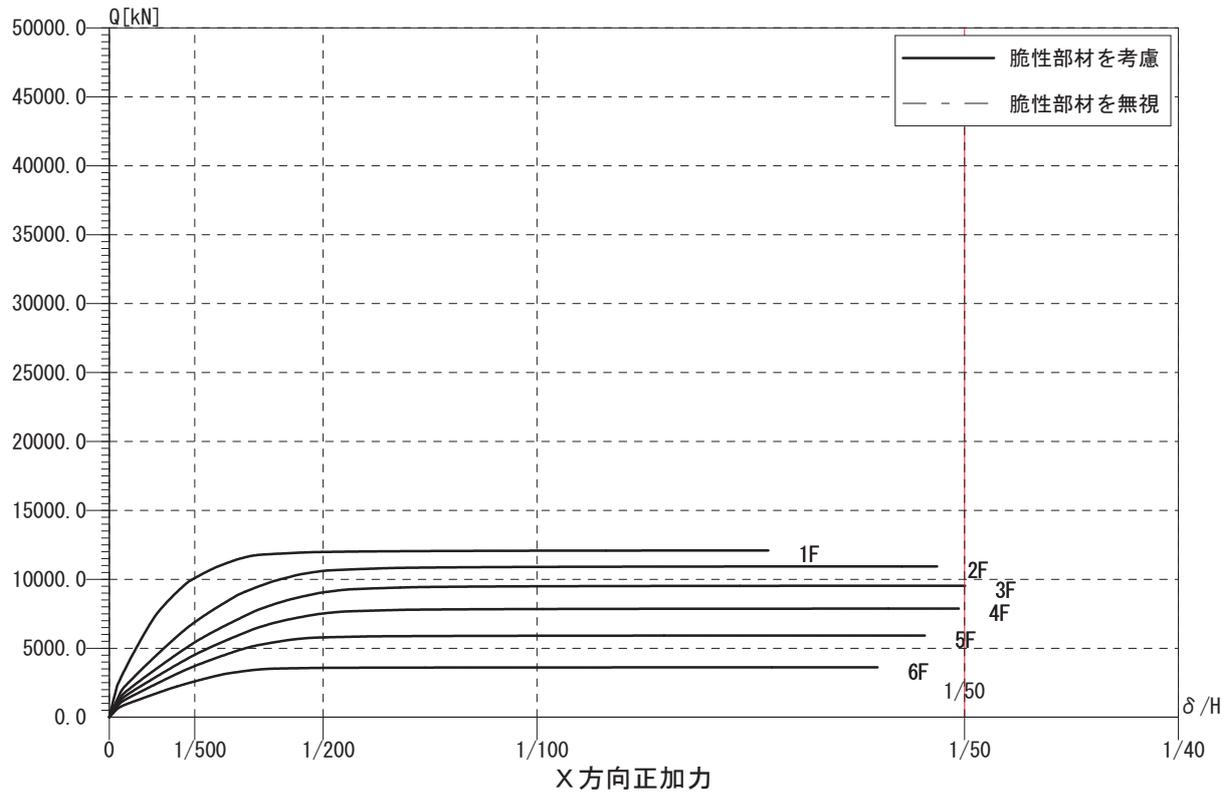
Y方向負加力

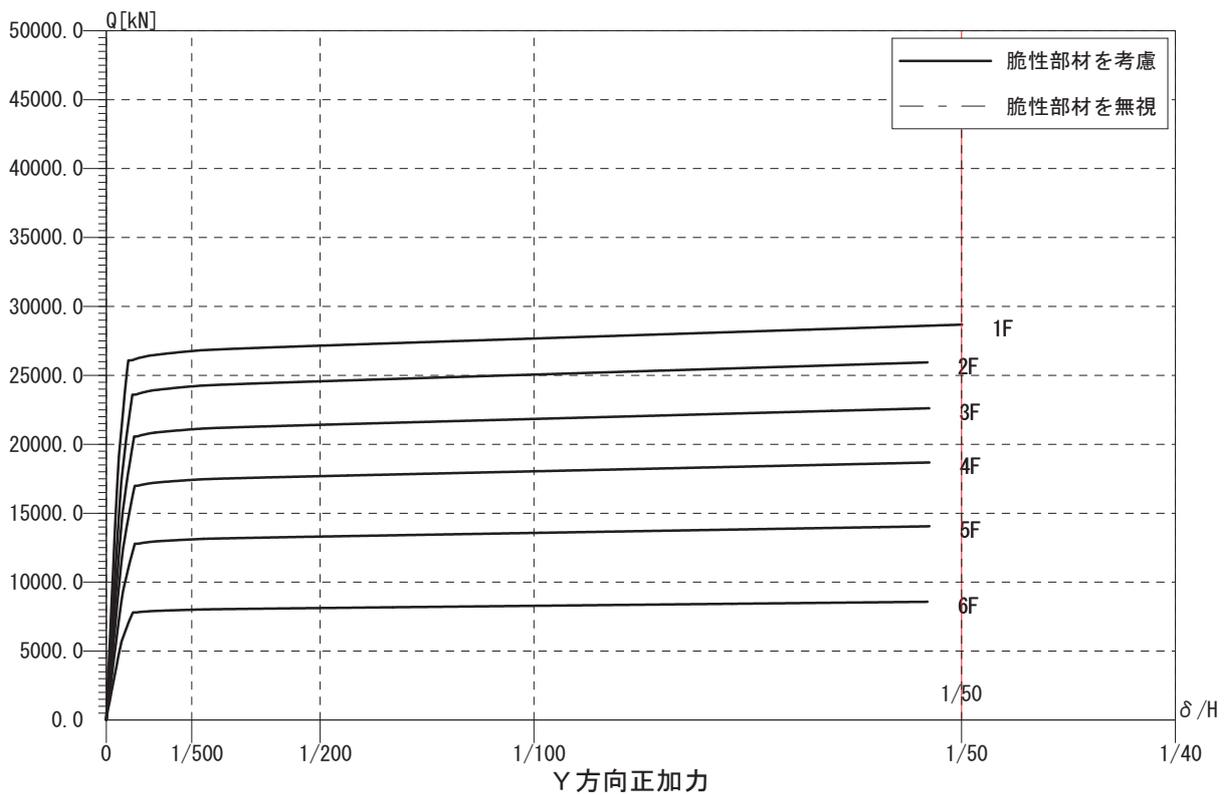
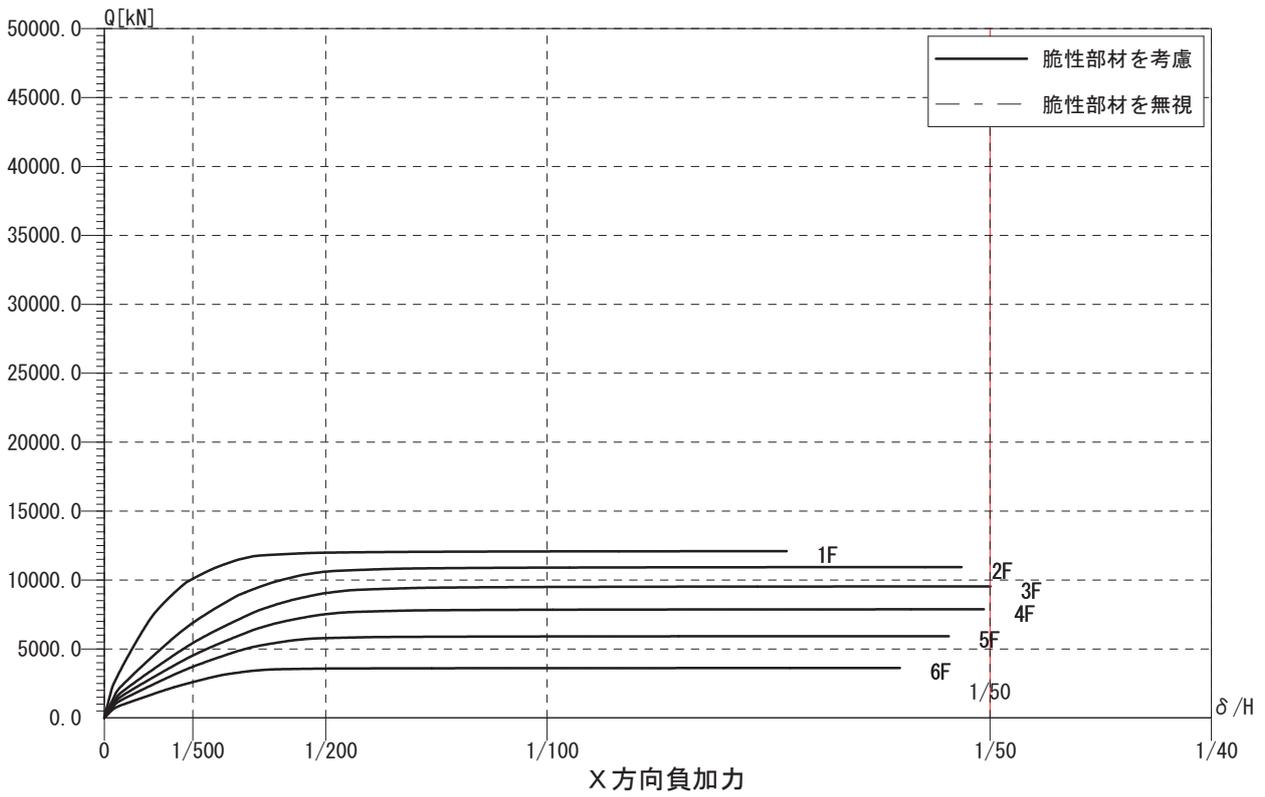
層名	層せん断力	外力
7F		7908.55
	7908.55	
6F		5050.46
	12959.01	
5F		4268.26
	17227.27	
4F		3627.52
	20854.79	
3F		3070.64
	23925.43	
2F		2525.67
	26451.10	
1F		0.00

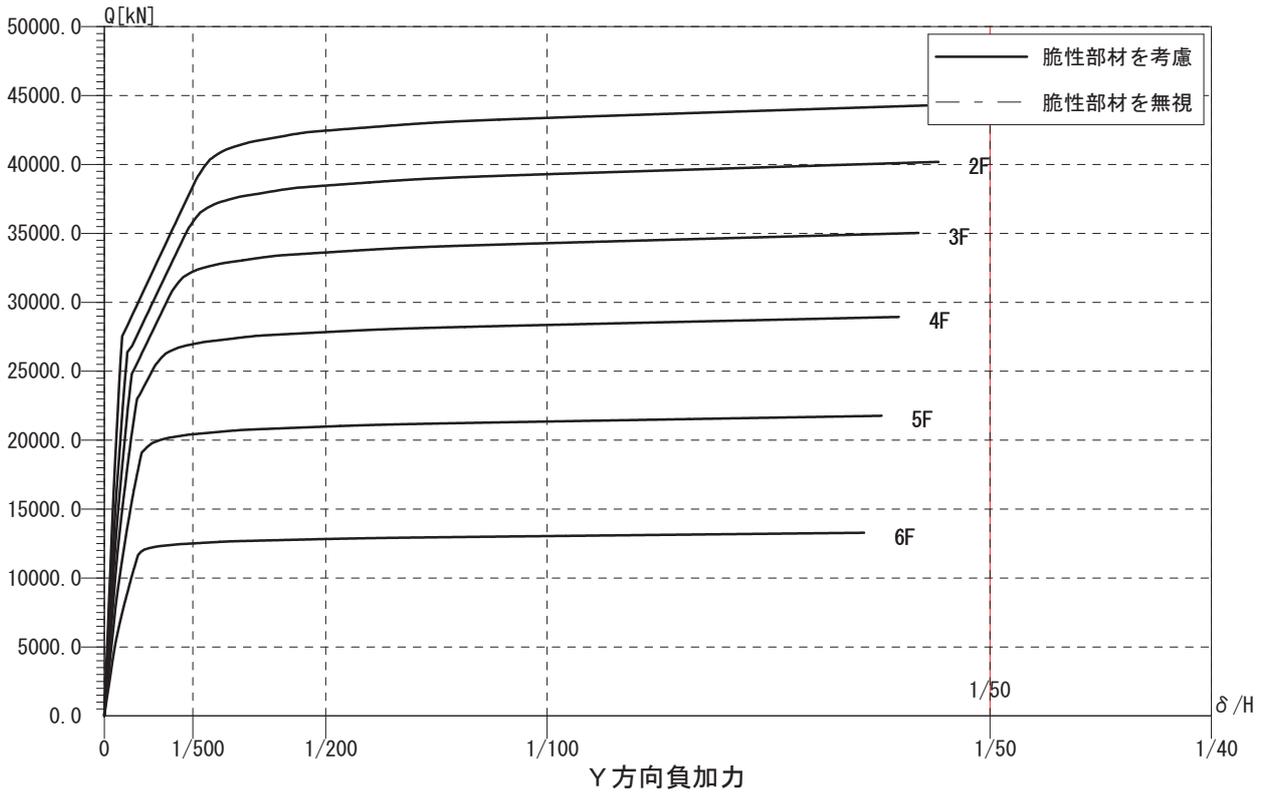
U-3 Ds算定時計算結果

U-3.1 荷重-変位 (Ds算定時)

U-3.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (Ds算定時)

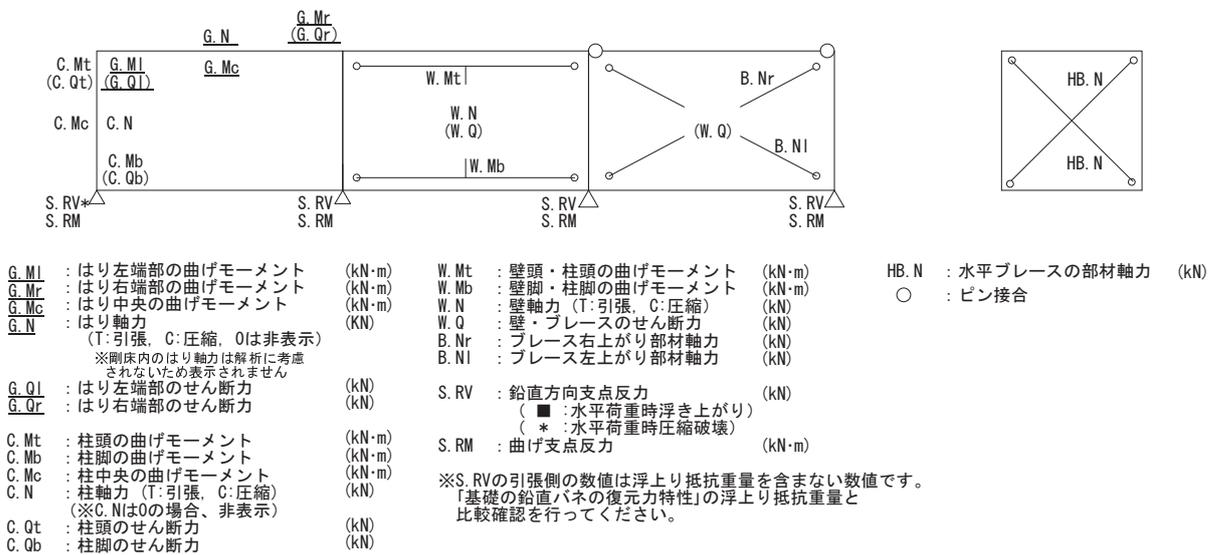




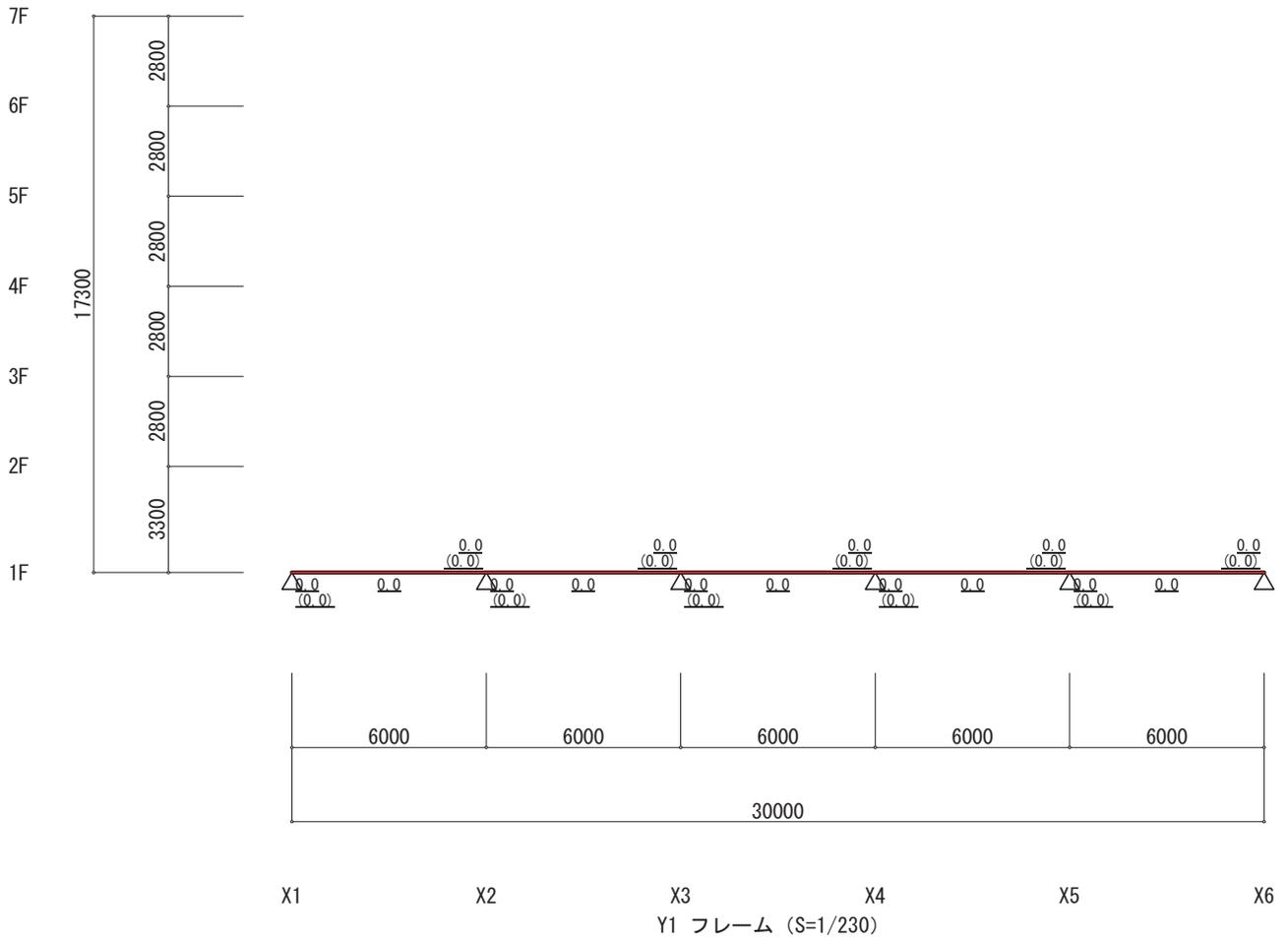


U-3.2 終局時部材応力 (Ds算定時)

U-3.2.1 終局時部材応力図 (水平荷重節点応力) (Ds算定時)

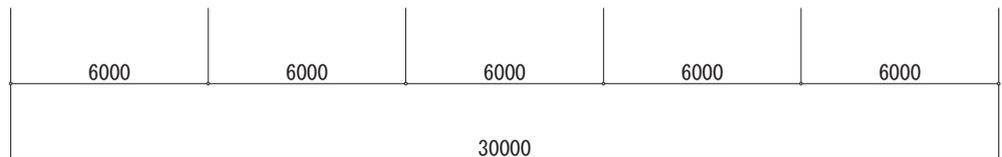


水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

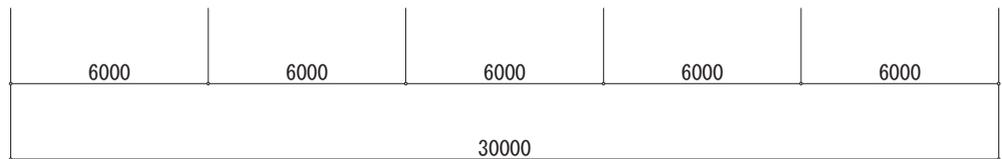
				197.3 (64.7)		177.3 (72.6)		176.5 (72.0)		173.7 (71.4)		229.6 (74.9)				
7F	191.0 (67.1)	191.0 (64.7)	3.1	455.7 (235.3)	258.3 (72.6)	40.5	432.9 (221.1)	255.6 (72.0)	39.6	431.3 (221.1)	254.8 (71.4)	40.5	393.5 (196.6)	219.8 (74.9)	4.9	229.6 (91.0)
	97.1	32.4C (68.5)		126.2 (68.5)	287.6C (235.3)		123.4 (72.0)	220.0C (221.1)		121.7 (72.0)	203.5C (221.1)		118.3 (188.9)	108.2C (188.9)		102.2 (225.7)
6F	198.1 (84.2)	194.9 (84.2)	10.5	255.8 (161.6)	243.2 (72.0)	27.3	246.1 (152.1)	243.5 (72.0)	27.5	244.2 (152.6)	243.5 (72.1)	27.3	233.2 (144.5)	201.2 (71.2)	12.2	200.5 (95.2)
	80.2	8.0C		29.7 (83.6)	158.4C (161.6)		33.2 (83.7)	87.8C (152.1)		30.6 (152.6)	0.2C (152.6)		30.9 (83.4)	98.1T (144.5)		67.1 (87.9)
		37.8		262.4 (83.6)	196.5 (161.6)		222.6 (83.7)	179.7 (152.1)		222.4 (83.6)	183.0 (152.6)		221.8 (83.4)	171.5 (144.5)		66.2 (87.9)
5F	201.3 (102.7)	239.1 (83.6)	11.6	345.5 (210.8)	279.6 (83.7)	28.5	321.9 (194.3)	279.0 (83.6)	28.3	318.2 (193.8)	278.8 (83.4)	28.5	300.2 (182.8)	249.9 (87.9)	13.8	211.3 (117.3)
	57.6	19.1C		50.4 (83.8)	243.6C (210.8)		49.9 (83.6)	100.6C (194.3)		46.8 (83.6)	71.0T (193.8)		44.3 (83.5)	256.6T (182.8)		47.0 (87.7)
		86.2		262.7 (83.8)	244.8 (210.8)		222.5 (83.6)	222.1 (194.3)		222.4 (83.6)	224.5 (193.8)		221.5 (83.5)	211.5 (182.8)		276.5 (117.3)
4F	153.9 (145.9)	240.1 (83.8)	11.3	297.2 (240.0)	279.4 (83.7)	28.4	279.5 (194.3)	279.0 (83.6)	28.3	276.7 (224.2)	278.9 (83.5)	28.4	260.2 (212.4)	249.7 (87.7)	13.4	159.3 (138.7)
	50.3	52.1C		38.8 (85.8)	355.3C (240.0)		41.2 (83.6)	107.7C (229.0)		37.1 (83.6)	188.6T (224.2)		37.2 (83.5)	497.8T (212.4)		34.9 (89.7)
		254.6		231.5 (85.8)	374.8 (240.0)		222.5 (83.6)	361.8 (229.0)		222.4 (83.6)	350.9 (224.2)		222.1 (83.5)	334.6 (212.4)		245.5 (138.7)
3F	28.8 (54.8)	283.4 (85.8)	25.9	136.1 (138.1)	279.3 (83.6)	28.4	139.7 (138.1)	279.0 (83.6)	28.3	150.3 (144.6)	278.9 (83.5)	28.4	180.5 (163.8)	293.8 (89.7)	23.8	16.4 (49.2)
	47.9	188.1C		57.2 (85.5)	570.9C (138.1)		53.6 (83.7)	176.6C (138.1)		52.1 (83.6)	267.3T (144.6)		48.9 (83.5)	746.4T (163.8)		52.4 (90.1)
		124.7		230.8 (85.5)	250.5 (138.1)		222.6 (83.7)	247.0 (138.1)		222.4 (83.6)	254.6 (144.6)		222.0 (83.5)	278.2 (163.8)		247.0 (90.1)
2F	157.3 (348.3)	282.0 (85.5)	25.6	259.7 (405.0)	279.4 (83.7)	28.4	254.6 (400.0)	279.0 (83.6)	28.3	246.6 (389.9)	278.8 (83.5)	28.4	237.5 (366.4)	293.8 (90.1)	23.4	125.7 (314.5)
	417.4	1045.0C		408.7 (271.5)	1790.7C (405.0)		405.5 (158.4)	1297.7C (400.0)		396.8 (184.5)	836.1C (389.9)		367.1 (148.0)	158.8C (366.4)		393.2 (247.3)
1F	174.0 0.0	992.1 (271.5)	177.8	1727.8 0.0	440.4 (158.4)	34.8	223.1 0.0	555.4 (184.5)	1.8	487.3 0.0	488.4 (148.0)	44.4	1323.5 0.0	572.0 (247.3)	170.0	33.9 0.0



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

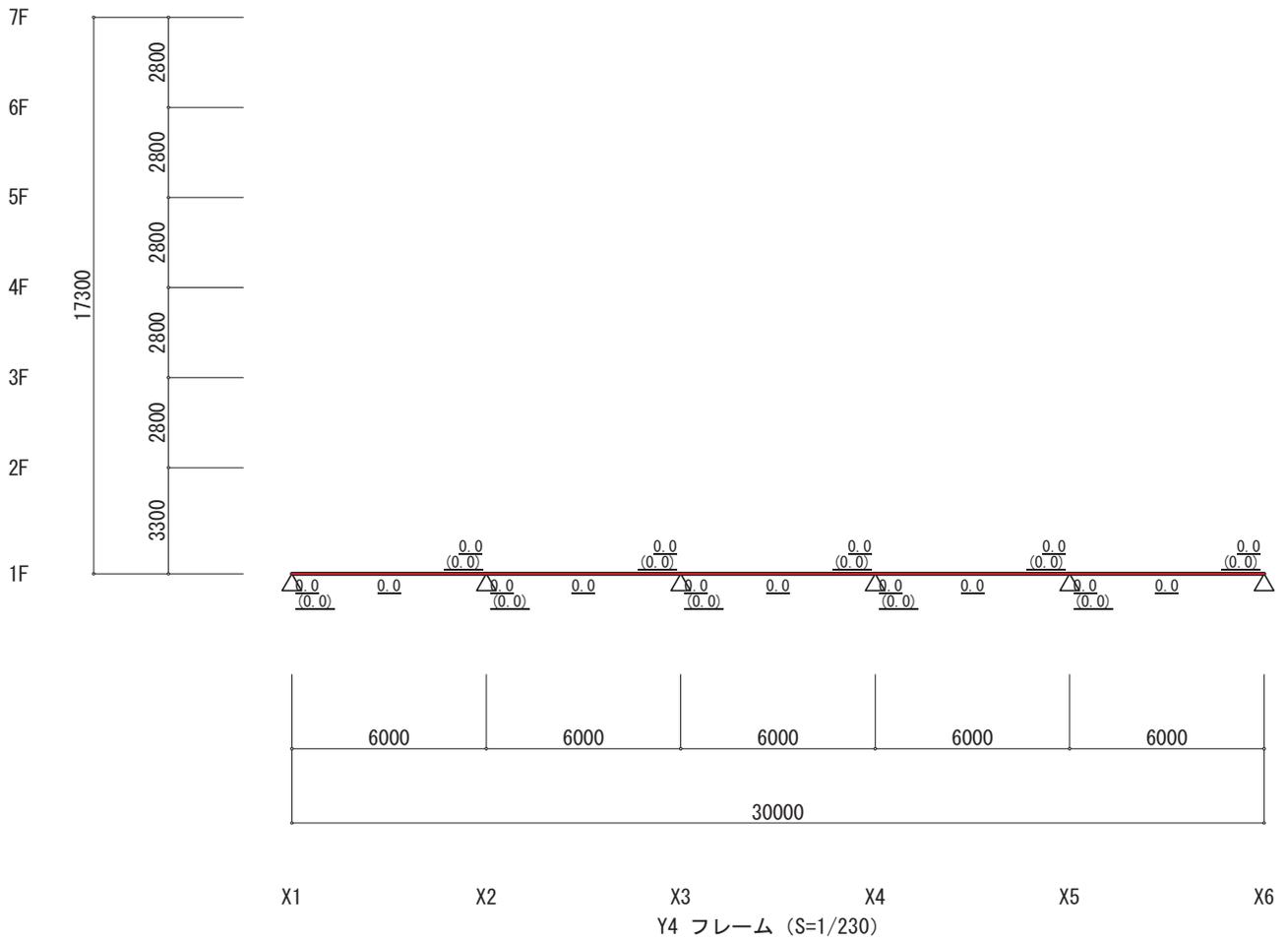
水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

						1040.7 (336.8)		1050.9 (341.1)		1050.2 (340.8)		1049.1 (340.5)		1064.9 (344.9)		
7F	980.0 (296.3)	980.0 (336.8)	30.4	2036.5 (537.8)	995.8 (341.1)	27.5	2045.6 (530.8)	994.7 (340.8)	27.7	2044.3 (523.5)	994.1 (340.5)	27.5	2053.3 (527.5)	1004.2 (344.9)	30.4	1064.9 (167.9)
	565.2	167.5T		1283.6	162.2C		1302.4	201.2C		1311.4	238.2C		1314.8	237.3C		829.9
		150.4 (296.3)		1047.9 (339.3)	530.8 (537.8)		1051.6 (340.8)	559.2 (530.8)		1051.6 (340.8)	578.5 (523.5)		1051.5 (340.8)	576.4 (527.5)		1057.2 (342.4)
6F	1138.2 (517.8)	987.8 (339.3)	30.1	2572.1 (1032.5)	993.5 (340.8)	29.1	2604.2 (1036.3)	993.4 (340.8)	29.1	2623.4 (1025.7)	993.3 (340.8)	29.1	2624.9 (993.0)	997.1 (344.9)	30.1	1652.1 (529.5)
	413.2	485.8T		1126.7	73.1T		1153.4	106.0C		1187.4	232.9C		1234.7	316.5C		910.8
		311.7 (517.8)		1497.5 (484.6)	318.8 (1032.5)		1603.7 (522.3)	297.4 (1036.3)		1603.5 (522.2)	248.5 (1025.7)		1603.2 (522.1)	956.0 (993.0)		1511.8 (489.4)
5F	1098.6 (598.5)	1410.3 (484.6)	43.6	2709.0 (1341.6)	1530.3 (522.3)	36.7	2836.3 (1391.4)	1529.9 (522.2)	36.8	2884.7 (1399.8)	1529.7 (522.1)	36.7	2872.2 (1367.2)	1424.6 (489.4)	43.6	1681.3 (776.3)
	260.7	976.8T		830.7	350.0T		888.4	40.6C		924.9	289.8C		958.1	465.2C		594.4
		577.1 (598.5)		1497.9 (484.8)	1047.6 (1341.6)		1603.7 (522.3)	1059.5 (1391.4)		1603.5 (522.2)	1034.8 (1399.8)		1603.2 (522.2)	956.0 (1367.2)		1511.1 (489.2)
4F	833.9 (811.3)	1411.0 (484.8)	43.4	1980.5 (1609.5)	1530.2 (522.3)	36.7	2074.1 (1679.5)	1530.0 (522.2)	36.8	2098.5 (1705.2)	1529.8 (522.2)	36.7	2071.5 (1711.3)	1424.3 (489.2)	43.4	1018.6 (828.1)
	301.9	1545.6T		272.8	710.8T		277.2	43.3T		288.8	344.4C		324.2	687.1C		140.7
		1437.6 (811.3)		2008.8 (678.3)	2526.2 (1609.5)		2016.3 (681.5)	2628.5 (1679.5)		2016.0 (681.3)	2676.1 (1705.2)		2015.5 (681.2)	2720.0 (1711.3)		2026.9 (684.4)
3F	623.6 (912.6)	2061.2 (678.3)	26.2	1555.2 (1938.5)	2072.6 (681.5)	28.2	1459.9 (2025.2)	2072.1 (681.3)	28.1	1411.7 (2087.8)	2071.8 (681.2)	28.2	1374.7 (2127.7)	2079.3 (684.4)	26.2	726.9 (1158.7)
	654.0	2190.7T		1158.6	834.5T		1375.3	65.0C		1511.1	679.7C		1604.1	1142.9C		895.3
		1931.6 (912.6)		2923.5 (881.7)	3872.4 (1938.5)		2932.0 (885.6)	4210.6 (2025.2)		2932.7 (885.5)	4434.0 (2087.8)		2932.4 (885.4)	4582.9 (2127.7)		2946.6 (889.4)
2F	434.9 (773.0)	2366.5 (881.7)	278.5	1431.8 (1858.9)	2380.7 (885.6)	276.2	1102.9 (1950.3)	2380.5 (885.5)	276.1	878.8 (1975.3)	2380.1 (885.4)	276.2	739.1 (2013.4)	2389.6 (889.4)	278.5	429.2 (1298.8)
	840.5	2788.1T		1635.4	399.0T		2115.0	1102.1C		2380.4	1892.1C		2583.0	2618.3C		1713.7
		2115.9 (773.0)		2196.3 (718.7)	4702.7 (1858.9)		2520.4 (837.8)	5332.9 (1950.3)		2753.9 (927.6)	5639.6 (1975.3)		2617.7 (917.3)	5905.2 (2013.4)		3856.7 (1190.7)
1F	4493.5 0.0	1115.9 (718.7)	40.2	1829.5 0.0	1506.3 (837.8)	7.0	337.3 0.0	1812.5 (927.6)	29.6	535.8 0.0	1886.3 (917.3)	134.3	979.3 0.0	1287.5 (1190.7)	284.6	5145.3 0.0

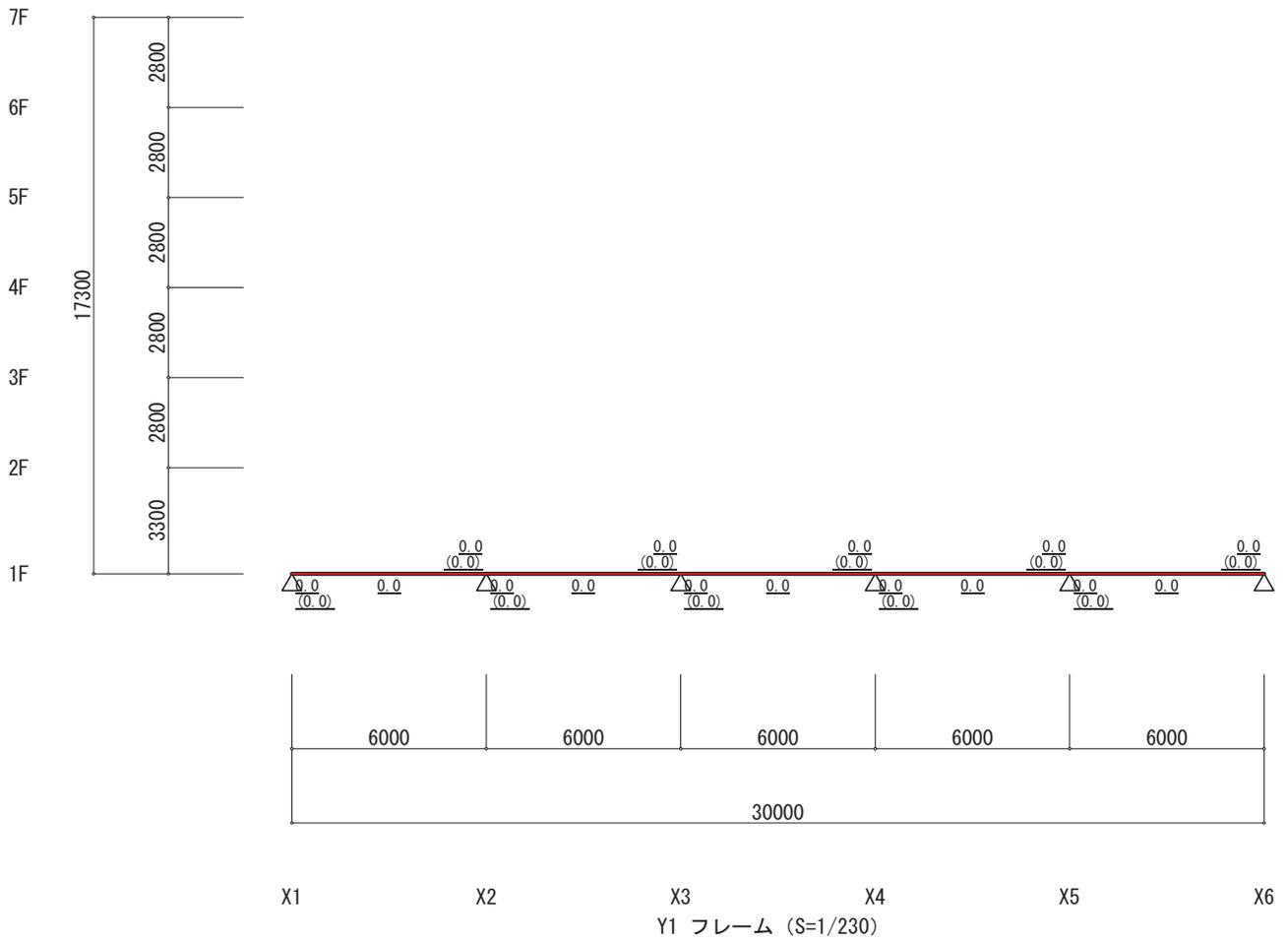


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

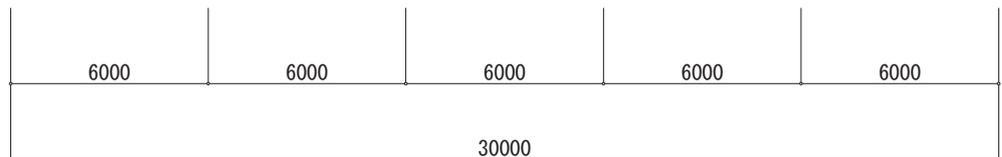


水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

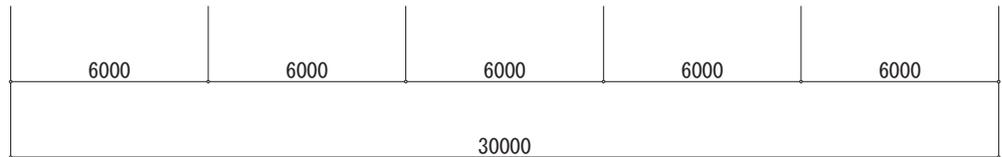
				219.8 (74.9)		254.8 (71.4)		255.6 (72.0)		258.3 (72.6)		191.0 (64.7)				
7F	229.6 (91.0)	229.6 (74.9)	4.9	393.5 (196.6)	173.7 (71.4)	40.5	431.3 (221.1)	176.5 (72.0)	39.6	432.9 (221.1)	177.3 (72.6)	40.5	455.7 (235.3)	197.3 (64.7)	3.1	191.0 (67.1)
	102.2	130.4C		118.3	108.2C		121.7	203.5C		123.4	220.0C		126.2	287.6C		97.1
	25.2 (91.0)	201.2 (71.2)		156.9 (71.2)	156.9 (196.6)		243.5 (72.1)	187.9 (221.1)		243.5 (72.0)	186.1 (221.1)		243.2 (72.0)	203.3 (235.3)		194.9 (68.5)
6F	200.5 (95.2)	225.7 (71.2)	12.2	233.2 (144.5)	188.9 (72.1)	27.3	244.2 (152.6)	188.6 (72.0)	27.5	246.1 (152.1)	188.6 (72.0)	27.3	255.8 (161.6)	215.9 (68.5)	10.5	198.1 (84.2)
	67.1	81.7C		30.9	98.1T		30.6	0.2C		33.2	87.8C		29.7	158.4C		80.2
	66.2 (95.2)	249.9 (87.9)		171.5 (87.9)	171.5 (144.5)		278.8 (83.4)	183.0 (152.6)		279.0 (83.6)	179.7 (152.1)		279.4 (83.7)	196.5 (161.6)		239.1 (83.6)
5F	211.3 (117.3)	277.5 (87.9)	13.8	300.2 (182.8)	221.8 (83.4)	28.5	318.2 (193.8)	222.4 (83.6)	28.3	321.9 (194.3)	222.6 (83.7)	28.5	345.5 (210.8)	262.4 (83.6)	11.6	201.3 (102.7)
	47.0	14.1C		44.3	256.6T		46.8	71.0T		49.9	100.6C		50.4	243.6C		57.6
	159.3 (138.7)	276.5 (87.7)	13.4	260.2 (212.4)	222.0 (83.5)	28.4	276.7 (224.2)	222.4 (83.6)	28.3	279.5 (229.0)	222.5 (83.6)	28.4	297.2 (240.0)	262.7 (83.8)	11.3	153.9 (145.9)
4F	34.9	49.6T		37.2	497.7T		37.1	188.6T		41.2	107.7C		38.8	355.3C		50.3
	16.4 (49.2)	245.5 (89.7)	23.8	180.5 (163.8)	222.1 (83.5)	28.4	150.3 (144.6)	222.4 (83.6)	28.3	139.7 (138.1)	222.5 (83.6)	28.4	136.1 (138.1)	231.5 (85.8)	25.9	28.8 (54.8)
	52.4	56.5T		48.9	746.4T		52.1	267.4T		53.6	176.6C		57.2	570.9C		47.9
3F	16.4 (49.2)	245.5 (89.7)	23.8	180.5 (163.8)	222.1 (83.5)	28.4	150.3 (144.6)	222.4 (83.6)	28.3	139.7 (138.1)	222.5 (83.6)	28.4	136.1 (138.1)	231.5 (85.8)	25.9	28.8 (54.8)
	33.8 0.0	121.2 (49.2)		293.8 (90.1)	278.2 (163.8)		278.8 (83.5)	254.6 (144.6)		279.0 (83.6)	247.0 (138.1)		279.4 (83.7)	250.5 (138.1)		282.0 (85.5)
2F	125.7 (314.5)	247.0 (90.1)	23.4	237.5 (366.4)	222.0 (83.5)	28.4	246.6 (389.9)	222.4 (83.6)	28.3	254.6 (400.0)	222.6 (83.7)	28.4	259.7 (405.0)	230.8 (85.5)	25.6	157.3 (348.3)
	393.2	699.4C		367.1	158.8C		396.8	836.1C		405.5	1297.7C		408.7	1790.7C		417.4
1F	912.0 (314.5)	572.0 (247.3)		971.6 (366.4)	488.4 (366.4)		1040.2 (148.0)	555.4 (389.9)		1065.5 (400.0)	1065.5 (400.0)		440.4 (158.4)	1077.0 (405.0)		992.1 (271.5)
	33.8 0.0	112.0 (247.3)	170.0	1323.5 0.0	399.6 (148.0)	44.4	487.3 0.0	551.8 (184.5)	1.8	223.1 0.0	510.1 (158.4)	34.8	1727.9 0.0	536.6 (271.5)	177.8	174.0 0.0



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

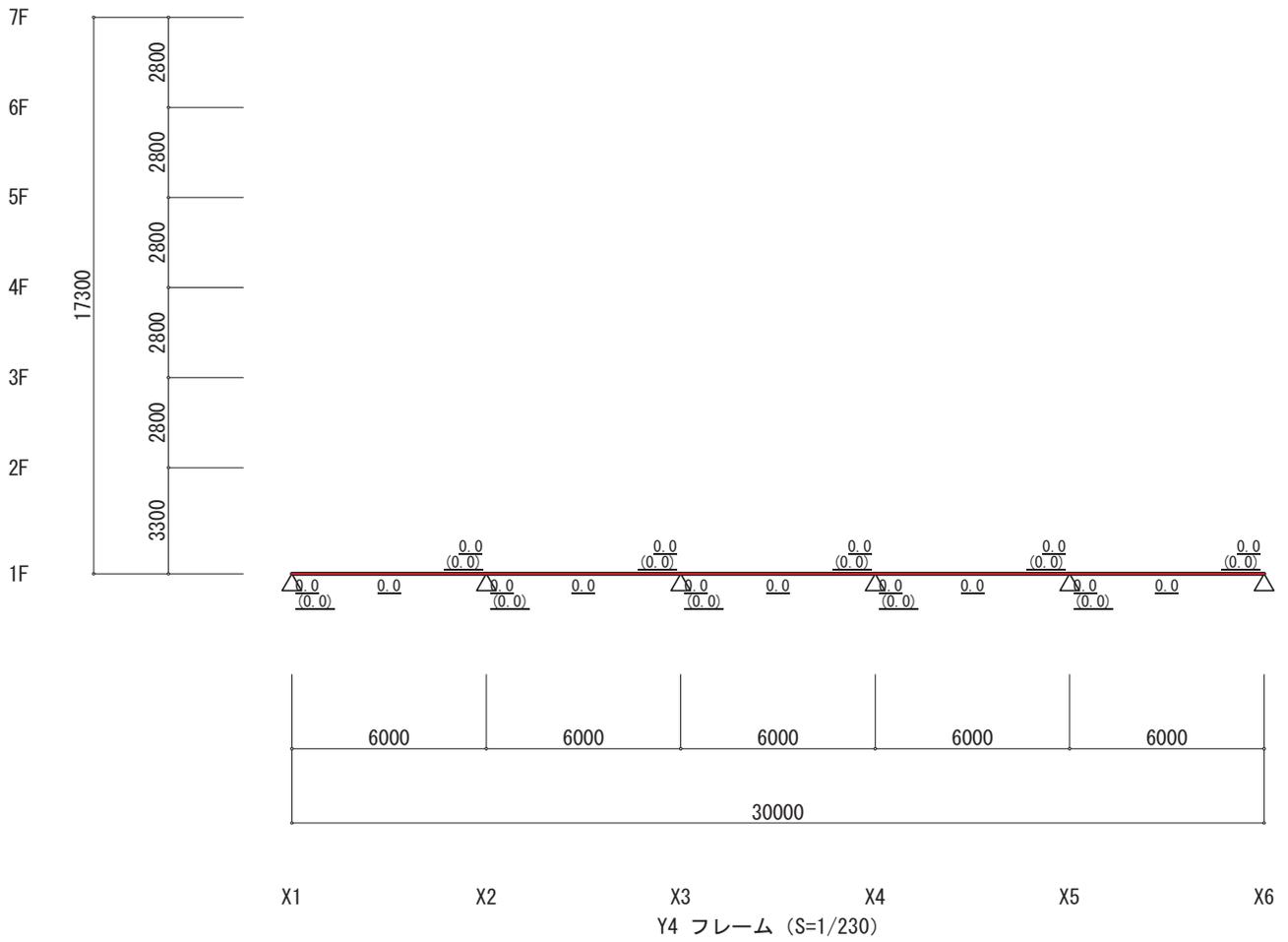
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

				1004.2 (344.9)		994.1 (340.5)		994.7 (340.8)		995.8 (341.1)		980.0 (336.8)						
7F	1064.9 (167.8)	829.9	1064.9 (344.9)	30.4	2053.3 (527.5)	1049.1 (340.5)	27.5	2044.3 (523.5)	1050.2 (340.8)	27.7	2045.6 (530.8)	1050.9 (341.1)	27.5	2036.5 (537.8)	1040.7 (336.8)	30.4	980.0 (296.3)	167.5T 150.4 (296.3)
6F	1652.1 (529.5)	910.8	1057.2 (342.4)	30.1	2624.9 (993.0)	1051.5 (340.8)	29.1	2623.4 (1025.7)	1051.6 (340.8)	29.1	2604.2 (1036.3)	1051.6 (340.8)	29.1	2572.1 (1032.5)	1047.9 (339.3)	30.1	1138.2 (517.8)	485.8T 311.7 (517.8)
5F	1681.3 (776.3)	594.4	1511.8 (489.4)	43.6	2872.2 (1367.2)	1603.1 (522.1)	36.7	2884.7 (1399.8)	1603.5 (522.2)	36.8	2836.3 (1391.4)	1603.7 (522.3)	36.7	2709.0 (1341.6)	1497.5 (484.6)	43.6	1098.6 (598.5)	976.8T 577.1 (598.5)
4F	1018.6 (828.1)	140.7	1511.1 (489.2)	43.4	2071.5 (1711.3)	1603.2 (522.2)	36.7	2098.5 (1705.2)	1603.5 (522.2)	36.8	2074.1 (1679.5)	1603.7 (522.3)	36.7	1980.5 (1609.5)	1497.9 (484.8)	43.4	833.9 (811.3)	1545.6T 1437.6 (811.3)
3F	726.9 (1158.7)	895.3	2026.9 (684.4)	26.2	1374.7 (2127.7)	2015.5 (681.2)	28.2	1411.7 (2087.8)	2016.0 (681.3)	28.1	1459.9 (2025.2)	2016.3 (681.5)	28.2	1555.2 (1938.4)	2008.8 (678.3)	26.2	623.6 (912.6)	2190.7T 1931.6 (912.6)
2F	429.2 (1298.8)	1713.7	2946.6 (889.4)	278.5	739.1 (2013.4)	2932.4 (885.4)	276.2	878.7 (1975.3)	2932.7 (885.5)	276.1	1102.9 (1950.3)	2933.0 (885.6)	276.2	1431.8 (1858.9)	2923.5 (881.7)	278.5	434.9 (773.0)	2788.1T 2115.9 (773.0)
1F	5145.3 0.0	3856.7 (1190.7)	284.6	979.3 0.0	617.6 (917.3)	134.3	535.8 0.0	2753.3 (927.6)	29.6	337.4 0.0	2520.4 (837.8)	7.0	1829.6 0.0	2196.3 (718.7)	40.2	4493.5 0.0		

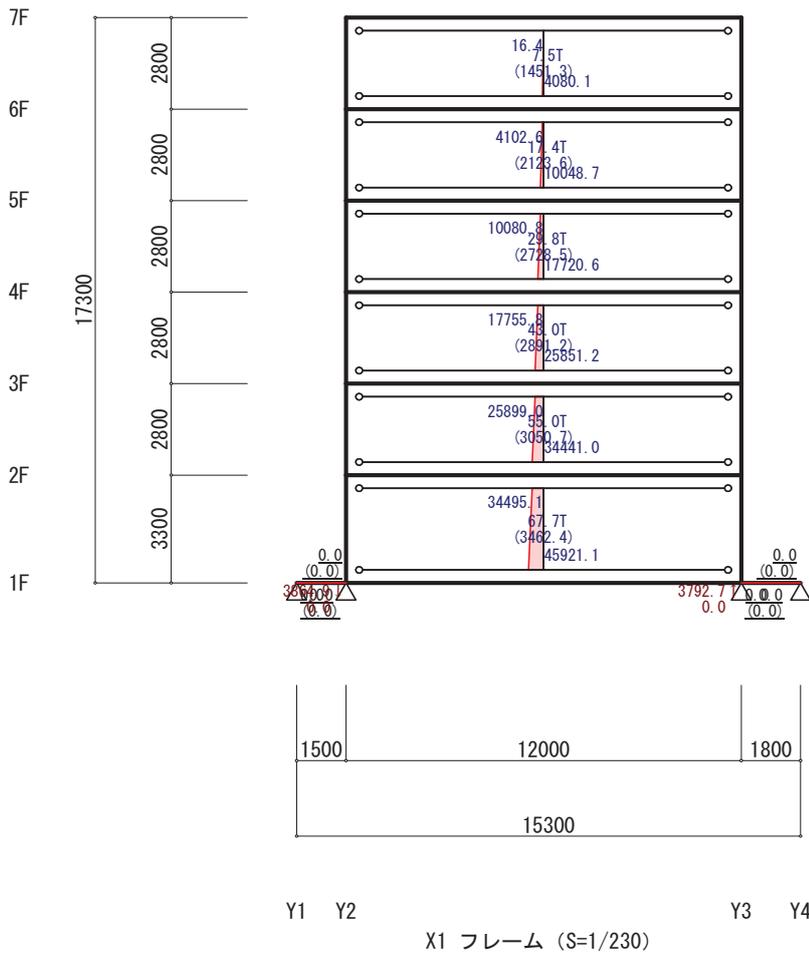


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

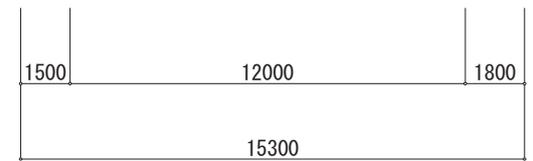
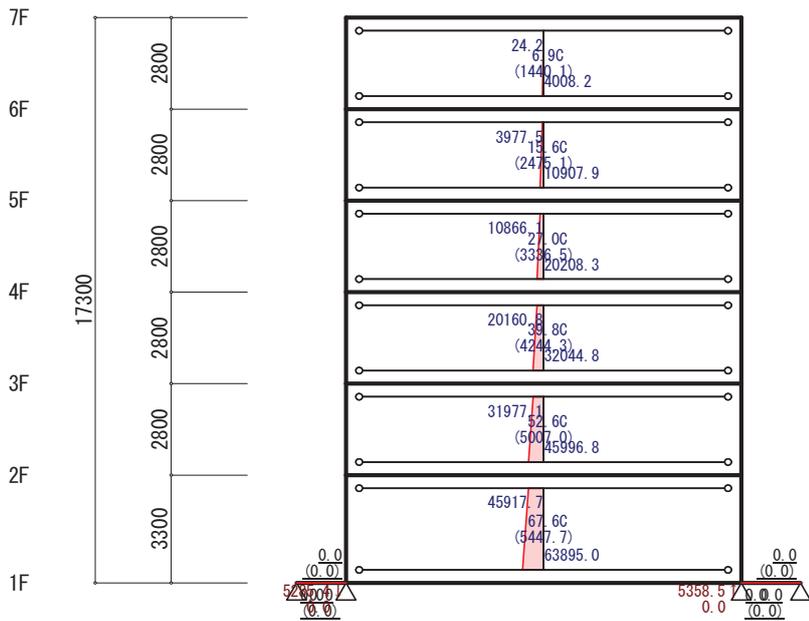
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



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)

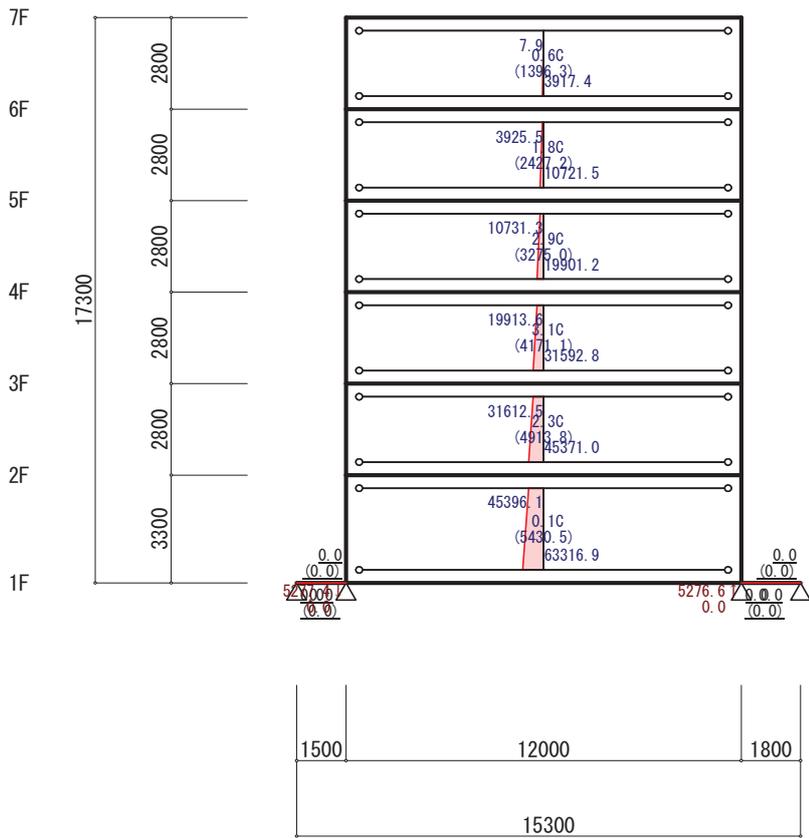


水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



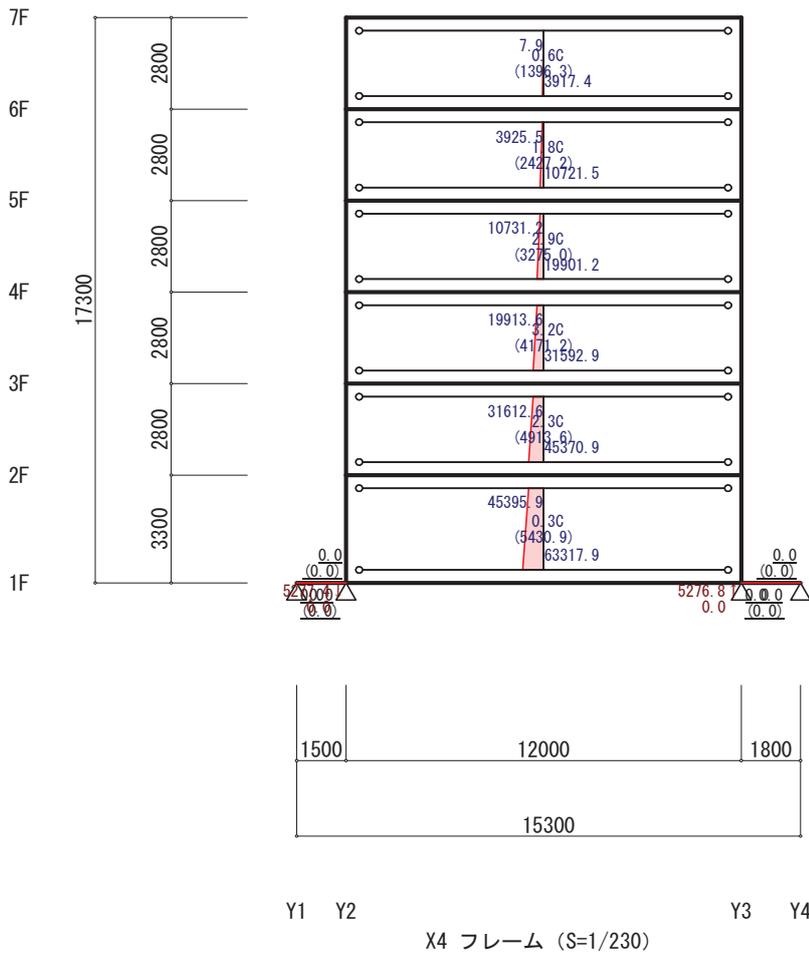
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

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)

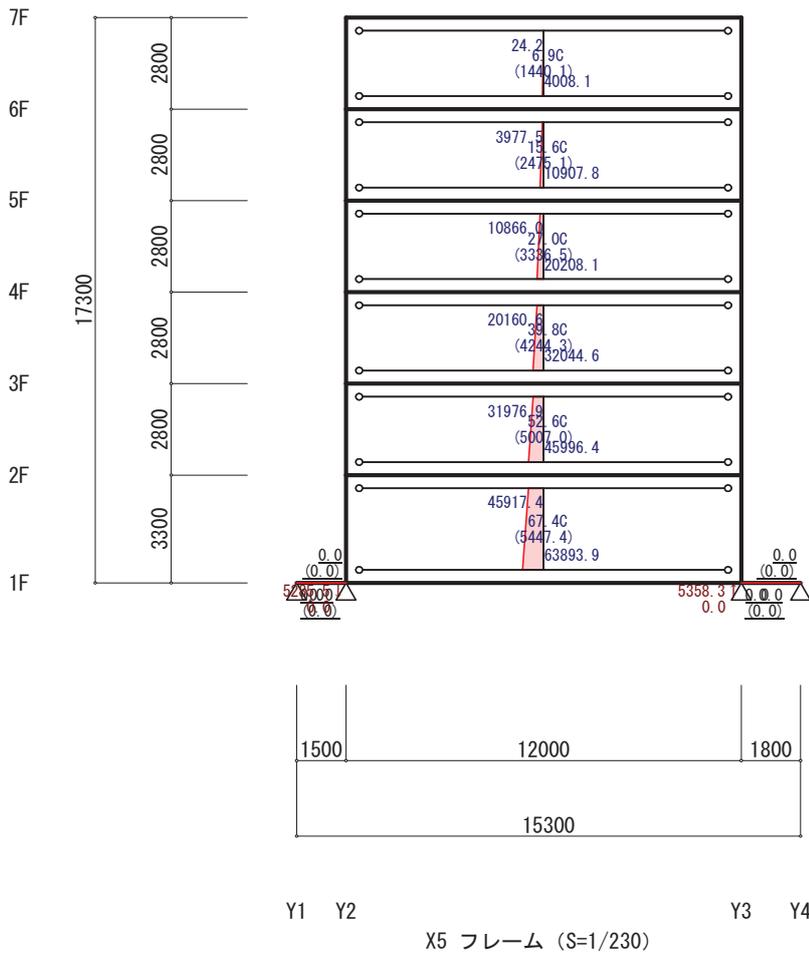


Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

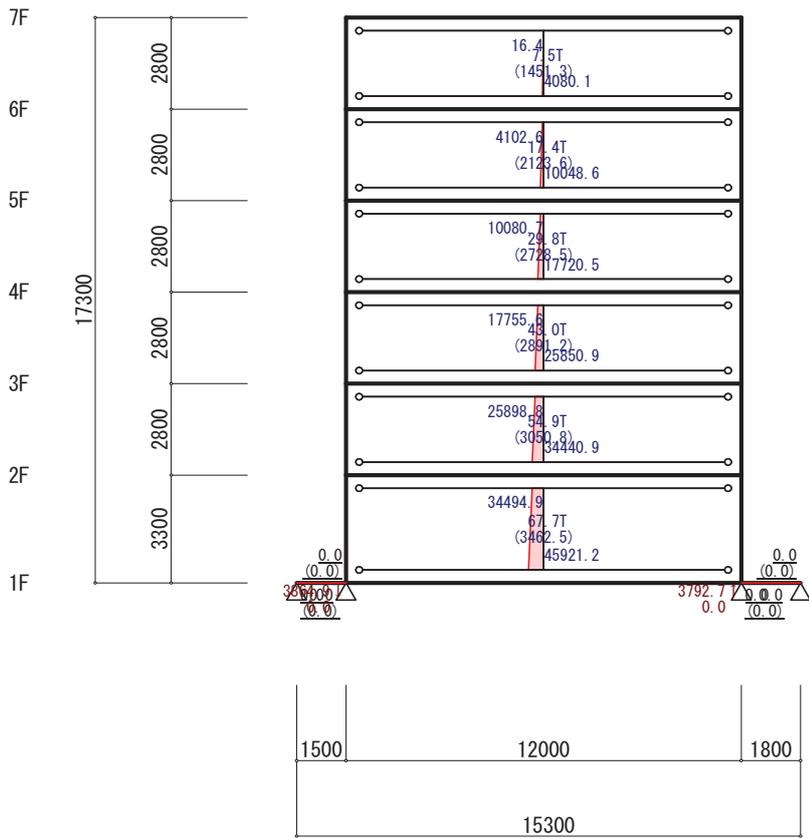
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



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)

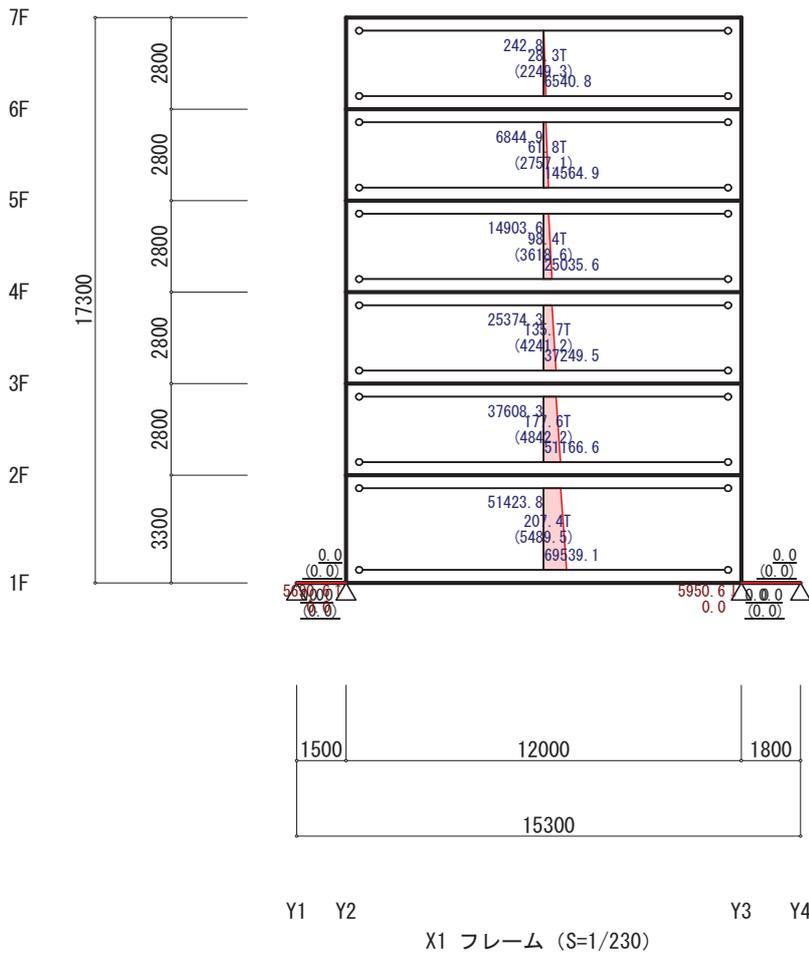


水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

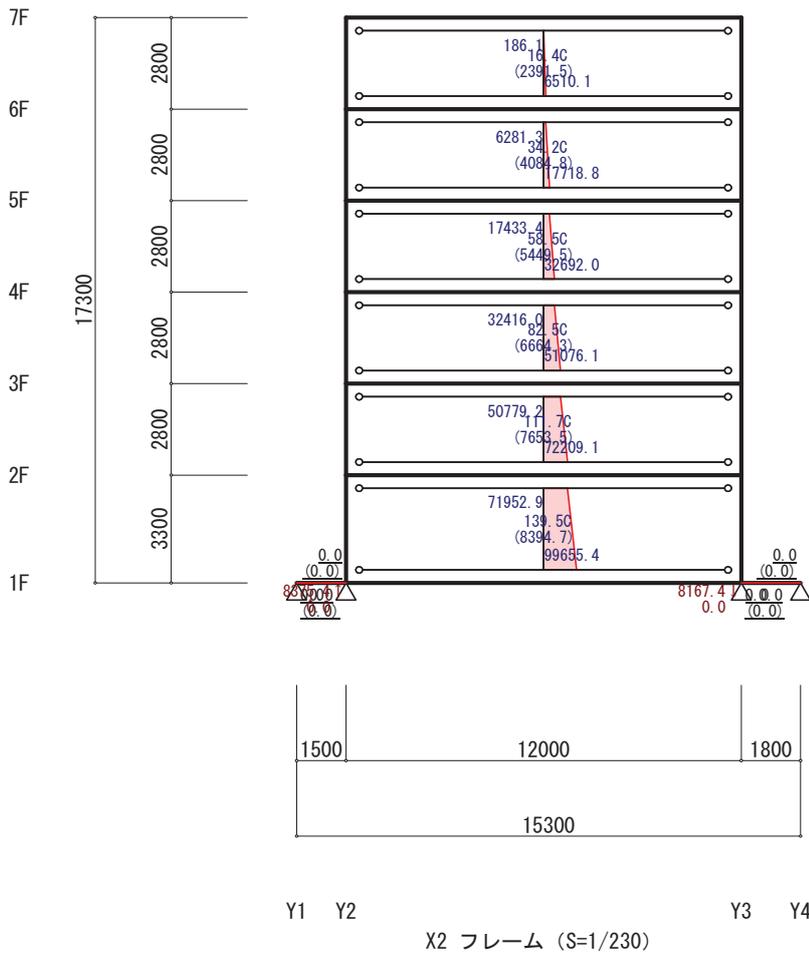


Y1 Y2 X6 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

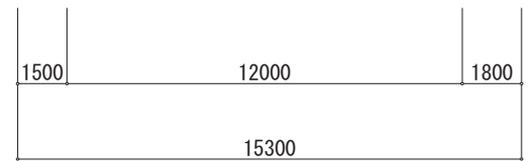
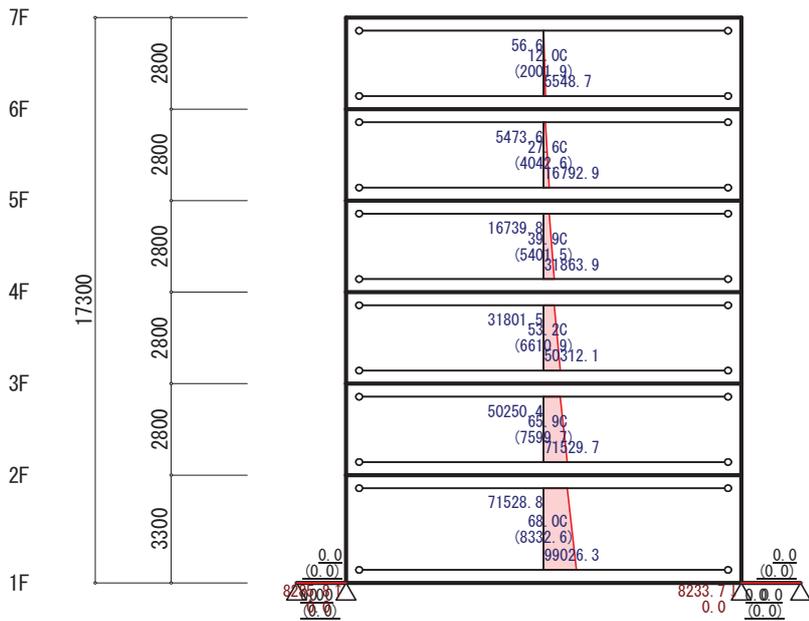
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



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)

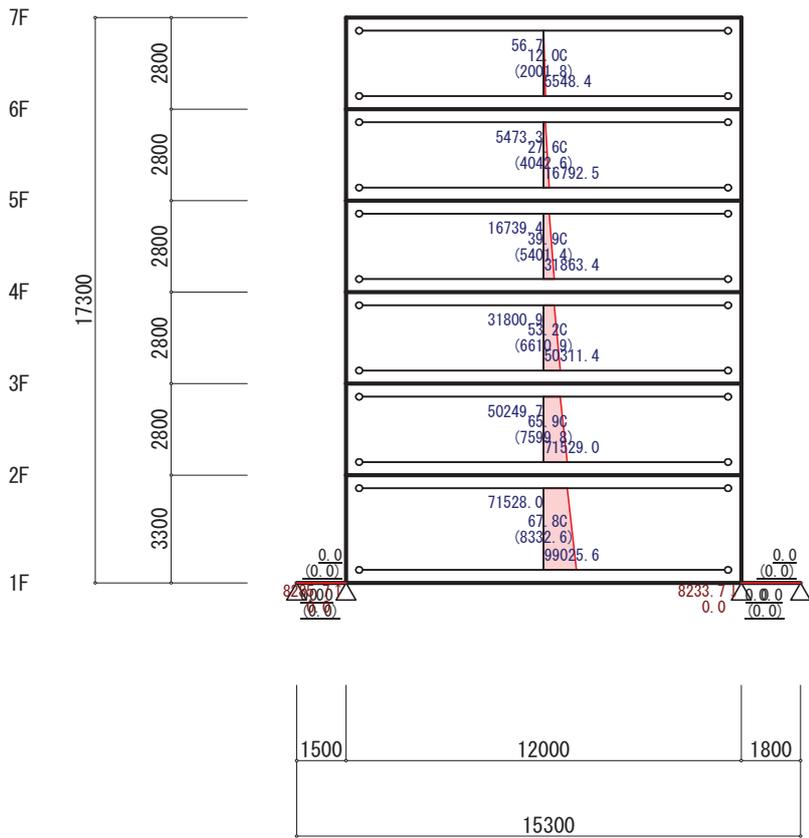


水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



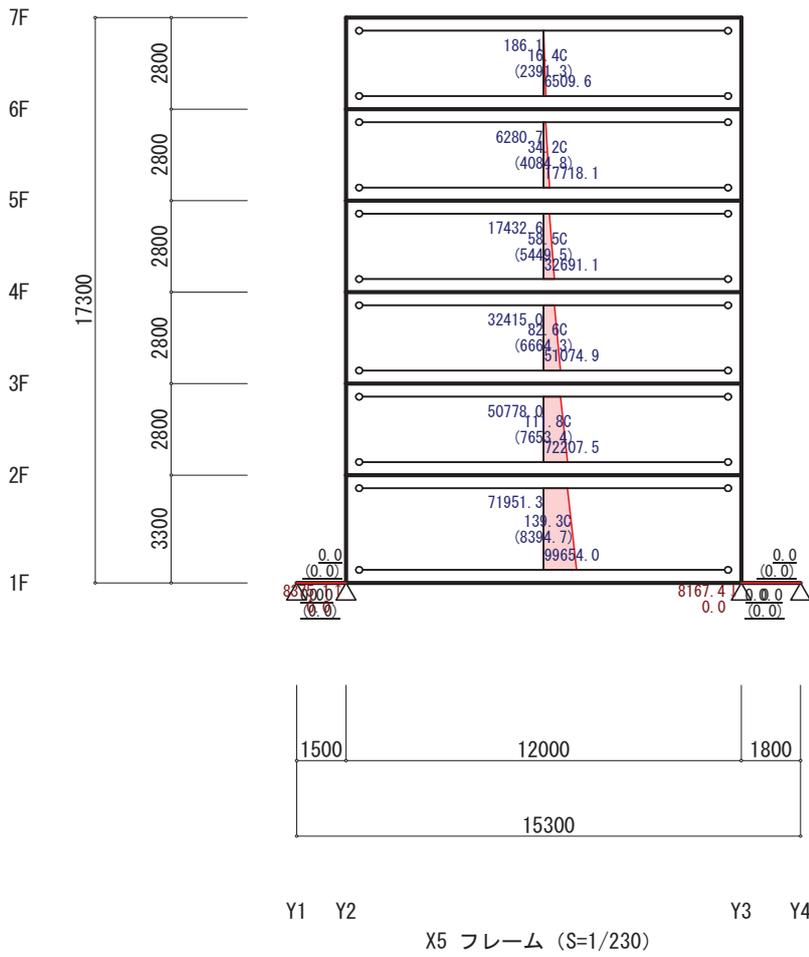
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

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)

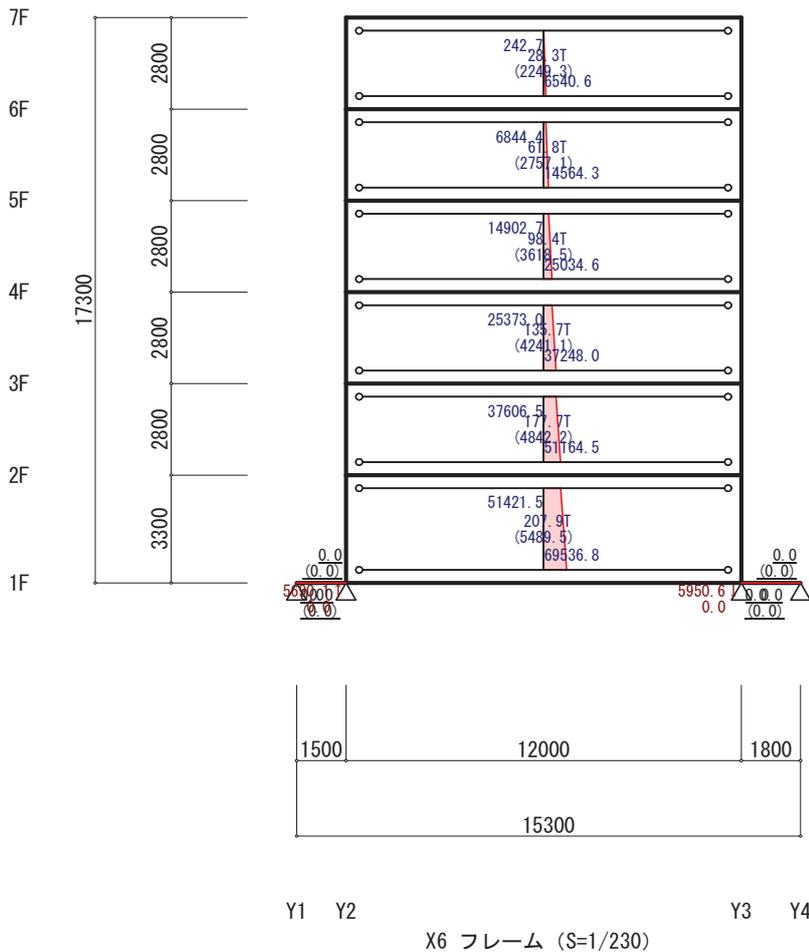


Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

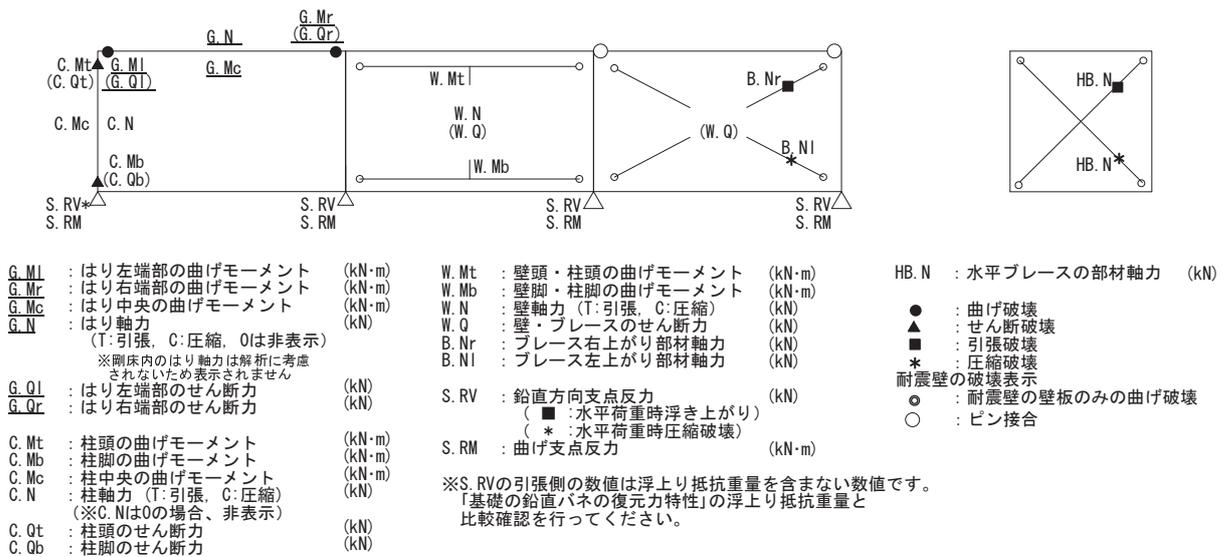
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



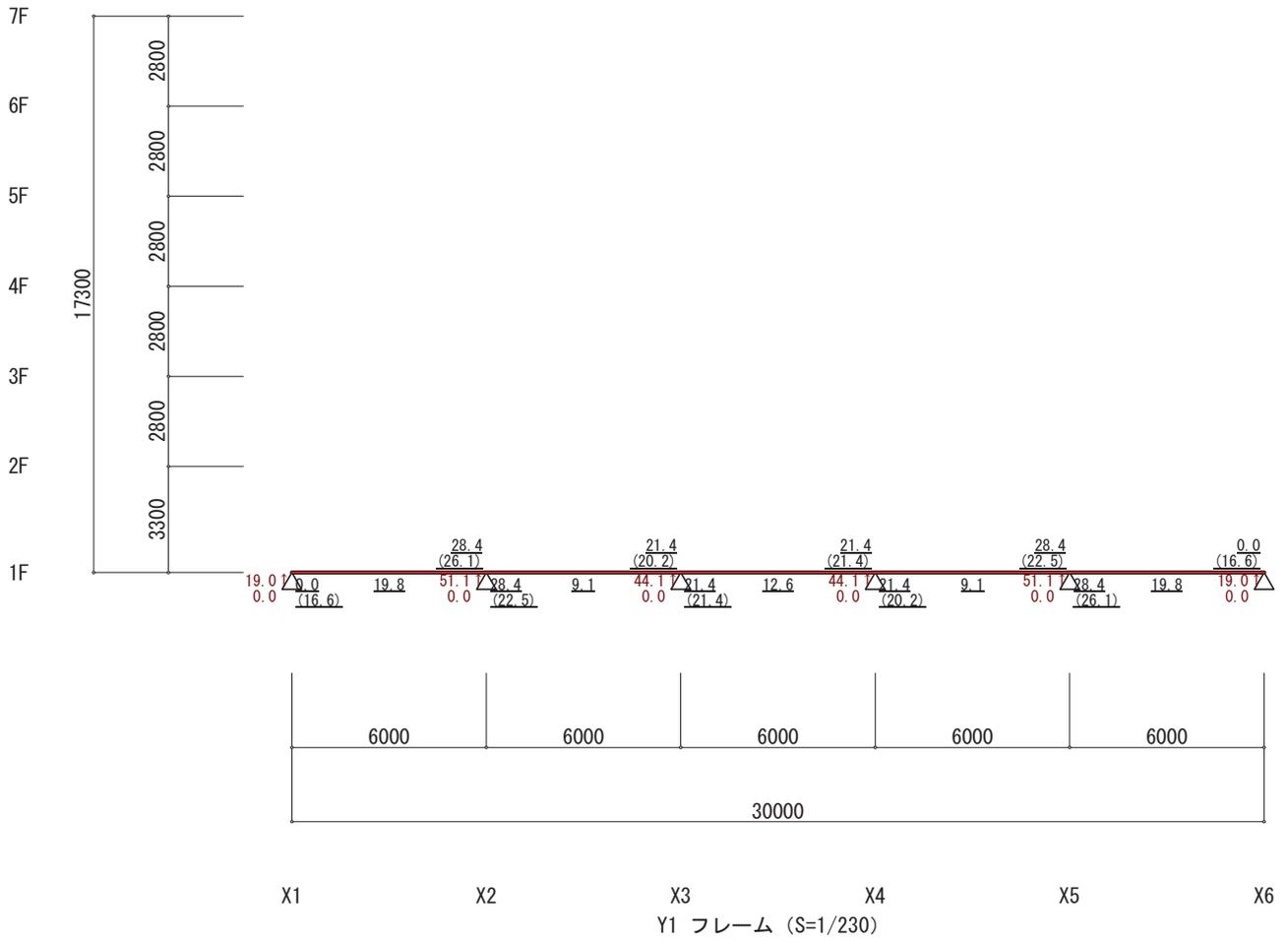
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



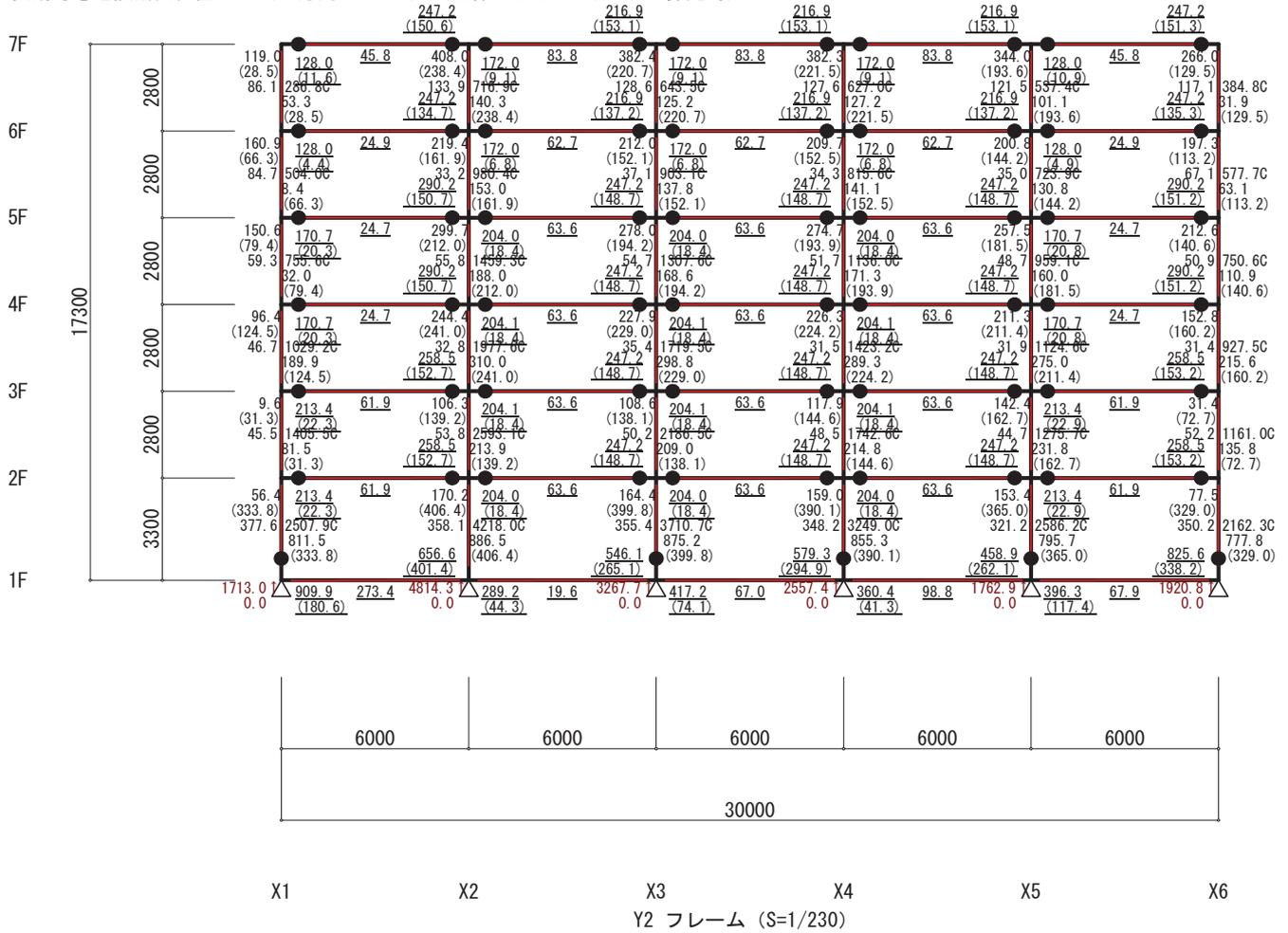
U-3.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (Ds算定時)



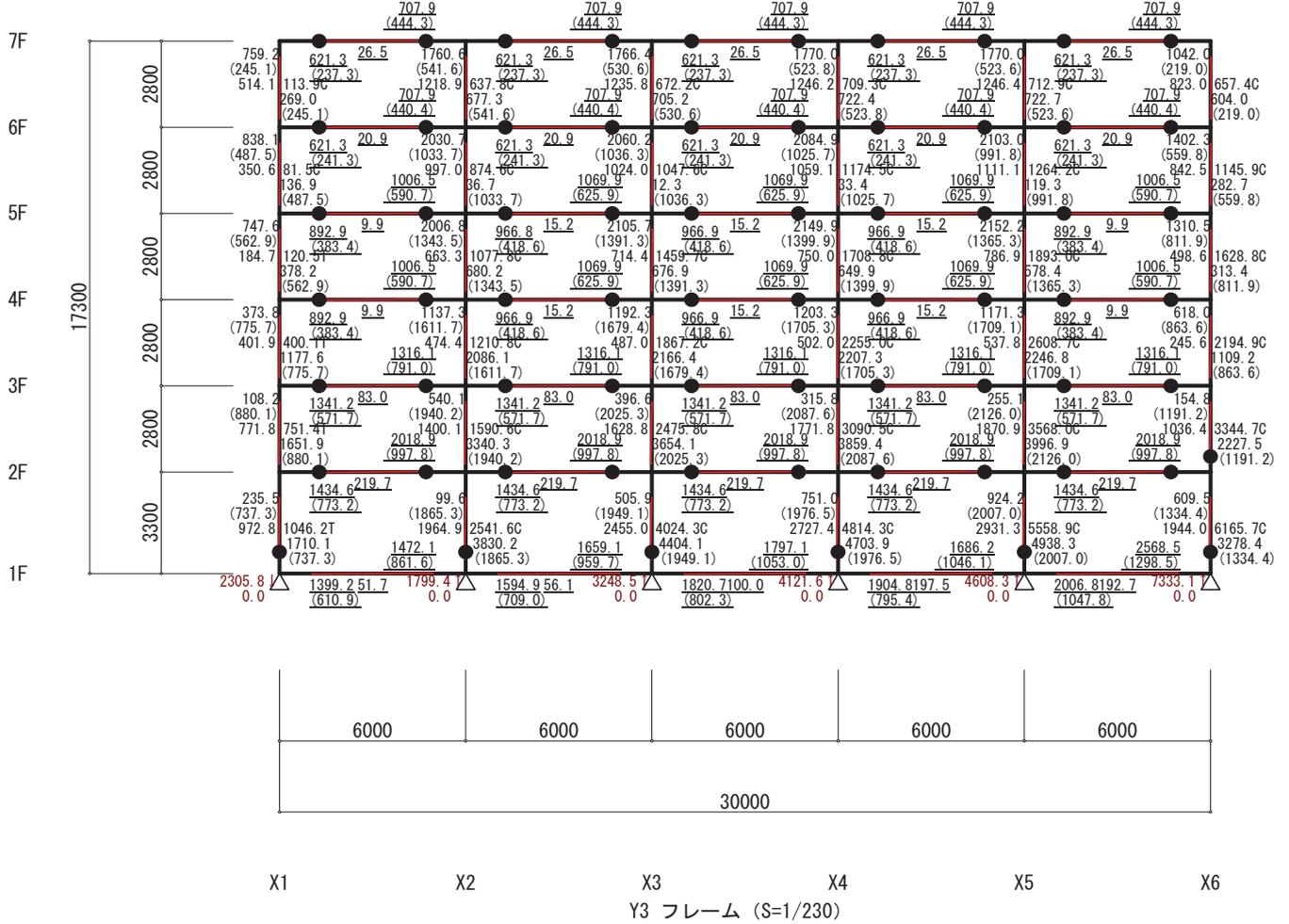
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



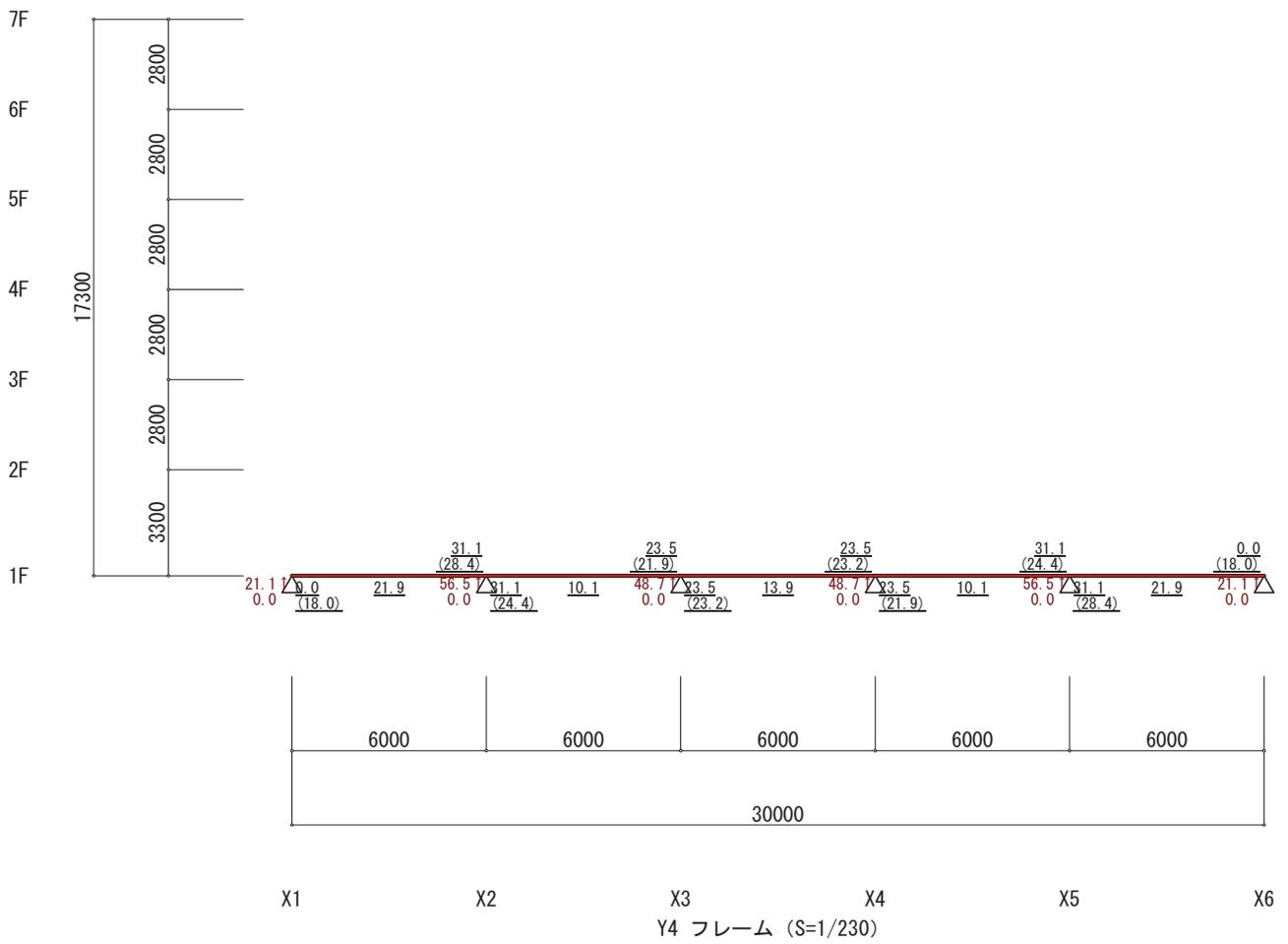
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



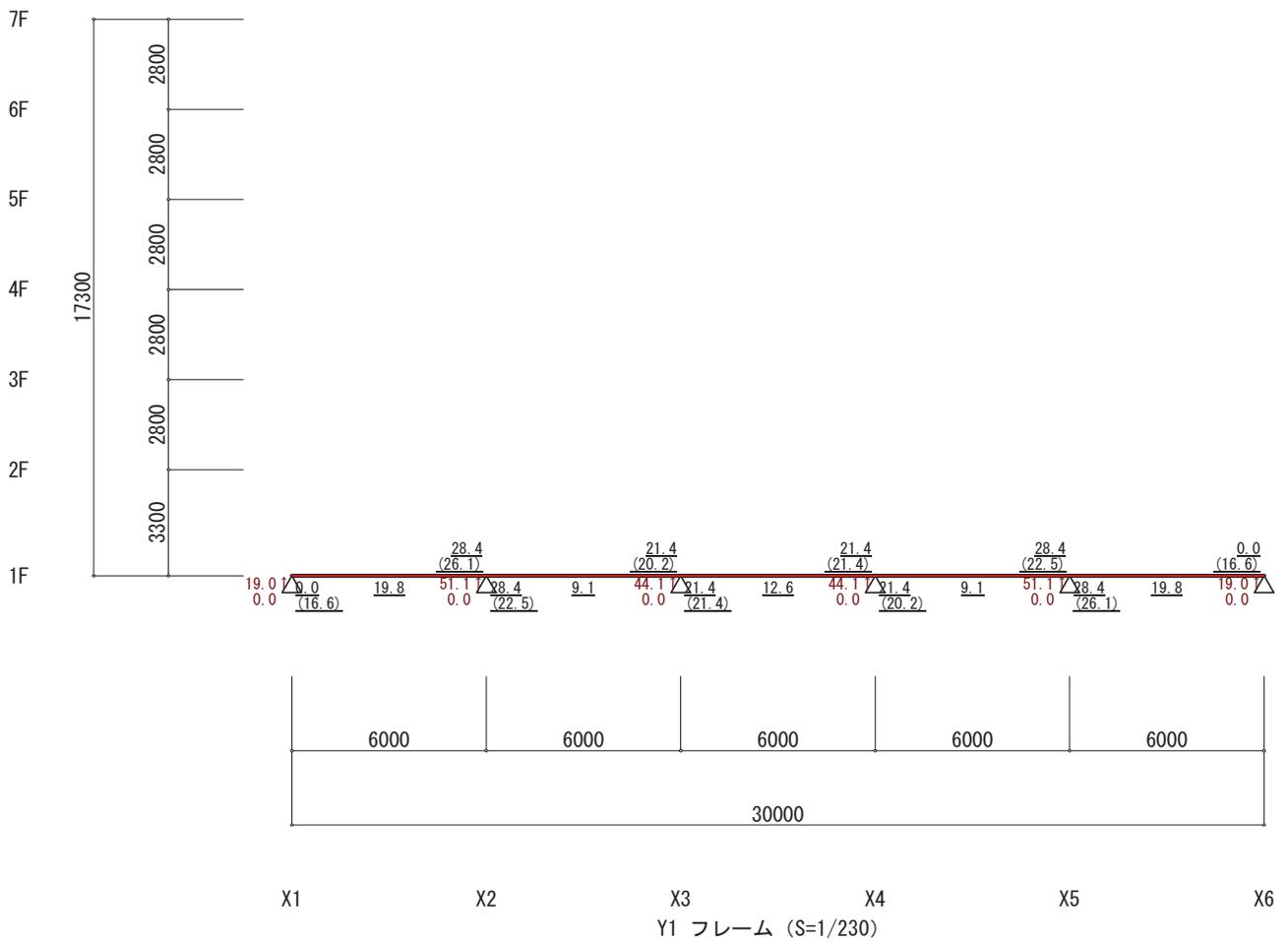
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



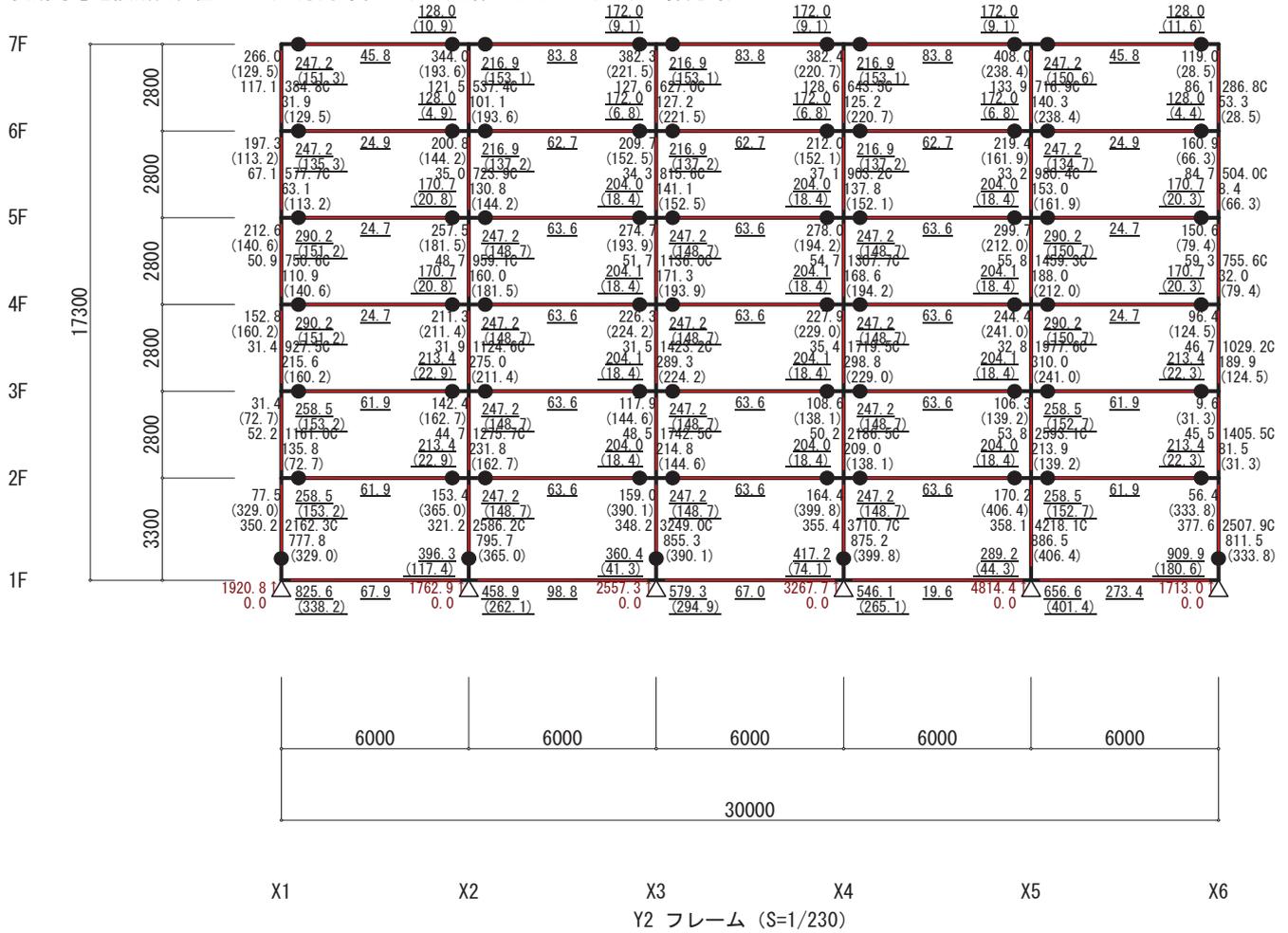
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



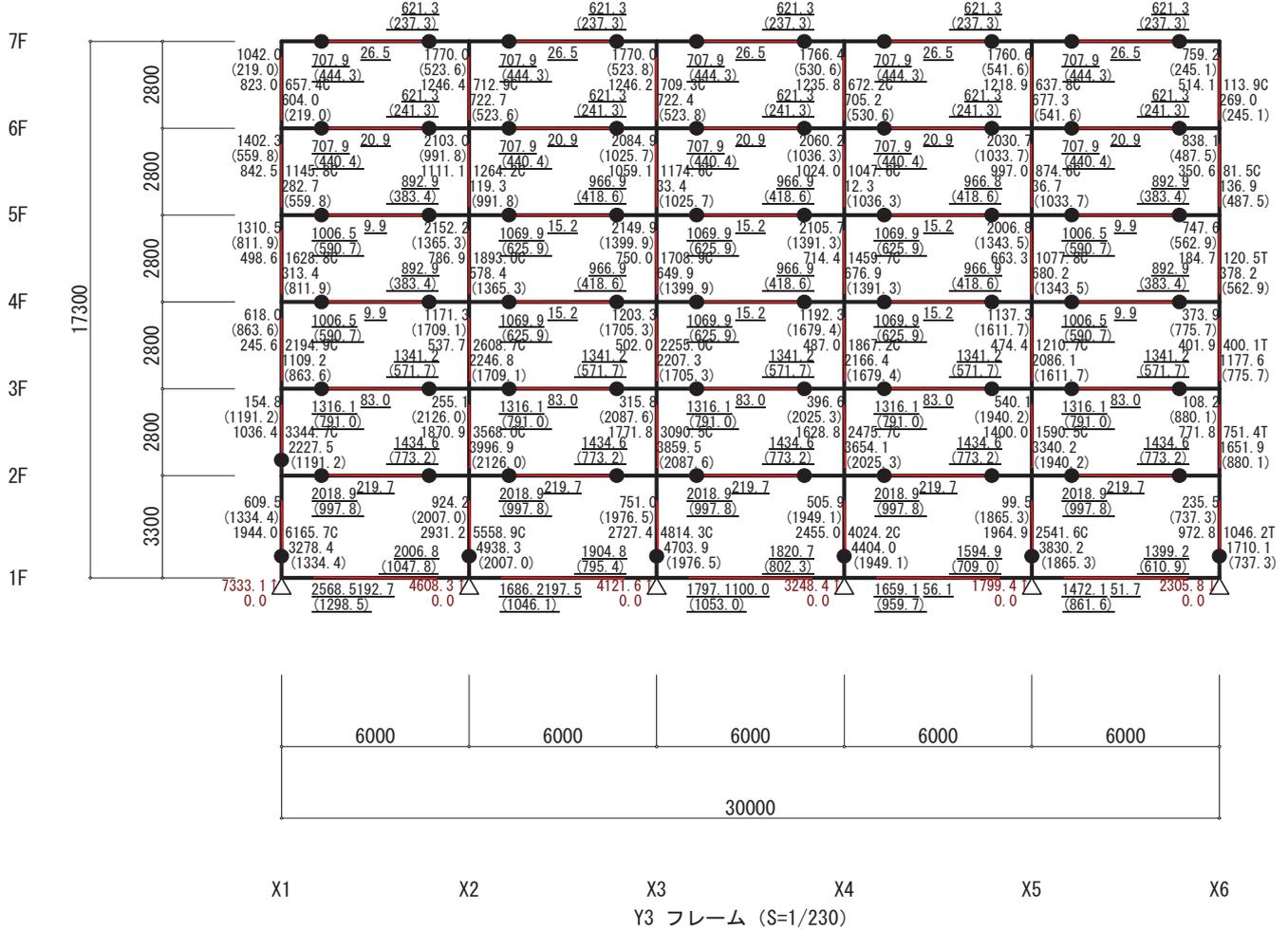
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



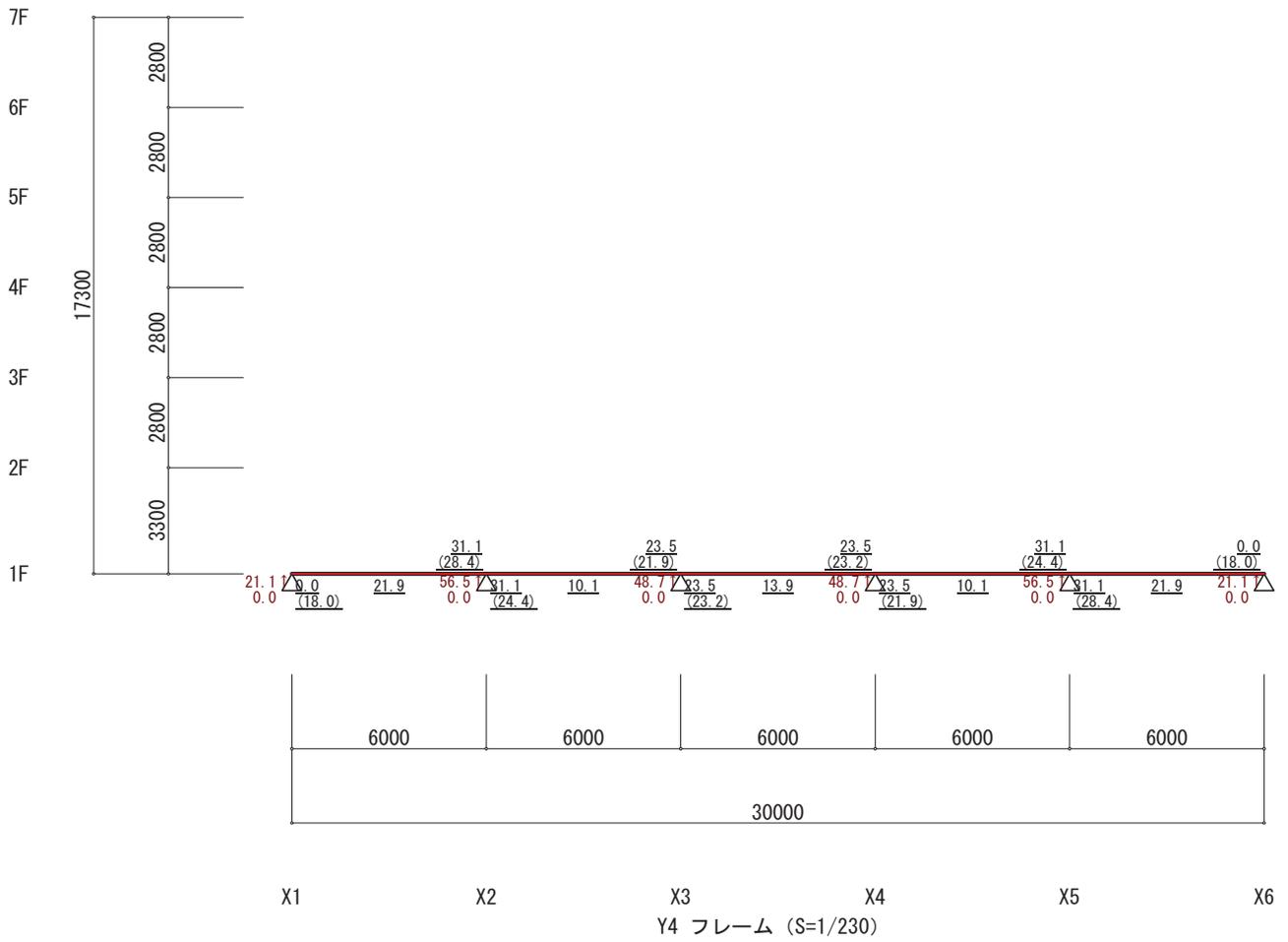
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



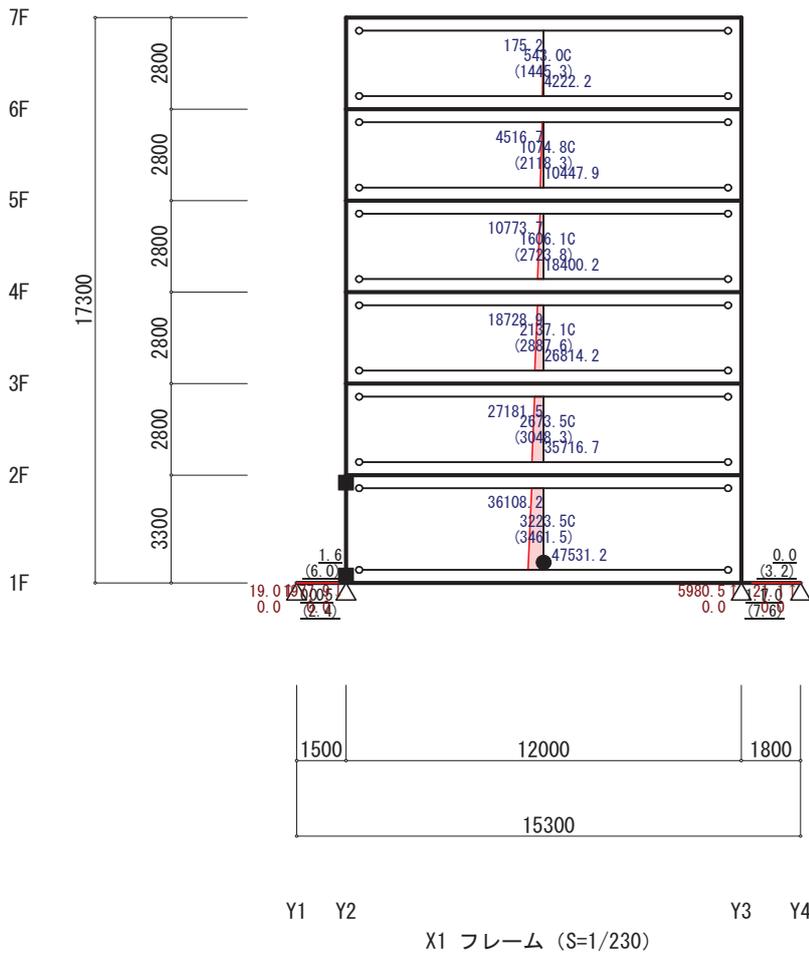
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



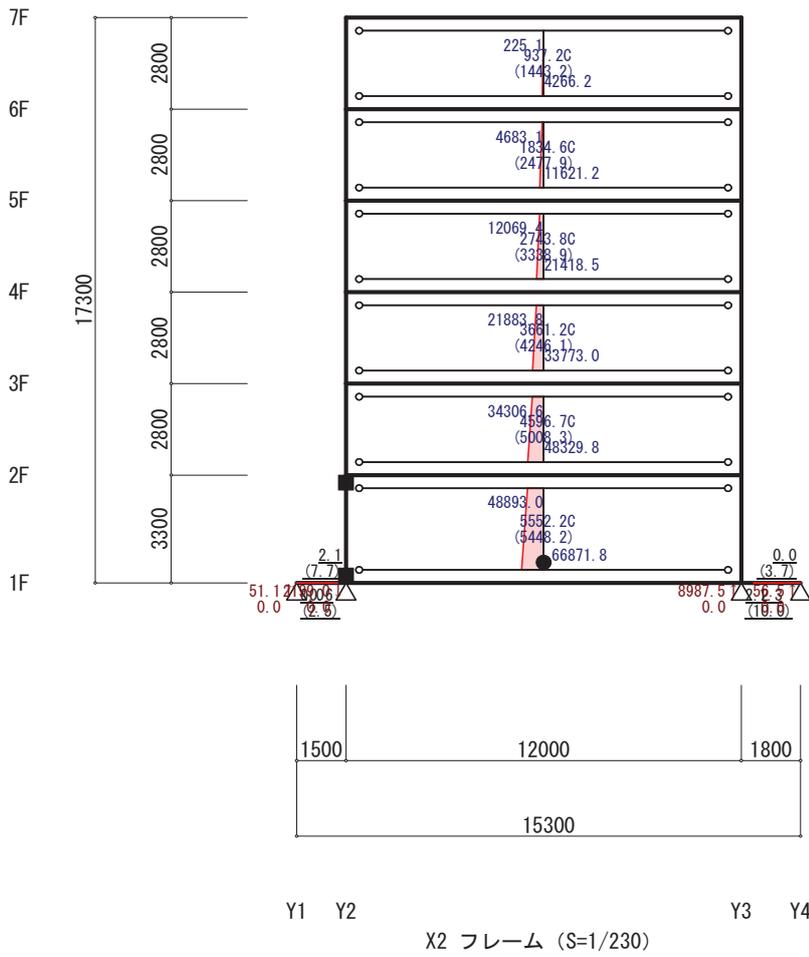
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



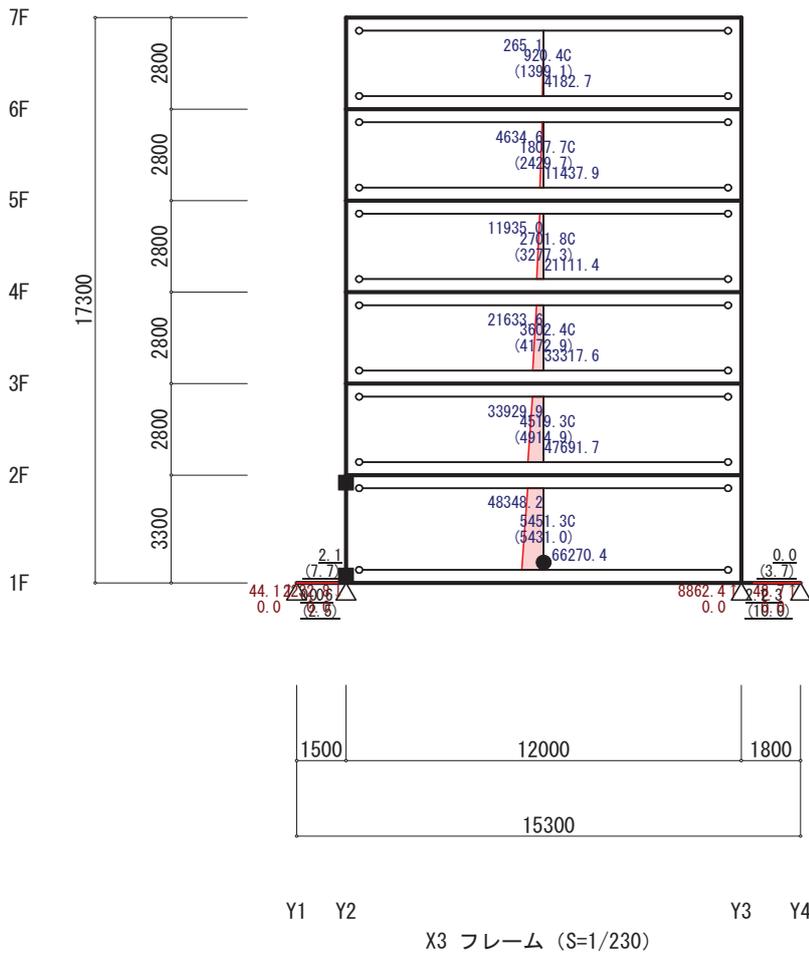
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



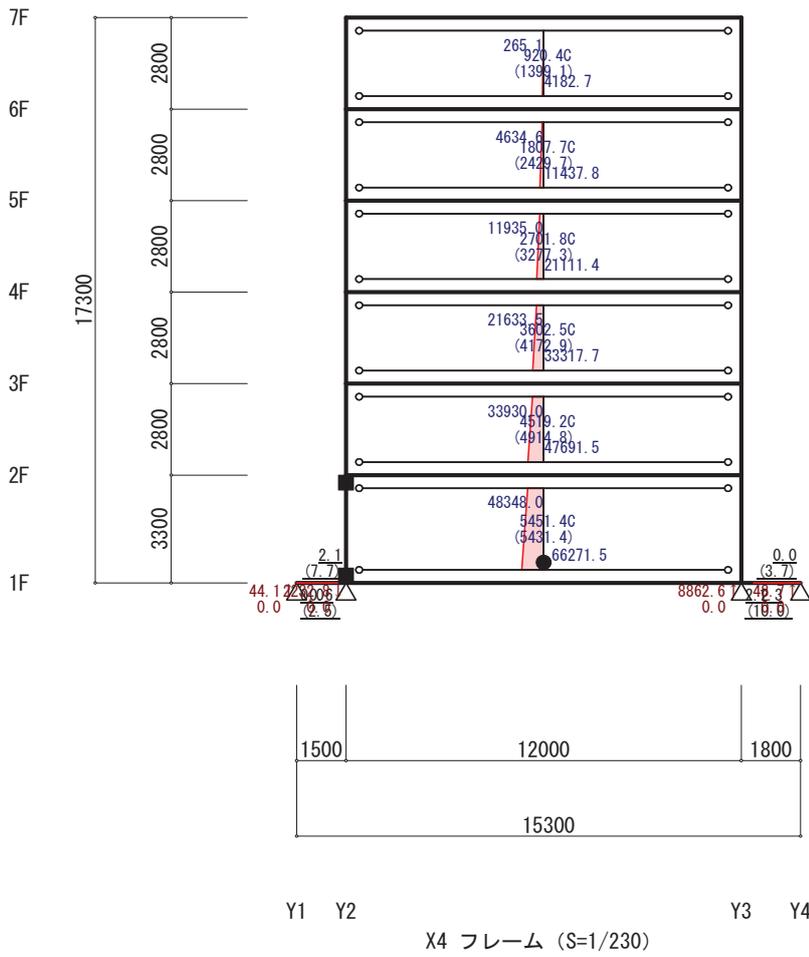
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



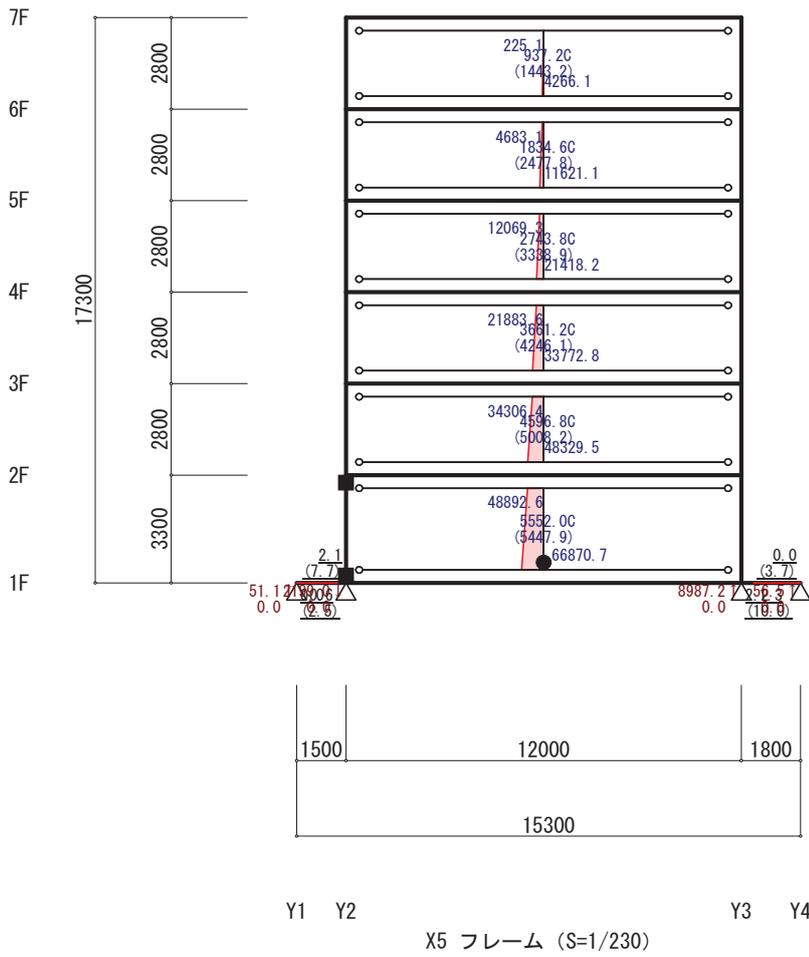
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



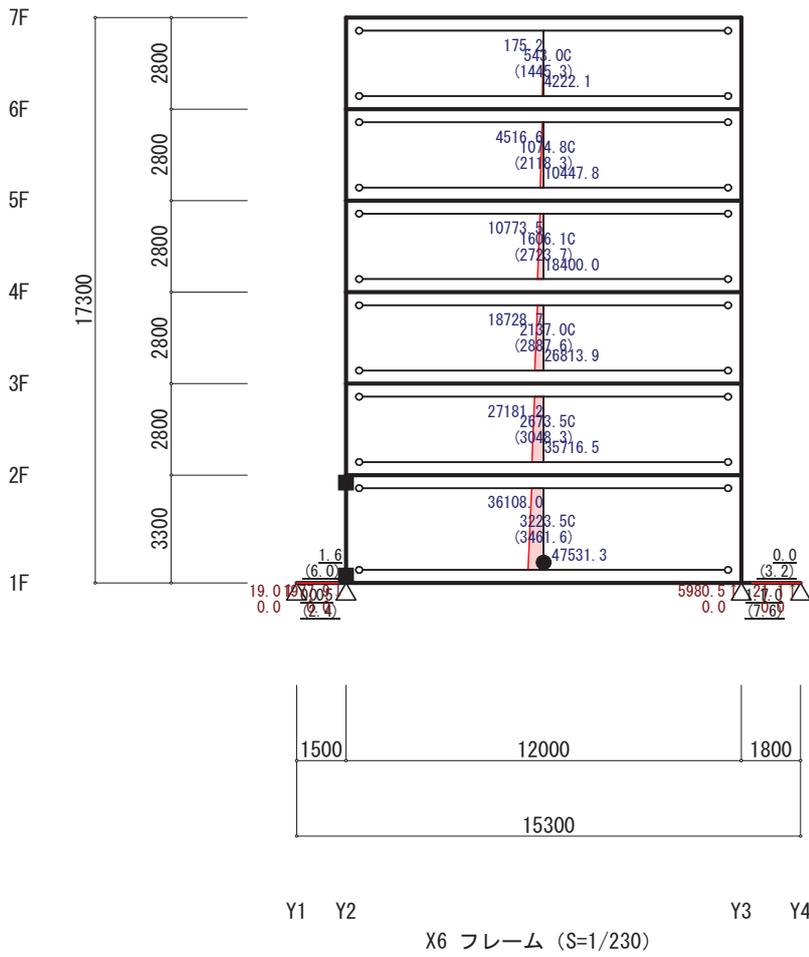
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



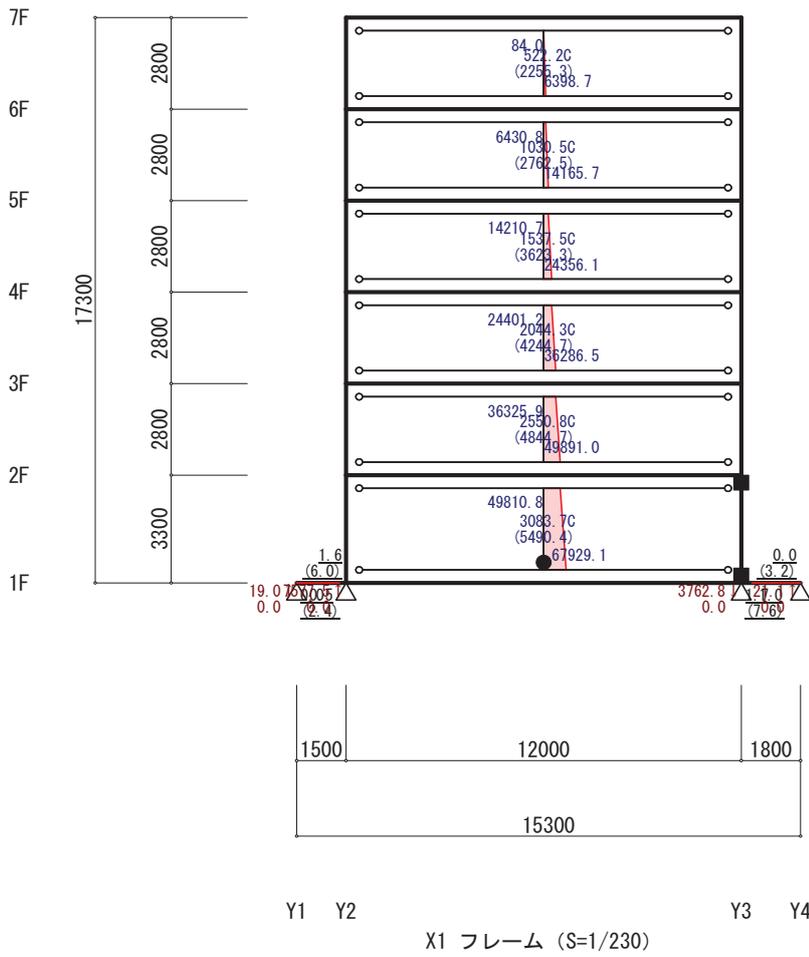
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



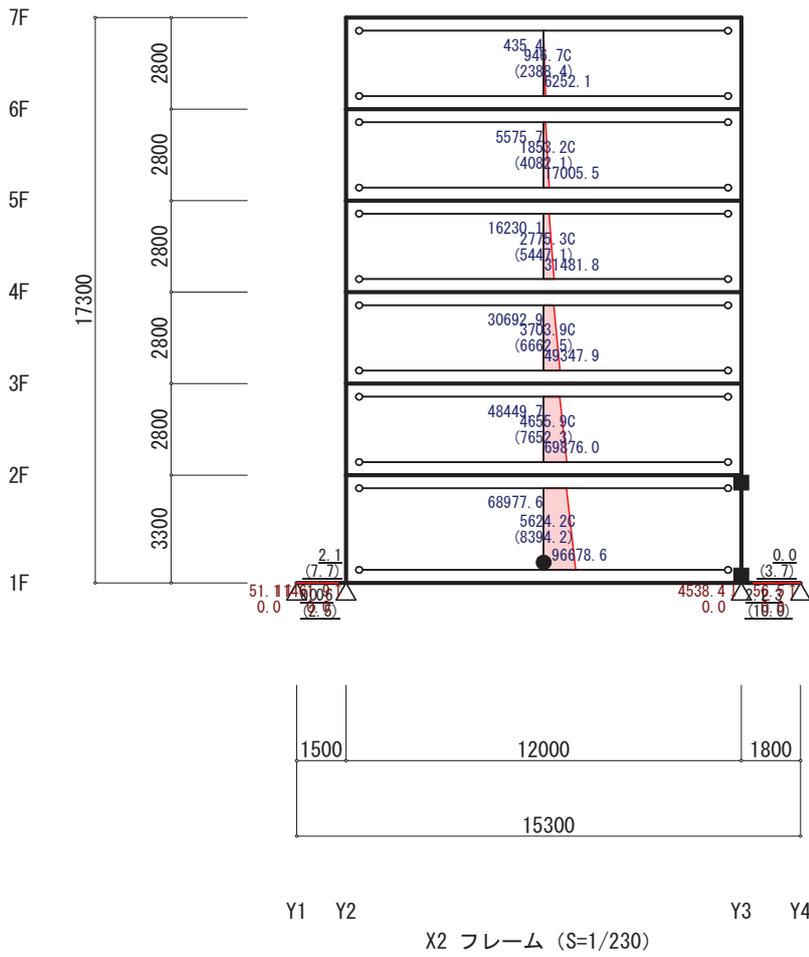
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



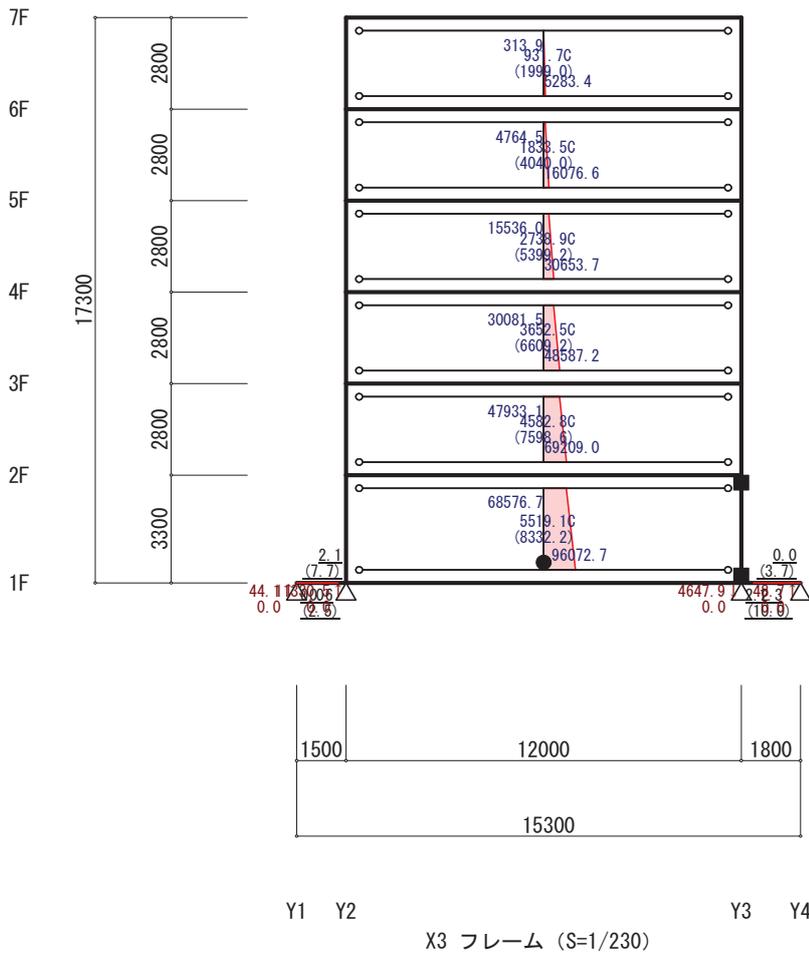
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



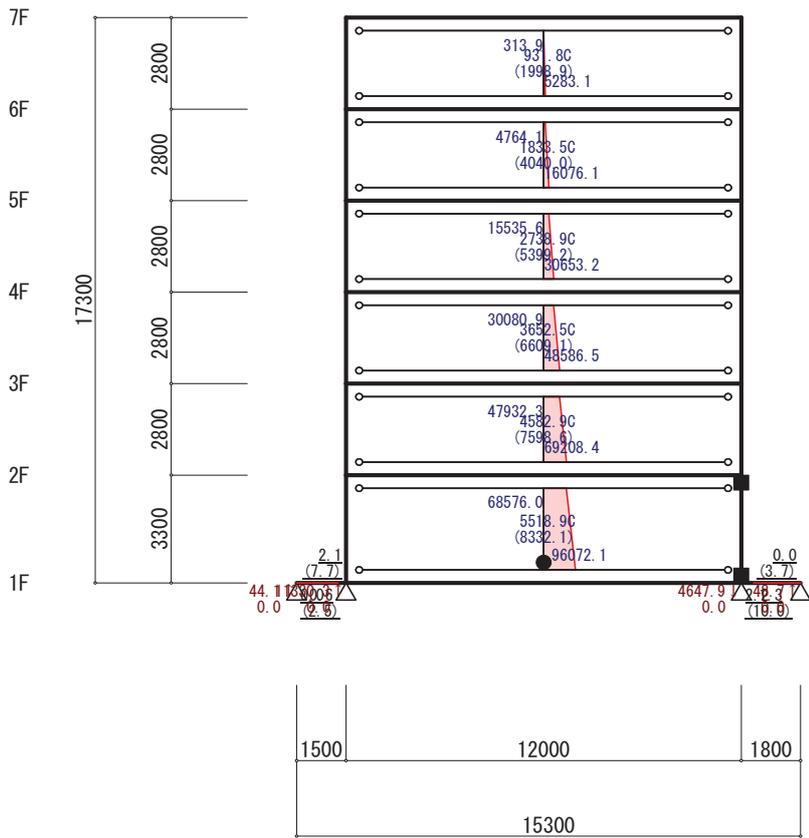
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



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)

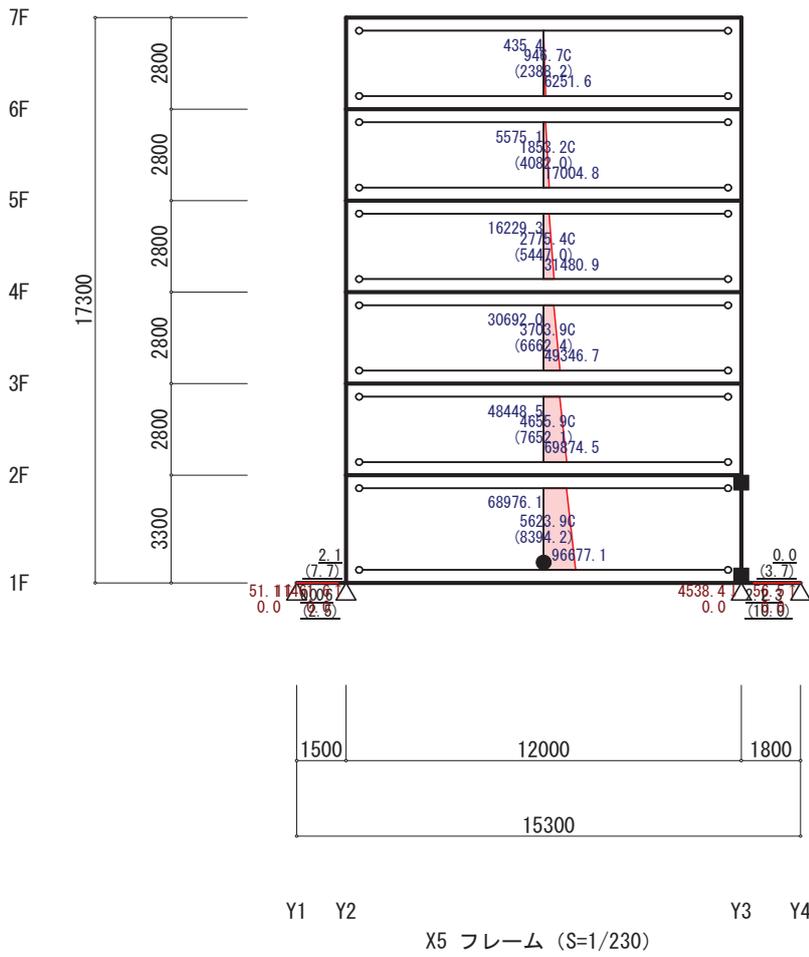


長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

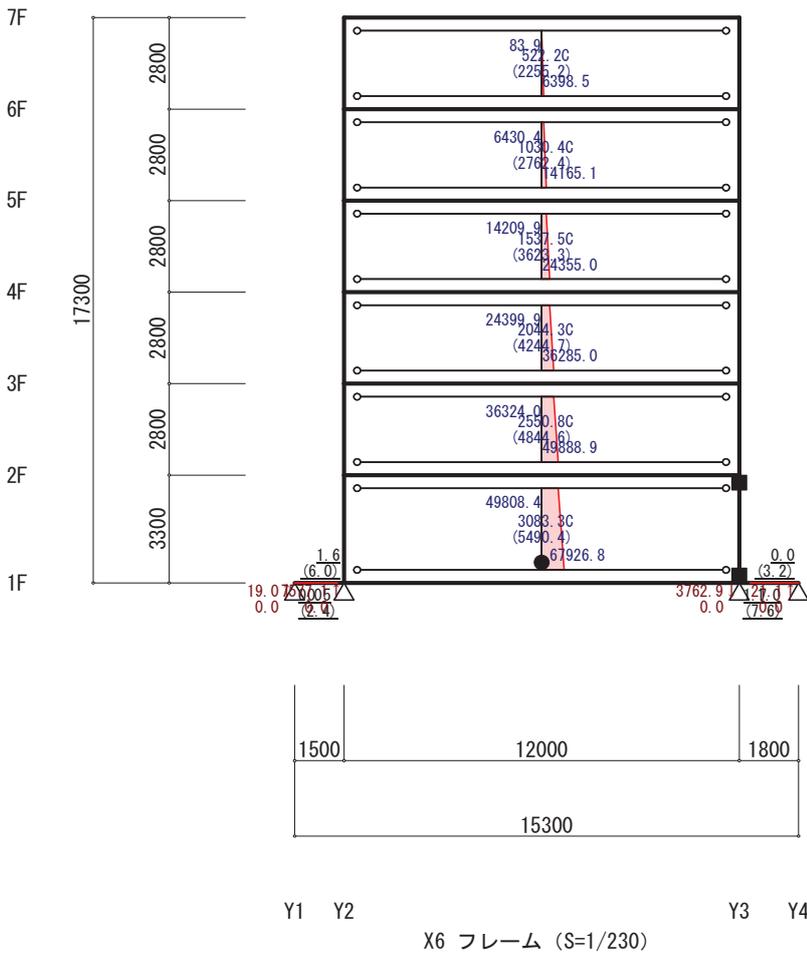


Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

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)

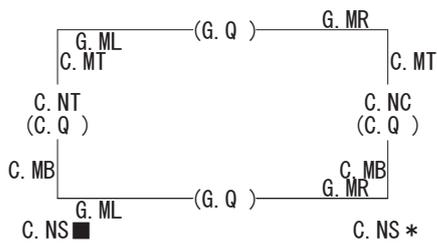


長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

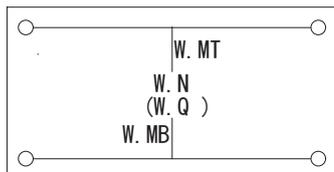


U-3.3 部材の終局強度 (Ds算定時)

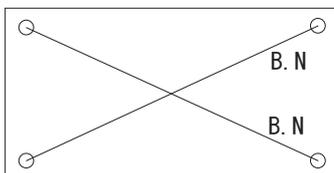
U-3.3.1 部材の終局強度図 (Ds算定時)



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

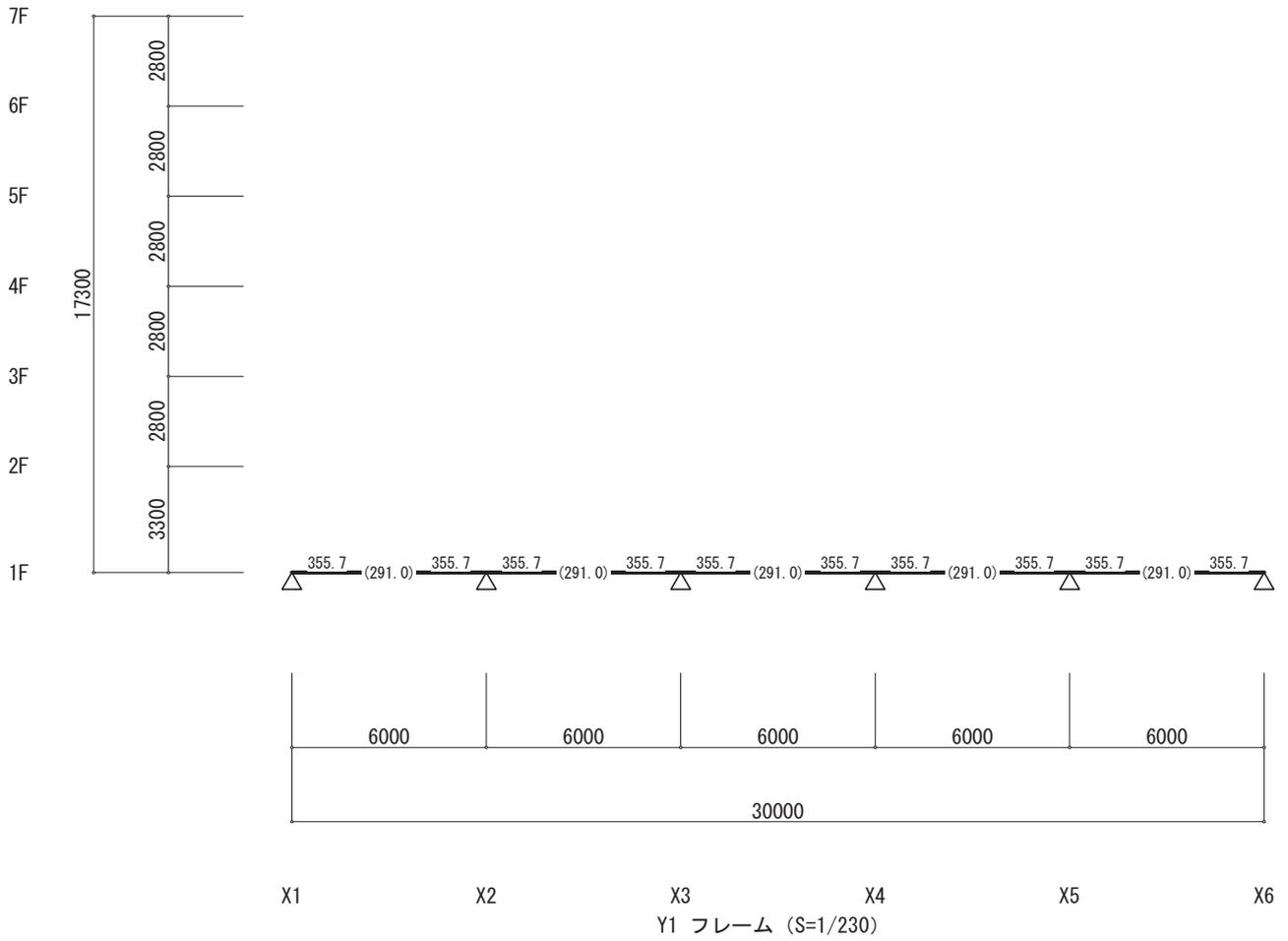


- C. NS : 支点鉛直耐力 (kN)
- : 浮上り、*: 圧壊
- W. MT : 壁柱 柱頭の曲げ耐力 (kN・m)
- W. MB : 壁柱 柱脚の曲げ耐力 (kN・m)
- W. Q : 壁・プレースのせん断耐力 (kN)
- W. N : 壁柱軸耐力 (T:引張、C:圧縮) (kN)
- B. N : プレース部材軸耐力 (kN)

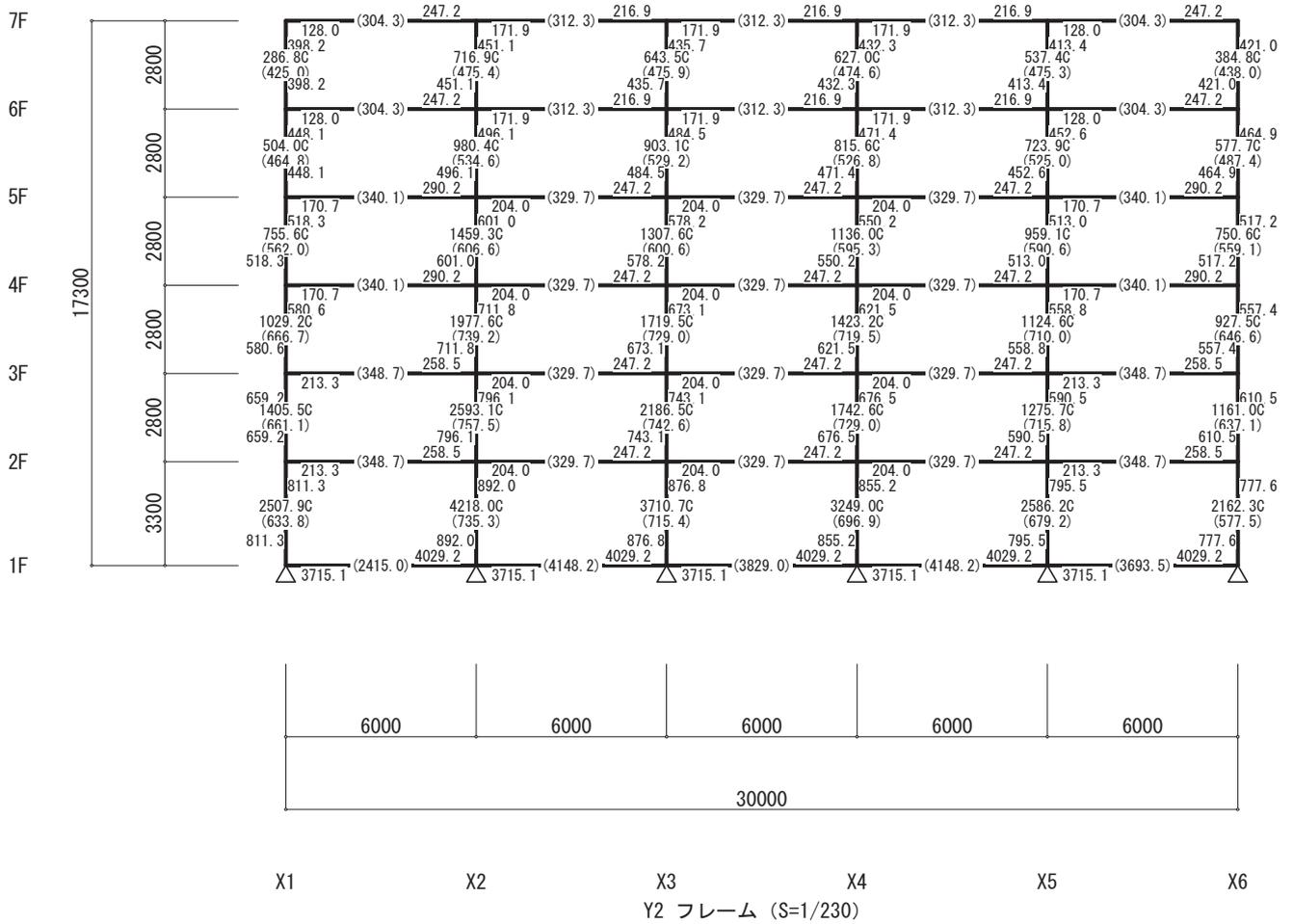


※
解析モデルが2方向MSモデルの場合の
柱の曲げ耐力は2軸曲げを考慮した値です。

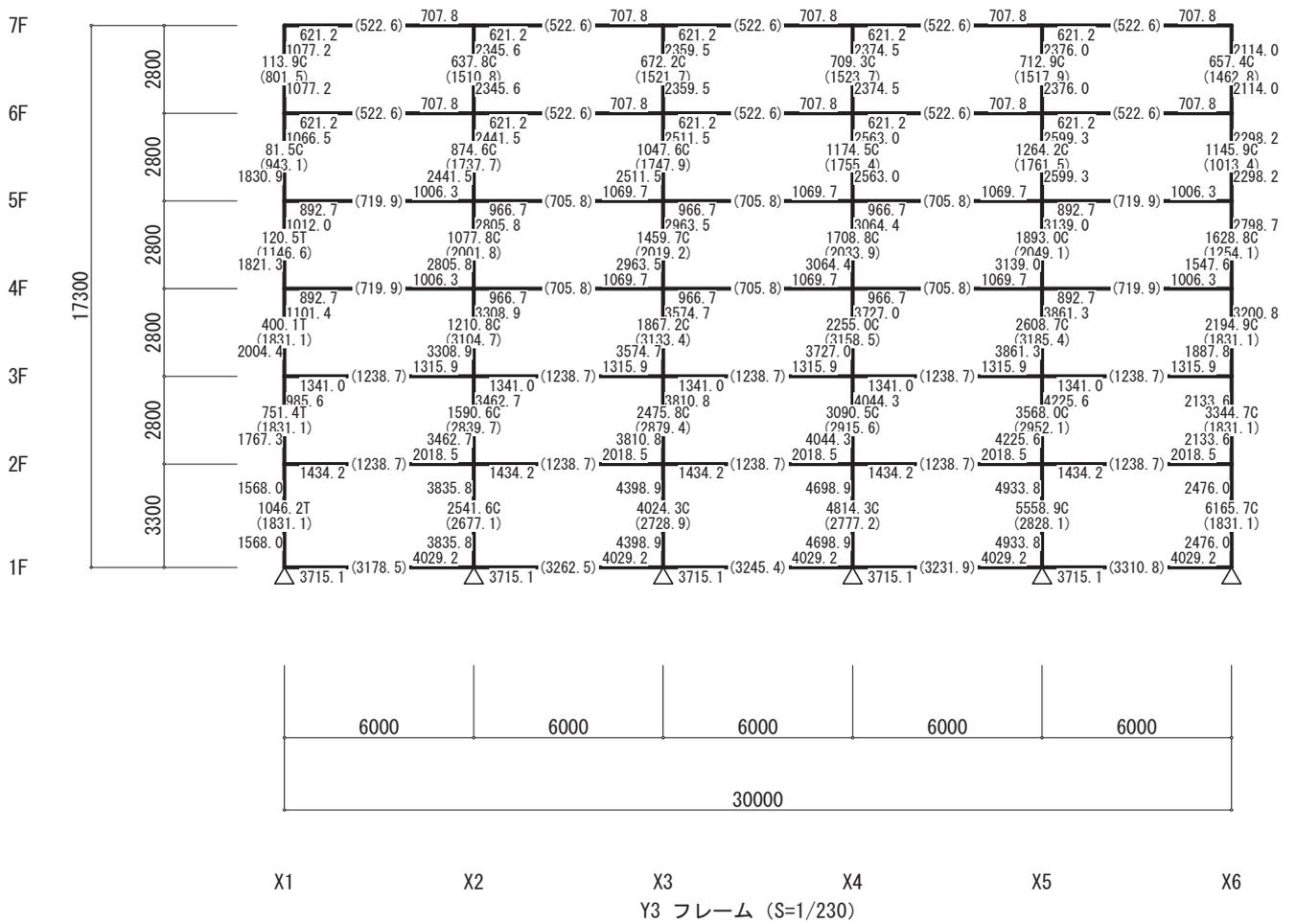
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



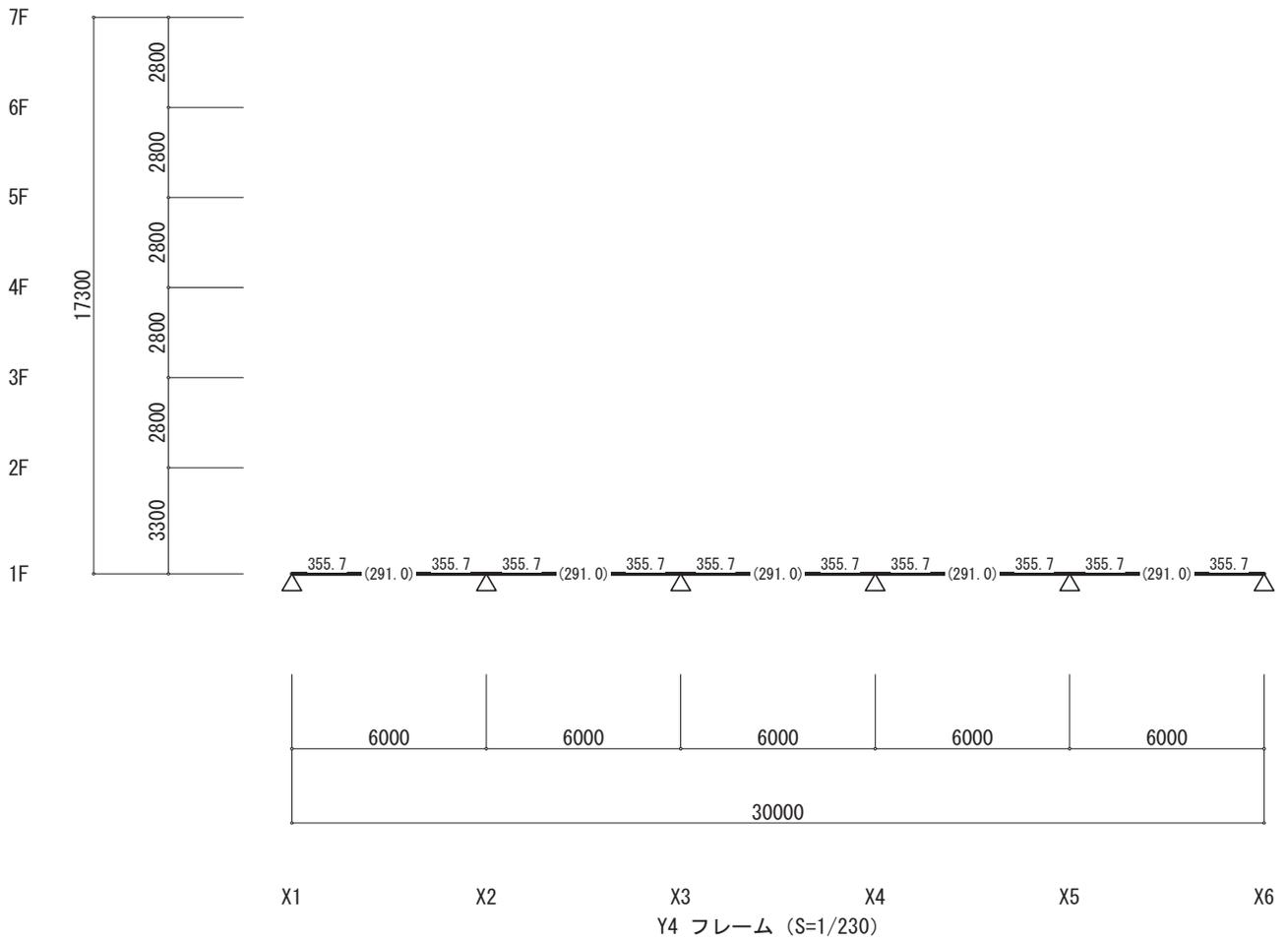
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



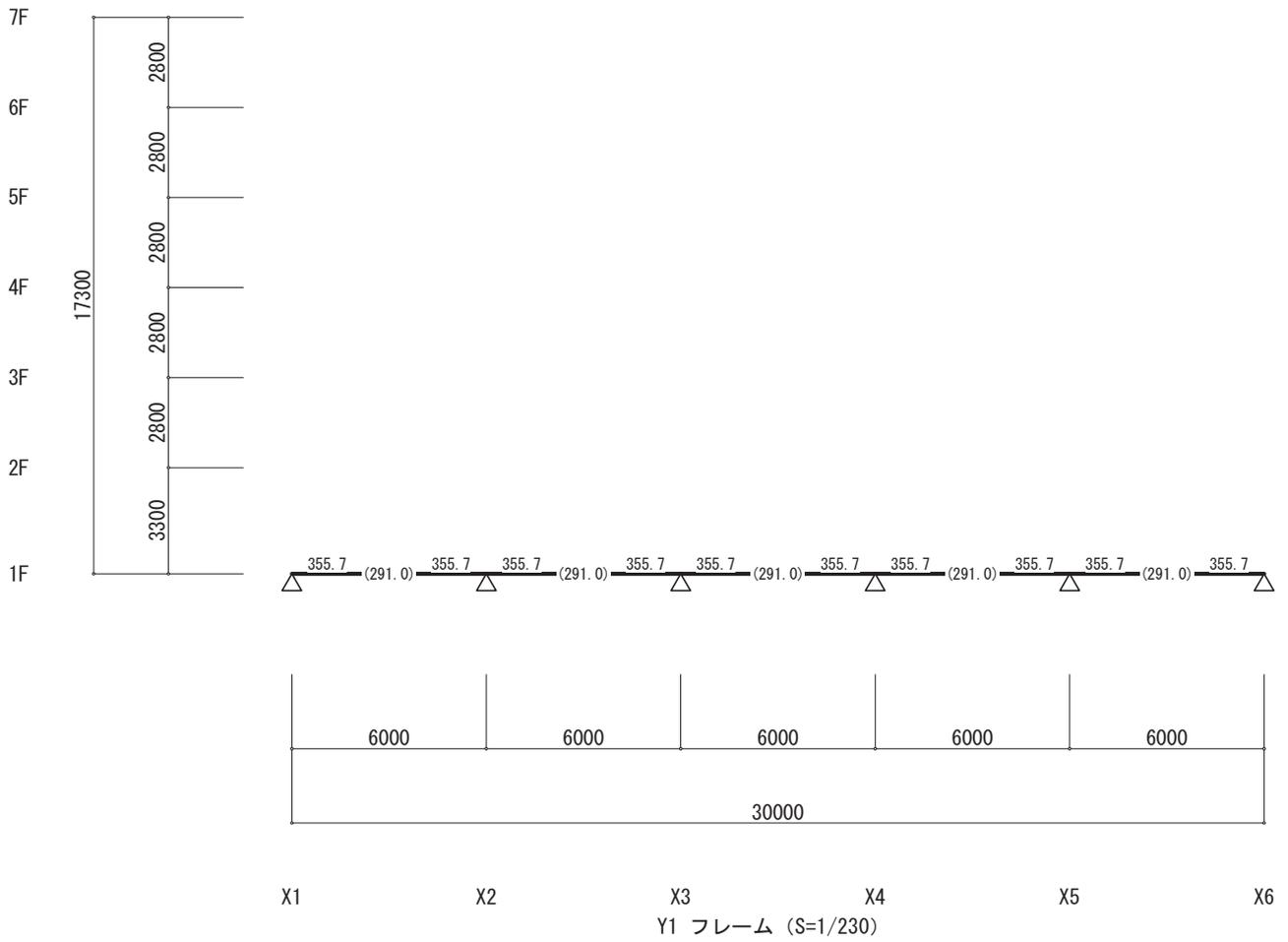
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



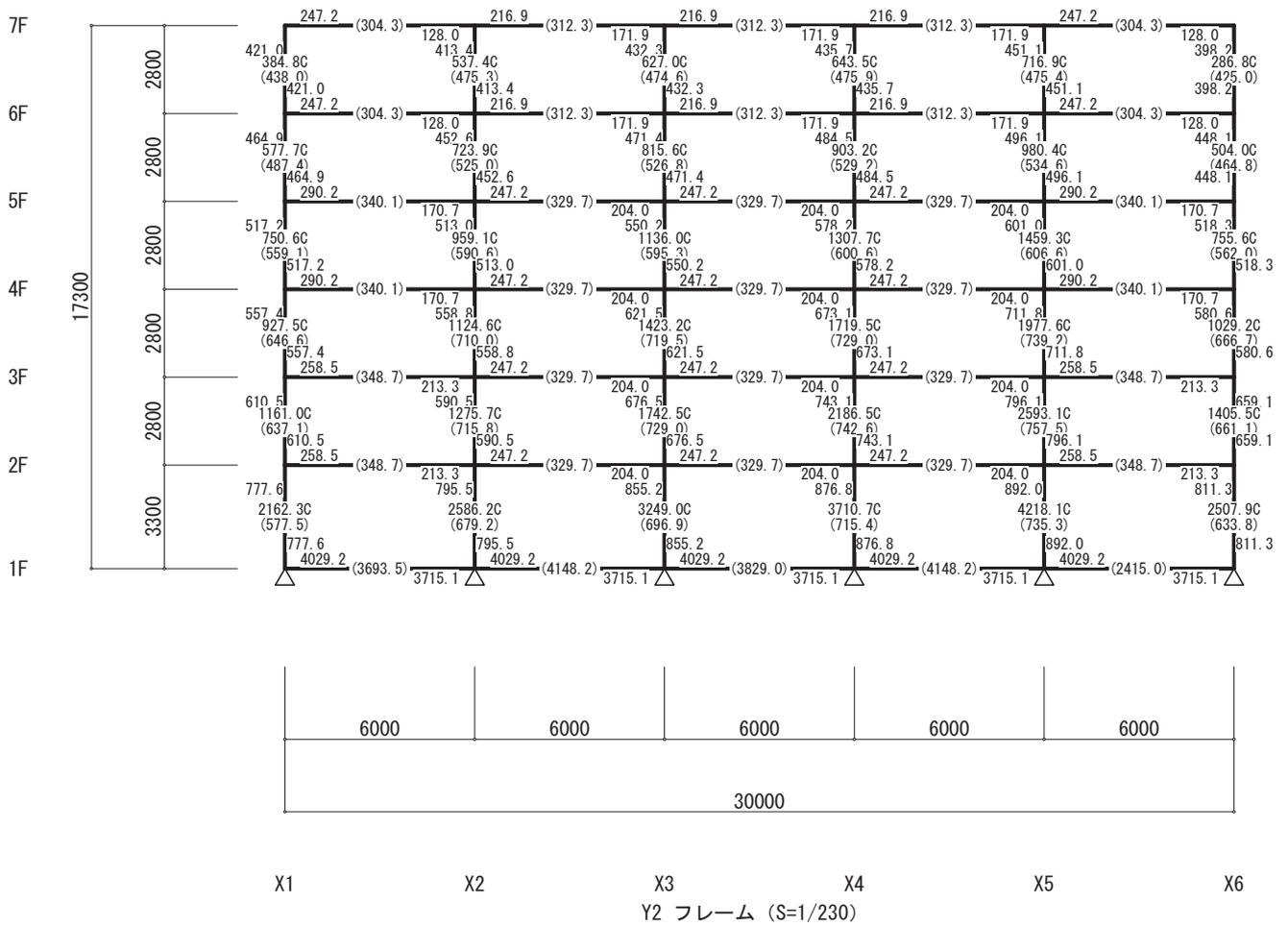
終局強度 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



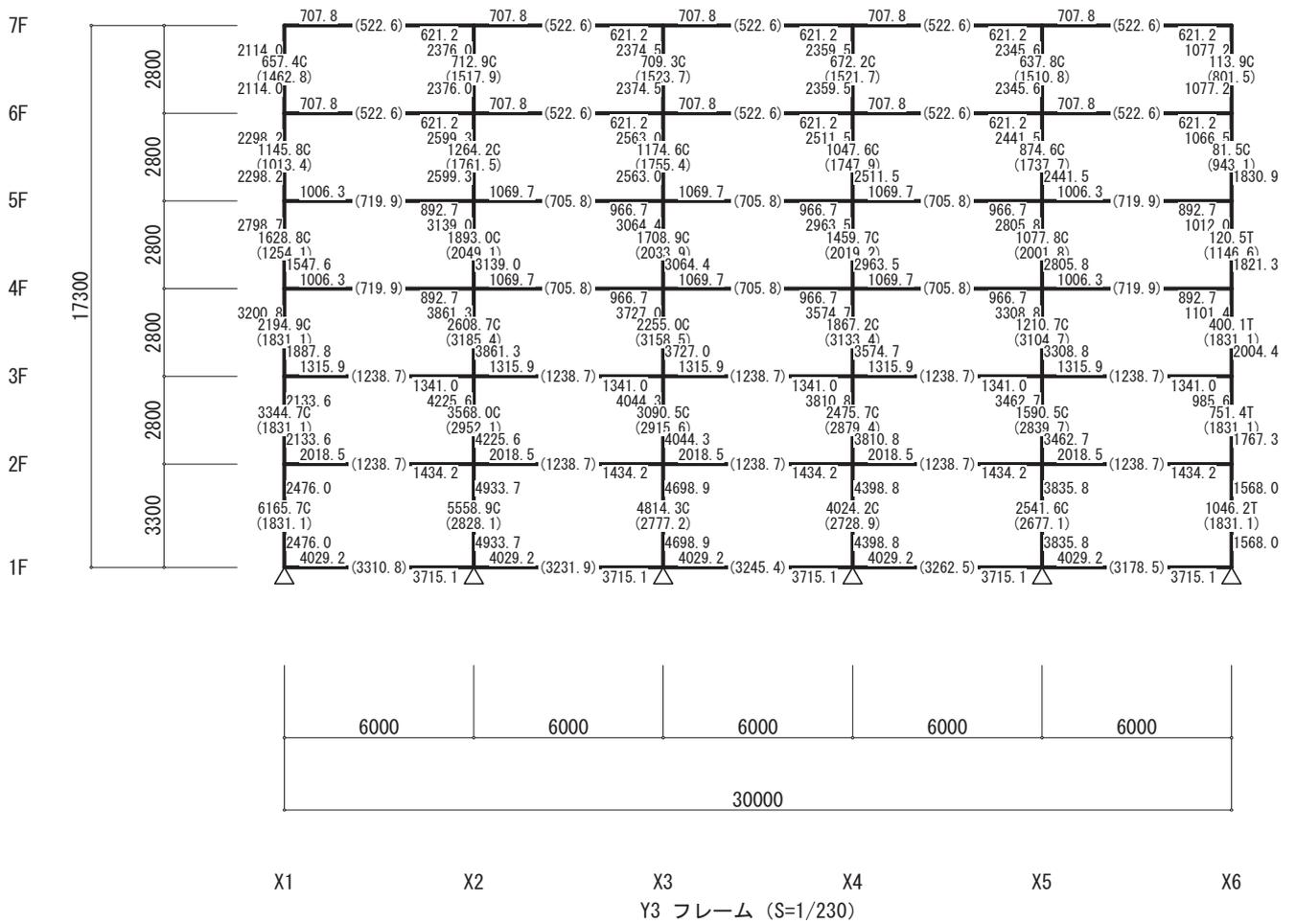
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



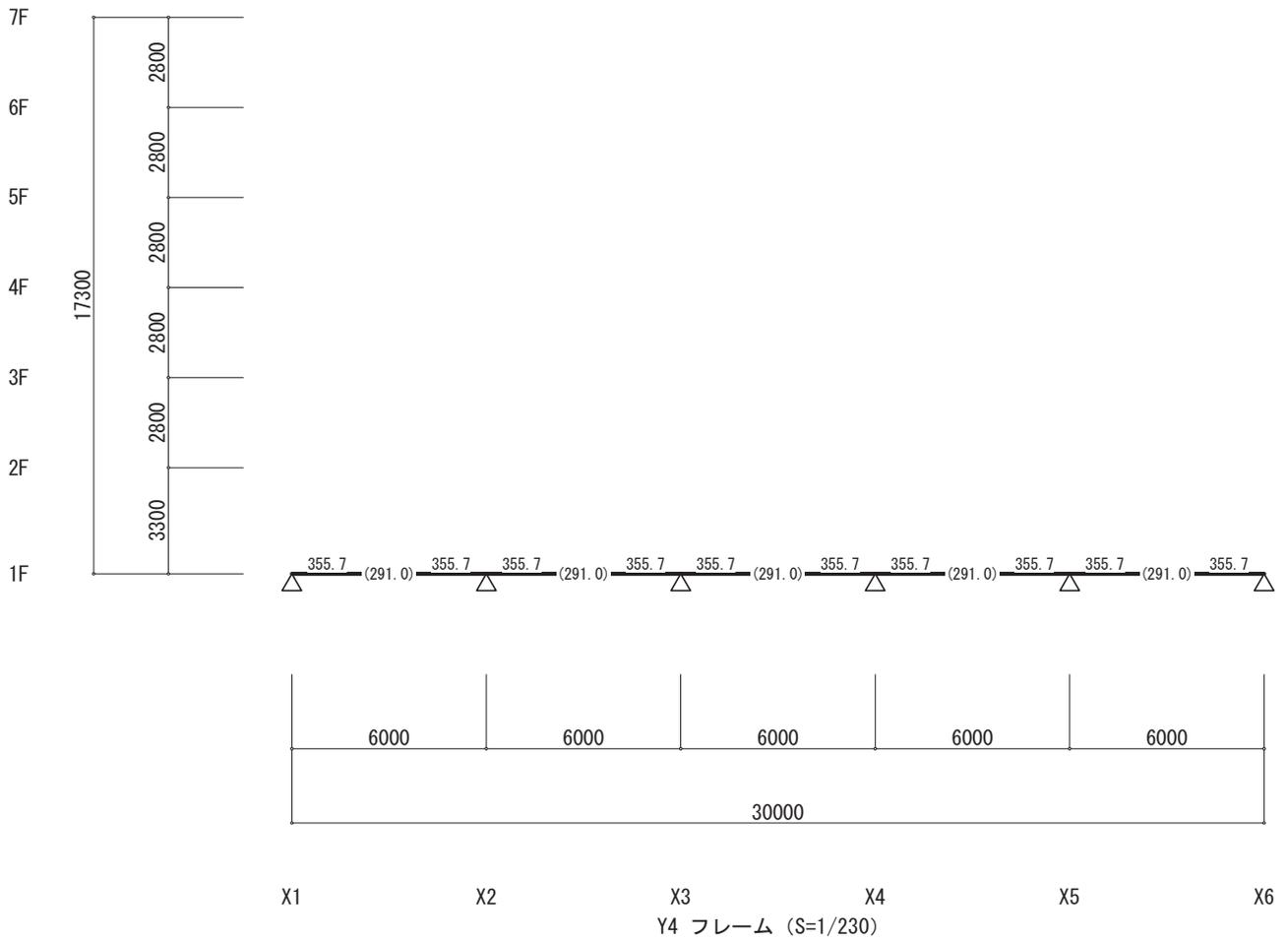
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



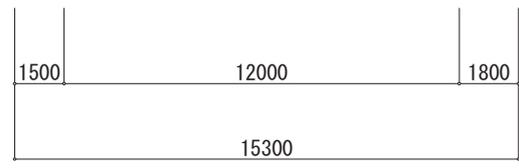
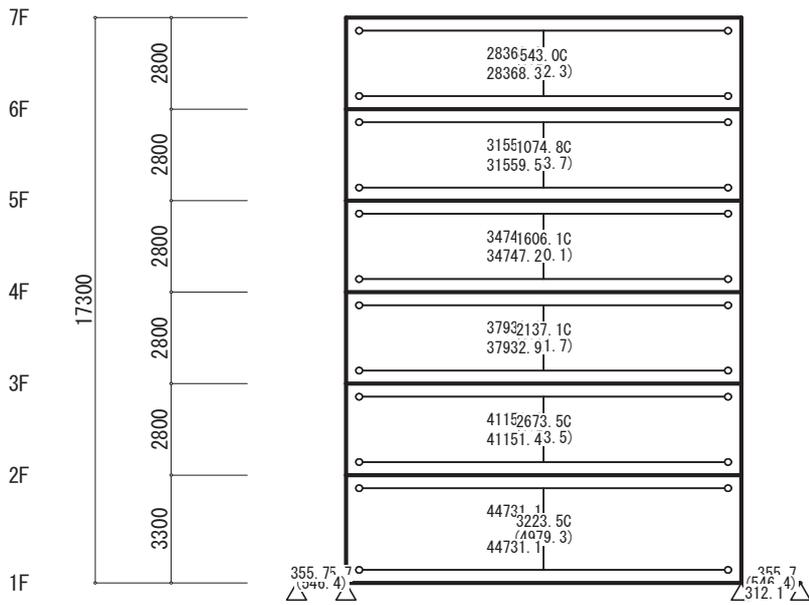
終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



終局強度 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

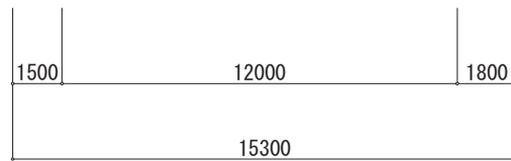
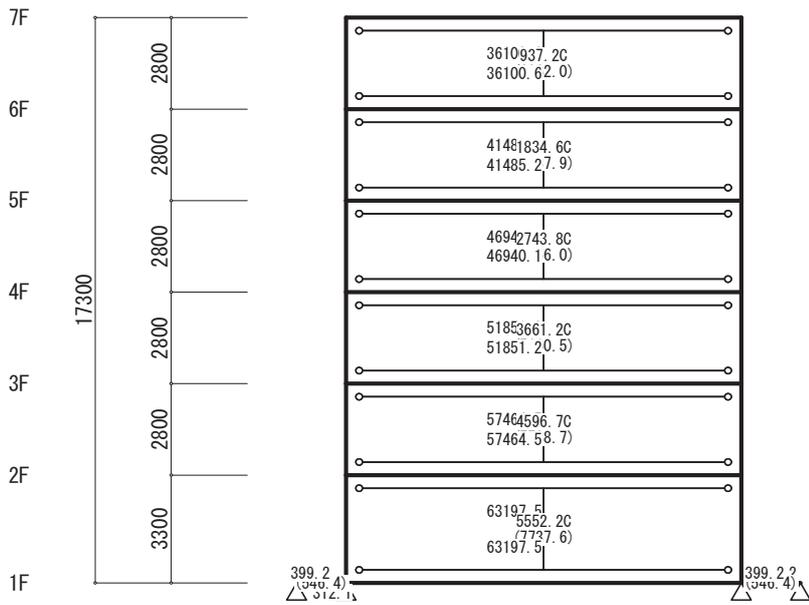


終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



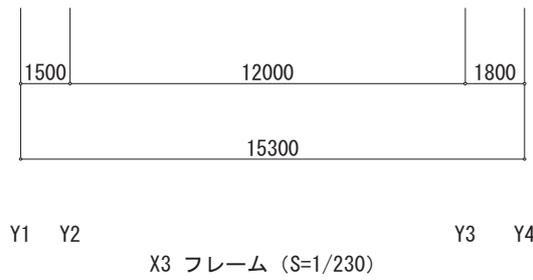
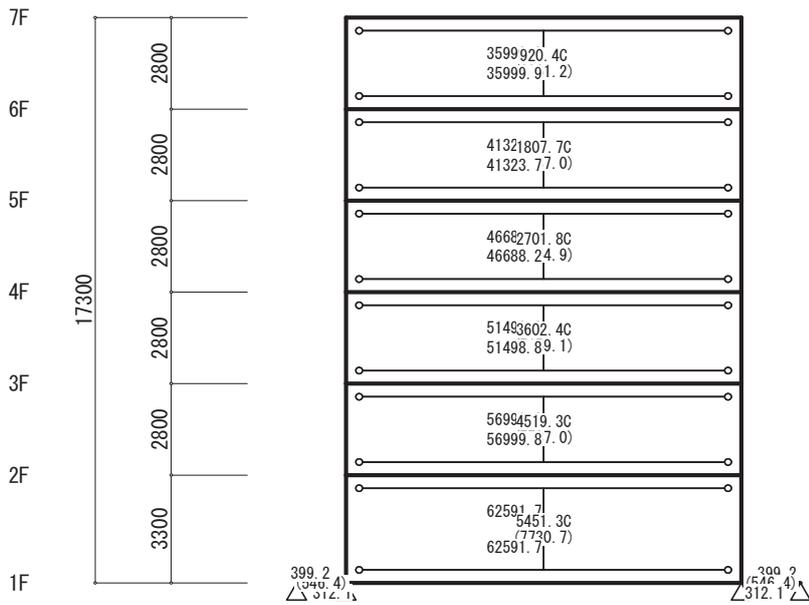
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

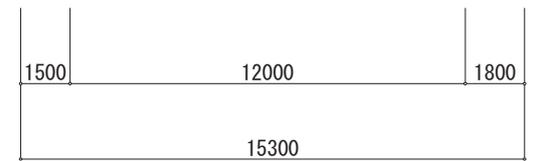
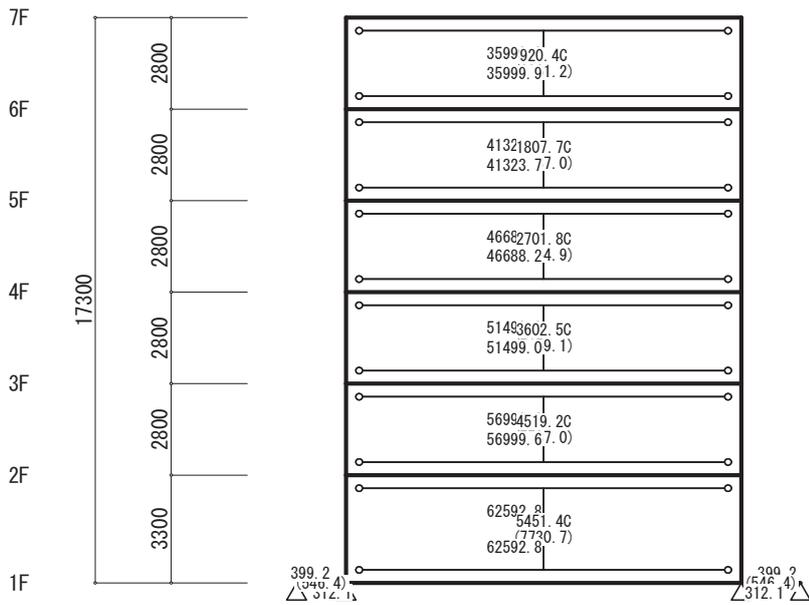


Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

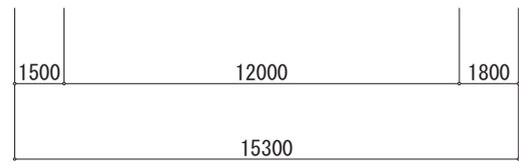
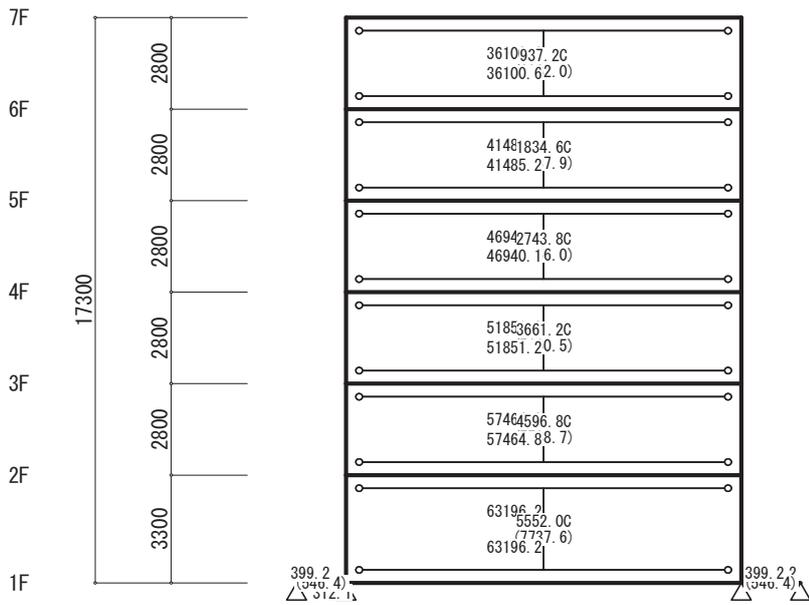


終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



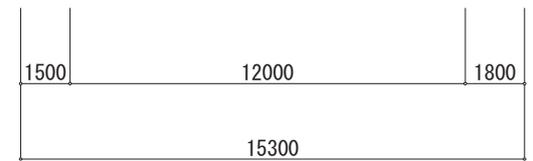
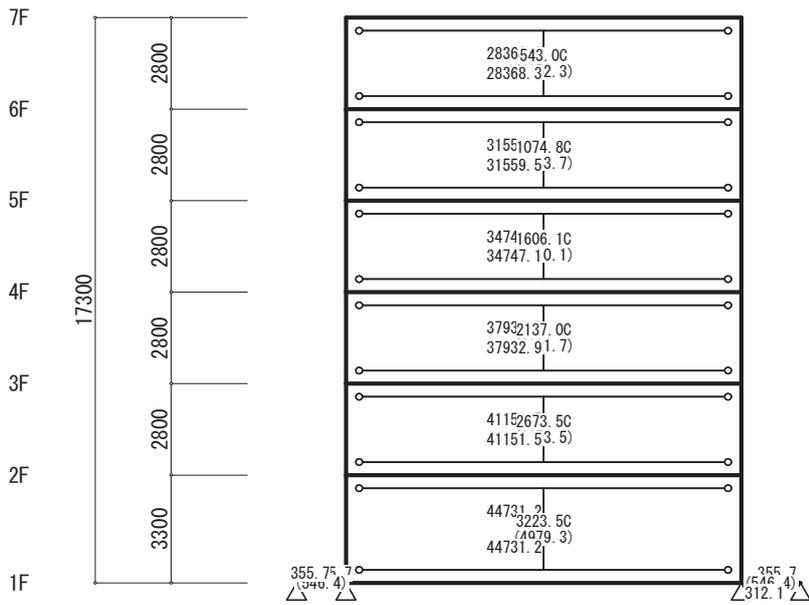
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



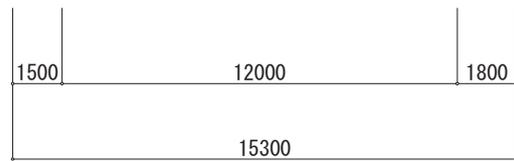
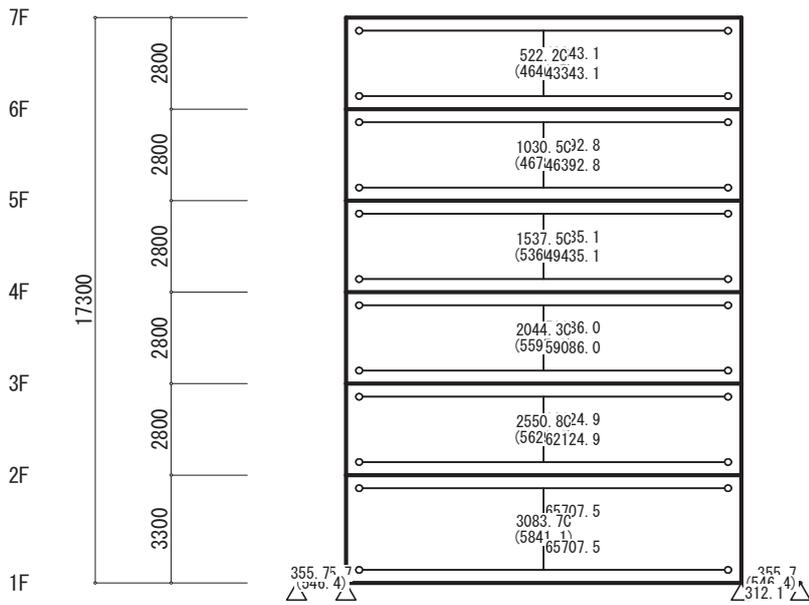
Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



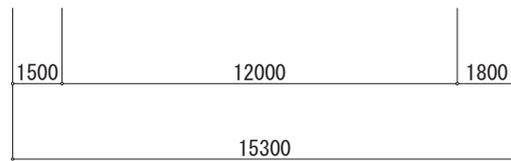
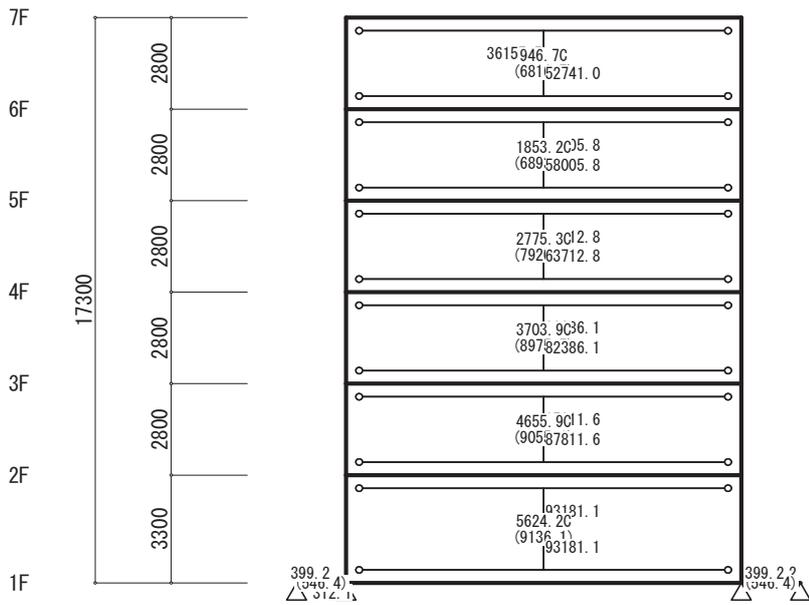
Y1 Y2 Y3 Y4
X6 フレーム (S=1/230)

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



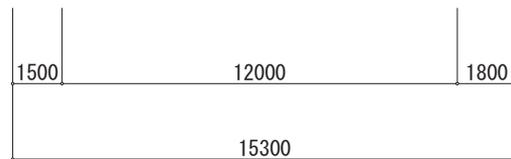
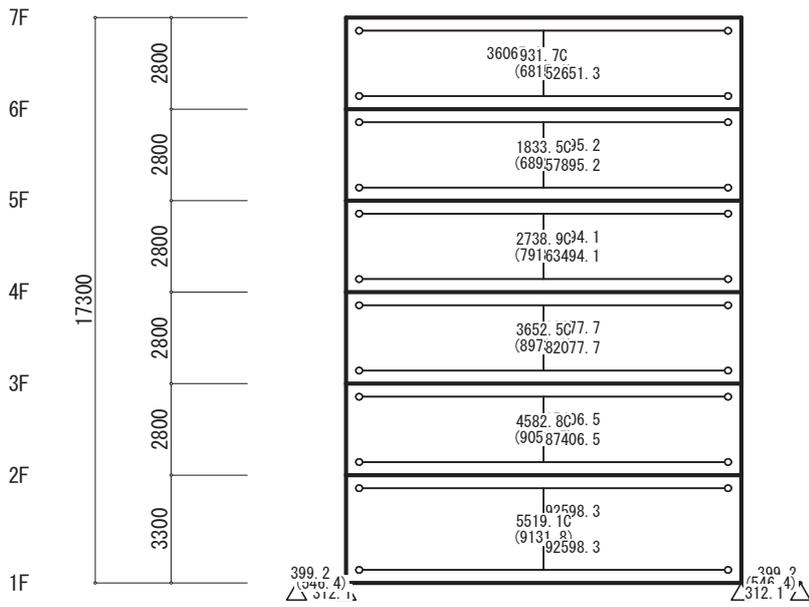
Y1 Y2 X1 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



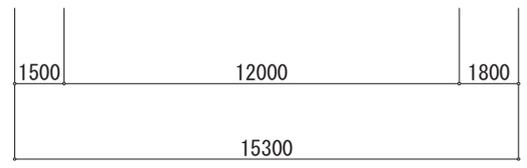
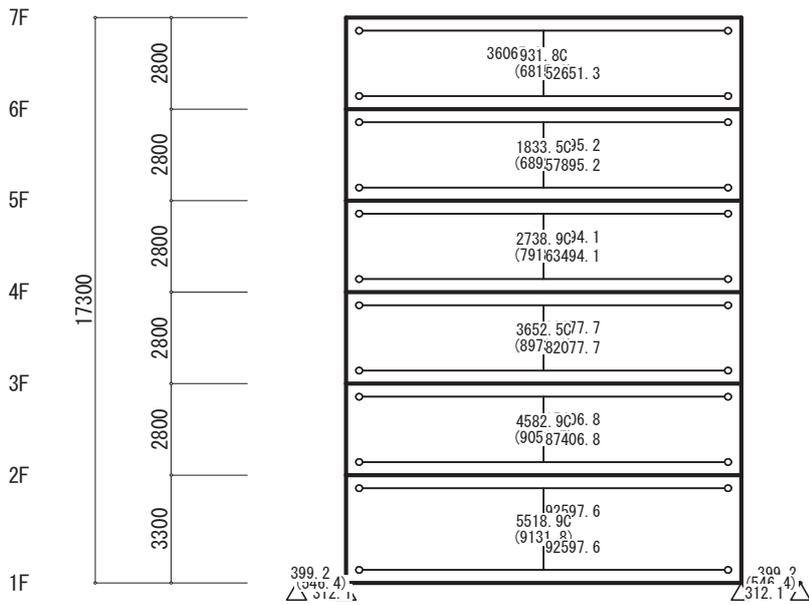
Y1 Y2 X2 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



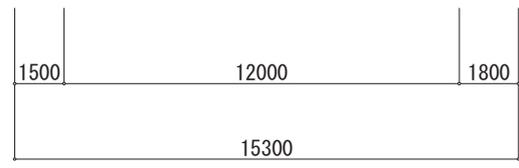
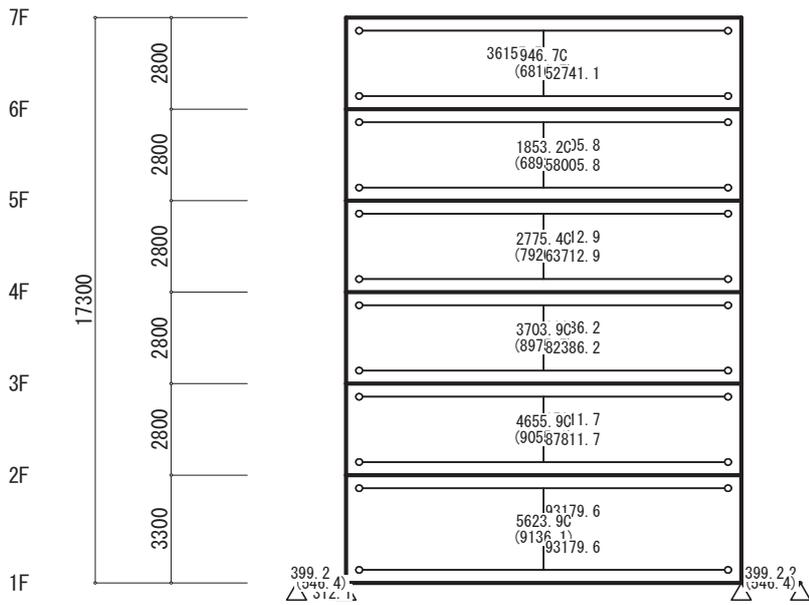
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



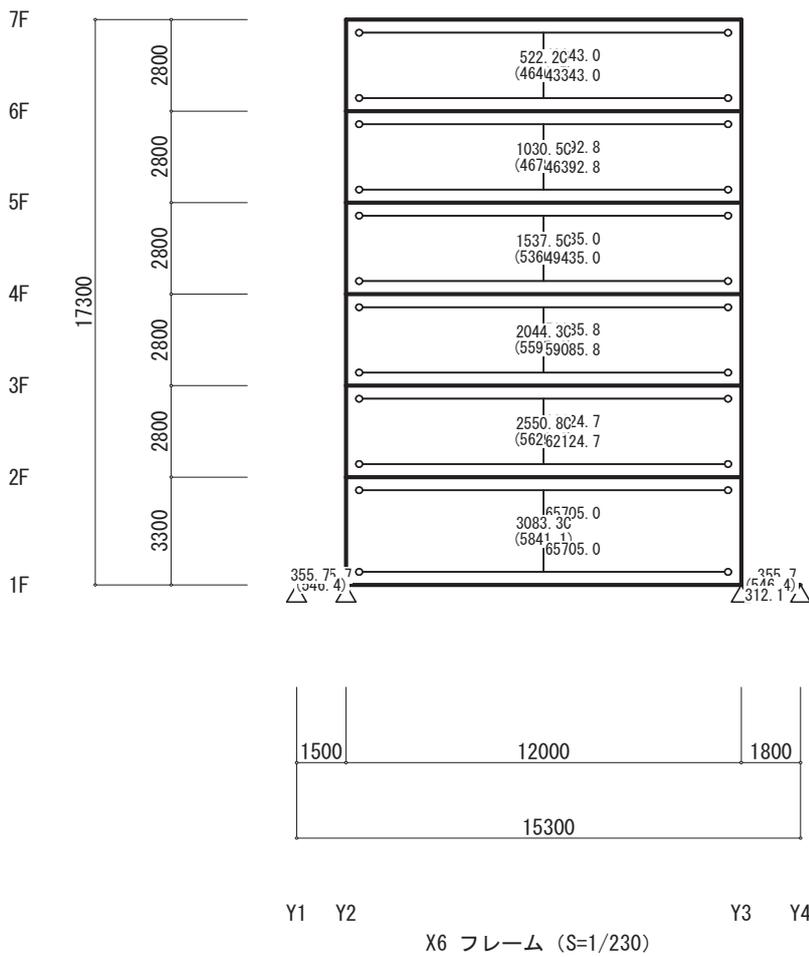
Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

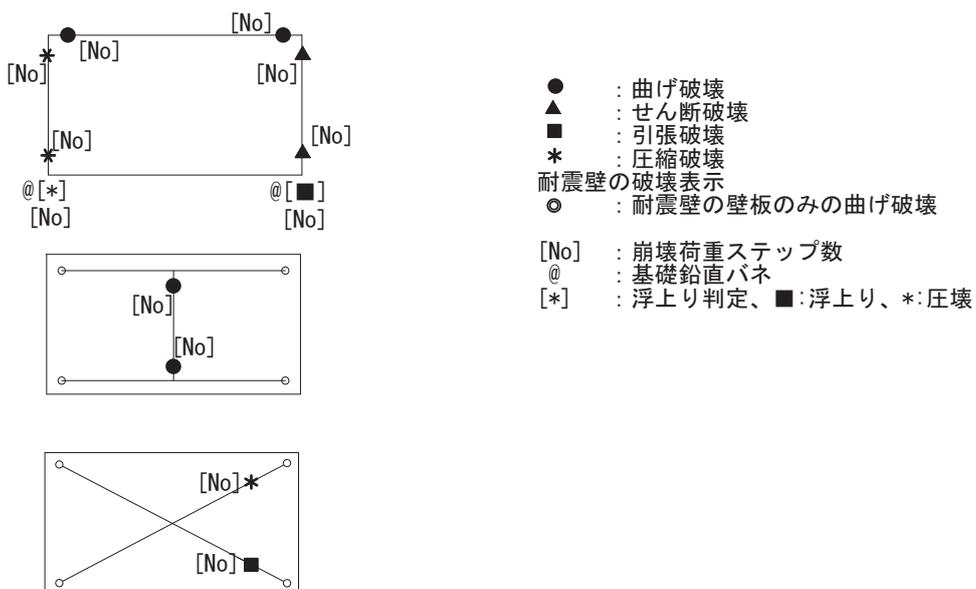


Y1 Y2 X5 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

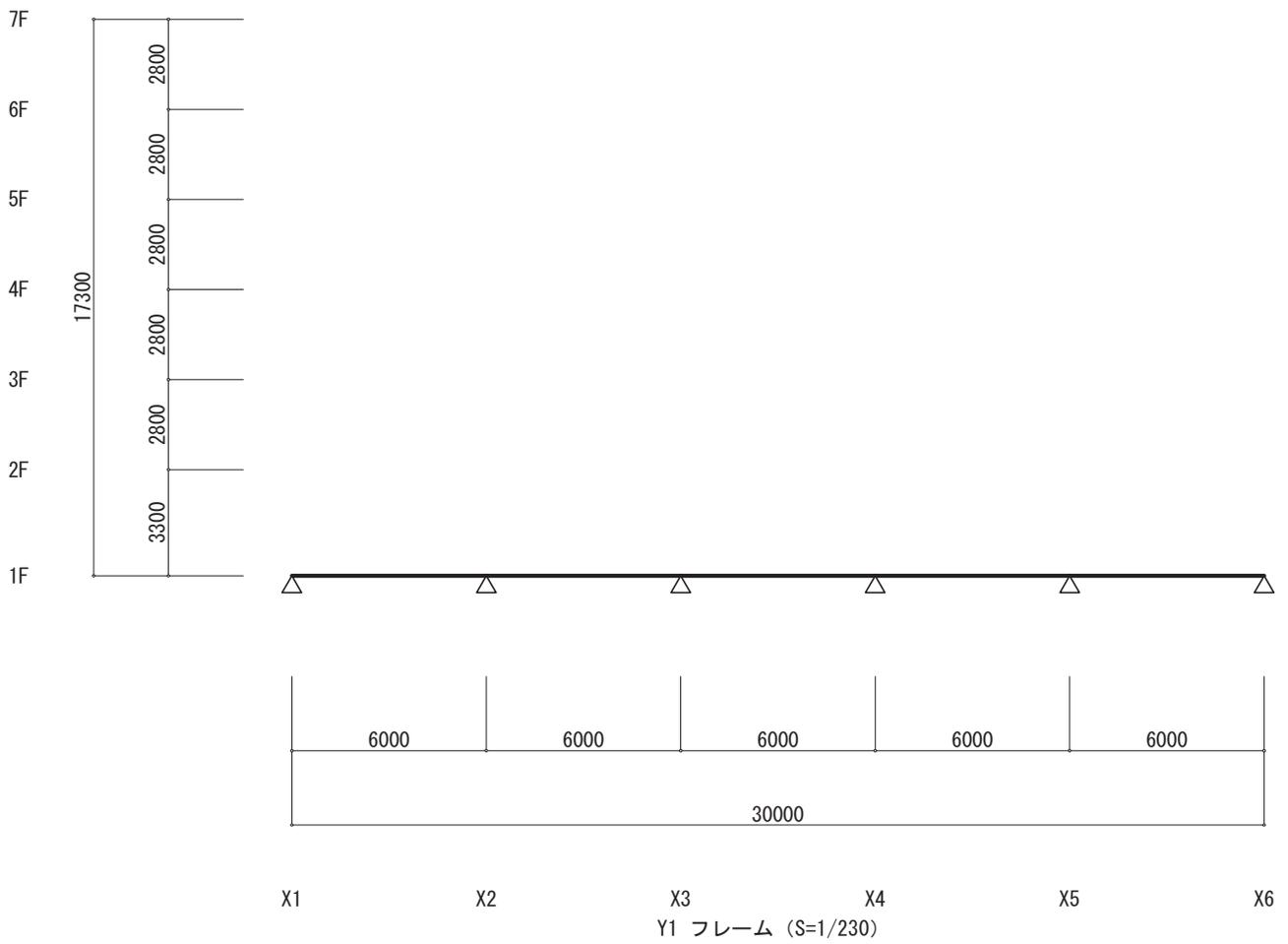
終局強度 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



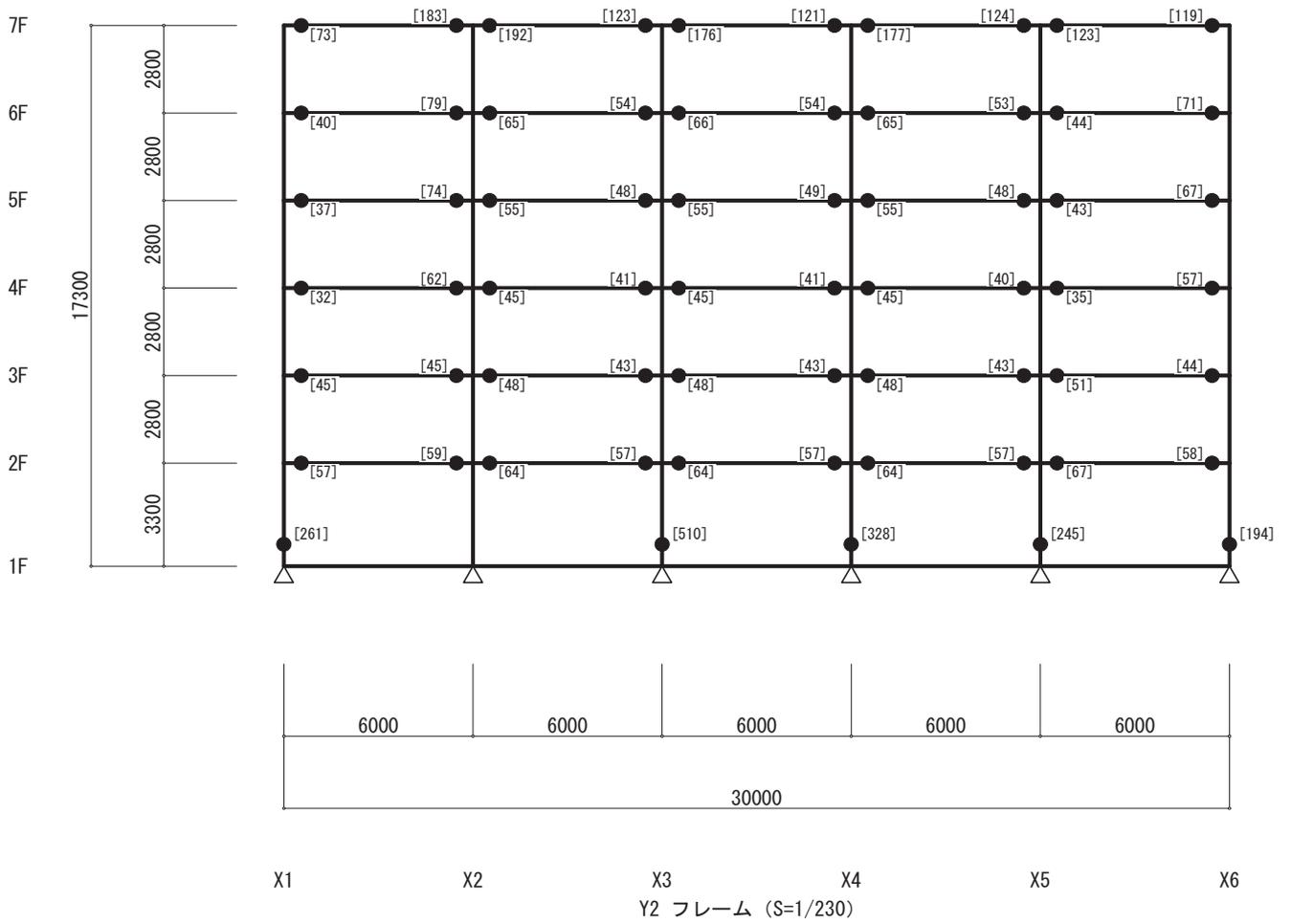
U-3.4 終局時ヒンジ図 (Ds算定時)



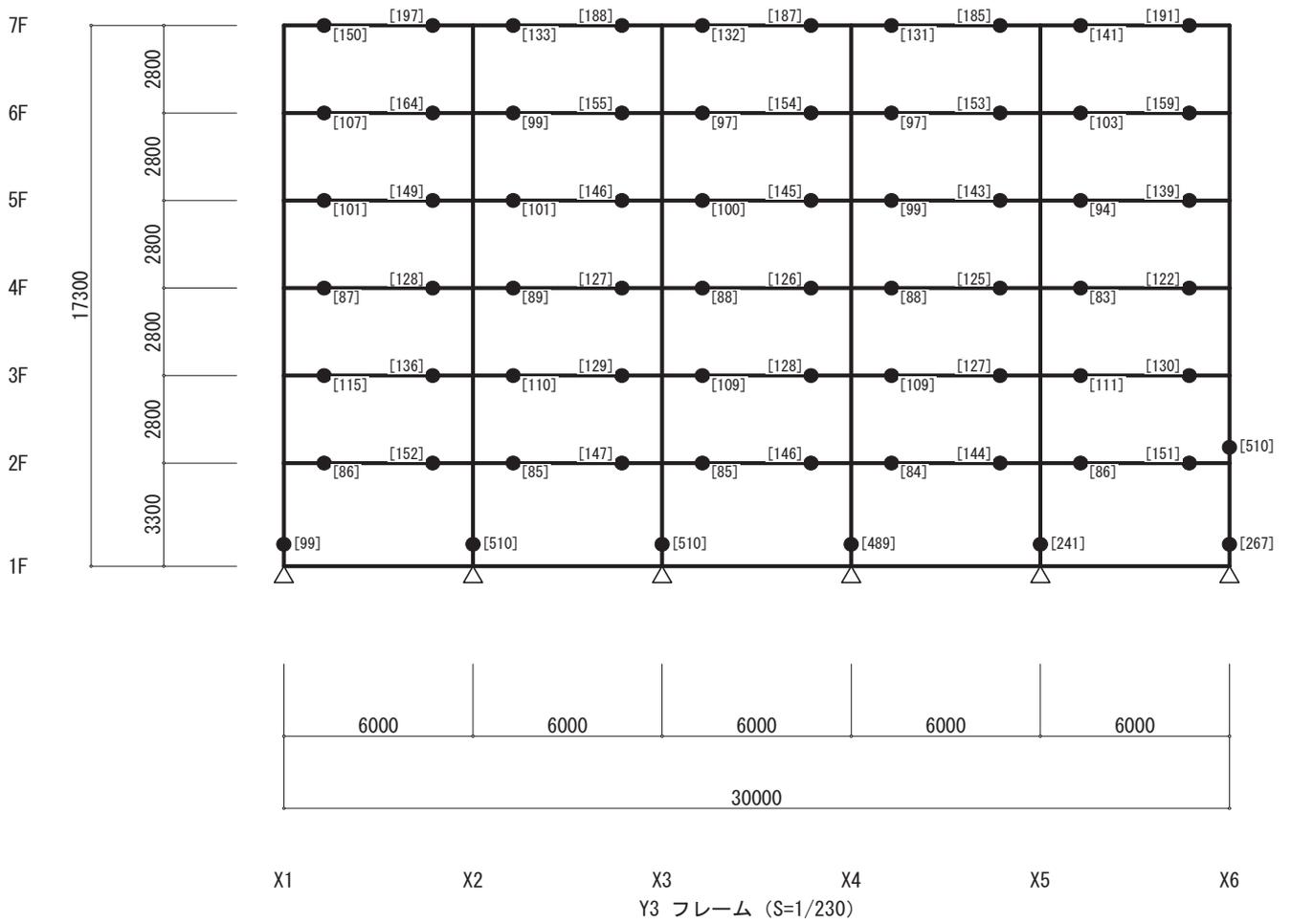
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



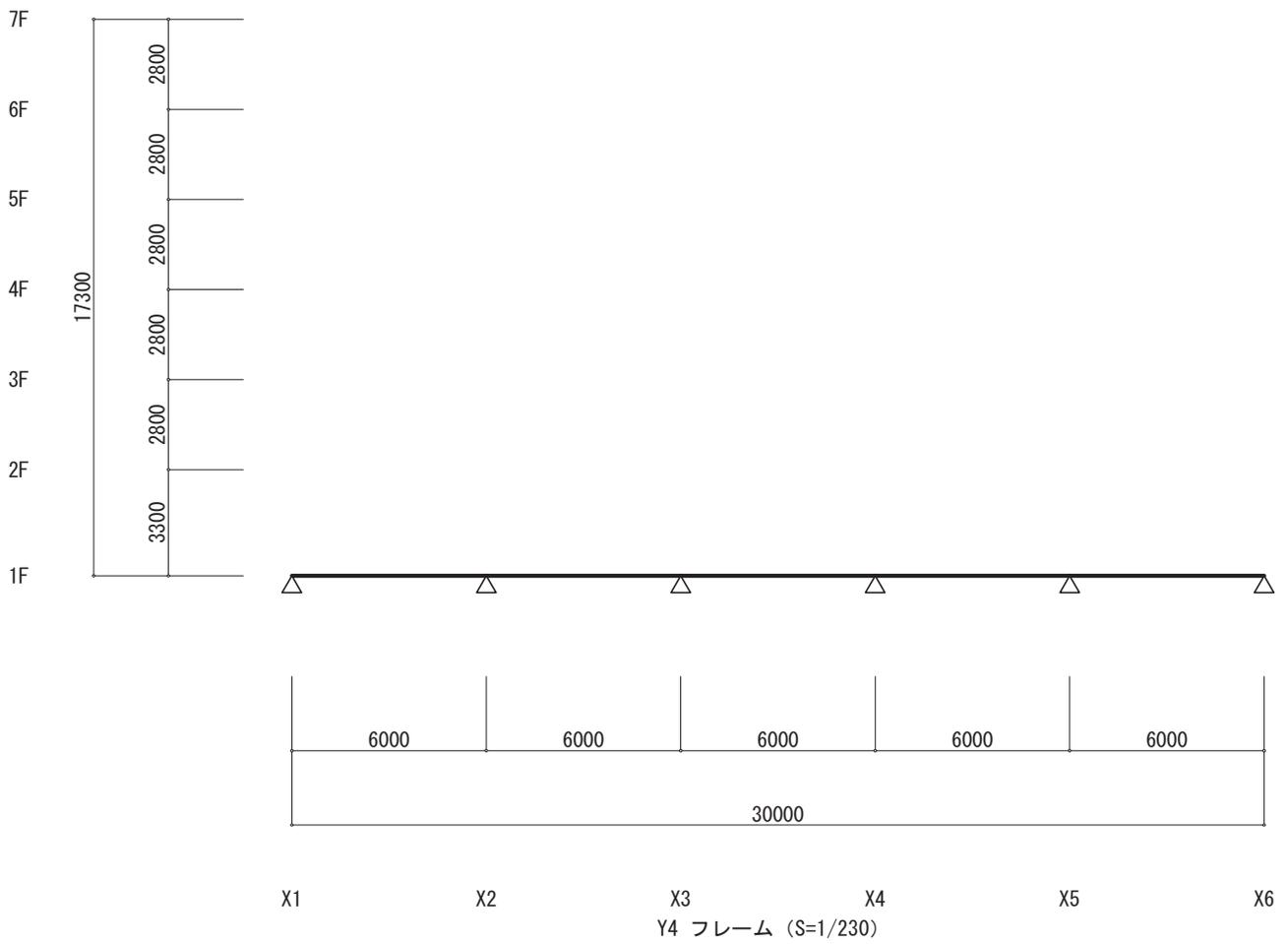
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



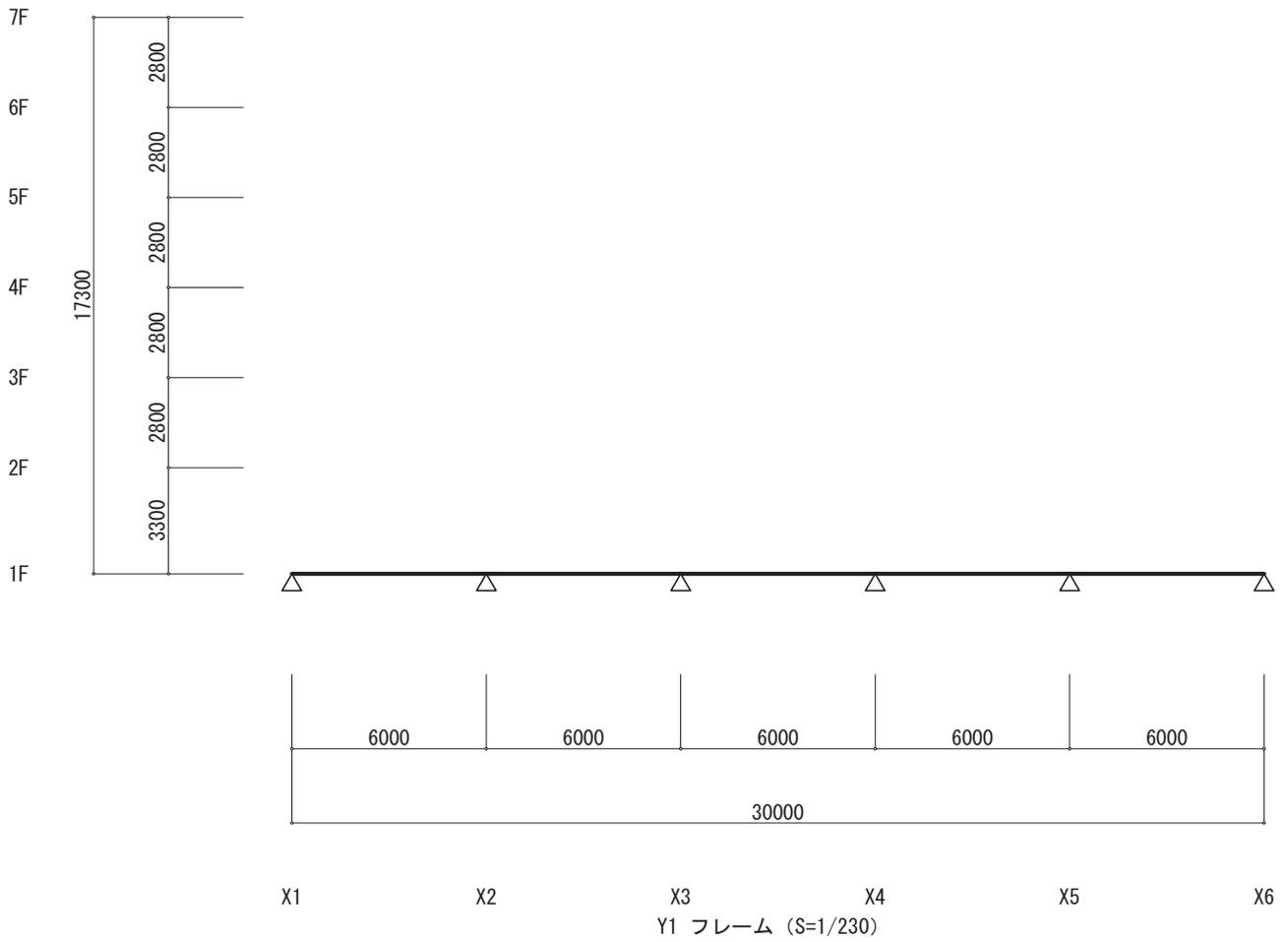
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



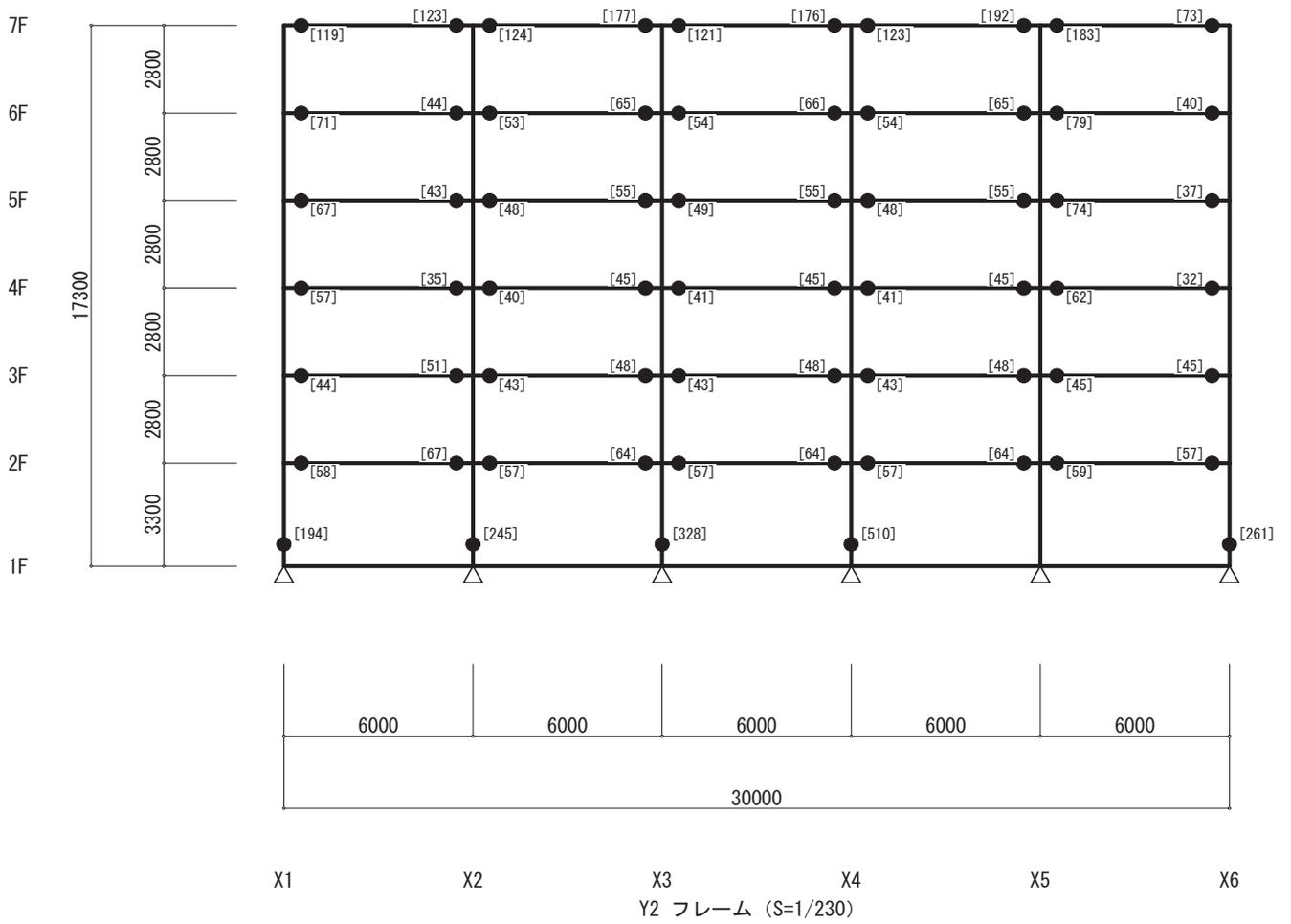
ヒンジ図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



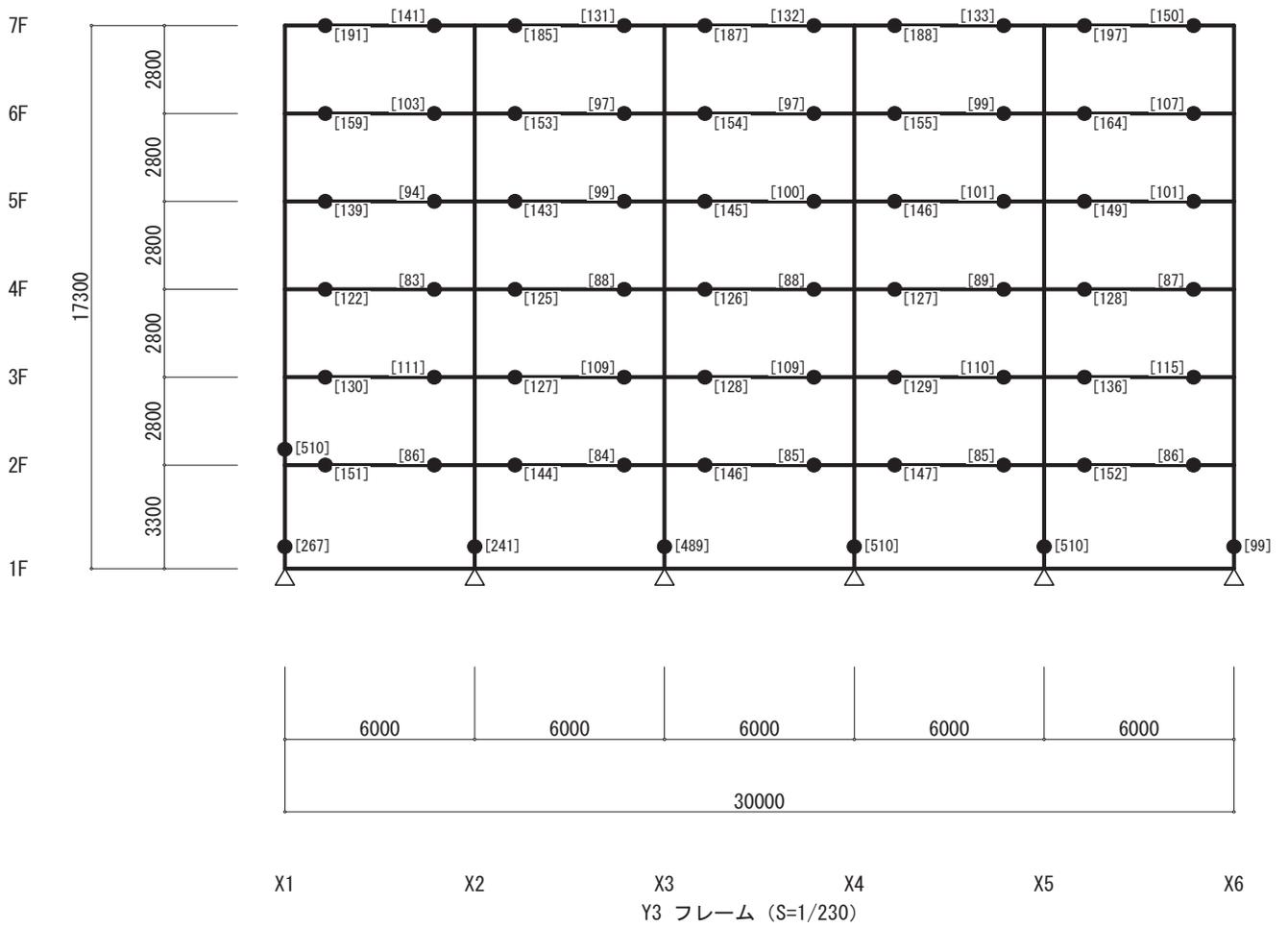
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



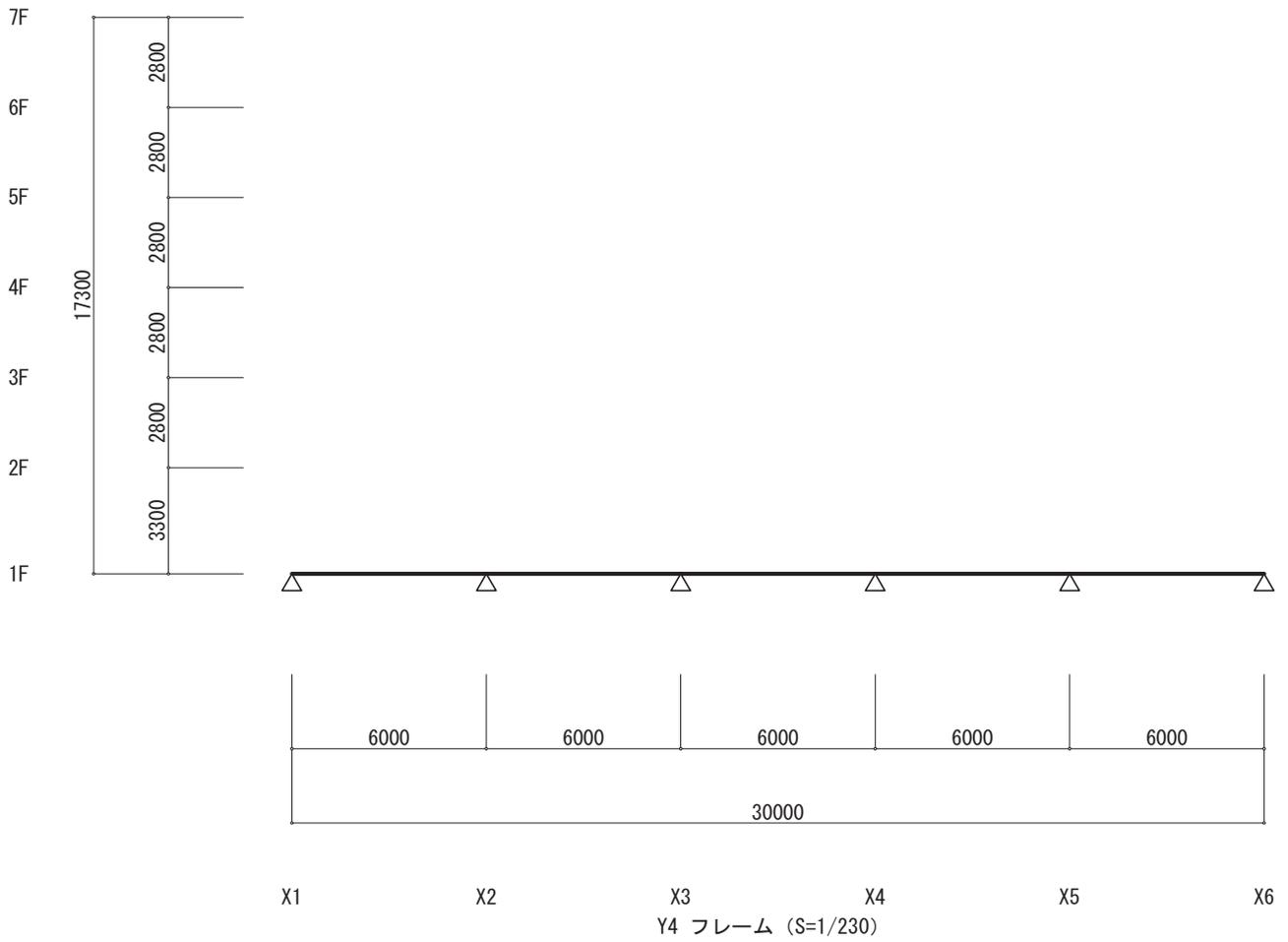
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



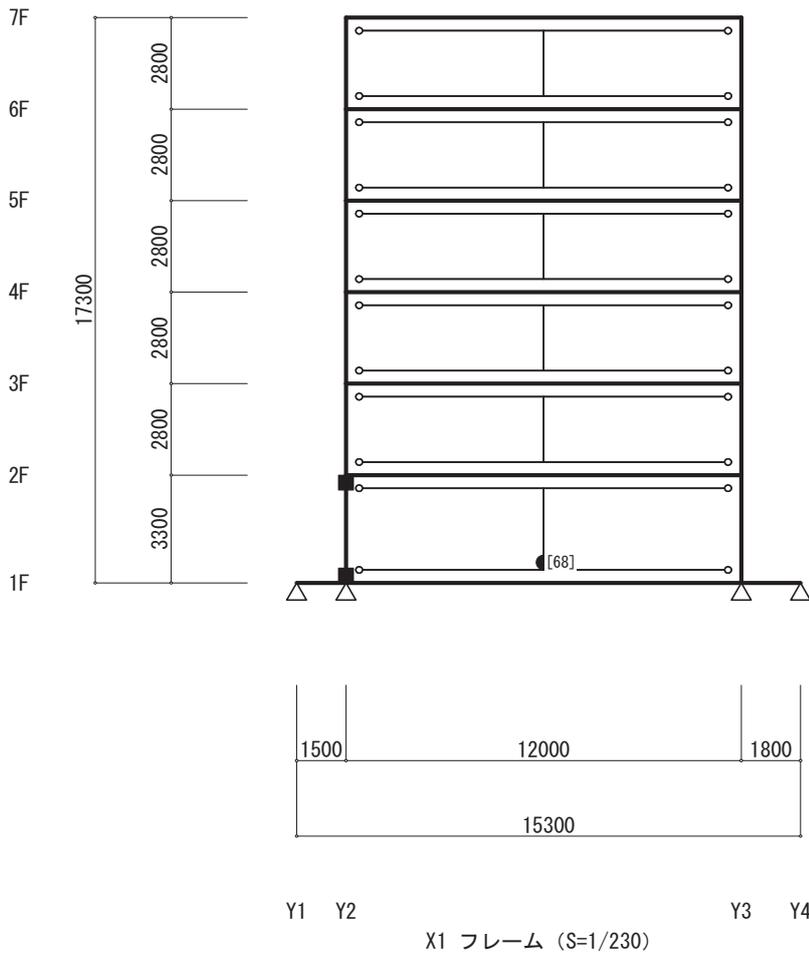
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



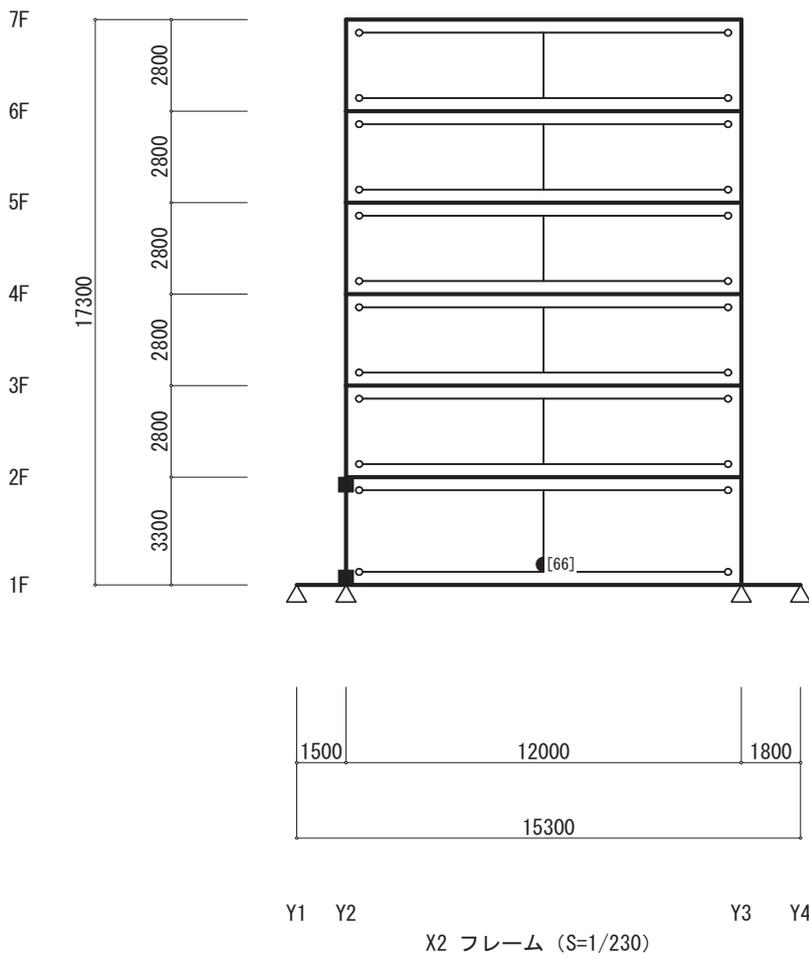
ヒンジ図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



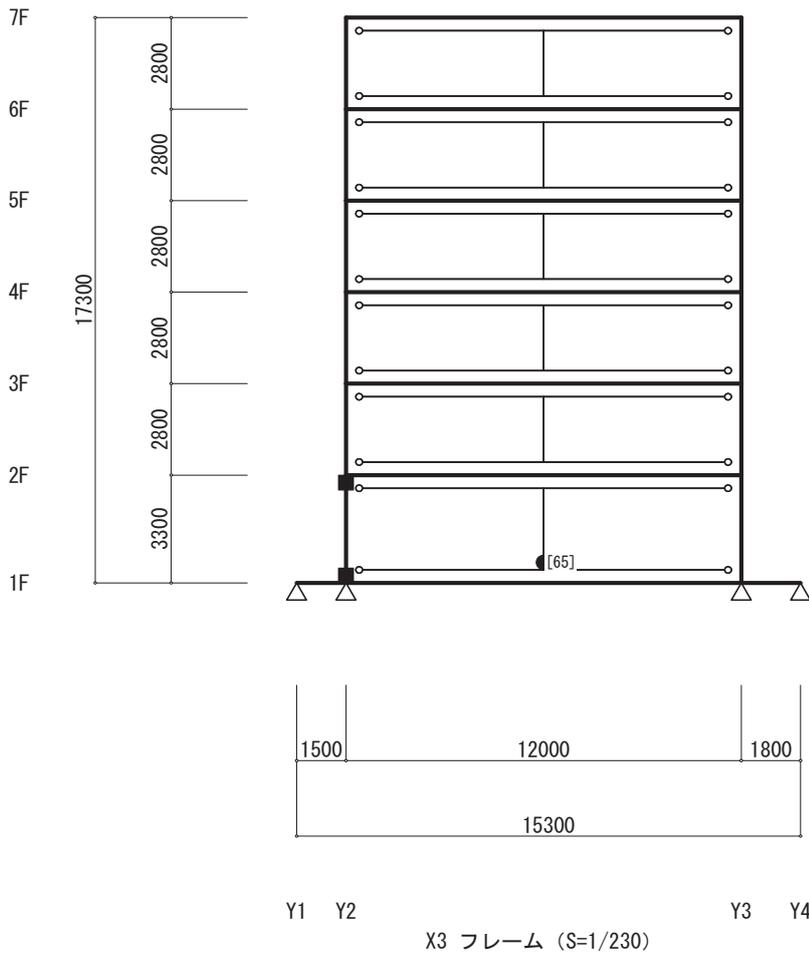
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



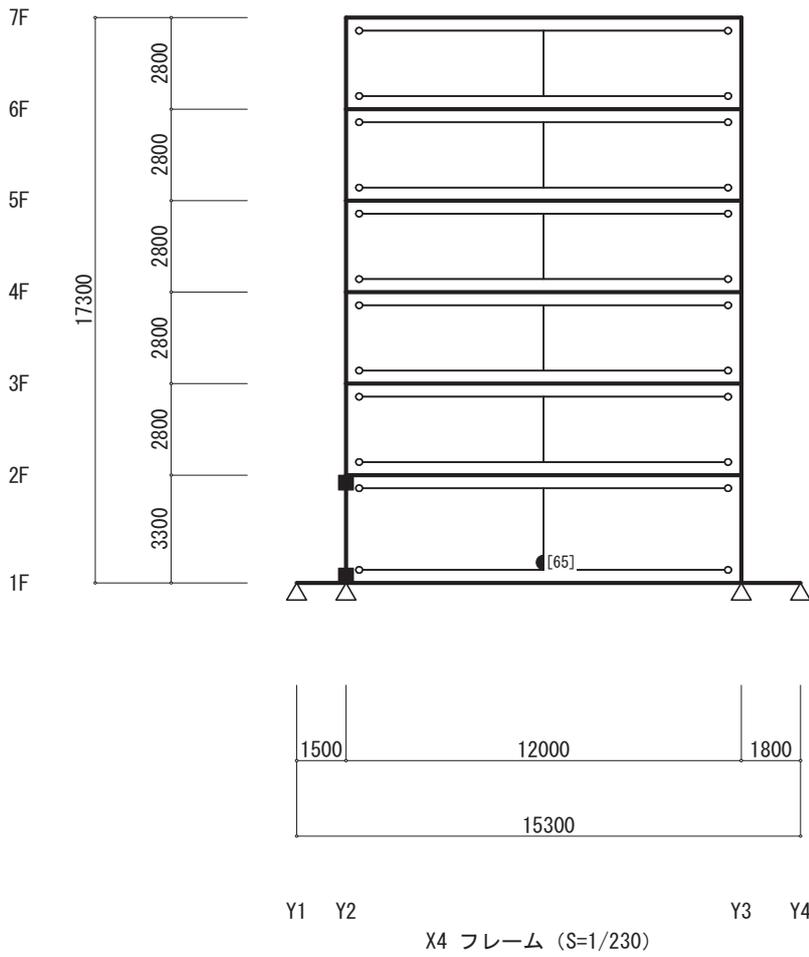
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



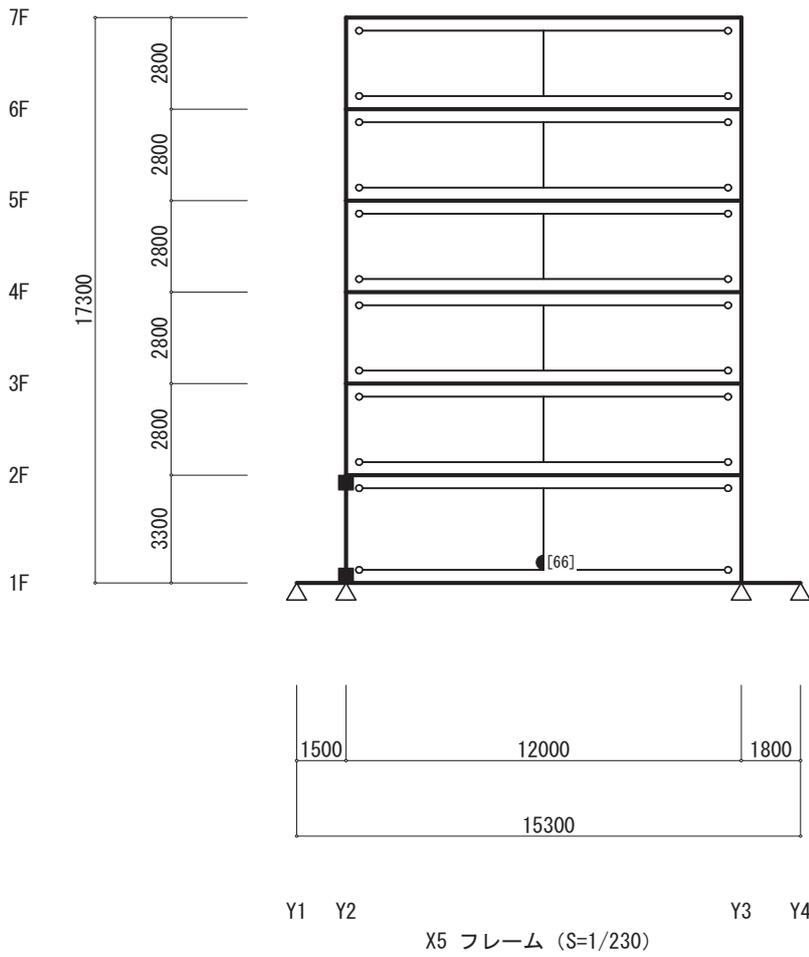
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



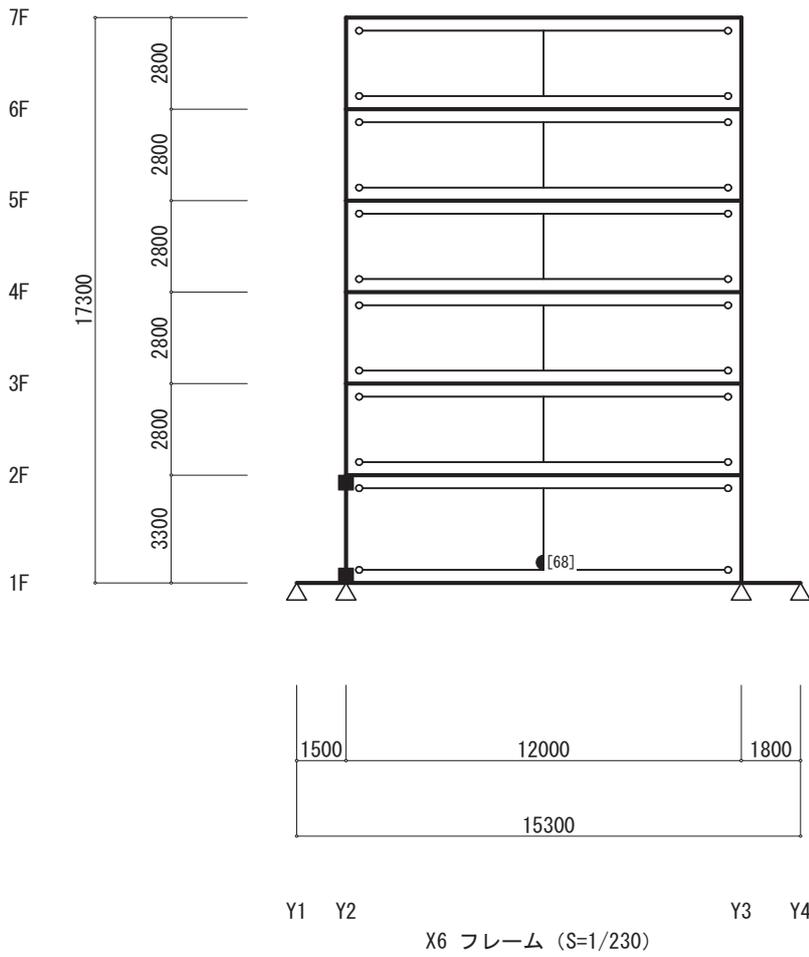
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



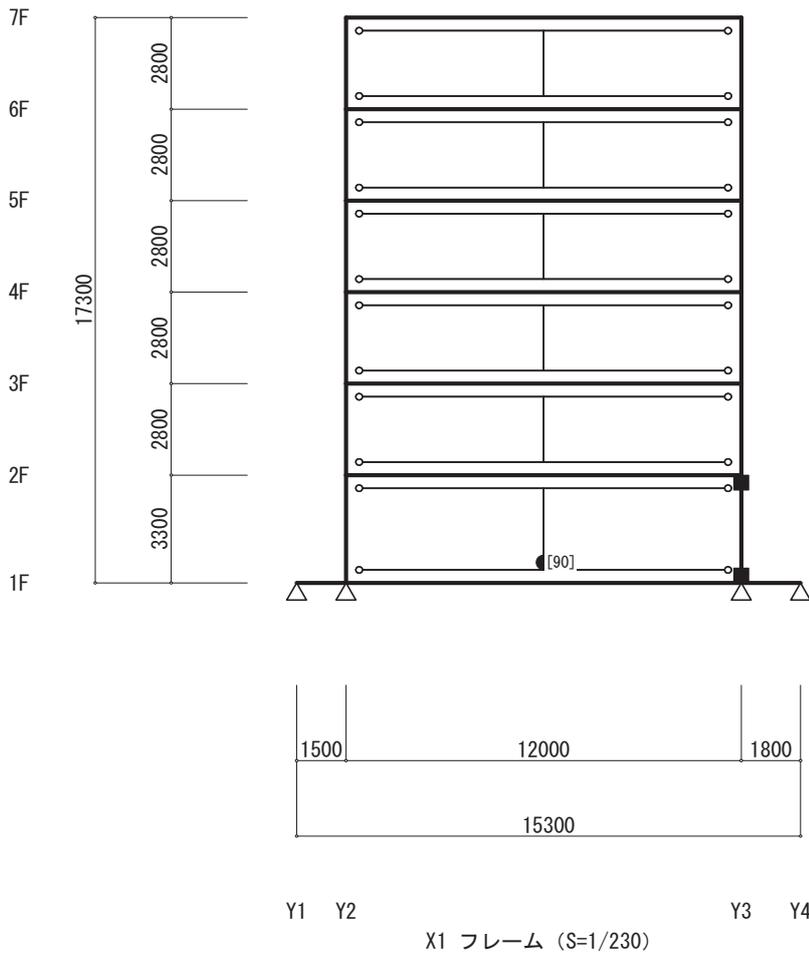
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



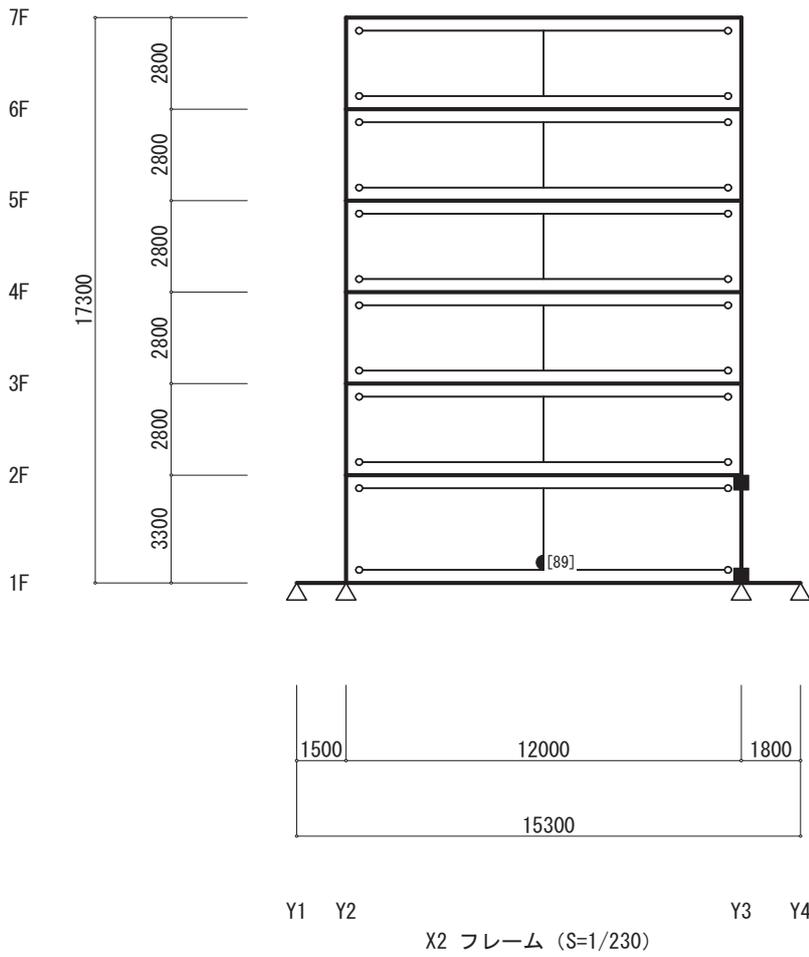
ヒンジ図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



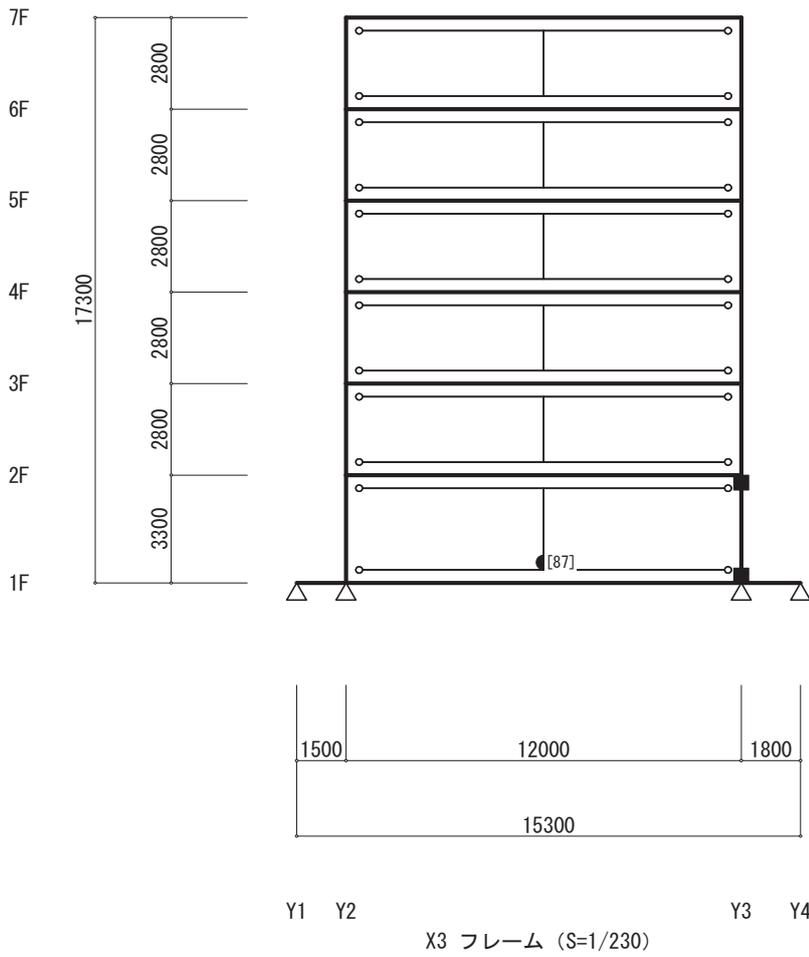
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



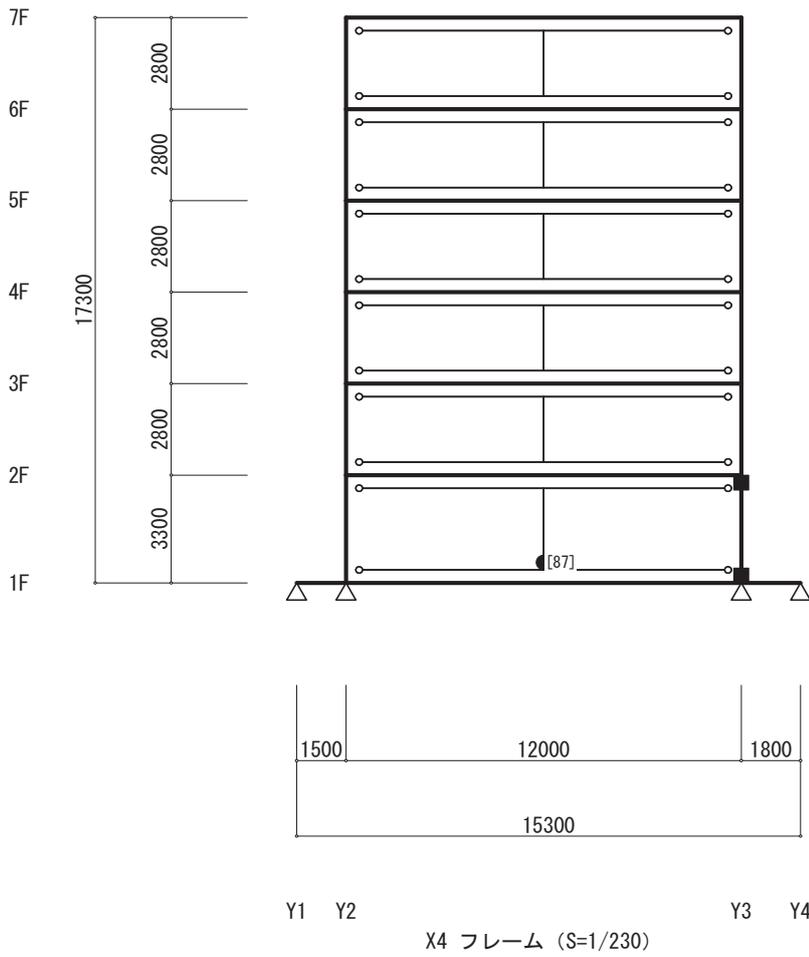
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



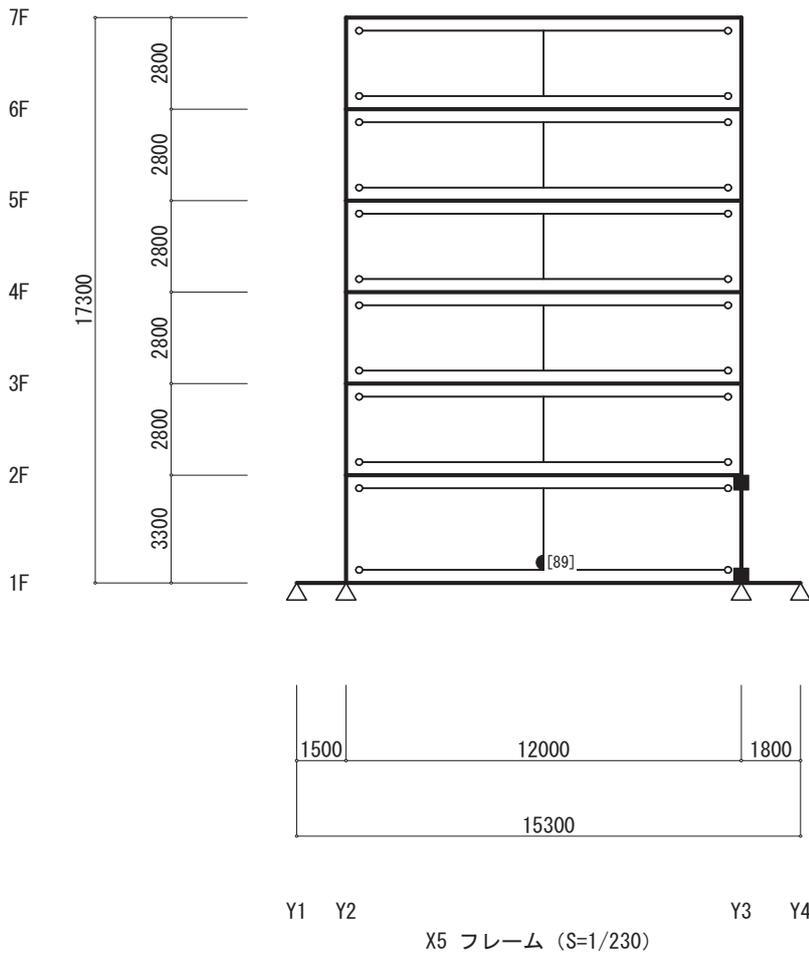
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



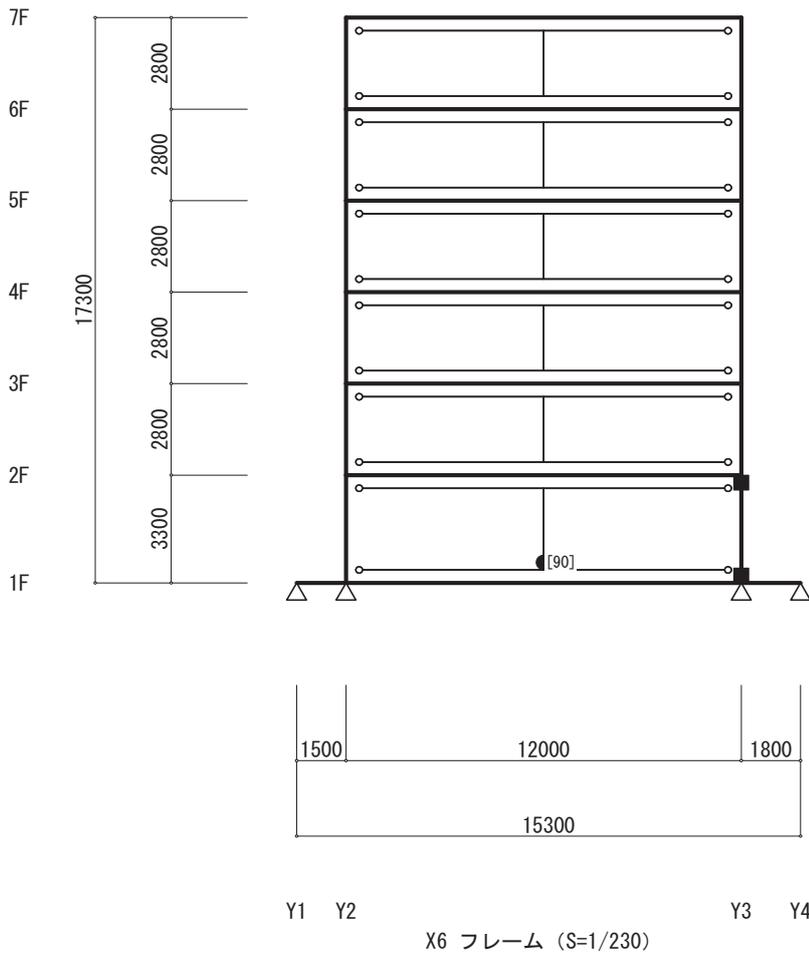
ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

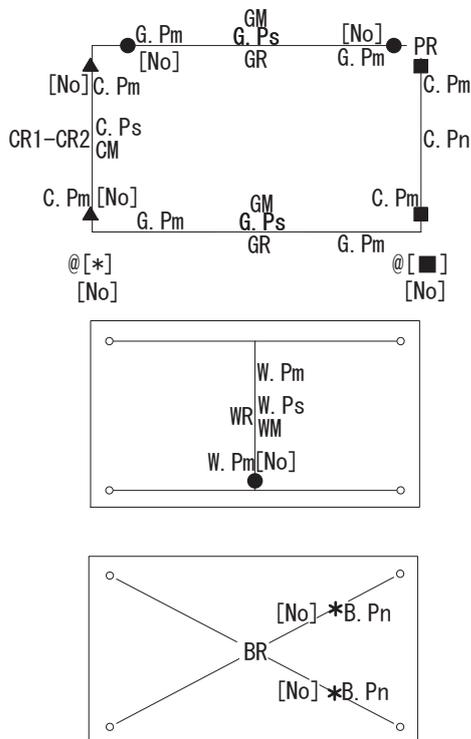


ヒンジ図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



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

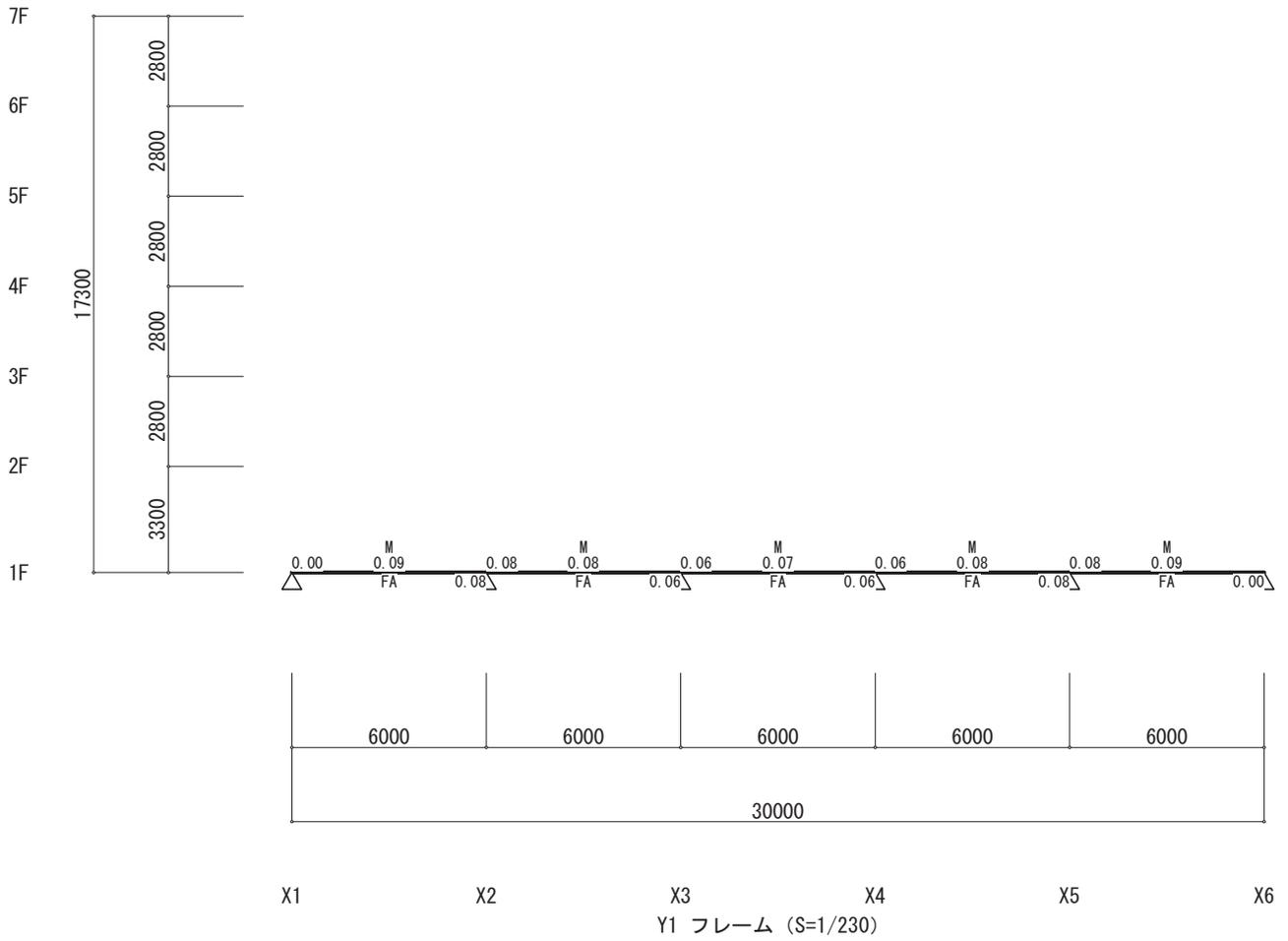
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数

- 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 : プレース引張崩壊塑性化率 (T : 引張、C : 圧縮)

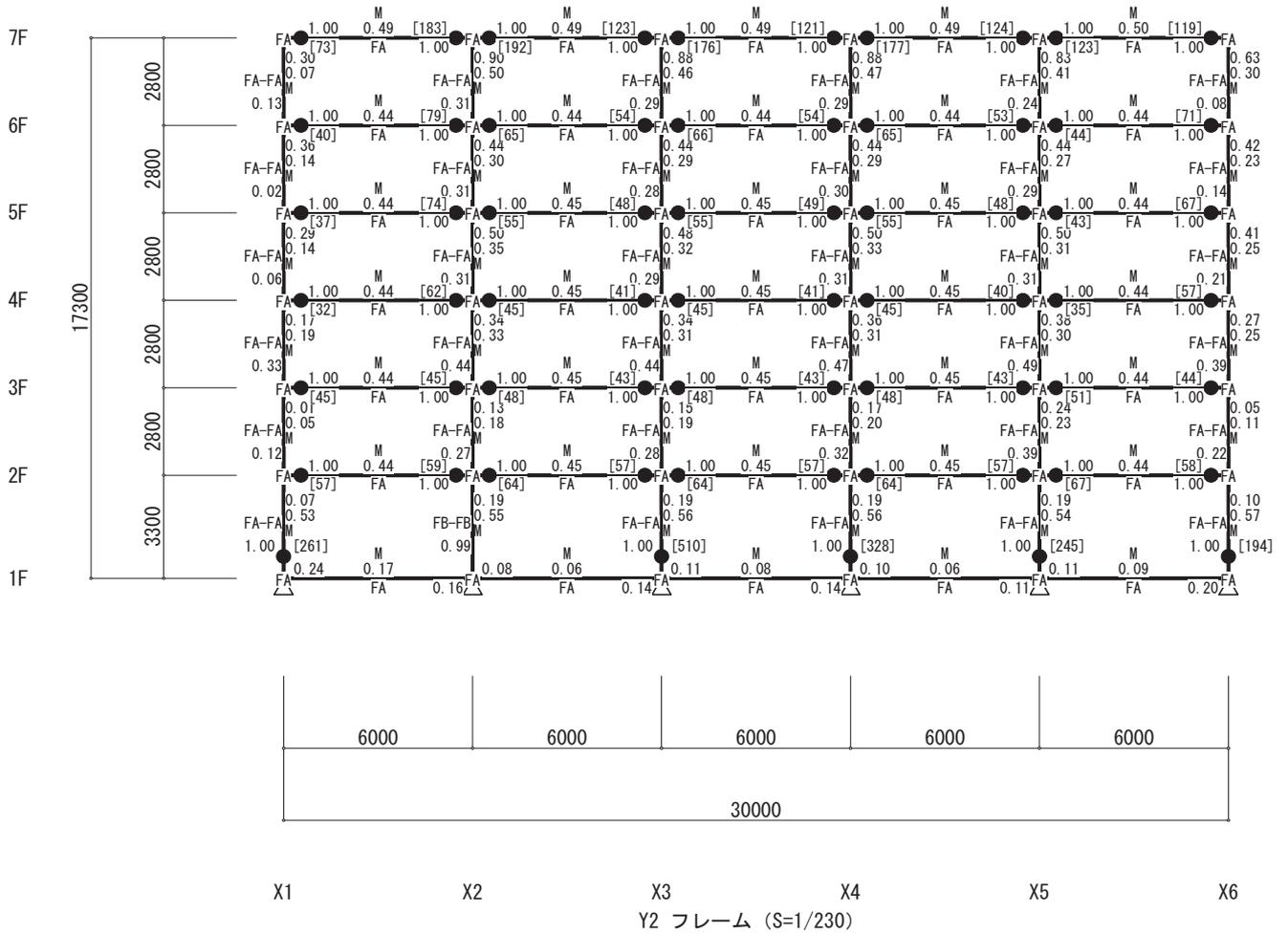
- GR : はりの種別
- CR1-CR2 : 柱の種別
CR1 : 個材のランク、CR2 : 崩壊形考慮のランク
- WR : 壁の種別
- BR : プレースの種別
- PR : 柱はり接合部の種別

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

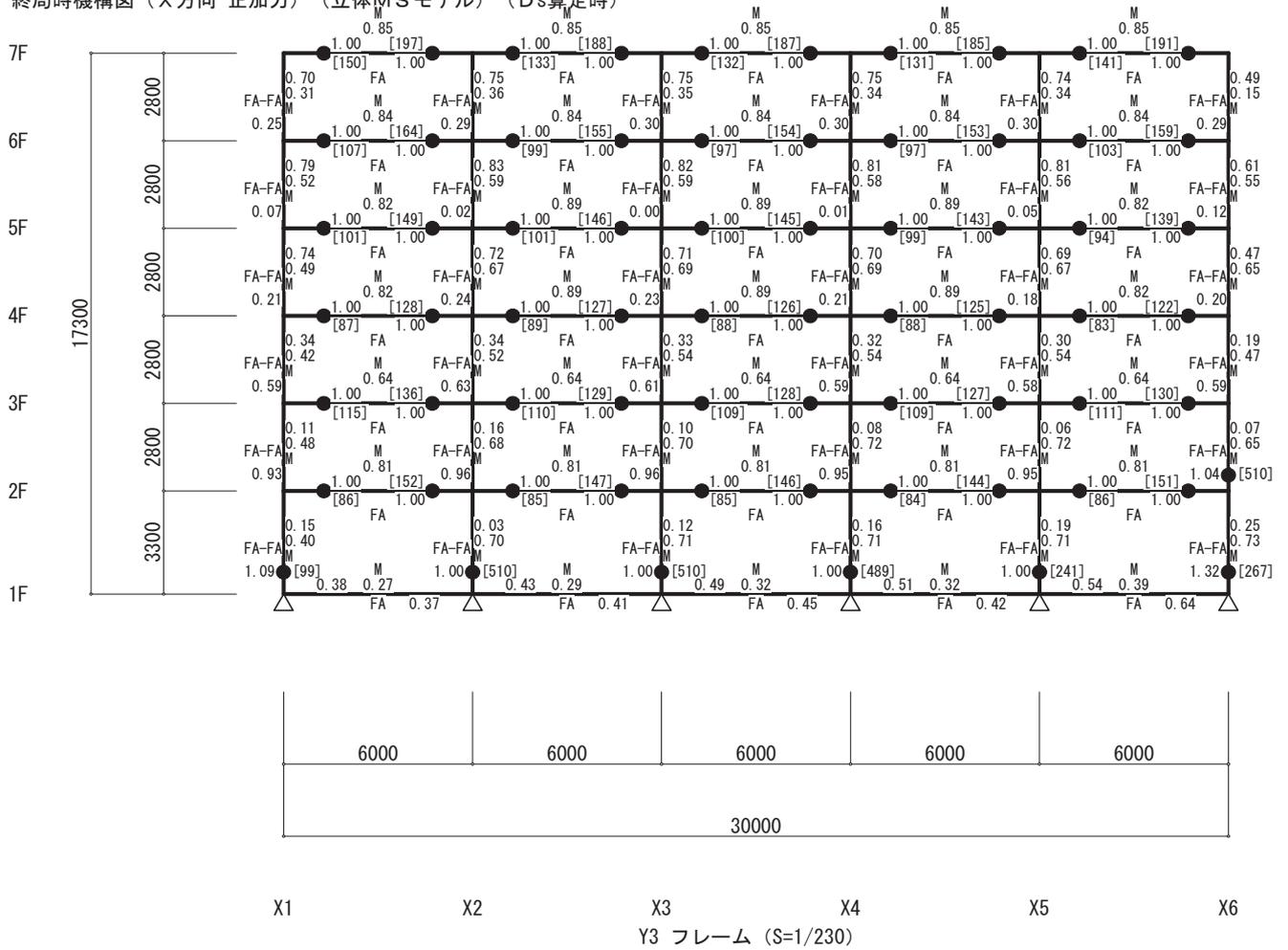
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



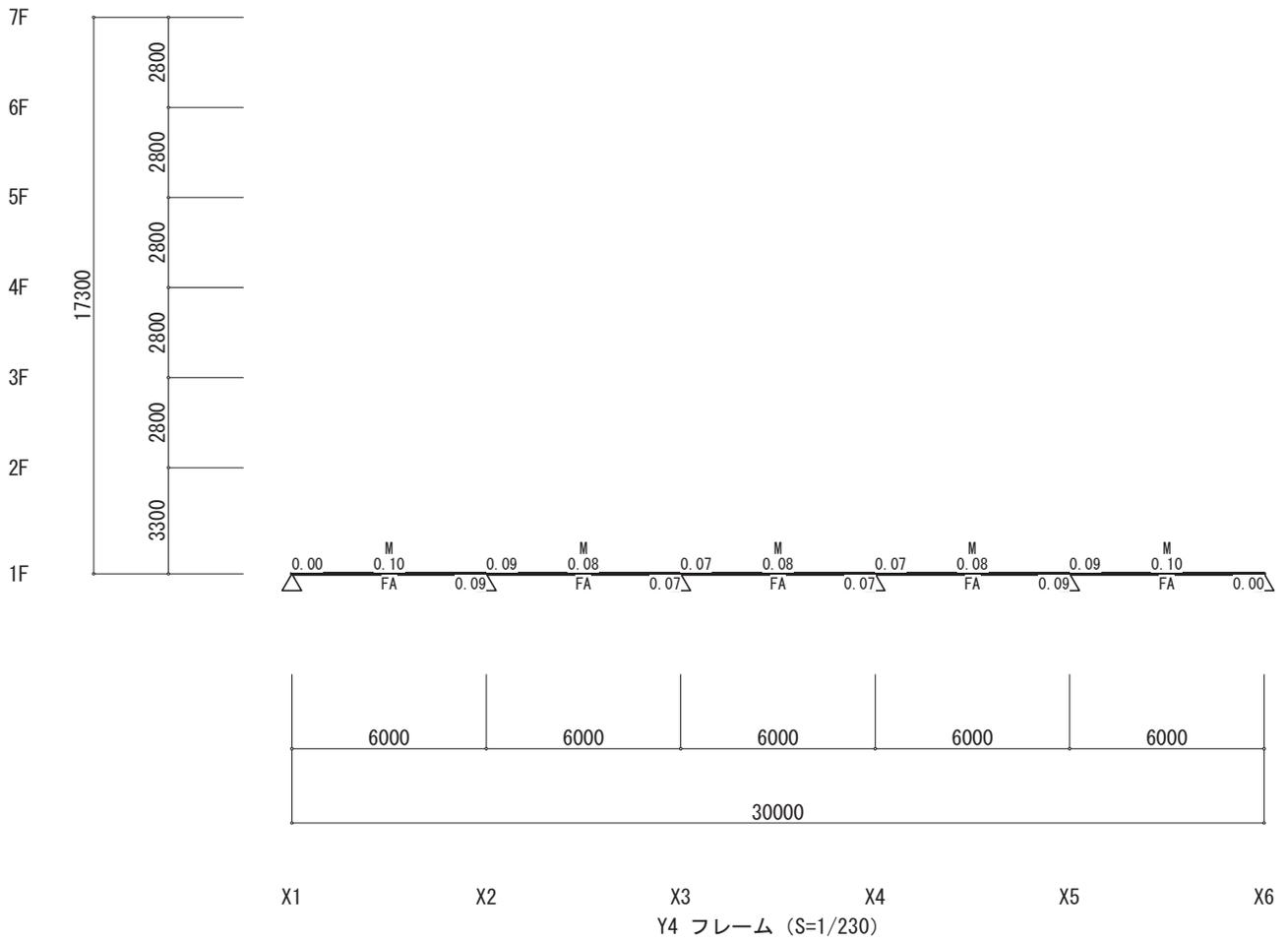
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



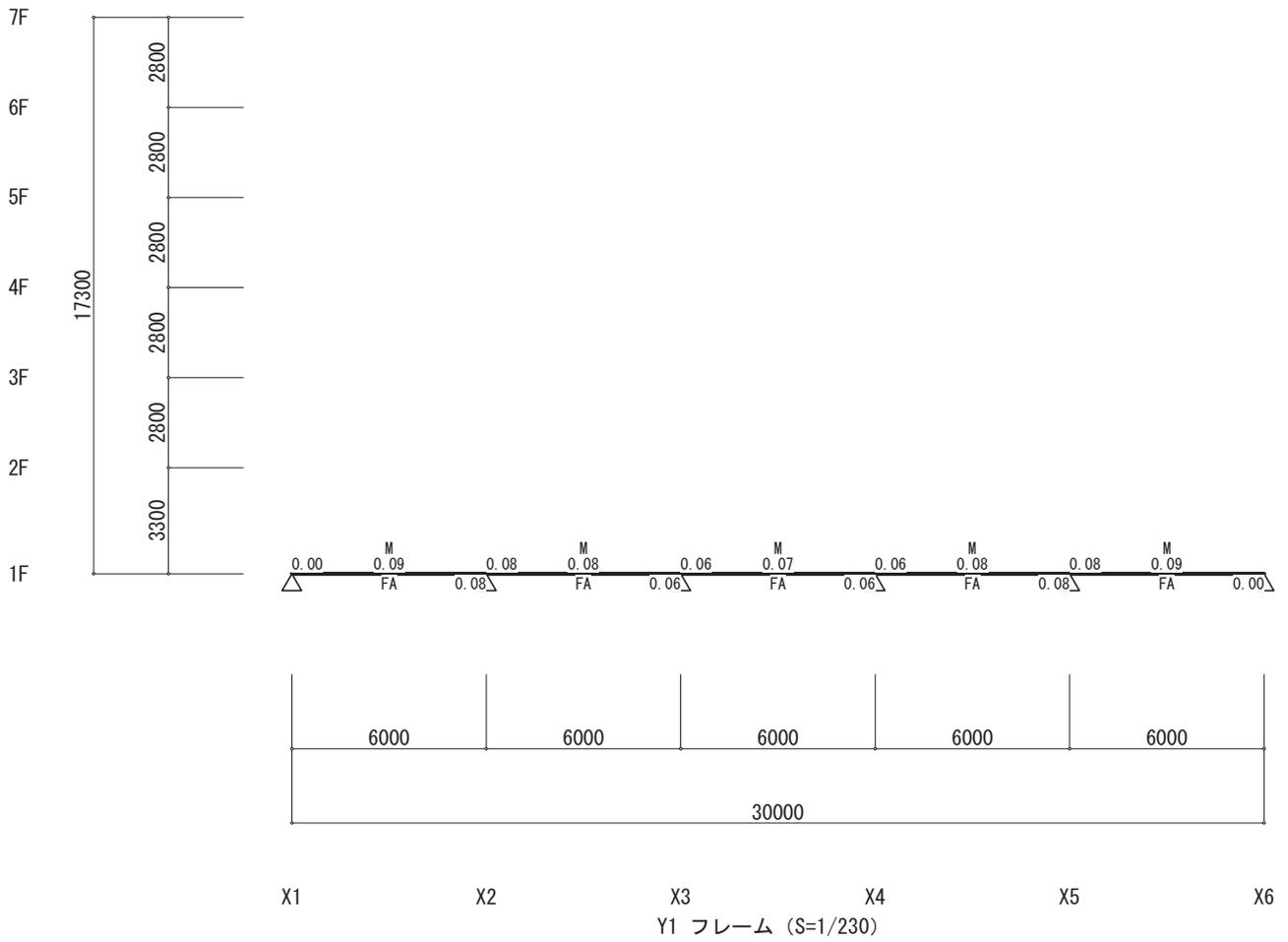
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



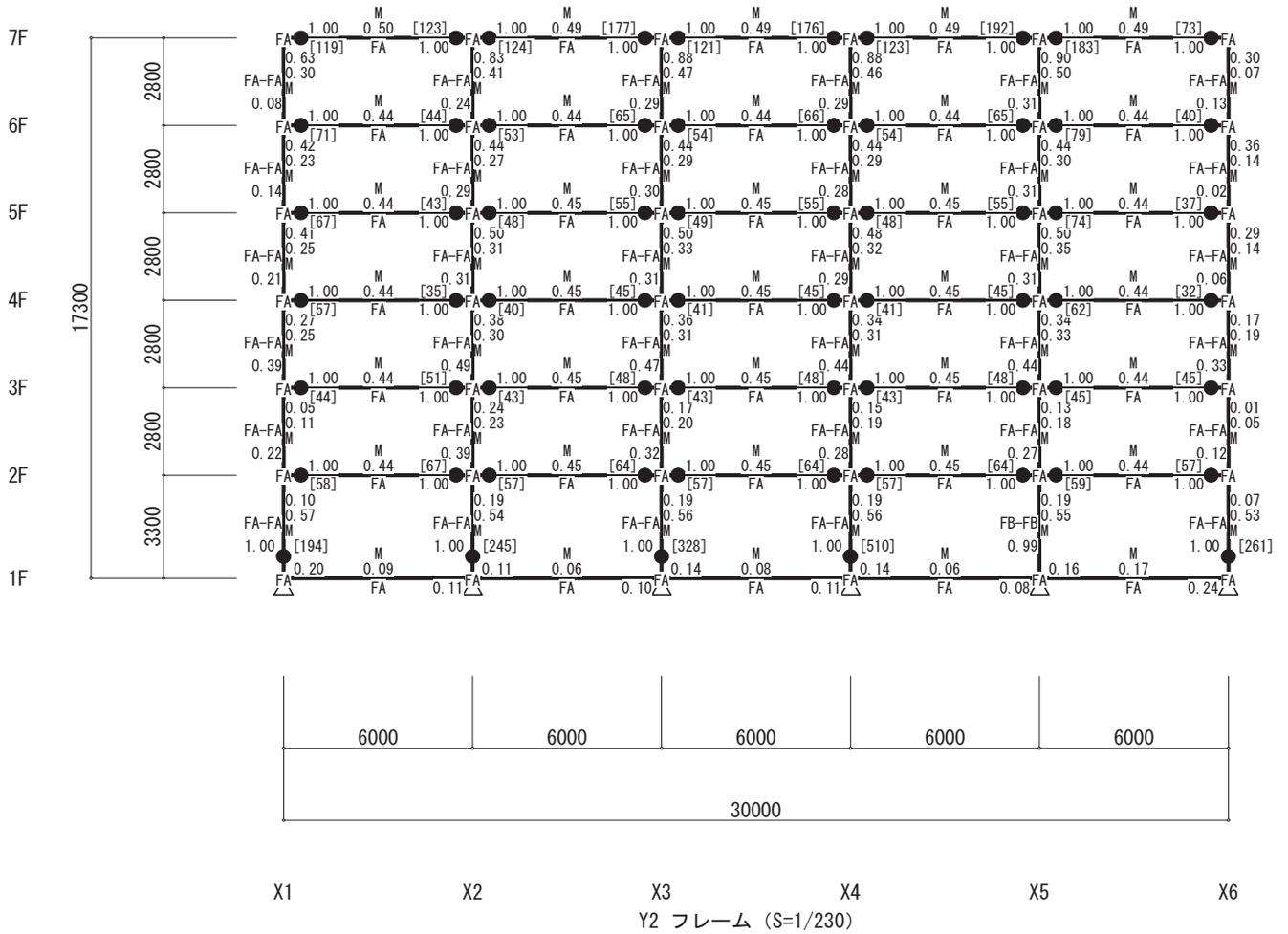
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



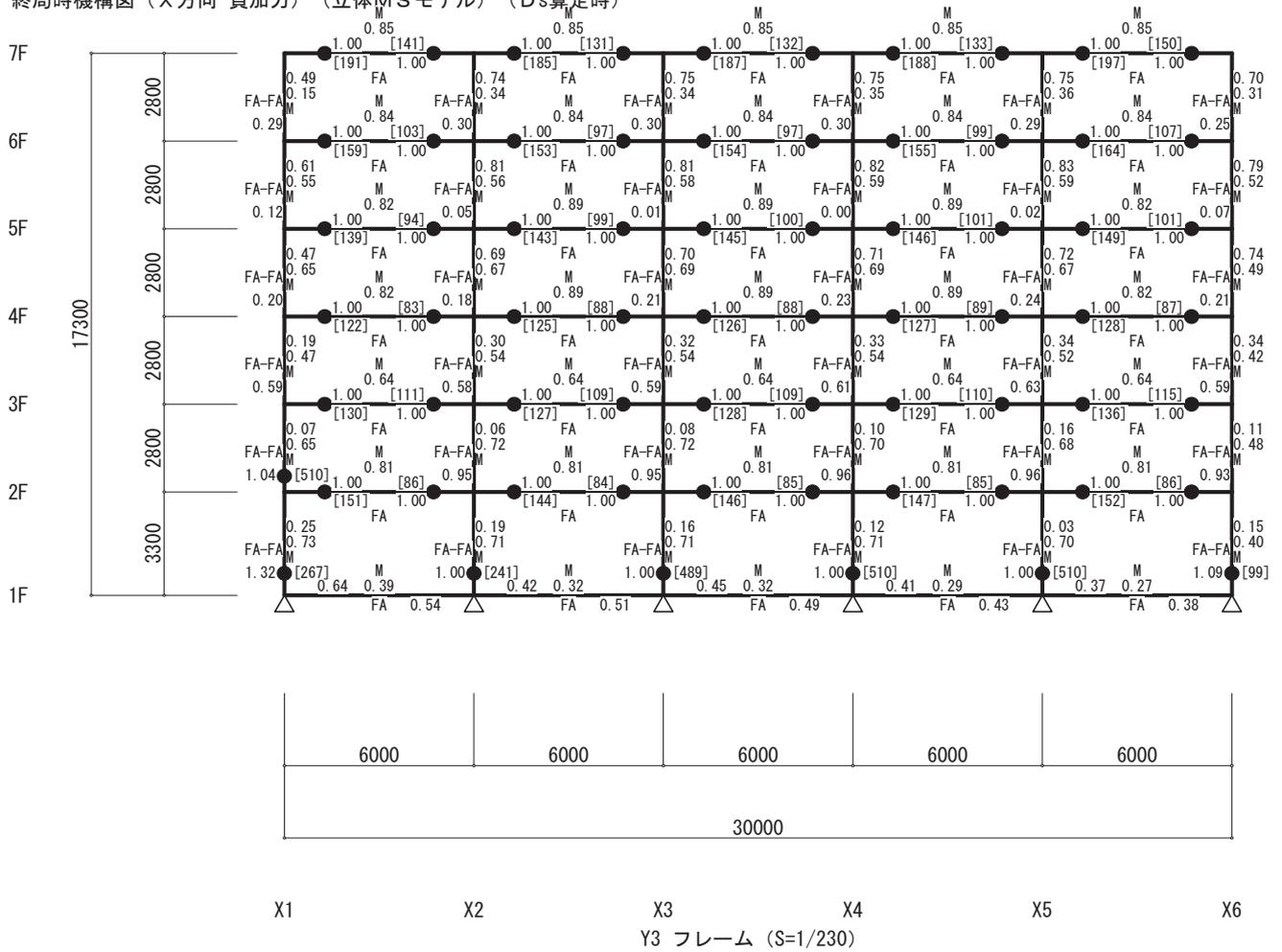
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



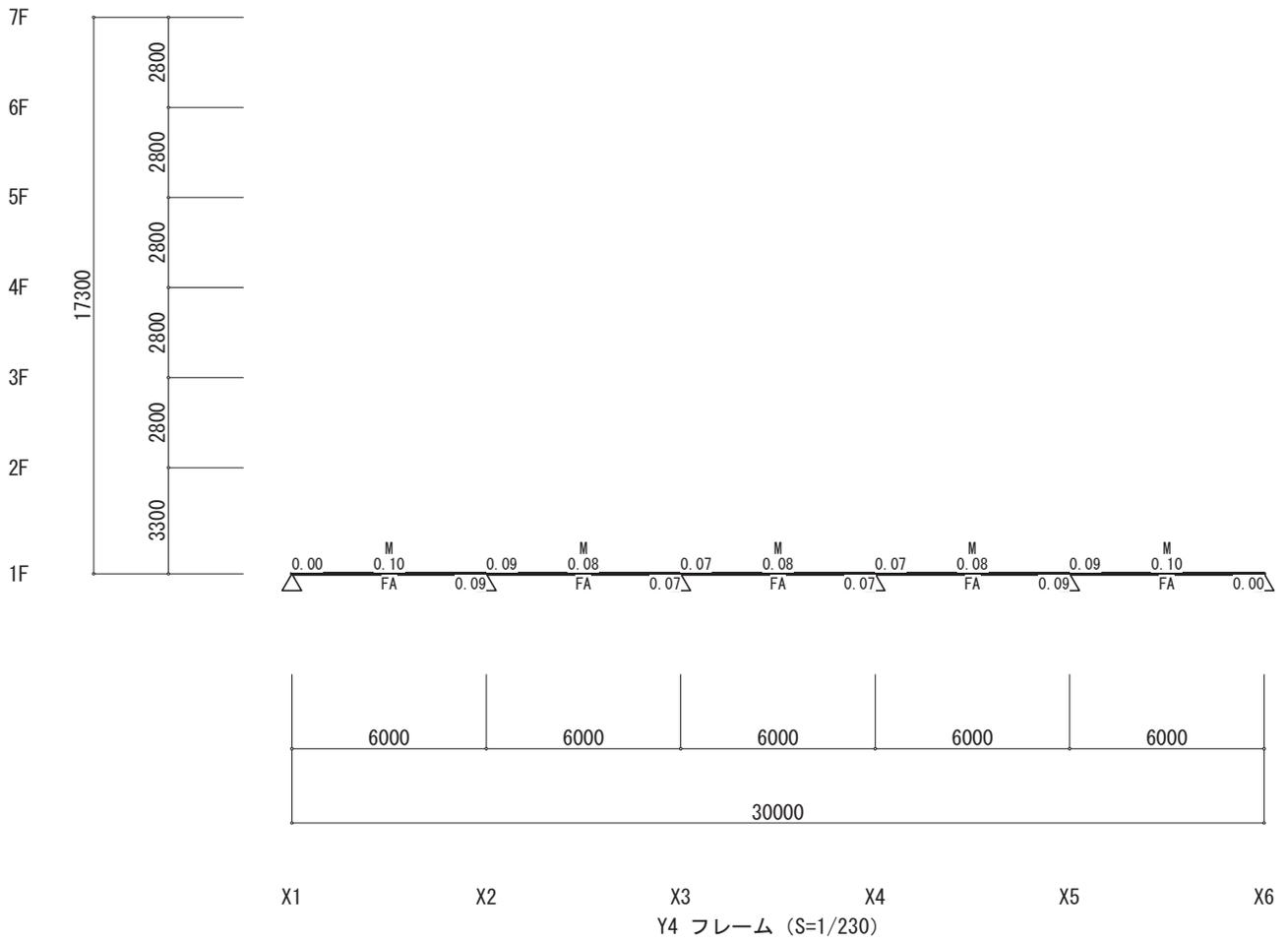
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



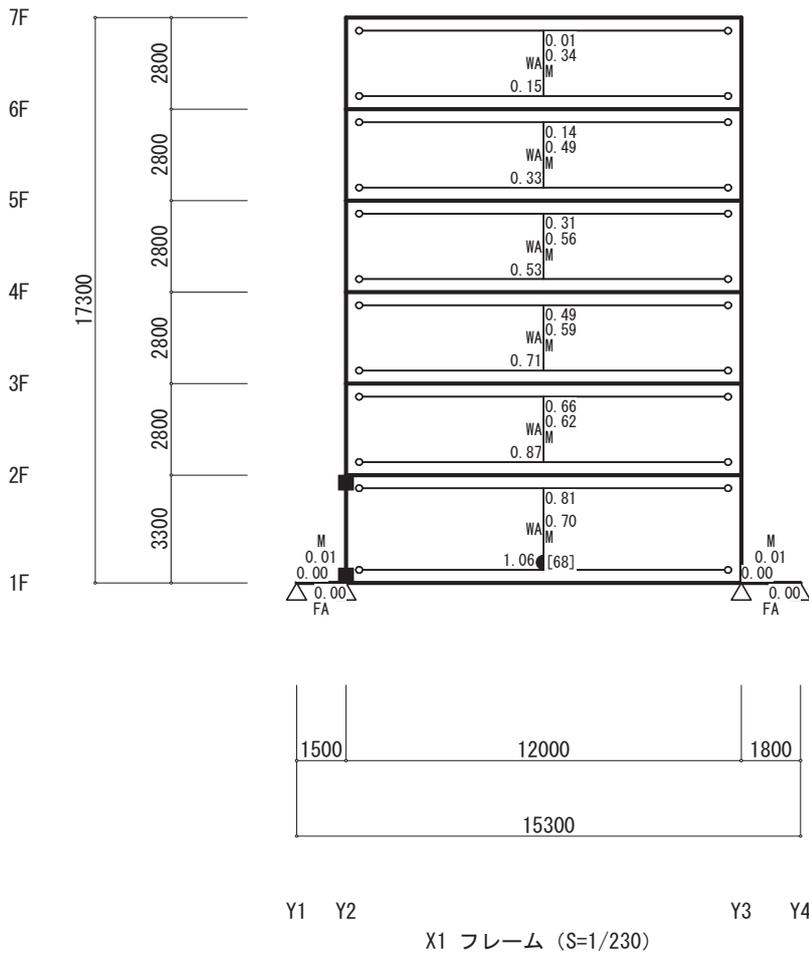
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



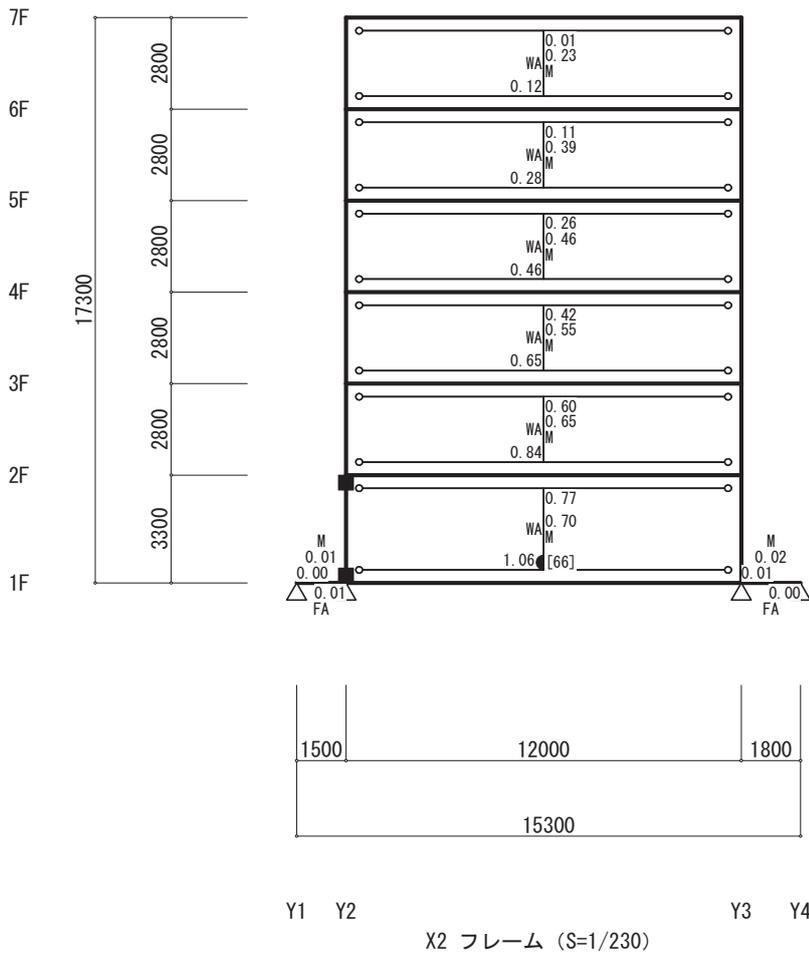
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



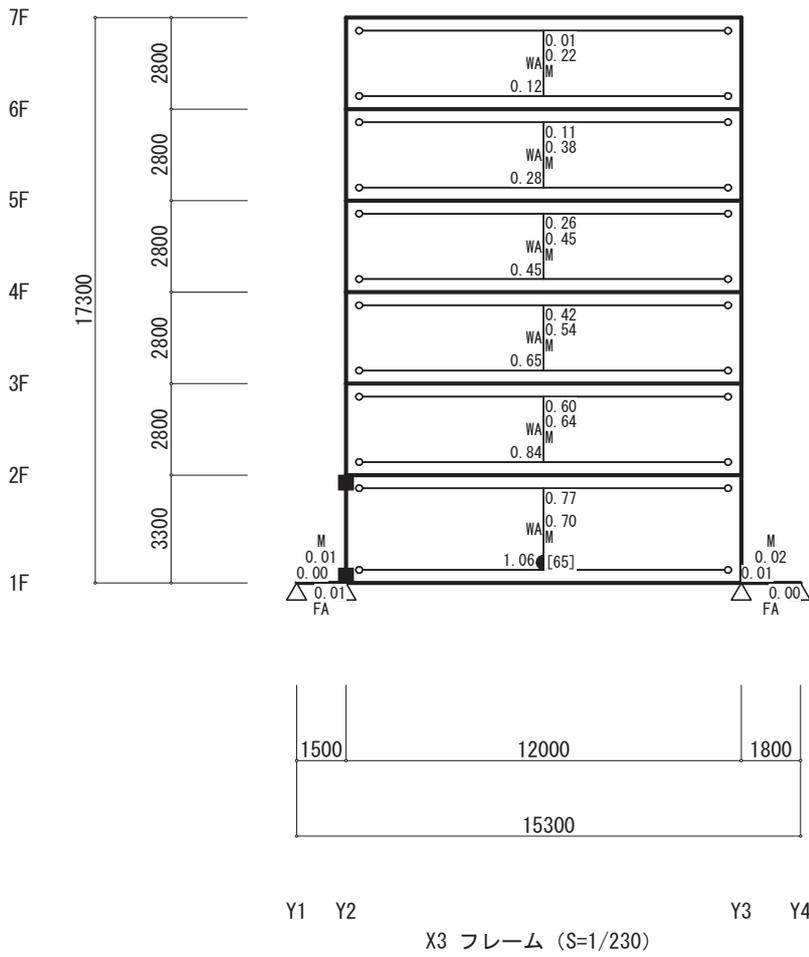
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



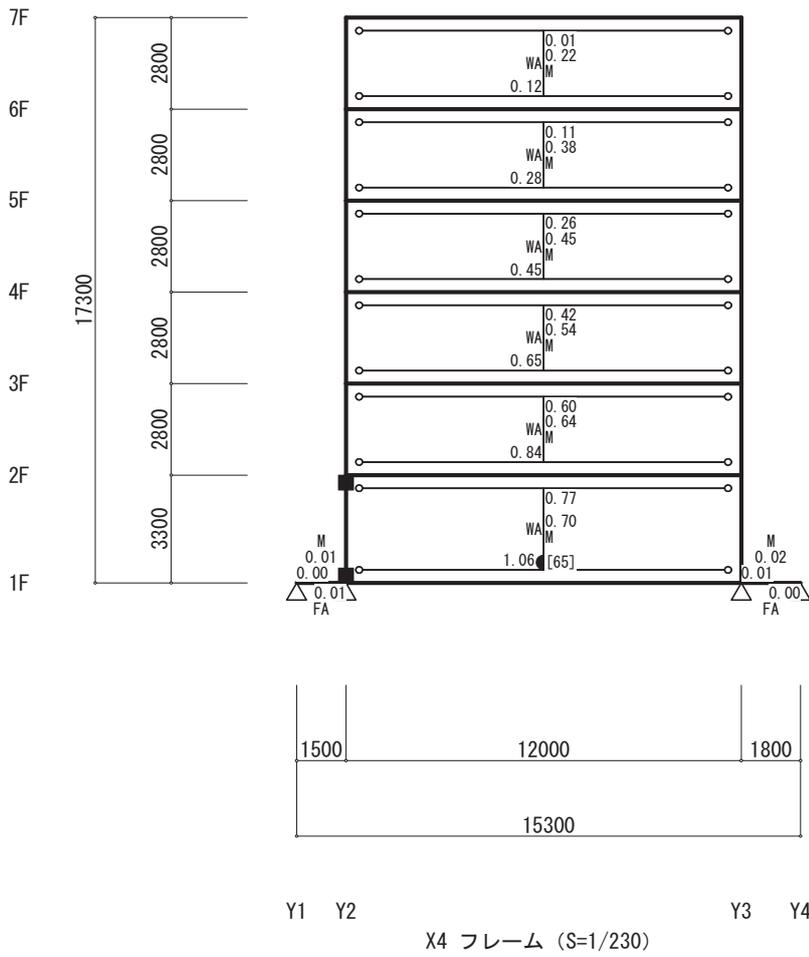
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



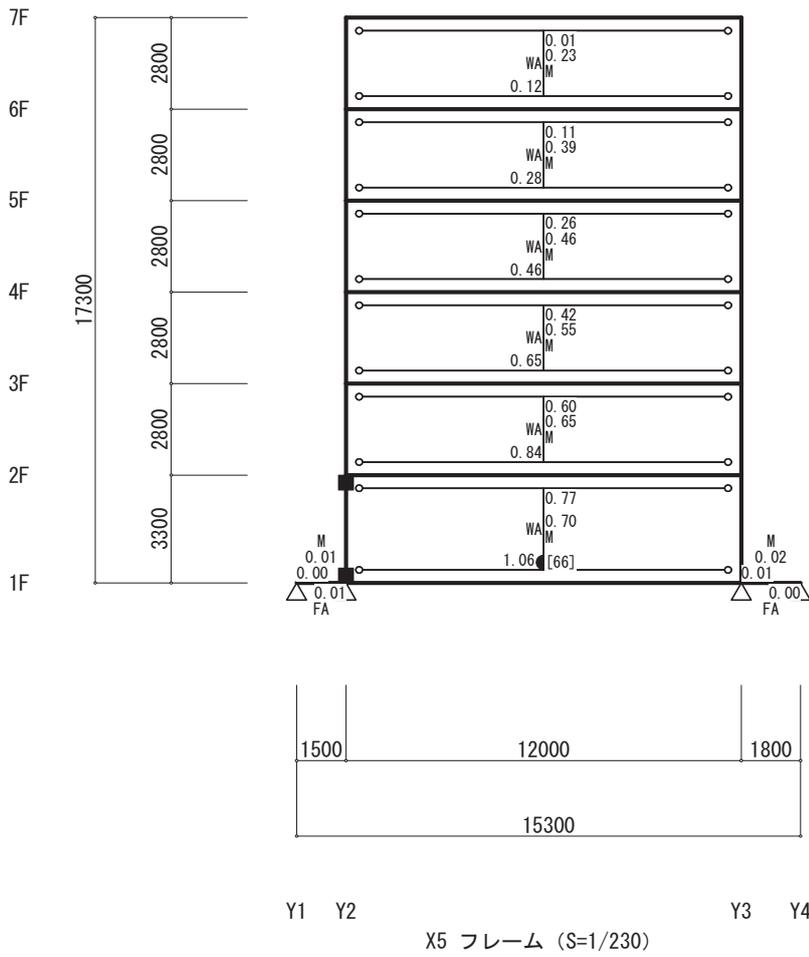
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



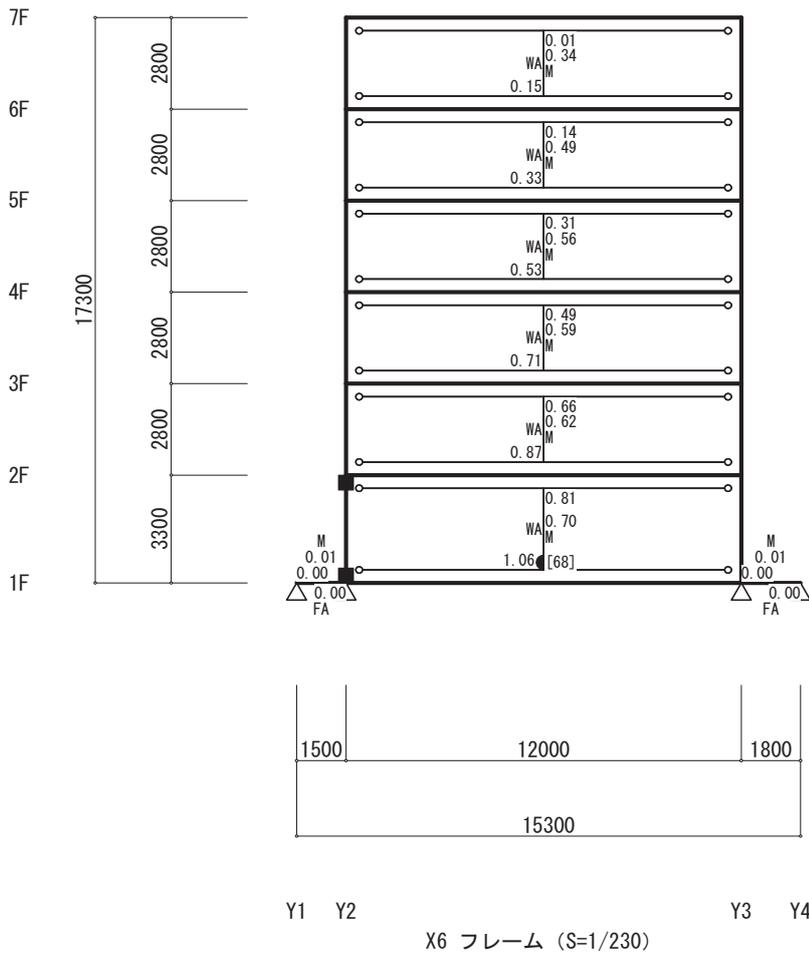
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



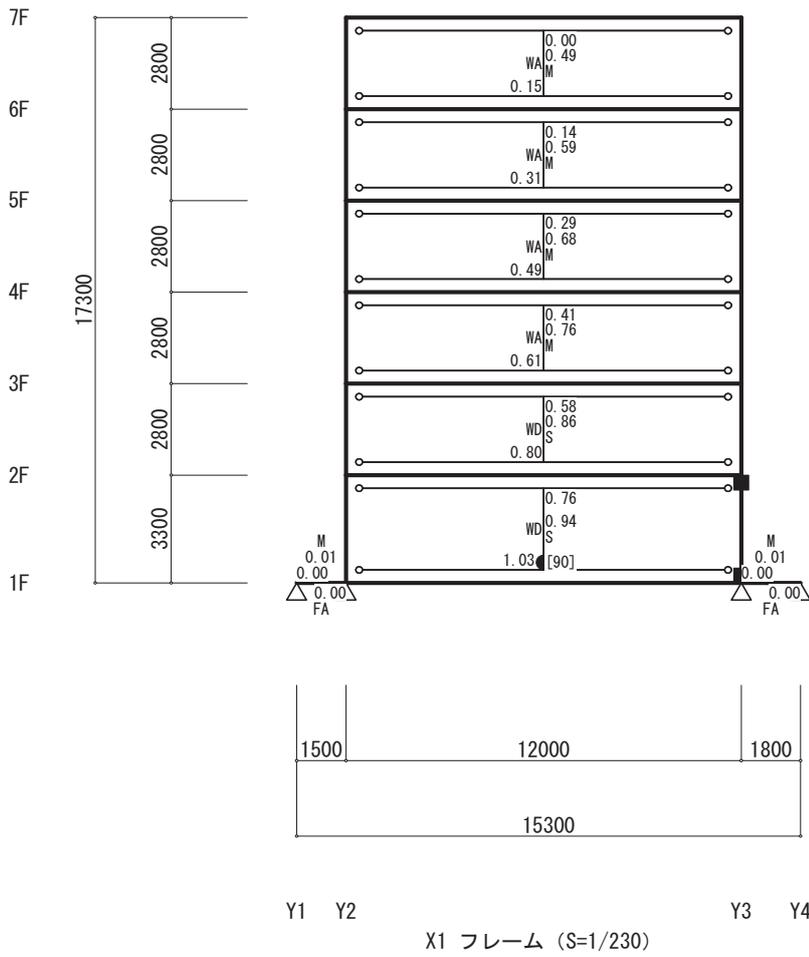
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



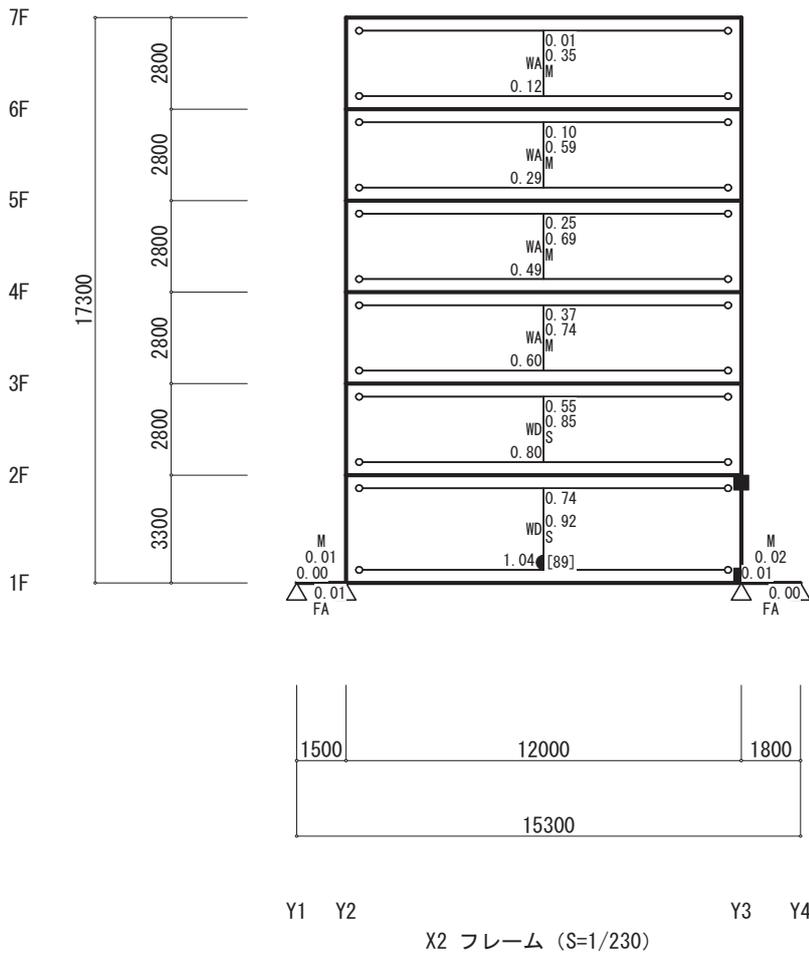
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



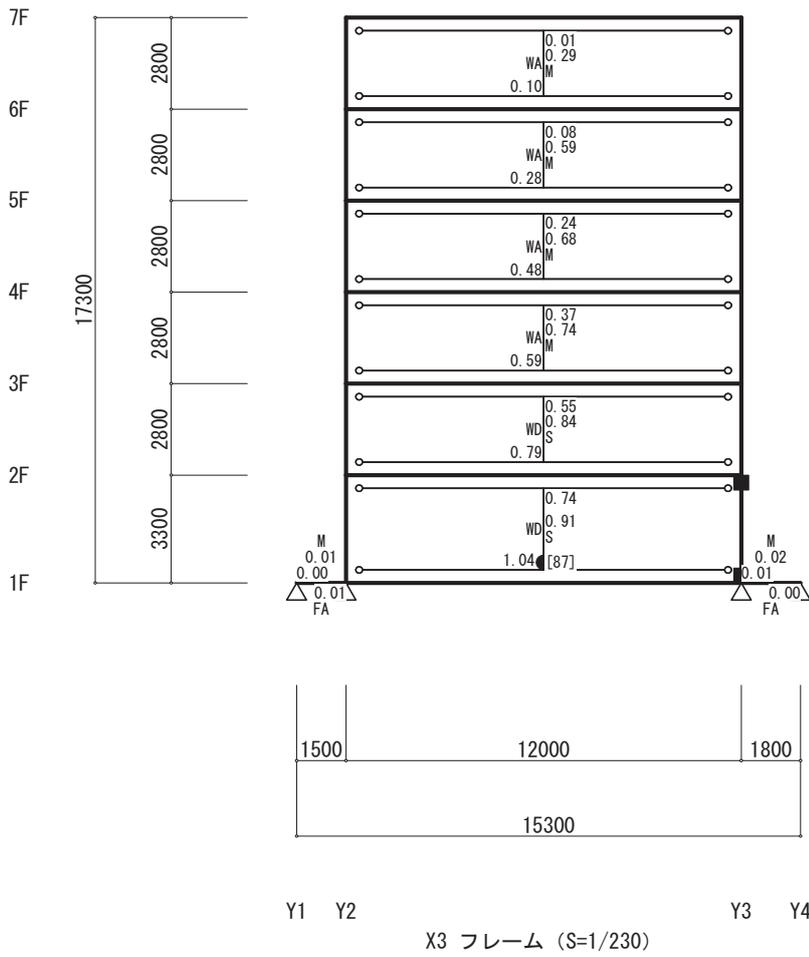
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



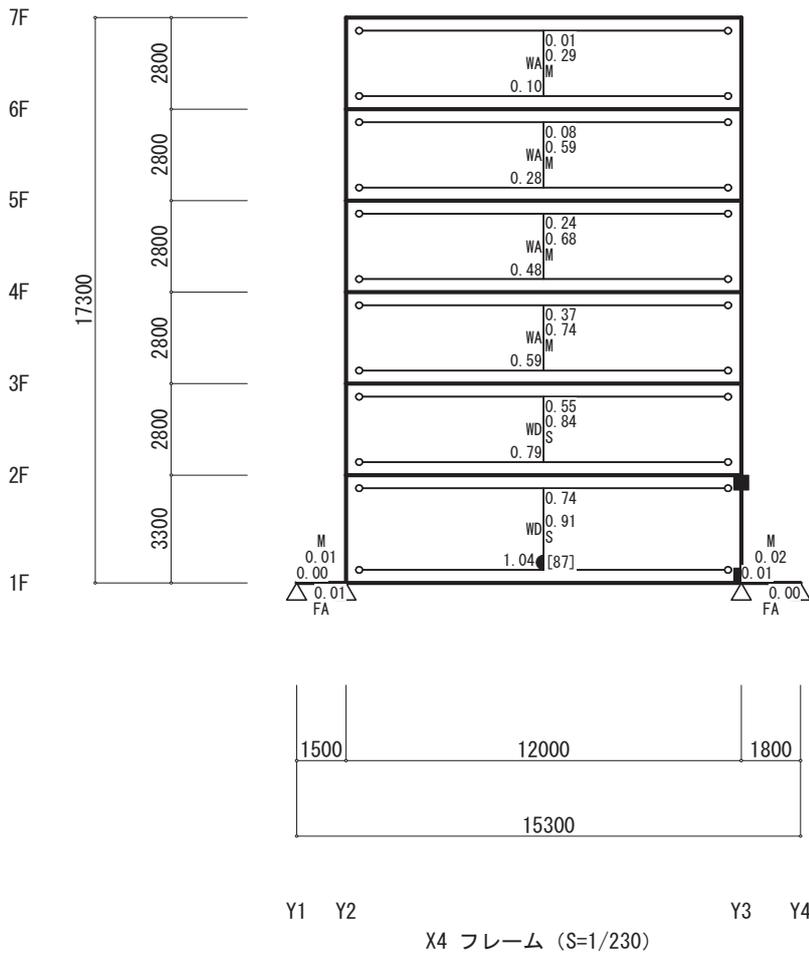
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



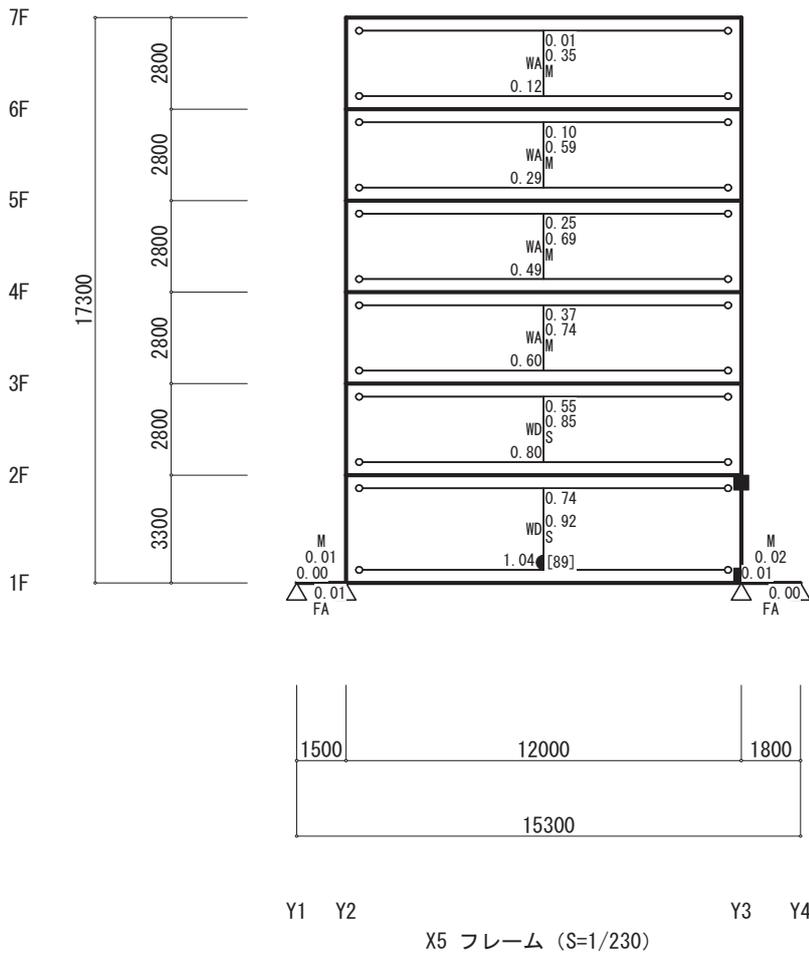
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



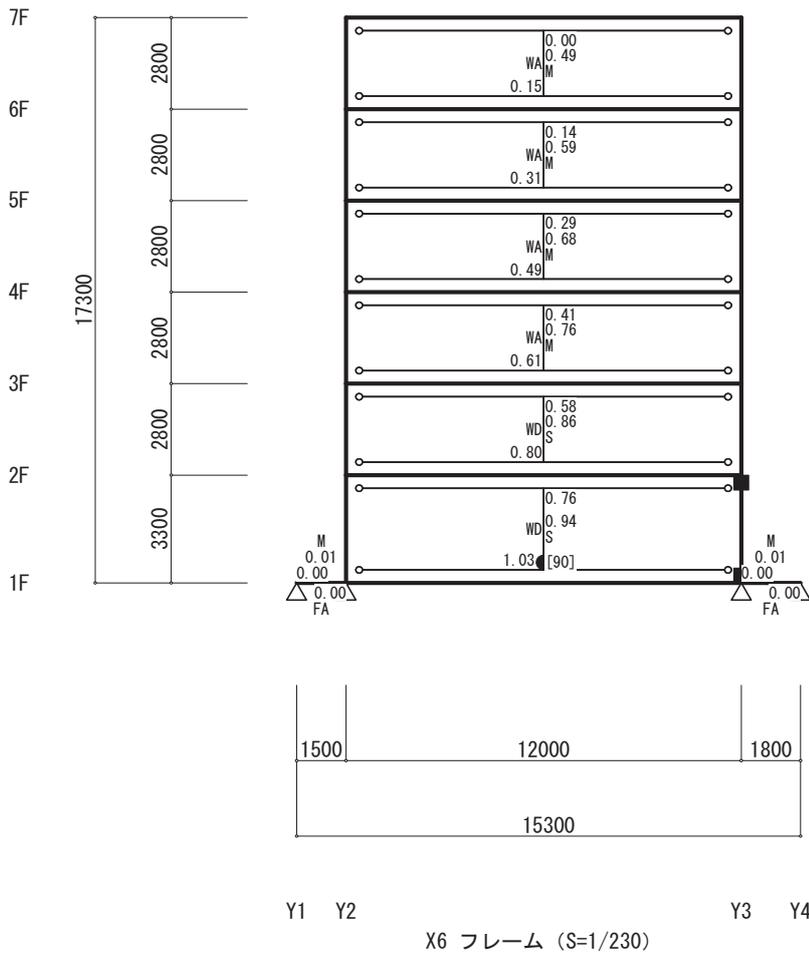
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)



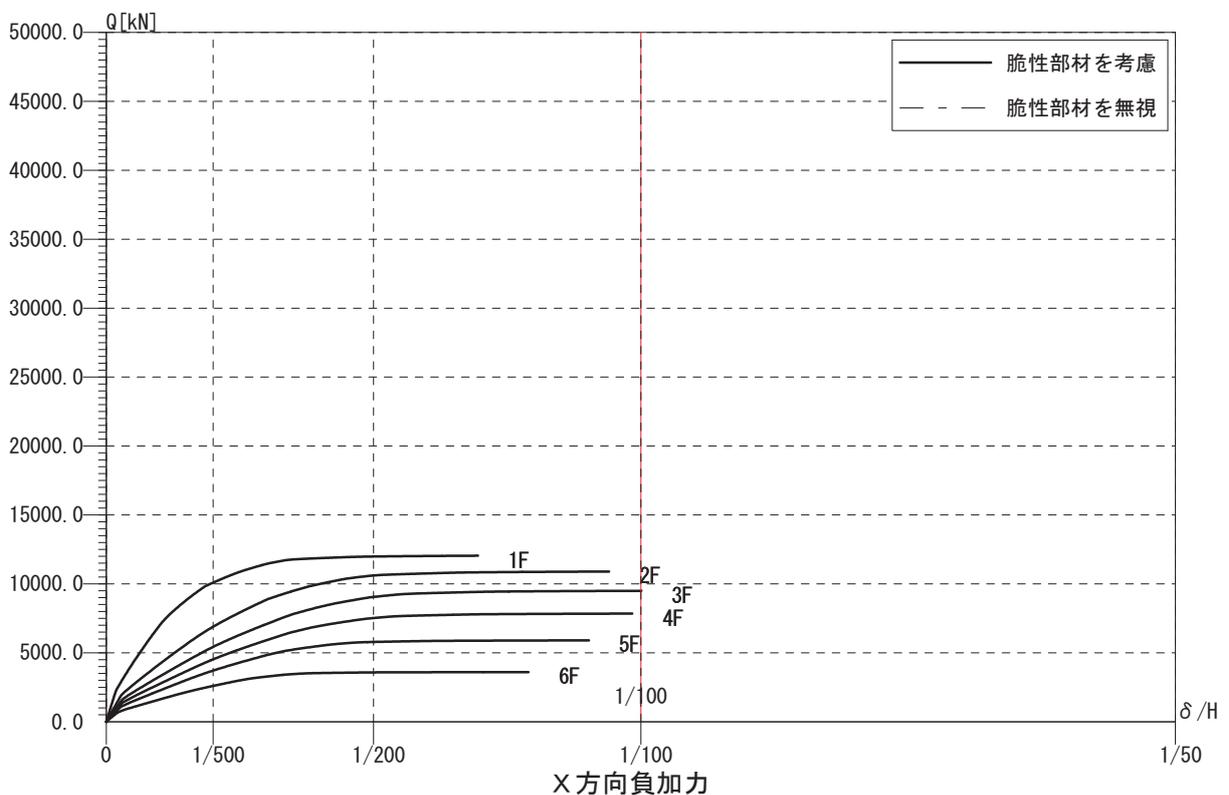
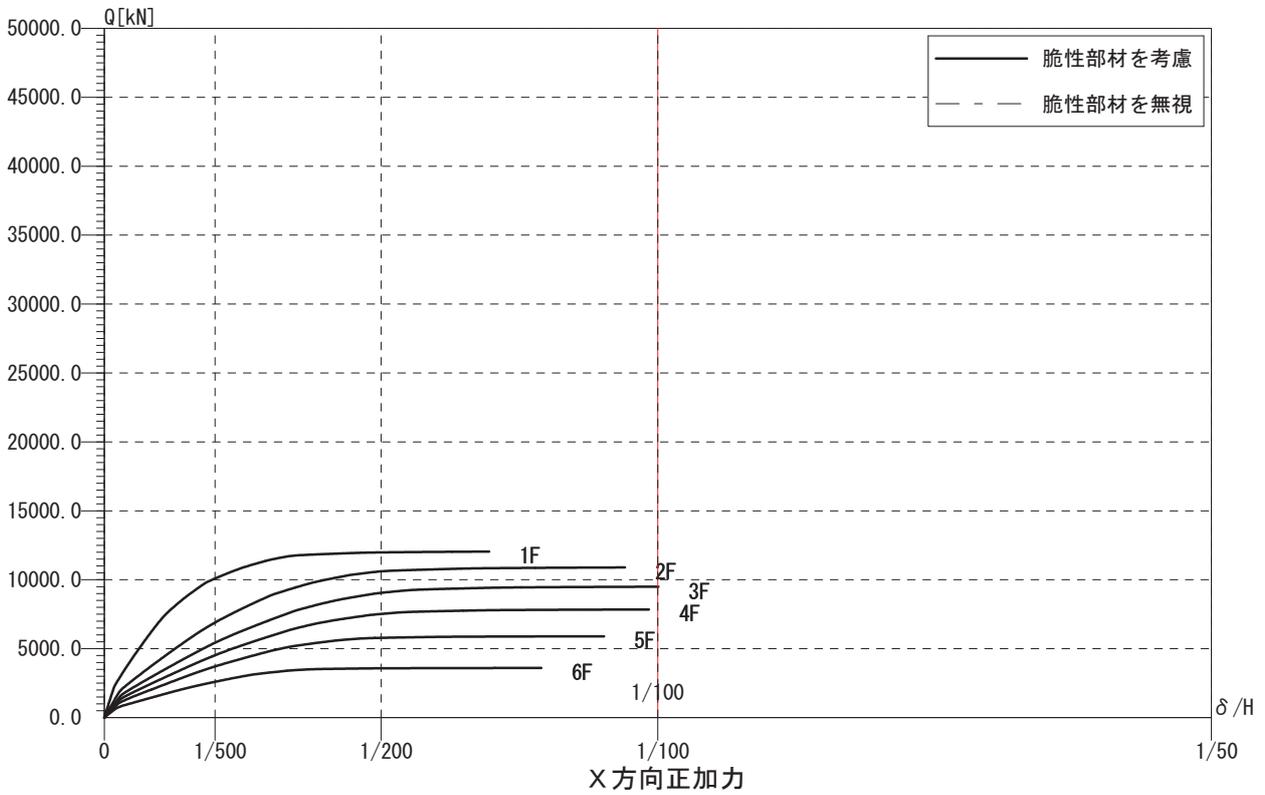
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (Ds算定時)

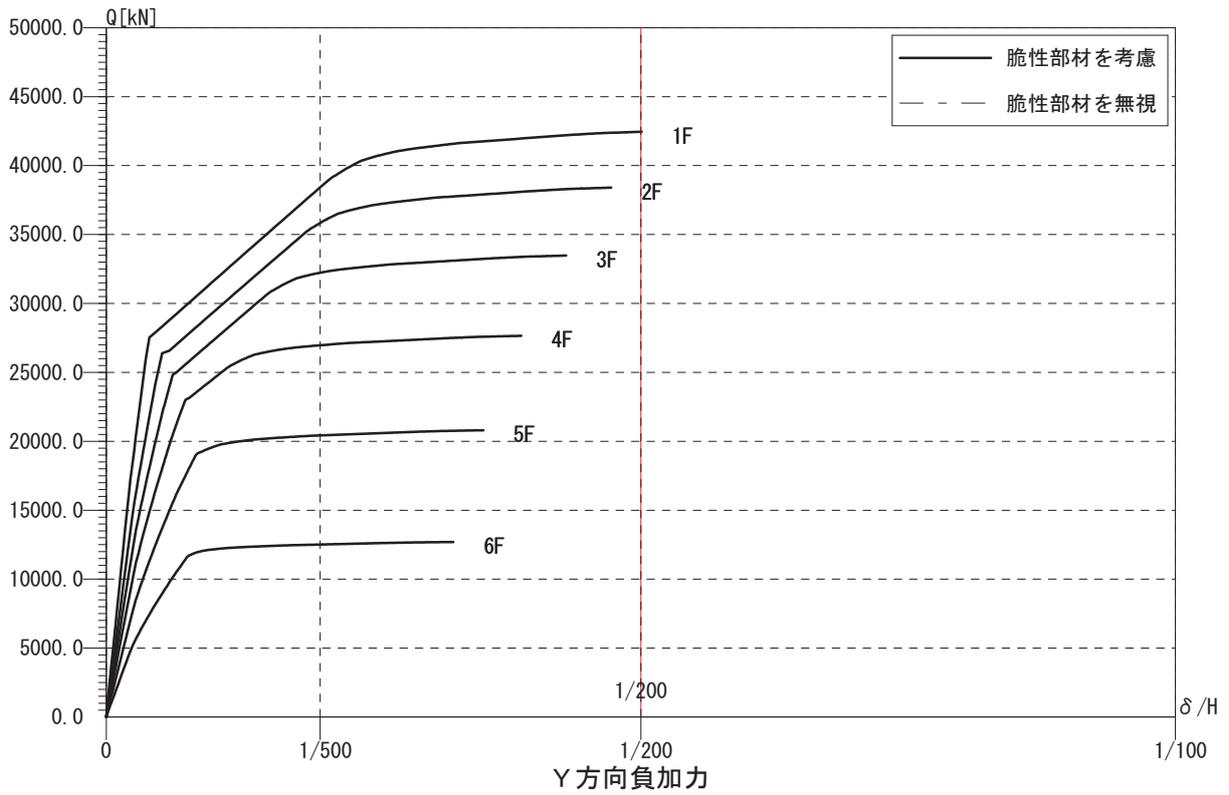
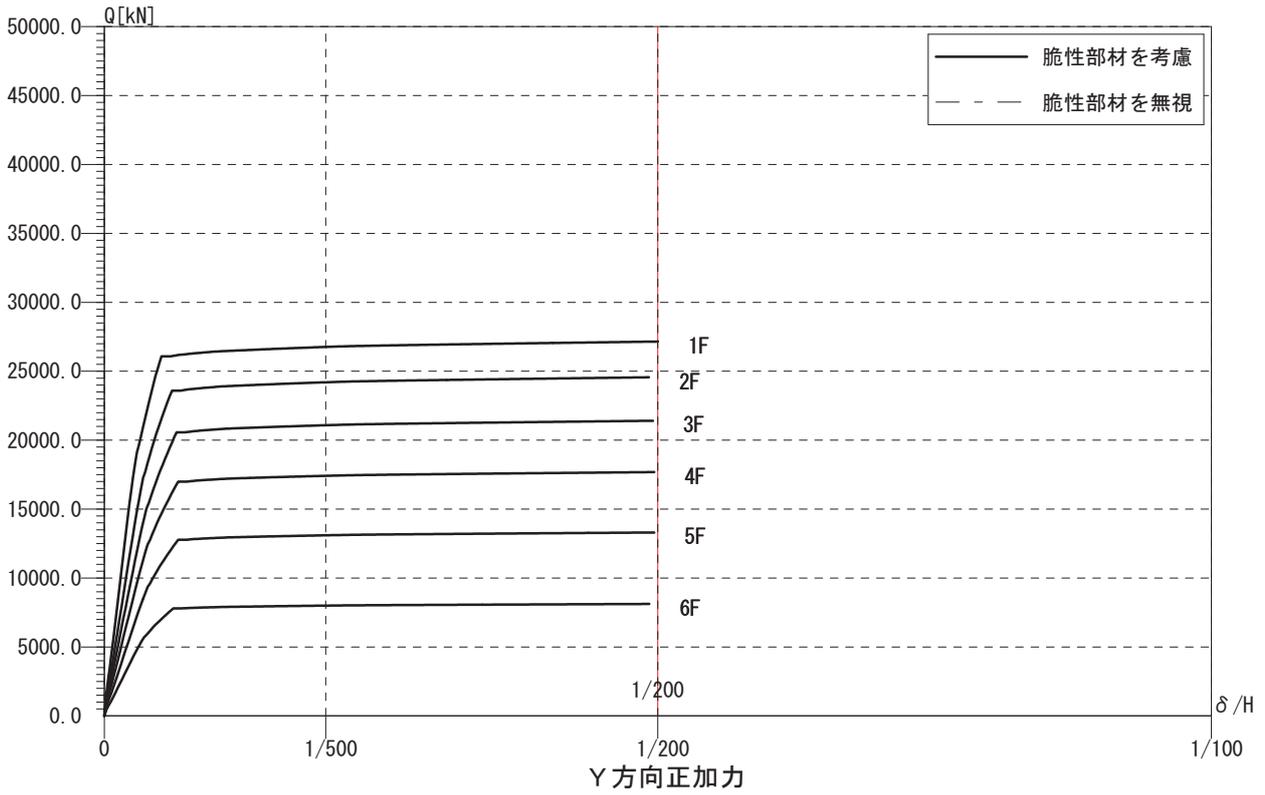


U-4 保有水平耐力計算結果

U-4.1 荷重-変位 (保有耐力時)

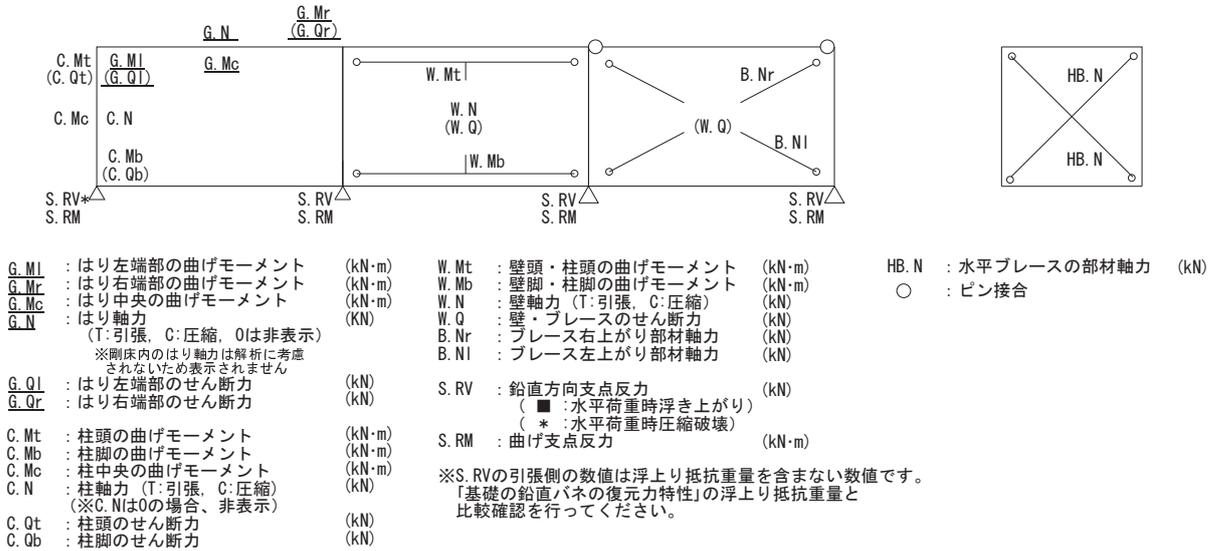
U-4.1.1 荷重-変位図 (せん断力変形図) (保有耐力時)



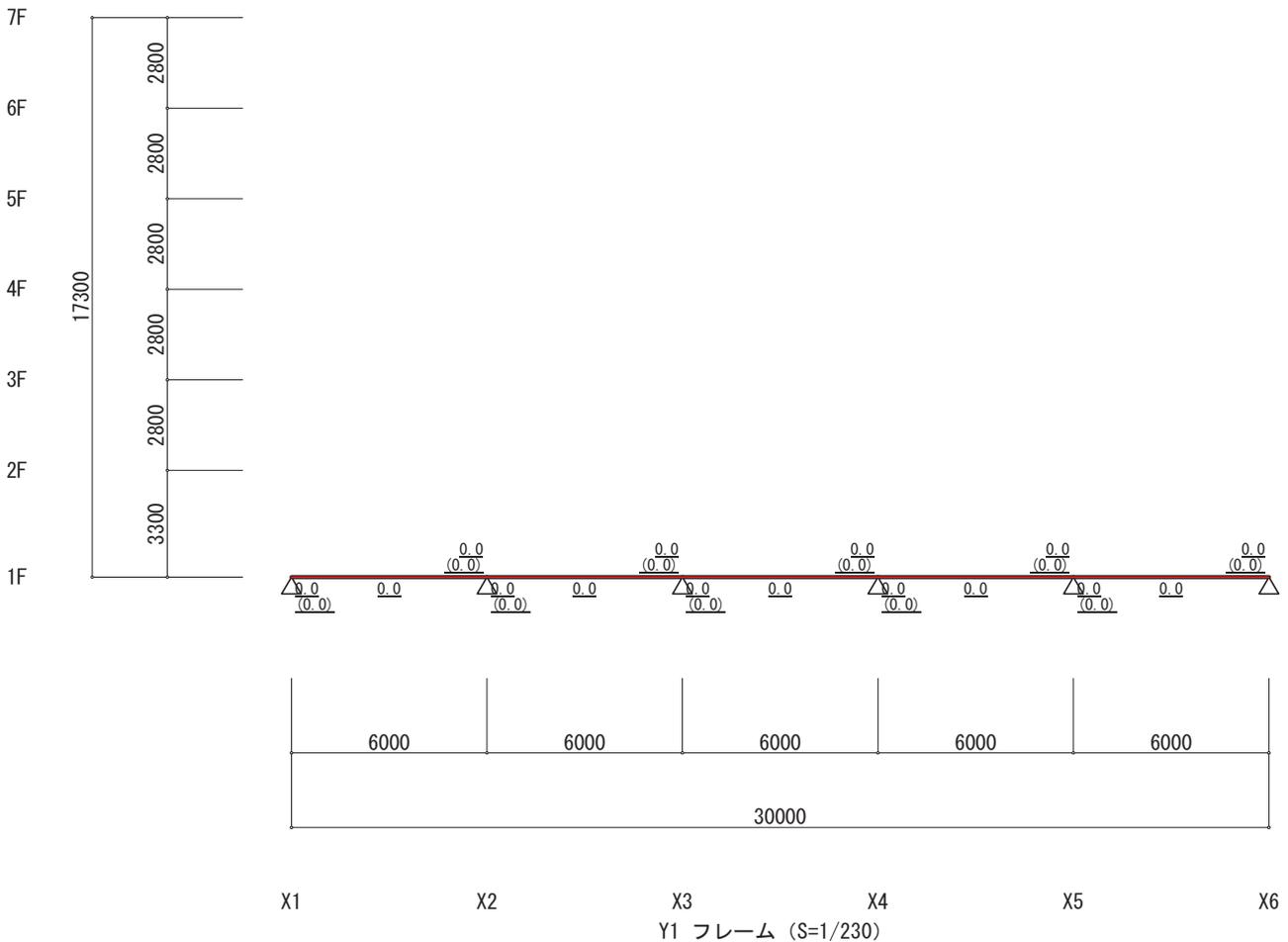


U-4.2 終局時部材応力（保有耐力時）

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）

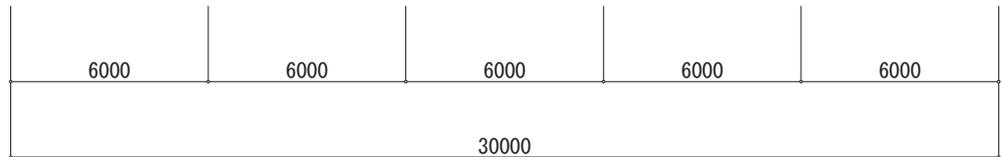


水平荷重時節点応力（X方向 正加力）（立体MSモデル）（保有耐力時）



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)

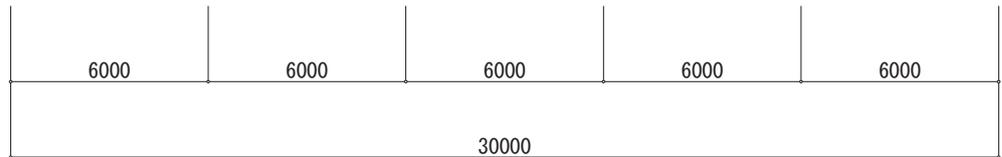
				197.3 (64.7)		177.3 (72.6)		176.5 (72.0)		173.7 (71.4)		229.6 (74.9)				
7F	191.0 (67.0)	191.0 (64.7)	3.1	455.6 (235.2)	258.3 (72.6)	40.5	432.9 (220.8)	255.6 (72.0)	39.6	431.2 (220.7)	254.8 (71.4)	40.5	393.5 (196.2)	219.8 (74.9)	4.9	229.6 (91.2)
	97.2	29.0C (68.5)		126.3 (68.5)	284.9C (235.2)		123.7 (72.0)	222.9C (220.8)		122.2 (72.0)	208.1C (220.7)		118.8 (72.1)	113.9C (196.2)		101.9 (71.1)
6F	198.2 (83.6)	194.9 (68.5)	10.5	256.1 (161.2)	243.2 (72.0)	27.3	246.6 (151.6)	243.5 (72.0)	27.5	245.2 (152.1)	243.5 (72.1)	27.3	234.3 (144.1)	201.2 (71.1)	12.2	199.8 (94.9)
	81.2	1.3C		30.3	151.1C		34.3	95.5C		32.4	26.8C		32.4	76.1T		66.9
		35.9 (83.6)		262.4 (83.6)	195.4 (161.2)		222.6 (83.7)	178.0 (151.6)		222.4 (83.6)	180.5 (152.1)		221.7 (83.4)	169.4 (144.1)		277.5 (87.9)
5F	203.2 (103.2)	239.1 (83.6)	11.6	346.6 (210.9)	279.6 (83.7)	28.5	323.6 (194.6)	279.0 (83.6)	28.3	320.6 (194.2)	278.8 (83.4)	28.5	302.3 (182.9)	249.9 (83.9)	13.8	211.5 (117.8)
	58.8	3.1C		51.3	230.6C		51.1	116.0C		48.6	21.8T		46.2	214.9T		46.5
		85.7 (103.2)		262.6 (83.8)	244.0 (210.9)		222.5 (83.6)	221.4 (194.6)		222.3 (83.6)	223.3 (194.2)		222.0 (83.5)	209.9 (182.9)		276.5 (87.7)
4F	154.4 (142.4)	240.1 (83.8)	11.3	298.0 (237.2)	279.3 (83.7)	28.4	280.1 (194.6)	279.0 (83.6)	28.3	277.9 (222.6)	278.8 (83.5)	28.4	261.7 (211.3)	249.7 (87.7)	13.4	158.1 (133.1)
	44.9	22.9C		34.1	325.7C		36.6	129.9C		33.7	105.0T		34.1	431.7T		28.2
		244.2 (142.4)		231.5 (85.8)	366.1 (237.2)		222.5 (83.6)	353.4 (226.3)		345.3 (222.6)	345.3 (222.6)		345.3 (83.5)	329.9 (211.3)		245.5 (89.7)
3F	39.2 (63.4)	283.4 (85.8)	25.9	144.7 (143.6)	279.3 (83.6)	28.4	148.1 (145.0)	279.0 (83.6)	28.3	155.9 (150.9)	278.9 (83.5)	28.4	185.1 (169.9)	293.0 (89.7)	23.8	31.0 (62.3)
	49.6	133.2C		56.3	509.1C		54.8	204.0C		55.3	140.1T		52.7	644.7T		56.3
		138.3 (63.4)		230.7 (85.4)	257.3 (143.6)		222.6 (83.7)	257.8 (145.0)		222.3 (83.6)	266.5 (150.9)		221.9 (83.5)	290.6 (169.9)		246.9 (90.1)
2F	143.6 (332.0)	281.9 (85.4)	25.6	252.9 (395.4)	279.4 (83.7)	28.4	243.8 (387.3)	279.0 (83.6)	28.3	234.6 (375.2)	278.8 (83.5)	28.4	225.1 (351.3)	293.7 (90.1)	23.4	103.4 (284.0)
	404.2	760.9C		399.6	1355.1C		395.2	981.4C		384.5	571.0C		354.6	67.9T		365.2
		951.9 (332.0)		618.5 (261.7)	1052.1 (395.4)		497.3 (155.1)	1034.2 (387.3)		531.0 (178.0)	1003.7 (375.2)		393.7 (144.4)	934.3 (351.3)		833.8 (229.1)
1F	223.3 0.0	951.9 (261.7)	166.7	1562.9 0.0	433.5 (155.1)	31.9	433.9 0.0	536.9 (178.0)	3.0	319.4 0.0	472.7 (144.4)	39.5	1348.5 0.0	540.6 (229.1)	146.6	105.6 0.0



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

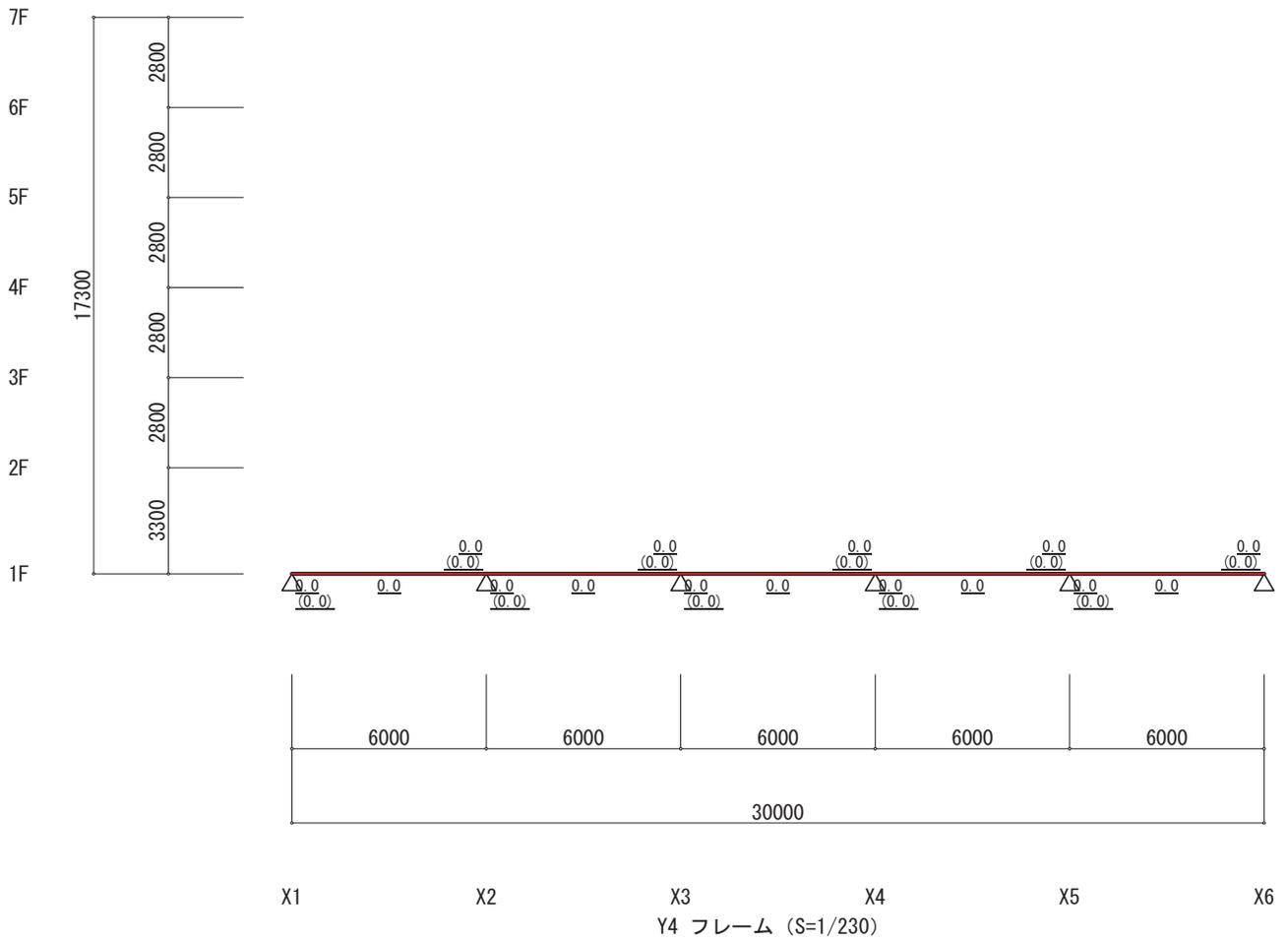
水平荷重時節点応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

			1040.6 (336.7)		1050.7 (341.1)		1050.1 (340.8)		1049.0 (340.5)		1064.8 (344.8)			
7F	17300	2800	979.8 (294.2)	30.4	995.7 (341.1)	27.5	994.6 (340.8)	27.7	993.9 (340.5)	27.5	993.9 (340.5)	30.4	1064.8 (344.8)	389.0C 603.9 (164.6)
			567.9		162.9T	1288.9	169.1C	1304.7	195.5C	228.4C	1317.1	228.3C	834.3	
			156.0		1047.7	541.5	1051.5	564.1	1051.4	581.1	1051.3	581.1	1057.0	
			(294.2)		(339.2)	(533.8)	(340.8)	(529.0)	(340.8)	(522.4)	(340.8)	(525.7)	(342.3)	
6F	2800	2800	1143.6 (515.7)	30.1	987.6 (339.2)	29.1	993.2 (340.8)	29.1	993.2 (340.8)	29.1	996.9 (342.3)	30.1	1660.9 (525.1)	612.9C 190.7 (525.1)
			421.6		472.4T	1146.1	52.9T	1162.5	89.0C	1193.6	201.9C	1243.3	300.0C	925.8
			300.4		1497.3	290.3	1603.6	283.7	1603.3	238.5	1602.9	142.8	1511.6	
			(515.7)		(484.6)	(1026.0)	(522.3)	(1033.0)	(522.2)	(1022.9)	(522.1)	(990.1)	(489.3)	
5F	2800	2800	1109.8 (595.6)	43.6	1410.2 (484.6)	36.7	1530.1 (522.3)	36.8	1529.5 (522.1)	36.7	1529.5 (522.1)	43.6	1702.3 (773.1)	841.3C 462.5 (773.1)
			276.0		950.8T	863.3	309.5T	911.3	7.2C	946.9	241.1C	983.9	429.6C	619.9
			557.8		1497.7	1010.5	1603.5	1027.1	1603.3	1000.6	1603.1	916.7	1510.9	
			(595.6)		(484.8)	(1338.5)	(522.3)	(1384.5)	(522.2)	(1391.1)	(522.1)	(1357.6)	(489.2)	
4F	2800	2800	853.1 (812.9)	43.4	1410.9 (484.8)	36.7	1529.8 (522.2)	36.8	1529.6 (522.1)	36.7	1529.6 (522.1)	43.4	1848.4 (738.7)	1288.0C 462.5 (773.1)
			284.9		1502.8T	234.3	645.1T	231.9	104.7T	240.3	261.9C	273.2	613.0C	119.8
			638.0		1423.0	2008.6	2485.9	2016.1	2570.1	2015.8	2612.8	2015.2	2656.9	2026.7
			(903.4)		(678.3)	(1608.2)	(681.4)	(1670.1)	(681.3)	(1694.7)	(681.1)	(1694.7)	(684.3)	
3F	2800	2800	2061.0 (903.4)	26.2	2072.4 (681.4)	28.2	2071.9 (681.3)	28.1	2071.6 (681.1)	28.2	2071.6 (681.1)	26.2	2378.7 (738.7)	1151.0C 1288.0 (834.4)
			626.8		1595.1	1517.9	1517.9	1474.5	1474.5	1437.4	1437.4	2071.1	738.7	
			2151.2T		1124.5	775.9T	1294.8	55.3T	1416.2	487.9C	1513.7	996.5C	844.8	1994.2C
			1891.7		2923.1	3844.0	2932.6	4107.4	2932.2	4306.9	2932.0	4464.8	2946.2	2428.3
			(903.4)		(881.5)	(1942.6)	(885.5)	(2009.0)	(885.4)	(2064.8)	(885.3)	(2107.9)	(889.2)	
2F	3300	3300	474.4 (793.1)	278.5	2366.1 (881.5)	276.2	2380.3 (885.5)	276.1	2379.7 (885.3)	276.2	2379.7 (885.3)	278.5	517.9 (1304.5)	4082.0C
			834.3		2749.5T	1634.4	317.5T	1997.3	789.3C	2258.1	1585.8C	2488.6	2379.4C	1634.5
			2143.0		2223.6	4728.2	2474.3	5199.9	2687.4	5521.3	2589.2	5833.7	3786.9	3786.9
			(793.1)		(727.8)	(1875.0)	(829.8)	(1941.0)	(902.8)	(1977.7)	(903.8)	(2027.3)	(1171.9)	
1F			4443.1		143.0	40.3	1653.9	15.2	1725.6	19.1	1833.9	122.3	1024.3	5247.2
			0.0		(727.8)	0.0	(829.8)	0.0	(902.2)	0.0	(903.8)	0.0	(1171.9)	0.0

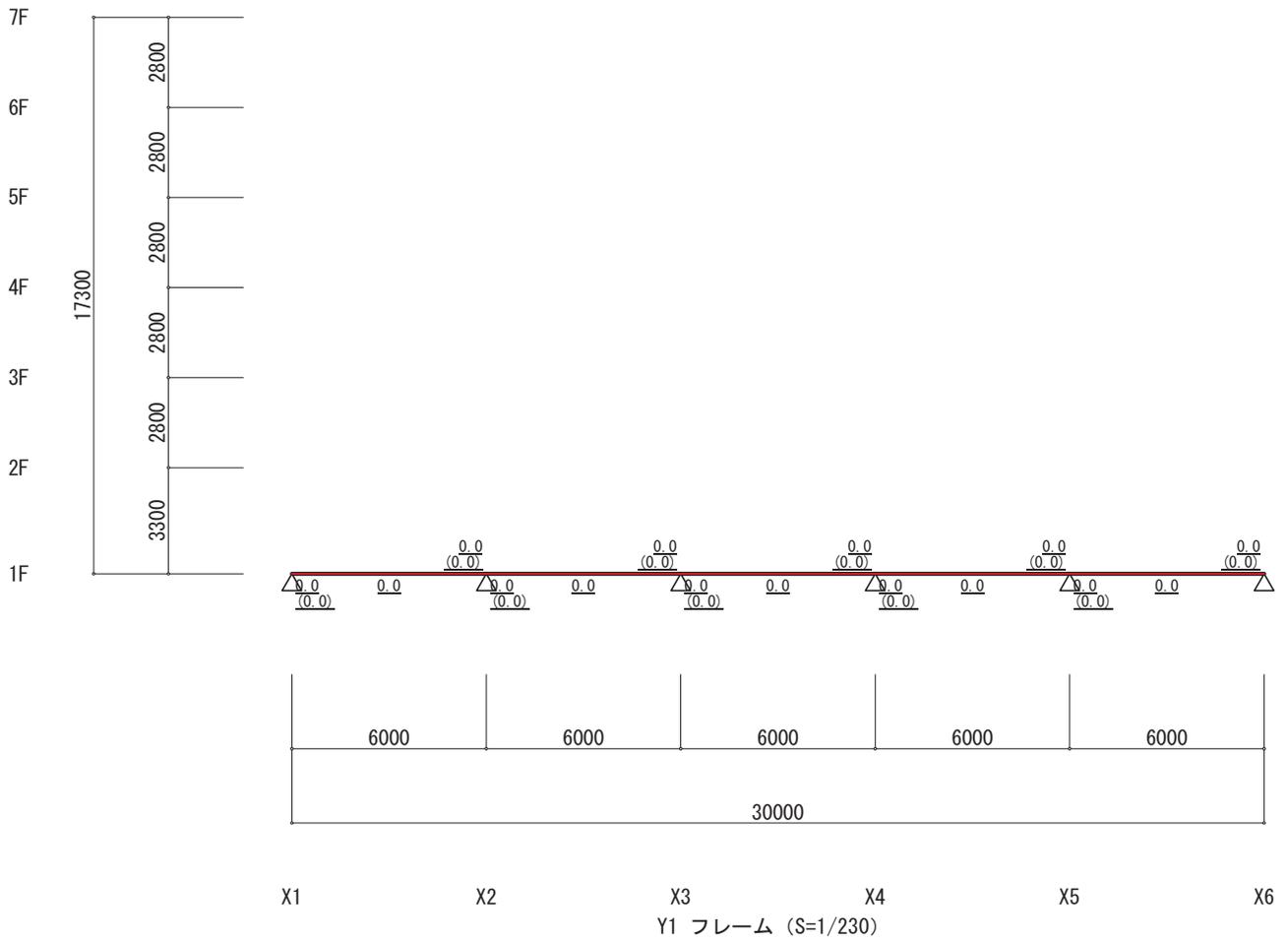


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

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)

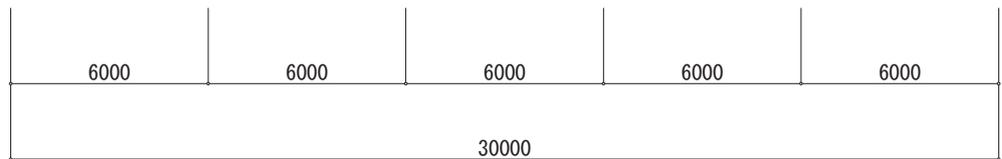


水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



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)

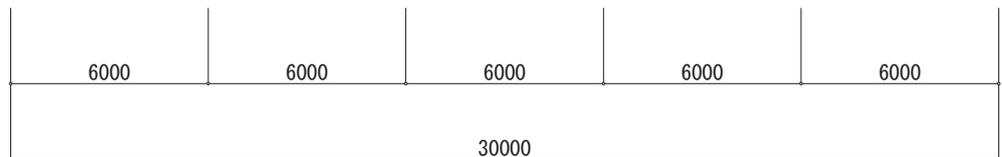
				219.8 (74.9)		254.8 (71.4)		255.6 (72.0)		258.3 (72.6)		191.0 (64.7)					
7F	229.6 (91.2)	229.6 (74.9)	4.9	393.5 (196.2)	173.7 (71.4)	40.5	431.2 (220.7)	176.5 (72.0)	39.6	432.9 (220.8)	177.3 (72.6)	40.5	455.6 (235.2)	197.3 (64.7)	3.1	191.0 (67.0)	
	101.9	120.26		118.8	113.9C		122.2	208.1C		123.7	222.8C		126.3	284.9C	203.0	194.9	29.0C
		25.8 (91.2)		201.2 (71.1)	155.8 (196.2)		243.5 (72.1)	186.8 (220.7)		243.5 (72.0)	185.5 (220.8)		243.2 (72.0)	203.0 (235.2)	194.9	194.9	3.3
6F	199.8 (94.9)	225.7 (71.1)	12.2	234.3 (144.1)	188.8 (72.1)	27.3	245.2 (152.1)	188.5 (72.0)	27.5	246.6 (151.6)	188.6 (72.0)	27.3	256.1 (161.2)	215.9 (68.5)	10.5	198.2 (83.6)	
	66.9	55.4C		32.4	76.1T		32.4	26.8C		34.3	95.5C		30.3	151.1C		81.2	1.3C
		66.0 (94.9)		249.9 (87.9)	169.4 (144.1)		278.8 (83.4)	180.5 (152.1)		279.0 (83.6)	178.0 (151.6)		279.6 (83.7)	195.4 (161.2)	239.1	239.1	35.9
5F	211.5 (117.8)	277.5 (87.9)	13.8	302.3 (182.9)	221.7 (83.4)	28.5	320.6 (194.2)	222.4 (83.6)	28.3	323.6 (194.6)	222.6 (83.7)	28.5	346.6 (210.9)	262.4 (83.6)	11.6	203.2 (103.2)	
	46.5	35.7T		46.2	214.9T		48.6	21.8T		51.1	116.0C		51.3	230.6C		58.8	3.1C
		118.4 (117.8)		249.7 (87.7)	209.9 (182.9)		278.8 (83.5)	223.3 (194.2)		279.0 (83.6)	221.4 (194.6)		279.3 (83.6)	244.0 (210.9)	240.1	240.1	85.7
4F	158.1 (133.1)	276.5 (87.7)	13.4	261.7 (211.3)	222.0 (83.5)	28.4	277.9 (194.2)	222.3 (83.6)	28.3	280.1 (226.3)	222.5 (83.6)	28.4	298.0 (237.2)	262.6 (83.8)	11.3	154.4 (142.4)	
	28.2	137.5T		34.1	431.7T		33.7	105.0T		36.6	129.9C		34.1	325.7C		44.9	22.9C
		214.5 (133.1)		293.0 (89.7)	329.9 (211.3)		278.9 (83.5)	345.3 (222.6)		279.0 (83.6)	353.4 (226.3)		279.3 (83.6)	366.1 (237.2)	283.4	283.4	244.2
3F	31.0 (62.3)	245.5 (89.7)	23.8	185.1 (169.9)	222.0 (83.5)	28.4	155.9 (150.9)	222.4 (83.6)	28.3	148.1 (145.0)	222.5 (83.6)	28.4	144.7 (143.6)	231.5 (85.8)	25.9	39.2 (63.4)	
	56.3	202.3T		52.7	644.7T		55.3	140.1T		54.8	204.0C		56.3	509.1C		49.6	133.2C
		143.5 (62.3)		293.7 (90.1)	290.6 (169.9)		278.8 (83.5)	266.5 (150.9)		279.0 (83.6)	257.8 (145.0)		279.4 (83.7)	257.3 (143.6)	281.9	281.9	138.3
2F	103.4 (284.0)	246.9 (90.1)	23.4	225.1 (351.3)	221.9 (83.5)	28.4	234.6 (375.2)	222.3 (83.6)	28.3	243.8 (387.3)	222.6 (83.7)	28.4	252.9 (395.4)	230.7 (85.4)	25.6	143.6 (332.0)	
	365.2	280.3C		354.6	67.9T		384.5	571.0C		395.2	981.4C		399.6	1355.1C		404.2	760.9C
		833.8 (284.0)		540.6 (229.1)	934.3 (351.3)		472.7 (144.4)	1003.7 (375.2)		536.9 (178.0)	1034.2 (387.3)		433.5 (155.1)	1052.1 (395.4)	951.9	951.9	951.9
1F	105.6 0.0	833.8 (229.1)	146.6	1348.5 0.0	893.7 (144.4)	39.5	319.4 0.0	831.0 (178.0)	3.0	433.9 0.0	897.3 (155.1)	31.9	1562.9 0.0	818.5 (261.7)	166.7	223.3 0.0	



X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y2 フレーム (S=1/230)

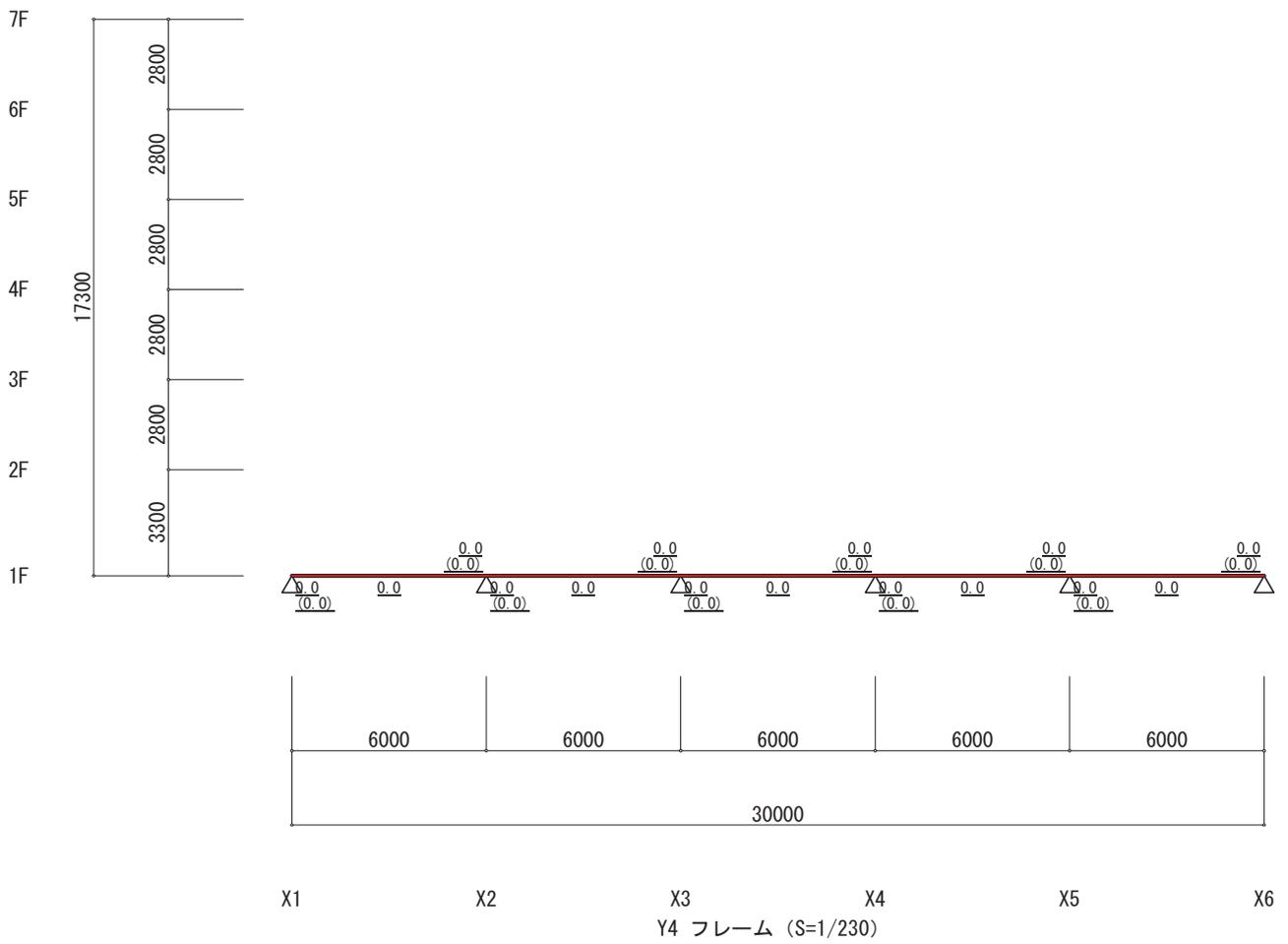
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

			1004.0 (344.8)		993.9 (340.5)		994.6 (340.8)		995.7 (341.1)		979.8 (336.7)							
7F	1064.8 (164.6)	834.3	1064.8 (344.8)	30.4	2053.0 (525.7)	1049.0 (340.5)	27.5	2044.0 (522.4)	1050.1 (340.8)	27.7	2045.3 (529.0)	1050.7 (341.1)	27.5	2036.2 (533.8)	1040.6 (336.7)	30.4	979.8 (294.2)	162.9T 156.0
6F	1660.9 (525.1)	925.8	1057.0 (342.3)	30.1	2629.4 (990.1)	1051.3 (340.8)	29.1	2625.7 (1022.9)	1051.4 (340.8)	29.1	2608.8 (1033.0)	1051.5 (340.8)	29.1	2582.6 (1026.0)	1047.7 (339.2)	30.1	1143.6 (515.7)	472.4T 300.4
5F	1702.3 (773.1)	619.9	1511.6 (489.3)	43.6	2884.5 (1357.6)	1602.9 (522.1)	36.7	2894.3 (1391.1)	1603.3 (522.2)	36.8	2849.6 (1384.5)	1603.6 (522.3)	36.7	2737.1 (1338.5)	1497.3 (484.6)	43.6	1109.8 (595.6)	950.8T 557.8
4F	1048.4 (834.4)	119.8	1510.9 (489.2)	43.4	2110.5 (1702.6)	1603.1 (522.1)	36.7	2132.3 (1694.7)	1603.3 (522.2)	36.8	2106.2 (1670.1)	1603.5 (522.3)	36.7	2017.2 (1608.2)	1497.7 (484.8)	43.4	853.1 (812.9)	1502.8T 1423.0
3F	738.7 (1131.1)	844.8	1151.0C (834.4)		273.2 (684.3)	613.0C (1702.6)		240.3 (681.1)	261.9C (1694.7)		231.9 (681.3)	104.7T (1670.1)		234.3 (681.4)	645.1T (1608.2)		284.9 (678.3)	2151.2T 1891.7
2F	517.9 (1304.5)	1634.5	2026.7 (684.3)	26.2	1437.4 (2107.9)	2015.2 (681.1)	28.2	1474.5 (2064.8)	2015.8 (681.3)	28.1	1517.9 (2009.0)	2016.1 (681.4)	28.2	1595.1 (1942.5)	2008.6 (678.3)	26.2	638.0 (903.4)	2189.7T (903.4)
1F	5247.2 0.0	3786.9 (1171.9)	2946.2 (889.2)	278.5	856.4 (2027.3)	2932.0 (885.3)	276.2	1005.0 (1977.7)	2932.2 (885.4)	276.1	1205.3 (1941.0)	2932.6 (885.5)	276.2	1459.4 (1875.0)	2923.1 (881.5)	278.5	474.4 (793.1)	2749.5T (793.1)
			3786.9 (1171.9)	271.2	1024.4 0.0	3589.2 (903.8)	122.3	353.0 0.0	3687.4 (902.2)	19.1	527.5 0.0	3474.3 (829.8)	15.2	1654.0 0.0	3223.6 (727.8)	40.3	4443.1 0.0	

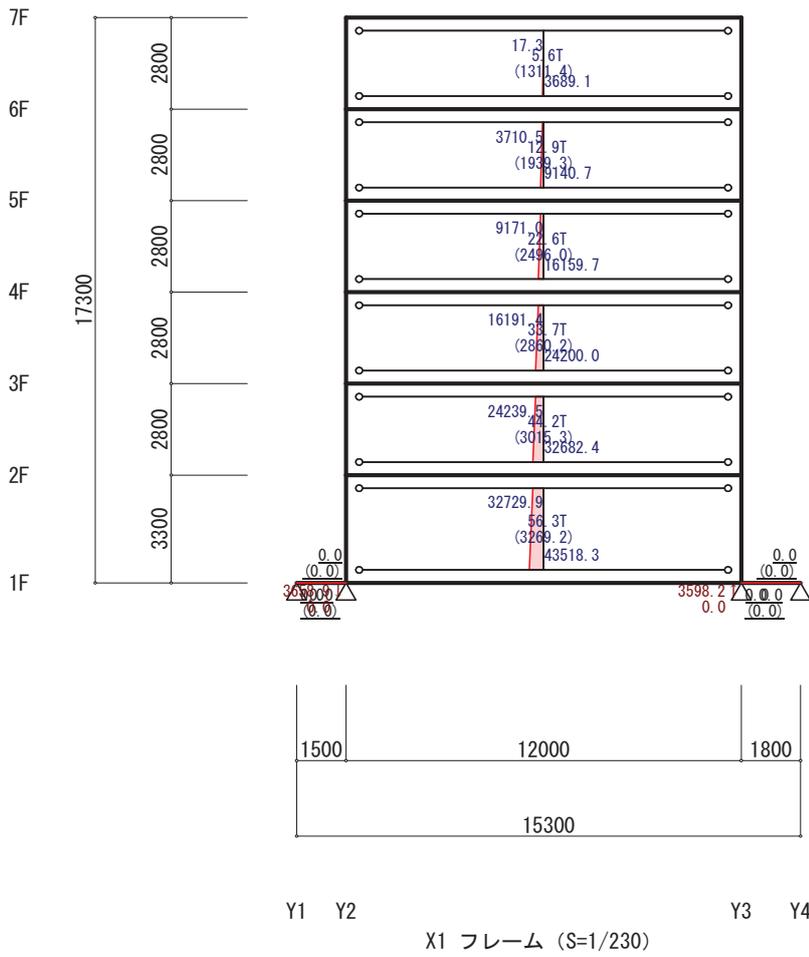


X1 X2 X3 X4 X5 X6
Y3 フレーム (S=1/230)

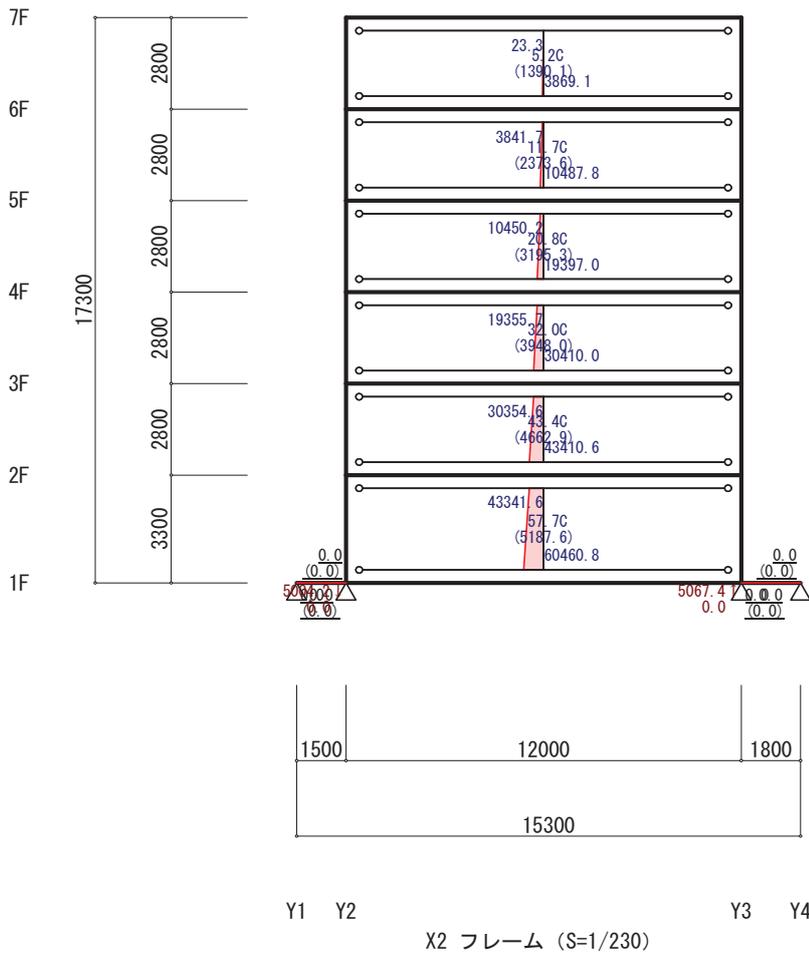
水平荷重時節点応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



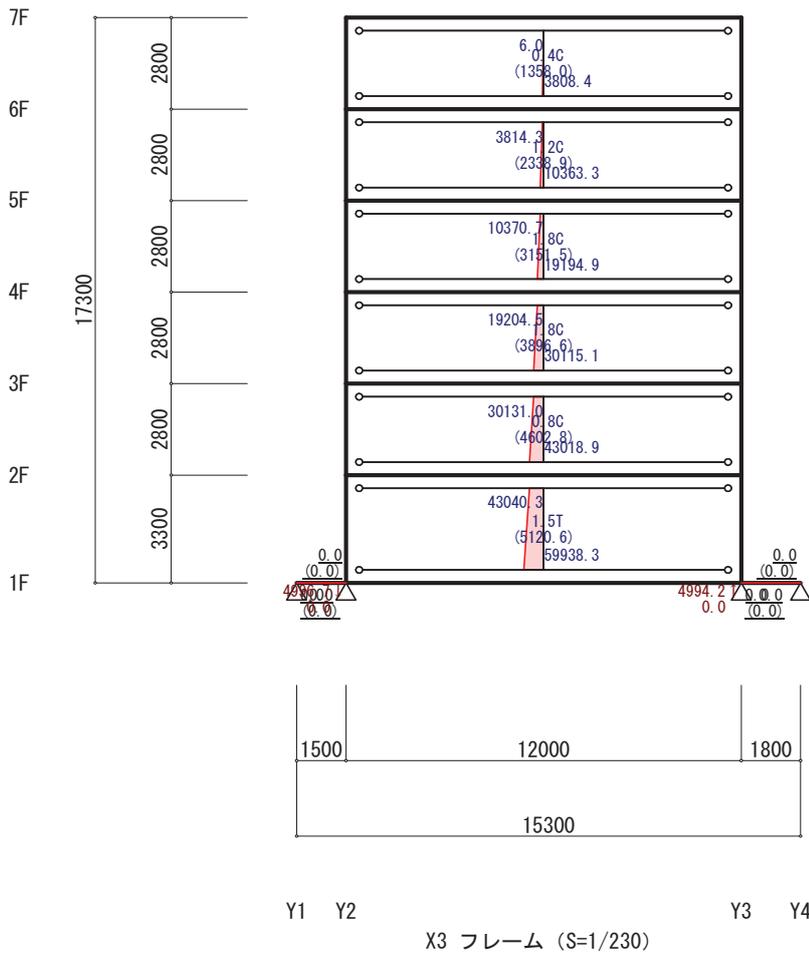
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



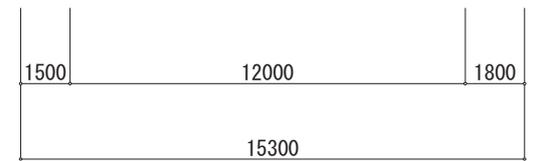
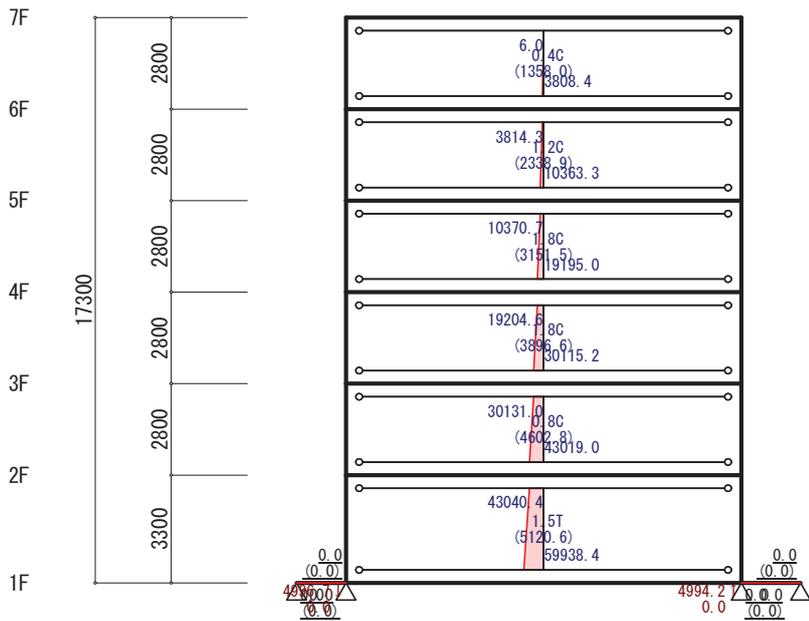
水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



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)

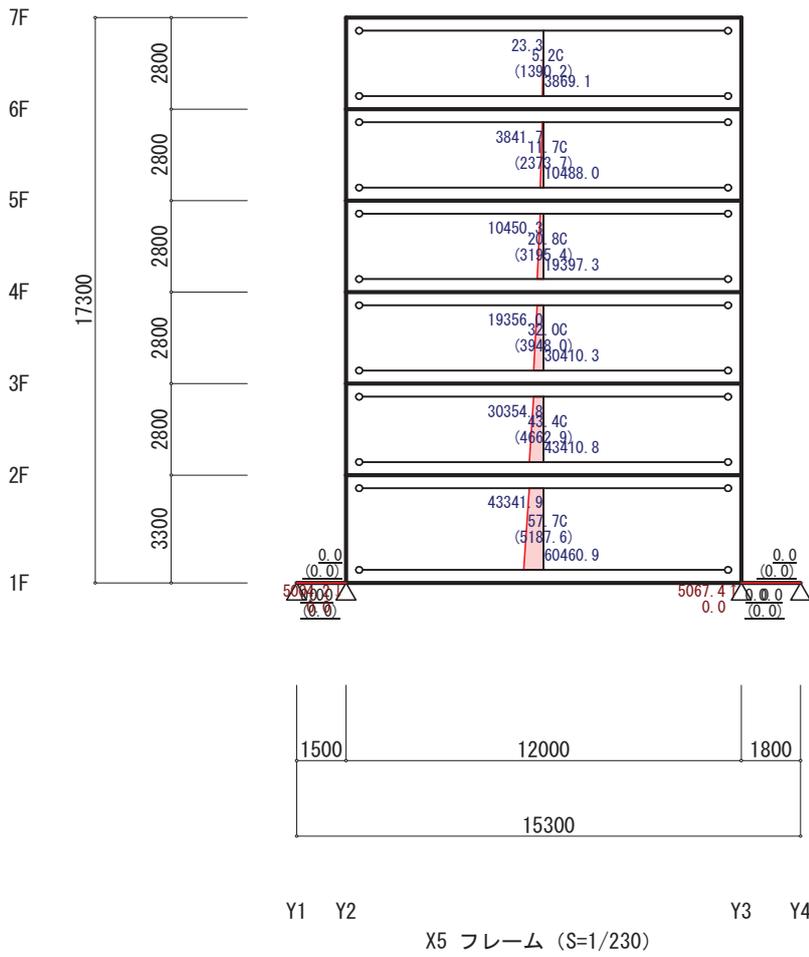


水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

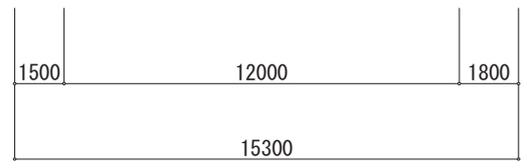
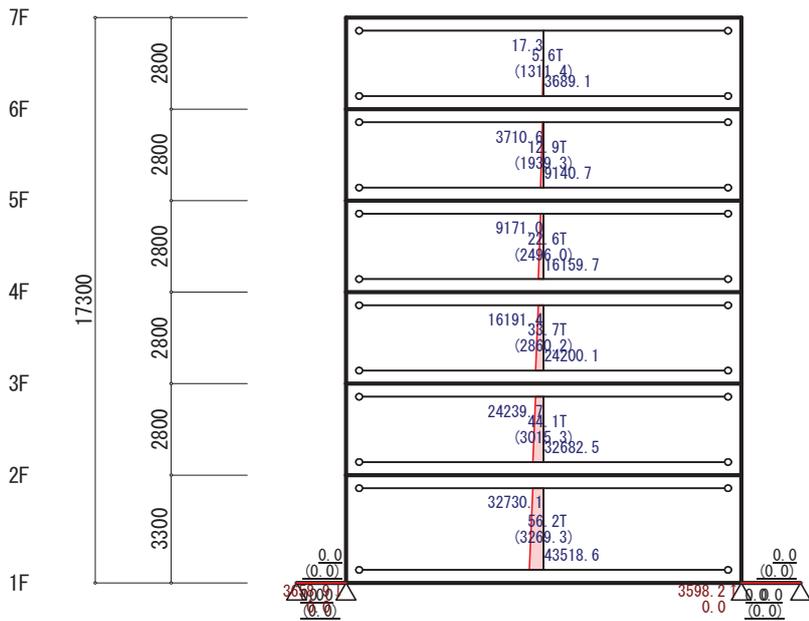


Y1 Y2 Y3 Y4
X4 フレーム (S=1/230)

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)

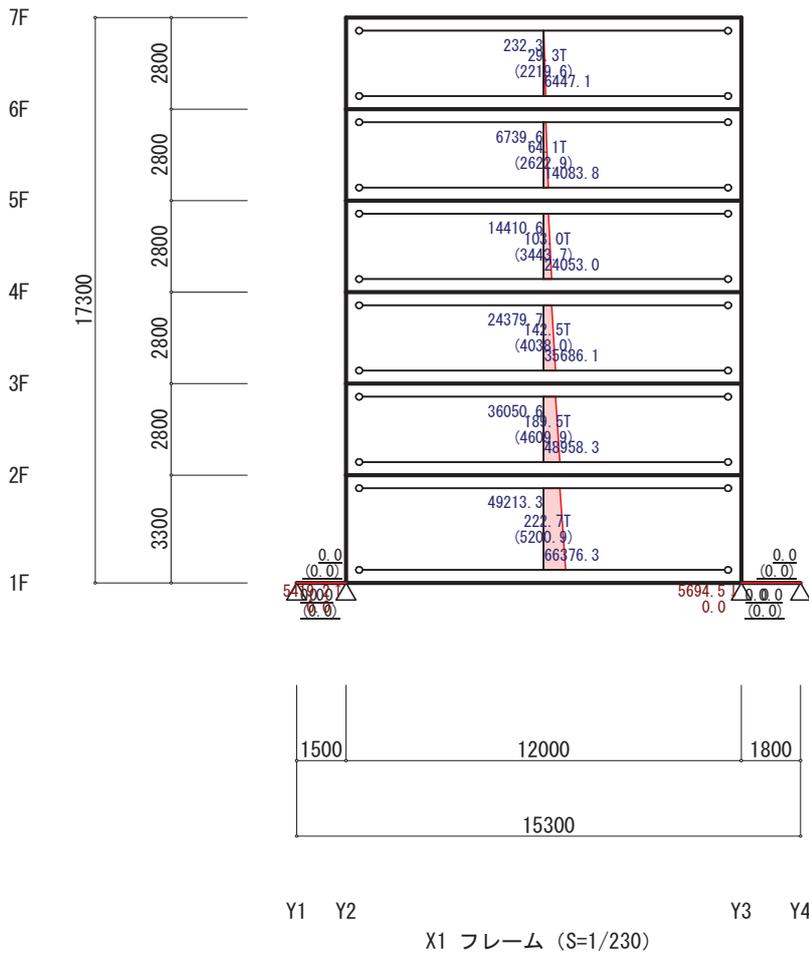


水平荷重時節点応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)

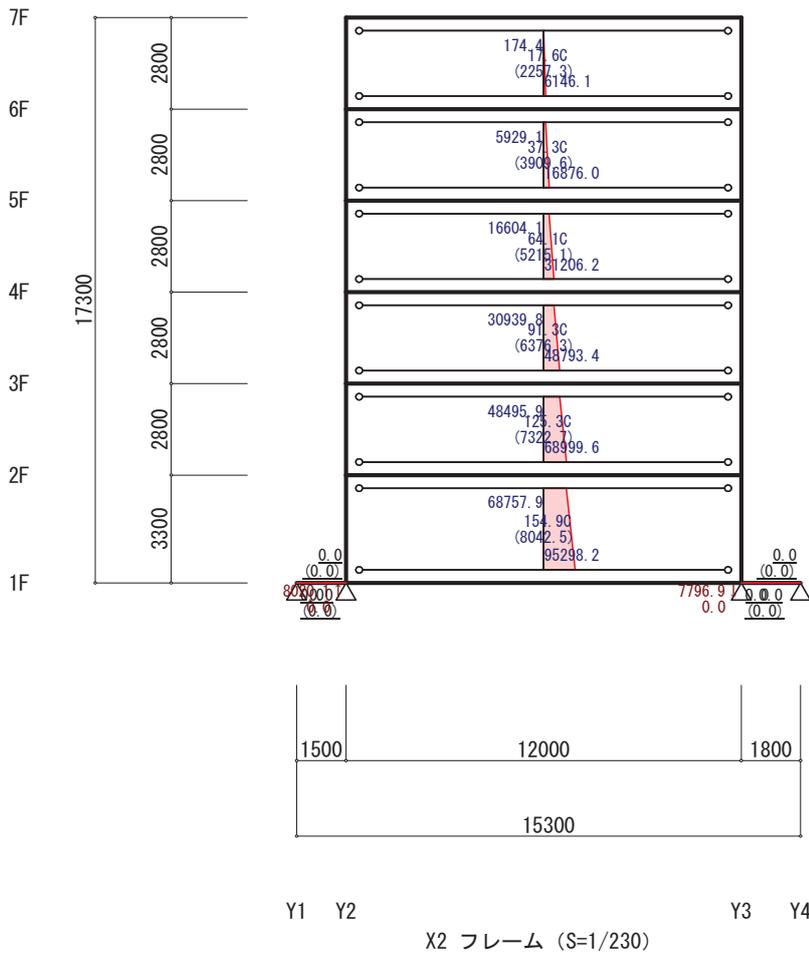


Y1 Y2 X6 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

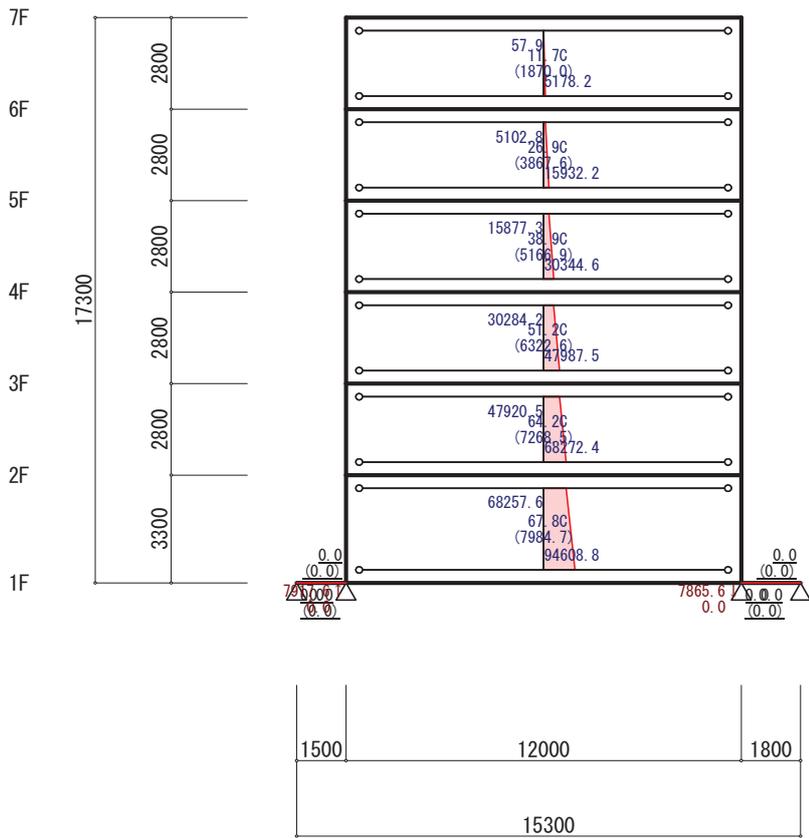
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



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)

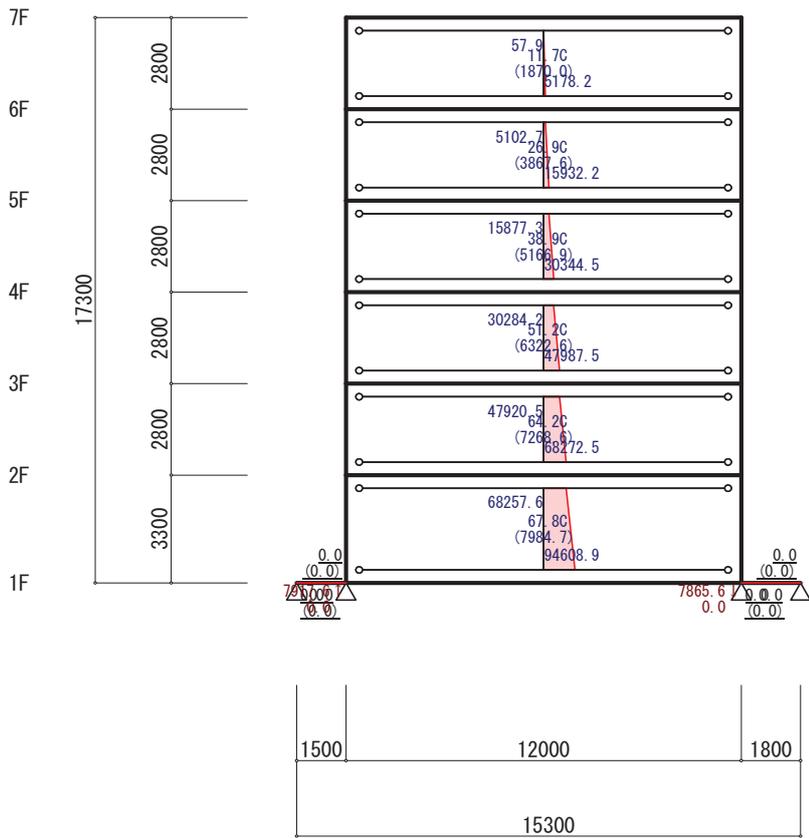


水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



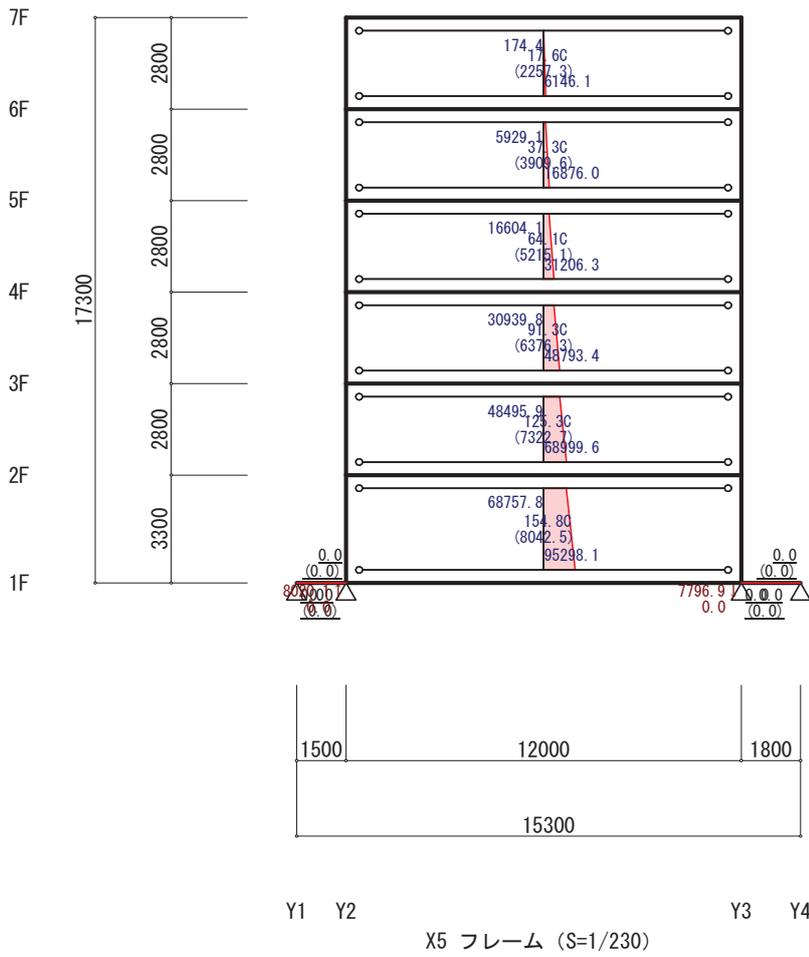
Y1 Y2 X3 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

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)

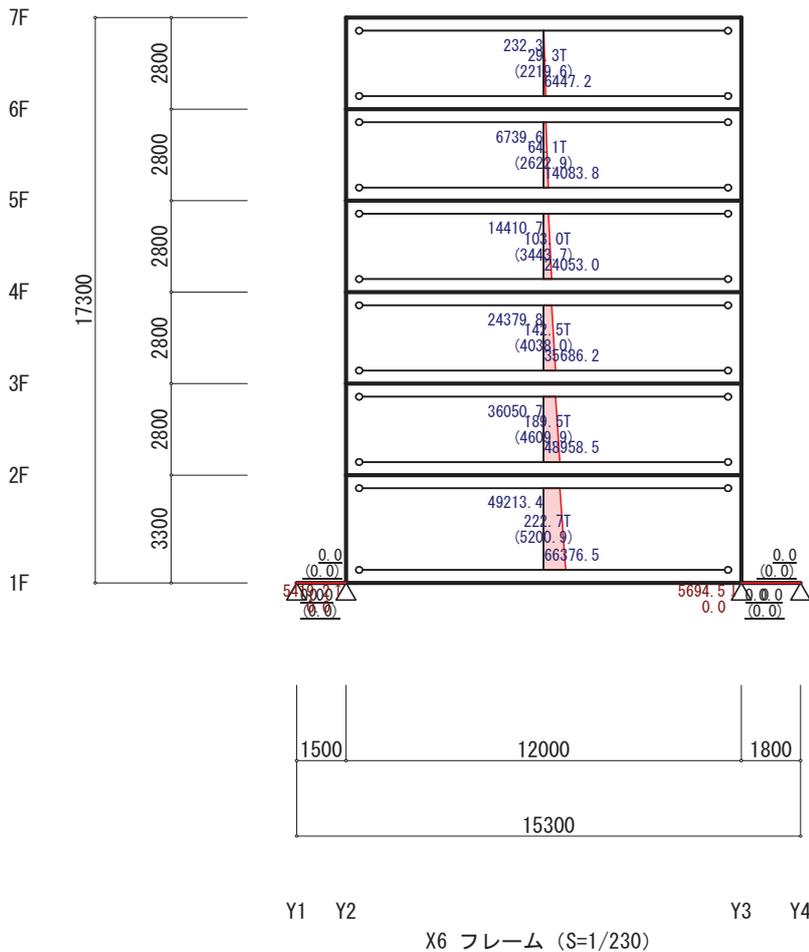


Y1 Y2 X4 フレーム (S=1/230) Y3 Y4

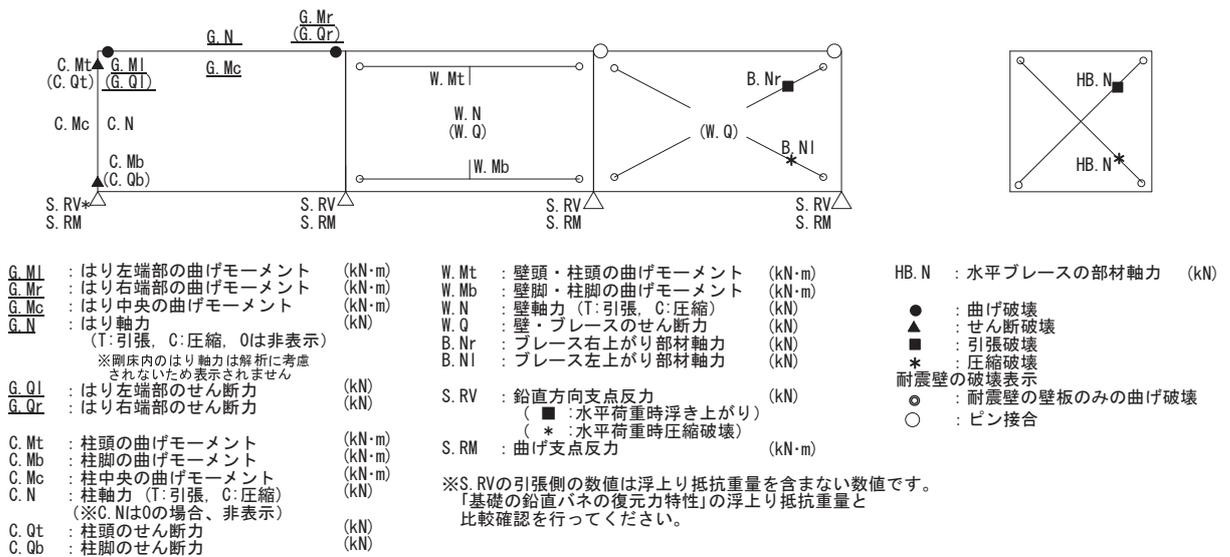
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



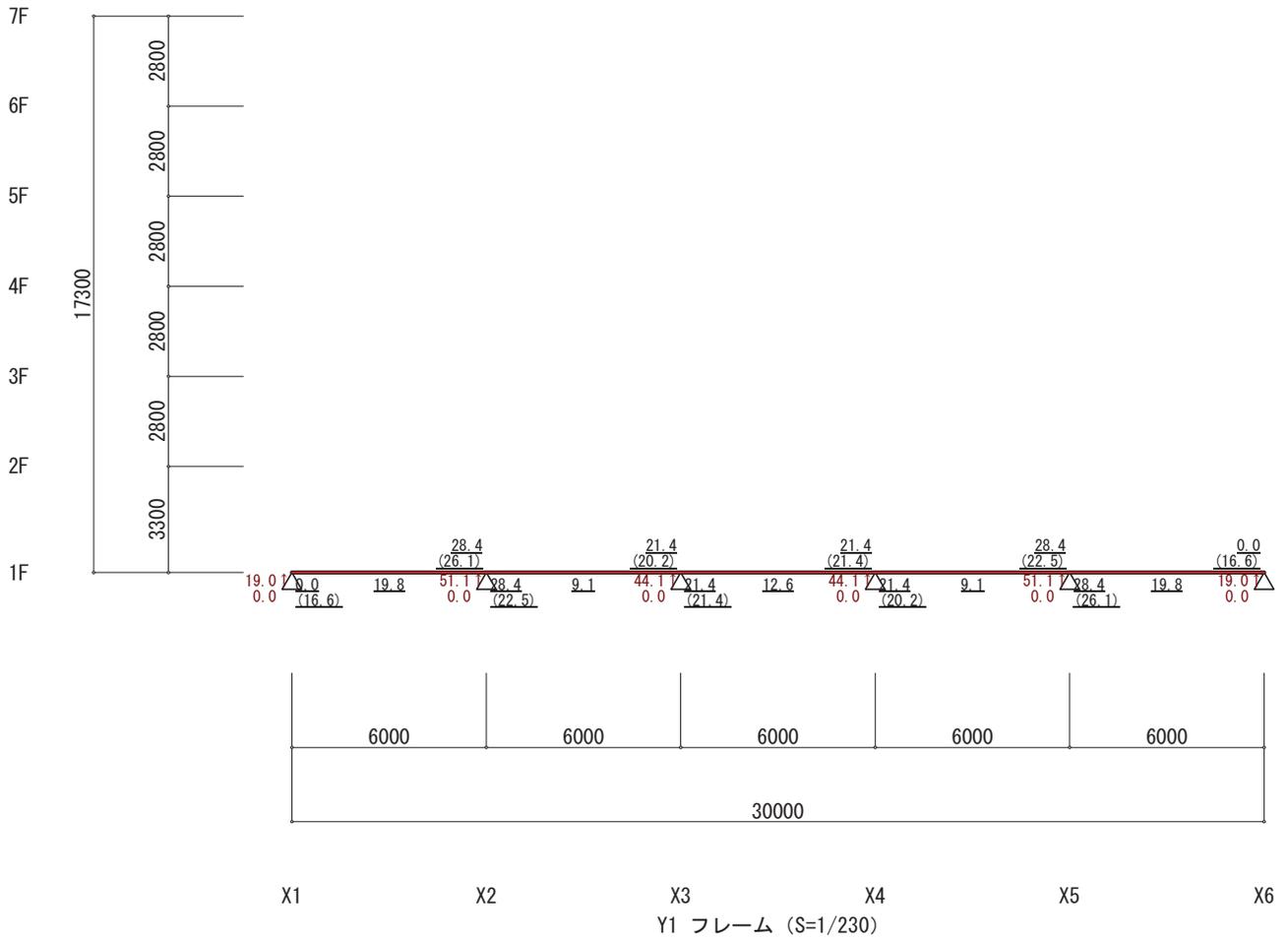
水平荷重時節点応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



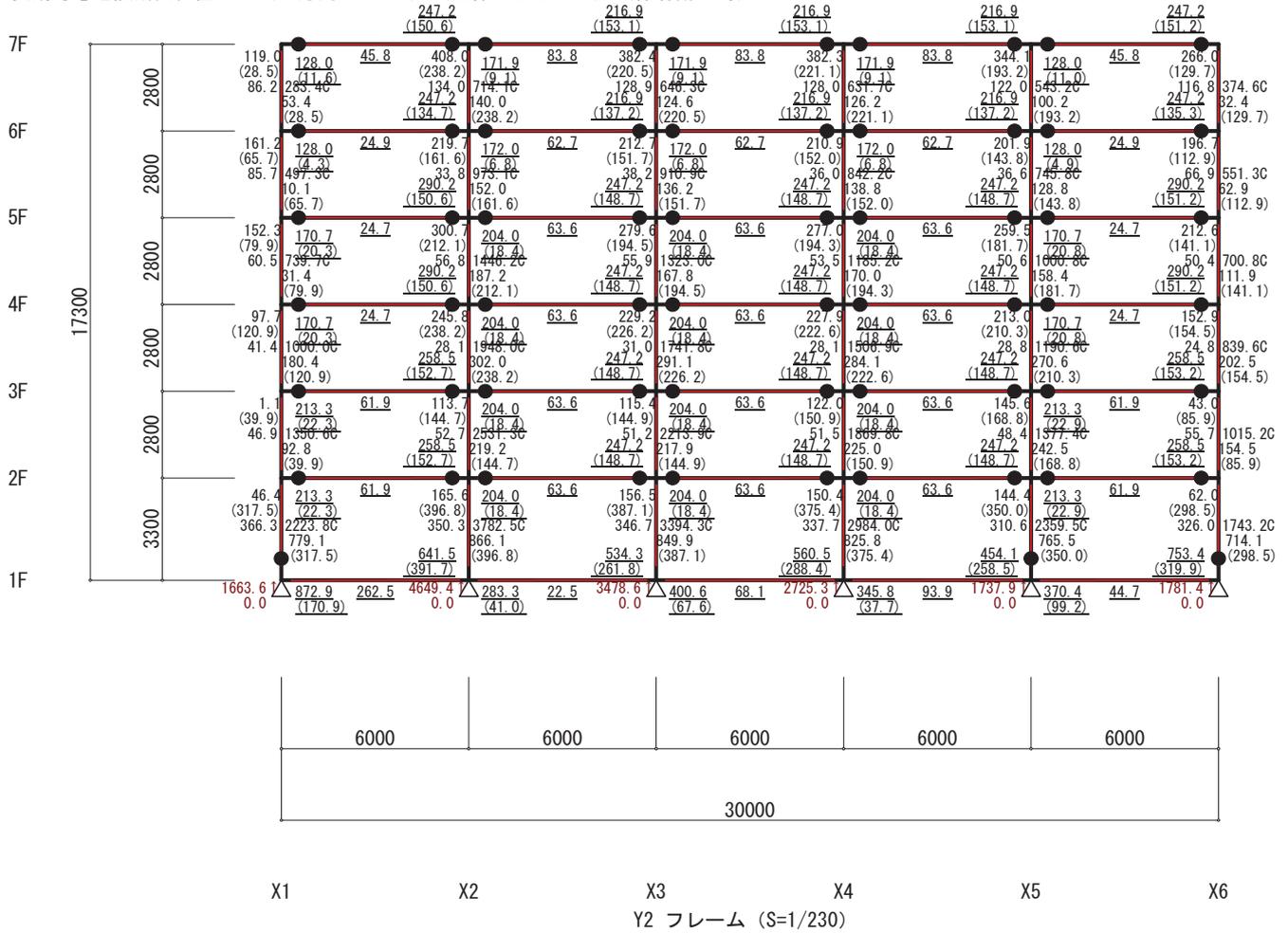
U-4.2.2 終局時部材応力図 (長期考慮危険断面位置) (保有耐力時)



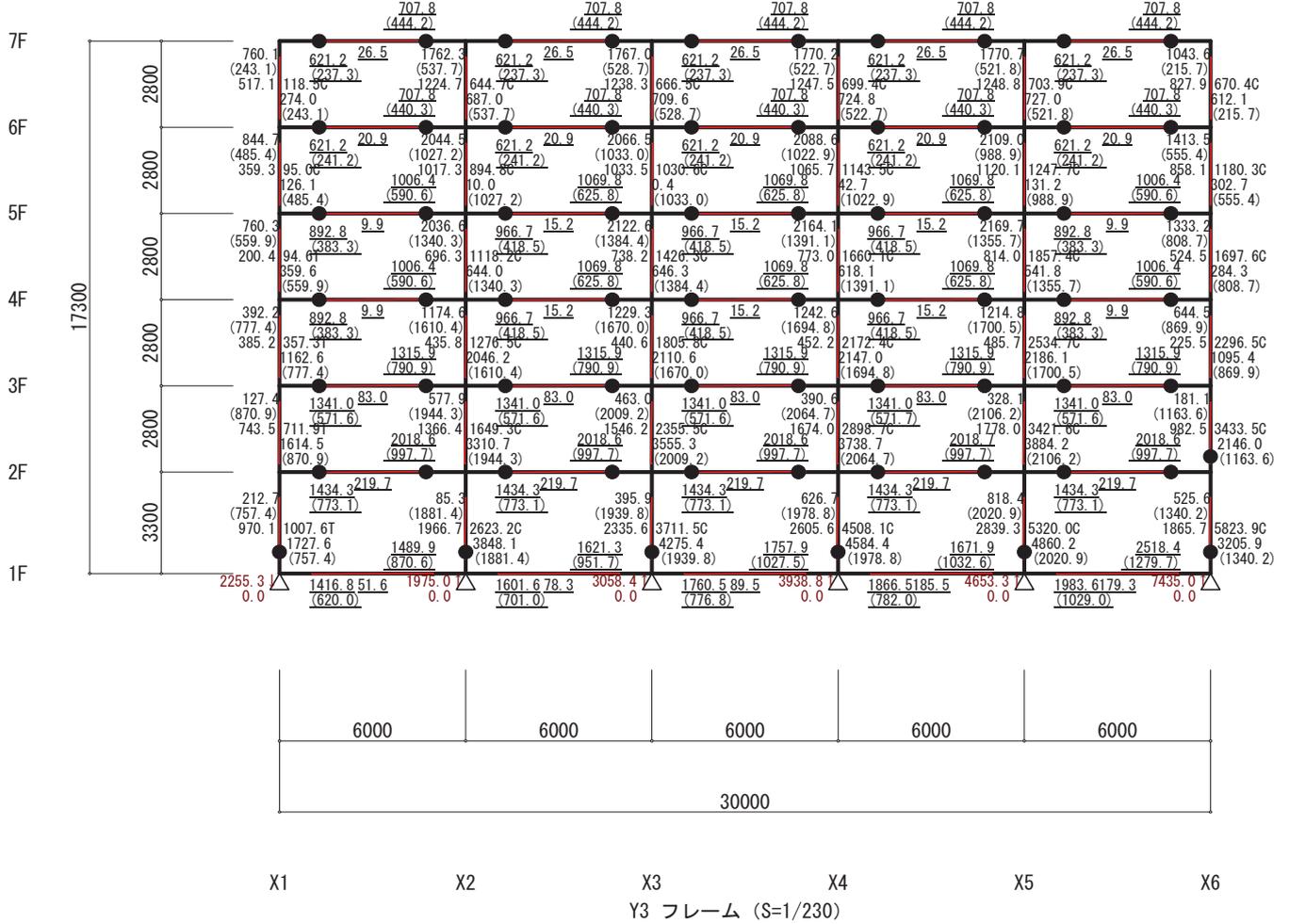
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



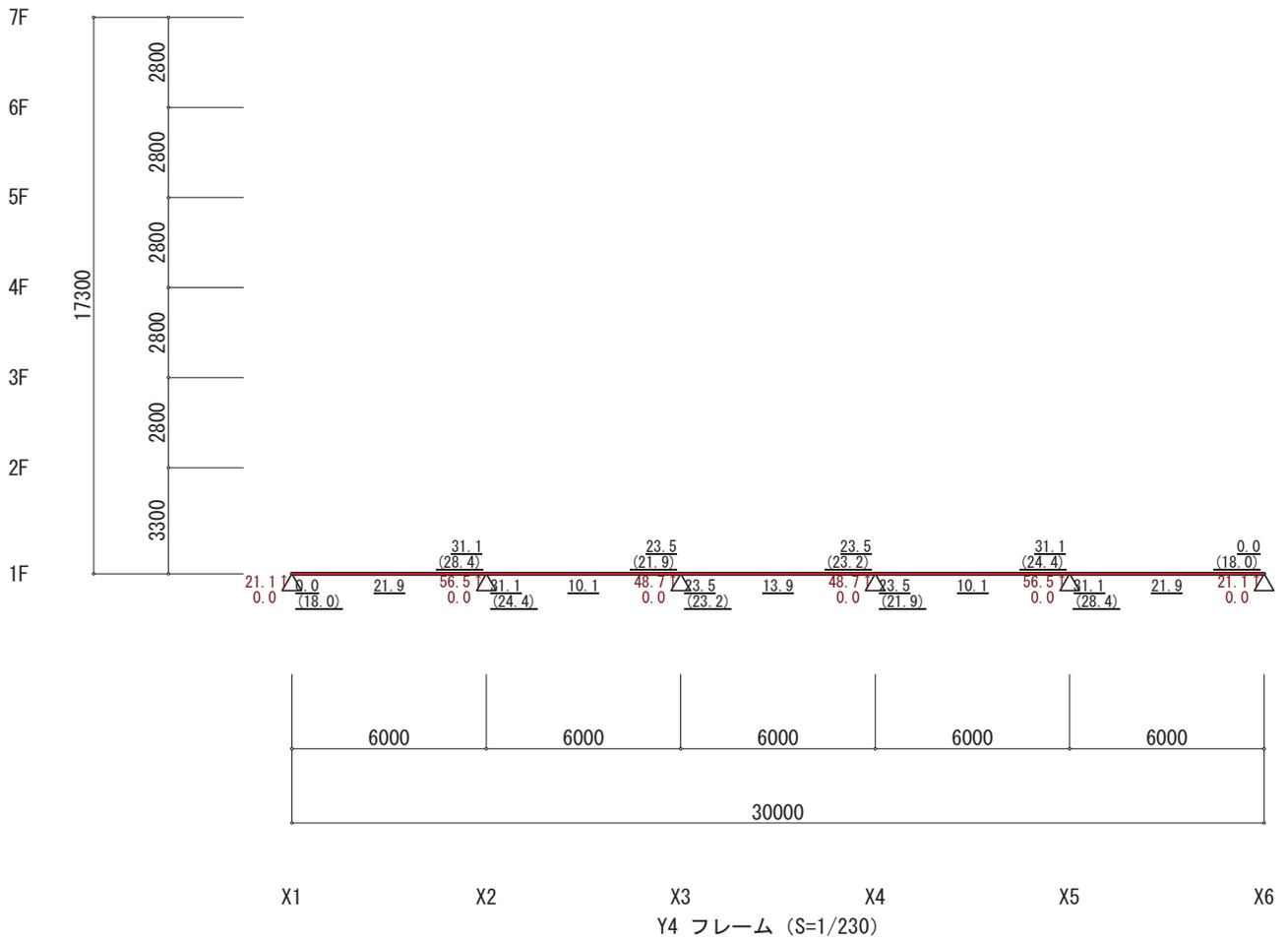
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



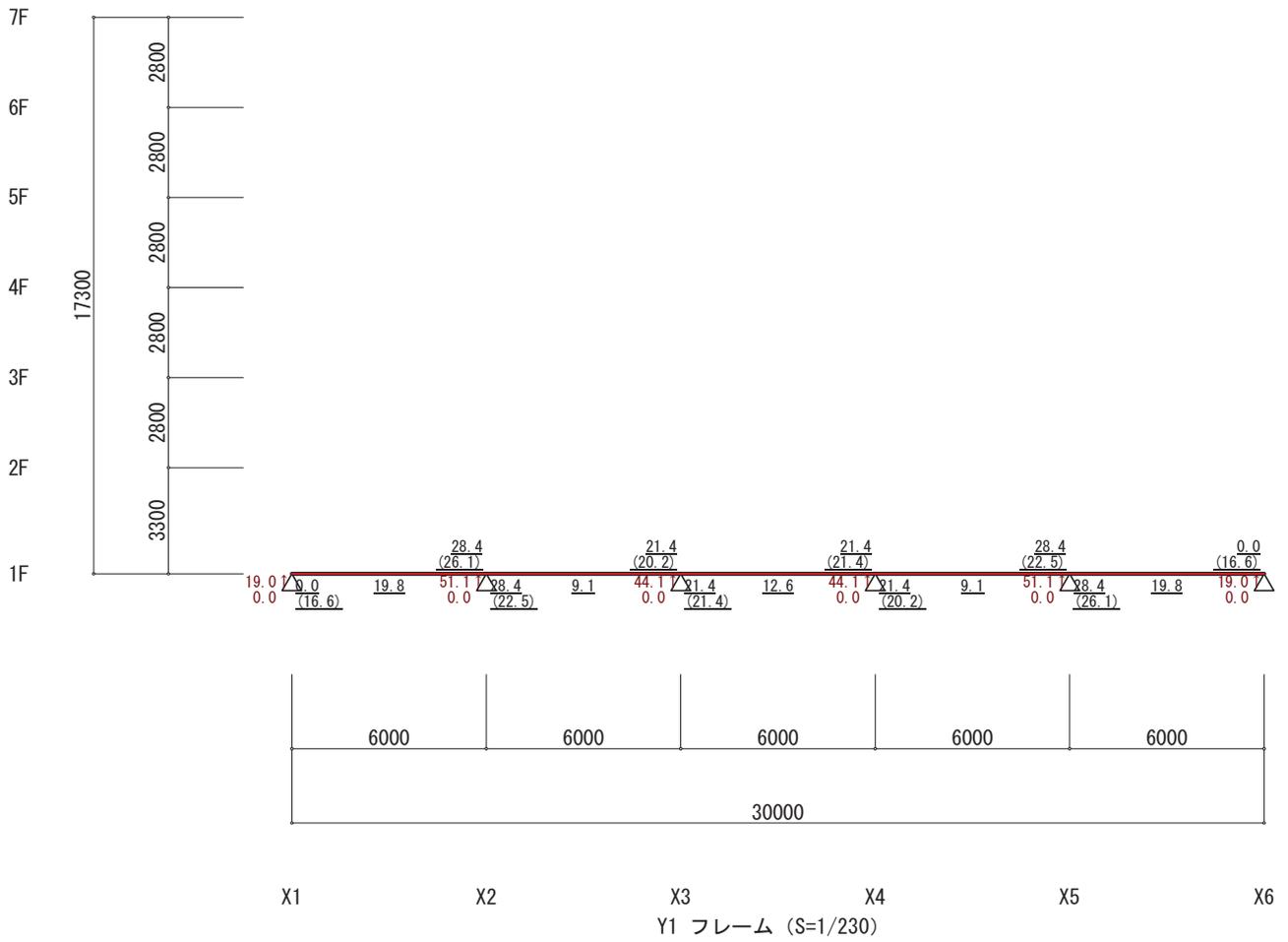
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



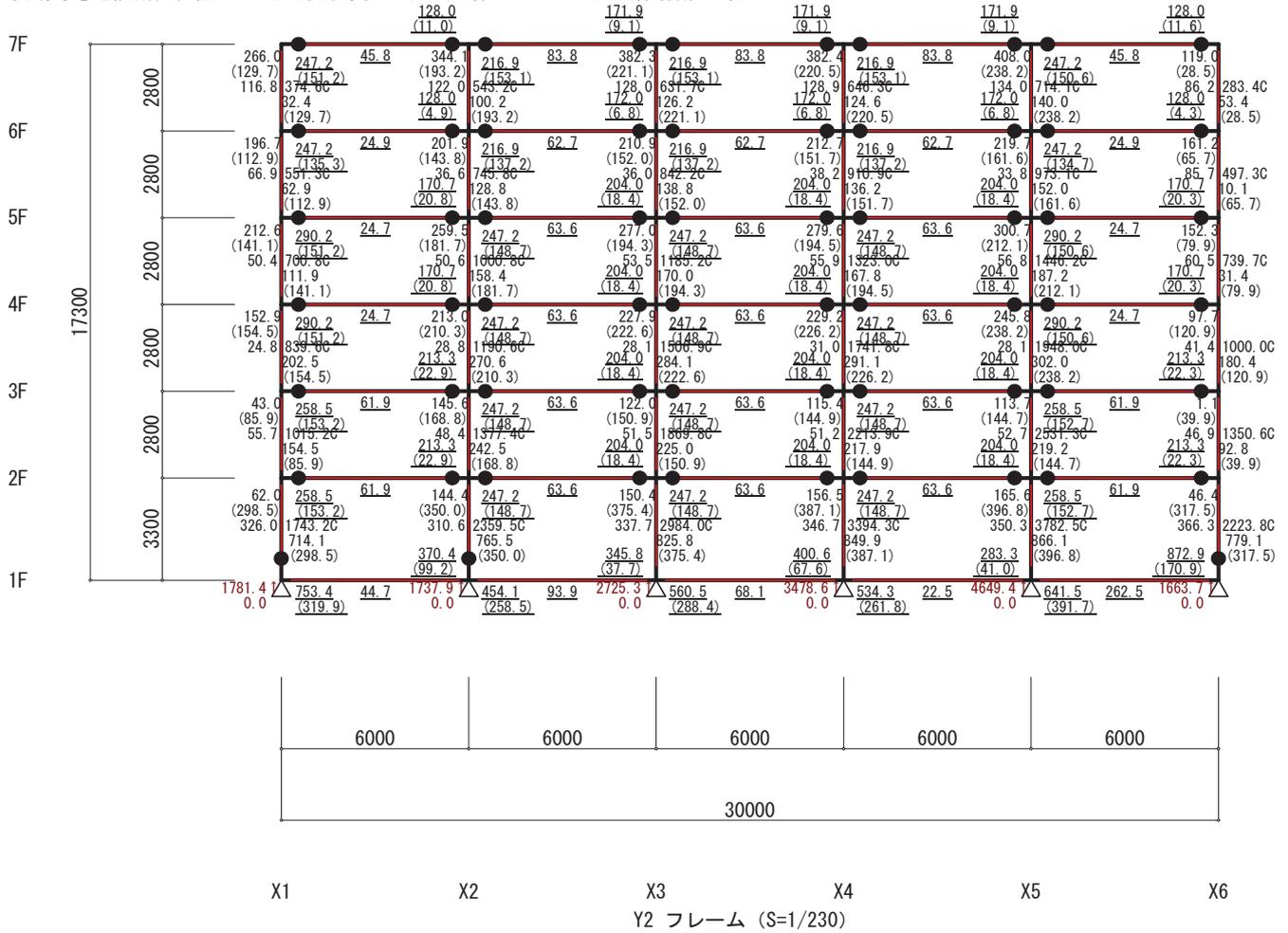
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



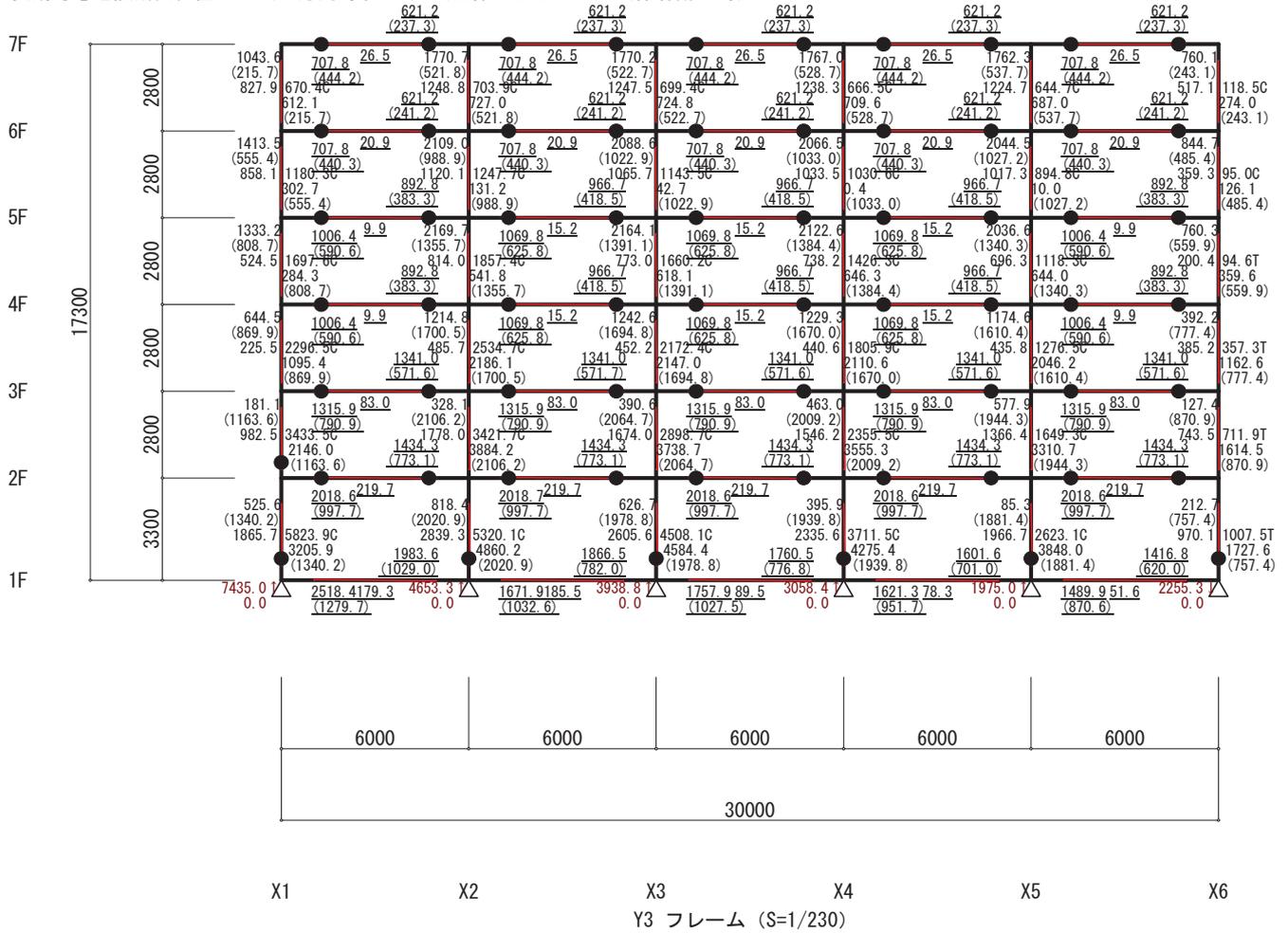
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



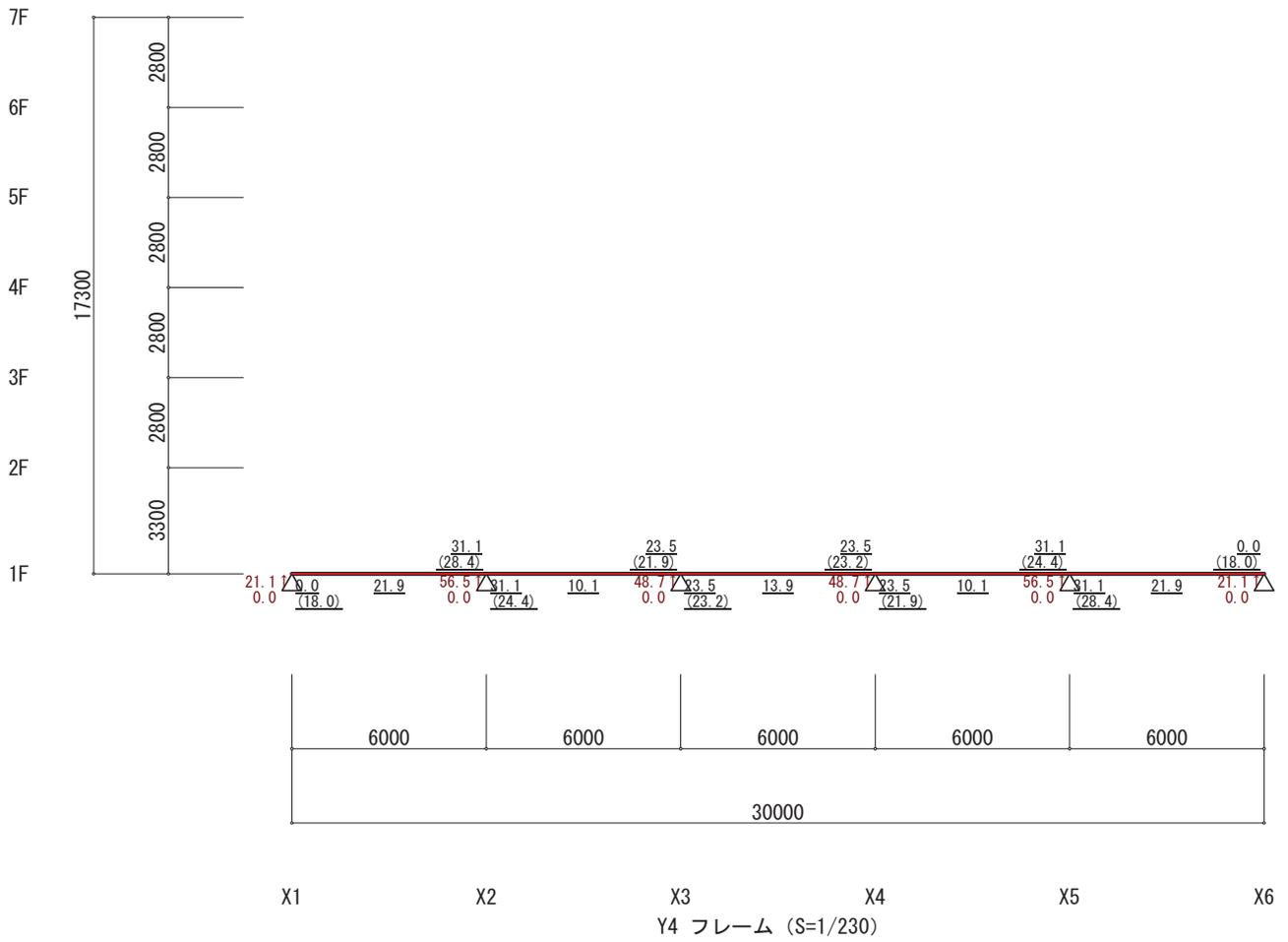
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



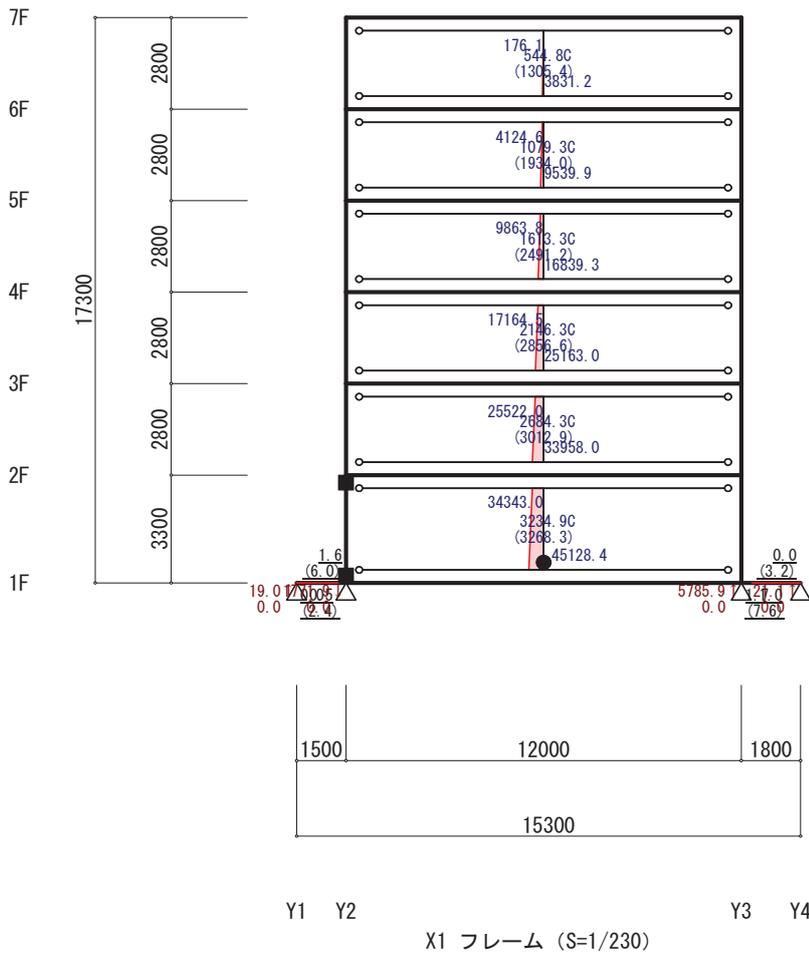
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



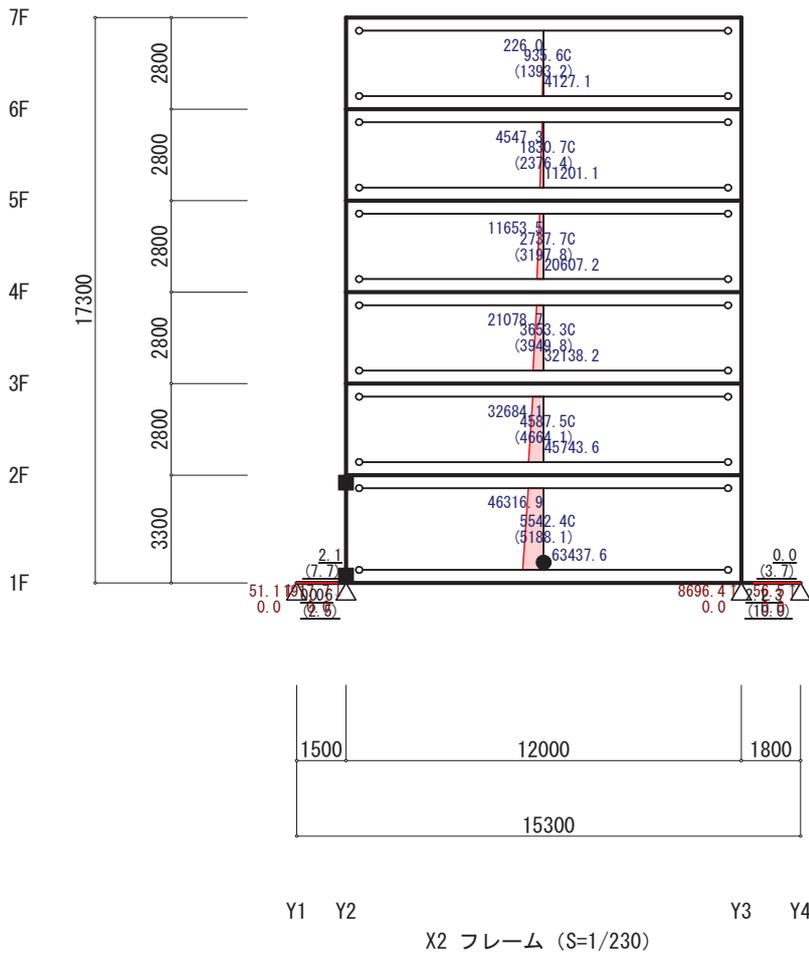
長期考慮危険断面位置応力 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



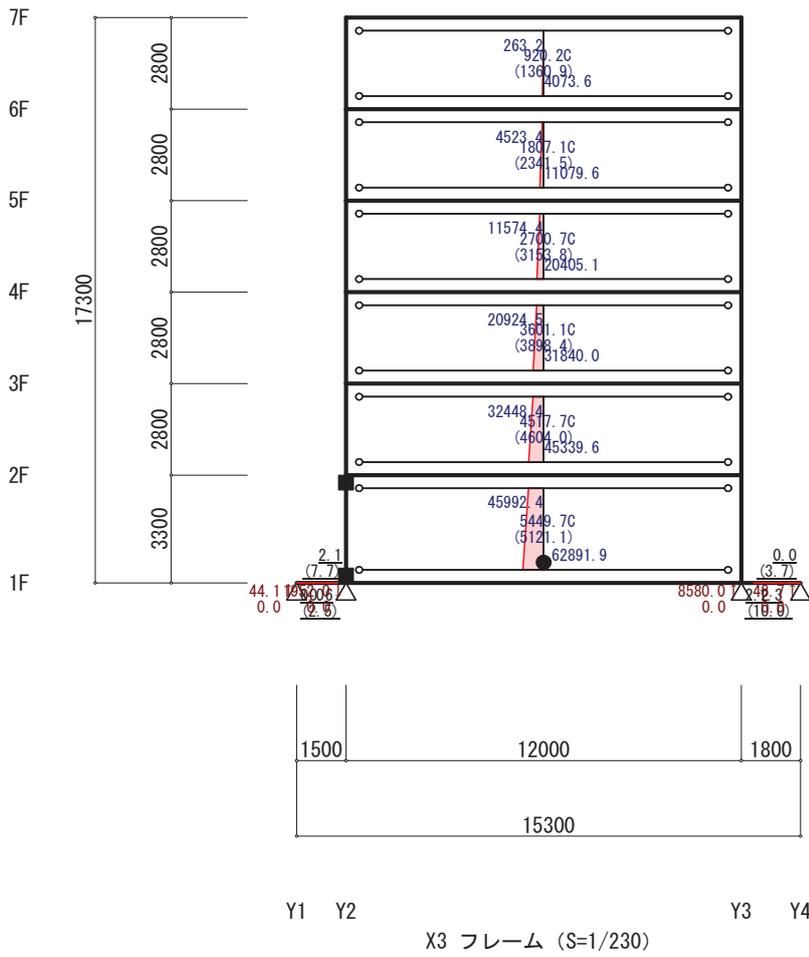
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



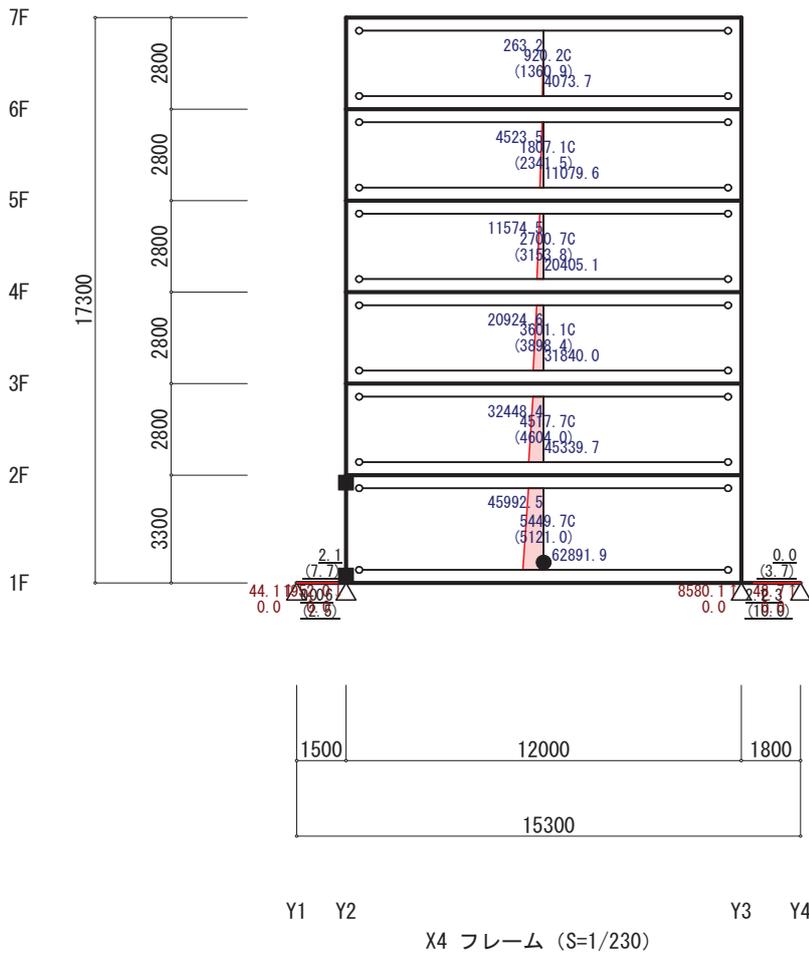
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



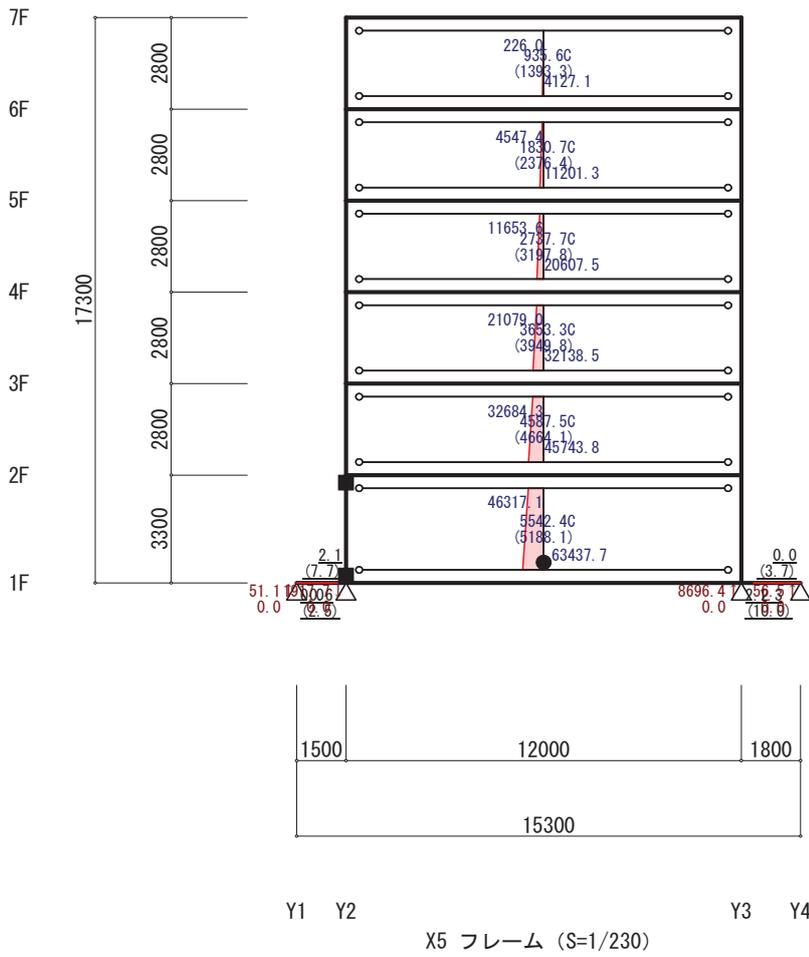
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



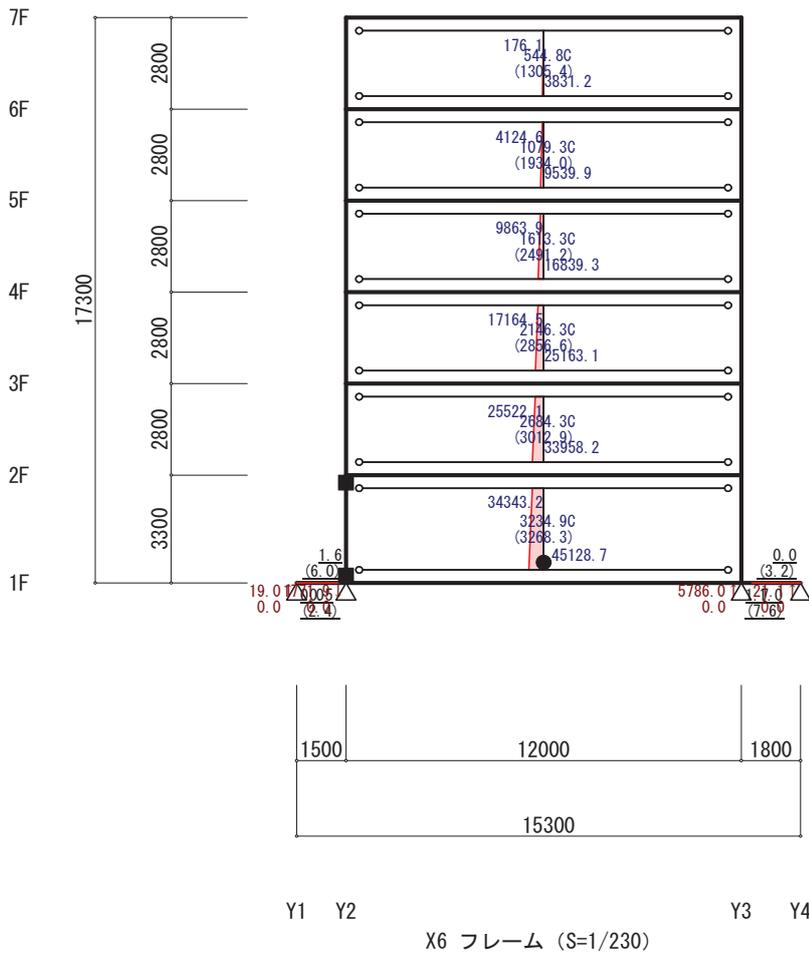
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



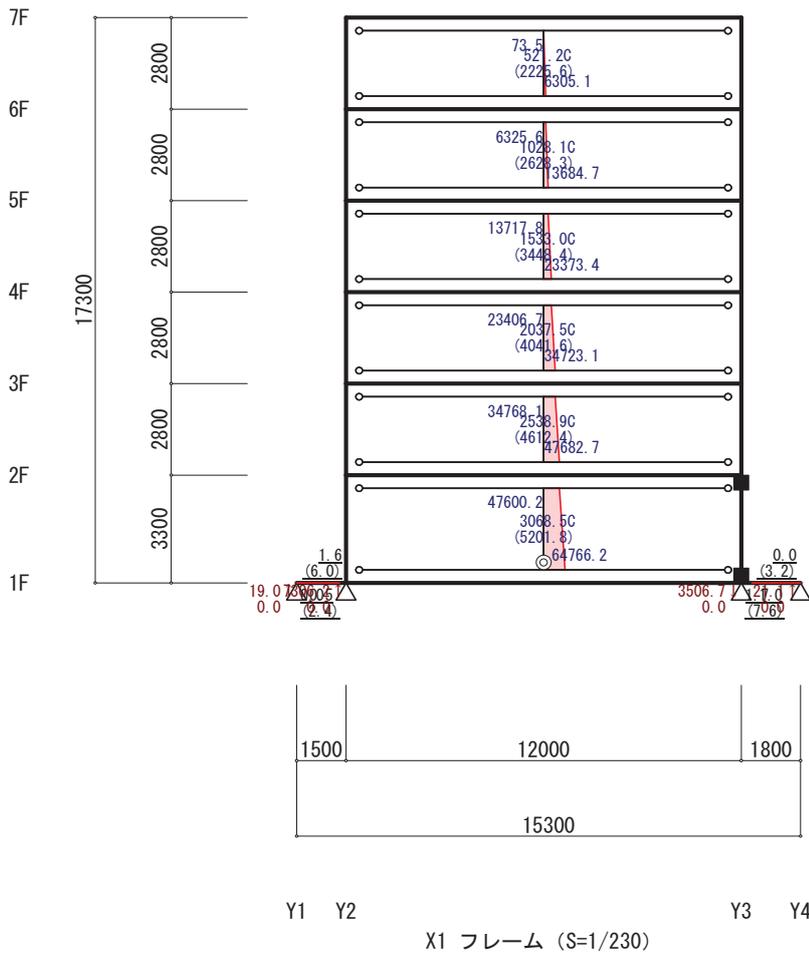
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



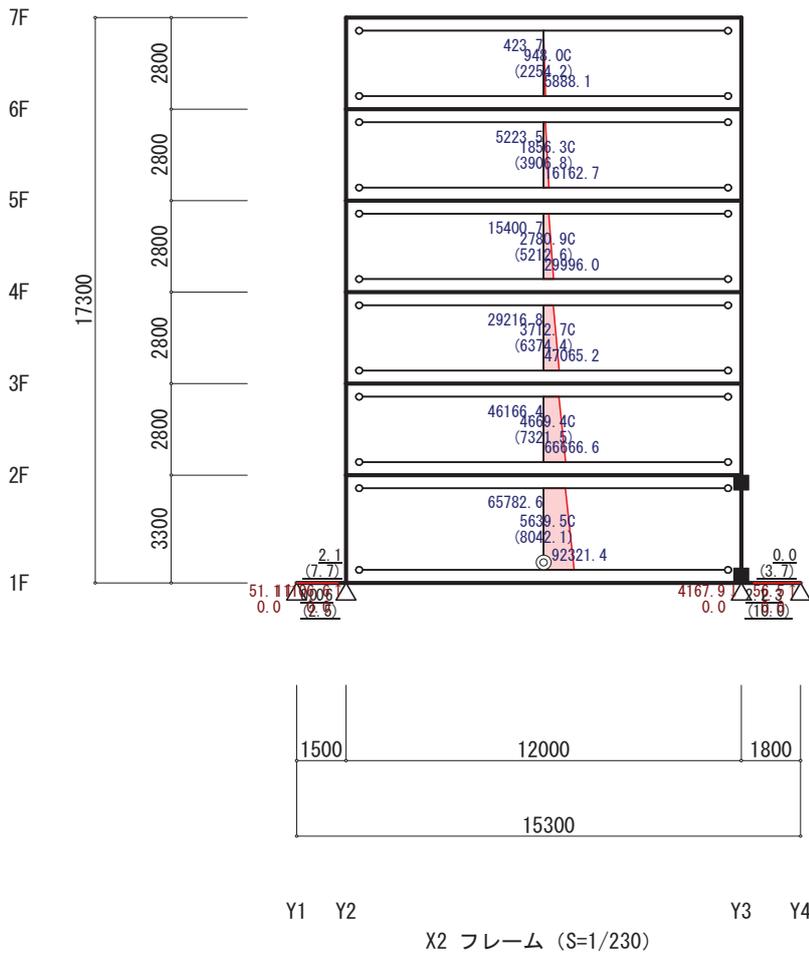
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



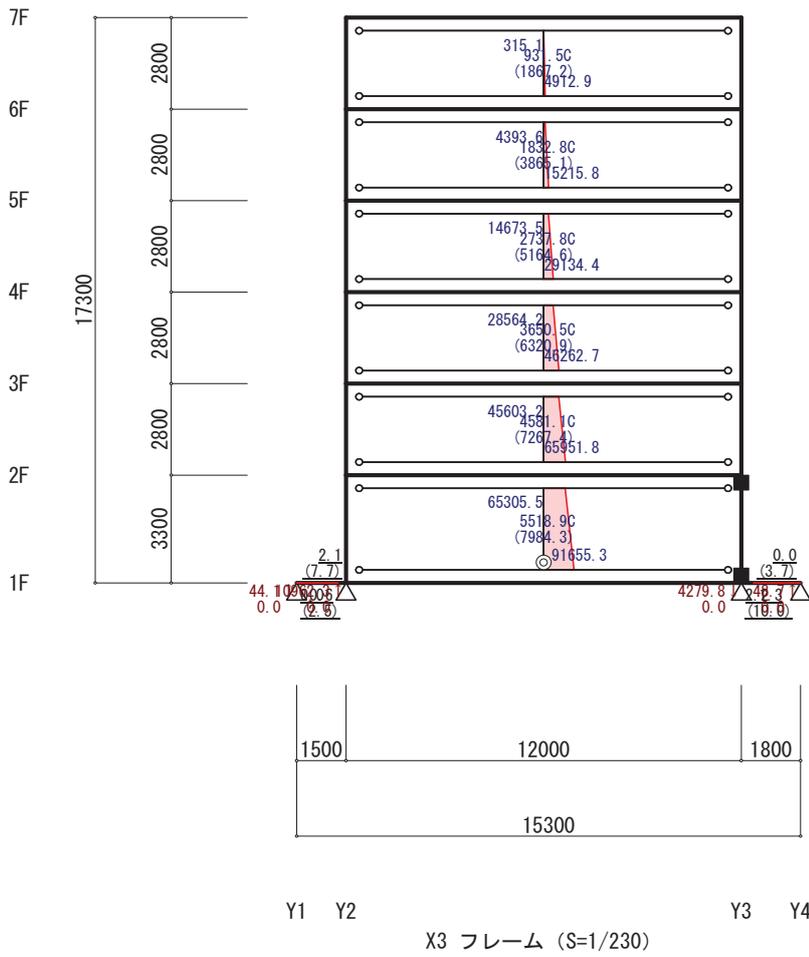
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



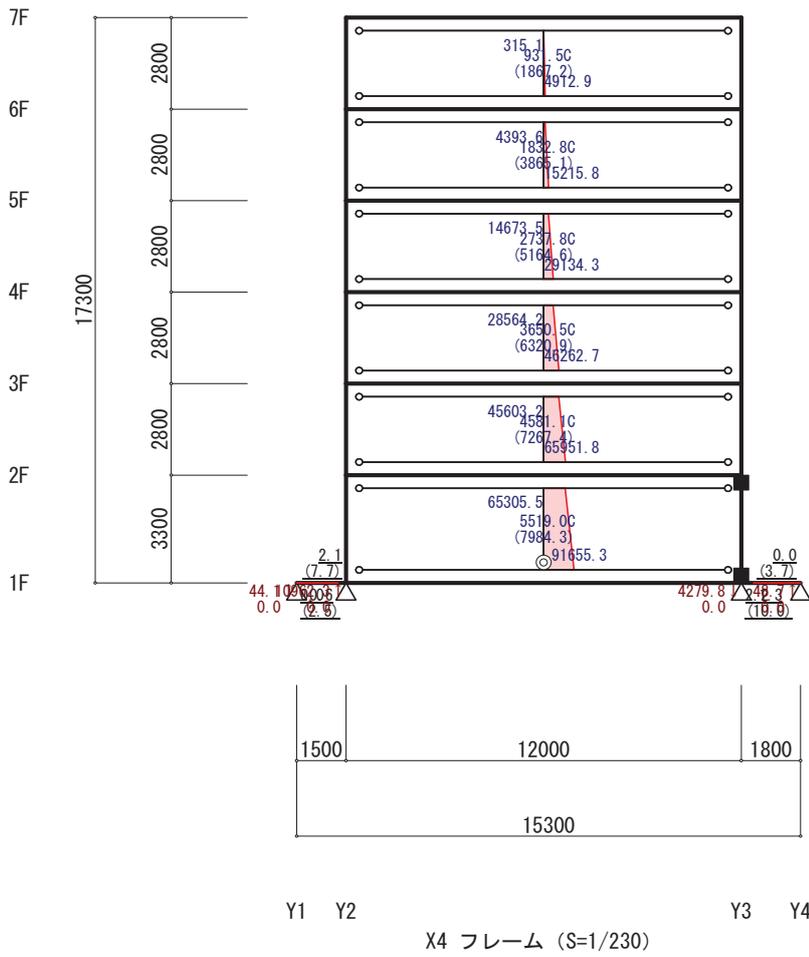
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



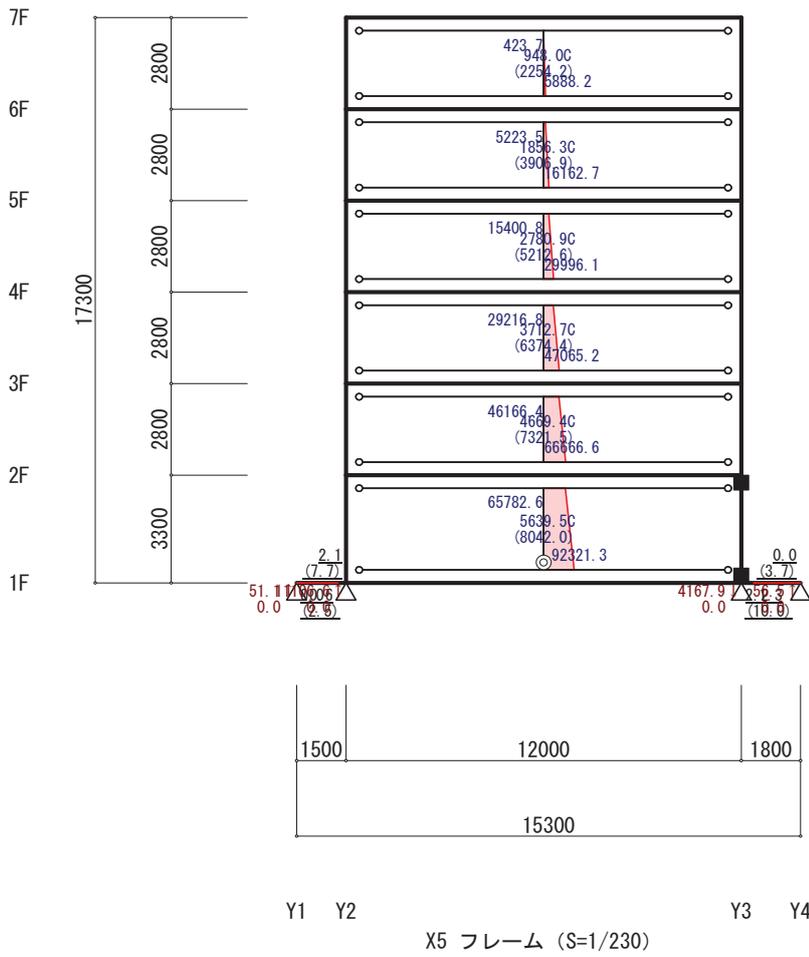
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



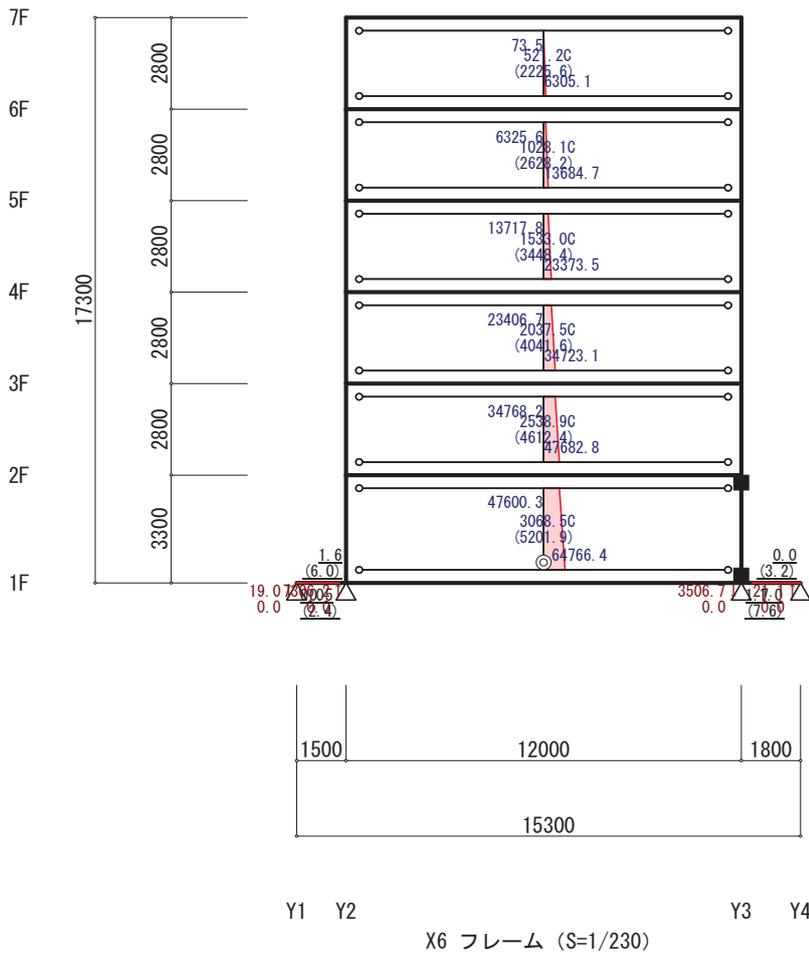
長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



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

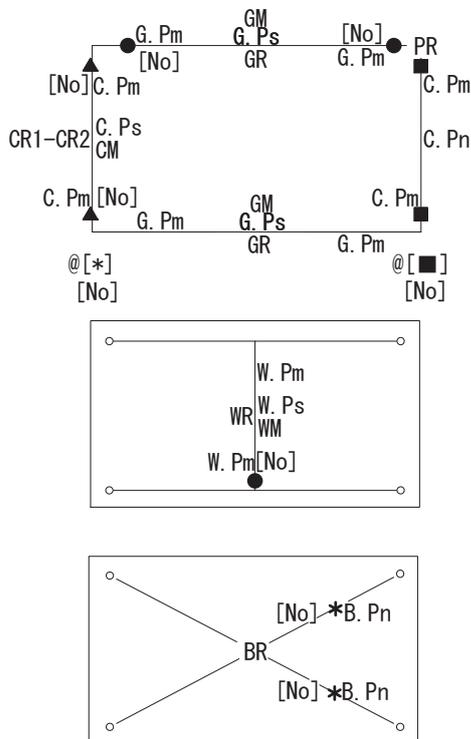


長期考慮危険断面位置応力 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



U-4.5 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

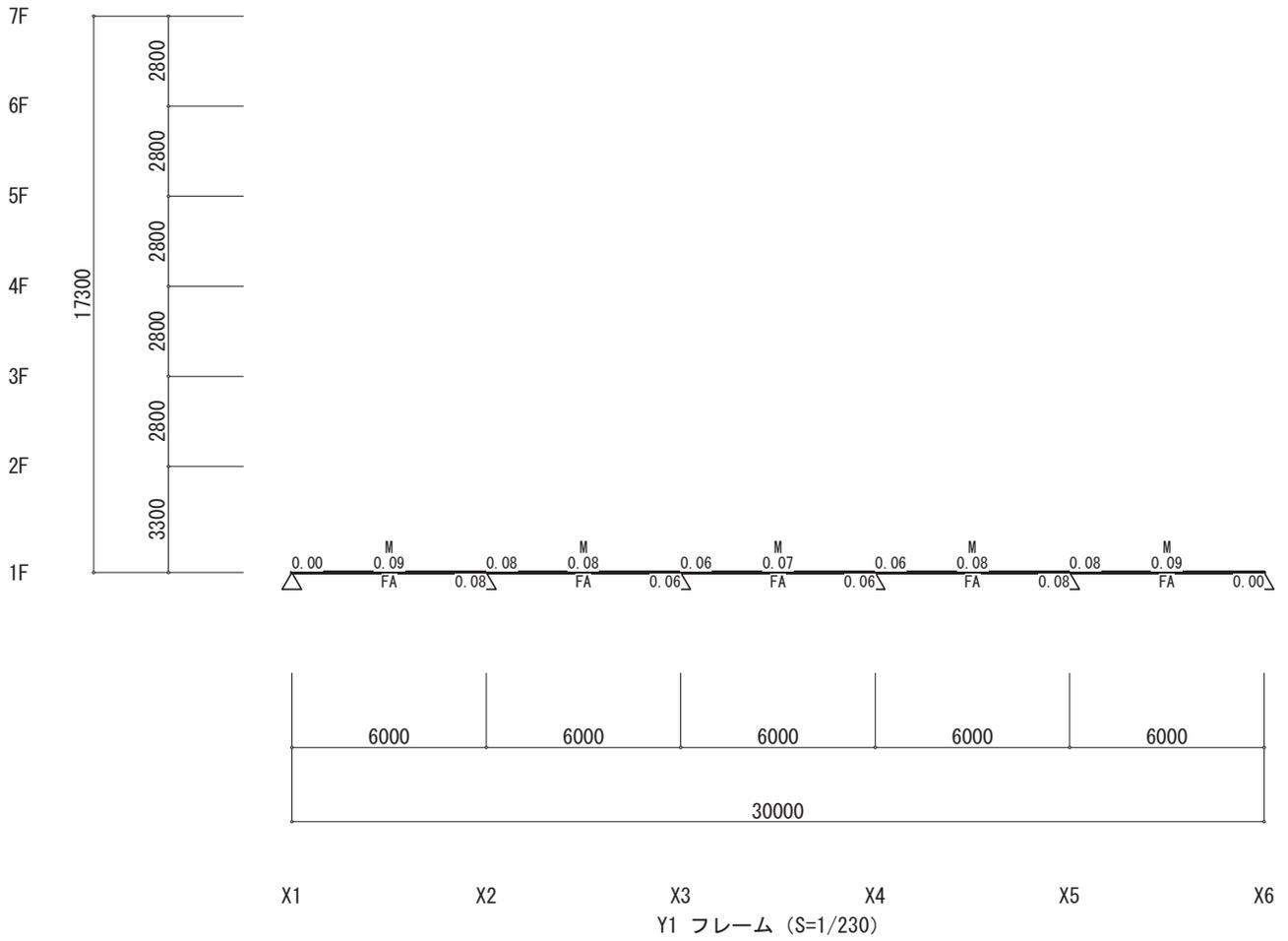
- @ : 基礎鉛直バネ
- [*] : 浮上り判定、■ : 浮上り、* : 圧壊
- [No] : 崩壊荷重ステップ数

- 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 : プレース引張崩壊塑性化率（T : 引張、C : 圧縮）

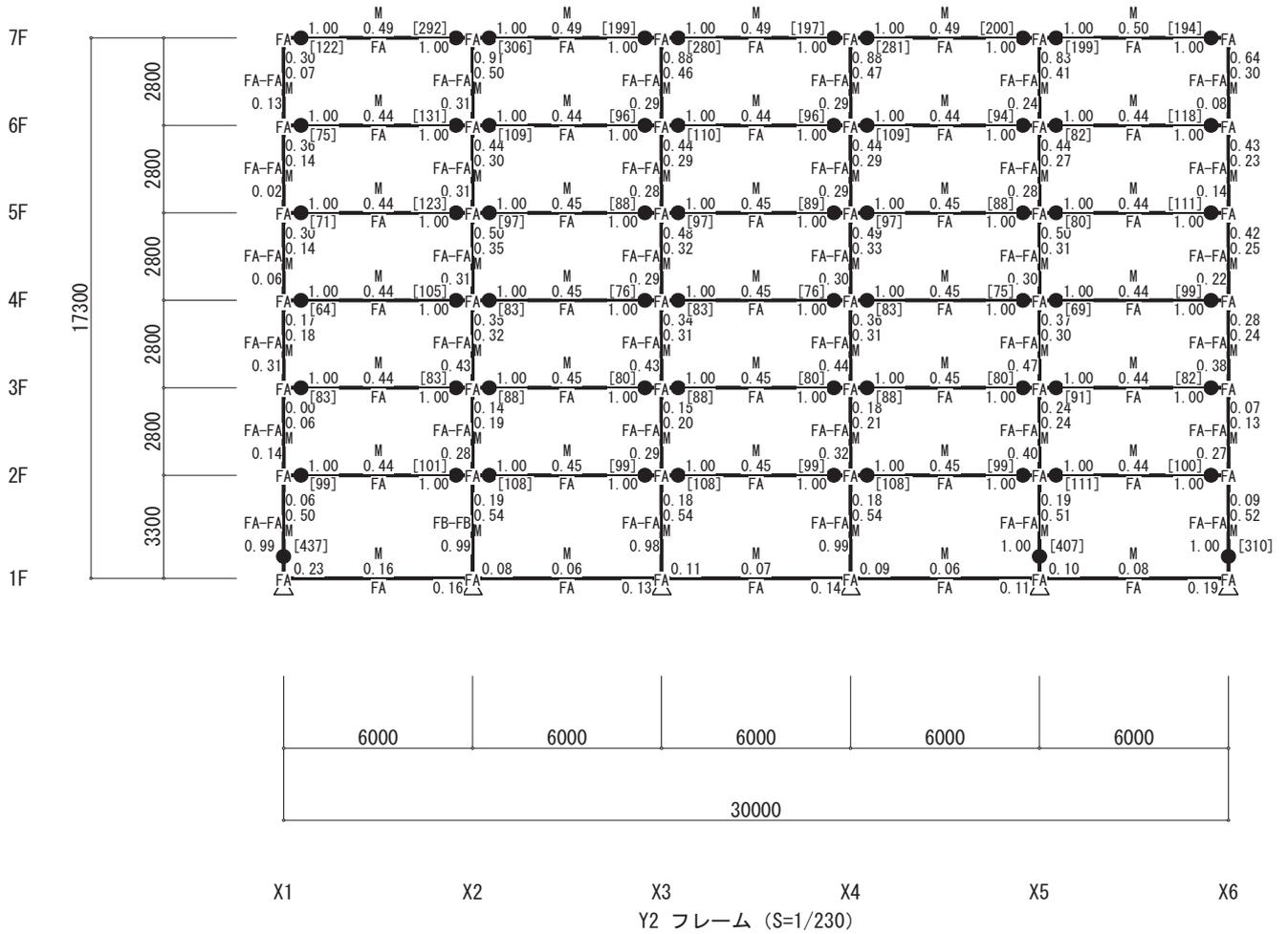
- GR : はりの種別
- CR1-CR2 : 柱の種別
CR1 : 個材のランク、CR2 : 崩壊形考慮のランク
- WR : 壁の種別
- BR : プレースの種別
- PR : 柱はり接合部の種別

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

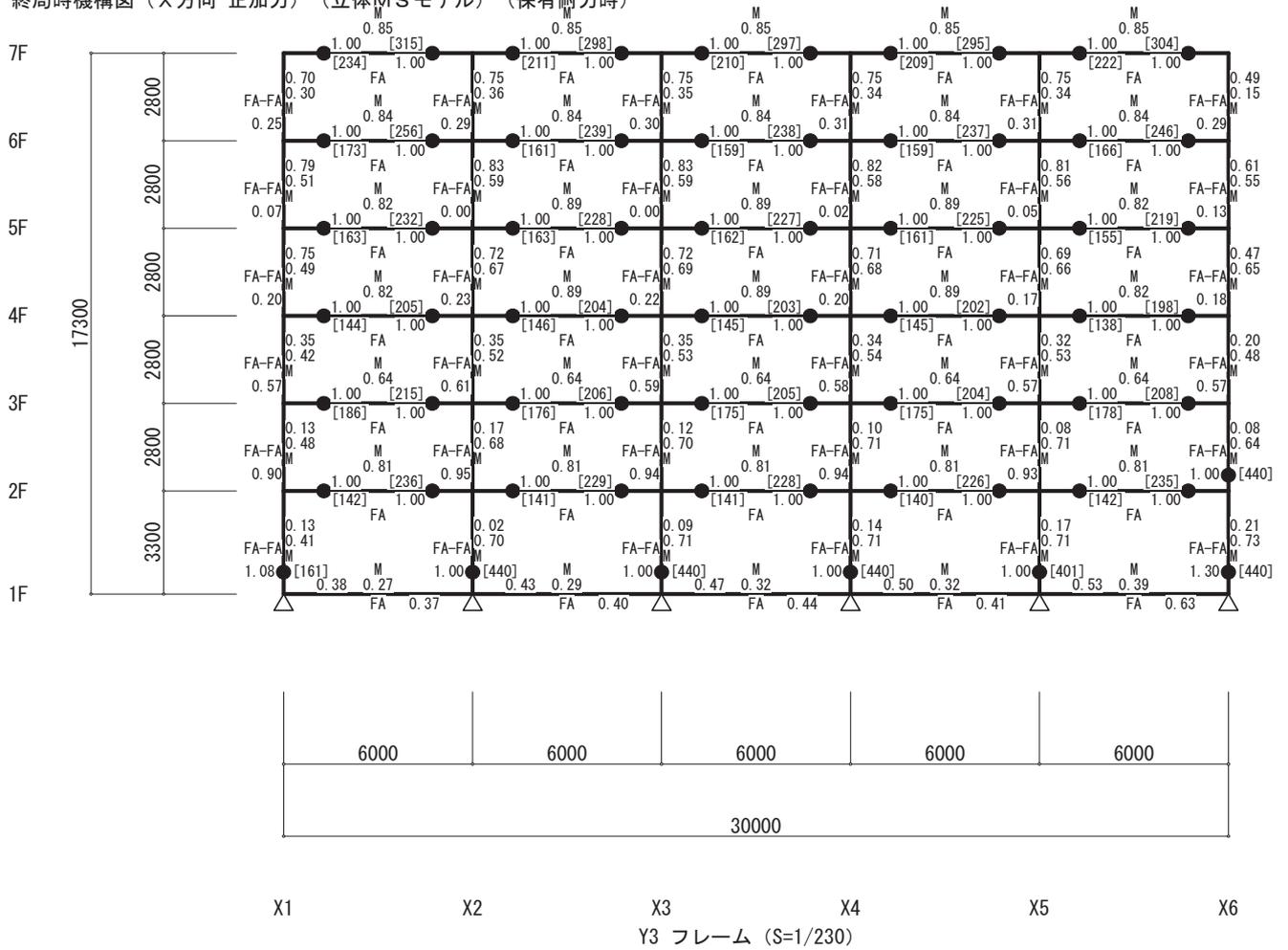
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



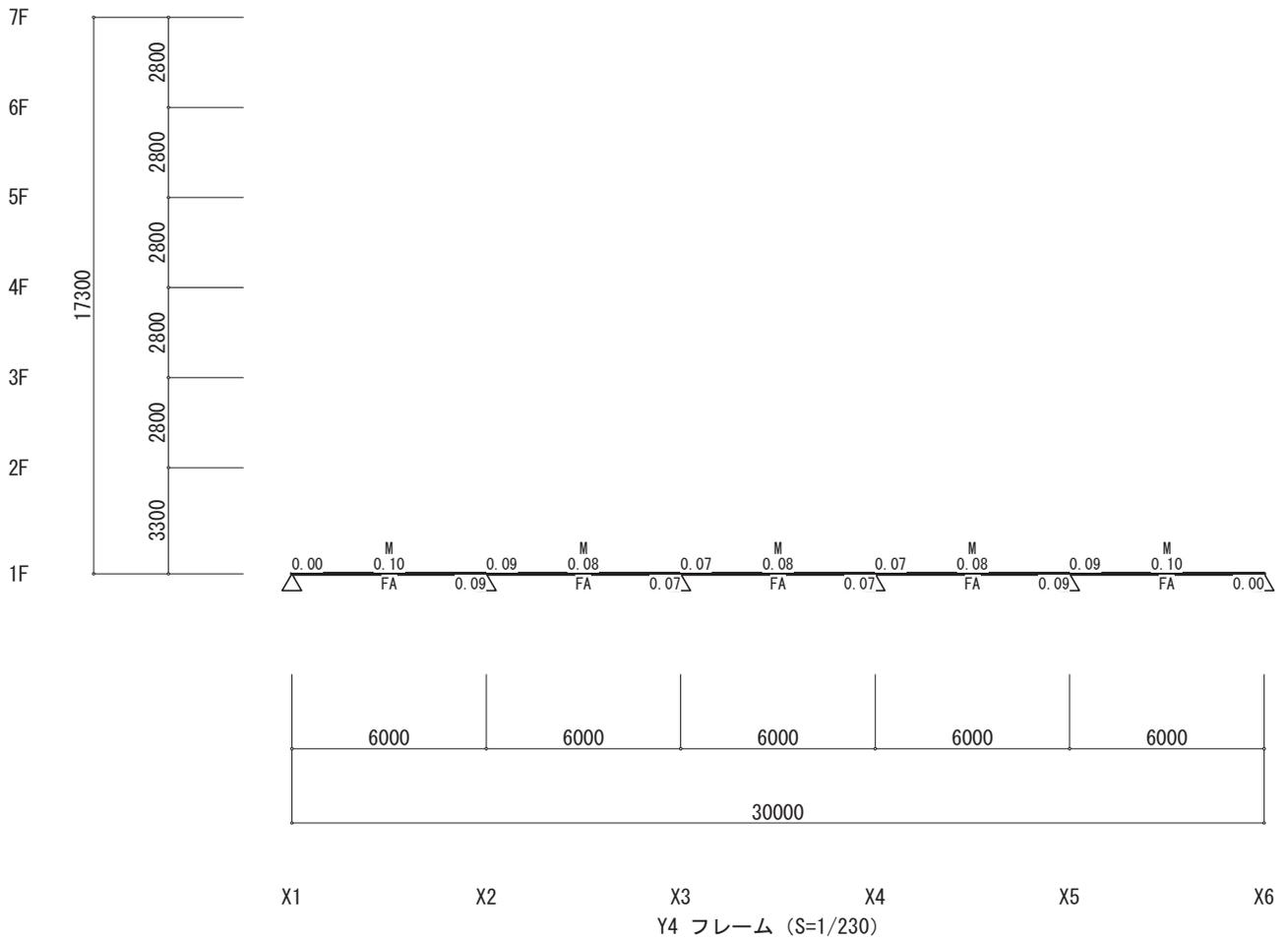
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



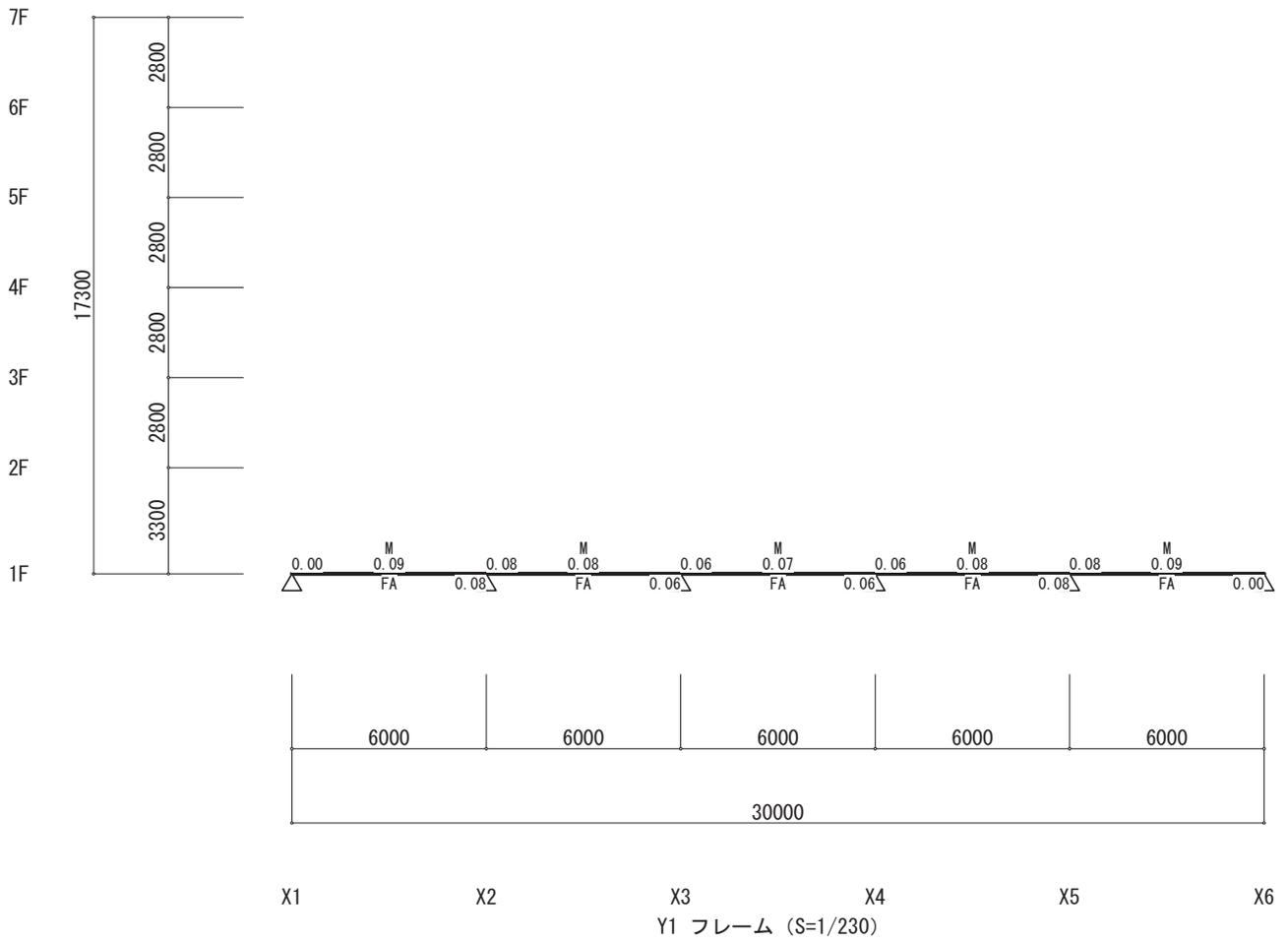
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体M/Sモデル) (保有耐力時)



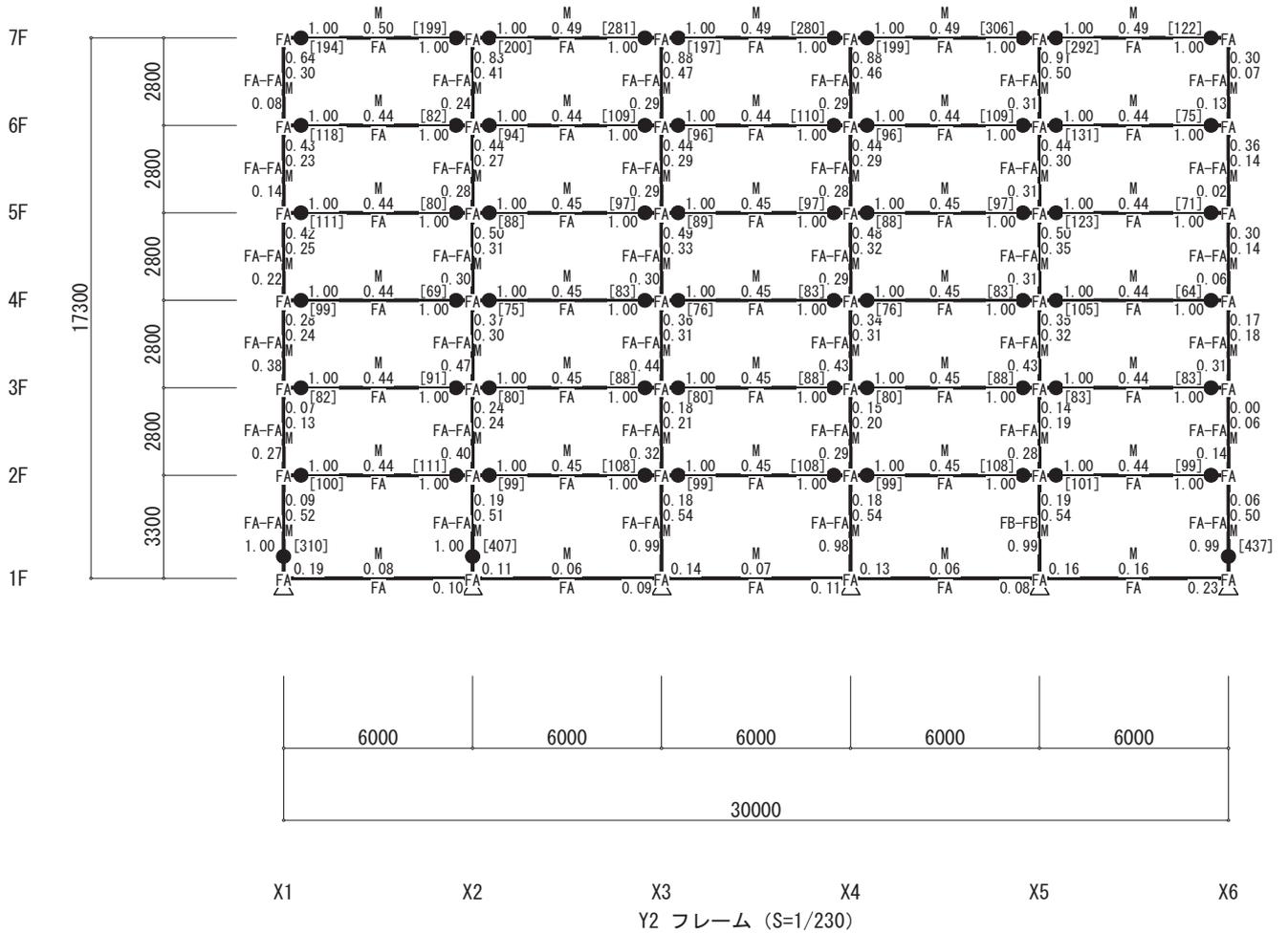
終局時機構図 (X方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



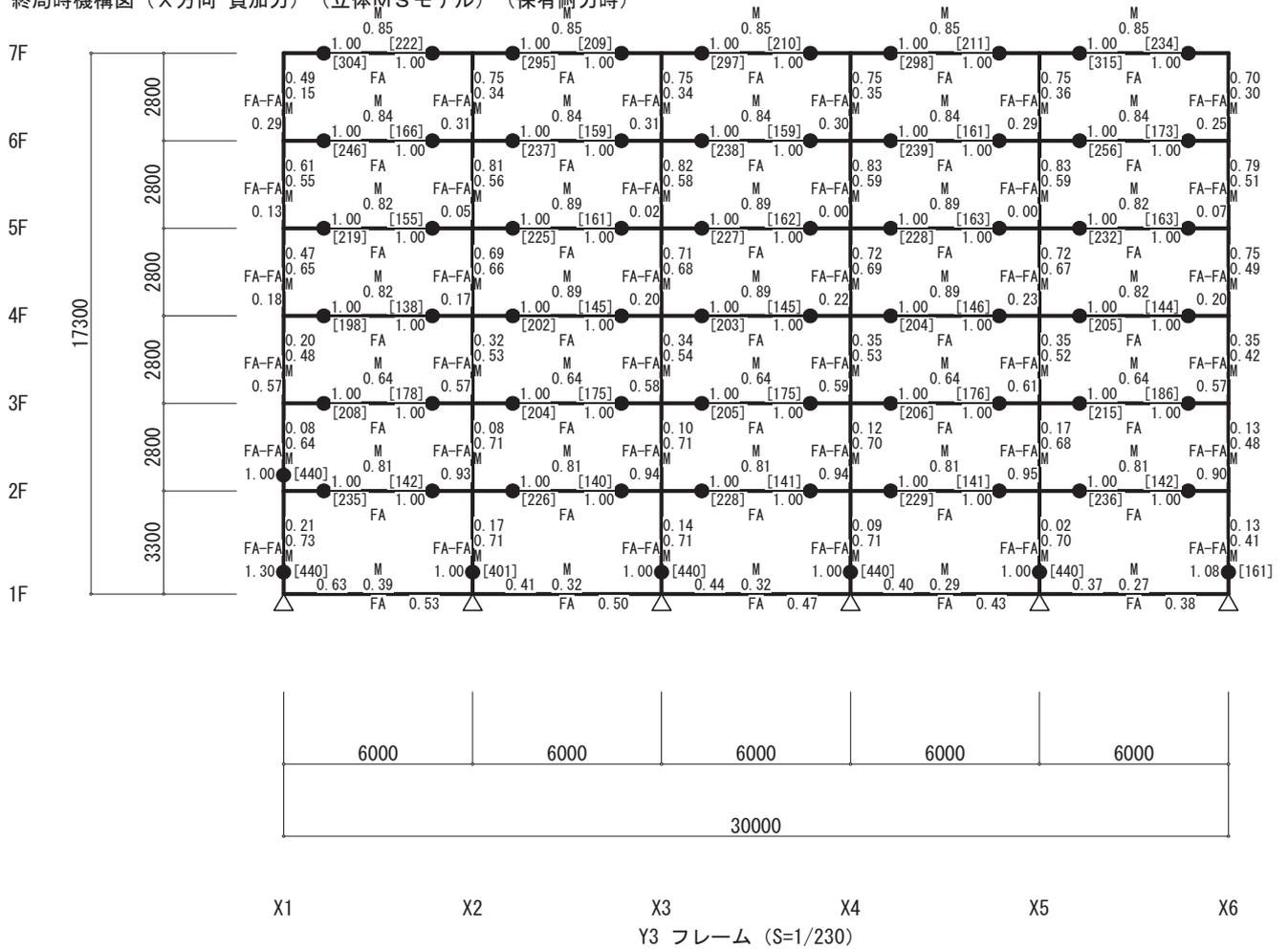
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



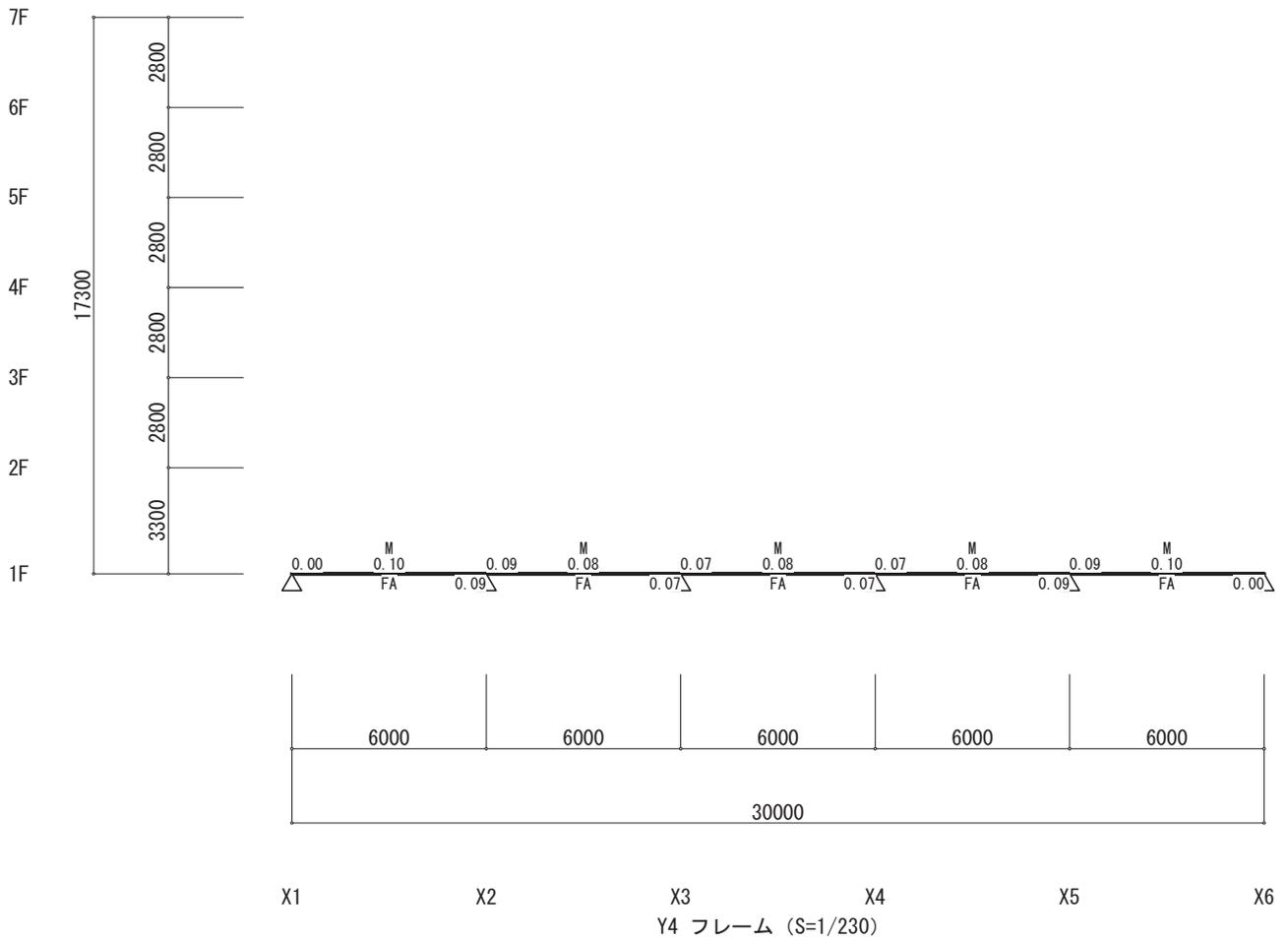
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



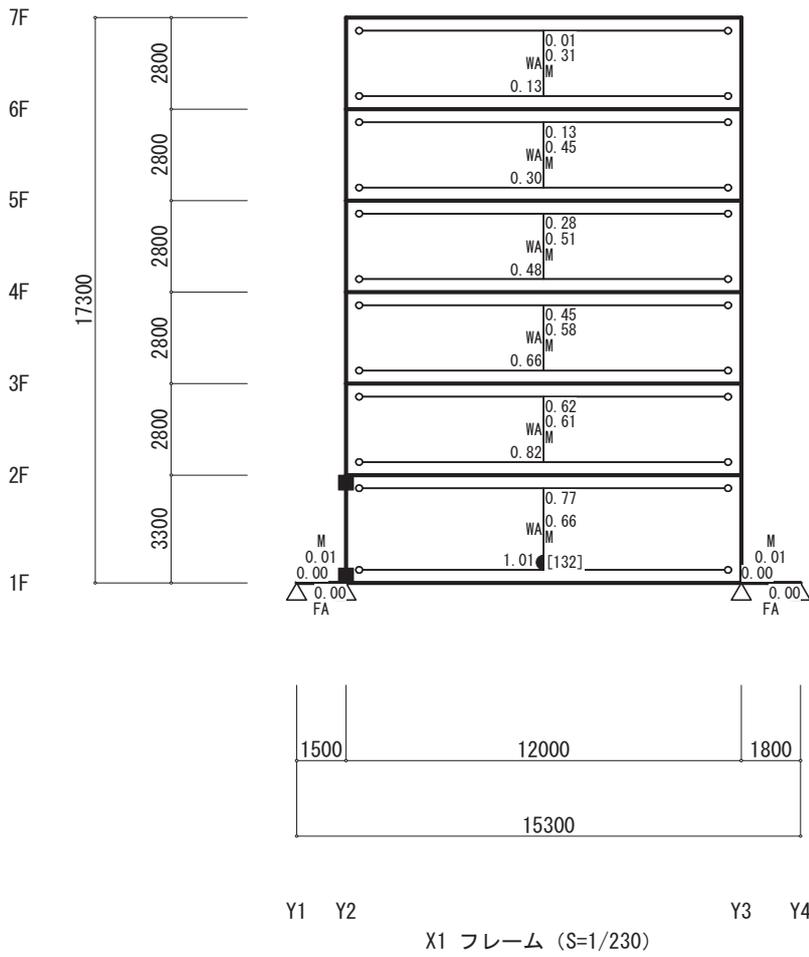
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



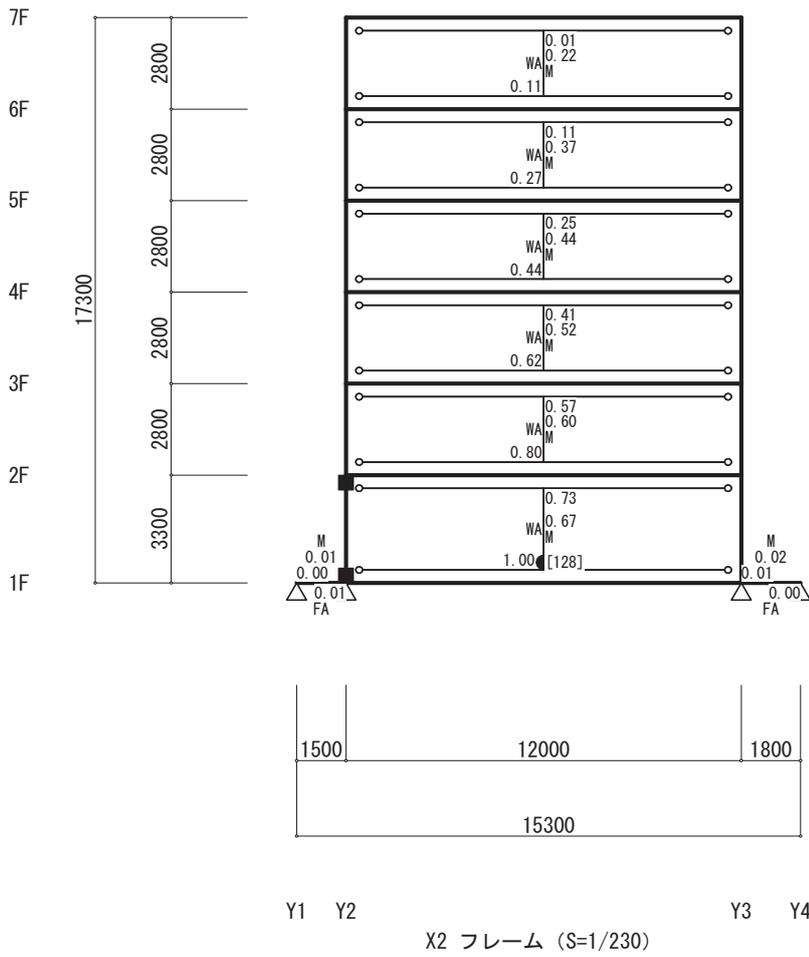
終局時機構図 (X方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



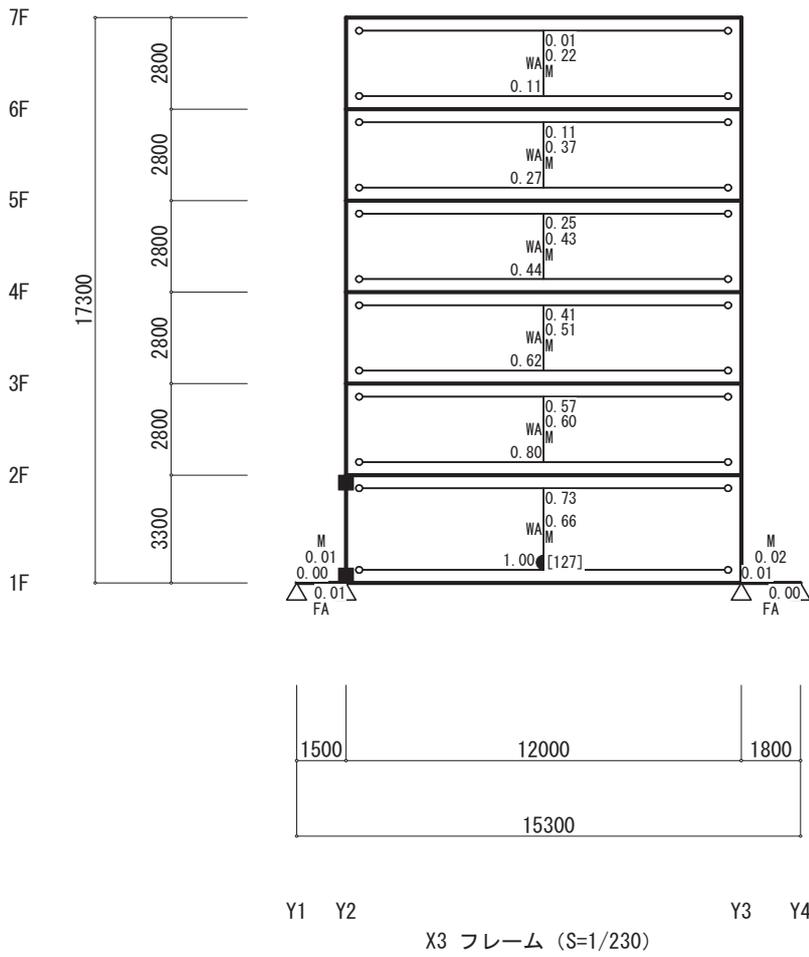
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



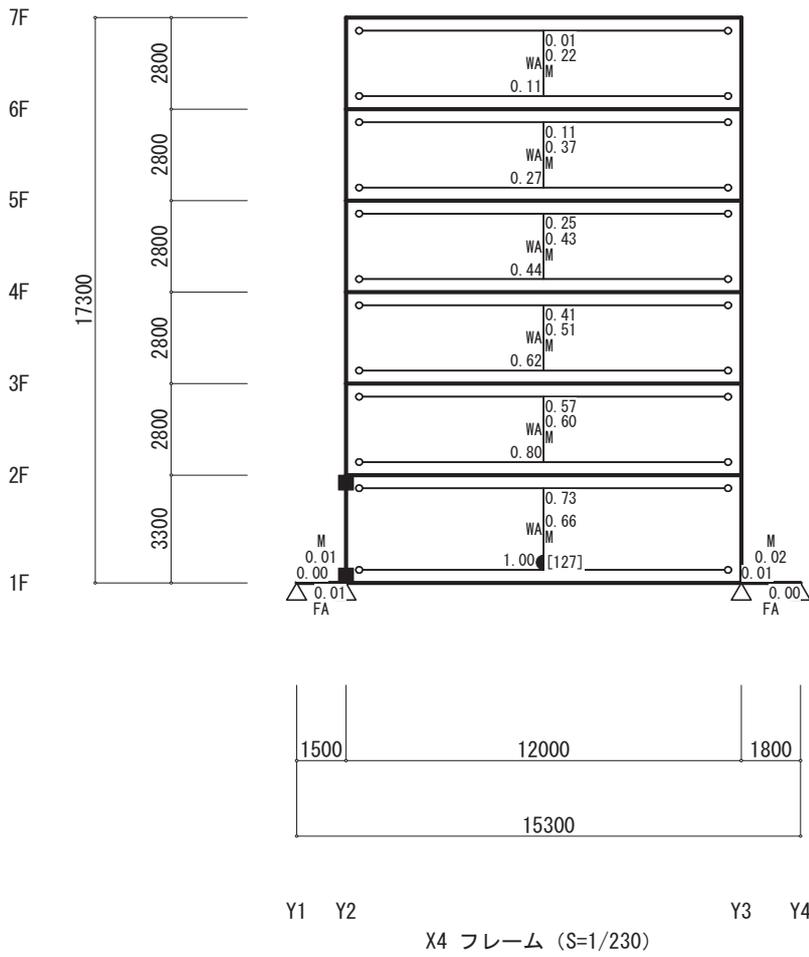
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



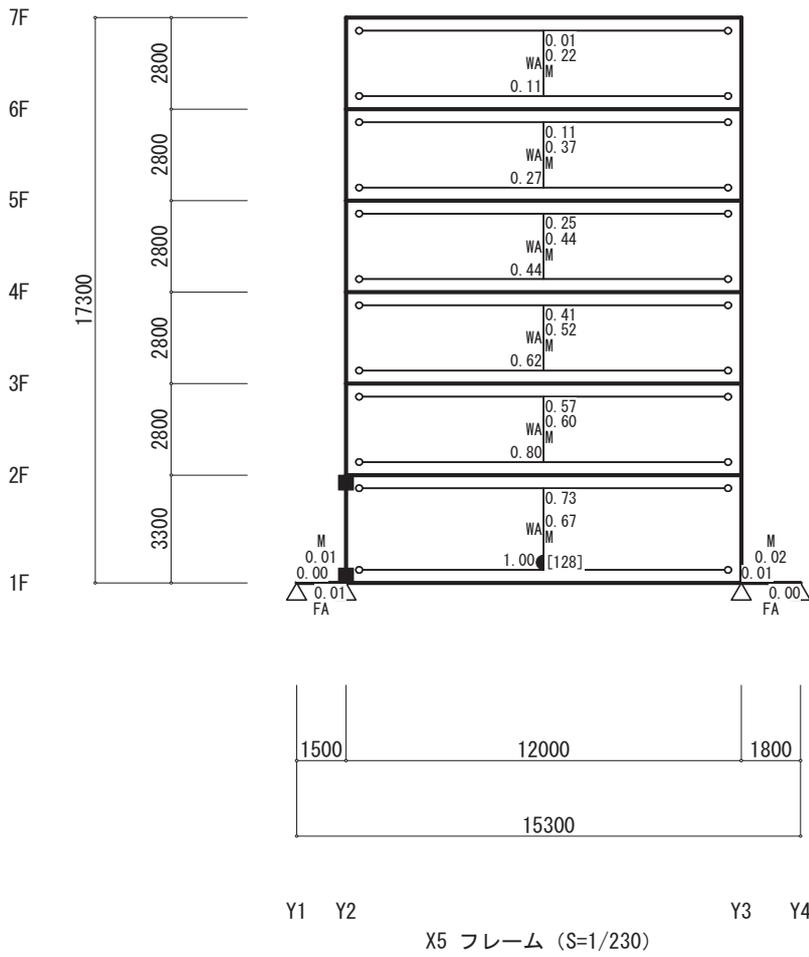
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



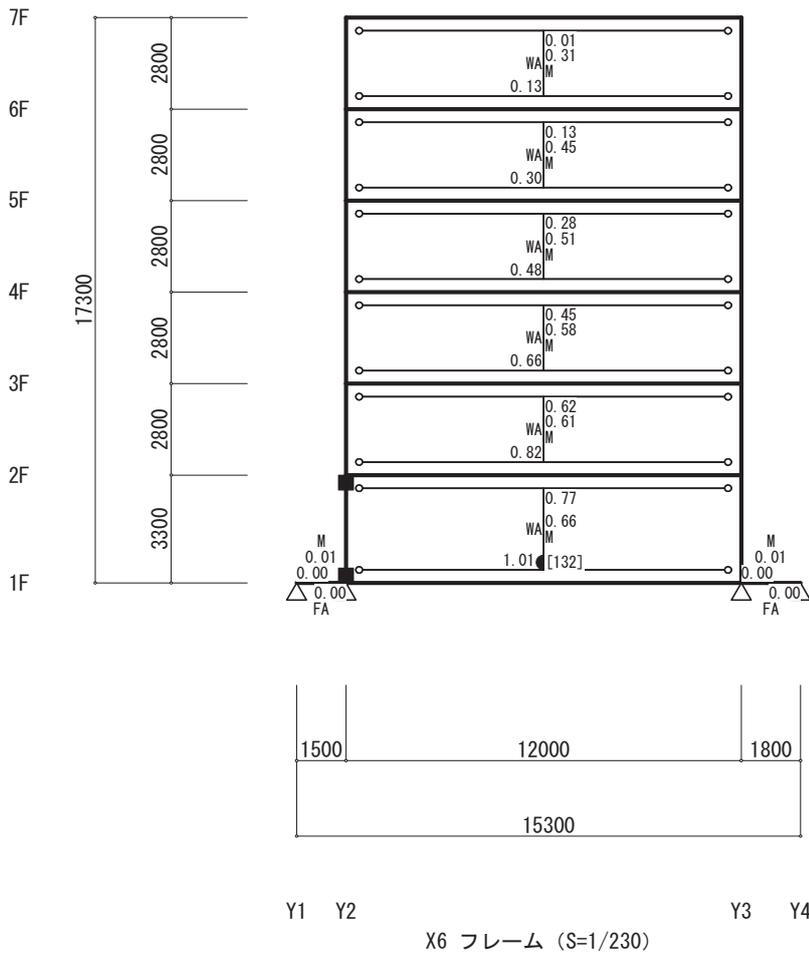
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



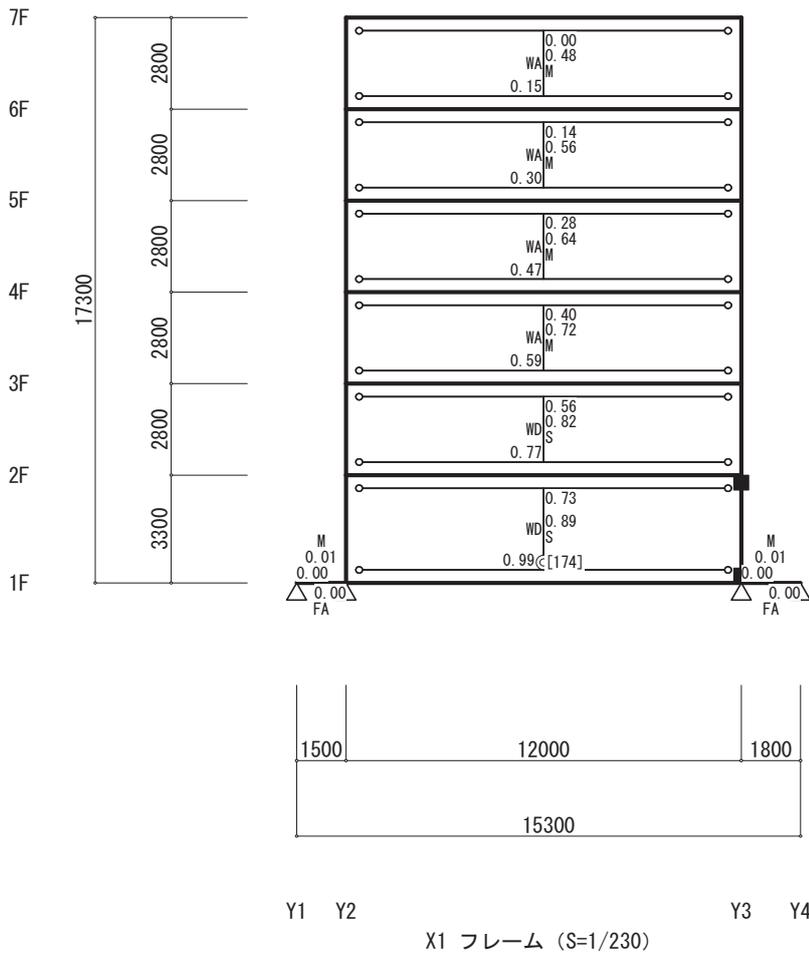
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



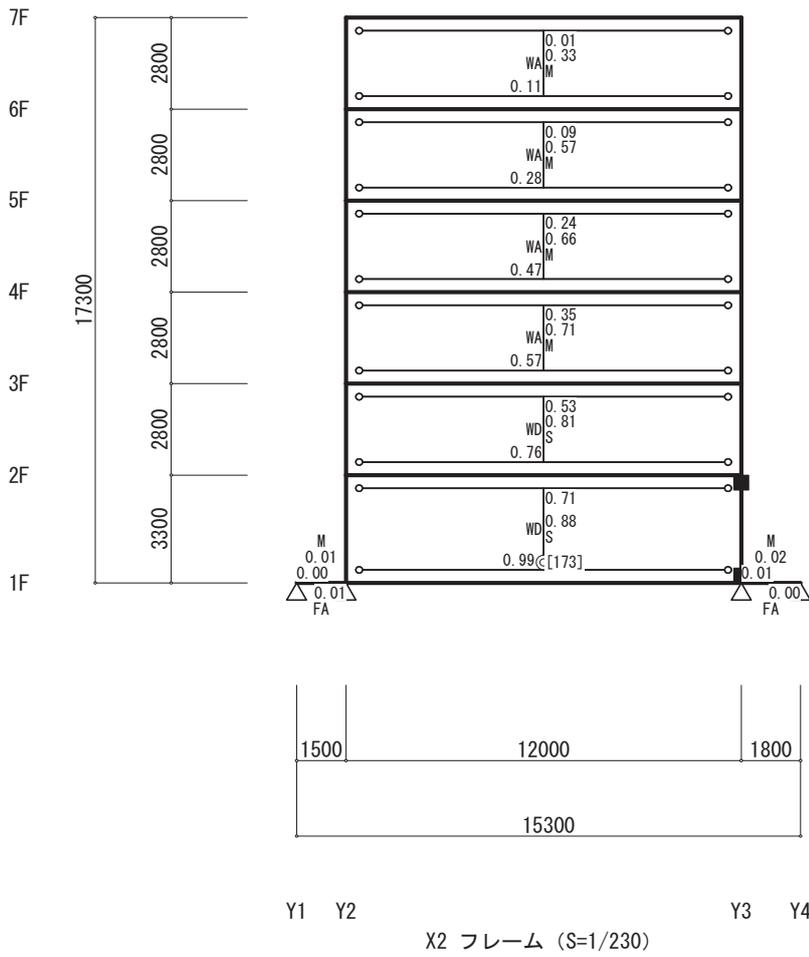
終局時機構図 (Y方向 正加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



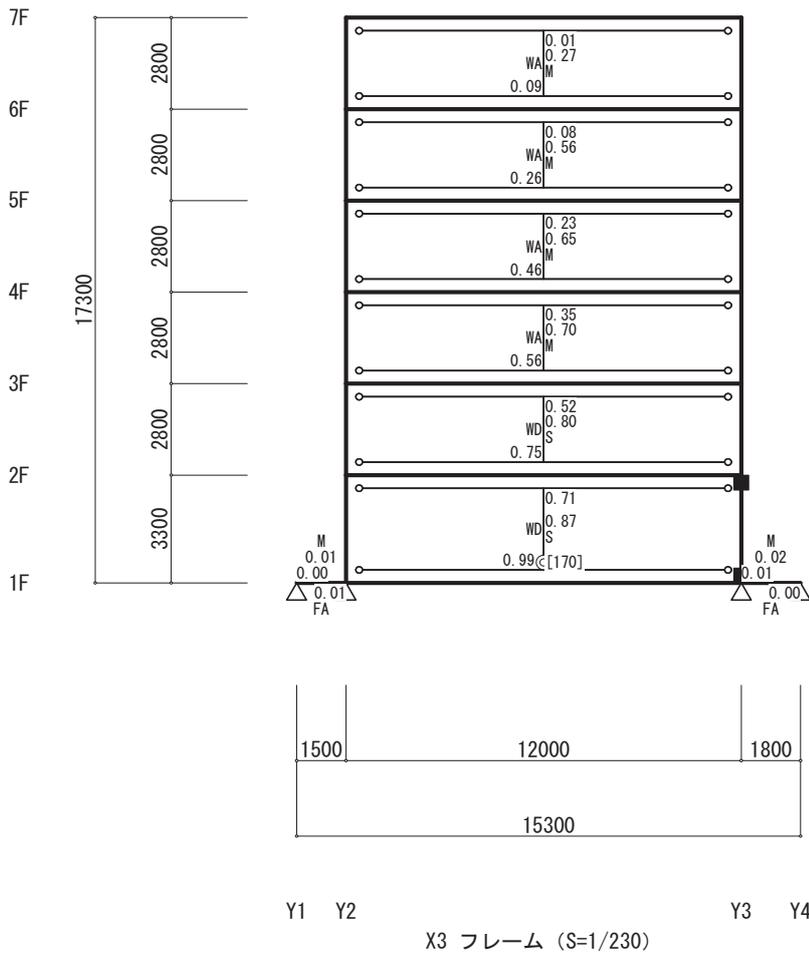
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



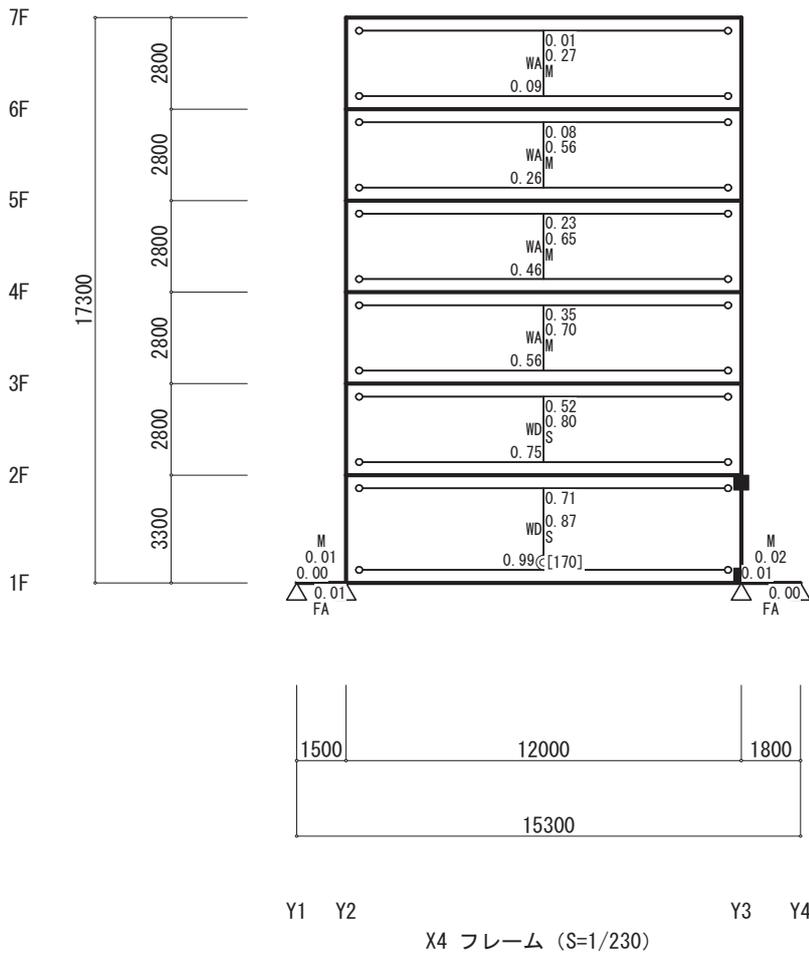
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



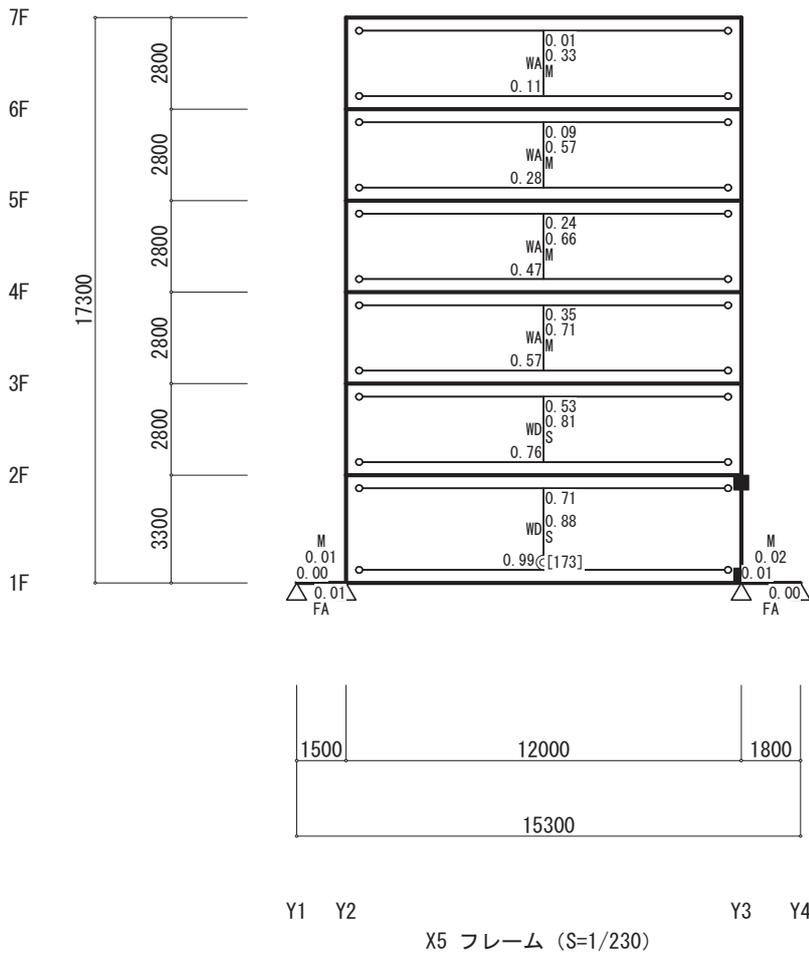
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



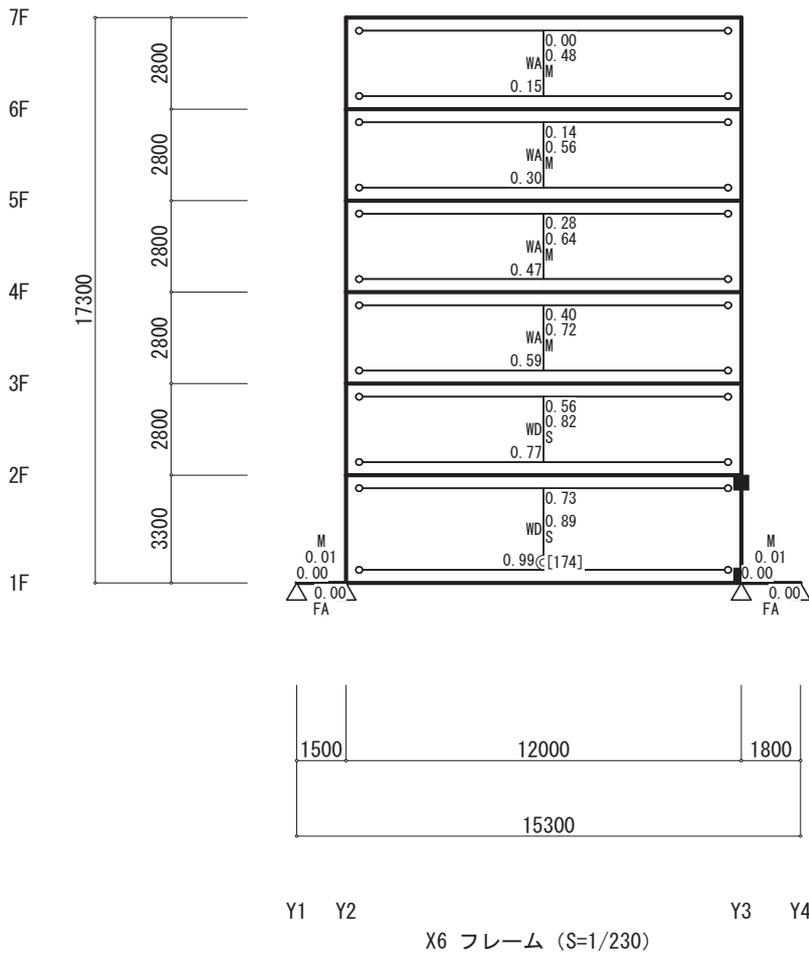
終局時機構図 (Y方向 負加力) (立体MSモデル) (保有耐力時)



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	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.19	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.037	0.99	27.00
		X2	X3	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X3	X4	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X4	X5	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X5	X6	FA	M	0.037	0.99	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.033	0.88	27.00
		X2	X3	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X3	X4	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X4	X5	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.89	27.00

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	X1	X2	FA	M	0.027	0.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.028	0.99	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.027	0.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.028	0.99	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.028	1.00	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.028	1.01	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.028	1.00	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.028	1.01	36.00
1F	X1	X2	FA	M	0.012	0.43	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.008	0.29	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.009	0.32	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.008	0.28	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.010	0.36	36.00	
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X2	X3	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X3	X4	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X4	X5	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X5	X6	FA	M	0.065	1.74	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X2	X3	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X3	X4	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X4	X5	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X5	X6	FA	M	0.064	1.73	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.054	1.94	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.94	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.054	1.94	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.94	36.00
3F	X1	X2	FA	M	0.059	2.11	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.059	2.11	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.059	2.11	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.059	2.11	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.059	2.11	36.00	
2F	X1	X2	FA	M	0.066	2.38	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.066	2.38	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.066	2.38	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.066	2.38	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.066	2.38	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.026	0.93	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.029	1.03	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.032	1.13	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.031	1.13	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.039	1.40	36.00	
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00

X方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00

X方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.19	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.037	0.99	27.00
		X2	X3	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X3	X4	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X4	X5	FA	M	0.037	1.01	27.00
		X5	X6	FA	M	0.037	0.99	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.033	0.89	27.00
		X2	X3	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X3	X4	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X4	X5	FA	M	0.033	0.90	27.00
		X5	X6	FA	M	0.033	0.88	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.028	0.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.027	0.99	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.028	0.99	36.00
		X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00
		X5	X6	FA	M	0.027	0.99	36.00
3F	X1	X2	FA	M	0.028	1.01	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.028	1.00	36.00	
2F	X1	X2	FA	M	0.028	1.01	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.028	1.02	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.028	1.00	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.010	0.36	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.008	0.28	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.009	0.32	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.008	0.29	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.012	0.43	36.00	
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X2	X3	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X3	X4	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X4	X5	FA	M	0.065	1.74	27.00
		X5	X6	FA	M	0.065	1.74	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X2	X3	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X3	X4	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X4	X5	FA	M	0.064	1.73	27.00
		X5	X6	FA	M	0.064	1.73	27.00

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	X1	X2	FA	M	0.054	1.94	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.94	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.054	1.94	36.00
		X2	X3	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X3	X4	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X4	X5	FA	M	0.057	2.05	36.00
		X5	X6	FA	M	0.054	1.94	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.059	2.11	36.00
		X2	X3	FA	M	0.059	2.11	36.00
		X3	X4	FA	M	0.059	2.11	36.00
		X4	X5	FA	M	0.059	2.11	36.00
		X5	X6	FA	M	0.059	2.11	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.066	2.38	36.00
		X2	X3	FA	M	0.066	2.38	36.00
		X3	X4	FA	M	0.066	2.38	36.00
		X4	X5	FA	M	0.066	2.38	36.00
		X5	X6	FA	M	0.066	2.38	36.00
1F	X1	X2	FA	M	0.039	1.40	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.031	1.13	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.032	1.13	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.029	1.03	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.026	0.93	36.00	
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00

Y方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	τ_u/F_c	τ_u	F_c
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.19	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.022	0.60	27.00
		X2	X3	FA	M	0.020	0.54	27.00
		X3	X4	FA	M	0.020	0.53	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	7F	X4	X5	FA	M	0.020	0.54	27.00
		X5	X6	FA	M	0.022	0.60	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.43	27.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.43	27.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.43	27.00
		X5	X6	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X6	X7	FA	M	0.018	0.48	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.014	0.50	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.45	36.00
		X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.45	36.00
		X5	X6	FA	M	0.014	0.50	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.014	0.50	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.45	36.00
		X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.45	36.00
		X5	X6	FA	M	0.014	0.50	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.014	0.50	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.46	36.00
X3		X4	FA	M	0.012	0.45	36.00	
X4		X5	FA	M	0.013	0.46	36.00	
X5		X6	FA	M	0.014	0.50	36.00	
2F	X1	X2	FA	M	0.014	0.51	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.013	0.47	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.013	0.47	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.014	0.51	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.004	0.14	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.004	0.14	36.00	
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.016	0.43	27.00
		X2	X3	FA	M	0.015	0.41	27.00
		X3	X4	FA	M	0.015	0.41	27.00
		X4	X5	FA	M	0.015	0.41	27.00
		X5	X6	FA	M	0.016	0.43	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.015	0.41	27.00
		X2	X3	FA	M	0.015	0.40	27.00
		X3	X4	FA	M	0.014	0.39	27.00
		X4	X5	FA	M	0.015	0.40	27.00
		X5	X6	FA	M	0.015	0.41	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.010	0.36	36.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.34	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.34	36.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.36	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.010	0.36	36.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.34	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.34	36.00
		X5	X6	FA	M	0.010	0.36	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.009	0.31	36.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.30	36.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.29	36.00
		X4	X5	FA	M	0.008	0.30	36.00
		X5	X6	FA	M	0.009	0.31	36.00
	2F	X1	X2	FA	M	0.008	0.28	36.00
		X2	X3	FA	M	0.008	0.27	36.00
		X3	X4	FA	M	0.007	0.27	36.00
X4		X5	FA	M	0.008	0.27	36.00	
X5		X6	FA	M	0.008	0.28	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.004	0.15	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.004	0.14	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.004	0.14	36.00	

Y方向正加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
Y3	1F	X4	X5	FA	M	0.004	0.14	36.00
		X5	X6	FA	M	0.004	0.15	36.00
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00

Y方向負加力時

フレーム名	層名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
X2	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X3	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X4	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X5	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.07	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.003	0.09	36.00
X6	1F	Y1	Y2	FA	M	0.002	0.05	36.00
		Y3	Y4	FA	M	0.002	0.07	36.00
Y1	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.24	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X3	X4	FA	M	0.005	0.19	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.20	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.24	36.00
Y2	7F	X1	X2	FA	M	0.020	0.54	27.00
		X2	X3	FA	M	0.020	0.54	27.00
		X3	X4	FA	M	0.020	0.53	27.00
		X4	X5	FA	M	0.020	0.54	27.00
		X5	X6	FA	M	0.020	0.54	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.018	0.48	27.00
		X2	X3	FA	M	0.016	0.44	27.00
		X3	X4	FA	M	0.016	0.43	27.00
		X4	X5	FA	M	0.016	0.44	27.00
		X5	X6	FA	M	0.018	0.48	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.013	0.48	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.48	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.013	0.48	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.48	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.013	0.48	36.00
		X2	X3	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00
		X4	X5	FA	M	0.013	0.46	36.00
		X5	X6	FA	M	0.013	0.48	36.00
2F	X1	X2	FA	M	0.013	0.46	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.013	0.45	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.012	0.45	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.013	0.45	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.013	0.46	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.004	0.14	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.003	0.12	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.004	0.14	36.00	
Y3	7F	X1	X2	FA	M	0.021	0.56	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X3	X4	FA	M	0.015	0.41	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	τ_u/F_c	τ_u	F_c
Y3	7F	X4	X5	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X5	X6	FA	M	0.021	0.56	27.00
	6F	X1	X2	FA	M	0.021	0.56	27.00
		X2	X3	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X3	X4	FA	M	0.014	0.39	27.00
		X4	X5	FA	M	0.017	0.45	27.00
		X5	X6	FA	M	0.021	0.56	27.00
	5F	X1	X2	FA	M	0.014	0.50	36.00
		X2	X3	FA	M	0.010	0.37	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X4	X5	FA	M	0.010	0.37	36.00
		X5	X6	FA	M	0.014	0.50	36.00
	4F	X1	X2	FA	M	0.014	0.50	36.00
		X2	X3	FA	M	0.011	0.38	36.00
		X3	X4	FA	M	0.009	0.34	36.00
		X4	X5	FA	M	0.011	0.38	36.00
		X5	X6	FA	M	0.014	0.50	36.00
	3F	X1	X2	FA	M	0.012	0.44	36.00
		X2	X3	FA	M	0.009	0.32	36.00
		X3	X4	FA	M	0.008	0.29	36.00
X4		X5	FA	M	0.009	0.32	36.00	
X5		X6	FA	M	0.012	0.44	36.00	
2F	X1	X2	FA	M	0.010	0.36	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.008	0.27	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.007	0.27	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.008	0.27	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.010	0.36	36.00	
1F	X1	X2	FA	M	0.006	0.21	36.00	
	X2	X3	FA	M	0.004	0.16	36.00	
	X3	X4	FA	M	0.004	0.14	36.00	
	X4	X5	FA	M	0.004	0.16	36.00	
	X5	X6	FA	M	0.006	0.21	36.00	
Y4	1F	X1	X2	FA	M	0.007	0.26	36.00
		X2	X3	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X3	X4	FA	M	0.006	0.21	36.00
		X4	X5	FA	M	0.006	0.22	36.00
		X5	X6	FA	M	0.007	0.26	36.00

b) RC柱の部材種別

- Ho/D : ①:柱の内のり長さHo/柱のせいD、または②:2M/(Q・D)
- σ_o : 最終ステップでの軸方向応力度 (N/mm²)
- Pt : 引張鉄筋比 (%)
- τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)
- F_c : コンクリート強度 (N/mm²)
- N : 柱軸力 (kN)
- No : 柱軸方向耐力 (kN)
- モード : 破壊モード (M : 曲げ破壊, S : せん断破壊)
- N/No : ピロティー柱の軸力制限の確認のための数値
- : [*]:「建築物の構造関係技術基準解説書」によるピロティー柱の軸力制限を超えた場合
- : (XY方向のいずれかに耐力壁が取り付く場合は、参考値として()付で出力)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	8.07②	0.041	0.45	0.01	(0.04)
						1.10		0.14	286.76
						27.00		27.00	7141.93
		X2	FA-FA	M	5.70②	0.111	0.48	0.05	(0.11)
						2.99		1.28	716.90
						27.00		27.00	6682.93
	X3	FA-FA	M	5.78②	0.099	0.48	0.04	(0.10)	
					2.68		1.18	643.51	
					27.00		27.00	6682.93	
	X4	FA-FA	M	5.75②	0.097	0.48	0.04	(0.09)	

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No	
Y2	6F	X4	FA-FA	M	5.75②	2.61	0.48	1.19	627.04	
						27.00		27.00	6682.93	
		X5	FA-FA	M	5.92②	0.083	0.48	0.04	(0.08)	
						2.24		1.04	537.45	
		X6	FA-FA	M	7.07②	0.055	0.45	0.02	(0.05)	
						1.48		0.63	384.81	
	5F	X1	FA-FA	M	6.54②	0.072	0.45	0.01	(0.07)	
						1.94		0.32	503.97	
		X2	FA-FA	M	4.53②	0.151	0.48	0.03	(0.15)	
						4.08		0.87	980.40	
		X3	FA-FA	M	4.64②	0.139	0.48	0.03	(0.14)	
						3.76		0.81	903.15	
		X4	FA-FA	M	4.59②	0.126	0.48	0.03	(0.12)	
						3.40		0.82	815.60	
		X5	FA-FA	M	4.63②	0.112	0.48	0.03	(0.11)	
						3.02		0.77	723.88	
		X6	FA-FA	M	5.78②	0.082	0.45	0.02	(0.08)	
						2.22		0.55	577.66	
		4F	X1	FA-FA	M	5.34②	0.081	0.45	0.01	(0.08)
							2.91		0.39	755.60
			X2	FA-FA	M	4.71②	0.169	0.48	0.03	(0.17)
							6.08		1.14	1459.26
			X3	FA-FA	M	4.77②	0.151	0.48	0.03	(0.15)
							5.45		1.04	1307.65
			X4	FA-FA	M	4.72②	0.131	0.48	0.03	(0.13)
							4.73		1.04	1136.04
			X5	FA-FA	M	4.73②	0.111	0.48	0.03	(0.11)
							4.00		0.97	959.07
			X6	FA-FA	M	4.85②	0.080	0.45	0.02	(0.08)
							2.89		0.69	750.60
	3F	X1	FA-FA	M	4.52②	0.110	0.45	0.02	(0.11)	
						3.96		0.61	1029.24	
		X2	FA-FA	M	4.29②	0.183	0.39	0.03	(0.19)	
						6.59		1.03	1977.60	
		X3	FA-FA	M	4.35②	0.159	0.39	0.03	(0.17)	
						5.73		0.98	1719.54	
		X4	FA-FA	M	4.30②	0.132	0.39	0.03	(0.14)	
						4.74		0.96	1423.20	
		X5	FA-FA	M	4.33②	0.104	0.39	0.03	(0.11)	
						3.75		0.91	1124.55	
		X6	FA-FA	M	4.23②	0.099	0.45	0.02	(0.10)	
						3.57		0.78	927.52	
	2F	X1	FA-FA	M	6.15②	0.150	0.45	0.00	(0.15)	
						5.41		0.15	1405.54	

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	2F	X1	FA-FA	M	6.15②	36.00	0.45	36.00	9130.93
						0.240		0.02	(0.25)
		X2	FA-FA	M	5.13②	8.64	0.39	0.60	2593.06
						36.00		36.00	10354.93
		X3	FA-FA	M	5.04②	0.202	0.39	0.02	(0.21)
						7.29		0.59	2186.48
	X4	FA-FA	M	4.95②	36.00	0.39	36.00	10354.93	
					0.161		0.02	(0.17)	
	X5	FA-FA	M	4.74②	5.81	0.39	0.62	1742.55	
					36.00		36.00	10354.93	
	X6	FA-FA	M	6.74②	0.118	0.39	0.02	(0.12)	
					4.25		0.70	1275.69	
	1F	X1	FA-FA	M	7.30②	0.124	0.45	0.01	(0.13)
						4.47		0.36	1160.96
		X2	FB-FB	M	7.28②	36.00	0.39	36.00	10354.93
						0.268		0.05	(0.27)
		X3	FA-FA	M	7.30②	9.65	0.39	1.63	2507.91
						36.00		36.00	9130.93
		X4	FA-FA	M	7.31②	0.391	0.39	0.05	(0.41)
						14.06		1.74	4218.04
		X5	FA-FA	M	7.26②	36.00	0.39	36.00	10354.93
						0.344		0.05	(0.36)
		X6	FA-FA	M	7.46②	12.37	0.39	1.71	3710.66
						36.00		36.00	10354.93
X7	FA-FA	M	7.31②	0.301	0.39	0.05	(0.31)		
				10.83		1.67	3249.05		
X8	FA-FA	M	7.26②	36.00	0.39	36.00	10354.93		
				0.239		0.04	(0.25)		
X9	FA-FA	M	7.46②	8.62	0.45	1.56	2586.19		
				36.00		36.00	10354.93		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	6.96②	0.231	0.37	0.04	(0.24)
						8.32		1.61	2162.28
		X2	FA-FA	M	7.25②	36.00	0.39	36.00	9130.93
						0.007		0.02	(0.01)
		X3	FA-FA	M	7.40②	0.18	0.39	0.46	113.88
						27.00		27.00	17061.14
	X4	FA-FA	M	7.51②	0.033	0.39	0.03	(0.03)	
					0.90		0.91	637.82	
	X5	FA-FA	M	7.48②	27.00	0.39	27.00	18913.92	
					0.035		0.03	(0.04)	
	X6	FA-FA	M	14.55②	0.95	0.37	0.90	672.22	
					27.00		27.00	18913.92	
5F	X1	FA-FA	M	4.18②	0.037	0.39	0.03	(0.04)	
					1.00		0.88	709.26	
	X2	FA-FA	M	4.37②	27.00	0.39	27.00	18913.92	
					0.037		0.03	(0.04)	
	X3	FA-FA	M	4.42②	1.00	0.39	0.88	712.92	
					27.00		27.00	18913.92	
X4	FA-FA	M	4.52②	0.038	0.39	0.02	(0.04)		
				1.03		0.41	657.39		
X5	FA-FA	M	4.18②	27.00	0.37	27.00	17061.14		
				0.005		0.03	(0.00)		
X6	FA-FA	M	4.37②	0.13	0.39	0.92	81.53		
				27.00		27.00	17061.14		
X7	FA-FA	M	4.42②	0.046	0.39	0.06	(0.05)		
				1.23		1.74	874.63		
X8	FA-FA	M	4.52②	27.00	0.39	27.00	18913.92		
				0.055		0.06	(0.06)		
X9	FA-FA	M	4.42②	1.47	0.39	1.75	1047.56		
				27.00		27.00	18913.92		
X10	FA-FA	M	4.52②	0.061	0.39	0.06	(0.06)		
				1.65		1.73	1174.54		
X11	FA-FA	M	4.52②	27.00	0.39	27.00	18913.92		

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	5F	X5	FA-FA	M	4.71②	0.066	0.39	0.06	(0.07)
						1.78		1.67	1264.25
						27.00		27.00	18913.92
		X6	FA-FA	M	6.49②	0.067	0.37	0.04	(0.07)
						1.80		1.05	1145.85
						27.00		27.00	17061.14
	4F	X1	FA-FA	M	3.28②	0.000	0.37	0.03	(-0.05)
						0.00		1.06	-120.51
						36.00		36.00	-2441.99
		X2	FA-FA	M	3.32②	0.042	0.39	0.06	(0.04)
						1.52		2.27	1077.78
						36.00		36.00	24353.07
		X3	FA-FA	M	3.36②	0.057	0.39	0.07	(0.06)
						2.05		2.35	1459.68
						36.00		36.00	24353.07
		X4	FA-FA	M	3.41②	0.067	0.39	0.07	(0.07)
						2.40		2.36	1708.84
						36.00		36.00	24353.07
		X5	FA-FA	M	3.50②	0.074	0.39	0.06	(0.08)
						2.66		2.30	1892.96
						36.00		36.00	24353.07
		X6	FA-FA	M	4.10②	0.071	0.37	0.04	(0.07)
						2.56		1.53	1628.79
						36.00		36.00	21934.19
	3F	X1	FA-FA	M	3.74②	0.000	0.49	0.04	(-0.13)
						0.00		1.46	-400.06
						36.00		36.00	-2992.83
		X2	FA-FA	M	2.88②	0.038	0.48	0.06	(0.04)
						1.36		2.17	1210.78
						36.00		36.00	30962.74
		X3	FA-FA	M	2.87②	0.058	0.48	0.06	(0.06)
						2.10		2.26	1867.24
						36.00		36.00	30962.74
		X4	FA-FA	M	2.88②	0.070	0.48	0.06	(0.07)
						2.53		2.30	2254.96
						36.00		36.00	30962.74
	X5	FA-FA	M	2.92②	0.081	0.48	0.06	(0.08)	
					2.93		2.30	2608.68	
					36.00		36.00	30962.74	
	X6	FA-FA	M	3.24②	0.096	0.49	0.05	(0.10)	
					3.45		1.63	2194.87	
					36.00		36.00	22485.03	
	2F	X1	FA-FA	M	4.60②	0.000	0.49	0.05	(-0.25)
						0.00		1.66	-751.40
						36.00		36.00	-2992.83
		X2	FA-FA	M	3.83②	0.050	0.48	0.07	(0.05)
						1.79		2.61	1590.60
						36.00		36.00	30962.74
X3		FA-FA	M	4.01②	0.077	0.48	0.08	(0.08)	
					2.78		2.73	2475.76	
					36.00		36.00	30962.74	
X4		FA-FA	M	4.11②	0.096	0.48	0.08	(0.10)	
					3.47		2.81	3090.49	
					36.00		36.00	30962.74	
X5	FA-FA	M	4.18②	0.111	0.48	0.08	(0.12)		
				4.00		2.86	3568.04		
				36.00		36.00	30962.74		
X6	FA-FA	M	4.74②	0.146	0.49	0.06	(0.15)		
				5.25		2.24	3344.70		
				36.00		36.00	22485.03		
1F	X1	FA-FA	M	5.66②	0.000	0.49	0.04	(-0.35)	
					0.00		1.39	-1046.15	
					36.00		36.00	-2992.83	
X2	FA-FA	M	4.57②	0.079	0.48	0.07	(0.08)		

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$	
Y3	1F	X2	FA-FA	M	4.57②	2.85	0.48	2.51	2541.60	
						36.00		36.00	30962.74	
						0.125		0.07	(0.13)	
		X3	FA-FA	M	5.02②		4.52	0.48	2.63	4024.30
							36.00		36.00	30962.74
							0.150		0.07	(0.16)
		X4	FA-FA	M	5.29②		5.40	0.48	2.66	4814.31
							36.00		36.00	30962.74
							0.173		0.08	(0.18)
		X5	FA-FA	M	5.46②		6.24	0.48	2.70	5558.90
							36.00		36.00	30962.74
							0.269		0.07	(0.27)
X6	FA-FA	M	6.24②		9.68	0.49	2.51	6165.72		
					36.00		36.00	22485.03		

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$	
Y2	6F	X1	FA-FA	M	7.07②	0.055	0.45	0.02	(0.05)	
						1.48		0.63	384.81	
						27.00		27.00	7141.93	
		X2	FA-FA	M	5.92②		0.083	0.48	0.04	(0.08)
							2.24		1.04	537.45
							27.00		27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	5.75②		0.097	0.48	0.04	(0.09)
							2.61		1.19	627.04
							27.00		27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	5.78②		0.099	0.48	0.04	(0.10)
							2.68		1.18	643.51
							27.00		27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	5.70②		0.111	0.48	0.05	(0.11)
							2.99		1.28	716.90
							27.00		27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	8.07②		0.041	0.45	0.01	(0.04)
							1.10		0.14	286.76
							27.00		27.00	7141.93
	5F	X1	FA-FA	M	5.78②		0.082	0.45	0.02	(0.08)
							2.22		0.55	577.66
							27.00		27.00	7141.93
		X2	FA-FA	M	4.63②		0.112	0.48	0.03	(0.11)
							3.02		0.77	723.88
							27.00		27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	4.59②		0.126	0.48	0.03	(0.12)
							3.40		0.82	815.59
							27.00		27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	4.64②		0.139	0.48	0.03	(0.14)
							3.76		0.81	903.15
							27.00		27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	4.53②		0.151	0.48	0.03	(0.15)
							4.09		0.87	980.40
							27.00		27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	6.54②		0.072	0.45	0.01	(0.07)
							1.94		0.32	503.97
							27.00		27.00	7141.93
4F	X1	FA-FA	M	4.85②		0.080	0.45	0.02	(0.08)	
						2.89		0.69	750.60	
						36.00		36.00	9130.93	
	X2	FA-FA	M	4.73②		0.111	0.48	0.03	(0.11)	
						4.00		0.97	959.07	
						36.00		36.00	8518.93	
	X3	FA-FA	M	4.72②		0.131	0.48	0.03	(0.13)	
						4.73		1.04	1136.03	
						36.00		36.00	8518.93	

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	4F	X4	FA-FA	M	4.77②	0.151	0.48	0.03	(0.15)
						5.45		1.04	1307.65
						36.00		36.00	8518.93
		X5	FA-FA	M	4.71②	0.169	0.48	0.03	(0.17)
						6.08		1.14	1459.26
						36.00		36.00	8518.93
	X6	FA-FA	M	5.34②	0.081	0.45	0.01	(0.08)	
					2.91		0.39	755.59	
					36.00		36.00	9130.93	
	3F	X1	FA-FA	M	4.23②	0.099	0.45	0.02	(0.10)
						3.57		0.78	927.52
						36.00		36.00	9130.93
		X2	FA-FA	M	4.33②	0.104	0.39	0.03	(0.11)
						3.75		0.91	1124.56
						36.00		36.00	10354.93
		X3	FA-FA	M	4.30②	0.132	0.39	0.03	(0.14)
						4.74		0.96	1423.19
						36.00		36.00	10354.93
		X4	FA-FA	M	4.35②	0.159	0.39	0.03	(0.17)
						5.73		0.98	1719.55
						36.00		36.00	10354.93
	X5	FA-FA	M	4.29②	0.183	0.39	0.03	(0.19)	
					6.59		1.03	1977.61	
					36.00		36.00	10354.93	
	X6	FA-FA	M	4.52②	0.110	0.45	0.02	(0.11)	
					3.96		0.61	1029.23	
					36.00		36.00	9130.93	
	2F	X1	FA-FA	M	6.74②	0.124	0.45	0.01	(0.13)
						4.47		0.36	1160.96
						36.00		36.00	9130.93
		X2	FA-FA	M	4.74②	0.118	0.39	0.02	(0.12)
						4.25		0.70	1275.70
						36.00		36.00	10354.93
		X3	FA-FA	M	4.95②	0.161	0.39	0.02	(0.17)
						5.81		0.62	1742.52
						36.00		36.00	10354.93
		X4	FA-FA	M	5.04②	0.202	0.39	0.02	(0.21)
						7.29		0.59	2186.48
						36.00		36.00	10354.93
	X5	FA-FA	M	5.13②	0.240	0.39	0.02	(0.25)	
					8.64		0.60	2593.07	
					36.00		36.00	10354.93	
X6	FA-FA	M	6.15②	0.150	0.45	0.00	(0.15)		
				5.41		0.15	1405.52		
				36.00		36.00	9130.93		
1F	X1	FA-FA	M	7.46②	0.231	0.45	0.04	(0.24)	
					8.32		1.61	2162.27	
					36.00		36.00	9130.93	
	X2	FA-FA	M	7.26②	0.239	0.39	0.04	(0.25)	
					8.62		1.56	2586.20	
					36.00		36.00	10354.93	
	X3	FA-FA	M	7.31②	0.301	0.39	0.05	(0.31)	
					10.83		1.67	3249.02	
					36.00		36.00	10354.93	
	X4	FA-FA	M	7.30②	0.344	0.39	0.05	(0.36)	
					12.37		1.71	3710.68	
					36.00		36.00	10354.93	
X5	FB-FB	M	7.28②	0.391	0.39	0.05	(0.41)		
				14.06		1.74	4218.06		
				36.00		36.00	10354.93		
X6	FA-FA	M	7.30②	0.268	0.45	0.05	(0.27)		
				9.65		1.63	2507.88		
				36.00		36.00	9130.93		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	14.55②	0.038	0.37	0.02	(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	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	6F	X1	FA-FA	M	14.55②	1.03	0.37	0.41	657.39
						27.00		27.00	17061.14
						0.037		0.03	(0.04)
		X2	FA-FA	M	7.48②	1.00	0.39	0.88	712.92
						27.00		27.00	18913.92
						0.037		0.03	(0.04)
		X3	FA-FA	M	7.51②	1.00	0.39	0.88	709.26
						27.00		27.00	18913.92
						0.035		0.03	(0.04)
		X4	FA-FA	M	7.40②	0.95	0.39	0.90	672.22
						27.00		27.00	18913.92
						0.033		0.03	(0.03)
		X5	FA-FA	M	7.25②	0.90	0.39	0.91	637.81
						27.00		27.00	18913.92
						0.007		0.02	(0.01)
		X6	FA-FA	M	6.96②	0.18	0.37	0.46	113.88
						27.00		27.00	17061.14
						0.067		0.04	(0.07)
	5F	X1	FA-FA	M	6.49②	1.80	0.37	1.05	1145.85
						27.00		27.00	17061.14
						0.066		0.06	(0.07)
		X2	FA-FA	M	4.71②	1.78	0.39	1.67	1264.24
						27.00		27.00	18913.92
						0.061		0.06	(0.06)
		X3	FA-FA	M	4.52②	1.65	0.39	1.73	1174.55
						27.00		27.00	18913.92
						0.055		0.06	(0.06)
		X4	FA-FA	M	4.42②	1.47	0.39	1.75	1047.55
						27.00		27.00	18913.92
						0.046		0.06	(0.05)
		X5	FA-FA	M	4.37②	1.23	0.39	1.74	874.60
						27.00		27.00	18913.92
						0.005		0.03	(0.00)
		X6	FA-FA	M	4.18②	0.13	0.37	0.92	81.53
						27.00		27.00	17061.14
						0.071		0.04	(0.07)
	4F	X1	FA-FA	M	4.10②	2.56	0.37	1.53	1628.79
						36.00		36.00	21934.19
						0.074		0.06	(0.08)
		X2	FA-FA	M	3.50②	2.66	0.39	2.30	1892.96
						36.00		36.00	24353.07
						0.067		0.07	(0.07)
		X3	FA-FA	M	3.41②	2.40	0.39	2.36	1708.86
						36.00		36.00	24353.07
						0.057		0.07	(0.06)
		X4	FA-FA	M	3.36②	2.05	0.39	2.35	1459.68
						36.00		36.00	24353.07
						0.042		0.06	(0.04)
X5		FA-FA	M	3.32②	1.52	0.39	2.27	1077.76	
					36.00		36.00	24353.07	
					0.000		0.03	(-0.05)	
X6		FA-FA	M	3.28②	0.00	0.37	1.06	-120.52	
					36.00		36.00	-2441.99	
					0.096		0.05	(0.10)	
3F	X1	FA-FA	M	3.24②	3.45	0.49	1.63	2194.87	
					36.00		36.00	22485.03	
					0.081		0.06	(0.08)	
	X2	FA-FA	M	2.92②	2.93	0.48	2.30	2608.68	
					36.00		36.00	30962.74	
					0.070		0.06	(0.07)	
	X3	FA-FA	M	2.88②	2.53	0.48	2.30	2254.98	
					36.00		36.00	30962.74	
					0.058		0.06	(0.06)	
	X4	FA-FA	M	2.87②	2.10	0.48	2.26	1867.23	

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y3	3F	X4	FA-FA	M	2.87②	36.00	0.48	36.00	30962.74
						0.038		0.06	(0.04)
		X5	FA-FA	M	2.88②	1.36	0.48	2.17	1210.75
						36.00		36.00	30962.74
		X6	FA-FA	M	3.74②	0.000	0.49	0.04	(-0.13)
						0.00		1.46	-400.06
	2F	X1	FA-FA	M	4.74②	0.146	0.49	0.06	(0.15)
						5.25		2.24	3344.70
						36.00		36.00	22485.03
						0.111		0.08	(0.12)
						4.00		2.86	3568.04
						36.00		36.00	30962.74
		X3	FA-FA	M	4.11②	0.096	0.48	0.08	(0.10)
						3.47		2.81	3090.52
						36.00		36.00	30962.74
		X4	FA-FA	M	4.01②	0.077	0.48	0.08	(0.08)
						2.78		2.73	2475.73
						36.00		36.00	30962.74
		X5	FA-FA	M	3.83②	0.050	0.48	0.07	(0.05)
						1.79		2.61	1590.54
						36.00		36.00	30962.74
		X6	FA-FA	M	4.60②	0.000	0.49	0.05	(-0.25)
						0.00		1.66	-751.39
						36.00		36.00	-2992.83
1F	X1	FA-FA	M	6.24②	0.269	0.49	0.07	(0.27)	
					9.68		2.51	6165.72	
					36.00		36.00	22485.03	
	X2	FA-FA	M	5.46②	0.173	0.48	0.08	(0.18)	
					6.24		2.70	5558.85	
					36.00		36.00	30962.74	
X3	FA-FA	M	5.29②	0.150	0.48	0.07	(0.16)		
				5.40		2.66	4814.31		
				36.00		36.00	30962.74		
X4	FA-FA	M	5.02②	0.125	0.48	0.07	(0.13)		
				4.52		2.63	4024.25		
				36.00		36.00	30962.74		
X5	FA-FA	M	4.57②	0.079	0.48	0.07	(0.08)		
				2.85		2.51	2541.56		
				36.00		36.00	30962.74		
X6	FA-FA	M	5.66②	0.000	0.49	0.04	(-0.35)		
				0.00		1.39	-1046.15		
				36.00		36.00	-2992.83		

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$		
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.21②	0.007	0.45	0.01	(0.01)		
						0.18		0.14	47.01		
						27.00		27.00	7141.93		
		X2	FA-FA	M	5.13②	0.038	1.03	0.48	0.00	(0.04)	
									1.03	0.05	246.41
									27.00	27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	23.47②	0.038	1.01	0.48	0.00	(0.04)	
									1.01	0.00	243.13
									27.00	27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	16.51②	0.038	1.01	0.48	0.00	(0.04)	
									1.01	0.00	243.13
									27.00	27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	5.13②	0.038	1.03	0.48	0.00	(0.04)	
									1.03	0.05	246.41
									27.00	27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	5.21②	0.007	0.45	0.45	0.01	(0.01)	

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{No}$ $\frac{N}{No}$
Y2	6F	X6	FA-FA	M	5.21②	0.18	0.45	0.14	47.02
						27.00		27.00	7141.93
	5F	X1	FA-FA	M	4.31②	0.000	0.45	0.00	(-0.04)
						0.00		0.05	-49.62
						27.00		27.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	4.89②	0.047	0.48	0.00	(0.05)
						1.26		0.03	301.38
						27.00		27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	5.05②	0.046	0.48	0.00	(0.04)
						1.25		0.00	300.04
						27.00		27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	5.08②	0.046	0.48	0.00	(0.04)
						1.25		0.00	300.04
						27.00		27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	4.89②	0.047	0.48	0.00	(0.05)
						1.26		0.03	301.38
						27.00		27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	4.31②	0.000	0.45	0.00	(-0.04)
						0.00		0.05	-49.61
						27.00		27.00	-1174.93
	4F	X1	FA-FA	M	3.54①	0.000	0.45	0.00	(-0.17)
						0.00		0.05	-201.24
						36.00		36.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	5.17②	0.023	0.48	0.00	(0.02)
						0.84		0.06	201.84
						36.00		36.00	8518.93
		X3	FA-FA	M	3.83①	0.023	0.48	0.00	(0.02)
						0.84		0.00	201.96
						36.00		36.00	8518.93
		X4	FA-FA	M	3.83①	0.023	0.48	0.00	(0.02)
						0.84		0.00	201.96
						36.00		36.00	8518.93
		X5	FA-FA	M	5.17②	0.023	0.48	0.00	(0.02)
						0.84		0.06	201.86
						36.00		36.00	8518.93
		X6	FA-FA	M	3.54①	0.000	0.45	0.00	(-0.17)
						0.00		0.05	-201.24
						36.00		36.00	-1174.93
	3F	X1	FA-FA	M	3.54①	0.000	0.45	0.00	(-0.40)
						0.00		0.05	-468.53
						36.00		36.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	6.06②	0.000	0.39	0.00	(-0.10)
						0.00		0.02	-121.25
						36.00		36.00	-1174.93
		X3	FA-FA	M	3.83①	0.000	0.39	0.00	(-0.10)
						0.00		0.00	-117.04
						36.00		36.00	-1174.93
		X4	FA-FA	M	3.83①	0.000	0.39	0.00	(-0.10)
						0.00		0.00	-117.04
						36.00		36.00	-1174.93
		X5	FA-FA	M	6.06②	0.000	0.39	0.00	(-0.10)
						0.00		0.02	-121.24
						36.00		36.00	-1174.93
		X6	FA-FA	M	3.54①	0.000	0.45	0.00	(-0.40)
						0.00		0.05	-468.52
						36.00		36.00	-1174.93
	2F	X1	FA-FA	M	3.54①	0.000	0.45	0.00	(-0.75*)
						0.00		0.06	-882.39
						36.00		36.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	3.83①	0.000	0.39	0.00	(-0.56)
0.00						0.03		-654.95	
36.00						36.00		-1174.93	
X3		FA-FA	M	3.83①	0.000	0.39	0.00	(-0.55)	
					0.00		0.01	-640.69	
					0.00		0.01	-640.69	

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y2	2F	X3	FA-FA	M	3.83①	36.00	0.39	36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.55)
						0.00		0.01	-640.68
		X4	FA-FA	M	3.83①	36.00	0.39	36.00	-1174.93
						0.000		0.00	(-0.56)
						0.00		0.03	-654.90
	X5	FA-FA	M	3.83①	36.00	0.39	36.00	-1174.93	
					0.000		0.00	(-0.75*)	
					0.00		0.06	-882.37	
	X6	FA-FA	M	3.54①	36.00	0.45	36.00	-1174.93	
					0.000		0.00	(-1.00*)	
					0.00		0.00	-1174.93	
	1F	X1	FA-FA	M	4.00①	0.000	0.45	0.00	-1174.93
						0.00		0.00	(-1.00*)
						36.00		36.00	-1174.93
		X2	FA-FA	M	4.33①	0.000	0.39	0.00	-1174.93
						0.00		0.00	-1174.93
						36.00		36.00	-1174.93
		X3	FA-FA	M	4.33①	0.000	0.39	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1174.93
						36.00		36.00	-1174.93
		X4	FA-FA	M	4.33①	0.000	0.39	0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-1174.93
						36.00		36.00	-1174.93
X5	FA-FA	M	4.33①	0.000	0.39	0.00	(-1.00*)		
				0.00		0.00	-1174.93		
				36.00		36.00	-1174.93		
X6	FA-FA	M	4.00①	0.000	0.45	0.00	(-1.00*)		
				0.00		0.00	-1174.93		
				36.00		36.00	-1174.93		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.018	0.37	0.00	(0.02)
						0.49		0.09	315.04
						27.00		27.00	17061.14
		X2	FA-FA	M	3.72②	0.027	0.39	0.00	(0.03)
						0.74		0.02	523.88
						27.00		27.00	18913.92
		X3	FA-FA	M	3.72②	0.027	0.39	0.00	(0.03)
						0.73		0.00	518.38
						27.00		27.00	18913.92
		X4	FA-FA	M	3.72②	0.027	0.39	0.00	(0.03)
						0.73		0.00	518.38
						27.00		27.00	18913.92
	X5	FA-FA	M	3.72②	0.027	0.39	0.00	(0.03)	
					0.74		0.02	523.88	
					27.00		27.00	18913.92	
	X6	FA-FA	M	2.75①	0.018	0.37	0.00	(0.02)	
					0.49		0.09	315.04	
					27.00		27.00	17061.14	
	5F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.054	0.37	0.00	(0.05)
						1.46		0.05	930.99
						27.00		27.00	17061.14
		X2	FA-FA	M	3.30②	0.070	0.39	0.00	(0.07)
						1.89		0.01	1344.81
						27.00		27.00	18913.92
X3		FA-FA	M	3.25②	0.069	0.39	0.00	(0.07)	
					1.87		0.00	1328.42	
					27.00		27.00	18913.92	
X4		FA-FA	M	3.25②	0.069	0.39	0.00	(0.07)	
					1.87		0.00	1328.42	
					27.00		27.00	18913.92	
X5	FA-FA	M	3.30②	0.070	0.39	0.00	(0.07)		
				1.89		0.01	1344.81		
				27.00		27.00	18913.92		
X6	FA-FA	M	2.75①	0.054	0.37	0.00	(0.05)		
				1.46		0.05	930.99		
				27.00		27.00	17061.14		

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	4F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.075	0.37	0.00	(0.08)
						2.69		0.06	1710.95
						36.00		36.00	21934.19
		X2	FA-FA	M	3.24②	0.093	0.39	0.00	(0.10)
						3.36		0.01	2386.80
						36.00		36.00	24353.07
		X3	FA-FA	M	3.42②	0.092	0.39	0.00	(0.10)
						3.32		0.00	2357.47
						36.00		36.00	24353.07
		X4	FA-FA	M	3.42②	0.092	0.39	0.00	(0.10)
						3.32		0.00	2357.46
						36.00		36.00	24353.07
		X5	FA-FA	M	3.24②	0.093	0.39	0.00	(0.10)
						3.36		0.01	2386.79
						36.00		36.00	24353.07
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.075	0.37	0.00	(0.08)
						2.69		0.06	1710.94
						36.00		36.00	21934.19
	3F	X1	FA-FA	M	2.75①	0.113	0.49	0.00	(0.12)
						4.07		0.06	2590.28
						36.00		36.00	22485.03
		X2	FA-FA	M	3.68②	0.115	0.48	0.00	(0.12)
						4.13		0.01	3679.09
						36.00		36.00	30962.74
		X3	FA-FA	M	3.15②	0.113	0.48	0.00	(0.12)
						4.08		0.00	3632.26
						36.00		36.00	30962.74
		X4	FA-FA	M	3.14②	0.113	0.48	0.00	(0.12)
						4.08		0.00	3632.25
						36.00		36.00	30962.74
		X5	FA-FA	M	3.67②	0.115	0.48	0.00	(0.12)
						4.13		0.01	3679.07
						36.00		36.00	30962.74
		X6	FA-FA	M	2.75①	0.113	0.49	0.00	(0.12)
						4.07		0.06	2590.26
						36.00		36.00	22485.03
	2F	X1	FA-FA	M	2.69①	0.151	0.49	0.00	(0.15)
						5.43		0.06	3461.46
						36.00		36.00	22485.03
		X2	FA-FA	M	3.28②	0.162	0.48	0.00	(0.17)
						5.82		0.01	5182.88
						36.00		36.00	30962.74
		X3	FA-FA	M	3.15②	0.160	0.48	0.00	(0.17)
						5.74		0.00	5117.64
						36.00		36.00	30962.74
		X4	FA-FA	M	3.16②	0.160	0.48	0.00	(0.17)
						5.74		0.00	5117.66
						36.00		36.00	30962.74
X5		FA-FA	M	3.28②	0.162	0.48	0.00	(0.17)	
					5.82		0.01	5182.87	
					36.00		36.00	30962.74	
X6		FA-FA	M	2.69①	0.151	0.49	0.00	(0.15)	
					5.43		0.06	3461.43	
					36.00		36.00	22485.03	
1F	X1	FA-FA	M	3.06①	0.242	0.49	0.00	(0.25)	
					8.70		0.07	5538.99	
					36.00		36.00	22485.03	
	X2	FA-FA	M	5.82②	0.253	0.48	0.00	(0.26)	
					9.12		0.01	8123.44	
					36.00		36.00	30962.74	
	X3	FA-FA	M	5.84②	0.250	0.48	0.00	(0.26)	
					9.01		0.00	8028.08	
					36.00		36.00	30962.74	
	X4	FA-FA	M	5.83②	0.250	0.48	0.00	(0.26)	

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	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$
Y3	1F	X4	FA-FA	M	5.83②	9.01	0.48	0.00	8028.06
						36.00		36.00	30962.74
		X5	FA-FA	M	5.82②	0.253	0.48	0.00	(0.26)
						9.12		0.01	8123.43
		X6	FA-FA	M	3.06①	0.242	0.49	0.00	(0.25)
						8.70		0.07	5538.98
				36.00		36.00	22485.03		

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	$\frac{N}{N_o}$ $\frac{N}{N_o}$
Y2	6F	X1	FA-FA	M	5.12②	0.041	0.45	0.01	(0.04)
						1.12		0.24	290.52
						27.00		27.00	7141.93
		X2	FA-FA	M	5.07②	0.071	0.48	0.00	(0.07)
						1.92		0.03	461.14
						27.00		27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	5.10②	0.070	0.48	0.00	(0.07)
						1.88		0.01	450.64
						27.00		27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	5.09②	0.070	0.48	0.00	(0.07)
						1.88		0.01	450.64
						27.00		27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	5.08②	0.071	0.48	0.00	(0.07)
						1.92		0.03	461.13
						27.00		27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	5.12②	0.041	0.45	0.01	(0.04)
						1.12		0.24	290.48
						27.00		27.00	7141.93
	5F	X1	FA-FA	M	4.54②	0.124	0.45	0.00	(0.12)
						3.34		0.13	869.03
						27.00		27.00	7141.93
		X2	FA-FA	M	4.87②	0.183	0.48	0.00	(0.18)
						4.94		0.04	1185.34
						27.00		27.00	6682.93
		X3	FA-FA	M	4.83②	0.176	0.48	0.00	(0.17)
						4.76		0.01	1141.38
						27.00		27.00	6682.93
		X4	FA-FA	M	4.83②	0.176	0.48	0.00	(0.17)
						4.76		0.01	1141.36
						27.00		27.00	6682.93
		X5	FA-FA	M	4.87②	0.183	0.48	0.00	(0.18)
						4.94		0.04	1185.31
						27.00		27.00	6682.93
		X6	FA-FA	M	4.54②	0.124	0.45	0.00	(0.12)
						3.34		0.13	869.01
						27.00		27.00	7141.93
	4F	X1	FA-FA	M	4.41②	0.155	0.45	0.00	(0.16)
						5.60		0.17	1454.86
						36.00		36.00	9130.93
		X2	FA-FA	M	4.86②	0.234	0.48	0.00	(0.24)
						8.44		0.04	2025.87
						36.00		36.00	8518.93
X3		FA-FA	M	5.05②	0.230	0.48	0.00	(0.23)	
					8.28		0.01	1988.13	
					36.00		36.00	8518.93	
X4		FA-FA	M	5.03②	0.230	0.48	0.00	(0.23)	
					8.28		0.01	1988.12	
					36.00		36.00	8518.93	
X5		FA-FA	M	4.86②	0.234	0.48	0.00	(0.24)	
					8.44		0.04	2025.84	
					36.00		36.00	8518.93	

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_o}{F_c}$ F_c	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ τ_u F_c	N/No N No
Y2	4F	X6	FA-FA	M	4.42②	0.155	0.45	0.00	(0.16)
						5.60		0.17	1454.82
						36.00		36.00	9130.93
	3F	X1	FA-FA	M	4.50②	0.224	0.45	0.00	(0.23)
						8.05		0.15	2093.91
						36.00		36.00	9130.93
		X2	FA-FA	M	4.82②	0.293	0.39	0.00	(0.31)
						10.56		0.03	3168.75
						36.00		36.00	10354.93
		X3	FA-FA	M	4.97②	0.290	0.39	0.00	(0.30)
						10.43		0.00	3127.70
						36.00		36.00	10354.93
		X4	FA-FA	M	4.96②	0.290	0.39	0.00	(0.30)
						10.43		0.00	3127.68
						36.00		36.00	10354.93
		X5	FA-FA	M	4.82②	0.293	0.39	0.00	(0.31)
						10.56		0.03	3168.71
						36.00		36.00	10354.93
		X6	FA-FA	M	4.50②	0.224	0.45	0.00	(0.23)
						8.05		0.15	2093.85
						36.00		36.00	9130.93
	2F	X1	FA-FA	M	4.79②	0.302	0.45	0.00	(0.31)
						10.86		0.17	2823.77
						36.00		36.00	9130.93
		X2	FB-FA	M	4.67②	0.401	0.39	0.00	(0.42)
						14.45		0.03	4333.65
						36.00		36.00	10354.93
		X3	FB-FA	M	4.86②	0.397	0.39	0.00	(0.41)
						14.30		0.00	4288.85
						36.00		36.00	10354.93
		X4	FB-FA	M	4.90②	0.397	0.39	0.00	(0.41)
						14.30		0.00	4288.82
						36.00		36.00	10354.93
	X5	FB-FA	M	4.67②	0.401	0.39	0.00	(0.42)	
					14.45		0.03	4333.59	
					36.00		36.00	10354.93	
	X6	FA-FA	M	4.79②	0.302	0.45	0.00	(0.31)	
					10.86		0.17	2823.68	
					36.00		36.00	9130.93	
	1F	X1	FD-FD	M	12.48②	0.703	0.45	0.00	(0.72*)
						25.31		0.07	6581.86
						36.00		36.00	9130.93
X2		FD-FD	M	7.56②	0.906	0.39	0.00	(0.94*)	
					32.61		0.00	9782.32	
					36.00		36.00	10354.93	
X3		FD-FD	M	7.63②	0.898	0.39	0.00	(0.94*)	
					32.33		0.00	9697.85	
					36.00		36.00	10354.93	
X4		FD-FD	M	7.45②	0.898	0.39	0.00	(0.94*)	
					32.33		0.00	9697.82	
					36.00		36.00	10354.93	
X5	FD-FD	M	7.59②	0.906	0.39	0.00	(0.94*)		
				32.61		0.00	9782.20		
				36.00		36.00	10354.93		
X6	FD-FD	M	12.56②	0.703	0.45	0.00	(0.72*)		
				25.31		0.07	6581.64		
				36.00		36.00	9130.93		
Y3	6F	X1	FA-FA	M	4.14②	0.000	0.37	0.00	(-0.06)
						0.00		0.02	-141.22
						27.00		27.00	-2441.99
		X2	FA-FA	M	3.27②	0.004	0.39	0.01	(0.00)
						0.11		0.16	75.75
						27.00		27.00	18913.92
	X3	FA-FA	M	3.12②	0.006	0.39	0.00	(0.01)	

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード*	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$ $\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No	
Y3	6F	X3	FA-FA	M	3.12②	0.15	0.39	0.04	107.99	
						27.00		27.00	18913.92	
						0.006		0.00	(0.01)	
		X4	FA-FA	M	3.12②	3.12②	0.15	0.39	0.04	108.01
							27.00		27.00	18913.92
							0.004		0.01	(0.00)
		X5	FA-FA	M	3.27②	3.27②	0.11	0.39	0.16	75.76
							27.00		27.00	18913.92
							0.000		0.00	(-0.06)
		X6	FA-FA	M	4.14②	4.14②	0.00	0.37	0.02	-141.21
							27.00		27.00	-2441.99
							0.000		0.00	(-0.16)
	5F	X1	FA-FA	M	3.97②	3.97②	0.000	0.37	0.03	-395.23
							0.00		27.00	-2441.99
							0.000		0.00	(-0.08)
		X2	FA-FA	M	4.10②	4.10②	0.00	0.39	0.08	-202.49
							27.00		27.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.06)
		X3	FA-FA	M	4.06②	4.06②	0.00	0.39	0.02	-162.15
							27.00		27.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.06)
		X4	FA-FA	M	4.07②	4.07②	0.00	0.39	0.02	-162.12
							27.00		27.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.08)
		X5	FA-FA	M	4.10②	4.10②	0.00	0.39	0.08	-202.46
							27.00		27.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.16)
		X6	FA-FA	M	3.97②	3.97②	0.00	0.37	0.03	-395.20
							27.00		27.00	-2441.99
							0.000		0.00	(-0.33)
	4F	X1	FA-FA	M	3.96②	3.96②	0.000	0.37	0.04	-802.32
							0.00		36.00	-2441.99
							0.000		0.00	(-0.26)
		X2	FA-FA	M	3.16②	3.16②	0.00	0.39	0.09	-667.71
							36.00		36.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.24)
		X3	FA-FA	M	3.15②	3.15②	0.00	0.39	0.02	-632.91
							36.00		36.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.24)
		X4	FA-FA	M	3.15②	3.15②	0.00	0.39	0.02	-632.88
							36.00		36.00	-2596.47
							0.000		0.00	(-0.26)
	X5	FA-FA	M	3.16②	3.16②	0.00	0.39	0.09	-667.65	
						36.00		36.00	-2596.47	
						0.000		0.00	(-0.33)	
	X6	FA-FA	M	3.96②	3.96②	0.00	0.37	0.04	-802.26	
						36.00		36.00	-2441.99	
						0.000		0.00	(-0.50)	
3F	X1	FA-FA	M	5.21②	5.21②	0.000	0.49	0.07	-1483.46	
						0.00		36.00	-2992.83	
						0.000		0.00	(-0.43)	
	X2	FA-FA	M	3.31②	3.31②	0.00	0.48	0.10	-1594.70	
						36.00		36.00	-3698.14	
						0.000		0.00	(-0.42)	
	X3	FA-FA	M	3.36②	3.36②	0.00	0.48	0.02	-1558.40	
						36.00		36.00	-3698.14	
						0.000		0.00	(-0.42)	
	X4	FA-FA	M	3.36②	3.36②	0.00	0.48	0.02	-1558.35	
						36.00		36.00	-3698.14	
						0.000		0.00	(-0.43)	
X5	FA-FA	M	3.31②	3.31②	0.00	0.48	0.10	-1594.60		
					36.00		36.00	-3698.14		
					0.000		0.00	(-0.50)		
X6	FA-FA	M	5.21②	5.21②	0.000	0.49	0.07	-1483.35		
					0.00		0.07	-1483.35		
					0.000		0.07	-1483.35		

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名	ランク	モード	Ho/D	$\frac{\sigma_o}{F_c}$ $\frac{\sigma_u}{F_c}$	Pt	$\frac{\tau_u}{F_c}$	N/No N No
Y3	3F	X6	FA-FA	M	5.21②	36.00	0.49	36.00	-2992.83
						0.000		0.00	(-0.79*)
						0.00		0.09	-2358.47
	2F	X1	FA-FA	M	7.01②	36.00	0.49	36.00	-2992.83
						0.000		0.00	(-0.75*)
						0.00		0.09	-2785.88
		X2	FB-FB	M	2.39①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-0.75)
						0.00		0.02	-2764.46
		X3	FB-FB	M	2.39①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-0.75)
						0.00		0.02	-2764.40
		X4	FB-FB	M	2.39①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-0.75*)
						0.00		0.09	-2785.75
		X5	FB-FB	M	2.39①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-0.79*)
						0.00		0.09	-2358.31
		X6	FA-FA	M	7.02②	36.00	0.49	36.00	-2992.83
						0.000		0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-2992.83
	1F	X1	FA-FA	M	17.31②	36.00	0.49	36.00	-2992.83
						0.000		0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-3698.14
		X2	FA-FA	M	2.72①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-3698.14
		X3	FA-FA	M	2.72①	36.00	0.48	36.00	-3698.14
						0.000		0.00	(-1.00*)
						0.00		0.00	-3698.14
X4		FA-FA	M	2.72①	36.00	0.48	36.00	-3698.14	
					0.000		0.00	(-1.00*)	
					0.00		0.00	-3698.14	
X5		FA-FA	M	2.72①	36.00	0.48	36.00	-3698.14	
					0.000		0.00	(-1.00*)	
					0.00		0.00	-3698.14	
X6		FA-FA	M	17.31②	36.00	0.49	36.00	-2992.83	
					0.000		0.00	(-1.00*)	
					0.00		0.00	-2992.83	

c) RC壁の部材種別

- τ_u : 最終ステップでの平均せん断応力度 (N/mm²)
- F_c : コンクリート強度 (N/mm²)
- モード : 破壊モード (M : 曲げ破壊 , S : せん断破壊)

X方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\frac{\tau_u}{F_c}$	τ_u	F_c
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.009	0.3	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.4	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.017	0.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.015	0.5	36.00
X3	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	0.002	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00

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	6F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.3	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.017	0.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.9	36.00

X方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.004	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.024	0.9	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.3	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.012	0.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.017	0.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.005	0.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.3	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	36.00
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	0.002	0.1	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.003	0.1	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.001	0.0	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.008	0.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.4	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.013	0.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.016	0.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.015	0.5	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.000	0.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.006	0.2	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.007	0.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.009	0.3	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.014	0.5	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.002	0.1	36.00

Y方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.029	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.041	1.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00

Y 方向正加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	2F	Y2	Y3	WA	M	0.046	1.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.051	1.8	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.039	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.046	1.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.054	2.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.059	2.1	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.045	1.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.053	1.9	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.059	2.1	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.045	1.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.053	1.9	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.059	2.1	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.022	0.6	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.038	1.0	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.039	1.4	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.046	1.7	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.054	2.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.059	2.1	36.00
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.029	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.042	1.1	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.041	1.5	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.043	1.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WA	M	0.046	1.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WA	M	0.051	1.8	36.00

Y 方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード*	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X1	6F	Y2	Y3	WA	M	0.044	1.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.054	1.5	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.054	1.9	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.063	2.3	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.072	2.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.080	2.9	36.00
X2	6F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.063	1.7	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.063	2.3	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.071	2.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.082	3.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.090	3.2	36.00
X3	6F	Y2	Y3	WA	M	0.031	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.062	1.7	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.062	2.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.071	2.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.081	2.9	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.089	3.2	36.00
X4	6F	Y2	Y3	WA	M	0.031	0.8	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.062	1.7	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.062	2.2	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.071	2.5	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.081	2.9	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.089	3.2	36.00
X5	6F	Y2	Y3	WA	M	0.037	1.0	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.063	1.7	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.063	2.3	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.071	2.6	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.082	3.0	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.090	3.2	36.00

Y方向負加力時

フレーム名	階名	軸名1	軸名2	ランク	モード	$\tau u/Fc$	τu	Fc
X6	6F	Y2	Y3	WA	M	0.044	1.2	27.00
	5F	Y2	Y3	WA	M	0.054	1.5	27.00
	4F	Y2	Y3	WA	M	0.054	1.9	36.00
	3F	Y2	Y3	WA	M	0.063	2.3	36.00
	2F	Y2	Y3	WD	S	0.072	2.6	36.00
	1F	Y2	Y3	WD	S	0.080	2.9	36.00

U-5.1.3 部材の耐震性能パラメータと部材ランク (FD部材のみ)

はりの性能パラメータ

構造	RC	SRC	S
P1	$\tau u/Fc$	sMo/Mo	d/t(w)
P2			b/t(f)
P3			横補剛
P4			靱性
P5			接合

- モード : 部材破壊モード (M : 曲げ破壊, S : せん断破壊)
- τu : 最終ステップでの平均せん断応力度
- sMo/Mo : 鉄骨断面の曲げ耐力/鉄骨鉄筋コンクリートとしての曲げ耐力
- d/t(w) : ウエブの幅厚比
- 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) : ウエブの幅厚比
- 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・ブ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
 λe1 : 筋違材の有効細長比 (右上り)
 λe2 : 筋違材の有効細長比 (左上り)
 靱性 : 脆性破壊部材の種類 [o] : 靱性破壊部材 [x] : 脆性破壊部材
 接合 : 保有耐力接合の結果 [o] : 保有耐力接合 [x] : 非保有耐力接合
 [(o)] : 保有耐力接合とみなす [---] : 両端ピン接合のため判定外

Y方向負加力時 X1 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.072	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.080	---	---	---

Y方向負加力時 X2 フレーム 壁の部材種別

階名	軸名1	軸名2	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.082	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.090	---	---	---

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	0.081	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.089	---	---	---

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	0.081	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.089	---	---	---

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	0.082	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.090	---	---	---

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
2F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.072	---	---	---
1F	Y2	Y3	RC	WD	S	0.080	---	---	---

Y方向負加力時 Y2 フレーム 柱の部材種別

階名	軸名	構造	ランク	モード	P1	P2	P3	P4	P5
1F	X1	RC	FD-FD	M	12.48②	0.70	0.45	0.002	
	X2	RC	FD-FD	M	7.56②	0.91	0.39	0.000	
	X3	RC	FD-FD	M	7.63②	0.90	0.39	0.000	
	X4	RC	FD-FD	M	7.45②	0.90	0.39	0.000	
	X5	RC	FD-FD	M	7.59②	0.91	0.39	0.000	
	X6	RC	FD-FD	M	12.56②	0.70	0.45	0.002	

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	-16.6	1.200	0.0	16.6	291.0	OK

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	R		26.1	1.200	0.0	26.1	≦	291.0	OK
		L		-22.5			22.5	≦		
	X2	R		20.2	1.200	0.0	20.2	≦	291.0	OK
		L		-21.4			21.4	≦		
	X3	R		21.4	1.200	0.0	21.4	≦	291.0	OK
		L		-20.2			20.2	≦		
	X4	R		22.5	1.200	0.0	22.5	≦	291.0	OK
		L		-26.1			26.1	≦		
	X5	R		16.6	1.200	0.0	16.6	≦	291.0	OK
		L								

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	-76.4	1.100	64.7	5.2	≦	304.3	OK
		R	0	85.8			157.0	≦		
	X2	L	0	-81.7	1.100	72.6	1.8	≦	312.3	OK
		R	0	80.5			160.4	≦		
	X3	L	0	-81.1	1.100	72.0	1.9	≦	312.3	OK
		R	0	81.1			160.3	≦		
	X4	L	0	-80.5	1.100	71.4	1.9	≦	312.3	OK
		R	0	81.7			160.3	≦		
	X5	L	0	-85.8	1.100	74.9	3.5	≦	304.3	OK
		R	0	76.4			158.7	≦		
6F	X1	L	0	-64.1	1.100	68.5	11.2	≦	304.3	OK
		R	0	66.2			141.6	≦		
	X2	L	0	-65.1	1.100	72.0	14.0	≦	312.3	OK
		R	0	65.2			144.4	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	72.0	14.0	≦	312.3	OK
		R	0	65.2			144.4	≦		
	X4	L	0	-65.2	1.100	72.1	14.0	≦	312.3	OK
		R	0	65.1			144.4	≦		
	X5	L	0	-66.2	1.100	71.2	12.0	≦	304.3	OK
		R	0	64.1			142.4	≦		
5F	X1	L	0	-63.3	1.100	83.6	28.6	≦	340.1	OK
		R	0	67.1			159.0	≦		
	X2	L	0	-65.3	1.100	83.7	26.8	≦	329.7	OK
		R	0	65.0			157.1	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	83.6	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			157.1	≦		
	X4	L	0	-65.0	1.100	83.4	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			157.1	≦		
	X5	L	0	-67.1	1.100	87.9	29.6	≦	340.1	OK
		R	0	63.3			160.0	≦		
4F	X1	L	0	-63.5	1.100	83.8	28.7	≦	340.1	OK
		R	0	66.9			159.0	≦		
	X2	L	0	-65.3	1.100	83.6	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.1			157.1	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	83.6	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			157.1	≦		
	X4	L	0	-65.1	1.100	83.5	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			157.1	≦		
	X5	L	0	-66.9	1.100	87.7	29.6	≦	340.1	OK
		R	0	63.5			160.0	≦		
3F	X1	L	0	-63.5	1.100	85.8	30.9	≦	348.7	OK
		R	0	66.9			161.3	≦		
	X2	L	0	-65.3	1.100	83.6	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.1			157.1	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	83.6	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			157.1	≦		
	X4	L	0	-65.1	1.100	83.5	26.7	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			157.1	≦		
	X5	L	0	-66.9	1.100	89.7	31.9	≦	348.7	OK
		R	0	63.5			162.2	≦		
2F	X1	L	0	-63.1	1.100	85.5	30.9	≦	348.7	OK
		R	0	67.2			161.2	≦		
X2	L	0	-65.3	1.100	83.7	26.8	≦	329.7	OK	
	R	0								

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
2F	X2	R	0	65.1	1.100	83.7	157.1	≦	329.7	OK
		L	0	-65.2			26.7	≦		
	X3	R	0	65.2	1.100	83.6	157.1	≦	329.7	OK
		L	0	-65.1			26.7	≦		
	X4	R	0	65.3	1.100	83.5	157.1	≦	329.7	OK
		L	0	-67.2			31.9	≦		
	X5	R	0	63.1	1.100	90.1	162.3	≦	348.7	OK
		L	0	-90.9			234.9	≦		
1F	X1	R		129.9	1.200	271.5	455.7	≦	2415.0	OK
		L		-114.1			76.0	≦		
	X2	R		106.7	1.200	158.4	296.8	≦	2415.0	OK
		L		-110.4			111.0	≦		
	X3	R		110.4	1.200	184.5	331.8	≦	2415.0	OK
		L		-106.7			70.9	≦		
	X4	R		114.1	1.200	148.0	291.7	≦	2415.0	OK
		L		-129.9			166.9	≦		
	X5	R		90.9	1.200	247.3	387.7	≦	2734.0	OK
		L								

Y3フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X1	R	0	107.5	1.100	336.8	478.0	≦	522.6	OK
		L	0	-103.8			271.5	≦		
	X2	R	0	103.2	1.100	341.1	478.4	≦	522.6	OK
		L	0	-103.5			271.4	≦		
	X3	R	0	103.5	1.100	340.8	478.4	≦	522.6	OK
		L	0	-103.2			271.4	≦		
	X4	R	0	103.8	1.100	340.5	478.4	≦	522.6	OK
		L	0	-107.5			271.8	≦		
	X5	R	0	99.4	1.100	344.9	478.8	≦	522.6	OK
		L	0	-98.0			275.2	≦		
6F	X1	R	0	101.1	1.100	339.3	474.3	≦	522.6	OK
		L	0	-99.6			275.3	≦		
	X2	R	0	99.5	1.100	340.8	474.5	≦	522.6	OK
		L	0	-99.6			275.3	≦		
	X3	R	0	99.6	1.100	340.8	474.5	≦	522.6	OK
		L	0	-99.5			275.3	≦		
	X4	R	0	99.6	1.100	340.8	474.5	≦	522.6	OK
		L	0	-101.1			275.5	≦		
	X5	R	0	98.0	1.100	342.4	474.6	≦	522.6	OK
		L	0	-101.3			431.8	≦		
5F	X1	R	0	106.0	1.100	484.6	639.1	≦	719.9	OK
		L	0	-103.7			470.8	≦		
	X2	R	0	103.5	1.100	522.3	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-103.6			470.8	≦		
	X3	R	0	103.6	1.100	522.2	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-103.5			470.8	≦		
	X4	R	0	103.7	1.100	522.1	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-106.0			432.3	≦		
	X5	R	0	101.3	1.100	489.4	639.6	≦	719.9	OK
		L	0	-101.4			431.9	≦		
4F	X1	R	0	105.8	1.100	484.8	639.1	≦	719.9	OK
		L	0	-103.7			470.8	≦		
	X2	R	0	103.6	1.100	522.3	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-103.6			470.8	≦		
	X3	R	0	103.6	1.100	522.2	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-103.6			470.8	≦		
	X4	R	0	103.7	1.100	522.2	678.1	≦	705.8	OK
		L	0	-105.8			432.3	≦		
	X5	R	0	101.4	1.100	489.2	639.6	≦	719.9	OK
		L	0	-106.6			639.6	≦		
3F	X1	R	0	112.6	1.100	678.3	858.8	≦	1238.7	OK
		L	0	-109.8			639.9	≦		
	X2	R	0	109.5	1.100	681.5	859.1	≦	1238.7	OK
		L	0	-109.6			639.9	≦		
	X3	L	0		1.100	681.3		≦	1238.7	OK
		R	0							

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	
3F	X3	L	0	109.6	1.100	681.3	859.1	≦	1238.7	OK	
		R	0	-109.5			639.8	≦			
	X4	L	0	109.8	1.100	681.2	859.1	≦	1238.7	OK	
		R	0	-112.6			640.2	≦			
	X5	L	0	106.6	1.100	684.4	859.4	≦	1238.7	OK	
		R	0	-108.4			861.4	≦			
2F	X1	L	0	-108.4	1.100	881.7	1086.0	≦	1238.7	OK	
		R	0	116.1			861.8	≦			
	X2	L	0	-112.4	1.100	885.6	1086.4	≦	1238.7	OK	
		R	0	112.2			861.8	≦			
	X3	L	0	-112.3	1.100	885.5	1086.4	≦	1238.7	OK	
		R	0	112.3			861.8	≦			
	X4	L	0	-112.2	1.100	885.4	1086.4	≦	1238.7	OK	
		R	0	112.4			861.8	≦			
	X5	L	0	-116.1	1.100	889.4	1086.7	≦	1238.7	OK	
		R	0	108.4			862.2	≦			
	1F	X1	L		-107.8	1.200	718.7	1005.3	≦	3299.9	OK
			R		142.9			754.7	≦		
X2		L		-128.8	1.200	837.8	1127.2	≦	3331.2	OK	
		R		121.9			876.6	≦			
X3		L		-125.3	1.200	927.6	1238.5	≦	3315.8	OK	
		R		125.3			987.8	≦			
X4		L		-121.9	1.200	917.3	1229.6	≦	3224.8	OK	
		R		128.8			978.9	≦			
X5		L		-142.9	1.200	1190.7	1536.6	≦	3568.2	OK	
		R		107.8			1286.0	≦			

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		-18.0	1.200	0.0	18.0	≦	291.0	OK
		R		28.4			28.4	≦		
	X2	L		-24.4	1.200	0.0	21.9	≦	291.0	OK
		R		21.9			24.4	≦		
	X3	L		-23.2	1.200	0.0	23.2	≦	291.0	OK
		R		23.2			23.2	≦		
	X4	L		-21.9	1.200	0.0	24.4	≦	291.0	OK
		R		24.4			21.9	≦		
	X5	L		-28.4	1.200	0.0	18.0	≦	291.0	OK
		R		18.0			28.4	≦		

X1フレーム (X方向正加力)

層名	軸名		ヒンジ [°]	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
1F	Y1	L		-2.4	1.200	0.0	2.4	≦	546.4	OK
		R		6.0			6.0	≦		
	Y3	L		-7.6	1.200	0.0	3.2	≦	546.4	OK
		R		3.2			7.6	≦		

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		-2.5	1.200	0.0	2.5	≦	546.4	OK
		R		7.7			7.7	≦		
	Y3	L		-10.0	1.200	0.0	3.7	≦	546.4	OK
		R		3.7			10.0	≦		

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		-2.5	1.200	0.0	2.5	≦	546.4	OK
		R		7.7			7.7	≦		
	Y3	L		-10.0	1.200	0.0	3.7	≦	546.4	OK
		R		3.7			10.0	≦		

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		-2.5	1.200	0.0	2.5	≦	546.4	OK
		R		7.7			7.7	≦		

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	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.4	1.200	0.0	2.4	546.4	OK
		R	6.0			6.0		
	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	546.4	OK
		R	3.2			3.2		

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	-16.6	1.200	0.0	16.6	291.0	OK
		R	26.1			26.1		
	X2	L	-22.5	1.200	0.0	22.5	291.0	OK
		R	20.2			20.2		
	X3	L	-21.4	1.200	0.0	21.4	291.0	OK
		R	21.4			21.4		
	X4	L	-20.2	1.200	0.0	20.2	291.0	OK
		R	22.5			22.5		
	X5	L	-26.1	1.200	0.0	26.1	291.0	OK
		R	16.6			16.6		

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	-76.4	1.100	-74.9	158.7	304.3	OK
		R	85.8			3.5		
	X2	L	-81.7	1.100	-71.4	160.3	312.3	OK
		R	80.5			1.9		
	X3	L	-81.1	1.100	-72.0	160.3	312.3	OK
		R	81.1			1.9		
	X4	L	-80.5	1.100	-72.6	160.4	312.3	OK
		R	81.7			1.8		
	X5	L	-85.8	1.100	-64.7	157.0	304.3	OK
		R	76.4			5.2		
6F	X1	L	-64.1	1.100	-71.2	142.4	304.3	OK
		R	66.2			12.0		
	X2	L	-65.1	1.100	-72.1	144.4	312.3	OK
		R	65.2			14.0		
	X3	L	-65.2	1.100	-72.0	144.4	312.3	OK
		R	65.2			14.0		
	X4	L	-65.2	1.100	-72.0	144.4	312.3	OK
		R	65.1			14.0		
	X5	L	-66.2	1.100	-68.5	141.6	304.3	OK
		R	64.1			11.2		
5F	X1	L	-63.3	1.100	-87.9	160.0	340.1	OK
		R	67.1			29.6		
	X2	L	-65.3	1.100	-83.4	157.1	329.7	OK
		R	65.0			26.7		
	X3	L	-65.2	1.100	-83.6	157.1	329.7	OK
		R	65.2			26.7		
	X4	L	-65.0	1.100	-83.7	157.1	329.7	OK
		R	65.3			26.8		
	X5	L	-67.1	1.100	-83.6	159.0	340.1	OK
		R	63.3			28.6		
4F	X1	L	-63.5	1.100	-87.7	160.0	340.1	OK
		R	66.9			29.6		

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	X2	L	0	-65.3	1.100	-83.5	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.1			26.7	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	-83.6	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			26.7	≦		
	X4	L	0	-65.1	1.100	-83.6	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			26.7	≦		
	X5	L	0	-66.9	1.100	-83.8	159.0	≦	340.1	OK
		R	0	63.5			28.7	≦		
3F	X1	L	0	-63.5	1.100	-89.7	162.2	≦	348.7	OK
		R	0	66.9			31.9	≦		
	X2	L	0	-65.3	1.100	-83.5	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.1			26.7	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	-83.6	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			26.7	≦		
	X4	L	0	-65.1	1.100	-83.6	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			26.7	≦		
	X5	L	0	-66.9	1.100	-85.8	161.3	≦	348.7	OK
		R	0	63.5			30.9	≦		
2F	X1	L	0	-63.1	1.100	-90.1	162.3	≦	348.7	OK
		R	0	67.2			31.9	≦		
	X2	L	0	-65.3	1.100	-83.5	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.1			26.7	≦		
	X3	L	0	-65.2	1.100	-83.6	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.2			26.7	≦		
	X4	L	0	-65.1	1.100	-83.7	157.1	≦	329.7	OK
		R	0	65.3			26.8	≦		
	X5	L	0	-67.2	1.100	-85.5	161.2	≦	348.7	OK
		R	0	63.1			30.9	≦		
1F	X1	L		-90.9	1.200	-247.3	387.7	≦	2734.0	OK
		R		129.9			166.9	≦		
	X2	L		-114.1	1.200	-148.0	291.7	≦	2415.0	OK
		R		106.7			70.9	≦		
	X3	L		-110.4	1.200	-184.5	331.8	≦	2415.0	OK
		R		110.4			111.0	≦		
	X4	L		-106.7	1.200	-158.4	296.8	≦	2415.0	OK
		R		114.1			76.0	≦		
	X5	L		-129.9	1.200	-271.5	455.7	≦	2415.0	OK
		R		90.9			234.9	≦		

Y3フレーム (X方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ°	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X1	L	0	-99.4	1.100	-344.9	478.8	≦	522.6	OK
		R	0	107.5			271.8	≦		
	X2	L	0	-103.8	1.100	-340.5	478.4	≦	522.6	OK
		R	0	103.2			271.4	≦		
	X3	L	0	-103.5	1.100	-340.8	478.4	≦	522.6	OK
		R	0	103.5			271.4	≦		
	X4	L	0	-103.2	1.100	-341.1	478.4	≦	522.6	OK
		R	0	103.8			271.5	≦		
	X5	L	0	-107.5	1.100	-336.8	478.0	≦	522.6	OK
		R	0	99.4			271.0	≦		
6F	X1	L	0	-98.0	1.100	-342.4	474.6	≦	522.6	OK
		R	0	101.1			275.5	≦		
	X2	L	0	-99.6	1.100	-340.8	474.5	≦	522.6	OK
		R	0	99.5			275.3	≦		
	X3	L	0	-99.6	1.100	-340.8	474.5	≦	522.6	OK
		R	0	99.6			275.3	≦		
	X4	L	0	-99.5	1.100	-340.8	474.5	≦	522.6	OK
		R	0	99.6			275.3	≦		
	X5	L	0	-101.1	1.100	-339.3	474.3	≦	522.6	OK
		R	0	98.0			275.2	≦		
5F	X1	L	0	-101.3	1.100	-489.4	639.6	≦	719.9	OK
		R	0	106.0			432.3	≦		
	X2	L	0	-103.7	1.100	-522.1	678.1	≦	705.8	OK
		R	0	103.5			470.8	≦		

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
5F	X3	L	0	1.100	-522.2	678.1	705.8	OK
		R	0			470.8		
	X4	L	0	1.100	-522.3	678.1	705.8	OK
		R	0			470.8		
	X5	L	0	1.100	-484.6	639.1	719.9	OK
		R	0			431.8		
4F	X1	L	0	1.100	-489.2	639.6	719.9	OK
		R	0			432.3		
	X2	L	0	1.100	-522.2	678.1	705.8	OK
		R	0			470.8		
	X3	L	0	1.100	-522.2	678.1	705.8	OK
		R	0			470.8		
	X4	L	0	1.100	-522.3	678.1	705.8	OK
		R	0			470.8		
	X5	L	0	1.100	-484.8	639.1	719.9	OK
		R	0			431.9		
3F	X1	L	0	1.100	-684.4	859.4	1238.7	OK
		R	0			640.2		
	X2	L	0	1.100	-681.2	859.1	1238.7	OK
		R	0			639.8		
	X3	L	0	1.100	-681.3	859.1	1238.7	OK
		R	0			639.9		
	X4	L	0	1.100	-681.5	859.1	1238.7	OK
		R	0			639.9		
	X5	L	0	1.100	-678.3	858.8	1238.7	OK
		R	0			639.6		
2F	X1	L	0	1.100	-889.4	1086.7	1238.7	OK
		R	0			862.2		
	X2	L	0	1.100	-885.4	1086.4	1238.7	OK
		R	0			861.8		
	X3	L	0	1.100	-885.5	1086.4	1238.7	OK
		R	0			861.8		
	X4	L	0	1.100	-885.6	1086.4	1238.7	OK
		R	0			861.8		
	X5	L	0	1.100	-881.7	1086.0	1238.7	OK
		R	0			861.4		
1F	X1	L		1.200	-1190.7	1536.6	3568.2	OK
		R				142.9		
	X2	L		1.200	-917.3	1229.6	3224.8	OK
		R				121.9		
	X3	L		1.200	-927.6	1238.5	3315.9	OK
		R				125.3		
	X4	L		1.200	-837.8	1127.2	3331.2	OK
		R				128.8		
	X5	L		1.200	-718.7	1005.3	3299.9	OK
		R				107.8		

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		1.200	0.0	18.0	291.0	OK
		R				28.4		
	X2	L		1.200	0.0	24.4	291.0	OK
		R				21.9		
	X3	L		1.200	0.0	23.2	291.0	OK
		R				23.2		
	X4	L		1.200	0.0	21.9	291.0	OK
		R				24.4		
	X5	L		1.200	0.0	28.4	291.0	OK
		R				18.0		

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		1.200	0.0	2.4	546.4	OK
		R				6.0		

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	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	546.4	OK
		R	3.2			3.2		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.4	1.200	0.0	2.4	546.4	OK
		R	6.0			6.0		
	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	546.4	OK
		R	3.2			3.2		

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	-2.4	1.200	0.0	2.4	546.4	OK
		R	6.0			6.0		
	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	546.4	OK
		R	3.2			3.2		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK

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	R	7.7	1.200	0.0	7.7	≦	546.4	OK
		L	-10.0			10.0	≦		
	Y3	R	3.7	1.200	0.0	3.7	≦	546.4	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	L	-2.5	1.200	0.0	2.5	≦	546.4	OK
		R	7.7			7.7	≦		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	≦	546.4	OK
		R	3.7			3.7	≦		

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	-2.4	1.200	0.0	2.4	≦	546.4	OK
		R	6.0			6.0	≦		
	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	≦	546.4	OK
		R	3.2			3.2	≦		

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	-16.6	1.200	0.0	16.6	≦	291.0	OK
		R	26.1			26.1	≦		
	X2	L	-22.5	1.200	0.0	22.5	≦	291.0	OK
		R	20.2			20.2	≦		
	X3	L	-21.4	1.200	0.0	21.4	≦	291.0	OK
		R	21.4			21.4	≦		
	X4	L	-20.2	1.200	0.0	20.2	≦	291.0	OK
		R	22.5			22.5	≦		
	X5	L	-26.1	1.200	0.0	26.1	≦	291.0	OK
		R	16.6			16.6	≦		

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	-76.4	1.200	5.1	70.2	≦	304.3	OK
		R	85.8			92.0	≦		
	X2	L	-81.7	1.200	-0.3	82.1	≦	312.3	OK
		R	80.5			80.1	≦		
	X3	L	-81.1	1.200	0.0	81.1	≦	312.3	OK
		R	81.1			81.1	≦		
	X4	L	-80.5	1.200	0.3	80.1	≦	312.3	OK
		R	81.7			82.1	≦		
	X5	L	-85.8	1.200	-5.1	92.0	≦	304.3	OK
		R	76.4			70.2	≦		
6F	X1	L	-64.1	1.200	6.8	55.9	≦	304.3	OK
		R	66.2			74.4	≦		
	X2	L	-65.1	1.200	-0.1	65.2	≦	312.3	OK
		R	65.2			65.1	≦		
	X3	L	-65.2	1.200	0.0	65.2	≦	312.3	OK
		R	65.2			65.2	≦		
	X4	L	-65.2	1.200	0.1	65.1	≦	312.3	OK
		R	65.1			65.3	≦		
	X5	L	-66.2	1.200	-6.8	74.4	≦	304.3	OK
		R	64.1			55.9	≦		
5F	X1	L	-63.3	1.200	8.9	52.6	≦	340.1	OK
		R	67.1			77.7	≦		
	X2	L	-65.3	1.200	-0.3	65.7	≦	329.7	OK
		R	65.0			64.7	≦		
	X3	L	-65.2	1.200	0.0	65.2	≦	329.7	OK
		R	65.2			65.2	≦		
	X4	L	-65.0	1.200	0.3	64.7	≦	329.7	OK
		R	65.3			65.7	≦		
	X5	L	-67.1	1.200	-8.9	77.7	≦	340.1	OK
		R	63.3			52.6	≦		
4F	X1	L	-63.5	1.200	9.5	52.1	≦	340.1	OK

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	X1	L	66.9	1.200	9.5	78.3	340.1	OK
		R	-65.3			66.3		
	X2	L	65.1	1.200	-0.9	64.0	329.7	OK
		R	-65.2			65.2		
	X3	L	65.2	1.200	0.0	65.2	329.7	OK
		R	-65.1			64.0		
	X4	L	65.3	1.200	0.9	66.3	329.7	OK
		R	-66.9			78.3		
	X5	L	63.5	1.200	-9.5	52.1	340.1	OK
		R	-63.5			51.5		
3F	X1	L	66.9	1.200	10.0	78.8	348.7	OK
		R	-65.3			67.7		
	X2	L	65.1	1.200	-2.1	62.6	329.7	OK
		R	-65.2			65.2		
	X3	L	65.2	1.200	0.0	65.2	329.7	OK
		R	-65.1			62.6		
	X4	L	65.3	1.200	2.1	67.7	329.7	OK
		R	-66.9			78.8		
	X5	L	63.5	1.200	-10.0	51.5	348.7	OK
		R	-63.1			50.0		
2F	X1	L	67.2	1.200	10.9	80.3	348.7	OK
		R	-65.3			69.0		
	X2	L	65.1	1.200	-3.1	61.4	329.7	OK
		R	-65.2			65.2		
	X3	L	65.2	1.200	0.0	65.2	329.7	OK
		R	-65.1			61.4		
	X4	L	65.3	1.200	3.1	69.0	329.7	OK
		R	-67.2			80.3		
	X5	L	63.1	1.200	-10.9	50.0	348.7	OK
		R	-90.9			85.8		
1F	X1	L	129.9	1.200	4.2	135.0	2415.0	OK
		R	-114.1			115.5		
	X2	L	106.7	1.200	-1.1	105.3	2415.0	OK
		R	-110.4			110.4		
	X3	L	110.4	1.200	0.0	110.4	2415.0	OK
		R	-106.7			105.3		
	X4	L	114.1	1.200	1.1	115.5	2415.0	OK
		R	-129.9			135.0		
	X5	L	90.9	1.200	-4.2	85.8	2415.0	OK
		R	-99.4			96.6		

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	107.5	1.200	2.4	110.4	522.6	OK
		R	-103.8			102.6		
	X2	L	103.2	1.200	1.0	104.4	522.6	OK
		R	-103.5			103.5		
	X3	L	103.5	1.200	-0.0	103.5	522.6	OK
		R	-103.2			104.4		
	X4	L	103.8	1.200	-1.0	102.6	522.6	OK
		R	-107.5			110.4		
	X5	L	99.4	1.200	-2.4	96.6	522.6	OK
		R	-98.0			94.4		
6F	X1	L	101.1	1.200	3.1	104.8	522.6	OK
		R	-99.6			98.1		
	X2	L	99.5	1.200	1.3	101.1	522.6	OK
		R	-99.6			99.6		
	X3	L	99.6	1.200	-0.0	99.6	522.6	OK
		R	-99.5			101.1		
	X4	L	99.6	1.200	-1.3	98.1	522.6	OK
		R	-101.1			104.8		
	X5	L	98.0	1.200	-3.1	94.4	522.6	OK
		R	-101.3			97.0		
5F	X1	L	106.0	1.200	3.5	110.3	719.9	OK
		R	-103.7			102.1		
X2	L		1.200	1.3	102.1	706.7	OK	

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
5F	X2	R	103.5	1.200	1.3	105.1	706.7	OK
		L	-103.6			103.6		
	X3	R	103.6	1.200	-0.0	103.6	706.7	OK
		L	-103.5			105.1		
X4	R	103.7	1.200	-1.3	102.1	706.7	OK	
	L	-106.0			110.3			
X5	R	101.3	1.200	-3.5	97.0	719.9	OK	
	L	-101.4			97.1			
4F	X1	R	105.8	1.200	3.6	110.2	719.9	OK
		L	-103.7			102.3		
	X2	R	103.6	1.200	1.2	105.0	706.7	OK
		L	-103.6			103.6		
	X3	R	103.6	1.200	-0.0	103.6	706.7	OK
		L	-103.6			105.0		
	X4	R	103.7	1.200	-1.2	102.3	706.7	OK
		L	-105.8			110.2		
	X5	R	101.4	1.200	-3.6	97.1	719.9	OK
		L	-106.6			104.2		
3F	X1	R	112.6	1.200	2.0	115.0	1238.7	OK
		L	-109.8			108.3		
	X2	R	109.5	1.200	1.2	111.0	1238.7	OK
		L	-109.6			109.6		
	X3	R	109.6	1.200	-0.0	109.6	1238.7	OK
		L	-109.5			111.0		
	X4	R	109.8	1.200	-1.2	108.3	1238.7	OK
		L	-112.6			115.0		
	X5	R	106.6	1.200	-2.0	104.2	1238.7	OK
		L	-108.4			106.1		
2F	X1	R	116.1	1.200	1.9	118.4	1238.7	OK
		L	-112.4			111.1		
	X2	R	112.2	1.200	1.1	113.5	1238.7	OK
		L	-112.3			112.3		
	X3	R	112.3	1.200	-0.0	112.3	1238.7	OK
		L	-112.2			113.5		
	X4	R	112.4	1.200	-1.1	111.1	1238.7	OK
		L	-116.1			118.4		
	X5	R	108.4	1.200	-1.9	106.1	1238.7	OK
		L	-107.8			107.5		
1F	X1	R	142.9	1.200	0.2	143.1	2415.0	OK
		L	-128.8			128.6		
	X2	R	121.9	1.200	0.1	122.0	2415.0	OK
		L	-125.3			125.3		
	X3	R	125.3	1.200	-0.0	125.3	2415.0	OK
		L	-121.9			122.0		
	X4	R	128.8	1.200	-0.1	128.6	2415.0	OK
		L	-142.9			143.1		
	X5	R	107.8	1.200	-0.2	107.5	2415.0	OK
		L	-107.8			107.5		

Y4フレーム（Y方向正加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	X1	R	28.4	1.200	0.0	28.4	291.0	OK
		L	-18.0			18.0		
	X2	R	21.9	1.200	0.0	21.9	291.0	OK
		L	-24.4			24.4		
	X3	R	23.2	1.200	0.0	23.2	291.0	OK
		L	-23.2			23.2		
	X4	R	24.4	1.200	0.0	24.4	291.0	OK
		L	-21.9			21.9		
	X5	R	18.0	1.200	0.0	18.0	291.0	OK
		L	-28.4			28.4		

X1フレーム（Y方向負加力）

層名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
1F	Y1	L	-2.4	1.200	0.0	2.4	546.4	OK

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	R	6.0	1.200	0.0	6.0	546.4	OK
		L	-7.6	1.200	0.0	7.6		
	Y3	R	3.2			3.2		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.5	1.200	0.0	2.5	546.4	OK
		R	7.7			7.7		
	Y3	L	-10.0	1.200	0.0	10.0	546.4	OK
		R	3.7			3.7		

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	-2.4	1.200	0.0	2.4	546.4	OK
		R	6.0			6.0		
	Y3	L	-7.6	1.200	0.0	7.6	546.4	OK
		R	3.2			3.2		

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	-16.6	1.200	0.0	16.6	291.0	OK
		R	26.1			26.1		
	X2	L	-22.5	1.200	0.0	22.5	291.0	OK
		R	20.2			20.2		
	X3	L	-21.4	1.200	0.0	21.4	291.0	OK
		R	21.4			21.4		
	X4	L	-20.2	1.200	0.0	20.2	291.0	OK
		R	22.5			22.5		
	X5	L	-26.1	1.200	0.0	26.1	291.0	OK
		R	16.6			16.6		

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	-76.4	1.200	-6.1	83.7	304.3	OK
		R	85.8			78.6		
	X2	L	-81.7	1.200	1.2	80.2	312.3	OK
		R	80.5			82.0		
	X3	L	-81.1	1.200	-0.0	81.1	312.3	OK
		R	81.1			81.1		
	X4	L	-80.5	1.200	-1.3	82.0	312.3	OK
		R	81.7			80.2		
	X5	L	-85.8	1.200	6.1	78.6	304.3	OK

Y2フレーム (Y方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X5	R		76.4	1.200	6.1	83.6	≦	304.3	OK
6F	X1	L		-64.1	1.200	-8.6	74.5	≦	304.3	OK
		R		66.2			55.9	≦		
	X2	L		-65.1	1.200	1.5	63.3	≦	312.3	OK
		R		65.2			67.1	≦		
	X3	L		-65.2	1.200	-0.0	65.2	≦	312.3	OK
		R		65.2			65.2	≦		
	X4	L		-65.2	1.200	-1.6	67.1	≦	312.3	OK
		R		65.1			63.2	≦		
	X5	L		-66.2	1.200	8.6	55.9	≦	304.3	OK
		R		64.1			74.4	≦		
5F	X1	L		-63.3	1.200	-9.9	75.2	≦	340.1	OK
		R		67.1			55.2	≦		
	X2	L		-65.3	1.200	1.7	63.3	≦	329.7	OK
		R		65.0			67.1	≦		
	X3	L		-65.2	1.200	-0.0	65.2	≦	329.7	OK
		R		65.2			65.2	≦		
	X4	L		-65.0	1.200	-1.7	67.1	≦	329.7	OK
		R		65.3			63.2	≦		
	X5	L		-67.1	1.200	9.9	55.2	≦	340.1	OK
		R		63.3			75.1	≦		
4F	X1	L		-63.5	1.200	-9.6	75.0	≦	340.1	OK
		R		66.9			55.4	≦		
	X2	L		-65.3	1.200	1.4	63.6	≦	329.7	OK
		R		65.1			66.8	≦		
	X3	L		-65.2	1.200	-0.0	65.2	≦	329.7	OK
		R		65.2			65.2	≦		
	X4	L		-65.1	1.200	-1.4	66.8	≦	329.7	OK
		R		65.3			63.5	≦		
	X5	L		-66.9	1.200	9.5	55.4	≦	340.1	OK
		R		63.5			75.0	≦		
3F	X1	L		-63.5	1.200	-9.0	74.2	≦	348.7	OK
		R		66.9			56.1	≦		
	X2	L		-65.3	1.200	1.2	63.8	≦	329.7	OK
		R		65.1			66.5	≦		
	X3	L		-65.2	1.200	-0.0	65.2	≦	329.7	OK
		R		65.2			65.2	≦		
	X4	L		-65.1	1.200	-1.2	66.6	≦	329.7	OK
		R		65.3			63.8	≦		
	X5	L		-66.9	1.200	8.9	56.2	≦	348.7	OK
		R		63.5			74.2	≦		
2F	X1	L		-63.1	1.200	-6.5	70.9	≦	348.7	OK
		R		67.2			59.4	≦		
	X2	L		-65.3	1.200	1.0	64.0	≦	329.7	OK
		R		65.1			66.3	≦		
	X3	L		-65.2	1.200	-0.0	65.2	≦	329.7	OK
		R		65.2			65.2	≦		
	X4	L		-65.1	1.200	-1.1	66.4	≦	329.7	OK
		R		65.3			64.0	≦		
	X5	L		-67.2	1.200	6.5	59.5	≦	348.7	OK
		R		63.1			70.9	≦		
1F	X1	L		-90.9	1.200	0.7	90.1	≦	2415.0	OK
		R		129.9			130.7	≦		
	X2	L		-114.1	1.200	-0.4	114.6	≦	2415.0	OK
		R		106.7			106.2	≦		
	X3	L		-110.4	1.200	-0.0	110.4	≦	2415.0	OK
		R		110.4			110.4	≦		
	X4	L		-106.7	1.200	0.4	106.2	≦	2415.0	OK
		R		114.1			114.6	≦		
	X5	L		-129.9	1.200	-0.7	130.7	≦	2415.0	OK
		R		90.9			90.1	≦		

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		-99.4	1.200	34.4	58.2	≦	531.2	OK

Y3フレーム (Y方向負加力)

層名	軸名		ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
7F	X1	L		107.5	1.200	34.4	148.8	≦	531.2	OK
		R		-103.8			90.9	≦		
	X2	L		103.2	1.200	10.7	116.0	≦	522.6	OK
		R		-103.5			103.5	≦		
	X3	L		103.5	1.200	0.0	103.5	≦	522.6	OK
		R		-103.2			116.0	≦		
	X4	L		103.8	1.200	-10.7	90.9	≦	522.6	OK
		R		-107.5			148.8	≦		
	X5	L		99.4	1.200	-34.4	58.2	≦	531.2	OK
		R		-98.0			47.6	≦		
6F	X1	L		-98.0	1.200	42.1	151.6	≦	560.8	OK
		R		101.1			90.9	≦		
	X2	L		-99.6	1.200	14.1	116.5	≦	522.6	OK
		R		99.5			99.6	≦		
	X3	L		-99.6	1.200	0.0	99.6	≦	522.6	OK
		R		99.6			99.6	≦		
	X4	L		-99.5	1.200	-14.1	116.4	≦	522.6	OK
		R		99.6			82.7	≦		
	X5	L		-101.1	1.200	-42.0	151.6	≦	560.9	OK
		R		98.0			47.6	≦		
5F	X1	L		-101.3	1.200	46.6	161.9	≦	729.5	OK
		R		106.0			91.0	≦		
	X2	L		-103.7	1.200	10.6	116.2	≦	706.7	OK
		R		103.5			103.6	≦		
	X3	L		-103.6	1.200	0.0	103.6	≦	706.7	OK
		R		103.6			103.7	≦		
	X4	L		-103.5	1.200	-10.6	116.2	≦	706.7	OK
		R		103.7			91.1	≦		
	X5	L		-106.0	1.200	-46.5	161.9	≦	729.8	OK
		R		101.3			45.4	≦		
4F	X1	L		-101.4	1.200	46.9	162.1	≦	732.8	OK
		R		105.8			89.5	≦		
	X2	L		-103.7	1.200	11.9	117.8	≦	705.8	OK
		R		103.6			103.6	≦		
	X3	L		-103.6	1.200	0.0	103.6	≦	706.7	OK
		R		103.6			103.7	≦		
	X4	L		-103.6	1.200	-11.8	117.8	≦	705.8	OK
		R		103.7			89.5	≦		
	X5	L		-105.8	1.200	-46.8	162.1	≦	733.1	OK
		R		101.4			45.2	≦		
3F	X1	L		-106.6	1.200	50.8	173.6	≦	1238.7	OK
		R		112.6			96.0	≦		
	X2	L		-109.8	1.200	11.5	123.3	≦	1238.7	OK
		R		109.5			109.6	≦		
	X3	L		-109.6	1.200	0.0	109.6	≦	1238.7	OK
		R		109.6			109.6	≦		
	X4	L		-109.5	1.200	-11.5	123.3	≦	1238.7	OK
		R		109.8			96.0	≦		
	X5	L		-112.6	1.200	-50.8	173.6	≦	1238.7	OK
		R		106.6			45.6	≦		
2F	X1	L		-108.4	1.200	36.4	159.8	≦	1238.7	OK
		R		116.1			110.9	≦		
	X2	L		-112.4	1.200	1.2	113.7	≦	1238.7	OK
		R		112.2			112.3	≦		
	X3	L		-112.3	1.200	0.0	112.3	≦	1238.7	OK
		R		112.3			112.3	≦		
	X4	L		-112.2	1.200	-1.2	113.6	≦	1238.7	OK
		R		112.4			111.0	≦		
	X5	L		-116.1	1.200	-36.3	159.8	≦	1238.7	OK
		R		108.4			64.8	≦		
1F	X1	L		-107.8	1.200	52.0	205.2	≦	2508.6	OK
		R		142.9			147.4	≦		
	X2	L		-128.8	1.200	-15.5	103.3	≦	3934.1	OK
		R		121.9			125.3	≦		
	X3	L		-125.3	1.200	0.0	125.3	≦	2415.0	OK
		R		125.3			125.3	≦		

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
1F	X4	L	-121.9	1.200	15.5	103.3	3934.1	OK
		R	128.8			147.4		
	X5	L	-142.9	1.200	-52.0	205.2	2508.6	OK
		R	107.8			45.4		

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	-18.0	1.200	0.0	18.0	291.0	OK
		R	28.4			28.4		
	X2	L	-24.4	1.200	0.0	24.4	291.0	OK
		R	21.9			21.9		
	X3	L	-23.2	1.200	0.0	23.2	291.0	OK
		R	23.2			23.2		
	X4	L	-21.9	1.200	0.0	21.9	291.0	OK
		R	24.4			24.4		
	X5	L	-28.4	1.200	0.0	28.4	291.0	OK
		R	18.0			18.0		

U-5.2.2 RC柱部材のせん断破壊の防止（保証設計）

- ヒンジ： ヒンジ状態 0=曲げヒンジ、x=せん断破壊
- QL： 長期せん断力 (kN)
- Qm： 地震力によって生じるせん断力 (kN)
- Qsu： 柱のせん断耐力 (kN)
- n： 部材の端部のヒンジ状態により考慮される割り増し係数
- 判定： ヒンジ状態がせん断破壊の場合には判定の対象外になります

Y2フレーム（X方向正加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-38.5	1.250	67.1	45.3	426.6	OK
		B	-38.5			45.3		
	X2	T	3.0	1.250	235.3	297.2	476.9	OK
		B	3.0			297.2		
	X3	T	-0.4	1.250	221.1	276.0	471.2	OK
		B	-0.4			276.0		
	X4	T	0.4	1.250	221.1	276.8	469.9	OK
		B	0.4			276.8		
	X5	T	-3.0	1.250	196.6	242.7	462.9	OK
		B	-3.0			242.7		
	X6	T	38.5	1.250	91.0	152.3	434.3	OK
		B	38.5			152.3		
5F	X1	T	-17.9	1.250	84.2	87.4	443.6	OK
		B	-17.9			87.4		
	X2	T	0.4	1.250	161.6	202.3	524.2	OK
		B	0.4			202.3		
	X3	T	0.1	1.250	152.1	190.1	513.4	OK
		B	0.1			190.1		
	X4	T	-0.1	1.250	152.6	190.7	508.9	OK
		B	-0.1			190.7		
	X5	T	-0.4	1.250	144.5	180.3	499.6	OK
		B	-0.4			180.3		
	X6	T	17.9	1.250	95.2	137.0	450.2	OK
		B	17.9			137.0		
4F	X1	T	-23.3	1.250	102.7	105.0	496.7	OK
		B	-23.3			105.0		
	X2	T	1.2	1.250	210.8	264.7	589.3	OK
		B	1.2			264.7		
	X3	T	-0.1	1.250	194.3	242.7	574.9	OK
		B	-0.1			242.7		
	X4	T	0.1	1.250	193.8	242.4	563.6	OK
		B	0.1			242.4		
	X5	T	-1.2	1.250	182.8	227.2	549.6	OK
		B	-1.2			227.2		
	X6	T	23.3	1.250	117.3	169.9	526.5	OK
		B	23.3			169.9		

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	X1	T	-21.4	1.250	145.9	160.9	599.8	OK
		B	-21.4			160.9		
	X2	T	1.0	1.250	240.0	301.0	723.8	OK
		B	1.0			301.0		
	X3	T	-0.0	1.250	229.0	286.3	700.0	OK
		B	-0.0			286.3		
	X4	T	0.0	1.250	224.2	280.2	679.7	OK
		B	0.0			280.2		
	X5	T	-1.0	1.250	212.4	264.5	654.4	OK
		B	-1.0			264.5		
	X6	T	21.4	1.250	138.7	194.8	620.7	OK
		B	21.4			194.8		
2F	X1	T	-23.5	1.250	54.8	45.0	601.2	OK
		B	-23.5			45.0		
	X2	T	1.2	1.250	138.1	173.8	729.0	OK
		B	1.2			173.8		
	X3	T	-0.0	1.250	138.1	172.6	700.7	OK
		B	-0.0			172.6		
	X4	T	0.0	1.250	144.6	180.8	670.4	OK
		B	0.0			180.8		
	X5	T	-1.2	1.250	163.8	203.6	643.7	OK
		B	-1.2			203.6		
	X6	T	23.5	1.250	49.2	85.0	582.0	OK
		B	23.5			85.0		
1F	X1	T	-14.5	1.250	348.3	420.9	687.8	OK
		B	0			-14.5		
	X2	T	1.4	1.250	405.0	507.7	846.6	OK
		B	1.4			507.7		
	X3	T	-0.2	1.250	400.0	499.9	807.1	OK
		B	0			-0.2		
	X4	T	0.2	1.250	389.9	487.6	771.2	OK
		B	0			0.2		
	X5	T	-1.4	1.250	366.4	456.6	719.6	OK
		B	0			-1.4		
	X6	T	14.5	1.250	314.5	407.6	660.6	OK
		B	0			14.5		

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	T	-51.2	1.250	296.3	319.2	796.9	OK
		B	-51.2			319.2		
	X2	T	3.8	1.250	537.8	676.1	1340.5	OK
		B	3.8			676.1		
	X3	T	-0.3	1.250	530.8	663.3	1343.9	OK
		B	-0.3			663.3		
	X4	T	0.3	1.250	523.5	654.6	1347.6	OK
		B	0.3			654.6		
	X5	T	-3.8	1.250	527.5	655.5	1348.0	OK
		B	-3.8			655.5		
	X6	T	51.2	1.250	167.9	261.0	1326.2	OK
		B	51.2			261.0		
5F	X1	T	-30.3	1.250	517.8	617.0	878.6	OK
		B	-30.3			617.0		
	X2	T	1.2	1.250	1032.5	1291.8	1524.8	OK
		B	1.2			1291.8		
	X3	T	-0.0	1.250	1036.3	1295.3	1536.2	OK
		B	-0.0			1295.3		
	X4	T	0.0	1.250	1025.7	1282.1	1538.0	OK
		B	0.0			1282.1		
	X5	T	-1.2	1.250	993.0	1240.1	1526.8	OK
		B	-1.2			1240.1		
	X6	T	30.3	1.250	529.5	692.2	1420.3	OK
		B	30.3			692.2		
4F	X1	T	-35.6	1.250	598.5	712.5	1079.4	OK
		B	-35.6			712.5		

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	X2	T	1.9	1.250	1341.6	1678.9	1838.6	OK
		B	1.9			1678.9		
	X3	T	-0.1	1.250	1391.4	1739.1	1867.0	OK
		B	-0.1			1739.1		
	X4	T	0.1	1.250	1399.8	1749.8	1881.1	OK
		B	0.1			1749.8		
X5	T	-1.9	1.250	1367.2	1707.1	1880.5	OK	
	B	-1.9			1707.1			
X6	T	35.6	1.250	776.3	1006.0	1114.0	OK	
	B	35.6			1006.0			
3F	X1	T	-35.5	1.250	811.3	978.6	1831.1	OK
		B	-35.5			978.6		
	X2	T	2.2	1.250	1609.5	2014.1	2845.5	OK
		B	2.2			2014.1		
	X3	T	-0.1	1.250	1679.5	2099.2	2914.8	OK
		B	-0.1			2099.2		
X4	T	0.1	1.250	1705.2	2131.6	2949.9	OK	
	B	0.1			2131.6			
X5	T	-2.2	1.250	1711.3	2136.9	2968.2	OK	
	B	-2.2			2136.9			
X6	T	35.5	1.250	828.1	1070.6	1831.1	OK	
	B	35.5			1070.6			
2F	X1	T	-32.5	1.250	912.6	1108.2	1831.1	OK
		B	-32.5			1108.2		
	X2	T	1.7	1.250	1938.5	2424.8	2620.7	OK
		B	1.7			2424.8		
	X3	T	0.1	1.250	2025.2	2531.6	2649.7	OK
		B	0.1			2531.6		
X4	T	-0.1	1.250	2087.8	2609.6	2690.8	OK	
	B	-0.1			2609.6			
X5	T	-1.7	1.250	2127.7	2657.9	2724.7	OK	
	B	-1.7			2657.9			
X6	T	32.5	1.250	1158.7	1480.8	1831.1	OK	
	B	32.5			1480.8			
1F	X1	T	-35.7	1.250	773.0	930.5	1892.3	OK
		B	-35.7			930.5		
	X2	T	6.4	1.250	1858.9	2330.0	2620.7	OK
		B	6.4			2330.0		
	X3	T	-1.2	1.250	1950.3	2436.6	2631.0	OK
		B	-1.2			2436.6		
X4	T	1.2	1.250	1975.3	2470.3	2674.5	OK	
	B	1.2			2470.3			
X5	T	-6.4	1.250	2013.4	2510.4	2727.0	OK	
	B	-6.4			2510.4			
X6	T	35.7	1.250	1298.8	1659.1	1831.1	OK	
	B	35.7			1659.1			

Y2フレーム (X方向負加力)

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm	Qsu	判定
6F	X1	T	-38.5	1.250	-91.0	152.3	434.3	OK
		B	-38.5			152.3		
	X2	T	3.0	1.250	-196.6	242.7	462.9	OK
		B	3.0			242.7		
	X3	T	-0.4	1.250	-221.1	276.8	469.9	OK
		B	-0.4			276.8		
X4	T	0.4	1.250	-221.1	276.0	471.2	OK	
	B	0.4			276.0			
X5	T	-3.0	1.250	-235.3	297.2	476.9	OK	
	B	-3.0			297.2			
X6	T	38.5	1.250	-67.1	45.3	426.6	OK	
	B	38.5			45.3			
5F	X1	T	-17.9	1.250	-95.2	137.0	450.2	OK
		B	-17.9			137.0		
X2	T	0.4	1.250	-144.5	180.3	499.6	OK	
	B	0.4			180.3			

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	X3	T	0.1	1.250	-152.6	190.7	508.9	OK
		B	0.1			190.7		
	X4	T	-0.1	1.250	-152.1	190.1	513.4	OK
		B	-0.1			190.1		
	X5	T	-0.4	1.250	-161.6	202.3	524.2	OK
		B	-0.4			202.3		
X6	T	17.9	1.250	-84.2	87.4	443.6	OK	
	B	17.9			87.4			
4F	X1	T	-23.3	1.250	-117.3	169.9	526.5	OK
		B	-23.3			169.9		
	X2	T	1.2	1.250	-182.8	227.2	549.6	OK
		B	1.2			227.2		
	X3	T	-0.1	1.250	-193.8	242.4	563.6	OK
		B	-0.1			242.4		
	X4	T	0.1	1.250	-194.3	242.7	574.9	OK
		B	0.1			242.7		
	X5	T	-1.2	1.250	-210.8	264.7	589.3	OK
		B	-1.2			264.7		
	X6	T	23.3	1.250	-102.7	105.1	496.7	OK
		B	23.3			105.1		
3F	X1	T	-21.4	1.250	-138.7	194.8	620.7	OK
		B	-21.4			194.8		
	X2	T	1.0	1.250	-212.4	264.5	654.4	OK
		B	1.0			264.5		
	X3	T	-0.0	1.250	-224.2	280.2	679.7	OK
		B	-0.0			280.2		
	X4	T	0.0	1.250	-229.0	286.3	700.0	OK
		B	0.0			286.3		
	X5	T	-1.0	1.250	-240.0	301.0	723.8	OK
		B	-1.0			301.0		
	X6	T	21.4	1.250	-145.9	160.9	599.8	OK
		B	21.4			160.9		
2F	X1	T	-23.5	1.250	-49.2	85.0	582.0	OK
		B	-23.5			85.0		
	X2	T	1.2	1.250	-163.8	203.6	643.7	OK
		B	1.2			203.6		
	X3	T	-0.0	1.250	-144.6	180.8	670.4	OK
		B	-0.0			180.8		
	X4	T	0.0	1.250	-138.1	172.6	700.7	OK
		B	0.0			172.6		
	X5	T	-1.2	1.250	-138.1	173.7	729.0	OK
		B	-1.2			173.7		
	X6	T	23.5	1.250	-54.8	45.0	601.2	OK
		B	23.5			45.0		
1F	X1	T	-14.5	1.250	-314.5	407.6	660.6	OK
		B	0			-14.5		
	X2	T	1.4	1.250	-366.4	456.6	719.6	OK
		B	0			1.4		
	X3	T	-0.2	1.250	-389.9	487.6	771.2	OK
		B	0			-0.2		
	X4	T	0.2	1.250	-400.0	499.9	807.1	OK
		B	0			0.2		
	X5	T	-1.4	1.250	-405.0	507.7	846.6	OK
		B	-1.4			507.7		
	X6	T	14.5	1.250	-348.3	420.9	687.8	OK
		B	0			14.5		

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	-51.2	1.250	-167.8	261.0	1326.2	OK
		B	-51.2			261.0		
	X2	T	3.8	1.250	-527.5	655.5	1348.0	OK
		B	3.8			655.5		
	X3	T	-0.3	1.250	-523.5	654.6	1347.6	OK
		B	-0.3			654.6		

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	X4	T	0.3	1.250	-530.8	663.3	1343.9	OK
		B	0.3			663.3		
	X5	T	-3.8	1.250	-537.8	676.1	1340.5	OK
		B	-3.8			676.1		
	X6	T	51.2	1.250	-296.3	319.2	796.9	OK
		B	51.2			319.2		
5F	X1	T	-30.3	1.250	-529.5	692.2	1420.3	OK
		B	-30.3			692.2		
	X2	T	1.2	1.250	-993.0	1240.1	1526.8	OK
		B	1.2			1240.1		
	X3	T	-0.0	1.250	-1025.7	1282.1	1538.0	OK
		B	-0.0			1282.1		
	X4	T	0.0	1.250	-1036.3	1295.3	1536.2	OK
		B	0.0			1295.3		
	X5	T	-1.2	1.250	-1032.5	1291.8	1524.8	OK
		B	-1.2			1291.8		
	X6	T	30.3	1.250	-517.8	617.0	878.6	OK
		B	30.3			617.0		
4F	X1	T	-35.6	1.250	-776.3	1006.0	1114.0	OK
		B	-35.6			1006.0		
	X2	T	1.9	1.250	-1367.2	1707.1	1880.5	OK
		B	1.9			1707.1		
	X3	T	-0.1	1.250	-1399.8	1749.8	1881.1	OK
		B	-0.1			1749.8		
	X4	T	0.1	1.250	-1391.4	1739.1	1867.0	OK
		B	0.1			1739.1		
	X5	T	-1.9	1.250	-1341.6	1678.9	1838.6	OK
		B	-1.9			1678.9		
	X6	T	35.6	1.250	-598.5	712.5	1079.4	OK
		B	35.6			712.5		
3F	X1	T	-35.5	1.250	-828.1	1070.6	1831.1	OK
		B	-35.5			1070.6		
	X2	T	2.2	1.250	-1711.3	2136.9	2968.2	OK
		B	2.2			2136.9		
	X3	T	-0.1	1.250	-1705.2	2131.6	2949.9	OK
		B	-0.1			2131.6		
	X4	T	0.1	1.250	-1679.5	2099.2	2914.8	OK
		B	0.1			2099.2		
	X5	T	-2.2	1.250	-1609.5	2014.1	2845.5	OK
		B	-2.2			2014.1		
	X6	T	35.5	1.250	-811.3	978.6	1831.1	OK
		B	35.5			978.6		
2F	X1	T	-32.5	1.250	-1158.7	1480.8	1831.1	OK
		B	-32.5			1480.8		
	X2	T	1.7	1.250	-2127.7	2657.9	2724.7	OK
		B	1.7			2657.9		
	X3	T	0.1	1.250	-2087.8	2609.6	2690.8	OK
		B	0.1			2609.6		
	X4	T	-0.1	1.250	-2025.2	2531.6	2649.7	OK
		B	-0.1			2531.6		
	X5	T	-1.7	1.250	-1938.4	2424.8	2620.7	OK
		B	-1.7			2424.8		
	X6	T	32.5	1.250	-912.6	1108.2	1831.1	OK
		B	32.5			1108.2		
1F	X1	T	-35.7	1.250	-1298.8	1659.1	1831.1	OK
		B	-35.7			1659.1		
	X2	T	6.4	1.250	-2013.4	2510.4	2727.0	OK
		B	6.4			2510.4		
	X3	T	-1.2	1.250	-1975.3	2470.3	2674.5	OK
		B	-1.2			2470.3		
	X4	T	1.2	1.250	-1950.3	2436.6	2631.0	OK
		B	1.2			2436.6		
	X5	T	-6.4	1.250	-1858.9	2330.0	2620.7	OK
		B	-6.4			2330.0		
	X6	T	35.7	1.250	-773.0	930.5	1892.3	OK
		B	35.7			930.5		

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
1F	X6	B 0	35.7	1.250	-773.0	930.5	1892.3	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	X1	T	-38.5	1.250	10.7	25.1	411.9	OK
		B	-38.5			25.1		
	X2	T	3.0	1.250	7.0	11.8	440.3	OK
		B	3.0			11.8		
	X3	T	-0.4	1.250	-0.0	0.4	440.0	OK
		B	-0.4			0.4		
	X4	T	0.4	1.250	0.0	0.4	440.0	OK
		B	0.4			0.4		
	X5	T	-3.0	1.250	-7.0	11.8	440.3	OK
		B	-3.0			11.8		
	X6	T	38.5	1.250	-10.7	25.1	412.0	OK
		B	38.5			25.1		
5F	X1	T	-17.9	1.250	8.2	7.7	405.5	OK
		B	-17.9			7.7		
	X2	T	0.4	1.250	5.9	7.8	449.6	OK
		B	0.4			7.8		
	X3	T	0.1	1.250	0.1	0.2	444.4	OK
		B	0.1			0.2		
	X4	T	-0.1	1.250	-0.1	0.2	444.4	OK
		B	-0.1			0.2		
	X5	T	-0.4	1.250	-5.9	7.8	449.6	OK
		B	-0.4			7.8		
	X6	T	17.9	1.250	-8.2	7.7	405.5	OK
		B	17.9			7.7		
4F	X1	T	-23.3	1.250	12.9	7.1	464.6	OK
		B	-23.3			7.1		
	X2	T	1.2	1.250	10.3	14.1	477.1	OK
		B	1.2			14.1		
	X3	T	-0.1	1.250	-0.3	0.5	467.8	OK
		B	-0.1			0.5		
	X4	T	0.1	1.250	0.3	0.5	467.8	OK
		B	0.1			0.5		
	X5	T	-1.2	1.250	-10.3	14.1	477.1	OK
		B	-1.2			14.1		
	X6	T	23.3	1.250	-12.9	7.1	464.6	OK
		B	23.3			7.1		
3F	X1	T	-21.4	1.250	11.7	6.8	493.8	OK
		B	-21.4			6.8		
	X2	T	1.0	1.250	3.8	5.8	508.9	OK
		B	1.0			5.8		
	X3	T	-0.0	1.250	-0.4	0.6	509.3	OK
		B	-0.0			0.6		
	X4	T	0.0	1.250	0.4	0.6	509.3	OK
		B	0.0			0.6		
	X5	T	-1.0	1.250	-3.8	5.8	508.9	OK
		B	-1.0			5.8		
	X6	T	21.4	1.250	-11.7	6.8	493.8	OK
		B	21.4			6.8		
2F	X1	T	-23.5	1.250	12.0	8.5	434.4	OK
		B	-23.5			8.5		
	X2	T	1.2	1.250	6.9	9.8	467.4	OK
		B	1.2			9.8		
	X3	T	-0.0	1.250	-1.2	1.6	468.5	OK
		B	-0.0			1.6		
	X4	T	0.0	1.250	1.2	1.6	468.5	OK
		B	0.0			1.6		
	X5	T	-1.2	1.250	-6.9	9.8	467.4	OK
		B	-1.2			9.8		
	X6	T	23.5	1.250	-12.0	8.5	434.4	OK
		B	23.5			8.5		
1F	X1	T	-14.5	1.250	14.5	3.6	397.2	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
1F	X1	T	-14.5	1.250	14.5	3.6	≦	397.2	OK
		B	14.5				≧		
	X2	T	1.4	1.250	-1.4	0.3	≦	425.7	OK
		B	1.4				≧		
	X3	T	-0.2	1.250	0.2	0.0	≦	425.7	OK
		B	-0.2				≧		
	X4	T	0.2	1.250	-0.2	0.0	≦	425.7	OK
		B	0.2				≧		
	X5	T	-1.4	1.250	1.4	0.3	≦	425.7	OK
		B	-1.4				≧		
	X6	T	14.5	1.250	-14.5	3.6	≦	397.2	OK
		B	14.5				≧		

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	-51.2	1.250	4.2	45.9	≦	878.0	OK
		B	-51.2				≧		
	X2	T	3.8	1.250	6.0	11.3	≦	1514.3	OK
		B	3.8				≧		
	X3	T	-0.3	1.250	1.8	1.9	≦	1624.3	OK
		B	-0.3				≧		
	X4	T	0.3	1.250	-1.8	1.9	≦	1623.9	OK
		B	0.3				≧		
	X5	T	-3.8	1.250	-6.0	11.3	≦	1514.3	OK
		B	-3.8				≧		
	X6	T	51.2	1.250	-4.2	45.9	≦	878.0	OK
		B	51.2				≧		
5F	X1	T	-30.3	1.250	3.4	26.0	≦	1012.1	OK
		B	-30.3				≧		
	X2	T	1.2	1.250	4.6	7.0	≦	1705.2	OK
		B	1.2				≧		
	X3	T	-0.0	1.250	1.3	1.6	≦	1759.3	OK
		B	-0.0				≧		
	X4	T	0.0	1.250	-1.3	1.7	≦	1759.0	OK
		B	0.0				≧		
	X5	T	-1.2	1.250	-4.6	7.0	≦	1705.2	OK
		B	-1.2				≧		
	X6	T	30.3	1.250	-3.4	26.0	≦	1012.1	OK
		B	30.3				≧		
4F	X1	T	-35.6	1.250	4.1	30.5	≦	1130.8	OK
		B	-35.6				≧		
	X2	T	1.9	1.250	5.2	8.4	≦	1958.2	OK
		B	1.9				≧		
	X3	T	-0.1	1.250	1.4	1.6	≦	1957.0	OK
		B	-0.1				≧		
	X4	T	0.1	1.250	-1.4	1.6	≦	1958.4	OK
		B	0.1				≧		
	X5	T	-1.9	1.250	-5.2	8.4	≦	1958.4	OK
		B	-1.9				≧		
	X6	T	35.6	1.250	-4.1	30.5	≦	1130.8	OK
		B	35.6				≧		
3F	X1	T	-35.5	1.250	3.0	31.8	≦	1751.5	OK
		B	-35.5				≧		
	X2	T	2.2	1.250	4.4	7.7	≦	2905.5	OK
		B	2.2				≧		
	X3	T	-0.1	1.250	1.3	1.5	≦	2957.4	OK
		B	-0.1				≧		
	X4	T	0.1	1.250	-1.3	1.5	≦	2960.1	OK
		B	0.1				≧		
	X5	T	-2.2	1.250	-4.4	7.7	≦	2906.0	OK
		B	-2.2				≧		
	X6	T	35.5	1.250	-3.0	31.8	≦	1751.5	OK
		B	35.5				≧		
2F	X1	T	-32.5	1.250	2.1	29.8	≦	1751.5	OK
		B	-32.5				≧		
	X2	T	1.7	1.250	3.4	6.0	≦	3054.9	OK

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	X2	T	1.7	1.250	3.4	6.0	≦	3054.9	OK
		B	0.1				≦		
	X3	T	0.1	1.250	1.3	1.8	≦	3017.3	OK
		B	0.1				≦		
	X4	T	-0.1	1.250	-1.3	1.8	≦	3016.0	OK
		B	-0.1				≦		
X5	T	-1.7	1.250	-3.4	6.0	≦	3055.6	OK	
	B	-1.7				≦			
X6	T	32.5	1.250	-2.1	29.8	≦	1751.5	OK	
	B	32.5				≦			
1F	X1	T	-35.7	1.250	1.0	34.5	≦	1720.3	OK
		B	-35.7				≦		
	X2	T	6.4	1.250	1.5	8.2	≦	3192.5	OK
		B	6.4				≦		
	X3	T	-1.2	1.250	0.5	0.5	≦	2882.4	OK
		B	-1.2				≦		
	X4	T	1.2	1.250	-0.5	0.5	≦	2882.4	OK
		B	1.2				≦		
	X5	T	-6.4	1.250	-1.5	8.2	≦	3192.4	OK
		B	-6.4				≦		
	X6	T	35.7	1.250	-1.0	34.5	≦	1720.3	OK
		B	35.7				≦		

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	-38.5	1.250	-11.0	52.3	≦	432.3	OK
		B	-38.5				≦		
	X2	T	3.0	1.250	-8.7	7.8	≦	465.4	OK
		B	3.0				≦		
	X3	T	-0.4	1.250	1.4	1.4	≦	464.5	OK
		B	-0.4				≦		
	X4	T	0.4	1.250	-1.5	1.5	≦	465.3	OK
		B	0.4				≦		
	X5	T	-3.0	1.250	8.6	7.7	≦	465.1	OK
		B	-3.0				≦		
	X6	T	38.5	1.250	11.0	52.3	≦	432.2	OK
		B	38.5				≦		
5F	X1	T	-17.9	1.250	-9.4	29.7	≦	495.2	OK
		B	-17.9				≦		
	X2	T	0.4	1.250	-7.5	9.0	≦	533.5	OK
		B	0.4				≦		
	X3	T	0.1	1.250	1.2	1.6	≦	526.2	OK
		B	0.1				≦		
	X4	T	-0.1	1.250	-1.3	1.6	≦	526.7	OK
		B	-0.1				≦		
	X5	T	-0.4	1.250	7.5	9.0	≦	533.5	OK
		B	-0.4				≦		
	X6	T	17.9	1.250	9.4	29.7	≦	495.2	OK
		B	17.9				≦		
4F	X1	T	-23.3	1.250	-11.1	37.2	≦	596.0	OK
		B	-23.3				≦		
	X2	T	1.2	1.250	-8.3	9.2	≦	628.7	OK
		B	1.2				≦		
	X3	T	-0.1	1.250	1.2	1.4	≦	620.4	OK
		B	-0.1				≦		
	X4	T	0.1	1.250	-1.3	1.5	≦	620.7	OK
		B	0.1				≦		
	X5	T	-1.2	1.250	8.3	9.1	≦	628.6	OK
		B	-1.2				≦		
	X6	T	23.3	1.250	11.1	37.1	≦	596.0	OK
		B	23.3				≦		
3F	X1	T	-21.4	1.250	-9.3	33.1	≦	702.5	OK
		B	-21.4				≦		
	X2	T	1.0	1.250	-8.5	9.6	≦	786.1	OK
		B	1.0				≦		
	X3	T	-0.0	1.250	1.0	1.2	≦	774.6	OK
		B	-0.0				≦		

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
3F	X3	B	-0.0	1.250	1.0	1.2	774.6	OK
		T	0.0			1.3		
	X4	B	0.0	1.250	-1.1	1.3	775.3	OK
		T	-1.0			9.5		
X5	B	-1.0	1.250	8.5	9.5	786.0	OK	
	T	21.4			33.0			
X6	B	21.4	1.250	9.3	33.0	702.5	OK	
	T	-23.5			38.1			
2F	X1	B	-23.5	1.250	-11.6	38.1	744.7	OK
		T	1.2			8.6		
	X2	B	1.2	1.250	-7.8	8.6	882.9	OK
		T	-0.0			1.2		
	X3	B	-0.0	1.250	0.9	1.2	868.9	OK
		T	0.0			1.2		
	X4	B	0.0	1.250	-1.0	1.2	867.5	OK
		T	-1.2			8.5		
	X5	B	-1.2	1.250	7.7	8.5	882.5	OK
		T	23.5			38.0		
	X6	B	23.5	1.250	11.6	38.0	744.8	OK
		T	-14.5			13.2		
1F	X1	B	-14.5	1.250	1.0	13.2	784.9	OK
		T	1.4			1.5		
	X2	B	1.4	1.250	-2.3	1.5	854.5	OK
		T	-0.2			0.2		
	X3	B	-0.2	1.250	0.3	0.2	854.5	OK
		T	0.2			0.2		
	X4	B	0.2	1.250	-0.3	0.2	854.5	OK
		T	-1.4			1.5		
	X5	B	-1.4	1.250	2.3	1.5	854.5	OK
		T	14.5			13.2		
	X6	B	14.5	1.250	-1.0	13.2	784.9	OK
		T						

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	B	-51.2	1.250	62.1	26.4	840.3	OK
		T	3.8			115.0		
	X2	B	3.8	1.250	88.9	115.0	1595.4	OK
		T	-0.3			31.2		
	X3	B	-0.3	1.250	25.1	31.2	1636.7	OK
		T	0.3			31.0		
	X4	B	0.3	1.250	-25.0	31.0	1636.4	OK
		T	-3.8			115.0		
	X5	B	-3.8	1.250	-88.9	115.0	1595.5	OK
		T	51.2			26.4		
	X6	B	51.2	1.250	-62.0	26.4	840.0	OK
		T	-30.3			26.9		
5F	X1	B	-30.3	1.250	45.8	26.9	776.0	OK
		T	1.2			61.7		
	X2	B	1.2	1.250	48.4	61.7	1450.1	OK
		T	-0.0			11.6		
	X3	B	-0.0	1.250	9.3	11.6	1459.8	OK
		T	0.0			11.5		
	X4	B	0.0	1.250	-9.2	11.5	1459.6	OK
		T	-1.2			61.6		
	X5	B	-1.2	1.250	-48.4	61.6	1450.1	OK
		T	30.3			26.9		
	X6	B	30.3	1.250	-45.8	26.9	775.9	OK
		T	-35.6			35.5		
4F	X1	B	-35.6	1.250	56.8	35.5	793.9	OK
		T	1.9			67.9		
	X2	B	1.9	1.250	52.8	67.9	1708.6	OK
		T	-0.1			15.5		
	X3	B	-0.1	1.250	12.5	15.5	1710.1	OK
		T	0.1			15.5		
	X4	T		1.250	-12.4	15.5	1710.2	OK

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
4F	X4	B	0.1	1.250	-12.4	15.5	≦	1710.2	OK
		T	-1.9			67.8	≦		
	X5	B	-1.9	1.250	-52.8	67.8	≦	1708.6	OK
		T	35.6			35.4	≦		
	X6	B	35.6	1.250	-56.8	35.4	≦	793.7	OK
		T	-35.5			54.5	≦		
3F	X1	B	-35.5	1.250	72.0	54.5	≦	1751.5	OK
		T	2.2			90.8	≦		
	X2	B	2.2	1.250	70.9	90.8	≦	2520.9	OK
		T	-0.1			20.7	≦		
	X3	B	-0.1	1.250	16.6	20.7	≦	2520.9	OK
		T	0.1			20.6	≦		
	X4	B	0.1	1.250	-16.6	20.6	≦	2520.9	OK
		T	-2.2			90.7	≦		
	X5	B	-2.2	1.250	-70.9	90.7	≦	2520.9	OK
		T	35.5			54.5	≦		
	X6	B	35.5	1.250	-72.0	54.5	≦	1751.5	OK
		T	-32.5			65.6	≦		
2F	X1	B	-32.5	1.250	78.5	65.6	≦	1751.5	OK
		T	1.7			83.2	≦		
	X2	B	1.7	1.250	65.2	83.2	≦	2520.9	OK
		T	0.1			14.1	≦		
	X3	B	0.1	1.250	11.1	14.1	≦	2520.9	OK
		T	-0.1			14.0	≦		
	X4	B	-0.1	1.250	-11.1	14.0	≦	2520.9	OK
		T	-1.7			83.2	≦		
	X5	B	-1.7	1.250	-65.1	83.2	≦	2520.9	OK
		T	32.5			65.5	≦		
	X6	B	32.5	1.250	-78.4	65.5	≦	1751.5	OK
		T	-35.7			8.9	≦		
1F	X1	B	-35.7	1.250	35.7	8.9	≦	1720.3	OK
		T	6.4			1.6	≦		
	X2	B	6.4	1.250	-6.4	1.6	≦	2481.5	OK
		T	-1.2			0.3	≦		
	X3	B	-1.2	1.250	1.2	0.3	≦	2481.5	OK
		T	1.2			0.3	≦		
	X4	B	1.2	1.250	-1.2	0.3	≦	2481.5	OK
		T	-6.4			1.6	≦		
	X5	B	-6.4	1.250	6.4	1.6	≦	2481.5	OK
		T	35.7			8.9	≦		
	X6	B	35.7	1.250	-35.7	8.9	≦	1720.3	OK
		T							

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		-6.0	1.250	22.5	22.2	≦	3108.7	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	-286.0	362.8	≦	4299.9	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	-441.3	556.4	≦	4744.6	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	-615.7	773.3	≦	4591.5	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	-950.2	1190.2	≦	4579.0	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	-143.6	180.4	≦	3693.8	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		3.1	1.250	-532.0	661.9	≦	6340.7	OK
5F	Y2		2.7	1.250	-880.5	1097.9	≦	6492.3	OK
4F	Y2		2.5	1.250	-1092.1	1362.7	≦	7484.2	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
3F	Y2		1.9	1.250	-1259.7	1572.7	≦	7960.6	OK
2F	Y2		1.3	1.250	-1540.3	1924.1	≦	8117.3	OK
1F	Y2		0.5	1.250	-1398.1	1747.2	≦	8276.8	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		2.9	1.250	-84.6	102.9	≦	6340.0	OK
5F	Y2		2.6	1.250	-167.6	207.0	≦	6491.6	OK
4F	Y2		2.3	1.250	-213.0	264.0	≦	7485.9	OK
3F	Y2		1.7	1.250	-224.0	278.2	≦	7964.9	OK
2F	Y2		1.2	1.250	-243.0	302.6	≦	8120.7	OK
1F	Y2		0.4	1.250	-111.7	139.1	≦	6542.3	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		2.9	1.250	207.8	262.6	≦	6340.0	OK
5F	Y2		2.6	1.250	352.2	442.8	≦	6491.6	OK
4F	Y2		2.3	1.250	441.1	553.7	≦	7485.9	OK
3F	Y2		1.7	1.250	561.1	703.1	≦	7747.9	OK
2F	Y2		1.2	1.250	685.0	857.4	≦	7595.0	OK
1F	Y2		0.4	1.250	1.6	2.5	≦	6151.3	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		3.1	1.250	476.2	598.3	≦	6341.0	OK
5F	Y2		2.7	1.250	784.4	983.3	≦	6493.1	OK
4F	Y2		2.5	1.250	1024.7	1283.3	≦	7490.6	OK
3F	Y2		1.9	1.250	1242.0	1554.4	≦	7972.6	OK
2F	Y2		1.3	1.250	1595.5	1995.6	≦	8128.5	OK
1F	Y2		0.5	1.250	17.1	21.8	≦	6159.3	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		-6.0	1.250	-89.9	118.3	≦	3810.1	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	197.5	241.6	≦	3684.1	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	280.7	346.2	≦	3923.3	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	296.3	366.8	≦	3779.8	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	453.0	563.8	≦	3888.0	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	1634.7	2042.4	≦	5078.7	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		-6.0	1.250	-89.8	118.3	≦	4139.2	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	197.5	241.6	≦	3985.9	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	280.8	346.2	≦	4245.0	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	296.3	366.8	≦	4194.0	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	453.0	563.8	≦	4303.3	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	1634.7	2042.4	≦	5689.3	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		3.1	1.250	476.2	598.3	≦	6896.0	OK
5F	Y2		2.7	1.250	784.4	983.3	≦	7048.9	OK
4F	Y2		2.5	1.250	1024.7	1283.3	≦	8155.8	OK
3F	Y2		1.9	1.250	1242.0	1554.4	≦	9289.6	OK
2F	Y2		1.3	1.250	1595.5	1995.6	≦	9447.0	OK
1F	Y2		0.5	1.250	17.1	21.8	≦	6962.5	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		2.9	1.250	207.8	262.6	≦	6894.9	OK
5F	Y2		2.6	1.250	352.2	442.8	≦	7047.5	OK
4F	Y2		2.3	1.250	441.1	553.7	≦	8151.1	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
3F	Y2		1.7	1.250	561.1	703.1	≦	9012.2	OK
2F	Y2		1.2	1.250	685.1	857.5	≦	8785.9	OK
1F	Y2		0.4	1.250	1.6	2.5	≦	6954.4	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		2.9	1.250	-84.6	102.9	≦	6894.9	OK
5F	Y2		2.6	1.250	-167.7	207.0	≦	7047.5	OK
4F	Y2		2.3	1.250	-213.0	264.0	≦	8151.1	OK
3F	Y2		1.7	1.250	-224.0	278.3	≦	9281.7	OK
2F	Y2		1.2	1.250	-243.1	302.6	≦	9439.2	OK
1F	Y2		0.4	1.250	-111.6	139.1	≦	7440.2	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		3.1	1.250	-532.0	661.9	≦	6895.6	OK
5F	Y2		2.7	1.250	-880.6	1097.9	≦	7048.2	OK
4F	Y2		2.5	1.250	-1092.2	1362.7	≦	8149.3	OK
3F	Y2		1.9	1.250	-1259.7	1572.8	≦	9277.5	OK
2F	Y2		1.3	1.250	-1540.3	1924.1	≦	9435.7	OK
1F	Y2		0.5	1.250	-1398.2	1747.3	≦	9596.8	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		-6.0	1.250	22.5	22.2	≦	3350.8	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	-285.9	362.7	≦	4694.8	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	-441.3	556.4	≦	5194.6	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	-615.7	773.2	≦	5202.8	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	-950.2	1190.2	≦	5184.4	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	-143.5	180.3	≦	4118.9	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		-6.0	1.250	1451.3	1808.2	≦	4283.6	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	2123.6	2649.2	≦	4345.7	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	2728.5	3405.9	≦	4982.7	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	2891.2	3610.4	≦	5044.9	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	3050.7	3811.0	≦	5107.6	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	3462.4	4327.1	≦	5140.2	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		3.1	1.250	1440.1	1803.3	≦	6342.3	OK
5F	Y2		2.7	1.250	2475.1	3096.7	≦	6495.1	OK
4F	Y2		2.5	1.250	3336.5	4173.1	≦	7491.2	OK
3F	Y2		1.9	1.250	4244.3	5307.2	≦	7971.9	OK
2F	Y2		1.3	1.250	5007.0	6260.0	≦	8129.7	OK
1F	Y2		0.5	1.250	5447.7	6810.1	≦	8254.5	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		2.9	1.250	1396.3	1748.2	≦	6340.0	OK
5F	Y2		2.6	1.250	2427.2	3036.5	≦	6491.7	OK
4F	Y2		2.3	1.250	3275.0	4096.0	≦	7486.1	OK
3F	Y2		1.7	1.250	4171.1	5215.7	≦	7965.0	OK
2F	Y2		1.2	1.250	4913.8	6143.4	≦	8120.8	OK
1F	Y2		0.4	1.250	5430.5	6788.6	≦	8256.8	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		2.9	1.250	1396.3	1748.2	≦	6340.0	OK
5F	Y2		2.6	1.250	2427.2	3036.5	≦	6491.7	OK
4F	Y2		2.3	1.250	3275.0	4096.0	≦	7486.1	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
3F	Y2		1.7	1.250	4171.2	5215.7	≦	7965.0	OK
2F	Y2		1.2	1.250	4913.6	6143.2	≦	8120.8	OK
1F	Y2		0.4	1.250	5430.9	6789.1	≦	8256.9	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		3.1	1.250	1440.1	1803.2	≦	6342.3	OK
5F	Y2		2.7	1.250	2475.1	3096.6	≦	6495.1	OK
4F	Y2		2.5	1.250	3336.5	4173.0	≦	7491.2	OK
3F	Y2		1.9	1.250	4244.3	5307.2	≦	7971.9	OK
2F	Y2		1.3	1.250	5007.0	6260.0	≦	8129.7	OK
1F	Y2		0.5	1.250	5447.4	6809.8	≦	8254.4	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		-6.0	1.250	1451.3	1808.2	≦	4283.6	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	2123.6	2649.2	≦	4345.7	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	2728.5	3405.9	≦	4982.7	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	2891.2	3610.4	≦	5044.9	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	3050.8	3811.0	≦	5107.6	OK
1F	Y2		-0.9	1.250	3462.5	4327.2	≦	5140.2	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		-6.0	1.250	-2249.3	2817.6	≦	4677.2	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	-2757.1	3451.7	≦	4738.5	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	-3618.6	4528.0	≦	5450.8	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	-4241.2	5305.0	≦	5717.9	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	-4842.2	6055.2	>	5779.5	NG
1F	Y2		-0.9	1.250	-5489.5	6862.8	>	6028.0	NG

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		3.1	1.250	-2391.5	2986.3	≦	6898.0	OK
5F	Y2		2.7	1.250	-4084.8	5103.3	≦	7052.6	OK
4F	Y2		2.5	1.250	-5449.5	6809.4	≦	8159.1	OK
3F	Y2		1.9	1.250	-6664.3	8328.6	≦	9292.5	OK
2F	Y2		1.3	1.250	-7653.5	9565.7	>	9453.3	NG
1F	Y2		0.5	1.250	-8394.7	10492.9	>	9617.0	NG

X3フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		2.9	1.250	-2001.9	2499.5	≦	6895.9	OK
5F	Y2		2.6	1.250	-4042.6	5050.7	≦	7049.8	OK
4F	Y2		2.3	1.250	-5401.5	6749.5	≦	8154.4	OK
3F	Y2		1.7	1.250	-6610.9	8261.9	≦	9286.2	OK
2F	Y2		1.2	1.250	-7599.7	9498.5	>	9444.7	NG
1F	Y2		0.4	1.250	-8332.6	10415.3	>	9605.1	NG

X4フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		2.9	1.250	-2001.8	2499.4	≦	6895.9	OK
5F	Y2		2.6	1.250	-4042.6	5050.6	≦	7049.8	OK
4F	Y2		2.3	1.250	-5401.4	6749.5	≦	8154.4	OK
3F	Y2		1.7	1.250	-6610.9	8261.9	≦	9286.2	OK
2F	Y2		1.2	1.250	-7599.8	9498.5	>	9444.7	NG
1F	Y2		0.4	1.250	-8332.6	10415.3	>	9605.1	NG

X5フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		3.1	1.250	-2391.3	2986.1	≦	6898.0	OK
5F	Y2		2.7	1.250	-4084.8	5103.2	≦	7052.6	OK
4F	Y2		2.5	1.250	-5449.5	6809.4	≦	8159.1	OK

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
3F	Y2		1.9	1.250	-6664.3	8328.5	≤	9292.5	OK
2F	Y2		1.3	1.250	-7653.4	9565.5	>	9453.3	NG
1F	Y2		0.5	1.250	-8394.7	10492.9	>	9617.0	NG

X6フレーム（Y方向負加力）

階名	軸名	ヒンジ	QL	n	Qm	QL+n・Qm		Qsu	判定
6F	Y2		-6.0	1.250	-2249.3	2817.6	≤	4677.2	OK
5F	Y2		-5.3	1.250	-2757.1	3451.7	≤	4738.5	OK
4F	Y2		-4.7	1.250	-3618.5	4527.9	≤	5450.8	OK
3F	Y2		-3.6	1.250	-4241.1	5304.9	≤	5717.9	OK
2F	Y2		-2.4	1.250	-4842.2	6055.1	>	5779.5	NG
1F	Y2		-0.9	1.250	-5489.5	6862.8	>	6028.0	NG

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	1032.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2583.72	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	3615.89	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	790.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5134.79	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	5925.02	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	1001.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	6874.84	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	7876.52	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	1190.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	8344.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

X方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
3F	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	9535.07	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	688.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	10250.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	10939.00	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	1819.14	405.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9869.59	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	11688.72	405.04	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	1032.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2583.72	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	3615.89	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	790.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5134.79	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	5925.02	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	1001.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	6874.84	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	7876.52	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

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	Y2	1190.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	8344.81	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	9535.06	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	688.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	10250.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	10939.00	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	1819.14	405.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9869.58	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	11688.72	405.04	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	1451.32	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1440.14	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1396.26	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1396.25	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1440.12	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1451.32	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00	0.00	0.00	8575.42	0.00	0.00	0.00	
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2123.60	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2475.13	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2427.16	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2427.16	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2475.10	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2123.60	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	14051.74	0.00	0.00	0.00	
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2728.49	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3336.50	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3274.98	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3274.99	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3336.46	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2728.49	0.00	0.00	0.00

Y方向正加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
4F	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	18679.91	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2891.21	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4244.28	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4171.15	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4171.19	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4244.29	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2891.19	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	22613.31	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3050.72	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5007.03	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4913.75	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4913.65	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5006.97	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3050.76	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	25942.88	0.00	0.00	0.00
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3462.44	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5447.69	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5430.54	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5430.91	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5447.44	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3462.50	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	28681.52	0.00	0.00	0.00

Y方向負加力時

階名	フレーム名	フレーム				壁			
		FA	FB	FC	FD	WA	WB	WC	WD
6F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2249.28	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2391.50	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2001.90	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2001.80	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2391.32	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2249.27	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	13285.07	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2757.14	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4084.85	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4042.59	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4042.56	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4084.78	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2757.09	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	21769.02	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	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3618.59	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5449.52	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5401.47	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5401.45	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5449.45	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3618.52	0.00	0.00	0.00
	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計		0.00	0.00	0.00	0.00	28938.99	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	4241.15	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	6664.33	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	6610.93	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	6610.88	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	6664.27	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	4241.08	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	35032.64	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4842.24
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7653.53
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7599.73
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7599.78
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7653.39
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4842.15
	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	40190.81	
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.49
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8394.70
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8332.60
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8332.57
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8394.70
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5489.50
	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	44433.57	

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 / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1032.2	0.0	1032.2	0.23	0.00	0.23
	Y3	2583.7	0.0	2583.7	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
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
合計		3615.9	0.0	3615.9	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	790.2	0.0	790.2	0.09	0.00	0.09

Ai=1.770 Co=0.457

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
5F	Y3	5134.8	0.0	5134.8	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	5925.0	0.0	5925.0	0.68	0.00	0.68
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1001.7	0.0	1001.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	6874.8	0.0	6874.8	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	7876.5	0.0	7876.5	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1190.2	0.0	1190.2	0.07	0.00	0.07
	Y3	8344.8	0.0	8344.8	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	9535.1	0.0	9535.1	0.55	0.00	0.55
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	688.6	0.0	688.6	0.03	0.00	0.03
	Y3	10250.4	0.0	10250.4	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	10939.0	0.0	10939.0	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2224.2	0.0	2224.2	0.08	0.00	0.08
	Y3	9869.6	0.0	9869.6	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	12093.8	0.0	12093.8	0.46	0.00	0.46

Ai=1.478 Co=0.457

Ai=1.315 Co=0.457

Ai=1.194 Co=0.457

Ai=1.092 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	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1032.2	0.0	1032.2	0.23	0.00	0.23
	Y3	2583.7	0.0	2583.7	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

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	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	3615.9	0.0	3615.9	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	790.2	0.0	790.2	0.09	0.00	0.09
	Y3	5134.8	0.0	5134.8	0.59	0.00	0.59
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X5	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	X6	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	5925.0	0.0	5925.0	0.68	0.00	0.68
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1001.7	0.0	1001.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	6874.8	0.0	6874.8	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	7876.5	0.0	7876.5	0.60	0.00	0.60	
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1190.2	0.0	1190.2	0.07	0.00	0.07
	Y3	8344.8	0.0	8344.8	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	9535.1	0.0	9535.1	0.55	0.00	0.55	
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	688.6	0.0	688.6	0.03	0.00	0.03
	Y3	10250.4	0.0	10250.4	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	10939.0	0.0	10939.0	0.50	0.00	0.50	
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2224.2	0.0	2224.2	0.08	0.00	0.08
	Y3	9869.6	0.0	9869.6	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	12093.8	0.0	12093.8	0.46	0.00	0.46	

Y方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	1451.3	1451.3	0.00	0.32	0.32
	X2	0.0	1440.1	1440.1	0.00	0.32	0.32
	X3	0.0	1396.3	1396.3	0.00	0.31	0.31

階名	ルーム名	Q			Q / ΣWi		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X4	0.0	1396.3	1396.3	0.00	0.31	0.31
	X5	0.0	1440.1	1440.1	0.00	0.32	0.32
	X6	0.0	1451.3	1451.3	0.00	0.32	0.32
	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	8575.4	8575.4	0.00	1.92	1.92
5F	X1	0.0	2123.6	2123.6	0.00	0.24	0.24
	X2	0.0	2475.1	2475.1	0.00	0.28	0.28
	X3	0.0	2427.2	2427.2	0.00	0.28	0.28
	X4	0.0	2427.2	2427.2	0.00	0.28	0.28
	X5	0.0	2475.1	2475.1	0.00	0.28	0.28
	X6	0.0	2123.6	2123.6	0.00	0.24	0.24
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	14051.7	14051.7	0.00	1.60	1.60
4F	X1	0.0	2728.5	2728.5	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	3336.5	3336.5	0.00	0.25	0.25
	X3	0.0	3275.0	3275.0	0.00	0.25	0.25
	X4	0.0	3275.0	3275.0	0.00	0.25	0.25
	X5	0.0	3336.5	3336.5	0.00	0.25	0.25
	X6	0.0	2728.5	2728.5	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	18679.9	18679.9	0.00	1.43	1.43
3F	X1	0.0	2891.2	2891.2	0.00	0.17	0.17
	X2	0.0	4244.3	4244.3	0.00	0.24	0.24
	X3	0.0	4171.1	4171.1	0.00	0.24	0.24
	X4	0.0	4171.2	4171.2	0.00	0.24	0.24
	X5	0.0	4244.3	4244.3	0.00	0.24	0.24
	X6	0.0	2891.2	2891.2	0.00	0.17	0.17
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	22613.3	22613.3	0.00	1.29	1.29
2F	X1	0.0	3050.7	3050.7	0.00	0.14	0.14
	X2	0.0	5007.0	5007.0	0.00	0.23	0.23
	X3	0.0	4913.8	4913.8	0.00	0.22	0.22
	X4	0.0	4913.6	4913.6	0.00	0.22	0.22
	X5	0.0	5007.0	5007.0	0.00	0.23	0.23
	X6	0.0	3050.8	3050.8	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	25942.9	25942.9	0.00	1.18	1.18
1F	X1	0.0	3462.4	3462.4	0.00	0.13	0.13
	X2	0.0	5447.7	5447.7	0.00	0.21	0.21
	X3	0.0	5430.5	5430.5	0.00	0.21	0.21
	X4	0.0	5430.9	5430.9	0.00	0.21	0.21
	X5	0.0	5447.4	5447.4	0.00	0.21	0.21
	X6	0.0	3462.5	3462.5	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	28681.5	28681.5	0.00	1.08	1.08

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / $\sum W_i$		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	2249.3	2249.3	0.00	0.50	0.50
	X2	0.0	2391.5	2391.5	0.00	0.54	0.54
	X3	0.0	2001.9	2001.9	0.00	0.45	0.45
	X4	0.0	2001.8	2001.8	0.00	0.45	0.45
	X5	0.0	2391.3	2391.3	0.00	0.54	0.54
	X6	0.0	2249.3	2249.3	0.00	0.50	0.50
	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	13285.1	13285.1	0.00	2.97	2.97
5F	X1	0.0	2757.1	2757.1	0.00	0.31	0.31
	X2	0.0	4084.8	4084.8	0.00	0.47	0.47
	X3	0.0	4042.6	4042.6	0.00	0.46	0.46
	X4	0.0	4042.6	4042.6	0.00	0.46	0.46
	X5	0.0	4084.8	4084.8	0.00	0.47	0.47
	X6	0.0	2757.1	2757.1	0.00	0.31	0.31
	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	21769.0	21769.0	0.00	2.48	2.48
4F	X1	0.0	3618.6	3618.6	0.00	0.28	0.28
	X2	0.0	5449.5	5449.5	0.00	0.42	0.42
	X3	0.0	5401.5	5401.5	0.00	0.41	0.41
	X4	0.0	5401.4	5401.4	0.00	0.41	0.41
	X5	0.0	5449.5	5449.5	0.00	0.42	0.42
	X6	0.0	3618.5	3618.5	0.00	0.28	0.28
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	28939.0	28939.0	0.00	2.21	2.21
3F	X1	0.0	4241.2	4241.2	0.00	0.24	0.24
	X2	0.0	6664.3	6664.3	0.00	0.38	0.38
	X3	0.0	6610.9	6610.9	0.00	0.38	0.38
	X4	0.0	6610.9	6610.9	0.00	0.38	0.38
	X5	0.0	6664.3	6664.3	0.00	0.38	0.38
	X6	0.0	4241.1	4241.1	0.00	0.24	0.24
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	35032.6	35032.6	0.00	2.01	2.01
2F	X1	0.0	4842.2	4842.2	0.00	0.22	0.22
	X2	0.0	7653.5	7653.5	0.00	0.35	0.35
	X3	0.0	7599.7	7599.7	0.00	0.35	0.35
	X4	0.0	7599.8	7599.8	0.00	0.35	0.35
	X5	0.0	7653.4	7653.4	0.00	0.35	0.35
	X6	0.0	4842.2	4842.2	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	40190.8	40190.8	0.00	1.83	1.83
1F	X1	0.0	5489.5	5489.5	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	8394.7	8394.7	0.00	0.32	0.32
	X3	0.0	8332.6	8332.6	0.00	0.32	0.32
	X4	0.0	8332.6	8332.6	0.00	0.32	0.32
	X5	0.0	8394.7	8394.7	0.00	0.32	0.32
	X6	0.0	5489.5	5489.5	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

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	合計	0.0	44433.6	44433.6	0.00	1.68	1.68

Ai=1.000 Co=1.680

保有耐力時

X方向正加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1031.2	0.0	1031.2	0.23	0.00	0.23
	Y3	2569.8	0.0	2569.8	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	3601.0	0.0	3601.0	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	787.7	0.0	787.7	0.09	0.00	0.09
	Y3	5112.9	0.0	5112.9	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	5900.6	0.0	5900.6	0.67	0.00	0.67
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1003.7	0.0	1003.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	6840.3	0.0	6840.3	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	7844.0	0.0	7844.0	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1172.7	0.0	1172.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	8323.0	0.0	8323.0	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	9495.7	0.0	9495.7	0.54	0.00	0.54
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	735.0	0.0	735.0	0.03	0.00	0.03
	Y3	10158.8	0.0	10158.8	0.46	0.00	0.46
	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	10893.8	0.0	10893.8	0.50	0.00	0.50
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	2125.3	0.0	2125.3	0.08	0.00	0.08
	Y3	9918.6	0.0	9918.6	0.37	0.00	0.37
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00

Ai=1.770 Co=0.455

Ai=1.478 Co=0.455

Ai=1.315 Co=0.455

Ai=1.194 Co=0.455

Ai=1.092 Co=0.455

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
1F	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		12043.8	0.0	12043.8	0.46	0.00

Ai=1.000 Co=0.455

X方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1031.2	0.0	1031.2	0.23	0.00	0.23
	Y3	2569.8	0.0	2569.8	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		3601.0	0.0	3601.0	0.81	0.00	0.81
5F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	787.7	0.0	787.7	0.09	0.00	0.09
	Y3	5112.9	0.0	5112.9	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		5900.6	0.0	5900.6	0.67	0.00	0.67
4F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1003.7	0.0	1003.7	0.08	0.00	0.08
	Y3	6840.3	0.0	6840.3	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		7844.0	0.0	7844.0	0.60	0.00	0.60
3F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	1172.7	0.0	1172.7	0.07	0.00	0.07
	Y3	8323.0	0.0	8323.0	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		9495.7	0.0	9495.7	0.54	0.00	0.54
2F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	735.0	0.0	735.0	0.03	0.00	0.03
	Y3	10158.8	0.0	10158.8	0.46	0.00	0.46
	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=0.455

Ai=1.478 Co=0.455

Ai=1.315 Co=0.455

Ai=1.194 Co=0.455

階名	フレーム名	Q			Q / ΣWi			
		柱	壁	合計	柱	壁	合計	
2F	合計	10893.8	0.0	10893.8	0.50	0.00	0.50	Ai=1.092 Co=0.455
1F	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	
	Y2	2125.3	0.0	2125.3	0.08	0.00	0.08	
	Y3	9918.6	0.0	9918.6	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	12043.8	0.0	12043.8	0.46	0.00	0.46	Ai=1.000 Co=0.455

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 / ΣWi			
		柱	壁	合計	柱	壁	合計	
6F	X1	0.0	1311.4	1311.4	0.00	0.29	0.29	Ai=1.770 Co=1.027
	X2	0.0	1390.1	1390.1	0.00	0.31	0.31	
	X3	0.0	1358.0	1358.0	0.00	0.30	0.30	
	X4	0.0	1358.0	1358.0	0.00	0.30	0.30	
	X5	0.0	1390.2	1390.2	0.00	0.31	0.31	
	X6	0.0	1311.4	1311.4	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	8119.0	8119.0	0.00	1.82	1.82	
5F	X1	0.0	1939.3	1939.3	0.00	0.22	0.22	Ai=1.478 Co=1.027
	X2	0.0	2373.6	2373.6	0.00	0.27	0.27	
	X3	0.0	2338.9	2338.9	0.00	0.27	0.27	
	X4	0.0	2338.9	2338.9	0.00	0.27	0.27	
	X5	0.0	2373.7	2373.7	0.00	0.27	0.27	
	X6	0.0	1939.3	1939.3	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	13303.8	13303.8	0.00	1.52	1.52	
4F	X1	0.0	2496.0	2496.0	0.00	0.19	0.19	Ai=1.315 Co=1.027
	X2	0.0	3195.3	3195.3	0.00	0.24	0.24	
	X3	0.0	3151.5	3151.5	0.00	0.24	0.24	
	X4	0.0	3151.5	3151.5	0.00	0.24	0.24	
	X5	0.0	3195.4	3195.4	0.00	0.24	0.24	
	X6	0.0	2496.0	2496.0	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	17685.6	17685.6	0.00	1.35	1.35	
3F	X1	0.0	2860.2	2860.2	0.00	0.16	0.16	Ai=1.194 Co=1.027
	X2	0.0	3948.0	3948.0	0.00	0.23	0.23	
	X3	0.0	3896.6	3896.6	0.00	0.22	0.22	
	X4	0.0	3896.6	3896.6	0.00	0.22	0.22	
	X5	0.0	3948.0	3948.0	0.00	0.23	0.23	
	X6	0.0	2860.2	2860.2	0.00	0.16	0.16	
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00	
	合計	0.0	21409.7	21409.7	0.00	1.23	1.23	
2F	X1	0.0	3015.3	3015.3	0.00	0.14	0.14	
	X2	0.0	4662.9	4662.9	0.00	0.21	0.21	
	X3	0.0	4602.8	4602.8	0.00	0.21	0.21	
	X4	0.0	4602.8	4602.8	0.00	0.21	0.21	
	X5	0.0	4662.9	4662.9	0.00	0.21	0.21	

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
2F	X6	0.0	3015.3	3015.3	0.00	0.14	0.14
	Y1	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y2	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y3	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.00
	合計	0.0	24562.0	24562.0	0.00	1.12	1.12
1F	X1	0.0	3269.2	3269.2	0.00	0.12	0.12
	X2	0.0	5187.6	5187.6	0.00	0.20	0.20
	X3	0.0	5120.6	5120.6	0.00	0.19	0.19
	X4	0.0	5120.6	5120.6	0.00	0.19	0.19
	X5	0.0	5187.6	5187.6	0.00	0.20	0.20
	X6	0.0	3269.3	3269.3	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	27154.9	27154.9	0.00	1.03

Ai=1.092 Co=1.027

Ai=1.000 Co=1.027

Y方向負加力時 (第2種地盤 Z=1.00 T=0.35 Rt=1.00)

階名	ルーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
6F	X1	0.0	2219.6	2219.6	0.00	0.50	0.50
	X2	0.0	2257.3	2257.3	0.00	0.51	0.51
	X3	0.0	1870.0	1870.0	0.00	0.42	0.42
	X4	0.0	1870.0	1870.0	0.00	0.42	0.42
	X5	0.0	2257.3	2257.3	0.00	0.51	0.51
	X6	0.0	2219.6	2219.6	0.00	0.50	0.50
	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	12693.9	12693.9	0.00	2.84	2.84
5F	X1	0.0	2622.9	2622.9	0.00	0.30	0.30
	X2	0.0	3909.6	3909.6	0.00	0.45	0.45
	X3	0.0	3867.6	3867.6	0.00	0.44	0.44
	X4	0.0	3867.6	3867.6	0.00	0.44	0.44
	X5	0.0	3909.6	3909.6	0.00	0.45	0.45
	X6	0.0	2622.9	2622.9	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
	合計	0.0	20800.4	20800.4	0.00	2.37	2.37
4F	X1	0.0	3443.7	3443.7	0.00	0.26	0.26
	X2	0.0	5215.1	5215.1	0.00	0.40	0.40
	X3	0.0	5166.9	5166.9	0.00	0.39	0.39
	X4	0.0	5166.9	5166.9	0.00	0.39	0.39
	X5	0.0	5215.1	5215.1	0.00	0.40	0.40
	X6	0.0	3443.7	3443.7	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	27651.3	27651.3	0.00	2.11	2.11
3F	X1	0.0	4038.0	4038.0	0.00	0.23	0.23
	X2	0.0	6376.3	6376.3	0.00	0.37	0.37
	X3	0.0	6322.6	6322.6	0.00	0.36	0.36
	X4	0.0	6322.6	6322.6	0.00	0.36	0.36
	X5	0.0	6376.3	6376.3	0.00	0.37	0.37
	X6	0.0	4038.0	4038.0	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	33473.8	33473.8	0.00	1.92	1.92

Ai=1.770 Co=1.605

Ai=1.478 Co=1.605

Ai=1.315 Co=1.605

Ai=1.194 Co=1.605

階名	フレーム名	Q			Q / Σ W i		
		柱	壁	合計	柱	壁	合計
2F	X1	0.0	4609.9	4609.9	0.00	0.21	0.21
	X2	0.0	7322.7	7322.7	0.00	0.33	0.33
	X3	0.0	7268.5	7268.5	0.00	0.33	0.33
	X4	0.0	7268.6	7268.6	0.00	0.33	0.33
	X5	0.0	7322.7	7322.7	0.00	0.33	0.33
	X6	0.0	4609.9	4609.9	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	38402.4	38402.4	0.00	1.75	1.75
1F	X1	0.0	5200.9	5200.9	0.00	0.20	0.20
	X2	0.0	8042.5	8042.5	0.00	0.30	0.30
	X3	0.0	7984.7	7984.7	0.00	0.30	0.30
	X4	0.0	7984.7	7984.7	0.00	0.30	0.30
	X5	0.0	8042.5	8042.5	0.00	0.30	0.30
	X6	0.0	5200.9	5200.9	0.00	0.20	0.20
	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	42456.3	42456.3	0.00	1.61	1.61

Ai=1.092 Co=1.605
Ai=1.000 Co=1.605

U-5.6 構造特性係数

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

X方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			βu	Ds
		Q(kN)	%	種別	Q(kN)	%	種別		
6F	A	3615.89	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	3615.89		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
5F	A	5925.02	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	5925.02		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
4F	A	7876.52	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	7876.52		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
3F	A	9535.07	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	9535.07		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
2F	A	10939.00	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	10939.00		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
1F	A	11688.72	96.65		0.00	0.00			
	B	405.04	3.35		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	12093.77		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			βu	Ds
		Q(kN)	%	種別	Q(kN)	%	種別		
6F	A	3615.89	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	3615.89		FA	0.00		WA	0.00 0.30	

X方向負加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
5F	A	5925.02	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	5925.02		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
4F	A	7876.52	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	7876.52		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
3F	A	9535.06	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	9535.06		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
2F	A	10939.00	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	10939.00		FA	0.00		WA	0.00 0.30	
1F	A	11688.72	96.65		0.00	0.00			
	B	405.04	3.35		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	12093.77		FA	0.00		WA	0.00 0.30	

Y方向正加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	0.00	0.00		8575.42	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	8575.42		WA	1.00 0.40	
5F	A	0.00	0.00		14051.74	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	14051.74		WA	1.00 0.40	
4F	A	0.00	0.00		18679.91	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	18679.91		WA	1.00 0.40	
3F	A	0.00	0.00		22613.31	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	22613.31		WA	1.00 0.40	
2F	A	0.00	0.00		25942.88	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	25942.88		WA	1.00 0.40	
1F	A	0.00	0.00		28681.52	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	28681.52		WA	1.00 0.40	

Y方向負加力時

階名	グループ	フレーム			壁			β_u	Ds
		Q (kN)	%	種別	Q (kN)	%	種別		
6F	A	0.00	0.00		13285.07	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	13285.07		WA	1.00 0.40	
5F	A	0.00	0.00		21769.02	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	21769.02		WA	1.00 0.40	
4F	A	0.00	0.00		28938.99	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			

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		
4F	A+B+C	0.00		FA	28938.99		WA	1.00	0.40
3F	A	0.00	0.00		35032.64	100.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
2F	A+B+C	0.00		FA	35032.64		WA	1.00	0.40
	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+D	0.00		FA	40190.81	100.00	WD	1.00	0.55
1F	A	0.00	0.00		0.00	0.00			
	B	0.00	0.00		0.00	0.00			
	C	0.00	0.00		0.00	0.00			
	A+B+C	0.00		FA	0.00		WA	0.00	0.30
	A+B+C+D	0.00		FA	44433.57	100.00	WD	1.00	0.55

U-5.7 必要保有水平耐力

- Ci : 層せん断力係数
- ΣWi : 層重量 (kN)
- Qud : 各階の水平力 (kN)
- Qun : 必要保有水平耐力 (kN)
- U : 用途係数 (1.00)
- * : Ds値の直接入力
- + : Ds値の割増がされている
- Fs : 剛性率に応じた数値
- Fe : 偏心率に応じた数値
- Fes : 形状係数
- Ds : 構造特性係数

X方向正加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.770	4468.5	7908.6	1.000	1.000	1.000	0.30	2372.6
5F	1.478	8768.9	12959.0	1.000	1.000	1.000	0.30	3887.7
4F	1.315	13104.2	17227.3	1.000	1.000	1.000	0.30	5168.2
3F	1.194	17468.3	20854.8	1.000	1.000	1.000	0.30	6256.4
2F	1.092	21911.1	23925.4	1.000	1.000	1.000	0.30	7177.6
1F	1.000	26451.1	26451.1	1.000	1.080	1.080	0.30	8568.3

X方向負加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.770	4468.5	7908.6	1.000	1.000	1.000	0.30	2372.6
5F	1.478	8768.9	12959.0	1.000	1.000	1.000	0.30	3887.7
4F	1.315	13104.2	17227.3	1.000	1.000	1.000	0.30	5168.2
3F	1.194	17468.3	20854.8	1.000	1.000	1.000	0.30	6256.4
2F	1.092	21911.1	23925.4	1.000	1.000	1.000	0.30	7177.6
1F	1.000	26451.1	26451.1	1.000	1.080	1.080	0.30	8568.3

Y方向正加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.770	4468.5	7908.6	1.000	1.000	1.000	0.40	3163.4
5F	1.478	8768.9	12959.0	1.000	1.000	1.000	0.40	5183.6
4F	1.315	13104.2	17227.3	1.000	1.000	1.000	0.40	6890.9
3F	1.194	17468.3	20854.8	1.000	1.000	1.000	0.40	8341.9
2F	1.092	21911.1	23925.4	1.000	1.000	1.000	0.40	9570.2
1F	1.000	26451.1	26451.1	1.000	1.000	1.000	0.40	10580.4

Y方向負加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
6F	1.770	4468.5	7908.6	1.000	1.000	1.000	0.40	3163.4
5F	1.478	8768.9	12959.0	1.000	1.000	1.000	0.40	5183.6
4F	1.315	13104.2	17227.3	1.000	1.000	1.000	0.40	6890.9
3F	1.194	17468.3	20854.8	1.000	1.000	1.000	0.40	8341.9
2F	1.092	21911.1	23925.4	1.000	1.000	1.000	0.30	7177.6
							0.55	13159.0

Y方向負加力時

階名	Ci	ΣWi	Qud	Fs	Fe	Fes	Ds	Qun
1F	1.000	26451.1	26451.1	1.000	1.000	1.000	0.30	7935.3
							0.55	14548.1

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	1031.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2569.76	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		3600.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	787.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5112.86	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		5900.55	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	1003.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	6840.29	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		7843.99	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	1172.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	8322.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計		9495.69	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	735.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	10158.78	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		10893.82	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	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	1729.82	395.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9918.57	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	11648.39	395.43	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	1031.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	2569.76	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	3600.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5F	Y1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y2	787.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	5112.87	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	5900.55	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	1003.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	6840.29	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	7843.99	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	1172.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	8322.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	合計	9495.69	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	735.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	10158.78	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	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	10893.83	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	1729.82	395.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Y3	9918.57	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	11648.39	395.43	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	1311.36	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	1390.13	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1357.98	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1357.98	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	1390.16	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1311.36	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	8118.97	0.00	0.00	0.00	
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	1939.35	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2373.63	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	2338.91	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	2338.92	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2373.66	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	1939.34	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	13303.82	0.00	0.00	0.00	
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2495.98	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3195.31	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3151.51	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3151.52	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3195.35	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2495.97	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	17685.64	0.00	0.00	0.00	
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2860.22	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3947.97	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3896.65	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3896.64	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3947.97	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2860.23	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

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	合計	0.00	0.00	0.00	0.00	21409.68	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3015.30	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	4662.87	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	4602.84	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	4602.85	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	4662.85	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3015.31	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	24562.02	0.00	0.00	0.00
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3269.21	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5187.64	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5120.61	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5120.59	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5187.59	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3269.25	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	27154.89	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	2219.60	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	2257.32	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	1870.04	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	1870.04	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	2257.33	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2219.60	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	12693.92	0.00	0.00	0.00
5F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	2622.94	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	3909.59	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	3867.64	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	3867.64	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	3909.60	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	2622.94	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	20800.35	0.00	0.00	0.00
4F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	3443.70	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	5215.06	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	5166.88	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	5166.89	0.00	0.00	0.00
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	5215.05	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	3443.70	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	27651.27	0.00	0.00	0.00
3F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	4037.98	0.00	0.00	0.00
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	6376.30	0.00	0.00	0.00
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	6322.60	0.00	0.00	0.00
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	6322.62	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	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	6376.29	0.00	0.00	0.00
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	4037.99	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	33473.77	0.00	0.00	0.00
2F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4609.92
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7322.75
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7268.54
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7268.55
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7322.74
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4609.93
	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	38402.43	
1F	X1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5200.92
	X2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8042.53
	X3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7984.71
	X4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7984.74
	X5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8042.50
	X6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5200.94
	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	42456.34	

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	7908.6	1.000	0.30	2372.6		3601.0	1.51
5F	12959.0	1.000	0.30	3887.7		5900.5	1.51
4F	17227.3	1.000	0.30	5168.2		7844.0	1.51
3F	20854.8	1.000	0.30	6256.4		9495.7	1.51
2F	23925.4	1.000	0.30	7177.6		10893.8	1.51
1F	26451.1	1.080	0.30	8568.3		12043.8	1.40

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	7908.6	1.000	0.30	2372.6		3601.0	1.51
5F	12959.0	1.000	0.30	3887.7		5900.6	1.51
4F	17227.3	1.000	0.30	5168.2		7844.0	1.51
3F	20854.8	1.000	0.30	6256.4		9495.7	1.51
2F	23925.4	1.000	0.30	7177.6		10893.8	1.51
1F	26451.1	1.080	0.30	8568.3		12043.8	1.40

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	7908.6	1.000	0.40	3163.4		8119.0	2.56
5F	12959.0	1.000	0.40	5183.6		13303.8	2.56

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	
4F	17227.3	1.000	0.40	6890.9		17685.6	2.56
3F	20854.8	1.000	0.40	8341.9		21409.7	2.56
2F	23925.4	1.000	0.40	9570.2		24562.0	2.56
1F	26451.1	1.000	0.40	10580.4		27154.9	2.56

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	7908.6	1.000	0.40	3163.4		12693.9	4.01
5F	12959.0	1.000	0.40	5183.6		20800.4	4.01
4F	17227.3	1.000	0.40	6890.9		27651.3	4.01
3F	20854.8	1.000	0.40	8341.9		33473.8	4.01
2F	23925.4	1.000	0.30	7177.6		0.0	0.00
			0.55	(13159.0)	38402.4	(38402.4)	(2.91)
1F	26451.1	1.000	0.30	7935.3		0.0	0.00
			0.55	(14548.1)	42456.3	(42456.3)	(2.91)

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） 層間変形角（解析終了位置：1F - 2F）

U-5.8.4 最終ステップの重心位置の変位

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

Ds算定時

X方向（正加力）

ステップ No	層名	層せん断力 Q (kN)	層変位 U (cm)	層間変位 ΔU (cm)	変形角
510	7F	3615.9	32.0398	5.0302	1/ 56
	6F	5925.0	27.0097	5.3400	1/ 52
	5F	7876.5	21.6696	5.5617	1/ 50
	4F	9535.1	16.1080	5.6030	1/ 50
	3F	10939.0	10.5049	5.4199	1/ 52
	2F	12093.8	5.0851	5.0851	1/ 65

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
510	7F	3615.9	32.0398	5.0302	1/ 56
	6F	5925.0	27.0097	5.3400	1/ 52
	5F	7876.5	21.6697	5.5617	1/ 50
	4F	9535.1	16.1079	5.6030	1/ 50
	3F	10939.0	10.5049	5.4199	1/ 52
	2F	12093.8	5.0851	5.0851	1/ 65

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
486	7F	8575.4	33.5225	5.3761	1/ 52
	6F	14051.7	28.1465	5.3893	1/ 52
	5F	18679.9	22.7571	5.3893	1/ 52
	4F	22613.3	17.3679	5.3877	1/ 52
	3F	25942.9	11.9801	5.3762	1/ 52
	2F	28681.5	6.6040	6.6040	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
462	7F	13285.1	31.7630	4.8038	1/ 58
	6F	21769.0	26.9592	4.9141	1/ 57
	5F	28939.0	22.0451	5.0229	1/ 56
	4F	35032.6	17.0222	5.1476	1/ 54
	3F	40190.8	11.8746	5.2745	1/ 53
	2F	44433.6	6.6001	6.6001	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
440	7F	3601.0	15.2240	2.2110	1/ 127
	6F	5900.5	13.0130	2.5278	1/ 111
	5F	7844.0	10.4852	2.7550	1/ 102
	4F	9495.7	7.7303	2.8028	1/ 100
	3F	10893.8	4.9275	2.6333	1/ 106
	2F	12043.8	2.2942	2.2942	1/ 144

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
440	7F	3601.0	15.2240	2.2110	1/ 127
	6F	5900.6	13.0130	2.5277	1/ 111
	5F	7844.0	10.4852	2.7550	1/ 102
	4F	9495.7	7.7303	2.8028	1/ 100
	3F	10893.8	4.9275	2.6333	1/ 106
	2F	12043.8	2.2942	2.2942	1/ 144

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
246	7F	8119.0	8.5757	1.3783	1/ 203
	6F	13303.8	7.1973	1.3912	1/ 201
	5F	17685.6	5.8062	1.3910	1/ 201
	4F	21409.7	4.4152	1.3877	1/ 202
	3F	24562.0	3.0275	1.3773	1/ 203
	2F	27154.9	1.6502	1.6502	1/ 200

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
207	7F	12693.9	7.1622	0.9089	1/ 308
	6F	20800.4	6.2533	0.9877	1/ 283
	5F	27651.3	5.2656	1.0866	1/ 258
	4F	33473.8	4.1790	1.2042	1/ 233
	3F	38402.4	2.9747	1.3221	1/ 212
	2F	42456.3	1.6526	1.6526	1/ 200

U-5.8.5 増分解析イテレーション結果

Ds算定時

- X方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 510
- X方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 510
- Y方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 486
- Y方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 462

保有水平耐力時

- X方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 440
- X方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 440
- Y方向 (正加力) 最大荷重ステップ : 246
- Y方向 (負加力) 最大荷重ステップ : 207

U-5.11 RC柱はり接合部せん断耐力

柱はり接合部の設計用せん断力 $Qdju = \alpha (Tu + Tu' - Qcu)$ (はり降伏型)
 $Qdju = \alpha (Tu + Tu' - Qgu) \cdot D/Db$ (柱降伏型)
 ここに、 α : 応力割増し係数で 1.1とする
 柱はり接合部のせん断強度 $Vju = \kappa \cdot \Phi \cdot Fj \cdot bj \cdot Dj$

U-5.11.1 RC柱はり接合部 (はり降伏型)

- gbL, gbR : 左右のはり幅 (cm)
- Mb, Mb' : 左右のはり端モーメント (kN・m)
- lb, lb' : 左右のはりのスパン長さ (cm)
- L, L' : 左右のはりの内のり長さ (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	102.1	257.4	OK	FA
			40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1				
			40.0	65.0	0.40	0.85	8.04	40.0	48.8	532.8		
	X2	Fc27	40.0	247.2	600.0	537.5	0.0	649.0	333.5	845.5	OK	FA
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X3	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	0.0	571.7	308.6	787.9	OK	FA
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X4	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	0.0	571.7	308.6	787.9	OK	FA
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
X5	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	0.0	571.7	274.2	696.9	OK	FA	
		40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1					
		40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6			
X6	Fc27	40.0	247.2	600.0	537.5	0.0	649.0	197.1	497.1	OK	FA	
		0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
		40.0	65.0	0.40	0.85	8.04	40.0	48.8	532.8			
6F	X1	Fc27	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	51.0	313.6	OK	FA
			40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1				
			40.0	65.0	0.70	0.85	8.04	40.0	48.8	932.4		

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	
6F	X2	Fc27	40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0	166.8	1029.0	OK	FA	
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
	X3	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7	154.3	957.6	OK	FA	
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
	X4	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7	154.3	957.6	OK	FA	
			40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
	X5	Fc27	40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7	137.1	847.7	OK	FA	
			40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4			
	X6	Fc27	40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0	98.5	605.5	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			40.0	65.0	0.70	0.85	8.04	40.0	48.8	932.4			
	5F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	68.0	418.1	OK	FA
				40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1				
				40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
X2		Fc36	40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9	196.6	1237.9	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
X3		Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
X4		Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
X5		Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	166.1	1056.7	OK	FA	
			40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1					
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1			
X6		Fc36	40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9	115.7	710.8	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4			
4F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	68.0	418.1	OK	FA	
			40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1					
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4			
	X2	Fc36	40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9	196.6	1237.9	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7			
	X3	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7			
	X4	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7			
	X5	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	166.1	1056.7	OK	FA	
			40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1					
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7			
	X6	Fc36	40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9	115.7	710.8	OK	FA	
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0					
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4			
3F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	85.0	522.6	OK	FA	
			40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1					
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4			
	X2	Fc36	40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6	184.0	1160.3	OK	FA	
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1					
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7			

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	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X4	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X5	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	183.1	1161.2	OK	FA
			40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X6	Fc36	40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6	103.0	633.2	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
2F	X1	Fc36	0.0	0.0	0.0	0.0	280.0	0.0	78.1	530.3	OK	FA
			40.0	213.3	600.0	537.5	330.0	560.1				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
	X2	Fc36	40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6	168.9	1176.8	OK	FA
			40.0	204.0	600.0	540.0	330.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X3	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	164.4	1181.8	OK	FA
			40.0	204.0	600.0	540.0	330.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X4	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	164.4	1181.8	OK	FA
			40.0	204.0	600.0	540.0	330.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X5	Fc36	40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6	168.1	1177.7	OK	FA
			40.0	213.3	600.0	537.5	330.0	560.1				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X6	Fc36	40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6	94.6	642.4	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	330.0	0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		

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	197.1	497.1	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0				
			40.0	65.0	0.40	0.85	8.04	40.0	48.8	532.8		
	X2	Fc27	40.0	128.0	600.0	537.5	0.0	336.1	274.2	696.9	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X3	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	0.0	453.2	308.6	787.9	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X4	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	0.0	453.2	308.6	787.9	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X5	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	0.0	453.2	333.5	845.5	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0				
			40.0	60.0	0.70	0.85	8.04	40.0	60.0	1147.6		
	X6	Fc27	40.0	128.0	600.0	537.5	0.0	336.1	102.1	257.4	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.40	0.85	8.04	40.0	48.8	532.8		
6F	X1	Fc27	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	98.5	605.5	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	8.04	40.0	48.8	932.4		
	X2	Fc27	40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1	137.1	847.7	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
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	Ib Ib' κ	L L' φ	hc hc' Fj	Tu Tu' bj	Qcu Dj	Qdju Vju	判定	種別
6F	X3	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2	154.3	957.6	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X4	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2	154.3	957.6	OK	FA
			40.0	216.9	600.0	540.0	280.0	571.7				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X5	Fc27	40.0	171.9	600.0	540.0	280.0	453.2	166.8	1029.0	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	537.5	280.0	649.0				
			40.0	60.0	1.00	0.85	8.04	40.0	60.0	1639.4		
	X6	Fc27	40.0	128.0	600.0	537.5	280.0	336.1	51.0	313.6	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	8.04	40.0	48.8	932.4		
5F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	115.7	710.8	OK	FA
			40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
	X2	Fc36	40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1	166.1	1056.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X3	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X4	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X5	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	196.6	1237.9	OK	FA
			40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9				
			40.0	60.0	1.00	0.85	9.83	40.0	60.0	2005.1		
	X6	Fc36	40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1	68.0	418.1	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
4F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	115.7	710.8	OK	FA
			40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
	X2	Fc36	40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1	166.1	1056.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X3	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X4	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X5	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	196.6	1237.9	OK	FA
			40.0	290.2	600.0	537.5	280.0	761.9				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X6	Fc36	40.0	170.7	600.0	537.5	280.0	448.1	68.0	418.1	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
3F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	103.0	633.2	OK	FA
			40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
	X2	Fc36	40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1	183.1	1161.2	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X3	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		

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
3F	X4	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	179.0	1165.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X5	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	184.0	1160.3	OK	FA
			40.0	258.5	600.0	537.5	280.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X6	Fc36	40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1	85.0	522.6	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
2F	X1	Fc36	0.0	-0.0	0.0	0.0	280.0	-0.0	94.6	642.4	OK	FA
			40.0	258.5	600.0	537.5	330.0	678.6				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		
	X2	Fc36	40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1	168.1	1177.7	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	330.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X3	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	164.4	1181.8	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	330.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X4	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	164.4	1181.8	OK	FA
			40.0	247.2	600.0	540.0	330.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X5	Fc36	40.0	204.0	600.0	540.0	280.0	560.1	168.9	1176.8	OK	FA
			40.0	258.5	600.0	537.5	330.0	678.6				
			50.0	60.0	1.00	0.85	9.83	45.0	60.0	2255.7		
	X6	Fc36	40.0	213.3	600.0	537.5	280.0	560.1	78.1	530.3	OK	FA
			0.0	-0.0	0.0	0.0	330.0	-0.0				
			40.0	65.0	0.70	0.85	9.83	40.0	48.8	1140.4		

U-5.11.2 RC柱はり接合部 (柱降伏型)

- gbL, gbR : 左右のはり幅 (cm)
- Mc, Mc' : 上下の柱端モーメント (kN・m)
- hc, hc' : 上下の階高 (cm)
- H, H' : 上下の柱の内り高さ (cm)
- lb, lb' : 左右のはりのスパン長さ (cm)
- Tu, Tu' : 上下の柱端に生ずる引張力 (kN)
- Qgu : 左右のはりのメカニズム時せん断力の平均値 (kN)
- Qdju : 柱はり接合部のせん断設計用せん断力 (kN)
- cB, cD : 柱はり接合部の柱断面寸法 (cm)
- κ : 柱はり接合部の形状による係数
- φ : 直交はりの有無による補正係数
- Fj : 柱はり接合部のせん断強度の基準値 (N/mm²)
- bj : 柱はり接合部の有効幅 (cm)
- Dj : 柱せい (cm)
- Vju : 柱はり接合部のせん断強度 (kN)
- D : 柱せい (cm)
- Db : はりせい (cm)
- 種別 : 判定結果による種別。(柱はり接合部種別の直接入力が行われている場合は
上段:直接入力、下段:(計算結果)として表記します)

Y2(正加力)--RC柱降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mc Mc' cD	hc hc' κ	H H' φ	lb lb' Fj	Tu Tu' bj	Qgu Dj	Qdju Vju	判定	種別
1F	X1	Fc36	0.0	811.3	330.0	260.0	0.0	1588.8	343.3	556.6	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			40.0	65.0	0.40	1.00	9.83	40.0	48.8	766.6		
	X2	Fc36	70.0	892.0	330.0	260.0	600.0	1910.5	188.7	710.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X3	Fc36	70.0	876.8	330.0	260.0	600.0	1877.9	185.5	698.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X4	Fc36	70.0	855.2	330.0	260.0	600.0	1831.6	180.9	680.9	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X5	Fc36	70.0	795.5	330.0	260.0	600.0	1703.8	168.3	633.4	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X6	Fc36	70.0	777.6	330.0	260.0	600.0	1522.8	329.0	533.5	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			40.0	65.0	0.40	1.00	9.83	40.0	48.8	766.6		

Y2(負加力)--RC柱降伏型--

階名	軸名	材質	gbL gbR cB	Mc Mc' cD	hc hc' κ	H H' φ	lb lb' Fj	Tu Tu' bj	Qgu Dj	Qdju Vju	判定	種別
1F	X1	Fc36	0.0	-777.6	330.0	260.0	0.0	1522.8	329.0	533.5	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			40.0	65.0	0.40	1.00	9.83	40.0	48.8	766.6		
	X2	Fc36	70.0	-795.5	330.0	260.0	600.0	1703.8	168.3	633.4	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X3	Fc36	70.0	-855.2	330.0	260.0	600.0	1831.6	180.9	680.9	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X4	Fc36	70.0	-876.8	330.0	260.0	600.0	1877.9	185.5	698.1	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X5	Fc36	70.0	-892.0	330.0	260.0	600.0	1910.5	188.7	710.2	OK	FA
			70.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0				
			50.0	60.0	0.70	1.00	9.83	50.0	60.0	2064.1		
	X6	Fc36	70.0	-811.3	330.0	260.0	600.0	1588.8	343.3	556.6	OK	FA
			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
			40.0	65.0	0.40	1.00	9.83	40.0	48.8	766.6		

**** 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 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][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][X2 フレム Y2 軸 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][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 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X3 フレム Y2 軸 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 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X4 フレム Y2 軸 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 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X5 フレム Y2 軸 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 1F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)
- ・ [Y方向負加力][X6 フレム Y2 軸 2F 階]:RC壁のせん断の保証設計を満足していない。(WDとして計算を進めます)

保有耐力計算注意事項メッセージ一覧

- ・ 計算結果メッセージはありません

一貫計算が終了しました。
計算終了時間 2014/01/19 14:36