Super Build $\sqrt{SS7}$  Ver. 1. 1. 1.18a

# 構造計算書

建築物名称: (仮称)大阪市中央区淡路町1丁目計画 新築工

プログラムの名称 : Super Build/SS7

プログラムバージョン: 1. 1. 1.18a

プログラム開発者: ユニオンシステム株式会社

プログラム使用契約者:

プログラム実行機種 : プログラム実行OS :

設計者

構造設計事務所名 : 担当者名 : 印

建築士登録番号 : 連絡先・電話番号 :

TEL:

構造計算協力事務所名:

担当者名 : 印

建築士登録番号 : 連絡先·電話番号 :

TFI

TEL :

### 目 次

§ 1 一般事項
1.1 建築物の構造設計概要 ・・・・・・・・・・・・・・ 8
1.2 略伏図
1.2.1 床伏図・・・・・・・・・・・・・・・・・9
1. 2. 2 柱・壁配置図・・・・・・・・・・・・・ 18
1.3 略軸組図 ・・・・・・・・・・・・・・・ 26
1.4 断面リスト ・・・・・・・・・・・・・・・ 31
§ 2 設計方針と使用材料
2.1 構造設計方針
2.1.1 上部構造・・・・・・・・・・・・・・・ 56
2.1.2 基礎構造・・・・・・・・・・・・・・・ 56
2.1.3 設計上準拠した指針・規準等・・・・・・・・・ 56
2.2 構造計算方針
2.2.1 上部構造・・・・・・・・・・・・・・・ 56
2.2.2 基礎構造・・・・・・・・・・・・・・・ 56
2.2.3 使用プログラムその他・・・・・・・・・・・ 56
2.2.4 計算ルート・・・・・・・・・・・・ 57
2.3 使用材料・許容応力度
2.3.1 コンクリート材料・・・・・・・・・・・ 57
2.3.2 コンクリート使用範囲・・・・・・・・・・ 57
2.3.3 鉄筋材料・・・・・・・・・・・・・・ 57
2.3.4 鉄筋径と使用範囲・・・・・・・・・・・ 58
2.4 特別な調査又は研究の結果による場合 ・・・・・・・・ 58
§3 プログラムの使用状況
3.1 メッセージー覧 ・・・・・・・・・・・・・ 59
3.2 その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 60
§ 4 荷重・外力
4.1 固定荷重
4.1.1 標準仕上・・・・・・・・・・・・・・・・ 61
4.2 積載荷重
4. 2. 1 積載荷重表・・・・・・・・・・・・・・・ 61

61

4.2.2 床荷重表・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
4.2.3 床荷重配置図・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
4.3 固定荷重、積載荷重への追加荷重 ・・・・・・・・・・	71
4.4 常時荷重時の条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.5 積雪荷重 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.6 風圧力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.7 地震力	
4.7.1 地震力に関する係数など・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.7.2 建築物重量と地震力	
4.7.2.1 地震用重量 ・・・・・・・・・・・・・・・・・	91
4.7.2.2 地震力 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
4.8 その他の荷重	
4.8.1 応力計算用特殊荷重・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
4.8.2 土圧・水圧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
4.8.3 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
§5 準備計算	
5.1 剛性に関する計算条件	
5.1.1 剛性に関する計算条件・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
5.1.2 その他・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
5.2 柱・はりの基本応力	
5.2.1 CMQ図 〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
5.2.2 CMQ図 <積雪荷重>・・・・・・・・・・・・ 10	00
5.3 節点重量	
5.3.1 節点重量〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・ 10	01
5.3.2 節点重量〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・ 10	06
5.3.3 節点重量〈地震用重量〉・・・・・・・・・・ 10	06
§6 応力解析	
6.1 架構モデル	
6.1.1 建物規模・各層の構造種別・・・・・・・・・・ 1	11
6.1.2 モデル化共通条件・・・・・・・・・・・・ 1	11
6.1.3 構造モデル図・・・・・・・・・・・・・ 1	12
6.1.4 剛床の指定・・・・・・・・・・・・・・ 1	17
6.1.5 支点条件・・・・・・・・・・・・・・・ 1	17

6.1.6 部材接合個別入力条件・・・・・・・・・・・・・	117
6.1.7 基礎バネ剛性図・・・・・・・・・・・・・・・	117
6.1.8 梁の剛度増大率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	119
6.1.9 柱・ブレースの剛度増大率・・・・・・・・・・・	123
6.1.10 剛性低下率 ・・・・・・・・・・・・・・・・	128
6.1.11 部材剛性図 ・・・・・・・・・・・・・・・・	133
6.1.12 その他 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	138
6.2 鉛直荷重時	
6.2.1 応力図〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・・	139
6.2.2 応力図〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・・・・	144
6.2.3 軸力図〈固定+積載荷重〉・・・・・・・・・・・・	144
6.2.4 軸力図〈積雪荷重〉・・・・・・・・・・・・・・・	149
6.3 水平荷重時	
6.3.1 応力図〈地震荷重〉・・・・・・・・・・・・・・	150
6.3.2 応力図〈風荷重〉・・・・・・・・・・・・・・・	159
6.3.3 分担率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	159
6.4 支点反力図 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	161
§ 7 断面検定	
7.1 断面検定方針 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	164
7.2 検定用応力組合せ一覧	
7.2.1 検定用応力組合せ一覧・・・・・・・・・・・・・	164
7.2.2 割増率	
7.2.2.2 柱の割増率 ・・・・・・・・・・・・・・・	164
7.2.2.3 梁の割増率 ・・・・・・・・・・・・・・・	167
7.2.3 検定用応力図・・・・・・・・・・・・・・・・	173
7.2.4 長期軸力と負担率・・・・・・・・・・・・・・・	186
7.3 長期荷重時断面検定比図 ・・・・・・・・・・・・・	192
7.4 短期荷重時断面検定比図	
7.4.1 短期荷重時断面検定比図(地震荷重時)・・・・・・・・	197
7.4.2 短期荷重時断面検定比図(風荷重時)・・・・・・・・・	202
7.4.3 短期荷重時断面検定比図(積雪荷重時)・・・・・・・・	202
7.5 柱の断面検定表	
7. 5. 1 RC造	

7.5.1.1 RC柱の断面検定表 ・・・・・・・・・・・・・	203
7.6 はりの断面検定表	
7.6.1 RC造	
7.6.1.1 RC梁の断面検定表 ・・・・・・・・・・・・・	225
7.6.1.2 RC梁付着(使用性・損傷制御)の断面検定表 ・・・・	239
7.6.1.3 RC梁付着(安全性)の断面検定表 ・・・・・・・・	250
7.6.1.5 RC梁たわみの検討 ・・・・・・・・・・・・・	262
7.7 耐震壁の断面検定表	
7.7.1 RC耐震壁の断面検定表・・・・・・・・・・・・・	266
7.7.4 開口補強(2018)の断面検定表・・・・・・・・・・	273
7.8 ブレースの断面検定表 ・・・・・・・・・・・・・・・	276
7.9 柱・梁接合部の断面検定表	
7. 9. 1 RC造	
7.9.1.2 RC接合部(終局時)の断面検定表 ・・・・・・・	276
7.9.1.3 RC接合部(通し配筋定着)の断面検定表 ・・・・・	284
7.10 柱脚の断面検定表・・・・・・・・・・・・・・・・	289
7.11 柱はり耐力比図(冷間成形角形鋼管)・・・・・・・・・・	289
§8 壁量・柱量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	290
§ 9 層間変形角・剛性率	
9.1 層間変形角 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	291
9.2 剛性率 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	293
§ 10 偏心率	
10.1 偏心率・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	298
10.2 重心・剛心図・・・・・・・・・・・・・・・・・・	304
§ 11 保有水平耐力	
11.1 保有水平耐力設計方針	
11.1.1 構造計算方針 ・・・・・・・・・・・・・・・	325
11.1.2 部材の設計方針 ・・・・・・・・・・・・・・	326
11.2 荷重増分解析の方法	
11.2.1 基本条件 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	326
11.2.2 増分コントロール ・・・・・・・・・・・・・	327
11.2.3 終局強度倍率 ・・・・・・・・・・・・・・・・	327
11.2.4 部材種別の判定条件 ・・・・・・・・・・・・	328
· · · - · · · HL L1   ± \( \) 1 \( \) \( \	525

11. 2. 5	外力分布 •								•			•	328
11. 2. 6	復元力特性						•	 •	•				330
11.3 構造	持性係数DsのĴ	草定											
11. 3. 1	Ds算定時の部	材終局發	魚度 •				•	 •	•				331
11. 3. 2	Ds算定時の応	力図 ·					•	 •	•				340
11. 3. 3	Ds算定時のヒ	ンジ図					•		•		٠	•	349
11. 3. 4	部材種別表												
11.3	3.4.1 部材種別	パラメ	ータ・		•			 •		•		•	358
11.3	3.4.2 部材群 <i>0</i>	<b>)種別・</b>			•					•	•	•	377
11. 3. 5	部材種別図						•	 •	•				379
11. 3. 6	Ds値算定表						•		•			•	388
11.4 保有	水平耐力の算足	È											
11. 4. 1	保有水平耐力	算定時0	の部材	終局	強度	Ę .						•	390
11. 4. 2	保有水平耐力	時の応え	り図・				•		•			•	399
11. 4. 3	保有水平耐力	時の支点	点反力	図								•	408
11. 4. 4	保有水平耐力	時のヒン	ノジ図										409
11.5 各階	の層せん断力-	-層間変	形曲約	₹•			•		•		•		418
11.6 各階	の保有水平耐力	りの検討	-										
11. 6. 1	必要保有水平	耐力と係	R有水·	平耐	力比	:較ā	長					•	422
11. 6. 2	必要保有水平	耐力と係	<b>呆有水</b>	平耐	力比	:較图	义						424
11. 6. 3	せん断保証設	計・・											426
11. 6. 4	付着割裂破壊	の検討											497
11. 6. 5	柱はり接合部	の検定											497
11. 6. 6	層の耐力比(*	間成形	角形錐	骨)									497
11. 6. 7	柱脚の検定・												497
§ 12 基礎・均	也盤												
12.1 基礎	· < い												
12. 1. 1	基本事項 •												498
12. 1. 2	使用材料 •												498
12. 1. 3	断面リスト												499
12. 1. 4	基礎自重 •												500
12. 1. 5	偏心距離 •												500
12. 1. 6	杭の水平抵抗												

12.1.6.3 杭のkh分布・・・・・・・・・・・・・・・	502
12.1.6.4 杭の水平時応力・・・・・・・・・・・・・	507
12.1.6.5 杭応力図・変位図・・・・・・・・・・・・	509
12.1.6.6 杭の水平力分担図・・・・・・・・・・・・	514
12.1.6.7 基礎梁への曲げ戻し応力図・・・・・・・・・	514
12.1.6.8 基礎梁への曲げ戻し応力表・・・・・・・・・	515
12.1.7 基礎梁応力図 ・・・・・・・・・・・・・・・	516
12.1.9 基礎梁応力表 ・・・・・・・・・・・・・・・	519
12.1.10 基礎反力図・・・・・・・・・・・・・・・・	521
12.1.11 基礎反力表・・・・・・・・・・・・・・・・・	523
12.1.12 基礎の接地圧・支持力・断面算定	
12.1.12.1 支持力検定比図 ・・・・・・・・・・・・	525
12.1.12.3 支持力検討用軸力図 ・・・・・・・・・・	526
12.1.12.4 支持力検討用軸力表 ・・・・・・・・・・・	527
12.1.12.6 基礎設計用軸力表 ・・・・・・・・・・・	527
12.1.12.17 断面算定表(杭基礎)・・・・・・・・・・・	528
12.1.13 杭の断面算定	
12.1.13.1 杭検定比図 ・・・・・・・・・・・・・	529
12.1.13.2 杭設計用軸力図 ・・・・・・・・・・・・	530
12.1.13.3 杭設計用軸力表 ・・・・・・・・・・・・	531
12.1.13.4 断面算定表(場所打ち杭) ・・・・・・・・・	531
12.1.13.6 M-N関係図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	532
12.1.13.7 杭頭定着筋選定(場所打ち杭) ・・・・・・・	537
12.2 地盤	
12.2.1 地盤符号 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・	538
12.2.2 土質柱状図 ・・・・・・・・・・・・・・・・	538
§13 その他の部材 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	539
§ 14 総合所見 ····································	539

## §1 一般事項

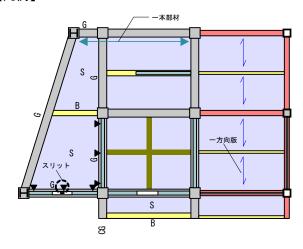
### 1.1 建築物の構造設計概要

建築場	計								
用	途						構造種別		
							鉄筋コンク	リートi	告
階	数						工事種別		
	地下	0 階	地上	15 階	塔屋	0 階		新築	
建築面	 ī積			軒高さ			増築予定	無	
		0. 00 m2			0. 000 m			(	階)
延べ面	積			建築物高さ			基礎底深さ		
		0. 00 m2			0. 000 m				0 mm
GLから	1階床ま	での高さ			パラペットの高さ		•		
			0	mm				0 mm	
上部構	<b>造形式</b>	主要スパン	X方向	1スパン					
			Y方向	3 スパン					
		架構形式	X方向						
			Y方向						
基礎構	造形式								
仕上げ	ř.								
屋上付	」属物等	無							

### 1.2 略伏図

#### 1.2.1 床伏図 〈見下げ〉 [S=自動スケール]

### 【凡例】



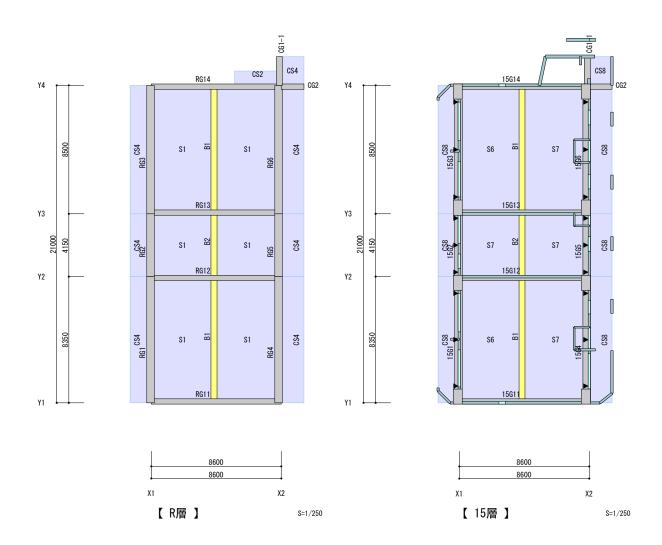
### 【床伏図の記号】

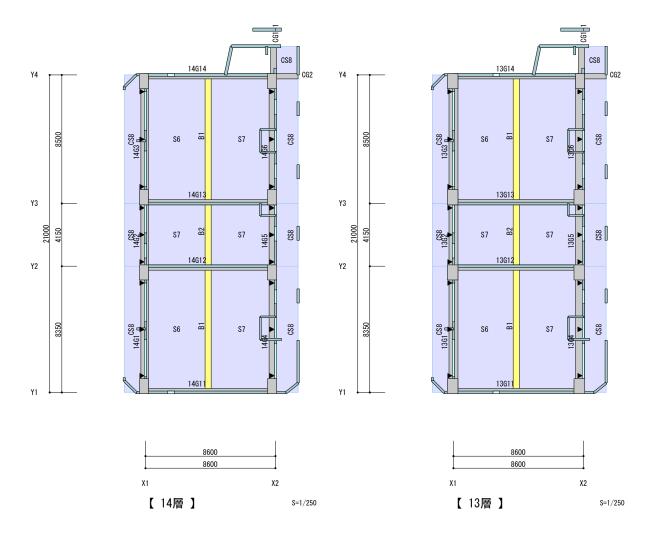
記号	内容
G	梁符号
CG	片持梁符号
В	小梁符号
S	床符号

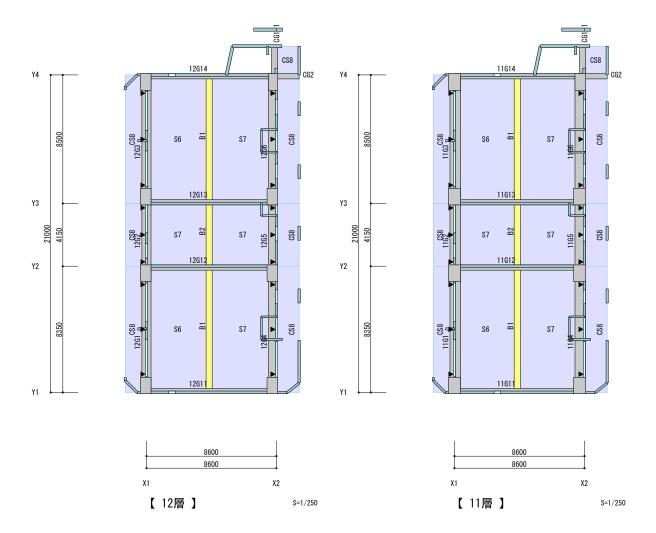
### 【特記事項 】

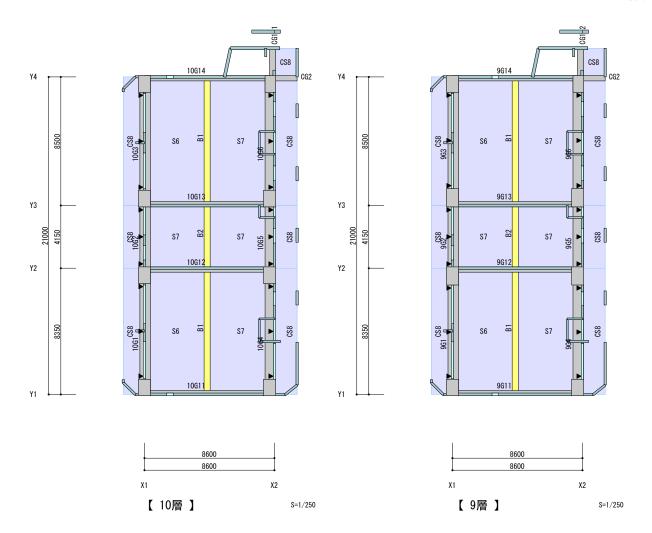
- ※ 梁のダミー部材は、点線(-----)で表します。
   ※ 梁のミラー配置の場合は、梁符号、小梁符号の前に "-" を付けて表示します。
   ※ スリットは、端部と下端のみ出力します。

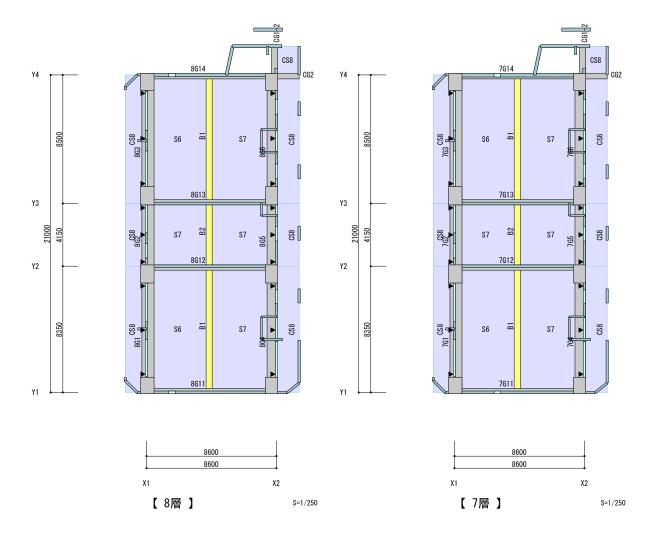


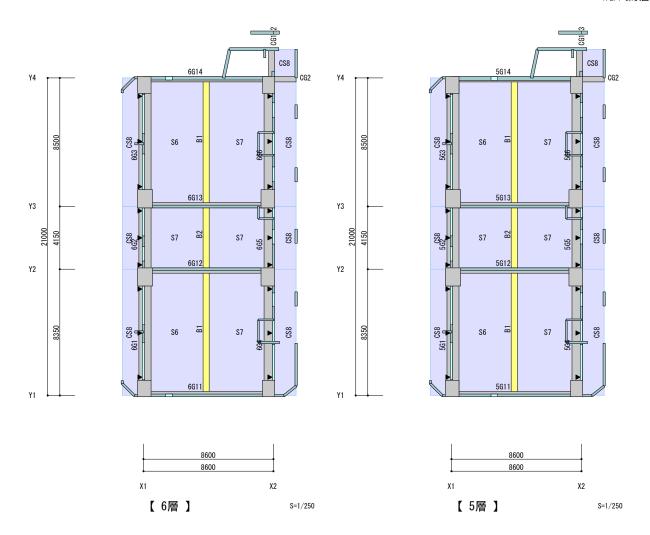


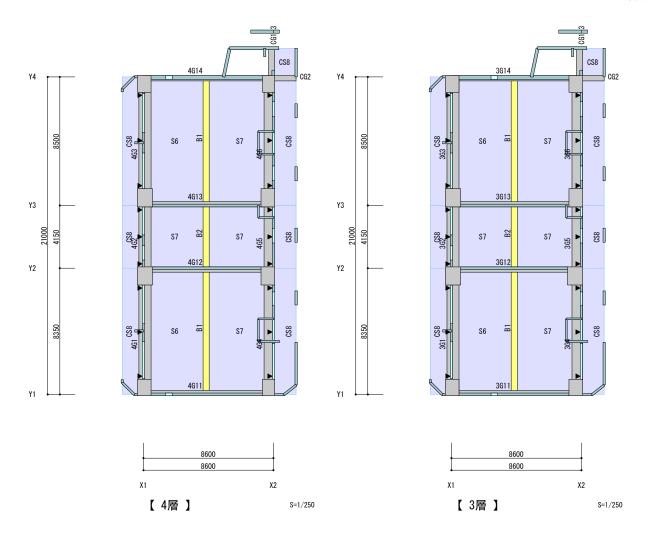


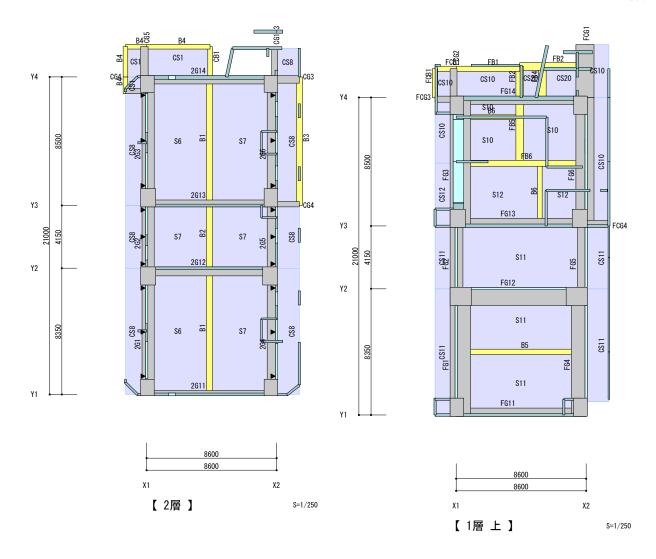


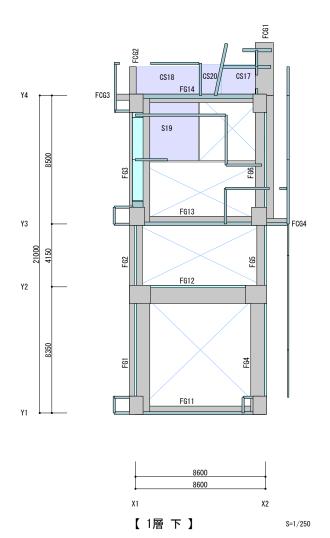










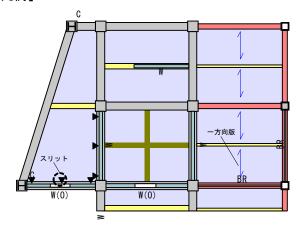


床

## 1.2.2 柱・壁配置図

#### 1.2.2 柱 · 壁配置図 〈見下げ〉 [S=自動スケール]

### 【凡例】



### 【柱壁配置図 の記号】

記号	内容
С	柱符号
W	壁符号
(0)	開口リストNo.
BR	鉛直ブレース 符号

### 【特記事項 】

- ※ 柱のダミ一部材は、点線(-----)で表します。
- ※ SRC柱の鉄骨を反転配置した場合は、柱符号の前に"-"を付けて表示します。 ※ メリットは、端部と下端のみ出力します。
- ※ 結合により多スパンおよび多層にわたる 鉛直ブレースとなった 場合は、ブレース符号 を◇で囲みます。

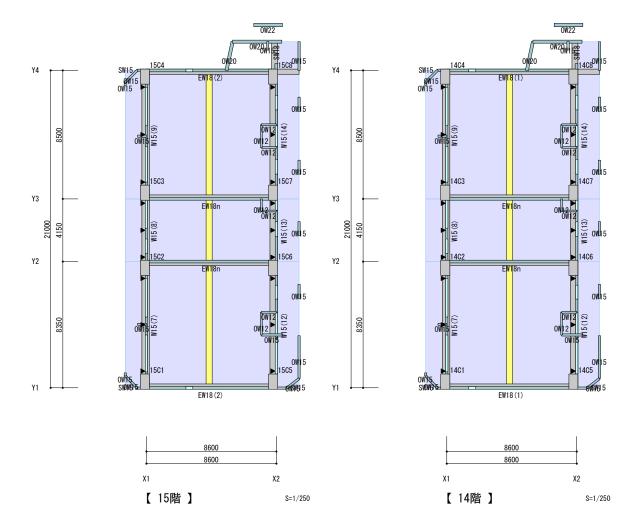
RC・SRCの柱・梁, RCの片持梁

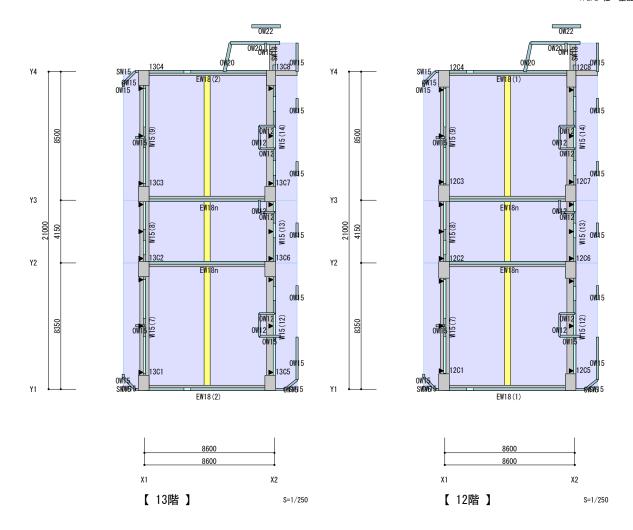
S・CFTの柱、Sの梁・片持梁

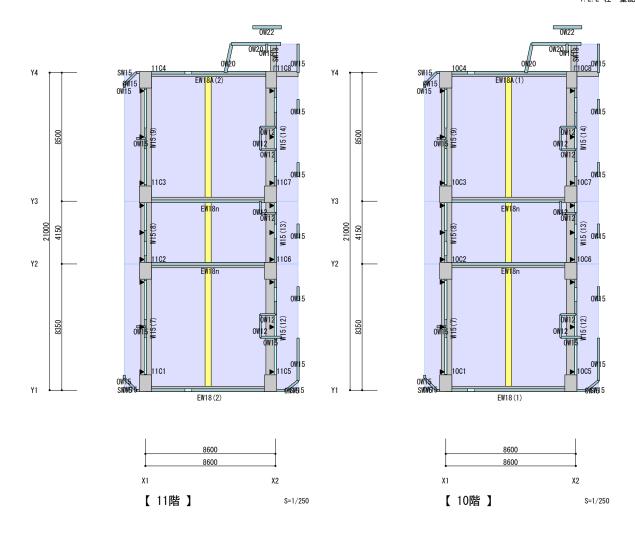
木質の柱・梁・片持梁

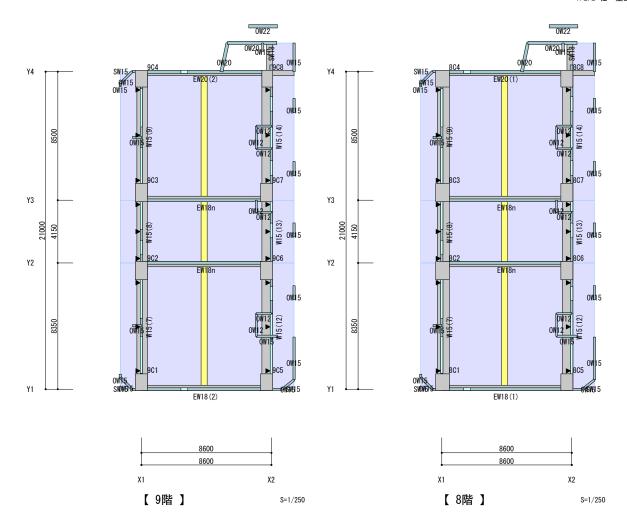
壁 鉛直 ブレース

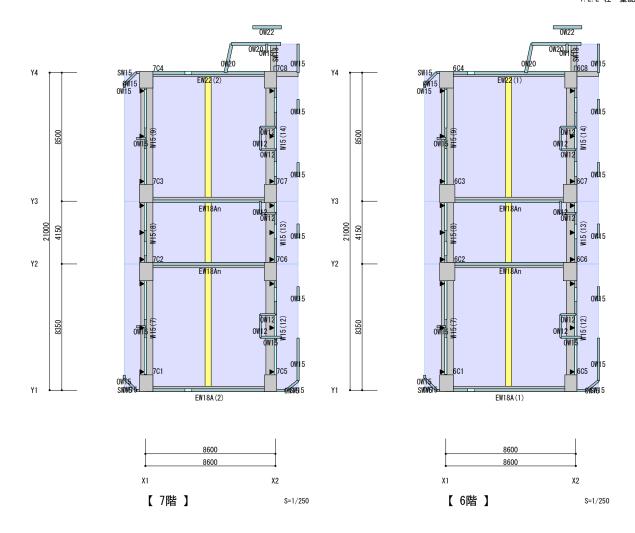
小梁 クロス小梁

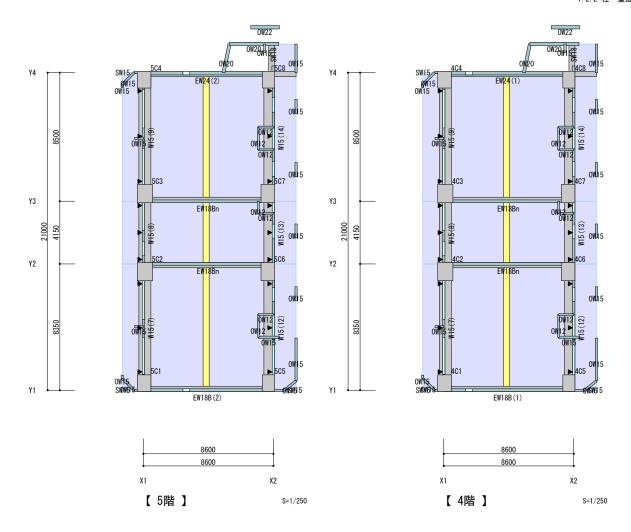


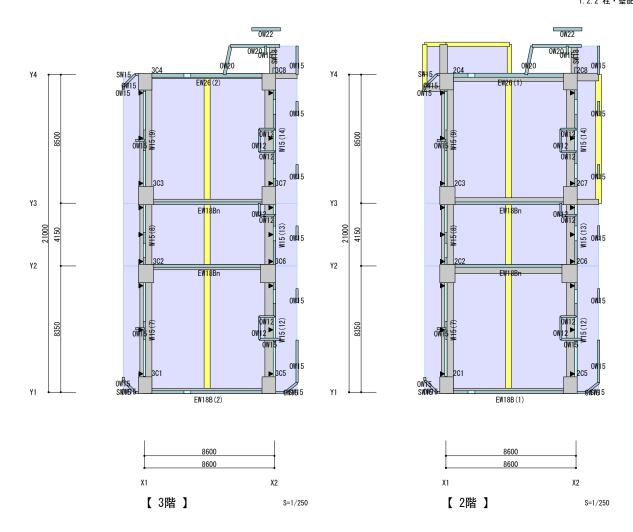


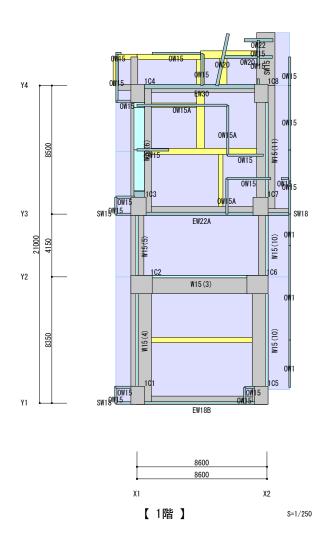






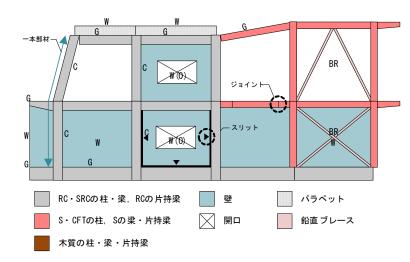






#### 1.3 略軸組図 [S=自動スケール]

### 【凡例】



### 【略軸組図の記号】

記号	内容
G	梁符号
С	柱符号
W	壁符号
(0)	開口リストNo.
BR	鉛直ブレース符号

### 【特記事項】

- 特記事項】

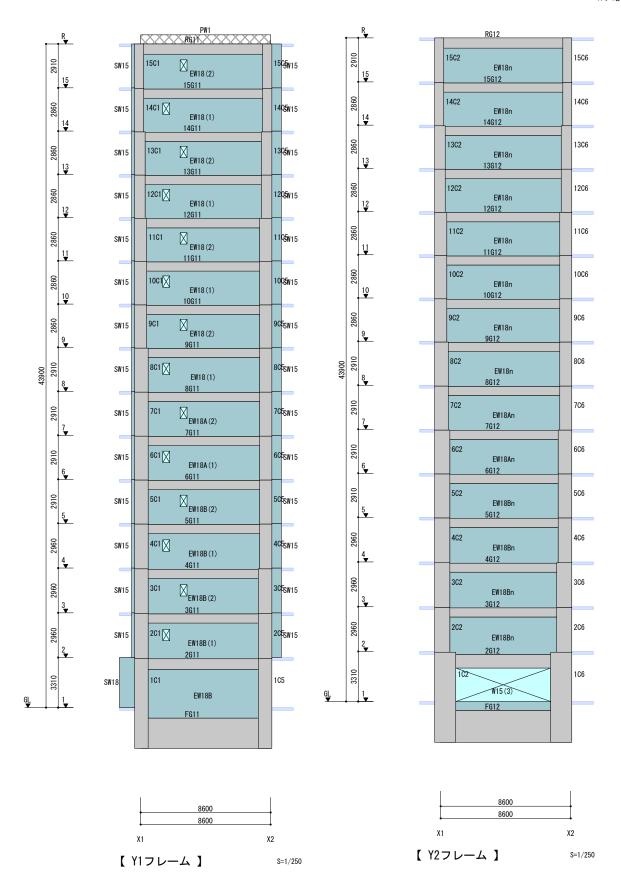
  ※ 梁、柱のダミー部材は、点線で表します。

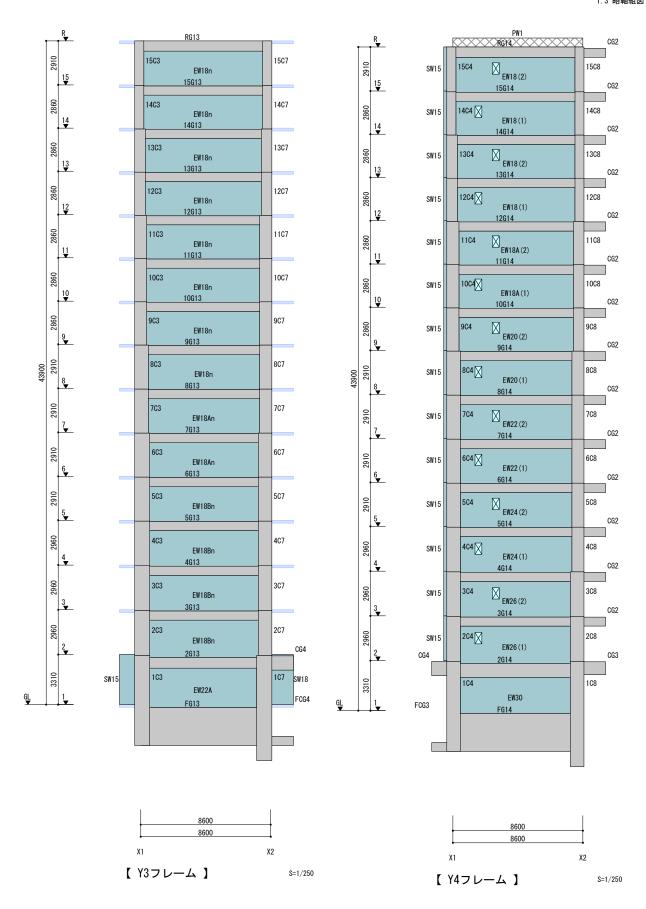
  ※ 梁のミラー配置の場合は、梁符号の前に
  "-"を付けて表示します。

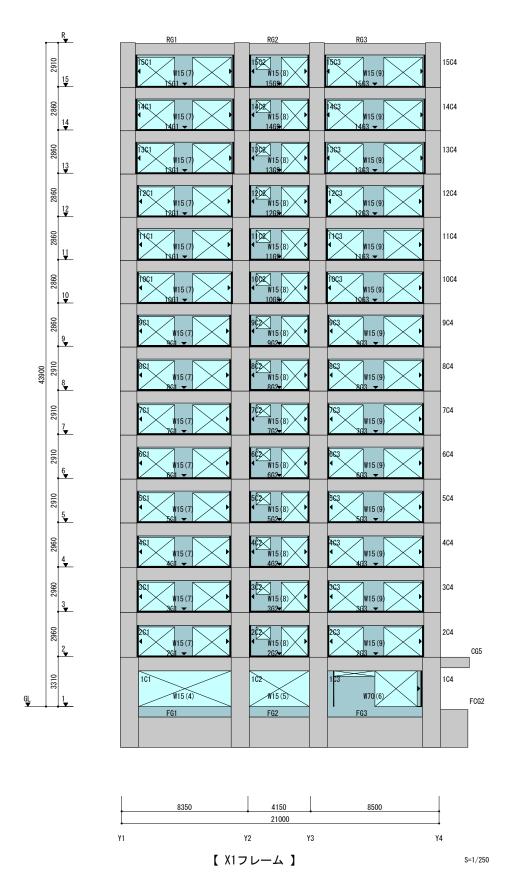
  ※ SRC柱の鉄骨を反転配置した場合は、柱符号の前に "-"を付けて表示します。

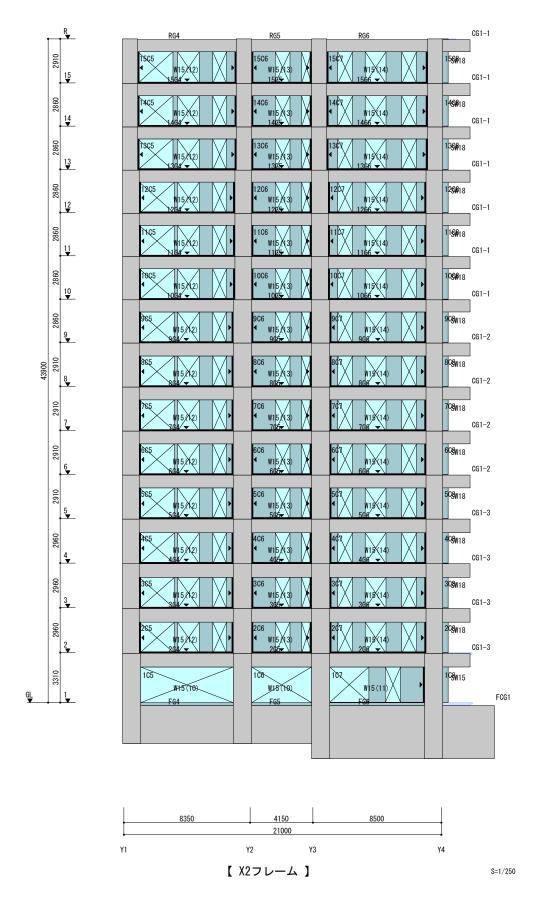
  ※ 結合により多スパンおよび多層にわたる
  鉛直ブレースとなった場合は、ブレース符号

  たハア田ムます を令で囲みます。 ※ 基礎は出力しません。
- ※ 杭は出力しません。









### 1.4 断面リスト

### (1) 梁

### 【大梁】 (1/15)

				<u></u>	G1	414	G2
	2年	号名		左端	中央 RG1	右端	全断面 RG2
		面					
D E	コンクリート		× D	500 × 750 (Fc24) 4/1-D25	500 × 750 (Fc24) 4-D25	500 × 750 (Fc24) 4/1-D25	500 × 750 (Fc24) 4/1-D25
R 層	主筋		端 上端 下端	4-D25 SD345 SD345	4-D25 SD345 SD345	4-D25 SD345 SD345	4-D25 SD345 SD345
	かぶり・	•	上端 mm 下端 mm	50/37.5 50	50 50	50/37. 5 50	50/37. 5 50
	あばら筋	材	'料	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-D13@200 SD295A	2-TA13@150 SPR685
	符·	号名			15G1		15G2
	出	「面					
15 層	コンクリート	上	× D .端	500 × 750 (Fc27) 4/2-D29	500 × 750 (Fc27) 4-D29	500 × 750 (Fc27) 4/2-D29	500 × 750 (Fc27) 4/2-D29
	主筋	11.351	端 上端	4-D29 SD390	4-D29 SD390	4-D29 SD390	4-D29 SD390
	1. 5011	材料 上端 下端 上端 「		SD390 50/43.5	SD390 50	SD390 50/43.5	SD390 50/43. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	50	50
	あばら筋	**	*料	3-D13@150 SD295A	3-D13@150 SD295A	3-D13@150 SD295A	3-TA13@150 SPR685
-+	符·	号名	11	3D233K	14G1	3D233A	14G2
	断面						
=			× D .端	500 × 750 (Fc27) 4/2-D32	500 × 750 (Fc27) 4-D32	500 × 750 (Fc27) 4/2-D32	500 × 750 (Fc27) 4/2-D32
14 層	主筋	下端		4-D32	4-D32	4-D32	4-D32
		材料	上端下端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端 上端 mm	SD390 50/48. 0	SD390 50	SD390 50/48. 0	SD390 50/48.0
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	50	50
	あばら筋	+-	'料	4-D13@150 SD295A	4-D13@150 SD295A	4-D13@150 SD295A	4-TA13@150 SPR685
	符·	<u>  12</u> 号名	11	SDZSSK	13G1	30233A	13G2
	断面						
	コンクリート	b	× D	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)
13 層			·端 - 端	5/3-D32 5/1-D32	5-D32 5-D32	5/3-D32 5/1-D32	5/3-D32 5/1-D32
	主筋		上华	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/48. 0 50/48. 0	50 50	50/48. 0 50/48. 0	50/48. 0 50/48. 0
			1°2m	4-D13@125	4-D13@125	4-D13@125	4-TA13@150
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685
	<del>符·</del>	号名			12G1		12G2
	断面						
	コンクリート		× D	600 × 750 (Fc30) 5/4-D32	600 × 750 (Fc30) 5-D32	600 × 750 (Fc30) 5/4-D32	600 × 750 (Fc30)
12 層			.端 <u></u> 端	5/4-D32 5/3-D32	5-D32 5-D32	5/4-D32 5/3-D32	5/4-D32 5/3-D32
	主筋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		113 AT	卜瑞	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/48. 0 50/48. 0	50 50	50/48. 0 50/48. 0	50/48. 0 50/48. 0
	あばら筋			3-TA13@150	3-TA13@150 SPR685	3-TA13@150 SPR685	4-TA13@150
			料	SPR685			SPR685

### 【大梁】 (2/15)

	未】 (Z/	(15)			G1		G2
					中央	右端	全断面
	符	号名		7.40	11G1	1111111	11G2
		折面					
	コンクリート		× D	700 × 750 (Fc30)	700 × 750 (Fc30)	700 × 750 (Fc30)	700 × 750 (Fc30)
11 層			:端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
	主筋		端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端 上端 mm	SD390 50/52.5	SD390 50	SD390 50/52, 5	SD390 50/52. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
			1 2	3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名		0.11000	10G1	51 11000	10G2
	胜	折面					
	コンクリート	b	× D	700 × 750 (Fc33)	700 × 750 (Fc33)	700 × 750 (Fc33)	700 × 750 (Fc33)
10 層			端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
/6	主筋	下	端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50 50	50/52.5	50/52.5
			下端 mm	50/52.5 3-TA13@150	3-TA13@150	50/52.5 3-TA13@150	50/52. 5 4-TA13@150
	あばら筋	**	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	2年	号名	177	311(000	9G1	01 1\000	9G2
	出	折面					
	コンクリート		× D	700 × 800 (Fc33)	700 × 800 (Fc33)	700 × 800 (Fc33)	700 × 800 (Fc33)
9 層	主筋	上端		6/3-D35	6-D35	6/3-D35	6/3-D35
		下端		6/3-D35	6-D35	6/3-D35	6/3-D35
		材料	上端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	1		1 - 114	3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名			8G1		8G2
	断面						
	コンクリート		× D	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)
8 層			端	7/3-D35	7-D35	7/4-D35	7/4-D35
	主筋		端 上端	7/3-D35 SD390	7-D35 SD390	7/3-D35 SD390	7/3-D35 SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
			上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	+13>4			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名			7G1		7G2
	断面						
	コンクリート		× D	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)
7 層			- 端	7/3-D35	7-D35	7/5-D35	7/5-D35
	主筋		端	7/3-D35	7-D35	7/4-D35	7/4-D35
		材料	上端下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			上端 mm	50/52. 5	50 50	50/52. 5	50/52. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
			1 5/10 11111	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
		161		5	5	5	5000

### 【大梁】 (3/15)

LA	* 1 (U)	10)			G1		G2
				左端	中央	右端	全断面
	22.	므夂			中央	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>
	符号名   断面						ouz
	コンクリート	h.	× D	800 × 800 (Fc36)	800 × 800 (Fc36)	800 × 800 (Fc36)	800 × 800 (Fc36)
	42// 1		· 选	7/3-D35	7-D35	7/5-D35	7/5-D35
6 層			'端	7/3-D35	7-D35	7/4-D35	7/4-D35
	主筋		上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	1. 50.11		上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	かぶり・	あさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	+140 5			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符·	号名			3G1, 4G1, 5G1		3G2, 4G2, 5G2
	断面						
c 🖂	コンクリート	b >	× D	800 × 850 (Fc36)	800 × 850 (Fc36)	800 × 850 (Fc36)	800 × 850 (Fc36)
5層		上	.端	7/4-D35	7-D35	7/5-D35	7/5-D35
3 層	主筋	下	端	7/3-D35	7-D35	7/4-D35	7/4-D35
	土肋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	73.7	w) C	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
			料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名			2G1		2G2
	断面						
	コンクリート	b >	× D	800 × 900 (Fc36)	800 × 900 (Fc36)	800 × 900 (Fc36)	800 × 900 (Fc36)
2 層		上	.端	7/3-D35	7-D35	7/5-D35	7/5-D35
2 /百	主筋	下	端	7/3-D35	7-D35	7/4-D35	7/4-D35
	上肋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		171 ተት	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	ホキ	上端 mm	50/52.5	50	50/52. 5	50/52. 5
	71.21.2	ے رس	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	נמו כי סונט	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

### 【大梁】 (4/15)

_【人	木』(4/	15)			00	
				左端	G3 中央	右端
	24.	号名			P 中央 RG3	
	ניר	711			Nuo	
	出	面				
	コンクリート	b :	× D	500 × 750 (Fc24)	500 × 750 (Fc24)	500 × 750 (Fc24)
R 層		上	:端	4/1-D25	4-D25	4/1-D25
N /A	主筋	下	端	4-D25	4-D25	4-D25
	土肋	<b>太才 华</b> 礼	上端下端	SD345	SD345	SD345
		ריף ניוי	1 - 114	SD345	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/37.5	50	50/37.5
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	下端 mm	50	50	50
	あばら筋		L sted	2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200
			料	SD295A	SD295A	SD295A
	付:	号名			15G3	
	出	面				
	コンクリート	b :	× D	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)
15 層			:端	4/2-D29	4-D29	4/2-D29
	主筋	下	端	4-D29	4-D29	4-D29
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下埔	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/43.5 50	50 50	50/43. 5 50
			ווווו שעיון	3-D13@150	3-D13@150	3-D13@150
	あばら筋	お	料	SD295A	SD295A	SD295A
	符	号名	14-1	ODEOOK	14G3	ODZOON
	割コンクリート	面	× D	500×750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)
	17777 F		<u>^ U</u> :端	4/2-D32	4-D32	4/2-D32
14 層		下	端	4-D32	4-D32	4-D32
	主筋		上端下端	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	++	上端 mm	50/48.0	50	50/48.0
	かぶる・	ص ح	下端 mm	50	50	50
	あばら筋			4-D13@150	4-D13@150	4-D13@150
		12	料	SD295A	SD295A	SD295A
	符	号名_			13G3	Т
	出	面				
	コンクリート	_	× D	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)
13 層			- 端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32
	主筋		端	5/1-D32	5-D32	5/1-D32
		材料	上端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			上端 mm	50/48.0	50	50/48.0
	かぶり・	あき	下端 mm	50/48.0	50	50/48.0
			1 710 11111	4-D13@125	4-D13@125	4-D13@125
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	SD295A
	符·	号名			12G3	
		<b>f面</b>				
	コンクリート		× D	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)
12 層			:端	5/4-D32	5-D32	5/4-D32
,,,	主筋	下	端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下埔	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm	50/48.0	50 50	50/48.0
			下端 <sub>mm</sub>	50/48.0 3-TA13@150	50 3-TA13@150	50/48. 0 3-TA13@150
	あばら筋	#1	料	SPR685	SPR685	SPR685
		19	177	01 11000	01 11000	JI 1.000

### 【大梁】 (5/15)

_\_\	未】 (5/	15)			00	
					G3	4-14
	h/r	<b>-</b> -		左端	中央	右端
	符:	号名			11G3	
	出	面				
	コンクリート	b	× D	700 × 750 (Fc30)	700 × 750 (Fc30)	700 × 750 (Fc30)
11 層		上	:端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35
			端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35
	主筋		上端	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390
		1. 1.	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5
	かぶり・	あさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5
	± 1 10 > 44			3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685
	符·	号名		3,,,,,,,	10G3	
	出	币面				
	コンクリート	b	Δ×	700 × 750 (Fc33)	700 × 750 (Fc33)	700 × 750 (Fc33)
10 層		<b>_</b>	端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35
10 店	主筋	下	端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35
	土肋	材料	上端	SD390	SD390	SD390
		17) 14	「い」	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	ホキ	上端 mm	50/52.5	50	50/52. 5
	71.73.9 -	ے رس	下端 mm	50/52.5	50	50/52. 5
	あばら筋			3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150
			料	SPR685	SPR685	SPR685
	符·	号名			9G3	
		面				
	コンクリート		× D	700 × 800 (Fc33)	700 × 800 (Fc33)	700 × 800 (Fc33)
9 層			端	6/3-D35	6-D35	6/3-D35
	主筋	^	端	6/3-D35	6-D35	6/3-D35
		材料	上端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			1 - 1119	50/52.5	50	50/52.5
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/52.5	50	50/52.5
				3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150
	あばら筋	**		SPR685	SPR685	SPR685
-	符.	号名	147	0111000	8G3	0111000
	图	面				
	コンクリート		× D	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)
8 層			- 端	7/4-D35	7-D35	7/3-D35
	主筋		端	7/3-D35	7-D35	7/3-D35
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390 50/52.5	SD390	SD390 50/52. 5
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/52.5	50 50	50/52.5
				4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150
	あばら筋	++	料	SPR685	SPR685	SPR685
	22.		1 1 7 7	SEKUOD	7G3	351000
	117	711			743	
	出	面				
	コンクリート	b	× D	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)	800 × 800 (Fc33)
7 層			端	7/5-D35	7-D35	7/3-D35
, 18	主筋	下	端	7/4-D35	7-D35	7/3-D35
	土肋	材料	上端	SD390	SD390	SD390
		171 171	下端	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	* =	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5
	71.721.21	ے رس	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150
			料	SPR685	SPR685	SPR685

### 【大梁】 (6/15)

大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学
特号名
断面
6 層
6 層     上端     7/5-D35     7-D35     7/3-D35       下端     7/4-D35     7-D35     7/3-D35       材料     上端     SD390     SD390     SD390       かぶり・あき     上端 mm     50/52.5     50     50/52.5       あばら筋     オ料     SPR685     SPR685     SPR685       符号名     3G3, 4G3, 5G3
全層     上端     7/5-D35     7-D35     7/3-D35       下端     7/4-D35     7-D35     7/3-D35       材料     上端     SD390     SD390     SD390       かぶり・あき     上端 mm     50/52.5     50     50/52.5       方端 mm     50/52.5     50     50/52.5       あばら筋     4-TA13@150     4-TA13@150     4-TA13@150       材料     SPR685     SPR685     SPR685       符号名     3G3, 4G3, 5G3
主筋
土肺     大端     SD390     SD390     SD390     SD390       かぶり・あき     下端 mm     50/52.5     50/52.5     50     50/52.5       あばら筋     材料     SPR685     SPR685     SPR685     SPR685       がおり・あき     イーTA13@150     4ーTA13@150     4ーTA13@150     4ーTA13@150       おける     オキュース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェース・フェ
下端
下端 mm   50/52.5   50/52.5   50/5
下端 mm   50/52.5   50/52.5   50/5
材料   SPR685   SPR
材料
符号名 363, 463, 563 「ディディー」 「ディー」
FFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF
5 層 コンケリート b × D 800×850 (Fc36) 800×850 (Fc36) 800×850 (Fc36)
□ 上端 7/5-D35 7-D35 7/4-D35
3 層 主筋 下端 7/4-D35 7-D35 7/3-D35
—···   <sub>±+±d</sub>   上端   SD390   SD390   SD390
[ N.   上端   SD390   SD390   SD390
かぶり・あき 上端 mm 50/52.5 50 50/52.5
50/52.5   50   50/52.5
あばら筋 4-TA13@150 4-TA13@150 4-TA13@150 cppcof
M 科   SPK085   SPK085   SPK085
符号名 263
断面
コングリート b × D 800×900 (Fc36) 800×900 (Fc36) 800×900 (Fc36)
2 層 上端 7/5-D35 7-D35 7/3-D35
2 度 7/4_D25 7_D25 7/2_D25
王筋 上端 50300 50300 50300
材料
上端 mm 50/52 5 50 50/52 5
かぶり・あき <u>工端 mm                                 </u>
A-TA13@150
あばら筋 材料 SPR685 SPR685 SPR685

## 【大梁】 (7/15)

	木】 (//	10)			G4		G5
				左端	中央	右端	全断面
	符	号名		在垧	RG4	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	主即国 RG5
	K	「面					
	コンクリート		× D	500 × 800 (Fc24)	500 × 800 (Fc24)	500 × 800 (Fc24)	500 × 800 (Fc24)
R 層				4/2-D25	4-D25	4/2-D25	4/2-D25
	主筋	^	端	4-D25 SD345	4-D25 SD345	4-D25 SD345	4-D25 SD345
		材料	上端下端	SD345	SD345	SD345	SD345
			上端 mm	50/37.5	50	50/37.5	50/37. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	50	50
	あばら筋	L		2-D13@150	2-D13@150	2-D13@150	2-TA13@150
		12	「料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685
	付	号名			15G4		15G5
	送	「面					
	コンクリート		× D	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)
15 層			端	4/2-D29	4-D29	4/2-D29	4/2-D29
·- /B	主筋		端	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29
		材料	上端下端	SD390	SD390	SD390	SD390
				SD390 50/43, 5	SD390 50	SD390 50/43.5	SD390 50/43.5
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50/43.5	50	50/43.5	50/43.5
	L 18 > 44		1 2 1111	3-D13@150	3-D13@150	3-D13@150	3-TA13@150
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685
	符	号名			14G4		14G5
	出	币面					
	コンクリート		× D	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)
14 層				4/2-D32	4-D32	4/2-D32	4/2-D32
	主筋		端	4-D32	4-D32	4-D32	4-D32
		材料	上端下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			1 141	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	50	50
	あばら筋			4-D13@150	4-D13@150	4-D13@150	4-TA13@150
		12	料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685
	符	号名			13G4		13G5
	胜	「面					
	コンクリート		× D	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)
13 層			- 端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32	5/3-D32
	主筋		端上端	5/1-D32 SD390	5-D32 SD390	5/1-D32 SD390	5/1-D32 SD390
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			上端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0
	かぶり・	あき	下端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0
	あばら筋			4-D13@125	4-D13@125	4-D13@125	4-TA13@150
			料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685
	符	号名			12G4	T	12G5
	出	<b>新面</b>					
	コンクリート	_	× D	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)
12 層			:端	5/4-D32	5-D32	5/4-D32	5/4-D32
	主筋		端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32	5/3-D32
		材料	上端 下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
	<b>.</b>	L	上端 mm	50/48. 0	50 50	50/48.0	50/48.0
	かぶり・	あき	下端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0
	おげこか			3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

## 【大梁】 (8/15)

_【人	<b>米】</b> (0/	(15)			G4		G5
				 左端	中央	右端	全断面
	符	号名		<u> </u>	11G4	71 711	11G5
		<b>近</b>					
	コンクリート	h	v D	700 × 800 (Fc30)	700×800 (Fc30)	700 × 800 (Fc30)	700 × 800 (Fc30)
11 📟	17777-1	b × D 上端		6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
11 層	***		端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
	主筋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		17) 1-7	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	73.7		下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	あばら筋	4-	L strat	3-TA13@150 SPR685	3-TA13@150 SPR685	3-TA13@150 SPR685	4-TA13@150 SPR685
	22		料	COODAC	10G4	371000	10G5
	断面						
	コンクリート		× D	700 × 800 (Fc33)			
10 層		_	-端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
	主筋		端	6/2-D35	6-D35	6/2-D35	6/2-D35
		材料	上端下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
			上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	+140 4		1 1 111	3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名			9G4		9G5
	B	断面					
	コンクリート		× D	700 × 850 (Fc33)			
9 層		上端 下端		6/3-D35	6-D35	6/3-D35	6/3-D35
	主筋	1	・海	6/3-D35 SD390	6-D35 SD390	6/3-D35 SD390	6/3-D35 SD390
		材料	上端下端	SD390	SD390	SD390	SD390
		1	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	かぶり・	あさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	あばら筋			3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150
		12	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	符	号名			8G4		8G5
		断面					
	コンクリート		× D	700 × 850 (Fc33)			
8 層			:端	6/3-D35 6/3-D35	6-D35 6-D35	6/4-D35 6/3-D35	6/4-D35 6/3-D35
	主筋		上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	++	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	かふり・	めさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
			料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
	行	号名			7G4		7G5
	出	斦面					
	コンクリート		× D	700 × 850 (Fc33)			
7 層			-端	6/3-D35	6-D35	6/5-D35	6/5-D35
	主筋	一下	端	6/3-D35	6-D35	6/4-D35	6/4-D35
		材料	上端下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390
		<u> </u>	上端 mm	50/52.5	50 50	50/52. 5	50/52.5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	+14: ~			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685
				- <del> </del>			

## 【大梁】 (9/15)

L/\s	<b>∼1</b> (0)	10)			G4		G5
				左端	中央	右端	全断面
	24-	号名		工圳	トラー	10 细	主 <b>新田</b> 6G5
		f面					
	コンクリート	h.	× D	700 × 850 (Fc36)	700×850 (Fc36)	700 × 850 (Fc36)	700 × 850 (Fc36)
с <del>—</del>			.端	6/4-D35	6-D35	6/5-D35	6/5-D35
6 層			端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	6/4-D35
	主筋		上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	++	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	かかり・	めさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	めはり肌	材	料	SPR685	SPR685 3G4, 4G4, 5G4	SPR685	SPR685
	符	号名			3G5, 4G5, 5G5		
	断面						
5 層	コンクリート			700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)
3 唐			.端	6/4-D35	6-D35	6/5-D35	6/5-D35
3 層	主筋	下	端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	6/4-D35
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		1/1 1/1	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	70 13 7		下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52.5
	あばら筋	- 11	uled	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
			料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685 2G5
	村.	号名			2G4		265
	断	「面					
	コンクリート	b >	× D	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)
2 層			.端	6/4-D35	6-D35	6/5-D35	6/5-D35
2 店	4th	下	端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	6/4-D35
	主筋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
		竹科	下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	± ±	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	_ ພູລາສ <b>ຸ</b>	w≥.	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50/52. 5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@100
	めばら別	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

### 【大梁】 (10/15)

<u>【大</u> 》	<b>業】 (10</b>	., ,						
			-	左端	G6 中央	右端	G11 全断面	G12 全断面
	符	号名			RG6	12 411	来例面 RG11	上面面 RG12
	图	面						
	コンクリート	b×		500 × 800 (Fc24)	500 × 800 (Fc24)	500 × 800 (Fc24)	350 × 680 (Fc24)	350 × 680 (Fc24)
R 層		上		4/2-D25 4-D25	4-D25 4-D25	4/2-D25 4-D25	3/1-D19 3-D19	3/1-D19 3-D19
	主筋			SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
		材料	下端	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/37.5	50	50/37.5	50/28.5	50/28.5
			ト端 mm	50 2-D13@150	50 2-D13@150	50 2-D13@150	50 2-D10@200	50 2-D10@200
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	符·	号名			15G6		15G11	15G12
	街	面						
	コンクリート			500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)
15 層		上		4/2-D29	4-D29 4-D29	4/2-D29	3-D19	3-D19
	主筋	下	上端	4-D29 SD390	4-D29 SD390	4-D29 SD390	3-D19 SD345	3-D19 SD345
		材料		SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・			50/43.5	50	50/43.5	50	50
	,		下端 mm	50 3-D13@150	50 3-D13@150	50 3-D13@150	50 2-D10@200	50 2-D10@200
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	符·	号名			14G6		14G11	14G12
	断面							
	コンクリート b×D 上端			500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	500 × 800 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)
14 層		下		4/2-D32 4-D32	4-D32 4-D32	4/2-D32 4-D32	3-D19 3-D19	3-D19 3-D19
	主筋	材料		SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
		171 117	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/48.0 50	50 50	50/48. 0 50	50 50	50 50
			1,700 11111	4-D13@150	4-D13@150	4-D13@150	2-D10@200	2-D10@200
	あばら筋	141	料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	符·	号名			13G6		13G11	13G12
	出	断面						
	コンクリート	b ×		600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	600 × 800 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)
13 層		上	'''	5/3-D32	5-D32	5/3-D32	3-D19	3-D19
		下:	炭		5-1177	5/1_N32		
l l	主筋	下		5/1-D32 SD390	5-D32 SD390	5/1-D32 SD390	3-D19 SD345	3-D19 SD345
	主筋		上端 下端	SD390 SD390	SD390 SD390	SD390 SD390	SD345 SD345	SD345 SD345
	主筋かぶり・	材料	上端 下端 上端 mm	SD390 SD390 50/48. 0	SD390 SD390 50	SD390 SD390 50/48. 0	SD345 SD345 50	SD345 SD345 50
	かぶり・	材料	上端 下端	SD390 SD390 50/48.0 50/48.0	SD390 SD390 50 50	\$D390 \$D390 \$0/48. 0 \$50/48. 0	SD345 SD345 50 50	SD345 SD345 50 50
		材料	上端 下端 上端 mm 下端 mm	SD390 SD390 50/48. 0	SD390 SD390 50	SD390 SD390 50/48. 0	SD345 SD345 50	SD345 SD345 50
	かぶり・ あばら筋	材料あき	上端 下端 上端 mm 下端 mm	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125	SD345 SD345 50 50 2-D10@200	SD345 SD345 50 50 2-D10@200
	かぶり・ あばら筋 符・ 断	材料あき材	上端 下端 上端 mm 下端 mm	\$D390 \$D390 \$0/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 12G6	\$D390 \$D390 \$0/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11	SD345 SD345 50 50 2-D10@200 SD295A 12G12
	かぶり・あばら筋	材料 あき 材 号名 面	上端下端mm下端mm	\$D390 \$D390 \$0/48.0 \$50/48.0 4-013@125 \$D295A	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 12G6	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30)
12 層	かぶり・ あばら筋 符 助	材料 あき 材 号名	上端下端mm下端mm	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\text{SD295A}\$	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 12G6 \$\text{12G}\$ \$\text{600} \times 800 (Fc30) \\ 5-D32	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\text{SD295A}\$ \$600 \times 800 (Fc30) \$5/4-D32	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11 350 × 600 (Fc30) 3-D19	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30) 3-D19
12 層	かぶり・ あばら筋 符・ 断	材料あき材料	上端 mm 上端 mm 料	\$D390 \$D390 \$0/48.0 \$50/48.0 4-013@125 \$D295A	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 12G6	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30)
12 層	かぶり・ あばら筋 符 助	材料 あき 材 号名	上端 端 mm 大端 mm 料 人 端 端 上 下 端 端 mm	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\text{\$500 \text{\$\color{1}{2}\$}\$}\$	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 1266 (600 × 800 (Fc30) 5-D32 5-D32 \$D390 \$D390	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 \$4-D13@125 \$D295A \$	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11 350 × 600 (Fc30) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345
12 屠	かぶり・ あばら筋 符 脚 コンケリート 主筋	材料あきお名	上端端mm 上端mm 料料 以端端上下端mm	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\text{\$50295A}\$ \$\text{\$600 \times 800 (Fc30)} \\ \$5/4-D32 \\ \$5/3-D32 \\ \$D390 \\ \$D30 \\	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 12G6 (600 × 800 (Fc30) 5-D32 5-D32 \$D390 \$D390 \$D390 50	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\int_{\text{c}}\$	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11 350 × 600 (Fc30) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30) 3-D19 \$D345 \$D345 \$D345 \$D345
12 層	かぶり・ あばら筋 符 助	材料あきお名	上端 端 mm 大端 mm 料 人 端 端 上 下 端 端 mm	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 4-D13@125 \$D295A \$\text{\$500 \text{\$\color{1}{2}\$}\$}\$	\$D390 \$D390 50 50 4-D13@125 \$D295A 1266 (600 × 800 (Fc30) 5-D32 5-D32 \$D390 \$D390	\$D390 \$D390 \$50/48.0 \$50/48.0 \$4-D13@125 \$D295A \$	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G11 350 × 600 (Fc30) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 12G12 350 × 600 (Fc30) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345

### 【大梁】 (11/15)

【大	<b>業】</b> (11	, ,						
			-		G6 中央	右端	G11 全断面	G12 全断面
	符·	号名			11G6	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	主断曲 11G11	主断曲 11G12
		面						
	コンクリート	b×		700 × 800 (Fc30)	700 × 800 (Fc30)	700 × 800 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)
11 層		上		6/2-D35 6/2-D35	6-D35 6-D35	6/2-D35 6/2-D35	3-D19 3-D19	3-D19 3-D19
	主筋	材料		SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
		17) 14	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5 50/52.5	50 50	50/52. 5 50/52. 5	50 50	50 50
			1,500 11111	3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	2-D10@200	2-D10@200
	あばら筋	14	料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符·	号名			10G6		10G11	10G12
	出	面						
	コンクリート	b×		700 × 800 (Fc33)	700×800 (Fc33)	700×800 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)
10 層		上		6/2-D35	6-D35	6/2-D35	3-D19	3-D19
	主筋	下:	- 片端	6/2-D35 SD390	6-D35 SD390	6/2-D35 SD390	3-D19 SD345	3-D19 SD345
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50
	70 13 7		下端 mm	50/52.5 3-TA13@150	50 3-TA13@150	50/52.5 3-TA13@150	50 2-D10@200	50 2-D10@200
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符·	号名			9G6		9G11	9G12
	断面							
	コンクリート	b ×		700 × 850 (Fc33)	700 × 850 (Fc33)	700 × 850 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)
9 層		上	1-4	6/3-D35 6/3-D35	6-D35 6-D35	6/3-D35 6/3-D35	3-D19 3-D19	3-D19 3-D19
	主筋	材料		SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
		171 117	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5 50/52.5	50 50	50/52. 5 50/52. 5	50 50	50 50
			1 2/11/11/11	3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	2-D10@200	2-D10@200
	あばら筋	171	料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符·	号名			8G6		8G11	8G12
	出	断面						
	コンクリート	b ×		700 × 850 (Fc33)	700 × 850 (Fc33)	700 × 850 (Fc33) 6/3-D35	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)
8 層		上	깩	6/4-D35	6-D35	h / 7-117h	3-D19	3-D19
			端	6/3-D35	6-D35		3-D19	3-D19
	主筋	下	端 上端	6/3-D35 SD390	6-D35 SD390	6/3-D35 SD390	3-D19 SD345	3-D19 SD345
	主筋		上端 下端	SD390 SD390	SD390 SD390	6/3-D35 SD390 SD390	SD345 SD345	SD345 SD345
	主筋かぶり・	材料	上端 下端 上端 mm	SD390 SD390 50/52. 5	SD390 SD390 50	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5	SD345 SD345 50	SD345 SD345 50
	かぶり・	材料	上端 下端	\$D390 \$D390 \$0/52.5 \$50/52.5	SD390 SD390	6/3-D35 SD390 SD390 SD390 50/52. 5 50/52. 5	SD345 SD345 50 50	SD345 SD345 50 50
	かぶり・ あばら筋	下 材料 あき 材	上端 下端 上端 mm 下端 mm	SD390 SD390 50/52. 5	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A	SD345 SD345 50 50 2-D10@200 SD295A
	かぶり・ あばら筋	材料あき	上端 下端 上端 mm 下端 mm	\$D390 \$D390 50/52.5 50/52.5 4-TA13@150	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5 50/52.5 4-TA13@150	SD345 SD345 50 50 2-D10@200	SD345 SD345 50 50 2-D10@200
	かぶり・ あばら筋 符	おおります。おおります。おおります。	上端 下端 mm 下端 mm	\$D390 \$D390 \$0/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 7G6	6/3-D35 \$D390 \$D390 \$50/52.5 50/52.5 4-TA13@150 \$PR685	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11	SD345 SD345 50 50 2-D10@200 SD295A 7G12
	かぶり・あばら筋	下 材料 あき 材 号名	上端下端mm下端mm	\$D390 \$D390 \$0/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 7G6	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5 50/52.5 4-TA13@150 SPR685	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33)
7 層	かぶり・ あばら筋 符 助	下材料 あき 材号名	上端下端mm下端mm	\$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 \$PR685	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 7G6 700 × 850 (Fc33) 6-D35	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5 50/52.5 4-TA13@150 SPR685	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11 350 × 600 (Fc33) 3-D19	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33) 3-D19
7 層	かぶり・ あばら筋 符	下 材料 あき 材 号名	上端 mm 上端 mm 料	\$D390 \$D390 \$0/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 7G6	6/3-D35 SD390 SD390 50/52.5 50/52.5 4-TA13@150 SPR685	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33)
7 層	かぶり・ あばら筋 符 助	下 材料 あき 号名 血 上	上端 ボ端 mm 下端 mm 料 こ 端端上下端 上下端	\$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 700 × 850 (Fc33) \$6/5-D35 \$6/4-D35 \$D390 \$D390	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 766 \$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	6/3-D35 \$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 700 × 850 (Fc33) 6/3-D35 \$D390 \$D390	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345
7 層	かぶり・ あばら筋 符 助	下 材料 あき 材 号名 加 ト 大 オ オ	上端端mm 上端mm 料料 以端端上下端mm	\$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 700 × 850 (Fc33) \$6/5-D35 \$6/4-D35 \$D390 \$D390 \$D390 \$50/52.5	\$D390 \$D390 \$D390 \$50 \$4-TA13@150 \$PR685 7G6 \$766 \$766 \$766 \$766 \$766 \$766 \$766	6/3-D35 SD390 SD390 50/52. 5 50/52. 5 4-TA13@150 SPR685 700 × 850 (Fc33) 6/3-D35 6/3-D35 SD390 SD390 SD390 50/52. 5	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345 \$D345
7 層	かぶり・ あばら筋 符 出 コンケリート 主筋	下 材料 あき 材 号名 加 ト 大 オ オ	上端 ボ端 mm 下端 mm 料 こ 端端上下端 上下端	\$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 700 × 850 (Fc33) \$6/5-D35 \$6/4-D35 \$D390 \$D390	\$D390 \$D390 50 50 4-TA13@150 \$PR685 766 \$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	6/3-D35 \$D390 \$D390 \$50/52.5 \$50/52.5 4-TA13@150 \$PR685 700 × 850 (Fc33) 6/3-D35 \$D390 \$D390	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G11 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345	\$D345 \$D345 50 50 2-D10@200 \$D295A 7G12 350 × 600 (Fc33) 3-D19 3-D19 \$D345 \$D345

## 【大梁】(12/15)

_【入约	₭』 (12	<u>(/ 15)</u>						
					G6		G11	G12
				左端	中央	右端	全断面	全断面
	符·	号名			6G6		6G11	6G12
	断	而						
	コンクリート	b >	× D	700 × 850 (Fc36)	700 × 850 (Fc36)	700 × 850 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)
6 層		上	.端	6/5-D35	6-D35	6/4-D35	3-D19	3-D19
0 盾	→ 6/ <del>5</del>	下	端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	3-D19	3-D19
	主筋	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
		竹科	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	++	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50
	かかり・	のさ	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	2-D10@200	2-D10@200
	めほり肋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符·	号名			3G6, 4G6, 5G6	•	3G11, 4G11, 5G11	3G12, 4G12, 5G12
	街	面						
5 層	コンクリート b×D			700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)
3 唐		上	.端	6/5-D35	6-D35	6/4-D35	3-D19	3-D19
3 層	主筋	下	端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	3-D19	3-D19
	工加	材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50
	73.73.7	ع رق	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	2-D10@200	2-D10@200
			料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符-	号名			2G6		2G11	2G12
	断	面						
	コンクリート	b >	× D	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	700 × 900 (Fc36)	350 × 700 (Fc36)	600×900 (Fc36)
2 層		上	.端	6/5-D35	6-D35	6/4-D35	3-D22	5/5-D35
∠ /Ei	主筋	下	端	6/4-D35	6-D35	6/4-D35	3-D22	5/5-D35
	土肋	<del>11</del> 邓4	上端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD390
		171 科	上端 下端	SD390	SD390	SD390	SD345	SD390
	かぶり・		上端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50/52.5
	いかり・	w≥.	下端 mm	50/52.5	50	50/52.5	50	50/52. 5
	あばら筋			4-TA13@150	4-TA13@150	4-TA13@150	2-D10@200	4-D13@150
	めいより肋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A

## 【大梁】 (13/15)

	木』 (10	5/15)		010	G14
				G13 全断面	全断面
	符·	号名		上面面 RG13	来問題 RG14
	19	· J · Li		Tare	
	出	面			
	コンクリート	b×D		350 × 680 (Fc24)	350 × 680 (Fc24)
R 層		上端		3/1-D19	3/1-D19
	主筋	下	端	3-D19	3-D19
		材料	上端	SD345	SD345
			下端 上端 mm	SD345 50/28.5	SD345 50/28. 5
	かぶり・	あき	下端 mm	50/28.5	50/28.5
	1- 1 10 > 44		1 -/111	2-D10@200	2-D10@200
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A
	符·	号名		15G13	15G14
	出	而			
	コンクリート	b × D		350 × 600 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)
15 層		上端		3-D19	3-D19
	主筋	下	端	3-D19	3-D19
		材料	上端下端	SD345 SD345	SD345 SD345
	かぶり・		上端 mm	50 50	50345 50
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50
	セルング			2-D10@200	2-D10@200
	あばら筋		料	SD295A	SD295A
	符·	号名		14G13	14G14
	出	面			
	コンクリート		× D	350 × 600 (Fc27)	350 × 600 (Fc27)
14 層	主筋	上端 下端		3-D19 3-D19	3-D19 3-D19
			上端	SD345	SD345
		材料	下端	SD345	SD345
	かぶり・	==	上端 mm	50	50
	71.21.0	ア端 mm		50	50
	あばら筋		altal	2-D10@200	2-D10@200
		<u>材</u> 号名	料	SD295A 13G13	SD295A 13G14
	1 <del>ਹ</del>	万石		13013	13014
		面			
	コンクリート		× D	350 × 600 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)
13 層			端 端	3-D19 3-D19	3-D19 3-D19
	主筋		上端	SD345	SD345
		材料	下端	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50	50
	~ ~ ~	ے رو	下端 mm	50	50
	あばら筋	++	料	2-D10@200 SD295A	2-D10@200 SD295A
	符·	<u>141</u> 号名	ተተ	12G13	12G14
		<u>,」</u> f面			
	コンクリート	h ,	× D	350 × 600 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)
10 =	コングリート		× D 端	3-D19	350 × 600 (FC30) 3-D19
12 層			端端	3-D19	3-D19
	主筋		上端	SD345	SD345
		材料	下端	SD345	SD345
	かぶり・	あき	上端 mm	50	50
	~ ~ ~ ~	ے رہ	下端 mm	50	50
	あばら筋	4.1	40	2-D10@200	2-D10@200
		M	料	SD295A	SD295A

### 【大梁】 (14/15)

【大	梁】(14	l/15)				
				G13	G14	
				全断面	全断面	
	符·	号名		11G13	11G14	
	出	币面				
	コンクリート	b >	× D	350 × 600 (Fc30)	350 × 600 (Fc30)	
11 層		上	端	3-D19	3-D19	
11 盾	_ ***	下	端	3-D19	3-D19	
	主筋	材料	上端	SD345	SD345	
		1/1 1/1	下端	SD345	SD345	
	かぶり・	±±	上端 mm	50	50	
	かぶる・	w) C	下端 mm	50	50	
	あばら筋			2-D10@200	2-D10@200	
			料	SD295A	SD295A	
	符·	号名		10G13	10G14	
	出	面				
	コンクリート	b >	× D	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	
10 層		E	端	3-D19	3-D19	
10 /6	主筋	下	端	3-D19	3-D19	
	土肋	材料	上端	SD345	SD345	
		17 44	下端	SD345	SD345	
	かぶり・	あき	上端 mm	50	50	
	70 13 7		下端 mm	50	50	
	あばら筋		altal	2-D10@200	2-D10@200	
			料	SD295A	SD295A	
	行	号名		9G13	9G14	
		面				
	コンクリート		× D	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	
9 層		上端 下端		3-D19	3-D19	
	主筋			3-D19 SD345	3-D19 SD345	
		材料	上端	SD345	SD345	
			上端 mm	50	50	
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	
	+ 12 > 44			2-D10@200	2-D10@200	
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	
	符·	号名		8G13	8G14	
		面				
	コンクリート	_	× D	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	
8層			端	3-D19	3-D19	
	主筋		端	3-D19	3-D19	
		材料	上端 下端	SD345 SD345	SD345 SD345	
				50 50	50 50	
	かぶり・	あき	上端 mm 下端 mm	50	50	
			1 2  0 11  11	2-D10@200	2-D10@200	
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	
	符·	号名		7G13	7G14	
	图	f面				
	コンクリート		× D	350 × 600 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	
7層			端	3-D19	3-D19	
,,,	主筋	下	端	3-D19	3-D19	
		材料	上端	SD345	SD345	
			下端	SD345	SD345	
	かぶり・	あき	上端 mm	50	50 50	
		_	下端 mm	50 2_D10@200	50 2-D10@200	
	1 + 1 + 2 - 65	1		2-D10@200		
	あばら筋	材	<b>本</b> :	SD295A	SD295A	

## 【大梁】 (15/15)

1/3	未】 (10	)/ 13/				
				G13	G14	
				全断面	全断面	
	符:	号名		6G13	6G14	
	出	而				
	コンクリート	h.	× D	350 × 600 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)	
	42// 1		端	3-D19	3-D19	
6 層			端	3-D19	3-D19	
	主筋		上端	SD345	SD345	
		材料	下端	SD345	SD345	
			上端 mm	50	50	
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	
		<b>  下端</b> mm		2-D10@200	2-D10@200	
	あばら筋	++	料	SD295A	SD295A	
	7/1	<u> 1∕1</u> 号名	<b>科</b>	3G13, 4G13, 5G13	3G14. 4G14. 5G14	
	1ন	万石		3013, 4013, 3013	3014, 4014, 3014	
	)	「面				
	コンクリート	b >	× D	350 × 600 (Fc36)	350 × 600 (Fc36)	
5 層		上	端	3-D19	3-D19	
~ 3 層			端	3-D19	3-D19	
0 /6	主筋		上端	SD345	SD345	
		材料	下端	SD345	SD345	
		1- 1-	上端 mm	50	50	
	かぶり・	あき	下端 mm	50	50	
	1			2-D10@200	2-D10@200	
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	
	符-	号名		2G13	2G14	
		· 面				
	コンクリート	b:	× D	450 × 700 (Fc36)	550 × 900 (Fc36)	
2 層			端	4-D22	5/1-D22	
- /8	主筋	下	端	4-D22	5-D22	
	工机	材料	上端	SD345	SD345	
		171 11	下端	SD345	SD345	
	45 20 11	++	上端 mm	50	50/33.0	
	かぶり・	めざ	下端 mm	50	50	
	+145 **		•	2-D13@200	2-D13@200	
	あばら筋	材	料	SD295A	SD295A	

# 【基礎大梁】 (1/2)

				G1	G2	G3	G4	G5
				全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
	符	号名		FG1	FG2	FG3	FG4	FG5
	B	断面						
1 層		Ь:	× D	1350 × 2000 (Fc33)	850 × 2000 (Fc33)	1350 × 2000 (Fc33)	1050 × 2500 (Fc33)	650 × 2500 (Fc33)
	コンクリート	荷重圖	引性用	1350 × 2700	850 × 2700	1350 × 2700	1050 × 2700	650 × 2700
		上	端	11/9-D35	7/2-D35	11/9-D35	8/8-D35	5/3-D35
	→ <del>6/</del> 2	下	端	8/8/4-D35	4/4-D35	8/8/4-D35	6/6/3-D35	3/3-D35
	主筋	++ 4/4	上端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	++	上端 mm	50/52.5	50/52.5	50/52.5	50/52.5	50/52.5
	いふり・	める	下端 mm	50/52. 5/52. 5	50/52.5	50/52. 5/52. 5	50/52. 5/52. 5	50/52.5
	セパンか			4-TA13@150	3-TA13@150	5-TA13@150	3-TA13@150	2-TA13@150
	あばら筋	材	料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

### 【基礎大梁】 (2/2)

<u></u>	ルバネ』	(4/						
				G6	G11	G12	G13	G14
				全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
	符	F号名		FG6	FG11	FG12	FG13	FG14
	ŀ	断面						
層	-1.6H L	b>	< D	1200 × 3500 (Fc33)	550 × 2000 (Fc33)	1200 × 2100 (Fc33)	600 × 2500 (Fc33)	550 × 2500 (Fc33)
	コンクリート	荷重剛性用		1200 × 3700	550 × 2700	1200 × 2700	600 × 2700	550 × 2700
		上	端	9/9/9-D35	3/2-D32	9/9/1-D32	3/3-D32	3/3/2-D32
	主筋	下	端	6/6/3-D35	3/2-D32	7/7/3-D32	3/3-D32	3/3-D32
	土肋	++ 101	上端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
		材料	下端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・	++	上端 mm	50/52. 5/52. 5	95/48.0	95/48. 0/48. 0	95/48.0	95/48.0/48.0
	かかり・	のさ	下端 mm	50/52. 5/52. 5	95/48.0	95/48.0/48.0	95/48.0	95/48.0
	セルンか			3-TA13@150	2-D13@200	3-TA13@150	2-D13@200	2-D13@200
	あばら筋	材	料	SPR685	SD295A	SPR685	SD295A	SD295A

### 【片持梁】 (1/3)

	CG1-1	CG1-2	CG1-3	CG2	CG3
	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面					
コンクリート b×D	400×800(標準)	400×850 (標準)	400 × 900 (Fc36)	350×600 (標準)	500 × 850 (Fc36)

## 【片持梁】 (2/3)

	CG4	CG5	FCG1	FCG2	FCG3
	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面					
コンクリート b×D	350 × 950 (Fc36)	500 × 700 (Fc36)	1200 × 3500 (Fc33)	450 × 2500 (Fc33)	400 × 600 (Fc33)

#### 【片持梁】 (3/3)

【刀对木】(	J/ J/
	FCG4
	全断面
断面	
コンクリート b×D	450 × 600 (Fc33)

## 【小梁】 (1/3)

	B1	B2	B3	B4	B6
	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面					
コンクリート b×D	400×680 (標準)	400×680 (標準)	400 × 850 (Fc36)	300 × 600 (Fc36)	300 × 600 (Fc33)

## 【小梁】 (2/3)

	CB1	FB1	FB2	FB4	FB5
	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面
断面					
コンクリート b×D	300 × 600 (Fc36)	350 × 2500 (Fc33)	500 × 2500 (Fc33)	500 × 2500 (Fc33)	500 × 2500 (Fc33)

【小梁】(3/3	3)
	FB6
	全断面
断面	
コンクリート b×D	400 × 2500 (Fc33)

# 【基礎小梁】

	B5	FCB1	
	全断面	全断面	
断面			
コンクリート b×D	350 × 700 (Fc33)	350 × 600 (Fc33)	

## (2) 柱

# 【柱】 (1/8)

<u> </u>	(1/	<u> </u>					
			C1	C2	C3	C4	C5
	符	号名	1501	1502	15C3	1504	1505
	断	f面					
	コンクリート	Dx × Dy	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600×1000 (Fc24)	600×1000 (Fc24)
15 階	,, ,	X	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22
	主筋	Υ	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		材料	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
	かん	ぶり mm	50	50	50	50	50
		X	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Υ	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	符-	号名	14C1	14C2	1403	14C4	1405
	断	f面	600 × 1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)
14 階	コンクリート	Dx × Dy					
14 PE	<b>→</b> 65	X	2-D25, 3-D22 4-D25	2-D25, 3-D22 4-D25	2-D25, 3-D22 4-D25	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22 4-D25
	主筋		SD345	SD345	SD345	4-D25 SD345	SD345
	4	<u>  材料                                   </u>	50 50	50 50	50 50	50 50	50
	יינד	ぷり mm │ X	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Y	2-D13@100 2-D13@100	4-D13@100	4-D13@100	2-D13@100 2-D13@100	2-D13@100 2-D13@100
	Ltts. BYJ	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	<i>ተ</i> ተ	」191 <u>4年——</u> 号名	1301	13C2	1303	13C4	1305
	断面						
	コンクリート	Dx × Dy	700 × 1000 (Fc27)	700×1000 (Fc27)	700 × 1000 (Fc27)	700×1000 (Fc27)	700×1000 (Fc27)
13 階		Х	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋	Y	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29
		材料	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390
	か	<u> </u>	50	50	50	50	50
		Х	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Υ	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符	号名	1201	12C2	12C3	1204	1205
	断面						
	コンクリート	Dx × Dy	700 × 1100 (Fc30)	700×1100 (Fc30)	700×1100 (Fc30)	700×1100 (Fc30)	700×1100 (Fc30)
12 階		Χ	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋	Υ	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29
		材料	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390
	かん	ぶり mm	50	50	50	50	50
		Х	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Υ	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A

【柱】	(2/8)
L1± J	(Z/O)

<u>【柱】</u>	(2/8)					
	符号名	C1 11C1	C2 11C2	C3 11C3	C4 11C4	C5 11C5
	10.0.01	1101	1102	1100	1107	1100
	断面					
11 階	コンクリート Dx × Dy X	800 × 1100 (Fc30) 2-D29, 3-D22				
	主筋 Y 材料	4-D29 X:SD345 Y:SD390				
	かぶり mm	50	50	50	50	50
	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋 Y 材料	2-D13@100 SD295A	2-TA13@100 SPR685	2-TA13@100 SPR685	2-D13@100 SD295A	2-D13@100 SD295A
		10C1	1002	1003	10C4	10C5
	断面					
	コンクリート Dx × Dy	800 × 1100 (Fc30)	800×1100 (Fc30)	800 × 1100 (Fc30)	800 × 1100 (Fc30)	800×1100 (Fc30)
10 階	X	2-D32, 3-D22	2-D32, 3-D22	2-D32, 3-D22	2-D32, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋   Y   材料	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D29 X:SD345 Y:SD390
	M 科 かぶり mm	50	50	50	50	50
	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋 Y	3-D13@100	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100	3-D13@100
	材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符号名	901	902	903	904	905
	断面					
O IZER	コンクリート Dx × Dy	800 × 1100 (Fc33)	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1100 (Fc33)	800 × 1100 (Fc33)
9 階	X X	2-D32, 3-D25				
	主筋 Y 材料	4-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390
	かぶり mm	50	50	50	50	50
	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋 Y	3-D13@100	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100	3-D13@100
	材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符号名	801	802	803	804	805
	断面					
8 階	コンクリート Dx × Dy	900 × 1100 (Fc33)	900 × 1200 (Fc33)	900 × 1200 (Fc33)	900×1100 (Fc33)	800×1100 (Fc33)
O PA	主筋 Y	2-D32, 3-D29 5-D32				
	材料	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり mm	50	50	50	50	50
	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋 Y	3-D13@100	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100	3-D13@100
	材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
	符号名	701	702	703	7C4	705
	断面					
7 階	コンクリート Dx × Dy	900 × 1100 (Fc33)	900 × 1200 (Fc33)	900 × 1200 (Fc33)	900 × 1100 (Fc33)	800 × 1100 (Fc33)
/ 陌	主筋 X 1	5-D32 5-D32	5-D32 5-D32	5-D32 5-D32	5-D32 5-D32	5-D32 5-D32
	主筋 Y 材料	SD390	5-D32 SD390	SD390	5-D32 SD390	SD390
	かぶり mm	50	50	50	50	50
	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	帯筋 Y	2-TA13@100	3-TA13@100	3-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	材料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

<b>7 +</b> + 1	(2/0)
【柱】	(3/8)

# 報告	<u>【柱】</u>	(3/8)						
###		ケロタ	ż					
2-99+   Dx × Dy		10/5/1	-		002	000	004	000
		断面						
上藤   1	6 階	コンクリート D>						
###	• FH	→筋						
###								
# 特別		かぶり	) mm		50		50	
材料   SPR665   SPR								
###  ###								
2   1   1   1   1   1   1   1   1   1								
2   1   1   1   1   1   1   1   1   1		1751		301			304	505
注:		断面						
主筋		コンクリート Dx	x × Dy	900×1100 (Fc36)	1000 × 1200 (Fc36)	1000 × 1200 (Fc36)	900×1100 (Fc36)	800×1100 (Fc36)
### Space	5 階							
大学		主筋						
本語								
# 務務		1 1/2015	-					
### SPR685		帯筋						
野面								
4 階		符号名	3	401	402	403	404	405
接		断面						
主筋	A 17EE	コンクリート D>						
材料   SD390	4 阵	L ***						
おぶり mm   50   50   50   50   50   50   50								
#								
材料								
### PF6名 3C1 3C2 3C3 3C4 3C5								
野面								
3 階    コンケリート   Dx × Dy   900×1100 (Fc36)   1000×1200 (Fc36)   900×1100 (Fc36)   9		符号名	ž	301	3C2	3C3	304	305
主筋		断面						
主筋 Y 7-D35	9 17EE	コンクリート D>						
材料   SD390	り阻	L 447						
#								
#								
#筋 Y 2-TA13@100 4-TA13@100 4-TA13@100 2-TA13@100 2-TA13@100 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		1.3.3						
2 階		帯筋		2-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
2 階								
2 階		符号名	1	201	2C2	2C3	204	205
2 階     X     5-D35     9-D35     9-D35     7-D35     5-D35       主筋     Y     7-D35     7-D35     7-D35     7-D35     7-D35       材料     SD390     SD390     SD390     SD390     SD390       かぶり     mm     50     50     50     50       X     2-TA13@100     2-TA13@100     2-TA13@100     2-TA13@100     2-TA13@100       *帯筋     Y     2-TA13@100     4-TA13@100     2-TA13@100     2-TA13@100								
主筋 Y 7-D35 7-D35 7-D35 7-D35 7-D35 7-D35 7-D35 オ料 SD390 SD	O INFR	コンクリート Dン						
材料 SD390 SD390 SD390 SD390 SD390 SD390 SD390 かぶり mm 50 50 50 50 50 50 50 X 2-TA13@100	∠ 階	<sub>&gt; 4</sub> /-						
かぶり mm 50 50 50 50 50 50 50 50 ポンプログロ 2-TA13@100 2-TA								
X 2-TA13@100 2-TA13@100 2-TA13@100 2-TA13@100 2-TA13@100								
帯筋 Y 2-TA13@100 4-TA13@100 4-TA13@100 2-TA13@100 2-TA13@100		73.73						
材料 SPR685 SPR685 SPR685 SPR685 SPR685			Υ					
		7	材料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685

### 【柱】 (4/8)

_ N 1 ± 2									
			C1	C2	C3	C4	C5		
	符号	号名	101	102	103	1C4	1C5		
	断面								
	コンクリート	$Dx \times Dy$	900 × 1200 (Fc36)	1400 × 1200 (Fc36)	1000 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)		
	主筋	Х	7-D35	10-D35	9-D35	7-D35	7-D35		
		Υ	7/2-D35	12-D35	7-D35	7-D35	7-D35		
1 階		材料	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390		
	かぶり mm		50	50	50	50	50		
		Χ	3-D38	8-D38	3-D38	3-D38			
	芯鉄筋	Υ	3-D38	5-D38	3-D38	3-D38			
	心软肋	材料	SD390	SD390	SD390	SD390			
		位置	X:330 Y:390	X:420 Y:200	X:230 Y:340	X:330 Y:260			
		Χ	4-TA13@100	10-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100	2-TA13@100		
	帯筋	Υ	4-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100		
		材料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685		

1	/ <del>  +</del> +	(5/	8
- 1	( <del>/ +</del> / )	(5/	n

【柱】	(5/	8)			
		1.6	C6	C7	C8
	符号	5名	1506	1507	1508
	断	面			
	コンクリート	Dx × Dy	600 × 1000 (Fc24)	600×1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)
15 階		Х	5-D22	5-D22	5-D22
	主筋	Υ	4-D22	4-D22	4-D22
		材料	SD345	SD345	SD345
	かえ		50	50	50
	***	Х	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Y	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
	<i>ት</i> ት ፡	材料	SD295A 14C6	SD295A	SD295A
	符号	7名	1400	1407	1408
	断	面			
	コンクリート	Dx × Dy	600 × 1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)	600×1000 (Fc27)
14 階		Х	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22
	主筋	Υ	4-D25	4-D25	4-D25
		材料	SD345	SD345	SD345
	かえ		50	50	50
		Х	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
	帯筋	Y	4-D13@100	4-D13@100	2-D13@100
	符号	材料	SD295A 13C6	SD295A 13C7	SD295A 13C8
		面			
40 1114	コンクリート Dx × Dy		700 × 1000 (Fc27)	700 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)
13 階		Х	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋	Y	4-D29	4-D29	4-D29
	4, 3	材料	X:SD345 Y:SD390 50	X:SD345 Y:SD390 50	X:SD345 Y:SD390 50
	かえ	Siり mm	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	Y	2-TA13@100	2-TA13@100 2-TA13@100	2-D13@100
	נעמ ינדו	材料	SPR685	SPR685	SD295A
	符号	号名	1206	1207	1208
	断面				
	コンクリート	Dx × Dy	700 × 1100 (Fc30)	700×1100 (Fc30)	600×1100 (Fc30)
12 階		Х	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋	Υ	4-D29	4-D29	4-D29
	ļ.,.	材料	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390
	かえ		50	50	50
	## ***	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	++ 401	2-TA13@100 SPR685	2-TA13@100 SPR685	2-D13@100
	材料		орило	C80716	SD295A

F 15 T	(0 (0)
【柱】	(6/8)

_【柱】	(6/	8)			
			C6	C7	C8
	符为	号名	1106	1107	1108
	断	·面			
11 階	コンクリート	Dx × Dy X	800 × 1100 (Fc30) 2-D29, 3-D22	800 × 1100 (Fc30) 2-D29, 3-D22	700 × 1100 (Fc30) 2-D29, 3-D22
	主筋	Y 材料	4-D29 X:SD345 Y:SD390	4-D29 X:SD345 Y:SD390	4-D29 X:SD345 Y:SD390
	かえ	Siり mm	50	50	50
	*** ***	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	Y 材料	2-TA13@100 SPR685	2-TA13@100 SPR685	2-D13@100 SD295A
	27-5	」1974年 号名	1006	1007	1008
	断	面			
10 階	コンクリート	Dx × Dy	800 × 1100 (Fc30)	800 × 1100 (Fc30)	700 × 1100 (Fc30)
IU 陷	_ **	X	2-D32, 3-D22	2-D32, 3-D22	2-D29, 3-D22
	主筋	Y 材料	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D32 X:SD345 Y:SD390	4-D29 X:SD345 Y:SD390
	±√. i	49 本社 SSり mm	50	50	50
	15.7	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	Y	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100
		材料	SPR685	SPR685	SD295A
	符号	号名	906	907	908
		面			
O III	コンクリート	Dx × Dy	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1200 (Fc33)	700 × 1100 (Fc33)
9 階		X	2-D32, 3-D25	2-D32, 3-D25	2-D32, 3-D25
	主筋	Y 材料	5-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390	5-D32 X:SD345 Y:SD390
	±√1 €	」かか Siり mm	50	50	50
	75 7.	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	Υ	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100
		材料	SPR685	SPR685	SD295A
	符号	号名	806	807	808
	断	面			
O 17EF	コンクリート	Dx × Dy	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1100 (Fc33)
8 階	<b>→ 5</b> **	X	2-D32, 3-D29 5-D32	2-D32, 3-D29 5-D32	2-D32, 3-D29 5-D32
	主筋	材料	SD390	SD390	SD390
	かえ		50	50	50
	75 7.	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100
	帯筋	Υ	3-TA13@100	3-TA13@100	3-D13@100
		材料	SPR685	SPR685	SD295A
	符号	号名	706	7C7	708
		面			
7 111-1-	コンクリート	Dx × Dy	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1200 (Fc33)	800 × 1100 (Fc33)
7 階		X	5-D32	5-D32	5-D32
	主筋	Y ++ 364	5-D32	5-D32	5-D32
	<i>4</i> √ :	<u>材料</u> ぶり mm	SD390 50	SD390 50	SD390 50
	13,5	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	帯筋	Y	3-TA13@100	3-TA13@100	2-TA13@100 2-TA13@100
	11.77	材料	SPR685	SPR685	SPR685

## 【柱】 (7/8)

_【柱】	(//	0)			
	<i>ት</i> ት ፡	<b>□</b> Ø	C6 6C6	C7	C8 6C8
	付達	号名	606	607	608
	断	面			
	コンクリート	Dx × Dy	900 × 1200 (Fc33)	900 × 1200 (Fc33)	800×1100 (Fc33)
6 階		χ	5-D32	5-D32	5-D32
	主筋	Υ	5-D32	5-D32	5-D32
		材料	SD390	SD390	SD390
	かえ	ぶり mm	50	50	50
		X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	帯筋	Y ++ 1/1	3-TA13@100 SPR685	3-TA13@100	2-TA13@100 SPR685
	<i>ሳ</i> ተ ፡	材料	506	SPR685 5C7	508
	1寸7	号名	500	367	300
	断	面			
	コンクリート	Dx × Dy	900 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)	800 × 1100 (Fc36)
5 階		X	7-D35	7-D35	5-D35
	主筋	Υ	7-D35	7-D35	5-D35
	, ,	材料	SD390	SD390	SD390
	かえ	Siり mm	50 2-TA13@100	50 2-TA13@100	50 2-TA13@100
	帯筋	Y	3-TA13@100	3-TA13@100	2-TA13@100 2-TA13@100
	LHI. HYI	材料	SPR685	SPR685	SPR685
	符号		406	407	408
		面	000 v 1000 (F 00)		[]]
4 階	コンクリート	Dx × Dy	900 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36) 7-D35	800 × 1100 (Fc36) 5-D35
4 14	主筋	X	7-D35 7-D35	7-D35 7-D35	7-D35
	上加	材料	SD390	SD390	SD390
	かぇ		50	50	50
		X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	帯筋	Υ	4-TA13@100	4-TA13@100	2-TA13@100
		材料	SPR685	SPR685	SPR685
	符号名		306	307	308
		面			
9 17EE:	コンクリート	Dx × Dy	1000 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)	900 × 1100 (Fc36)
3 階	<b>+</b> ***	Х	7-D35	7-D35	5-D35
	主筋	Y 材料	7-D35 SD390	7-D35 SD390	7-D35 SD390
	かえ		50	50	50
	15.7	X	2-TA13@100	2-TA13@100	2-TA13@100
	帯筋	Ŷ	4-TA13@100	4-TA13@100	2-TA13@100
		材料	SPR685	SPR685	SPR685
	符号	号名	206	207	208
	断	面			
0 1844	コンクリート	Dx × Dy	1000 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)	900 × 1100 (Fc36)
2 階		Х	8-D35	7-D35	5-D35
	主筋	Y	7-D35	7-D35	7-D35
	1.	材料	SD390	SD390	SD390
	かえ	X mm	50 2-TA13@100	50 2-TA13@100	50 2-TA13@100
	帯筋	Y	4-TA13@100	4-TA13@100	2-TA13@100 2-TA13@100
	LLD: HYJ		SPR685	SPR685	SPR685
	材料		01 1/000	OI 11,000	01 11000

### 【柱】 (8/8)

<u> </u>	(0)	<u>,                                     </u>			
			C6	C7	C8
	符号	号名	106	107	108
	断	面			
	コンクリート	Dx × Dy	1400 × 1200 (Fc36)	1000 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)
		Х	10-D35	7-D35	7-D35
	主筋	Υ	12-D35	7-D35	7-D35
1 階		材料	SD390	SD390	SD390
	かぶり mm		50	50	50
		Х	8-D38	3-D38	3-D38
	芯鉄筋	Y	5-D38	3-D38	3-D38
	心虾加	材料	SD390	SD390	SD390
		位置	X:420 Y:200	X:230 Y:430	X:330 Y:260
		X	10-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100
	帯筋	Y	4-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100
		材料	SPR685	SPR685	SPR685

# (4) 壁

# 【壁】 (1/3)

1 11	-,							
ぞ	守号			W15	EW18n	EW18An	EW18Bn	EW18
コンクリート			mm	150 (標準)	180 (標準)	180 (Fc33)	180 (Fc36)	180 (標準)
	縦			D10@200ダブル	D10@200ダブル	D13@200ダブル	D13@150ダブル	D10@200ダブル
	横			D10@200ダブル	D10@200ダブル	D13@200ダブル	D13@100ダブル	D10@200ダブル
壁筋	材料	縦		SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	141 科	横		SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	かぶり厚 mm		mm	40	40	40	40	40
	縦							4-D13
	横	横						4-D13
開口補強筋	斜							2-D13
用口怖短肋		縦						SD295A
	材料	横						SD295A
		斜						SD295A
仕上	:		N/m2	800	400	400	400	800

# 【壁】 (2/3)

L±1 (2/)	٥,						
ぞ	符号		EW18A	EW18B	EW20	EW22	EW22A
コンクリート	厚る	± mm	180 (標準)	180 (Fc36)	200 (Fc33)	220 (Fc33)	220 (Fc36)
	縦		D13@200ダブル	D13@150ダブル	D13@125ダブル	D16@125ダブル	D16@100ダブル
	横		D13@200ダブル	D13@100ダブル	D13@100ダブル	D16@100ダブル	D16@100ダブル
壁筋	材料	縦	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	1/1/ 1/1	横	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	かぶり厚 mm		40	40	40	40	40
	縦		4-D13	4-D13	4-D13	4-D16	
	横		4-D13	4-D13	4-D13	4-D16	
開口補強筋	斜		2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	
用山州独肋		縦	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
	材料	横	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
		斜	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
仕上	:	N/m2	800	800	800	800	2600

## 【壁】 (3/3)

•						
号			EW24	EW26	EW30	W70
· 厚さ mm		ım	240 (Fc36)	260 (Fc36)	300 (Fc36)	700 (Fc36)
縦			D16@100ダブル	D16@100ダブル	D16@100ダブル	D13@200ダブル
横			D19@100ダブル	D19@100ダブル	D16@100ダブル	D13@200ダブル
++ 40	縦		SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
1/1/174	横		SD345	SD345	SD295A	SD295A
かぶり	J厚 m	ım	40	40	40	40
縦			4-D16	4-D16		
横			4-D19	4-D19		
斜			2-D13	2-D13		
	縦		SD295A	SD295A		
材料	横		SD345	SD345		
	斜		SD295A	SD295A		
	N/	m2	800	800	800	800
	厚縦横料が縦横斜料が縦横斜料	厚な	厚さ mm 様 材料 様 かぶり厚 mm 様 様 材料 様	厚さ mm 240 (Fc36) 縦 切16@100ダブル カ19@100ダブル カ19@100ダブル カ30295A 材料 横 SD295A 40 縦 4-D16 横 4-D19 会計 2-D13 縦 SD295A 材料 横 SD345 会別 350345 会別 SD295A	厚さ mm 240 (Fc36) 260 (Fc36) 縦 D16@100ダブル D19@100ダブル D	厚さ mm         240 (Fc36)         260 (Fc36)         300 (Fc36)           縦         D16@100ダブル D16@100ダブル D19@100ダブル D19@100ダブル D19@100ダブル D16@100ダブル D16@10

#### 【外部袖壁】

符号		SW15	SW18
コンクリート 厚	さ mm	150 (標準)	180 (標準)
仕上	N/m2	1000	1000

#### 【フレーム外雑壁】

<u> </u>						
符号	OW12	OW15	0W20	OW22	OW15A	OW1
コンクリート 厚さ mm	120 (標準)	150 (標準)	200 (標準)	220 (標準)	150 (Fc36)	0
単位重量 N/m2						1100
仕上 N/m2	800	800	800	800	2600	

## 【パラペット】

符号	PW1	
コンクリート 厚さ	mm	180 (Fc24)
仕上N	l/m2	1900

### (5) 開口

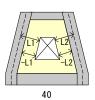
### 【開口タイプ】

[十の位:左右方向のタイプ]











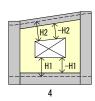


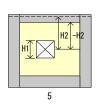
[一の位:上下方向のタイプ]

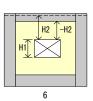












※破線は通り心またはフロアラインを 示します。 正値は通り心またはフロアラインからの 距離、負値(0を含む)は柱面または梁面からの距離とします。

※不整形な壁の場合、壁に対し外側の通り心(または柱面)およびフロアライン (または梁面)からの距離をとります。ただし、押えタイプが壁長さ、壁高さの場合は除きます。

No.	タイプ	開口の寸法と位置			開口重量	
		L1	L2	H1	H2	
		mm	mm	mm	mm	N/m2
1	11	460	1455	750	1110	300
2	11	450	2615	750	1110	300
3	33	0	0	-600	0	0
4	33	0	0	-700	0	300
5	33	0	0	-700	0	0
6	63	2800	-340	-700	0	0
	33	-425	-3140	-2700	0	0
	13	25	-400	-700	0	0
	61	340	0	15	-700	0
7	11	2450	1050	2000	0	300
	61	2550	1110	2000	0	300
8	61	1850	0	2000	0	300
	11	960	540	800	1150	300
9	11	2370	1110	2000	0	300
	61	2550	1110	2000	0	300

No.	タイプ	開口の寸法と位置			開口重量	
		L1	L2	H1	H2	
		mm	mm	mm	mm	N/m2
10	33	0	0	-200	0	0
11	33	0	4800	-215	0	0
	63	1000	2700	-215	0	300
	31	0	0	15	-200	300
12	13	2340	0	0	0	0
	13	1450	3540	0	0	300
	63	920	1560	0	0	300
13	13	980	1660	0	0	300
	63	660	0	0	0	300
14	13	980	1640	0	0	300
	33	3460	3660	0	0	300
	63	980	1640	0	0	300

User ID: 104160 [ 大阪市中央区淡路町1丁目計画 ] 結果1 - 構造計算書 -1.4 断面リスト - (7) 床

## (7) 床

## 【床】

符号	コンクリート	総荷重
	スラブ厚	
	mm	
S1	150 (Fc24)	屋根
S6	180 (標準)	居室(t=180)
S7	150 (標準)	居室(t=150)
S10	180 (Fc33)	ENT等
S12	180 (Fc33)	駐輪場

## 【片持床】

1 W   1 A	
コンクリート	総荷重
スラブ厚	
mm	
150 (Fc36)	屋根
150 (Fc24)	EV屋根
180 (Fc24)	庇
188 (標準)	廊下・バルコニー
180 (Fc33)	ENT等
180 (Fc33)	店舗
180 (Fc33)	駐輪場
300 (Fc33)	EVピット
300 (Fc33)	消火水槽
0	吹抜け
	コンクリート スラブ厚 mm 150 (Fc36) 150 (Fc24) 180 (Fc24) 188 (標準) 180 (Fc33) 180 (Fc33) 180 (Fc33) 300 (Fc33)

#### 【基礎床】

[本]	<b>足</b> /八】	
符号	コンクリート	総荷重
	スラブ厚	
	mm	
S11	180 (Fc33)	店舗
S19	300 (Fc33)	消火ポンプ室