

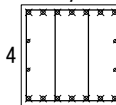
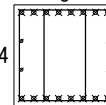
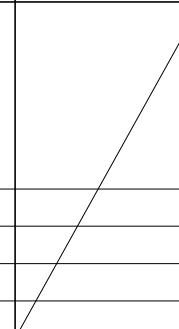
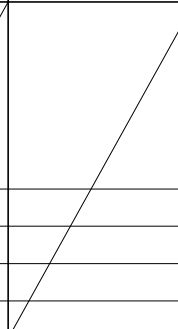
(4) 大梁 (2/6)

			G1			
			左端	中央	右端	
9FL 層	符号名		9G1			
	コンクリート	b × D	450 × 800 (Fc27)	450 × 800 (Fc27)	450 × 800 (Fc27)	
	主筋	上端	4/2-D29	4-D29	4/3-D29	
		下端	4/1-D29	4-D29	4/2-D29	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		2-TA13@150	2-TA13@150	2-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
8FL 層	符号名		8G1			
	コンクリート	b × D	550 × 800 (Fc27)	550 × 800 (Fc27)	550 × 800 (Fc27)	
	主筋	上端	5/3-D29	5-D29	5/3-D29	
		下端	5/1-D29	5-D29	5/2-D29	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		2-TA13@150	2-TA13@150	2-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
7FL 層	符号名		7G1			
	コンクリート	b × D	550 × 800 (Fc30)	550 × 800 (Fc30)	550 × 800 (Fc30)	
	主筋	上端	5/3-D32	5-D32	5/4-D32	
		下端	5/2-D32	5-D32	5/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
6FL 層	符号名		6G1			
	コンクリート	b × D	550 × 800 (Fc30)	550 × 800 (Fc30)	550 × 800 (Fc30)	
	主筋	上端	5/3-D32	5-D32	5/4-D32	
		下端	5/2-D32	5-D32	5/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
5FL 層	符号名		5G1			
	コンクリート	b × D	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	
	主筋	上端	6/3-D32	6-D32	6/4-D32	
		下端	6/2-D32	6-D32	6/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
4FL 層 ～ 3FL 層	符号名		3G1, 4G1			
	コンクリート	b × D	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	
	主筋	上端	6/3-D32	6-D32	6/4-D32	
		下端	6/2-D32	6-D32	6/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		
2FL 層	符号名		2G1			
	コンクリート	b × D	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	650 × 800 (Fc30)	
	主筋	上端	6/3-D32	6-D32	6/4-D32	
		下端	6/2-D32	6-D32	6/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390
		かぶり	mm	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60	上端:50 下端:60
		あき1	mm	0		0
	あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	
	材料	SPR685	SPR685	SPR685		

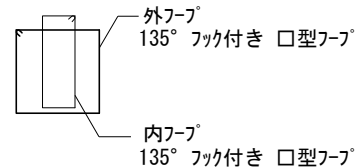
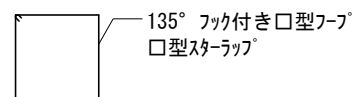
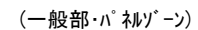
柱ノリ	1/50	特記なき限り下記による。 1) 使用鉄筋 SD295 D10～D16、SD345 D19～D25、SD390 D29以上 2) 仕口部7-7 は、□-D13@100とする。 3) K印は、高強度せん断補強
-----	------	---

階	符号	C1	C2	P1	P2
9 7 8	断面 Fc=30				
	Dx x Dy	800x800	800x800	550x750	550x750
	主筋	12-D22+4-D16	12-D22+4-D16	10-D19+4-D16	10-D19+4-D16
	H00P	□-D13@100	□-D13@100	▣-D13@100	▣-D13@100
7	断面 Fc=30	同上	同上		
	Dx x Dy			550x750	550x750
	主筋			10-D22+4-D16	10-D22+4-D16
	H00P			▣-D13@100	▣-D13@100
6	断面 Fc=33	同上	同上		
	Dx x Dy			550x750	550x750
	主筋			10-D25+4-D16	10-D25+4-D16
	H00P			▣-D13@100	▣-D13@100
5	断面 Fc=33			同上	同上
	Dx x Dy	800x850	800x850		
	主筋	12-D25+4-D16	12-D25+4-D16		
	H00P	□-D13@100	□-D13@100		
4	断面 Fc=33	同上	同上		
	Dx x Dy			550x750	550x750
	主筋			10-D25+4-D16	10-D29+4-D16
	H00P			▣-D13@100	▣-D13@100
	仕口部H00P	□-D13@90	□-D13@90	梁通し	梁通し

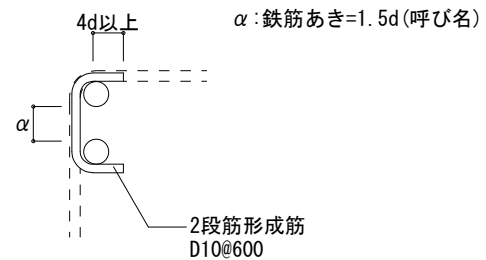
階	符号	C1	C2	P1	P2
3	断面 Fc=39			同上	同上
	Dx x Dy	900x950	900x950		
	主筋	12-D25+4-D16	12-D29+4-D16		
	H00P	□ -D13@100	□ -D13@100		
	仕口部H00P	□ -D13@90	□ -D13@90	梁通し	梁通し
2	断面 Fc=39				
	Dx x Dy	900x950	900x950	550x750	550x750
	主筋	14-D25+4-D16	14-D29+4-D16	14-D29+4-D16	18-D29+4-D16
	H00P	□ -D13@100	□ -D13@100	▣ -K13@100	▣ -K13@100
	仕口部H00P	□ -D13@90	□ -D13@90	梁通し	梁通し
1	断面 Fc=39				
	Dx x Dy	950x950	950x950		
	主筋	14-D29+4-D16	16-D29+4-D16		
	H00P	▣ -K13@100	▣ -K13@100		
	仕口部H00P	□ -D13@90	□ -D13@90		


1	<div><div>断面 Fc=39</div><div></div></div>	<div><div>断面 Fc=39</div><div></div></div>			
	Dx x Dy	950x950			950x950
	主筋	14-D29+4-D16			16-D29+4-D16
	H00P	□-K13@100			□-K13@100
	仕口部H00P	□ -D13@90			□ -D13@90

帶筋配筋要領図



寄筋(2段配筋)要領図



変更日及び 内容記入欄	・ /		・ /	株式会社 伸構造事務所	承認 年 月 日	(仮称)sawarabi 京都六角 新築工事	柱 リ ス ト						S-15 / 21
	・ /		・ /	一級建築士事務所 奈良県 2018 (と) 1041号									
	・ /		・ /	構造設計一級建築士 第2769号		 FANTASY STUDIO Akimura & Partners	Scale	1/50 (A2) 1/71 (A3)					工事コード
	・ /		・ /	一級建築士 第134516号 中本 明			Date	23/06/19					582820
							申請図	一級建築士 第 1 3 7 4 0 6 号 岩嶋 幸拓					

礎盤リスト

特記なき限り下記に依る。



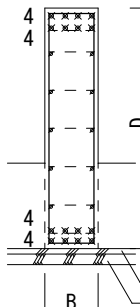
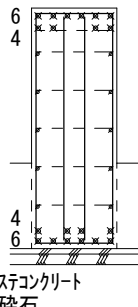
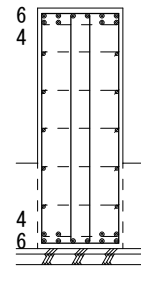
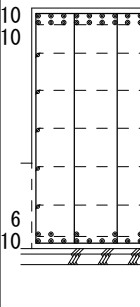
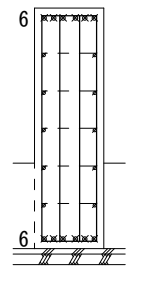
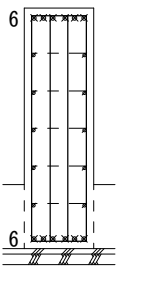
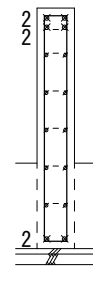
1) 使用鉄筋 SD295 D10~D16	2) 巾止め筋は、D10@1,000とする。
-----------------------	------------------------

名 称	厚 さ	位置	短辺（主筋方向）			長辺（副筋方向）			備 考
			端部	中央部	周辺部	端部	中央部	周辺部	
FS1	800	上端筋	D13・D16@100	同 左	同 左	D13・D16@200	同 左	同 左	スチコンクリート⑦50
		下端筋	D13・D16@200	同 左	同 左	D13・D16@200	同 左	同 左	砕石⑦100
FS2	800	上端筋	D16@100	同 左	同 左	D16@200	同 左	同 左	スチコンクリート⑦50
		下端筋	D13・D16@200	同 左	同 左	D13・D16@200	同 左	同 左	砕石⑦100
FS3	600	上端筋	D16@200	同 左	同 左	D13・D16@200	同 左	同 左	スチコンクリート⑦50
		下端筋	D13・D16@200	同 左	同 左	D13・D16@200	同 左	同 左	砕石⑦100

地中梁リスト 1/50

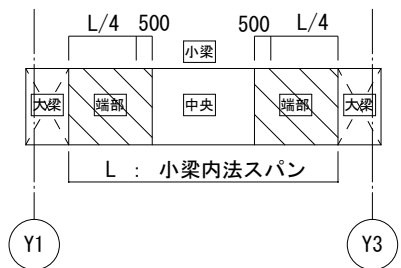
特記なき限り下記に依る。

1) 使用鉄筋 SD295 D10～D16 SD345 D19～D25	3) 腹筋 (D16) は柱型、直交梁にL2 (25d) 以上定着する。
2) 2段受け筋, 巾止め筋は、D10@1, 000とする。	

符 号	FG1	FG2	FG3	FG4		FB1		FB2		FB3
位 置	全断面	全断面	全断面	端部	中央	端部	中央	端部	中央	全断面
設計GL  断面 $F_c=39$ 				<div> 端部(柱面)まで延長する 柱型には、定着しない </div> 						
B x D	500x2, 250	800x2, 250	800x2, 250	1, 200x2, 250		650x2, 250		650x2, 250		350x2, 250
上端筋	8-D29	10-D29	10-D32	20-D32	26-D32	6-D29	14-D29	6-D29	16-D29	4-D29
下端筋	8-D29	10-D29	10-D32	16-D32	16-D32	6-D29	6-D29	6-D29	6-D29	2-D29
スタップ	□-D13@200	▤-D13 @100	▤-D13 @100	▤-D13 @100		▤-D13@100		▤-D13@100	▤-D13@200	□-D13@150
腹 筋	10-D16	10-D16	10-D16	10-D16		10-D16		10-D16		10-D16

FB2のスターラップ® 配置要領

※主筋の継手・定着については、配筋標準図を参照



変更日及び 内容記入欄	・ /		・ /	株式会社 伸構造事務所	承認 年 月 日	(仮称)sawarabi 京都六角 新築工事	礎 盤 ・ 地 中 梁 リ ス ト						S-14 / 21
	・ /		・ /	一級建築士事務所 奈良県 2018 (と) 1041号			FANTASY STUDIO Akimura & Partners	Scale	1/50 (A2) 1/71 (A3)				
	・ /		・ /	構造設計一級建築士 第2769号	Date	23/06/21						582820	
	・ /		・ /	一級建築士 第134516号 中本 明				申請図					

1:30

注) 特記なき限り、1. 腹筋用巾止筋はD10@1000以内とする。2. 中子スターラップは、両端180°フック付とする。3. TA表示はパワーリング (SPR685同等品) を示す。

符号	G1			G2	G3			G4			G5	G6				
位置	(Y1) 端	中央	(Y2) 端	全断	(Y3) 端	中央	(Y4) 端	(Y1) 端	中央	(Y2) 端	全断	(Y3) 端	中央	(Y4) 端		
11階																
	B x D			700x750	700x750	700x750			700x800			700x800	700x800			
	上端筋			8-D35	6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35
	下端筋			8-D35	6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				
10階																
	B x D			700x750	700x750	700x750			700x800			700x800	700x800			
	上端筋			8-D35	6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35
	下端筋			8-D35	6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35	8-D35			6-D35	8-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				
9階																
	B x D			700x800	700x800	700x800			700x850			700x850	700x850			
	上端筋			9-D35	6-D35	9-D35	9-D35			6-D35	9-D35	9-D35			6-D35	9-D35
	下端筋			9-D35	6-D35	9-D35	9-D35			6-D35	9-D35	9-D35			6-D35	9-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			□□-TA13 @150			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				
8階																
	B x D			800x800	800x800	800x800			700x850			700x850	700x850			
	上端筋			10-D35	7-D35	11-D35	11-D35			7-D35	10-D35	10-D35			6-D35	9-D35
	下端筋			10-D35	7-D35	10-D35	10-D35			7-D35	9-D35	9-D35			6-D35	9-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				
7階																
	B x D			800x800	800x800	800x800			700x850			700x850	700x850			
	上端筋			10-D35	7-D35	12-D35	12-D35			7-D35	10-D35	11-D35			6-D35	9-D35
	下端筋			10-D35	7-D35	11-D35	11-D35			7-D35	10-D35	10-D35			6-D35	9-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				
6階																
	B x D			800x800	800x800	800x800			700x850			700x850	700x850			
	上端筋			10-D35	7-D35	12-D35	12-D35			7-D35	10-D35	11-D35			6-D35	10-D35
	下端筋			10-D35	7-D35	11-D35	11-D35			7-D35	10-D35	10-D35			6-D35	10-D35
	スターラップ			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			□□-TA13 @150			□□-TA13 @100			
腹筋			2-D10			2-D10			2-D10			2-D10				

柱リスト (1)1 : 50

特記なき限り下記による
1. 鉄筋材質 D10～D16:SD295, D19～D25:SD345, D29:SD390, K13 : SPR685
2. K13: 高強度せん断補強筋SPR685(ハワーリング)
3. -----は幅止筋 (D10@600)を示す。
4. 仕口部は仕口部置換表をもとに変更可とする。但し、置換する場合には工事監理者の承認を得ること。

階	符 号	C1	C2	C3	C4	C5
2	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80
	断 面					
	Dx x Dy	1000 x 900	1100 x 1600	1000 x 900	1000 x 900	1000 x 900
	主 筋	14-D29 + 10-D25	22-D29 + 10-D25	12-D29 + 6-D25	24-D29	24-D29
	帯筋	目-D13@100	6目-D13@100	目-D13@100	目-D13@100	□-K13@100
1	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80
	断 面					
	Dx x Dy	1000 x 1000	1100 x 1600	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
	主 筋	26-D29	32-D29	22-D29	24-D29	24-D29
	帯筋	目-D13@100	6目-D13@100	目-D13@100	目-D13@100	目-K13@100
	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80

A_柱01b柱配筋 共通事項 (建物高さ20m超の場合)

柱幅800以上かつ副帯筋がない場合、幅止め筋 D10@600以内とする。

溶接閉鎖型とする。

副帯筋はフック型もしくは溶接閉鎖型とする。
柱幅800以上かつ副帯筋がない場合、幅止め筋 D10@600とする。

A_柱02a柱段差部 (e/D≦1/6)

二重帯筋 (束ね筋)

下階柱面に第1あばら筋

二重帯筋 (束ね筋)

A_柱03仕口部内帯筋範囲

A_柱05仕口部置換表

・下記内容をもとに仕口部帯筋の鉄筋径、ピッチを変更可とする。
但し、置換する場合には工事監理者の承認を得ること。
・当部品図は仕口部帯筋pw≧0.3%を満足させるものとする。
・帯筋は「X方向またはY方向本数-鉄筋径@ピッチ」の記載方法とする。

D13採用 (原設計)	D16採用
2-D13@ 90	2-D16@100
2-D13@ 80	
3-D13@100	
3-D13@ 90	2-D16@ 90
3-D13@ 80	2-D16@ 80
4-D13@100	2-D16@ 80

記事

法適合確認者
一級建築士 第308020号
構造設計一級建築士 第2669号
山内 正明
【構造関係規定に適合する】

大和ハウス工業株式会社
西日本中高層一級建築士事務所

承認 管理建築士
加田 光

調査
藤原 史郎
内藤 英治

代表となる設計者
一級建築士 378742号
品川 翔

その他の設計者
一級建築士 第308020号
構造設計一級建築士 第2669号
山内 正明

その他の設計者
一級建築士 第372229号
石原 将穂

工事名称
(仮称) 阿倍野区三明町2丁目マンション新築工事

図面名称
柱リスト (1)






作成年月日
2023/06/12

縮尺
1 : 50













提出回数
S-30

様式NO. HAC-140C

【柱】 (4/8)

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





















【柱】 (5/8)

		C6	C7	C8
15 階	符号名	15C6	15C7	15C8
	断面			
	コンクリート Dx × Dy	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)
	主筋	X	5-D22	5-D22
		Y	4-D22	4-D22
		材料	SD345	SD345
	かぶり mm	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-D13@100
Y		2-D13@100	2-D13@100	
材料		SD295A	SD295A	
符号名		14C6	14C7	14C8
14 階	断面			
	コンクリート Dx × Dy	600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)
	主筋	X	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22
		Y	4-D25	4-D25
		材料	SD345	SD345
	かぶり mm	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-D13@100
		Y	4-D13@100	2-D13@100
材料		SD295A	SD295A	
符号名		13C6	13C7	13C8
13 階	断面			
	コンクリート Dx × Dy	700 × 1000 (Fc27)	700 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)
	主筋	X	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
		Y	4-D29	4-D29
		材料	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390
	かぶり mm	50	50	50
	帯筋	X	2-TA13@100	2-D13@100
		Y	2-TA13@100	2-D13@100
材料		SPR685	SD295A	
符号名		12C6	12C7	12C8
12 階	断面			
	コンクリート Dx × Dy	700 × 1100 (Fc30)	700 × 1100 (Fc30)	600 × 1100 (Fc30)
	主筋	X	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
		Y	4-D29	4-D29
		材料	X:SD345 Y:SD390	X:SD345 Y:SD390
	かぶり mm	50	50	50
	帯筋	X	2-TA13@100	2-D13@100
		Y	2-TA13@100	2-D13@100
材料		SPR685	SD295A	

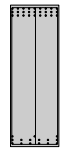




1.4 断面リスト

(1) 梁

【大梁】 (1/15)

			G1		G2		
			左端	中央	右端	全断面	
符号名			RG1				
R 層	断面						
	コンクリート	b × D	500 × 750 (Fc24)	500 × 750 (Fc24)	500 × 750 (Fc24)	500 × 750 (Fc24)	
	主筋	上端	4/1-D25	4-D25	4/1-D25	4/1-D25	
		下端	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	
		材料	上端	SD345	SD345	SD345	SD345
			下端	SD345	SD345	SD345	SD345
	かぶり・あき	上端 mm	50/37.5	50	50/37.5	50/37.5	
		下端 mm	50	50	50	50	
あばら筋		2-D13@200	2-D13@200	2-D13@200	2-TA13@150		
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685		
符号名			15G1				
15 層	断面						
	コンクリート	b × D	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	
	主筋	上端	4/2-D29	4-D29	4/2-D29	4/2-D29	
		下端	4-D29	4-D29	4-D29	4-D29	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・あき	上端 mm	50/43.5	50	50/43.5	50/43.5	
		下端 mm	50	50	50	50	
あばら筋		3-D13@150	3-D13@150	3-D13@150	3-TA13@150		
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685		
符号名			14G1				
14 層	断面						
	コンクリート	b × D	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	500 × 750 (Fc27)	
	主筋	上端	4/2-D32	4-D32	4/2-D32	4/2-D32	
		下端	4-D32	4-D32	4-D32	4-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・あき	上端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0	
		下端 mm	50	50	50	50	
あばら筋		4-D13@150	4-D13@150	4-D13@150	4-TA13@150		
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685		
符号名			13G1				
13 層	断面						
	コンクリート	b × D	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	
	主筋	上端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32	5/3-D32	
		下端	5/1-D32	5-D32	5/1-D32	5/1-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・あき	上端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0	
		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		
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SPR685		
符号名			12G1				
12 層	断面						
	コンクリート	b × D	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	600 × 750 (Fc30)	
	主筋	上端	5/4-D32	5-D32	5/4-D32	5/4-D32	
		下端	5/3-D32	5-D32	5/3-D32	5/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・あき	上端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0	
		下端 mm	50/48.0	50	50/48.0	50/48.0	
あばら筋		3-TA13@150	3-TA13@150	3-TA13@150	4-TA13@150		
	材料	SPR685	SPR685	SPR685	SPR685		

【基礎大梁】 (2/2)

			G6	G11	G12	G13	G14	
			全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	
符号名			FG6	FG11	FG12	FG13	FG14	
断面								
1 層	コンクリート	b × D	1200 × 3500 (Fc33)	550 × 2000 (Fc33)	1200 × 2100 (Fc33)	600 × 2500 (Fc33)	550 × 2500 (Fc33)	
		荷重剛性用	1200 × 3700	550 × 2700	1200 × 2700	600 × 2700	550 × 2700	
	主筋	上端	9/9/9-D35	3/2-D32	9/9/1-D32	3/3-D32	3/3/2-D32	
		下端	6/6/3-D35	3/2-D32	7/7/3-D32	3/3-D32	3/3-D32	
		材料	上端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
			下端	SD390	SD390	SD390	SD390	SD390
	かぶり・あき	上端 mm	50/52.5/52.5	95/48.0	95/48.0/48.0	95/48.0	95/48.0/48.0	
		下端 mm	50/52.5/52.5	95/48.0	95/48.0/48.0	95/48.0	95/48.0	
あばら筋		3-TA13@150	2-D13@200	3-TA13@150	2-D13@200	2-D13@200		
	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)

		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)





















	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)	b × D	350 × 600 (Fc33)

(2) 柱

【柱】 (1/8)

15 階	符号名		C1	C2	C3	C4	C5
			15C1	15C2	15C3	15C4	15C5
	断面						
	コンクリート Dx × Dy		600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)	600 × 1000 (Fc24)
	主筋	X	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22	5-D22
		Y	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22	4-D22
		材料	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
		Y	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
14 階	符号名		14C1	14C2	14C3	14C4	14C5
	断面						
	コンクリート Dx × Dy		600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)	600 × 1000 (Fc27)
	主筋	X	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22	2-D25, 3-D22
		Y	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25
		材料	SD345	SD345	SD345	SD345	SD345
	かぶり mm		50	50	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
		Y	2-D13@100	4-D13@100	4-D13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
13 階	符号名		13C1	13C2	13C3	13C4	13C5
	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)
	主筋	X	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
		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
	かぶり mm		50	50	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		Y	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A
12 階	符号名		12C1	12C2	12C3	12C4	12C5
	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)
	主筋	X	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22	2-D29, 3-D22
		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
	かぶり mm		50	50	50	50	50
	帯筋	X	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		Y	2-D13@100	2-TA13@100	2-TA13@100	2-D13@100	2-D13@100
		材料	SD295A	SPR685	SPR685	SD295A	SD295A

【柱】 (8/8)

		C6	C7	C8
符号名		1C6	1C7	1C8
1 階	断面			
	コンクリート Dx × Dy	1400 × 1200 (Fc36)	1000 × 1200 (Fc36)	900 × 1200 (Fc36)
	主筋	X	10-D35	7-D35
		Y	12-D35	7-D35
		材料	SD390	SD390
	かぶり mm	50	50	50
	芯鉄筋	X	8-D38	3-D38
		Y	5-D38	3-D38
		材料	SD390	SD390
	位置	X:420 Y:200	X:230 Y:430	X:330 Y:260
帯筋	X	10-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100
	Y	4-TA13@100	4-TA13@100	4-TA13@100
	材料	SPR685	SPR685	SPR685

(4) 壁

【壁】 (1/3)

符号		W15	EW18n	EW18An	EW18Bn	EW18
コンクリート	厚さ mm	150 (標準)	180 (標準)	180 (Fc33)	180 (Fc36)	180 (標準)
壁筋	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
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	かぶり厚 mm	40	40	40	40	40
開口補強筋	縦					4-D13
	横					4-D13
	斜					2-D13
	材料					SD295A
仕上	縦					SD295A
	横					SD295A
	斜					SD295A
	仕上 N/m2	800	400	400	400	800

【壁】 (2/3)

符号		EW18A	EW18B	EW20	EW22	EW22A
コンクリート	厚さ mm	180 (標準)	180 (Fc36)	200 (Fc33)	220 (Fc33)	220 (Fc36)
壁筋	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
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	かぶり厚 mm	40	40	40	40	40
開口補強筋	縦	4-D13	4-D13	4-D13	4-D16	
	横	4-D13	4-D13	4-D13	4-D16	
	斜	2-D13	2-D13	2-D13	2-D13	
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
仕上	縦	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
	横	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
	斜	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A	
	仕上 N/m2	800	800	800	800	2600

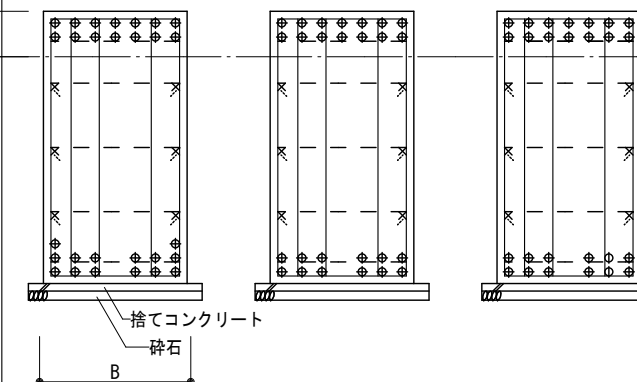
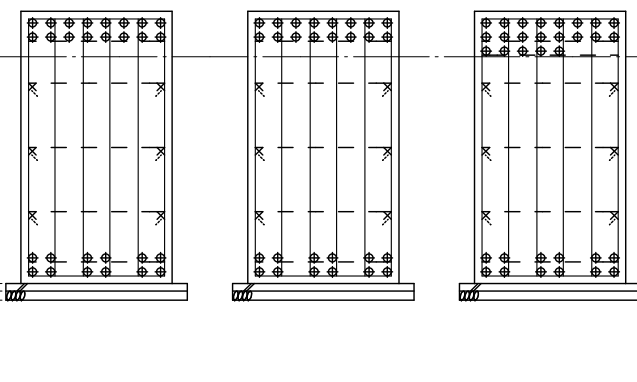
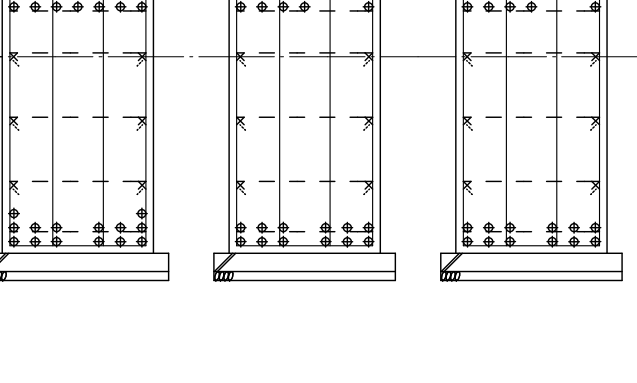
【壁】 (3/3)

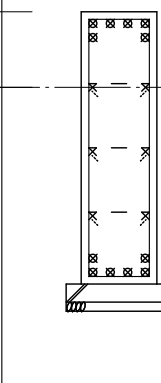
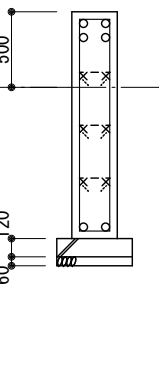
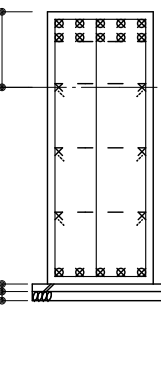
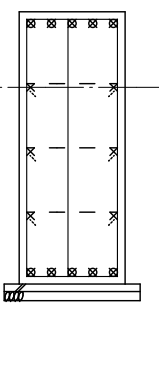
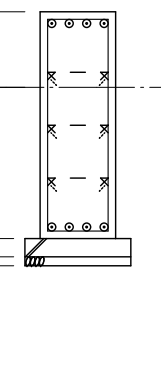
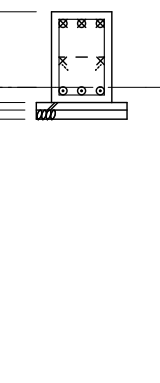
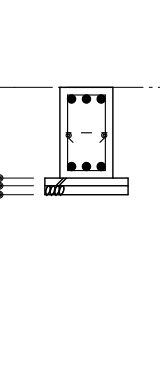
符号		EW24	EW26	EW30	W70
コンクリート	厚さ mm	240 (Fc36)	260 (Fc36)	300 (Fc36)	700 (Fc36)
壁筋	縦	D16@100ダブル	D16@100ダブル	D16@100ダブル	D13@200ダブル
	横	D19@100ダブル	D19@100ダブル	D16@100ダブル	D13@200ダブル
	材料	SD295A	SD295A	SD295A	SD295A
	かぶり厚 mm	40	40	40	40
開口補強筋	縦	4-D16	4-D16		
	横	4-D19	4-D19		
	斜	2-D13	2-D13		
	材料	SD295A	SD295A		
仕上	縦	SD345	SD345		
	横	SD345	SD345		
	斜	SD295A	SD295A		
	仕上 N/m2	800	800	800	800

基礎梁リスト 1 : 50

- 特記なき限り下記による
- 幅止筋 D10@1000
 - 鉄筋材質 D10～D16:SD295, D19～D25:SD345, D29～D35:SD390, K16 : SPR685
 - K16:高強度せん断補強筋SPR685(パワーリング)
 - 基礎梁主筋タイプはS-07図6-4Iによる。
 - カットオフ部分は通し配筋としても可とする。

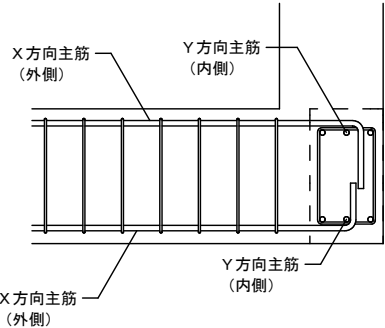
- 原則としてD35以上の主筋使用箇所は機械式定着工法とする。
但し、基礎梁下端1段目主筋については機械式定着工法は使用不可とする。
- 柱側面増打部に定着する主筋は2段筋までとし、機械式定着工法の使用も不可とする。
- 片持梁元端の上端2段筋は片持梁先端まで延長しても可とする。
その場合、2段筋の先端曲げ下げは不可とする。

符 号	FG1			FG2			FG3		
位 置	1通端	中央	2通端	2通端	中央	3通端	1通・3通端	中央	2通端
断 面									
	B x D			1000 x 1,800			1000 x 1,800		
上端筋	14-D35	14-D35	14-D35	16-D35	16-D35	21-D35	14-D35	12-D35	12-D35
下端筋	14-D35	12-D35	12-D35	12-D35	12-D35	12-D35	14-D35	12-D35	12-D35
あばら筋	5▮-K16@150			6▮-K16@150			▮-K16@150		
腹筋	6-D13			6-D13			6-D13		
カットオフ長さ	L=2,650			L=3,150			L=3,500		
備 考	タイプ①			タイプ①			タイプ①		

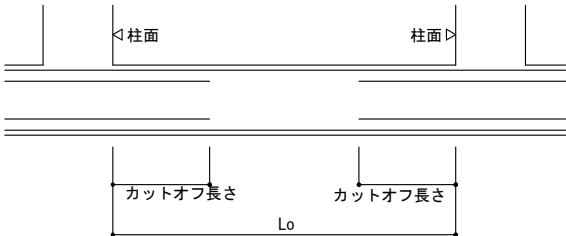
符 号	FG11	FCG1	FCG2		FCG3	FCG4	FCG5
位 置	全断面	全断面	元端	先端	全断面	全断面	全断面
断 面							
B x D	500 x 1,800	300 x 1,500	700 x 1,800		500 x 1,500	400 x 600	350 x 600
上端筋	6-D29	4-D22	10-D29	5-D29	4-D25	3-D29	3-D19
下端筋	6-D29	2-D22	5-D29	5-D29	4-D25	3-D25	3-D19
あばら筋	▮-D13@200	▮-D13@200	▮-D16@150		▮-D13@200	▮-D13@200	▮-D10@200
腹筋	6-D13	6-D13	6-D13		6-D13	2-D13	2-D10
カットオフ長さ	—	—	—		—	—	—
備 考	タイプ①				FG11と上端筋を通す 下端筋はD29でも可とする		

A_基礎梁01a 基礎梁の主筋納まり (X外外、Y内内)

基礎梁のレベルが同じレベルでX、Y方向の主筋が干渉する場合に適用する。



A_基礎梁02 基礎梁のカットオフ長さ



指定なき場合のカットオフ長さは 1/4Lo+15d (d : 主筋径) とする。

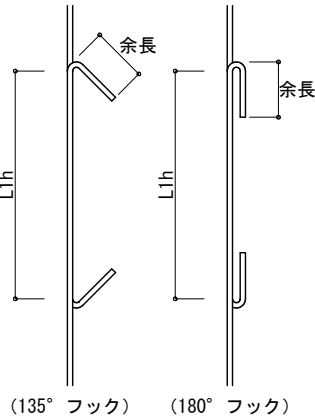
基礎梁あばら筋のフック付き重ね長さL1h

普通鉄筋はS-05図による。

Fc (N/mm ²)	L1h
27～30	50d
33～39	45d
42以上	40d

Fc: コンクリートの設計基準強度

d: 基礎梁スターラップの呼び方の値



記 事	— — — — —	法適合確認者 一級建築士 第308020号 構造設計一級建築士 第2669号 山内 正明 【構造関係規定に適合する】	大和ハウス工業株式会社 西日本中高層一級建築士事務所	承認 管理建築士 加田 光	照査 藤原 史郎 内藤 英治	代表となる設計者 一級建築士 378742号 品川 翔	工事名称	(仮称) 阿倍野区三明町2丁目マンション新築工事	作成年月日 2023/06/12	提出回数
	— — — — —			その他の設計者 一級建築士 第308020号 構造設計一級建築士 第2669号 山内 正明	その他の設計者 一級建築士 第372229号 石原 将穂		図面名称	基礎梁リスト	縮尺 1 : 50	図面番号 S-27
	— — — — —									

柱リスト (1)1 : 50

特記なき限り下記による
1. 鉄筋材質 D10～D16:SD295, D19～D25:SD345, D29:SD390, K13 : SPR685
2. K13: 高強度せん断補強筋SPR685(パワーリング)
3. -----は幅止筋 (D10@600)を示す。
4. 仕口部は仕口部置換表をもとに変更可とする。但し、置換する場合には工事監理者の承認を得ること。

階	符 号	C1	C2	C3	C4	C5
2	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80
	断 面					
	Dx x Dy	1000 x 900	1100 x 1600	1000 x 900	1000 x 900	1000 x 900
	主 筋	14-D29 + 10-D25	22-D29 + 10-D25	12-D29 + 6-D25	24-D29	24-D29
	帯筋	目-D13@100	6目-D13@100	目-D13@100	目-D13@100	□-K13@100
1	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80
	断 面					
	Dx x Dy	1000 x 1000	1100 x 1600	1000 x 1000	1000 x 1000	1000 x 1000
	主 筋	26-D29	32-D29	22-D29	24-D29	24-D29
	帯筋	田-D13@100	6田-D13@100	田-D13@100	田-D13@100	田-K13@100
	仕口部帯筋	□-D13@80	田-D13@100	□-D13@80	□-D13@80	□-D13@80

A_柱01b柱配筋 共通事項 (建物高さ20m超の場合)

柱幅800以上かつ副帯筋がない場合、幅止め筋 D10@600以内とする。

溶接閉鎖型とする。

副帯筋はフック型もしくは溶接閉鎖型とする。
柱幅800以上かつ副帯筋がない場合、幅止め筋 D10@600とする。

A_柱02a柱段差部 (e/D≦1/6)

二重帯筋 (束ね筋)

下階柱面に第1あばら筋

二重帯筋 (束ね筋)

A_柱03仕口部内帯筋範囲

A_柱05仕口部置換表

・下記内容をもとに仕口部帯筋の鉄筋径、ピッチを変更可とする。
但し、置換する場合には工事監理者の承認を得ること。
・当部品図は仕口部帯筋pw≧0.3%を満足させるものとする。
・帯筋は「X方向またはY方向本数-鉄筋径@ピッチ」の記載方法とする。

D13採用 (原設計)	D16採用
2-D13@ 90	2-D16@100
2-D13@ 80	
3-D13@100	
3-D13@ 90	2-D16@ 90
3-D13@ 80	2-D16@ 80
4-D13@100	2-D16@ 80

記事

法適合確認者
一級建築士 第308020号
構造設計一級建築士 第2669号
山内 正明
【構造関係規定に適合する】

大和ハウス工業株式会社
西日本中高層一級建築士事務所

承認 管理建築士
加田 光

調査
藤原 史郎
内藤 英治

代表となる設計者
一級建築士 378742号
品川 翔

その他の設計者
一級建築士 第308020号
構造設計一級建築士 第2669号
山内 正明

その他の設計者
一級建築士 第372229号
石原 将穂

工事名称
(仮称) 阿倍野区三明町2丁目マンション新築工事

図面名称
柱リスト (1)

作成年月日
2023/06/12

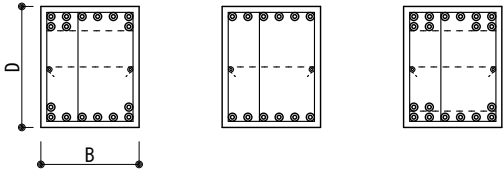
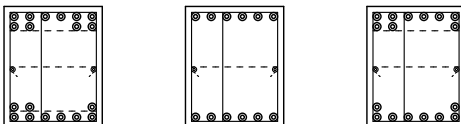
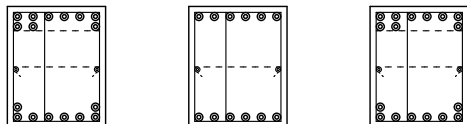

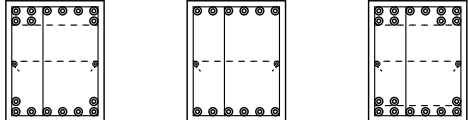
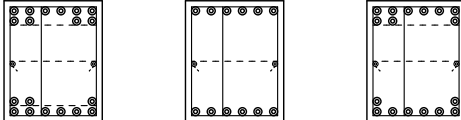
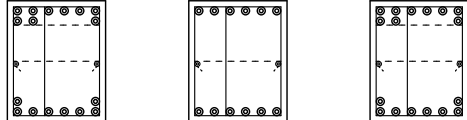
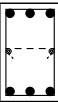
縮尺
1 : 50

提出回数
S-30

様式NO. HAC-140C

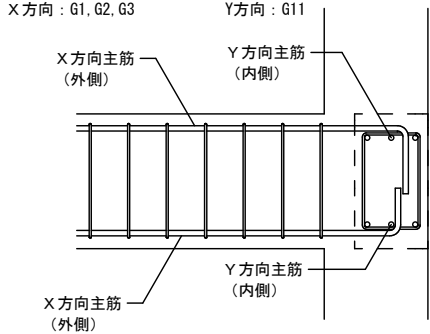
大梁リスト(1) 1 : 50

- 特記なき限り下記による
- 幅止筋 D10@1000
 - 鉄筋材質 D10～D16：SD295, D19～D25：SD345, D29～D32 : SD390, K13 : SPR685
 - K13 : 高強度せん断補強筋SPR685 (パワーリング)
 - カットオフ部分は通し配筋としても可とする。

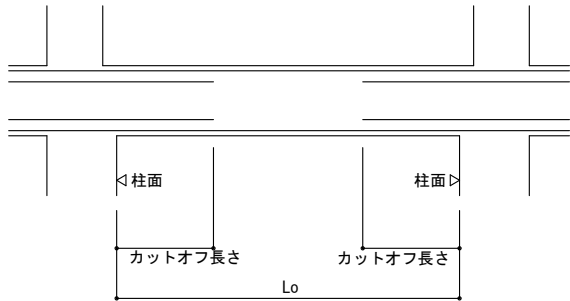
階	符 号	G1			G2			G3				G11
		1通端	中央	2通端	2通端	中央	3通端	1通, 3通端	中央	2通端		全断面
3	断 面											
	B x D	650 x 800			650 x 800			650 x 800				350 x 650
	上端筋	9-D32	6-D32	10-D32	10-D32	6-D32	9-D32	9-D32	6-D32	9-D32		3-D19
	下端筋	8-D32	6-D32	9-D32	9-D32	6-D32	8-D32	8-D32	6-D32	8-D32		3-D19
	あばら筋	□-K13@150			□-K13@150			□-K13@150				□-D10@200
	腹 筋	2-D10			2-D10			2-D10				2-D10
	カットオフ長さ	L=2, 750			L=2, 750			L=2, 300				-
2	位 置	1通端	中央	2通端	2通端	中央	3通端	1通, 3通端	中央	2通端		全断面
	断 面											
	B x D	650 x 800			650 x 800			650 x 800				400 x 650
	上端筋	9-D32	6-D32	10-D32	10-D32	6-D32	9-D32	9-D32	6-D32	9-D32		3-D19
	下端筋	8-D32	6-D32	9-D32	9-D32	6-D32	8-D32	8-D32	6-D32	8-D32		3-D19
	あばら筋	□-K13@150			□-K13@150			□-K13@150				□-D13@200
	腹 筋	2-D10			2-D10			2-D10				2-D10
	カットオフ長さ	L=2, 750			L=2, 750			L=2, 300				-

A_大梁01a大梁の主筋納まり (X外外、Y内内)

大梁のレベルが同じレベルでX、Y方向の主筋が干渉する場合に適用する。



A_大梁02大梁のカットオフ長さ



指定なき場合のカットオフ長さは 1/4L0+15d (d : 主筋径) とする。