

# 梁配筋図 (仮称) PCSマンション新築工事

[大梁 : R C] 0階 Y1通 X2 ~ X7間 1ヶ所

寸法	X2	X3	X4	X5	X6	X7
スパン	6,800	5,000	5,800	6,500	7,200	7,900
柱左右	75925	500500	500500	275725	350650	92575
柱内面	5,375	4,800	5,725	6,125	6,325	
端中端	1,343 2,687	1,343 1,200	2,400 1,200	1,431 2,862	1,431 1,531	3,062 1,531
上主	3-D35 4,500 (4,000)	3-D35 6,000	3-D35 6,000	3-D35 7,500	3-D35 7,500	3-D35 4,250 (3,750)
上吊1	2-D35 4,000 (3,500)	2-D35 6,000	2-D35 6,000	2-D35 7,500	2-D35 7,500	2-D35 4,750 (4,250)
上吊2	1-D35 8,250 (7,750)	1-D35 8,250 (7,750)			1-D35 4,500 (4,250)	1-D35 4,750 (3,750)
腹筋	10-D13 6,500	10-D13 6,000	10-D13 4,000	10-D13 3,500	10-D13 4,000	10-D13 4,000
下吊2	2-D35 8,250 (7,750)	1-D35 8,250 (7,750)			2-D35 4,500 (4,250)	2-D35 4,750 (4,250)
下吊1	2-D35 4,500 (4,000)	2-D35 6,000	2-D35 6,000	2-D35 7,500	2-D35 7,500	2-D35 4,250 (3,750)
下主	3-D35 4,000 (3,500)	3-D35 6,000	3-D35 6,000	3-D35 7,500	3-D35 7,500	3-D35 4,750 (4,250)

梁符号	FG2	FG1	FG1	FG1	FG2
梁断面					
スターラップ	D16 @100 ツマ240 55本	D16 @150 ツマ240 33本	D16 @150 ツマ240 40本	D16 @150 ツマ240 42本	D16 @100 ツマ240 65本
サブスターラップ	D16-1 110本	D16-1 66本	D16-1 80本	D16-1 84本	D16-1 130本
幅止筋	D10 @1000 ツマ180 63本	D10 @900 ツマ180 49本	D10 @900 ツマ180 56本	D10 @900 ツマ180 56本	D10 @1000 ツマ180 72本

端部圧接位置: 1/4+D  
 上主筋の逃げ: 100mm  
 上吊1の逃げ: 100mm  
 上吊2の逃げ: 100mm  
 下吊1の逃げ: 100mm  
 下吊2の逃げ: 100mm  
 下主筋の逃げ: 100mm  
 小梁端部逃げ: 100mm  
 継手長さL1: 40d  
 定着長さL2: 40d  
 定着長さL3: 25d  
 端部トップ余長: 15d  
 中央トップ余長: 20d  
 腹筋継手長さ: 35d  
 腹筋定着長さ: 35d  
 最小アンカ長さ: 10d  
 全動き = 34, 150mm

# 柱配筋図

# (仮称) PCSマンション新築工事

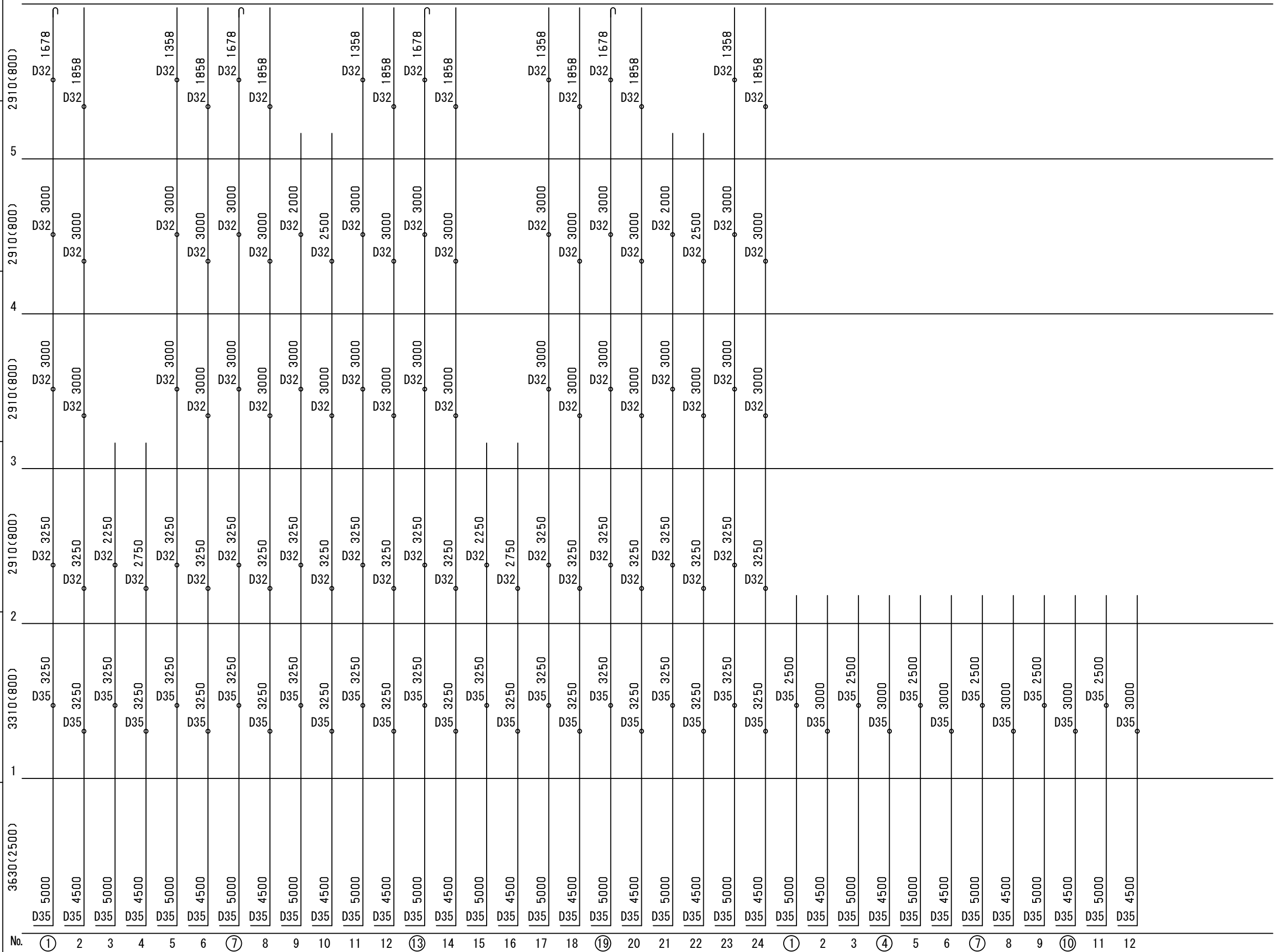
符号 : C3

X通り : X7 Y通り : Y1

1ヶ所

フック長さ : 10d アンカー長さ : 250mm 継手長さ : 40d 定着長さ : 40d 余長長さ : 15d 鉄筋No. : ①面(上)の左端から時計廻りに付いています。

1000(920)	主:16-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ: Yサフ: ダア:
1000(920)	主:16-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ: Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×23本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×23本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:2-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×46本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 1-D10@300 Yサフ:2-D10@300 ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:L=3, 680×27本 Xサフ:1130×27 1100×10 Yサフ:L=1, 100×20本 ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:L=3, 680×9本 Xサフ:L=1, 130×9本 Yサフ: ダア:



No. ① 2 3 4 5 6 ⑦ 8 9 10 11 12 ⑬ 14 15 16 17 18 ⑱ 20 21 22 23 24 ① 2 3 ④ 5 6 ⑦ 8 9 ⑩ 11 12

# 柱配筋図

# (仮称) PCSマンション新築工事

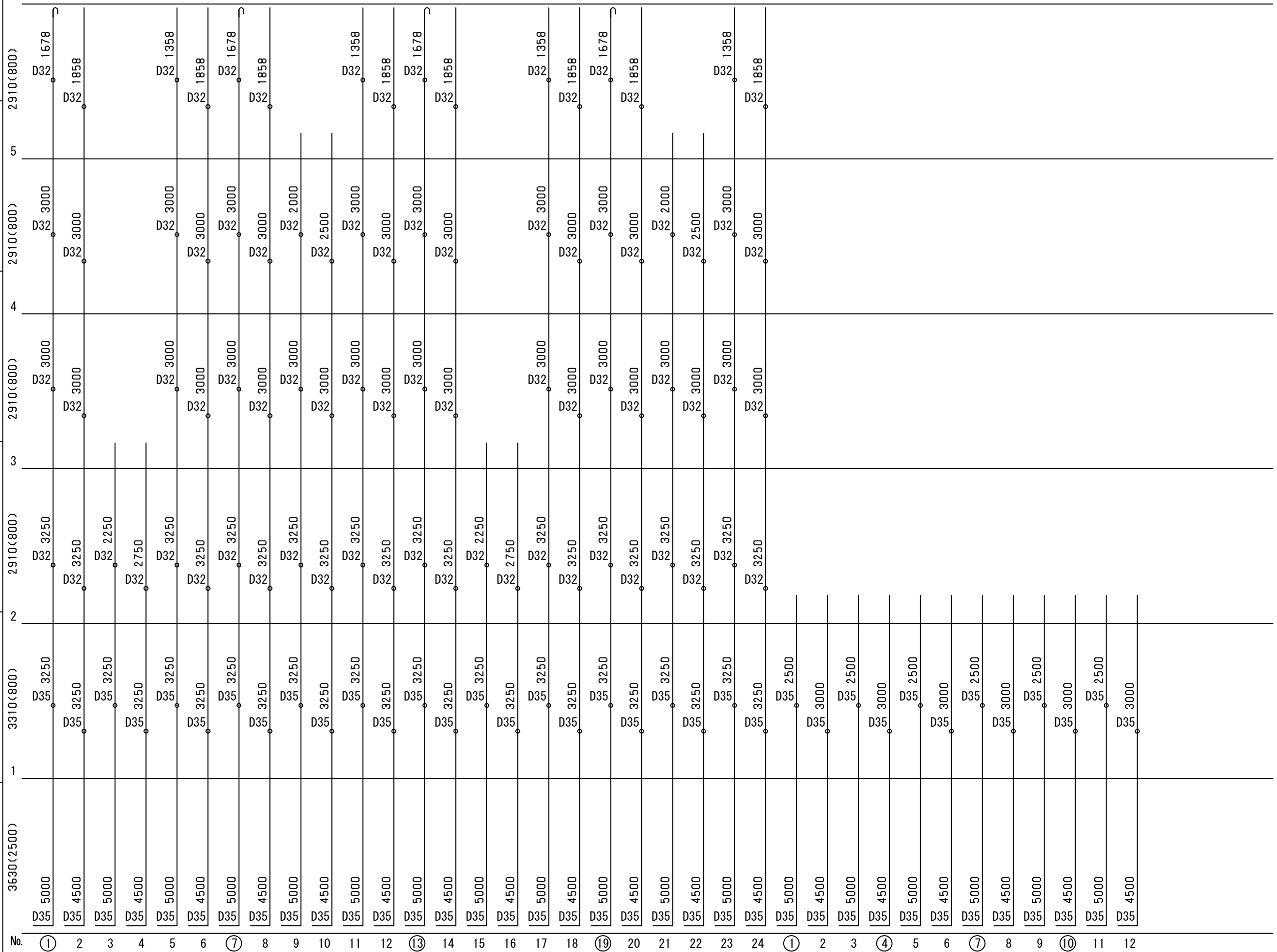
符号 : C3

X通り : X7 Y通り : Y1

1ヶ所

フック長さ : 10d アンカー長さ : 250mm 継手長さ : 40d 定着長さ : 40d 余長長さ : 15d 鉄筋No. : ①面(上)の左端から時計廻りに付いています。

1000(920)	主:16-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ: Yサフ: ダア:
1000(920)	主:16-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ: Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×23本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:20-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×23本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D32 補:無し フープ:D13 @100 Xサフ:2-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D32 補:無し フープ:L=3, 680×23本 Xサフ:L=1, 130×46本 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 1-D10@300 Yサフ:2-D10@300 ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:L=3, 680×27本 Xサフ:1130×27 1100×10 Yサフ:L=1, 100×20本 ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:D13 @100 Xサフ:1-D13@100 Yサフ: ダア:
1000(920)	主:24-D35 補:無し 芯鉄筋:12-D35 フープ:L=3, 680×9本 Xサフ:L=1, 130×9本 Yサフ: ダア:

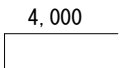
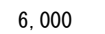
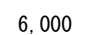


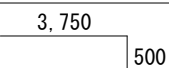
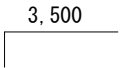
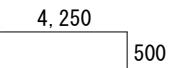
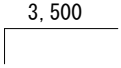
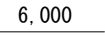
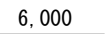


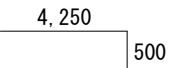
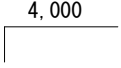
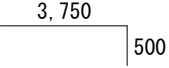
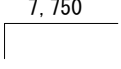

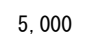
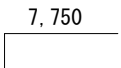


No. ① 2 3 4 5 6 ⑦ 8 9 10 11 12 ⑬ 14 15 16 17 18 ⑰ 19 20 21 22 23 24 ① 2 3 ④ 5 6 ⑦ 8 9 ⑩ 11 12

# 鉄筋積算書

工事名 : (仮称) PCSマンション新築工事

1028 : 大梁0階 Y1 通り X2 - X7 間

名称・符号		形状	D	切寸	本数	ヶ所	合計	本数/定尺	総計	圧接	切断
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	4,500	3	1	3	1 / 4.5	3	3	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG1		SD390 35	6,000	6	1	6	1 / 6.0	6	6	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG1		SD390 35	6,000	6	1	6	1 / 6.0	6	6	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG1		SD390 35	7,500	6	1	6	1 / 7.5	6	6	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG2		SD390 35	7,500	6	1	6	1 / 7.5	6	6	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG2		SD390 35	4,250	3	1	3	2 / 8.5	2	0	3
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	4,000	3	1	3	1 / 4.0	3	3	0
梁・0階 上端主筋 Y1 通	FG2		SD390 35	4,750	3	1	3	1 / 5.0	3	0	3
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	4,000	2	1	2	1 / 4.0	2	2	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG1		SD390 35	6,000	4	1	4	1 / 6.0	4	4	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG1		SD390 35	6,000	4	1	4	1 / 6.0	4	4	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG1		SD390 35	7,500	4	1	4	1 / 7.5	4	4	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2		SD390 35	7,500	4	1	4	1 / 7.5	4	4	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2		SD390 35	4,750	3	1	3	1 / 5.0	3	0	3
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	4,500	2	1	2	1 / 4.5	2	2	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2		SD390 35	4,250	3	1	3	2 / 8.5	2	0	3
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	8,250	2	1	2	1 / 8.5	2	0	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2		SD390 35	4,500	1	1	1	1 / 4.5	1	1	0
梁・0階 上端吊筋 1 Y1 通	FG2		SD390 35	5,000	1	1	1	1 / 5.0	1	1	0
梁・0階 上端吊筋 2 Y1 通	FG2	500 	SD390 35	8,250	3	1	3	1 / 8.5	3	0	0

# 合 計 数 量 表

2020年10月1日

ABC建設株式会社 御中

工事名 (仮称) PCSマンション新築工事

有限会社 ピーシーエス  
 〒462-0007 名古屋市北区如意3-49-2  
 TEL 052-902-6663  
 FAX 052-901-5833

総重量 658 t 807 Kg

D 10 SD295			D 13 SD295			D 16 SD295			D 19 SD345			D 22 SD345			D 25 SD345			D 29 SD390		
m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量
3.5	4,212	8,256	3.5	4,690	16,321	3.5	159	868	3.5	57	449	3.5	23	244	3.5	181	2,516	3.5	14	246
4.0	3,569	7,995	4.0	11,410	45,412	4.0	265	1,654	4.0			4.0	107	1,305	4.0	178	2,830	4.0	2	40
4.5	2,617	6,595	4.5	7,994	35,813	4.5	1,270	8,915	4.5	40	404	4.5	20	274	4.5	273	4,887	4.5	32	726
5.0	2,400	6,720	5.0	5,073	25,264	5.0	1,288	10,046	5.0	86	963	5.0	22	334	5.0	123	2,448	5.0	37	932
5.5	2,708	8,341	5.5	4,592	25,118	5.5	287	2,462	5.5	175	2,170	5.5	58	969	5.5	80	1,752	5.5	64	1,773
6.0	1,906	6,404	6.0	6,447	38,489	6.0	369	3,454	6.0	150	2,025	6.0	17	309	6.0	109	2,605	6.0	509	15,372
6.5	3,500	12,740	6.5	4,200	27,174	6.5	1,550	15,655	6.5	51	745	6.5	19	376	6.5	36	932	6.5	156	5,117
7.0	2,208	8,655	7.0	3,705	25,787	7.0	117	1,275	7.0	15	237	7.0	16	341	7.0	11	307	7.0	146	5,154
7.5	2,363	9,925	7.5	10,274	76,644	7.5	377	4,411	7.5	86	1,453	7.5	70	1,596	7.5	4	119	7.5	37	1,399
8.0			8.0			8.0	2	25	8.0	187	3,366	8.0	54	1,312	8.0	19	604	8.0	8	322
8.5			8.5			8.5			8.5			8.5	45	1,161	8.5	35	1,183	8.5	10	428
9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0		
9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5		
10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0		
10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5		
11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0		
11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5		
12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0		
重量	75,631		重量	316,022		重量	48,765		重量	11,812		重量	8,221		重量	20,183		重量	31,509	
圧接			圧接	4,058		圧接			圧接	300		圧接	131		圧接	642		圧接	1,300	
DB			DB			DB			DB	558		DB	3		DB	437		DB	188	
切断			切断			切断			切断	18		切断	105		切断	265		切断	300	

# 合 計 数 量 表

2020年10月1日

ABC建設株式会社 御中

工事名 (仮称) PCSマンション新築工事

有限会社 ピーシーエス  
 〒462-0007 名古屋市北区如意3-49-2  
 TEL 052-902-6663  
 FAX 052-901-5833

D 32 SD390			D 35 SD390																	
m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量	m	本数	重量
3.5	39	850	3.5	17	447	3.5			3.5			3.5			3.5			3.5		
4.0	18	448	4.0	4	120	4.0			4.0			4.0			4.0			4.0		
4.5	100	2,800	4.5	406	13,723	4.5			4.5			4.5			4.5			4.5		
5.0	4	125	5.0	334	12,558	5.0			5.0			5.0			5.0			5.0		
5.5	93	3,190	5.5	223	9,210	5.5			5.5			5.5			5.5			5.5		
6.0	414	15,484	6.0	95	4,285	6.0			6.0			6.0			6.0			6.0		
6.5	272	11,016	6.5	627	30,598	6.5			6.5			6.5			6.5			6.5		
7.0	131	5,712	7.0	521	27,405	7.0			7.0			7.0			7.0			7.0		
7.5	13	607	7.5	91	5,123	7.5			7.5			7.5			7.5			7.5		
8.0	9	448	8.0	4	240	8.0			8.0			8.0			8.0			8.0		
8.5	2	106	8.5	34	2,169	8.5			8.5			8.5			8.5			8.5		
9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0			9.0		
9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5			9.5		
10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0			10.0		
10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5			10.5		
11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0			11.0		
11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5			11.5		
12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0			12.0		
重量	40,786		重量	105,878		重量			重量			重量			重量			重量		
圧接	1,361		圧接	2,014		圧接			圧接			圧接			圧接			圧接		
DB	212		DB	482		DB			DB			DB			DB			DB		
切断	64		切断	207		切断			切断			切断			切断			切断		