

改修建築物既存図
(旧ショッピングプラザ・アミ)

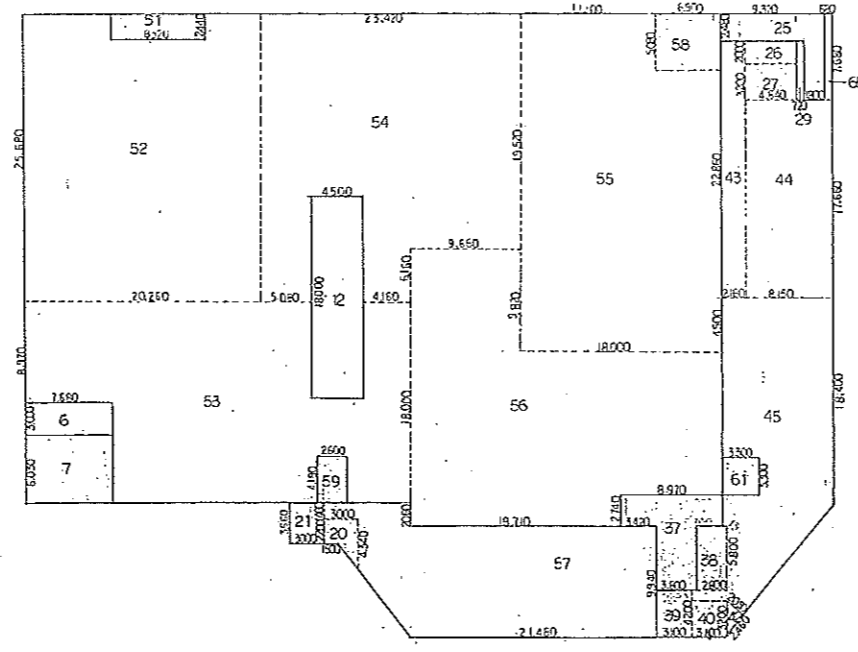
【建築】

基礎空				
	有効市	地上	積西	約地
A	1490	51	280	2020
B	1535	178.89	260	1675
C	1400	161	280	1540
D	1650	172.50	280	1850
E	1400	178.69	260	1595

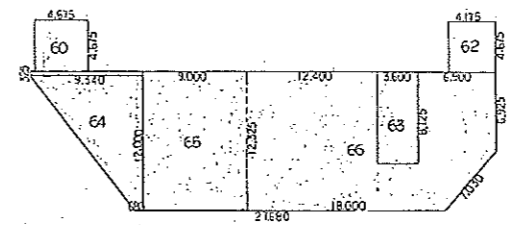
基礎面積=坪数(入口幅) 125-3	
坪数	$3839.65 \times 0.6 \div 100 = 23.04$
有効地	$(1802 \times 2) + (1180 \times 2 + 0.90) + (1160 \times 1.66) + (425 \times 1/2) + 180 + (1158 \times 1.90) + 0.90 = 31.28$
	$23.04 < 31.28$ OK

防火区画			
防火区画	面積(㎡)	防火区画	防火区画
②~⑩	2999.93	< 3000	スプリンクラー設置
⑨~⑫	3117.0	< 3000	なし
⑬~⑮	1910.78	< 3000	なし
⑯~⑳	2563.08	< 3000	なし
㉑~㉒	33.80	< 3000	エレベーター併設の防火区画
㉓~㉔	30.41	< 3000	なし

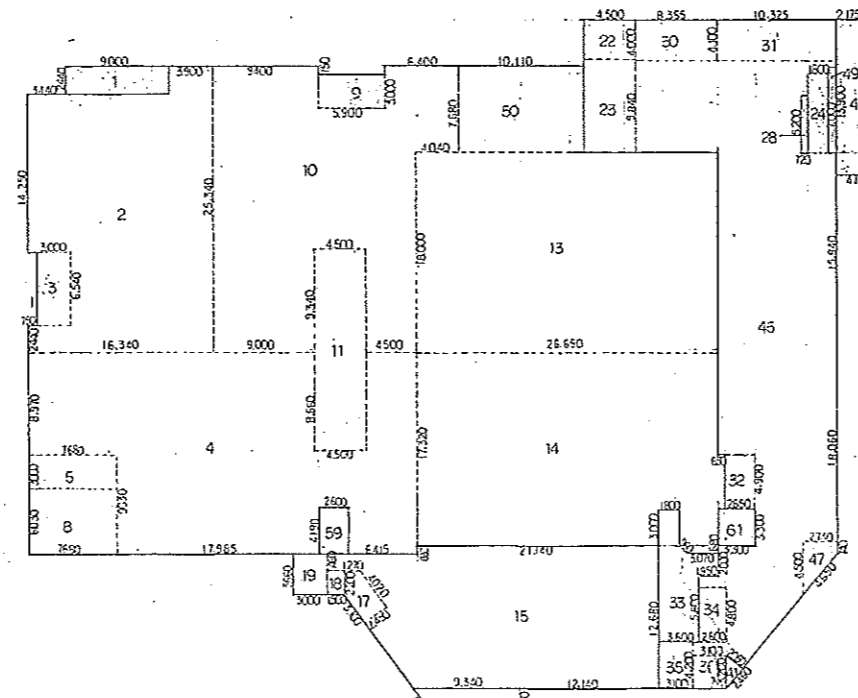
開口部				
開口部	面積(㎡)	判定	有効開口面積	備考
2				防火区画(開口部)
4				なし
10				なし
13				なし
14				防火区画(開口部)
15	$310.12 \times \sqrt{50}$	6.70	$0.8 \times 0.9 \times 12$	8.64
43.44	$193.31 \times \sqrt{50}$	3.87	$0.8 \times 1.7 \times 8 \times 1/2$	5.44
45	$238.84 \times \sqrt{50}$	4.78	$0.8 \times 1.7 \times 8 \times 1/2$	5.44
46.47	$576.00 \times \sqrt{50}$	11.52	$0.8 \times 7.05 \times 2 + 0.8 \times 17 \times 6 \times 1/2$	15.36
50	$372.64 \times \sqrt{50}$	1.55	$0.8 \times 0.9 \times 3 \times 0.8 \times 4$	5.92
52	$499.98 \times \sqrt{50}$	10.00	$0.8 \times 0.9 \times 25$	18.72
53	$493.10 \times \sqrt{50}$	9.85	$0.8 \times 0.9 \times 22$	15.84
54	$499.77 \times \sqrt{50}$	10.00	$0.8 \times 0.9 \times 20$	14.40
55	$493.07 \times \sqrt{50}$	9.85	$0.8 \times 0.9 \times 10 + 0.7 \times 0.9 \times 16$	17.28
56	$449.14 \times \sqrt{50}$	8.59	$0.7 \times 0.9 \times 16$	10.08



2階 求積図



P.H 求積図



1階 求積図

面積表					
1	2.44×9.00	21.96	31	4.0×10.325	42.33
2	$25.34 \times (16.54 - (2.44 \times 1.60) + 3.44) + 6.54 \times (10.75 - 3.00)$	116.00	32	4.90×2.65	12.93
3	6.54×3.00	19.62	33	$5.80 \times 3.00 + 2.00 \times (3.60 \times 1.95) + 3.00 \times 1.80$	39.05
4	$18.00 \times (3.454 - 0.85 \times 4.50 - 4.78 \times 2.66) - 0.85 \times 2.66$	498.65	34	4.80×2.60	12.48
5	3.00×7.69	23.04	35	4.20×3.10	13.02
6	3.00×7.69	23.04	36	3.20×3.10	9.92
7	6.03×7.69	46.31	37	$5.80 \times 3.60 + 2.74 \times 8.97$	45.45
8	6.03×7.69	46.31	38	5.80×2.60	15.08
9	3.00×5.90	17.70	39	4.20×3.10	13.02
10	$25.34 \times 18.00 + 7.68 \times 4.04 + 13.75 \times 4.90 + 9.54 \times 2.66$	422.99	40	3.20×3.10	9.92
11	18.00×4.50	81.00	41	$2.05 \times 2.25 \times 1/2$	2.52
12	18.00×4.50	81.00	42	$2.05 \times 2.25 \times 1/2$	2.52
13	18.00×26.69	480.42	43	22.65×2.15	48.98
14	$(17.32 \times 26.69 - 3.00 \times 1.80) \times 0.96 \times 1/2 + 0.85 \times 3.07 \times 2.49 + 0.65$	462.47	44	17.65×8.15	143.93
15	$(17.69 \times 7.14 + 12.00 \times 0.90 + 13.06 \times 12.00) \times 0.65 + 1.72 \times 5.81 \times 1.80 - 2.00 \times 1.20 + 0.20 \times (17.12 \times 2.25) + 2.00 \times 0.95 \times 1.80 - 1.80 \times 1.80 - 1.72 \times 7.00 - 1.72 \times 10.31$	310.12	45	$1.72 \times 1.80 \times 3.00 + 2.74 \times 1.05$	233.84
16	$3.00 \times 7.11 + (0.54 \times 1.11) \times 3.00 \times 1/2$	17.39	46	$4.00 \times 0.95 \times 1.80 + 1.80 \times 1.80 - 1.72 \times 7.00 - 1.72 \times 10.31$	576.00
17	$2.20 \times 1.21 \times 1/2 + (4.02 \times 3.00) \times 2.65 \times 1/2$	10.12	47	$(4.50 - 0.74) \times 2.74 \times 1/2 + 0.74 \times 2.74$	7.18
18	2.20×1.20	3.20	48	$1.90 \times 4.175 + (4.175 \times 2.175) \times 2.00 \times 1/2$	56.03
19	3.66×3.00	10.98	49	7.24×0.65	4.77
20	$2.20 \times 3.00 + (4.34 - 2.20) \times (3.00 - 1.50) \times 1/2$	8.21	50	7.68×10.11	77.64
21	3.66×3.00	10.98	51	2.44×8.32	20.30
22	4.00×4.50	18.00	52	$25.68 \times 20.26 - 2.64 \times 8.32$	489.98
23	3.84×4.50	17.28	53	$18.00 \times 34.00 - 8.66 \times 4.50 - 4.78 \times 2.66 - 3.00 \times 7.68$	493.10
24	7.00×1.50	10.50	54	$25.68 \times 23.42 - 2.64 \times 8.32 - 9.34 \times 4.50$	499.77
25	$2.48 \times 9.32 + 5.20 \times 1.80$	32.47	55	$23.34 \times 18.00 - 5.08 \times 6.90$	493.07
26	2.00×4.64	9.28	56	$9.82 \times 9.68 + 13.68 \times 21.60 - 2.74 \times 8.97$	449.14
27	5.20×4.64	14.85	57	$9.34 \times 21.63 - (12.00 \times 3.80) \times 0.70 \times 1/2 + 1.66 \times 3.00$	254.04
28	5.20×0.72	3.74	58	5.08×6.90	35.05
29	5.20×0.72	3.74	59	4.19×2.60	10.89
30	4.10×8.365	34.30	60	4.675×4.675	22.71
63	8.25×3.60	29.70	61	3.20×3.30	10.56
64	$0.325 \times 9.24 + 12.00 \times 0.68 + 12.00 \times (8.34 - 0.68) \times 1/2$	53.16	62	4.675×4.175	19.52
65	12.375×9.00	111.38			
66	$12.375 \times 22.90 - 8.25 \times 3.60 - 5.20 \times 4.90 \times 1/2$	239.76			

工務名 (株) グランドプラザ建設 新築工事

図名 求積図

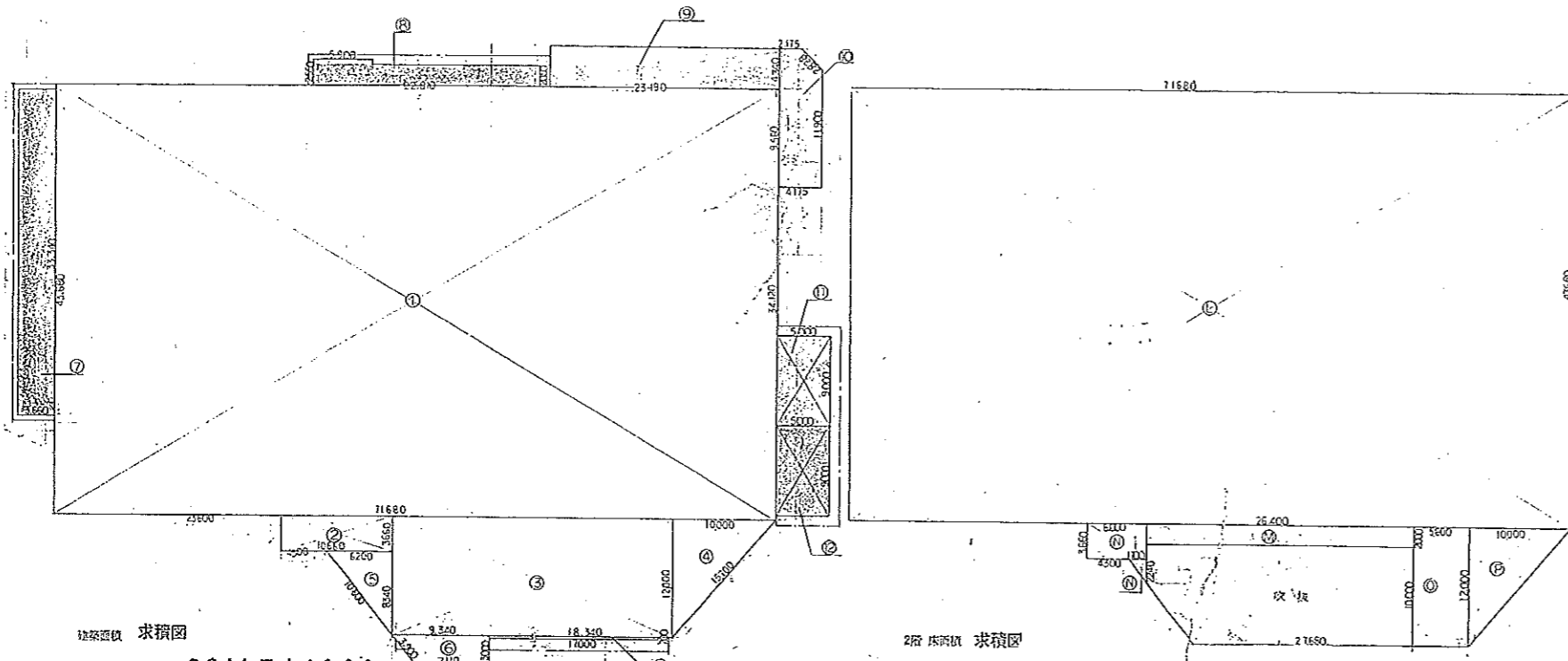
図号 A-45-2 縮尺 1:300

(株) 本建築設計事務所 本田 誠

TEL 0599 71-2517 FAX 71-7510

検印

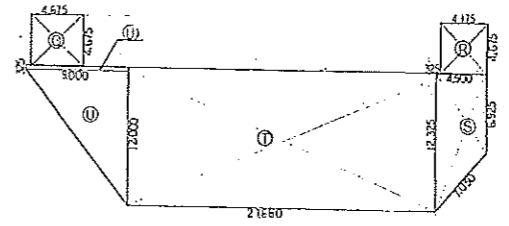
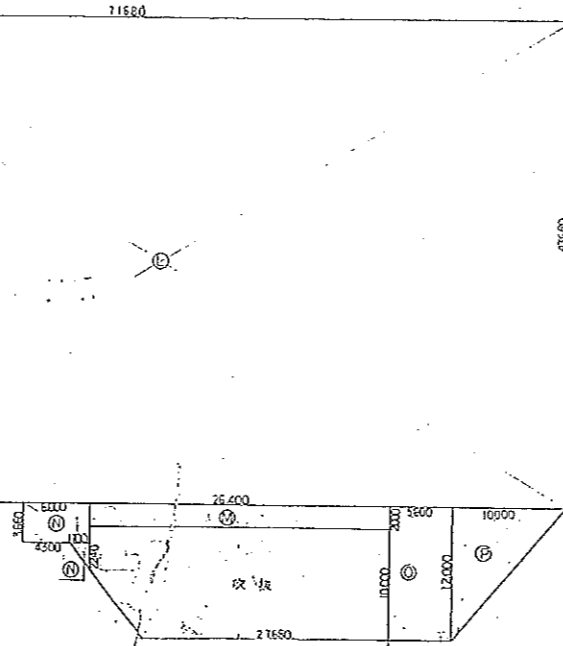
提出



1階床面図 求積図

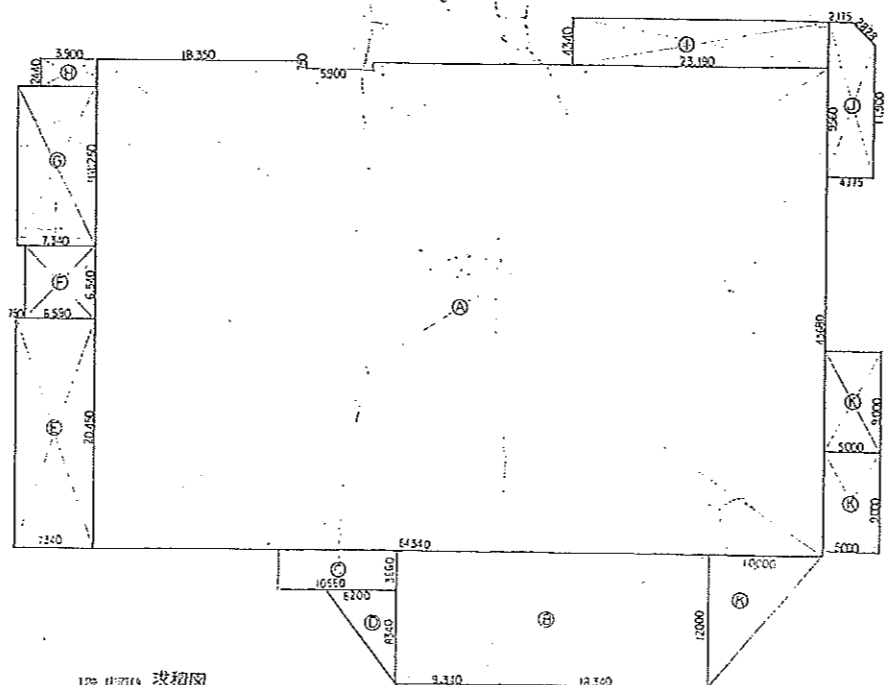
SCALE 1 : 300

2階床面図 求積図



P.H.床面図 求積図

No.	形状・寸法	面積
①	43.68 x 71.68	3130.98
②	3.56 x 10.06	35.82
③	12.00 x 27.68	332.16
④	10.00 x 12.00 x 1/2	60.00
⑤	6.24 x 6.20 x 1/2	25.85
⑥	3.00 x (9.34 - 7.11) x 1/2 + 3.00 x 7.11	24.69
⑦	3.57 x 3.56	12.70
⑧	2.55 x 22.81	58.17
⑨	4.34 x 22.34	100.54
⑩	13.50 x 4.175 - 2.00 x 2.00	54.03
⑪	9.00 x 5.00	45.00
⑫	9.00 x 5.00	45.00
⑬	0.20 x 17.00	3.40
合 計		4008.69
柱等		4008.69

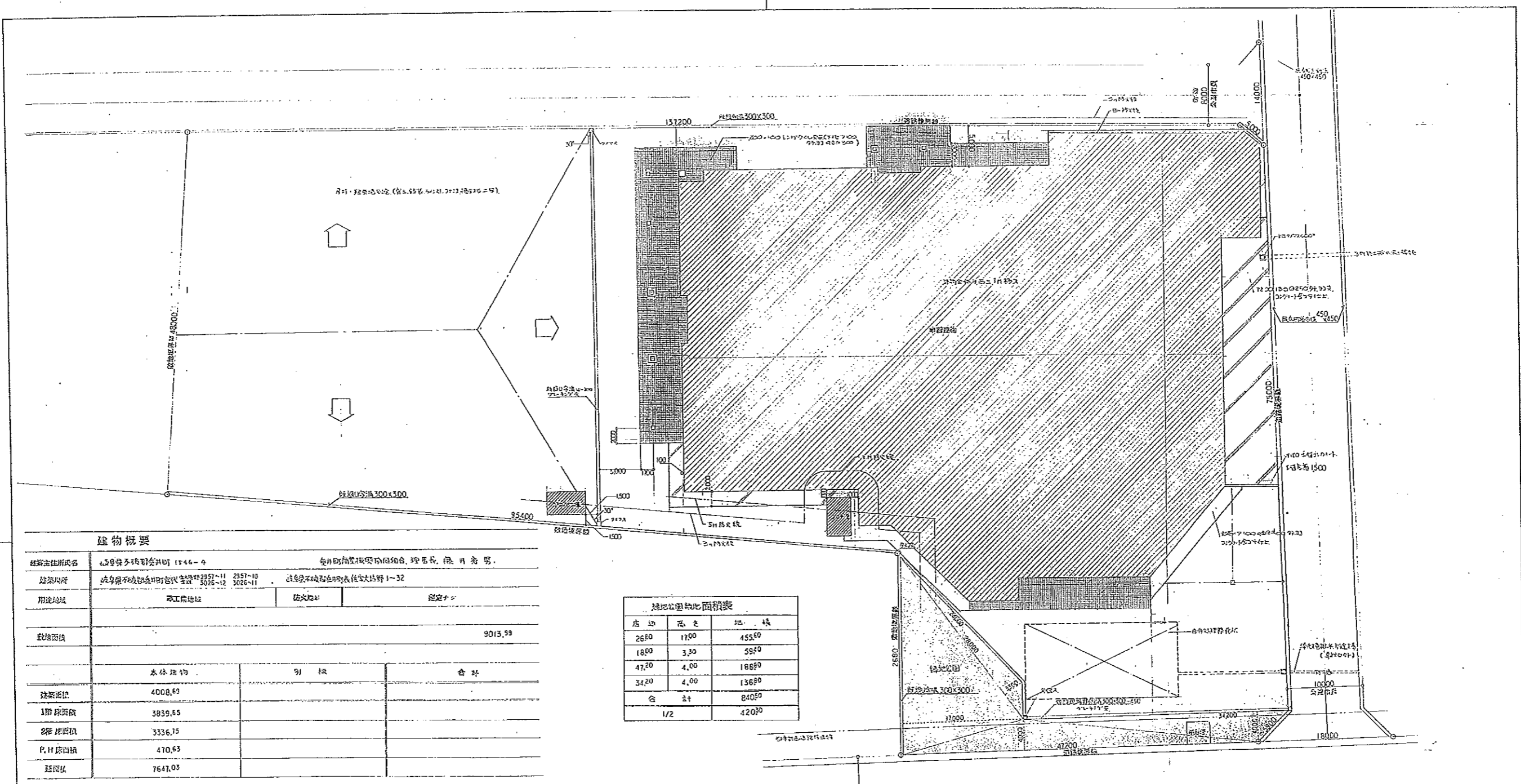


P.H.床面図 求積図

SCALE 1 : 300

階床面図	No.	形状・寸法	面積
1階床面図	①	43.68 x 64.24 - 0.75 x 5.90	2605.95
	②	12.00 x 27.68 + 3.00 x (9.34 - 7.11) x 1/2 + 3.00 x 7.11	356.84
	③	3.56 x 10.06	35.82
	④	8.34 x 6.20 x 1/2	25.85
	⑤	20.95 x 7.34	153.76
	⑥	6.54 x 6.59	43.10
	⑦	14.25 x 7.34	104.60
	⑧	2.44 x 3.90	9.52
	⑨	4.34 x 22.34	100.54
	⑩	13.50 x 4.175 - 2.00 x 2.00	54.03
	⑪	10.00 x 12.00 x 1/2	60.00
	⑫	5.00 x 9.00 x 2	90.00
	小 計		3839.65
2階床面図	①	43.68 x 71.68	3130.98
	②	2.00 x 26.40	52.80
	③	3.56 x 6.00 + 1.70 x 2.24	25.77
	④	12.00 x 5.60	67.20
	⑤	10.00 x 12.00 x 1/2	60.00
	小 計		3336.75
P.H.床面図	①	4.675 x 4.675	21.86
	②	4.675 x 4.175	19.52
	③	12.325 x 4.50 - 5.00 x 4.50	31.16
	④	12.325 x 27.68	341.16
	⑤	12.00 x 9.00 x 1/2 + 0.325 x 9.00	56.93
	小 計		470.63
柱等	合計	7647.03	
柱等	合計	7647.03	

工事名	(仮称)グランドプラザ基井 新築工事	DATE	
図面名	求積図 求積表	検印	
図番号	A-45-3 縮尺 1 : 300	提出	
(株) 本田建築設計事務所 本田 隆司		TEL 0568	
〒41-8617 伊豆市 伊豆 71-7910		FAX 0568	
		TEL 0568	
		FAX 0568	



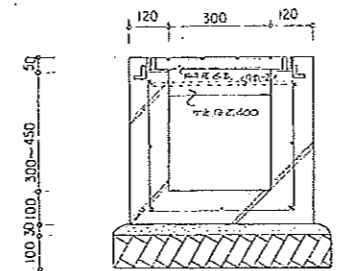
建物概要

建築主住所氏名	山崎 隆子 昭和町 15-46-9			年月日	昭和 46 年 10 月 31 日	代理人	山崎 隆子
建築場所	東京都中央区新富町 1-11	23-97-10	23-97-10	23-97-10	23-97-10	23-97-10	23-97-10
用途地域	第一種住居地域	住居地域	住居地域	住居地域	住居地域	住居地域	住居地域
敷地面積	9013.59						
建築面積	4008.69	引換	合計				
1階 床面積	3839.65						
2階 床面積	3336.75						
P.H 床面積	470.63						
延床積	7647.03						

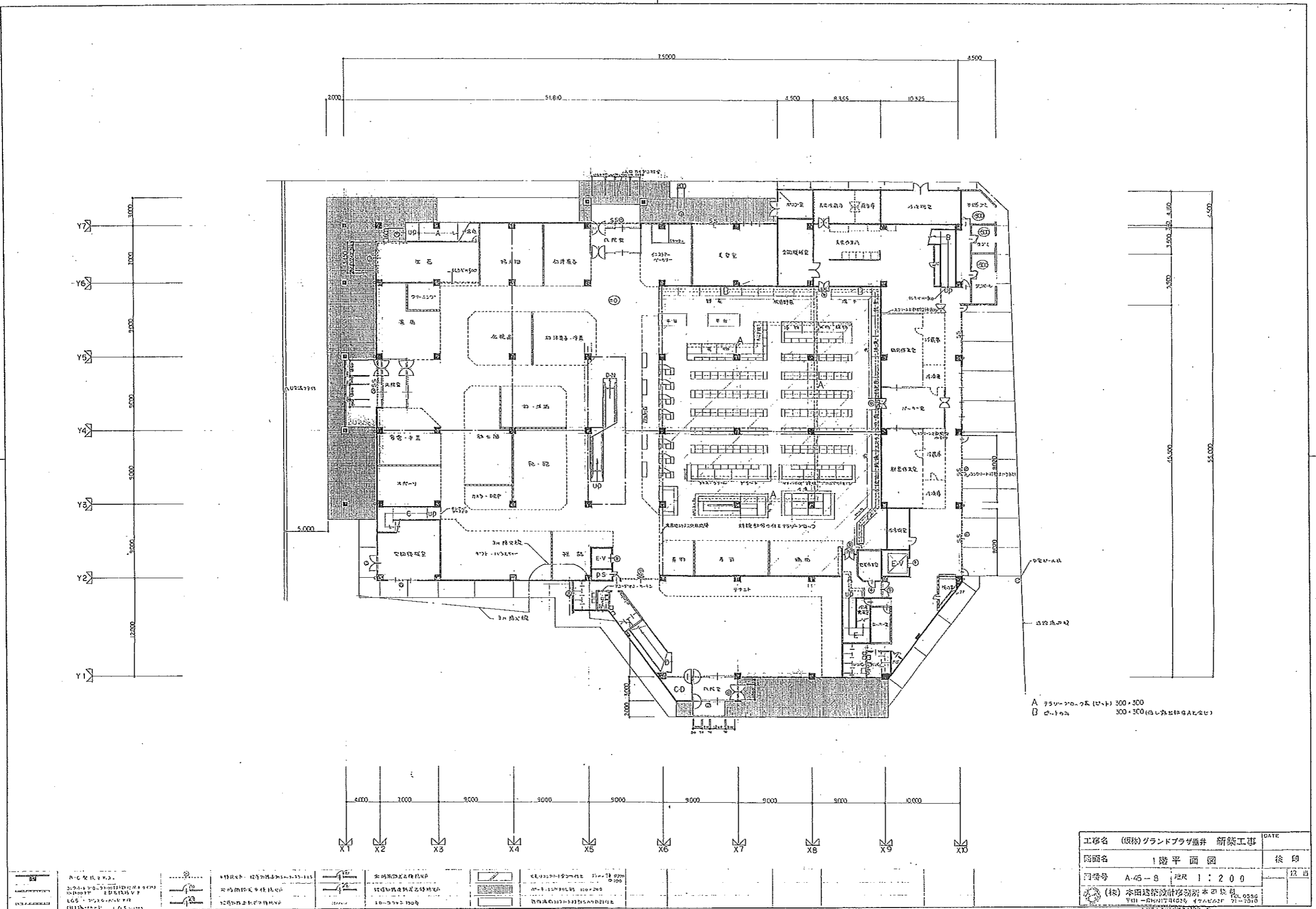
土地公積地積面積表

用途	高さ	面積
26.00	17.00	455.00
18.00	3.30	59.00
47.20	4.00	188.00
34.20	4.00	136.00
合計		840.00
1/2		420.00

新設建物の詳細図 SCALE 10:1



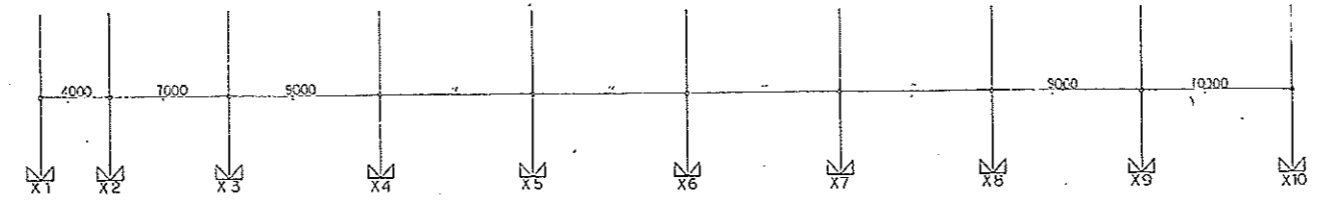
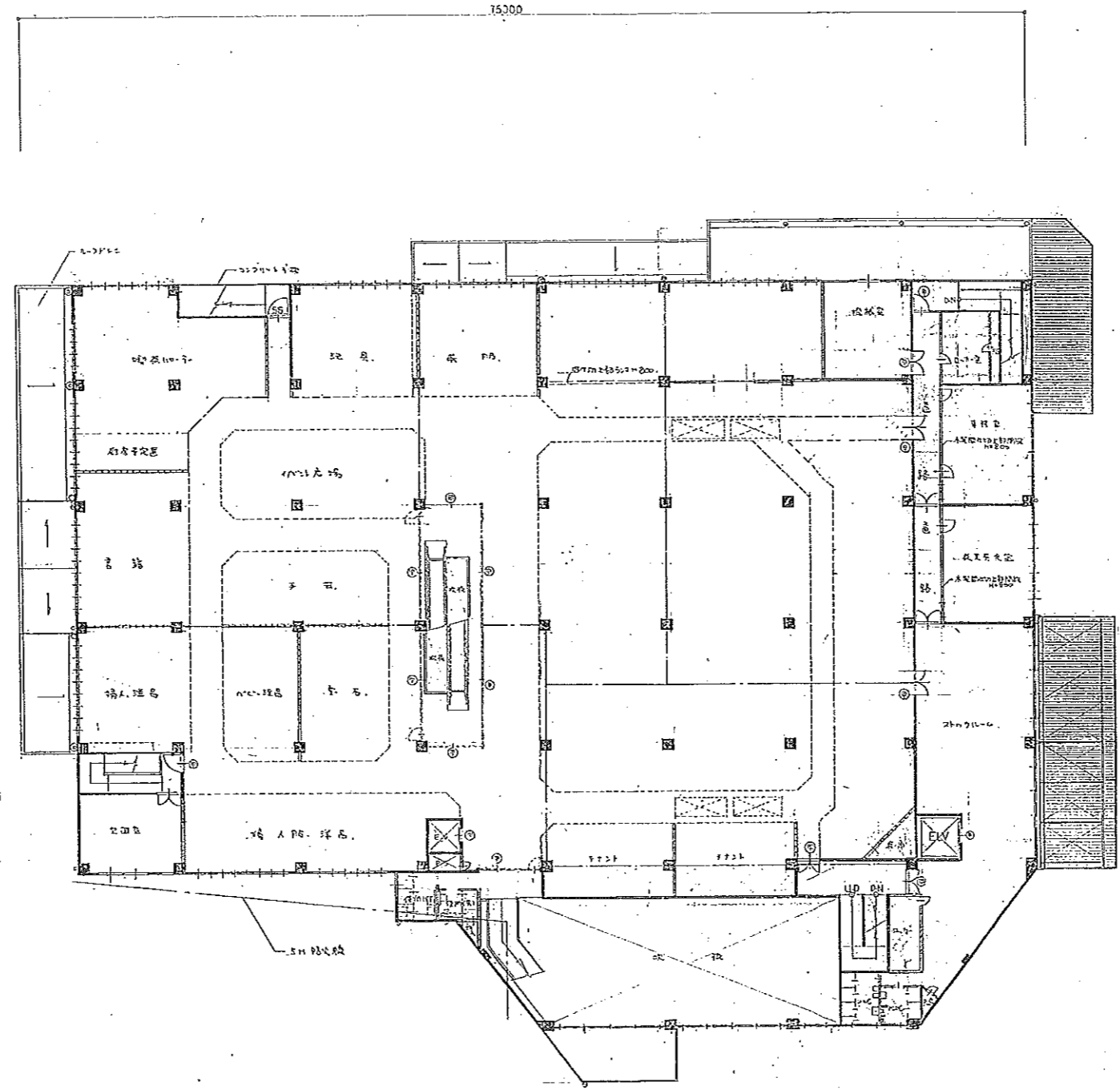
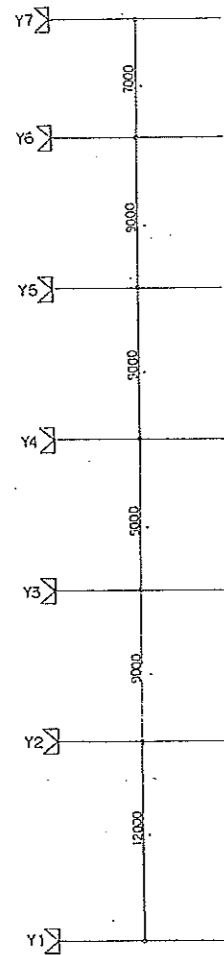
工事名	【仮称】グランドプラザビル 新築工事	DATE	
図面名	配置図 建物概要 詳細図	検印	
図番号	A-45-7 250:1	13.11	
(株) 本田建設設計事務所 新本 田 坂 司		11.11	
〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1		11	



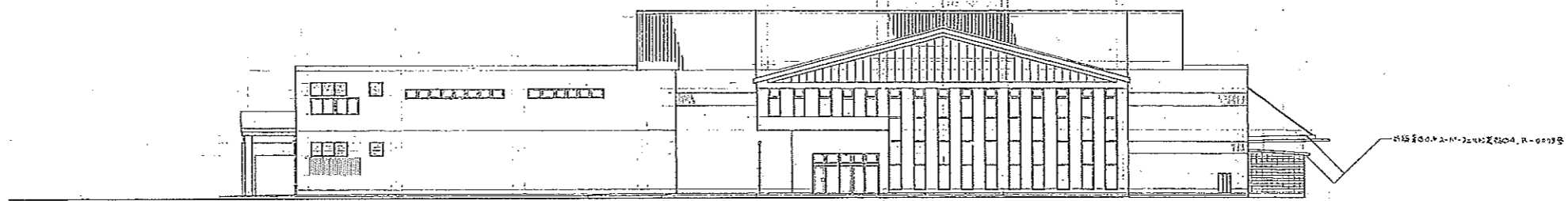
A 7500×3000 (柱間) 300×300
 B 21000 300×300 (柱間) 300×300

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

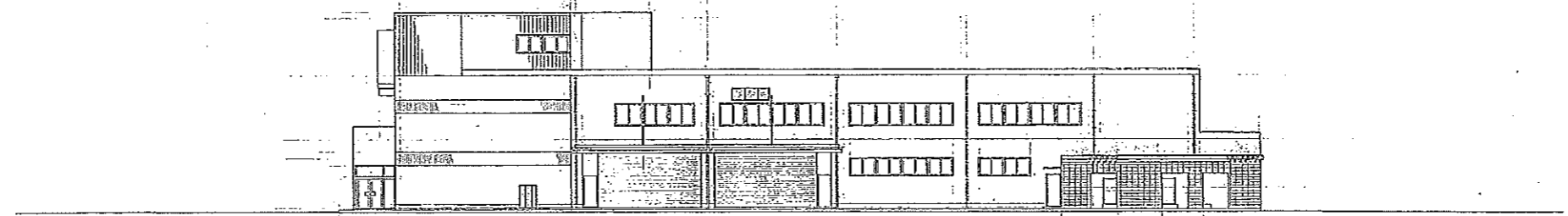
工務名 (仮称) グランドプラザ墨井 新築工事	DATE
図面名 1階平面図	後印
図番 A-45-8 縮尺 1:200	投写
(株) 本田建設設計事務所 本司 様 〒111-0047 東京都台東区 1-7-10 TEL 03-5621-1111 〒111-0047 東京都台東区 1-7-10 TEL 03-5621-1111	



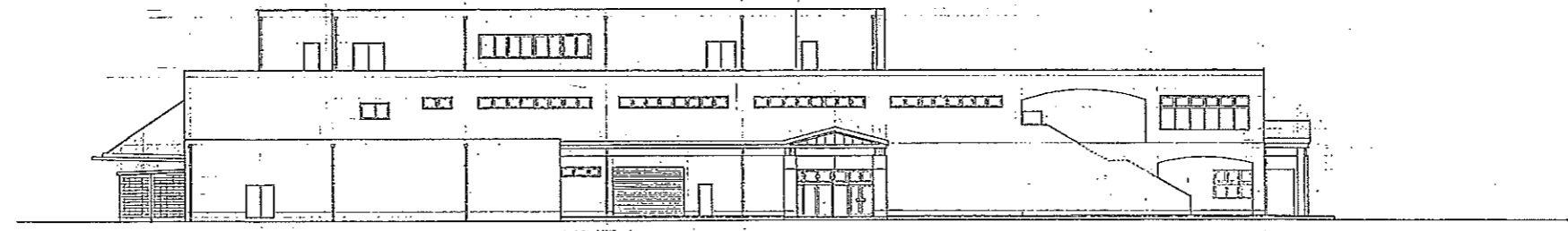
工事名	(仮称)グランドプラザ兼 新築工事	DATE
図面名	2階 平面図	校印
図案号	A-45-9	1:200
(株) 本田建設株式会社 〒111-8611 東京都台東区上野 1-1-1		TEL 03-5553-1111 FAX 03-5553-1112



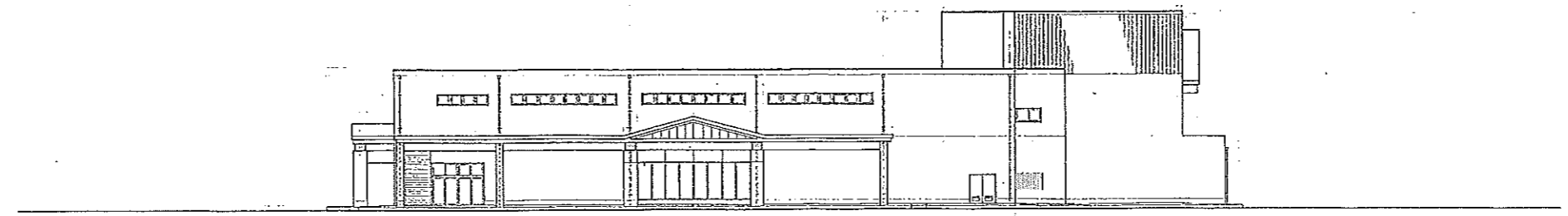
南立面図



東立面図

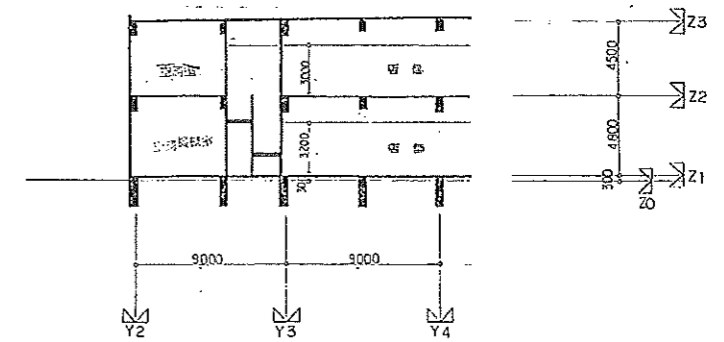
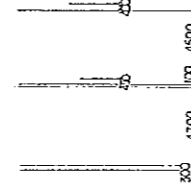
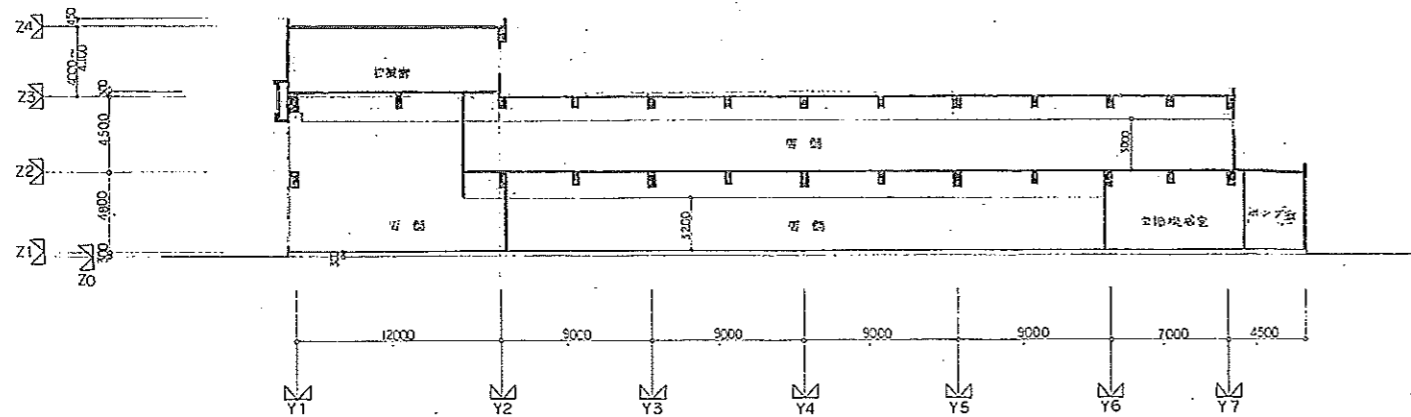
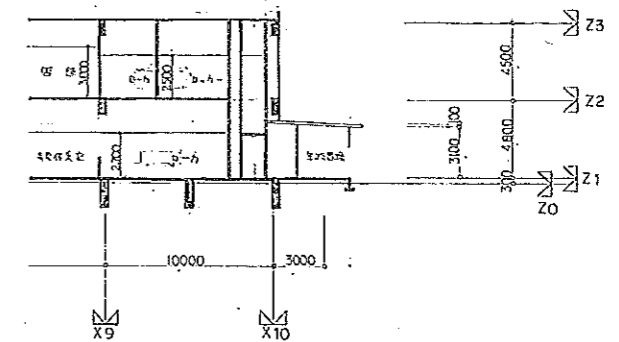
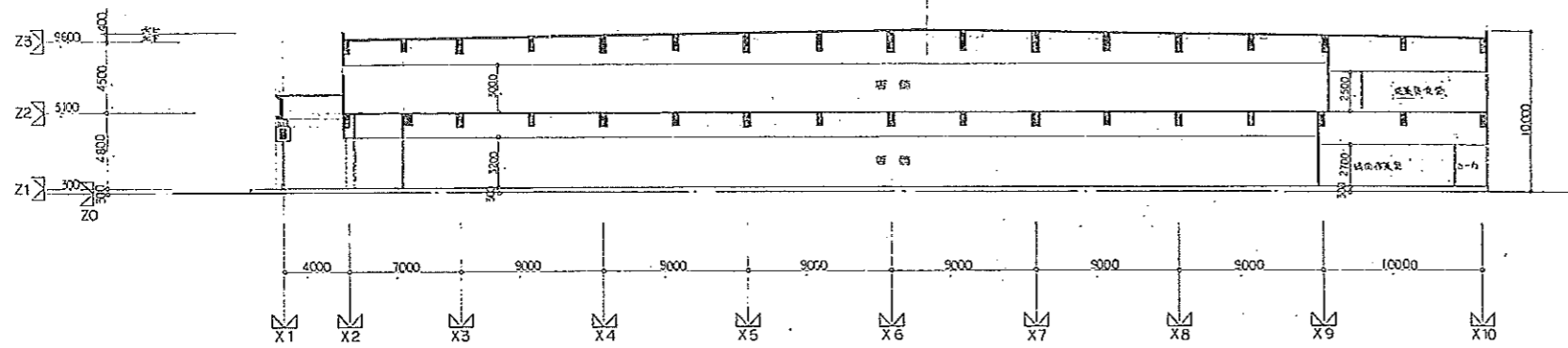


北立面図

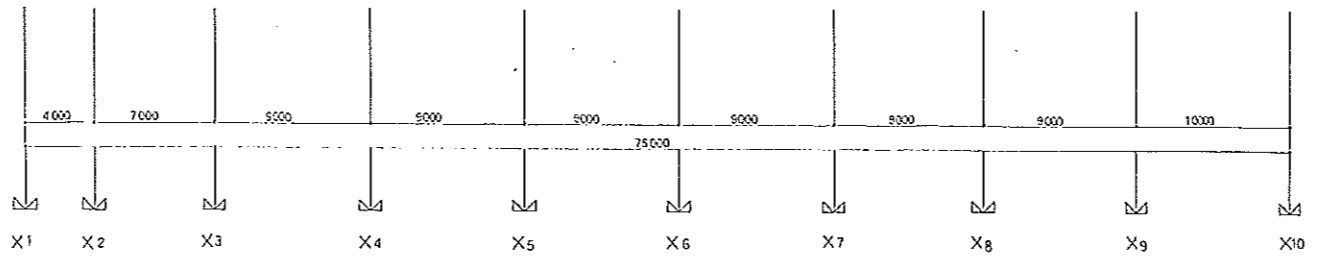
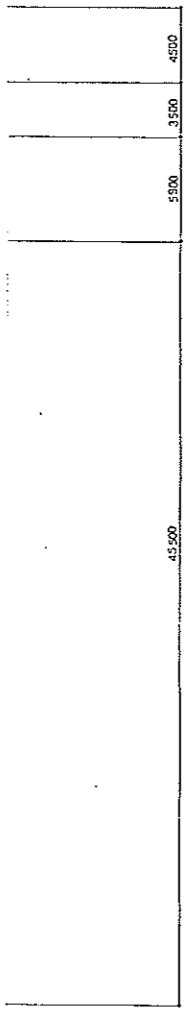
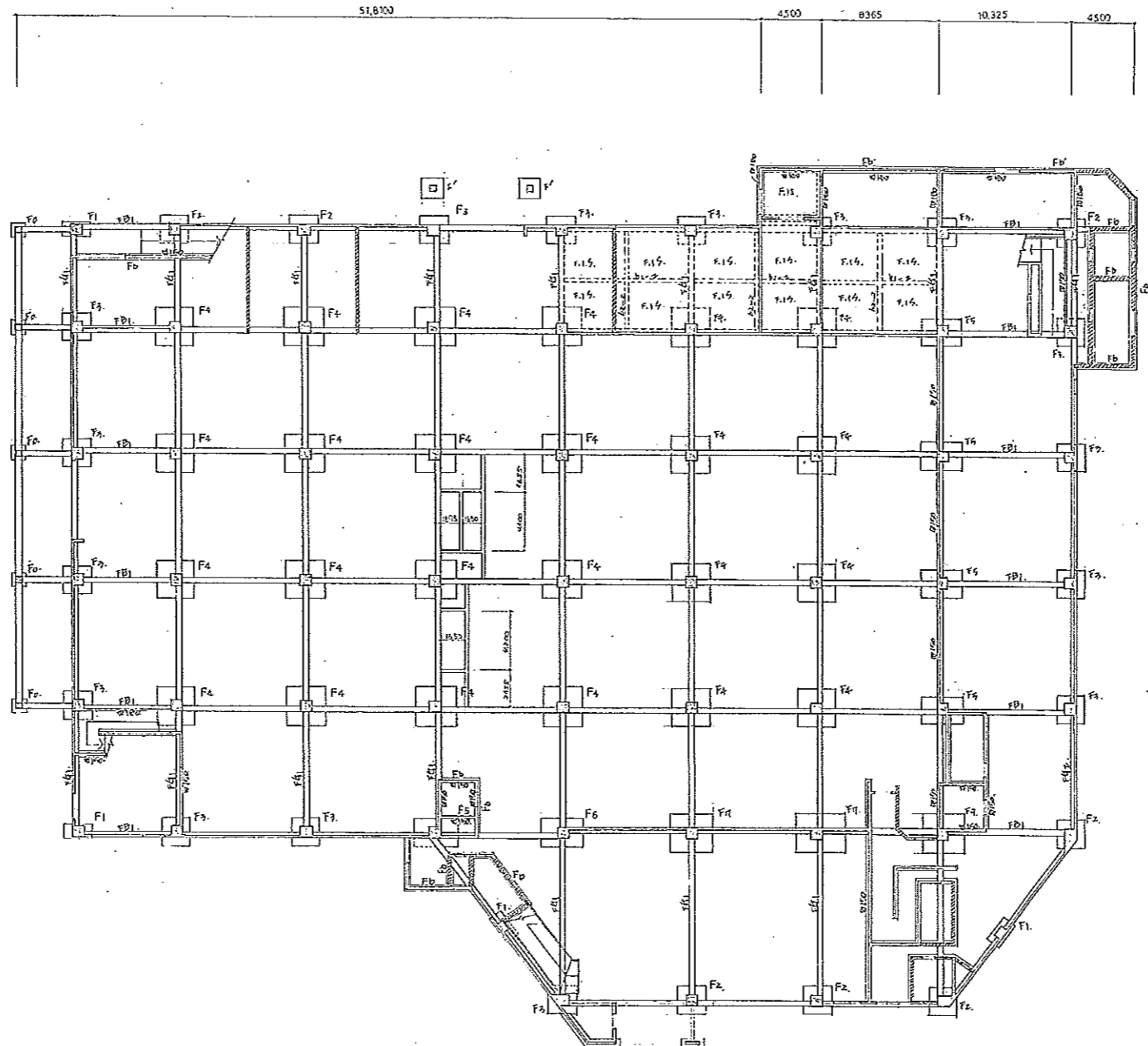
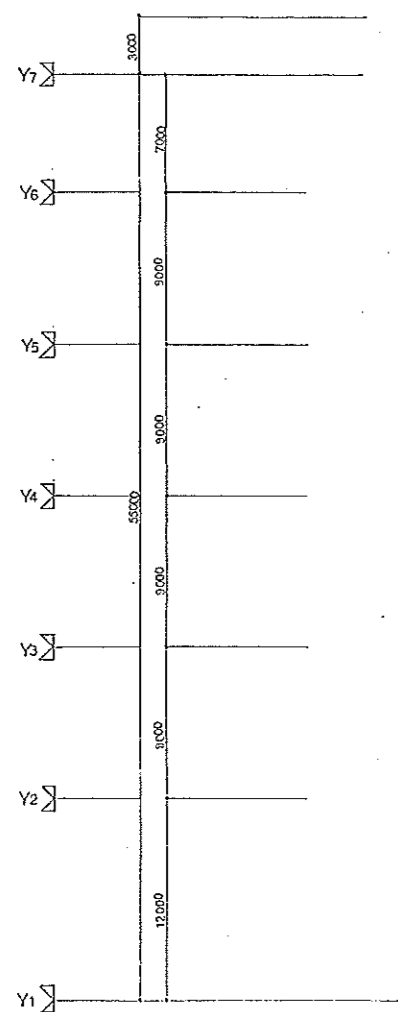


西立面図

工事名	(仮称)グランドプラザ豊井 新築工事	DATE	
図面名	立面図	検印	
図番号	A-45-11	枚数	1 / 200
(株) 本田建築設計事務所 本田 祐司 〒411-8611 静岡県伊豆市 71-9918 TEL 0553-71-2000 FAX 0553-71-2001			

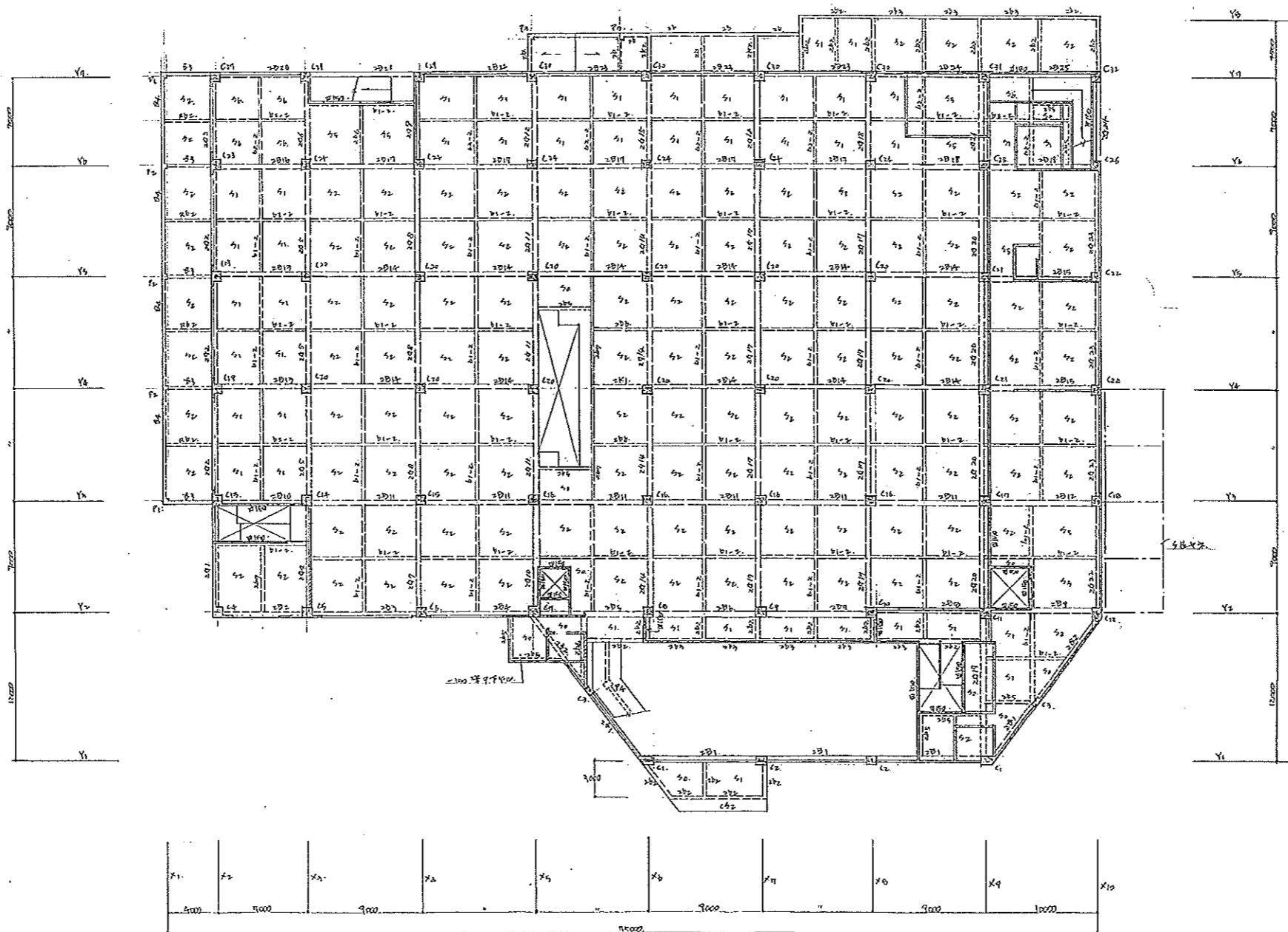


工事名	(仮称) グランドプラザ基井 新築工事	DATE	
図名	断面図	検印	
図番	A-45-12	縮尺	1:200
(株) 本田建築設計事務所 本田 隆司 〒431-8601 伊豆市 伊豆 7-7-10 TEL.0580-711111 FAX.0580-711111		提出	3/17/22



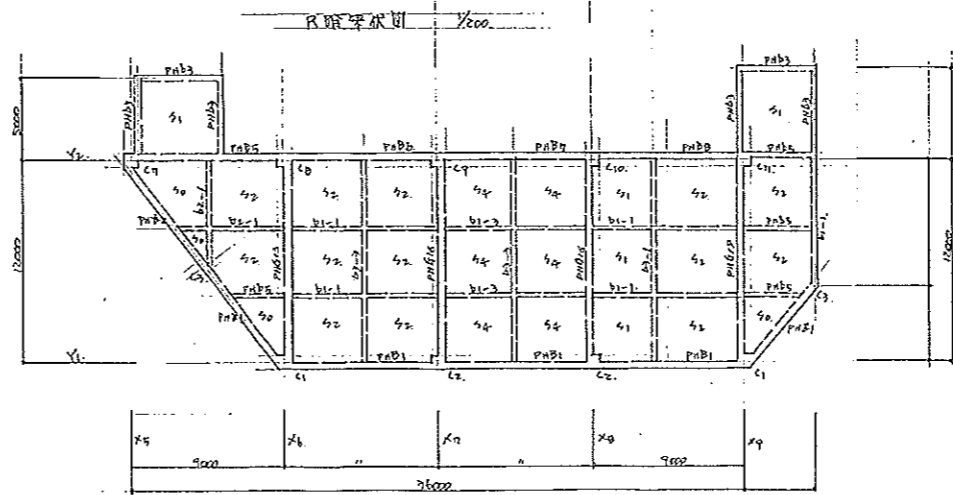
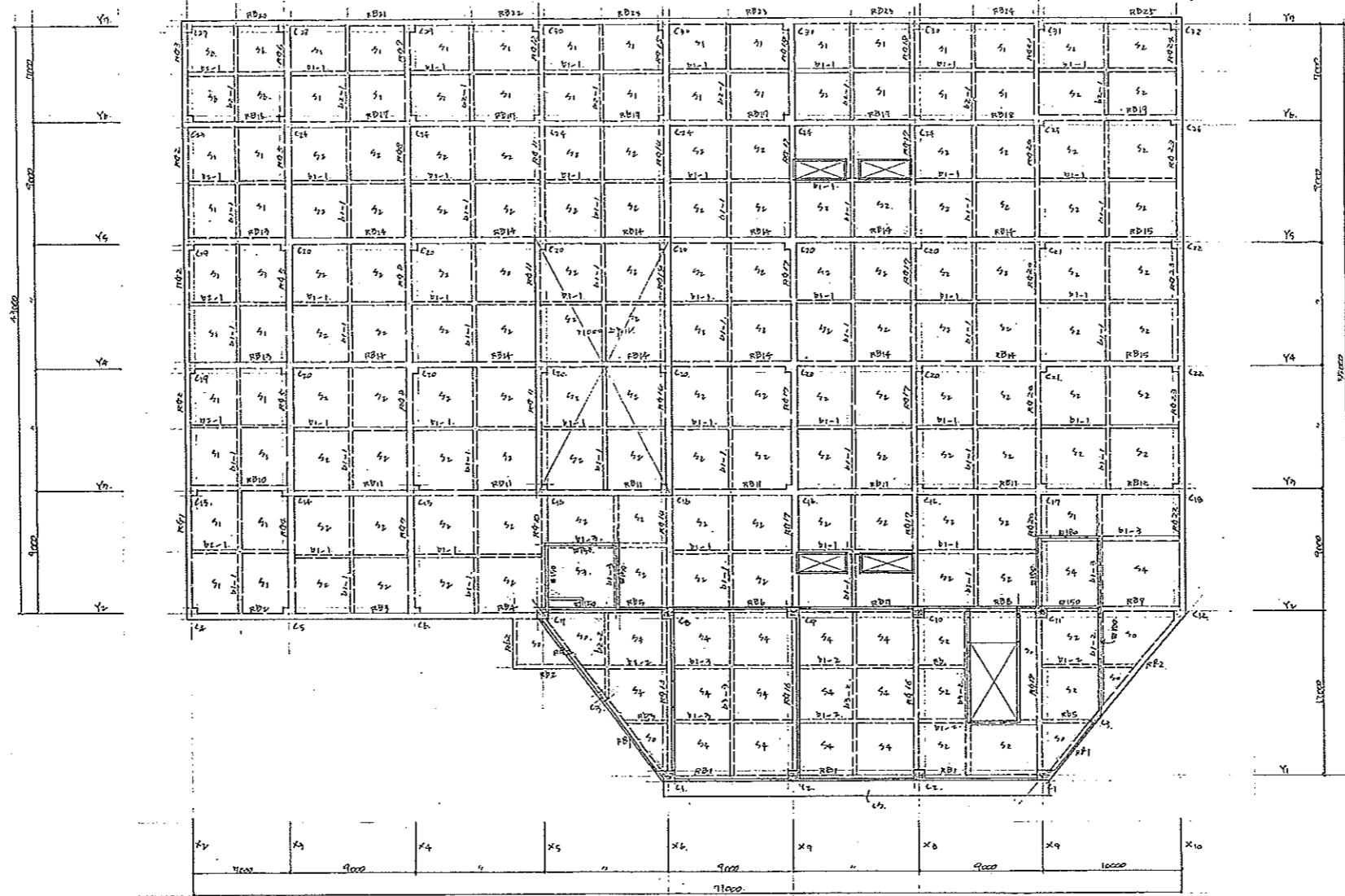
基礎伏図 1/200
 4928-NW 40/4 9-7000 4928-NW 40/4 9-7000 4928-NW 40/4 9-7000 4928-NW 40/4 9-7000
 試験機仕立新工.

工事名 (仮称) グランドプラザ並井 新築工事	DATE
図面名 基礎伏図	校印
図番号 20R 1:200	相印
(株) 本田建築設計事務所 本口 印刷 TEL 0586 71-7310 FAX 0586 71-7311	



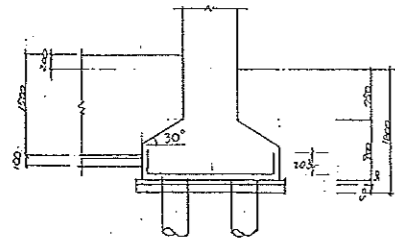
工事名	(仮)グランドプラザ並井 新築工事	DATE	
図面名	2階梁伏図	校印	
図番号	図尺 1:200	担 当	
(株) 本田建築設計事務所 本 田 啓 司 〒111-8551 東京都台東区 1-4-6 TEL 03-5561-7510			

43

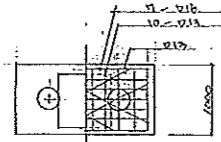


工事名 (仮) グランドプラザ建 新築工事	DATE
図面名 屋階梁伏図 P.H梁伏図	捺印
図番号	縮尺 1:200
(株) 本田建築設計事務所 本田 稔司 〒42-8521 静岡県伊豆市 伊豆山 71-7010 TEL 0486 71-7010 FAX 0486 71-7010	

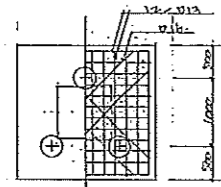
44



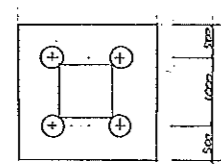
F1~F11 基礎部分 V50



F1 V50

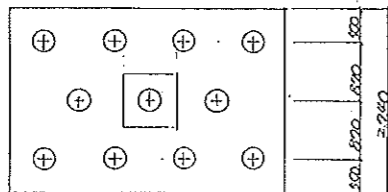


F2 V50

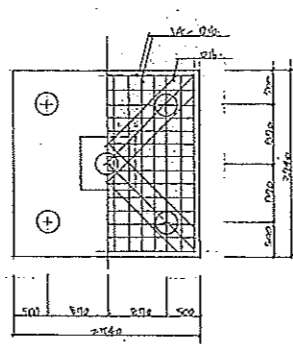


F3 V50

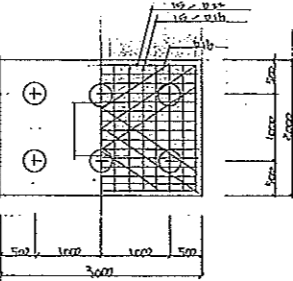
F4 V50 (基礎部分 F5, V/A)



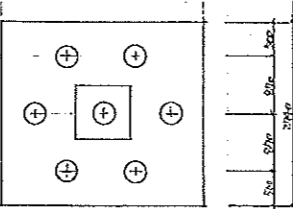
F5 (基礎部分 F5, V/A)



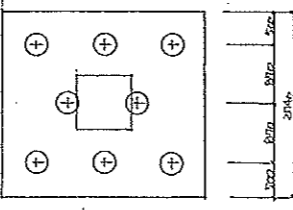
F6 V50



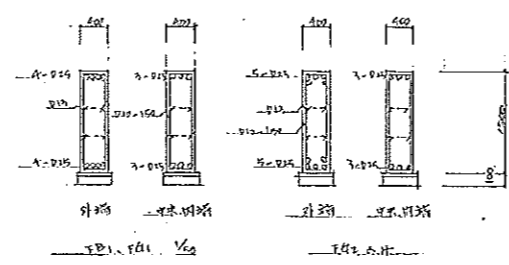
F7 V50



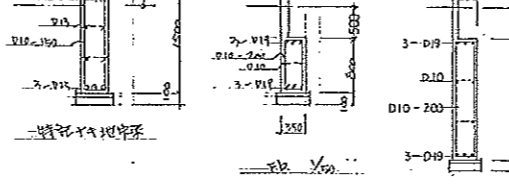
F8 (基礎部分 F5, V/A)



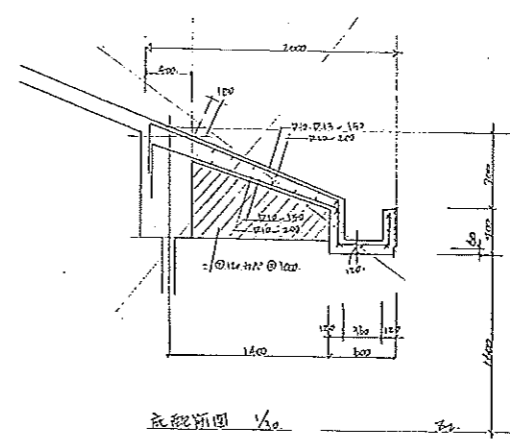
F9 (基礎部分 F5, V/A)



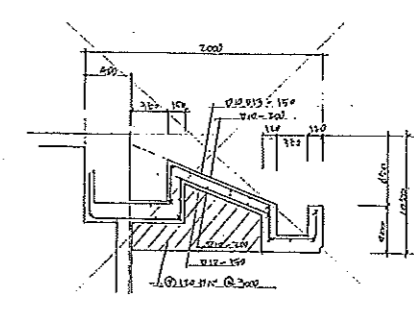
F10, F11 V50



F12 V50



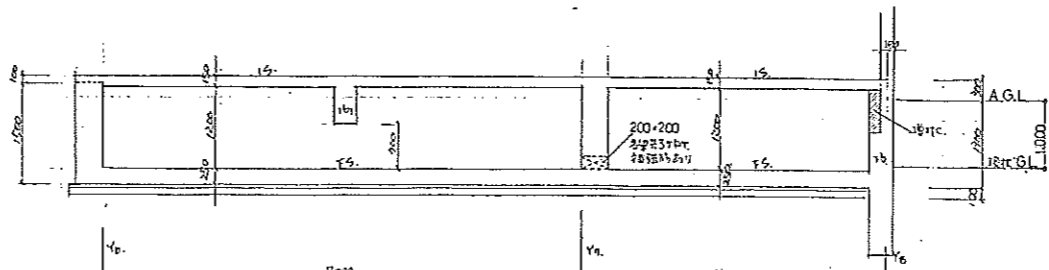
基礎部分 V50



基礎部分 V50

※ 柱の位置は設計図書に準ずる。

柱番号	形状	取寸	位置	基礎		柱	
				基礎	中央	基礎	中央
S1	円柱	120	上 西	D15 - 200		D15 - 200	
				D15 - 400	D15 - 400	D15 - 400	D15 - 200
S2	"	"	上 東	D15 - 200		D15 - 200	
				D15 - 400	D15 - 200	D15 - 400	D15 - 200
S3	"	"	上 南	D15 - 150		D15 - 100	
				D15 - 300	D15 - 150	D15 - 300	D15 - 100
S4	"	150	上 北	D15 - 150		D15 - 200	
				D15 - 300	D15 - 150	D15 - 400	D15 - 200
S5	"	"	上 西	D10, D15 - 150		D10, D15 - 200	
				D10 - 300	D10, D15 - 150	D10 - 400	D10, D15 - 200
S6	"	120	下 東	D10 - 150		D10 - 150	
				D10 - 300	D10 - 150	D10 - 300	D10 - 150
S7	"	"	上 東	D15 - 200		D15 - 200	
				D15 - 200		D15 - 200	
C91	片持	R150	上 西	D10, D15 - 150		D10 - 200	
				D10 - 150		D10 - 200	
C92	"	"	上 東	D10, D15 - 200		D10 - 200	
				D10 - 400		D10 - 200	
C93	"	150	上 北	D10 - 150		D10 - 200	
				D10 - 150		D10 - 200	
I91	110	150	上 東	D15 - 200		D15 - 200	
				D15 - 400	D15 - 200	D15 - 400	D10, D15 - 200
P91	"	250	下 東	D15 - 200		D15 - 200	
				D15 - 200		D15 - 200	
			上 東				
			下 東				
			上 北				
			下 北				



基礎部分 V50

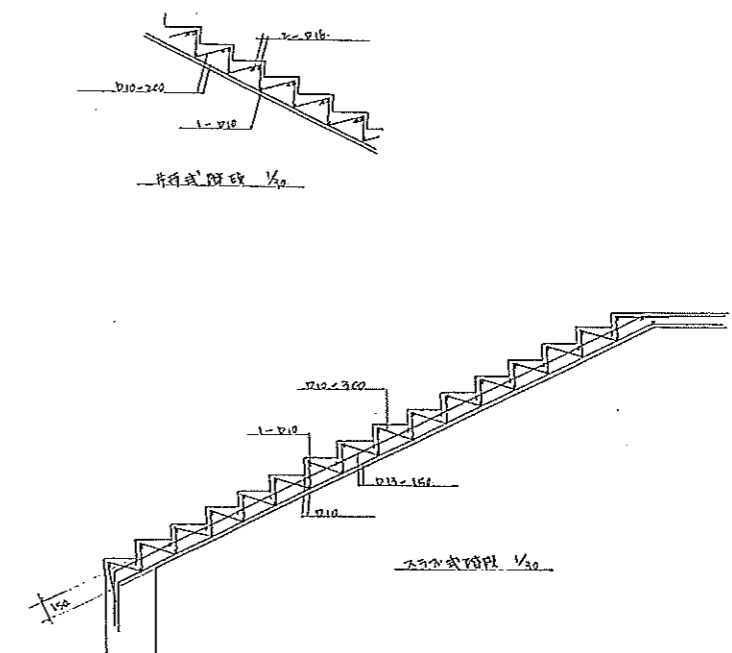
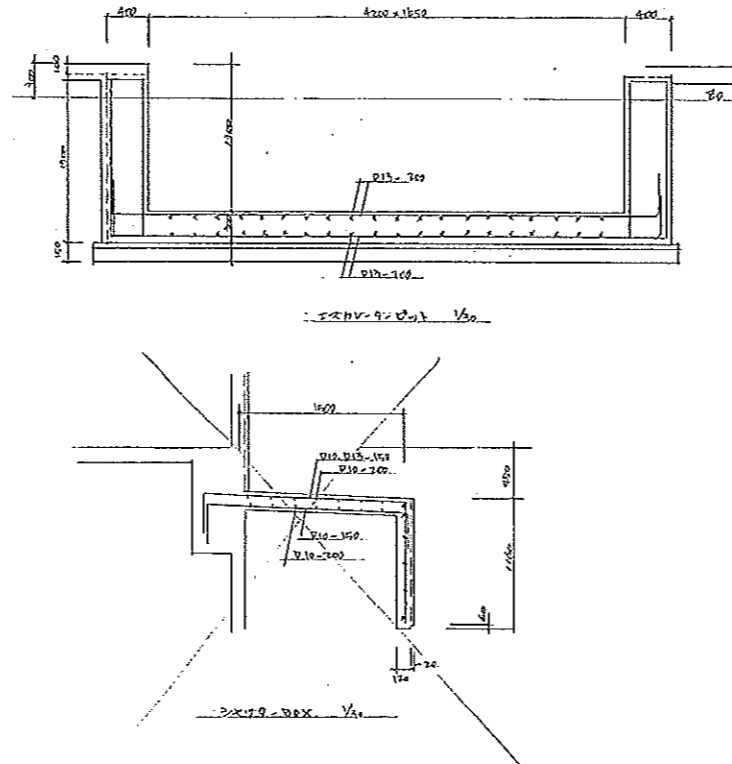
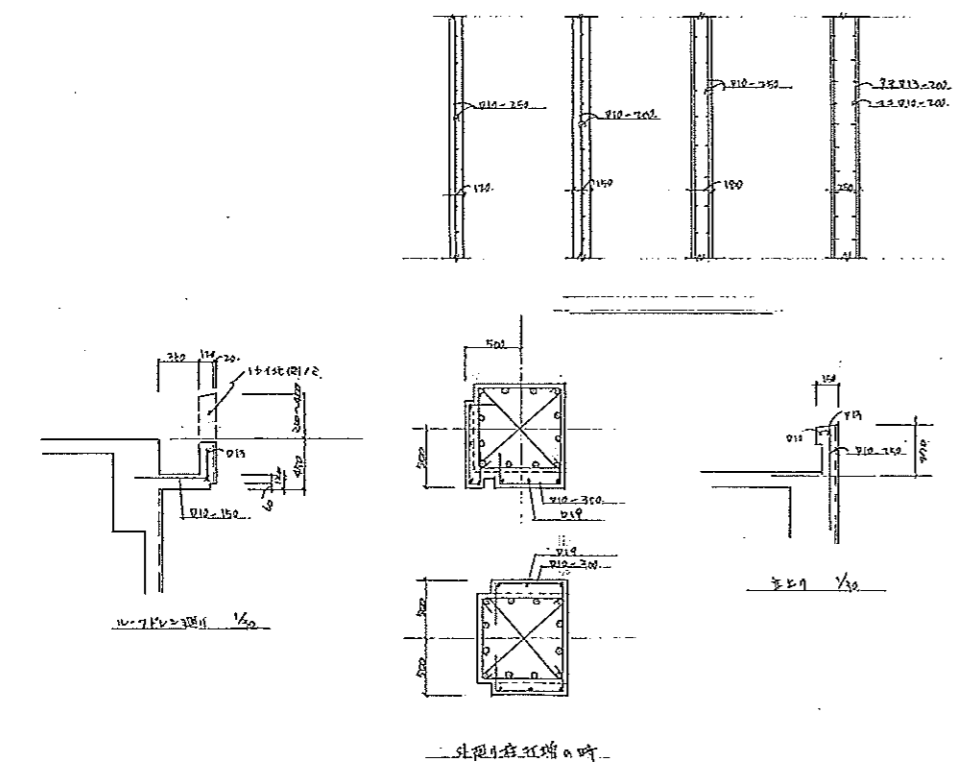
工事名 (坂橋) グランドプラザ並井 簡易工事
 図面名 基礎詳細図
 図号 J. 45-35 尺 1 : 50
 (株) 木田建設設計事務所 木田 康司
 TEL: 0476-24-1111 FAX: 0476-24-1112
 〒300-0001 茨城県水戸市下中町1-1-1

DATE 後印

45

	C1	C2	C3	C4	C5	C6,7	C8,9,10,11	C12	C13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26	C16	C21	C22	C23	C24,25,26,27	C21	C22
24																
	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	400 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	1000 x 1000 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25
	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	400 x 1000 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25	800 x 800 18-D25

 (注 8)	 (注 9)
 (注 8)	 (注 9)
 (注 8)	 (注 9)
 (注 8)	 (注 9)

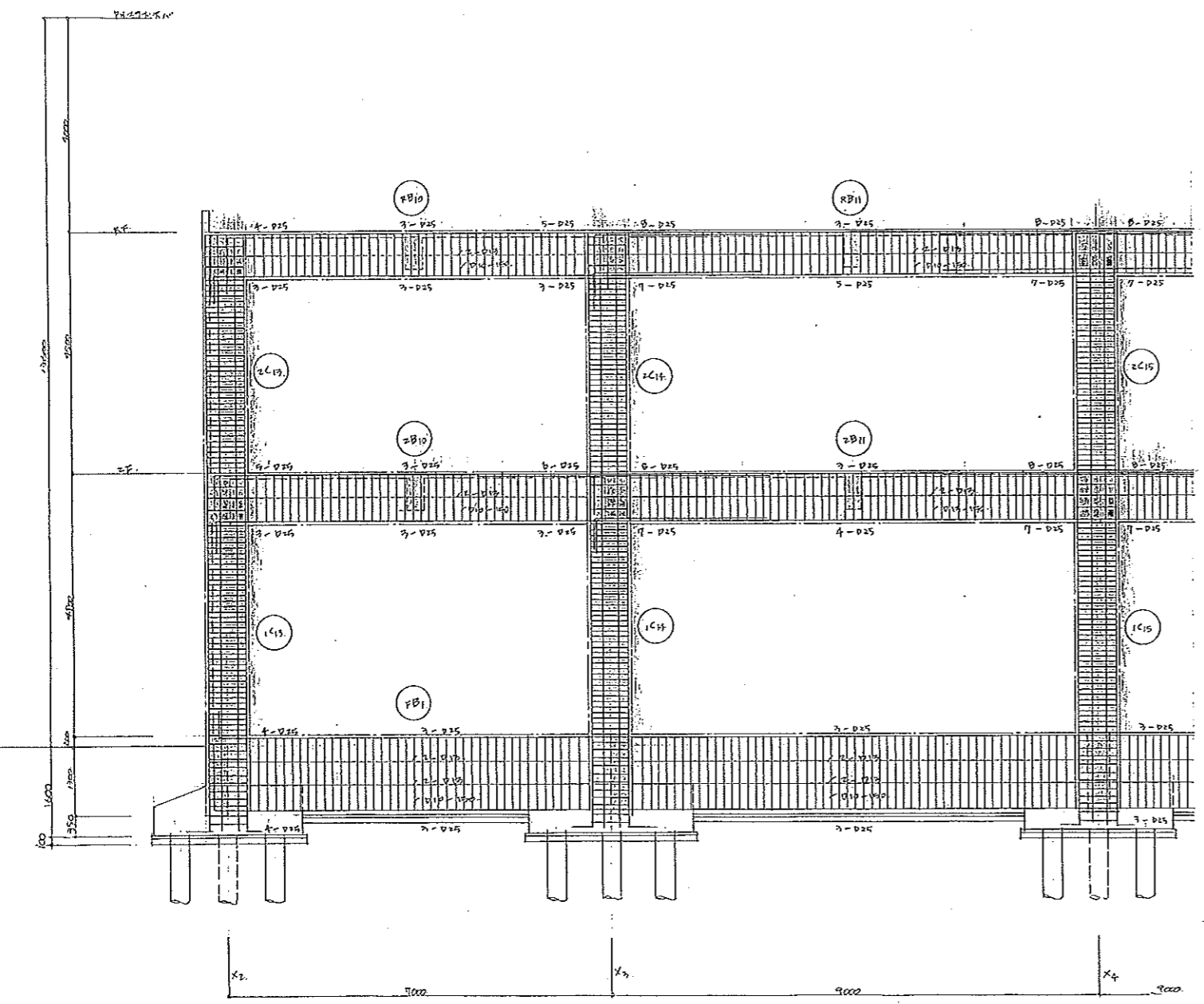


工事名	(仮称) グランドプラザビル 新築工事	DATE	
図面名	リスト表 階段配筋図	検印	
図号	BR 1 : 30	提出	
(株) 本田建設設計事務所 田代 司 〒01-8501 岩手県盛岡市 1-1-1 TEL 0196-71-0310			

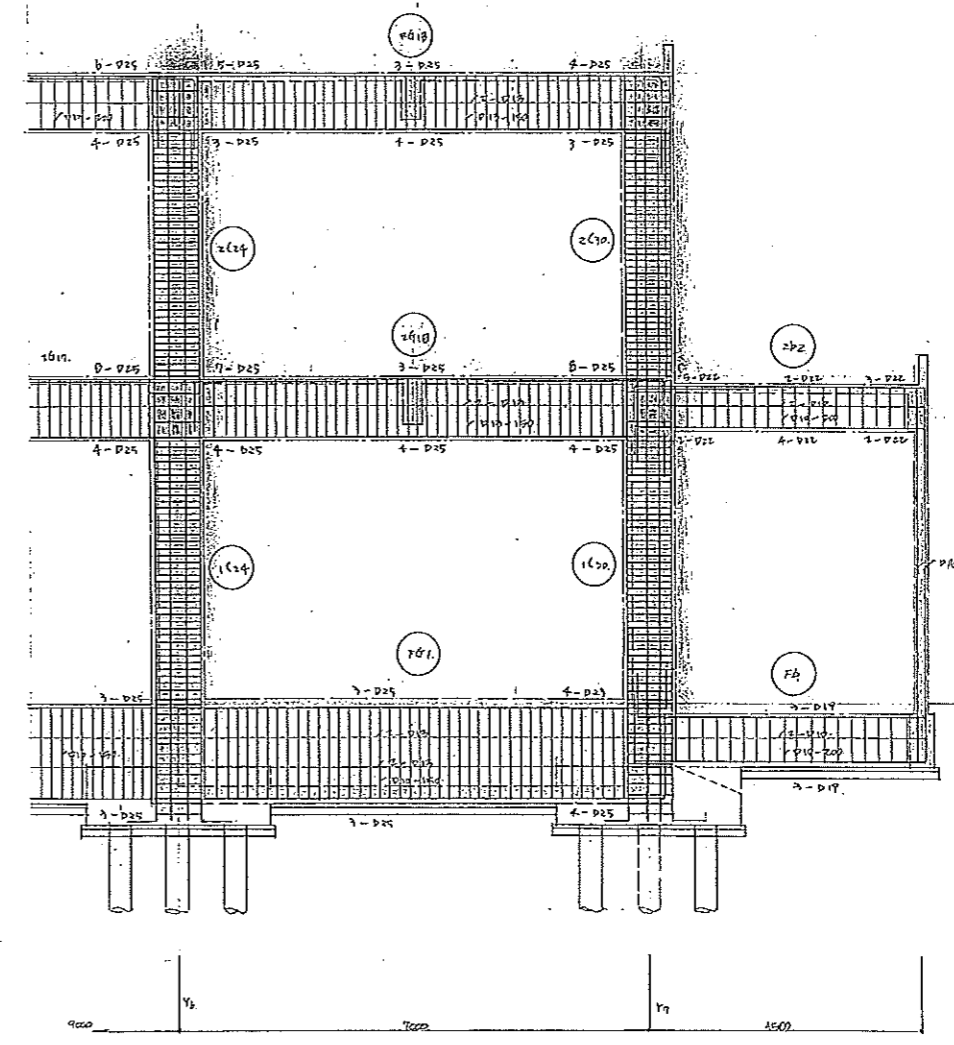
区号	91.7				92				92.10				92.11				92.12				93.10				93.11				93.12				94				95			
	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部				
PH. 図階	[Diagrams of PH floor plan]																																							
断面	[Cross-sections of PH floor]																																							
上端	[Upper boundary details]																																							
下端	[Lower boundary details]																																							
スチール	[Steel reinforcement details]																																							
RMB. 図階	[Diagrams of RMB floor plan]																																							
断面	[Cross-sections of RMB floor]																																							
上端	[Upper boundary details]																																							
下端	[Lower boundary details]																																							
スチール	[Steel reinforcement details]																																							
2階	[Diagrams of 2nd floor plan]																																							
断面	[Cross-sections of 2nd floor]																																							
上端	[Upper boundary details]																																							
下端	[Lower boundary details]																																							
スチール	[Steel reinforcement details]																																							

区号	921				922				923				924			
	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部	外端	中央	内端	端部
PH. 図階	[Diagrams of PH floor plan]															
断面	[Cross-sections of PH floor]															
上端	[Upper boundary details]															
下端	[Lower boundary details]															
スチール	[Steel reinforcement details]															
RMB. 図階	[Diagrams of RMB floor plan]															
断面	[Cross-sections of RMB floor]															
上端	[Upper boundary details]															
下端	[Lower boundary details]															
スチール	[Steel reinforcement details]															
2階	[Diagrams of 2nd floor plan]															
断面	[Cross-sections of 2nd floor]															
上端	[Upper boundary details]															
下端	[Lower boundary details]															
スチール	[Steel reinforcement details]															

工事名 (仮称) グランドプラザ基井 新築工事 DATE
 図面名 リスト表 検印
 図番号 図尺 1 : 30
 (株) 本田建築設計事務所 TEL 0566 491-7511 FAX 0566 71-7510
 47



Y2, Y3, Y4



X6, X7, X8

工名	(仮称) グランドプラザ並井 新築工事	DATE
図面名	ラーメン図	検印
図番号	A 45-39	1 : 50
(株) 本田建築設計事務所 本田 良典 <small>〒01-9301 岩手県盛岡市 1-1-1</small>		

49