

高石市民会館建設才一期工事

基本設計				構造設計			
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称
D 001	建築概要 面図表 表1	1/300	D 114	基礎平面図 基礎・地盤関係	1/30 1/200/10	S 000	基礎平面図 (基礎)
D 002	附属建築 配置図	1/300 1/1000	D 115	基礎断面図	1/10 1/20 1/50	S 001	基礎断面図
D 003	内部柱上図 (全1層) 号1		D 201	1階平面図	1/50	S 002	1階平面図
D 004	内部柱上図 (4層) 号2		D 202	2階平面図	1/50	S 003	2階平面図
D 005	1階 1層 2階平面図 1/4-5 1階平面図	1/300	D 203	3階平面図	1/50 1/10	S 004	3階平面図
D 006	4階 4階平面図 2階平面図 基礎断面図	1/300	D 204	4階平面図	1/50	S 005	4階平面図
D 007	立面図	1/200	D 205	断面図 号1	1/50	S 006	断面図 号1
D 008	断面図	1/200	D 206	断面図 号2	1/50	S 007	断面図 号2
D 009	天井断面 号1	1/300	D 207	断面図 号3	1/50	S 008	断面図 号3
D 010	天井断面 号2	1/300	D 208	断面図 号4	1/50	S 009	断面図 号4
D 101	地盤断面図	1/30	D 209	断面図 号5	1/50	S 010	断面図 号5
D 102	1階平面図	1/50	D 210	断面図 号6	1/50	S 011	断面図 号6
D 103	2階平面図	1/50	D 211	断面図 号7	1/50	S 012	断面図 号7
D 104	3階平面図	1/50	D 212	断面図 号8		S 013	断面図 号8
D 105	4階平面図	1/50	D 213	断面図 号9		S 014	断面図 号9
D 106	断面図 号1	1/50	D 214	断面図 号10	1/10 1/50	S 015	断面図 号10
D 107	断面図 号2	1/50	D 301	柱断面図 号1	1/200	S 016	柱断面図 号1
D 108	断面図 号3	1/50	D 302	柱断面図 号2	1/200	S 017	柱断面図 号2
D 109	1階 断面図 1/4-5	1/50	D 303	梁断面図 号1		S 018	梁断面図 号1
D 110	2階 断面図	1/50	D 304	梁断面図 号2		S 019	梁断面図 号2
D 111	3階 断面図	1/50	D 305	梁断面図 号3			
D 112	4階 断面図	1/50	D 306	梁断面図 号4			
D 113	5階 断面図	1/50	D 307	梁断面図 号5			

池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

1/30 1/200 1/50 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/10000 1/20000 1/50000 1/100000 1/200000 1/500000 1/1000000 1/2000000 1/5000000 1/10000000 1/20000000 1/50000000 1/100000000 1/200000000 1/500000000 1/1000000000 1/2000000000 1/5000000000 1/10000000000 1/20000000000 1/50000000000 1/100000000000 1/200000000000 1/500000000000 1/1000000000000 1/2000000000000 1/5000000000000 1/10000000000000 1/20000000000000 1/50000000000000 1/100000000000000 1/200000000000000 1/500000000000000 1/1000000000000000 1/2000000000000000 1/5000000000000000 1/10000000000000000 1/20000000000000000 1/50000000000000000 1/100000000000000000 1/200000000000000000 1/500000000000000000 1/1000000000000000000 1/2000000000000000000 1/5000000000000000000 1/10000000000000000000 1/20000000000000000000 1/50000000000000000000 1/100000000000000000000 1/200000000000000000000 1/500000000000000000000 1/1000000000000000000000 1/2000000000000000000000 1/5000000000000000000000 1/10000000000000000000000 1/20000000000000000000000 1/50000000000000000000000 1/100000000000000000000000 1/200000000000000000000000 1/500000000000000000000000 1/1000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000 1/10000000000000000000000000 1/20000000000000000000000000 1/50000000000000000000000000 1/100000000000000000000000000 1/200000000000000000000000000 1/500000000000000000000000000 1/1000000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000000 1/10000000000000000000000000000 1/20000000000000000000000000000 1/50000000000000000000000000000 1/100000000000000000000000000000 1/200000000000000000000000000000 1/500000000000000000000000000000 1/1000000000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000000000 1/10000000000000000000000000000000 1/20000000000000000000000000000000 1/50000000000000000000000000000000 1/100000000000000000000000000000000 1/200000000000000000000000000000000 1/500000000000000000000000000000000 1/1000000000000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000000000000 1/10000000000000000000000000000000000 1/20000000000000000000000000000000000 1/50000000000000000000000000000000000 1/100000000000000000000000000000000000 1/200000000000000000000000000000000000 1/500000000000000000000000000000000000 1/1000000000000000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000000000000000 1/10000000000000000000000000000000000000 1/20000000000000000000000000000000000000 1/50000000000000000000000000000000000000 1/100000000000000000000000000000000000000 1/200000000000000000000000000000000000000 1/500000000000000000000000000000000000000 1/1000000000000000000000000000000000000000 1/2000000000000000000000000000000000000000 1/5000000000000000000000000000000000000000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000 1/100 1/200 1/500 1/1000 1/2000 1/5000

[illegible]

全館工程圖求積圖 1/800

記号	説明
A	△ 高層部
B	△ 高層部 (エレベーター・階段)
C	△ 高層部 (エレベーター)
D	△ 高層部 (エレベーター)
E	△ 高層部 (エレベーター)
F	△ 高層部 (エレベーター)
G	△ 高層部 (エレベーター)
H	△ 高層部 (エレベーター)
I	△ 高層部 (エレベーター)

記号	説明
1	高層部 (エレベーター)
2	高層部 (エレベーター)
3	高層部 (エレベーター)
4	高層部 (エレベーター)
5	高層部 (エレベーター)
6	高層部 (エレベーター)
7	高層部 (エレベーター)
8	高層部 (エレベーター)
9	高層部 (エレベーター)
10	高層部 (エレベーター)
11	高層部 (エレベーター)
12	高層部 (エレベーター)
13	高層部 (エレベーター)
14	高層部 (エレベーター)
15	高層部 (エレベーター)
16	高層部 (エレベーター)
17	高層部 (エレベーター)
18	高層部 (エレベーター)
19	高層部 (エレベーター)
20	高層部 (エレベーター)
21	高層部 (エレベーター)
22	高層部 (エレベーター)
23	高層部 (エレベーター)
24	高層部 (エレベーター)
25	高層部 (エレベーター)
26	高層部 (エレベーター)
27	高層部 (エレベーター)
28	高層部 (エレベーター)
29	高層部 (エレベーター)
30	高層部 (エレベーター)
31	高層部 (エレベーター)
32	高層部 (エレベーター)
33	高層部 (エレベーター)
34	高層部 (エレベーター)
35	高層部 (エレベーター)
36	高層部 (エレベーター)
37	高層部 (エレベーター)
38	高層部 (エレベーター)
39	高層部 (エレベーター)
40	高層部 (エレベーター)
41	高層部 (エレベーター)
42	高層部 (エレベーター)
43	高層部 (エレベーター)
44	高層部 (エレベーター)
45	高層部 (エレベーター)
46	高層部 (エレベーター)
47	高層部 (エレベーター)
48	高層部 (エレベーター)
49	高層部 (エレベーター)
50	高層部 (エレベーター)
51	高層部 (エレベーター)
52	高層部 (エレベーター)
53	高層部 (エレベーター)
54	高層部 (エレベーター)
55	高層部 (エレベーター)
56	高層部 (エレベーター)
57	高層部 (エレベーター)
58	高層部 (エレベーター)
59	高層部 (エレベーター)
60	高層部 (エレベーター)
61	高層部 (エレベーター)
62	高層部 (エレベーター)
63	高層部 (エレベーター)
64	高層部 (エレベーター)
65	高層部 (エレベーター)
66	高層部 (エレベーター)
67	高層部 (エレベーター)
68	高層部 (エレベーター)
69	高層部 (エレベーター)
70	高層部 (エレベーター)
71	高層部 (エレベーター)
72	高層部 (エレベーター)
73	高層部 (エレベーター)
74	高層部 (エレベーター)
75	高層部 (エレベーター)
76	高層部 (エレベーター)
77	高層部 (エレベーター)
78	高層部 (エレベーター)
79	高層部 (エレベーター)
80	高層部 (エレベーター)
81	高層部 (エレベーター)
82	高層部 (エレベーター)
83	高層部 (エレベーター)
84	高層部 (エレベーター)
85	高層部 (エレベーター)
86	高層部 (エレベーター)
87	高層部 (エレベーター)
88	高層部 (エレベーター)
89	高層部 (エレベーター)
90	高層部 (エレベーター)
91	高層部 (エレベーター)
92	高層部 (エレベーター)
93	高層部 (エレベーター)
94	高層部 (エレベーター)
95	高層部 (エレベーター)
96	高層部 (エレベーター)
97	高層部 (エレベーター)
98	高層部 (エレベーター)
99	高層部 (エレベーター)
100	高層部 (エレベーター)

周辺見取図 1/10000

配置図 1/200

高石市民会館建設第一期工事

池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

1 池田宮彦設計事務所

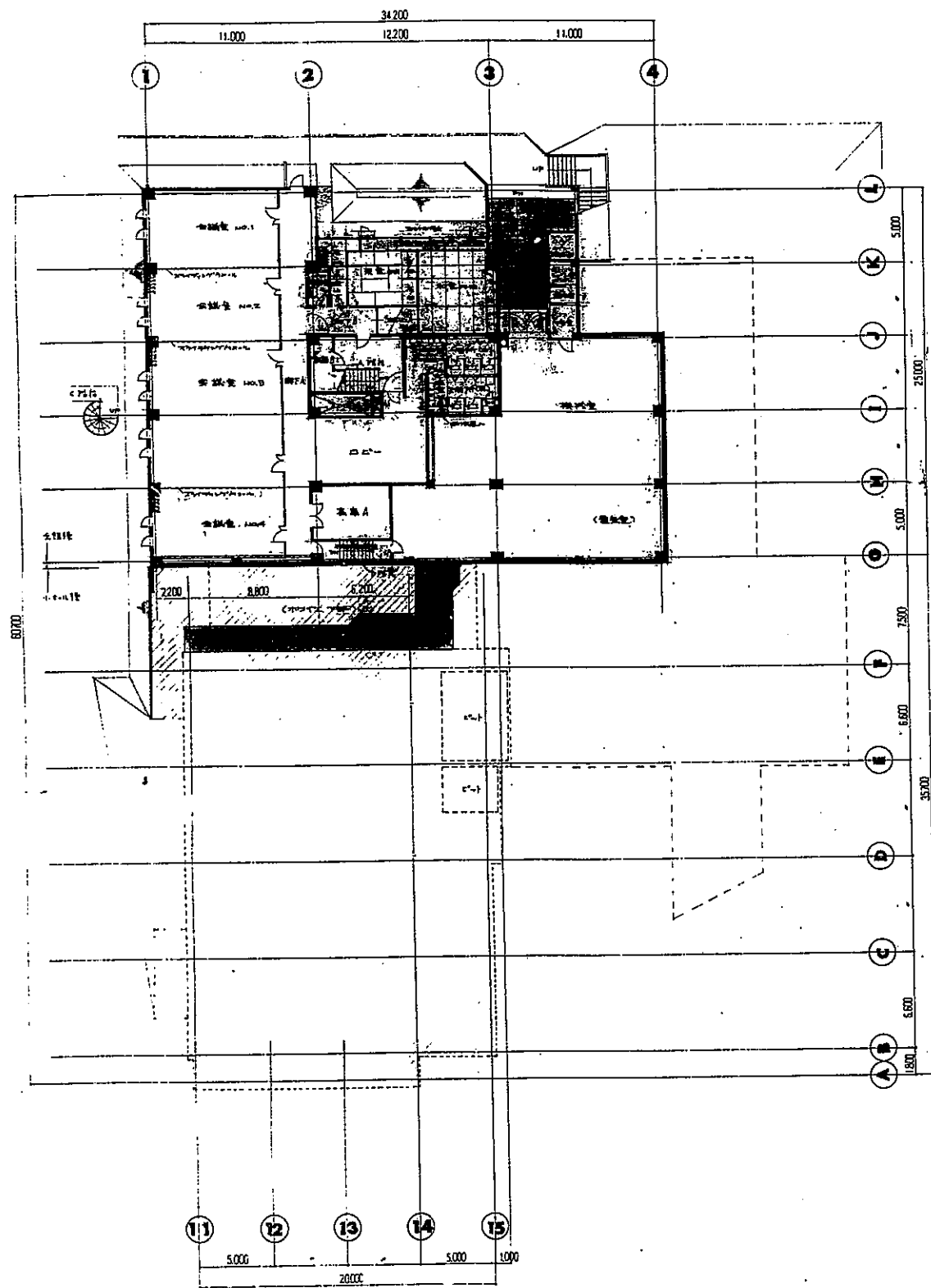
池田宮彦設計事務所

周辺見取図

配置図 1/300

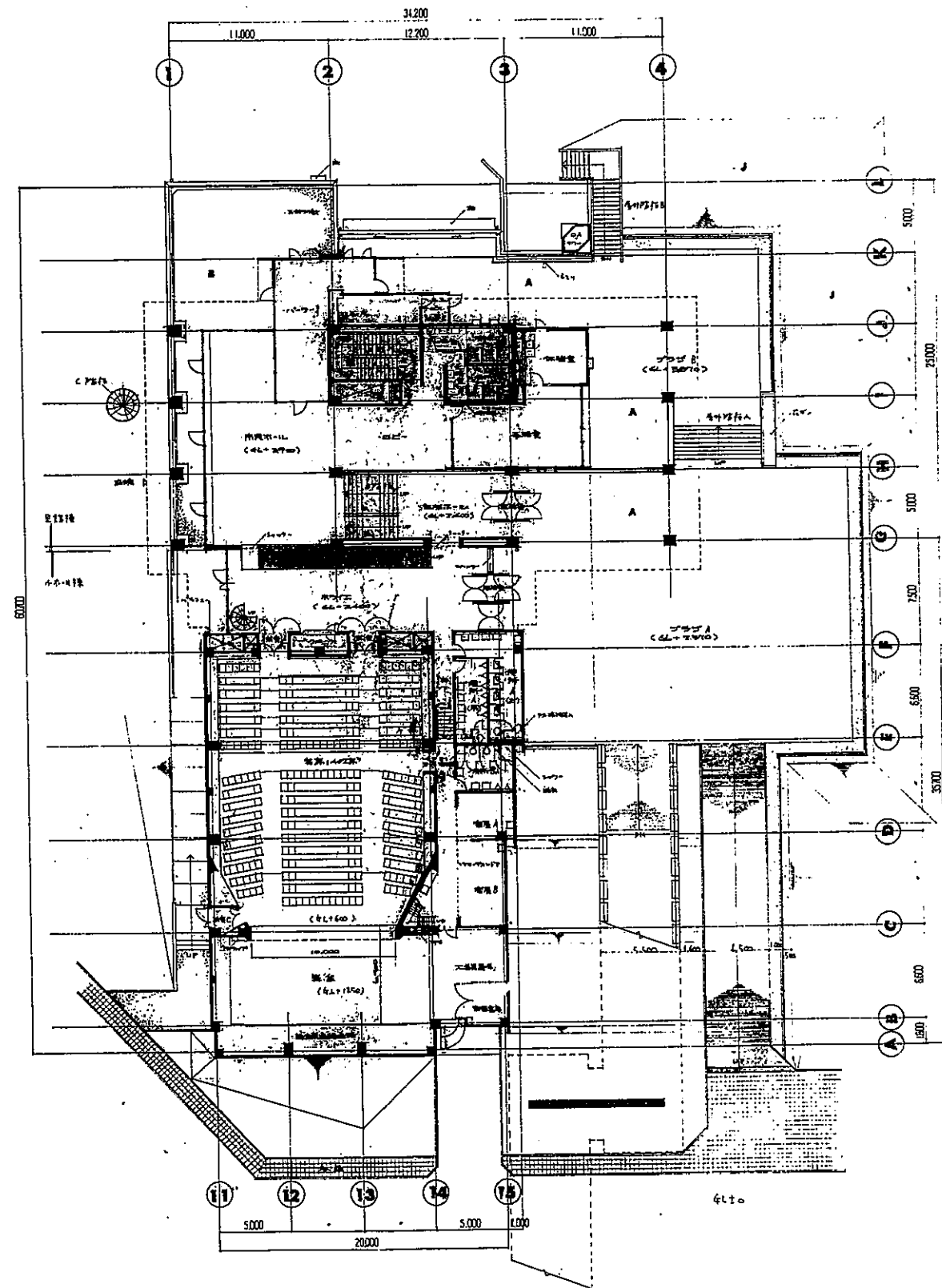
D.O.O.2

27.6.12

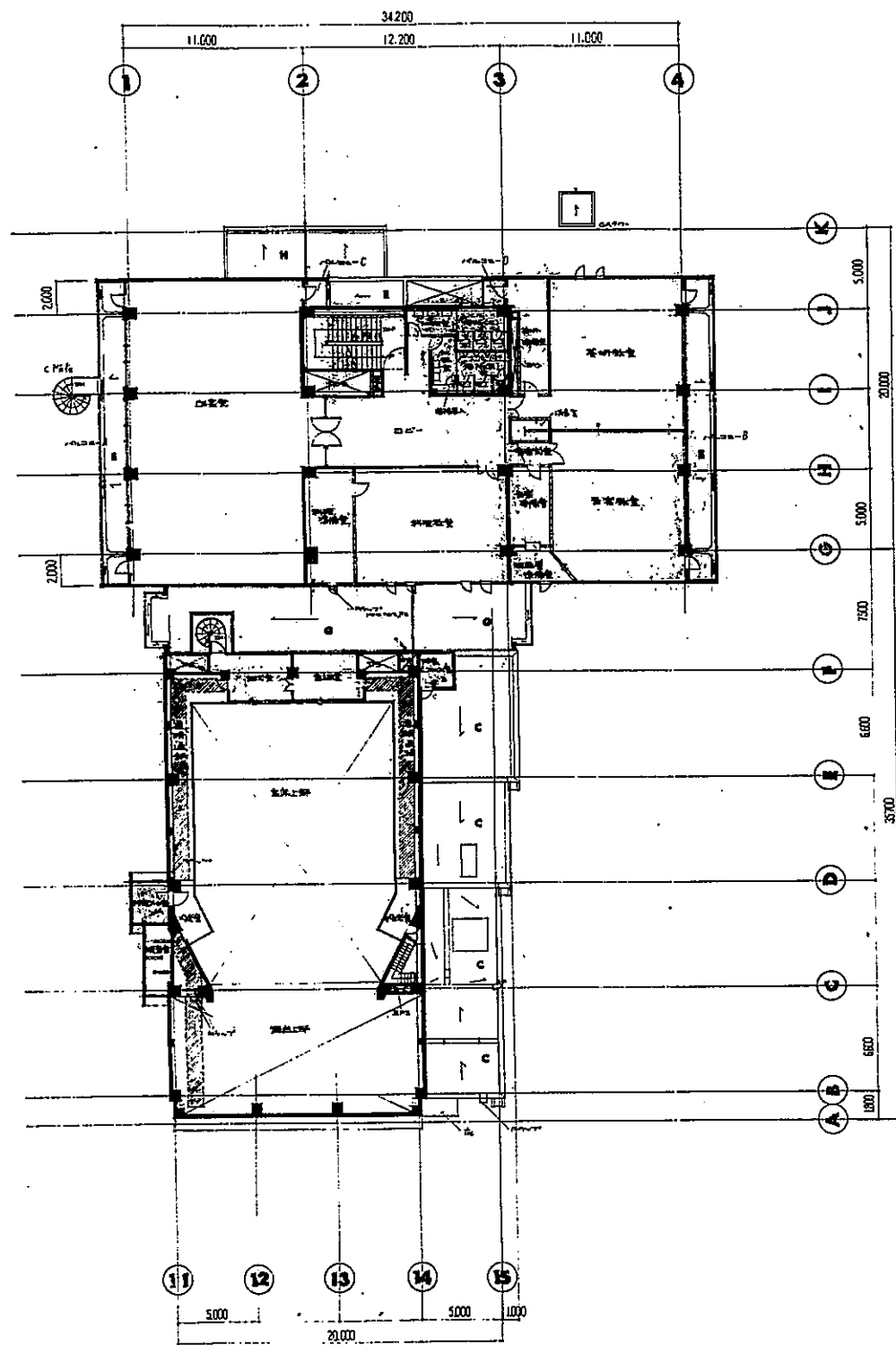


高石市民会館 1階平面図 1/800

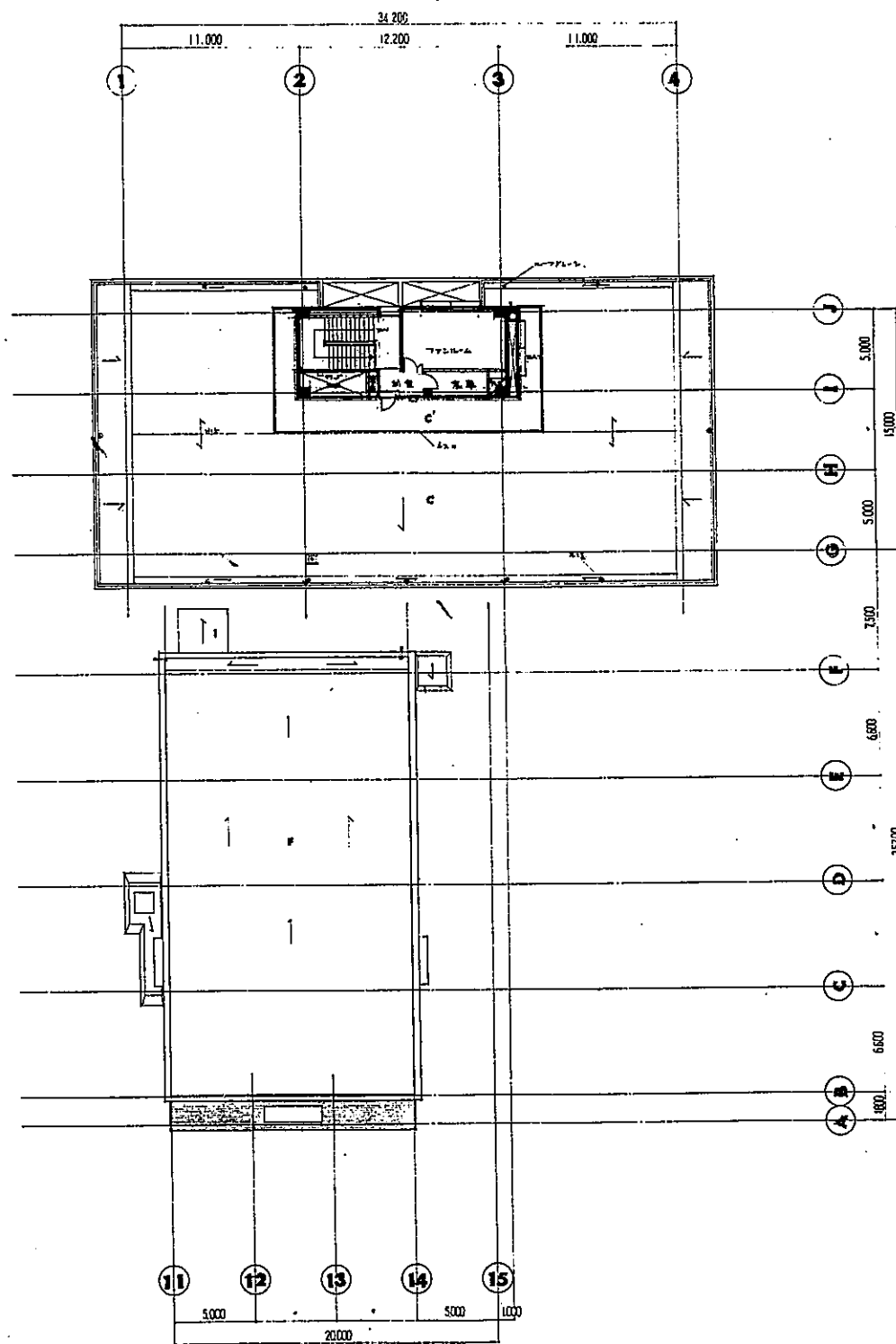
＜凡例＞
 粗線 鉄筋コンクリート
 細線 コンクリートアロウ
 点線 木造部



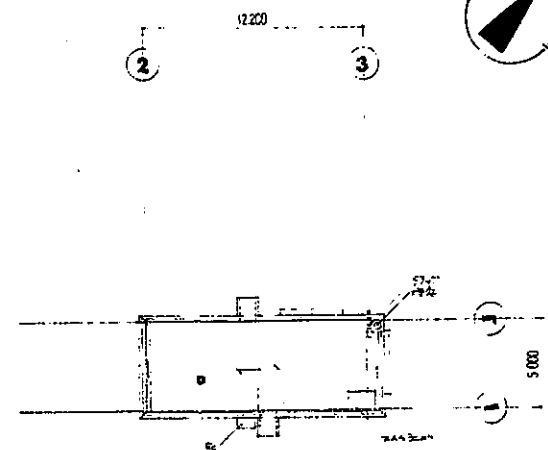
高石市民会館 2階平面図 1/800
 1階平面図 1/800



会館 3階平面図 1/200
小ホール 2階平面図 1/200

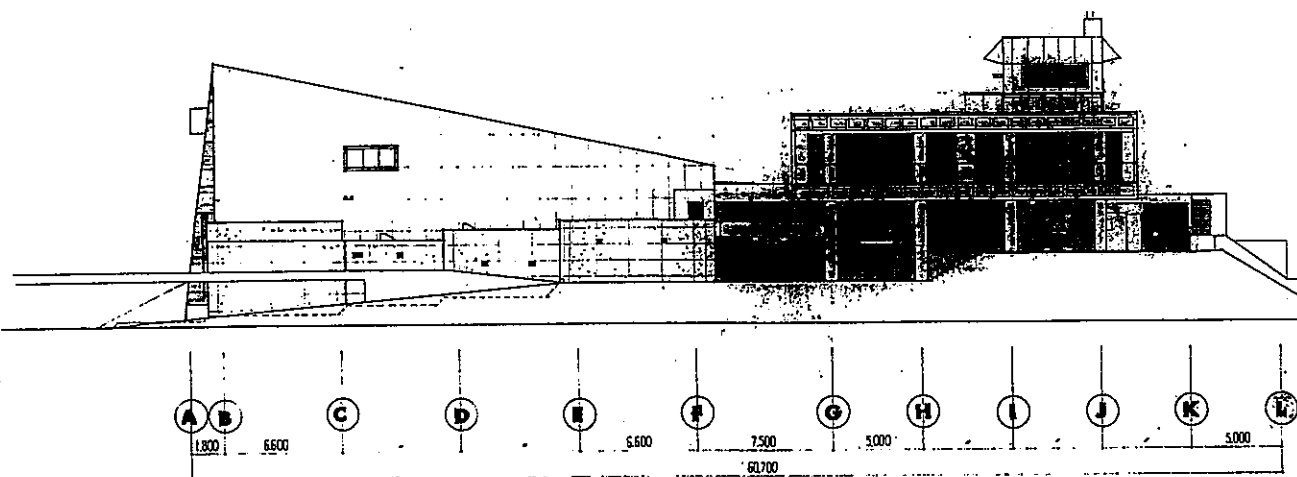


会館 1階平面図 1/200
小ホール 1階平面図 1/200

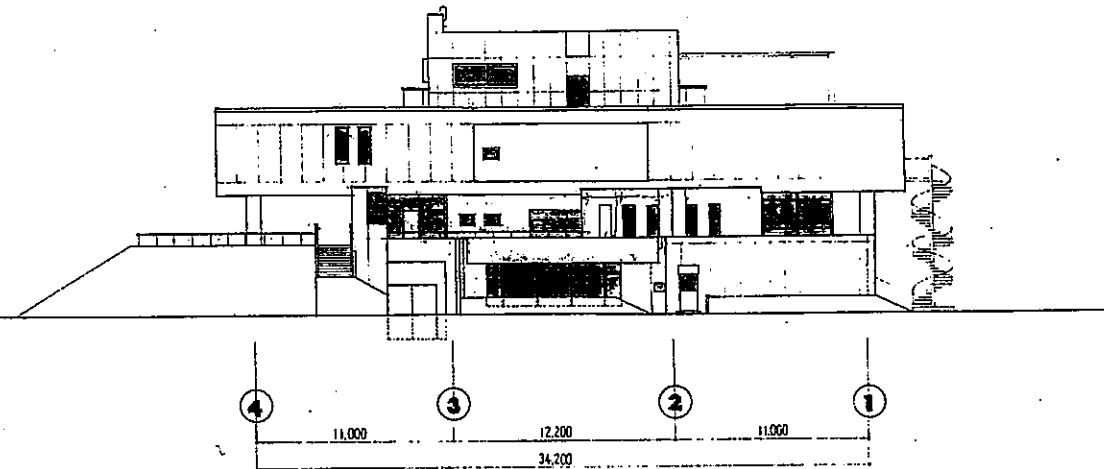
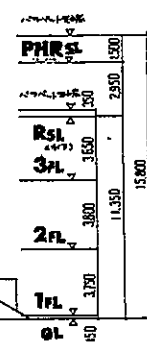


会館 2階平面図 1/200

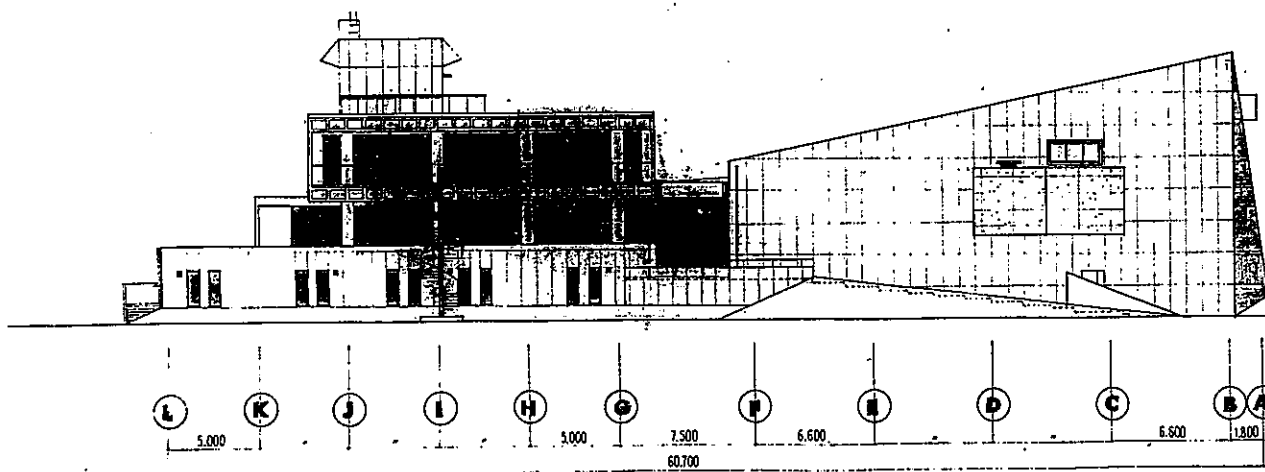
- (各部材の寸法)
- A 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - B 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - C 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - D 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - E 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - F 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - G 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - H 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - I 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - J 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)
 - K 1000×1000×1000 (1000×1000×1000)



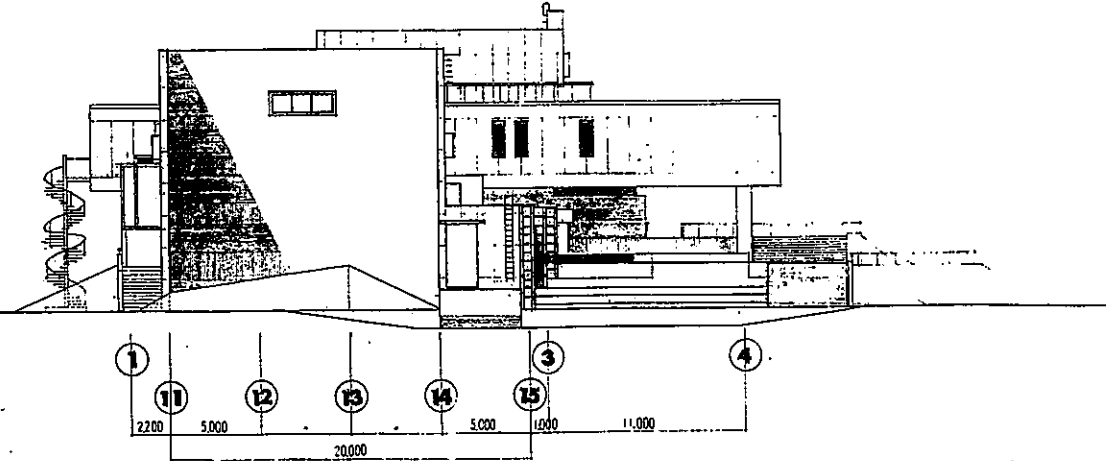
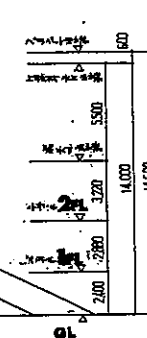
東側立面図 1/200



北側立面図 1/200

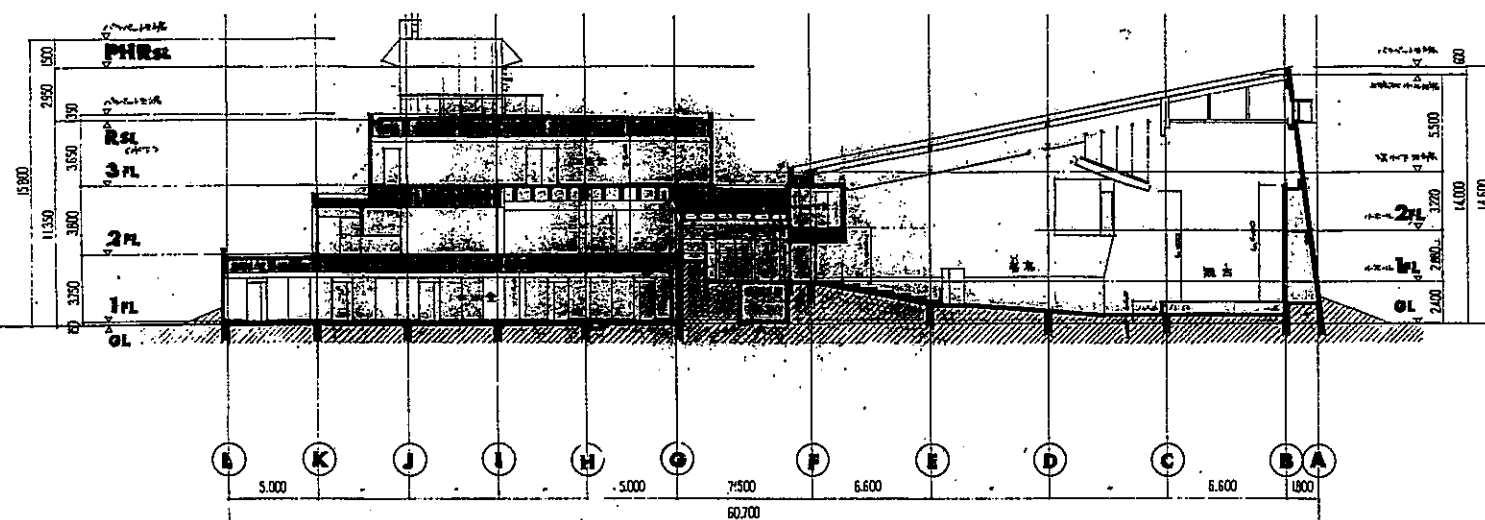


西側立面図 1/200

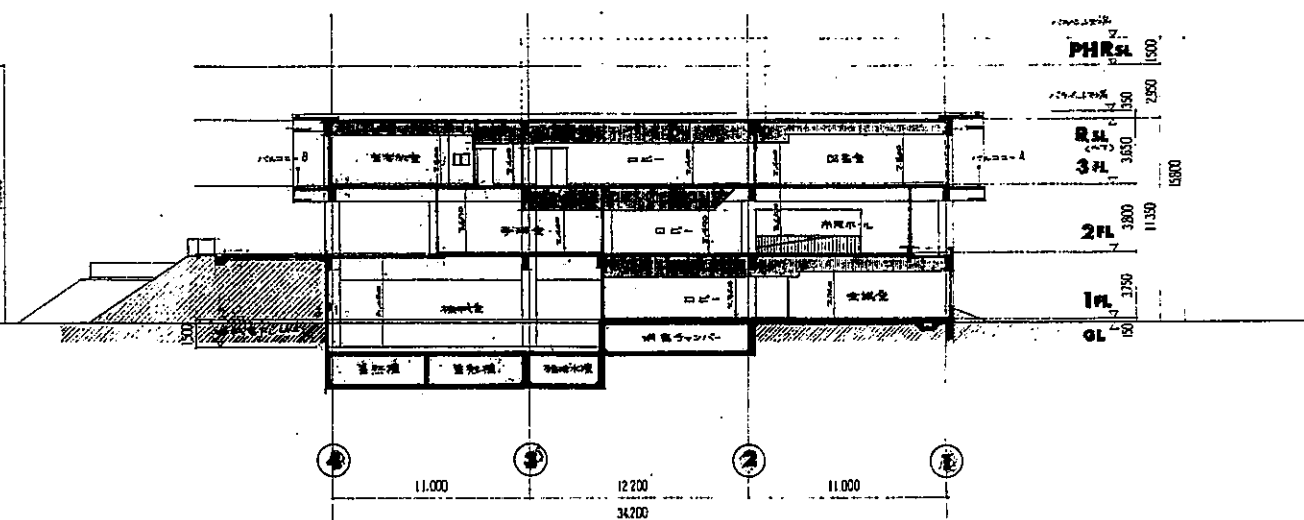


南側立面図 1/200

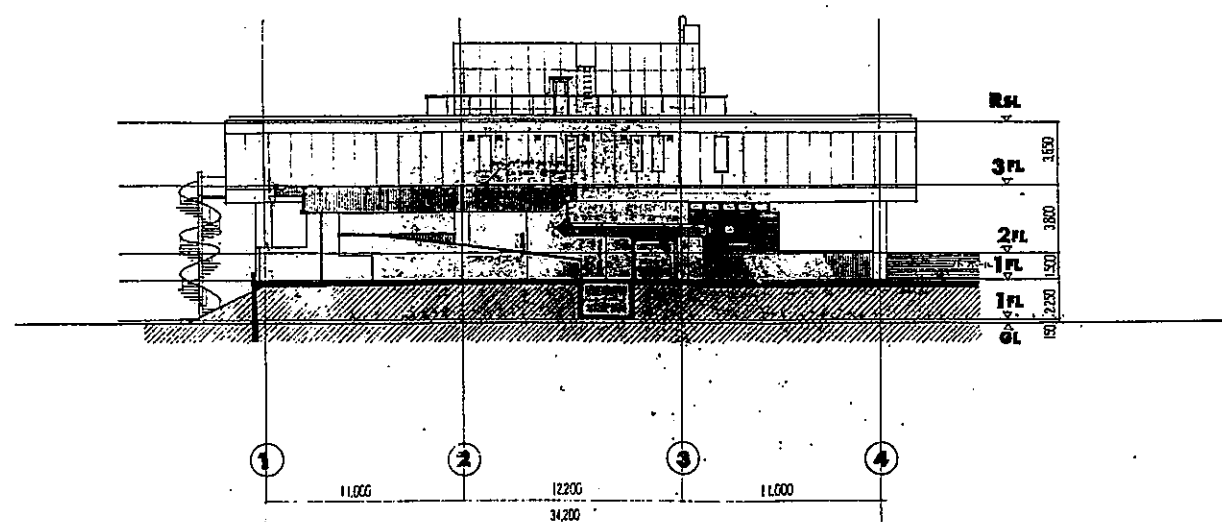
図 1 高石市民会館設計図集



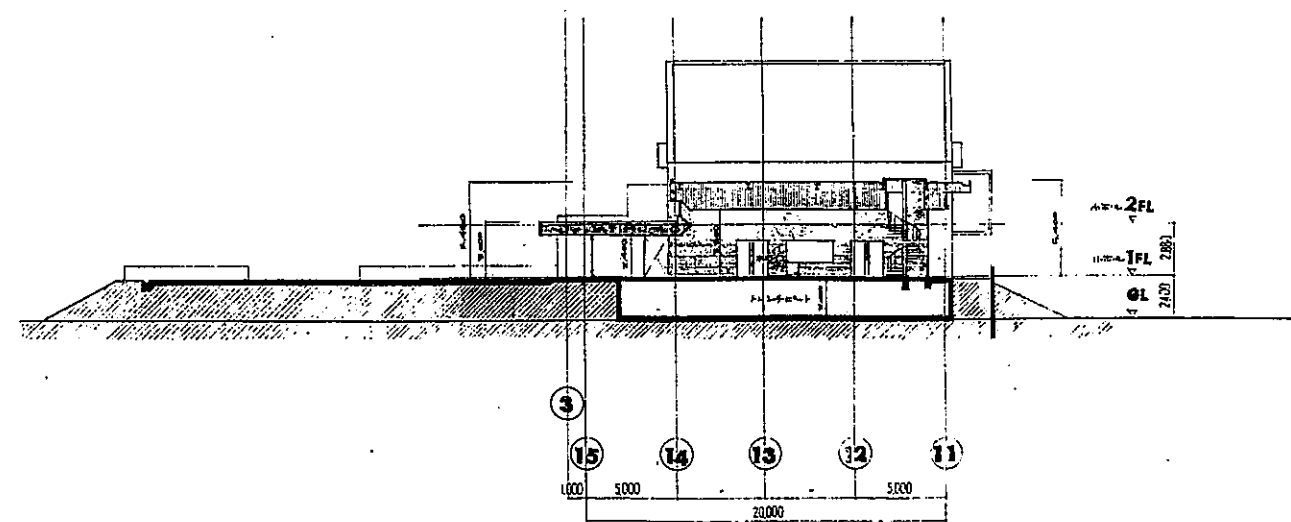
断面図 1/300



断面図 1/300



断面図 1/300



断面図 1/300

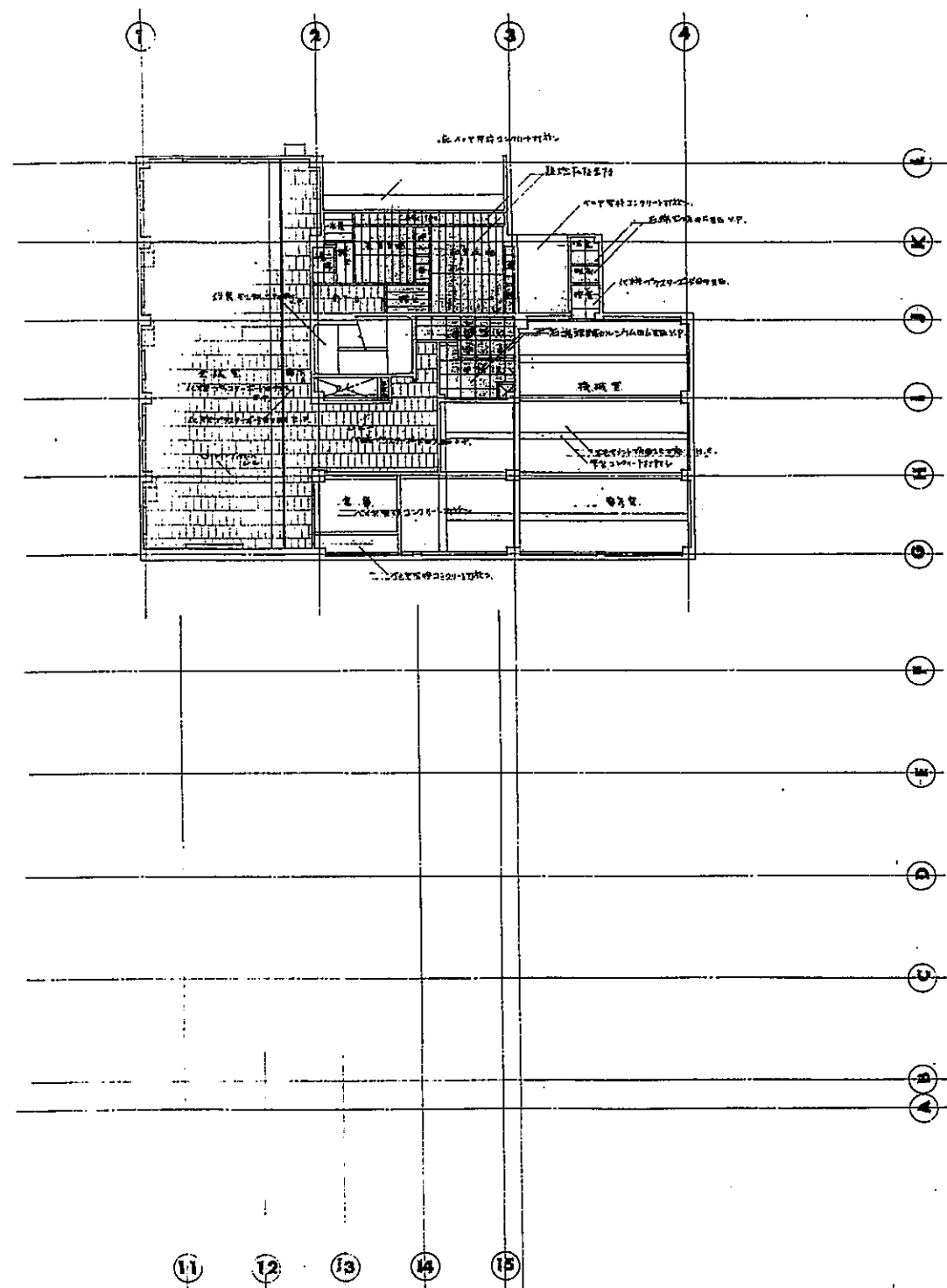


図 1 1階 天井断面

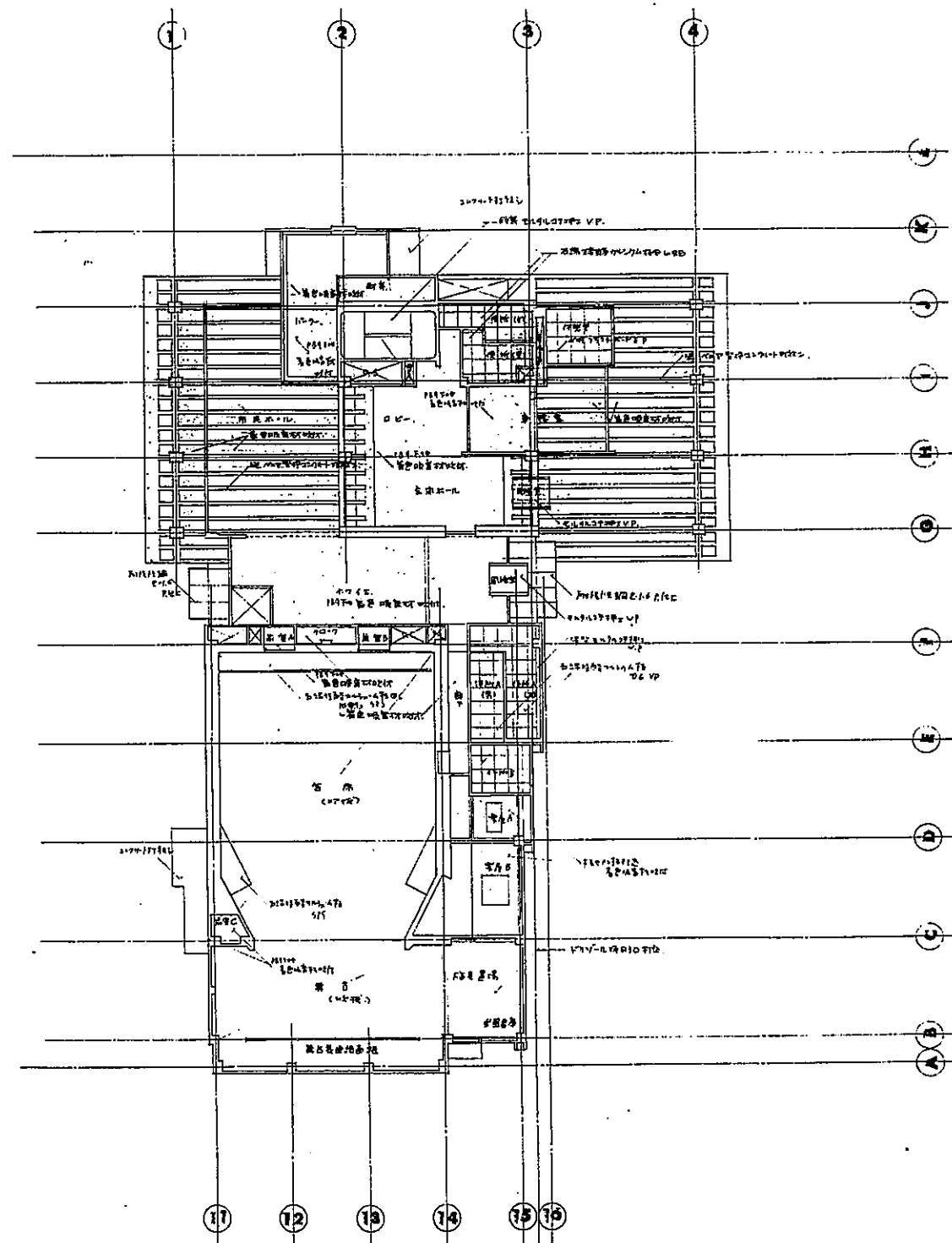
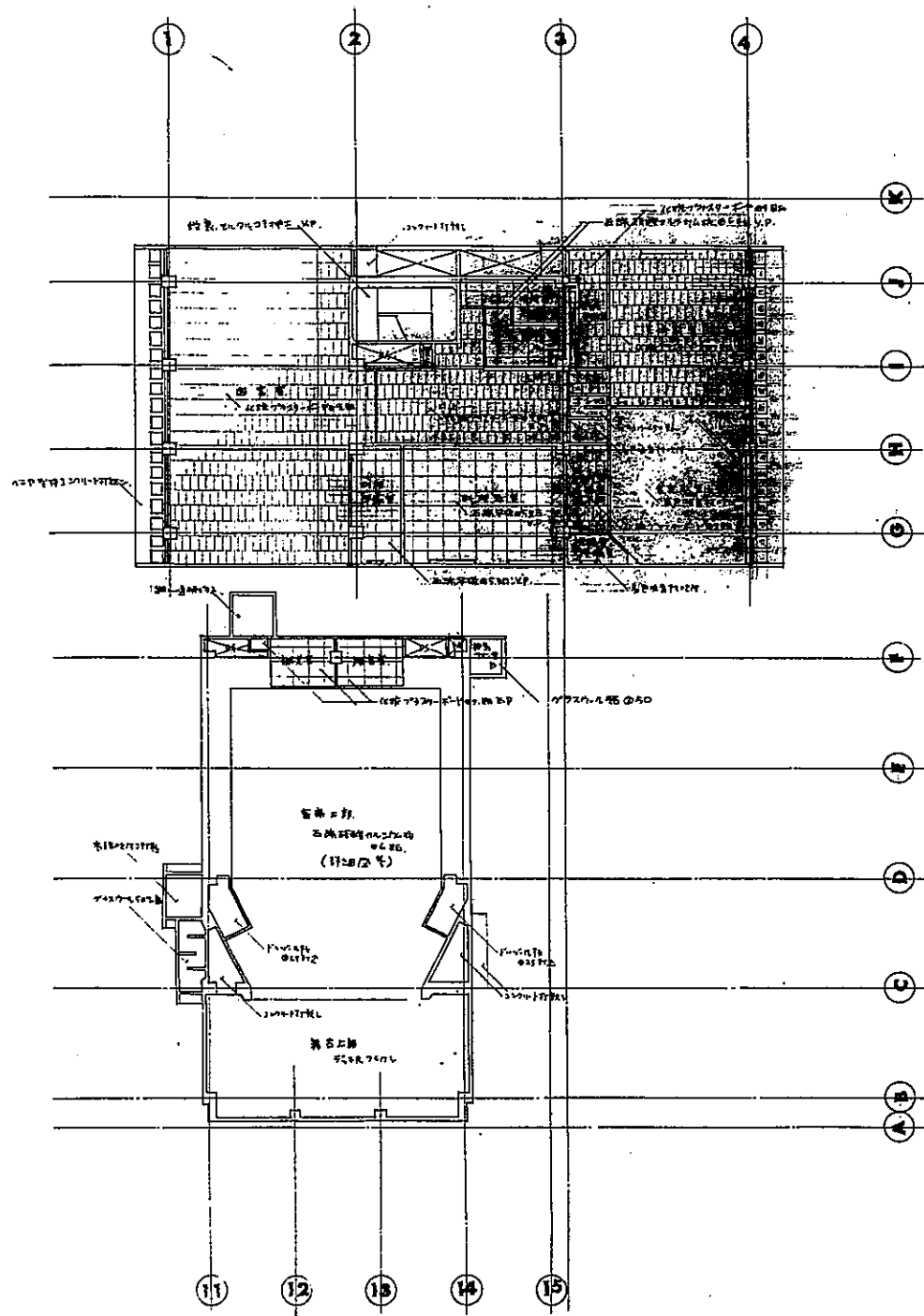
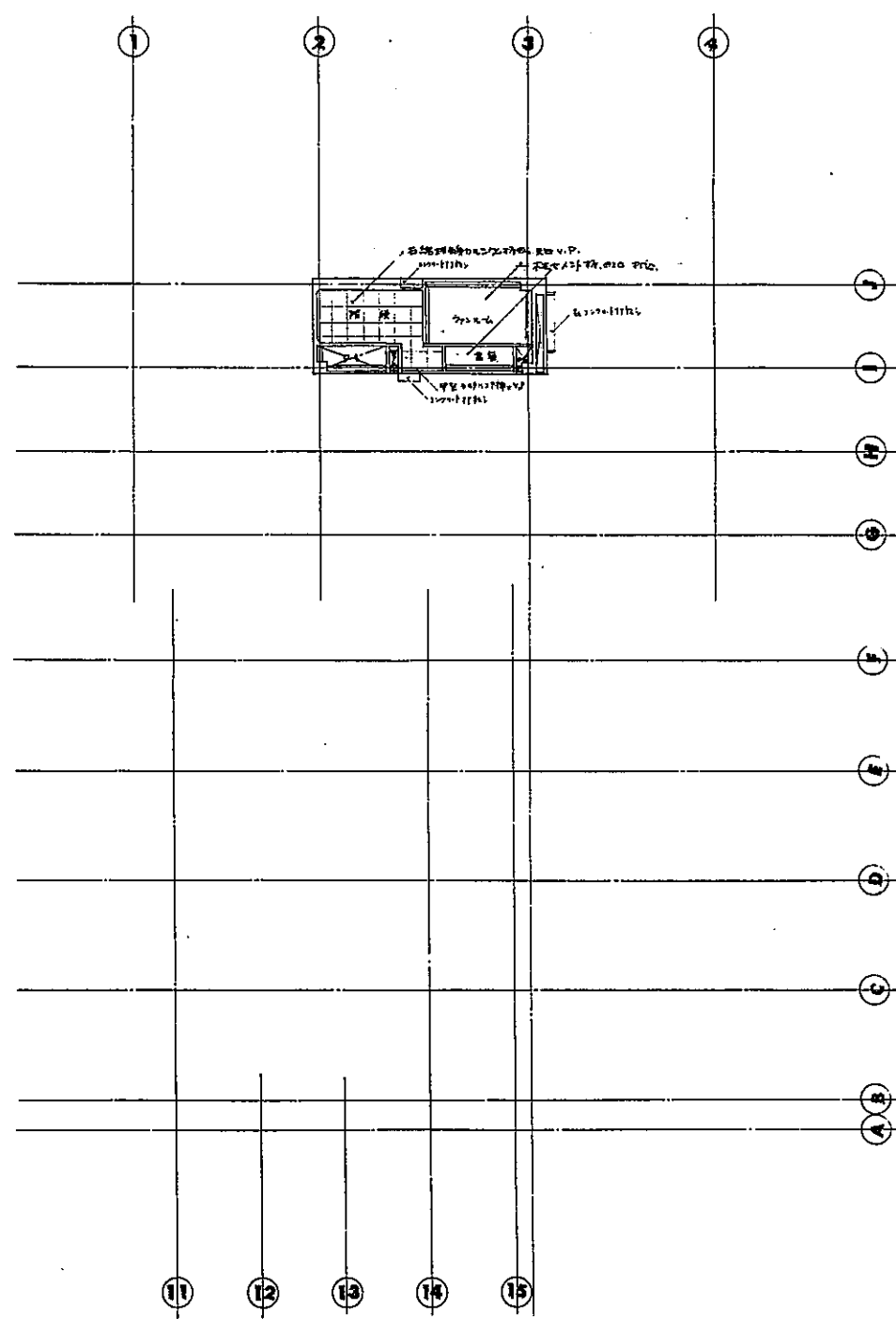


図 2 2階 天井断面

小ホール 天井断面



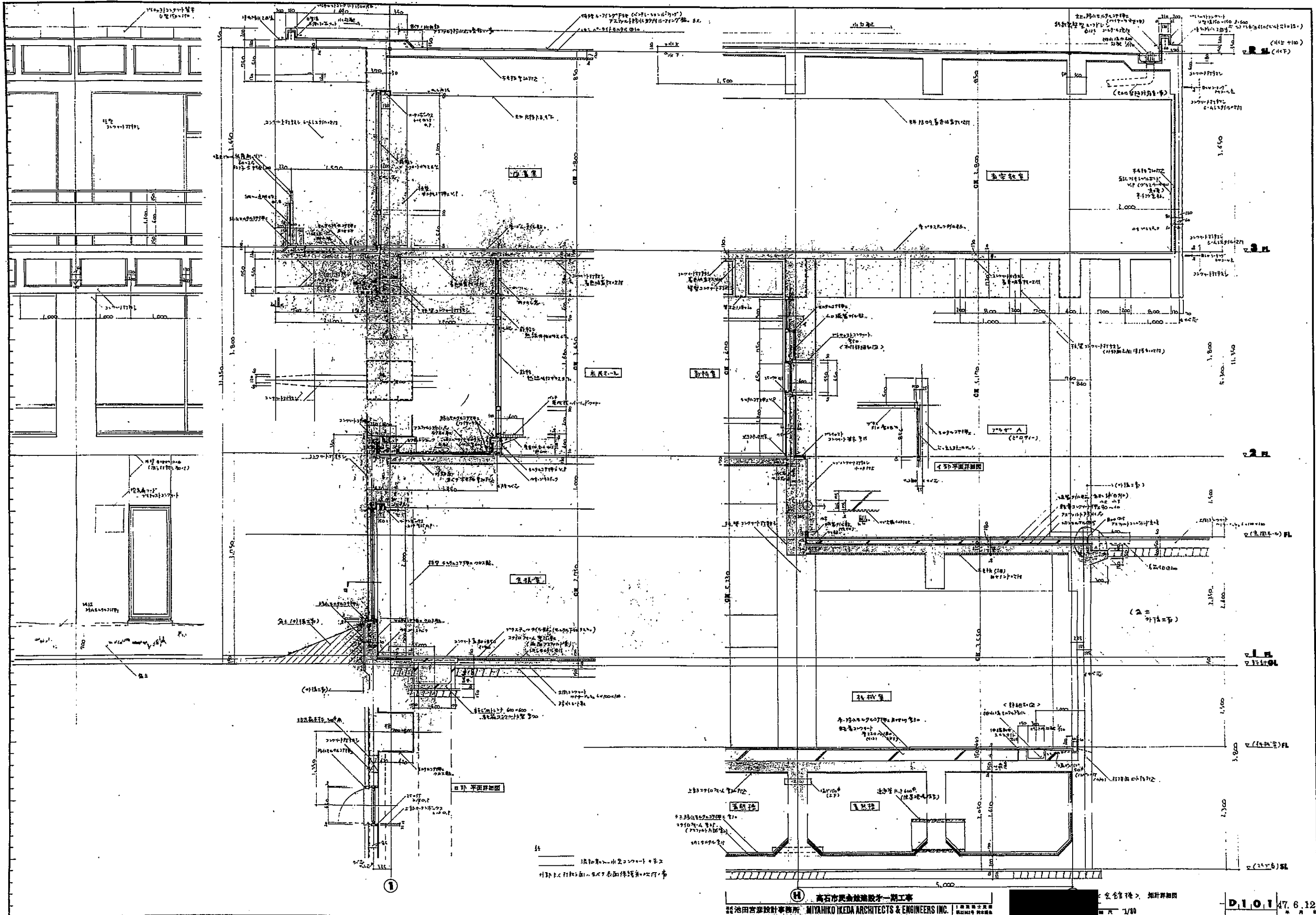
式 館 日 照 天 井 状 図
小 式 館 日 照 天 井 状 図

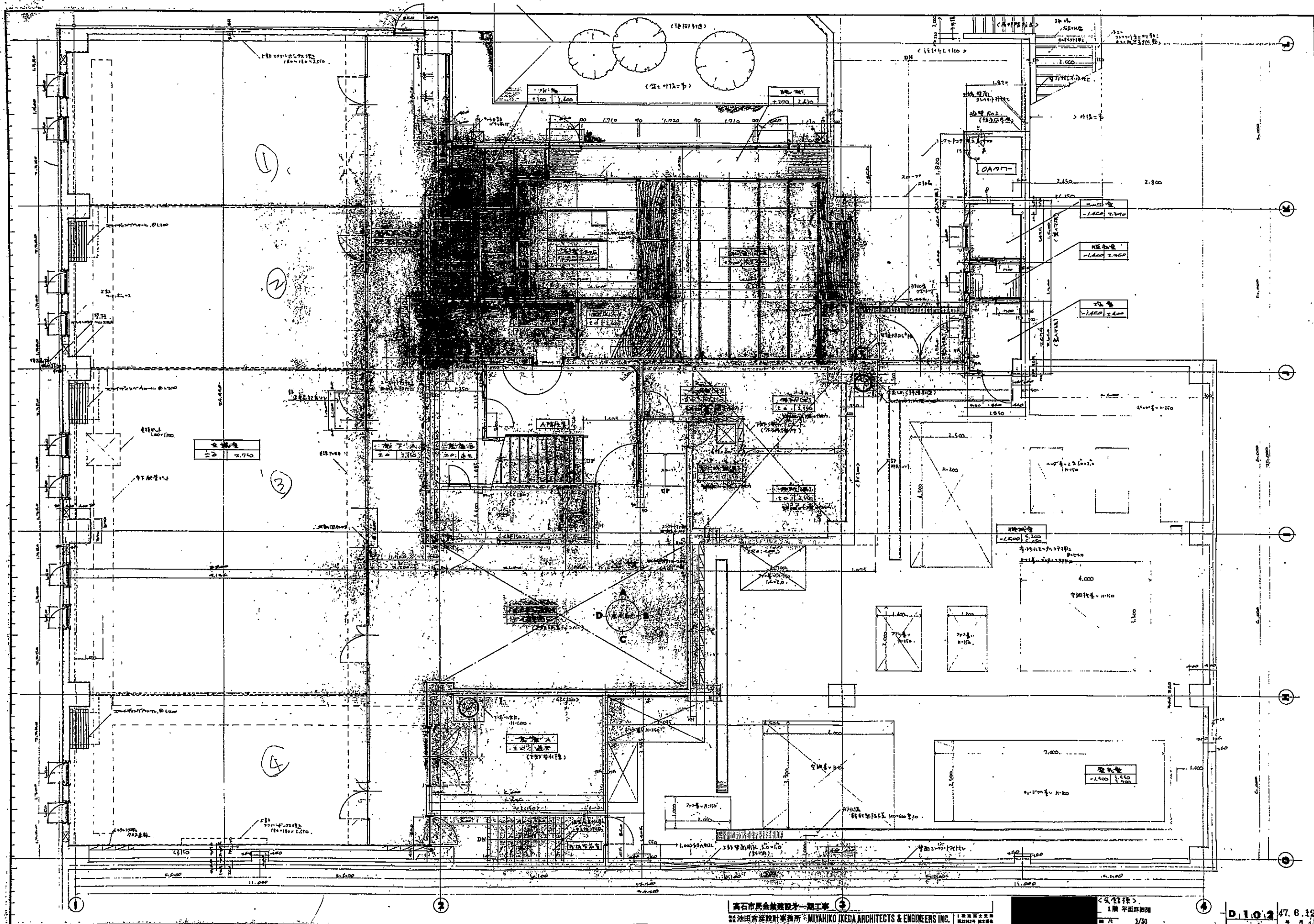


式 館 日 照 天 井 状 図

天 井 高 さ 寸 法 表			
部 位	天 井 高 さ	面 積	備 考
全 館 一 階	150	9	
	115	26	
	160	1	
	80×2510	2	
	140×2510	20	
二 階	150	9	
三 階	160	5	
	135	2	
	160×2765	2	
	80×2510	2	
	150	5	
四 階	160	12	
	135	16	
	80×2555	22	
	50×2510	2	
	80×5070	2	
	140×2555	2	
	140×2510	21	
	140×5070	6	
	150	1	
	150	1	
五 階	160	7	
	135	4	
	150	6	
	80×2510	3	
	80×2765	2	
六 階	150	6	
七 階	135	15.8	
天 井 高 さ 寸 法 表			
天 井 高 さ	110×140	4	
天 井 高 さ	140×2510	6	
天 井 高 さ	190×2510	2	
天 井 高 さ 寸 法 表 (合 計)			
天 井 高 さ	450×450	60	

天 井 高 さ 寸 法 表 備 考
全 館 一 階 天 井 高 さ 150 面 積 9
二 階 天 井 高 さ 150 面 積 9
三 階 天 井 高 さ 160 面 積 5
四 階 天 井 高 さ 160 面 積 12
五 階 天 井 高 さ 160 面 積 7
六 階 天 井 高 さ 150 面 積 6
七 階 天 井 高 さ 135 面 積 15.8
天 井 高 さ 寸 法 表 (合 計) 天 井 高 さ 450×450 面 積 60

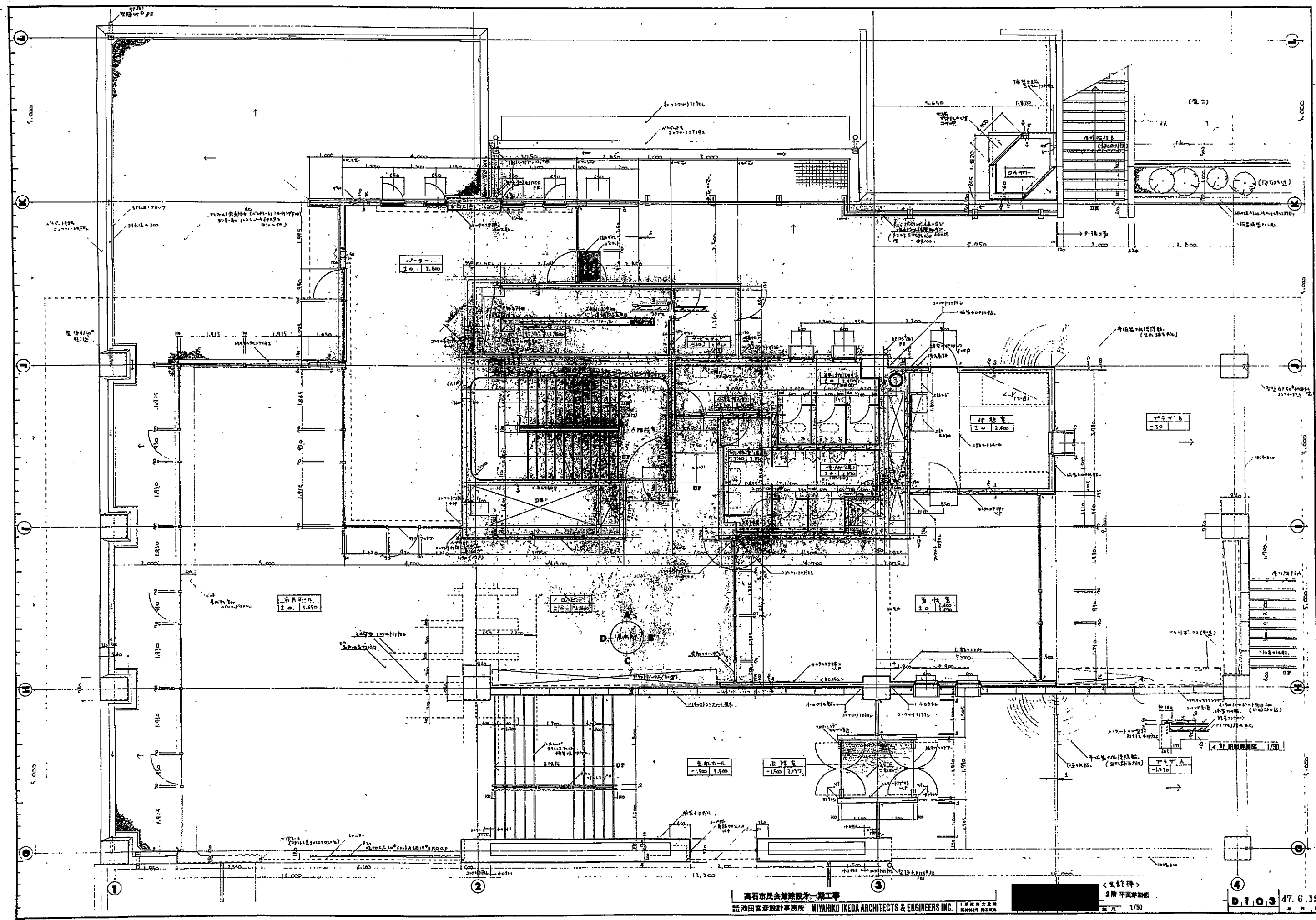




高石市民会館建設第一工区
設計 池田宮建築設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

1階 平面図
1/50

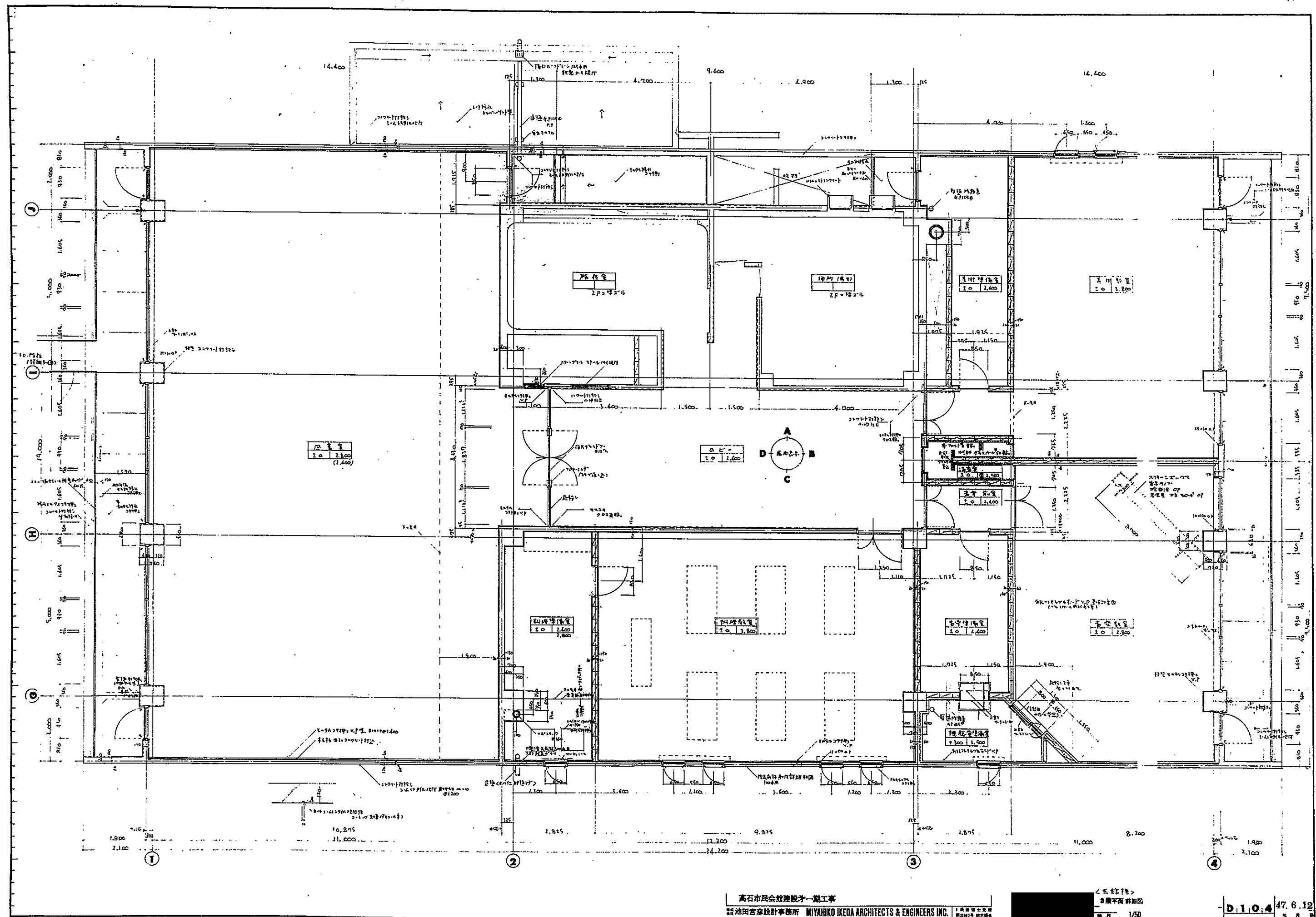
47.6.12

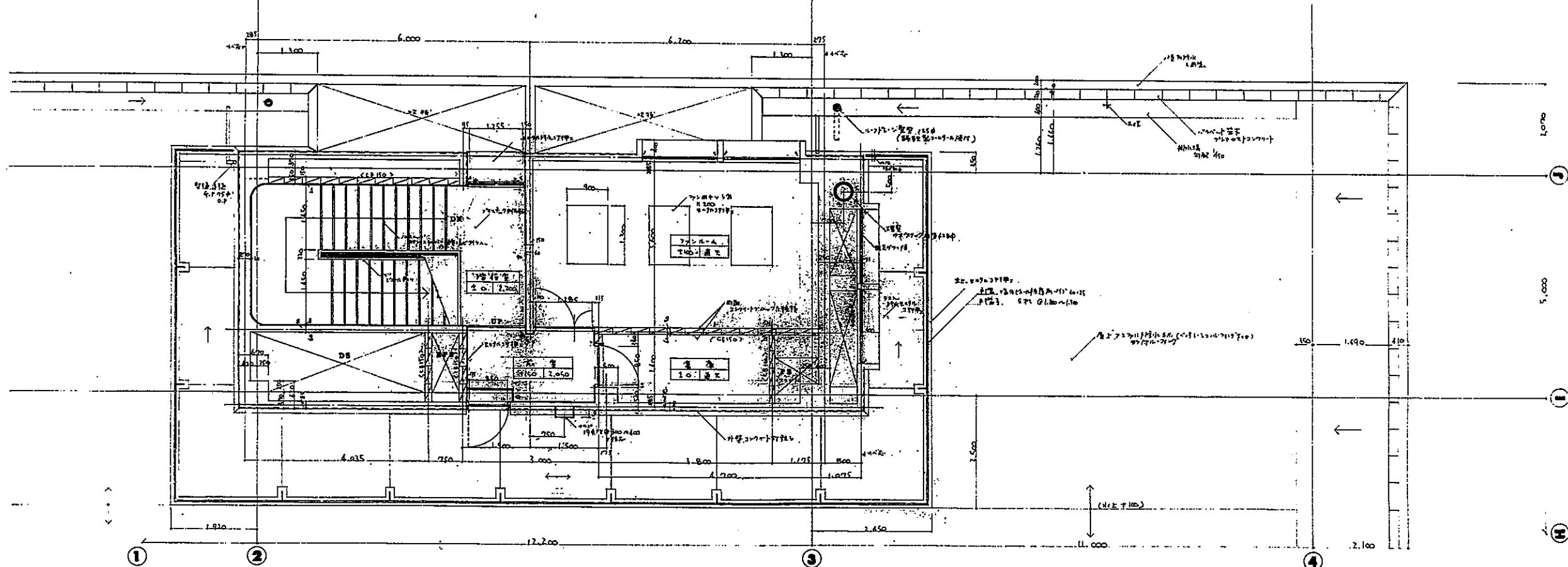
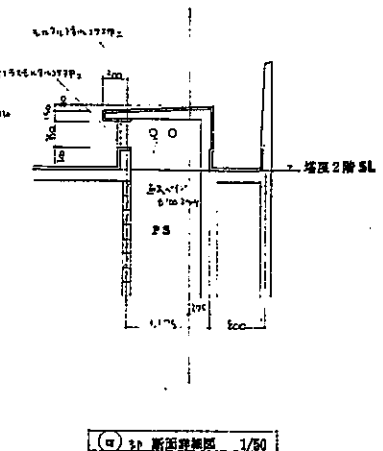
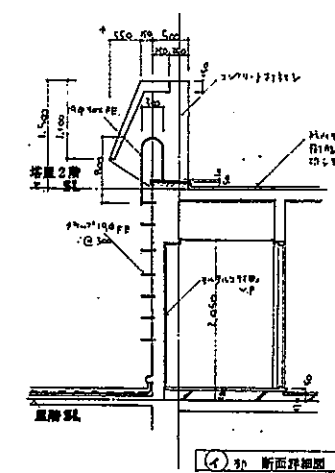
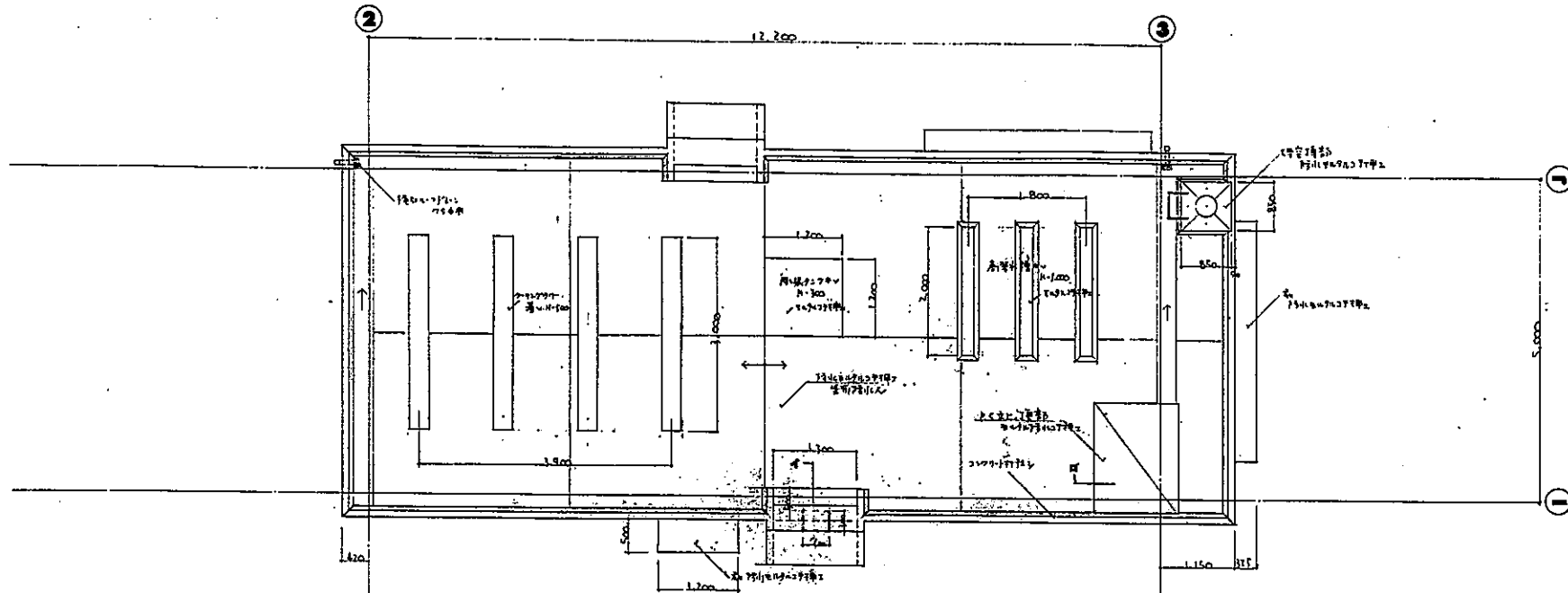


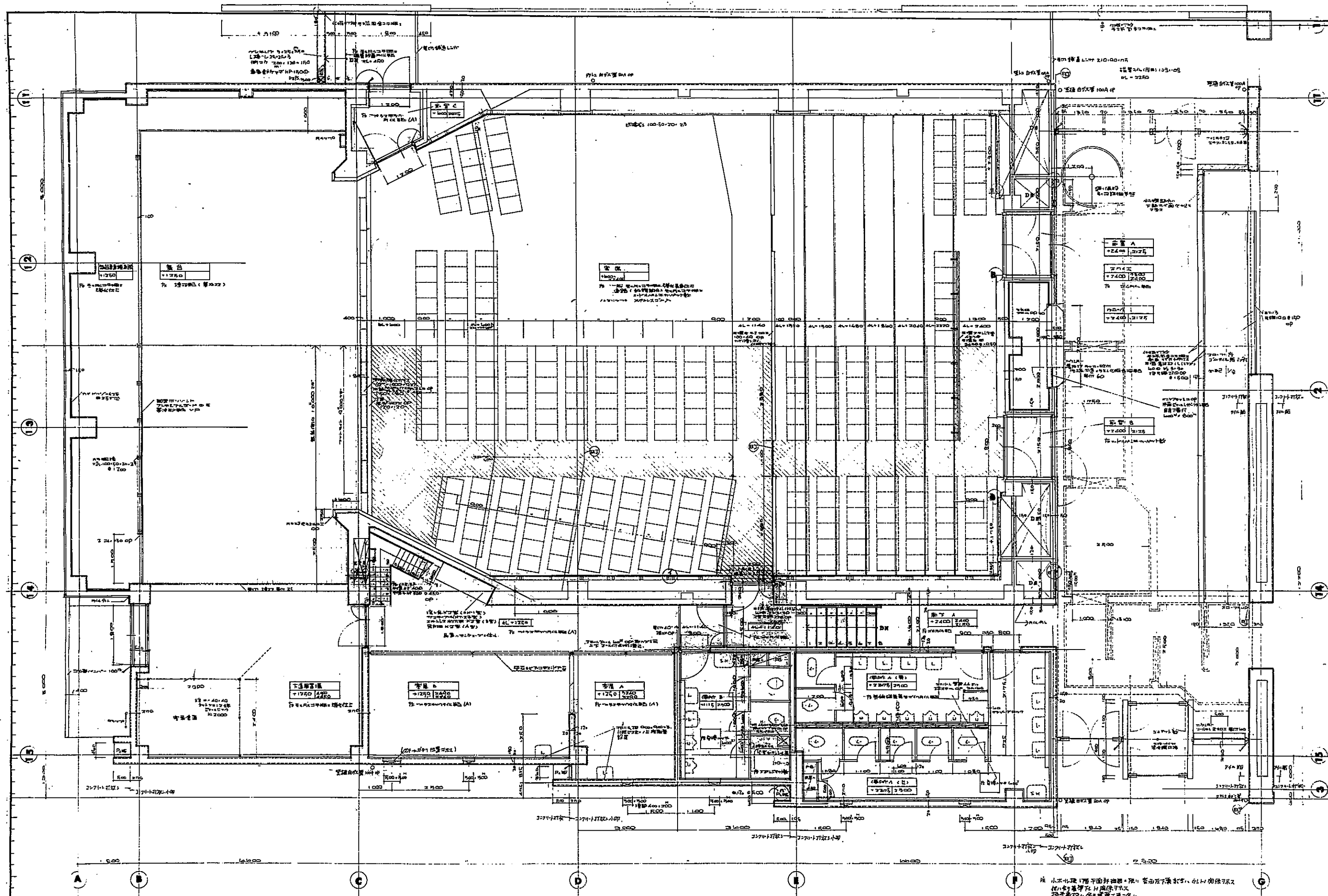
高石市民会館建設第一工事
設計 池田吉彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

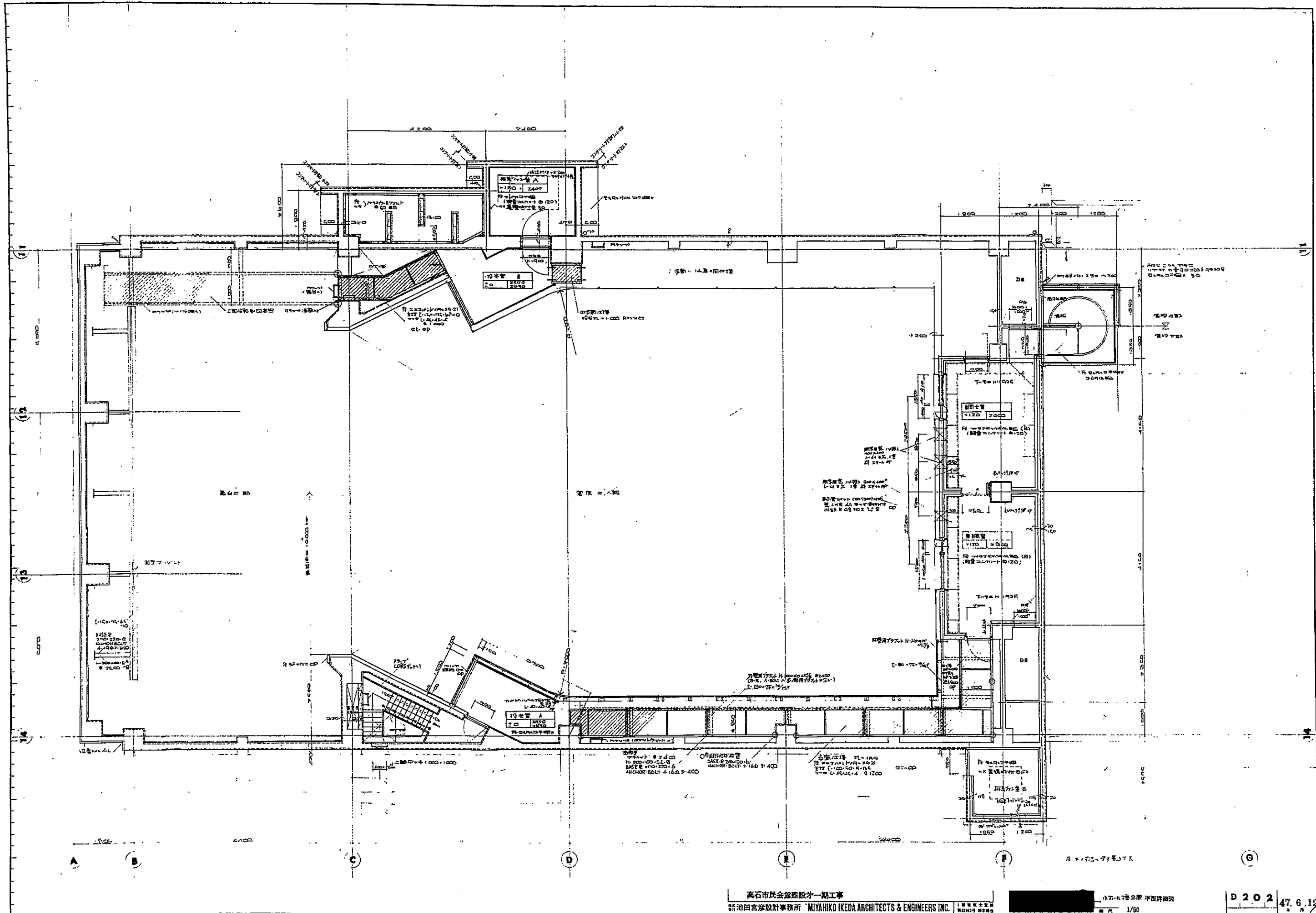
2階 平面詳細
1/50

D1.03 47.6.12









品名	仕様	数量	単位	材料	寸法	重量	価格	備考	品名	仕様	数量	単位	材料	寸法	重量	価格	備考
SG 1	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		SG 2	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 1	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 2	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 3	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 4	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 5	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 6	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 7	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 8	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 9	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 10	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 11	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 12	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
ACH 13	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		ACH 14	ササギ(国産)	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
SS 1	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		SS 2	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
SG 1	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		SG 2	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
SG 3	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		SG 4	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	
SG 5	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500		SG 6	国産ササギ	1	個	ササギ	1,500 x 1,500	1.5kg	1,500	

図面

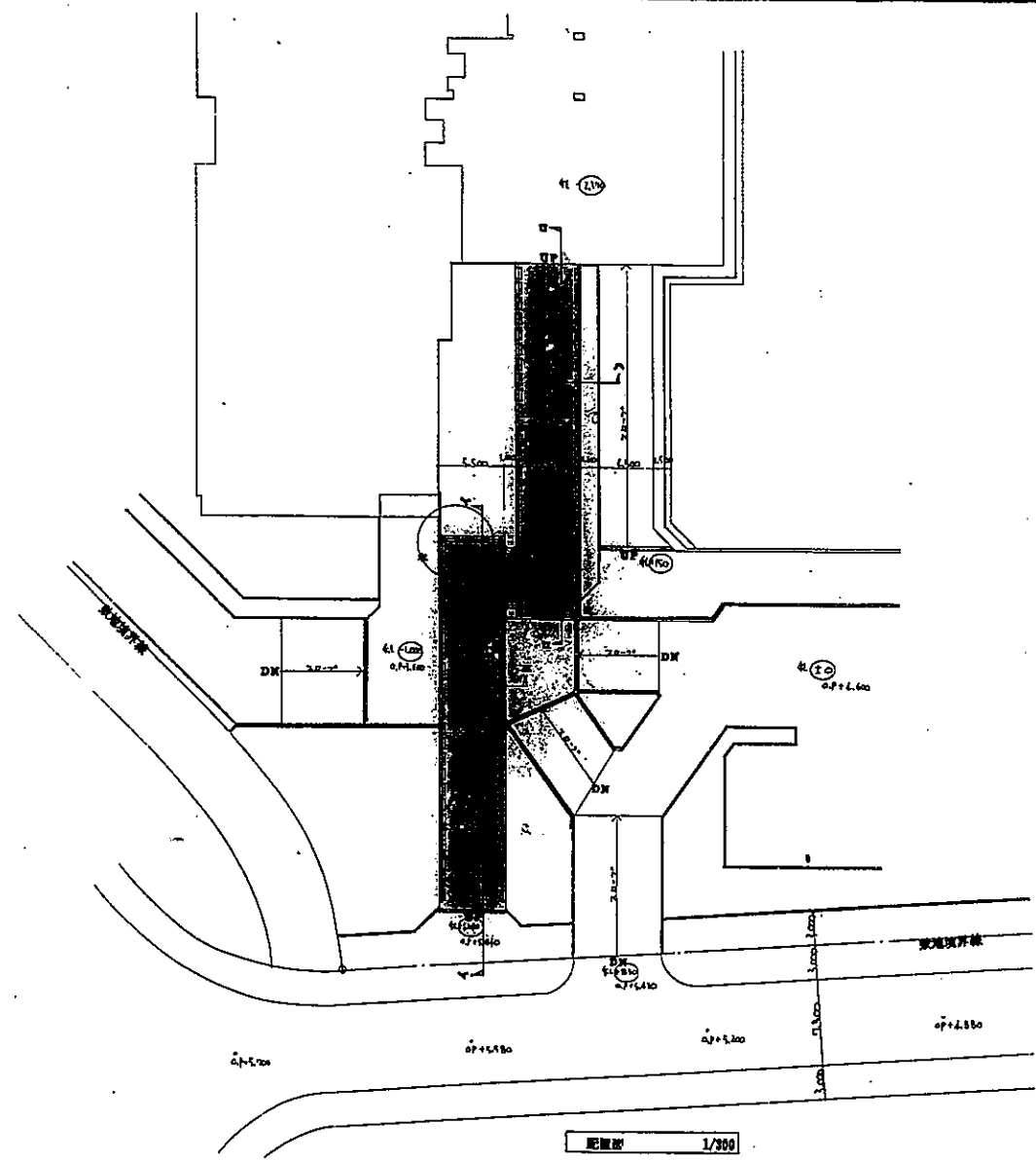
仕様書

材料名: ササギ

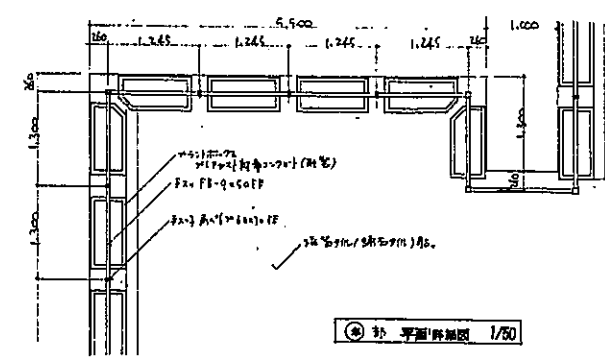
寸法: 1,500 x 1,500

重量: 1.5kg

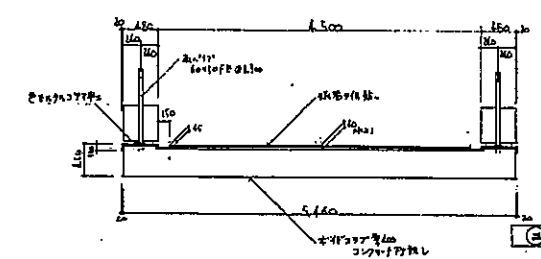
価格: 1,500



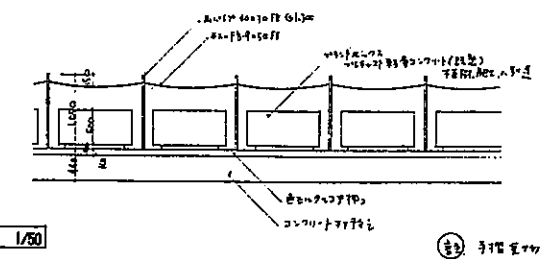
配置図 1/300



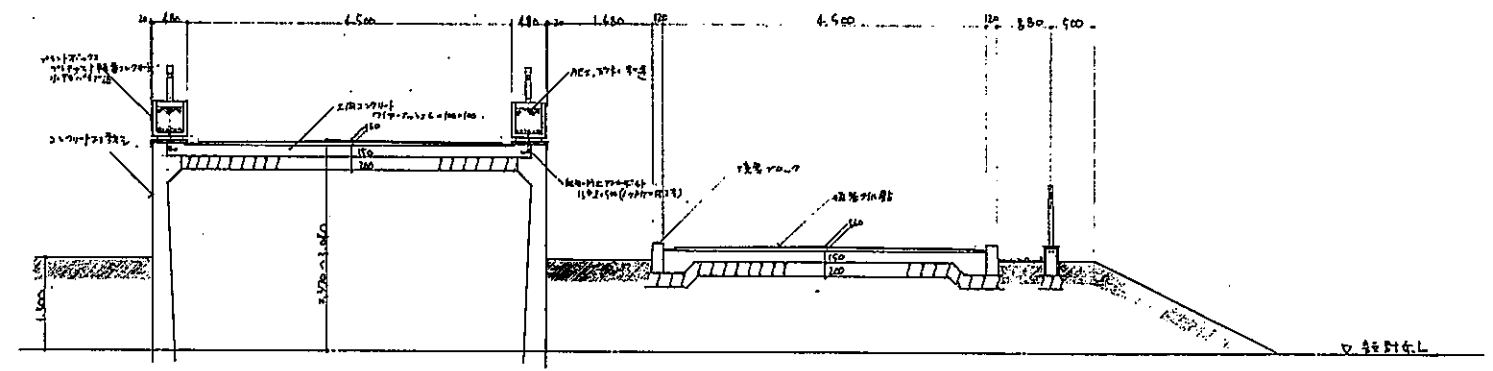
④ 部 平面詳細図 1/50



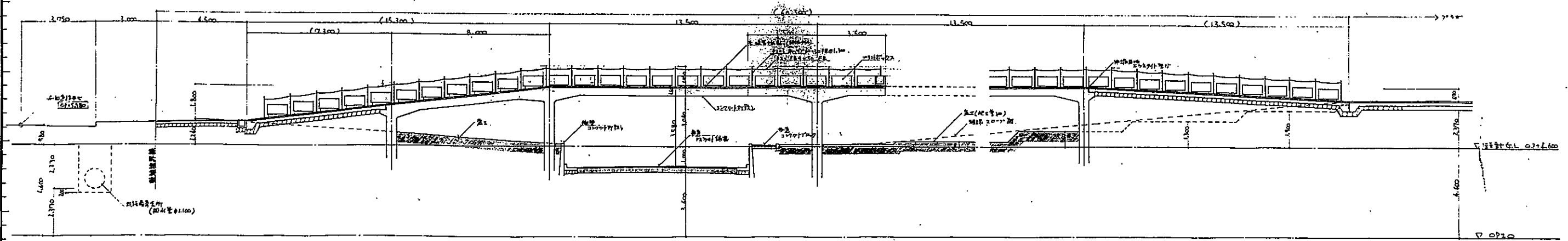
⑤ 部 断面詳細図 1/50



⑥ 部 断面詳細図 1/50

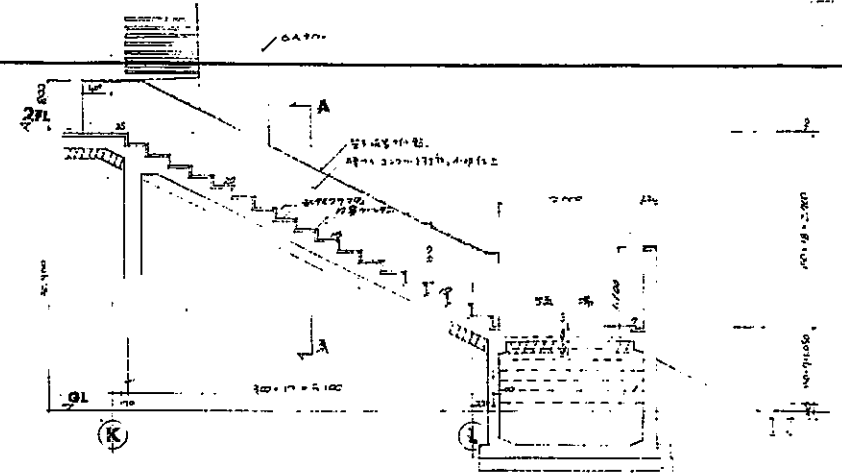
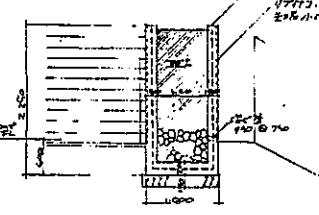
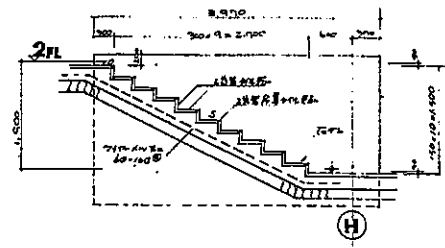
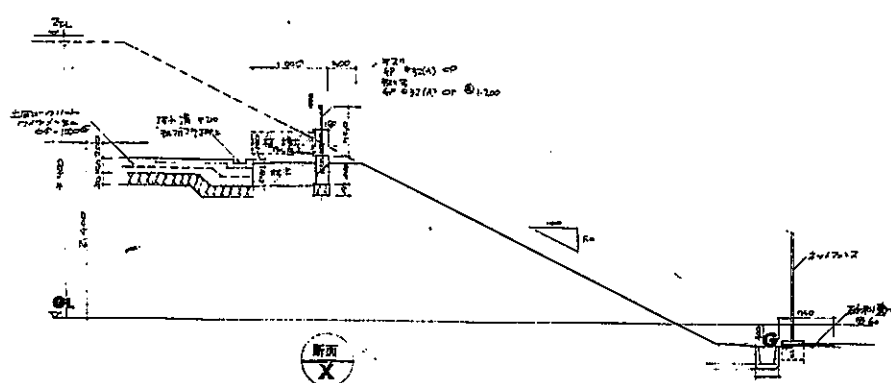


⑦ 部 断面詳細図 1/50



⑧ 部 断面図 1/100

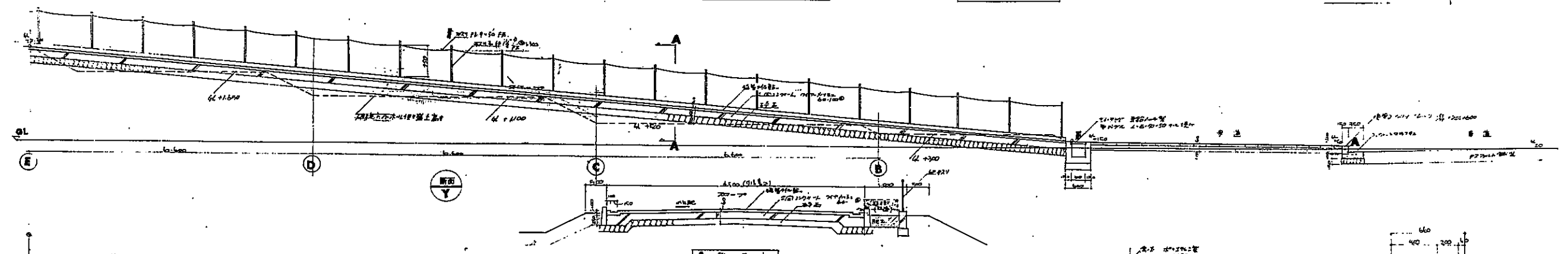
⑨ 部 断面図 1/100



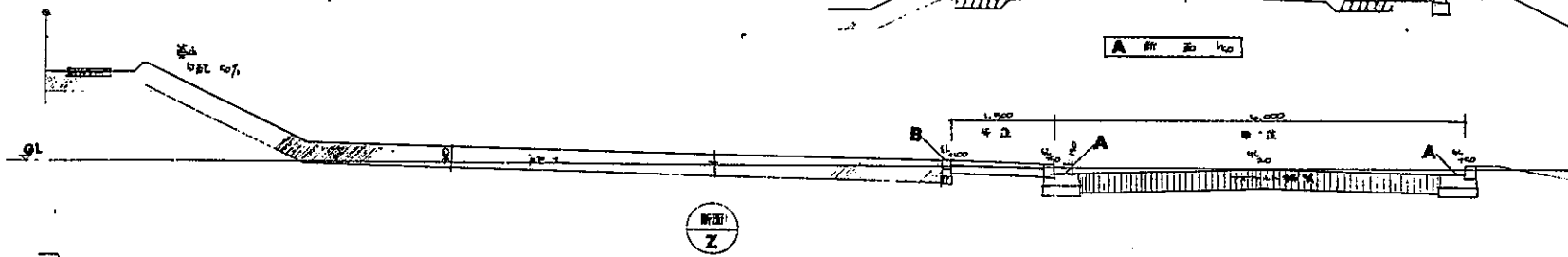
外構下地断面図 1/50

窓枠断面図 1/50

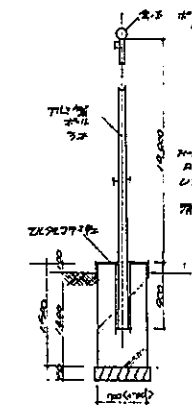
外構下地断面図 1/50



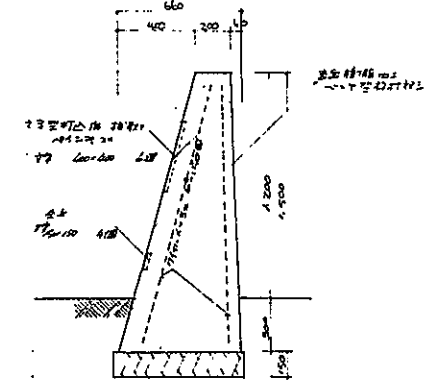
断面 Y 1/50



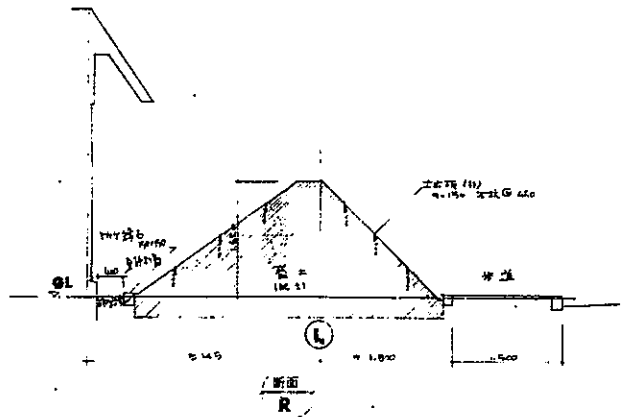
断面 Z



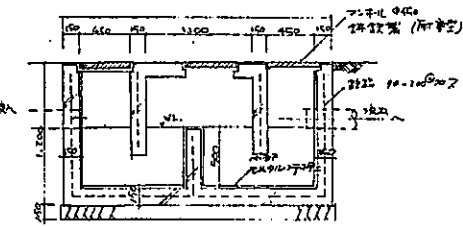
断面 J 1/50



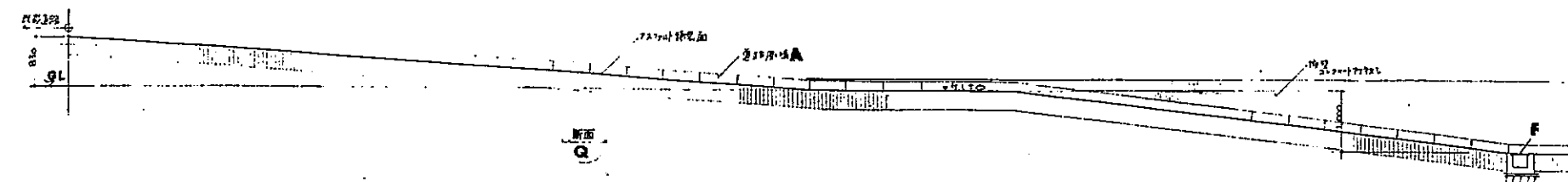
断面 I 1/20



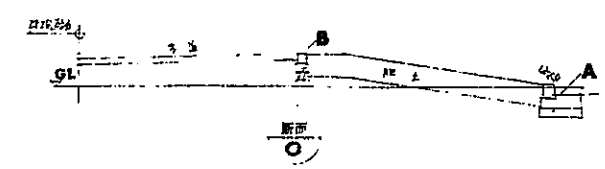
断面 R



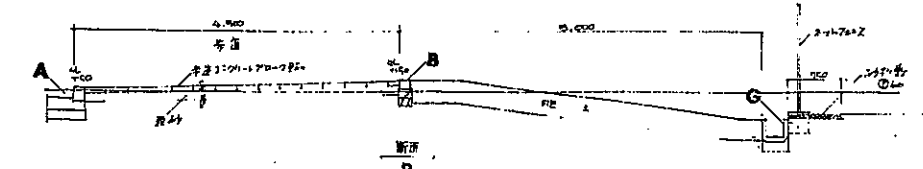
断面 Q 1/50



断面 P



断面 O



断面 Q

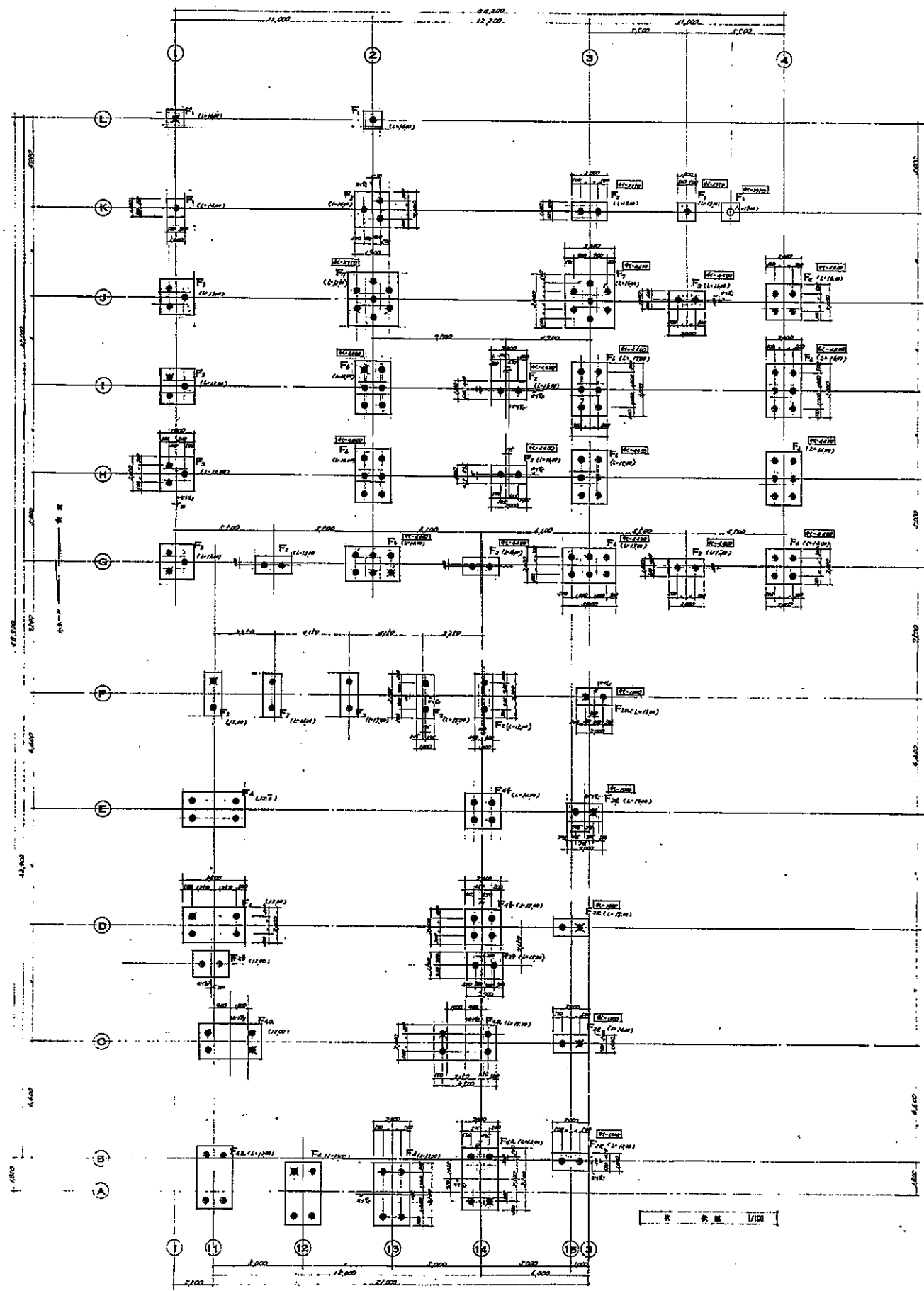
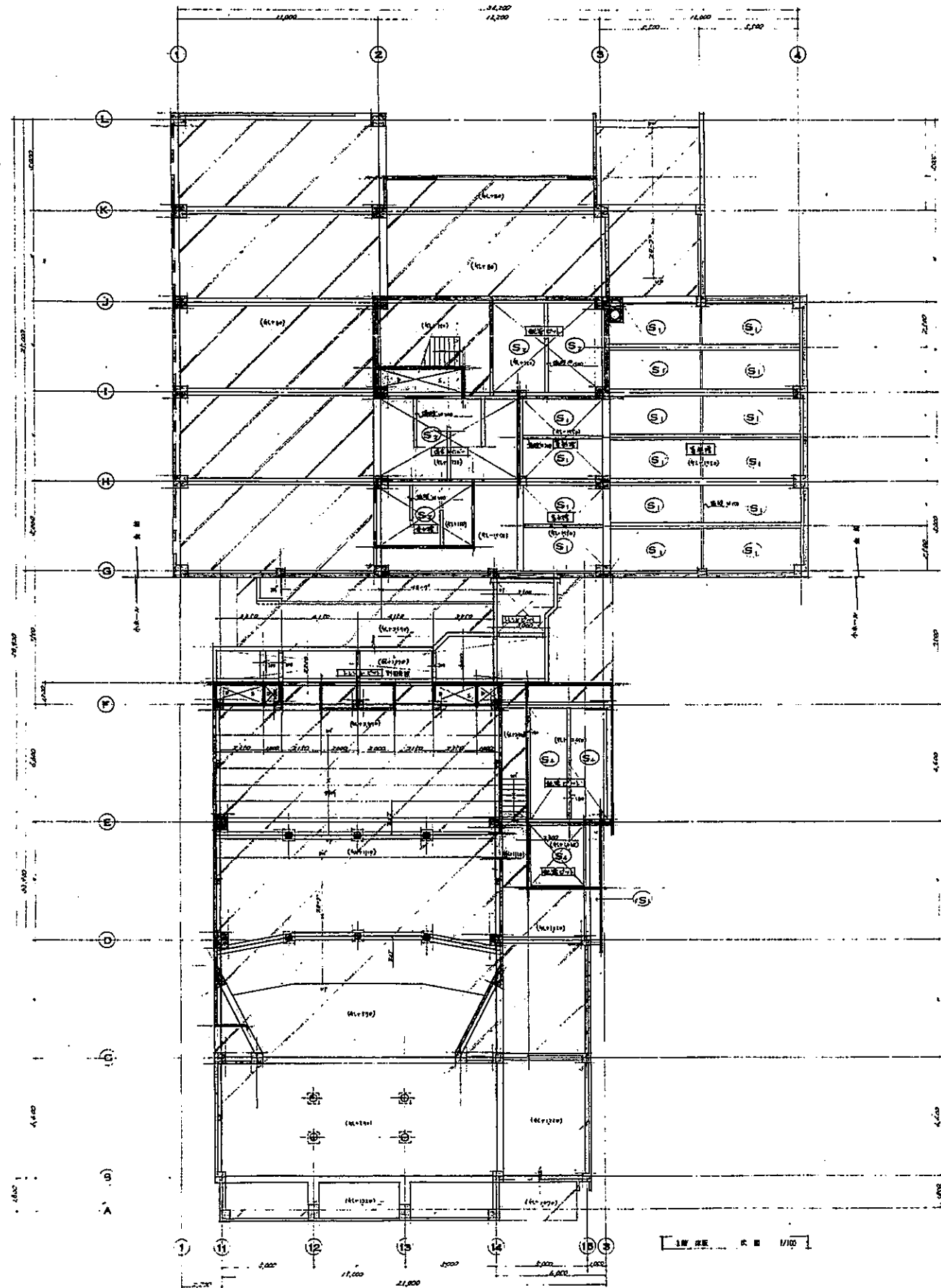


Table with 5 columns: No., Area (m²), Volume (m³), etc.

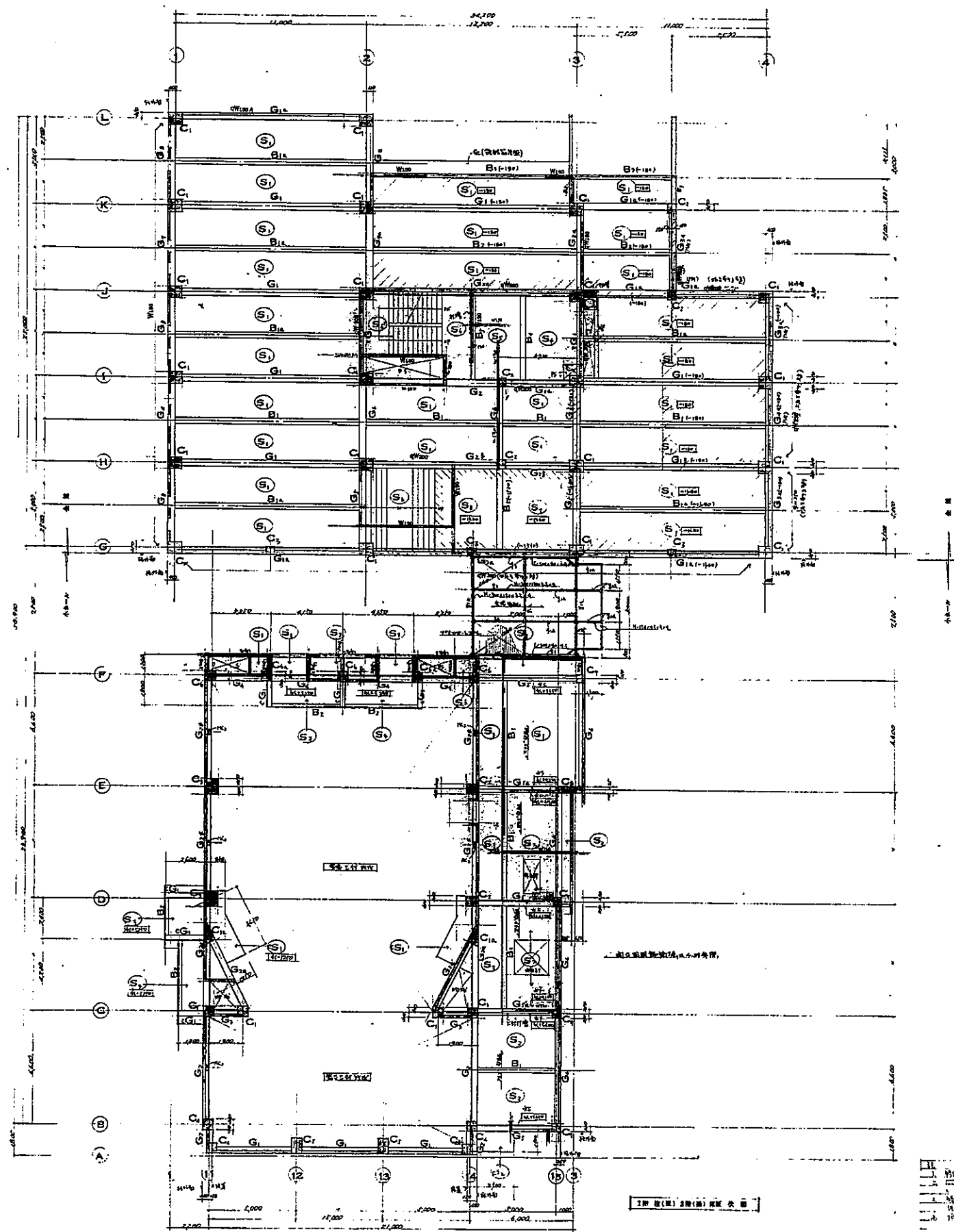
No.	Area (m²)	Volume (m³)	Other	Notes
1	12.00	12.00		
2	12.00	12.00		
3	12.00	12.00		
4	12.00	12.00		
5	12.00	12.00		
6	12.00	12.00		
7	12.00	12.00		
8	12.00	12.00		
9	12.00	12.00		
10	12.00	12.00		
11	12.00	12.00		
12	12.00	12.00		
13	12.00	12.00		
14	12.00	12.00		
15	12.00	12.00		
16	12.00	12.00		
17	12.00	12.00		
18	12.00	12.00		
19	12.00	12.00		
20	12.00	12.00		
21	12.00	12.00		
22	12.00	12.00		
23	12.00	12.00		
24	12.00	12.00		
25	12.00	12.00		
26	12.00	12.00		
27	12.00	12.00		
28	12.00	12.00		
29	12.00	12.00		
30	12.00	12.00		
31	12.00	12.00		
32	12.00	12.00		
33	12.00	12.00		
34	12.00	12.00		
35	12.00	12.00		
36	12.00	12.00		
37	12.00	12.00		
38	12.00	12.00		
39	12.00	12.00		
40	12.00	12.00		
41	12.00	12.00		
42	12.00	12.00		
43	12.00	12.00		
44	12.00	12.00		
45	12.00	12.00		
46	12.00	12.00		
47	12.00	12.00		
48	12.00	12.00		
49	12.00	12.00		
50	12.00	12.00		

Legend:

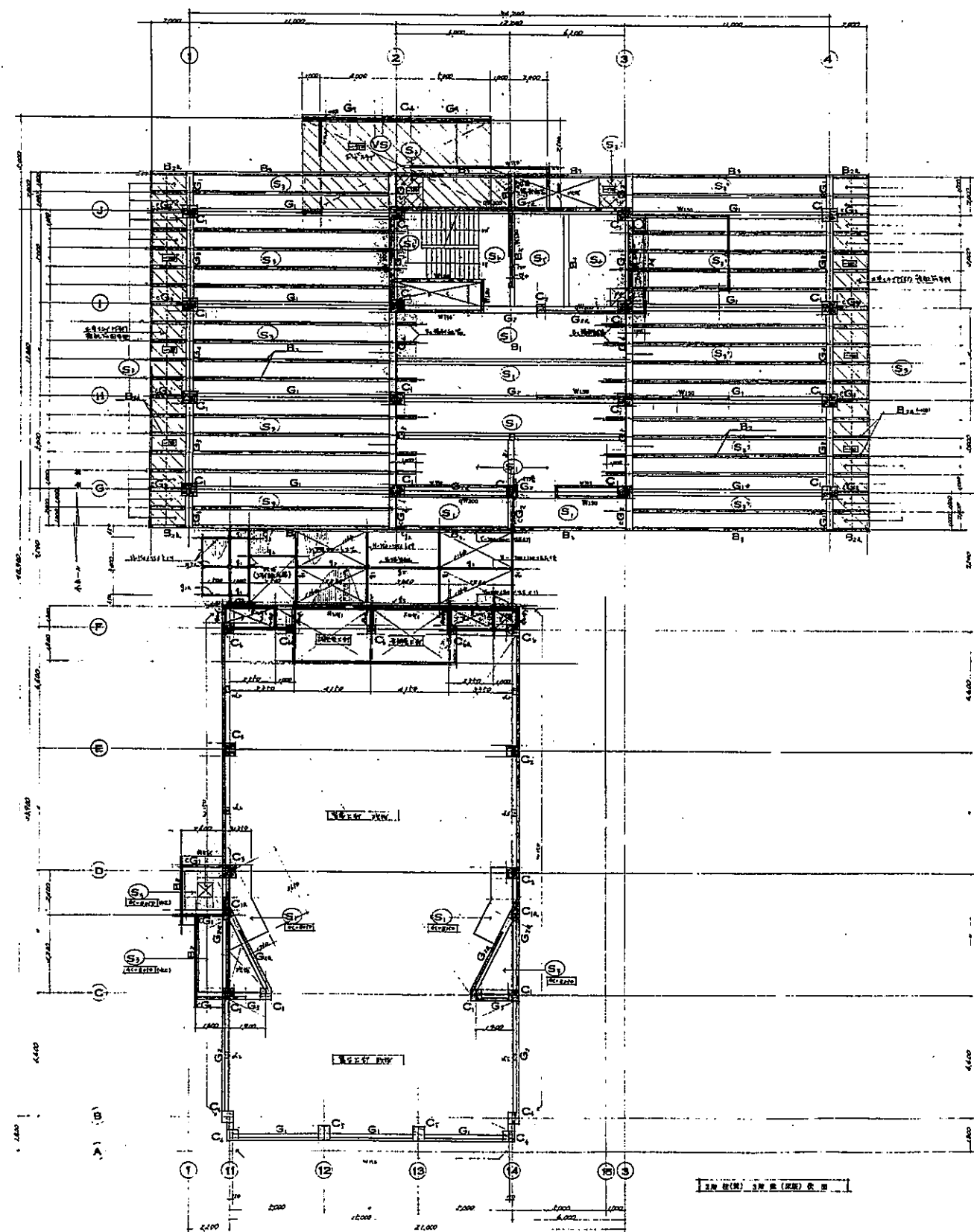
- 1. 外墙 (Outer Wall)
- 2. 内墙 (Inner Wall)
- 3. 柱 (Column)
- 4. 梁 (Beam)
- 5. 门 (Door)
- 6. 窗 (Window)
- 7. 楼梯 (Staircase)
- 8. 电梯 (Elevator)
- 9. 卫生间 (Toilet)
- 10. 厨房 (Kitchen)
- 11. 餐厅 (Dining Room)
- 12. 客厅 (Living Room)
- 13. 卧室 (Bedroom)
- 14. 书房 (Study)
- 15. 办公室 (Office)
- 16. 会议室 (Conference Room)
- 17. 接待室 (Reception Room)
- 18. 储藏室 (Storage Room)
- 19. 设备间 (Equipment Room)
- 20. 机房 (Server Room)
- 21. 配电室 (Electrical Room)
- 22. 水泵房 (Pump Room)
- 23. 锅炉房 (Boiler Room)
- 24. 垃圾间 (Garage)
- 25. 自行车库 (Bicycle Garage)
- 26. 汽车库 (Car Garage)
- 27. 屋顶 (Roof)
- 28. 地下室 (Basement)
- 29. 露台 (Terrace)
- 30. 阳台 (Balcony)
- 31. 走廊 (Corridor)
- 32. 楼梯间 (Staircase Room)
- 33. 电梯间 (Elevator Room)
- 34. 卫生间间 (Toilet Room)
- 35. 厨房间 (Kitchen Room)
- 36. 餐厅间 (Dining Room)
- 37. 客厅间 (Living Room)
- 38. 卧室间 (Bedroom)
- 39. 书房间 (Study Room)
- 40. 办公室间 (Office Room)
- 41. 会议室间 (Conference Room)
- 42. 接待室间 (Reception Room)
- 43. 储藏室间 (Storage Room)
- 44. 设备间间 (Equipment Room)
- 45. 机房间 (Server Room)
- 46. 配电室间 (Electrical Room)
- 47. 水泵房间 (Pump Room)
- 48. 锅炉房间 (Boiler Room)
- 49. 垃圾间间 (Garage Room)
- 50. 自行车库间 (Bicycle Garage Room)



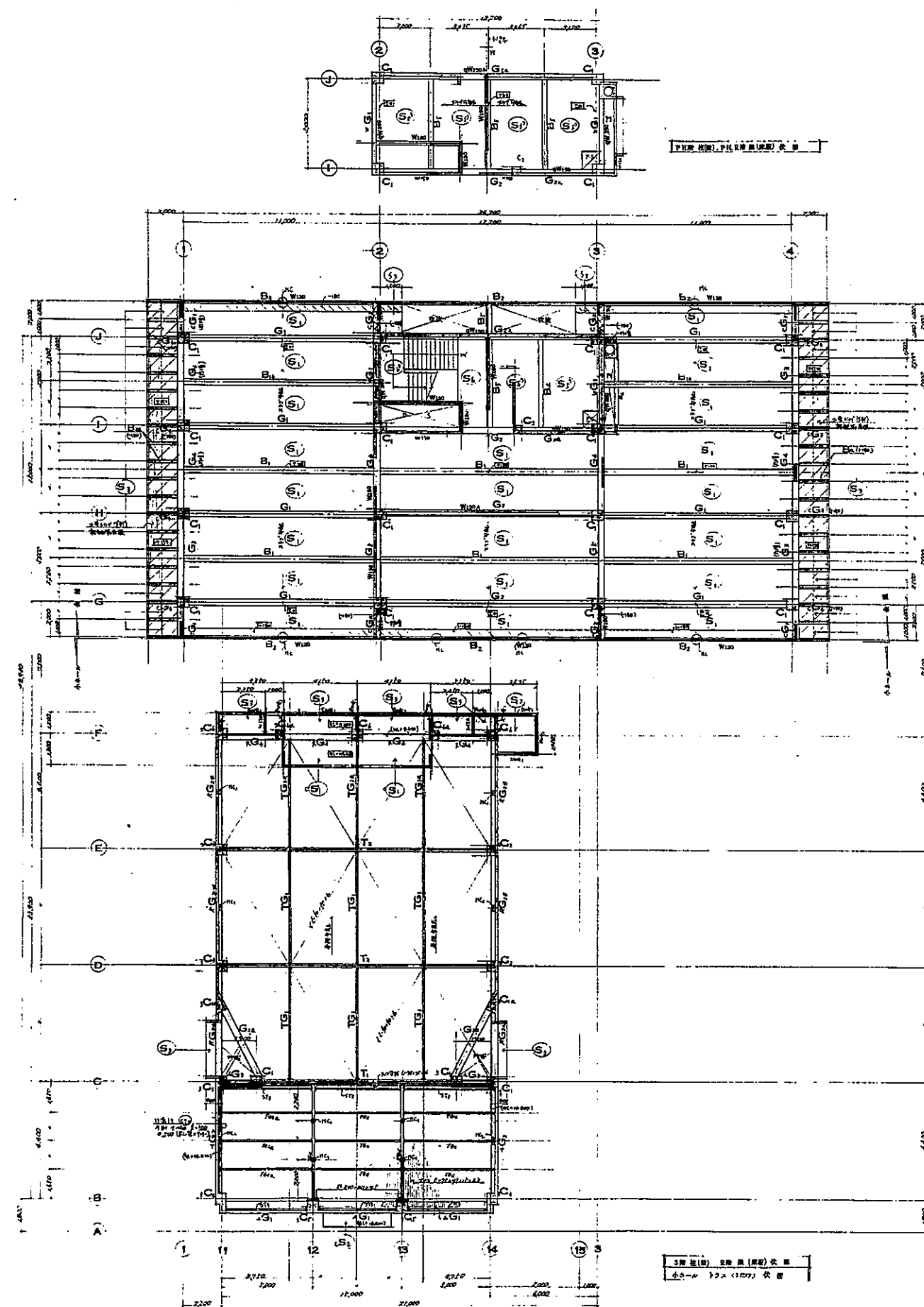
1. 本図は、本館の平面図を示す。	2. 本館の構造は、鉄骨コンクリート造である。
3. 本館の床面積は、約 1,000 ㎡である。	4. 本館の容積率は、約 100% である。
5. 本館の建築費は、約 100 億円である。	6. 本館の完成予定は、平成 10 年である。



1. 本图是根据《建筑设计防火规范》(GB 50016-2006)的要求编制的。
 2. 本图是根据《民用建筑设计通则》(GB 50354-2005)的要求编制的。
 3. 本图是根据《建筑防火设计规范》(GB 50016-2006)的要求编制的。
 4. 本图是根据《建筑防火设计规范》(GB 50016-2006)的要求编制的。
 5. 本图是根据《建筑防火设计规范》(GB 50016-2006)的要求编制的。

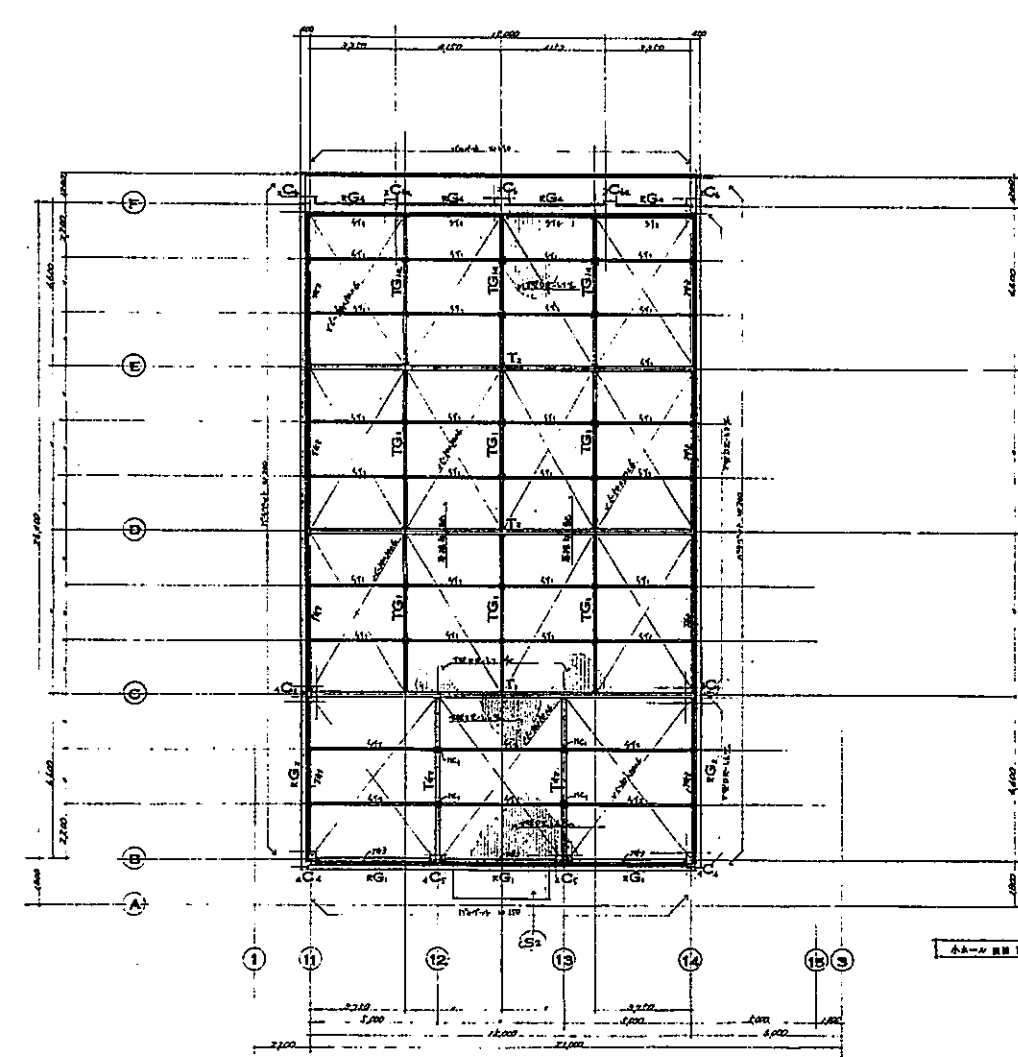


1. 本圖係根據設計圖樣繪製之平面圖，其內容與設計圖樣一致。
2. 凡圖中標註之尺寸，均係以公尺為單位。
3. 凡圖中標註之比例，均係以 1:100 為標準。
4. 凡圖中標註之材料，均係以設計圖樣為準。

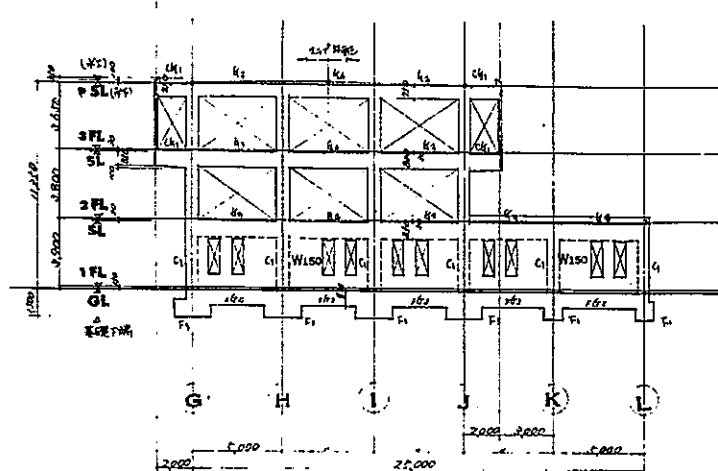


1. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
2. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
3. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
4. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
5. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
6. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
7. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
8. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
9. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
10. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
11. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
12. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
13. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
14. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)
15. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)

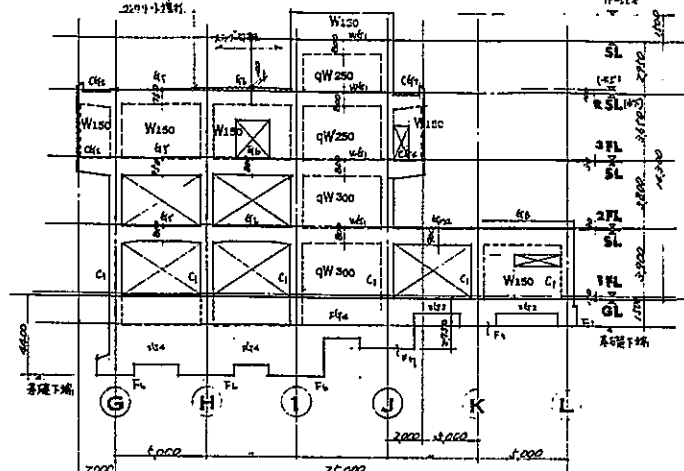
3. 结构工程 详图 1:1 比例 1/100 (结构工程通用)



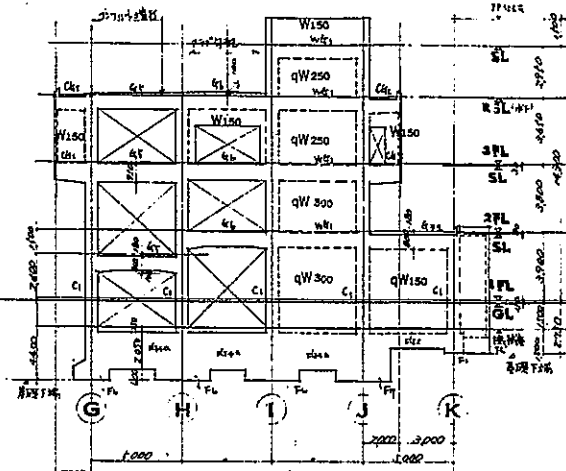
小A-1 建築士(2) 1/100



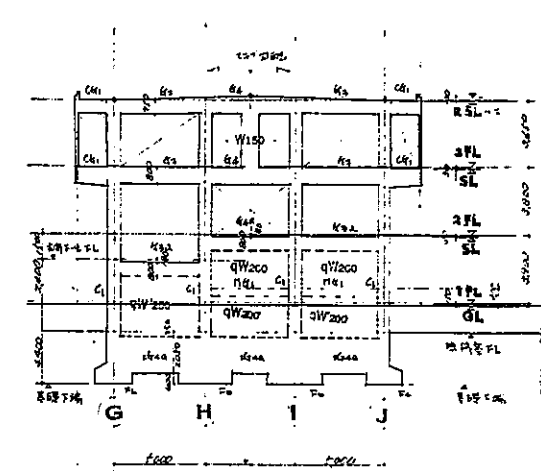
1通 断面図



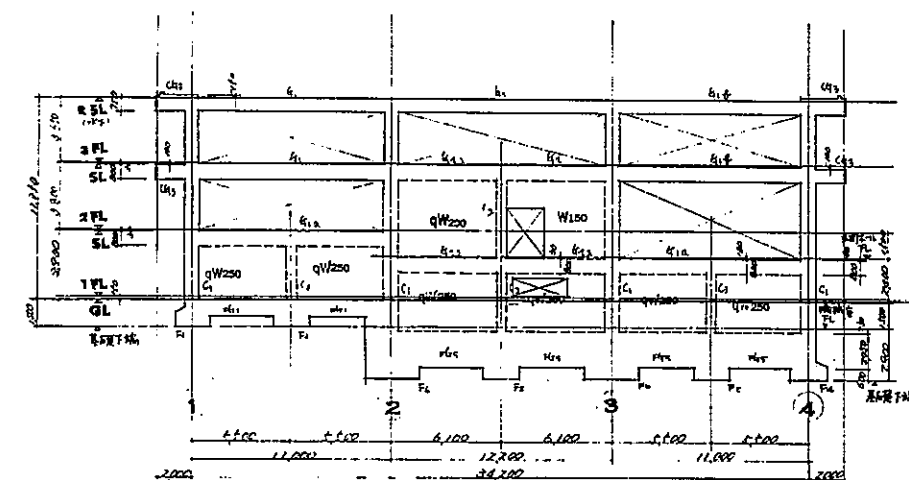
2通 断面図



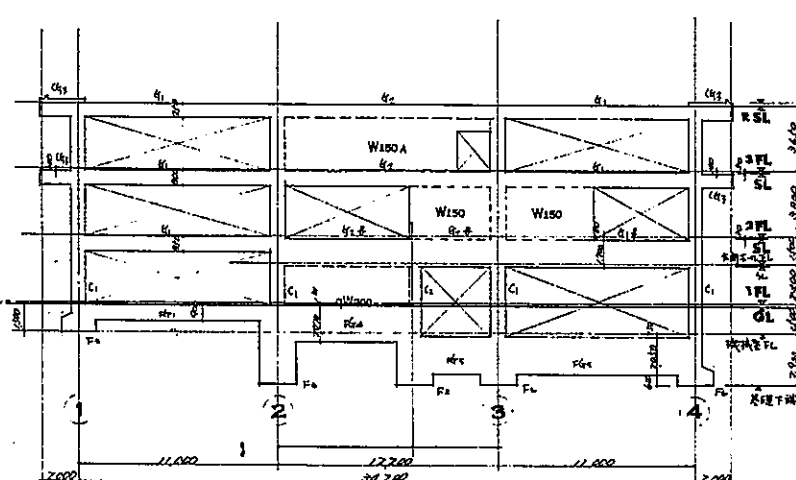
3通 断面図



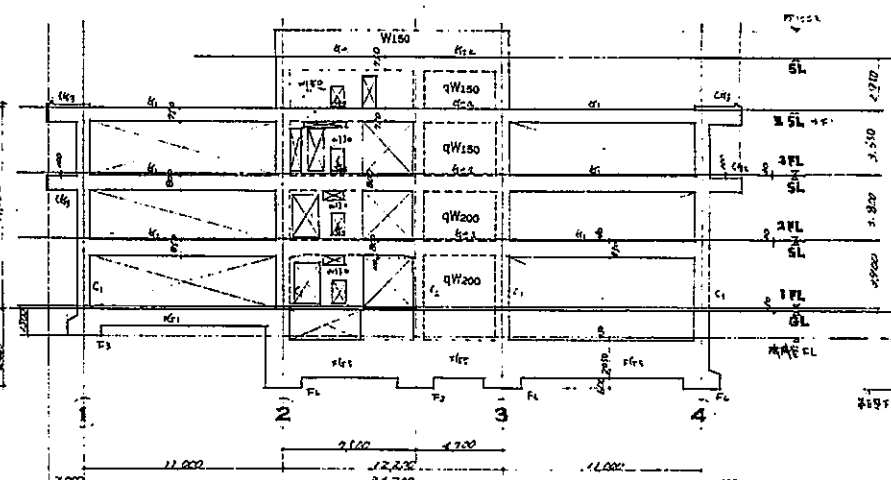
4通 断面図



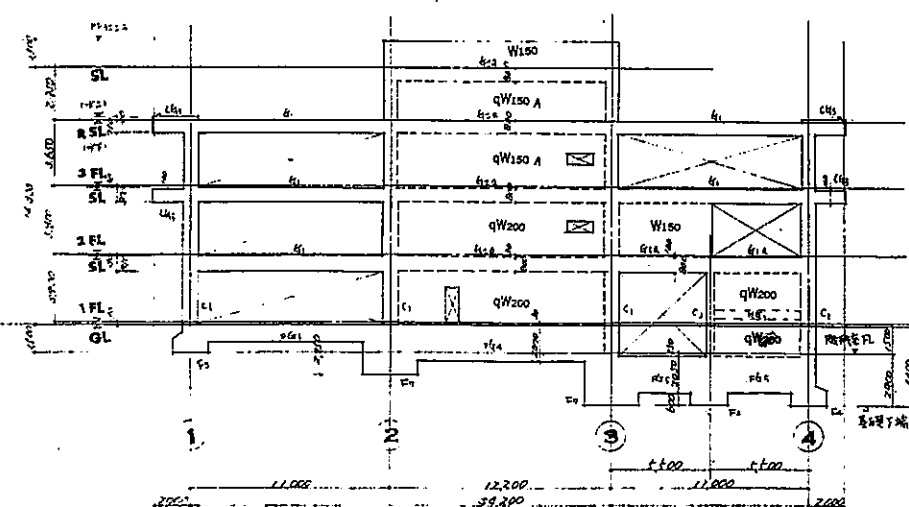
G通 断面図



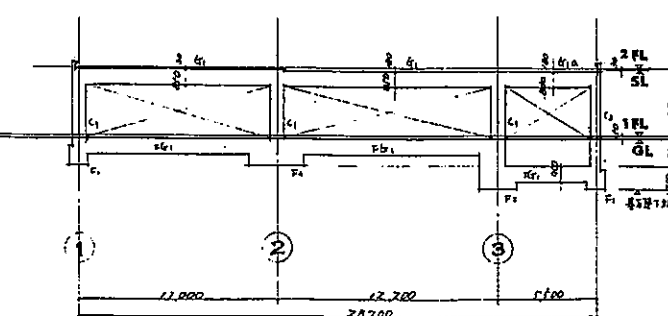
H通 断面図



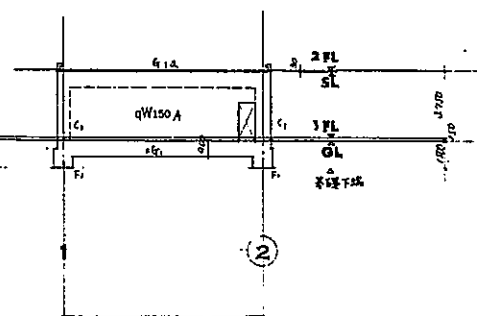
I通 断面図



J通 断面図



K通 断面図



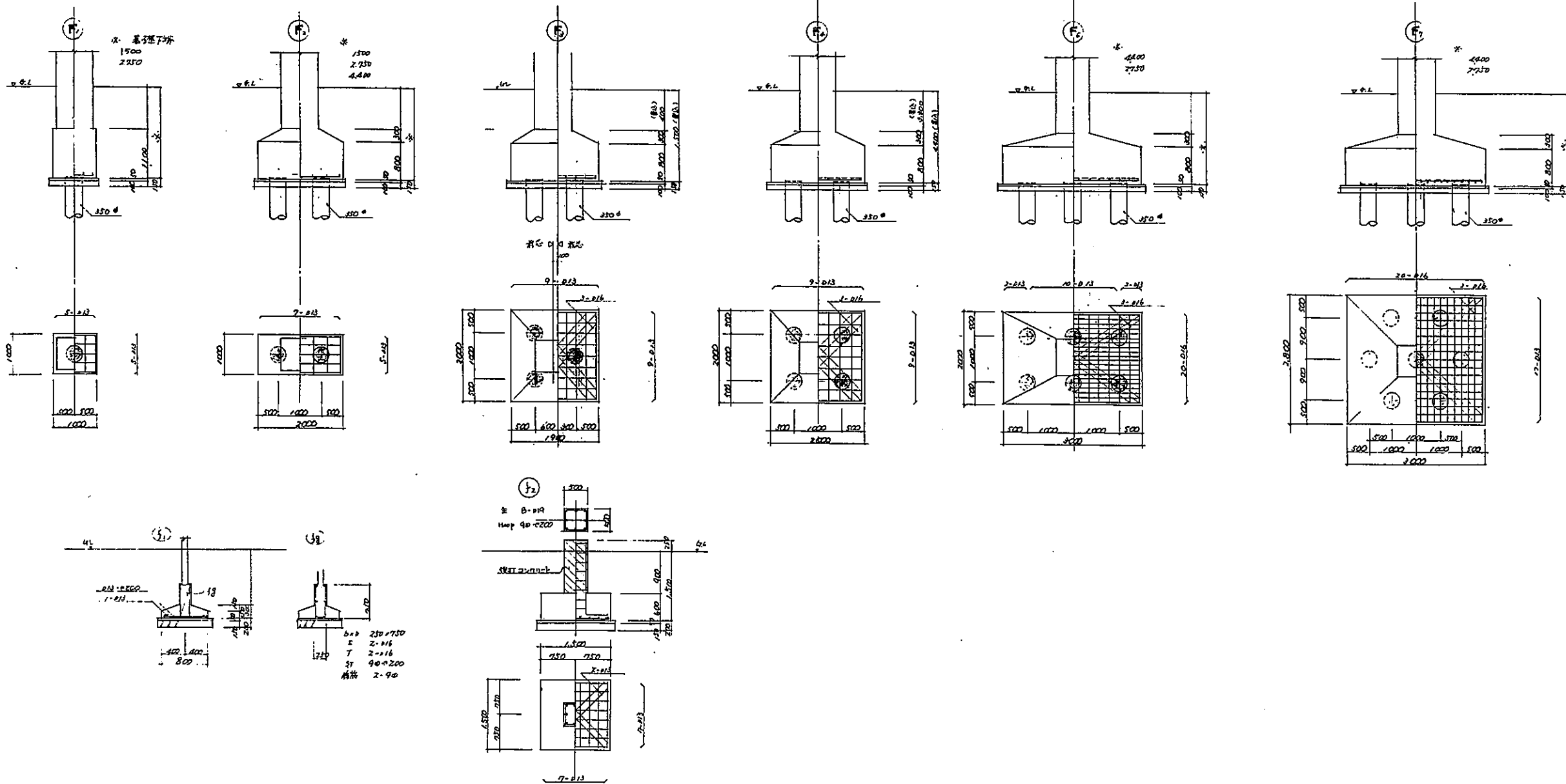
L通 断面図

⑧ 断面図 2通 3通 4通 断面図

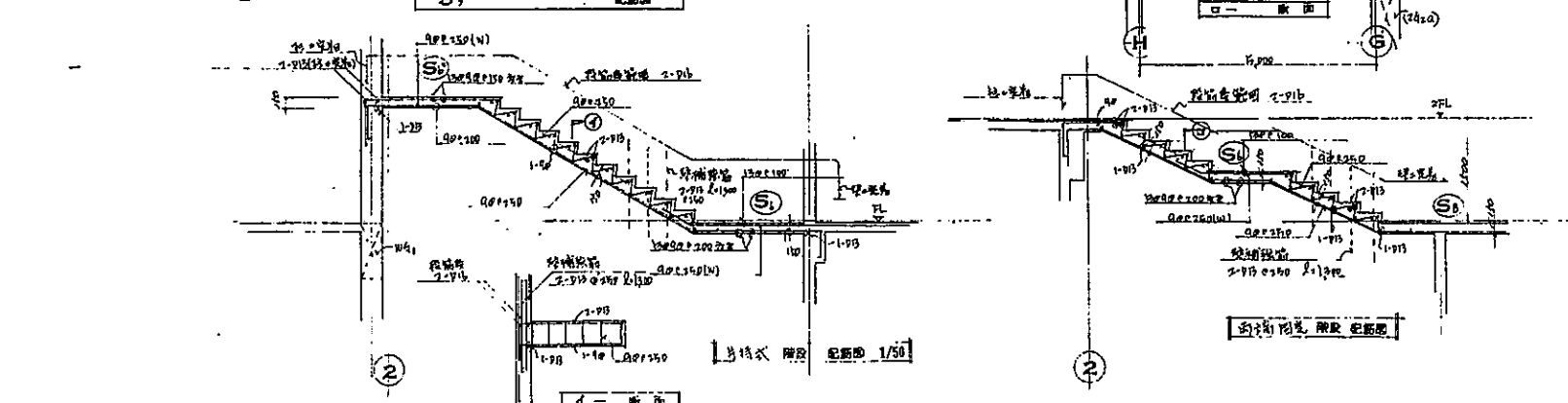
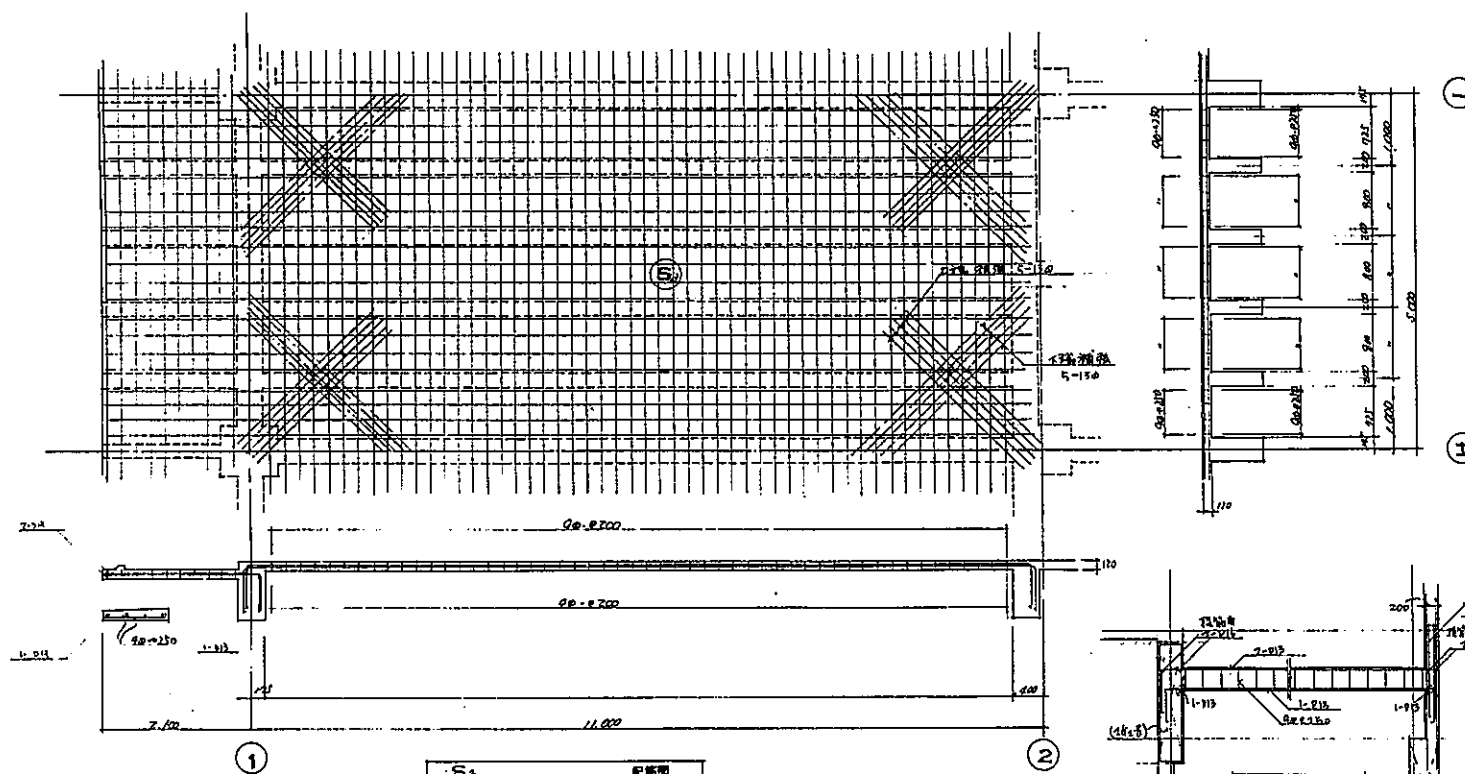
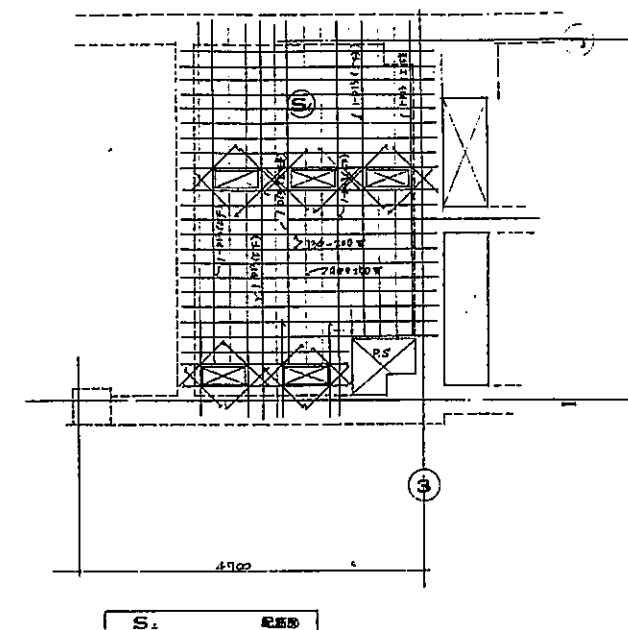
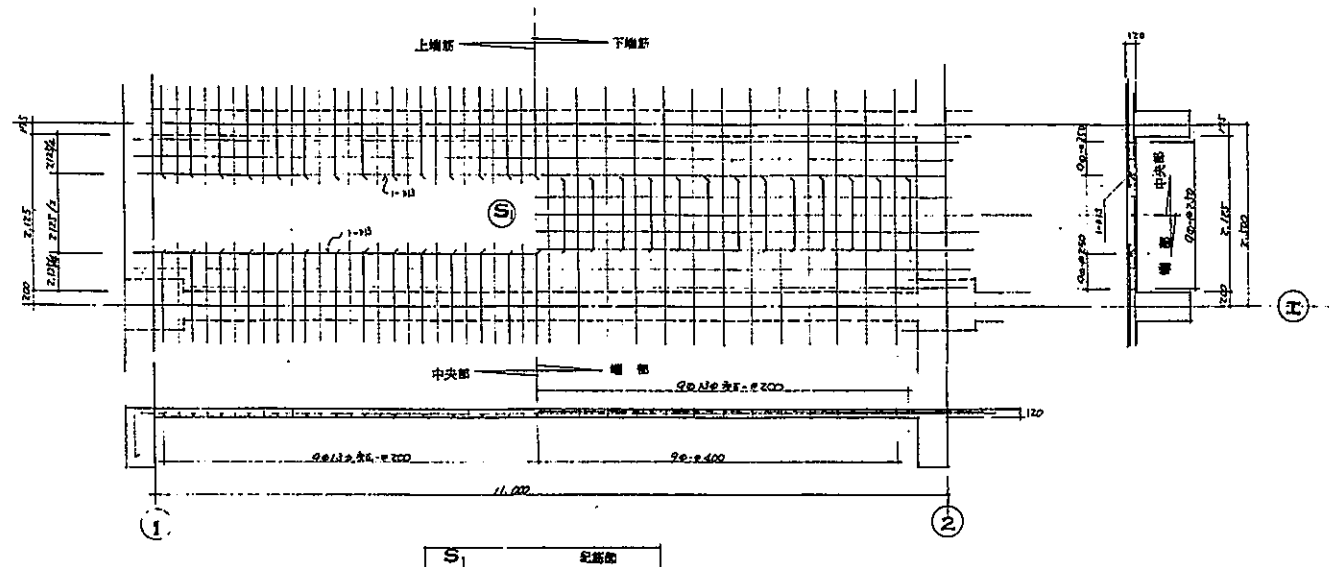
地中梁リスト 1/50 主筋 5D30 F _{yk} =210N/mm ²		G ₁		G ₂		G ₃		G ₄		G _{4a} G ₅		B ₁	
断面	断面												
	日 × D	J50 × 900		J50 × 800		J50 × 800		J50 × 2020		J50 × 2050		J50 × 2050	
	主筋 上端部	5-D25 3-D25 3-D25		5-D25 3-D25 3-D25		3-D25		5-D25		5-D25		4-D25	
	主筋 下端部	5-D25 3-D25 3-D25		5-D25 3-D25 3-D25		3-D25		5-D25		5-D25		4-D25	
スケーリング		1/30 @ 200		1/30 @ 200		1/30 @ 200		1/30 @ 200		1/30 @ 200		1/30 @ 200	
配筋		2-13φ		2-13φ		2-13φ		6-13φ		6-13φ		6-13φ	

基礎詳細図 1/50 主筋 5D30 F_{yk}=210N/mm²

注記) 基礎下地盤の位置は伏図参照

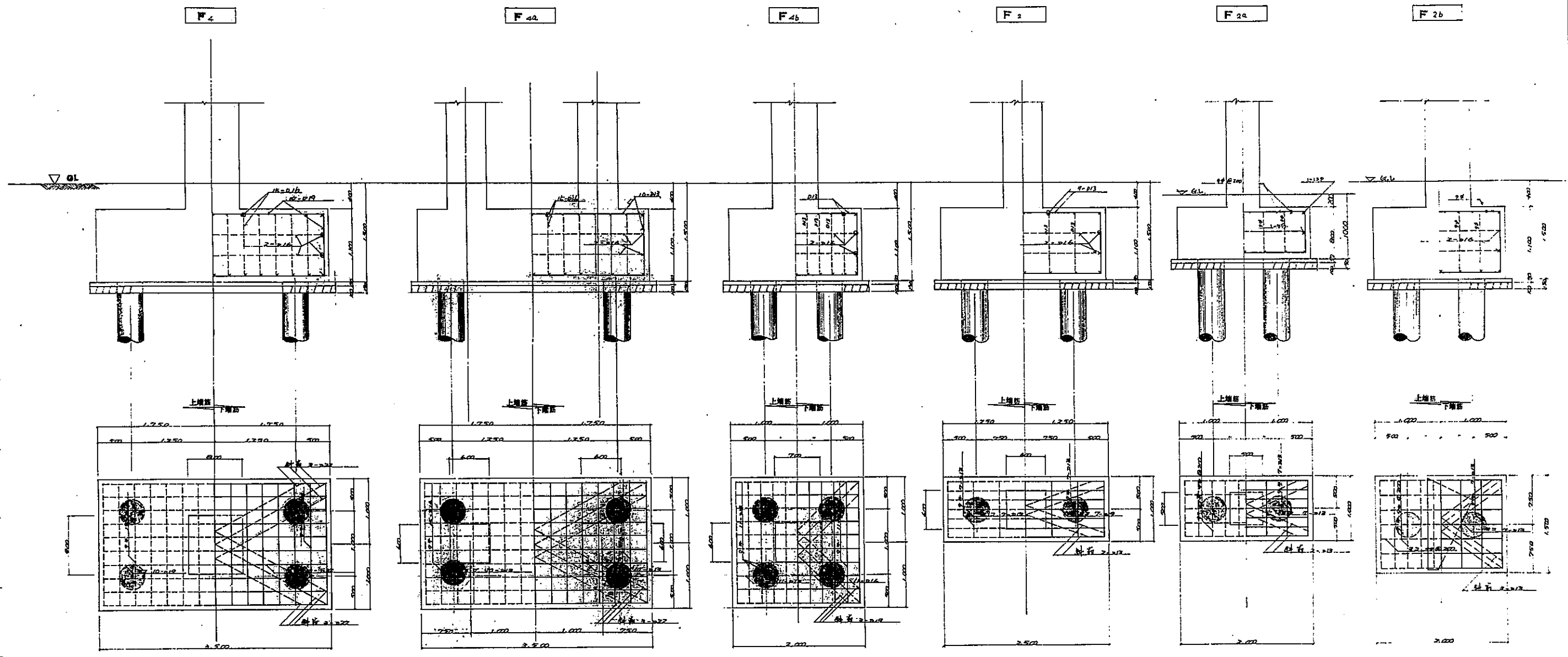


柱断面リスト 1/50				小梁断面リスト 1/50											
断面	11C1	11C2		断面	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11
断面				断面											
B x D	600 x 650	500 x 500		B x D	350 x 750	200 x 900	350 x 950	200 x 750	350 x 600	200 x 600	350 x 600	200 x 600	350 x 600	200 x 600	350 x 600
主筋	10-D22	8-D19		主筋	4-D22	4-D22	6-D22	2-D25	2-D25	4-D25	4-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22
2-2'	90-D100	90-D100		2-2'	3-D22	5-D22	5-D22	2-D25	4-D25	2-D25	3-D22	5-D22	3-D22	3-D22	3-D22
D 2-2'	90-C600	90-C600		D 2-2'	90-D100	90-D100	90-D100	90-D200	90-D200	90-D200	90-D180	90-D180	90-D180	90-D180	90-D180
備考				備考											
符号	11C1	11C2		符号	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11
断面				断面											
B x D	600 x 700	500 x 500		B x D	350 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800	200 x 800
主筋	10-D22	8-D19		主筋	3-D25	3-D25	2-D22	2-D22	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25
2-2'	130-D100	90-D100		2-2'	3-D25	5-D25	2-D22	4-D22	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25	2-D25
D 2-2'	130-C600	90-C600		D 2-2'	90-D100	90-D100	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200
備考				備考											
符号	11C1	11C2		符号	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11
断面				断面											
B x D	700 x 800	500 x 500		B x D	250 x 850	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800	350 x 800
主筋	12-D22	8-D19		主筋	2-D22	2-D22	4-D25	4-D25	7-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25	4-D25
2-2'	130-D100	90-D100		2-2'	2-D22	3-D22	3-D25	3-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25	5-D25
D 2-2'	130-C600	90-C600		D 2-2'	90-D200	90-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200	130-D200
備考				備考											
符号	11C1	11C2		符号	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11
断面				断面											
B x D	200 x 800	500 x 500	550 x 500	B x D	350 x 750	200 x 800	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600
主筋	12-D22	8-D19	8-D22 2-D19	主筋	4-D25	4-D25	7-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22
2-2'	130-D100	90-D100	130-D200 130-D210 130-D220	2-2'	3-D25	5-D25	5-D25	2-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
D 2-2'	130-C600	90-C600	130-C600 130-C610 130-C620	D 2-2'	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200
備考				備考											
符号	11C1	11C2	11C3	符号	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11
断面				断面											
B x D	200 x 800	500 x 500	550 x 500	B x D	350 x 750	200 x 800	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600	350 x 600
主筋	12-D22	8-D19	8-D22 2-D19	主筋	4-D25	4-D25	7-D25	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22	2-D22
2-2'	130-D100	90-D100	130-D200 130-D210 130-D220	2-2'	3-D25	5-D25	5-D25	2-D22	4-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22	3-D22
D 2-2'	130-C600	90-C600	130-C600 130-C610 130-C620	D 2-2'	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200	90-D200
備考				備考											
符号	11C1	11C2	11C3	符号	11B1	11B2	11B3	11B4	11B5	11B6	11B7	11B8	11B9	11B10	11B11



符号	厚さ	端部	上端部	下端部	中央部	備考
1.3 S ₁	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₁	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₁ (3.5 S ₁)	120 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₁ は厚さ100
4 S ₁	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
1.3 S ₂	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₂	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₂ (3.5 S ₂)	110 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₂ は厚さ100
4 S ₂	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
1.3 S ₃	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₃	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₃ (3.5 S ₃)	110 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₃ は厚さ100
4 S ₃	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
1.3 S ₄	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₄	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₄ (3.5 S ₄)	110 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₄ は厚さ100
4 S ₄	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
1.3 S ₅	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₅	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₅ (3.5 S ₅)	110 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₅ は厚さ100
4 S ₅	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
1.3 S ₆	120	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
2 S ₆	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)
3.3 S ₆ (3.5 S ₆)	110 (100)	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	3.5 S ₆ は厚さ100
4 S ₆	110	端部	上端部 90-0-200	下端部 90-0-200	中央部 90-0-200	(-)

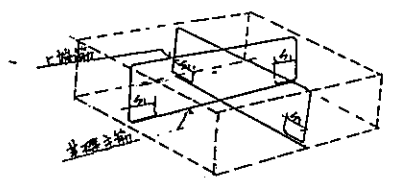
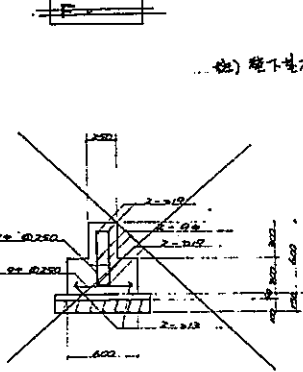
基礎詳細図 1/30



基礎断面
 杭 鉄筋小径指定箇所 350φ 鉄筋小径指定箇所

地中梁 3x1 1/30

符号	FG1	FG2	FG3 1/50
場所	端部 中央部	端部 中央部	端部 中央部
断面			
B x D	350 x 1,000	350 x 650	350 x 2,800
上部 上端筋	3 - φ25	3 - φ25	3 - φ25
下部 下端筋	3 - φ25	3 - φ25	3 - φ25
スタップ	12φ - φ200	9φ - φ200	9φ - φ200
配筋	4 - 9φ	2 - 9φ	6 - 9φ



基礎と地中梁断面図

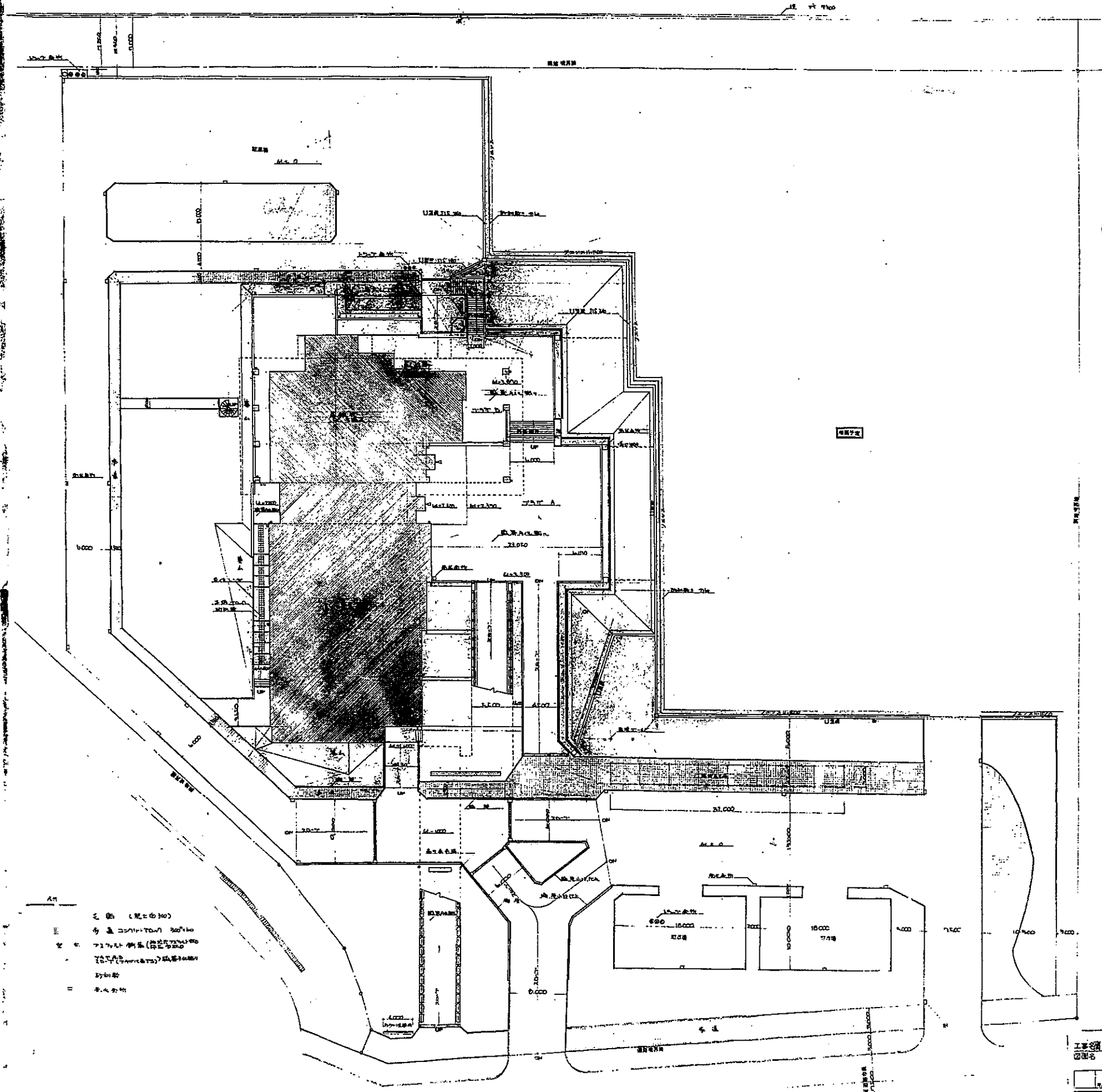
..... 地下基礎は鉄筋コンクリート使用とする。

階号		C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅	C ₆	C ₇	C ₈	C ₉	C ₁₀
4	断面										
	B×D	600×600			600×600	600×600					
	主筋	8-φ22			8-φ22	8-φ22					
	7-7断面										
	0-7-7										
3	断面										
	B×D	600×600	600×600	600×600	600×600	600×700					
	主筋	8-φ22	10-φ22	8-φ25, 2-φ22	8-φ22	8-φ25, 2-φ22					15-φ22
	7-7断面										
	0-7-7										
2	断面										
	B×D	600×600	600×700	700×700	600×600	600×600	600×600	600×600			
	主筋	12-φ22	12-φ22	14-φ25, 4-φ22	14-φ22	12-φ25, 2-φ22	12-φ22	12-φ22			15-φ22
	7-7断面			13φ-φ100		13φ-φ100					
	0-7-7										
1	断面										
	B×D	600×600	600×700	800×900	600×600	600×900	600×600	500×500	500×500	350×1,650	
	主筋	16-φ22	14-φ22	28-φ25, 4-φ22	16-φ22	28-φ25, 4-φ22	20-φ22	16-φ22	14-φ22	14-φ22	15-φ22
	7-7断面		12-φ22	13φ-φ100		13φ-φ100					
	0-7-7										

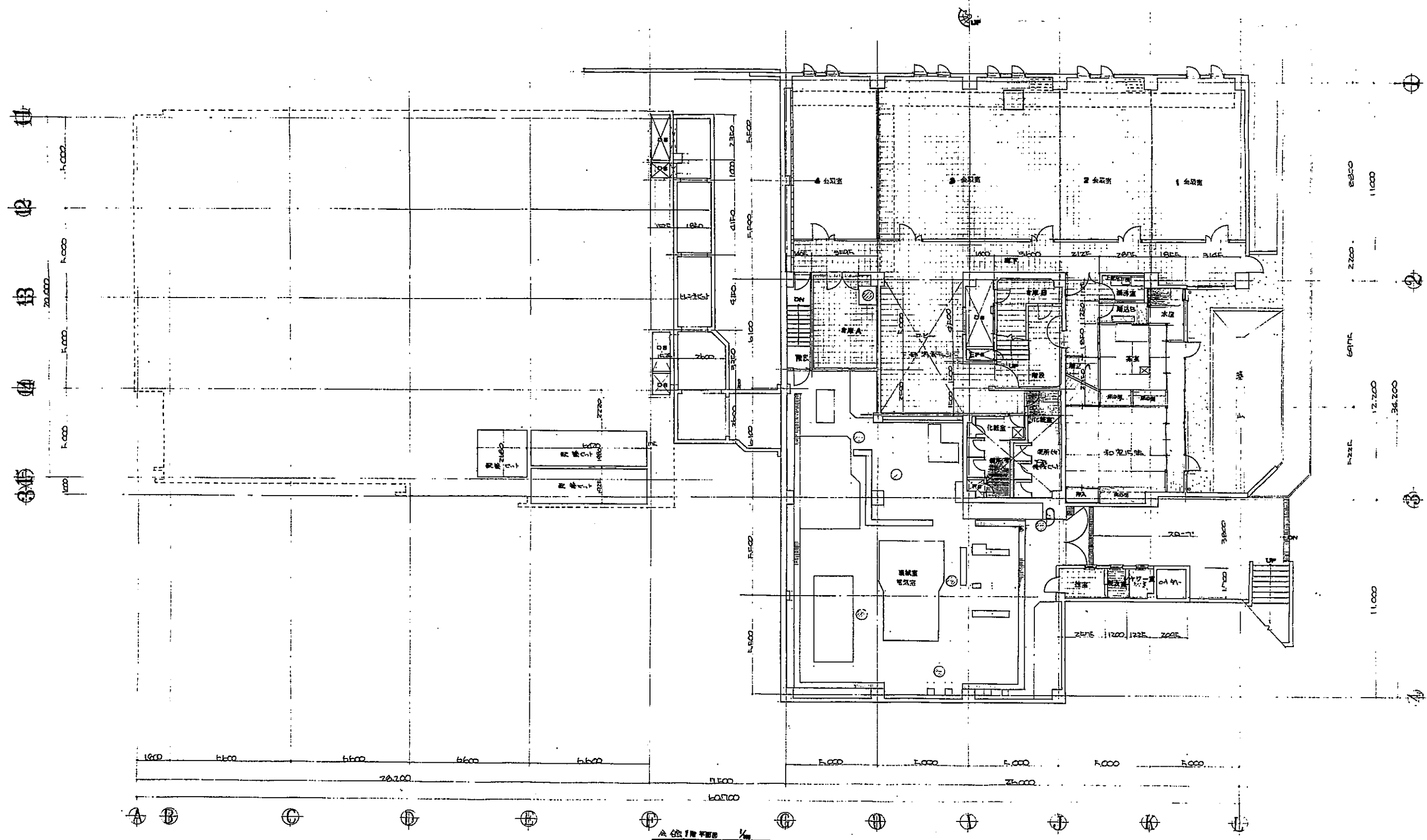
注意事項 増設3階下地金具

① 7-7断面 φ100 2-φ22 9φ-φ600 の配筋17φ

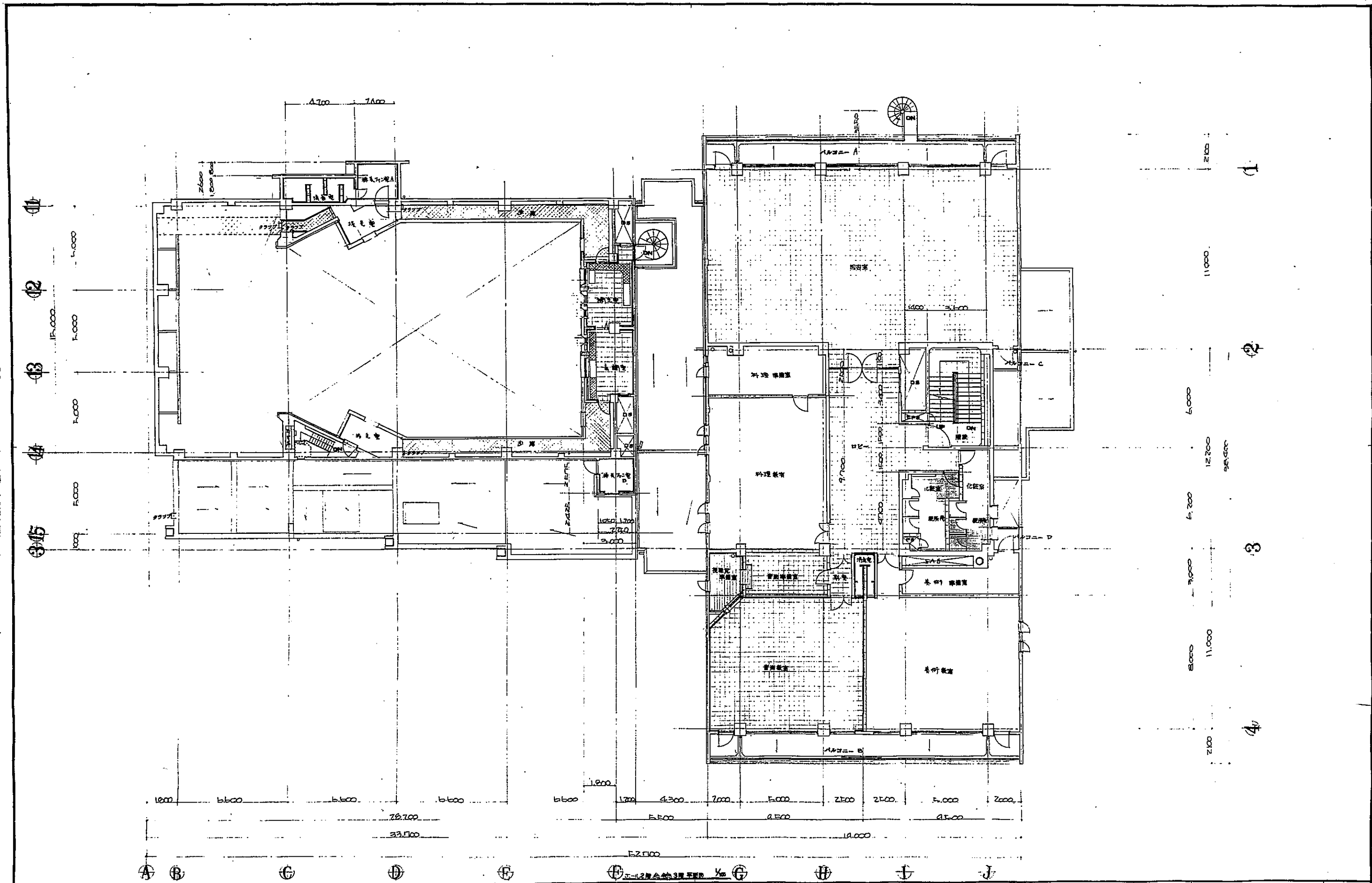
② 水平筋は、可成り5φ 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階 増設3階



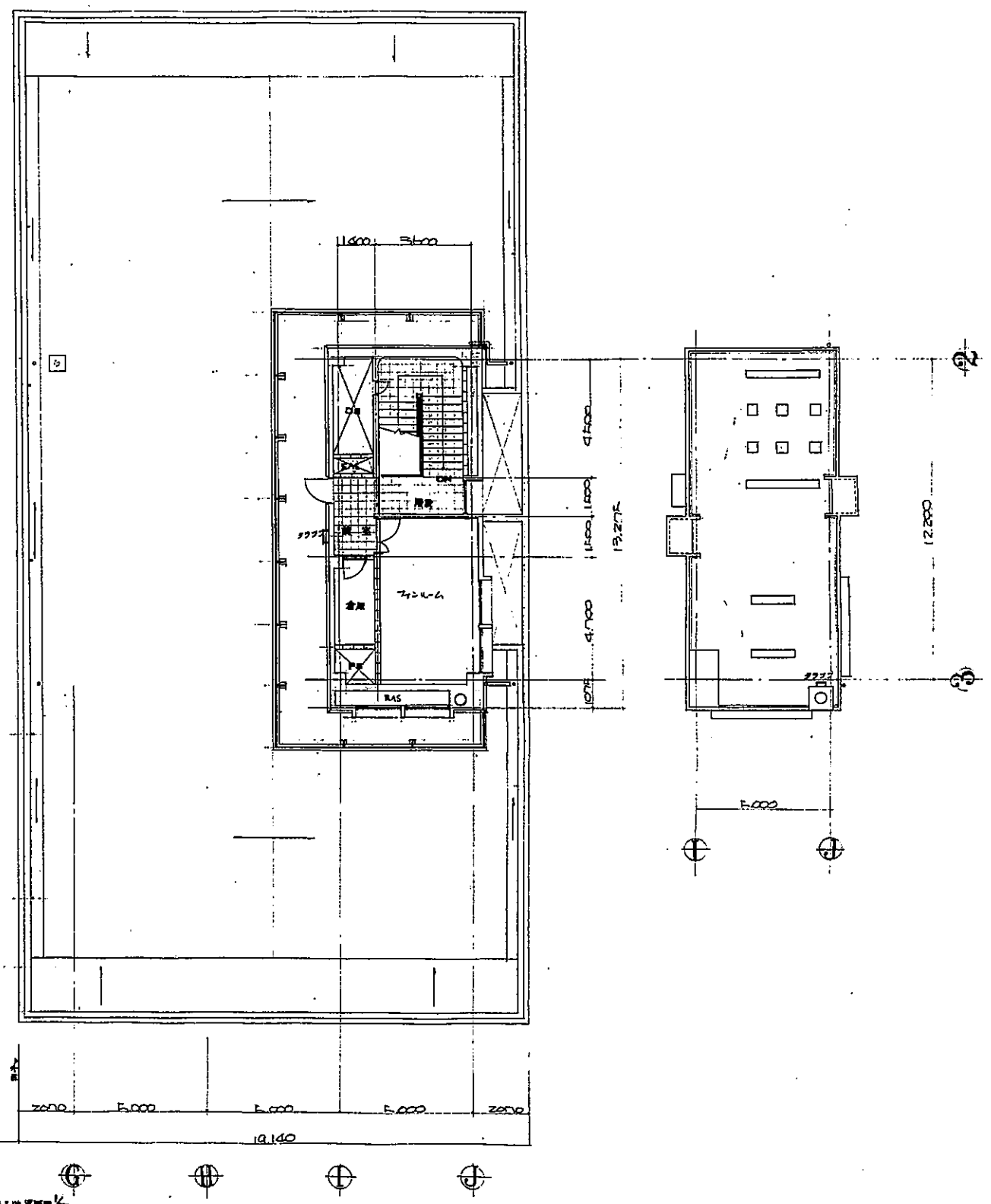
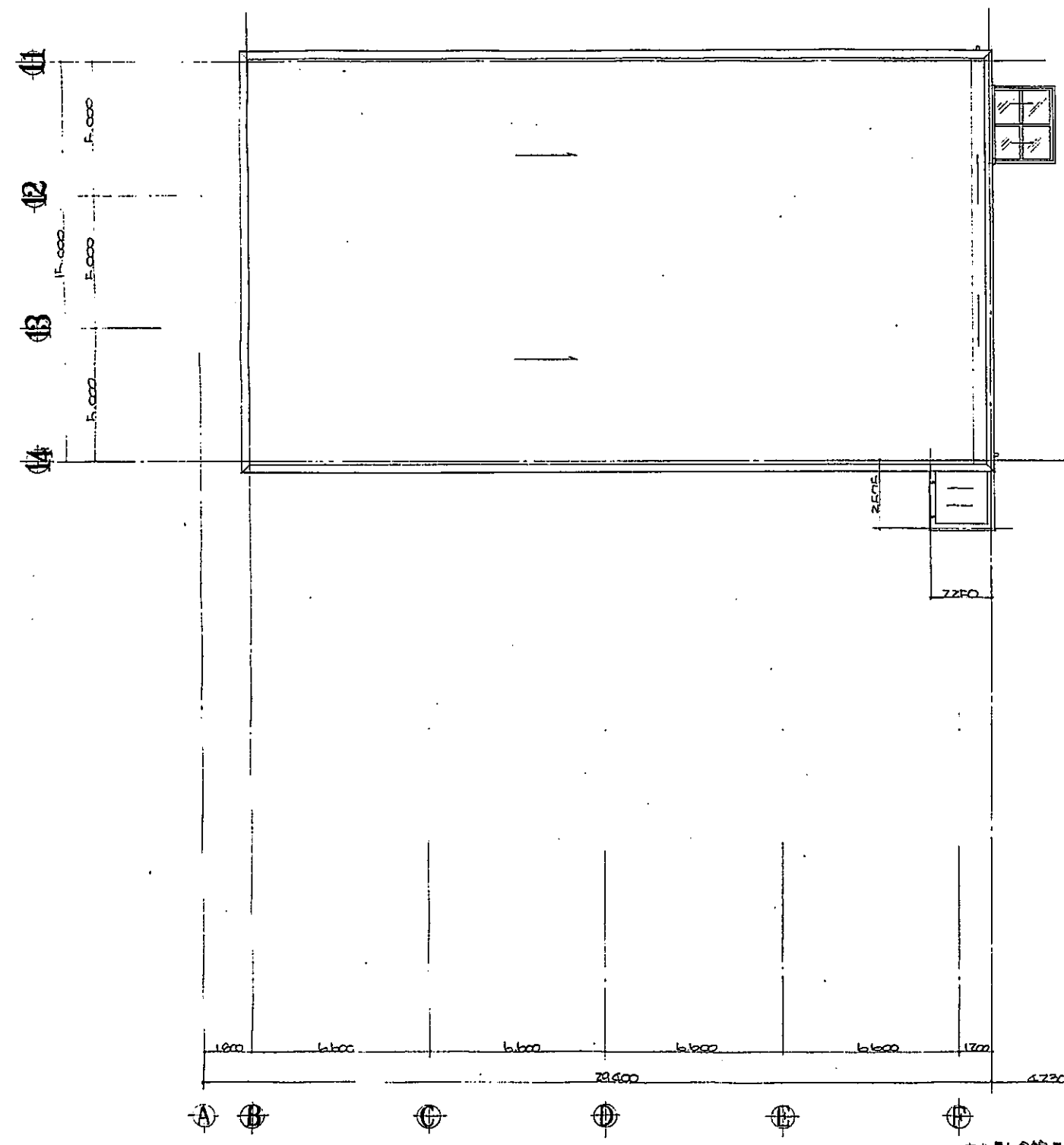
- 凡例 (記号の例)
- 一 敷地境界線 (300m)
 - 二 主要道路 (300m)
 - 三 主要道路 (300m)
 - 四 主要道路 (300m)
 - 五 主要道路 (300m)
 - 六 主要道路 (300m)
 - 七 主要道路 (300m)
 - 八 主要道路 (300m)
 - 九 主要道路 (300m)
 - 十 主要道路 (300m)



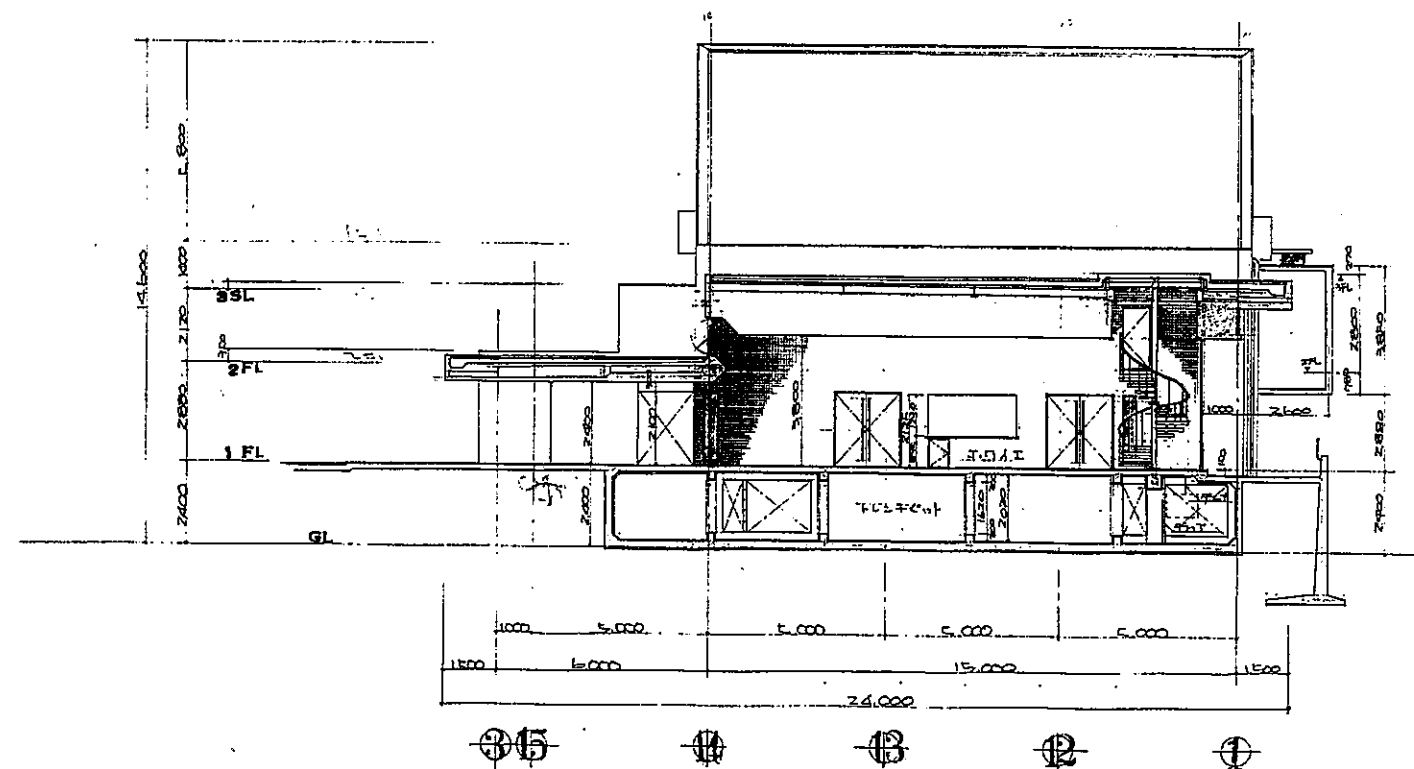
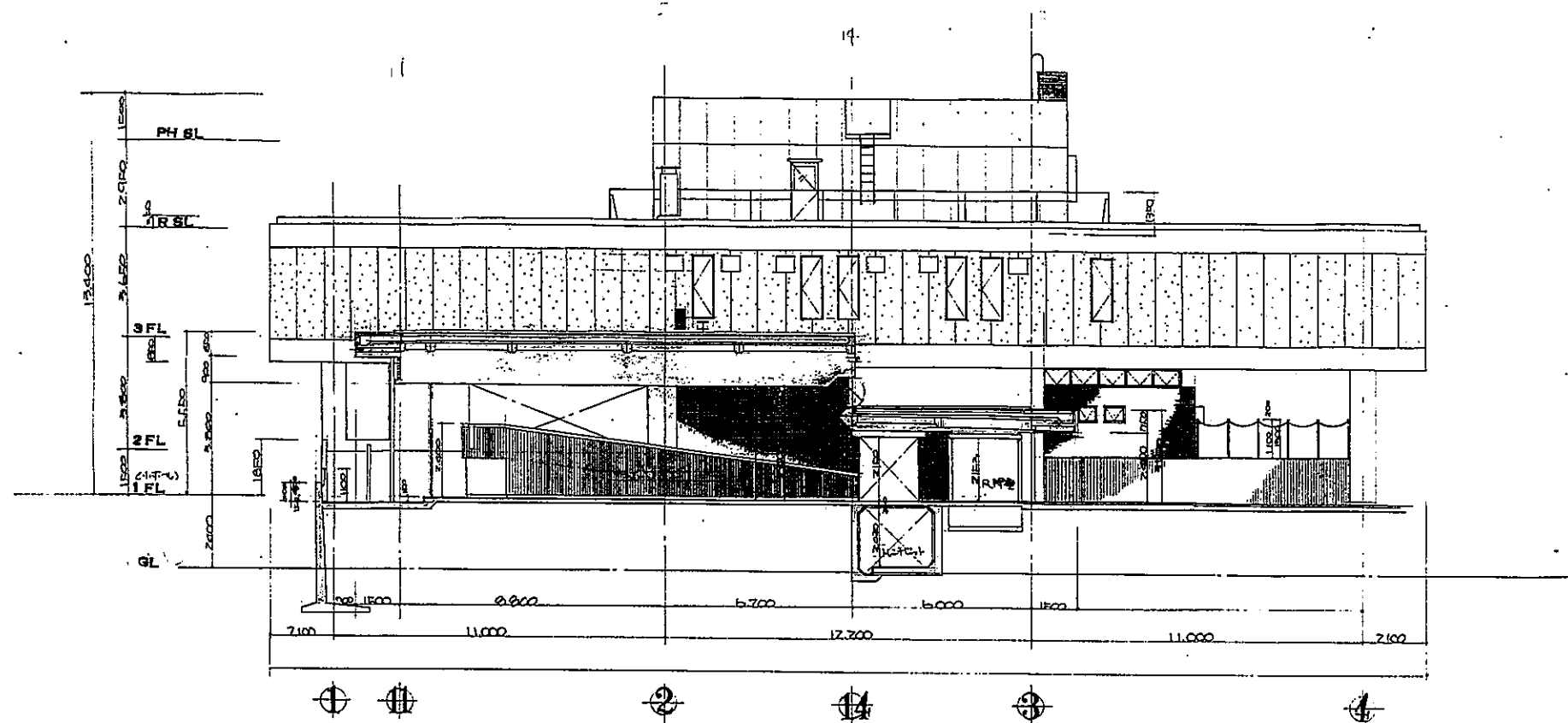
MEMO	御承認 捺印	年月日 製図者	工事名 高石市民会館建設工事 図面名 会館1階平面図	工事番号 縮尺 1/100	株式会社 今西組	図面番号 2
-----------------	------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------------------	---------------------	------------------------------



MEMO	図面名 ホール 2階 会館 3階 平面図	工事名 Iwashi City Community Center Construction	図面番号 1/100
-------------	---------------------------------	--	-----------------------



MEMO										御 承 込								年 月 日		工 事 名 岡 石 市 民 会 館 建 設 工 事		工 事 番 号		株 式 会 社 今 西 組		図 面 番 号	
										納 印		調 査		所 長		調 査 年		調 査 月		図 面 名		縮 尺					
																				小・中・高 金庫 庫上 庫1階 平面図		1/100					



MEMO	御承認 捺印 調査 所長 年月日 調製者	工事名 高石市民会館建設工事 図面名 断面図	1/100	株式会社 今西 組	図面番号
------	--	--	------------------	-----------	------

高石市民会館建設才一期工事

電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E 1	配置図 附近見取図	1/300 1/10000	E 1 2	電灯差込設備図	1/100	E 2 3	電気設備設備図 平面図 系統図	1/100
E 2	キュービクル、結線図、機器配置図		E 1 3	照明器具配置図 分電盤、結線図		E 2 4	緊急発電設備図 凡例、機器、系統図	
E 3	操作盤、管理盤、結線図		E 1 4	電灯差込設備図 自動火災報知設備図 凡例	1/100	E 2 5	緊急発電設備図 機器配置図	1/10 1/5
E 4	特殊動力弱電設備図	1/100	E 1 5	電灯差込設備図 自動火災報知設備図	1/100			
E 5	特殊動力弱電設備図	1/100	E 1 6	電灯差込設備図 自動火災報知設備図	1/100			
E 6	特殊動力弱電設備図	1/100	E 1 7	電灯差込設備図 自動火災報知設備図	1/100			
E 7	特殊動力弱電設備図	1/100	E 1 8	組合照明設備図 平面図	1/100			
E 8	弱電設備図		E 1 9	組合照明設備図 平面図	1/50			
E 9	電灯差込設備図 凡例 系統図	1/100	E 2 0	組合照明設備図 前面図	1/50			
E 1 0	電灯差込設備図	1/100	E 2 1	組合照明設備図 系統図 機器配置図	1/100 1/10			
E 1 1	電灯差込設備図	1/100	E 2 2	組合照明設備図 機器配置図				



将来増築予定

凡例

- | 記号 | 名称 | 仕様 |
|----|-----------------|-----------------|
| ○ | 電力配線 | |
| □ | ハニカム | 内径 600φ 高さ 2000 |
| ■ | 内径 600φ 高さ 2000 | 見物用 |
| ● | 水廻り | 丸型 B 洗面器 |
| ○ | 排水口 | 700×700 200mm |

増築部分の構造は、既存の構造と同一とする。
増築部分の基礎は、既存の基礎と同一とする。

将来増築予定

全館棟

プラザ

小ホール棟



周辺見取図 1/10000

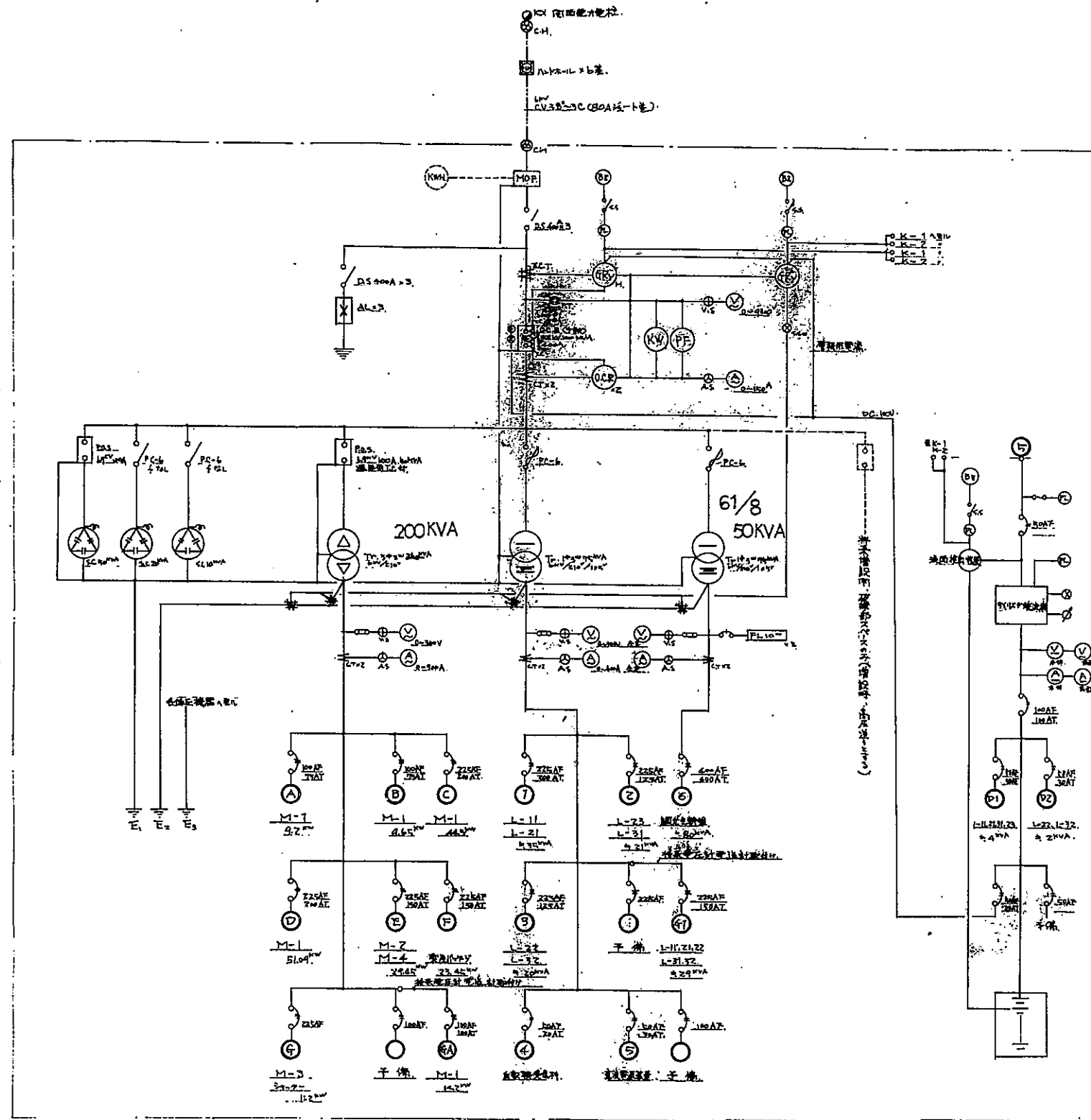
配置図 1/300

高石市民会館建設第一工区

池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

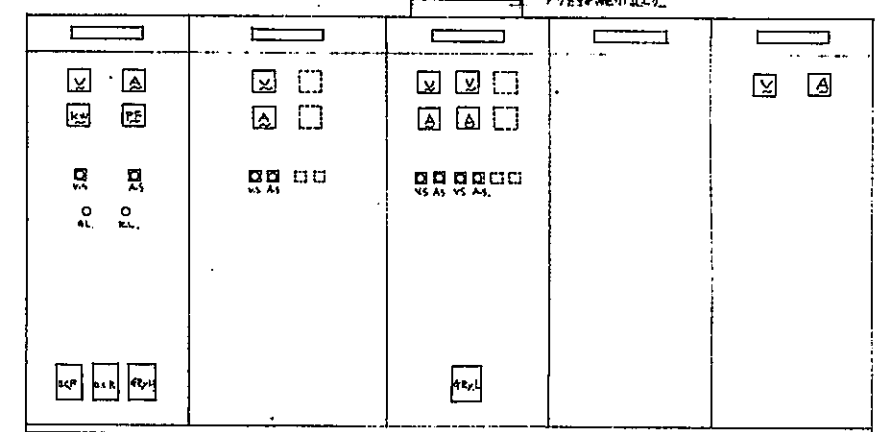
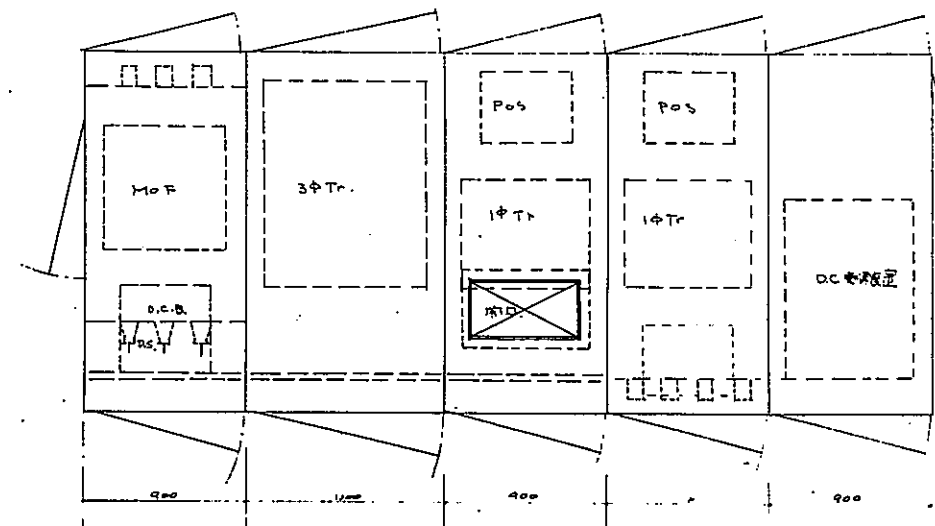
配置図 周辺見取図
図 1/300 1/10000

17.8 1



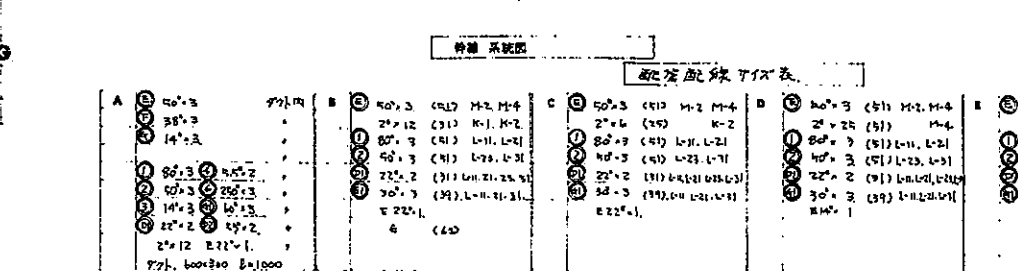
キュービクル 結線図

系統電源配置 結線図



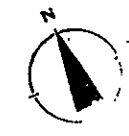
キュービクル 機器配置 1/20

- 1. 100F, 100F, 100F
- 2. 3中Tr. 位置は現場TAP
- 3. 1中Tr. 位置は現場TAP



- | | |
|--|--|
| <p>1. $14^{\circ} \pm 3$ 544.1 (31) 11-4</p> <p>2. $21^{\circ} \pm 10$ (31) "</p> <p>3. $240^{\circ} \pm 5$ (31) 列内误差</p> <p>4. $70^{\circ} \pm 3$ (31) 14-32</p> <p>5. 20 ± 2 (35) "</p> | <p>2. 4. 14. 4. 下 配 线</p> <p>3. $14^{\circ} \pm 3$ 544.1 (31) 11-4</p> <p>4. $21^{\circ} \pm 10$ (31) "</p> <p>5. $240^{\circ} \pm 5$ (31) 列内误差</p> <p>6. $70^{\circ} \pm 3$ (31) 14-32</p> <p>7. 20 ± 2 (35) "</p> |
|--|--|

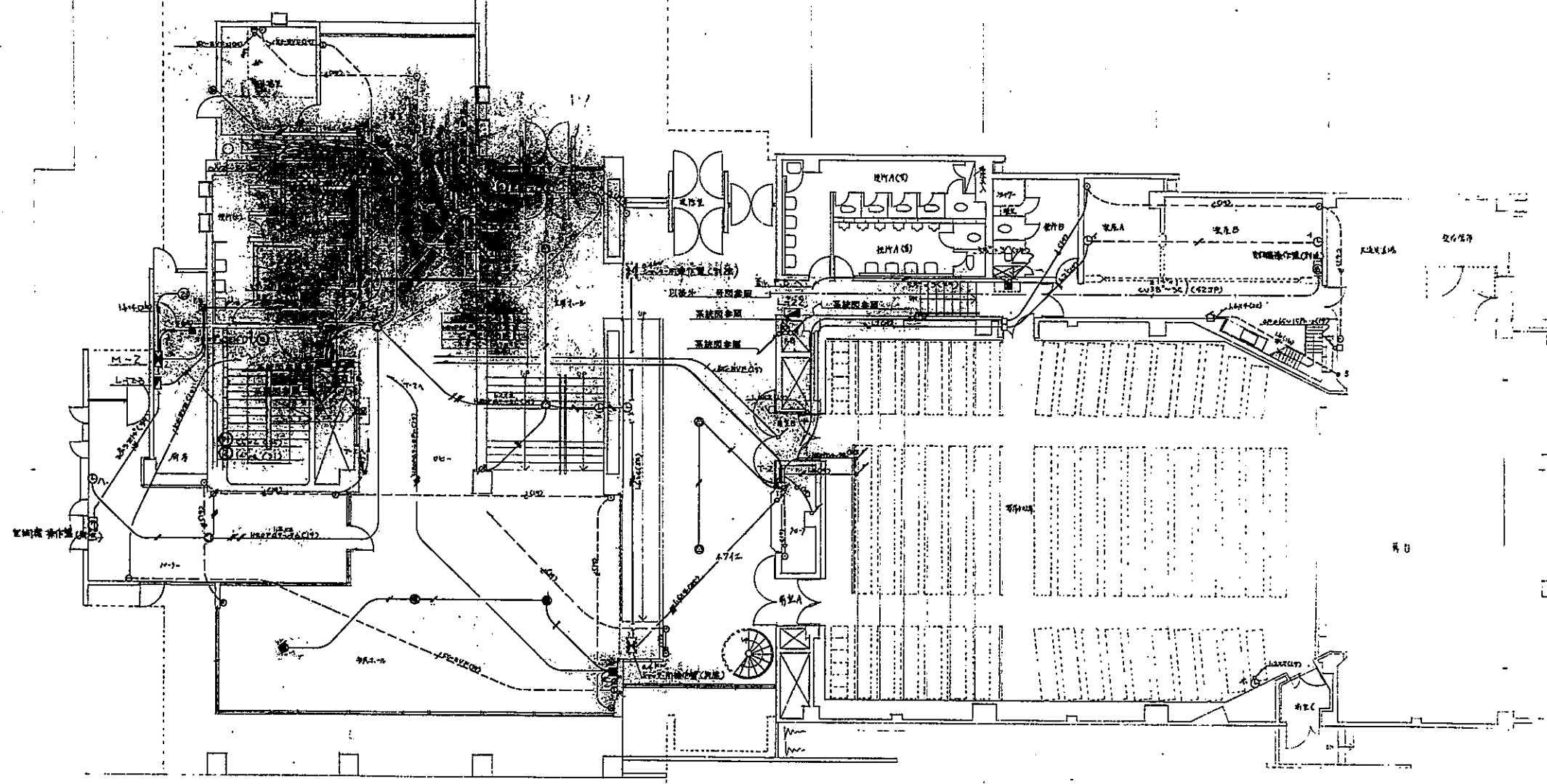
10500
10300
10100
9900
9700
9500
9300
9100
8900
8700
8500
8300
8100
7900
7700
7500
7300
7100
6900
6700
6500
6300
6100
5900
5700
5500
5300
5100
4900
4700
4500
4300
4100
3900
3700
3500
3300
3100
2900
2700
2500
2300
2100
1900
1700
1500
1300
1100
900
700
500
300
100
0



(3)

(2)

10000
9800
9600
9400
9200
9000
8800
8600
8400
8200
8000
7800
7600
7400
7200
7000
6800
6600
6400
6200
6000
5800
5600
5400
5200
5000
4800
4600
4400
4200
4000
3800
3600
3400
3200
3000
2800
2600
2400
2200
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0



15
14
13
12
11

L 5000 K 5000 J 5000 I 5000 H 5000 G 7500 F 6800 E 6600 D 6600 C 6300 B 6300 A 6300

全館棟 2階平面図 1/100

小ホール棟 1階平面図 1/100

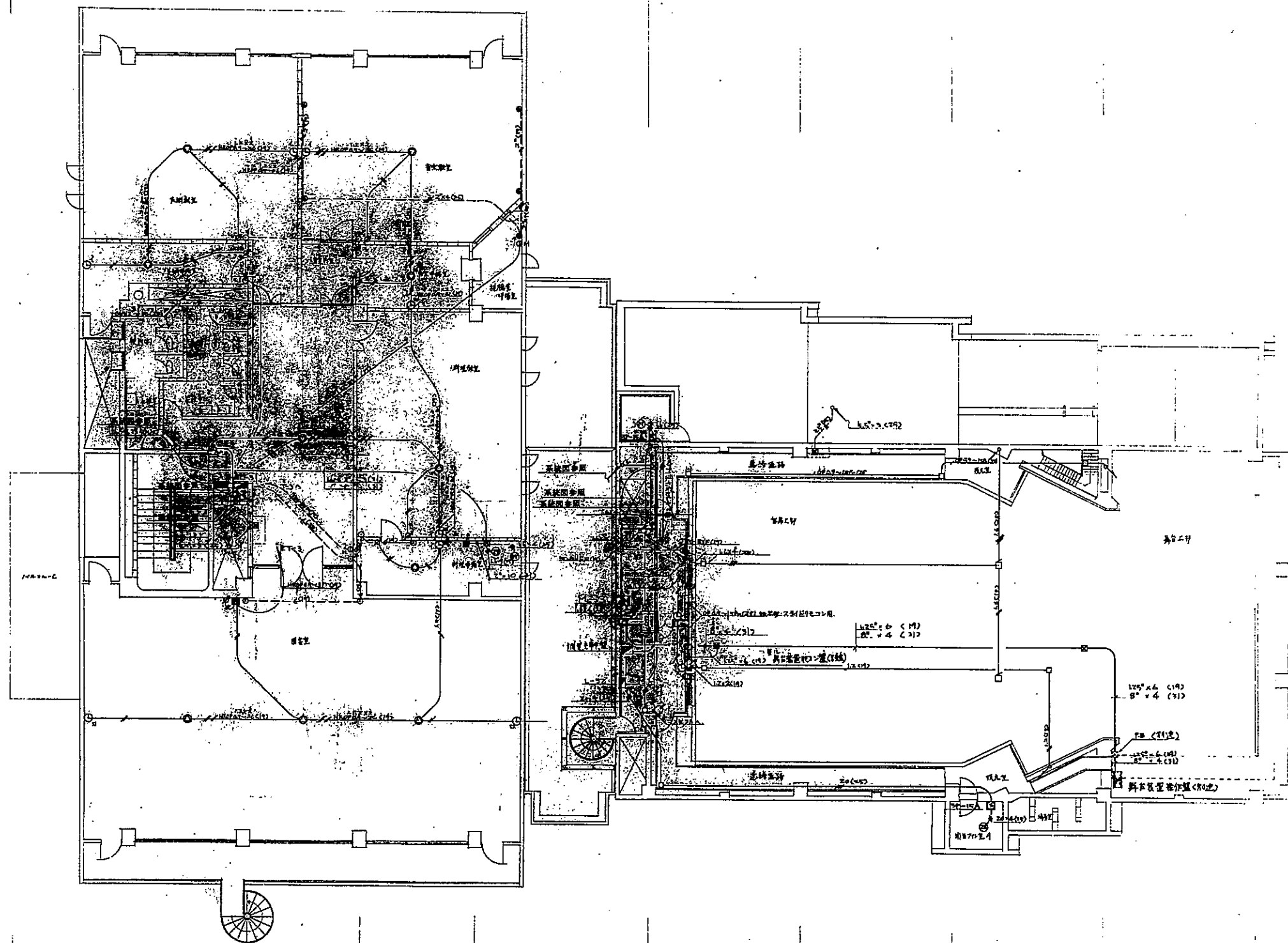
高石市民会館建設第一期工事
設計 池田宮設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

建築監理 池田宮設計事務所
図面 1/100

47.8.1



11000
34200
12200
11000



15
14
13
12
11

5000 5000 5000 5000 5000 7500 6600 6600 6600 6600 1800

会館本館3階平面図 1/100

小ホール本館2階平面図 1/100

高石市民会館建設第一期工事
池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

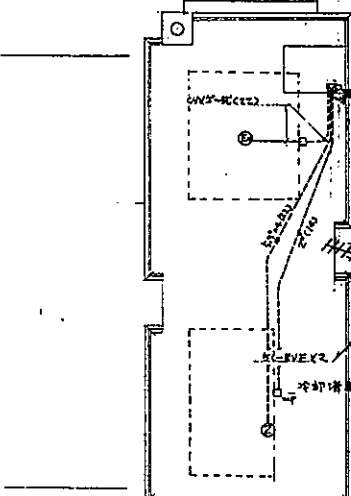
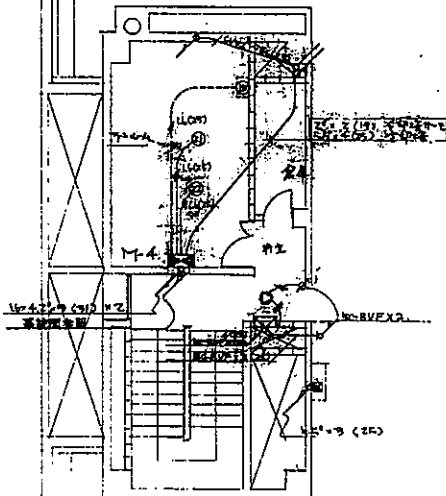
鉄骨筋力構造
図尺 1/100

6 47 8. 1

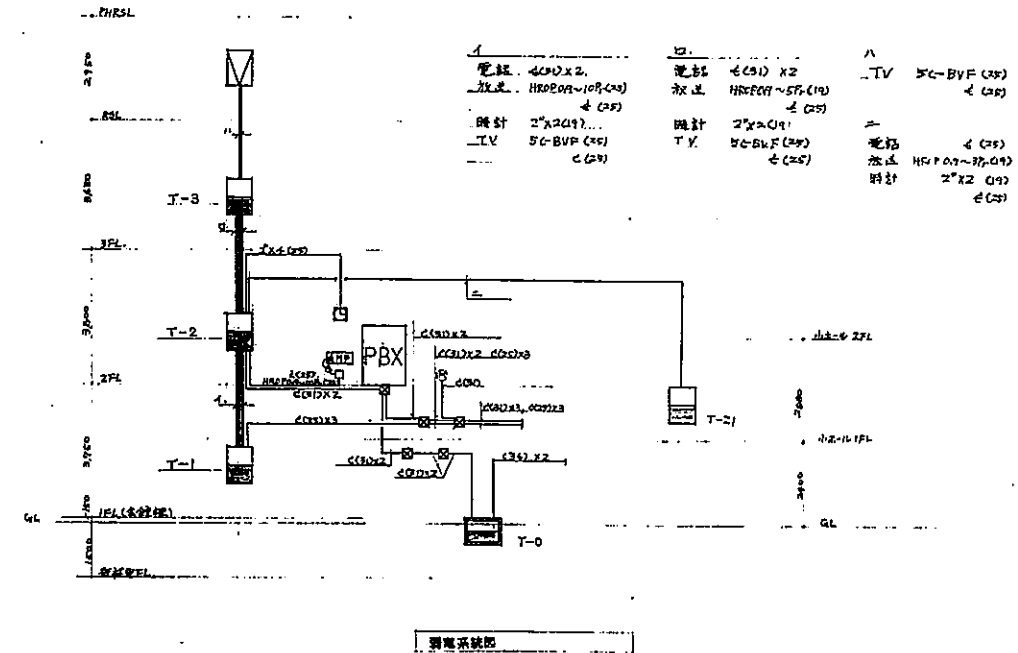
1000

342.00
32.00

11000



全館断面図 1/100



L 5000 K 5000 J 5000 25000 H 5000 G 5000

全館平面図 1/100

(4)

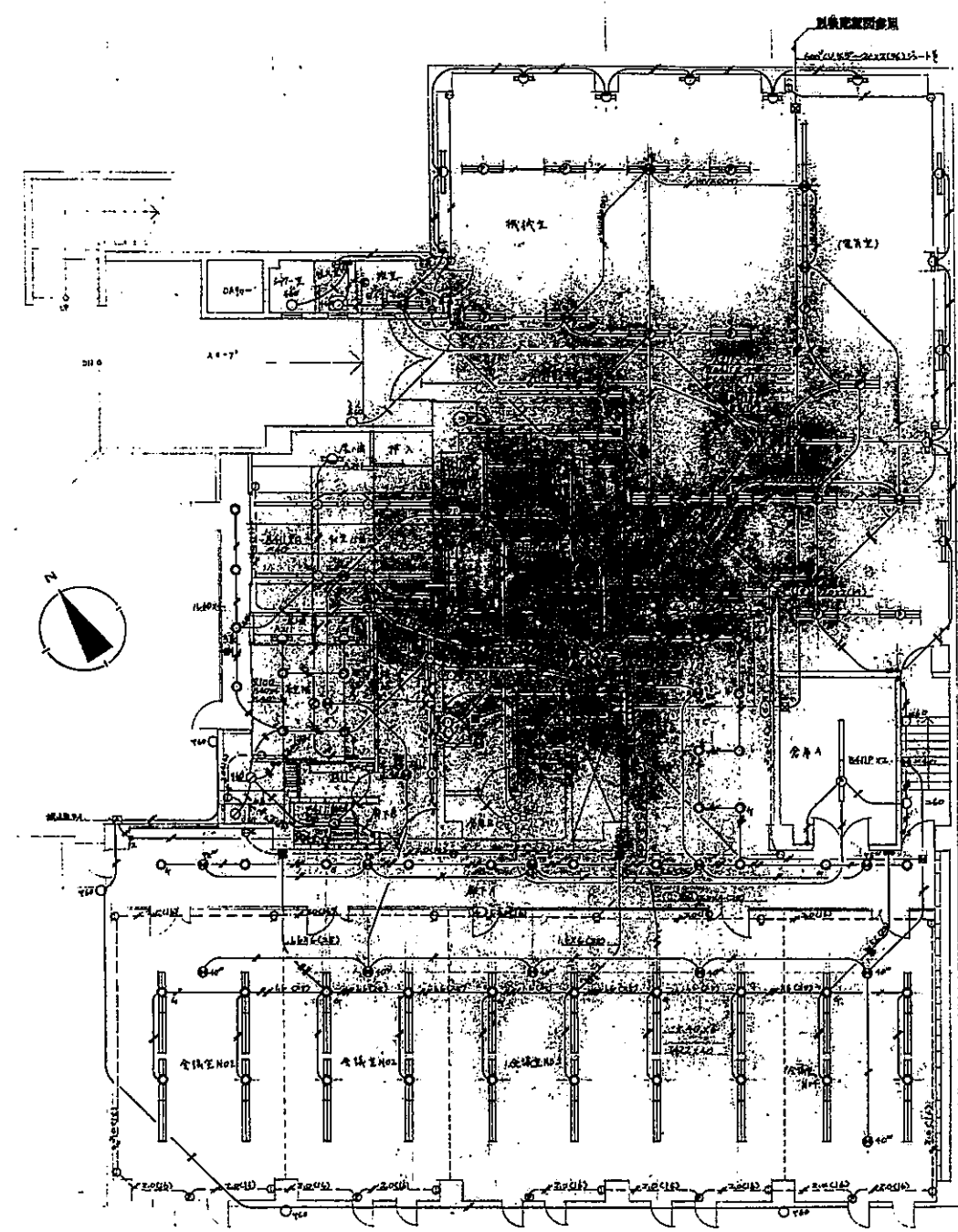
11000

14273
12200

11000

2

1



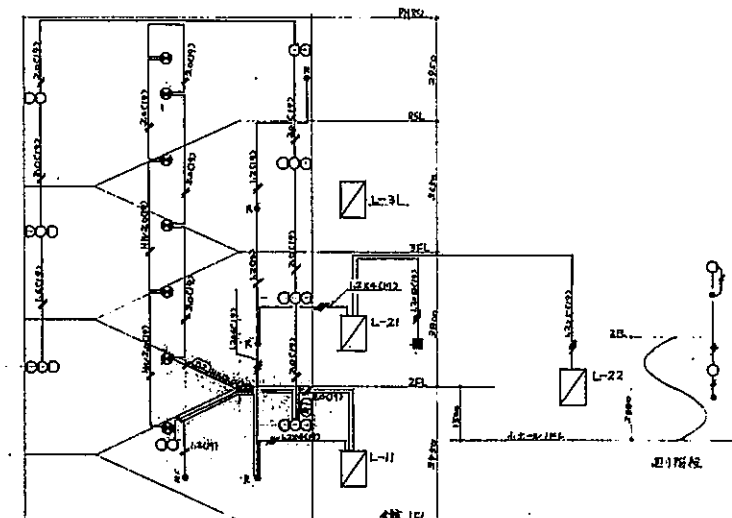
L X J I H G
55.0 5000 5000 3000 5000
25000

会館1階平面図 1/100

機械室

(電気室)

倉庫A



会館配電図

照明・配電系統図

凡例

- | 記号 | 名称及び略記 |
|----|-------------------------------------|
| ■ | 角電燈 埋込型 |
| □ | プルボックス プレートボックス 蓋プレート付 |
| ○ | 床埋込ボックス 蓋金プレート付 |
| ○ | 蛍光灯 直付 1灯用 |
| ○ | " " 2 " |
| ○ | " " 吊付 1 " |
| ○ | " " 2 " |
| ○ | " " 埋込 1 " |
| ○ | " " 2 " |
| ○ | " " 壁付 1 " |
| ○ | 自然灯 直付 |
| ○ | " " 吊付 |
| ○ | " " 埋込 |
| ○ | " " 壁付 |
| ○ | 非常灯器具 又は 非常灯組立器具 |
| ○ | 埋込用型スイッチ 片切 両切 3路 4路 |
| ○ | 埋込用型リモコンスイッチ 2線式 |
| ○ | 埋込用型コンセント 2P15A 240V 33コ |
| ○ | リモコンレギュレータースイッチ 120V |
| ○ | 自動点滅装置 |
| ○ | 床埋込コンセント |
| ○ | 筒形光源 100V 400W |
| ○ | 水銀灯 ホール型 |
| ○ | " " 直付 |
| ○ | 埋込コンセント 2P20A (T型) 17コ 蓋金プレート付 |
| ○ | " " 2P30A (T型) 17コ |
| ○ | 埋込用型コンセント 2P15A 17コ 板金蓋金(非対応)付 |
| ○ | 埋込用型コンセント 2P15A 240V 17コ 板金蓋金(非対応)付 |
| ○ | 電動機付埋込型コンセント AC100V用 |
| ○ | スモークター (引込工等)用プルボックス |

注 プレートはすべて金蓋型を使用する
天井埋込インベール配管図
" " 配管
床埋込配管図
" " 配管
上向き、素通し、引下

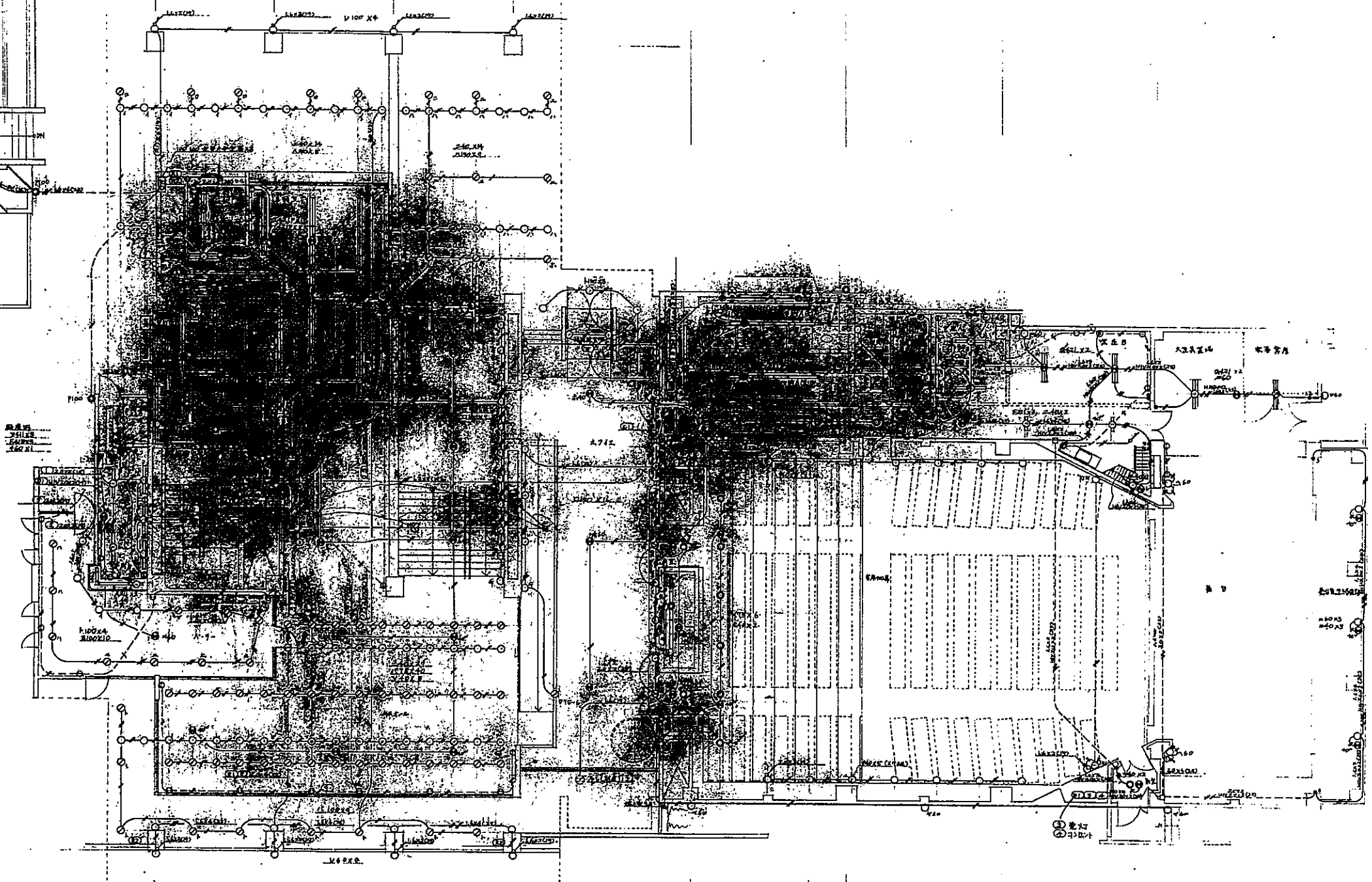
器具の寸法
非常灯器具 H142.0x21.0
電灯 3線式 1.6 (19) 4線式 1.6 (25)
電線 2.0 (19)

11300
12200
13200

3

2

1



1.5

1.4

1.3

1.2

1.1

1000
500
500
500
500
2000

L 5000 K 5000 J 5000 I 5000 H 5000 G 7500 F 6600 E 6600 D 6600 C 6600 B 1800 A

公営住宅2階平面図 1/100

小水一丁目1階平面図 1/100

高石市民会館建設設計一期工事
池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

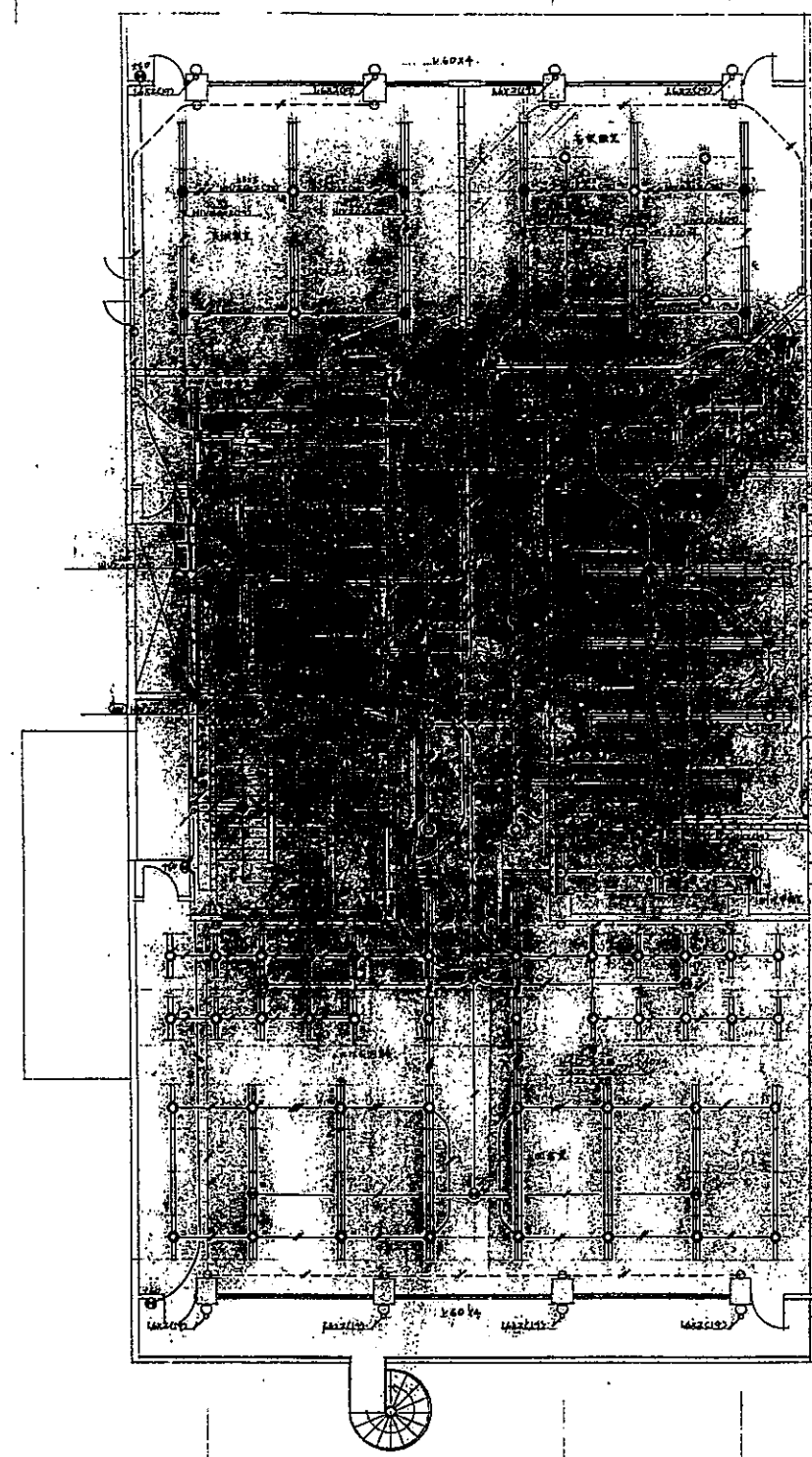
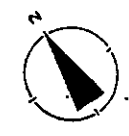
電灯差込設備
図 1/100

1.0 47.8

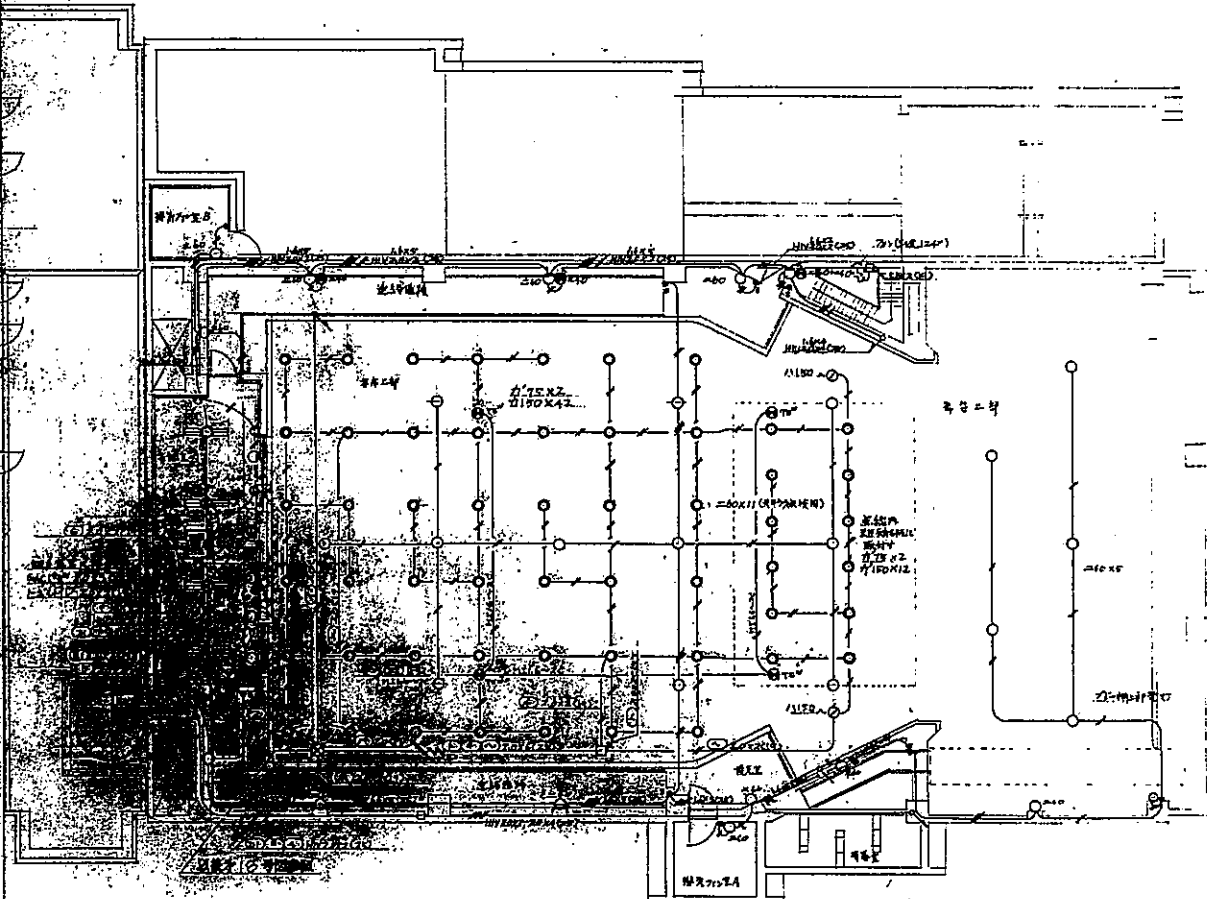
11000

12200

11000



注意
1. 本図は、設計者の責任で作成されたものであり、施工に際しては、必ずしもこの図に準拠するものではない。
2. 本図は、設計者の責任で作成されたものであり、施工に際しては、必ずしもこの図に準拠するものではない。
3. 本図は、設計者の責任で作成されたものであり、施工に際しては、必ずしもこの図に準拠するものではない。



15

14

13

12

11

5000

5000

5000

5000

5000

7500

6600

6600

6600

6600

1000

全館3階平面図 1/100

小ホール2階平面図 1/100

11000

34200
12200

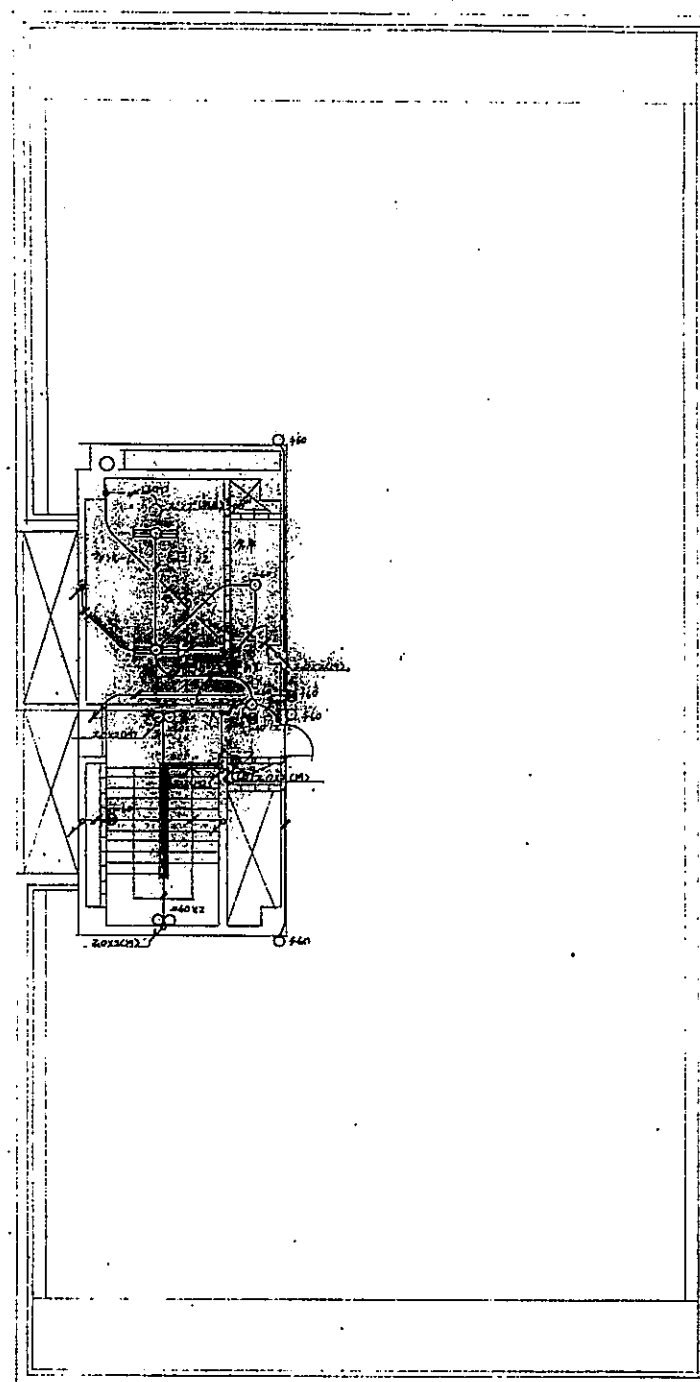
11000

4

3

2

1



L 5000 K 5000 J 5000 I 5000 H 5000 G 5000
25000

会館棟平面図 1/100

高石市民会館建設第一期工事

池田宮設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

1 階 第 2 号 図 面

電灯配置図

図 尺 1/100

1 2 47.8 1

高石市民会館建設才一期工事

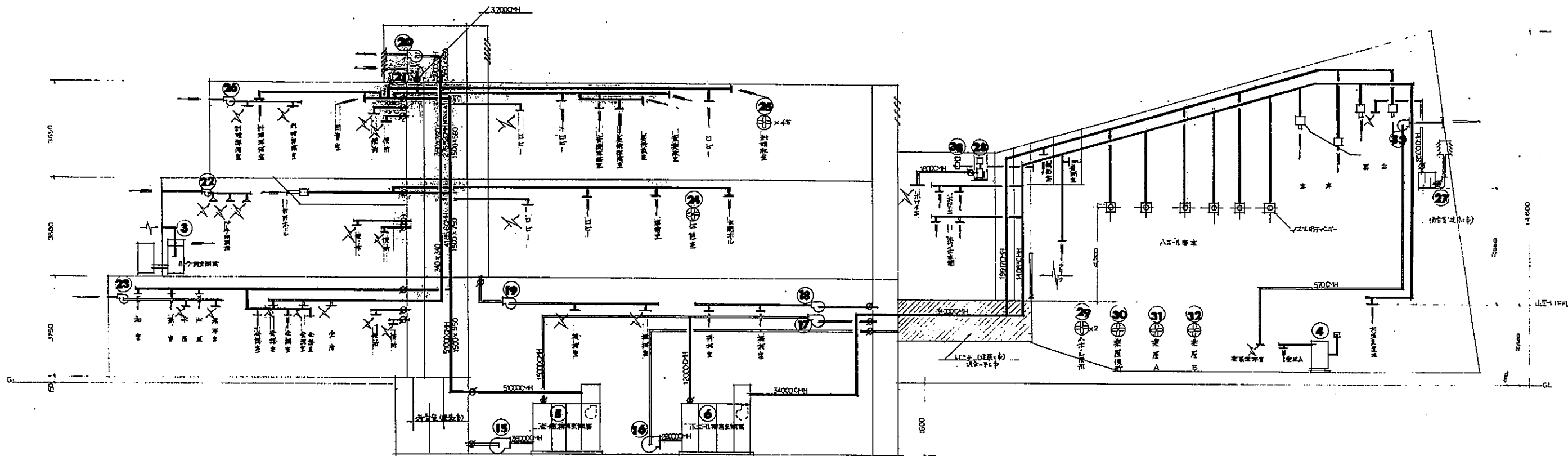
空調設備工事			衛生設備工事		
図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
AC 1	機器リスト		AC 10	1階機械室 図	1/50
AC 2	風管管系統図		AC 11	風管換気詳細図	1/10 1/20
AC 3	配管系統図 機器通り詳細図		AC 12	自動制御系統図	(HOM)
AC 4	1階機械室風管管図	1/50	AC 13	自動制御風	1/10
AC 5	1階機械室配管詳細図	1/50	AC 14	全館棟 1階平面図 自動制御 計表図	1/100
AC 6	全館棟 1階平面図	1/100	AC 15	小ホール棟 1階 全館棟 2階平面図 自動制御 計表図	1/100
AC 7	小ホール棟 1階平面図、全館棟 2階平面図	1/100	AC 16	小ホール棟 2階 全館棟 3階平面図 自動制御 計表図	1/100
AC 8	小ホール棟 2階平面図、全館棟 3階平面図	1/100	AC 17	全館棟 風管 塔屋平面図 自動制御 計表図	
AC 9	全館棟 風管平面図	1/100			
			W 1	系統図 機器リスト	
			W 2	配管図 全館棟 詳細図	1/300
			W 3	全館棟 1階平面図	1/100
			W 4	全館棟 2階、小ホール棟 1階平面図	1/100
			W 5	全館棟 3階、小ホール棟 2階平面図	1/100
			W 6	全館棟 風管 塔屋 1階平面図	1/100
			W 7	全館棟 1. 2. 3階便所・パーラー 周 詳細図	1/50
			W 8	全館棟 3階料理取送・小ホール 1階便所A 詳細図 器具表	1/50

使用機器一覽表

番号	名称	仕様	電 力	電 圧	台数	備 考
1	ガス直燃2台用 暖気式冷暖気機	冷 凍 能 力 140kW 暖 気 能 力 423000kcal 冷 水 量 81% (1350ℓ) 冷 却 水 量 130% (2170ℓ) 冷 却 水 量 81% (1350ℓ) ガス消費量 126% 燃 料 180×250 (標準型)	暖気機ポンプ 2.5kW 冷気機ポンプ 0.75kW 排気機ポンプ 0.4kW 燃 焼 70W 補助電力(制御用)	200V 200V 200V 200V	1	
2	冷 却 塔	型 式 Z直燃用暖気式冷暖機 140kW 対称型 能 力 140kW相当 冷却容量 819,000kcal 水 温 条件 33.3℃ - 32℃ (WB 27℃) 循環水量 130% 重 量 乾 1540kg 湿 3300kg	送 風 機 5.5kW	200V	1	
3	110V-50Hz IT-コン (V-F-変換)	型 式 全 容 能 力 20900kcal 暖 気 能 力 26900kcal 送 風 量 60% (標準能力 90%)	圧 縮 機 3.75kW×2 送 風 機 (室内機) 0.75kW (室外機) 2.2kW 補 助 上 下 8.0kW 加 圧 器 (V-F型) 1.0kW	200V 200V 200V 200V	1	
4	110V-50Hz IT-コン (全 容 能 力)	型 式 全 容 能 力 34100kcal 暖 気 能 力 37100kcal 送 風 量 (標準能力 135%)	圧 縮 機 10.5kW 送 風 機 (室内機) 2.2kW (室外機) 0.75kW 補 助 上 下 8.0kW 加 圧 器 (V-F型) 2.0kW	200V 200V 200V 200V	1	
5	全館空調冷暖気機	型 式 NO-55 (水平型) 冷凍水コイル W3367×3200 TH DF Z6 (6列) 送 風 機 6000×2×Q51000%×TSP60mm 加 湿 器 ユニマス9- (WH-2型)×2台 集 塵 装置 H-IL7L7- (シフト型) 附 属 品 IVレター 和風油 防振装置 マンセク200kg×9台防振10kg×2台	19.0kW	200V	1	
6	小水車用冷暖気機	型 式 NO-40 (水平型) 冷凍水コイル W2767×2900 TH DF Z6 (6列) 送 風 機 5000×2×Q34000%×TSP75mm 加 湿 器 ユニマス9- WM-II×1台 WM-I×1台 集 塵 装置 H-IL7L7- (シフト型) 附 属 品 IVレター 和風油 防振装置 マンセク200kg×9台防振10kg×2台	15.0kW	200V	1	
7	1次冷水ポンプ	1250 × 1420ℓ × 26mm	11.0kW	200V	1	
8	冷却水ポンプ	1500 × 2250ℓ × 273mm	19.0kW	200V	1	
9	温水ポンプ	1000 × 964ℓ × 17mm (全館空調用)	5.5kW	200V	1	
10	温水ポンプ	1000 × 746ℓ × 13mm (小水車用)	3.7kW	200V	1	
11	2次冷水ポンプ	1000 × 1032ℓ × 19mm (全館空調用)	5.5kW	200V	1	
12	2次冷水ポンプ	MSII-400 × 120ℓ × 26mm (全館空調用)	1.5kW	200V	1	
13	2次冷水ポンプ	1000 × 848ℓ × 23mm (小水車用)	7.5kW	200V	1	
14	冷却水供給ポンプ	RSQ自吸式 320 × 63ℓ × 7mm (自動運転装置付)	0.4kW	200V	1	
15	全館空調用暖気機	DS 5½ × 36000% × 20mm (床置型)	5.5kW	200V	1	
16	小水車用暖気機	S-15½ × 22,000% × 22mm (床置型)	5.5kW	200V	1	
17	全館空調用暖気機	S-16 × 27,000% × 15mm (床置型)	5.5kW	200V	1	
18	暖気機用送風機	S-15½ × 7,200% × 18mm (天井吊型)	1.5kW	200V	1	

番号	名称	仕様	電 力	電 圧	台数	備 考
19	換気用排風機	S-13 × 1710% × 20mm (天井吊型)	2.2kW	200V	1	
20	全館空調用排風機	S-12 × 3700% × 25mm (床置型)	1.5kW	200V	1	
21	全館空調用排風機	S-12 × 2700% × 30mm (床置型)	0.75kW	200V	1	
22	小水車用排風機	S-11½ × 1300% × 16mm (床置型)	0.4kW	200V	1	
23	1F洋室用排風機	FW-21CFL × 820% × 8mm (天井吊型)	0.42kW	200V	1	
24	換 気 扇	2000 × 570% (休憩室用)		100V	1	
25	換 気 扇	2000 × 625% (料理教室)		100V	4	
26	換 気 扇	FW-23CFL × 1800% × 8mm (料理準備室用)	0.5kW	200V	1	
27	全館空調用排風機	S-13½ × 8500% × 25mm (床置型)	2.2kW	200V	1	
28	小水車用排風機	S-12 × 1880% × 15mm (床置型)	0.4kW	200V	1	
29	小水車用排風機	2500 × 1753%		100V	2	
30	全館空調用排風機	2000 × 850%		100V	1	
31	全館空調用排風機	2500 × 800%		100V	1	
32	全館空調用排風機	2000 × 450%		100V	1	
33	全館空調用排風機	17CFL × 570% × 10mm	0.124kW	100V	1	
34	ファンコイルユニット	型 式 床置露出型 800 (全館空調用) 能 力 3200% (SH)	0.09kW	100V	5	
35	ファンコイルユニット	型 式 床置露出型 600 (全館空調用) 能 力 2400% (SH)	0.063kW	100V	2	
36	ファンコイルユニット	型 式 床置露出型 200 (休憩室) 能 力 800% (SH)	0.029kW	100V	1	
37	ファンコイルユニット	型 式 天井吊露出型 200 (控 室) 能 力 800% (SH)	0.029kW	100V	1	
38	換気用排風機	17CFL × 570% × 10mm	0.124kW	100V	1	
39	温水ポンプ	2500 × 1400ℓ 床台 600mm			2	
40	膨張水櫃	800 × 800 × 800 床台 500mm			1	
41	防錆ストレー	5ミクロンコート 110mm (5B-40H 17℃以下) 外形寸法 1020 × 1394			1	
42	ハイドロセル	3060型 圧力範囲 1.8MPa~2.5MPa (ON) (5ミクロンコート) 3.5MPa~4.2MPa (OFF)			2	

※ 換気扇は本工事の範囲外で、各フロアに設置する。換気扇の設置場所は、換気扇の設置場所を指定する。



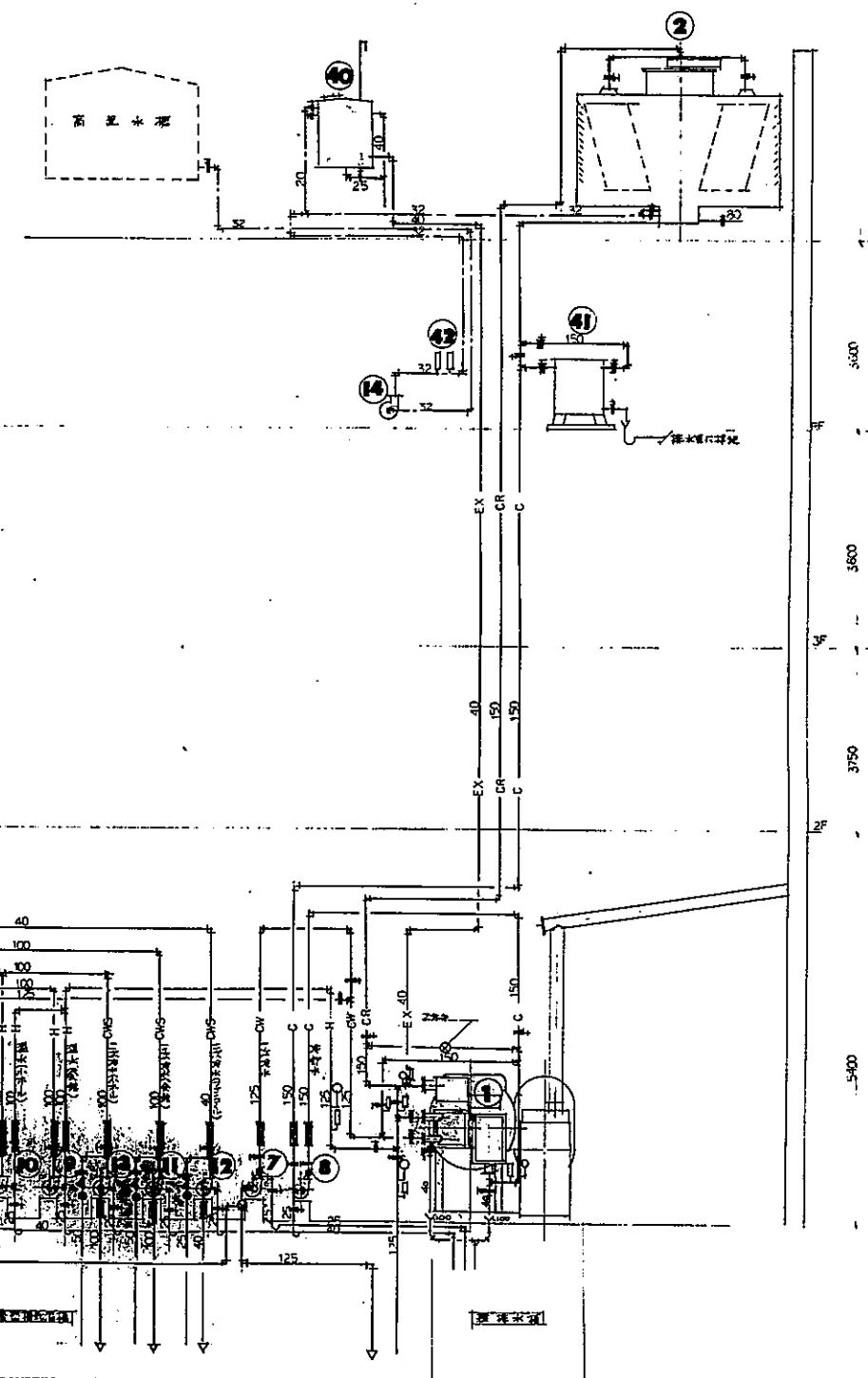
系統図

- 凡例
- 空調用配管
 - 暖房用配管
 - 配管方向
 - 配管方向

1. 507.8.20.訂正

高石市民会館建設第一工事
 池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

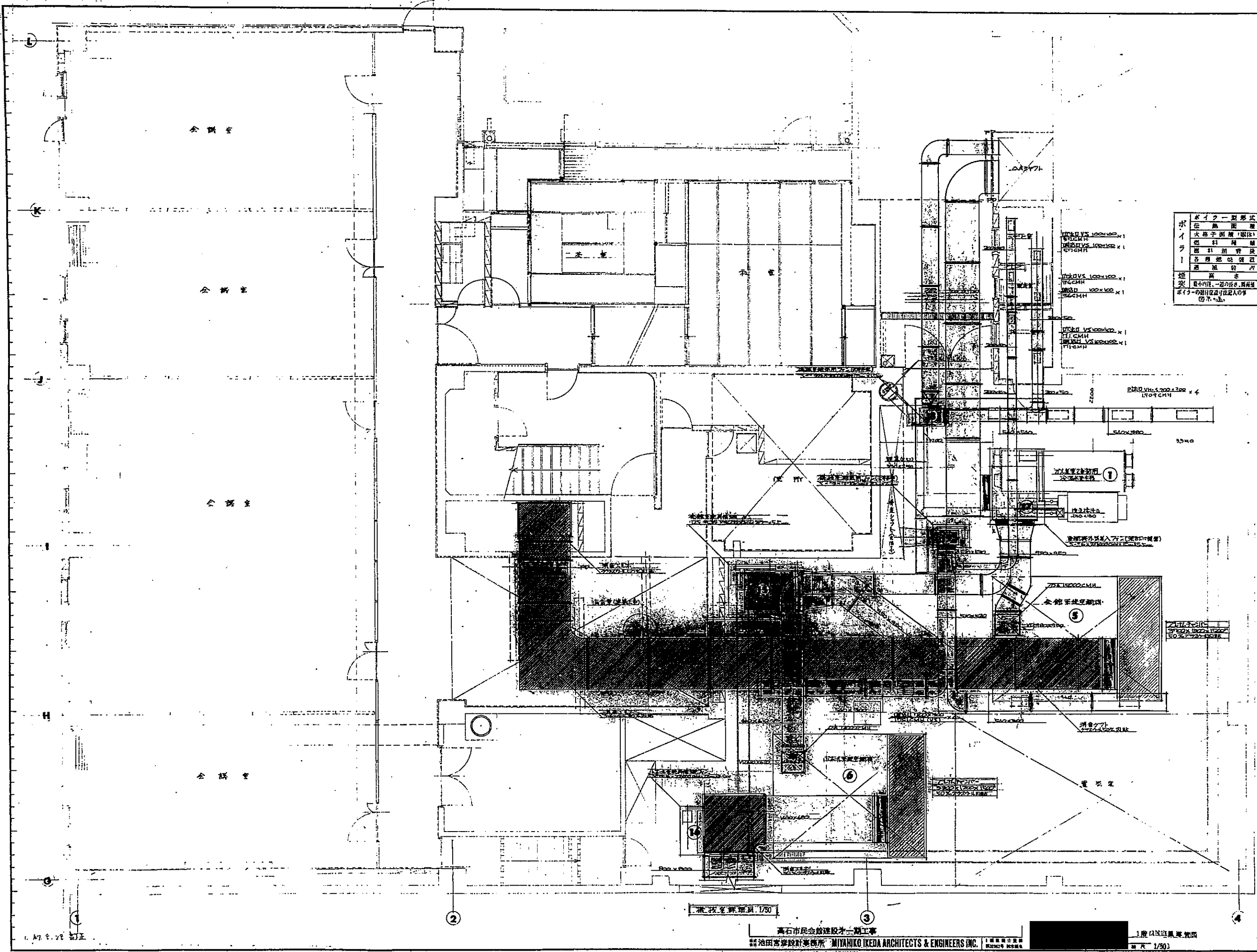
風管系統図

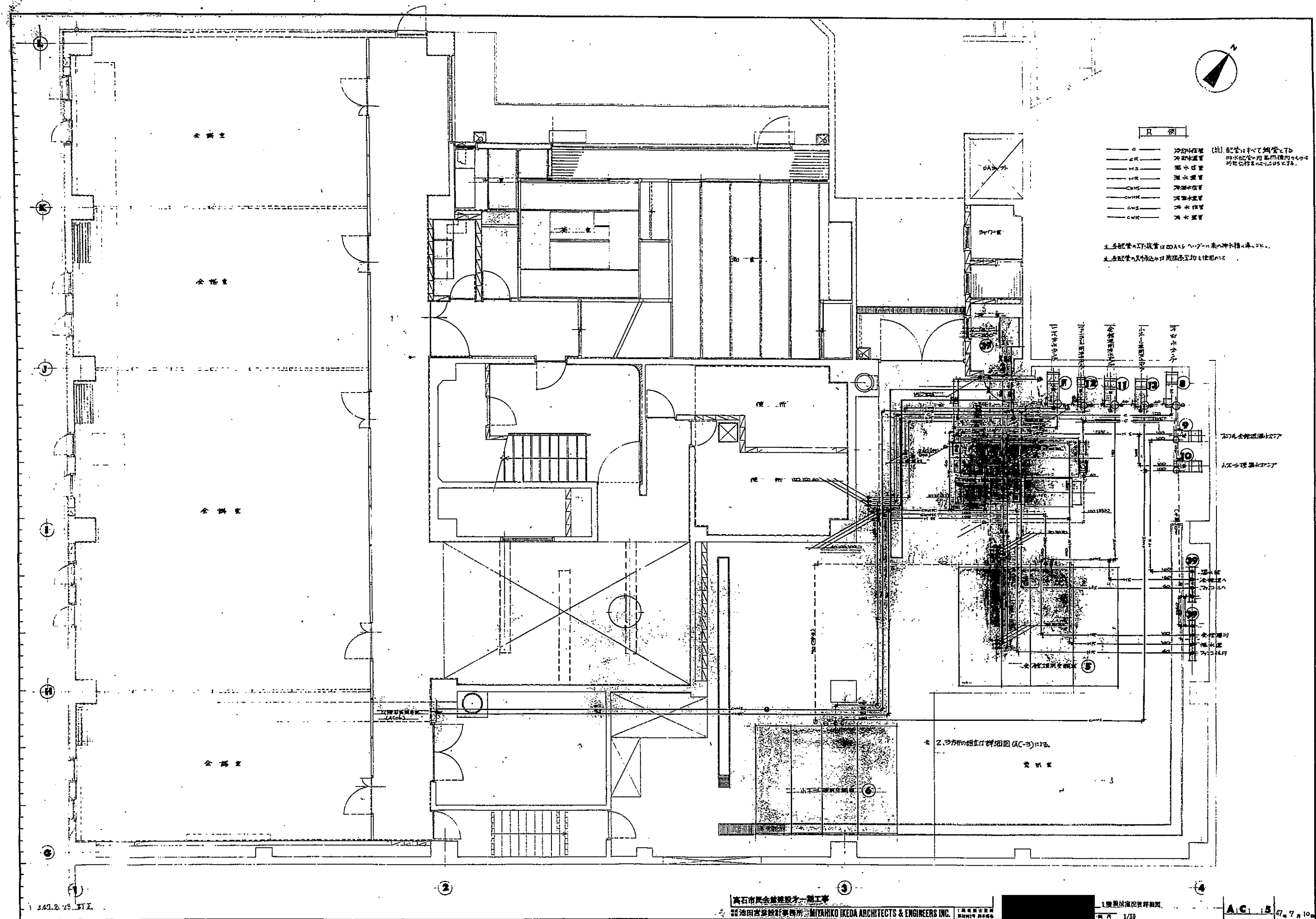


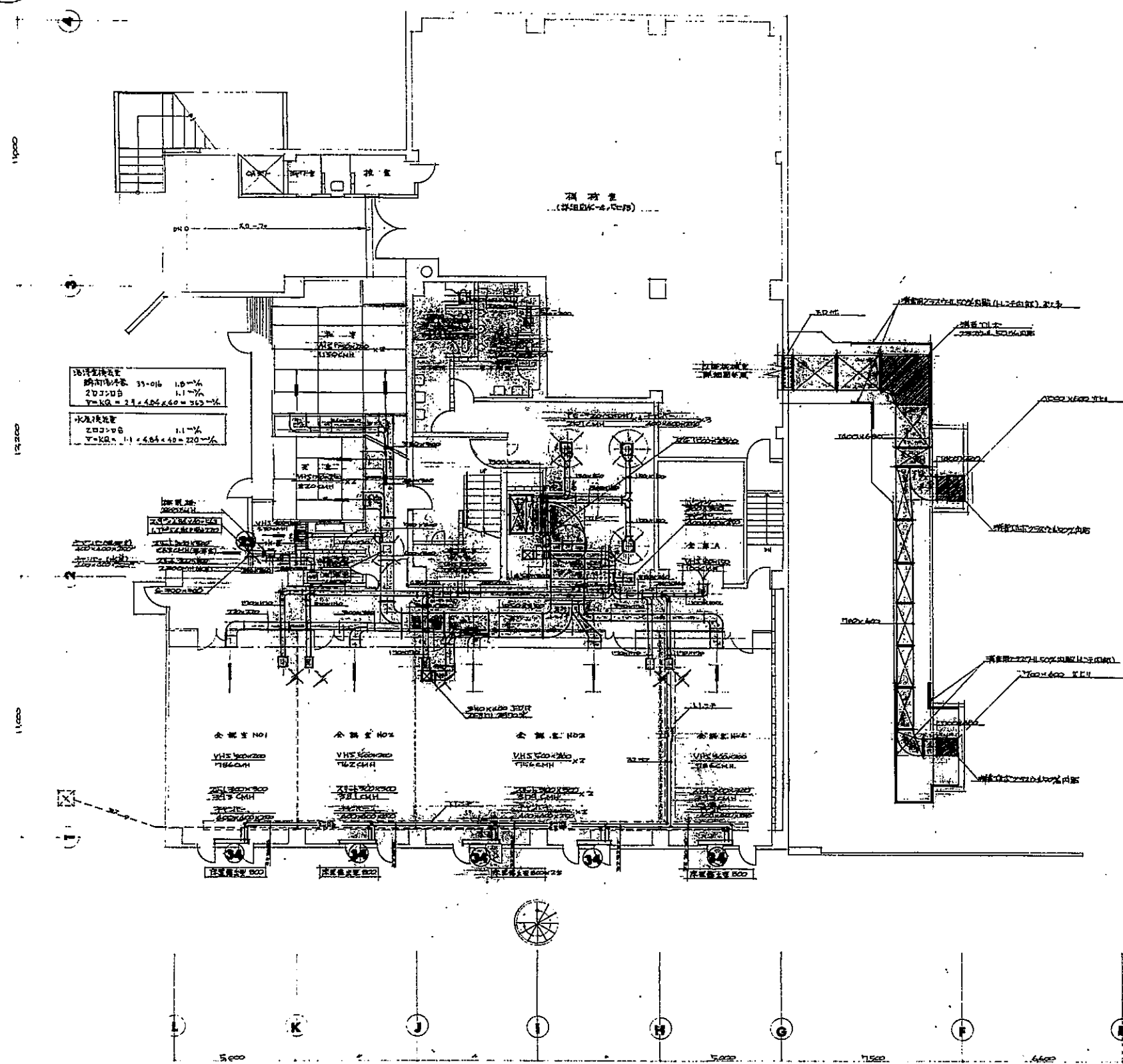
—NH—	氨水含量
—FR—	苯水含量
—C—	海湖水含量
—CR—	海湖水含量
—CWS—	海水含量
—CWR—	海水含量
—CWS—	海水含量
—CWR—	海水含量



ボイラー型形式	カスミ製油圧式	140USR
燃料	重油	
火格子面積	10000cm ²	
燃焼効率	80%	
燃焼温度	1500℃	
燃焼圧力	1.5kg/cm ²	
燃焼速度	1.5kg/cm ²	
燃焼圧力	1.5kg/cm ²	
燃焼速度	1.5kg/cm ²	
燃焼圧力	1.5kg/cm ²	
燃焼速度	1.5kg/cm ²	







(注) 小ホールハレンテナ来迎式場は建築工事

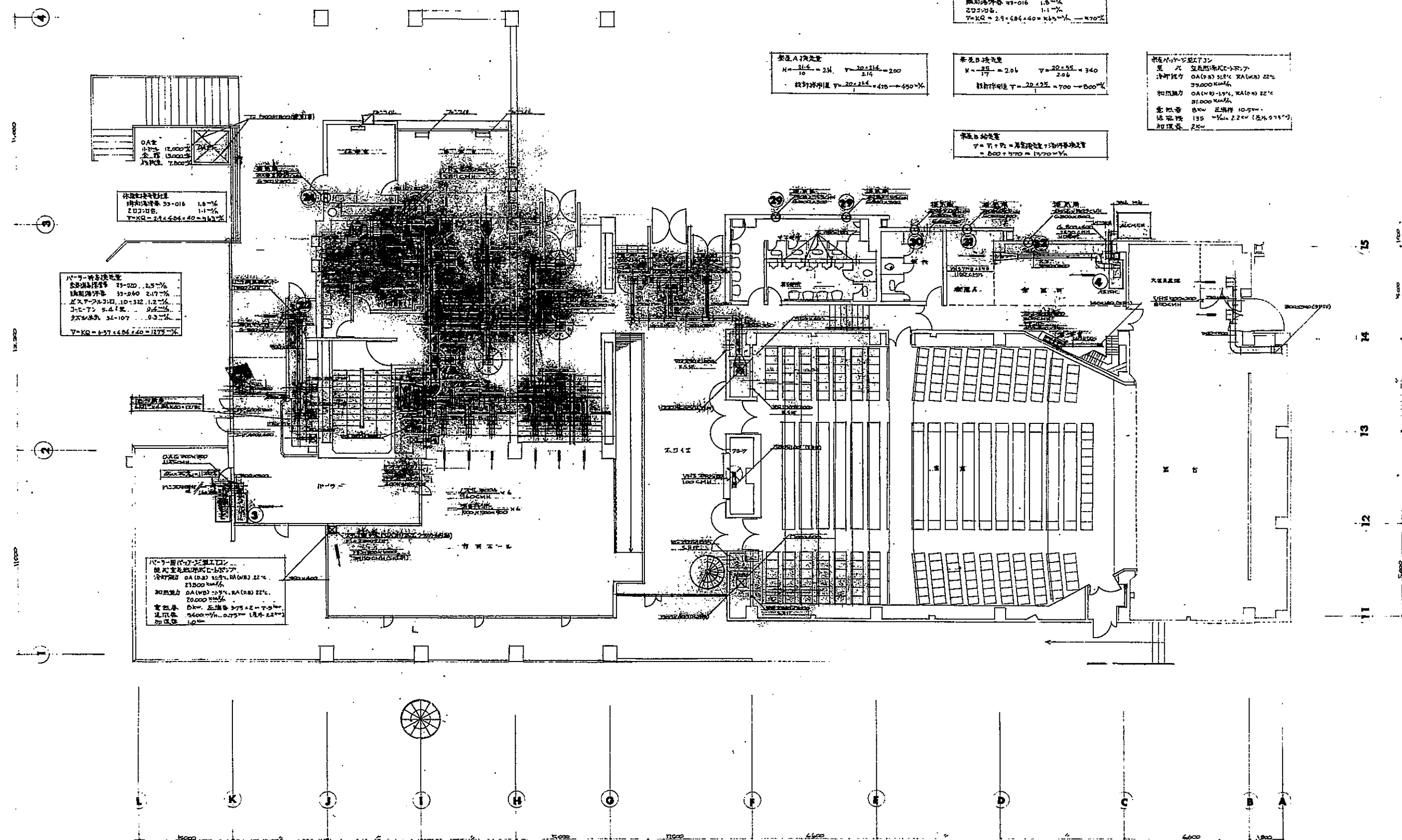
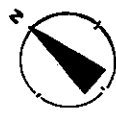
全館第1階平面図 1/100

1. 347 2 25 31正

高石市民会館建設第一期工事
池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

全館第1階平面図
1/100

A C 16



市営高津尾地区
緑地整備工事 第1期工事
2021年度
V=KQ=2.9+4.84+4.0=11.74m² → 170%

茶室A1床面積
N=31.5 → 24. V=20.214 → 200
10 2.14
設計床面積 V=20.214 → 415 → 450%

茶室B床面積
N=25 → 2.06 V=20.214 → 340
17 2.06
設計床面積 V=20.214 → 700 → 800%

市営高津尾地区
緑地整備工事 第1期工事
2021年度
V=KQ=2.9+4.84+4.0=11.74m² → 170%

茶室C床面積
V=KQ=2.9+4.84+4.0=11.74m² → 170%

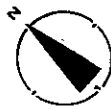
OA室
11号 12,000
12号 13,000
13号 14,000

外庭緑地整備
緑地整備工事 第1期工事
2021年度
V=KQ=2.9+4.84+4.0=11.74m² → 170%

パラーナ・パラーナ
全館緑地整備
2021年度 2.5%
11号 12,000 2.17%
12号 13,000 2.17%
13号 14,000 2.17%
14号 15,000 2.17%
15号 16,000 2.17%
16号 17,000 2.17%
17号 18,000 2.17%
18号 19,000 2.17%
19号 20,000 2.17%
20号 21,000 2.17%
21号 22,000 2.17%
22号 23,000 2.17%
23号 24,000 2.17%
24号 25,000 2.17%
25号 26,000 2.17%
26号 27,000 2.17%
27号 28,000 2.17%
28号 29,000 2.17%
29号 30,000 2.17%
30号 31,000 2.17%
31号 32,000 2.17%
32号 33,000 2.17%
33号 34,000 2.17%
34号 35,000 2.17%
35号 36,000 2.17%
36号 37,000 2.17%
37号 38,000 2.17%
38号 39,000 2.17%
39号 40,000 2.17%
40号 41,000 2.17%
41号 42,000 2.17%
42号 43,000 2.17%
43号 44,000 2.17%
44号 45,000 2.17%
45号 46,000 2.17%
46号 47,000 2.17%
47号 48,000 2.17%
48号 49,000 2.17%
49号 50,000 2.17%
50号 51,000 2.17%
51号 52,000 2.17%
52号 53,000 2.17%
53号 54,000 2.17%
54号 55,000 2.17%
55号 56,000 2.17%
56号 57,000 2.17%
57号 58,000 2.17%
58号 59,000 2.17%
59号 60,000 2.17%
60号 61,000 2.17%
61号 62,000 2.17%
62号 63,000 2.17%
63号 64,000 2.17%
64号 65,000 2.17%
65号 66,000 2.17%
66号 67,000 2.17%
67号 68,000 2.17%
68号 69,000 2.17%
69号 70,000 2.17%
70号 71,000 2.17%
71号 72,000 2.17%
72号 73,000 2.17%
73号 74,000 2.17%
74号 75,000 2.17%
75号 76,000 2.17%
76号 77,000 2.17%
77号 78,000 2.17%
78号 79,000 2.17%
79号 80,000 2.17%
80号 81,000 2.17%
81号 82,000 2.17%
82号 83,000 2.17%
83号 84,000 2.17%
84号 85,000 2.17%
85号 86,000 2.17%
86号 87,000 2.17%
87号 88,000 2.17%
88号 89,000 2.17%
89号 90,000 2.17%
90号 91,000 2.17%
91号 92,000 2.17%
92号 93,000 2.17%
93号 94,000 2.17%
94号 95,000 2.17%
95号 96,000 2.17%
96号 97,000 2.17%
97号 98,000 2.17%
98号 99,000 2.17%
99号 100,000 2.17%

パラーナ・パラーナ
全館緑地整備
2021年度 2.5%
11号 12,000 2.17%
12号 13,000 2.17%
13号 14,000 2.17%
14号 15,000 2.17%
15号 16,000 2.17%
16号 17,000 2.17%
17号 18,000 2.17%
18号 19,000 2.17%
19号 20,000 2.17%
20号 21,000 2.17%
21号 22,000 2.17%
22号 23,000 2.17%
23号 24,000 2.17%
24号 25,000 2.17%
25号 26,000 2.17%
26号 27,000 2.17%
27号 28,000 2.17%
28号 29,000 2.17%
29号 30,000 2.17%
30号 31,000 2.17%
31号 32,000 2.17%
32号 33,000 2.17%
33号 34,000 2.17%
34号 35,000 2.17%
35号 36,000 2.17%
36号 37,000 2.17%
37号 38,000 2.17%
38号 39,000 2.17%
39号 40,000 2.17%
40号 41,000 2.17%
41号 42,000 2.17%
42号 43,000 2.17%
43号 44,000 2.17%
44号 45,000 2.17%
45号 46,000 2.17%
46号 47,000 2.17%
47号 48,000 2.17%
48号 49,000 2.17%
49号 50,000 2.17%
50号 51,000 2.17%
51号 52,000 2.17%
52号 53,000 2.17%
53号 54,000 2.17%
54号 55,000 2.17%
55号 56,000 2.17%
56号 57,000 2.17%
57号 58,000 2.17%
58号 59,000 2.17%
59号 60,000 2.17%
60号 61,000 2.17%
61号 62,000 2.17%
62号 63,000 2.17%
63号 64,000 2.17%
64号 65,000 2.17%
65号 66,000 2.17%
66号 67,000 2.17%
67号 68,000 2.17%
68号 69,000 2.17%
69号 70,000 2.17%
70号 71,000 2.17%
71号 72,000 2.17%
72号 73,000 2.17%
73号 74,000 2.17%
74号 75,000 2.17%
75号 76,000 2.17%
76号 77,000 2.17%
77号 78,000 2.17%
78号 79,000 2.17%
79号 80,000 2.17%
80号 81,000 2.17%
81号 82,000 2.17%
82号 83,000 2.17%
83号 84,000 2.17%
84号 85,000 2.17%
85号 86,000 2.17%
86号 87,000 2.17%
87号 88,000 2.17%
88号 89,000 2.17%
89号 90,000 2.17%
90号 91,000 2.17%
91号 92,000 2.17%
92号 93,000 2.17%
93号 94,000 2.17%
94号 95,000 2.17%
95号 96,000 2.17%
96号 97,000 2.17%
97号 98,000 2.17%
98号 99,000 2.17%
99号 100,000 2.17%

小ホール棟 1階平面図 1/100
全館棟 2階平面図 1/100



11,000

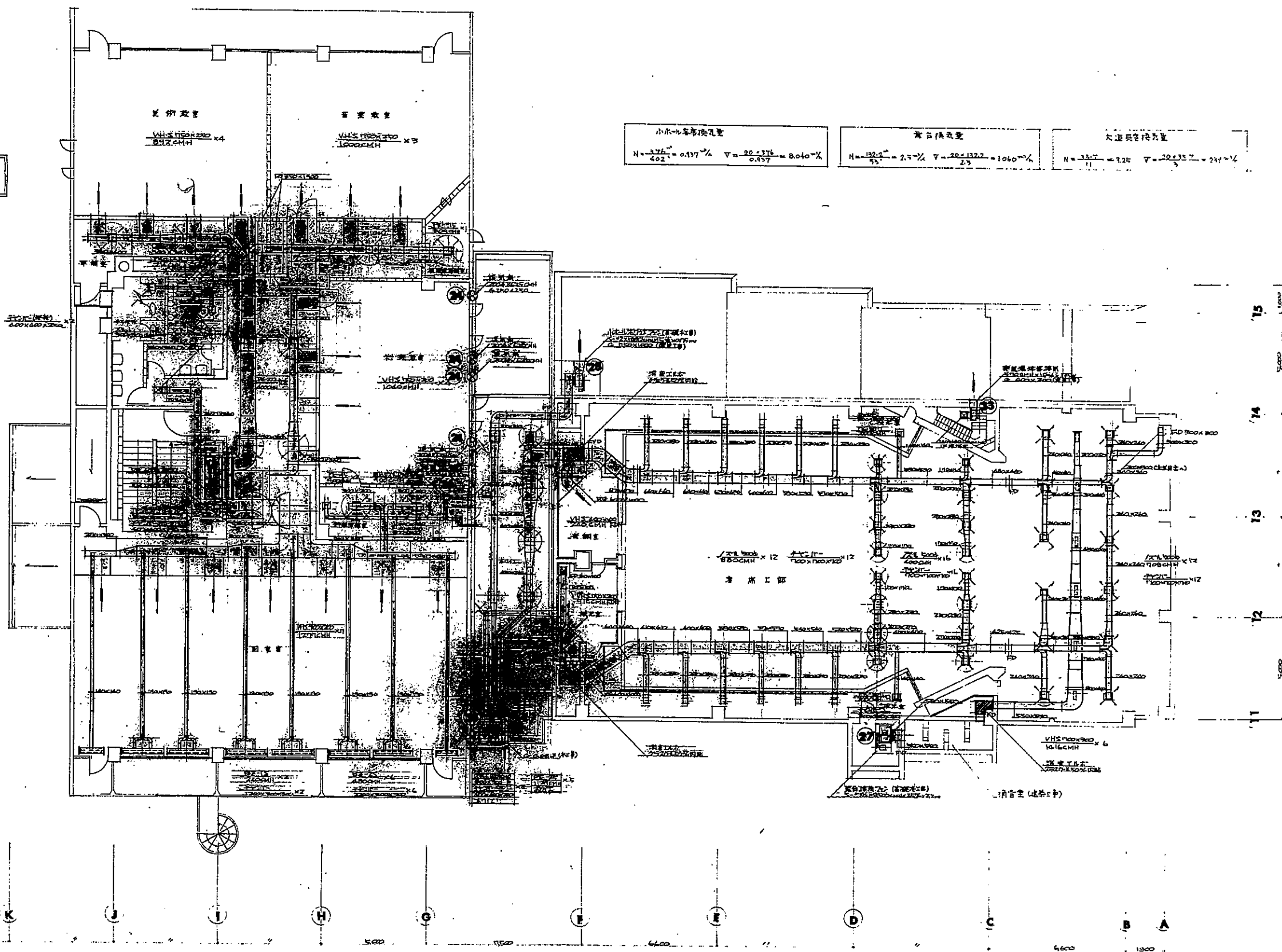
11,000

11,000

11,000

外壁断面積
柱断面 1.5% x 1.5%
梁断面 1.5% x 1.5%
Y=1.5 x 7 x 1.5 x 1.5 = 2.81

外壁断面積
柱断面 1.5% x 1.5%
梁断面 1.5% x 1.5%
Y=1.5 x 7 x 1.5 x 1.5 = 2.81



小ホール断面積
 $N = \frac{3.75}{4.02} = 0.937\%$ $V = \frac{20 \times 3.75}{0.937} = 8.040\%$

大ホール断面積
 $N = \frac{137.2}{95} = 1.444\%$ $V = \frac{20 \times 137.2}{1.444} = 19.00\%$

大ホール断面積
 $N = \frac{3.75}{11} = 0.341\%$ $V = \frac{20 \times 3.75}{0.341} = 22.00\%$

図例 2 階平面図 1/100

全館 3 階平面図 1/100

1. 47. 8 訂正

高石市民会館建設第一工区
設計 田宮設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

小ホール 会館棟
2 階平面図
3 階平面図

図例 1/100

1974. 7. 23



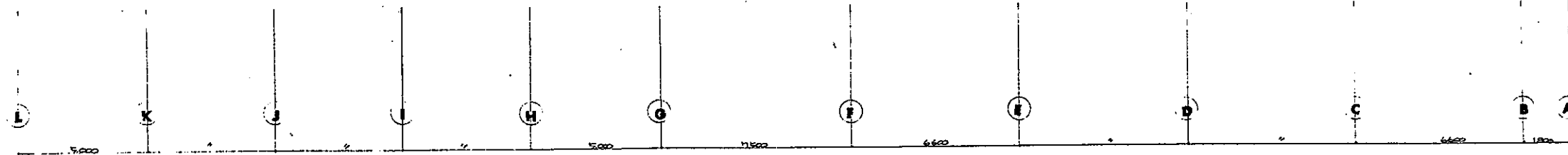
11000

11000

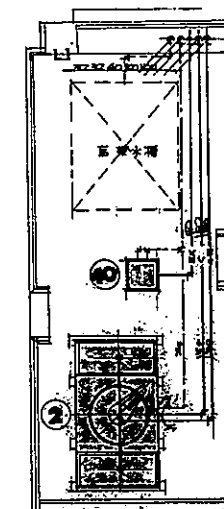
11000

(3)

(3)



全館建築平面図 1/100
全館建築立面図 1/100



全館建築立面図 1/100

全館 6000x6000
全館 2100x2100
全館 1/100

15
14
13
12
11

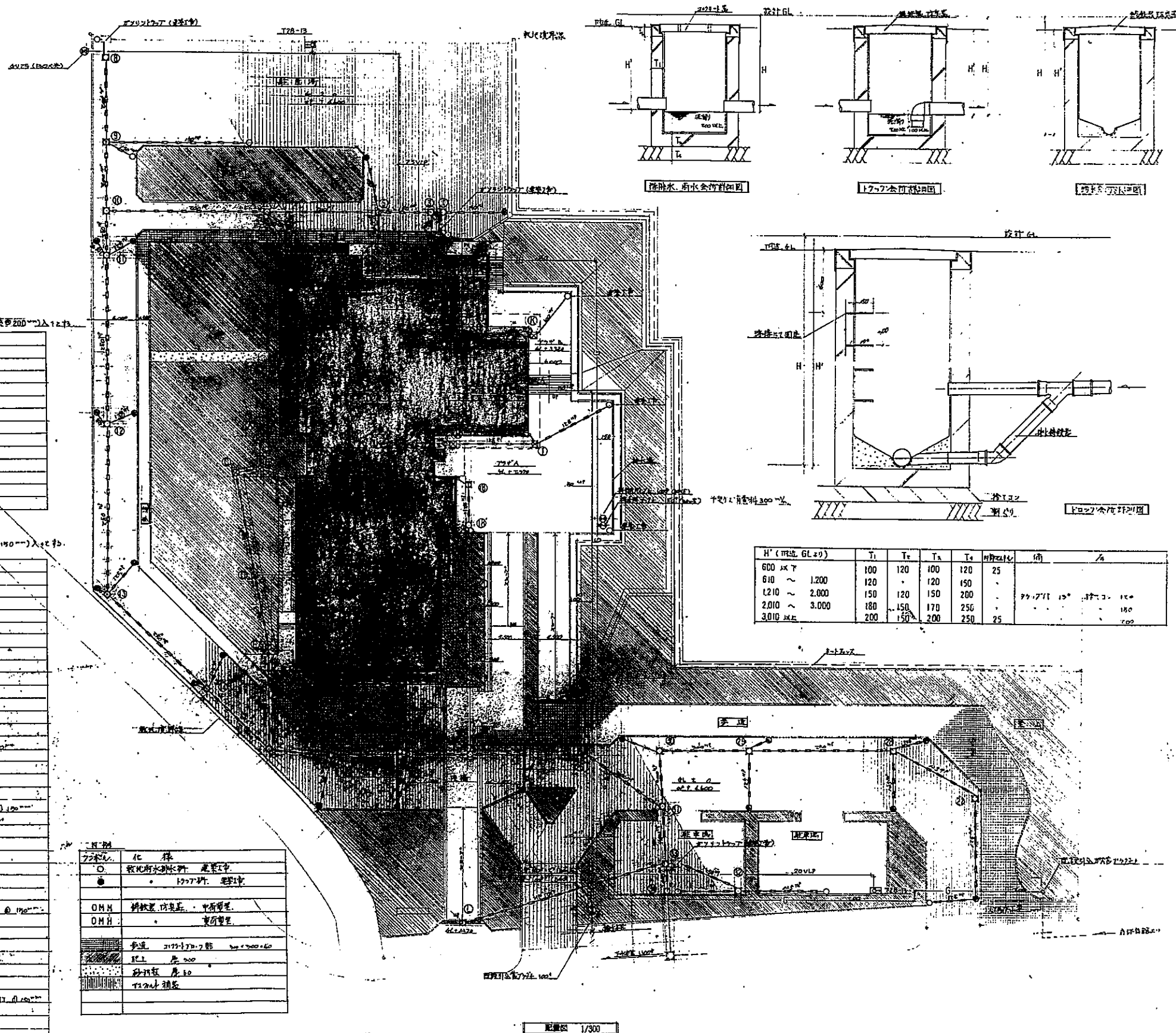
1. 247.8.28 訂正

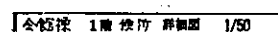
高石市民会館建設第一工区
池田宮彦設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.

全館 6000x6000
全館 2100x2100
全館 1/100

A C 9

排水材料 (注) 管外径: 1200mm 以上は鉄製管に鋼製足田金物と設ける型枠口鉄筋 (φ9mm @ 150mm) を入す。

[illegible]



站名	站号	站址	站址	站址
北京站	001	北京站	北京站	北京站
北京站	002	北京站	北京站	北京站
北京站	003	北京站	北京站	北京站
北京站	004	北京站	北京站	北京站
北京站	005	北京站	北京站	北京站
北京站	006	北京站	北京站	北京站
北京站	007	北京站	北京站	北京站
北京站	008	北京站	北京站	北京站
北京站	009	北京站	北京站	北京站
北京站	010	北京站	北京站	北京站

[illegible]

○ 各費見12期には未定



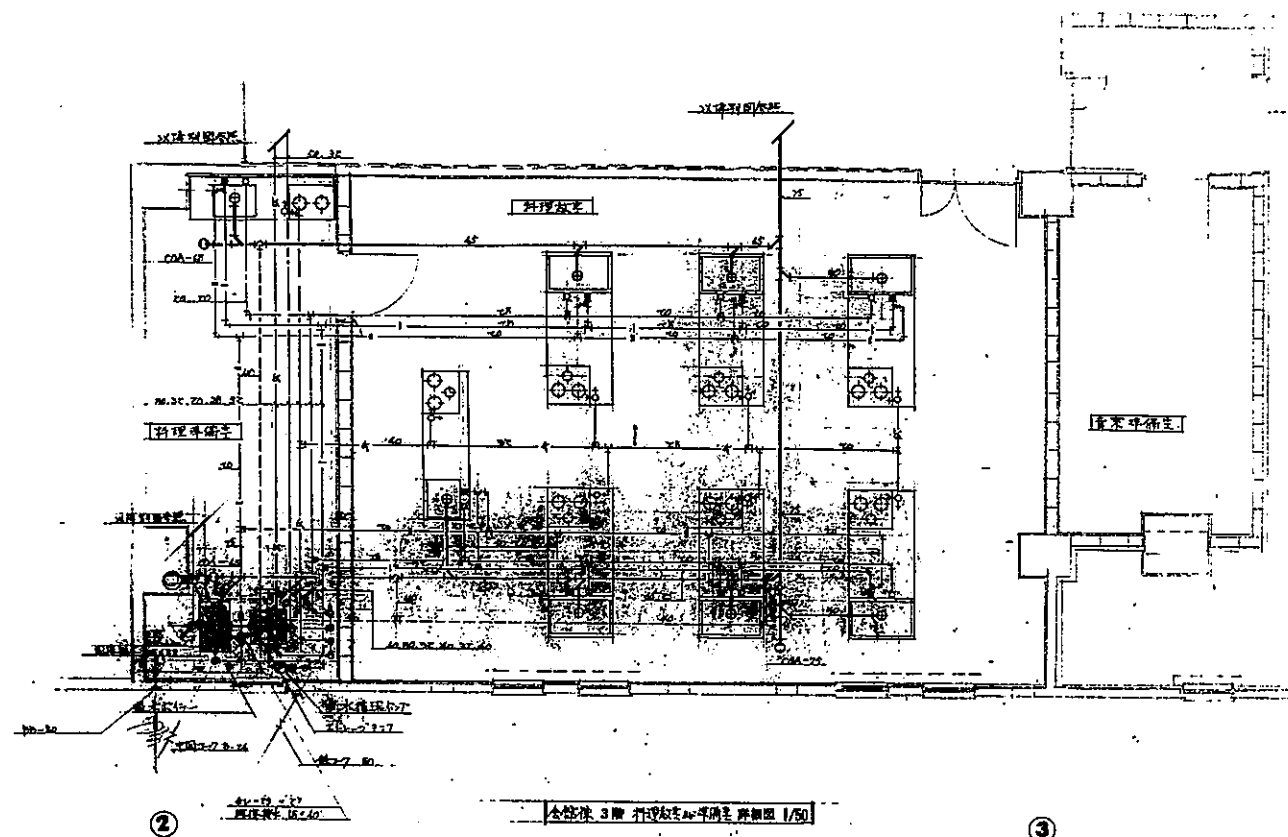
卷 页 序	品 名	数
和 风 大 厦 卷	C-400UF	3
境 面 卷	L-220P	3
化 灰 卷	TJ40A3	3
水 泥 卷	TJ30A5	3
东 林 水 卷	TM5-50	2
东 上 井 水 卷	GB-100	2
"	" - 150	"
"	" - 50	1

品名	数量	計
水	1150.45	1
油	1150.45	1
炭	1150.45	1
木	1150.45	1
土	1150.45	1
石	1150.45	1
砂	1150.45	1
灰	1150.45	1
磚	1150.45	1
瓦	1150.45	1
管	1150.45	1
線	1150.45	1
電	1150.45	1
水	1150.45	1
電	1150.45	1
費	1150.45	1
合	1150.45	1

品名	單位	數量
振興大藥房	C-207UF	2
臺灣分社藥房	U-107	2
祥林洗口	MK-TCA	1
洗面膏	L-TEED	2
化粧鏡	TADH-B	2
水石打刀	TJ-119	2
洗牙排水口	TJD-B	2
床上海棉口	CPD-160	1
	"-77	2

品名及	品番	枚
水柱	T120AP1-12	2
上水栓	T4-A	1
F3.2-2機	18L-R25	2
	18L-W18	1
	D-20	1

堺市住吉橋町2丁2番19号
大阪瓦斯株式会社堺営業所 (興)



全館3階 料理場等平面図 1/50

料理場等設備定数表

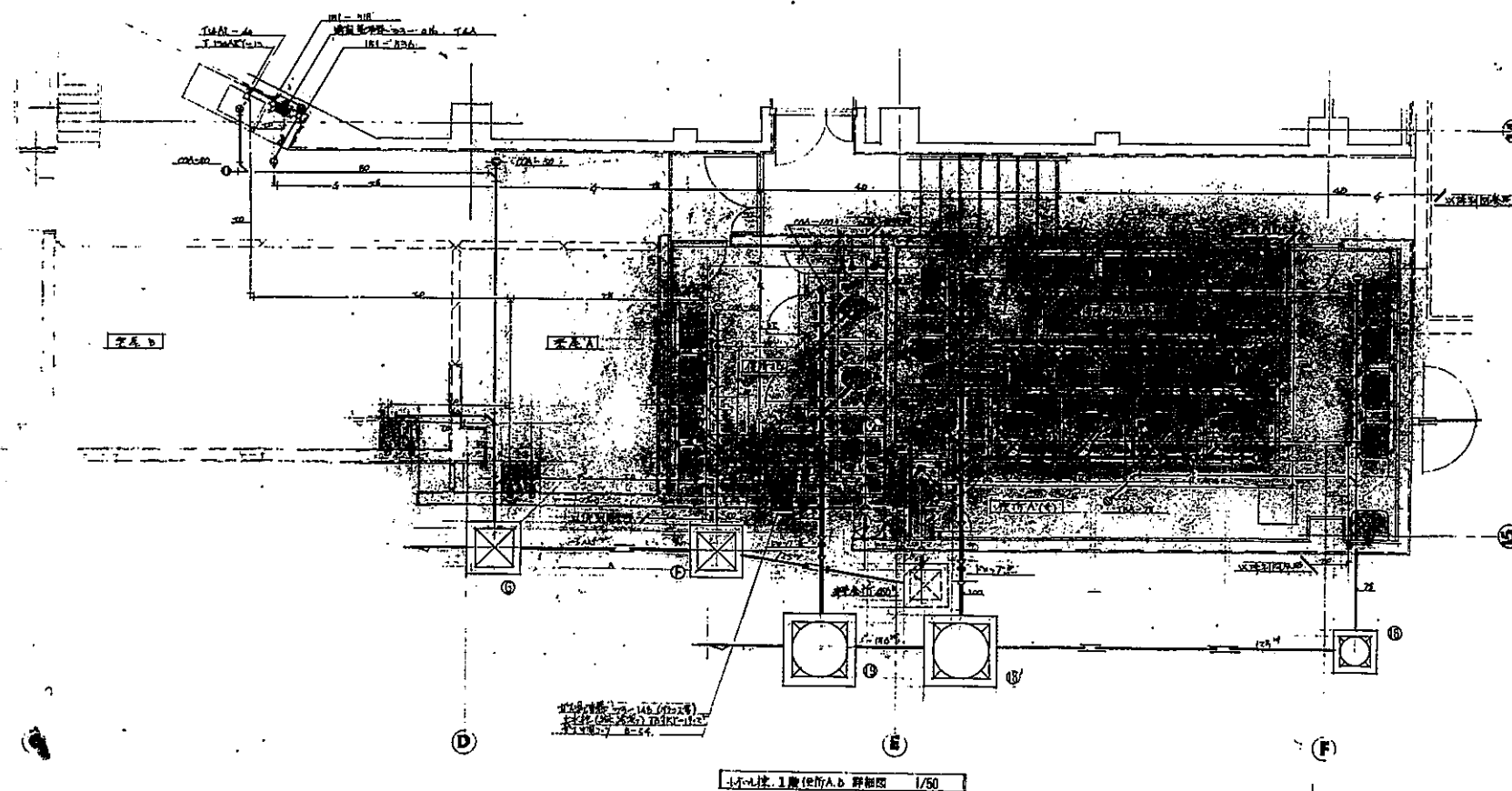
器具名	品番	数量
ガス調理台	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1

給水パイプ	φ20-171	25
排水パイプ	φ20-171	200
排水ポンプ	φ20-171	1

倉庫等設備定数表

器具名	品番	数量
鉄骨構造	KT-8	1
鉄骨柱	KT-4	6
鉄骨梁	KT-4	1
水栓	T104T-10	16
排水パイプ	T104T-10	8
ガスコンロ	GA-75	8
ガスコンロ	GA-75	1

注記 本図は大阪瓦斯株式会社堺営業所の設計によるものである。
設計者 池田宮設計事務所 MIYAHIKO IKEDA ARCHITECTS & ENGINEERS INC.
A. 建築士



全館1階 倉庫等平面図 1/50

全館1階 倉庫等設備定数表

器具名	品番	数量
ガス調理台	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1

全館1階 倉庫等設備定数表

器具名	品番	数量
ガス調理台	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1

全館1階 倉庫等設備定数表

器具名	品番	数量
ガス調理台	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1

全館1階 倉庫等設備定数表

器具名	品番	数量
ガス調理台	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1
ガスコンロ	GA-75	1