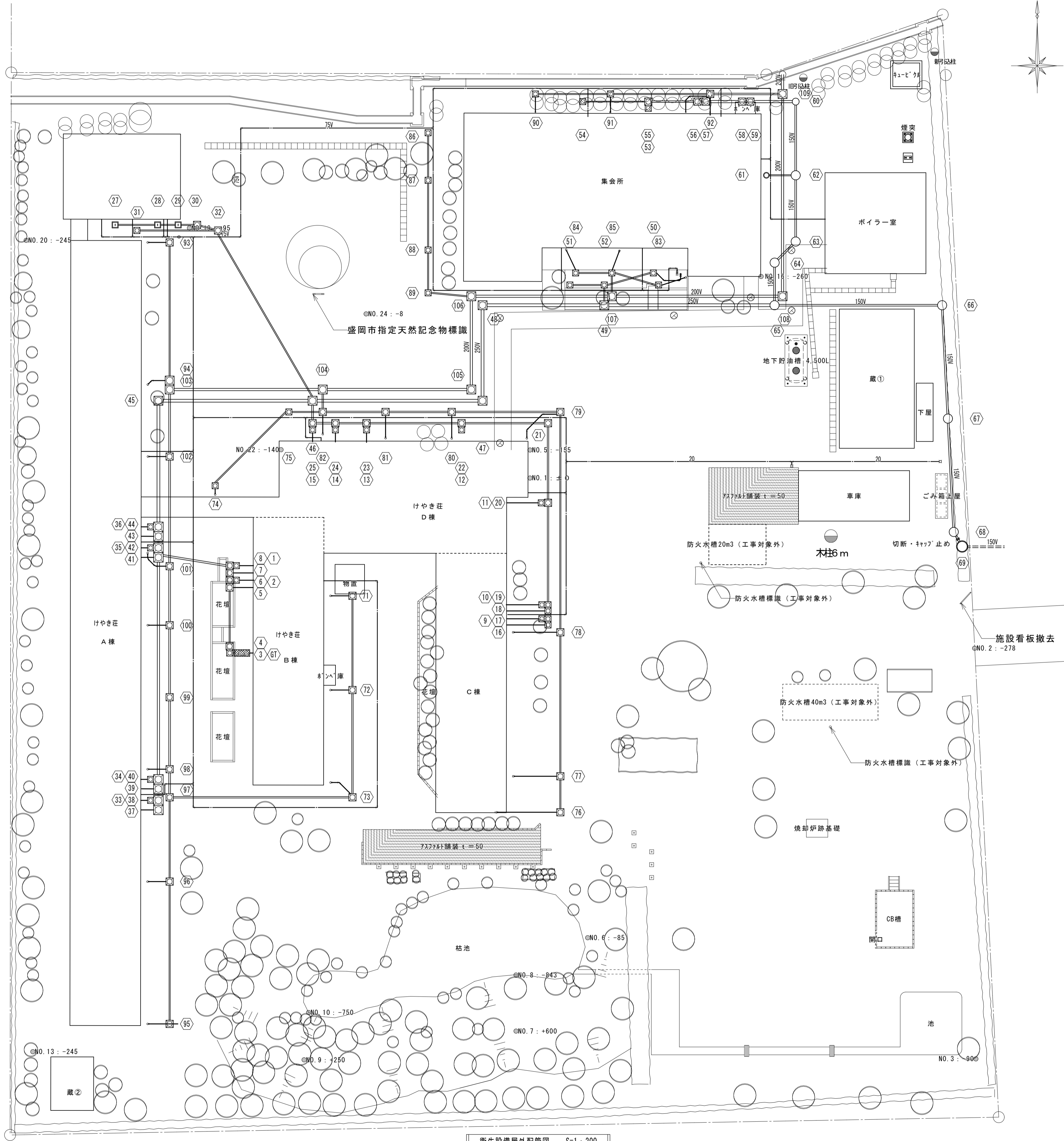


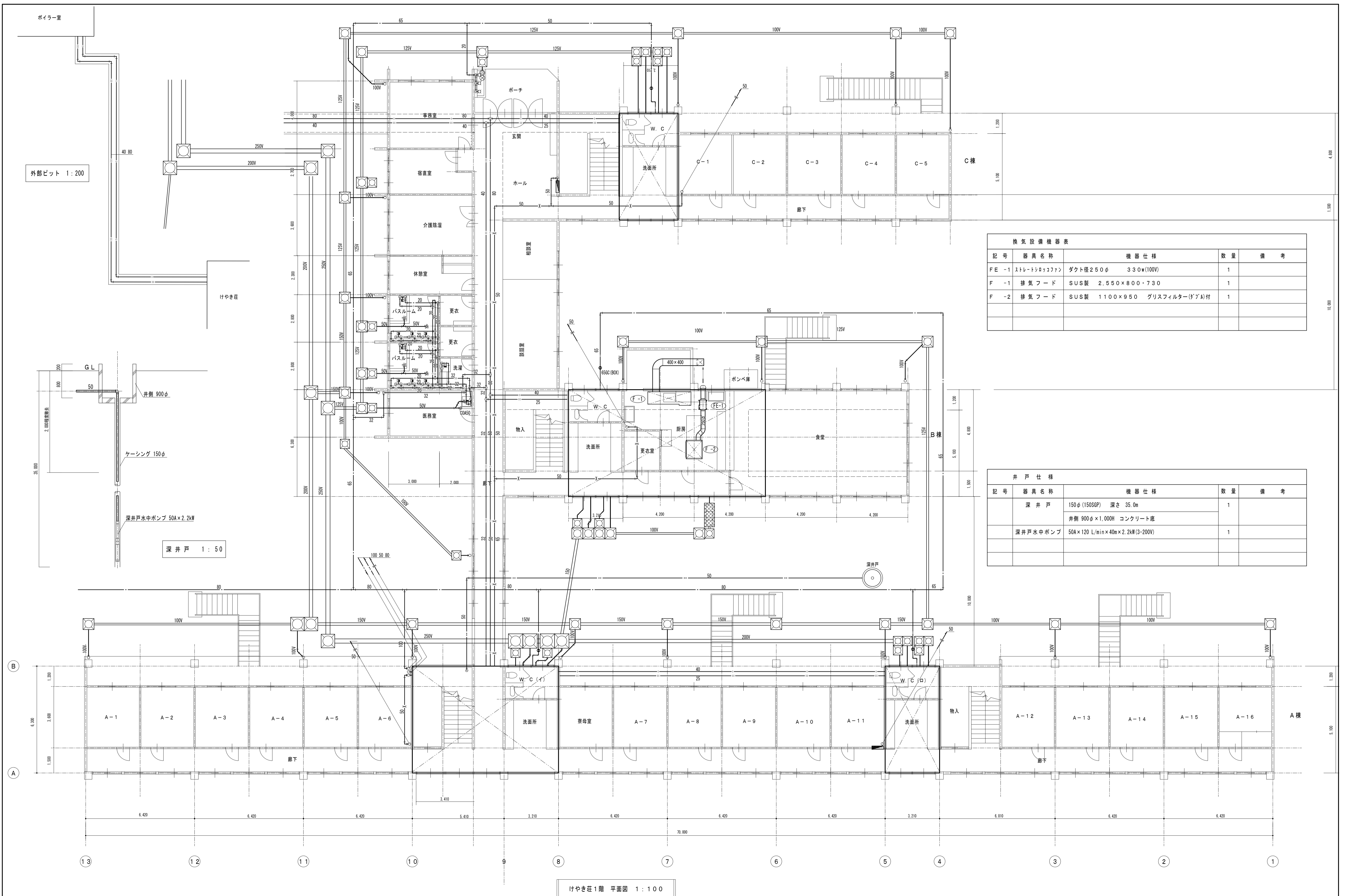
記号	仕様	サイズ	管底深さ (樹深さ)	蓋	場所	備考
1	ため樹	350×350	400	MHB	けやき荘B棟	トランプ
2	"	"	400	"	"	"
3	"	"	400	"	"	"
4	汚水樹	450×450	450	"	"	"
5	"	"	490	"	"	"
6	"	"	500	"	"	"
7	"	"	510	"	"	"
8	"	"	520	"	"	"
9	ため樹	350×350	400	MHB	けやき荘C棟	トランプ
10	"	"	400	"	"	トランプ
11	"	"	400	"	けやき荘D棟	トランプ
12	"	"	400	"	"	トランプ
13	"	"	400	"	"	トランプ
14	"	"	400	"	"	トランプ
15	"	"	400	"	"	トランプ
16	汚水樹	350×350	400	"	けやき荘C棟	"
17	"	"	410	"	"	"
18	"	"	420	"	"	"
19	"	"	430	"	"	"
20	"	"	500	"	けやき荘D棟	"
21	"	450×450	560	"	"	"
22	"	600×600	620	"	"	"
23	"	"	690	"	"	"
24	"	"	710	"	"	"
25	"	"	730	"	"	"
26	欠番					
27	ため樹	350×350	400	CON	作業棟	
28	"	"	430	"	"	
29	"	"	450	"	"	
30	"	"	460	MHB	"	
31	汚水樹	"	400	"	"	
32	"	"	480	"	"	
33	ため樹	350×350	400	MHB	けやき荘A棟	トランプ
34	"	"	400	"	"	トランプ
35	"	"	400	"	"	トランプ
36	"	"	400	"	"	トランプ
37	汚水樹	350×350	400	"	"	"
38	"	"	410	"	"	"
39	"	"	420	"	"	"
40	"	"	430	"	"	"
41	"	450×450	590	"	"	"
42	"	"	595	"	"	"
43	"	"	600	"	"	"
44	"	600×600	610	"	"	"
45	"	"	700	"	"	"
46	"	"	800	"	共用	"
47	"	"	930	"	"	"
48	"	"	950	"	"	"
49	"	"	1,000	"	"	"
50	ため樹	350×350	400	MHB	集会所	
51	"	"	400	"	"	
52	"	"	440	"	"	
53	"	"	400	"	"	トランプ
54	"	"	400	"	"	"
55	汚水樹	450×450	450	"	"	"
56	"	"	480	"	"	"
57	"	"	490	"	"	"
58	"	"	520	"	"	"
59	"	"	530	"	"	"
60	"	700φ	1,310	"	"	"

記号	仕様	サイズ	管底深さ (樹深さ)	蓋	場所	備考
61	ため樹	300φ	700	MHB	集会所	トランプ
62	汚水樹	700φ	1,440	"	"	"
63	"	"	1,470	"	"	"
64	"	"	1,500	"	"	"
65	"	"	1,570	"	共用	簡易土止め
66	"	"	1,760	"	"	簡易土止め
67	"	"	1,980	"	"	簡易土止め
68	"	"	2,200	"	"	簡易土止め
69	公設樹	900φ	2,750	"	残置	※接続管の処理法については関係機関に確認すること。
70	欠番					
71	雨水樹	350×350	400	MHB	けやき荘B棟	
72	"	"	440	"	"	
73	"	450×450	500	"	"	
74	"	350×350	400	"	けやき荘D棟	
75	"	"	450	"	"	
76	"	"	400	"	けやき荘C棟	
77	"	"	420	"	"	
78	"	450×450	500	"	"	
79	"	600×600	610	"	"	
80	"	"	670	"	けやき荘D棟	
81	"	"	700	"	"	
82	"	"	730	"	"	
83	"	350×350	400	"	集会所	
84	"	"	400	"	"	
85	"	"	430	"	"	
86	"	"	400	"	"	
87	"	"	430	"	"	
88	"	"	460	"	"	
89	"	"	480	"	"	
90	"	"	400	"	"	
91	"	"	440	"	"	
92	"	450×450	490	"	"	
93	"	350×350	400	"	けやき荘A棟	
94	"	"	470	"	"	
95	"	"	400	"	"	
96	"	"	480	"	"	
97	"	450×450	580	"	"	
98	"	"	600	"	"	
99	"	600×600	640	"	"	
100	"	"	680	"	"	
101	"	"	710	"	"	
102	"	"	770	"	"	
103	"	"	800	"	"	
104	"	"	880	"	共用	
105	"	"	950	"	"	
106	"	"	970	"	"	
107	"	"	1,010	"	"	
108	"	"	1,050	"	"	
109	"	"	1,110	"	"	
G T	ガラストランプ	1,200×400	600	縦鋼板	けやき荘B棟	



【けやき荘】衛生設備機器表																								
記号	器具名称	機器仕様	A棟					B棟					C棟				D棟				屋外		数量計	備考
			1階		2階			塔屋	1階		2階			1階		2階		1階		井戸	直落廻り			
			洗面所	トイレ	洗面所	トイレ	洗面所		トイレ	洗面所	トイレ	洗面所	トイレ	洗面所	トイレ	洗面所	トイレ	洗面所	トイレ			洗面所		
	壁掛式便器	タンク式	4		4			2				2		2		2							16	
	紙巻き器	1連用	4		4			2				2		2		2							16	
	小便器	朝顔式	4		4			2				2		2		2							16	
	仕切板		2		2			1				1		1		1							8	
	掃除流し	ハイバック式	2		2			1				1		1		1							8	
	洗面器	壁掛け式							1	1													8	
	化粧鏡	350×450		1	2			6	1	1			6		6		6		1	1	8		60	
	湯水混合栓	シングルレバー式		1	2			6	2				6		6		6						50	
	単水栓	13A							1												3	4	8	
PW-1	揚水ポンプ	渦巻ポンプ 50A×1.5Kw	1																				1	
PW-2	井戸ポンプ	深井戸用水中型 50A×2.2Kw																			1		1	
PU-1	消火栓ポンプ	タービンポンプ 80A×11.0Kw	1																				1	
TWH-1	高置水槽	FRP製 2.0M×1.5L×1.0H				1																	1	
	減菌装置		1																				1	
	ガス集合装置	6本立て									1												1	ガスメーター撤去は別途
	井戸	150φ×35.0m																		1			1	

管種凡例			
名称	図示	管種	備考
蒸気配管(往)	———	配管用炭素鋼管(黒)	
蒸気配管(還)	- - - - -	配管用炭素鋼管(黒)	
油配管	——— OS OR	配管用炭素鋼管(黒)	
給水管	———	塩ビライニング鋼管	
揚水管	———	塩ビライニング鋼管	
給湯管	——— 	配管用炭素鋼管(白)	
汚水排水管	———	硬質塩化ビニル管(VP)	
雑排水管	———	硬質塩化ビニル管(VP)	
屋外排水管	———	硬質塩化ビニル管(VU)	
通気管	- - - - -	硬質塩化ビニル管(VP)	
ガス配管	——— G	配管用炭素鋼管(白)	

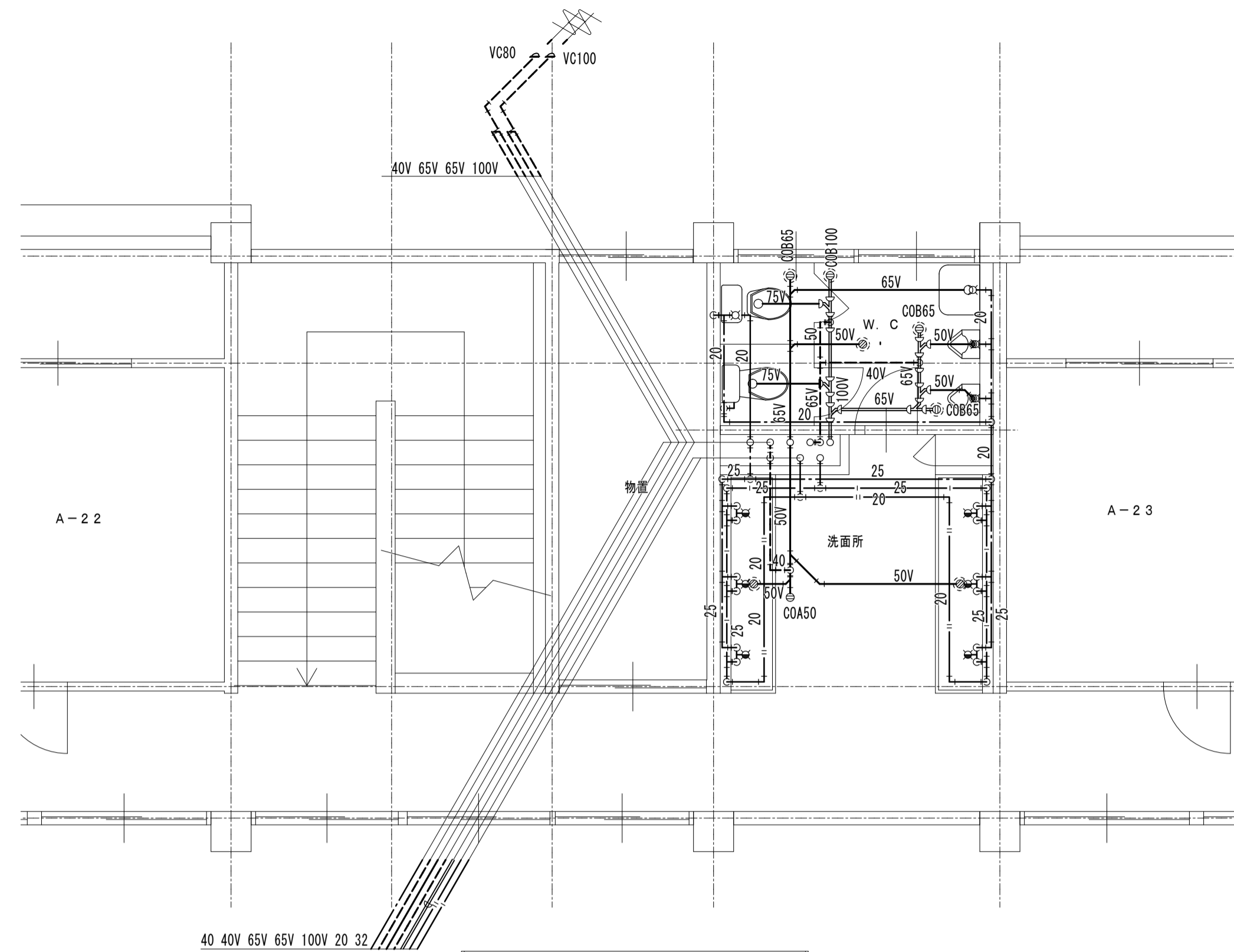


記号	器具名称	機器仕様	数量	備考
FE-1	ストリートシロッコファン	ダクト径250φ 330w(100V)	1	
F-1	排気フード	SUS製 2,550×800・730	1	
F-2	排気フード	SUS製 1100×950 グリスフィルター(ダブ付)	1	

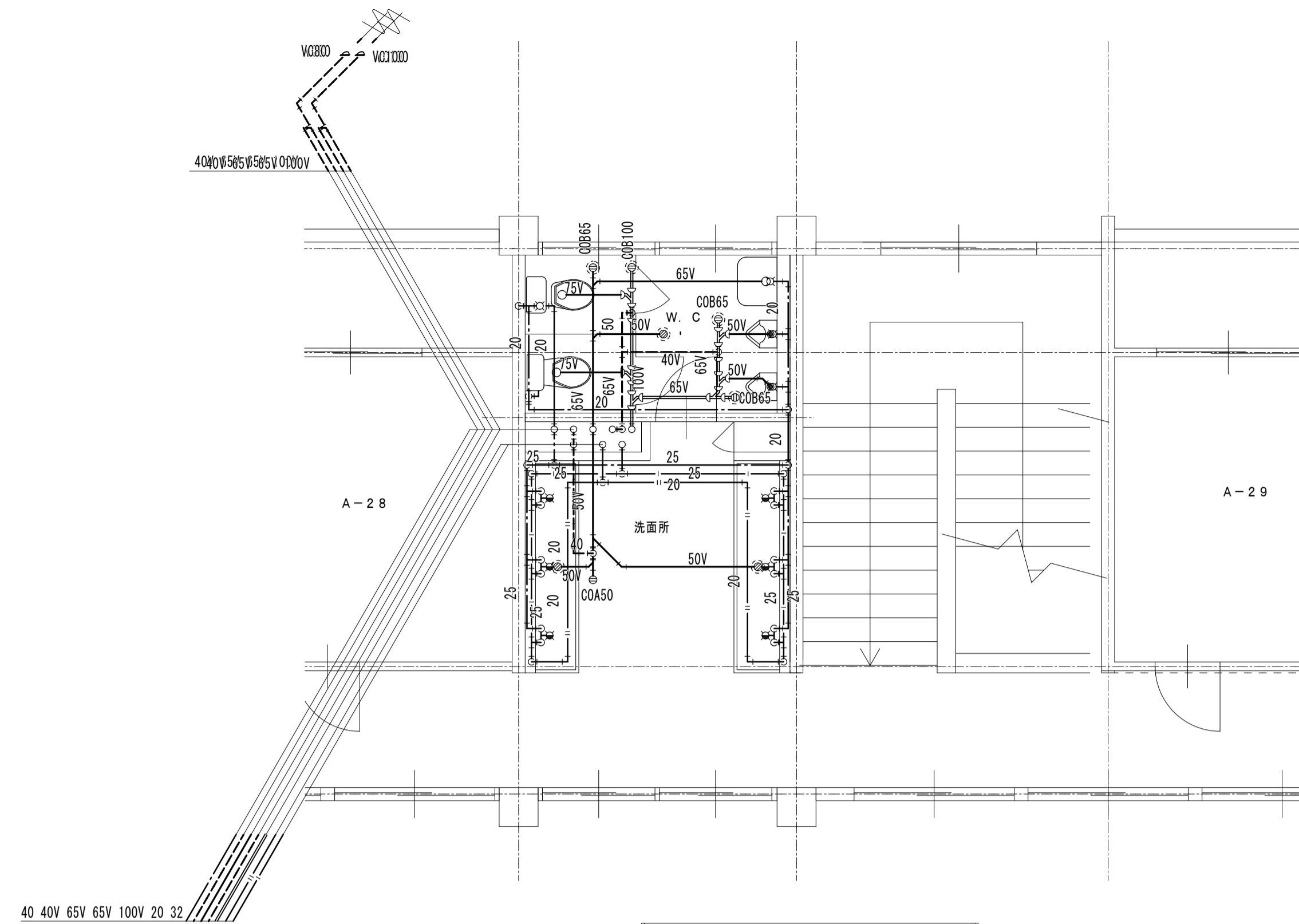
記号	器具名称	機器仕様	数量	備考
	深井戸	150φ(150SP) 深さ35.0m	1	
		井筒 900φ×1,000H コンクリート底		
	深井戸水中ポンプ	50A×120 L/min×40m×2.2kW(3-200V)	1	

けやき荘1階 平面図 1:100

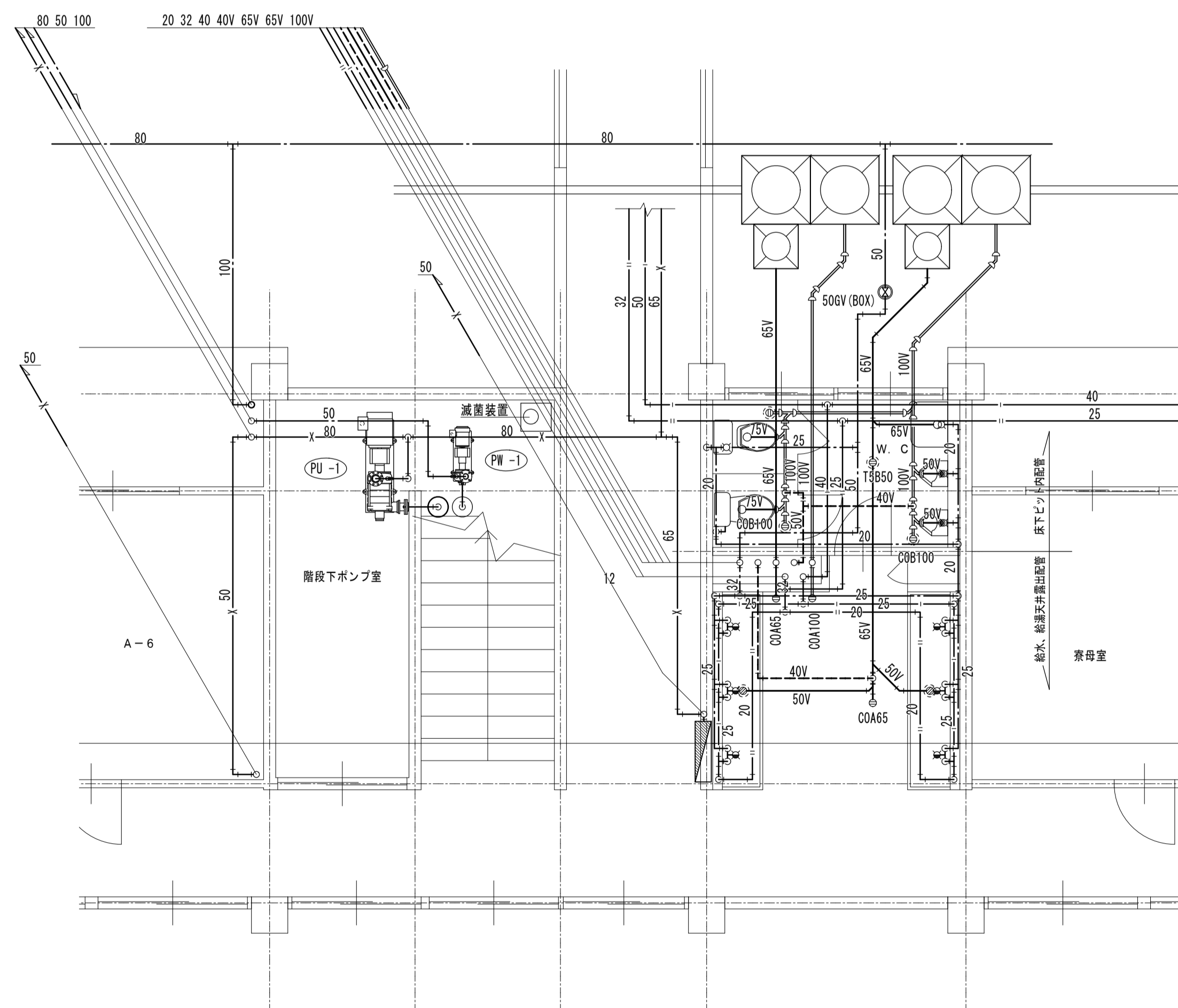




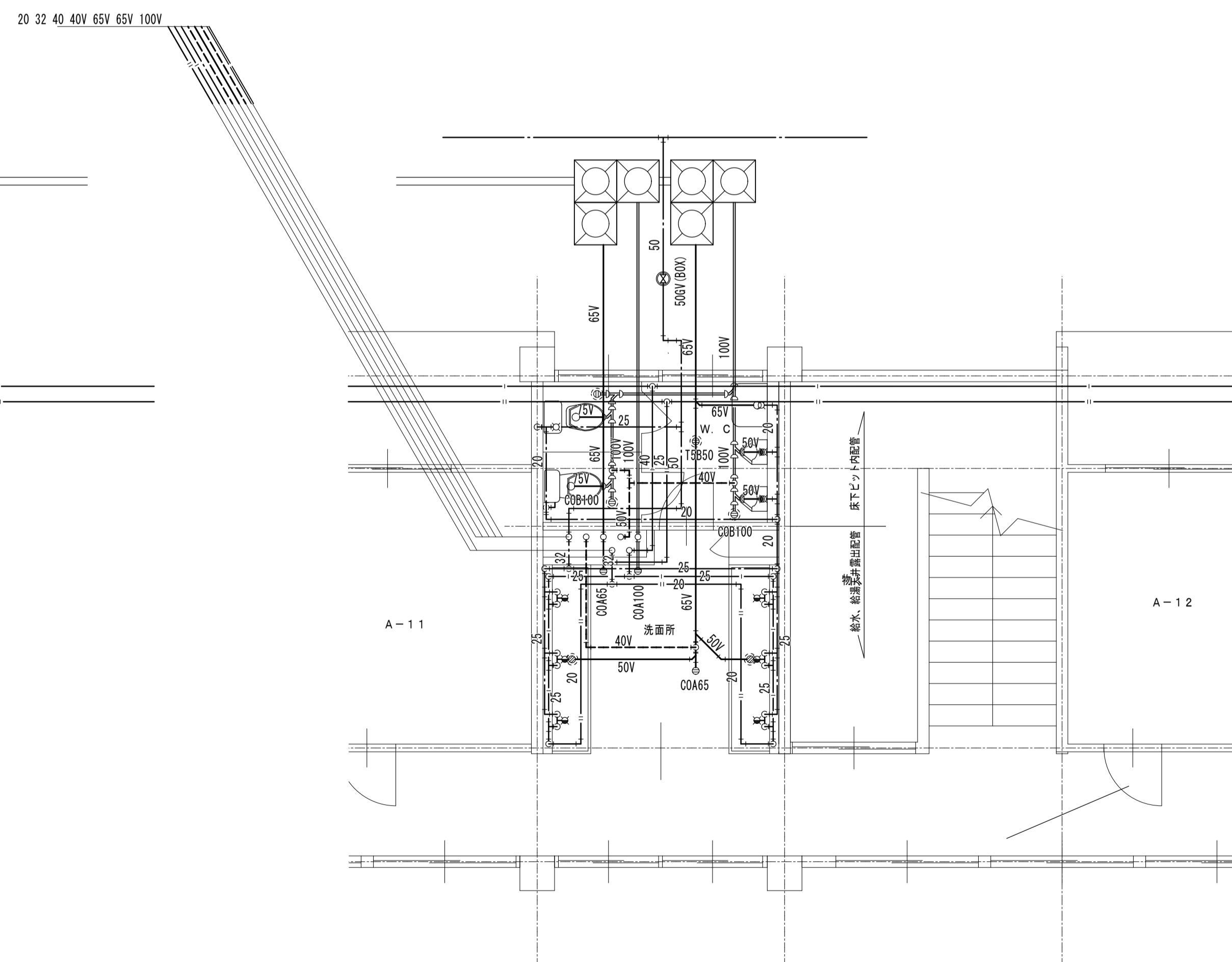
けやき荘A棟(イ)2階便所詳細図 1:50






けやき荘A棟(口)2階便所詳細図 1:50

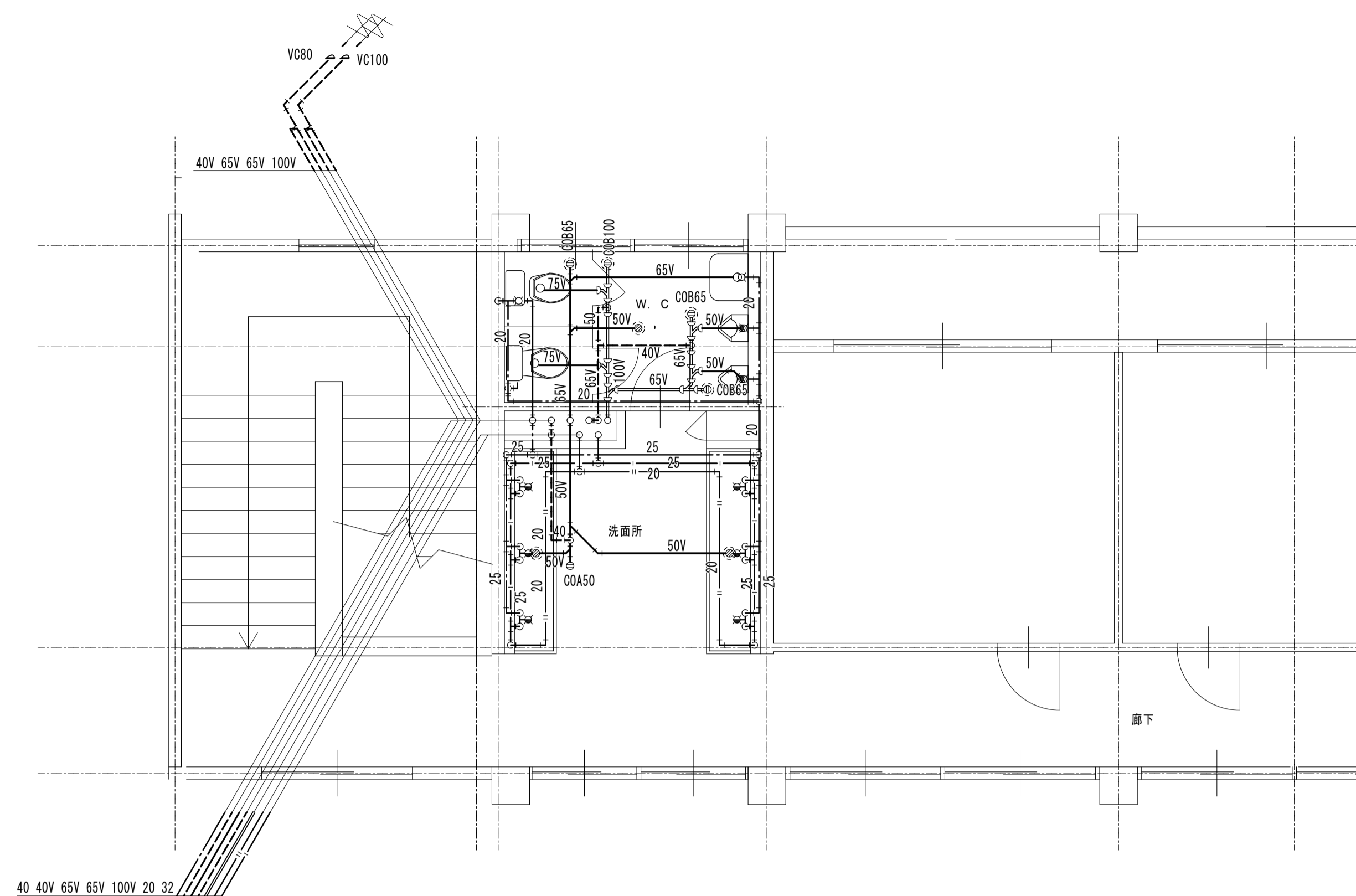


けやき荘A棟(イ)1階便所詳細図 1:50

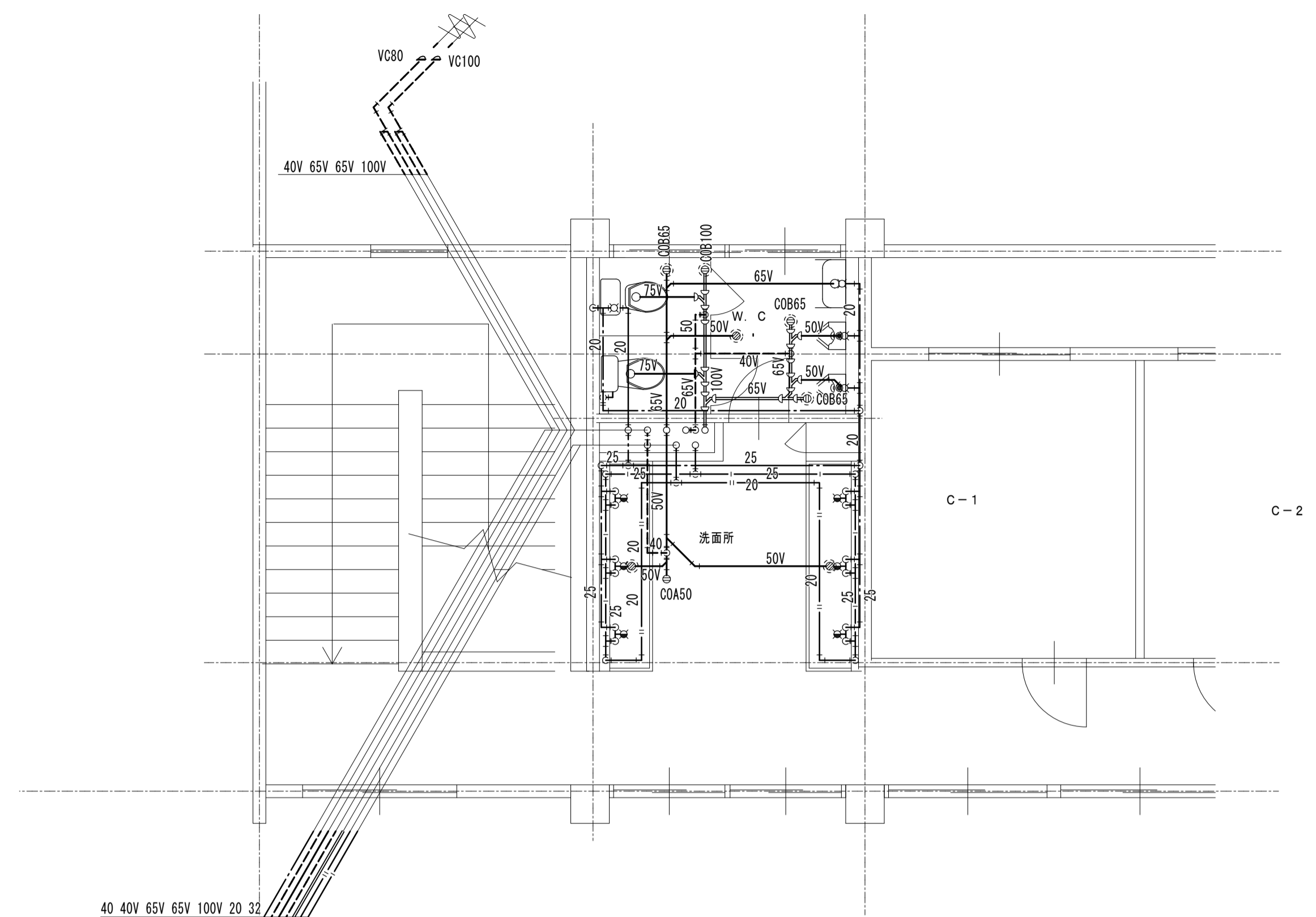


けやき荘A棟(口)1階便所詳細図 1:50

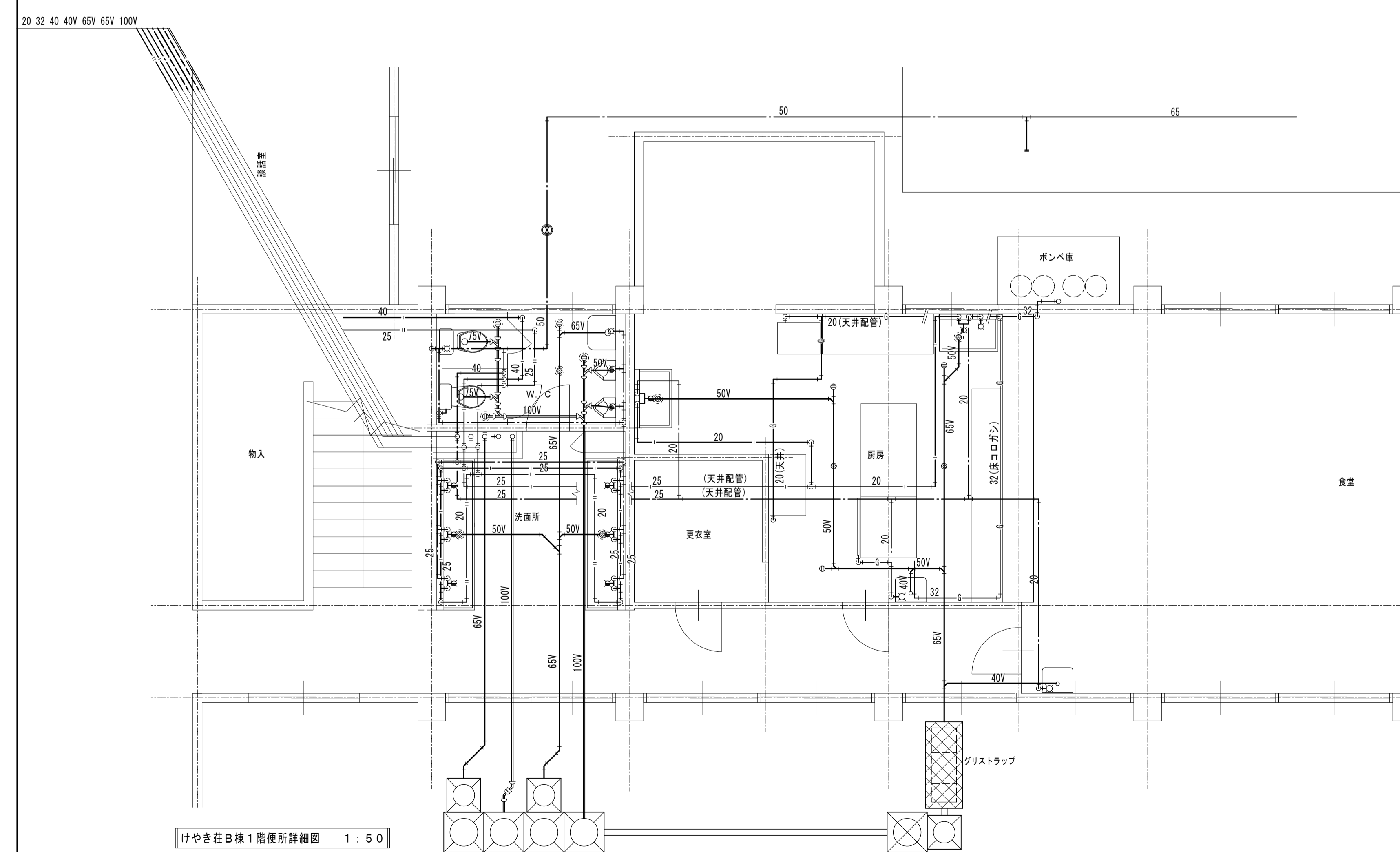
工事名	盛岡市立けやき荘解体工事	 1級建築士事務所 <b>伊五沢設計</b> 有限会社 1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宣 盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755	検 図 	製 図 	特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宣	図面内容【けやき荘】 A棟1, 2階便所平面詳細図	縮尺 S=1: 50(A1) S=1: 100(A3)	M-16 図面 枚ノ内 区分	M-05 機 械 設 備



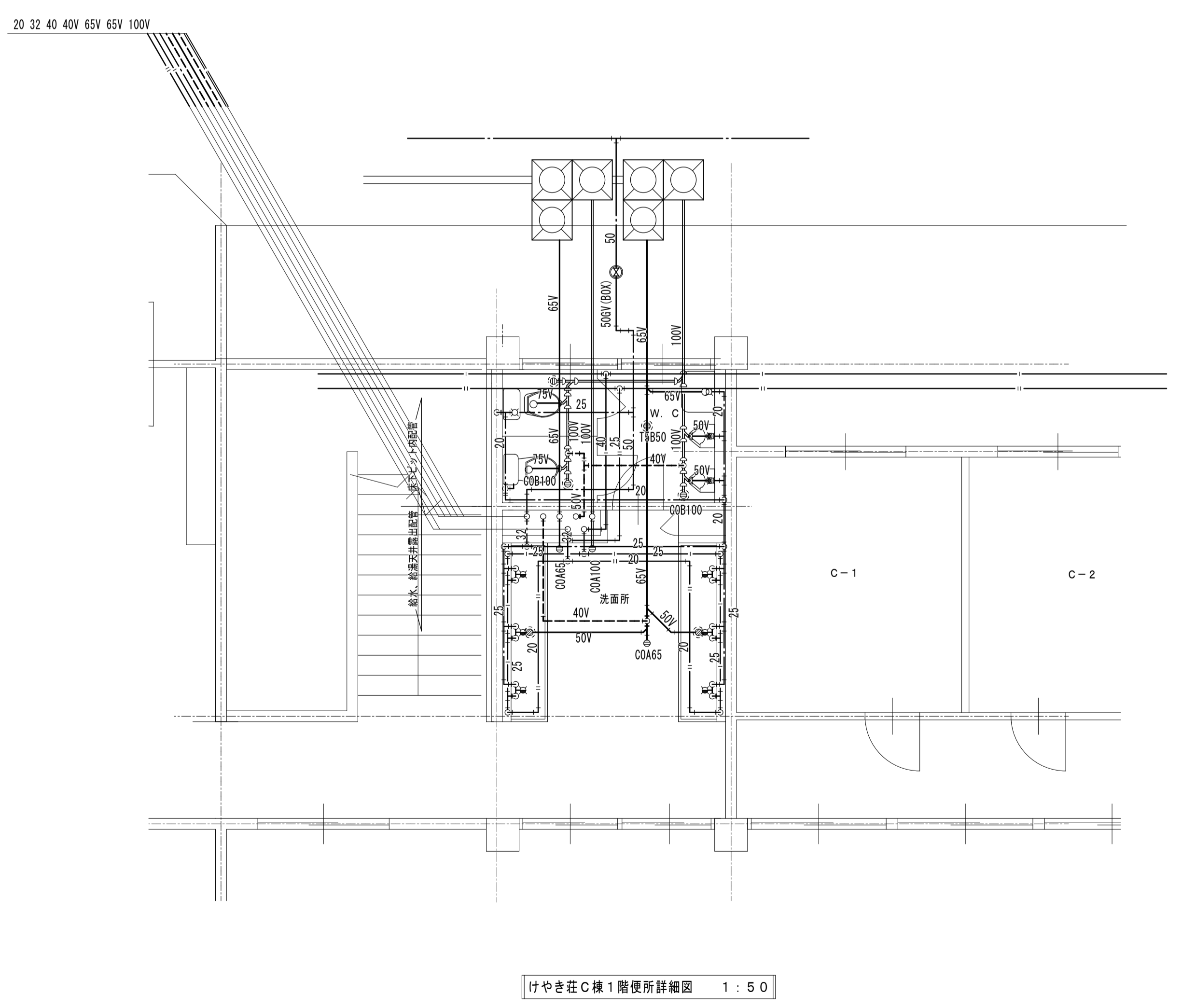
けやき荘B棟2階便所詳細図 1:50



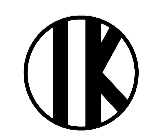
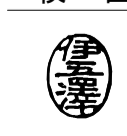
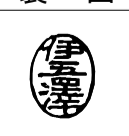
けやき荘C棟2階便所詳細図 1:50



けやき荘B棟1階便所詳細図 1:50

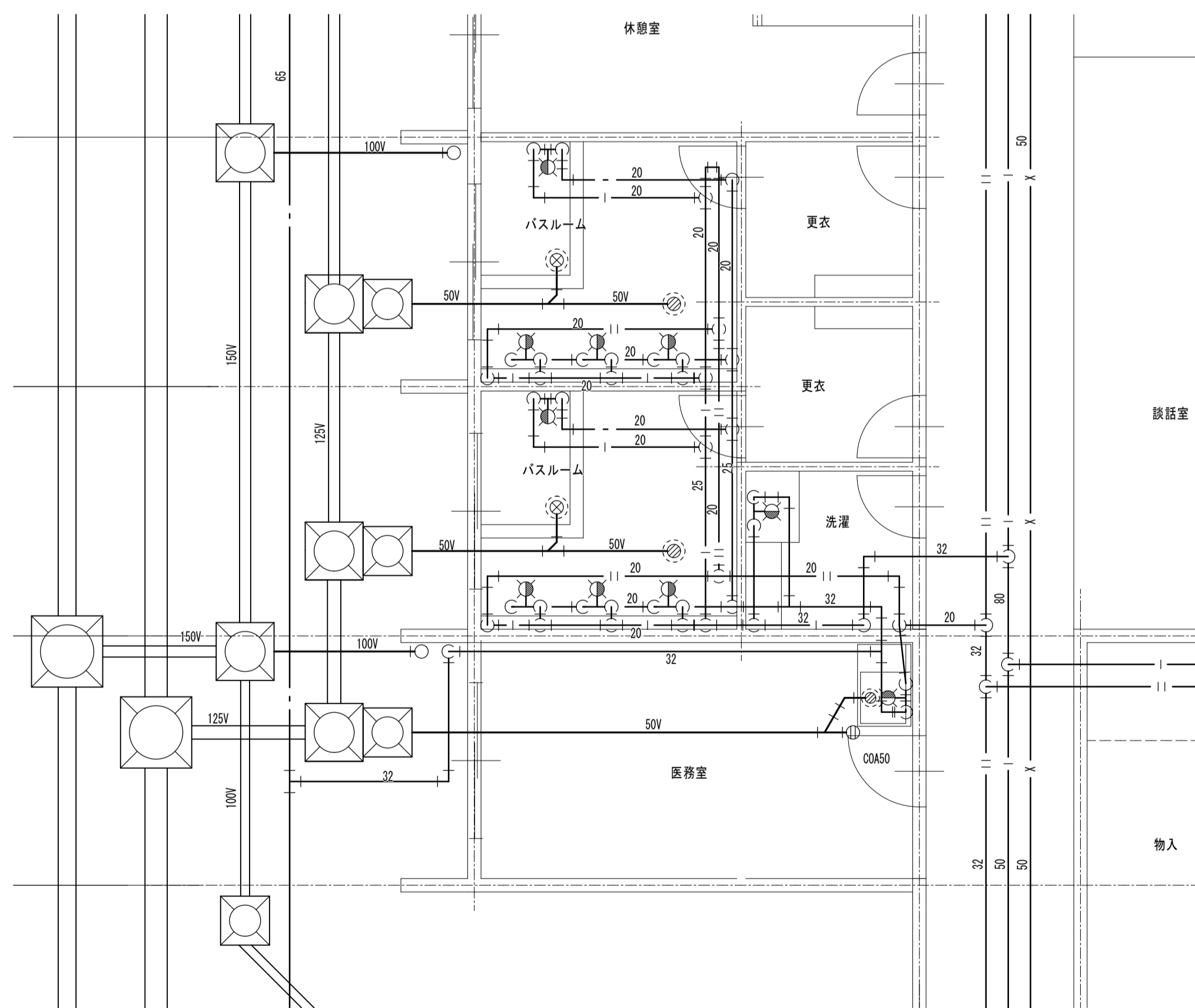


けやき荘C棟1階便所詳細図 1:50

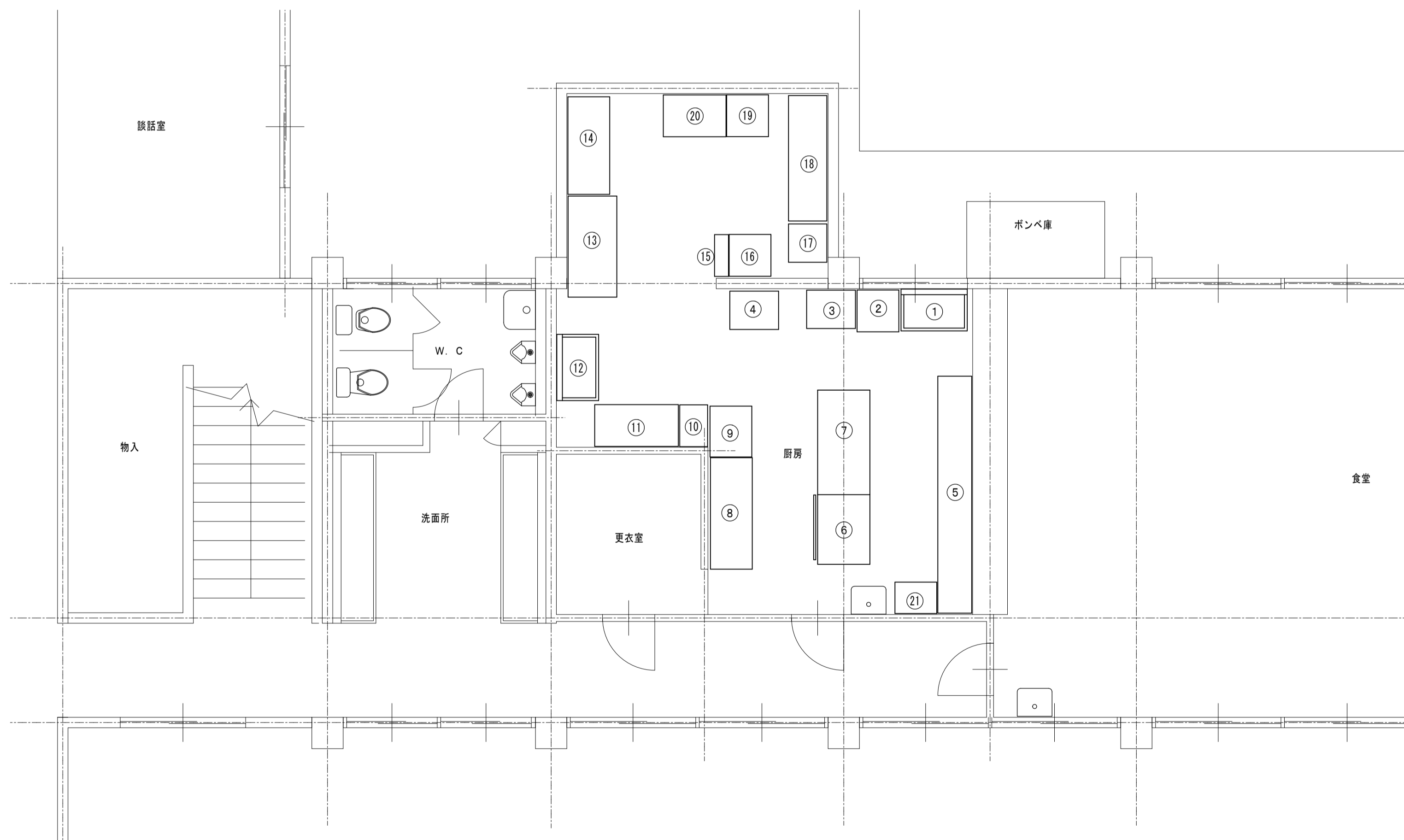
工事名	盛岡市立けやき荘解体工事	 1級建築士事務所 <b>有限会社 伊五沢設計</b> 1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宣 盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755	検 図 	製 図 	特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宣	図面内容【けやき荘】 B、C棟1、2階便所平面詳細図	縮尺 S=1: 50 (A1) S=1: 100 (A3)	M-16 図面 枚ノ内 区分	M-06 機械設備

厨房器具表						
記号	品名	間口	奥行	高さ	工事区分	備考
1	シンク	1,000	600	900	撤去は別途	
2	食器洗浄機	600	600	1,750	"	
3	食器消毒保管庫	720	550	1,950	"	
4	コンベクションオープン	600	600	1,750	"	
5	作業台(カクタタイプ)	3,400	500	800	"	
6	ガスレンジ	1,000	750	800	"	
7	作業台	1,500	750	800	"	
8	ラック	1,600	600	1,800	"	
9	食器保管庫	730	600	1,800	"	
10	作業台(子ブタイプ)	400	600	800	"	
11	作業台	600	600	800	"	
12	シンク	1,000	600	900	"	
13	冷蔵庫	1,450	700	1,900	"	
14	ラック	1,400	700	1,800	"	
15	プラスチックボックス	600	600	800	"	
16	米ピツ	200	600	800	"	
17	器具消毒保管庫	550	550	1,900	"	
18	食器棚	1,800	550	1,800	"	
19	冷蔵庫	600	600	1,300	"	
20	作業台	900	600	800	"	
21	作業台	450	600	900	"	

※上記、厨房機器の撤去処分は別途とし、主管課対応とする。



けやき荘D棟バスルーム詳細図 1:50



けやき荘B棟1階厨房詳細図 1:50

工事名 盛岡市立けやき荘解体工事

1級建築士事務所  
有限会社 伊五沢設計  
1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宜  
盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755

検図



製図



特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宜

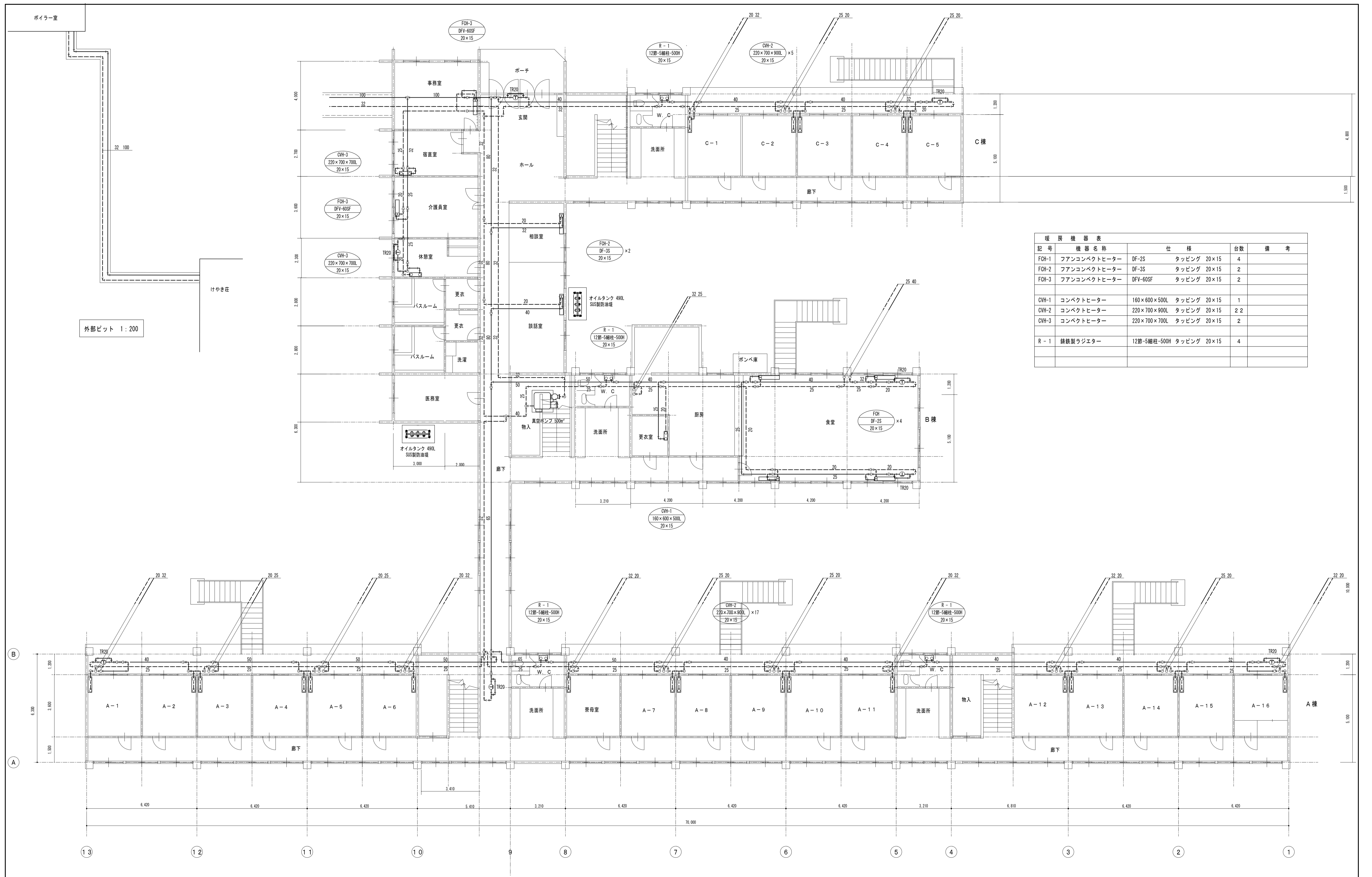
図面内容【けやき荘】

- D棟バスルーム平面詳細図
- B棟厨房機器平面詳細図
- B棟厨房機器表

縮尺  
S=1: 50(A1)  
S=1: 100(A3)

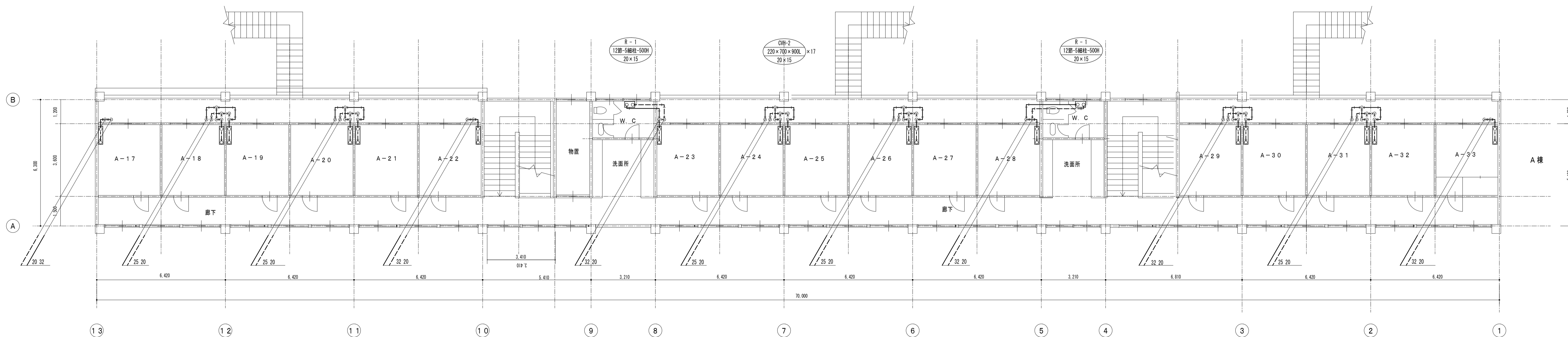
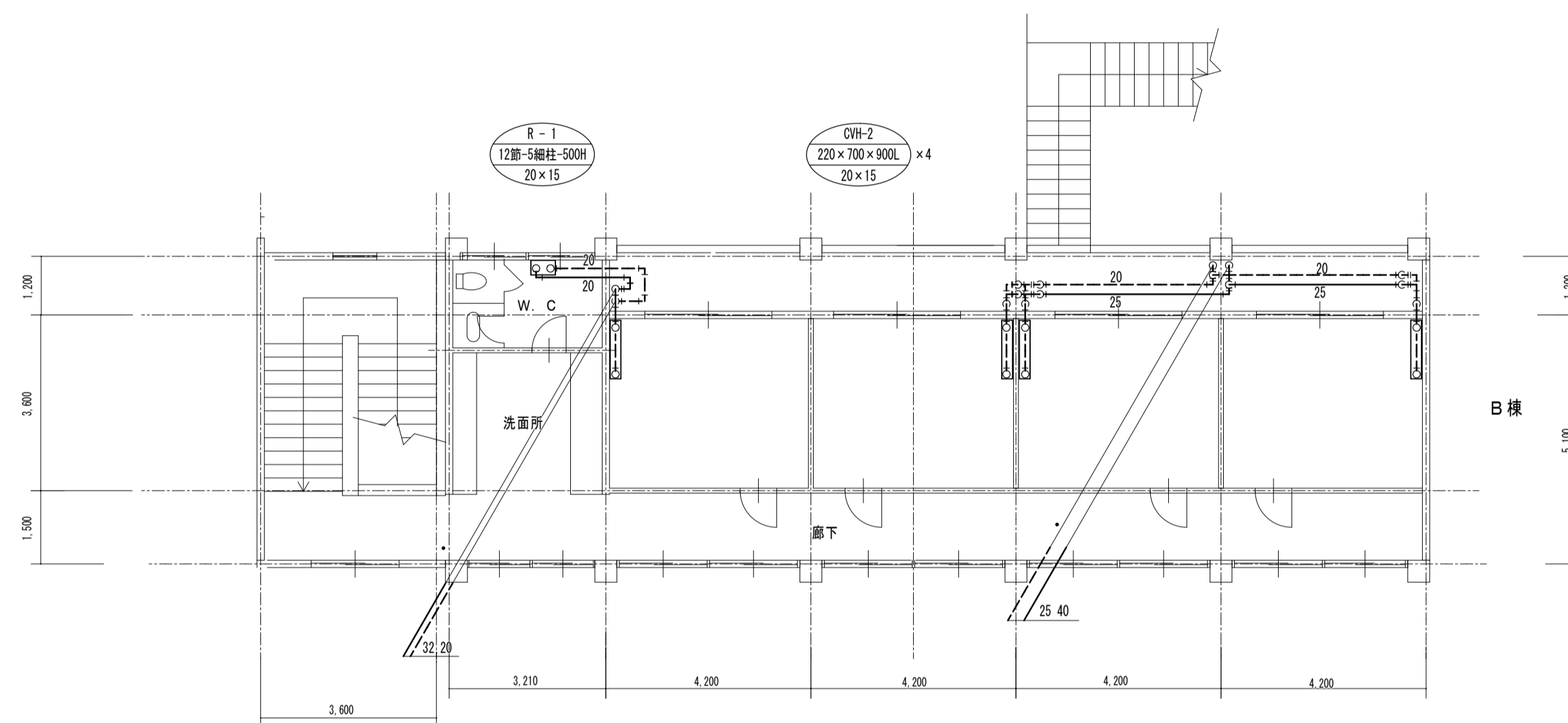
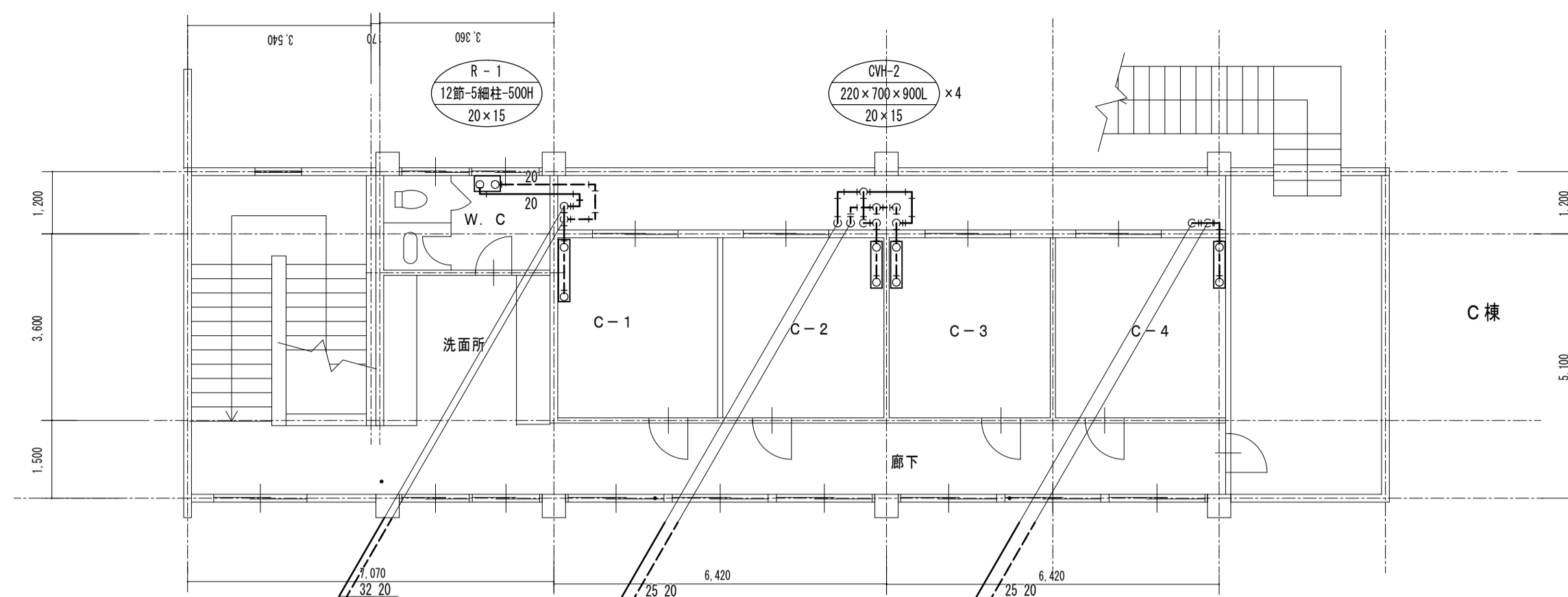
M-16  
枚ノ内  
区分

図面番号  
M-07  
機械設備



記号	機器名称	仕様	台数	備考
FCH-1	ファンコイルヒーター	DF-2S タッピング 20×15	4	
FCH-2	ファンコイルヒーター	DF-3S タッピング 20×15	2	
FCH-3	ファンコイルヒーター	DFV-60SF タッピング 20×15	2	
CWH-1	コイルヒーター	160×600×500L タッピング 20×15	1	
CWH-2	コイルヒーター	220×700×900L タッピング 20×15	2	2
CWH-3	コイルヒーター	220×700×700L タッピング 20×15	2	
R-1	鋼鉄製ラジエーター	12部-5細柱-500H タッピング 20×15	4	

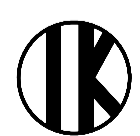
けやき荘1階 平面図 1:100



暖房機器表				
記号	機器名称	仕様	台数	備考
CVH-2	コンベクトヒーター	220×700×900L タッピング 20×15	25	
R-1	鑄鉄製ラジエーター	12節-5細柱-500H タッピング 20×15	4	

けやき荘2階 平面図 1:100

工事名 盛岡市立けやき荘解体工事



1級建築士事務所  
有限会社 伊五沢設計  
1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宣  
盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755

検図



製図



特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宣

図面内容【けやき荘】

2階暖房設備平面図

縮尺

S=1:100(A1)

S=1:200(A3)

M-16

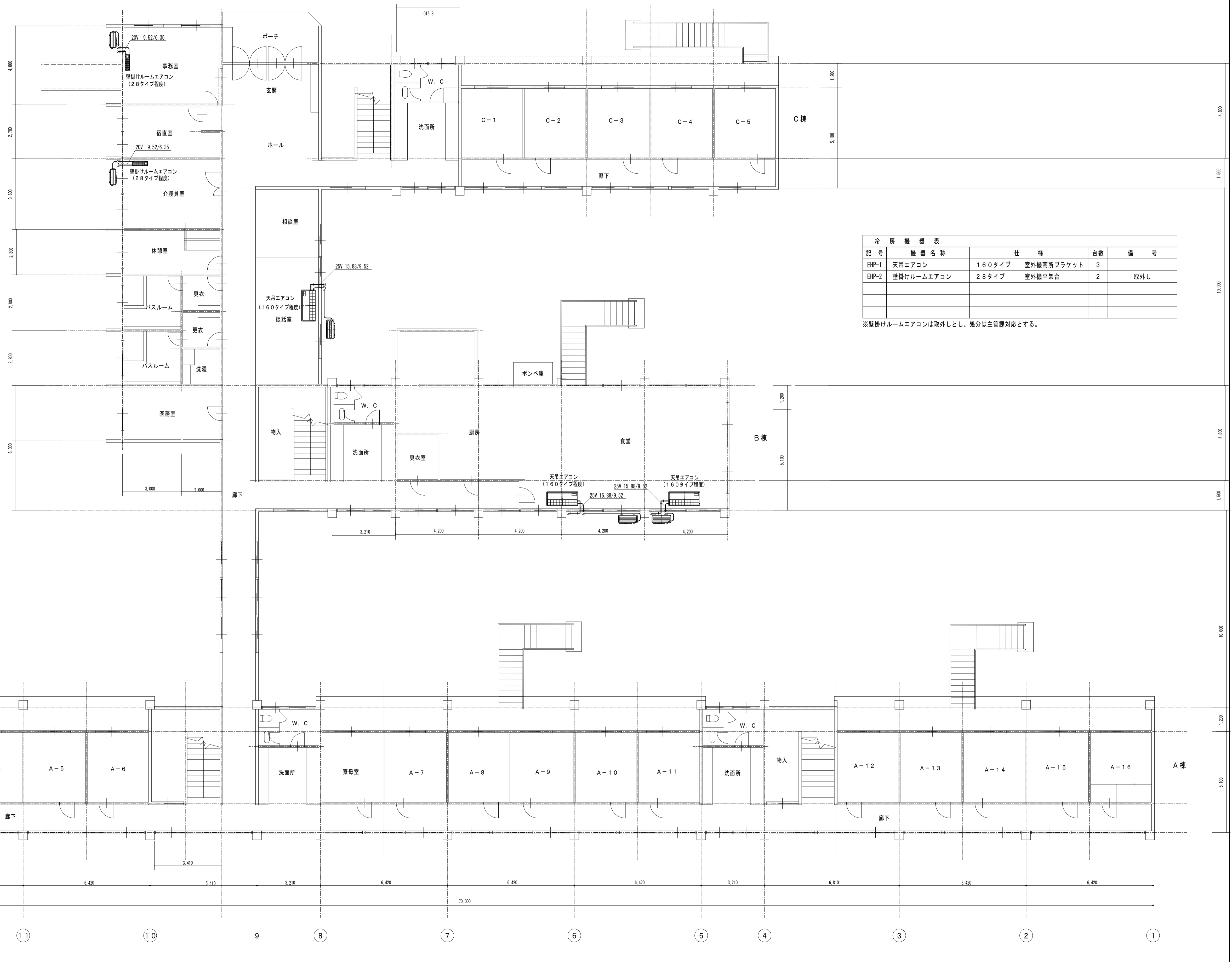
図面番号

枚ノ内

区分

M-09

機械設備

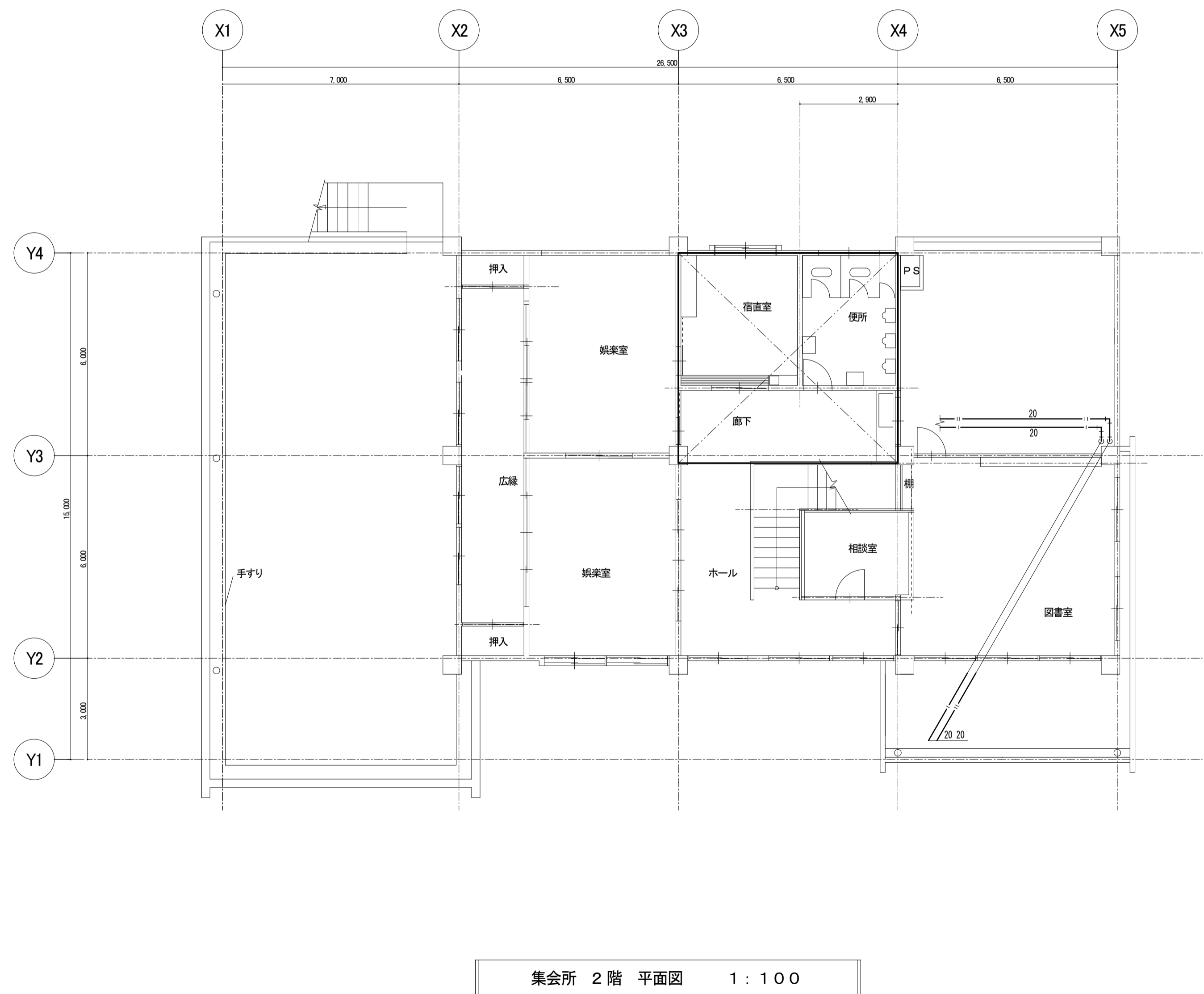
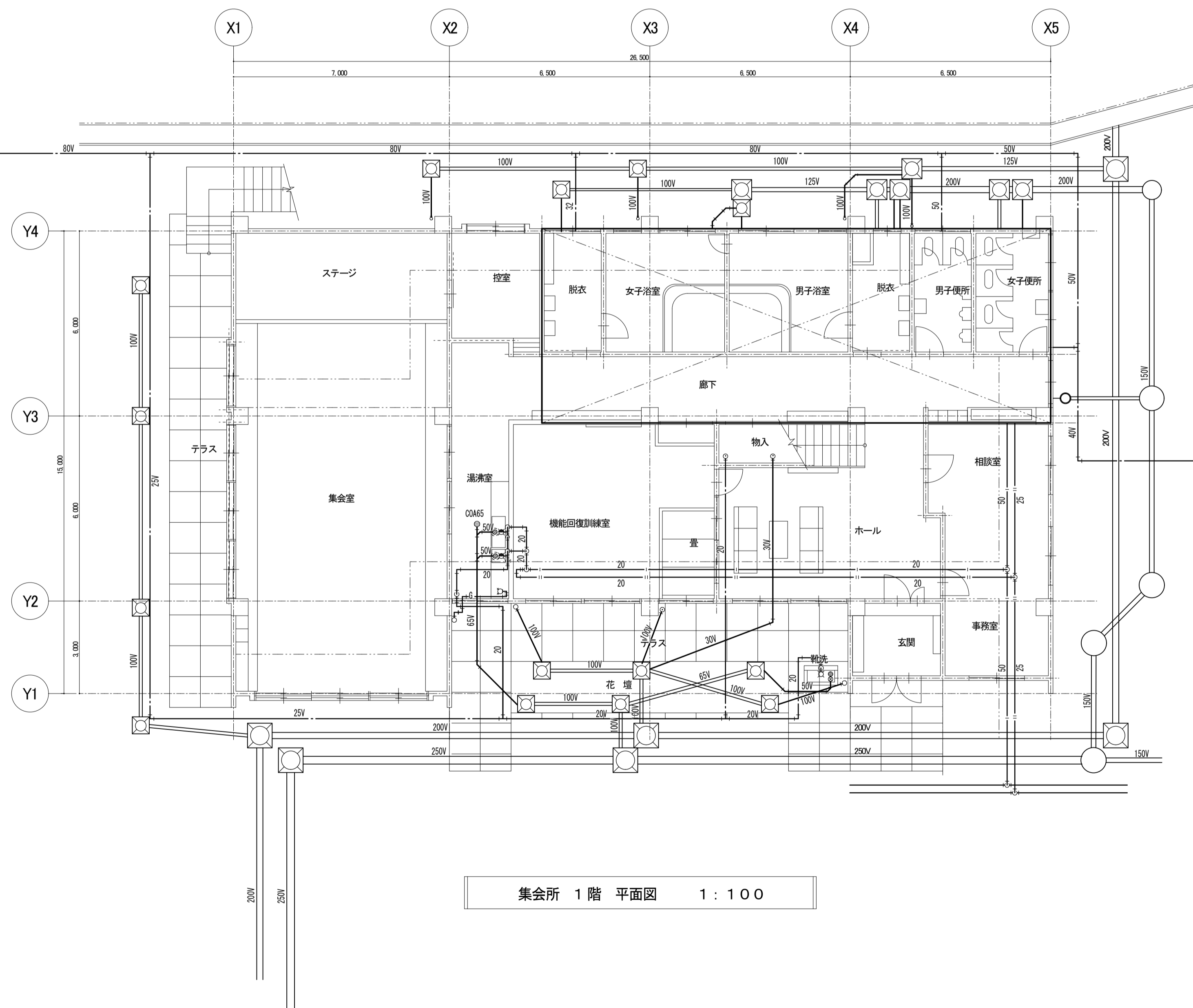


記号	機器名称	仕様	台数	備考
EHP-1	天井エアコン	160タイプ 室外機高所ブラケット	3	
EHP-2	壁掛けルームエアコン	28タイプ 室外機平架台	2	取外し

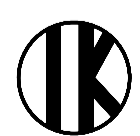
※壁掛けルームエアコンは取外しとし、処分は主管課対応とする。

けやき荘1階 平面図 1:100

器具名称	仕様	1階							2階		合計	備考	
		女子便所	男子便所	男子更衣室	女子浴室	女子更衣室	給湯所	湯沸室	脱衣場	便所			給湯所
護便器	すみ付きタンク式		1							1		2	
和式便器	すみ付きタンク式	1										1	
和式便器	ハイタンク式	2	1							1		4	
小便器	新鋭型		3							3		6	
ハイタンク	小便器用		1							1		2	
仕切板			3							3		6	
洗面器	単水栓式	1	1	2			2			1		7	
化粧鏡	350×450		1	2	4	4	2			1		14	
掃除流し	ハイバック型									1		1	
混合水栓	シングルレバー式							3	2		1	6	
水栓	1.3A				5	5			1			11	
ガス栓	双口型								1		1	2	



工事名 盛岡市立けやき荘解体工事



1級建築士事務所  
有限会社 伊五沢設計  
1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宣  
盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755

検図



製図



特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宣

図面内容【集会所】

1. 2階衛生設備平面図

縮尺

S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)

M-16

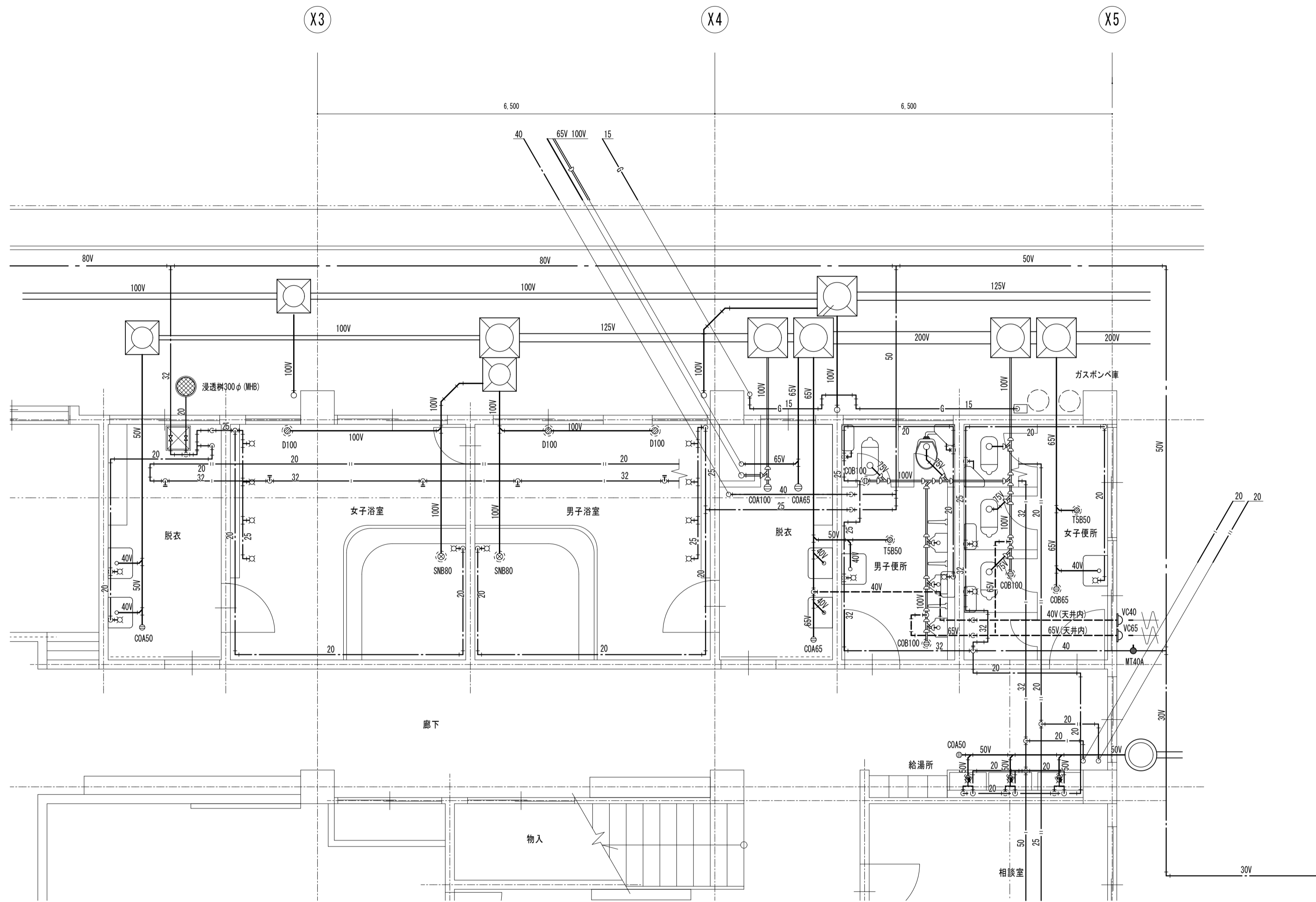
図面番号

枚ノ内

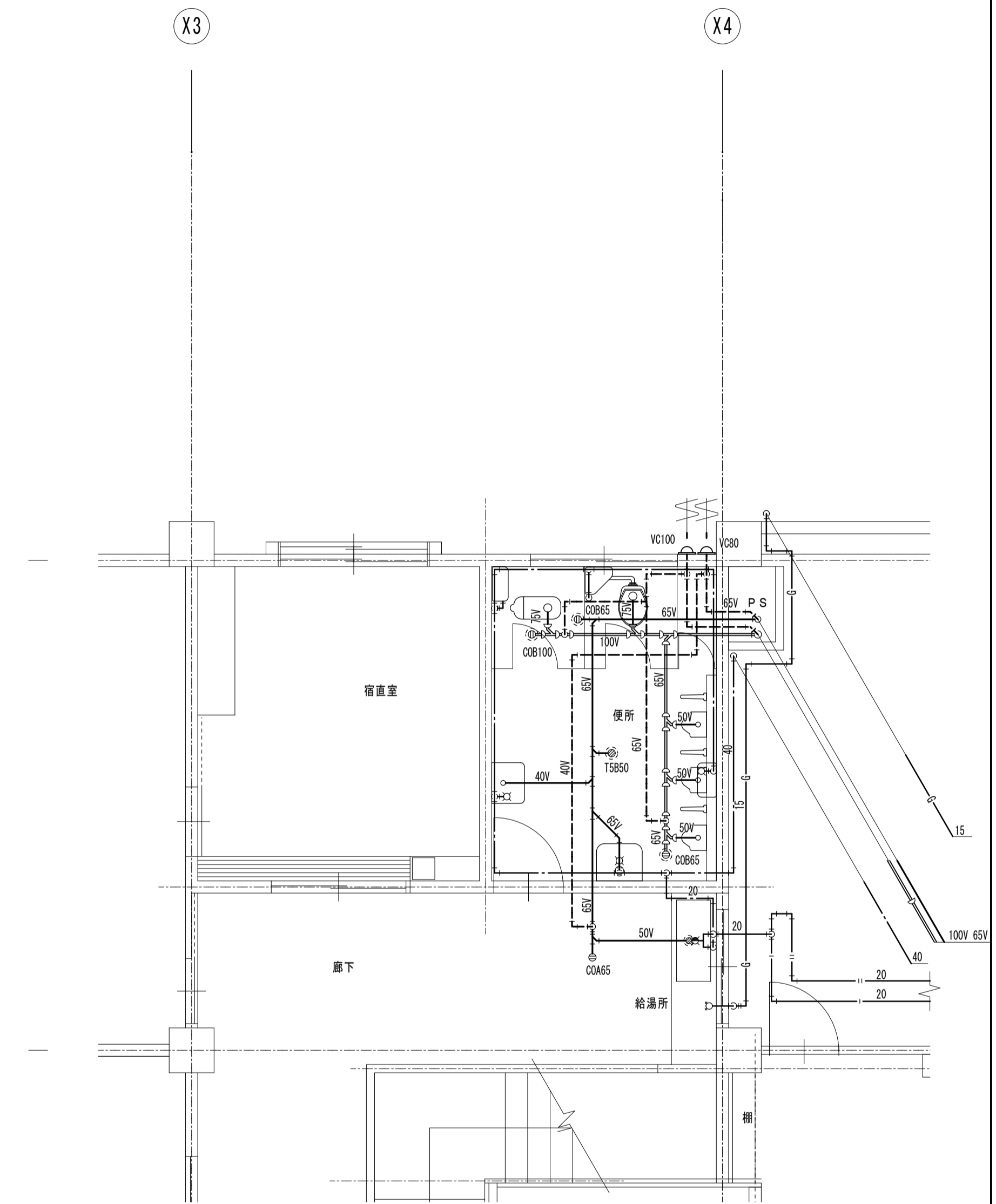
区分

M-11

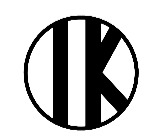
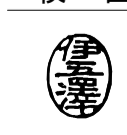
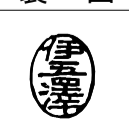
機械設備



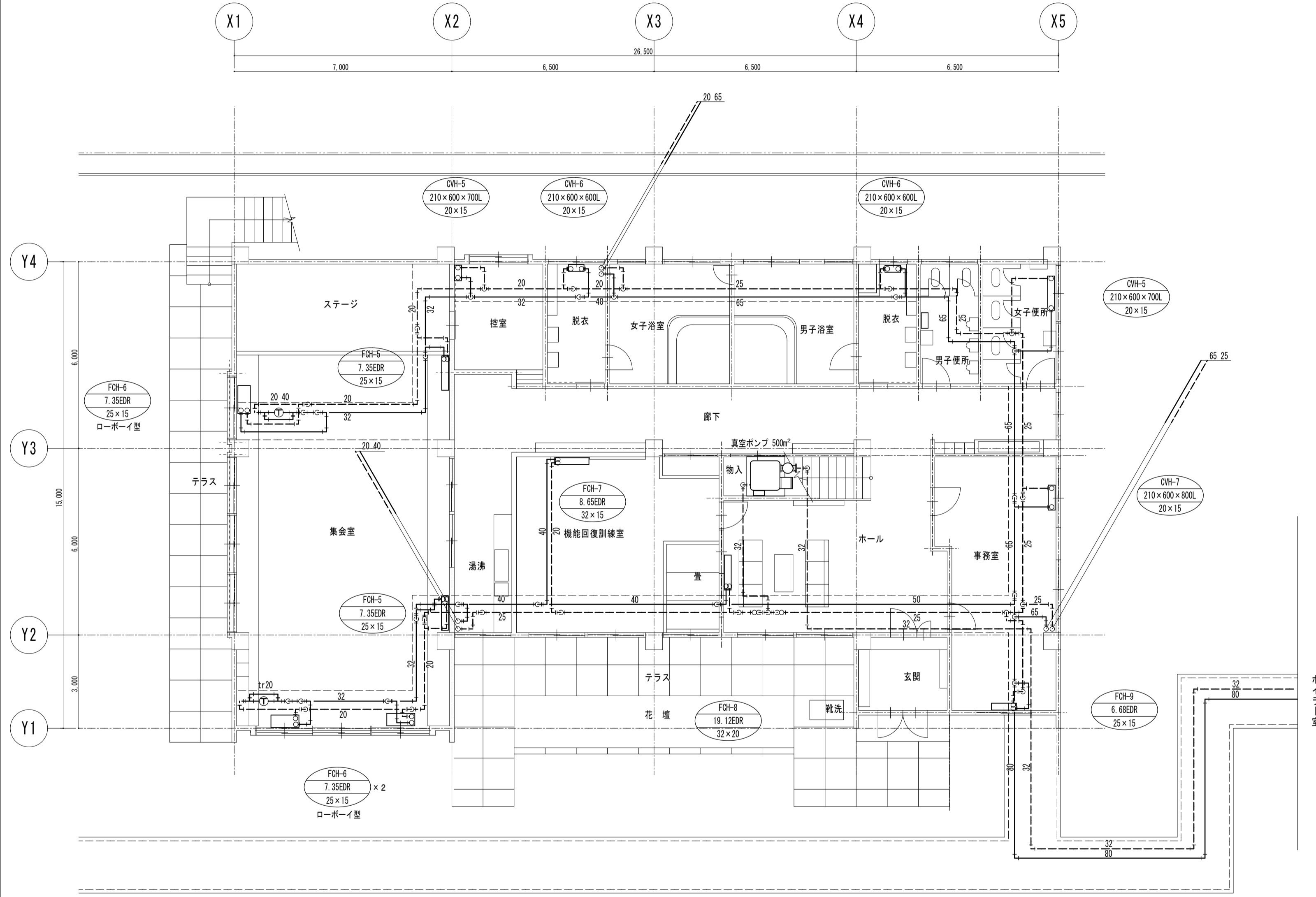
集会所 1階便所、浴室平面詳細図 1 : 5 0



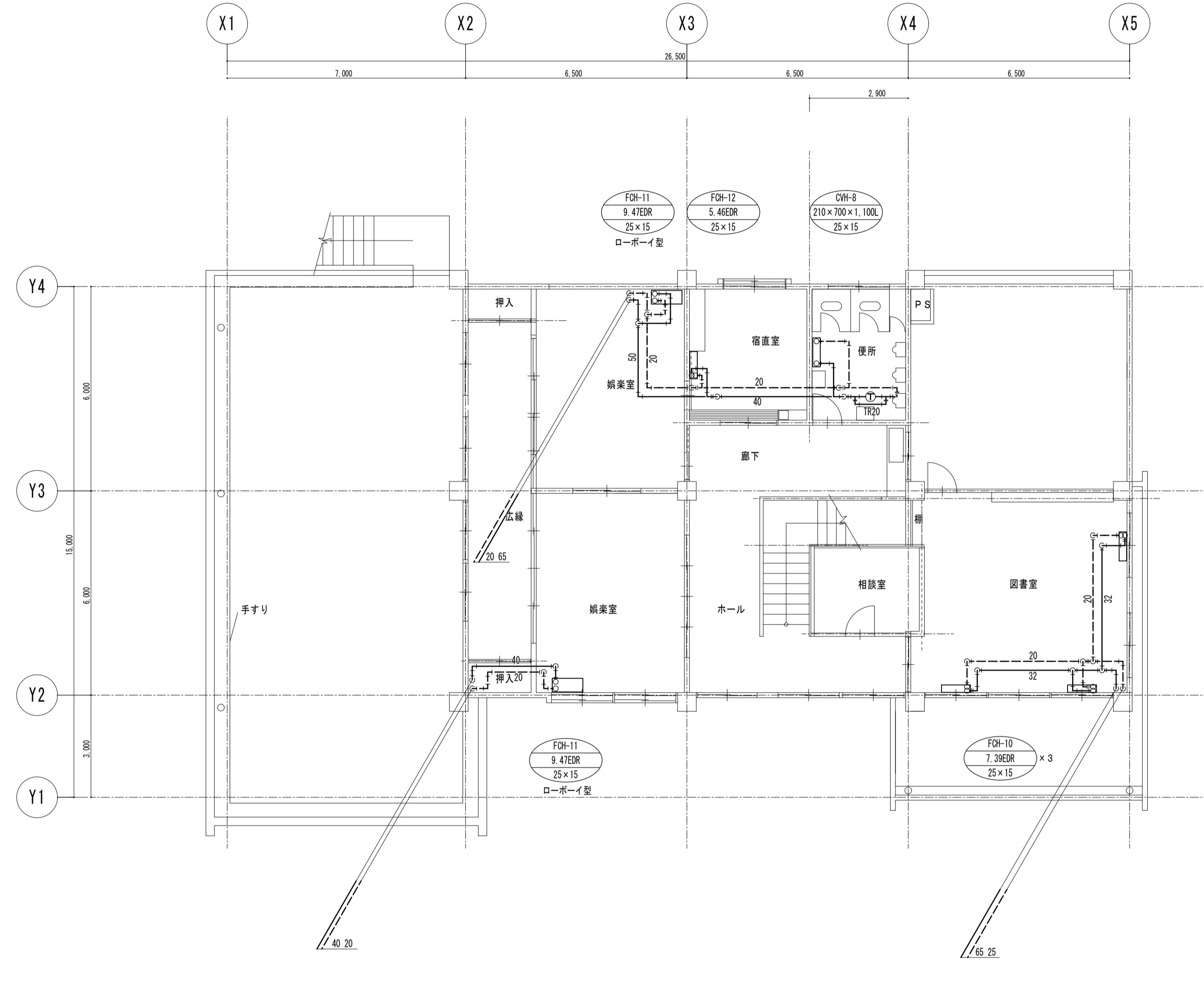
集会所 2階便所、浴室平面詳細図 1 : 5 0

工事名	盛岡市立けやき荘解体工事	 1級建築士事務所 <b>有限会社 伊五沢設計</b> 1級建築士登録 第285024号 伊五澤 和宣 盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755	検 図 	製 図 	特記 一級建築士 登録第285024号 伊五澤 和宣	図面内容【集会所】 1. 2階便所平面詳細図	縮尺 S=1: 50 (A1) S=1: 100 (A3)	M-16 枚ノ内	図面番号 <b>M-12</b> 区分 <b>機械設備</b>
								区分	

記号	機器名称	仕様	台数	備考
FCH-5	ファンコンベクトヒーター	7.35EDR 25×15	2	
FCH-6	ファンコンベクトヒーター	7.35EDR (ロ-ボ-イ) 25×15	3	
FCH-7	ファンコンベクトヒーター	8.65EDR 25×15	1	
FCH-8	ファンコンベクトヒーター	19.12EDR 25×15	1	
FCH-9	ファンコンベクトヒーター	6.68EDR 25×15	1	
FCH-10	ファンコンベクトヒーター	7.39EDR 25×15	3	
FCH-11	ファンコンベクトヒーター	9.47EDR (ロ-ボ-イ) 25×15	2	
FCH-12	ファンコンベクトヒーター	5.46EDR 25×15	1	
CWH-5	コンベクトヒーター	210×600×700L 20×15	2	
CWH-6	コンベクトヒーター	210×600×600L 20×15	2	
CWH-7	コンベクトヒーター	210×600×800L 20×15	1	
CWH-8	コンベクトヒーター	220×700×1,100L 25×15	1	

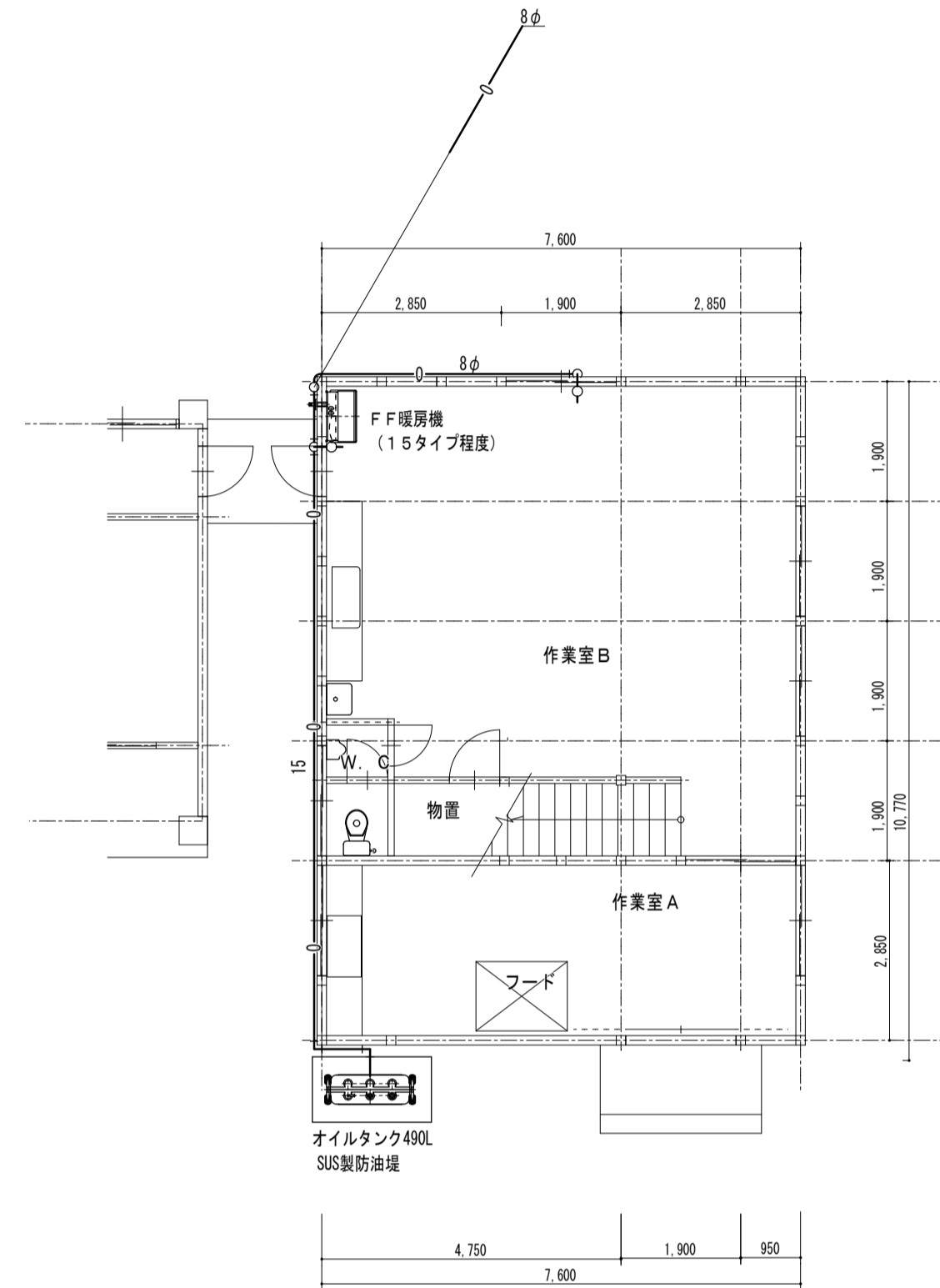


福祉センター1階 平面図 1 : 100

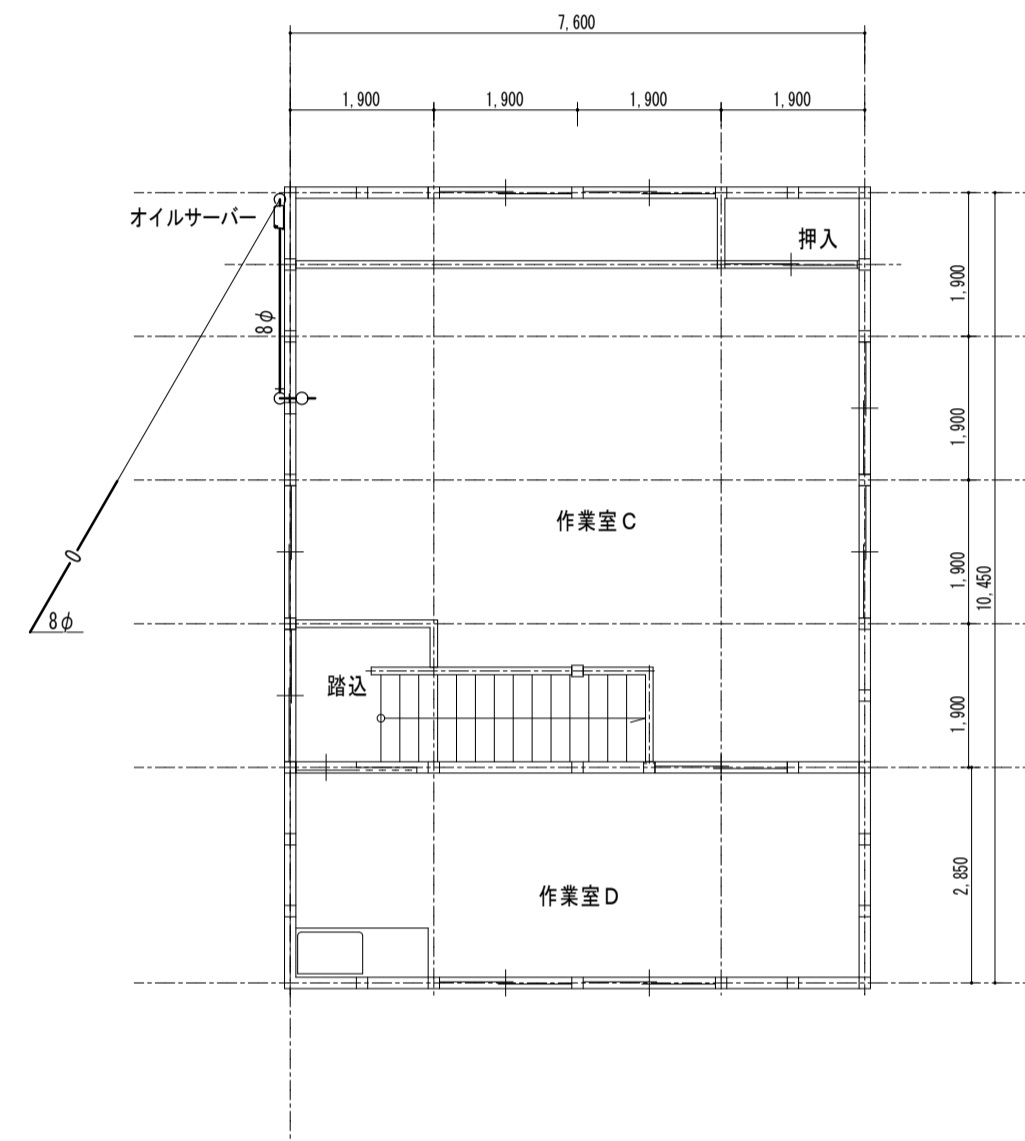


福祉センター2階 平面図 1 : 100

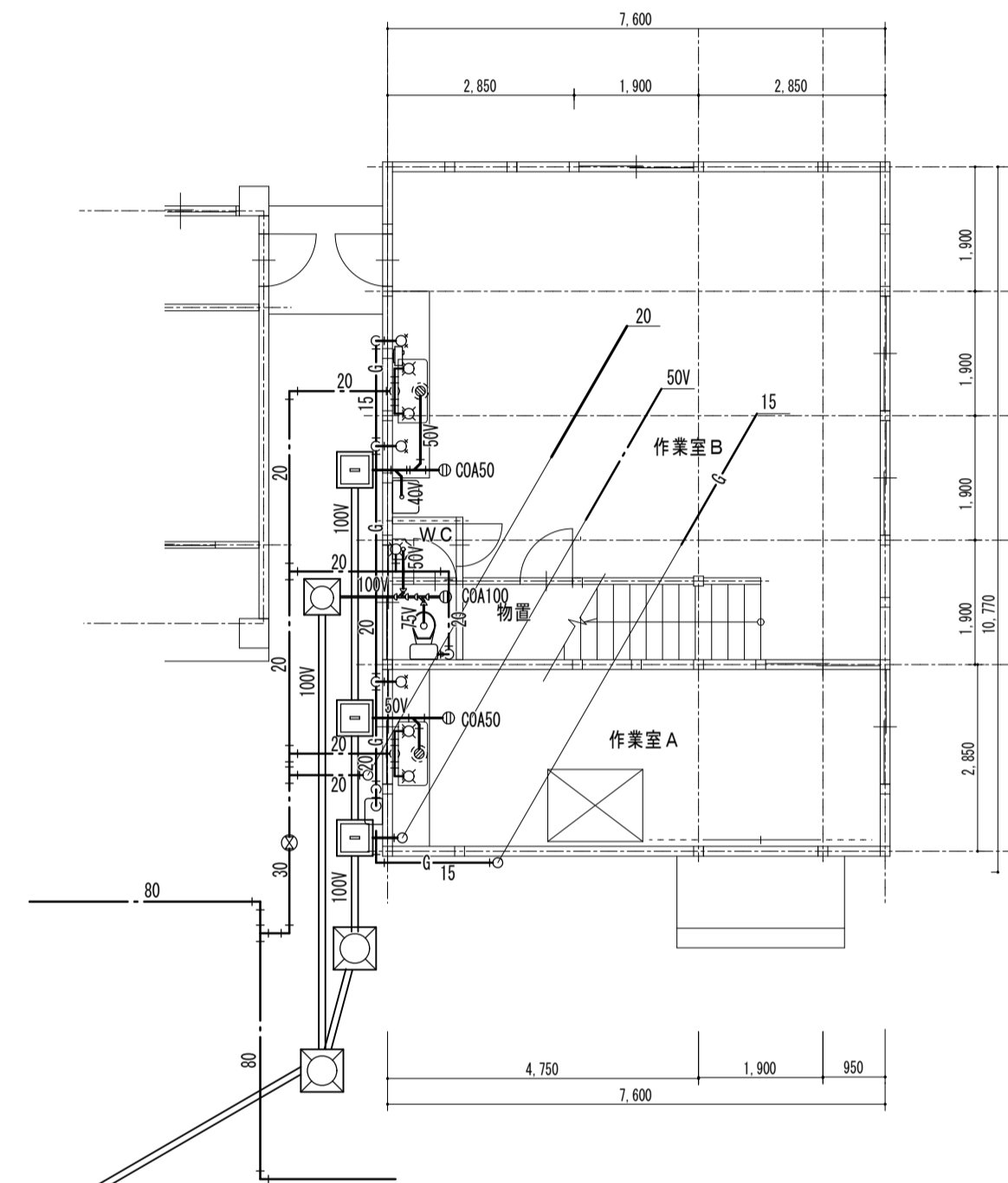
器具表							
器具名称	仕様	便所	作業室A	作業室B	作業室D	合計	備考
暖掛便器	タンク式	1				1	
小便器	朝顔型	1				1	
洗面器	単水栓式		1			1	
化粧鏡	300×450		1			1	
水栓	1.3A		2	2	1	5	
ガス栓	双口型		1	2	1	4	



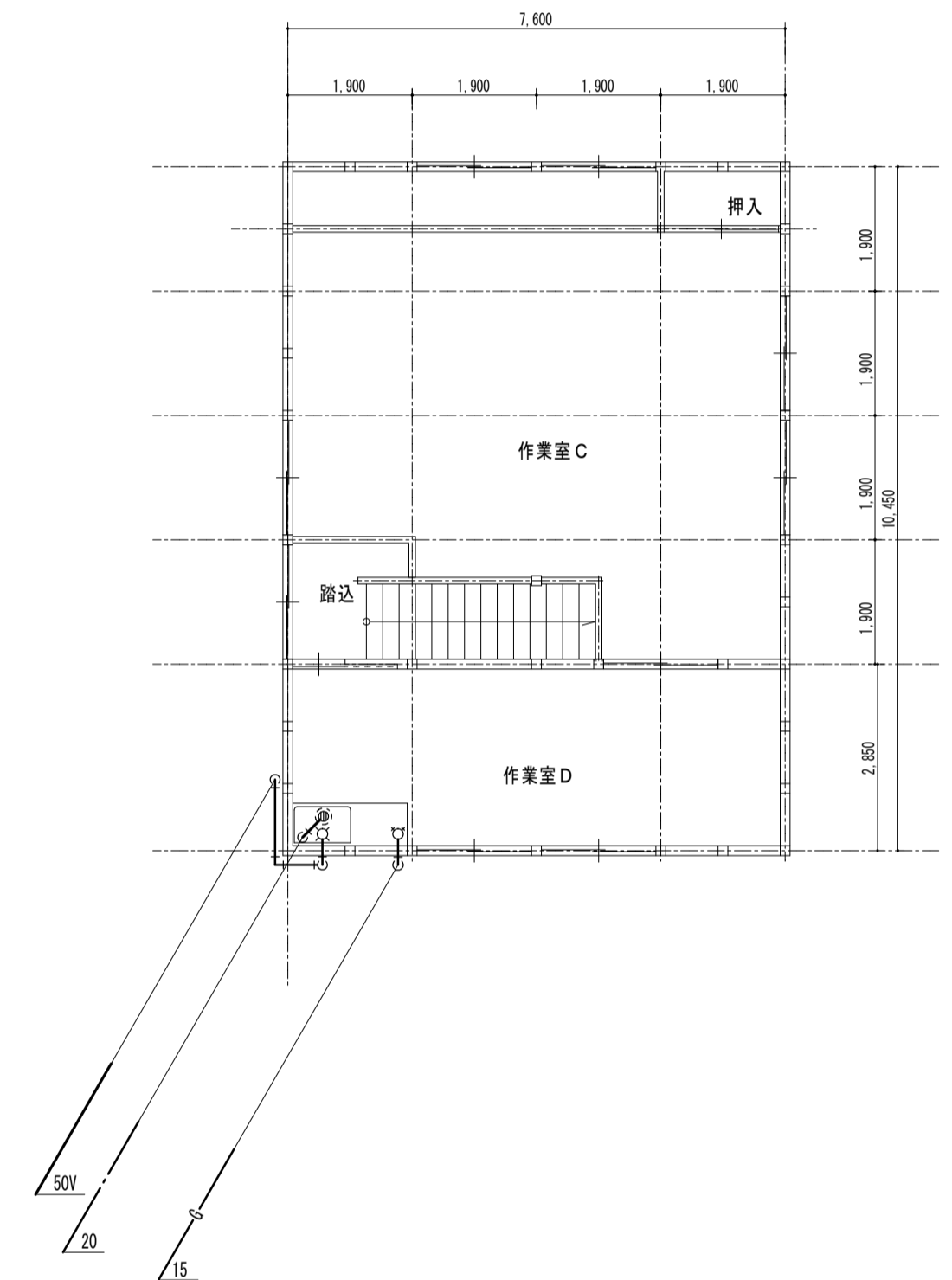
作業小屋1階暖房設備平面図 1:100



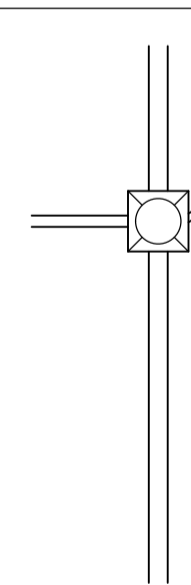
作業小屋2階暖房設備平面図 1:100



作業小屋1階衛生設備平面図 1:100

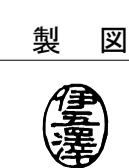
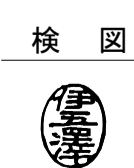


作業小屋2階衛生設備平面図 1:100



工事名 盛岡市立けやき荘解体工事

1級建築士事務所  
有限会社 伊五沢設計  
1級建築士登録 第285024号 伊五沢 和宣  
盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755



特記 一級建築士 登録第285024号 伊五沢 和宣

図面内容【作業小屋】

1, 2階暖房、衛生設備平面図

縮尺

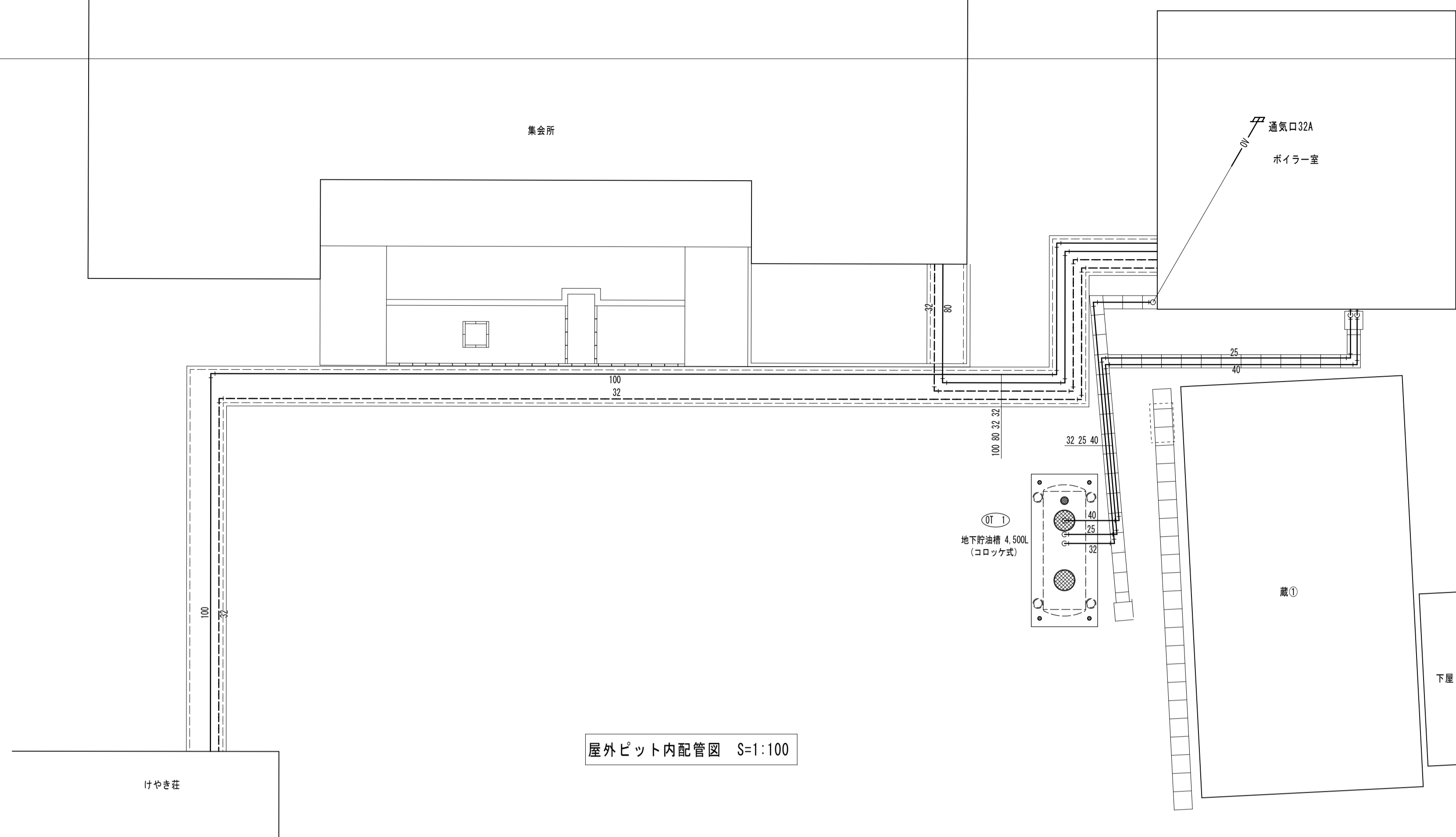
S=1:100(A1)  
S=1:200(A3)

M-16  
枚ノ内

区分

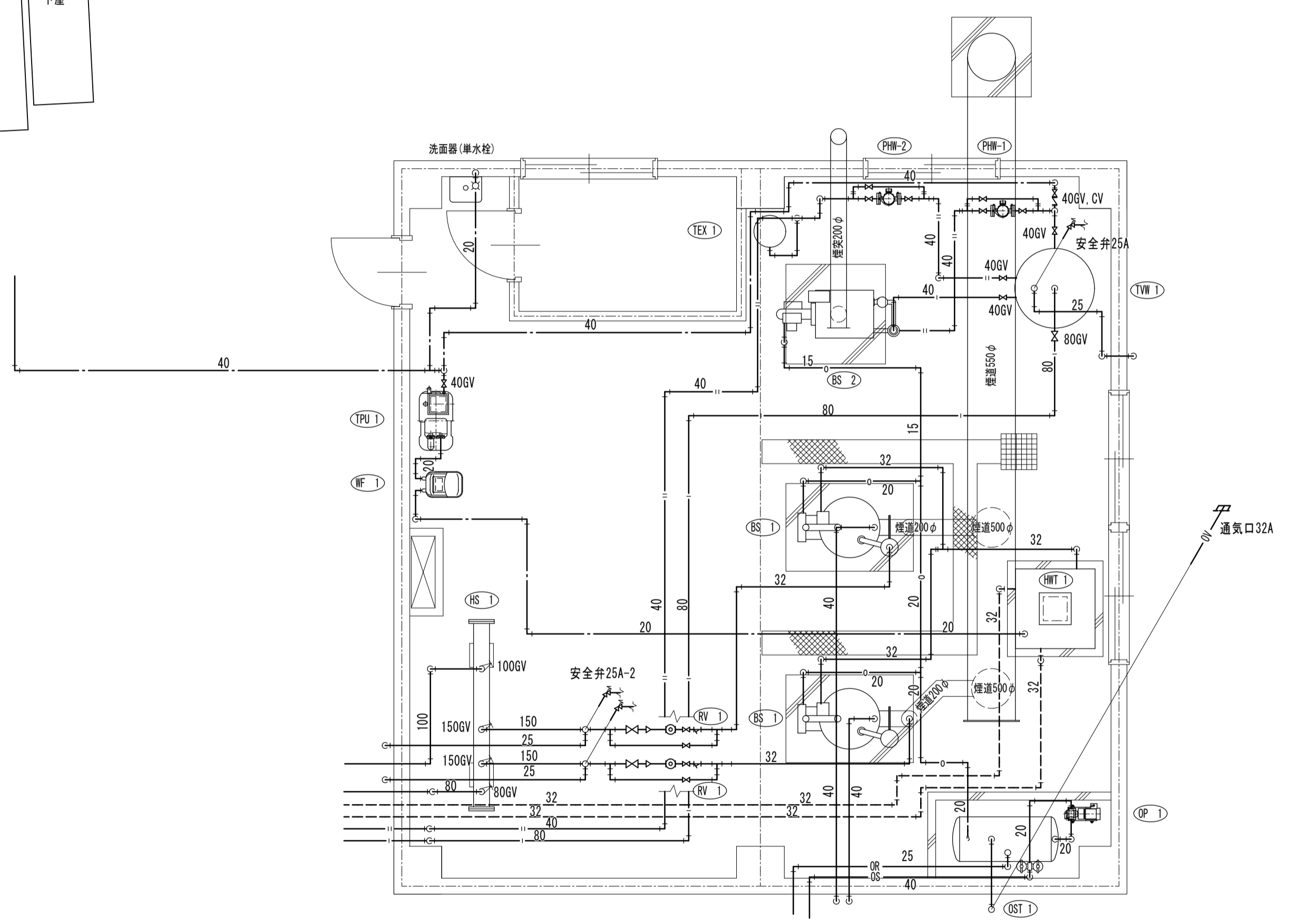
M-14

機械設備

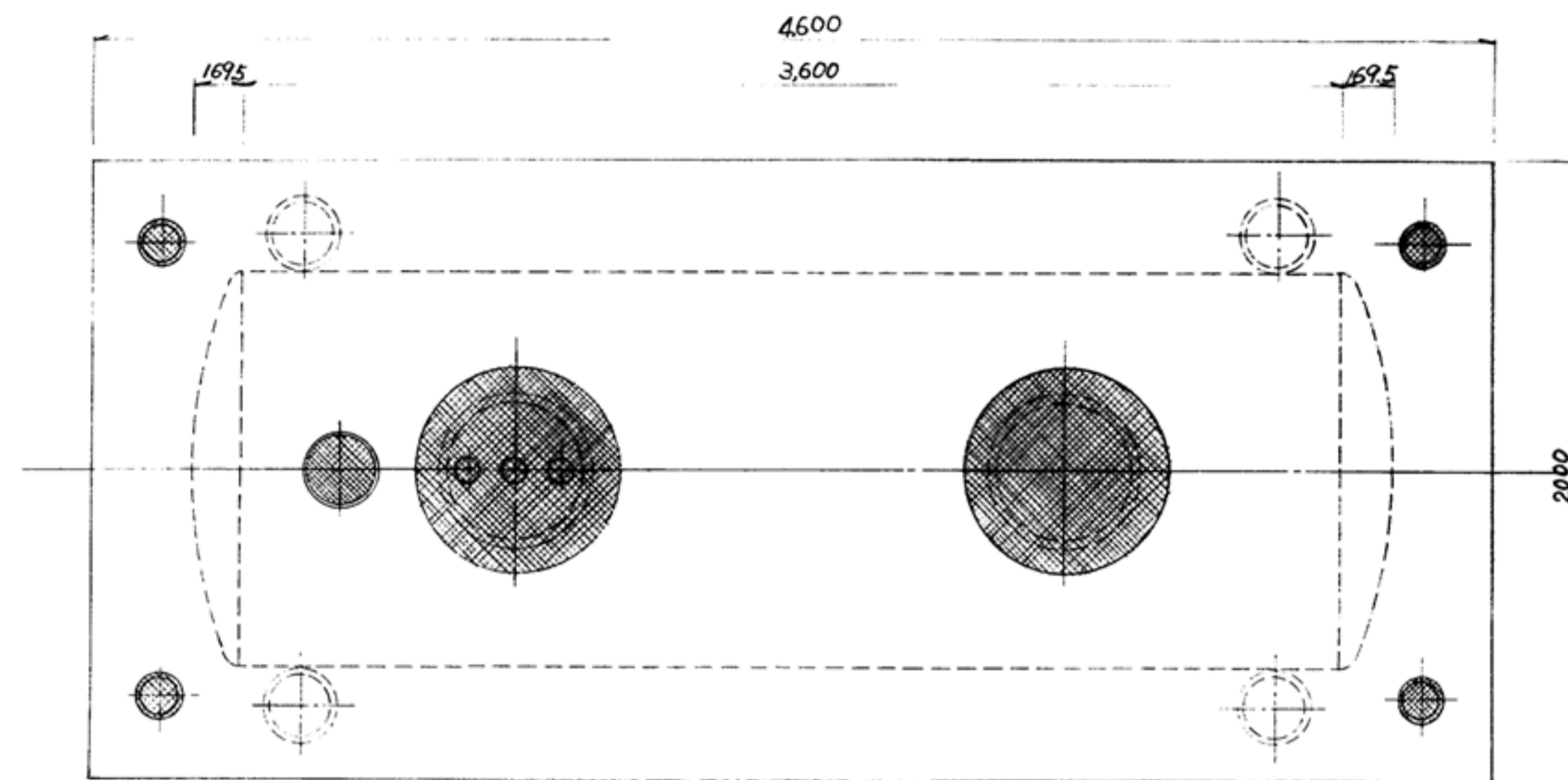


屋外ピット内配管図 S=1:100

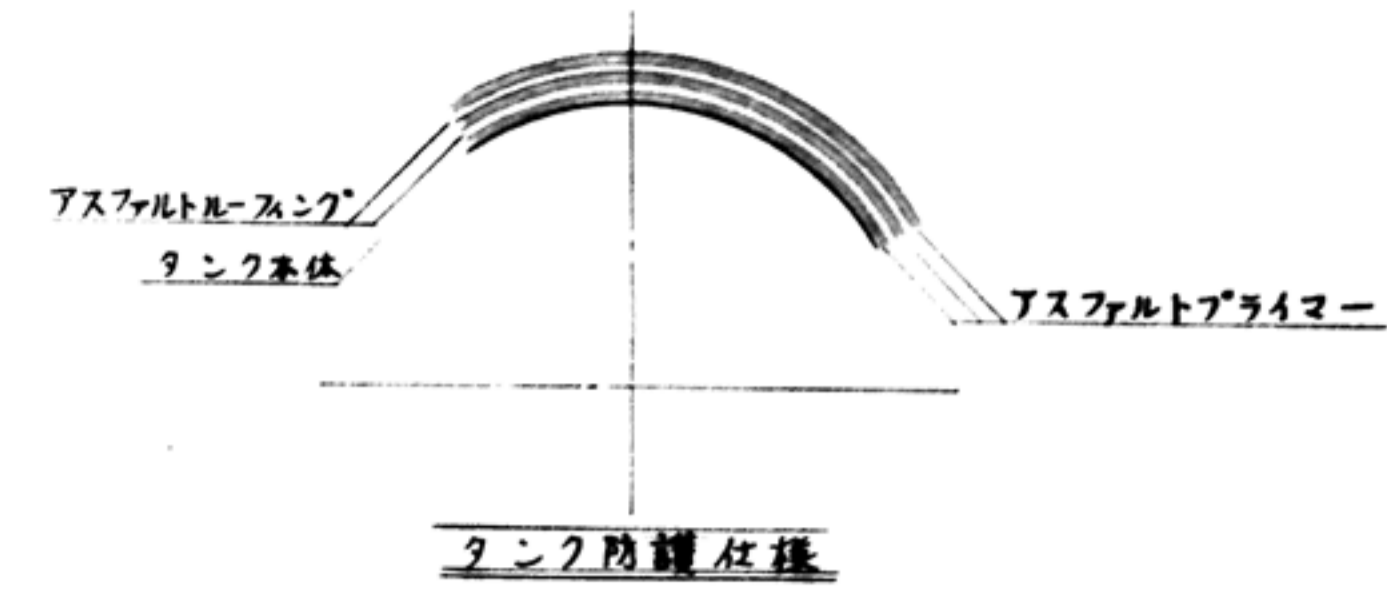
【ボイラー室】機器表				
記号	器具名称	機器仕様	数量	備考
BS-1	遠流蒸気ボイラー	換算蒸発量500kg/h 換算蒸発量315kg/h	2	
BS-2	無圧開放式温水機	定格出力150kw	1	
HWT-1	ホットウエルタンク	1,000L (1.0m×1.0L×1.0h)	1	
OT-1	地下貯油槽	4,500L コロケ式	1	
OST-1	オイルセパレーター	300L	1	
OP-1	オイルポンプ	20A×0.4kW	1	
HS-1	蒸気ヘッダー	200φ×1,900L	1	保温材にアスベスト含有あり (建築工事に処分)
TVW-1	貯湯槽	1,000L (0.9φ×1.0h)	1	
TEX-1	密閉式膨張タンク	総容量180L	1	
PHW-1	給湯循環ポンプ	ラインポンプ 40A×0.4kW	1	
PHW-2	給湯循環ポンプ	ラインポンプ 40A×0.75kW	1	
RV-1	減圧弁装置	減圧弁40A 安全弁25A	2	
TPU-1	加圧スターター	25A×0.25kW タンク60L	1	
WF-1	軟水器	樹脂量18L 最大流量1,100L/h	1	
-	洗面器	単水栓式	1	
-	蒸気配管	エルボ150A2か所、100A2か所、80A2か所	6	保温材にアスベスト含有あり



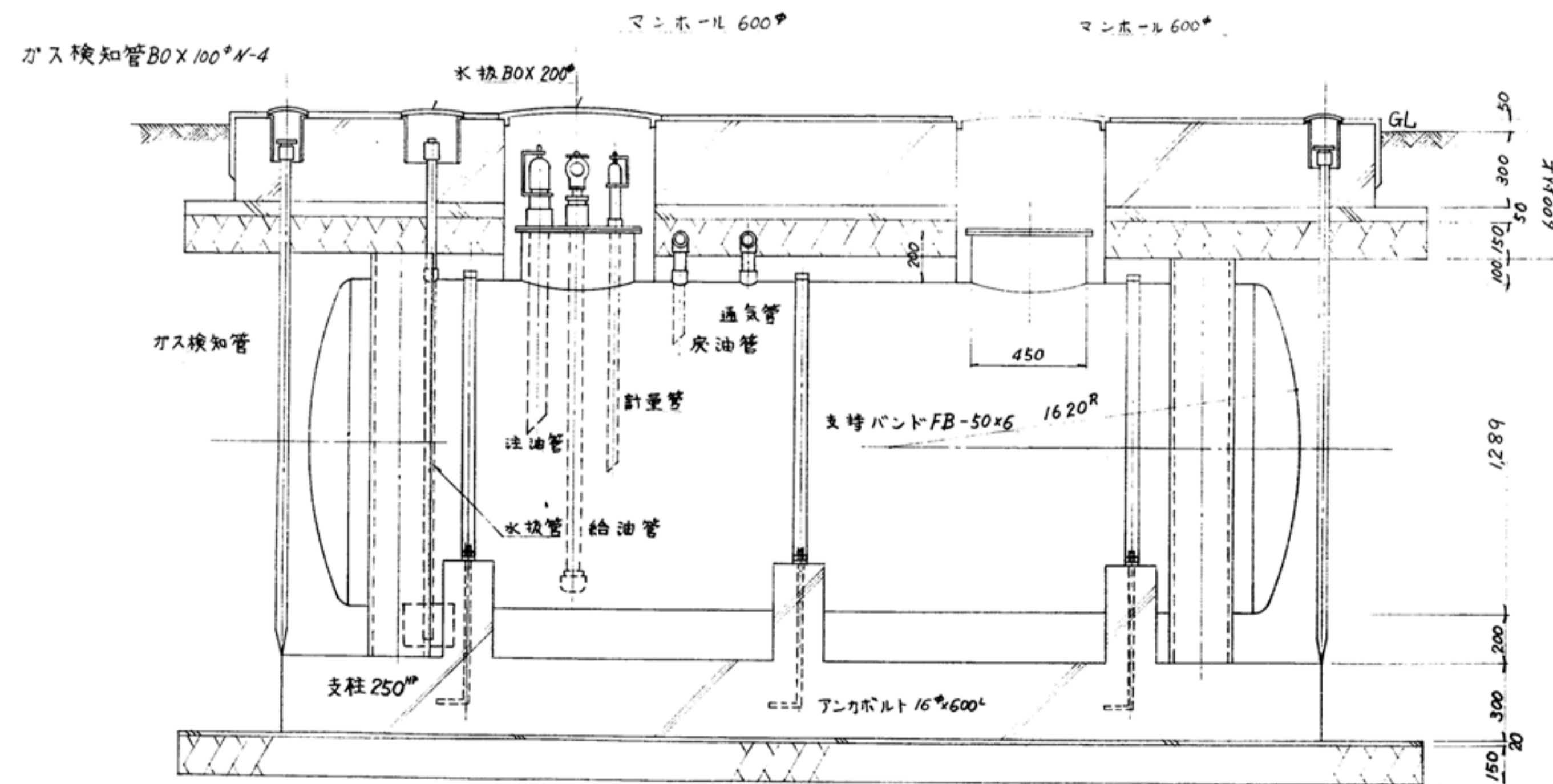
ボイラー室詳細図 S=1:50



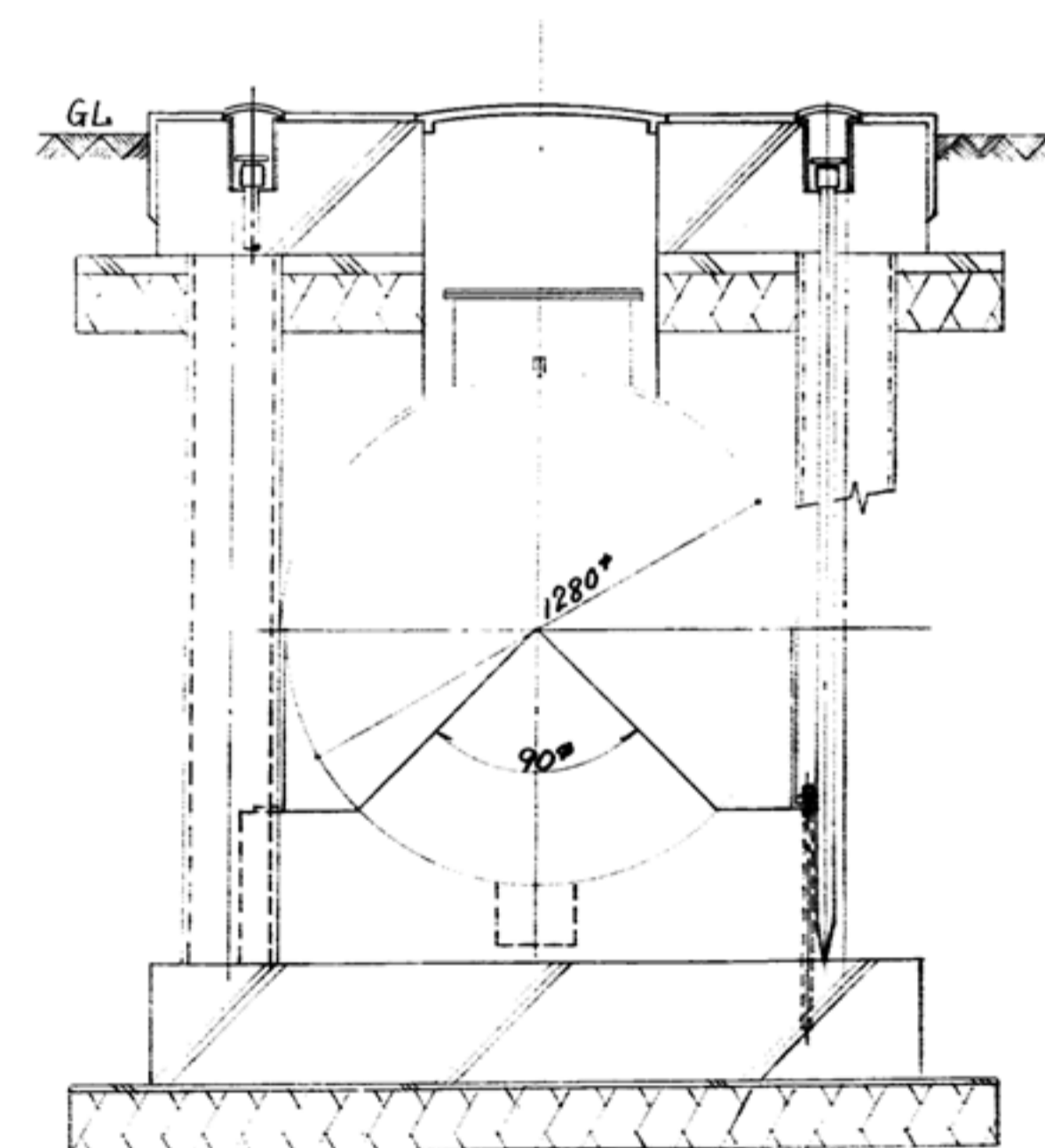
平面図



容量計算	$V = \pi r^2 (L + \frac{L^2}{3}) = 3.14 \times 0.64^2 (3.6 + \frac{3.6^2}{3}) = 4.788 \text{ m}^3$
最大内容量	4.788 L
空層容積	288 L (6%)
貯蔵容量	4,500 L



側面図



前面図

※掘削はオープンカットとする。

工事名 盛岡市立けやき荘解体工事

1級建築士事務所  
有限会社 伊五沢設計  
1級建築士登録 第285024号 伊五澤 和宣  
盛岡市みたけ四丁目8番40号 TEL 019-(641)-5755

検図

製図

特記  
一級建築士 登録第285024号 伊五澤 和宣

図面内容

地下貯油槽詳細図

縮尺  
NO SCALE

M-16  
図面番号  
枚ノ内  
区分

M-16  
機械設備