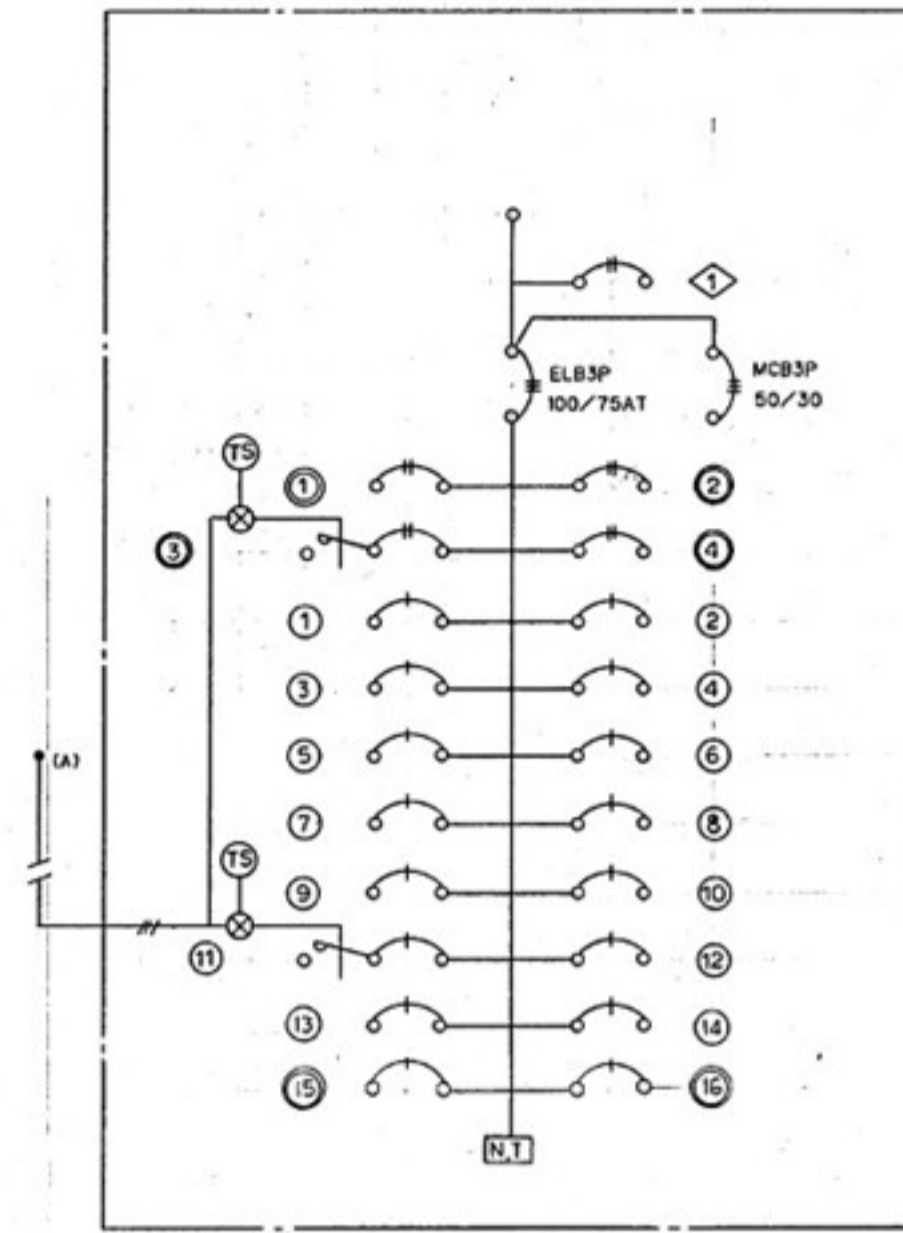
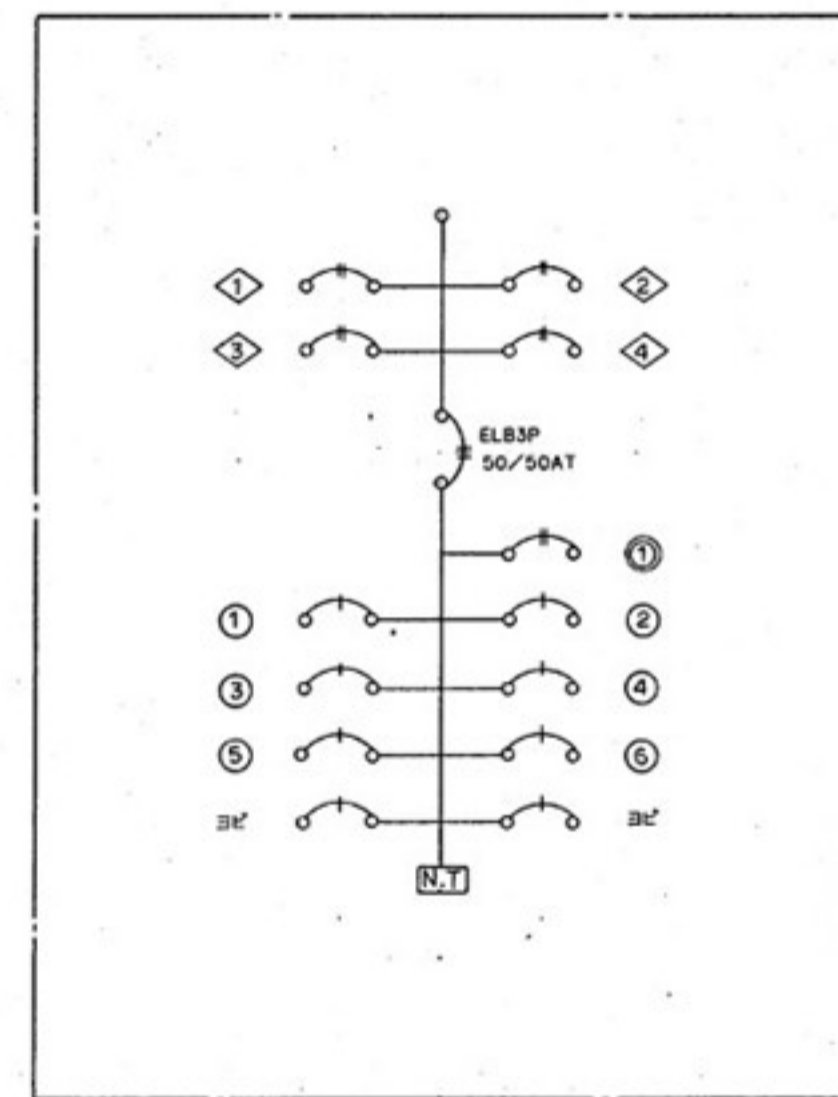


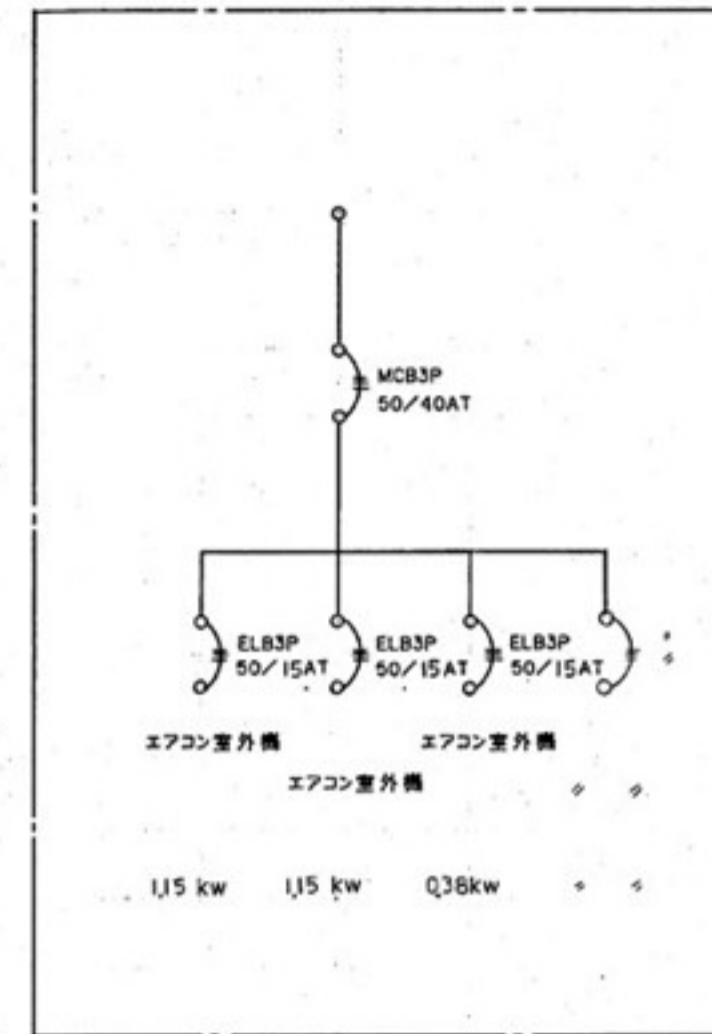
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



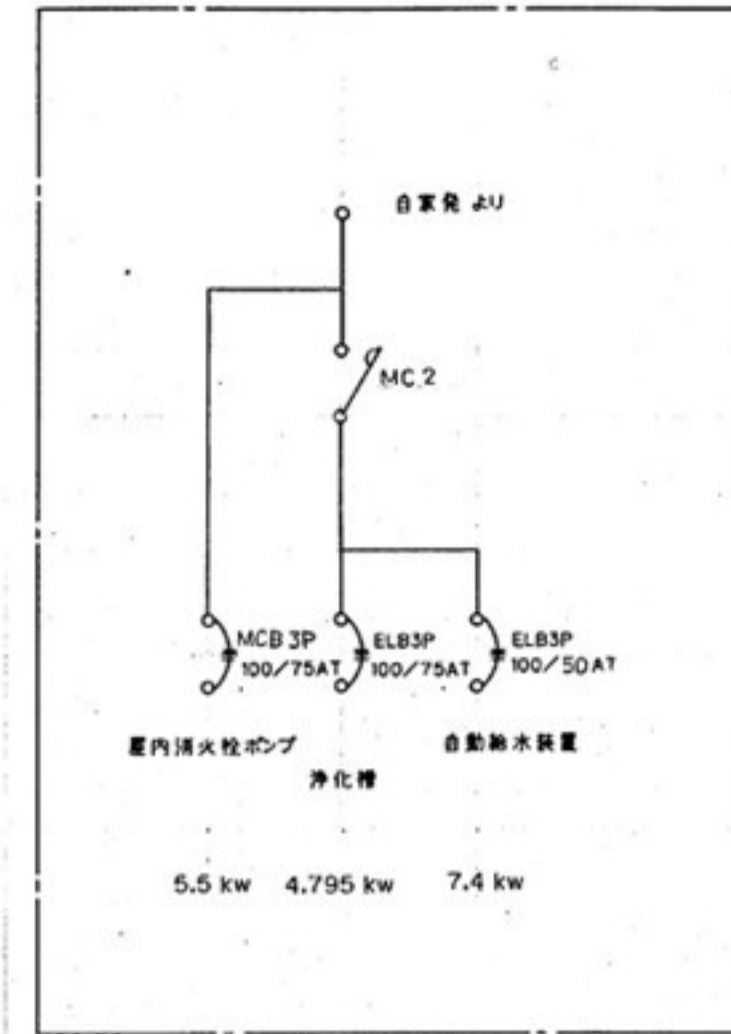
L-1
電圧V



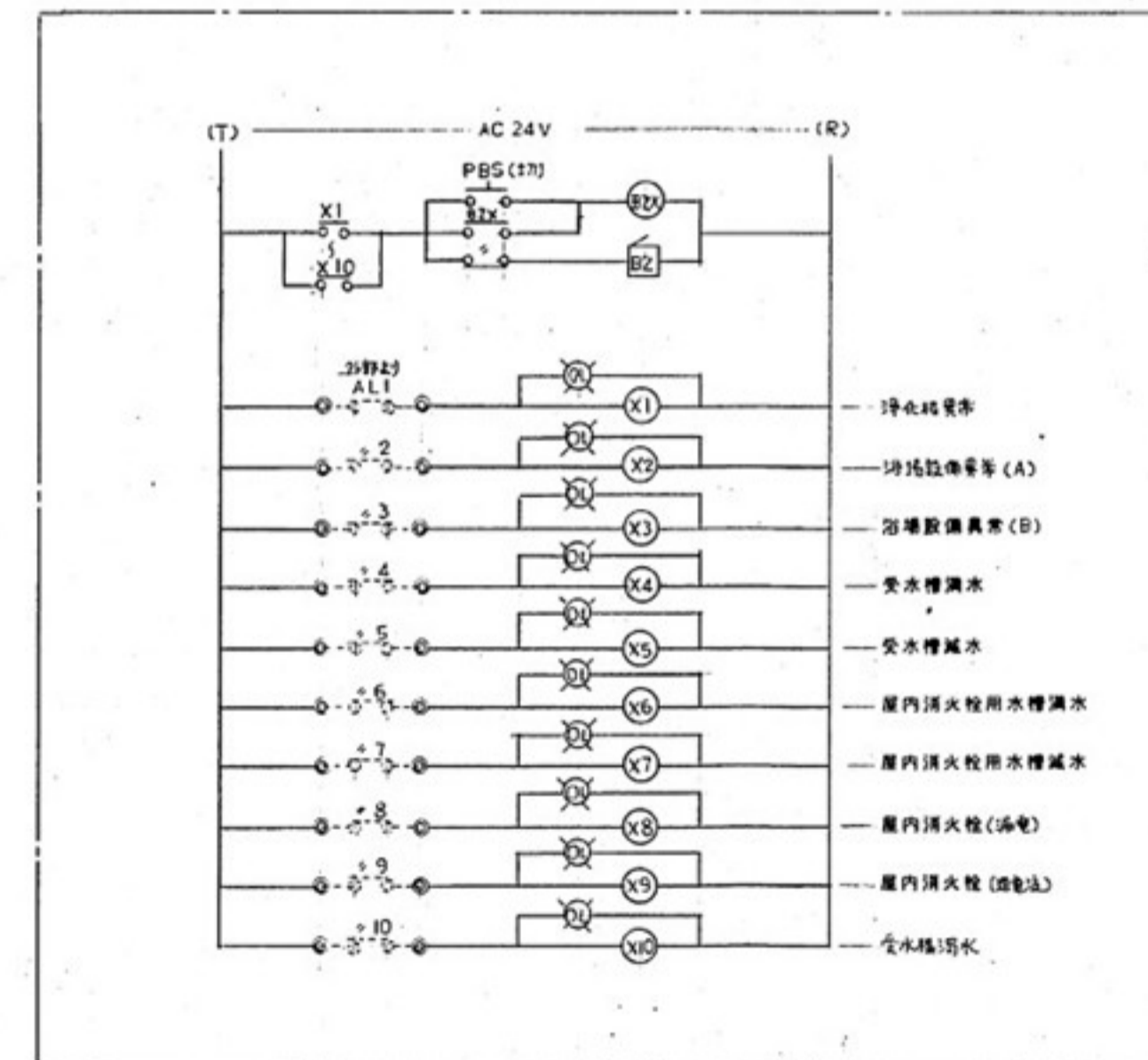
L-2



P-1

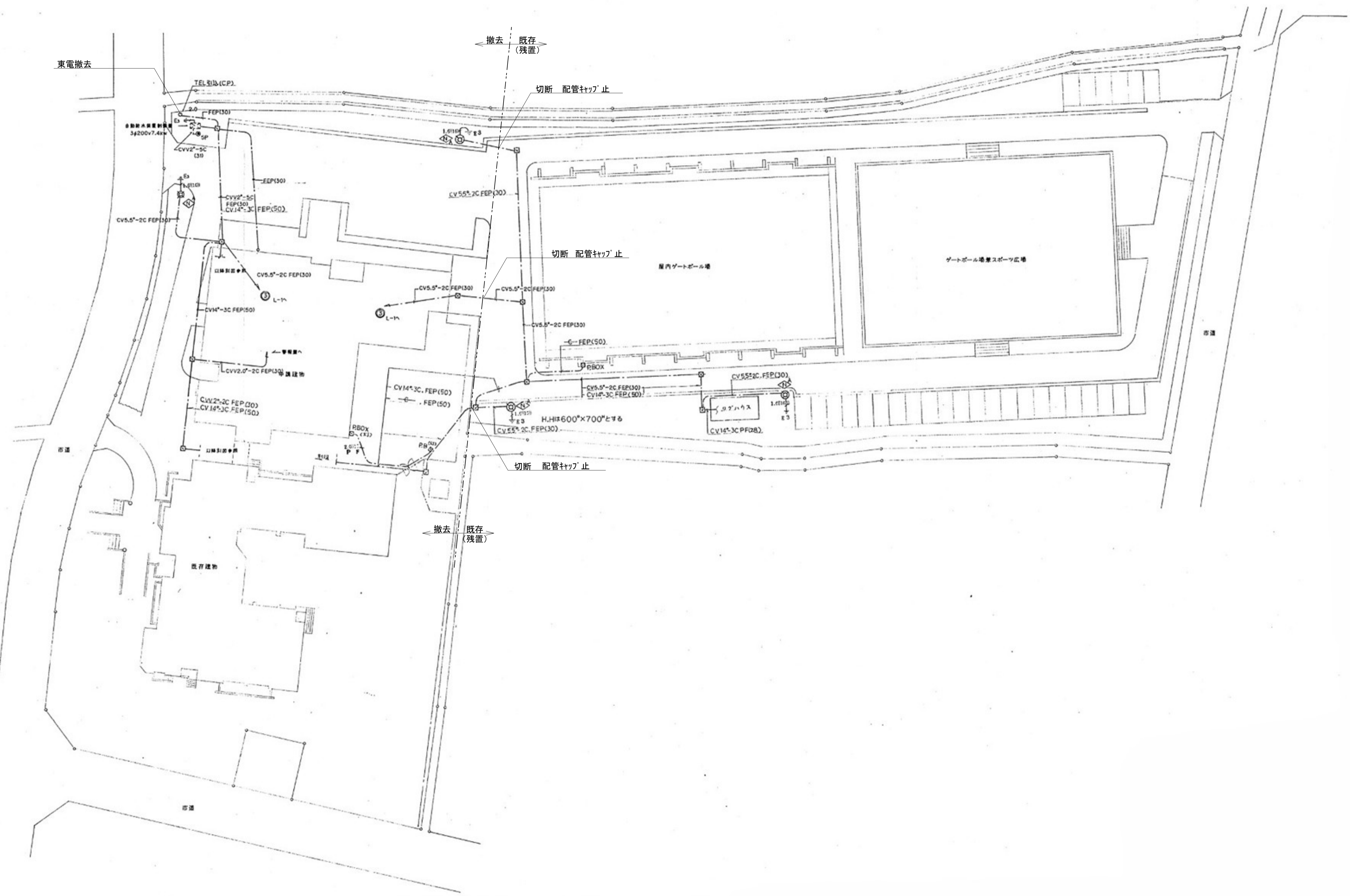


P-2

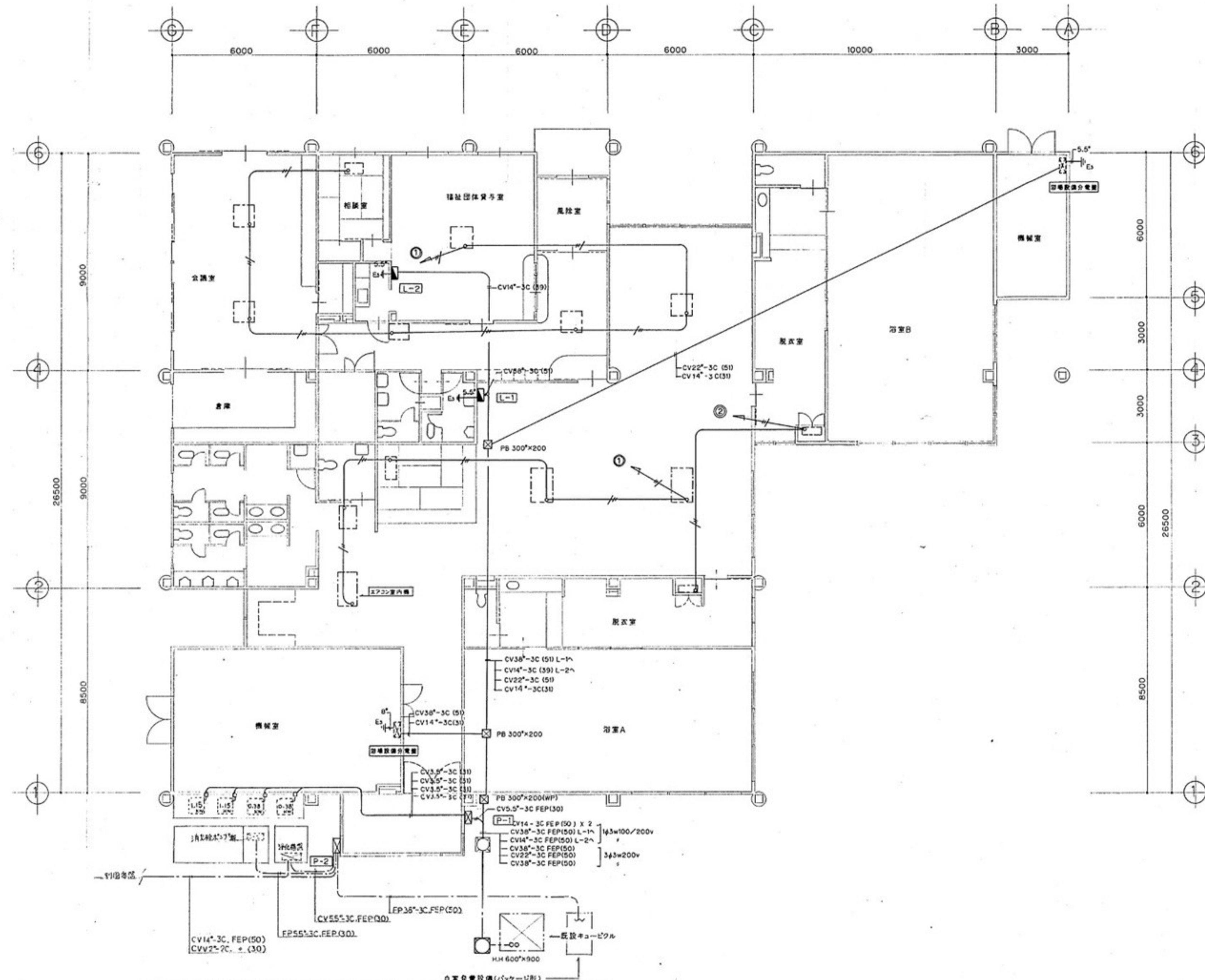


警報盤

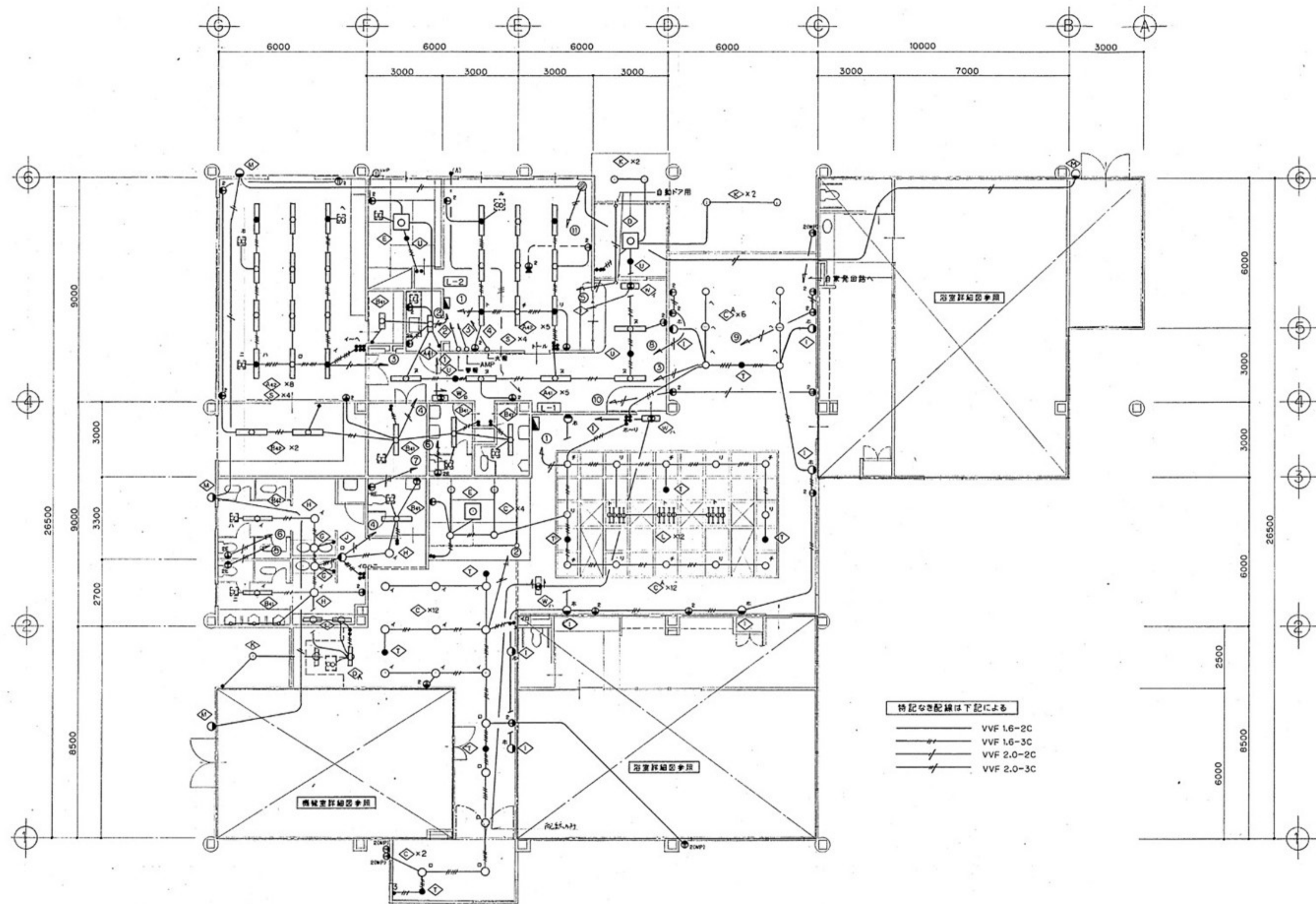
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



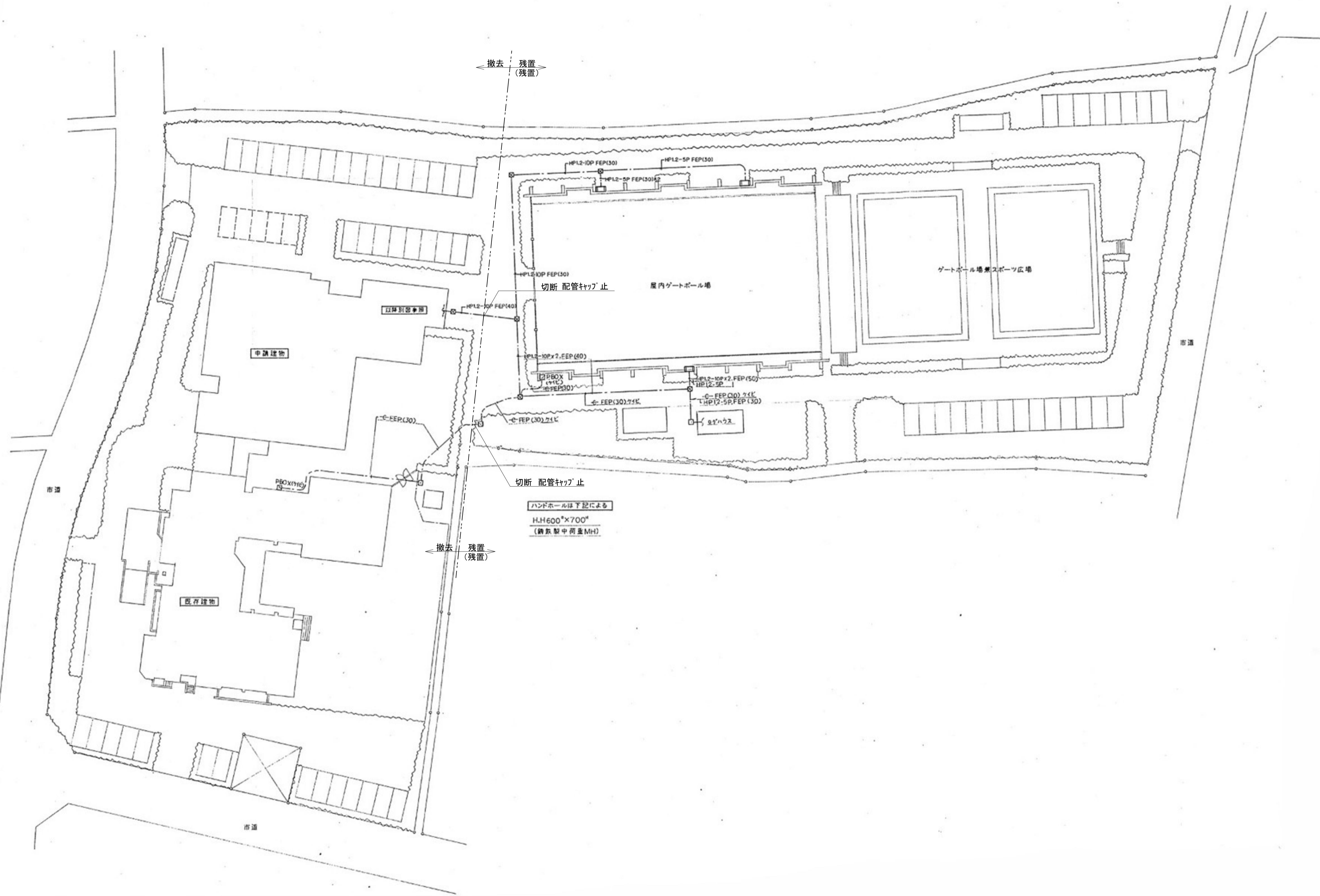
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



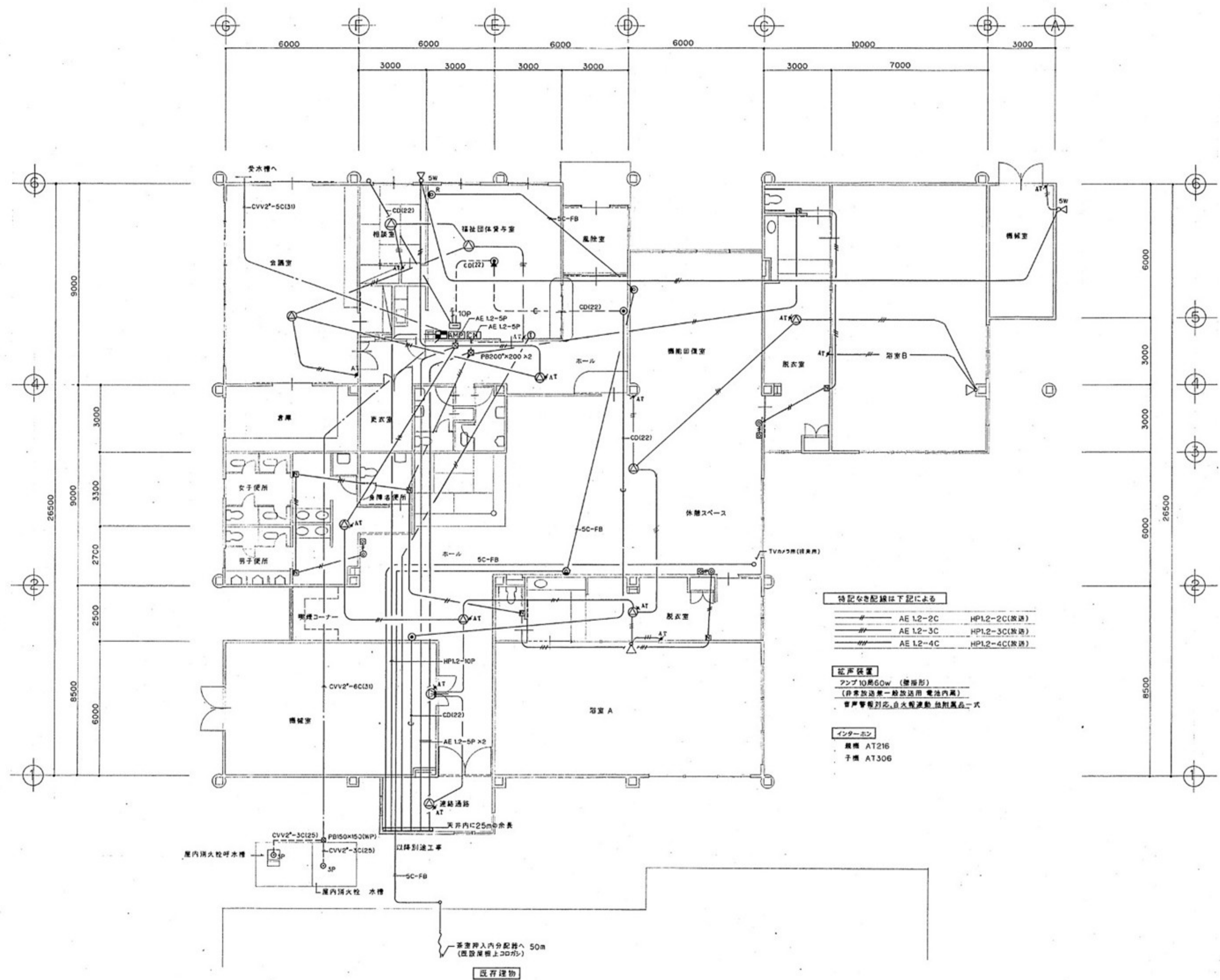
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



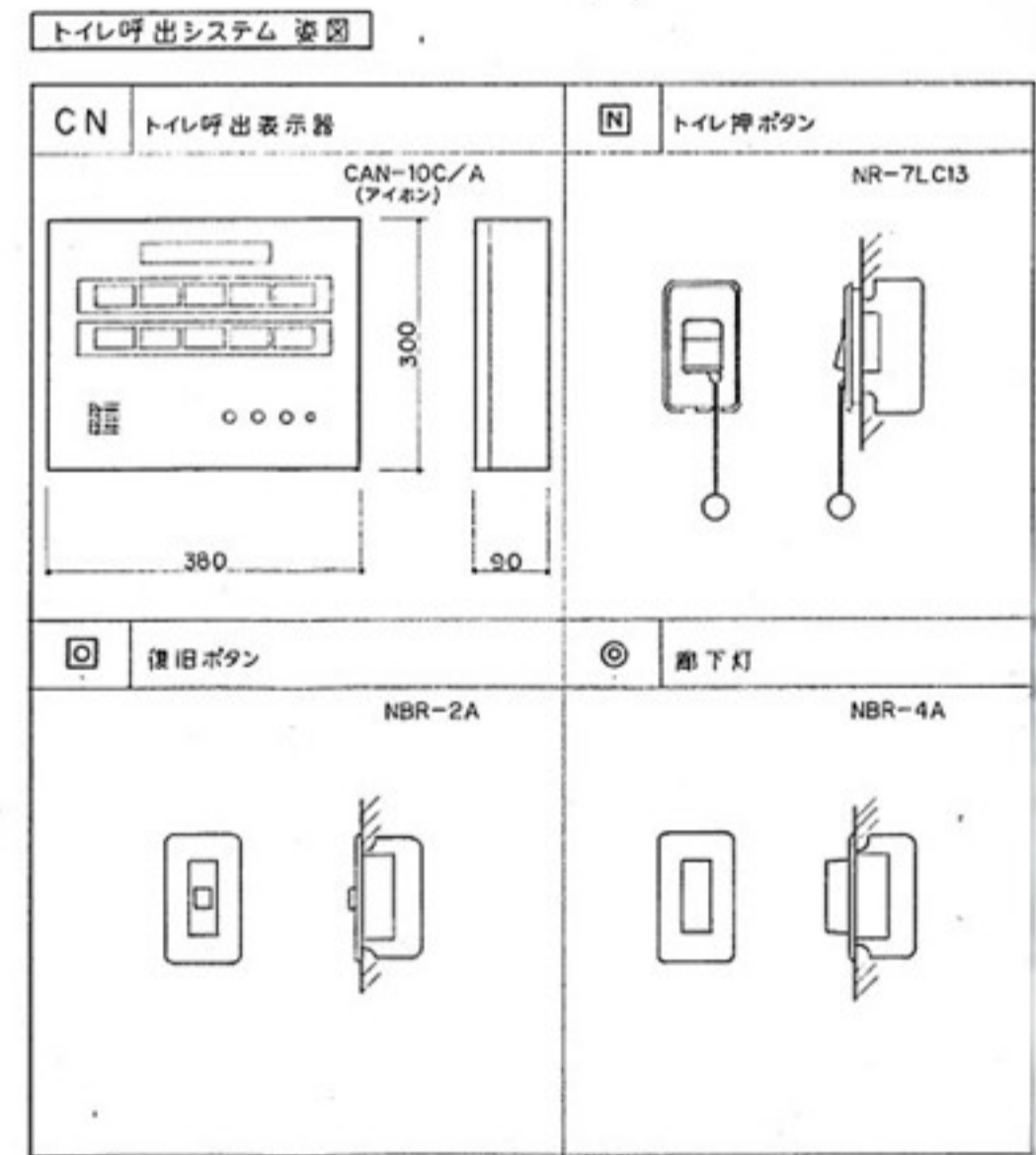
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



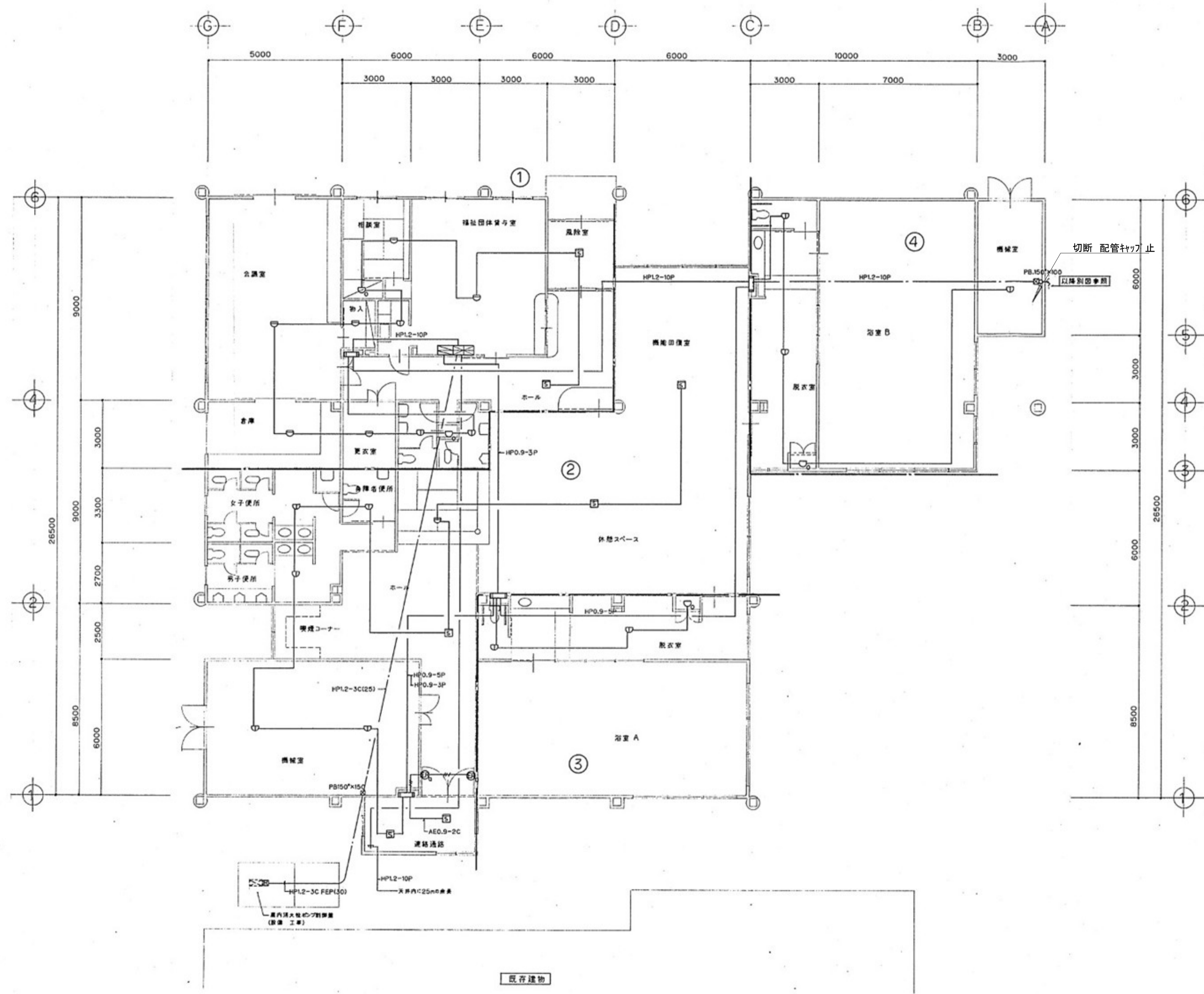
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



- 特記なき配線は下記による
- AE L2-2C HP1.2-2C(取込)
 - AE L2-3C HP1.2-3C(取込)
 - AE L2-4C HP1.2-4C(取込)
- 【配線仕様】
- ケーブル 60w (線径φ)
 - (非常時送電一時送電用 電池内蔵)
 - 音声警報対応、防火警報対応、防湿品一式
- 【インターホン】
- 母機 AT216
 - 子機 AT306



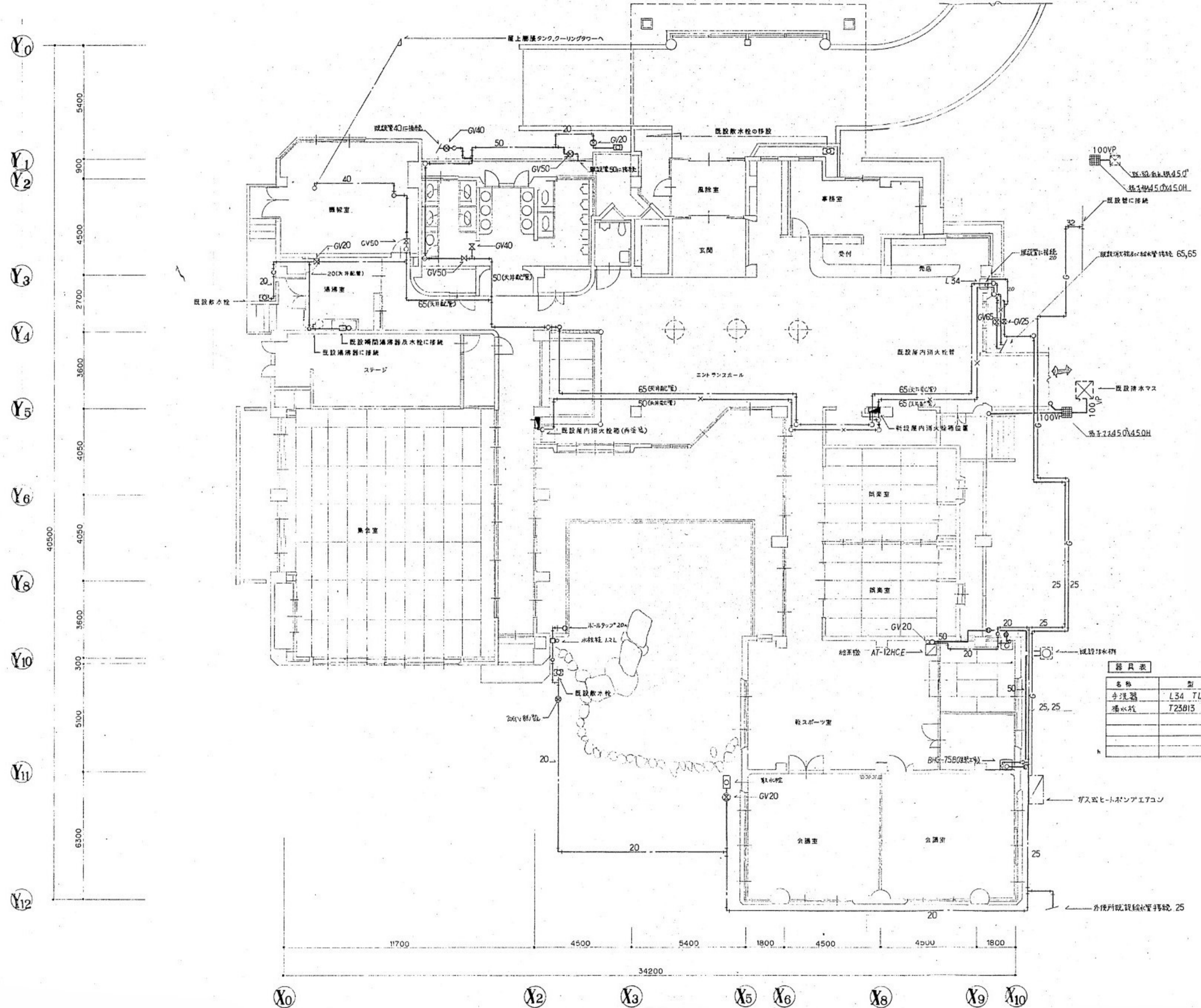
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



凡例

記号	名称	摘要
☒	火災報知用受信機	P型 1線10線線(銅板設置型)
☒	連絡操作盤	
○	差動式スポット型感知器	2種
○	定温式スポット型感知器	1種
○	定温式スポット型感知器	特種
○	定温式スポット型感知器	1種 防水型
☒	光電式スポット型感知器	2種 非蓄積型
○	発信機	P型 1線
○	表示灯	AC30V 2w
○	火災警報ベル	DC24V 150mm
☒	機器収納面	屋内消火栓箱内蔵
—	配管配線	AEO.9-4C
---	警戒区域境界線	
⊙	警戒区域番号	

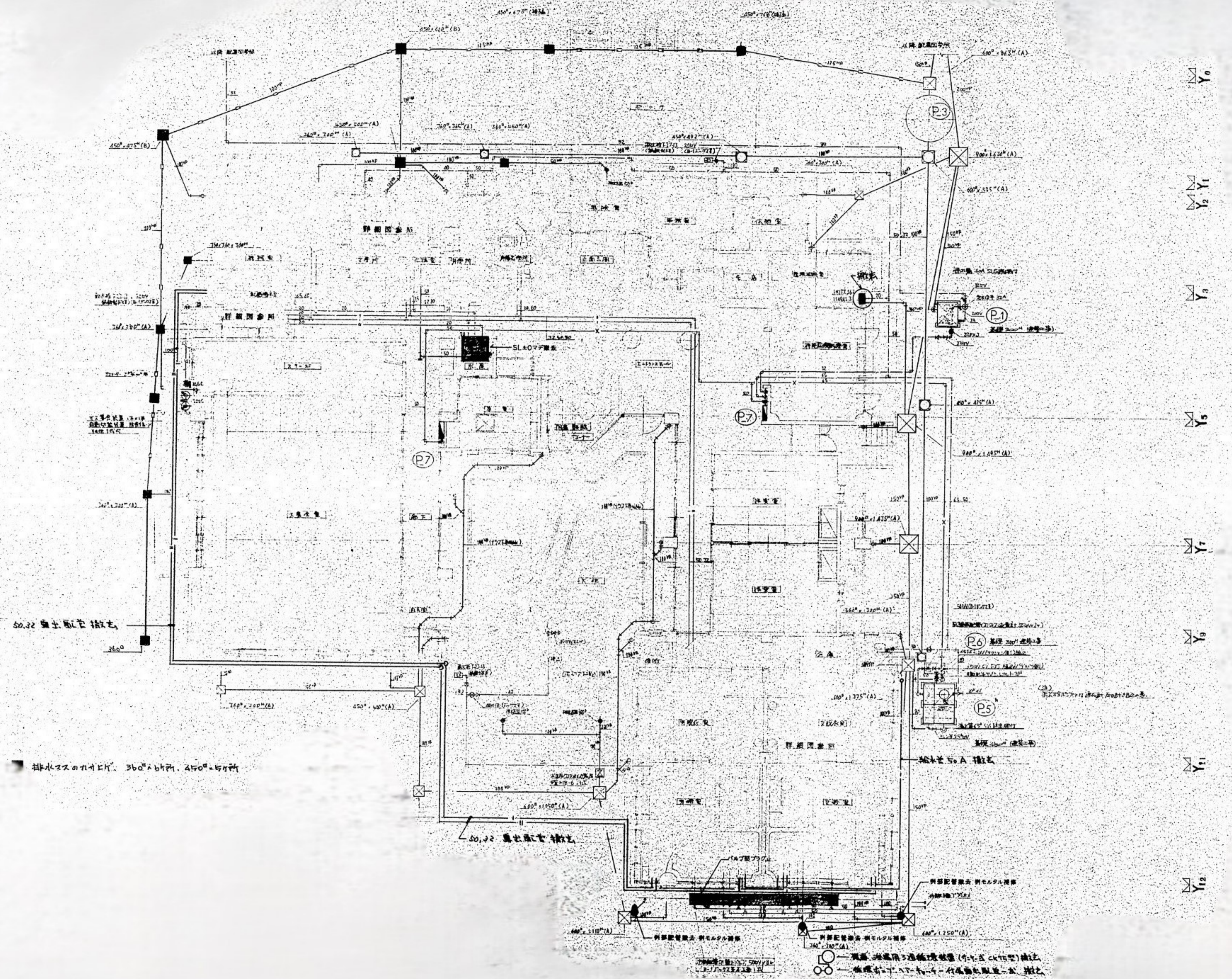
図中の機器及び配管類は全て撤去する。



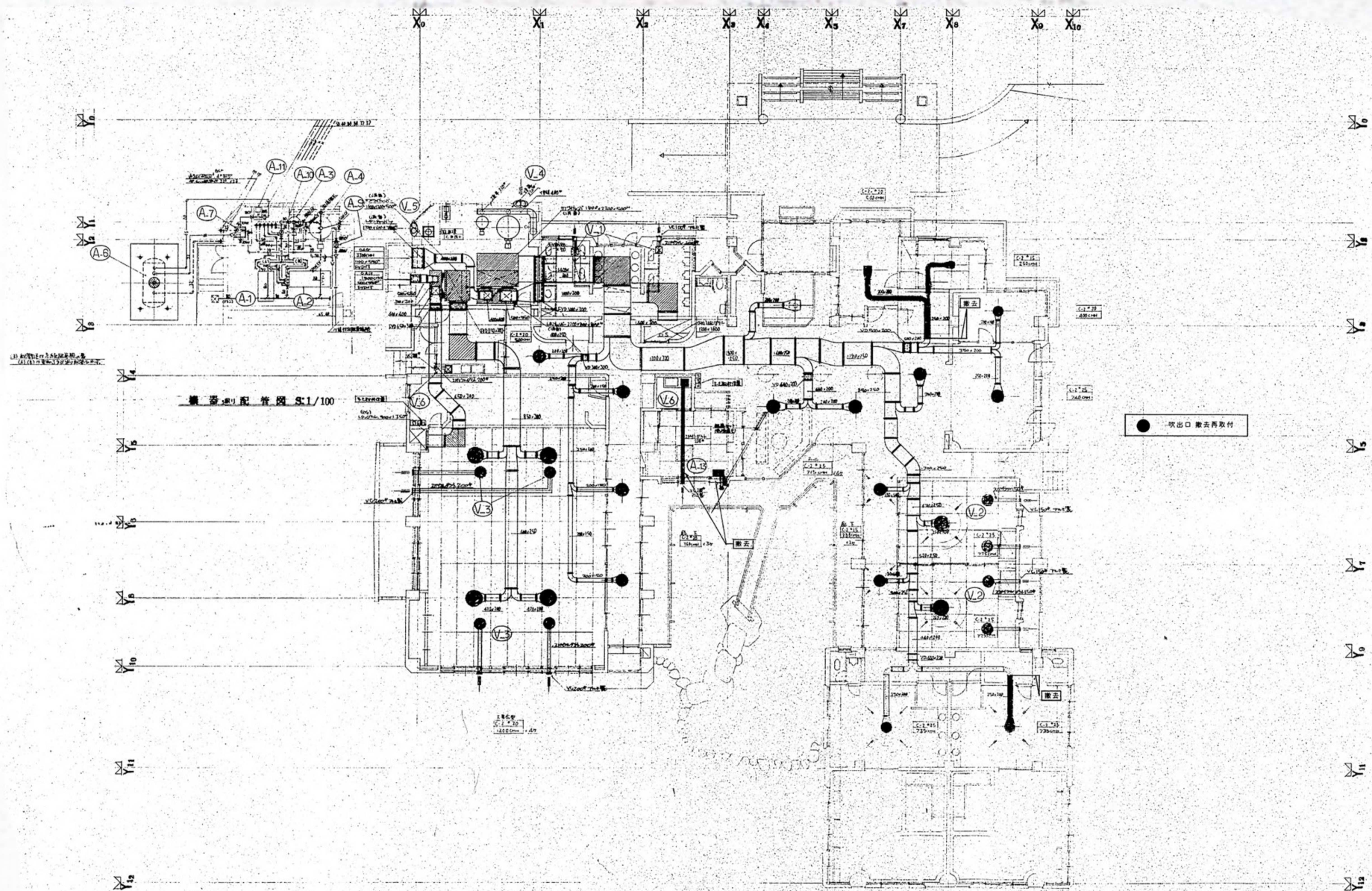
器具表		
名称	型番	数量
手洗器	L34 TL605A SB	1
排水栓	T25B13	1

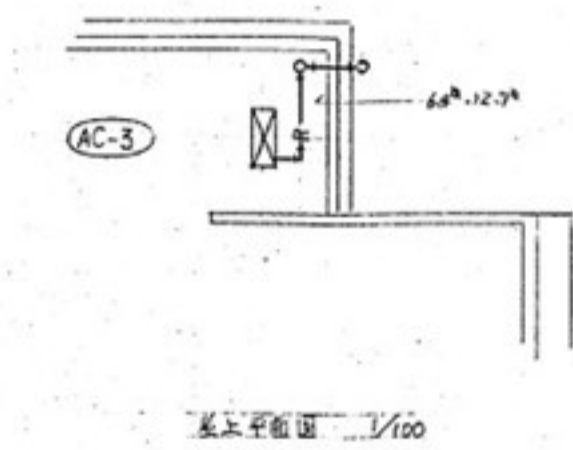
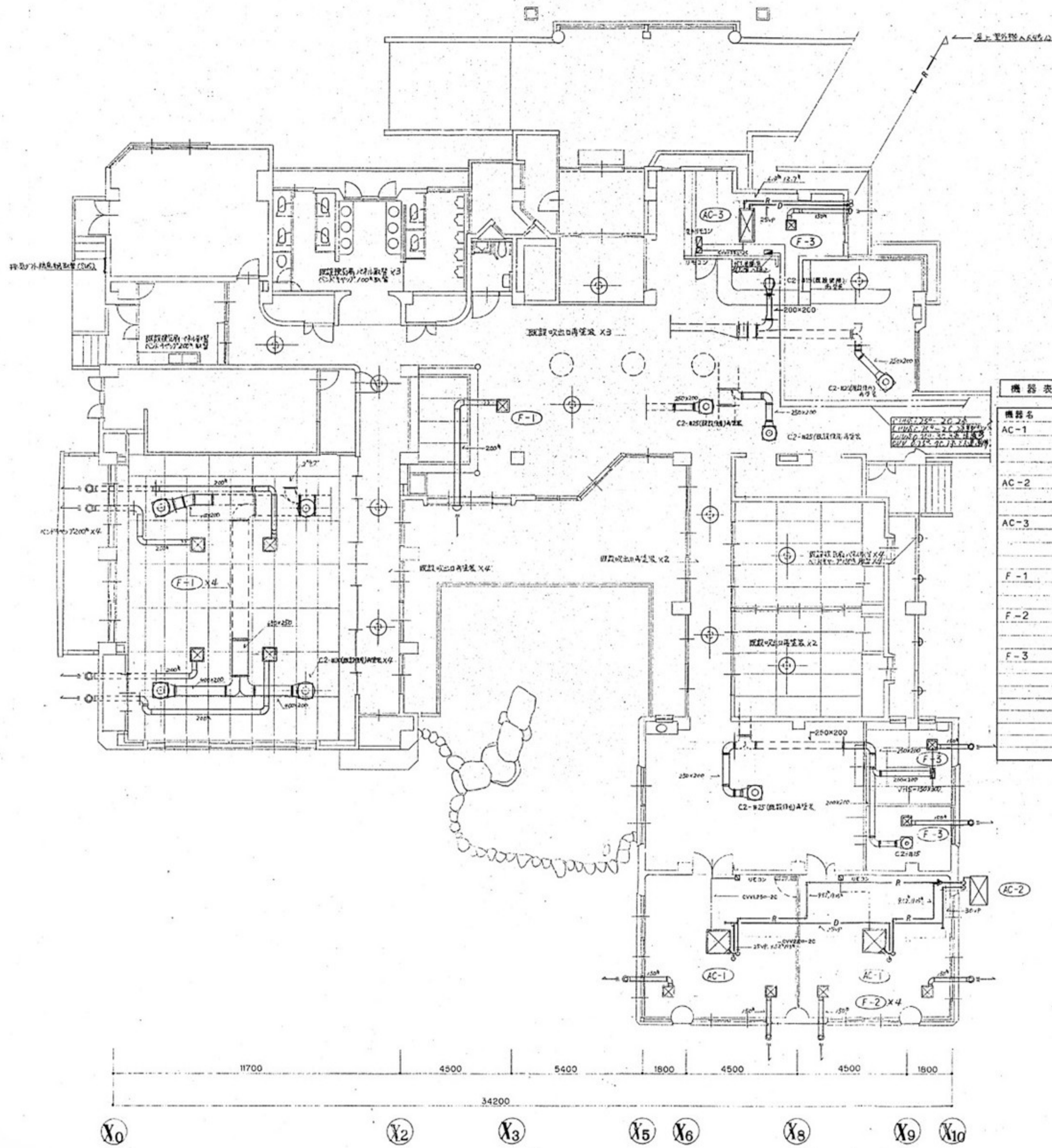
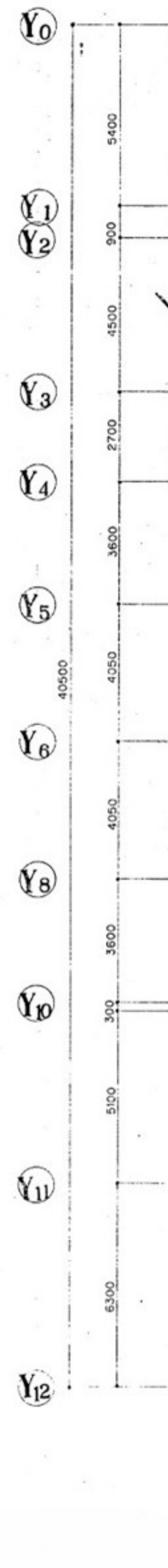
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバックキ及び保温材は全て撤去する。

Y₀
Y₁
Y₂
Y₃
Y₄
Y₅
Y₆
Y₇
Y₈
Y₉
Y₁₀
Y₁₁
Y₁₂
Y₁₃



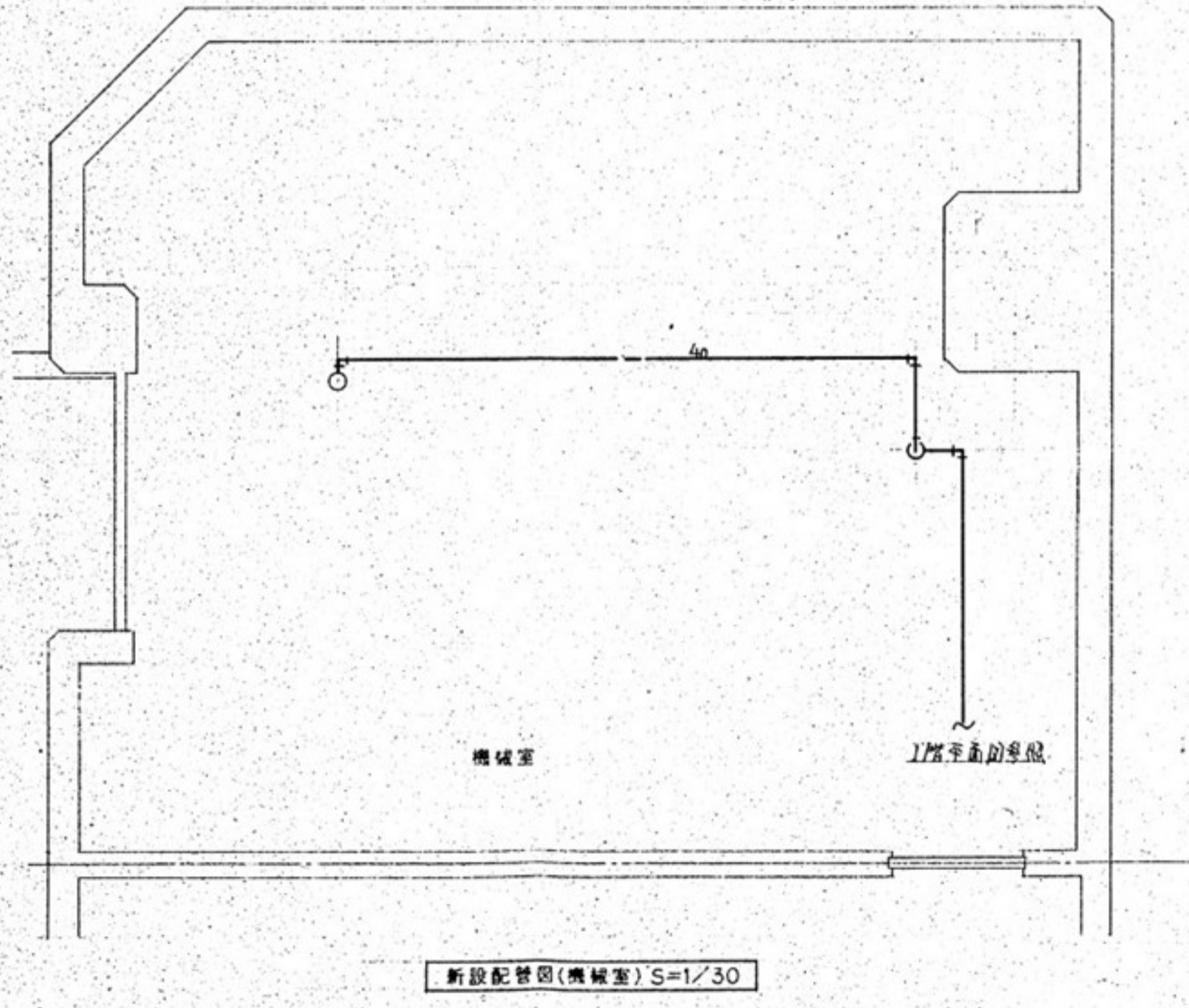
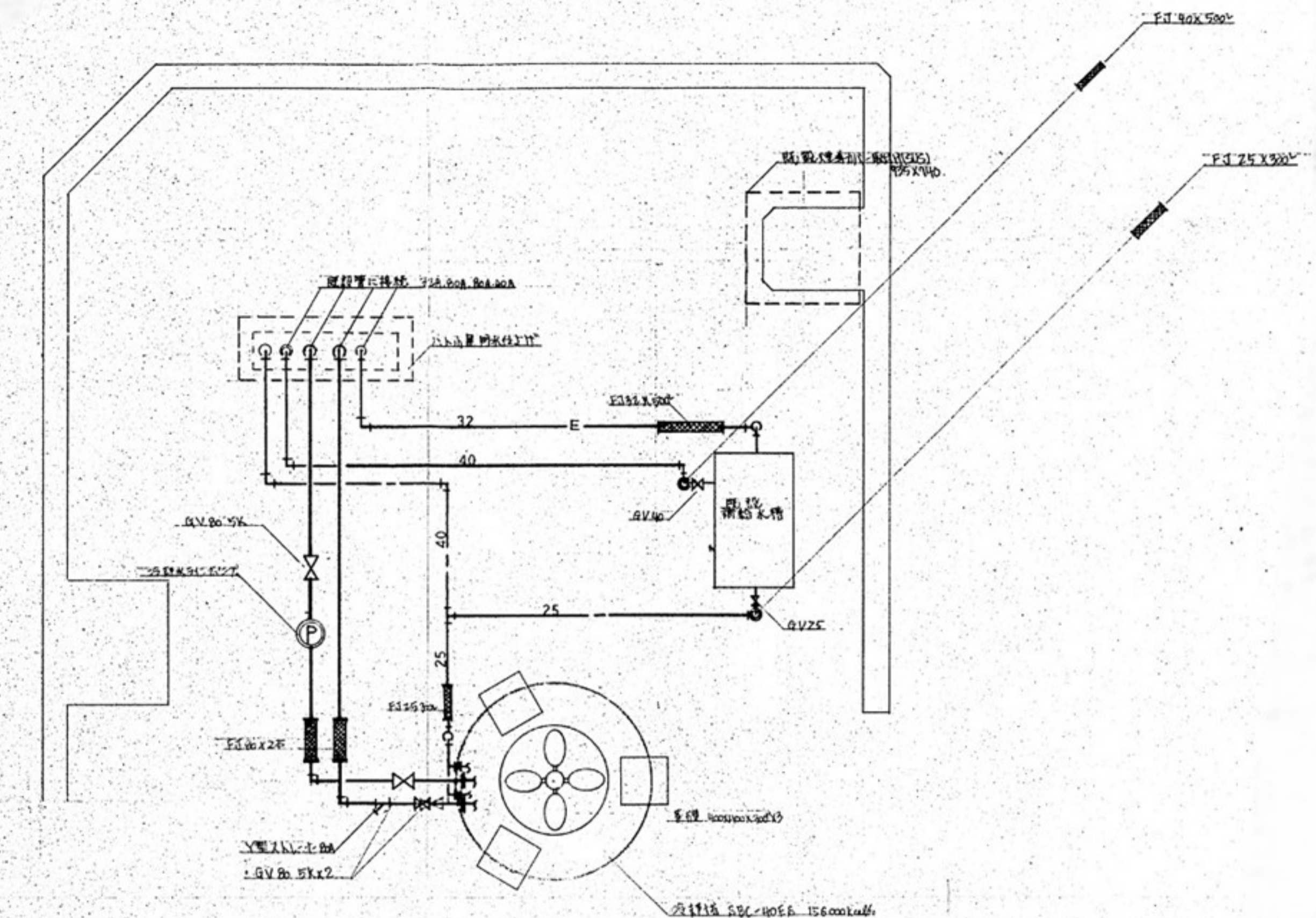
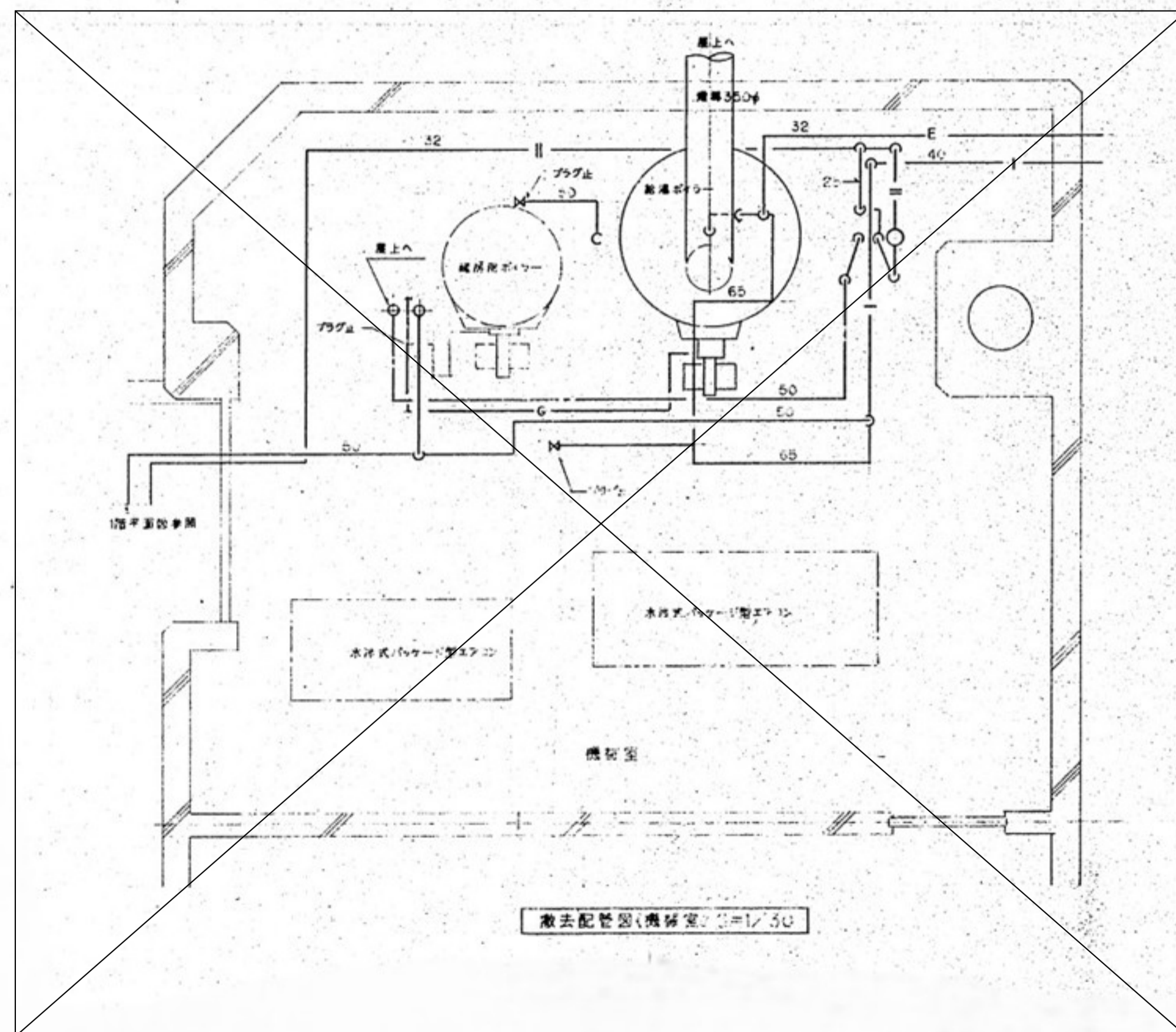
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。





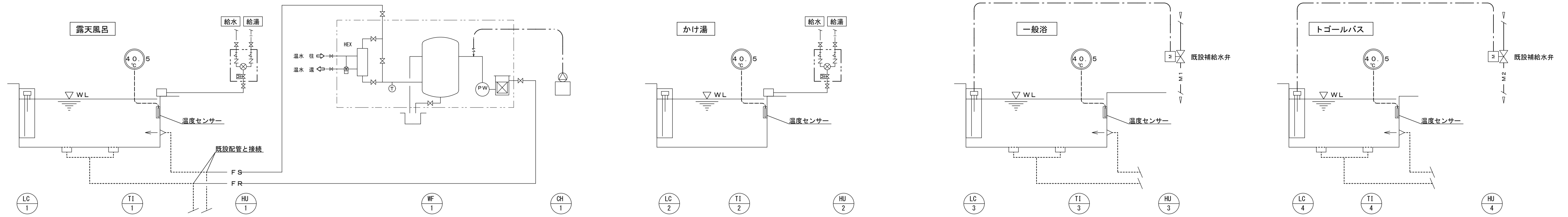
機器名	名称	仕様	台数	参考型番
AC-1	ガス式ヒートポンプエアコン	天井カセット形 4方向吹出 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.6kw 消費電力14200v110w 化粧パネル VECコン具	2	YESJ900K
AC-2	同上室外機	冷房能力18.0kw 暖房能力22.2kw 消費電力14200v600w コンクリート基礎具	1	YCJ180M
AC-3	電圧式ヒートポンプエアコン	天井カセット形 2方向吹出 冷房能力 2.1kw 暖房能力 6.5kw 消費電力 14200v 1.57kw 化粧パネル VECコン具	1	SHYB3406V
F-1	天井付空調機	200 ^{mm} 風量 800 ^{m³/h} 消費電力 14 100v 92w VC(防湿7 ^分 1 ^秒)	5	VD-252X ⁺
F-2	"	150 ^{mm} 風量 600 ^{m³/h} 消費電力 14 100v 74w VC(防湿7 ^分 1 ^秒)	4	VD-252X ⁺
F-3	"	150 ^{mm} 風量 300 ^{m³/h} 消費電力 14 100v 25w VC(防湿7 ^分 1 ^秒)	3	VD-182X ⁺

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。

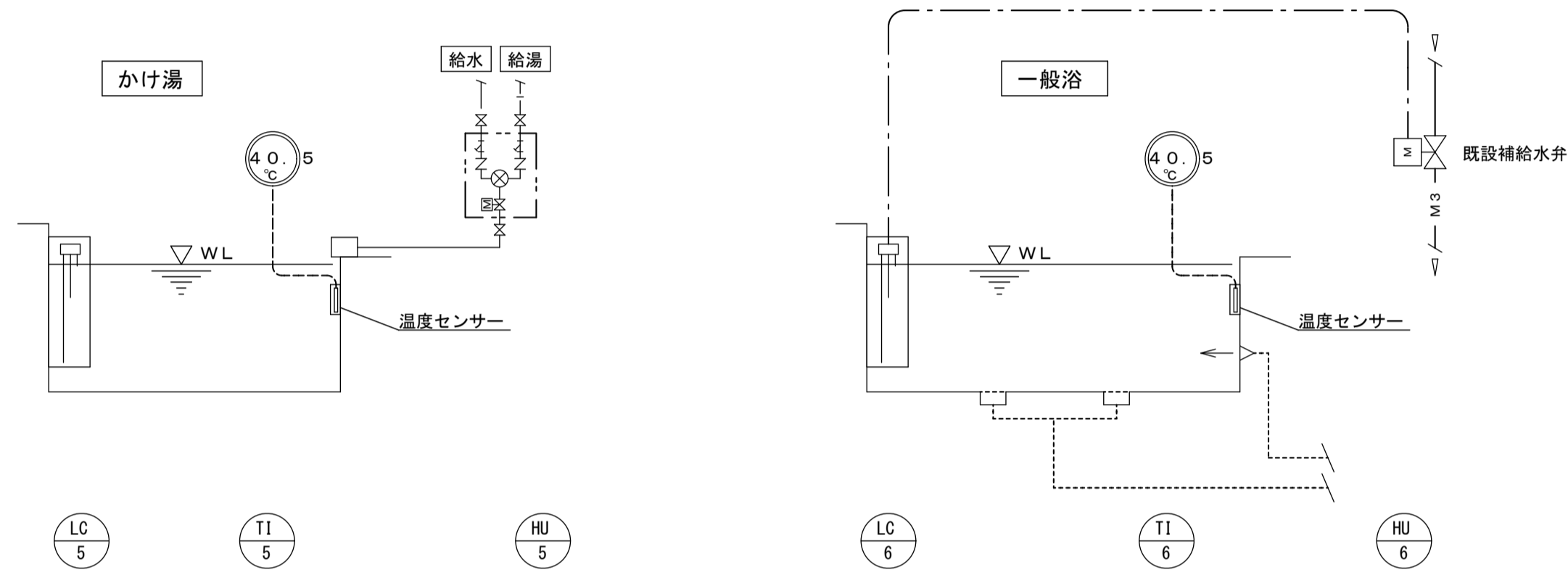


※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバッキン及び保温材は全て撤去する。

浴室 A



浴室 B



機器表

記号	名称	仕様	50Hz			数量	備考
			φ	V	kW		
露天風呂	WF-1 全自動ろ過ユニット	ろ過能力	3	m ³	/h	1	屋外設置
		ろ過タンク	SUS304製				
		ろ材	ろ過砂				
		自動弁	電動3方弁×2、温度調節電動3方弁×1				
		フューチャー	本体:樹脂製、バスケット:SUS304				
		ポンプ	片吸込渦巻ポンプ、50L/min×2.2m				
		熱交換器	34.9kW (30,000kcal/h) (一次側温水60°C、50L/min)				
		CH-1 減圧機	電磁式ダイヤフラム定量ポンプ、10mL/min×1、4.7MPa PE製50Lタンク付	1	200		
TI-1 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属						
HU-1 補給水ユニット	7.2L/min (0.2MPa) 給湯入口: 1.5A、水入口: 1.5A、適温水出口: 2.0A ミキシングバルブ、電動弁2.0A					屋外設置	
LC-1 水位計	電極 5P						
かけ湯	TI-2 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属					屋外設置
		HU-2 補給水ユニット	2.0L/min (0.2MPa) 給湯入口: 1.5A、水入口: 1.5A、適温水出口: 1.5A ミキシングバルブ、電動弁1.5A				
		LC-2 水位計	電極 3P				
主浴槽	TI-3 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属					既設
		HU-3 補給水ユニット					
		LC-3 水位計	電極 5P				
トゴールバス	TI-4 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属					既設
		LC-4 水位計	電極 5P				
		HU-4 補給水ユニット					
EP-1 浴室A制御盤	屋外壁掛型 (自立架台付)						

記号	名称	仕様	50Hz			数量	備考
			φ	V	kW		
かけ湯	TI-5 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属					屋外設置
		HU-5 補給水ユニット	2.0L/min (0.2MPa) 給湯入口: 1.5A、水入口: 1.5A、適温水出口: 1.5A ミキシングバルブ、電動弁1.5A				
		LC-5 水位計	電極 3P				
主浴槽	TI-6 温度表示器	壁取付式防水デジタル表示器 水没用温度センサー・センサーカバー付属					既設
		HU-6 補給水ユニット					
		LC-6 水位計	電極 5P				
EP-2 浴室B制御盤	屋内壁掛型						

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。

凡例

記号	名称	材質	備考
—	給水管	当館部水道企業指定品(HVP) 一般 VLP(VB) 土中 VLP(VD)	
I	給湯管(往)	銅管(Mタイプ)	
II	給湯管(還)	銅管(Mタイプ)	
X	消火栓管	硬質塩化ビニル外装埋設用管(VS)土中 配管用硬質銅管(GP自)一般	
G	ガス管	ガス会社指定材料	
—	排水管	硬質塩化ビニル管(VP)	
—	排水管	硬質塩化ビニル管(VP)	
—	通気管	硬質塩化ビニル管(VP)	
+	仕切弁	JIS 10k	
+	逆止弁	JIS 10k	
—	フレキシブルジョイント		
□	給水栓		
■	給湯栓		
○	フラッシュ弁		
○	床排水金物		
○	床上掃除口		
↑	通気口		
□	散水栓		
■	格子柵	F10 深 +150	
■	排水柵	F10 深 +150 斜鉄製MH(中荷重)	
○	止水栓	直径4寸	

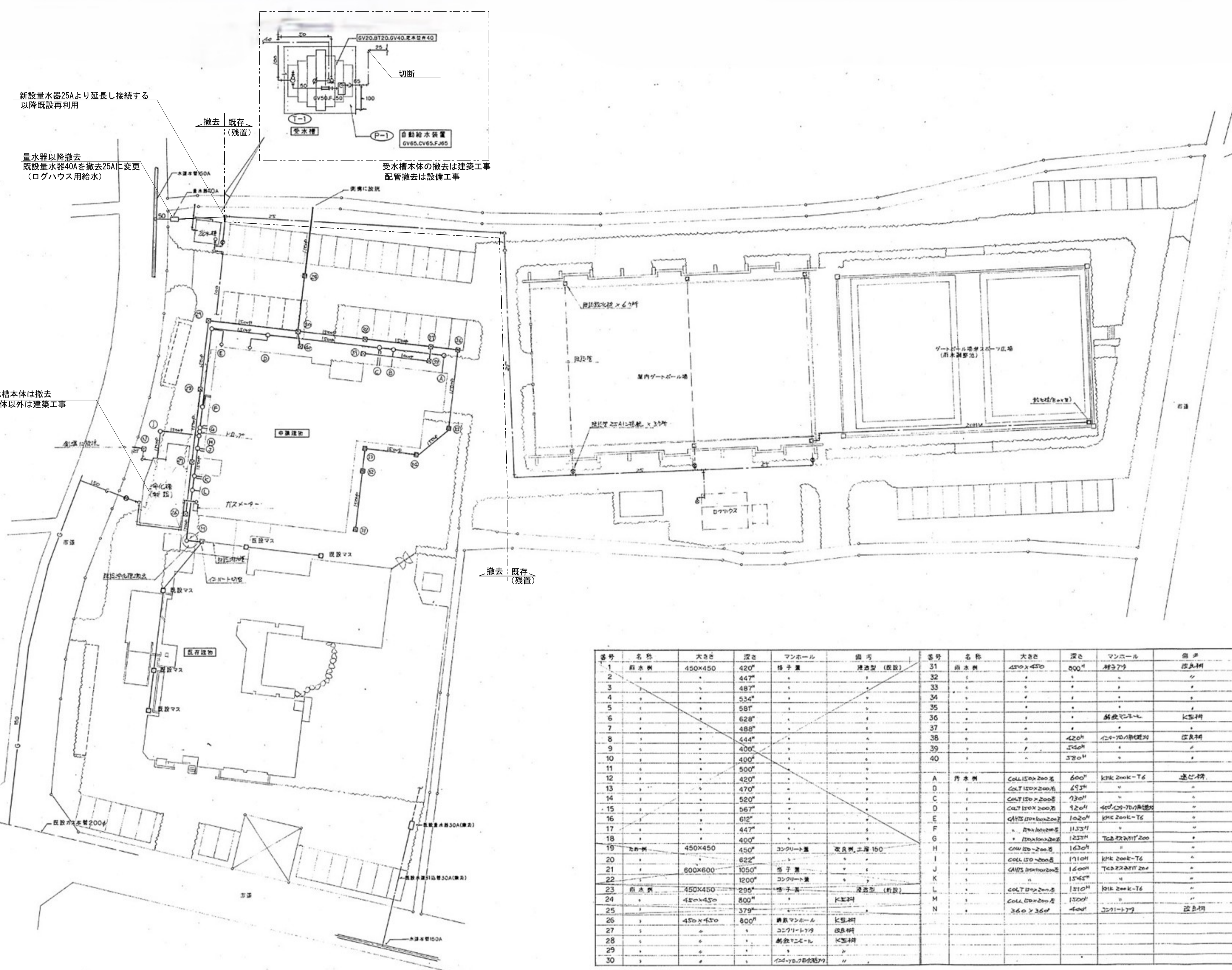
機器表

記号	名称	仕様	数量	電源	設置場所	備考
T-1	受水槽	受水槽詳細図参照	1組		屋外	
P-1	自動給水装置	加圧給水ポンプ吐出圧一定給水ユニット 自動変圧並列運転 制御盤 他附属品一式 50×65φ×450 (ノズル) 3.0kg/cm ² (一定圧力設定値) 一定圧力設定範囲 2.2~3.3kg/cm ² 電動機 防滴保護形 (BL認定品)	1組	3φ200v3.7kw x2台	屋外	
P-2	井戸ポンプ	浅井戸用自動ポンプ 25×25φ×24 L/min x14m(押し) 8m(吸込)	1組	1φ100v405w	屋外	
H-1	ガス給湯機	瞬間湯沸器5号(屋内壁掛型) 元止式 不完全燃焼防止装置付 フード内蔵型 換気扇連動スイッチ付	1組		湯沸室	
FT-1	屋内消火栓用水槽	鋼板製一体型水槽 2.0×2.0×2.0 [※] 有効8.0m ³ 有効5.2m ³ 以上 ポンプ室部 2.0×2.5×2.0 [※] 板厚4.5t 内外面無溶剤エポキシ樹脂塗付ライニング MH650φ(カバー付) 通気口100A 内ハンズ合製樹脂製 外ハンズSGP塗塗メッキ 電極陰 防滴蓋 耐震設計 0.6	1組		屋外	
FP-1	屋内消火栓用ポンプ	認定型消火ポンプ付水槽、制御盤付ユニット 65×65φ 300L/min x 48mh 圧力計、遠征計、スリースト、チャッキ付 他附属品一式共	1組	3φ200v5.5kw	屋外	
FP-2	消火栓強耐久環境 屋内消火栓箱	鋼板製 200x 1号消火栓(大径併設 屋外型) 1550×700×200 [※] 自立形 バルブφ90×90 [※] ノズルφ40A×13φ ノース 40A×15m×2本 ノース掛	3組		各フロア 屋内ゲートボール場	
		2号消火栓(大径併設 壁埋込型) バルブφ25A ノズルφ25A×8φ ノース 25A×20m ノース掛	4組		建物内	
	浄化槽	FRP製合併処理浄化槽 150人槽 (接触曝気方式) 処理水量 30m ³ /D 処理水質 20ppm 制御盤 他附属品一式 上部コンクリート補強	1組		屋外	

器具表

器具名	型番	附属品	男子 使用 (B)	女子 使用 (B)	身障者 使用	湯沸室	男子 使用 (CA)	女子 使用 (A)	屋外	合 計
洋風大便器	C720	S710B, T5710ZSN, T53PR75, T53DSAY, T5116MK. 他附属品一式	2	4			1	1		8
小便器	U307C	TEA99 (個別小便器感知洗浄システム) TEA99D	3				1			3
洗面器	L237CF	TL237PPGR, T5126D					1	1		2
洗面器	L507	TLF30A, TL340B, TL3000R, T5126B	2	2						4
掃除機	SK322	T20R5-13, TK22, T375N		1				1		2
身障者用大便器	C48AS	T5740B, TU41Q, T5116MK. (T121)NS-CHI, NS-7600			1					1
身障者用洗面器	L103CF	TL8A0, TL340C4x2, TH0BL2x2			1					1
水栓	T150AR 13 T200S13					1			5	1 5
化粧鏡	TS119ASR3						1	1		2
化粧鏡	LM531				1					1
手洗い	NS-U1	(小便器用)	1							1
手洗い	NS-T600 (L=600)	(大便器用)	1	1						2
散水栓	T27-13	斜鉄製BOXH							2	2

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のバックン及び保温材は全て撤去する。



新設量水器25Aより延長し接続する
以降既設再利用

量水器以降撤去
既設量水器40Aを撤去25Aに変更
(ログハウス用給水)

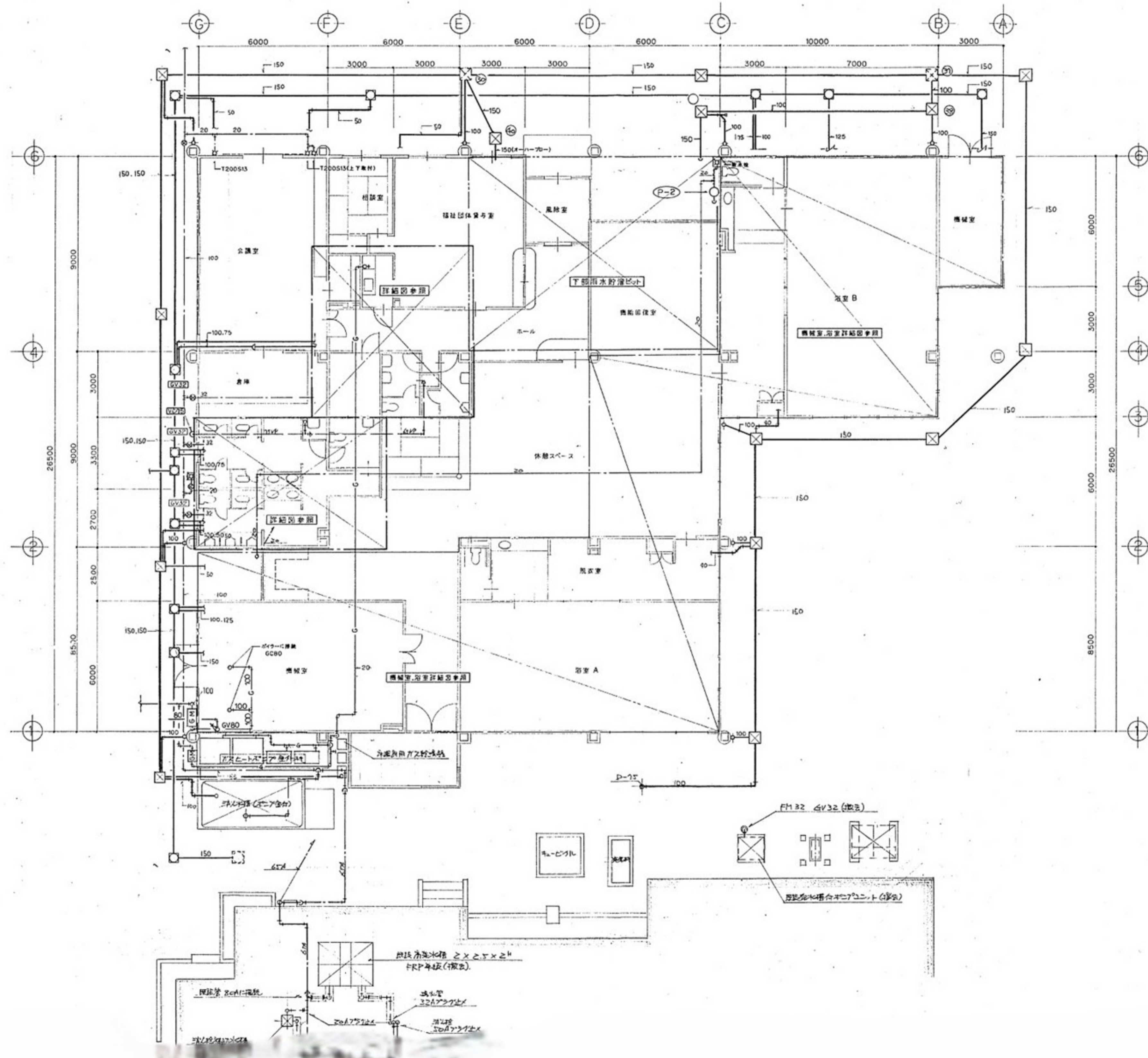
浄化槽本体は撤去
※本体以外は建築工事

受水槽本体の撤去は建築工事
配管撤去は設備工事

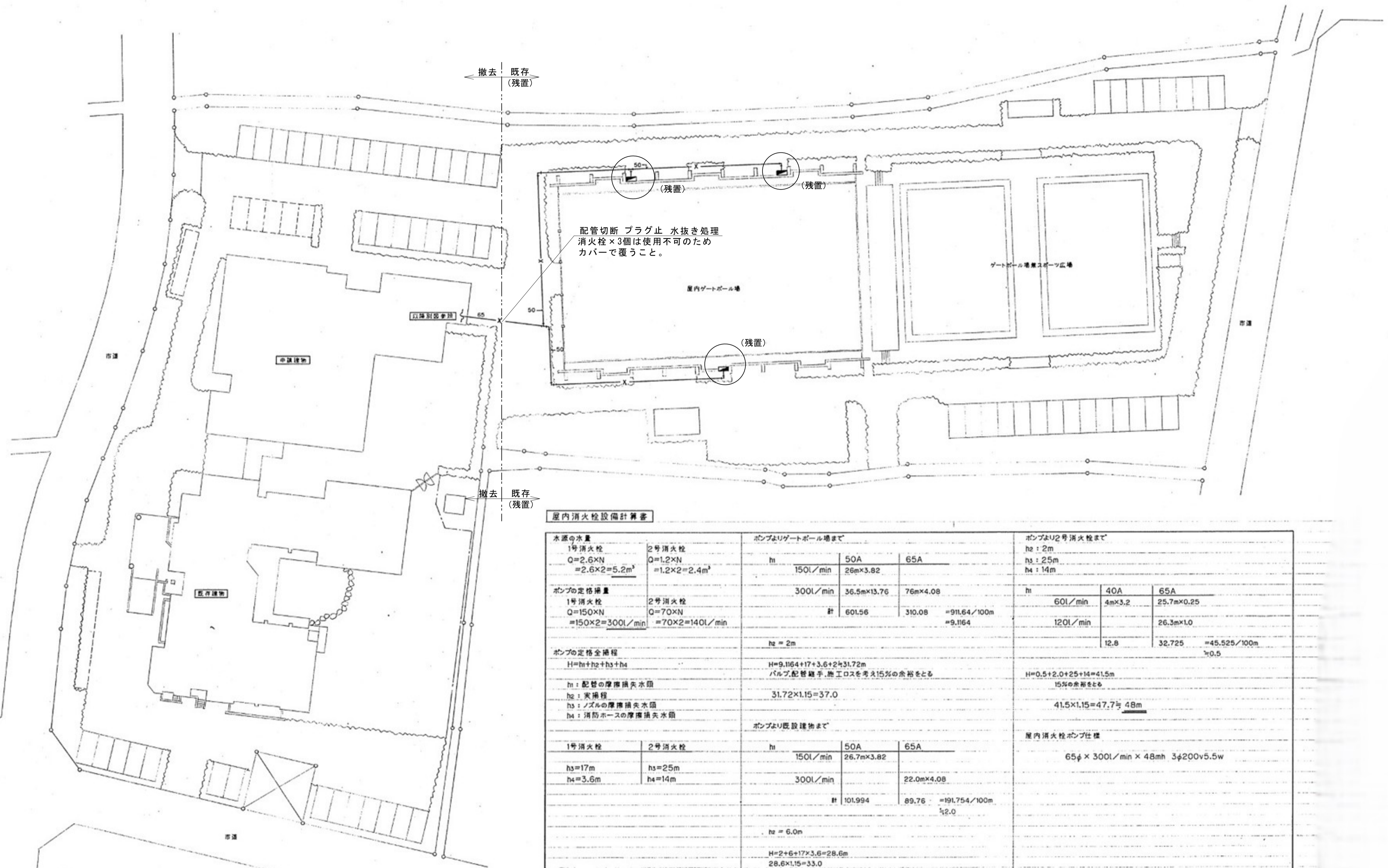
撤去・既存
(残置)

番号	名称	大きさ	深さ	マンホール	備考	番号	名称	大きさ	深さ	マンホール	備考
1	雨水側	450x450	420"	格子蓋	普通型 (既設)	31	雨水側	450x450	800"	格子蓋	既設
2	"	"	447"	"	"	32	"	"	"	"	"
3	"	"	487"	"	"	33	"	"	"	"	"
4	"	"	534"	"	"	34	"	"	"	"	"
5	"	"	581"	"	"	35	"	"	"	"	"
6	"	"	628"	"	"	36	"	"	"	新設マンホール	既設
7	"	"	488"	"	"	37	"	"	"	"	"
8	"	"	444"	"	"	38	"	"	420"	100-70/100規格	既設
9	"	"	400"	"	"	39	"	"	150"	"	"
10	"	"	400"	"	"	40	"	"	178"	"	"
11	"	"	500"	"	"						
12	"	"	420"	"	"	A	雨水側	COL150x200E	600"	KHK 200K-T6	新設
13	"	"	470"	"	"	D	"	COL150x200E	673"	"	"
14	"	"	520"	"	"	C	"	COL150x200E	730"	"	"
15	"	"	567"	"	"	D	"	COL150x200E	787"	"	"
16	"	"	612"	"	"	E	"	COL150x200E	844"	KHK 200K-T6	"
17	"	"	447"	"	"	F	"	COL150x200E	901"	"	"
18	"	"	400"	"	"	G	"	COL150x200E	958"	TOKAI 200T200	"
19	排水側	450x450	450"	コンクリート蓋	改良型 土厚150	H	"	COL150x200E	1015"	"	"
20	"	"	622"	"	"	I	"	COL150x200E	1072"	KHK 200K-T6	"
21	"	600x600	1050"	格子蓋	"	J	"	COL150x200E	1129"	TOKAI 200T200	"
22	"	"	1200"	コンクリート蓋	"	K	"	COL150x200E	1186"	"	"
23	雨水側	450x450	295"	格子蓋	普通型 (既設)	L	"	COL150x200E	1243"	KHK 200K-T6	"
24	"	450x450	800"	"	改良型	M	"	COL150x200E	1300"	"	"
25	"	"	379"	"	"	N	"	360x360	400"	コンクリート蓋	既設
26	"	450x450	800"	改良マンホール	既設						
27	"	"	"	コンクリート蓋	改良型						
28	"	"	"	改良マンホール	既設						
29	"	"	"	"	"						
30	"	"	"	100-70/100規格	"						

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



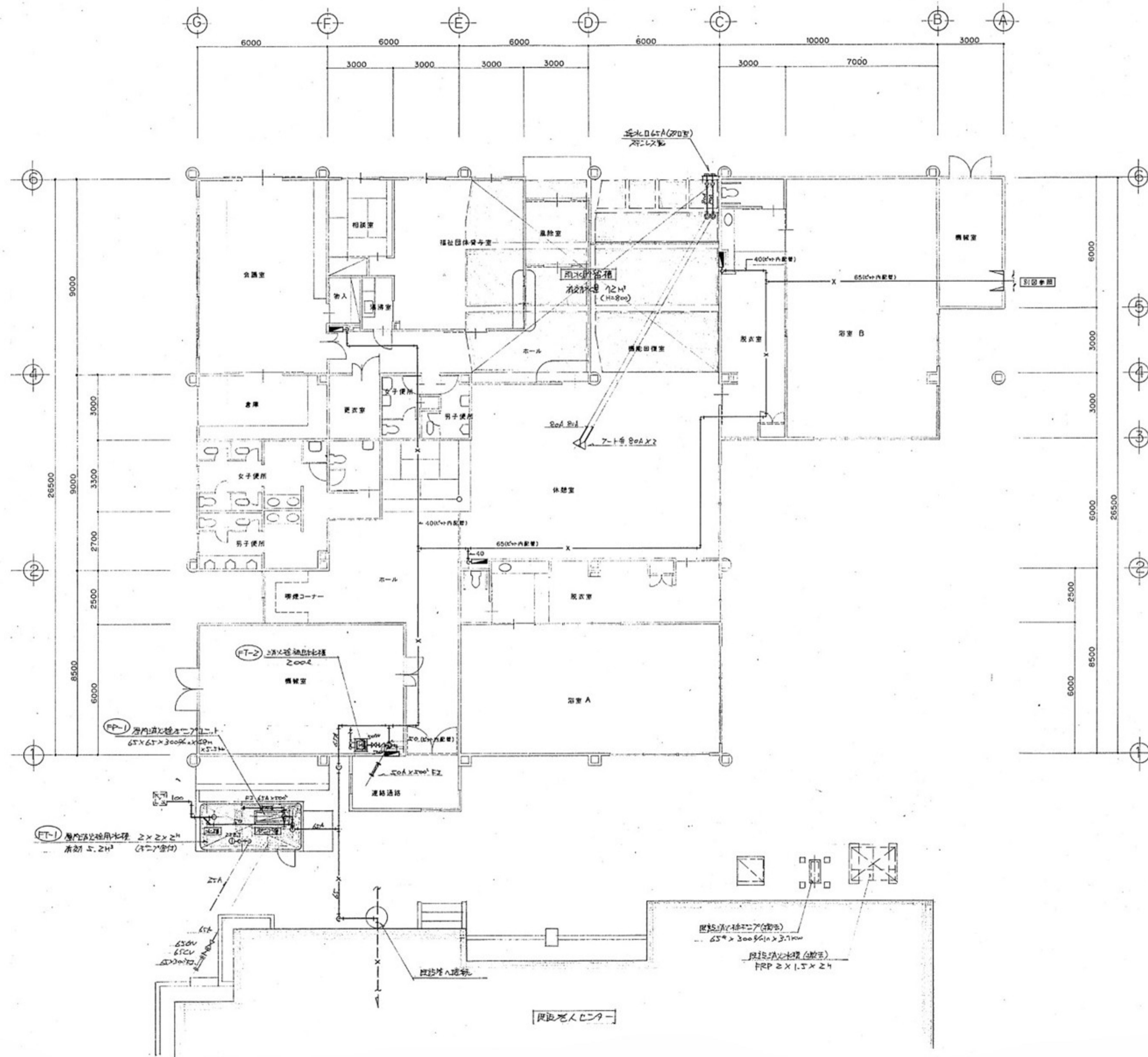
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



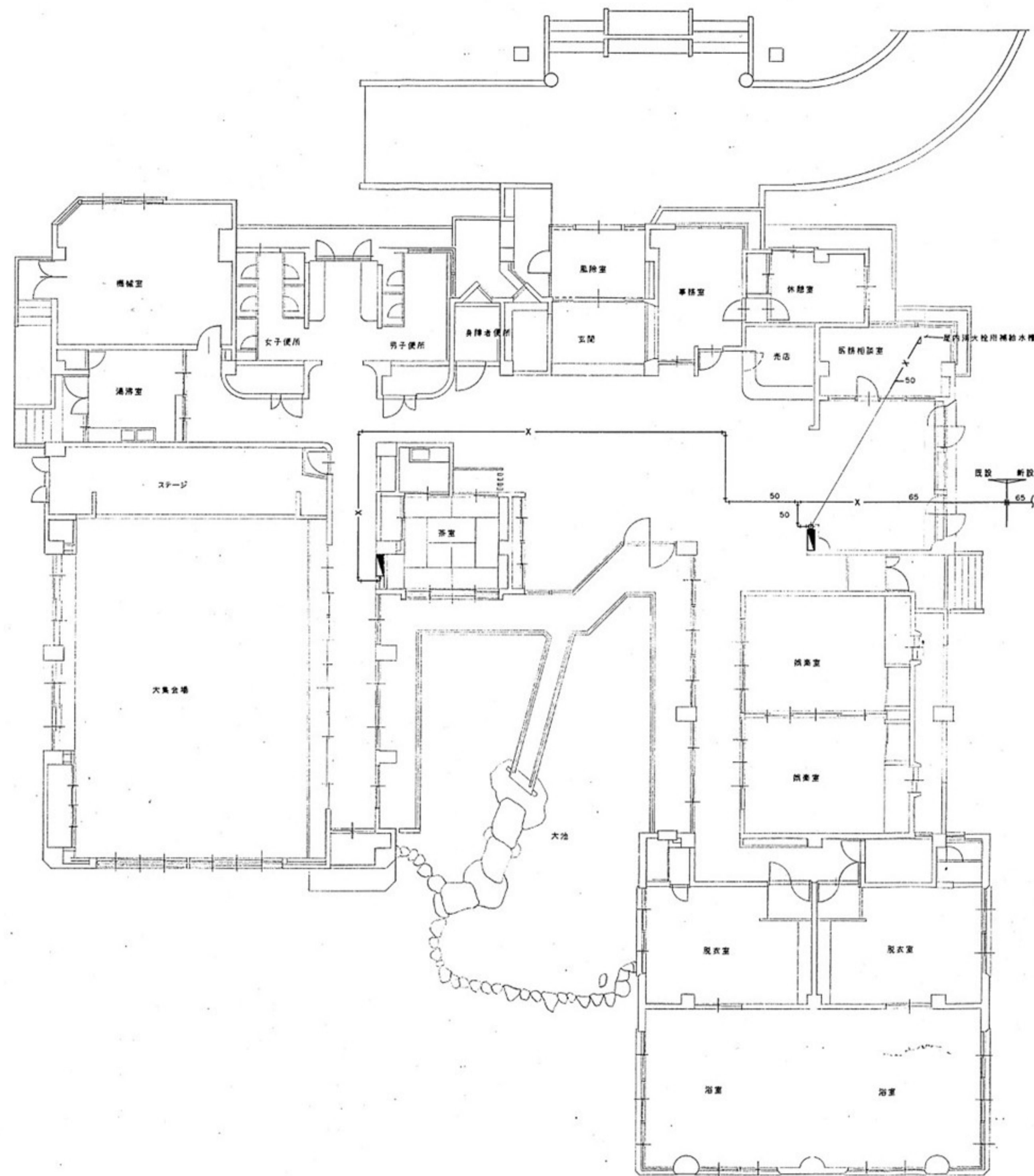
屋内消火栓設備計算書

水源の水量		ポンプよりゲートボール場まで			ポンプより2号消火栓まで		
1号消火栓 Q=2.6XN =2.6×2=5.2m³	2号消火栓 Q=1.2XN =1.2×2=2.4m³	h ₁	50A	65A	h ₂ : 2m		
		150l/min	26.7m×3.82		h ₃ : 2.5m		
					h ₄ : 14m		
		300l/min	36.5m×13.76	76m×4.08	h ₁	40A	65A
ポンプの定格流量					60l/min	4m×3.2	25.7m×0.25
1号消火栓 Q=150XN =150×2=300l/min	2号消火栓 Q=70XN =70×2=140l/min	計	601.56	310.08	120l/min		26.3m×1.0
					12.8	32.725	=45.525/100m %0.5
ポンプの定格全揚程		h ₂ = 2m			H=0.5+2.0+25+14=41.5m 15%の余裕をとる		
H=h ₁ +h ₂ +h ₃ +h ₄		H=9.1164+17+3.6+2=31.72m	バルブ配管継手、施工ロスと考え15%の余裕をとる		41.5×1.15=47.7与 48m		
h ₁ : 配管の摩擦損失水頭		31.72×1.15=37.0			屋内消火栓ポンプ仕様		
h ₂ : 突揚程					65φ × 300l/min × 48mh 3φ200v5.5w		
h ₃ : ノズルの摩擦損失水頭							
h ₄ : 消防ホースの摩擦損失水頭							
1号消火栓	2号消火栓	h ₁	50A	65A			
h ₃ =17m	h ₃ =25m	150l/min	26.7m×3.82				
h ₄ =3.6m	h ₄ =14m	300l/min		22.0m×4.08			
		計	101.994	89.76	=191.754/100m %2.0		
		h ₂ = 6.0m					
		H=2+6+17+3.6=28.6m					
		28.6×1.15=33.0					

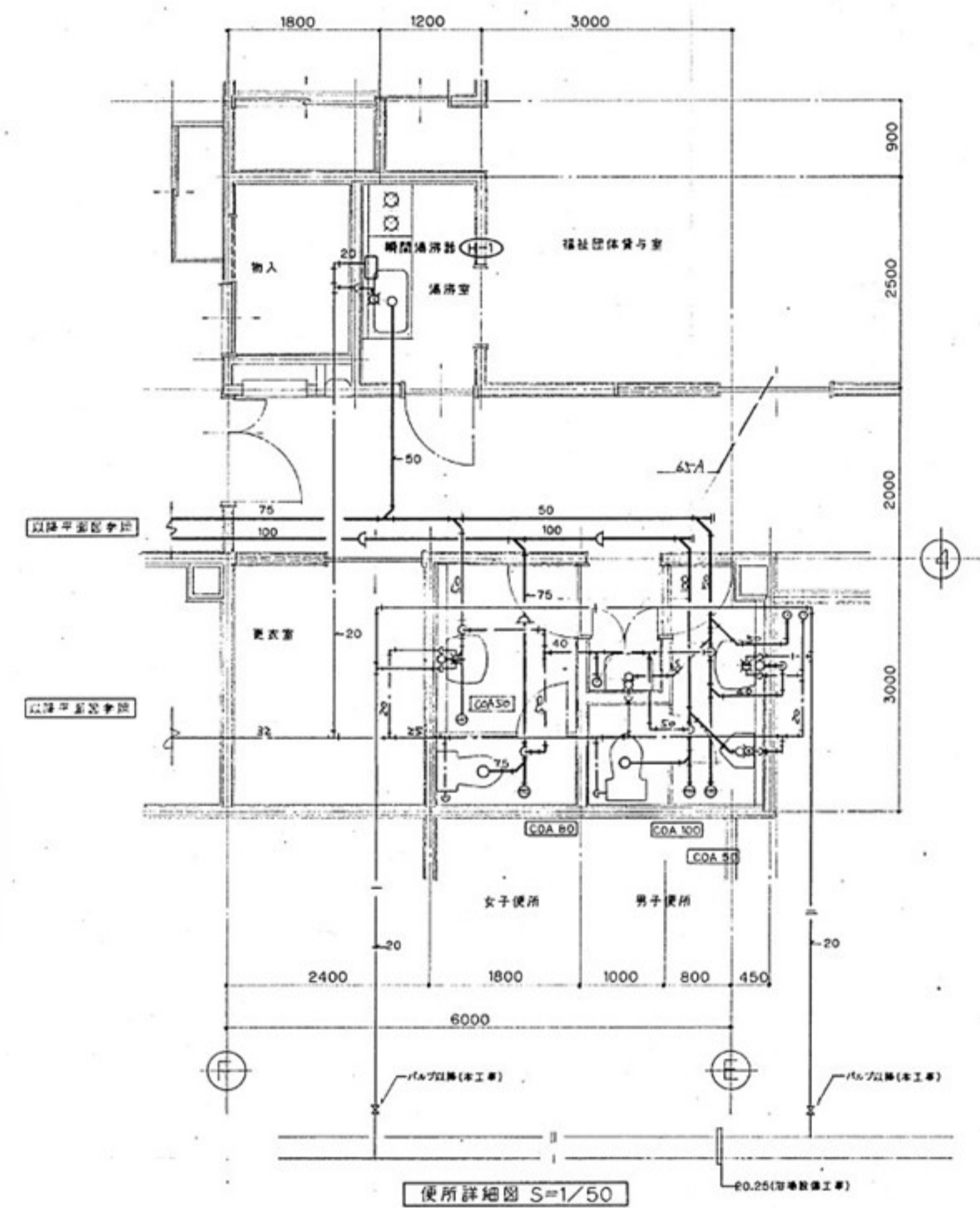
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバックン及び保温材は全て撤去する。



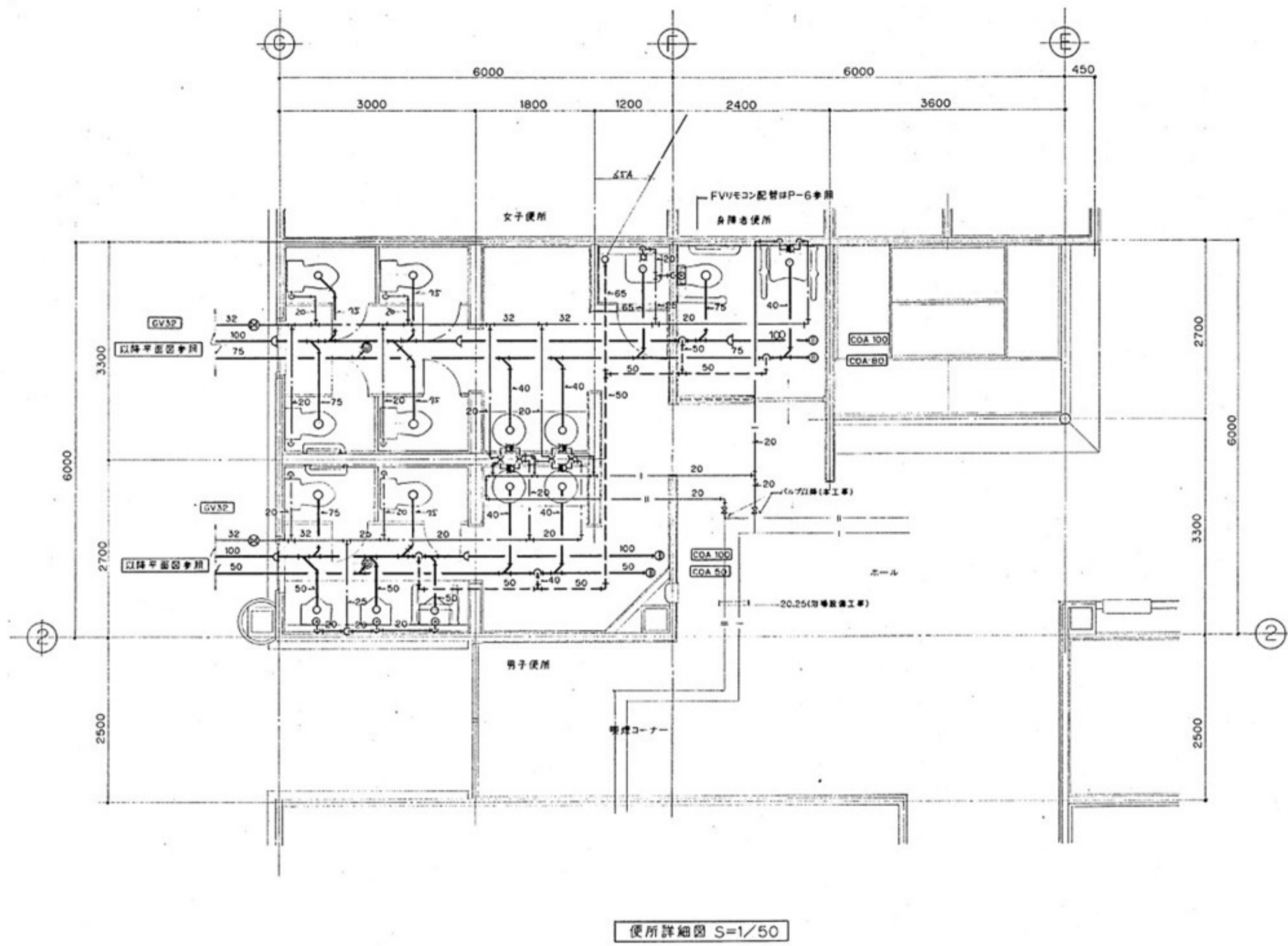
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバッキン及び保温材は全て撤去する。

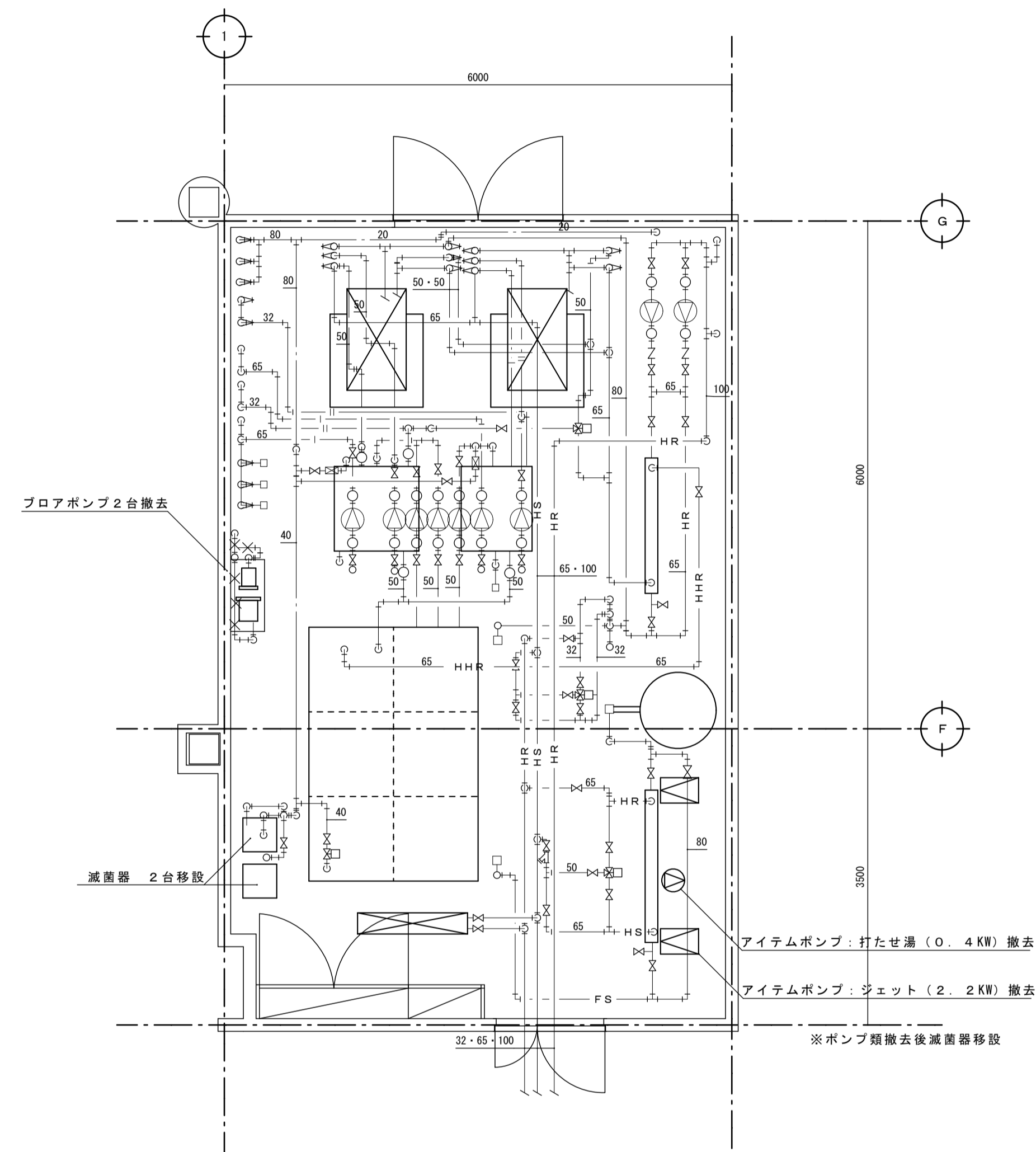


便所詳細図 S=1/50

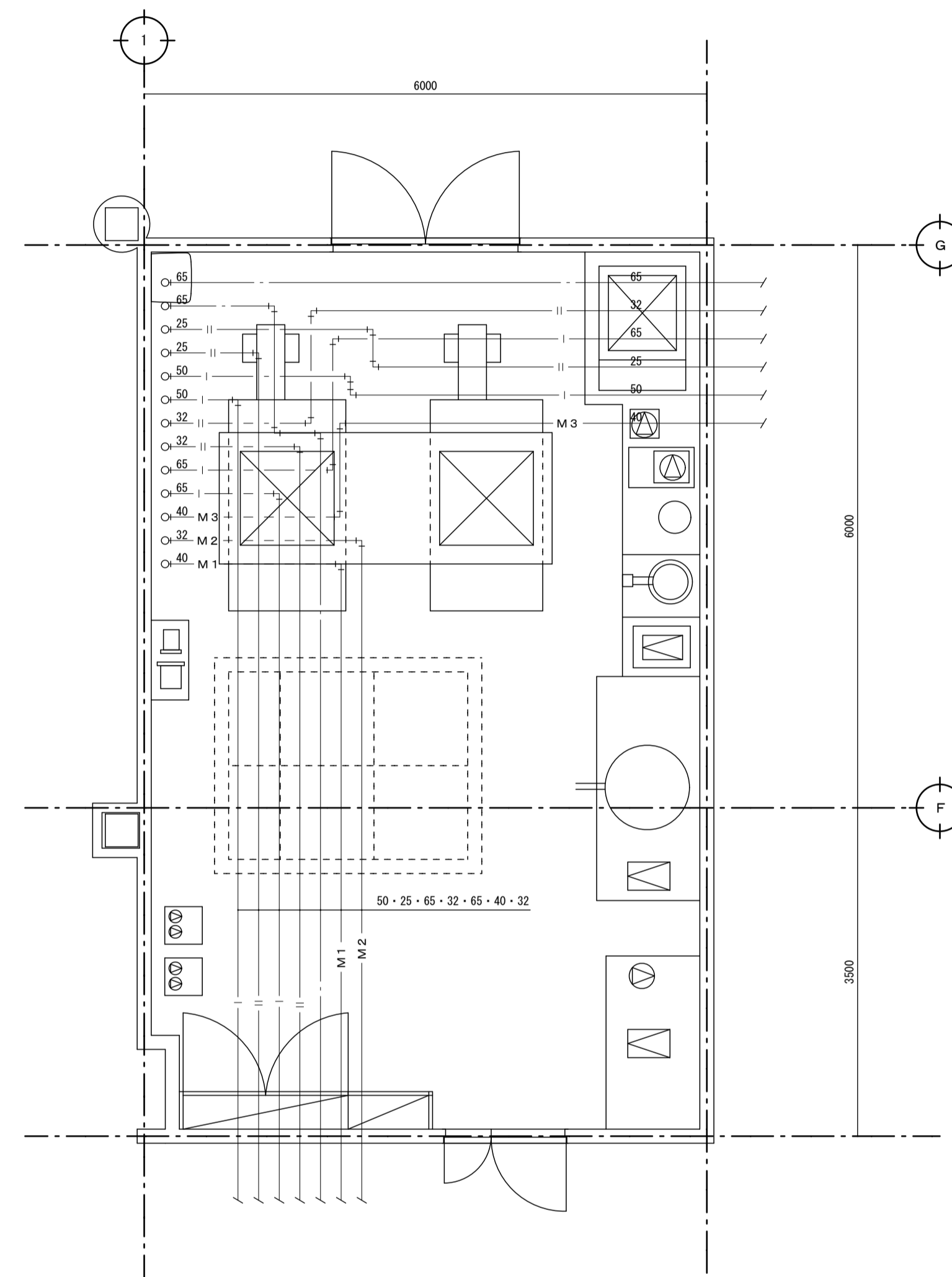


便所詳細図 S=1/50

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



機械室A平面詳細図(上部) S=1/50



機械室A平面詳細図(下部) S=1/50

凡例

記号	名称	摘要
---	給水管	耐衝撃性塩ビ管 (H I V P)
---	排水管	硬質塩化ビニル管 (V P)
----	通気管	硬質塩化ビニル管 (V P)
— I —	給湯管 (往き)	給湯用銅管
— II —	給湯管 (還り)	給湯用銅管
— OV —	オーバーフロー管	硬質塩化ビニル管 (V P)
— FS —	循環配管 往	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— FR —	循環配管 還	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— JS —	アイテム配管 往	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— JR —	アイテム配管 還	耐熱塩ビ管 (H T V P)
⊗	給水栓	
⊗	流し排水金物	
⊗	床排水金物	
⊗	床上掃除口	
⊗	仕切り弁	

※打たせ湯、ジェット、気泡の各配管で撤去可能部分は撤去とする。

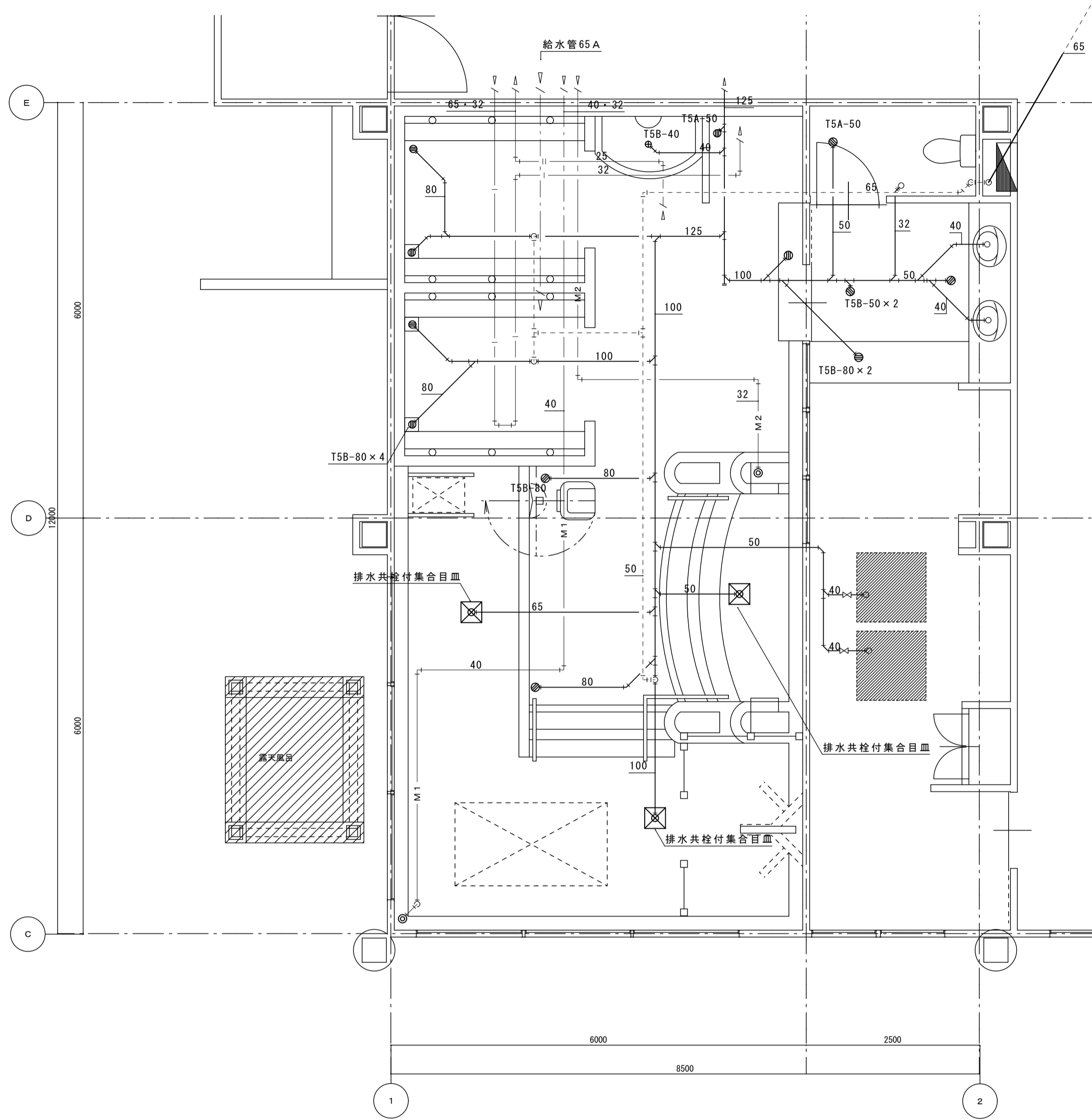
凡例

—X—X—X— 配管撤去

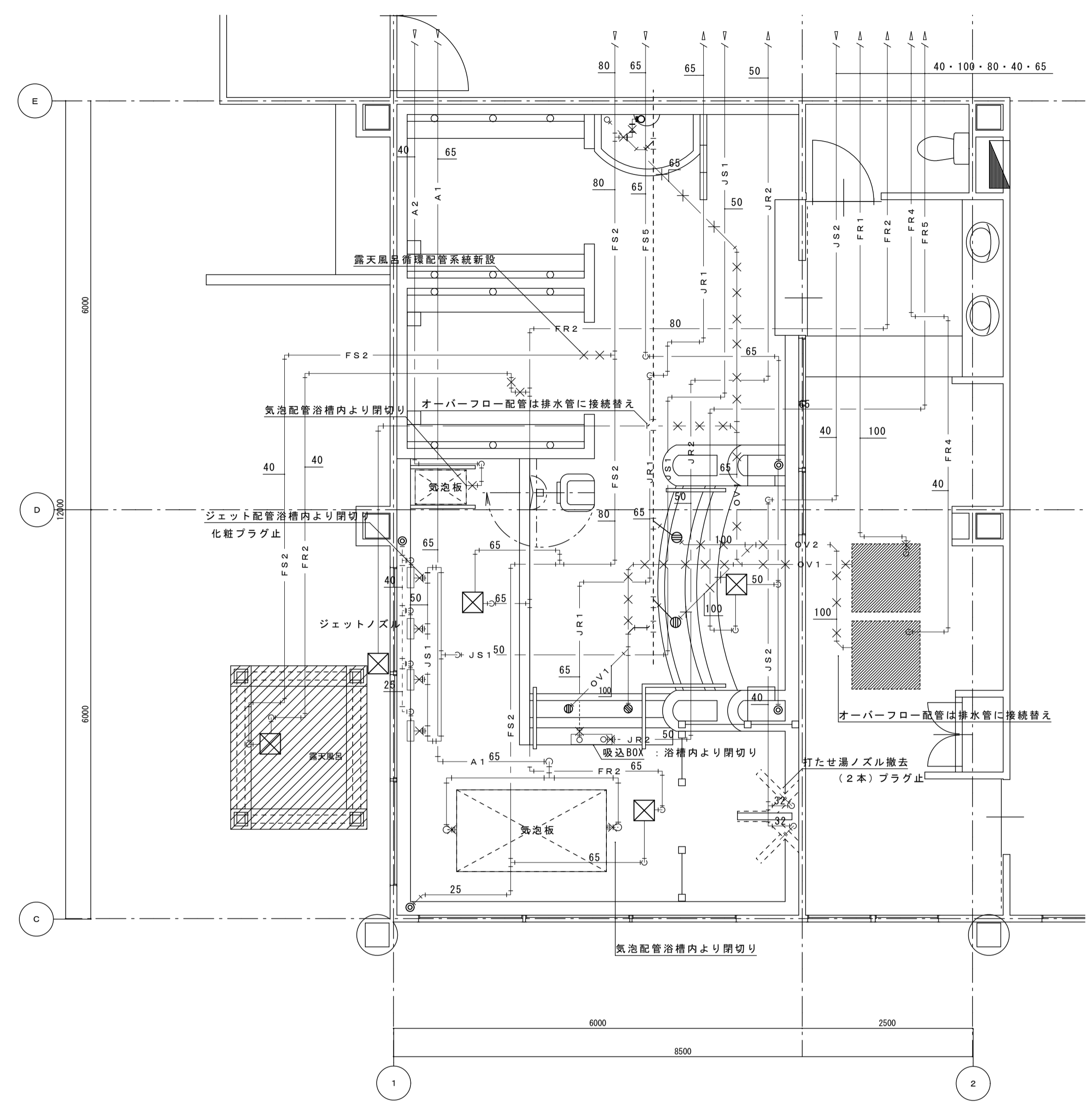
改修内容

1. 不用ポンプの撤去
2. 同上の機械室内不用配管の撤去
3. 減菌用配管の接続替、及び減菌器の移設。

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



浴室A平面詳細図 S=1/50
(給排水・給湯)



浴室A平面詳細図 S=1/50
(浴槽ろ過・アイテム配管)

凡例

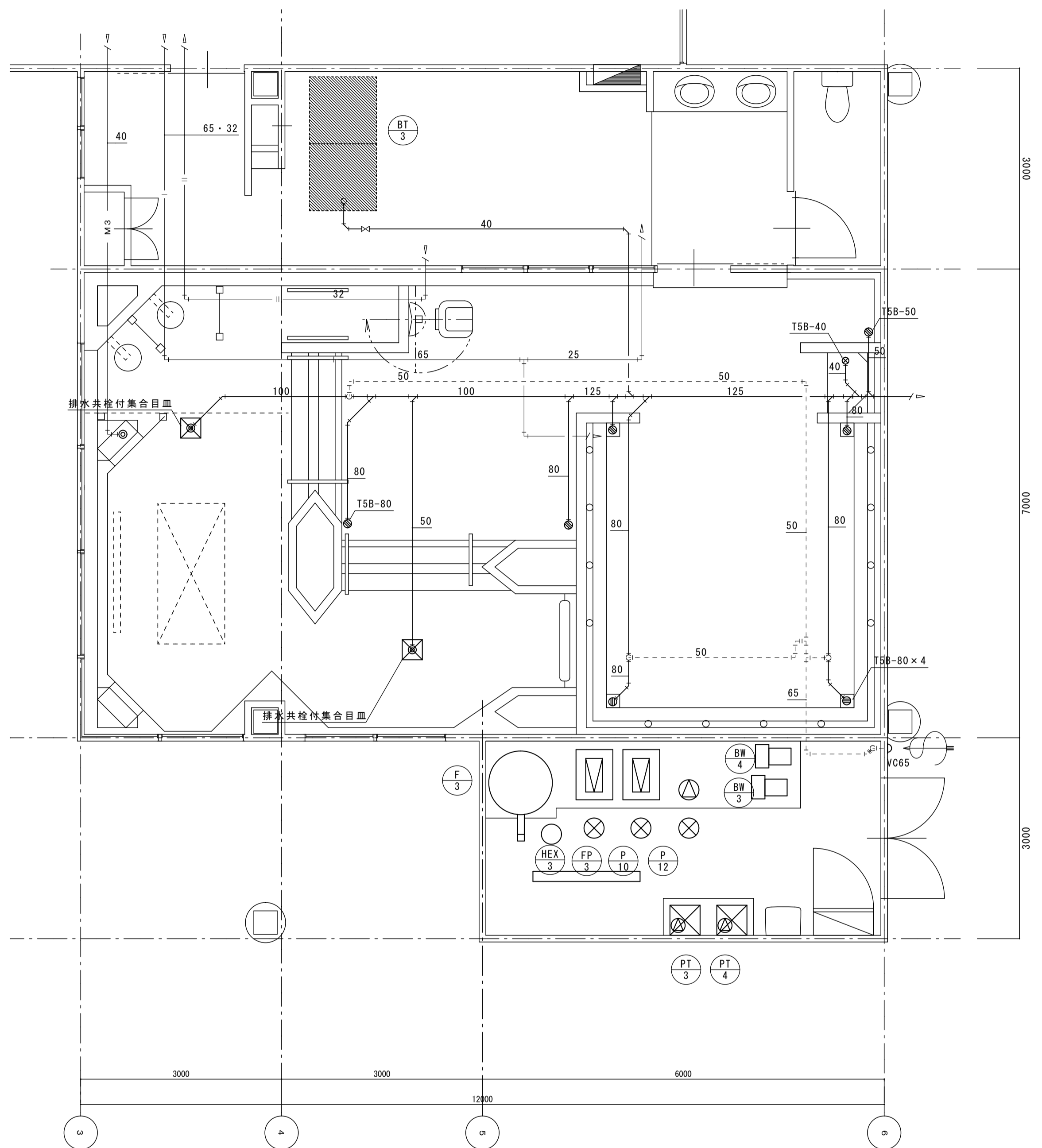
記号	名称	摘要
—	給水管	対衝撃性塩ビ管 (HIVP)
—	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
----	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)
I	給湯管 (行き)	給湯用銅管
II	給湯管 (帰り)	給湯用銅管
OV	オーバーフロー	硬質塩化ビニル管 (VP)
FS	循環配管 往	耐熱塩ビ管 (HTVP)
FR	循環配管 還	耐熱塩ビ管 (HTVP)
JS	アイテム配管	耐熱塩ビ管 (HTVP)
JR	アイテム配管	耐熱塩ビ管 (HTVP)
⊠	給水栓	
⊙	流し排水金物	
⊙	床排水金物	
⊙	床上掃除口	
⊠	仕切り弁	

※打たせ湯、ジェット、気泡の各配管で撤去可能部分は撤去とする。

凡例

—X—X—X— 配管撤去

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のバッキン及び保温材は全て撤去する。

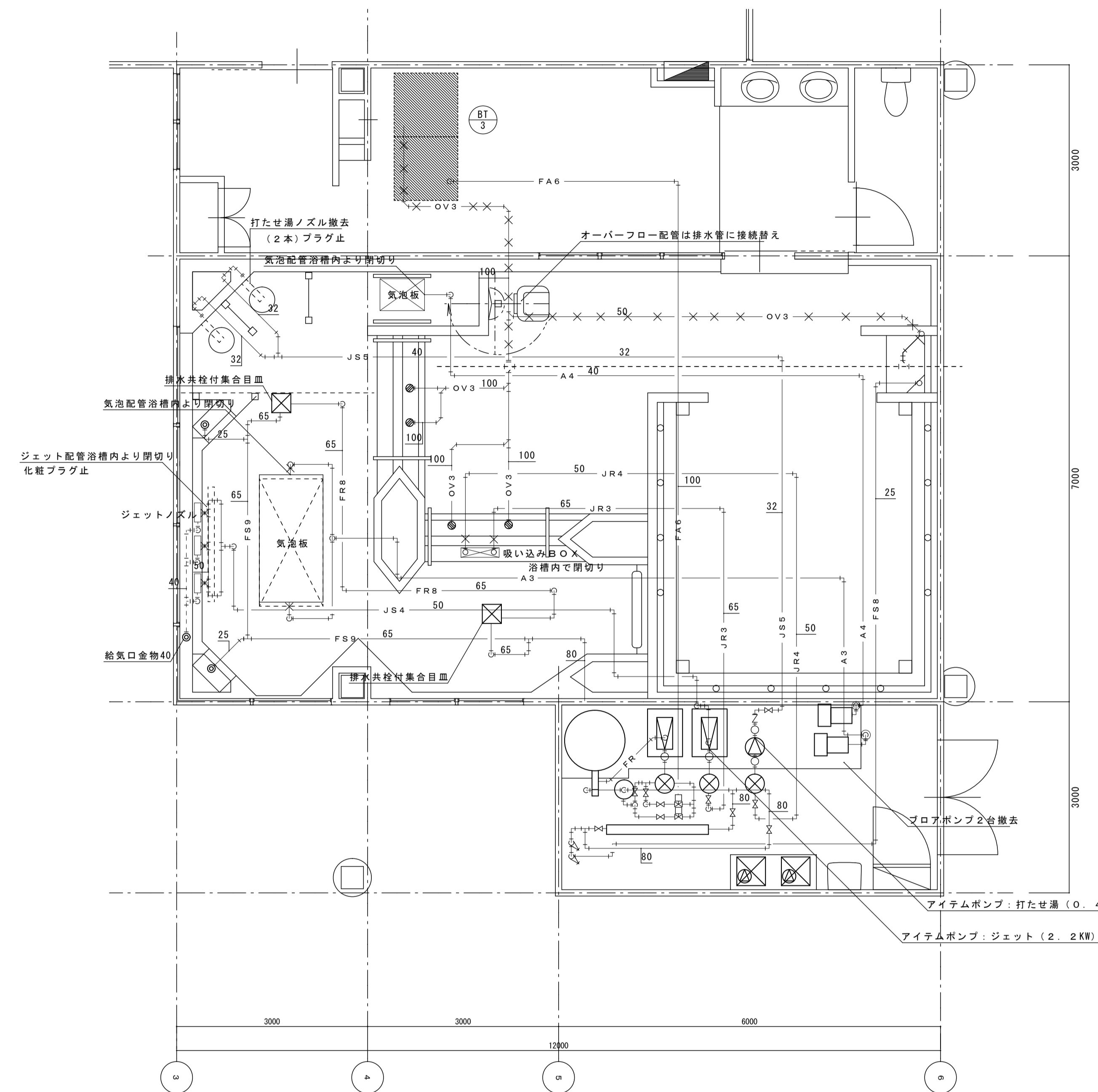


浴室B平面詳細図 S=1/50
(給排水・給湯)

凡例	記号	名称	摘要
—	—	給水管	対衝撃性塩ビ管 (H I V P)
---	---	排水管	硬質塩化ビニル管 (V P)
----	----	通気管	硬質塩化ビニル管 (V P)
— I —	— I —	給湯管 (往き)	給湯用銅管
— II —	— II —	給湯管 (還り)	給湯用銅管
— OV —	— OV —	オーバーフロー	硬質塩化ビニル管 (V P)
— FS —	— FS —	循環配管 往	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— FR —	— FR —	循環配管 還	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— JS —	— JS —	アイテム配管	耐熱塩ビ管 (H T V P)
— JR —	— JR —	アイテム配管	耐熱塩ビ管 (H T V P)
⊗	⊗	給水栓	
⊙	⊙	流し排水金物	
⊕	⊕	床排水金物	
⊖	⊖	床上掃除口	
⊘	⊘	仕切り弁	

※打たせ湯、ジェット、気泡の各配管で撤去可能部分は撤去とする。

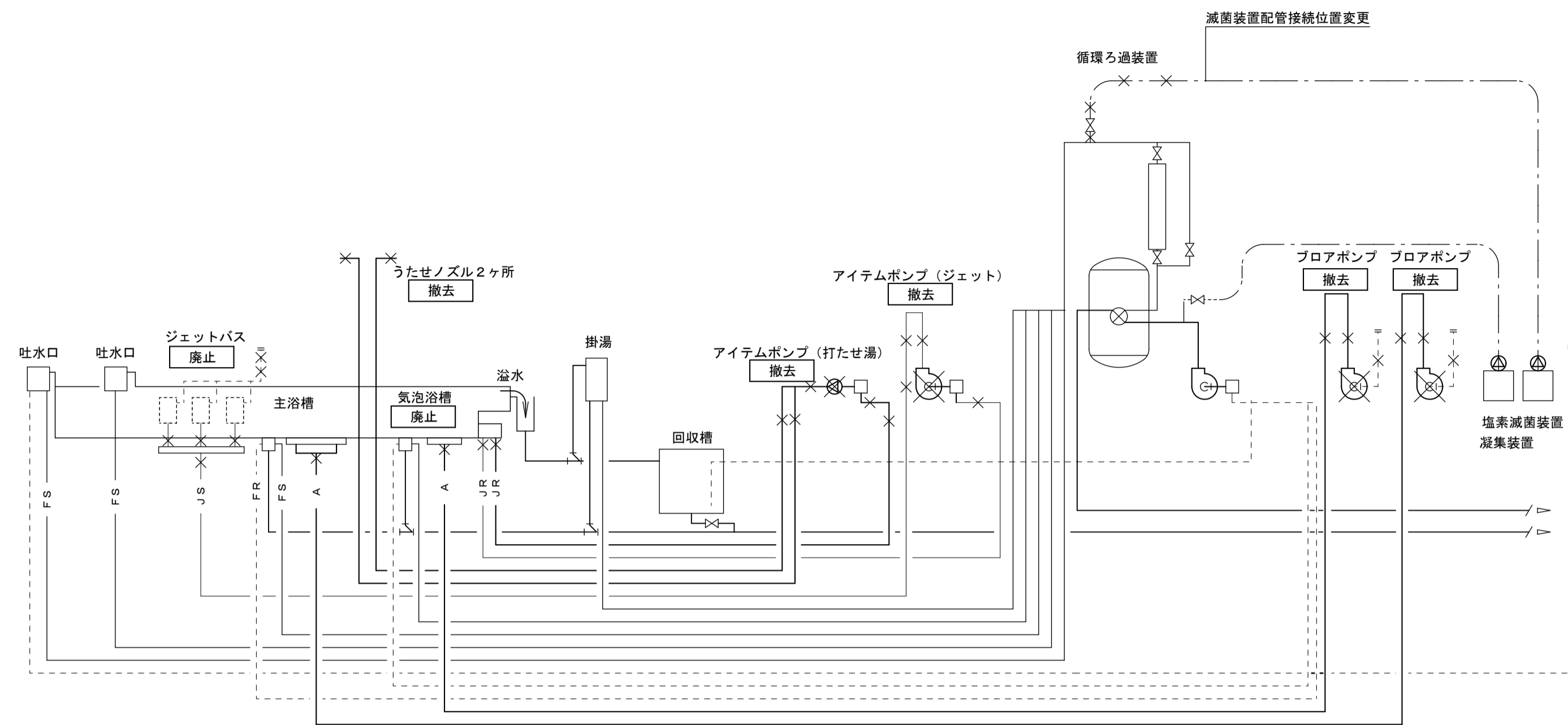
凡例
⊗ ⊙ ⊕ ⊖ ⊘ 配管撤去



浴室B平面詳細図 S=1/50
(浴槽通過・アイテム配管)

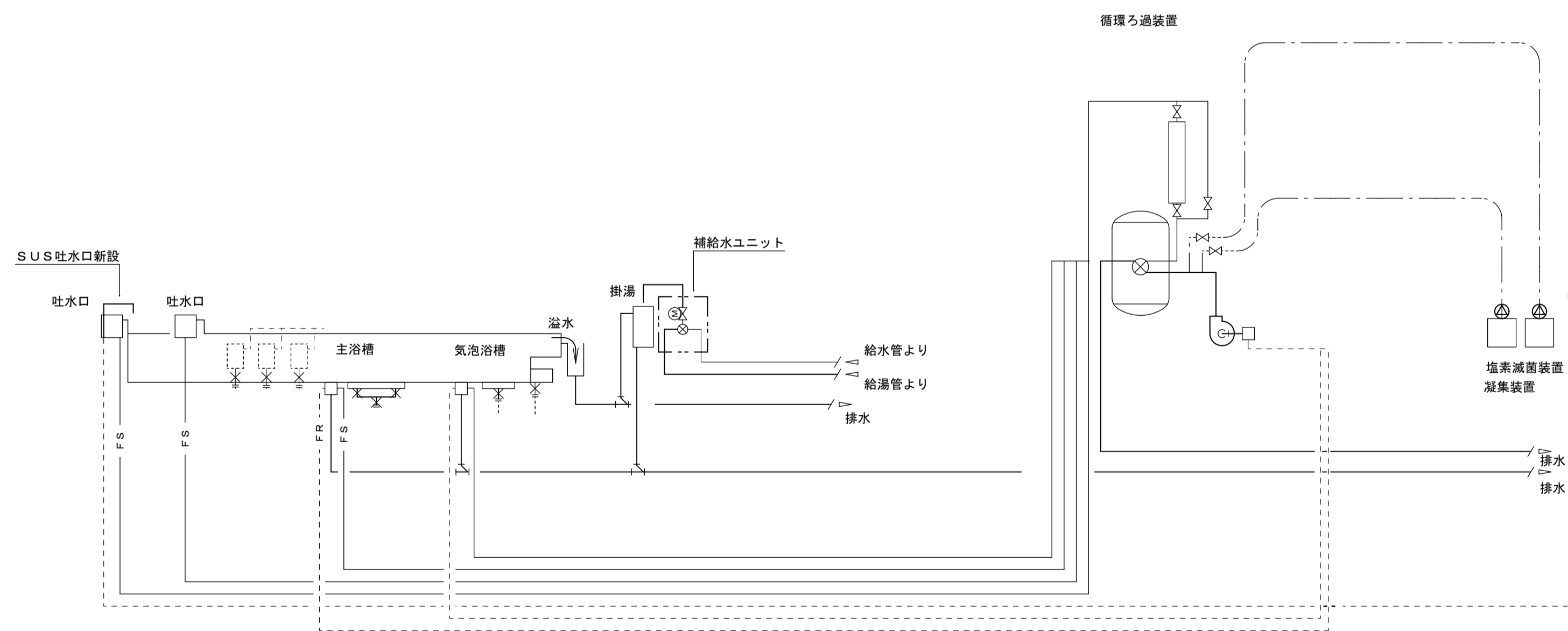
- 改修内容
1. 不用ポンプの撤去
 2. 同上の機械室内不用配管の撤去
 3. 減菌用配管の接続替、及び減菌器の移設。

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



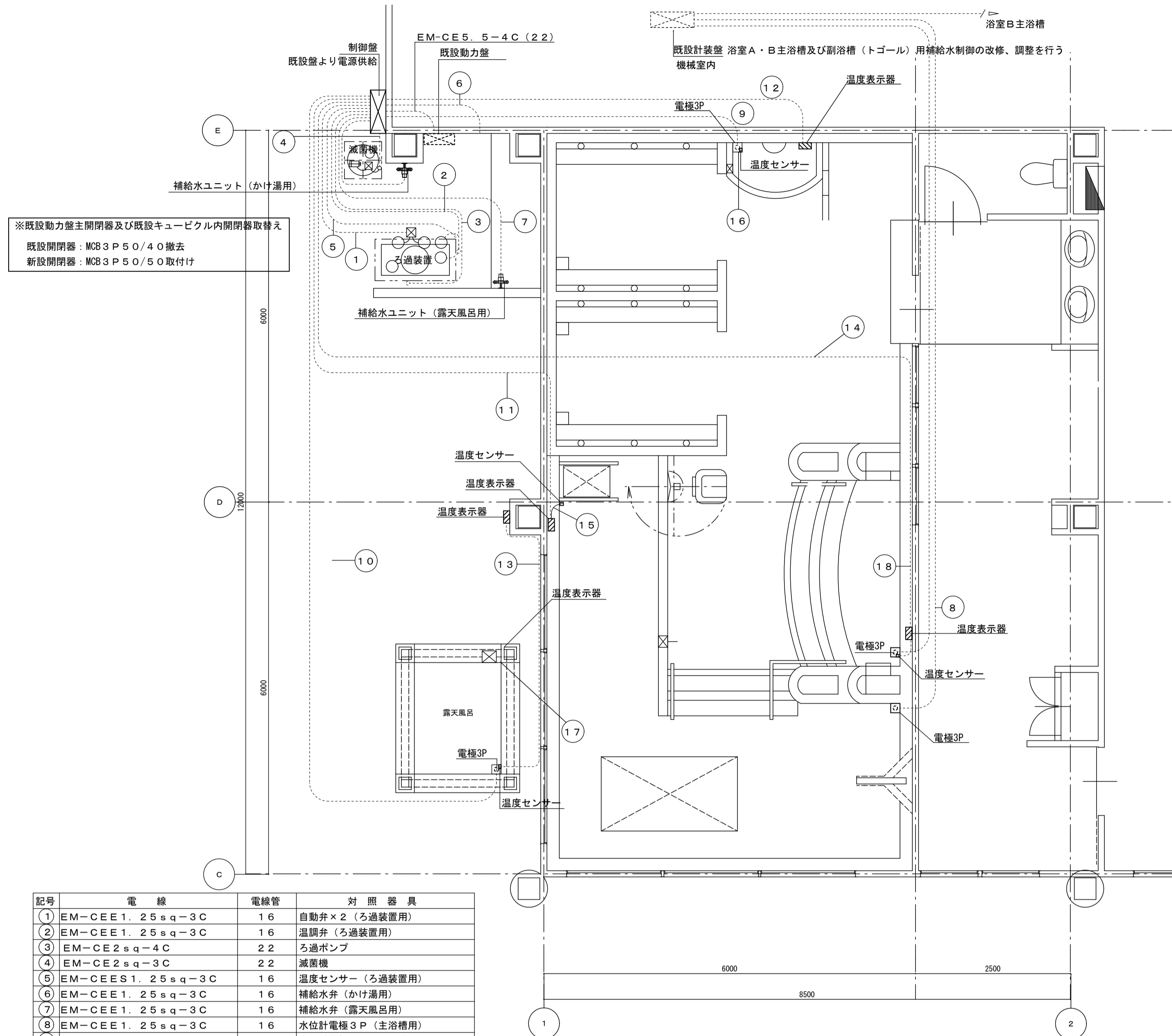
現有浴槽循環装置系統図

- 改修内容
 浴室A・B共通事項
 1. 掛湯への原湯供給
 2. 回収槽の廃止
 その他
 1. 露天風呂を別循環系統に改修
 2. 脱衣室の飲料水の供給
 3. 減菌注入配管をろ過機1次側に接続替え



改修浴槽循環装置系統図

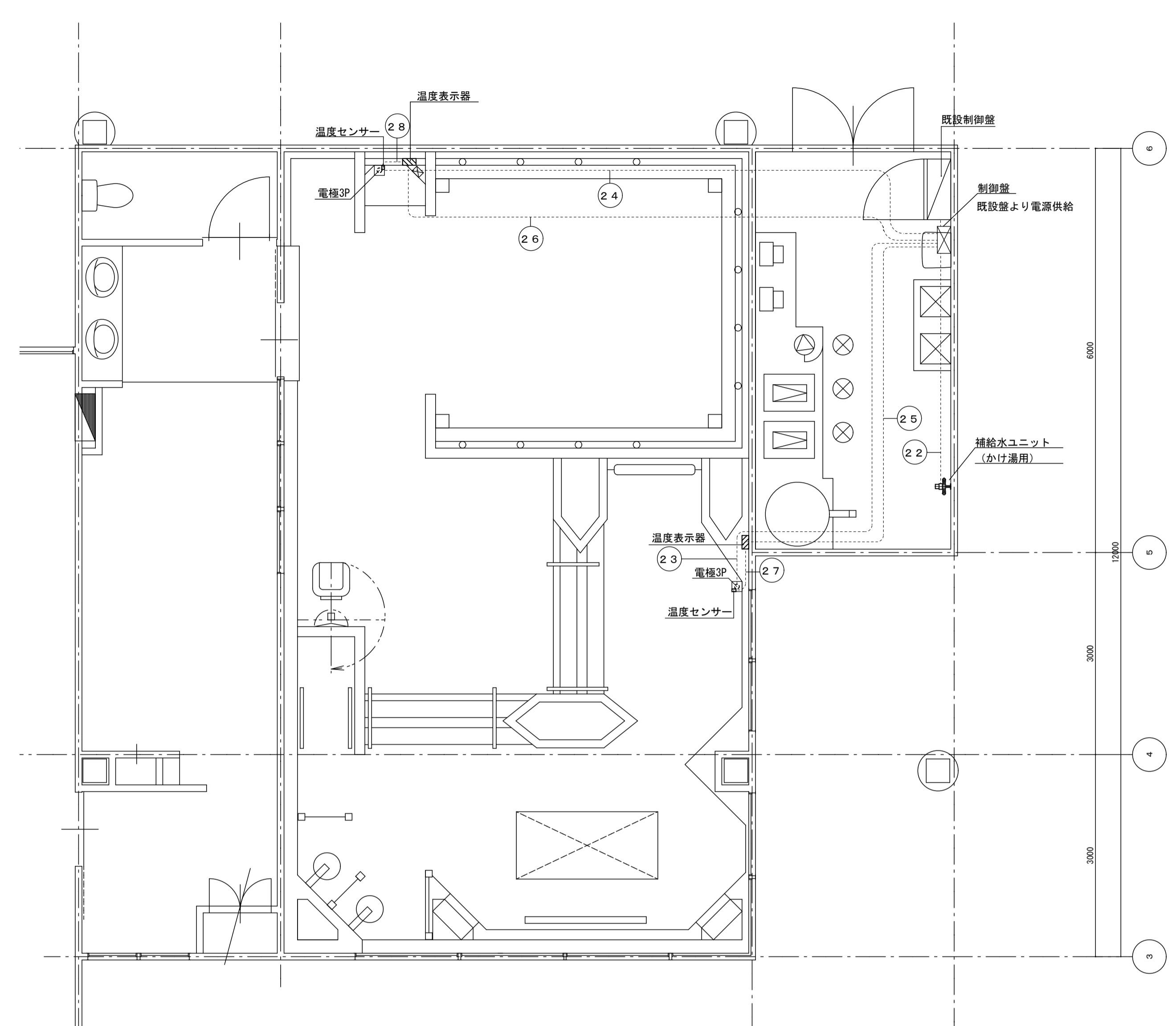
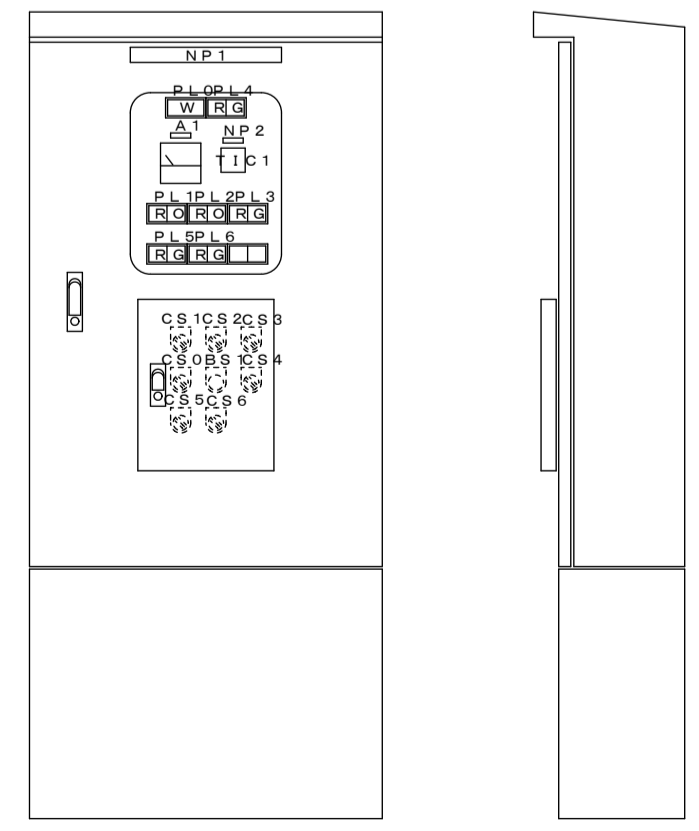
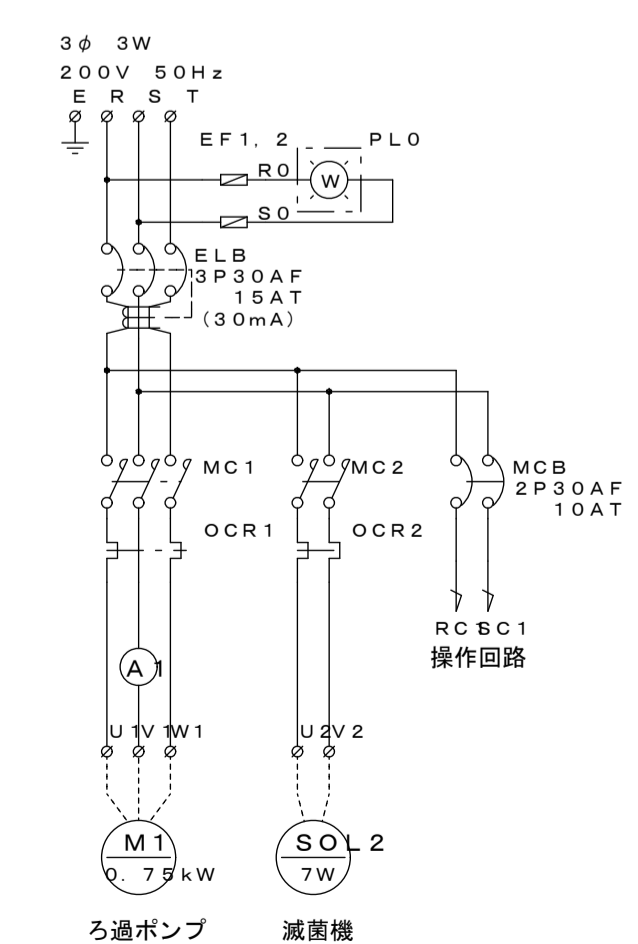
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



記号	電線	電線管	対照器具
①	EM-CEE1. 25sq-3C	16	自動弁×2 (ろ過装置用)
②	EM-CEE1. 25sq-3C	16	温度計 (ろ過装置用)
③	EM-CE2sq-4C	22	ろ過ポンプ
④	EM-CE2sq-3C	22	減菌機
⑤	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (ろ過装置用)
⑥	EM-CEE1. 25sq-3C	16	補給水弁 (かけ湯用)
⑦	EM-CEE1. 25sq-3C	16	補給水弁 (露天風呂用)
⑧	EM-CEE1. 25sq-3C	16	水位計電極3P (主浴槽用)
⑨	EM-CEE1. 25sq-3C	16	水位計電極3P (かけ湯用)
⑩	EM-CEE1. 25sq-3C	16	水位計電極3P (露天風呂用)
⑪	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (主浴槽用)
⑫	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (かけ湯用)
⑬	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (露天風呂用)
⑭	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (ドゴールバス用)
⑮	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (主浴槽用)
⑯	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (かけ湯用)
⑰	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (露天風呂用)
⑱	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (ドゴールバス用)

浴室A電気二次側配線図 s : 1 / 5 0

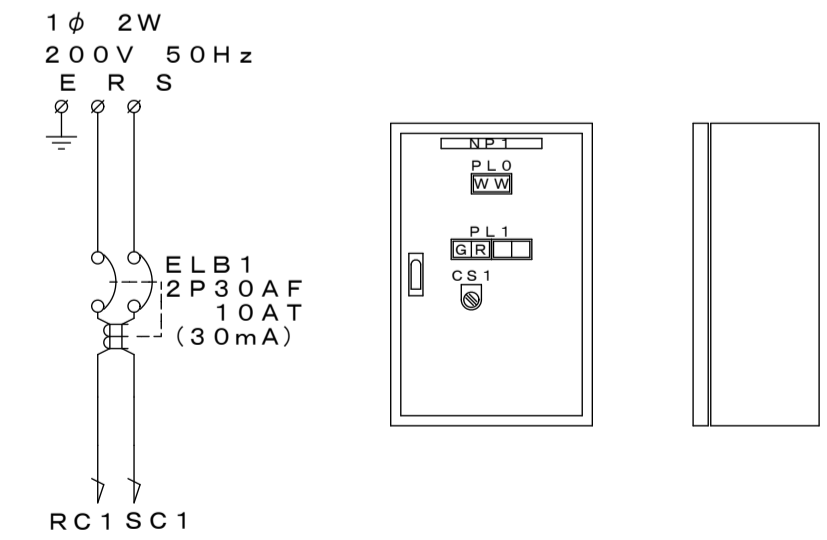
※配線ルートを各々現場合わせとする。



記号	電線	電線管	対照器具
②	EM-CEE1. 25sq-3C	16	補給水弁 (かけ湯用)
③	EM-CEE1. 25sq-3C	16	水位計電極3P (主浴槽用)
④	EM-CEE1. 25sq-3C	16	水位計電極3P (かけ湯用)
⑤	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (主浴槽用)
⑥	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度計 (かけ湯用)
⑦	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (主浴槽用)
⑧	EM-CEES1. 25sq-3C	16	温度センサー (かけ湯用)

浴室B電気二次側配線図 s : 1 / 5 0

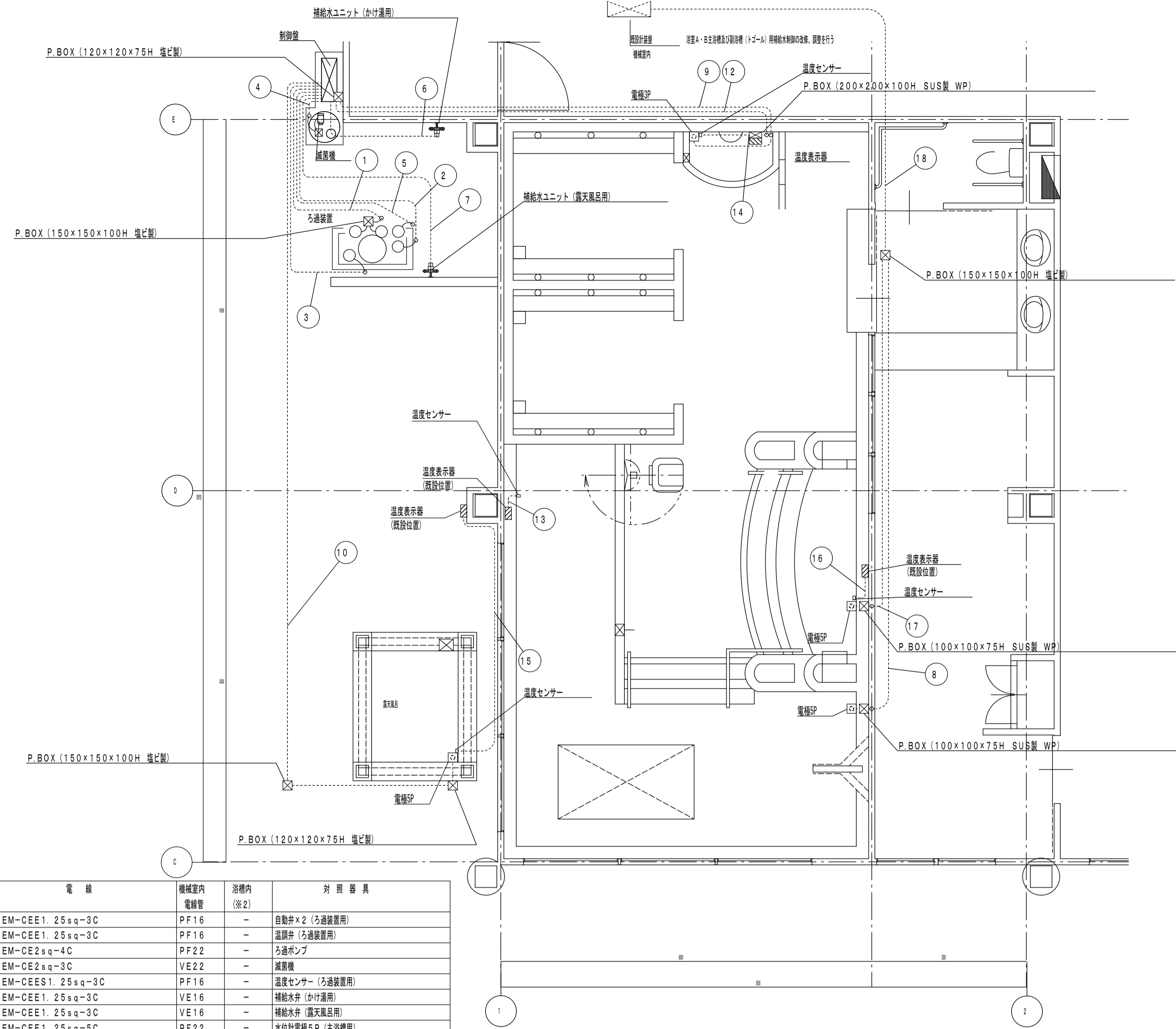
※配線ルートを各々現場合わせとする。



制御盤姿図 S : 1 / 15 塗装色 : 2. 5 Y 9 / 1

記号	彫刻文字	備考
NP1	浴槽用補給水制御盤	
PL0	電源	
PL1	かけ湯補給水弁	開 閉
CS1	かけ湯補給水弁	開 閉 自動

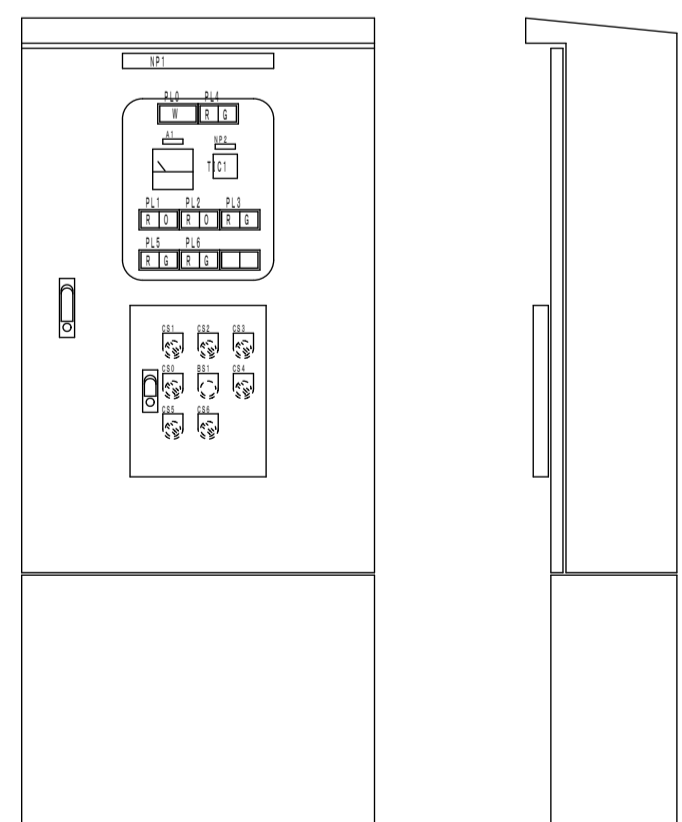
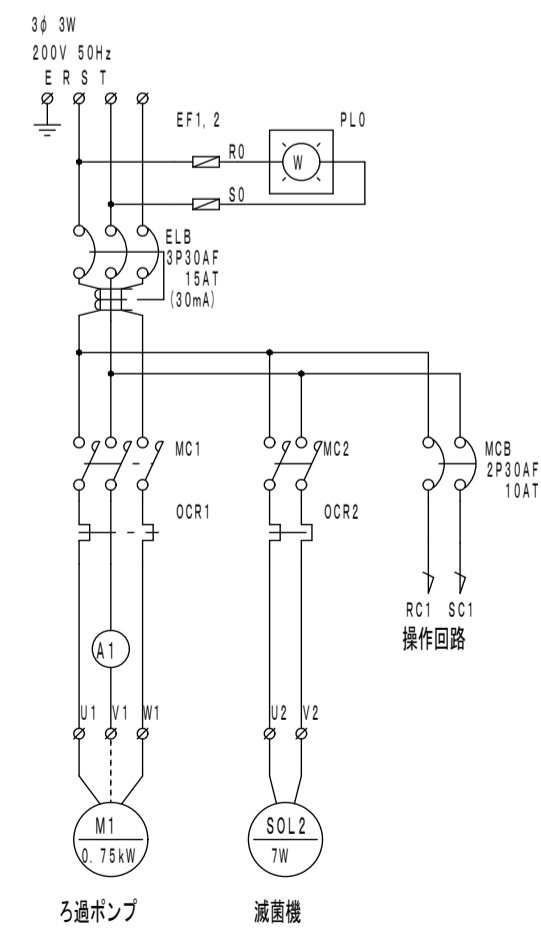
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



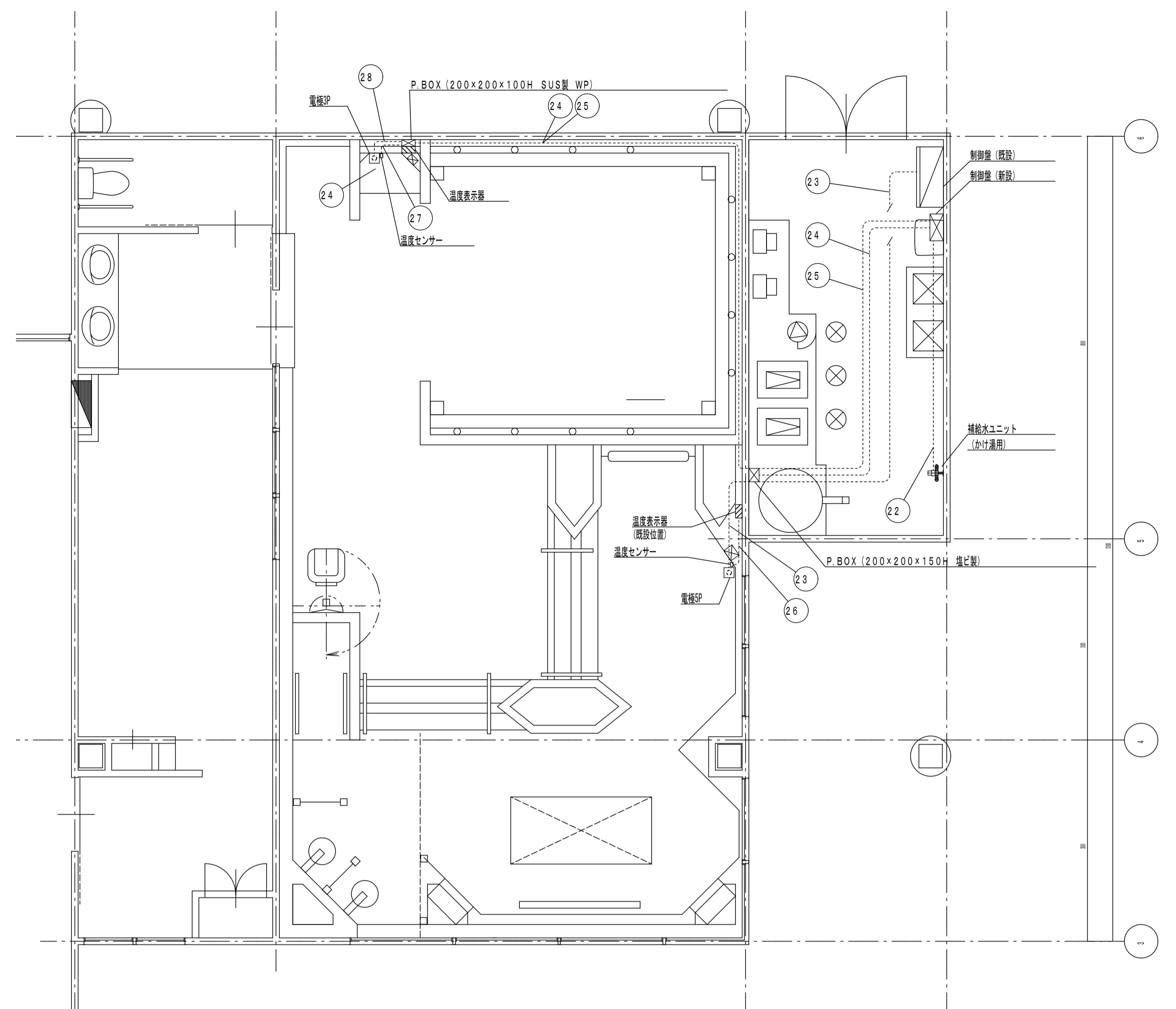
記号	電 線	機械室内 電線管	浴槽内 (※2)	対 照 器 具
①	EM-C EE1. 25sq-3C	PF16	-	自動弁×2 (ろ過装置用)
②	EM-C EE1. 25sq-3C	PF16	-	温調弁 1ろ過装置用)
③	EM-CE2sq-4C	PF22	-	ろ過ポンプ
④	EM-CE2sq-3C	VE22	-	減速機
⑤	EM-C EE1. 25sq-3C	PF16	-	温度センサー (ろ過装置用)
⑥	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	-	補給水弁 (かけ漏用)
⑦	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	-	補給水弁 (露天風呂用)
⑧	EM-C EE1. 25sq-5C	PF22	-	水位計電極5P (全浴槽用)
⑨	EM-C EE1. 25sq-3C	PF16	3号	水位計電極5P (かけ漏用)
⑩	EM-C EE1. 25sq-5C	PF22	-	水位計電極5P (露天風呂用)
⑪	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	3号	温度計 (かけ漏用)
⑫	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (全浴槽用)
⑬	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (かけ漏用)
⑭	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (露天風呂用)
⑮	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (トータルバス用)
⑯	EM-C EE1. 25sq-5C	PF22	-	水位計電極5P (トータルバス用)
⑰	EM-C EE1. 25sq-10C	PF28	-	水位計電極5P×2 (既設計設置へ)

浴室A電気二次側配線図 s: 1/50

※2: 浴槽内の電線管はブラモールを使用
※配線ルートは各々現場合わせとする。



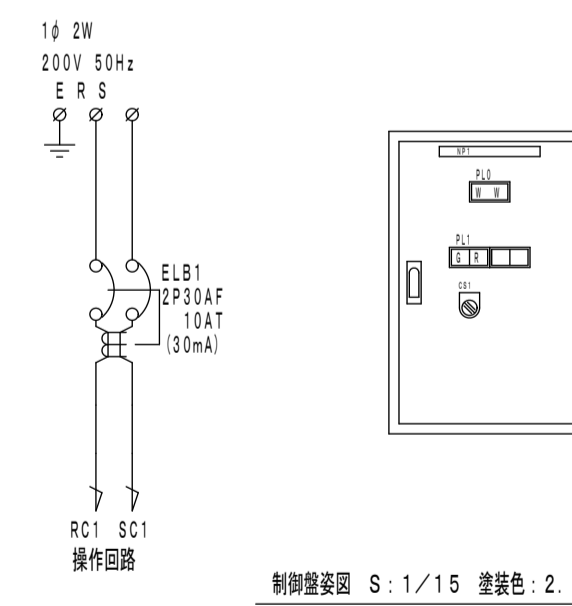
記号	器 具 文 字	備 考
NP1	浴槽内温度制御装置	
NP2	温調弁	
A1	ろ過ポンプ	
PL0	電 源	
PL1	ろ過ポンプ 運転 制御	
PL2	減速機 運転 制御	
PL3	自動弁 ろ過 逆流	
PL4	温調弁 開 閉	
PL5	かけ漏検知弁 開 閉	
PL6	露天風呂補給水弁 開 閉	
BS1	逆流防止弁	
CS0	ろ過装置 手動止 自動	
CS1	ろ過ポンプ 手動止 自動	
CS2	減速機 手動止 自動	
CS3	自動弁 ろ過 逆流	
CS4	温調弁 開 閉 自動	
CS5	かけ漏検知弁 開 閉 自動	
CS6	露天風呂補給水弁 開 閉 自動	



記号	電 線	機械室内 電線管	浴槽内 (※2)	対 照 器 具
⑫	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	-	補給水弁 (かけ漏用)
⑬	EM-C EE1. 25sq-5C	VE22	3号	水位計電極5P (全浴槽用)
⑭	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	3号	水位計電極3P (かけ漏用)
⑮	EM-C EE1. 25sq-3C	VE16	-	温度計 (かけ漏用)
⑯	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (全浴槽用)
⑰	本体附リード線 (φ6)	-	0号	温度センサー (かけ漏用)
⑱	EM-C EE1. 25sq-3C	-	0号	水位計電極3P (かけ漏用)

※2: 浴槽内の電線管はブラモールを使用
※配線ルートは各々現場合わせとする。

浴室B電気二次側配線図 s: 1/50



制御盤図 S: 1/15 塗装色: 2.5Y9/1

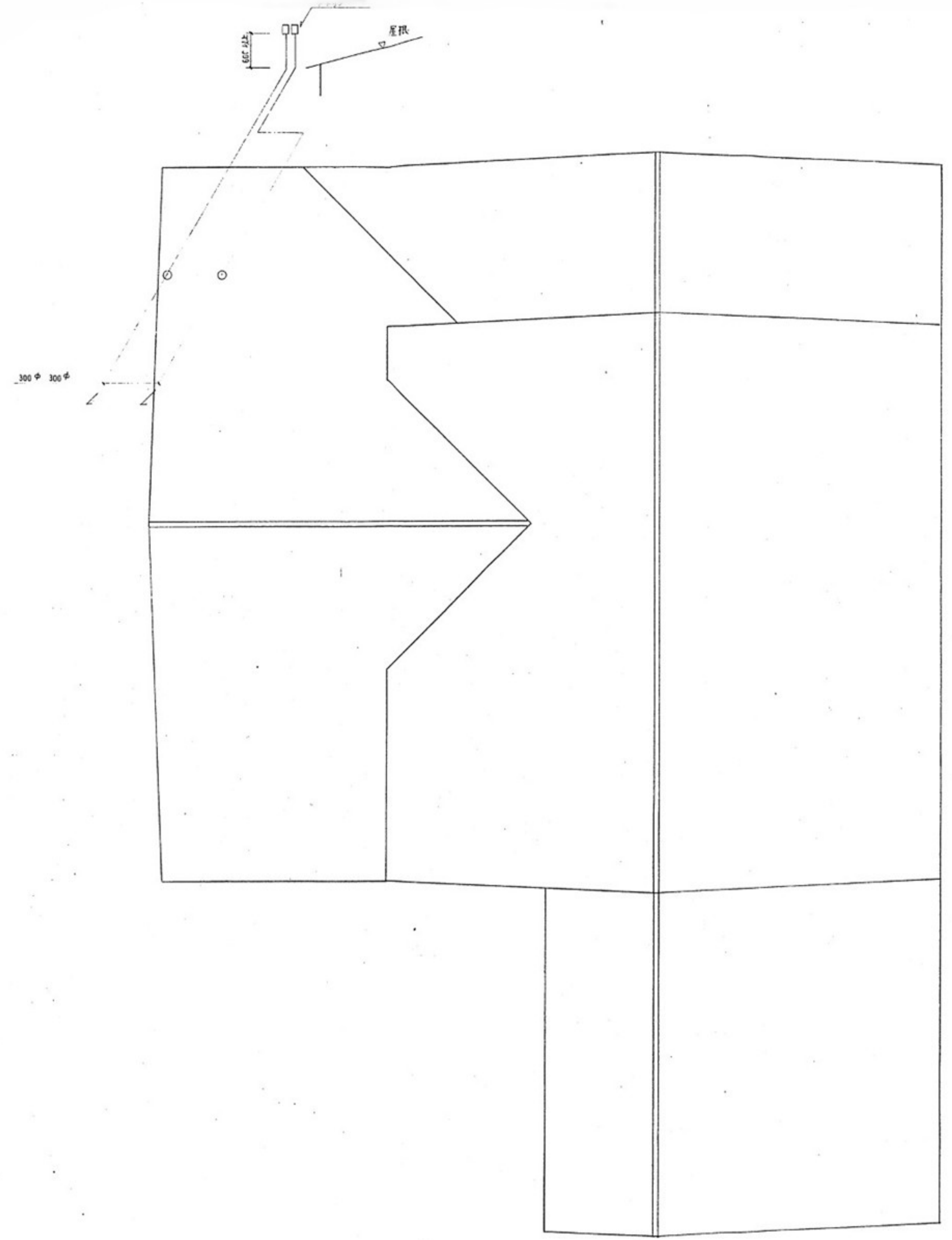
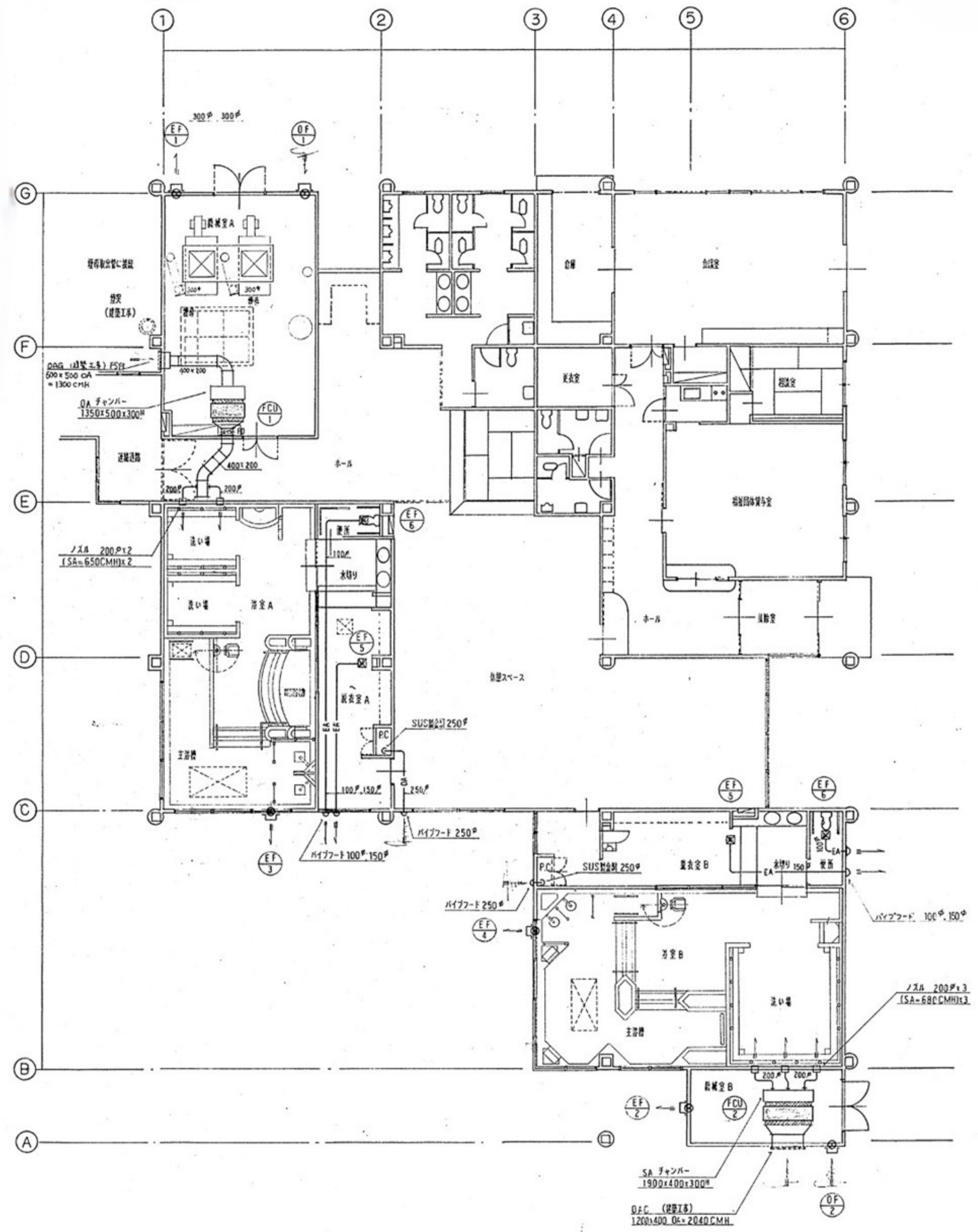
記号	器 具 文 字	備 考
NP1	浴槽内温度制御装置	
PL0	電 源	
PL1	かけ漏検知弁 開 閉	
CS1	かけ漏検知弁 開 閉 自動	

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。

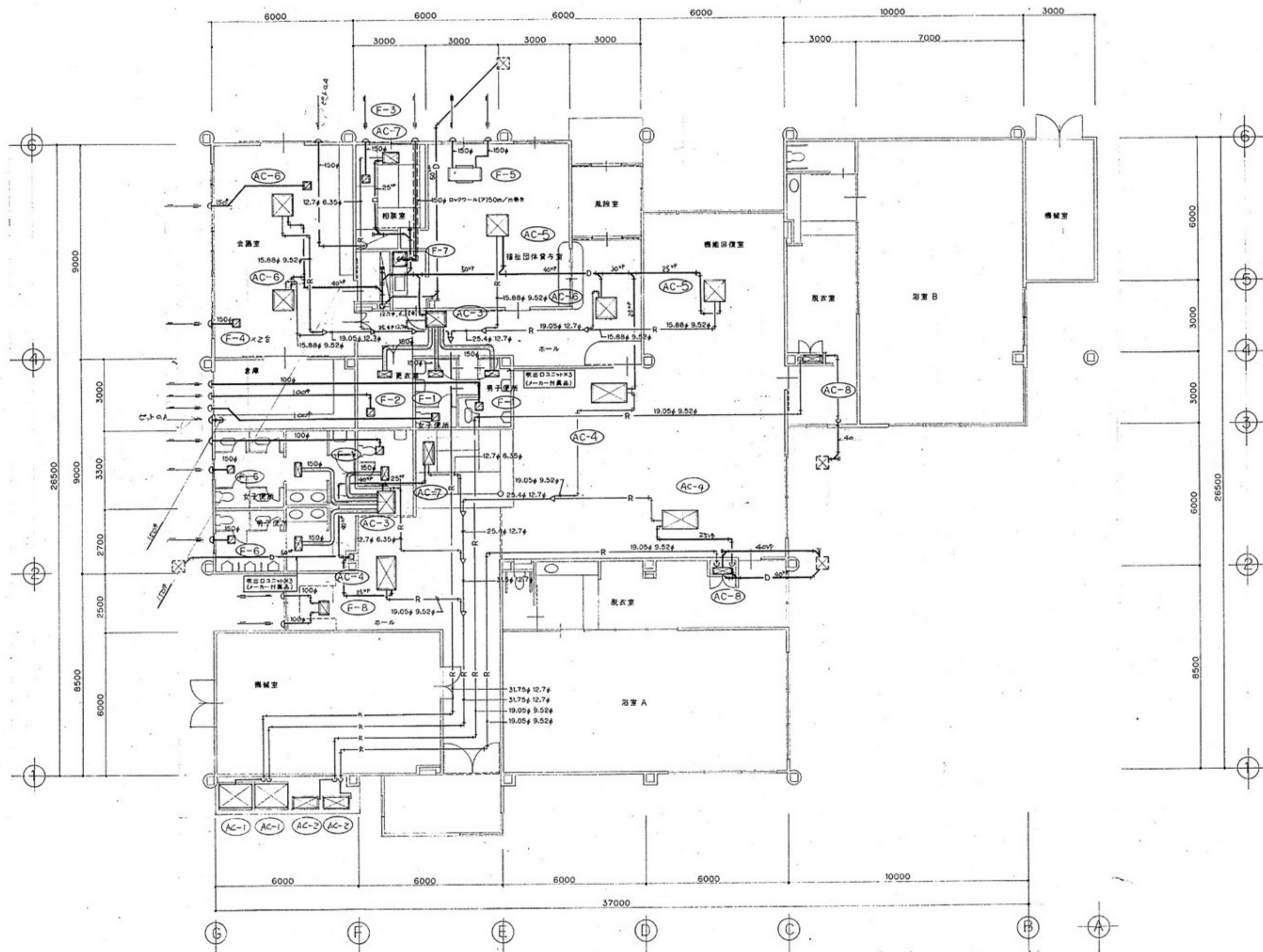
機器表

記号	名称	仕様	台数	備考	設置場所
AC-1	ガスヒートポンプ式エアコン	ビル用マルチエアコン室外機 冷房能力 35.5kw 暖房能力 42.5kw 消費電力 3φ200v1.5kw エンジン 排気容量 1453cm ³ 定格出力 9.4kw ガス消費量(GA) 4.62m ³ /h OS式防振架台	2	参考型番 YMCJ355M-A(ヤマハ)	屋外
AC-2	・	室外機 冷房能力 26.5kw 暖房能力 37.5kw 消費電力 3φ200v0.62kw エンジン 排気容量 879cm ³ 定格出力 7.2kw ガス消費量(GA) 6.63m ³ /h OS式防振架台	1	Y8GPA(サンマー)	屋外
AC-3	ガスヒートポンプ式エアコン	天井ビルトイン形 冷房能力 4.5kw 暖房能力 5.3kw 消費電力 1φ200v140w	2	YMEJ45B-A(ヤマハ)	便所
AC-4	・	天井カセット形 4方向吹出 冷房能力 11.2kw 暖房能力 13.2kw 消費電力 1φ200v180w 化粧パネル	3	YMEJ112GM-A(ヤマハ)	休憩スペース
AC-5	・	天井カセット形 4方向吹出 冷房能力 9.0kw 暖房能力 10.6kw 消費電力 1φ200v150w 化粧パネル	2	YMEJ90GM-A(ヤマハ)	機械室
AC-6	・	天井カセット形 4方向吹出 冷房能力 7.1kw 暖房能力 8.5kw 消費電力 1φ200v110w 化粧パネル	3	YMEJ71GM-A(ヤマハ)	会議室 他
AC-7	・	天井カセット形 1方向吹出 冷房能力 2.2kw 暖房能力 2.8kw 消費電力 1φ200v42w 化粧パネル	2	YMEJ22AM-A(ヤマハ)	相談室
AC-8	・	床置形 冷房能力 14.0kw 暖房能力 18.0kw 消費電力 1φ200v292w リモコン付	2	YFJ140F(サンマー)	脱衣室
F-1	天井埋込換気扇	100φ 風量 95m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v16w VC(防虫アミ付)	3	VD-13Z4	便所 他
F-2	・	100φ 風量 120m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v15w VC(防虫アミ付)	1	VD-15Z4	更衣室
F-3	・	150φ 風量 150m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v21w VC(防虫アミ付)	1	VD-15ZXP4-X	相談室
F-4	・	150φ 風量 280m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v37w VC(防虫アミ付)	2	VD-18ZXP4-Z	会議室
F-5	ダクト用空調換気扇	150φ 風量 174-275m ³ /h 消費電力 1φ100v83-119w VC(防虫アミ付)×2 インテリアパネル付	1	LGH-25CST	福祉団体事務所
F-6	天井埋込換気扇	150φ 風量 350m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v42w VC(防虫アミ付)	2	VD-20ZB4	便所
F-7	レンジフードファン	150φ 風量 228-660m ³ /h 消費電力 1φ100v46-773w VC(防虫アミ付)	1	V-604FG	清掃室
F-8	ダクト用空調換気扇	100φ 風量 75-115m ³ /h × 5mmAq 消費電力 1φ100v20-36w VC(防虫アミ付)×2	1	VL-120ZK	喫煙コーナー
	ビルマルチ用リモコン		1	集中コントローラー YM-102MTR	
	給電ユニット		1	マルチコントローラー YM-111AN	
			1	低圧線用給電ユニット PAC-SC33KU	

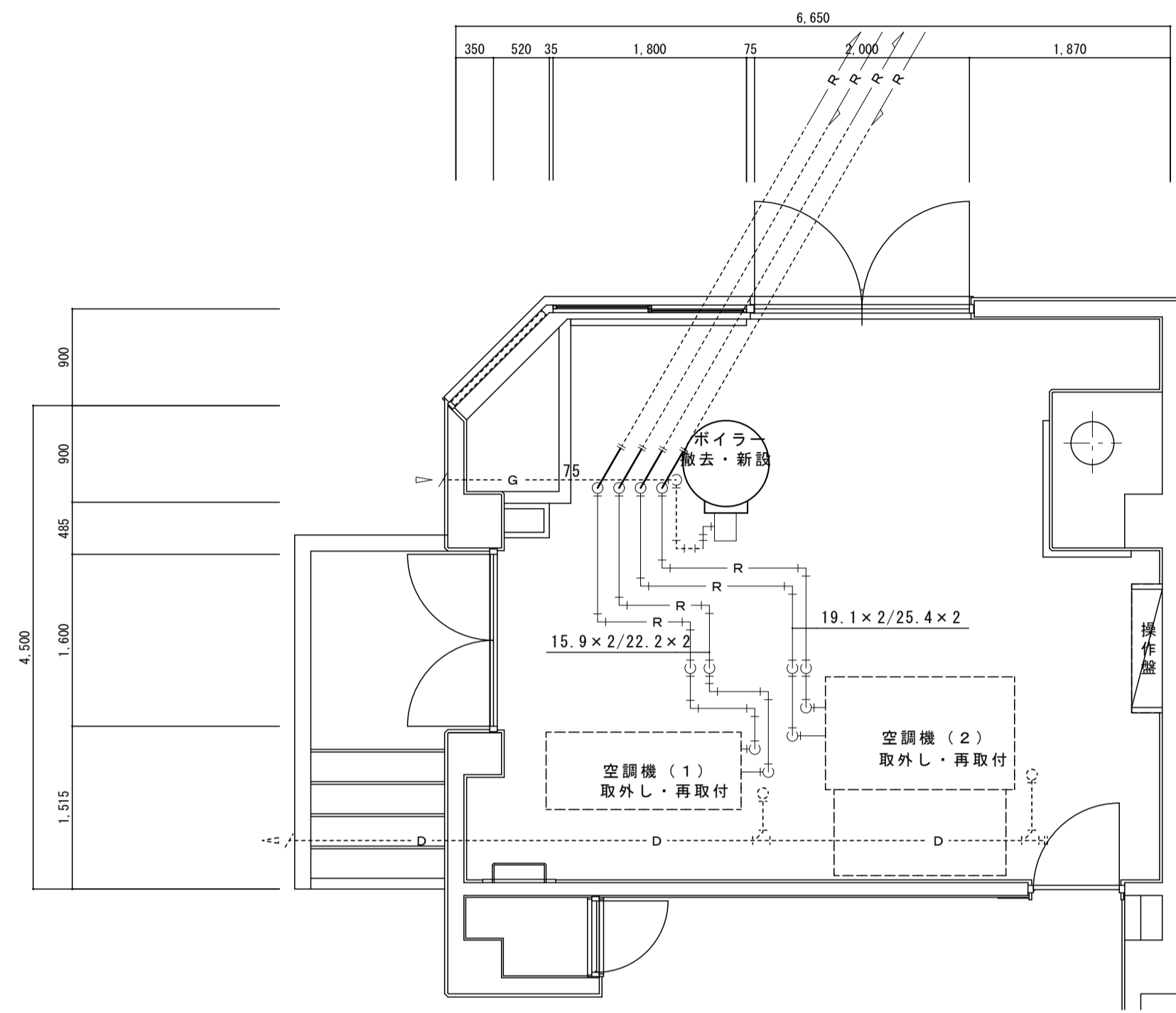
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



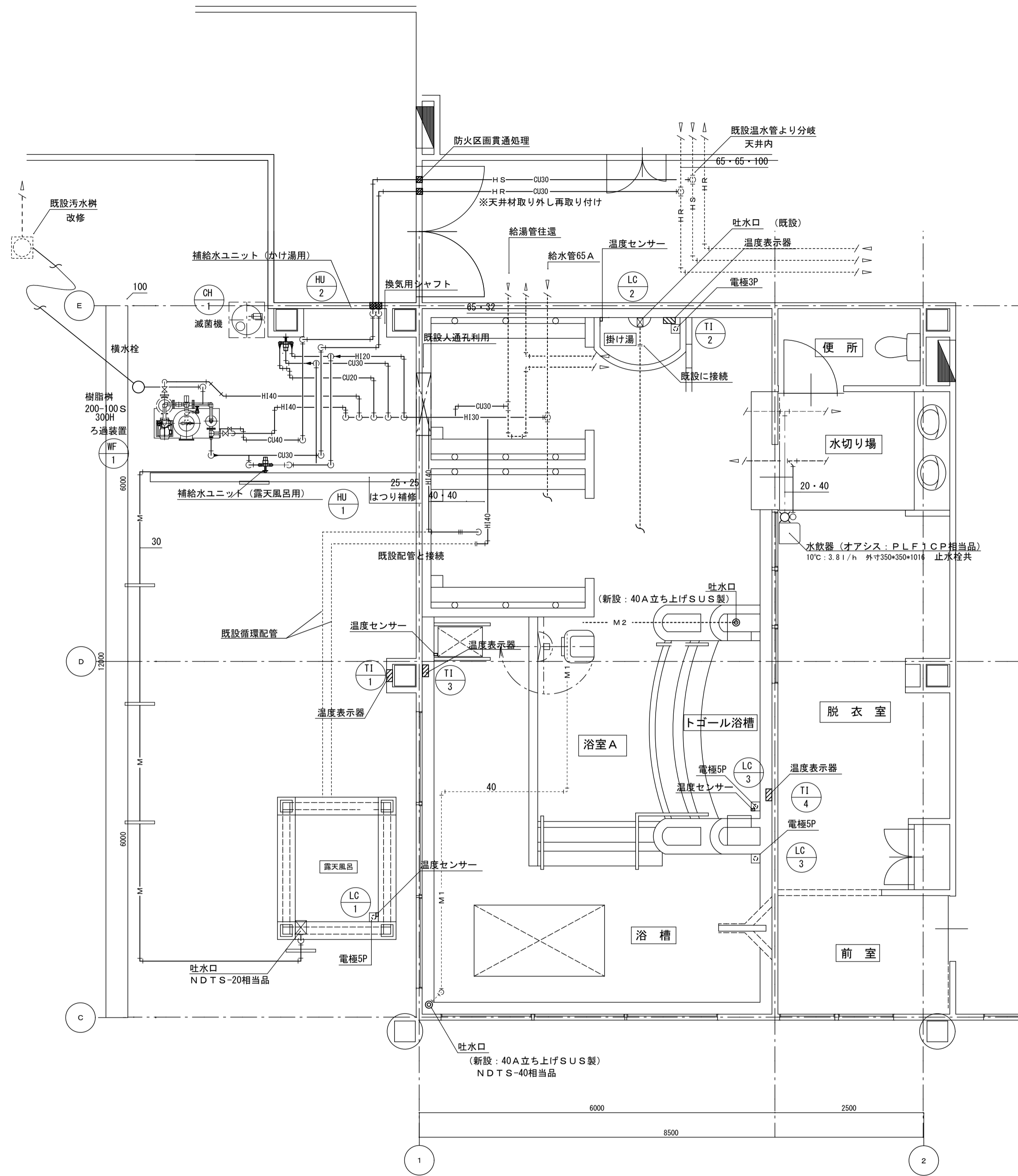
凡例

記号	名称	摘要
R	冷媒管	保温付被覆銅管USワゴン仕上げ
D	ドレン管	硬質塩化ビニル管VP
G	ガス管	

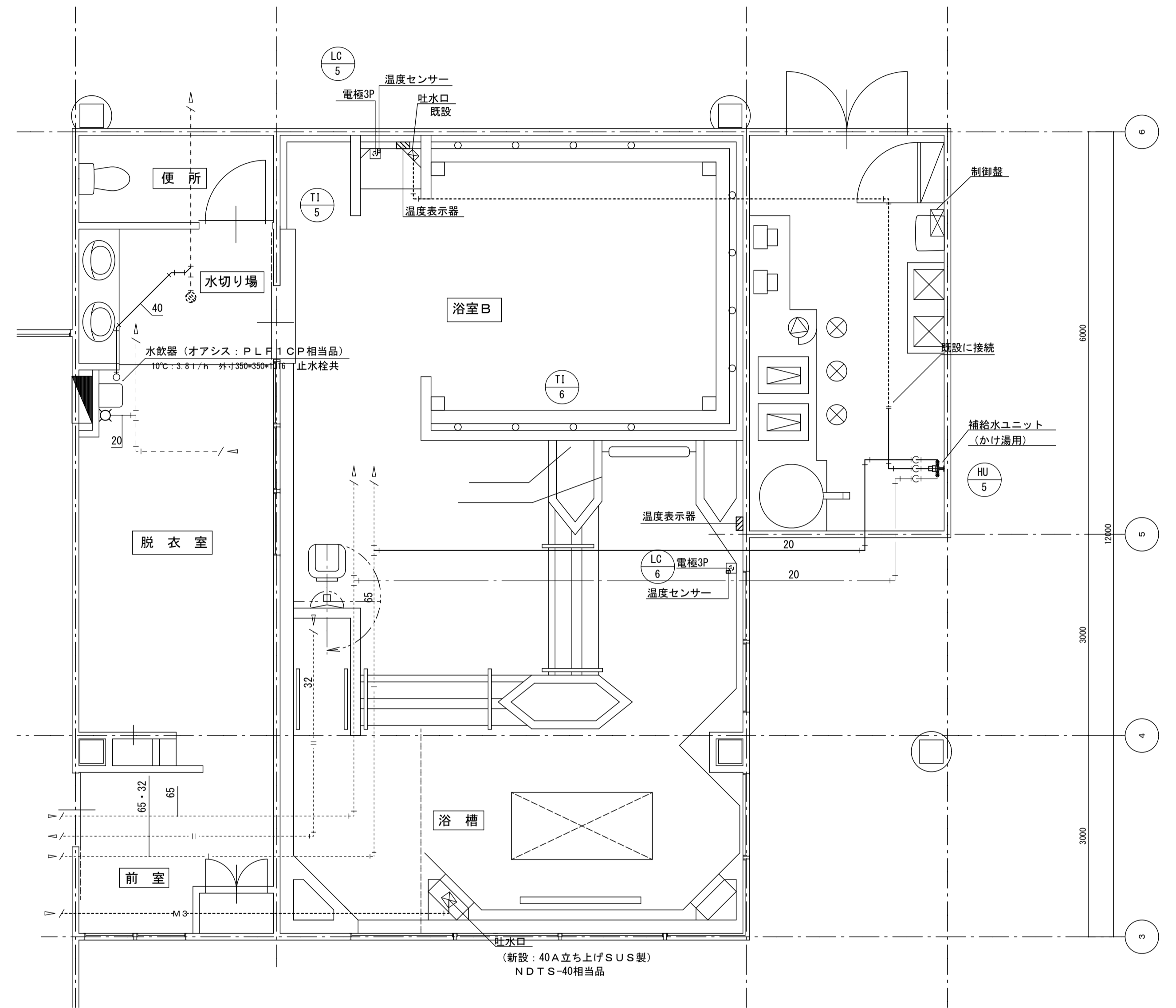
※冷媒配管は撤去新設とする。
 ※ガス配管は既存のまま、ただしボイラー接続部分は新設ボイラーに合わせる。

平面図 S = 1 / 50

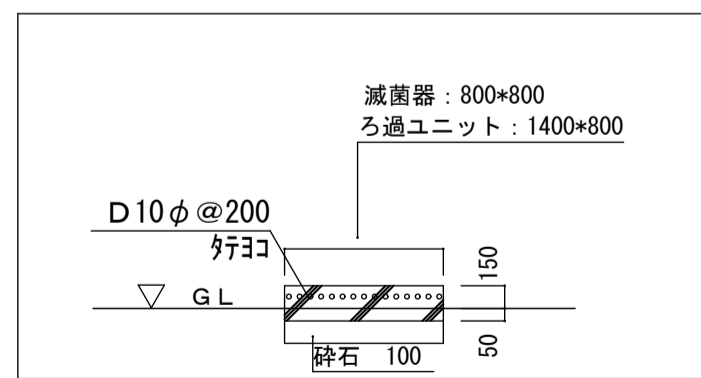
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



浴室A平面詳細図 S=1/50



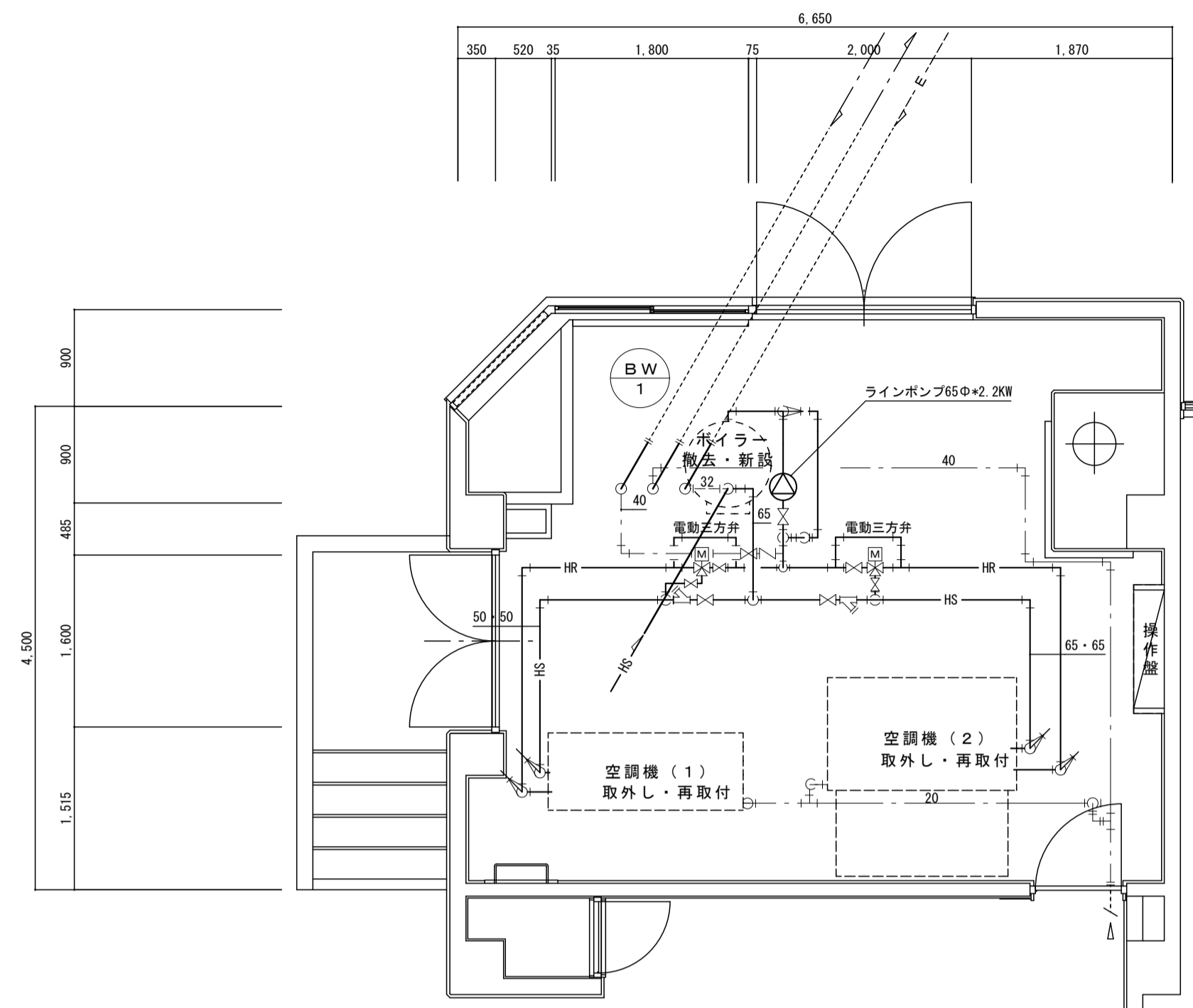
浴室B平面詳細図 S=1/50



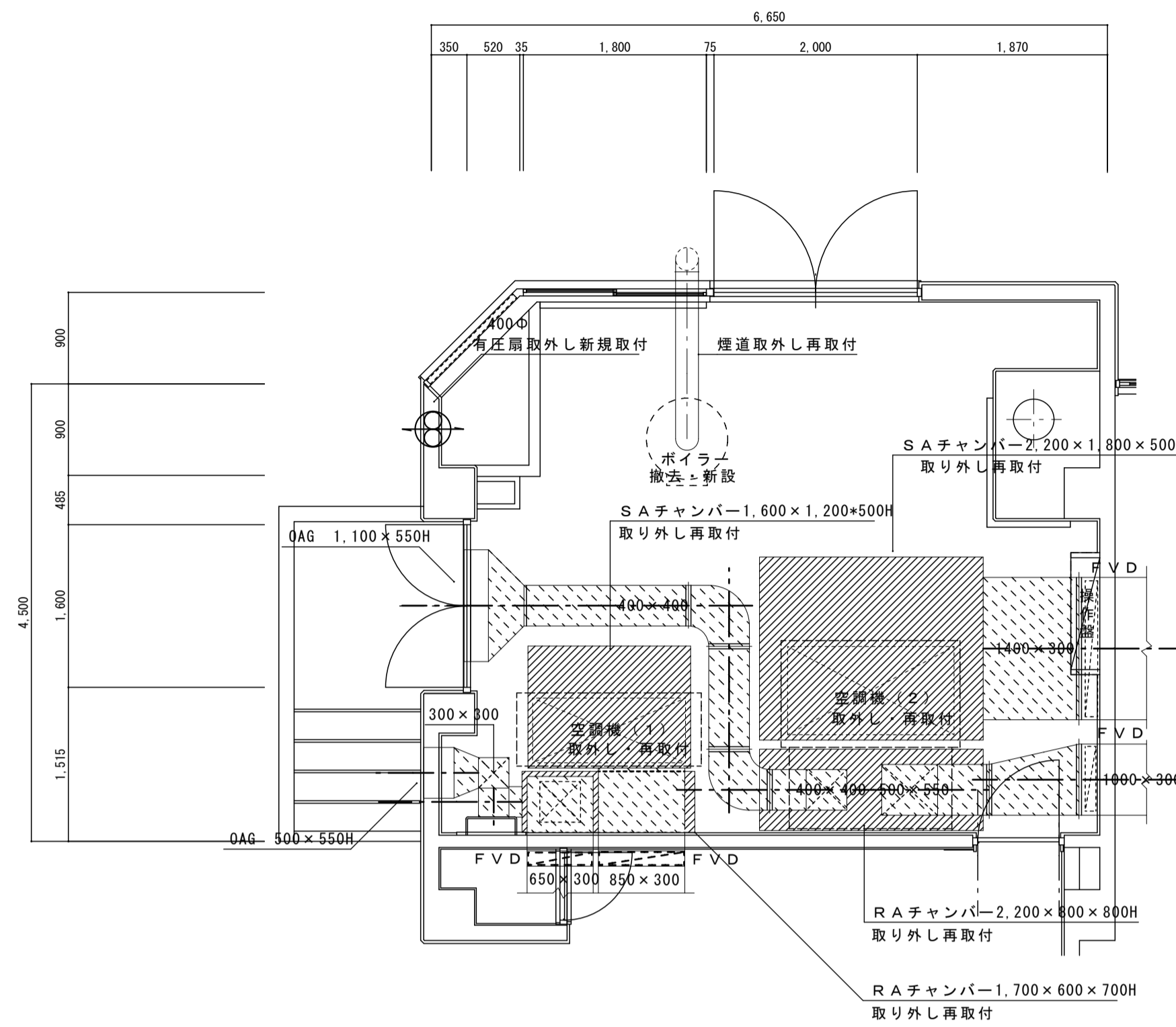
屋外機コンクリート基礎図 S=1/50

凡例	記号	名称	概要
—	給水管	対衝性塩ビ管 (H1VP)	
—	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)	
—	通気管	硬質塩化ビニル管 (VP)	
— I —	給湯管 (往)	給湯用保温付被覆銅管	
— II —	給湯管 (還)	給湯用保温付被覆銅管	
— M —	浴槽給水管	給湯用保温付被覆銅管	
— HS —	温水配管 往	給湯用保温付被覆銅管	
— HR —	温水配管 還	給湯用保温付被覆銅管	
⊘	給水栓		
⊗	流し排水金物		
⊙	床排水金物		
⊕	床上掃除口		
⊖	仕切り弁		

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。



平面図 S = 1 / 50



平面図 S = 1 / 50



凡例
 既設ダクト取り外し再取付
 ダクトパッキンは無石棉に取替え



凡例

記号	名称	摘要
—	給水管	銅管 取り外し再取付
HS	温水往管	銅管 取り外し再取付
HR	温水還管	銅管 取り外し再取付
E	膨張管	銅管 取り外し再取付
→	破線(細線)以降既設のまま	

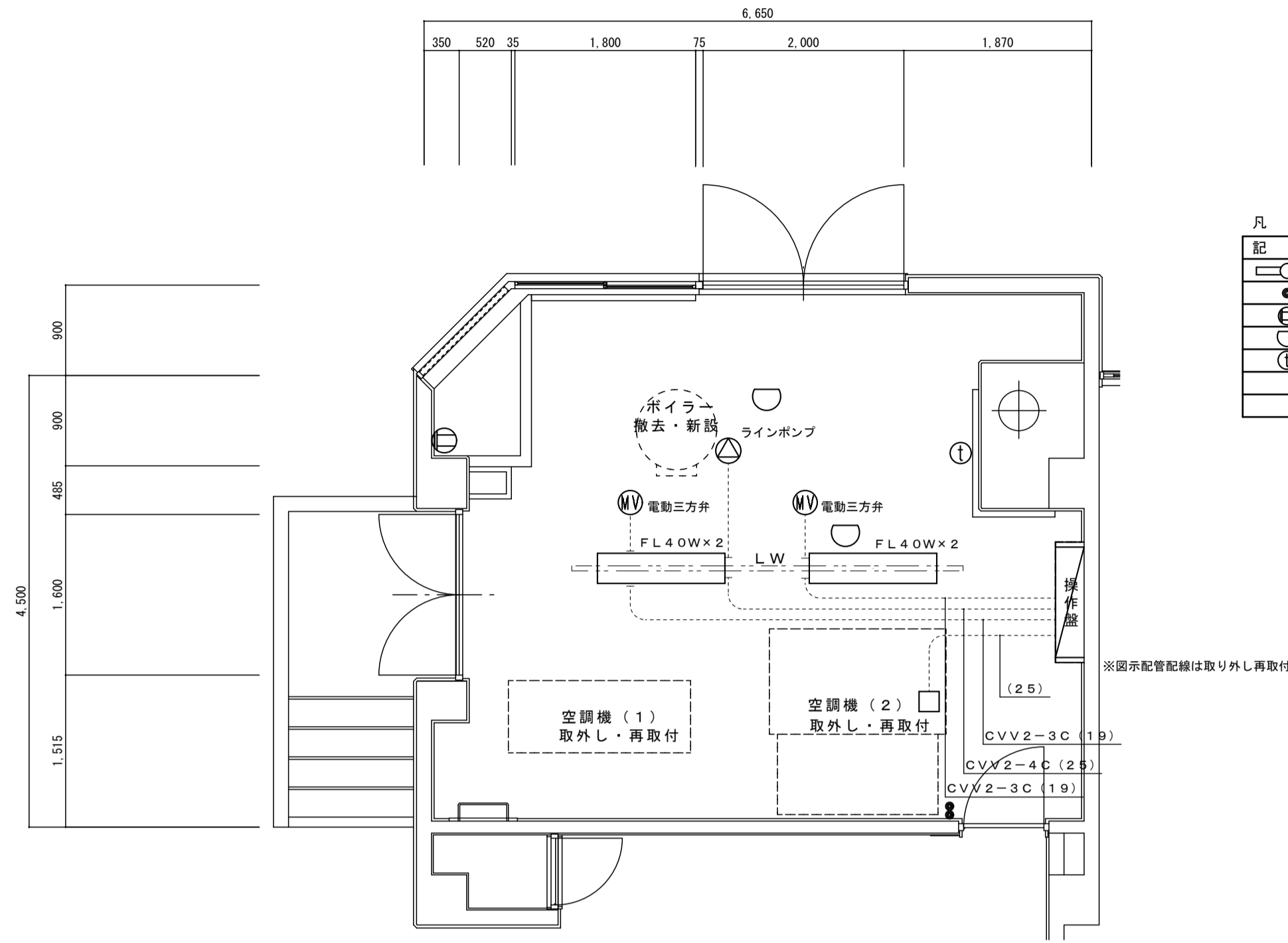
※ボイラー回り配管は、更新する(新設機器に合わせる)。尚、取り外し再取付配管の保温は更新する。

機器表

記号	名称	仕様
BW-1	銅板製温水ボイラー	ガス焚(1.3A)暖房用 定格出力: 18.6KW 最高使用圧力: 0.098MPa 燃料消費量: 19.5m ³ /h
	空調機(1)	空冷HPエアコン 室内機ダクト接続型5.0KW
	空調機(2)	空冷HPエアコン 室内機ダクト接続型7.1KW

※撤去するボイラーは、同仕様

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。

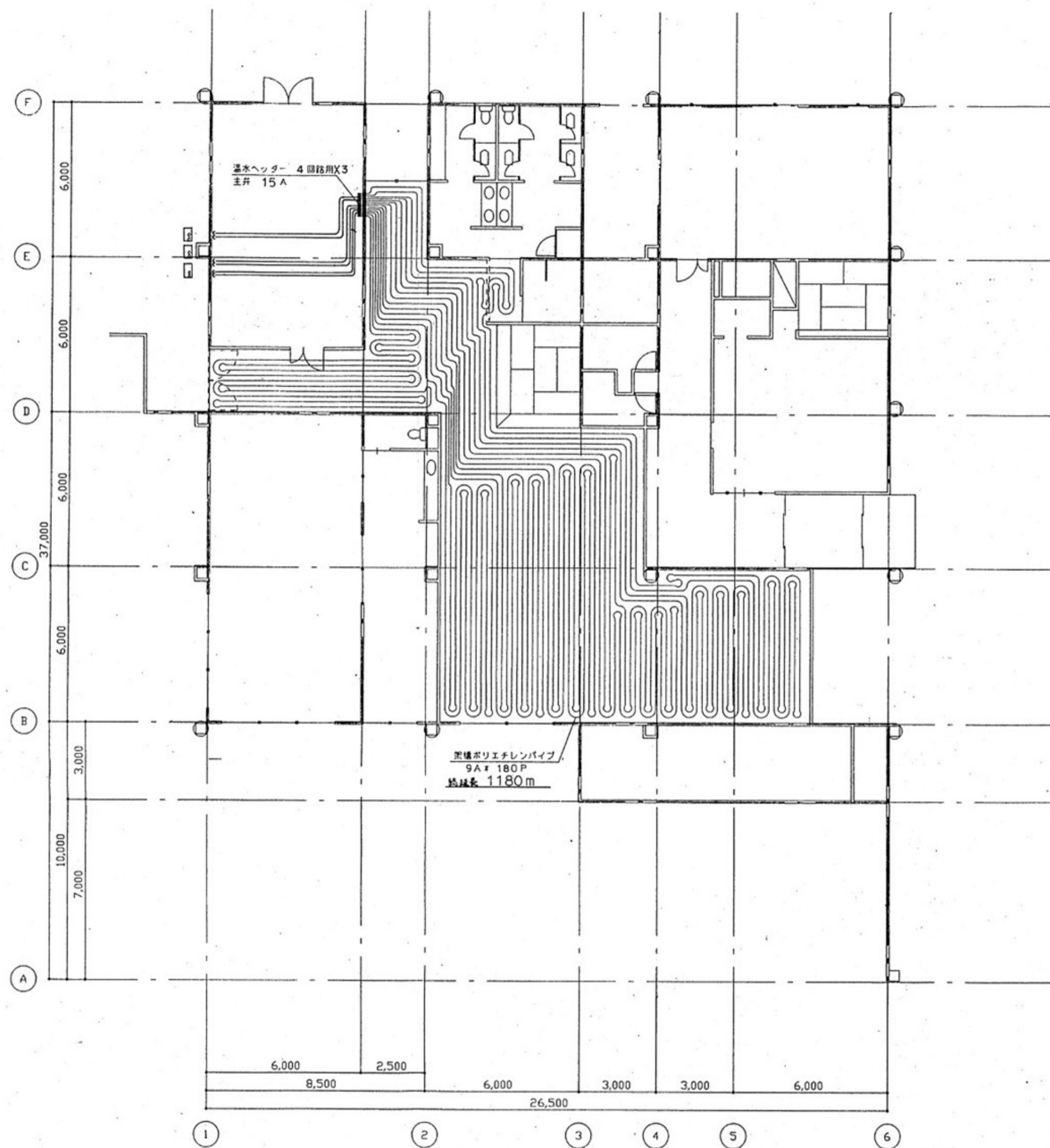


展開表示

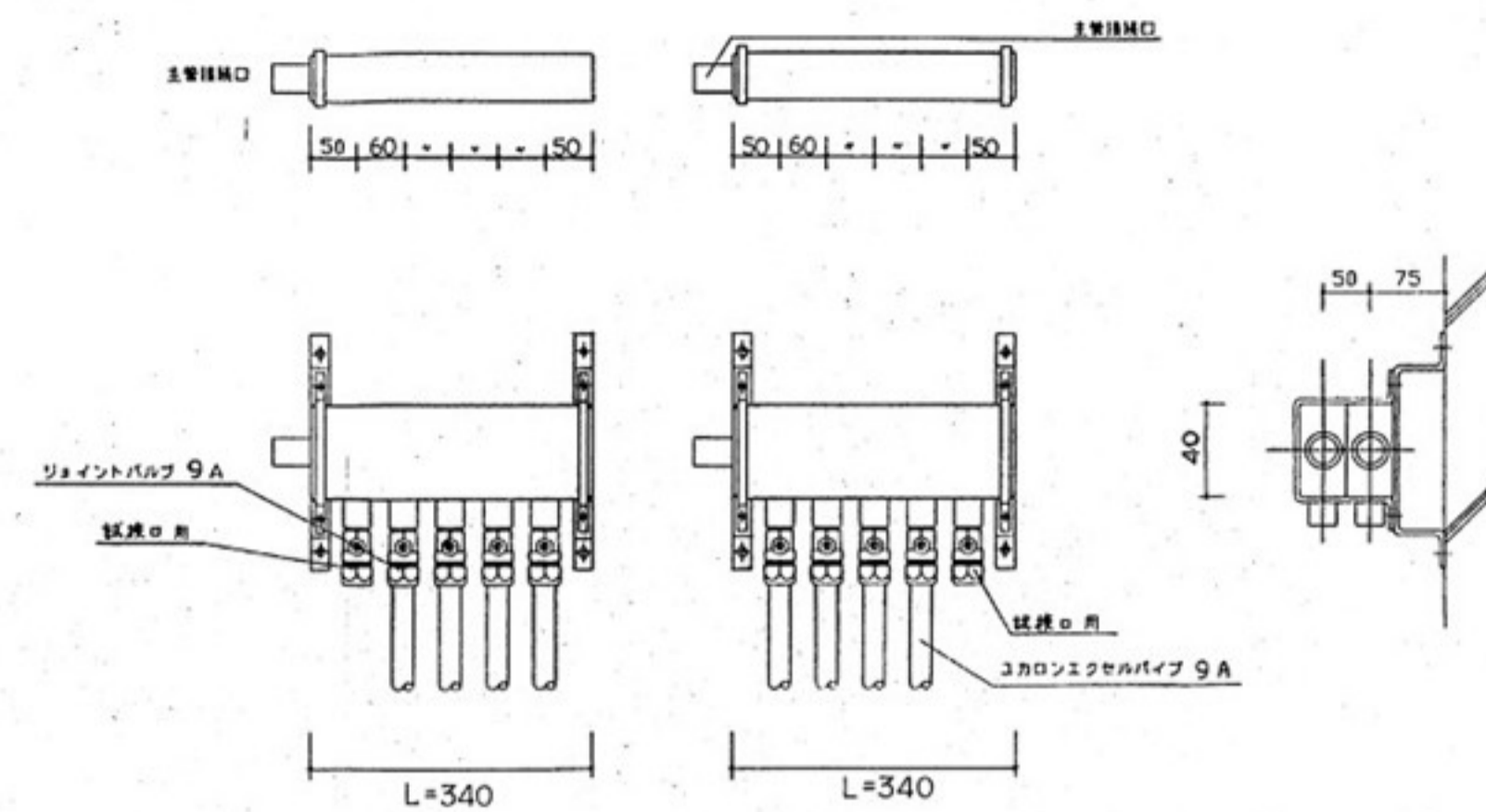
記号	名称	摘要
○	蛍光灯	取り外し再取付
●	スイッチ	取り外し再取付
⊖	コンセント	取り外し再取付
⊕	火災感知器	取り外し再取付
⊙	インターホン機	取り外し再取付

平面図 S=1/50

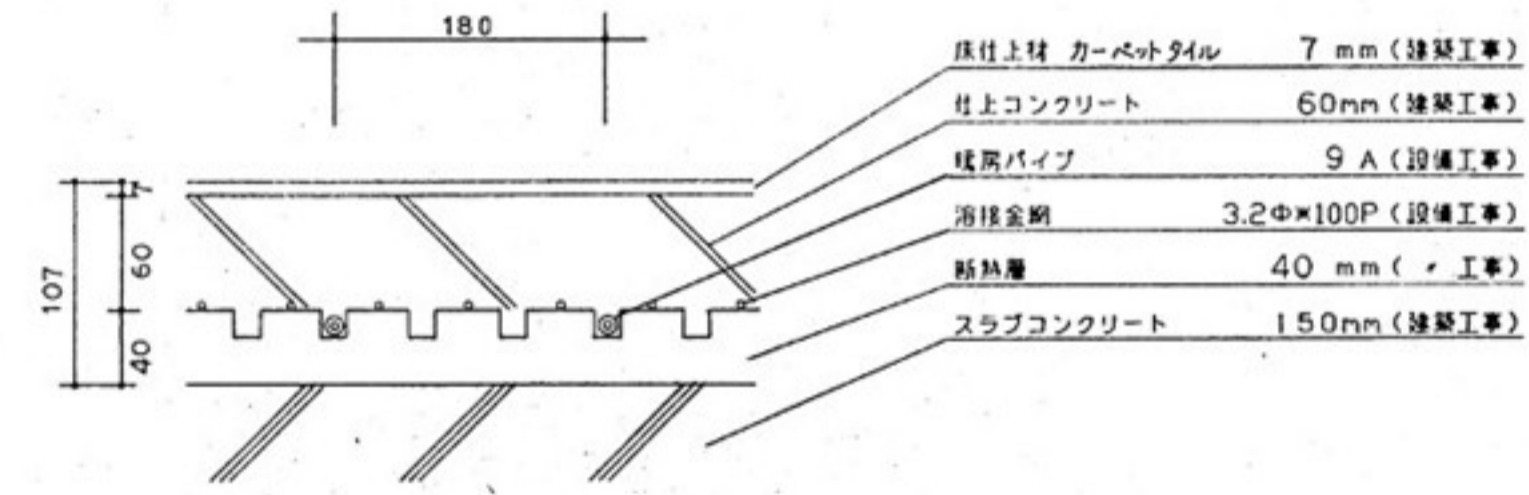
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバッキン及び保温材は全て撤去する。



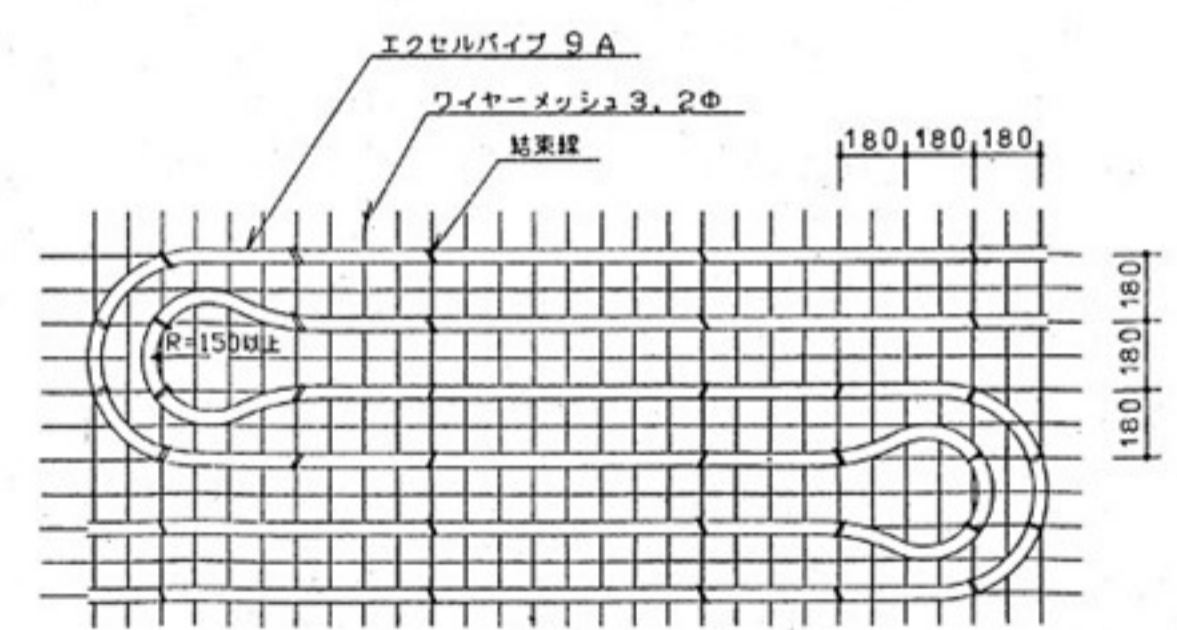
床暖房配管平面図 1/100



温水ヘッダー図 (4回路 X 3)

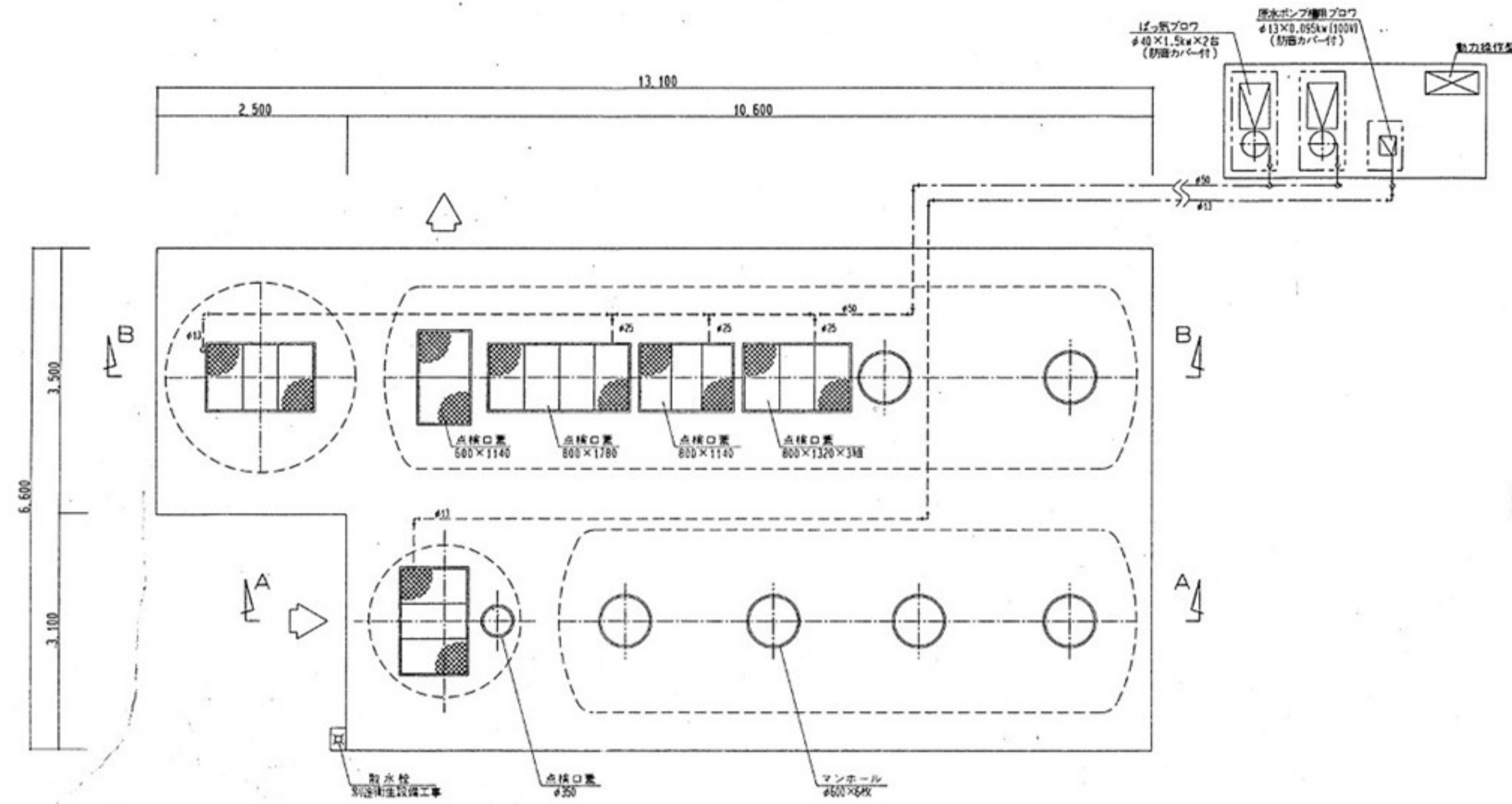


床断面図

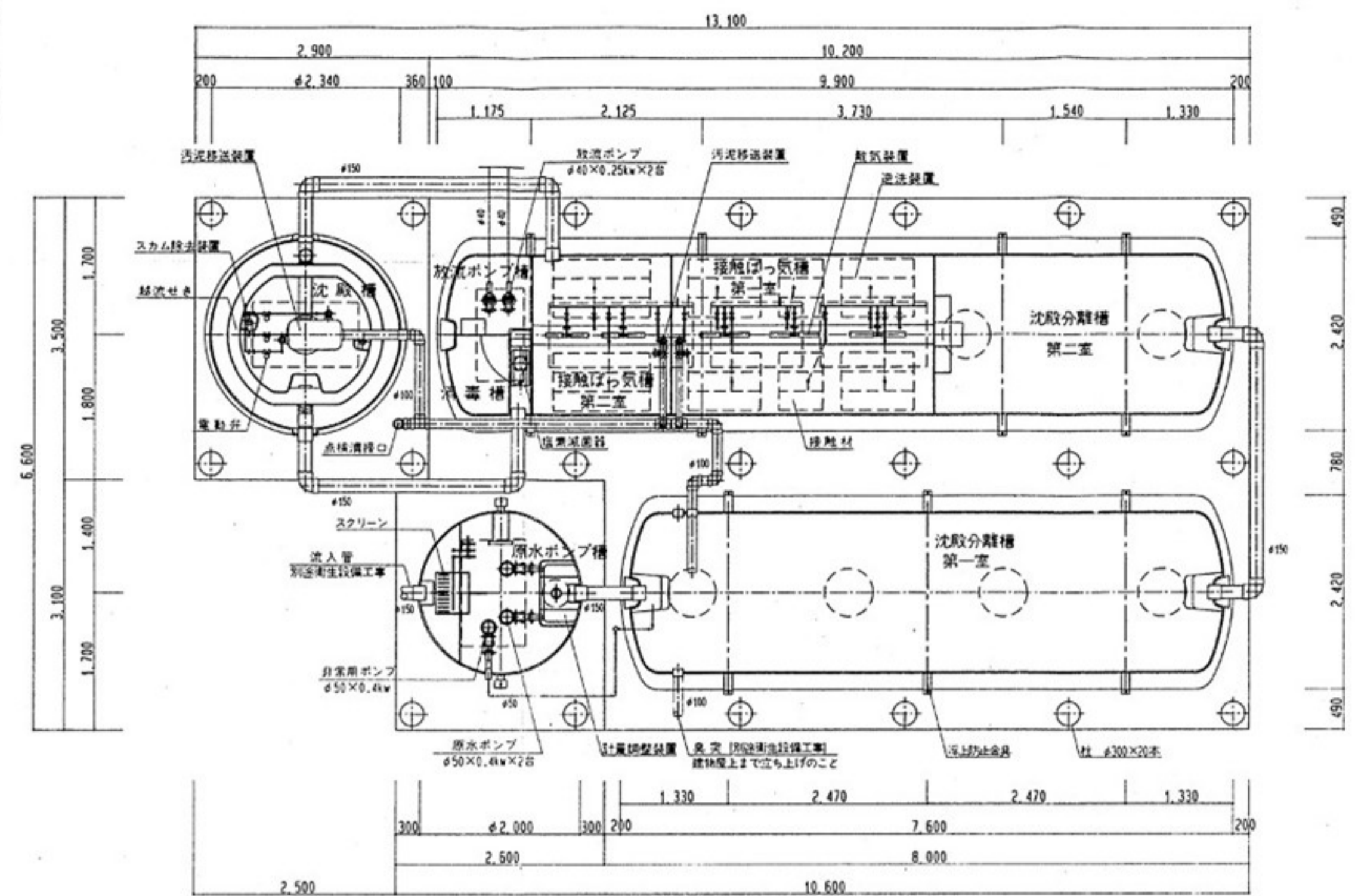


敷設要領図

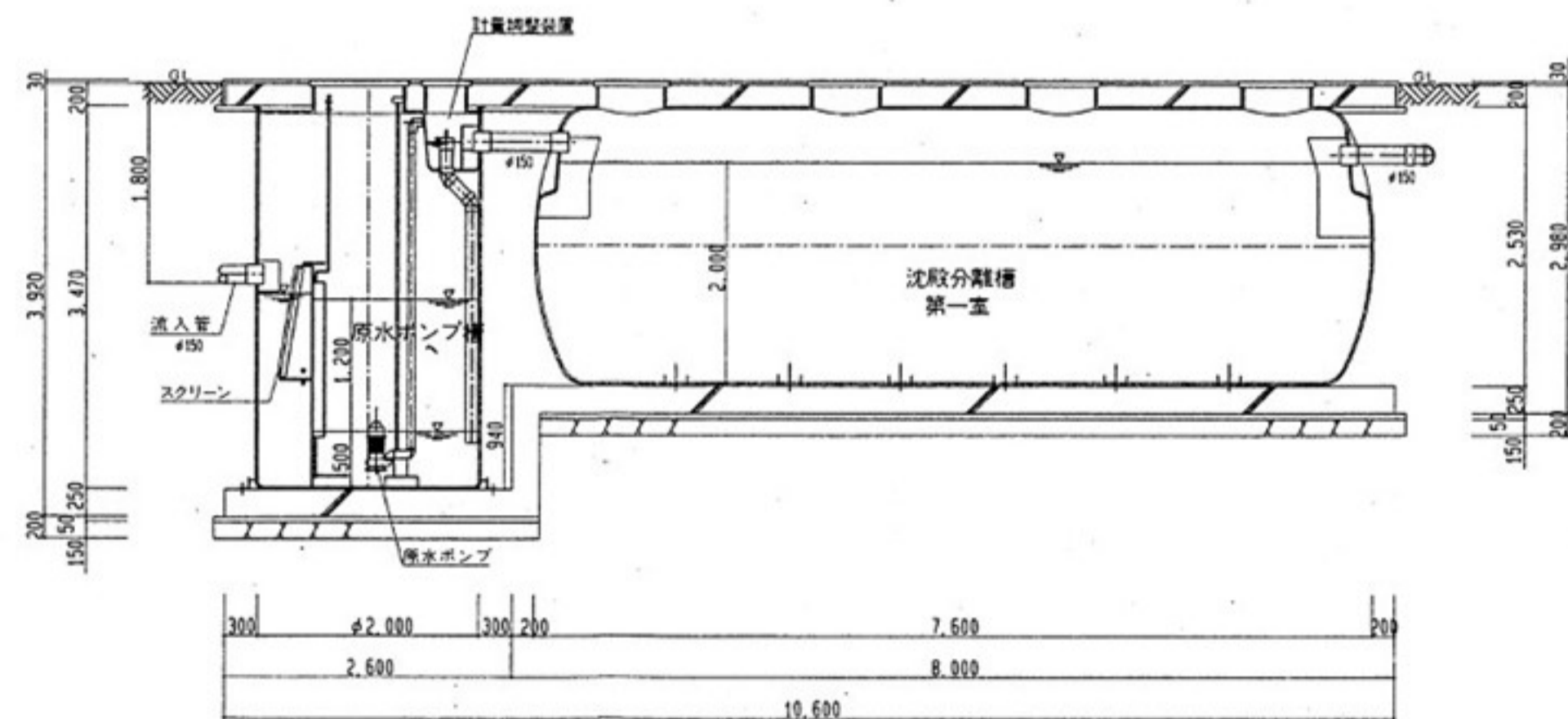
※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
 ※アスベスト含有のバッキン及び保温材は全て撤去する。



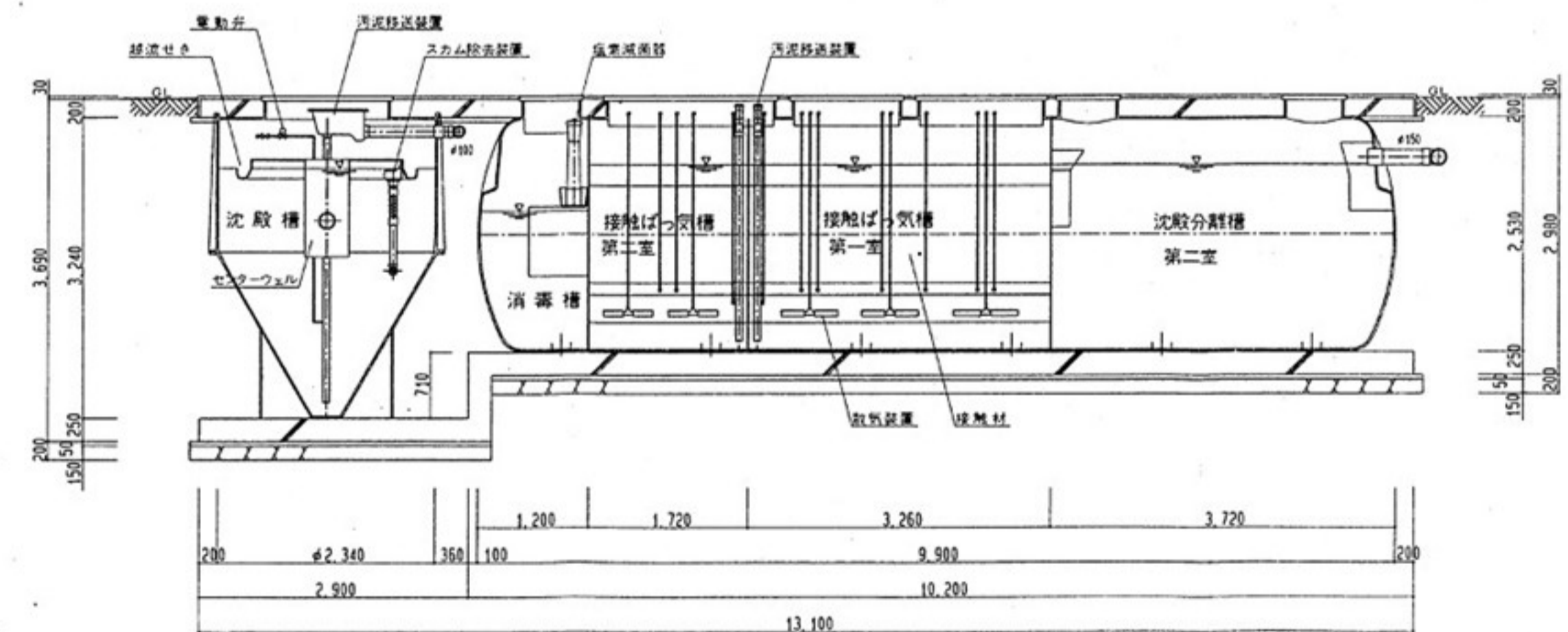
上部平面図 1:50 ※ 管類は、量射型(上部埋設機、扇形用程度)、ボルト締めとする。



内部平面図 1:50



A-A断面図 1:50



B-B断面図 1:50

浄化槽本体撤去は設備工事
※その他は建築工事

※図中の機器及び配管類は全て撤去する。
※アスベスト含有のパッキン及び保温材は全て撤去する。