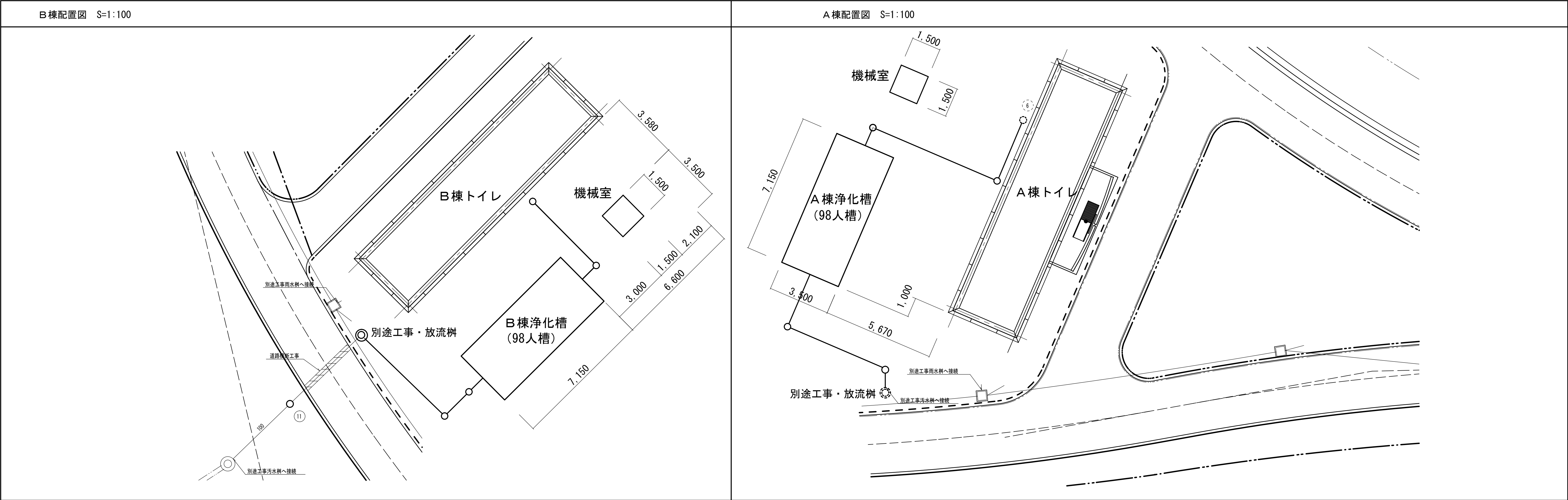
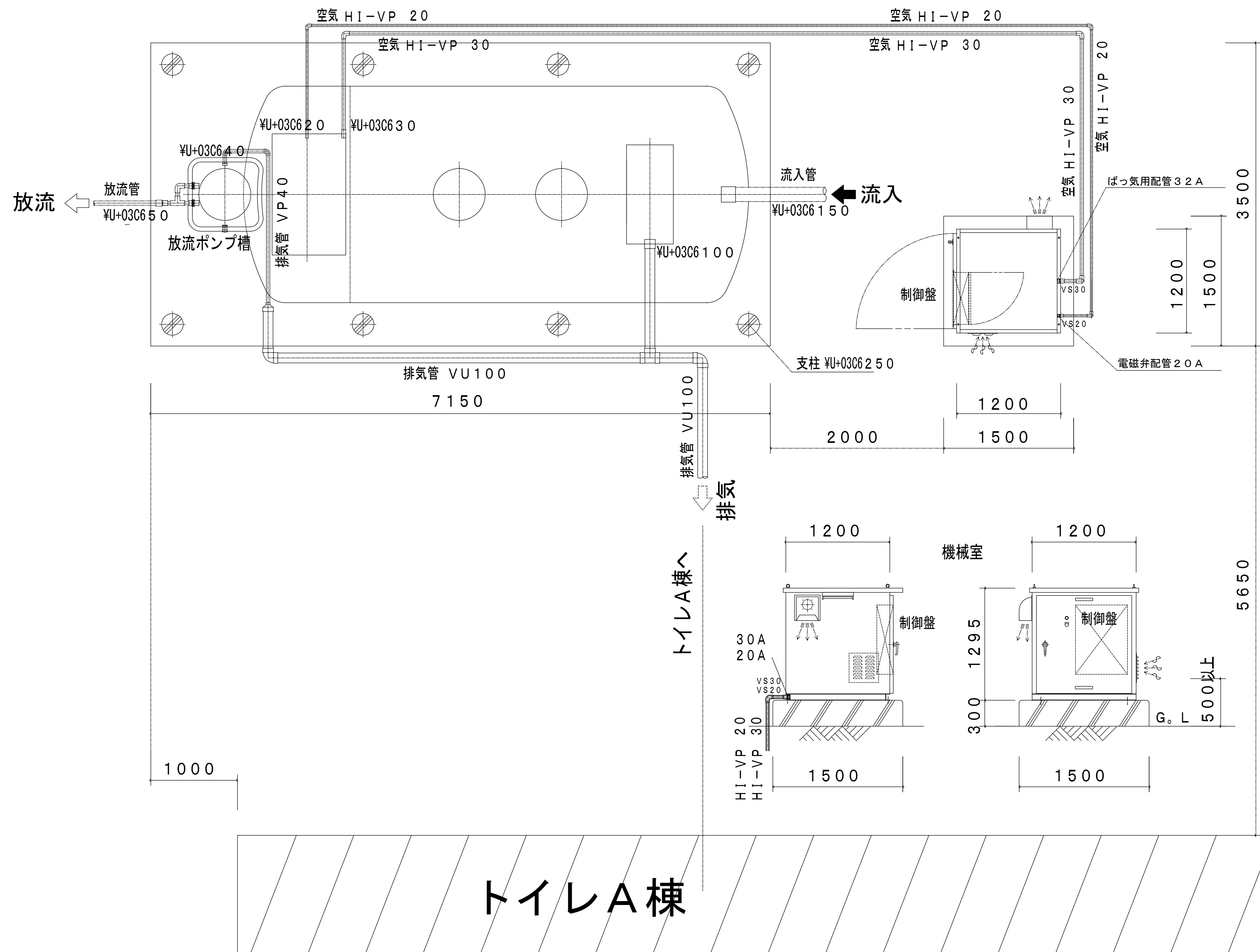
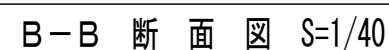
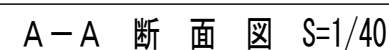
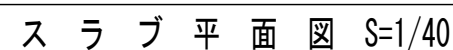
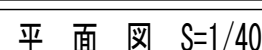
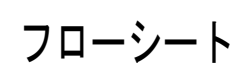






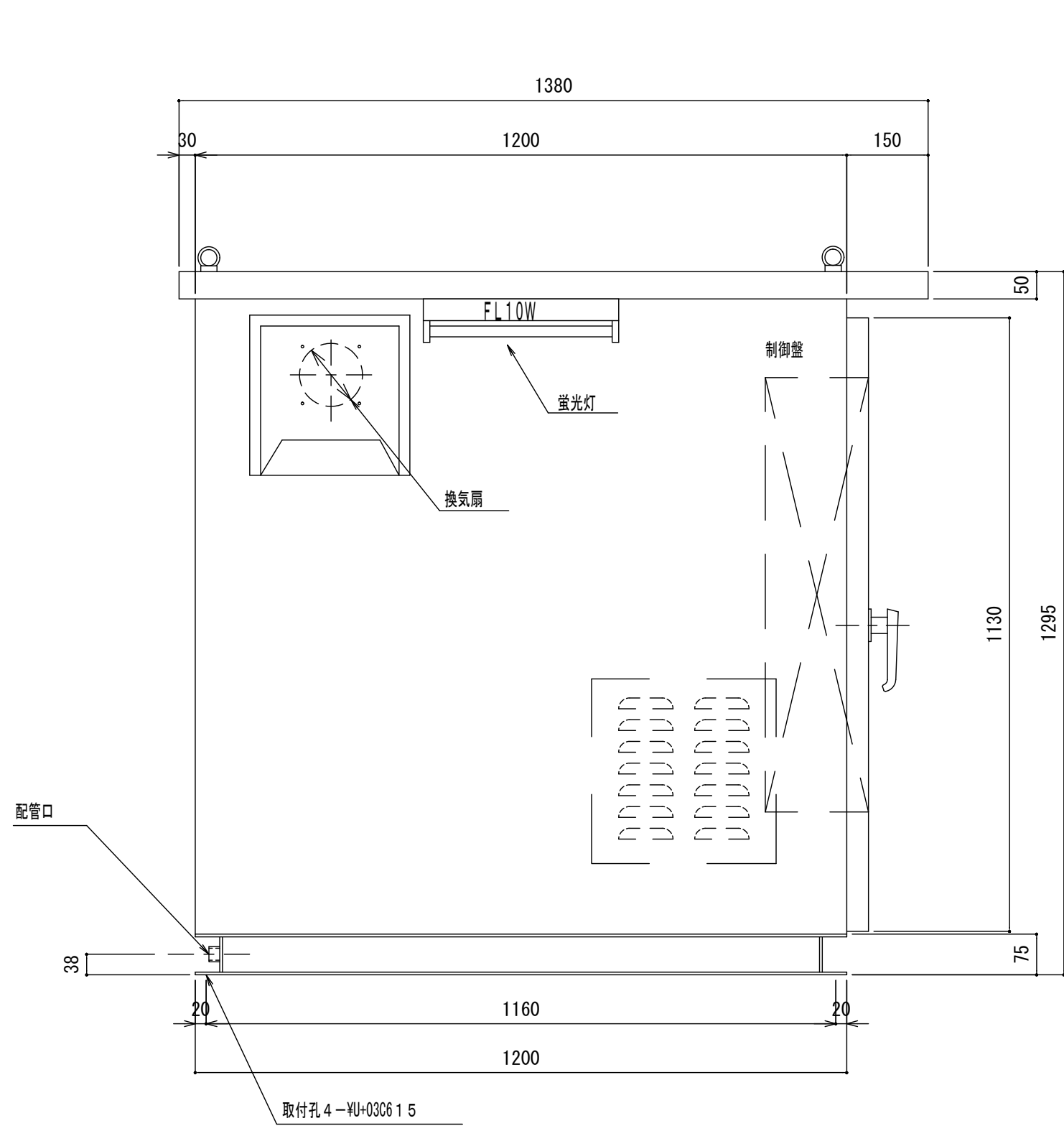
整理番号 NO.	記入事項	SIGN	名称 海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事		株式会社 渡辺店	DATE	NO.
			図面名称 A棟トイレ（98人槽）浄化槽配管図	SCALE 1:50		SIGN	



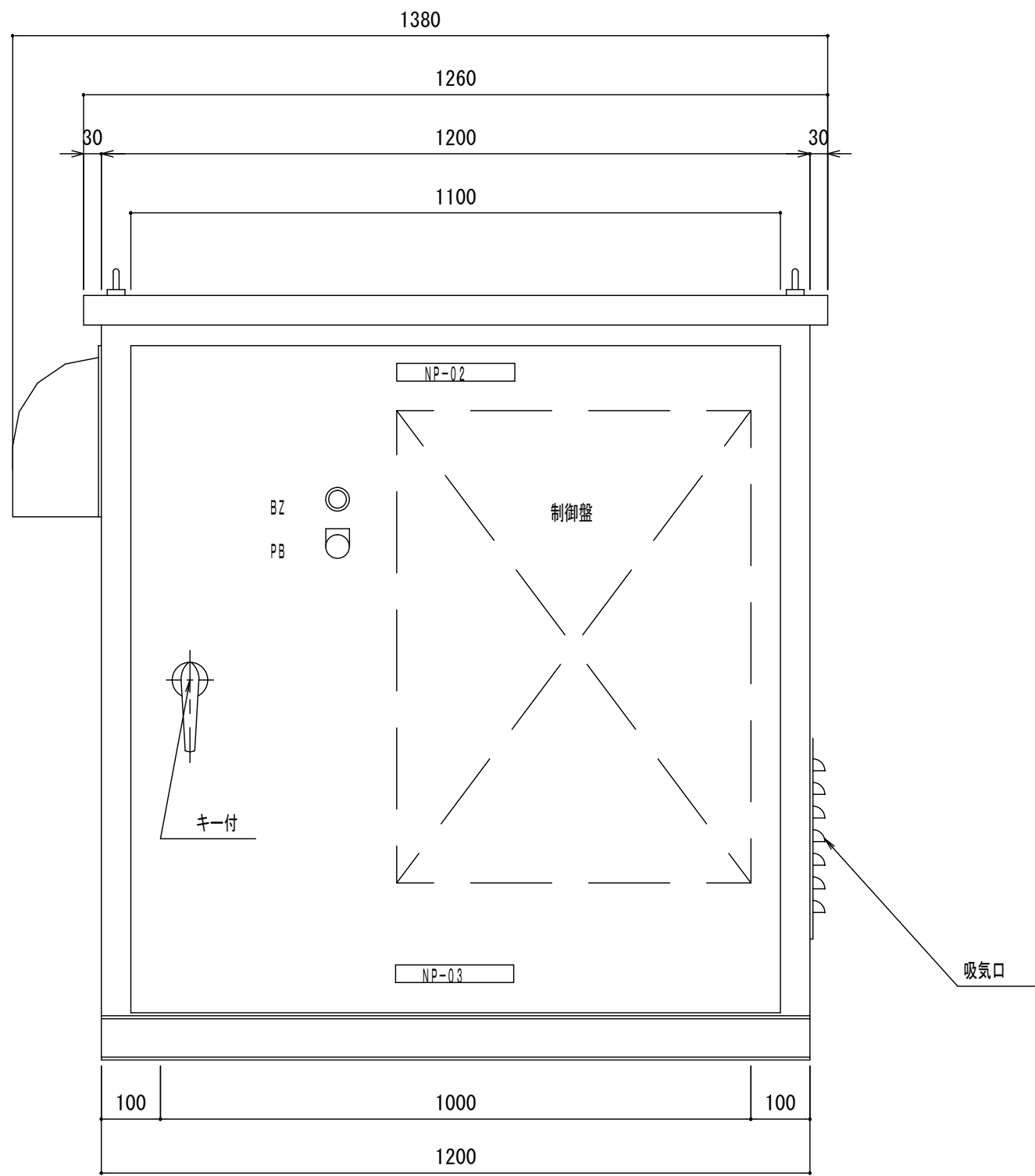
据付ワイヤー用アンカー詳細図 S=1/30

注：アンカー・ワイヤー及び付属品は全てSUS製とする

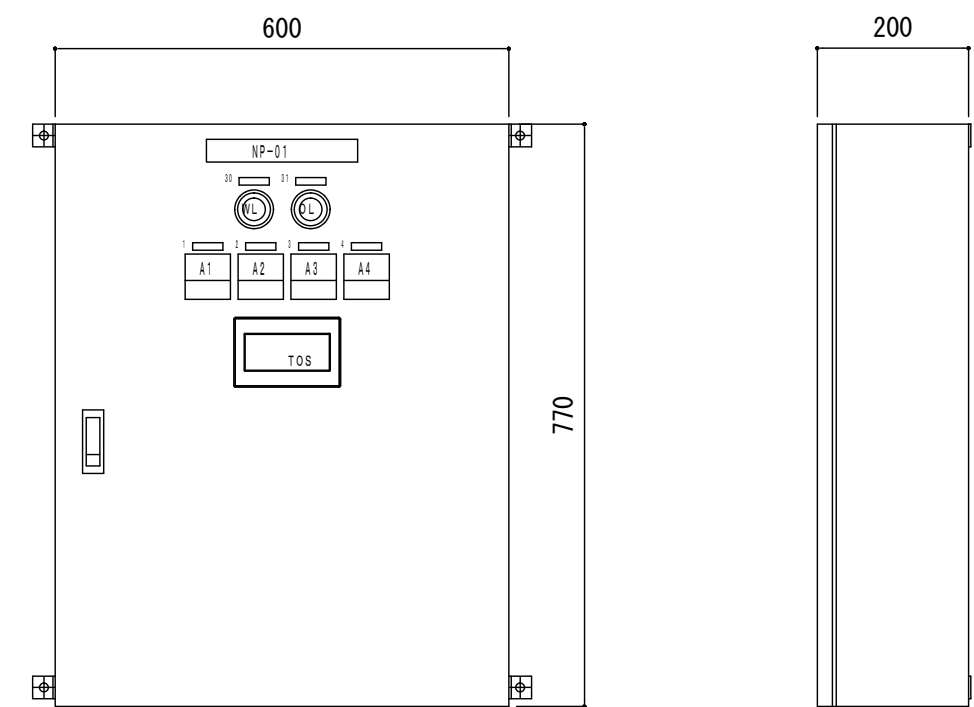
整理番号	記入事項	S I G N	名称 海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事		 株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称 A棟トイレ（98人槽）浄化槽設備図	SCALE 1 : 40		S I G N	



正面図



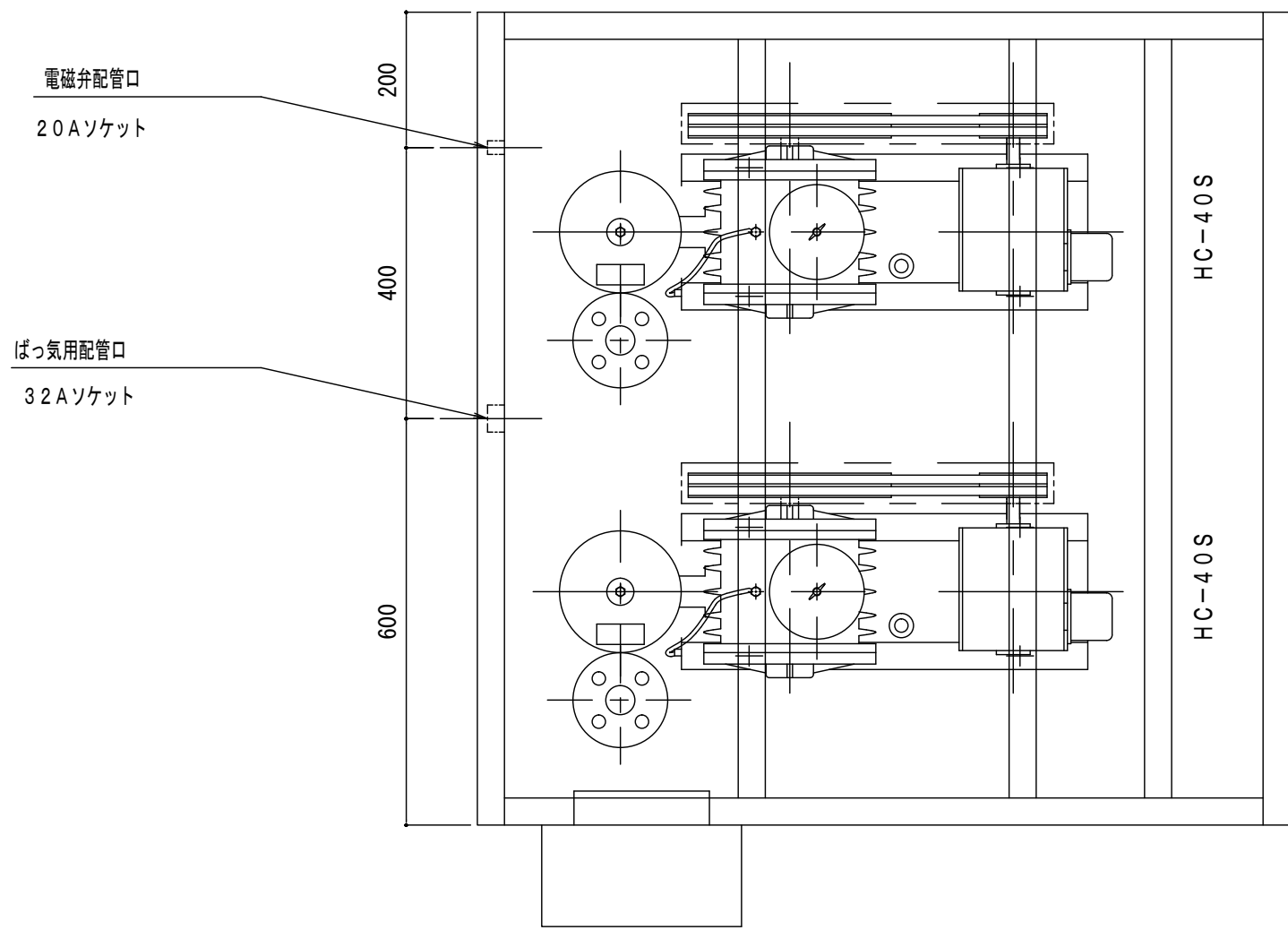
側面図



操作盤姿図 S=1/10

銘 板 表	
記号	名 称
NP-01	汚水処理制御盤
NP-02	ブローボックス
NP-03	大栄産業株式会社
1	NO. 1ばっ気用ブロワ
2	NO. 2ばっ気用ブロワ
3	NO. 1放流ポンプ
4	NO. 2放流ポンプ
20	主幹
21	操作電源
22	電磁弁電源
30	電源
31	一括警報
SS1	非常 入 切
PB	警報停止

屋内壁掛型	
本体板厚	1. 6 t
扉板厚	1. 6 t
塗装色外面	5 Y 7 / 1
塗装色内面	5 Y 7 / 1



平面図

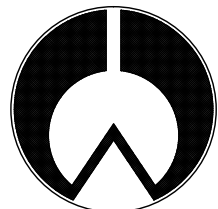
本 体 仕 様

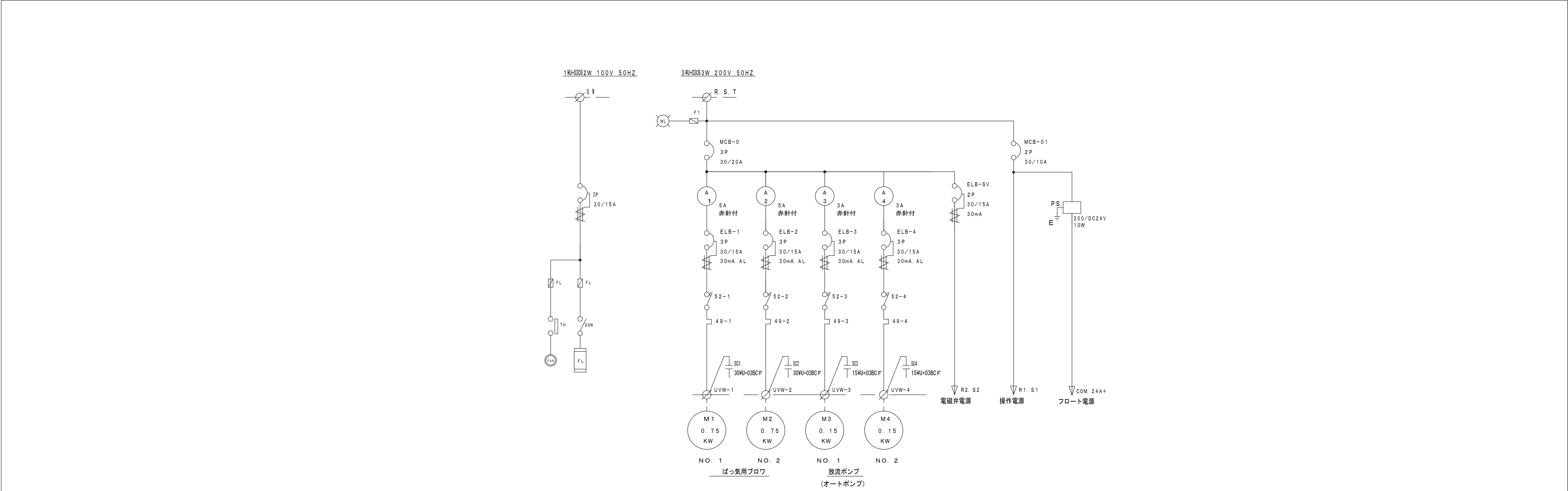
- 構造 屋 外 自 立 防 水 型
- 塗装色 中外共マンセル5 Y 7 / 1
- 防音材 内部グラスウール3 2 K (2 5 t)

特 記 事 項

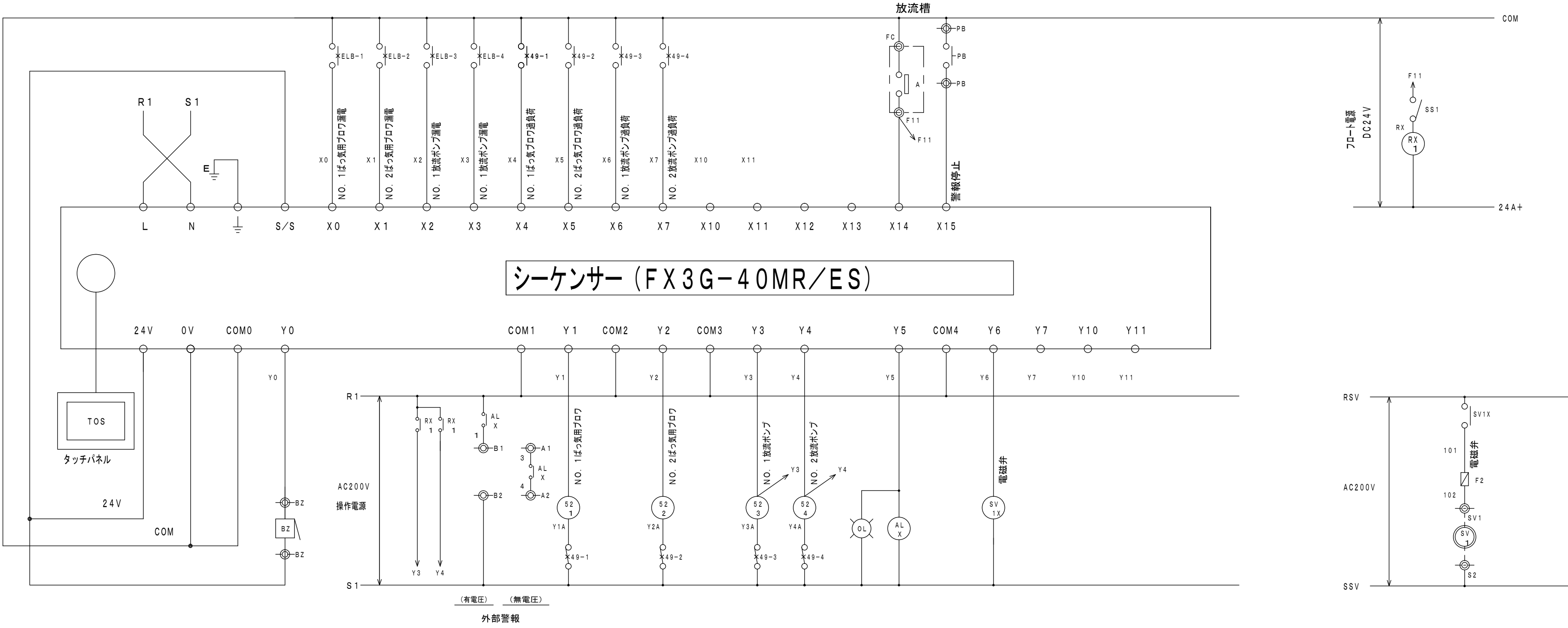
- ブローは、配管及び電磁弁を含む。
- ブローは、防振ゴムにて取付。
- 換気扇は、サーモを付属する。

機械室詳細図 S=1/10

整理番号	記入事項	SIGN	名称	SCALE 1 : 1 0	 株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称			SIGN	

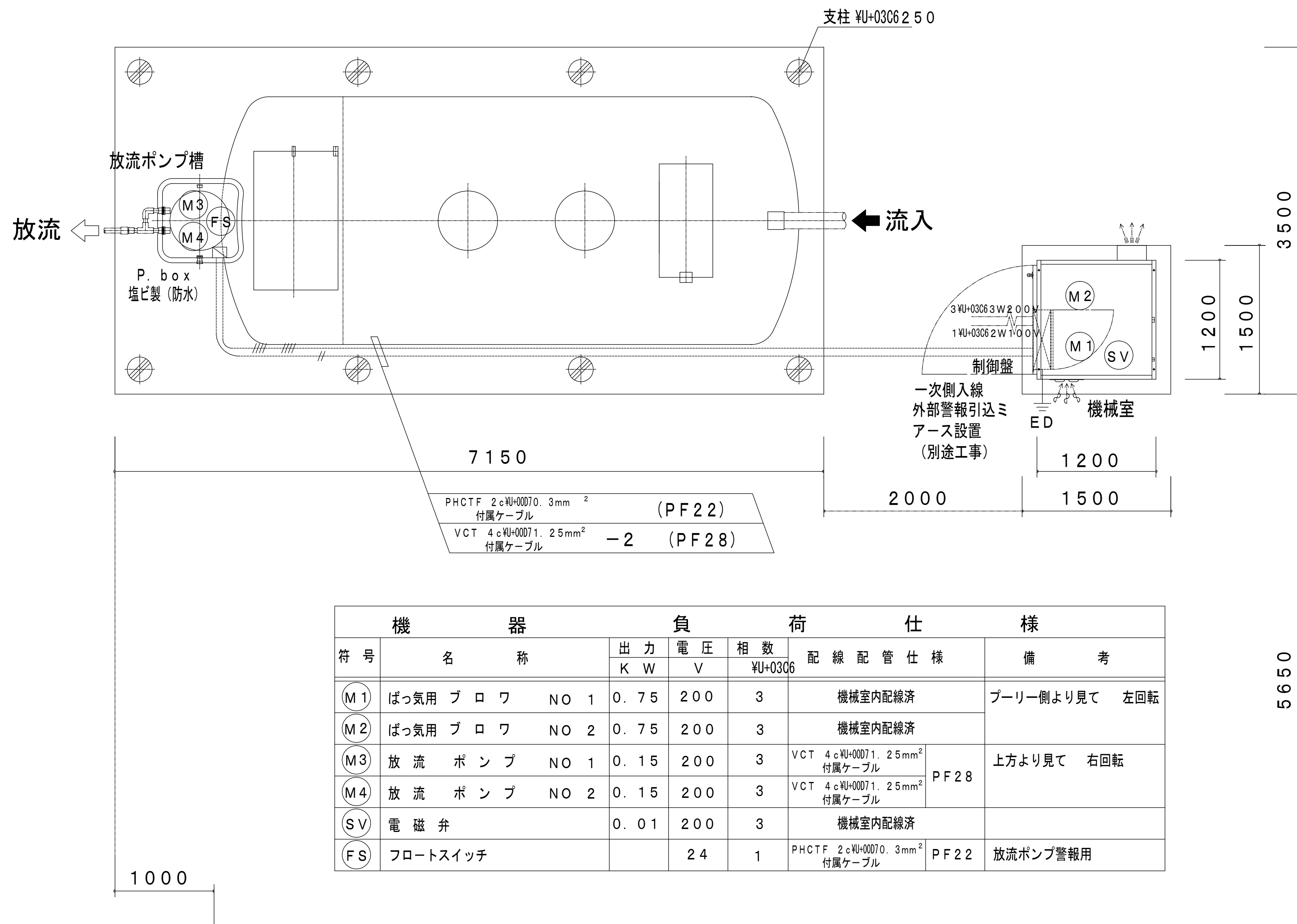


単線結線図



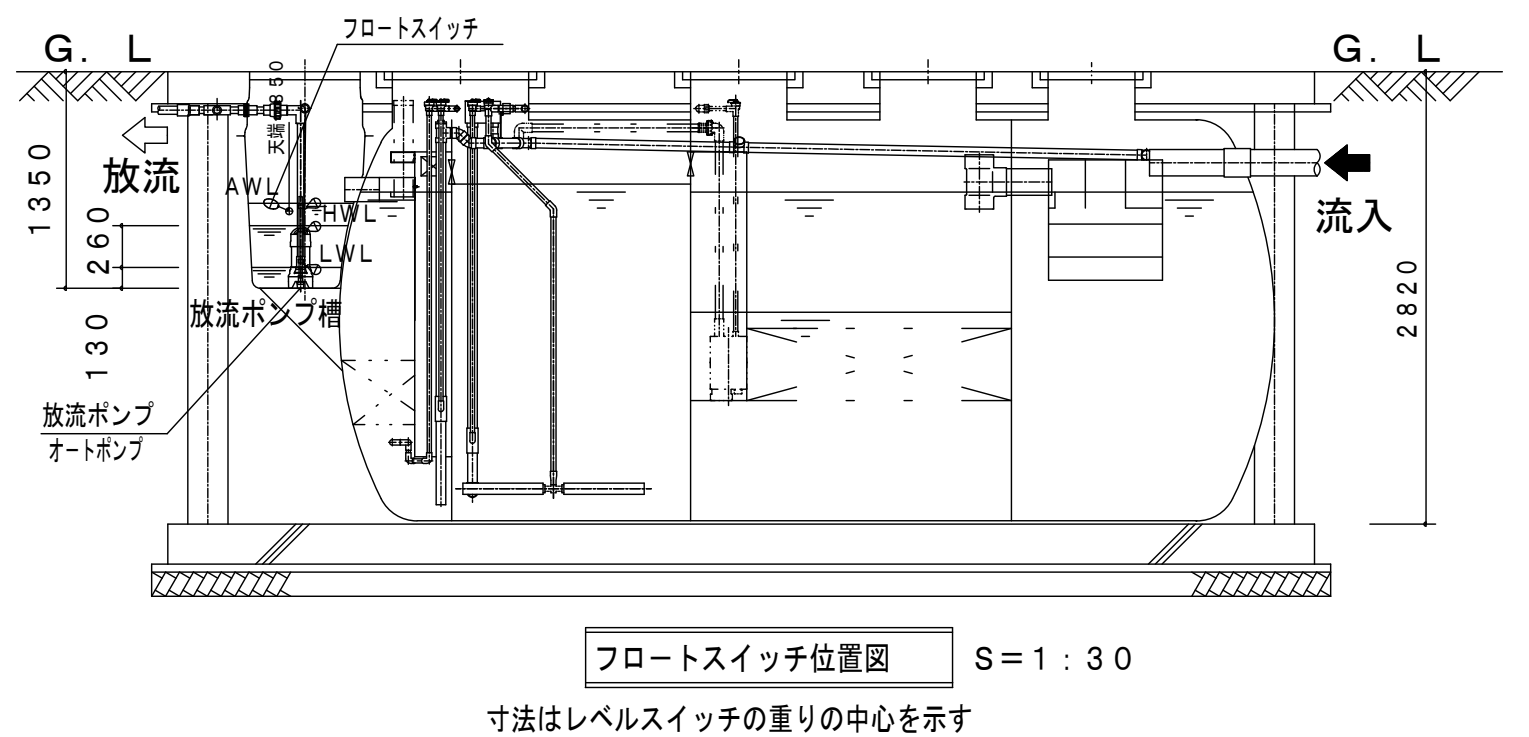
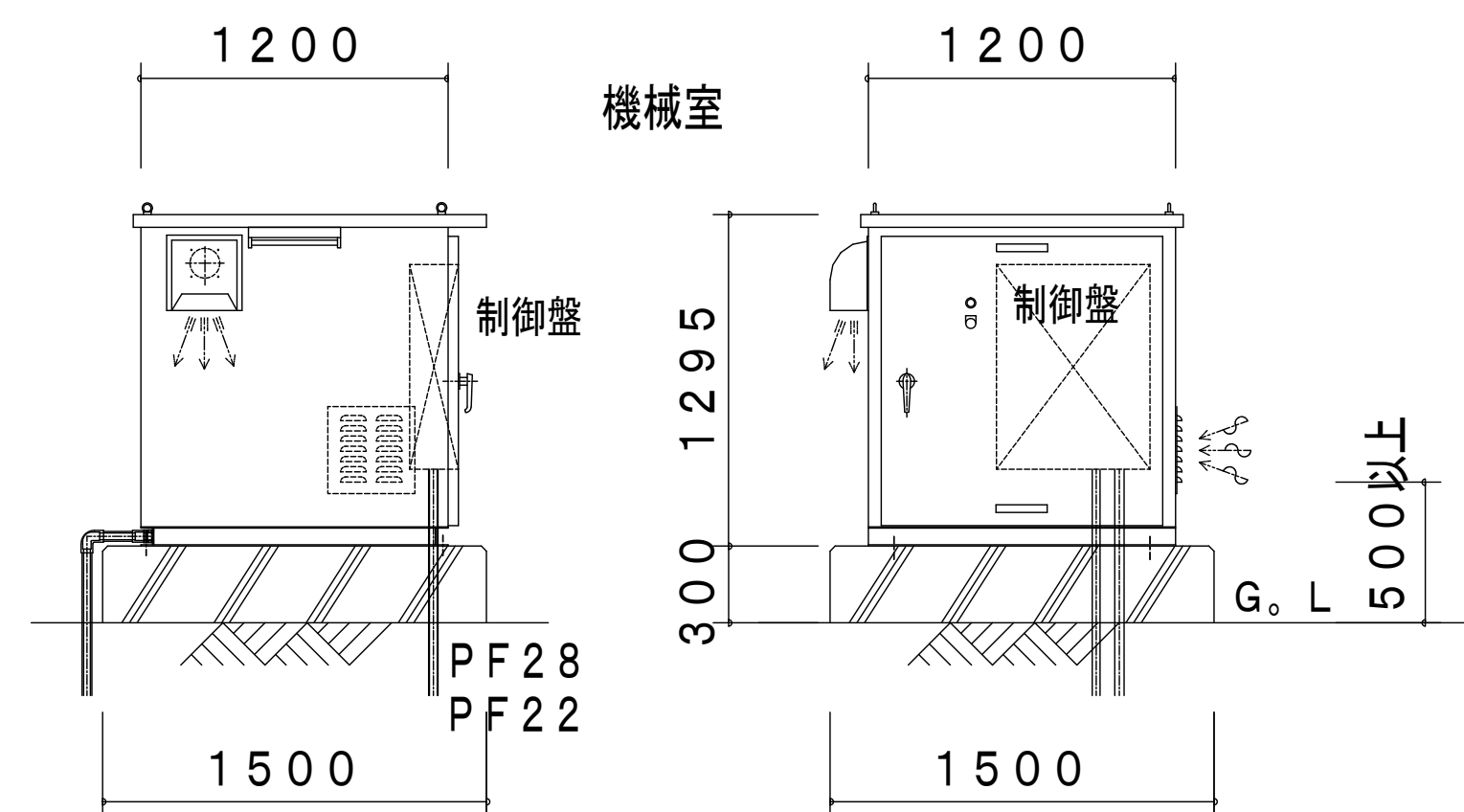
シーケンス図

整理番号	記入事項	SIGN	名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事		株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称	A棟トイレ（98人槽）浄化槽制御盤回路図	SCALE 1：10		SIGN	



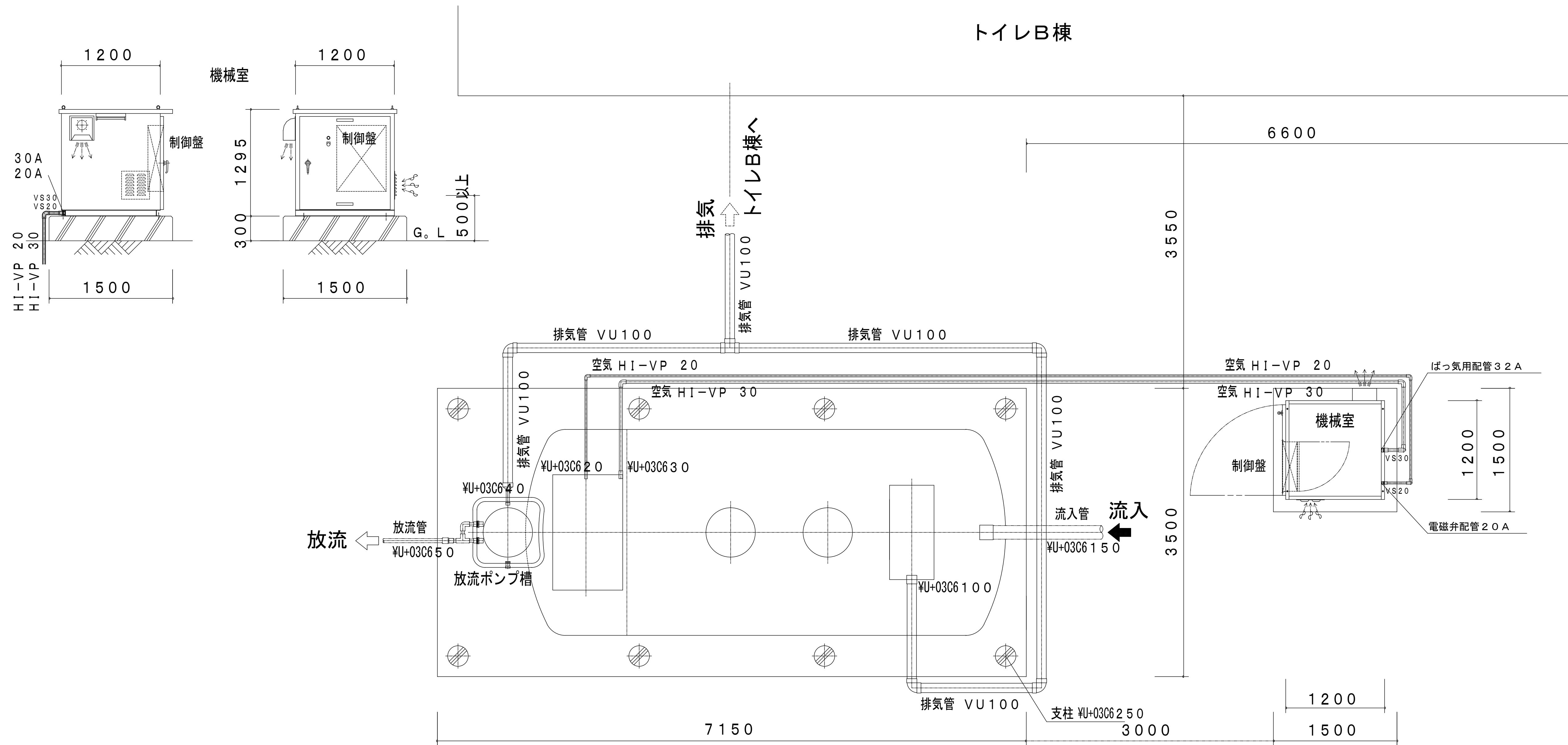
PHCTF 2c¥U+00070. 3mm ²	(PF22)
付属ケーブル	
VCT 4c¥U+00071. 25mm ²	— 2 (PF28)
付属ケーブル	

機 器		負 荷		仕 様		機 器	
符 号	名 称	出 力 K W	電 圧 V	相 数 ¥U+03C6	配 線 配 管 仕 様	備 考	
(M1)	ばっ気用 プ ロ ワ NO 1	0.75	200	3	機械室内配線済	プーリー側より見て 左回転	
(M2)	ばっ気用 プ ロ ワ NO 2	0.75	200	3	機械室内配線済		
(M3)	放 流 ポ ン プ NO 1	0.15	200	3	VCT 4c¥U+00071. 25mm ² 付属ケーブル	上方より見て 右回転	
(M4)	放 流 ポ ン プ NO 2	0.15	200	3	VCT 4c¥U+00071. 25mm ² 付属ケーブル		
(SV)	電 磁 弁	0.01	200	3	機械室内配線済		
(FS)	フロートスイッチ		24	1	PHCTF 2c¥U+00070. 3mm ² 付属ケーブル	PF22	放流ポンプ警報用

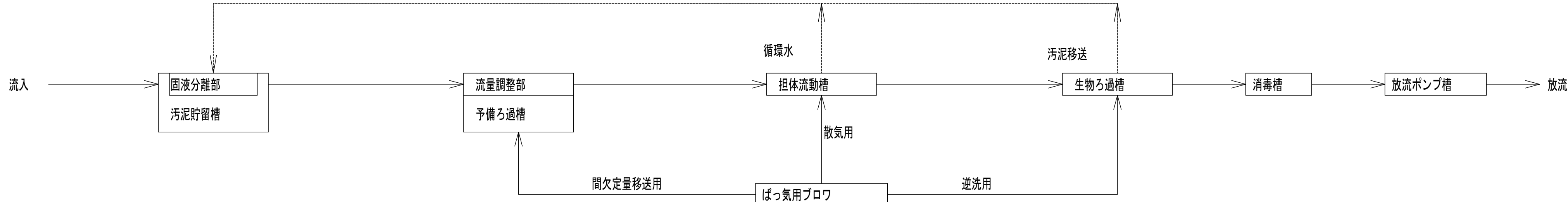


トイレA棟

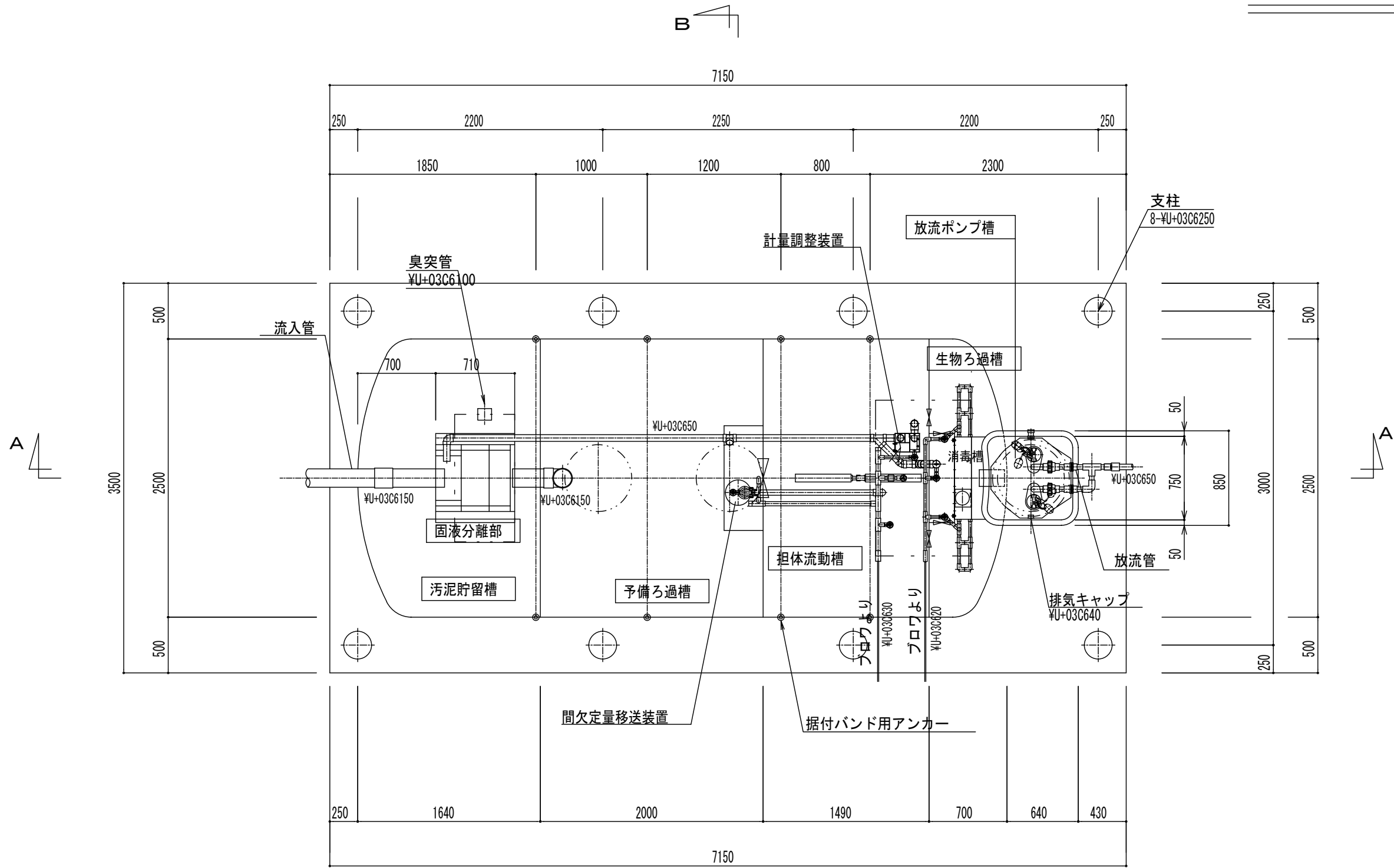
整理番号	記入事項	SIGN	名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事	株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称	A棟トイレ（98人槽）浄化槽電気配線配管図	SCALE 1:50	SIGN	



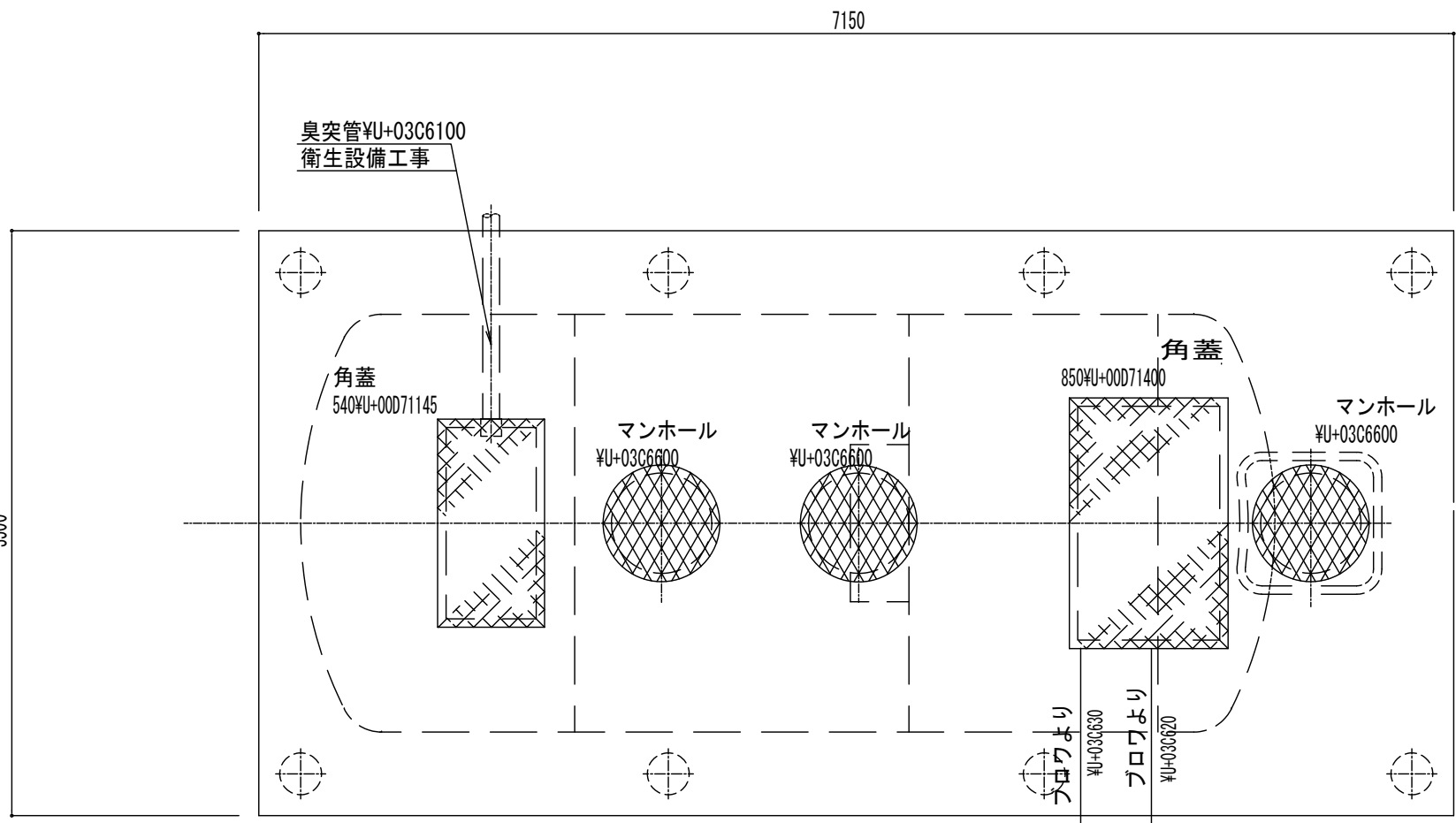
整理番号	記入事項	SIGN	名称	SCALE	 株式会社 渡辺店	DATE	NO.
NO.			図面名称			SIGN	



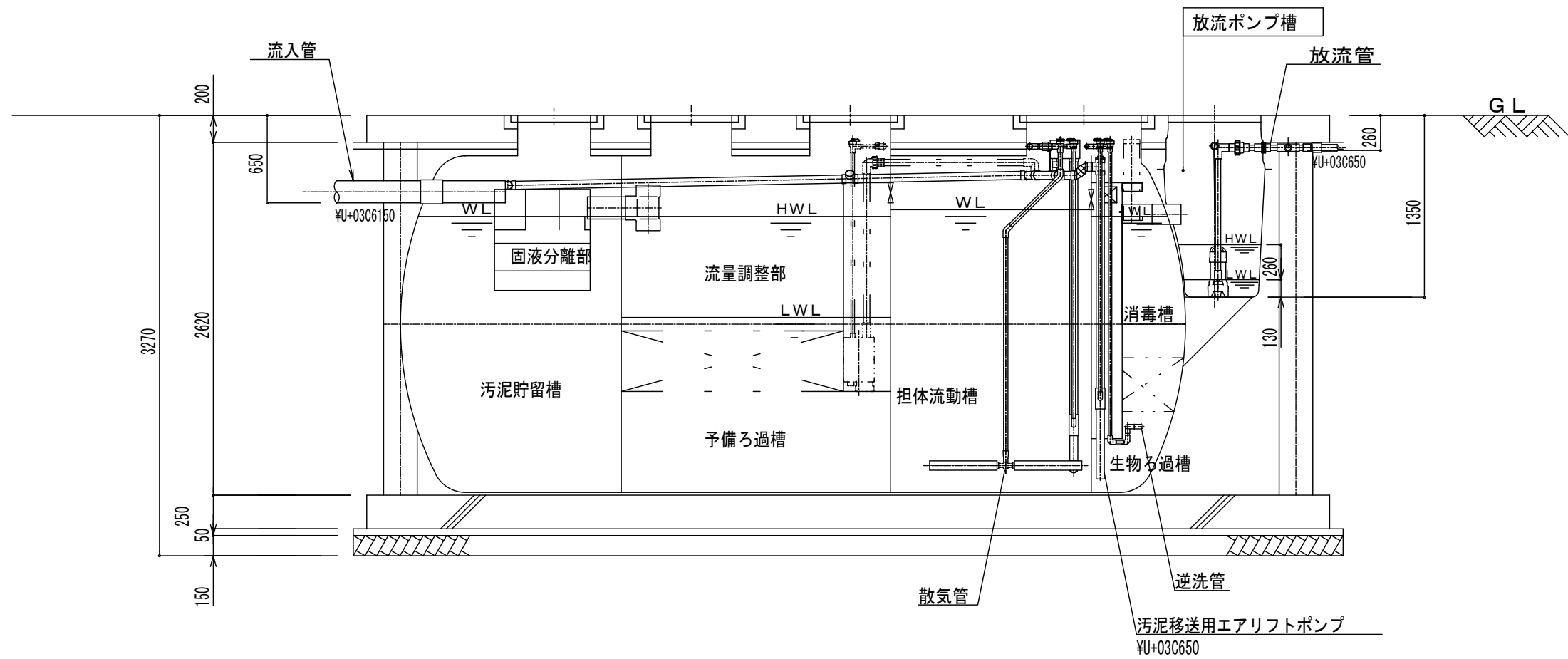
フローシート



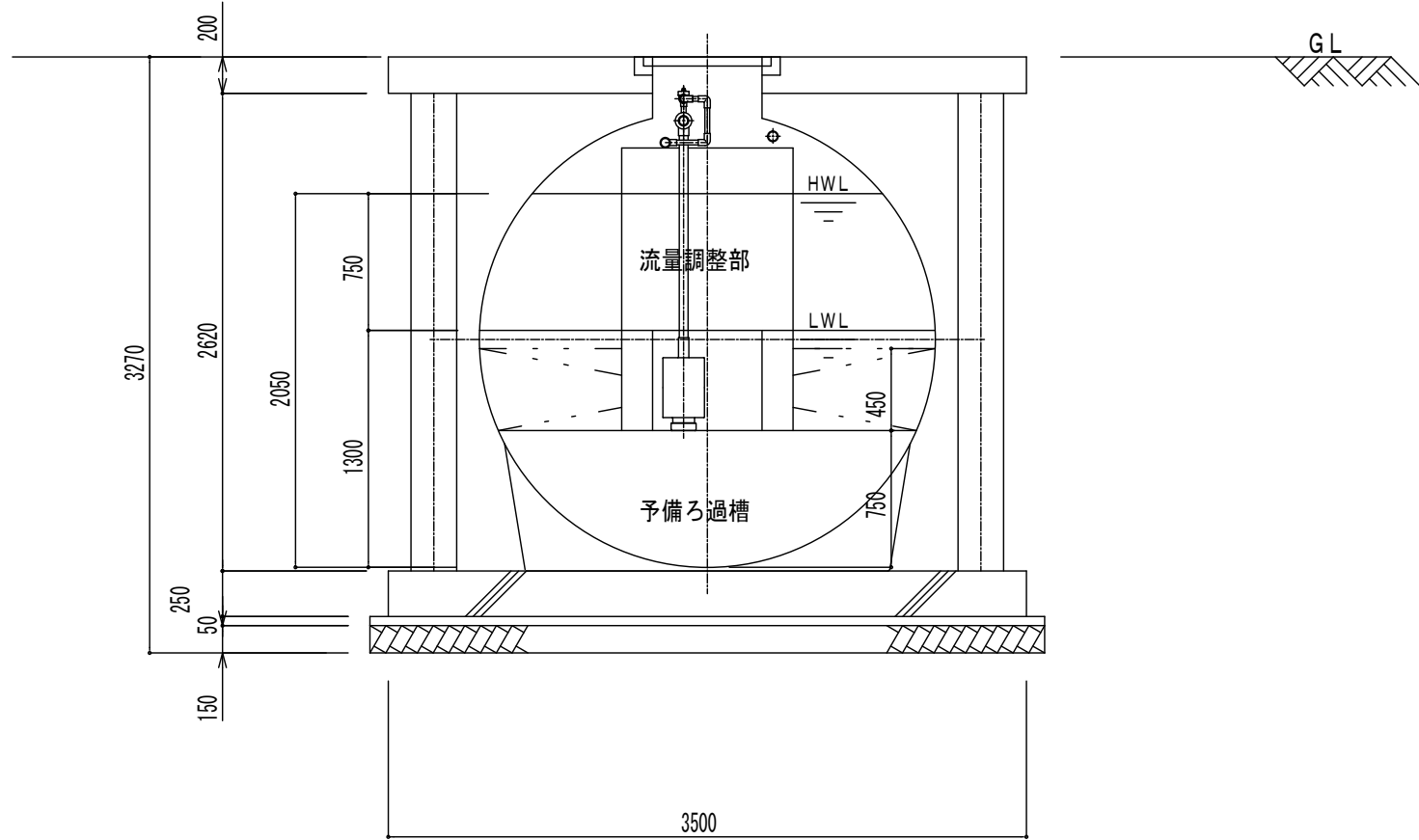
平面図 S=1/40



スラブ平面図 S=1/40



A-A断面図 S=1/40



B-B断面図 S=1/40

建築基準法第68条の2第1項の規定に基づき、同法施行令第35条 第1項の大臣認定による菌液分離型流量調整付担体流動生物ろ過槽方式		
型式適合認定	認定番号	型01CafOa1013077
	認定年月日	平成18年7月21日
型式認定	認定番号	2-11K-H-001
	認定年月日	平成23年8月1日
型式		カヤハ浄化槽 KALⅡ 98A型
処理対象人数		98人
日平均汚水量		19.6m ³ /日
流入BOD		200mg/L
放流BOD		20mg/L

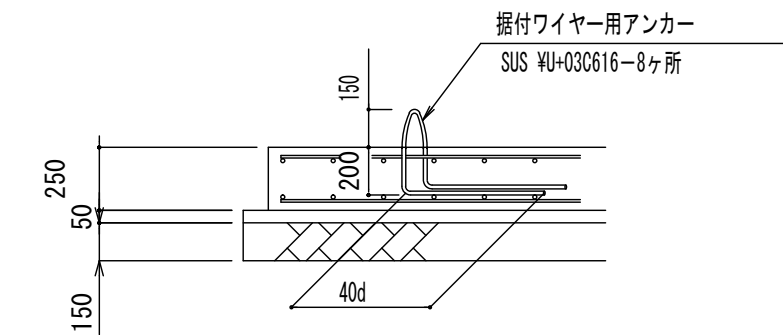
容量表	
項目	設計容量/m ³
汚泥貯留槽	6.322
(固液分離部)	(0.187)
予備ろ過槽	8.615
(流量調整部)	(3.457)
担体流動槽	6.558
生物ろ過槽	2.054
消毒槽	0.219
放流ポンプ槽	0.099
総容量	23.867

機器仕様表					
機器名	口径	出力 kw	相・電圧	吐出量 m ³ /min	台数
ブロウ	32A	0.75	3相・200V	0.63	2
放流ポンプ	40A	0.15	3相・200V	0.08	2
電磁弁	20A	0.01	単相・200V		1

※管理用水道は10m以内に設置すること(浄化槽工事範囲外)

※金属にはかさ上げ50H含む

上蓋仕様表					
名称	寸法	数量	材質	安全荷重	備考
マンホールカバー	WU-0306450		PP製	5kN以下	ボルト締め
	WU-0306600	3			
角蓋	540WU-00071145	1	鋳物製		
	850WU-00071400	1			



据付ワイヤー用アンカー詳細図 S=1/30

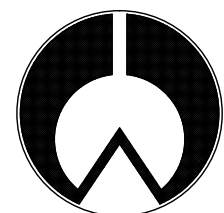
注：アンカー・ワイヤー及び付属品は全てSUS製とする

整理番号	記入事項
NO.	

SIGN

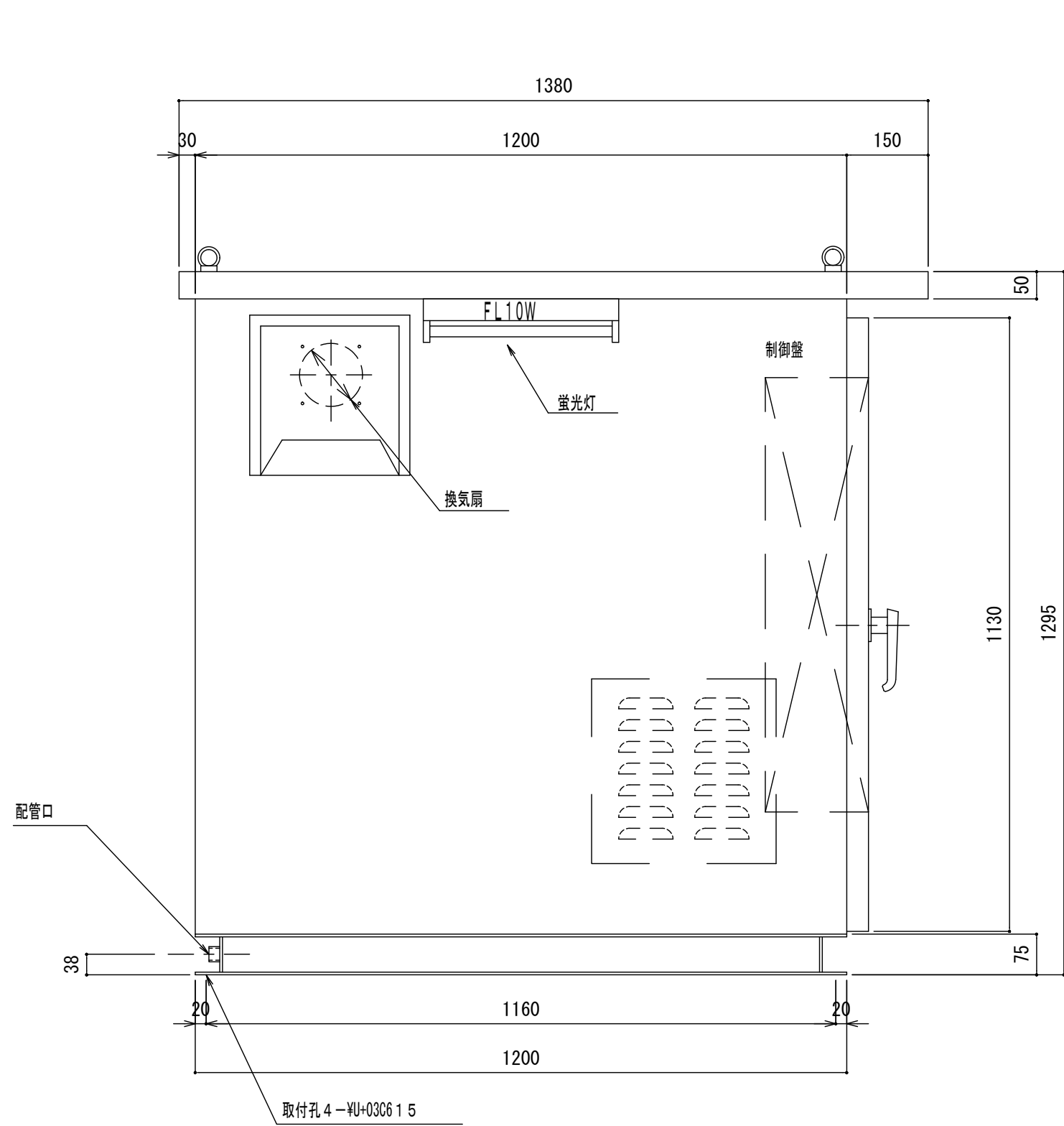
名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事
図面名称	B棟トイレ（98人槽）浄化槽設備図

SCALE
1：40

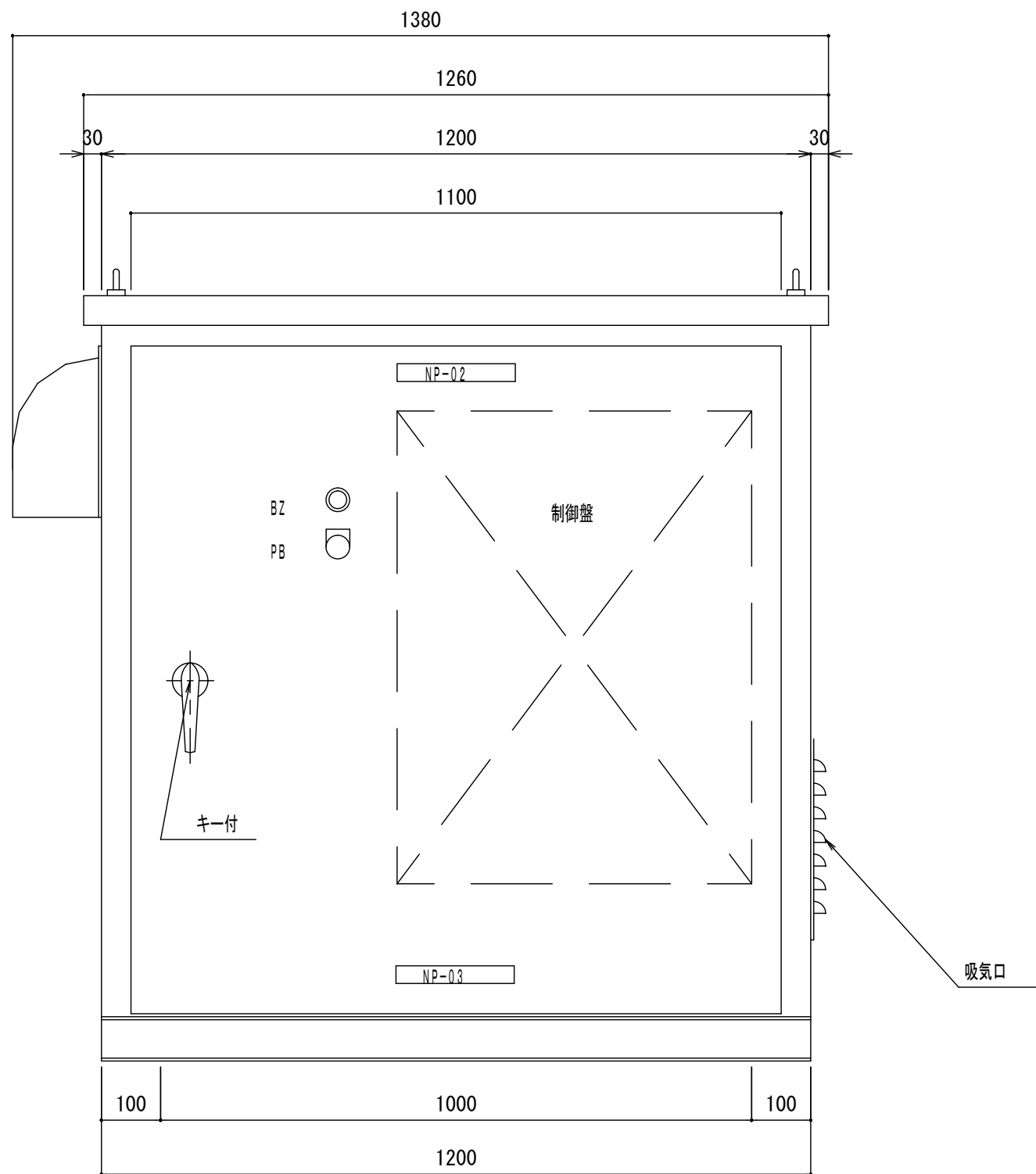


株式会社 渡辺店

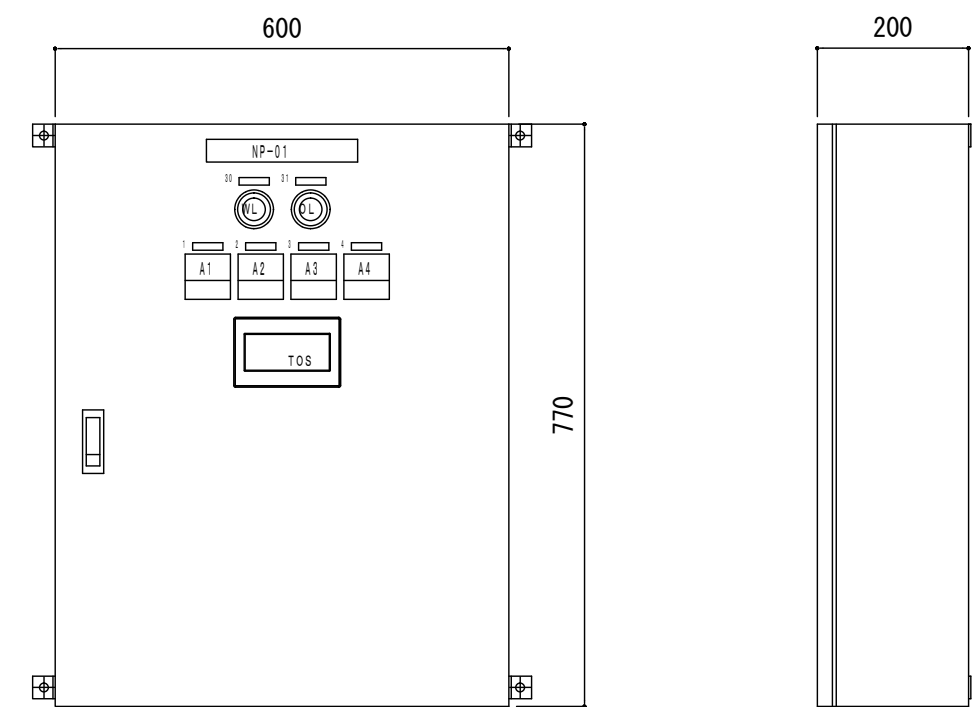
DATE	NO.
SIGN	



正面図



側面図



操作盤姿図 S=1/10

銘板表

記号	名 称
NP-01	汚水処理制御盤
NP-02	ブローボックス
NP-03	大栄産業株式会社
1	NO. 1ばっ気用ブロワ
2	NO. 2ばっ気用ブロワ
3	NO. 1放流ポンプ
4	NO. 2放流ポンプ
20	主幹
21	操作電源
22	電磁井電源
30	電源
31	一括警報
SS1	非常 入 切
PB	警報停止

屋内壁掛型

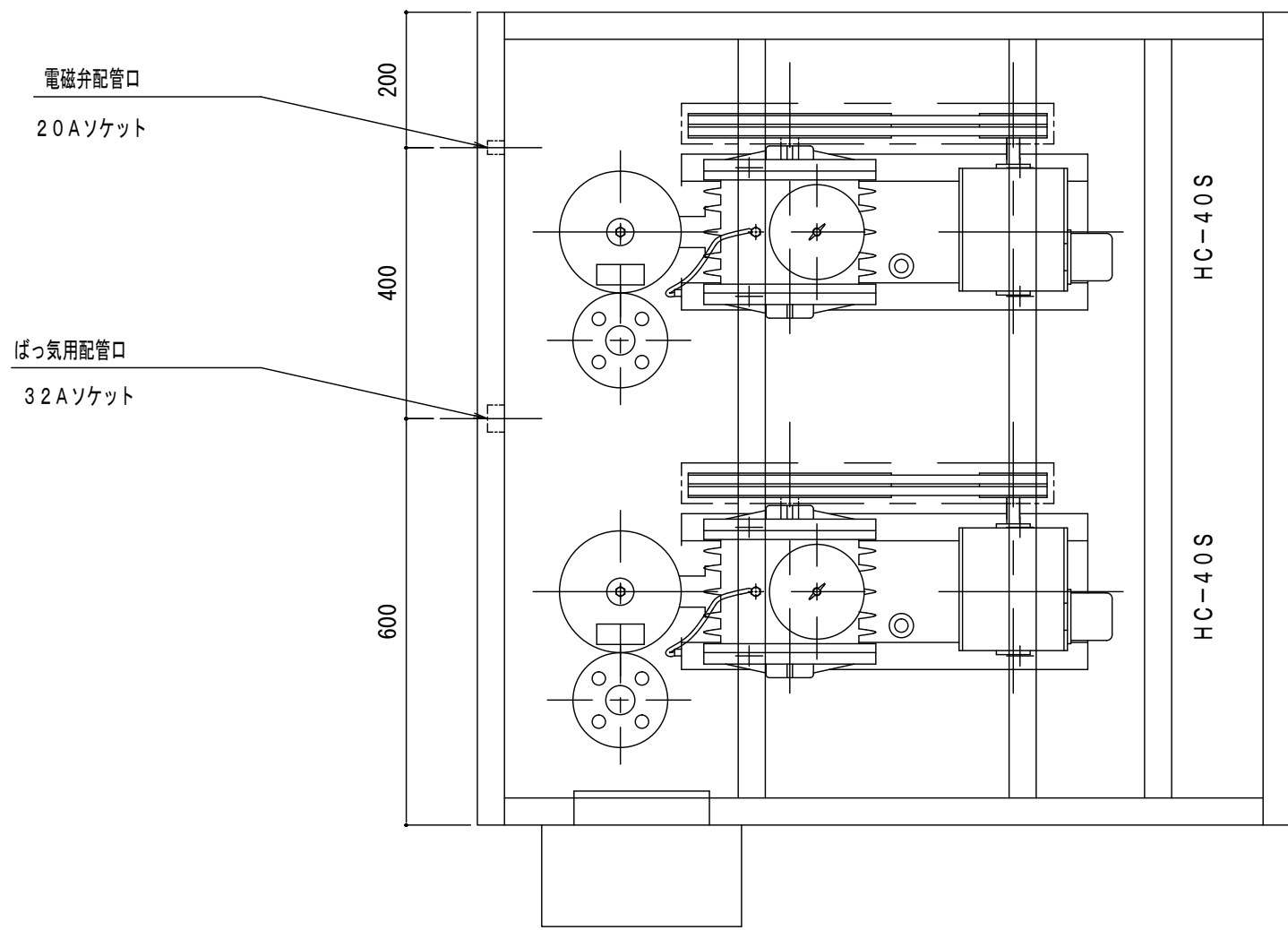
本体板厚	1. 6 t
扉板厚	1. 6 t
塗装色外面	5 Y 7 / 1
塗装色内面	5 Y 7 / 1

本体仕様

- 構造 屋外自立防水型
- 塗装色 中外共マンセル5 Y 7 / 1
- 防音材 内部グラスウール3 2 K (2 5 t)

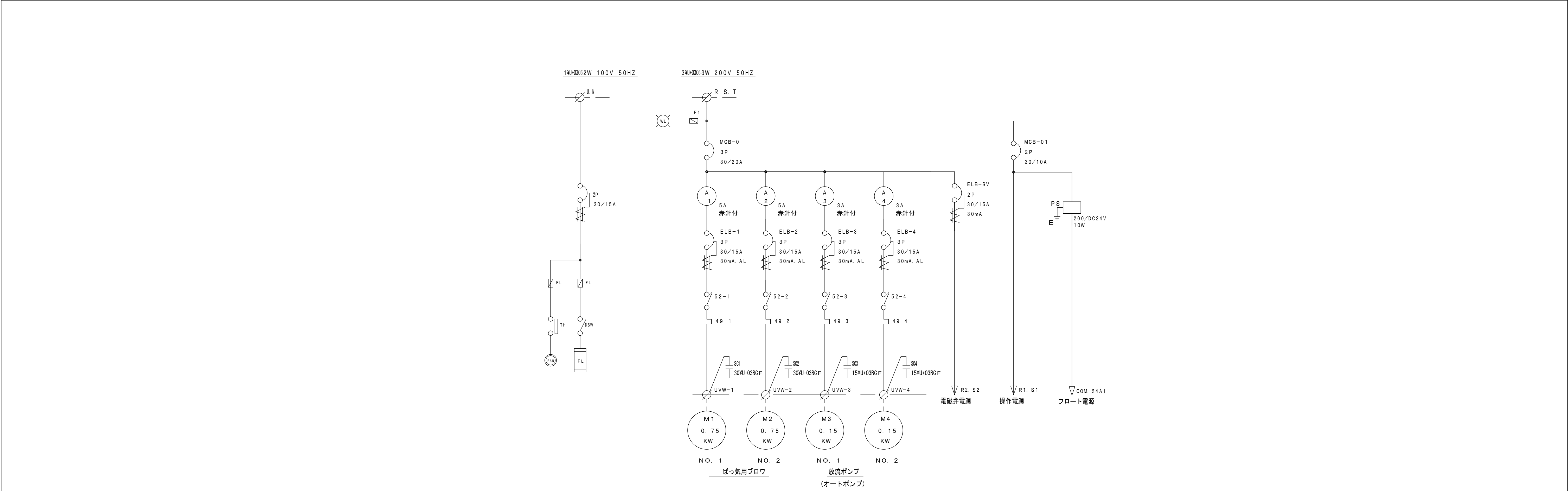
特記事項

- ブローは、配管及び電磁弁を含む。
- ブローは、防振ゴムにて取付。
- 換気扇は、サーモを付属する。

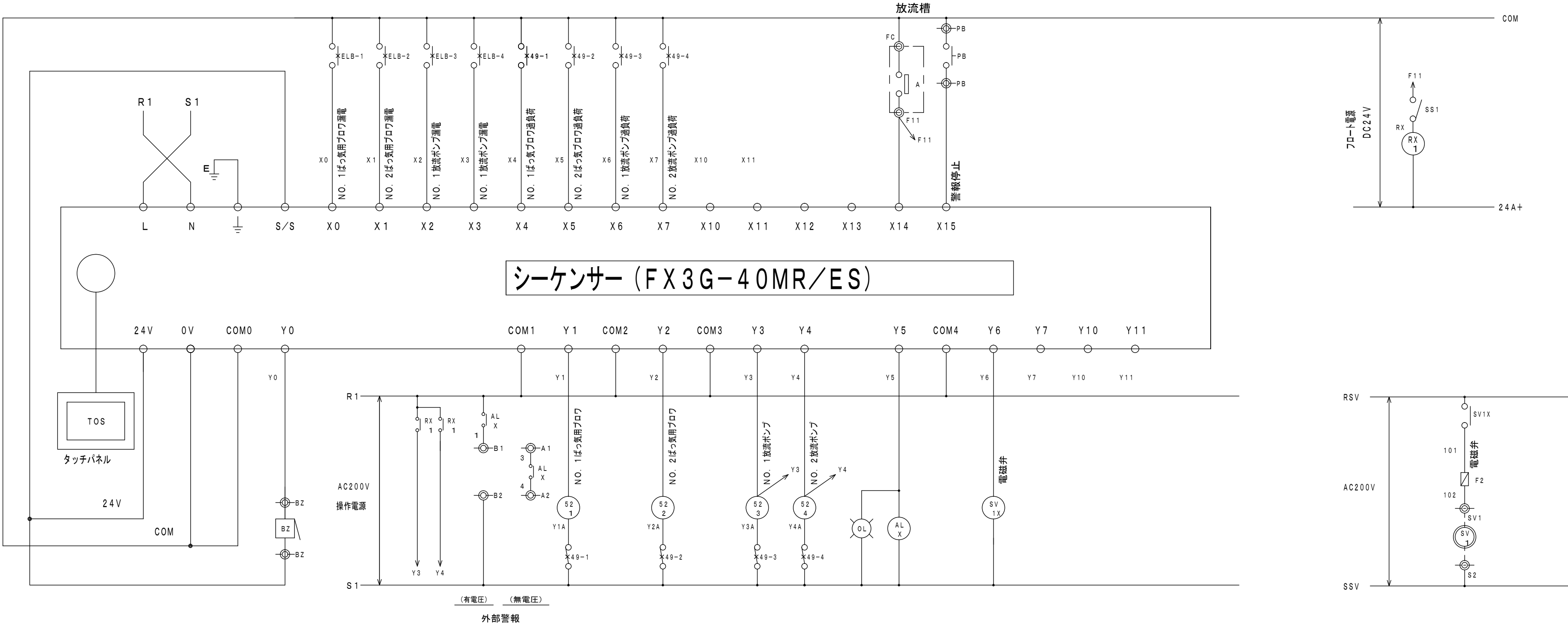


平面図

機械室詳細図 S=1/10



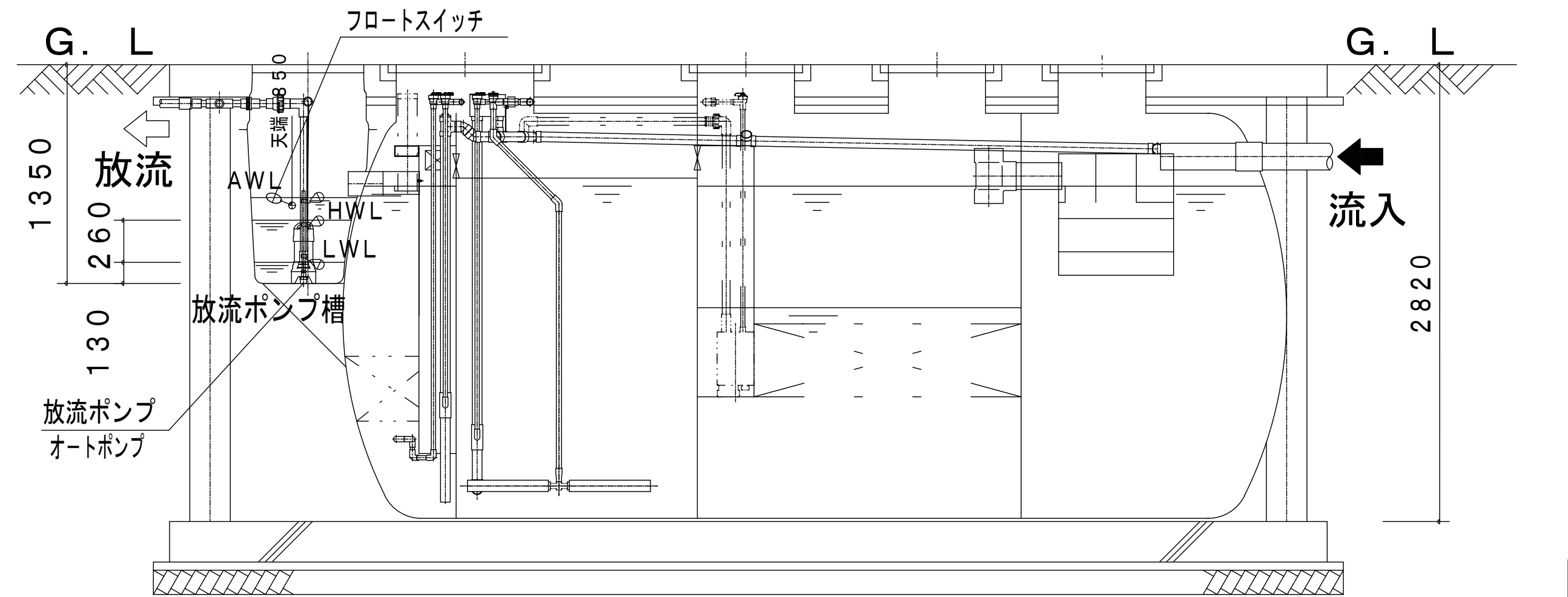
単線結線図



シーケンス図

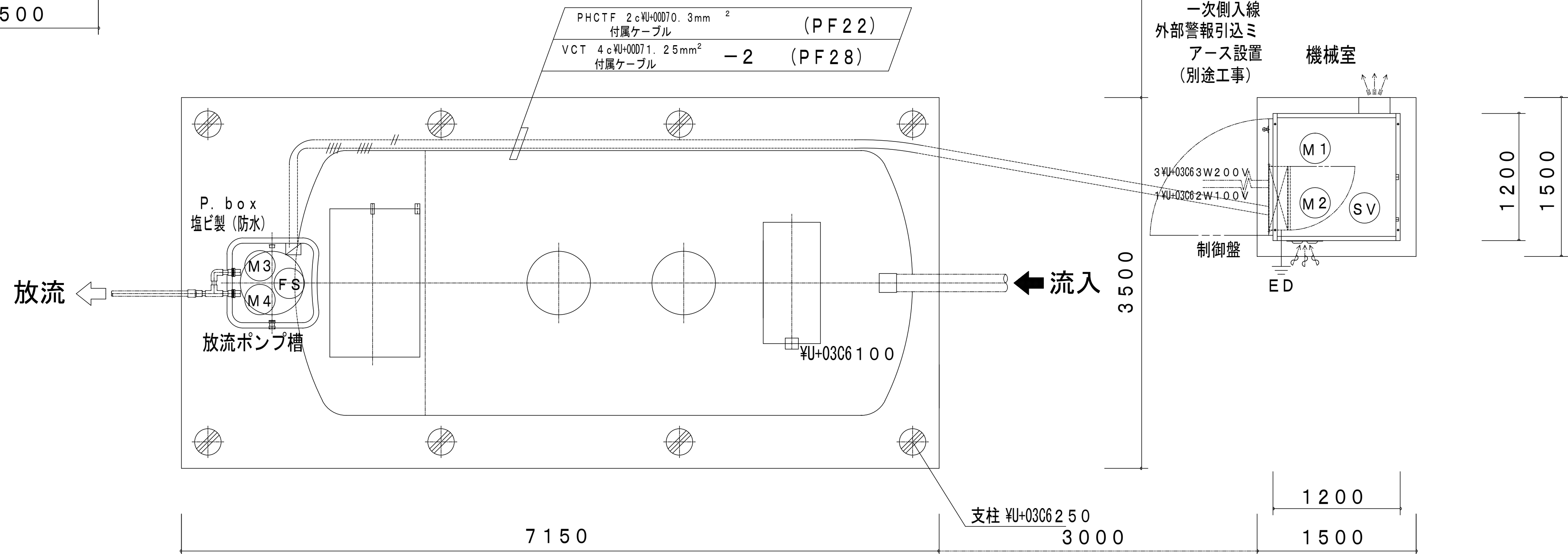
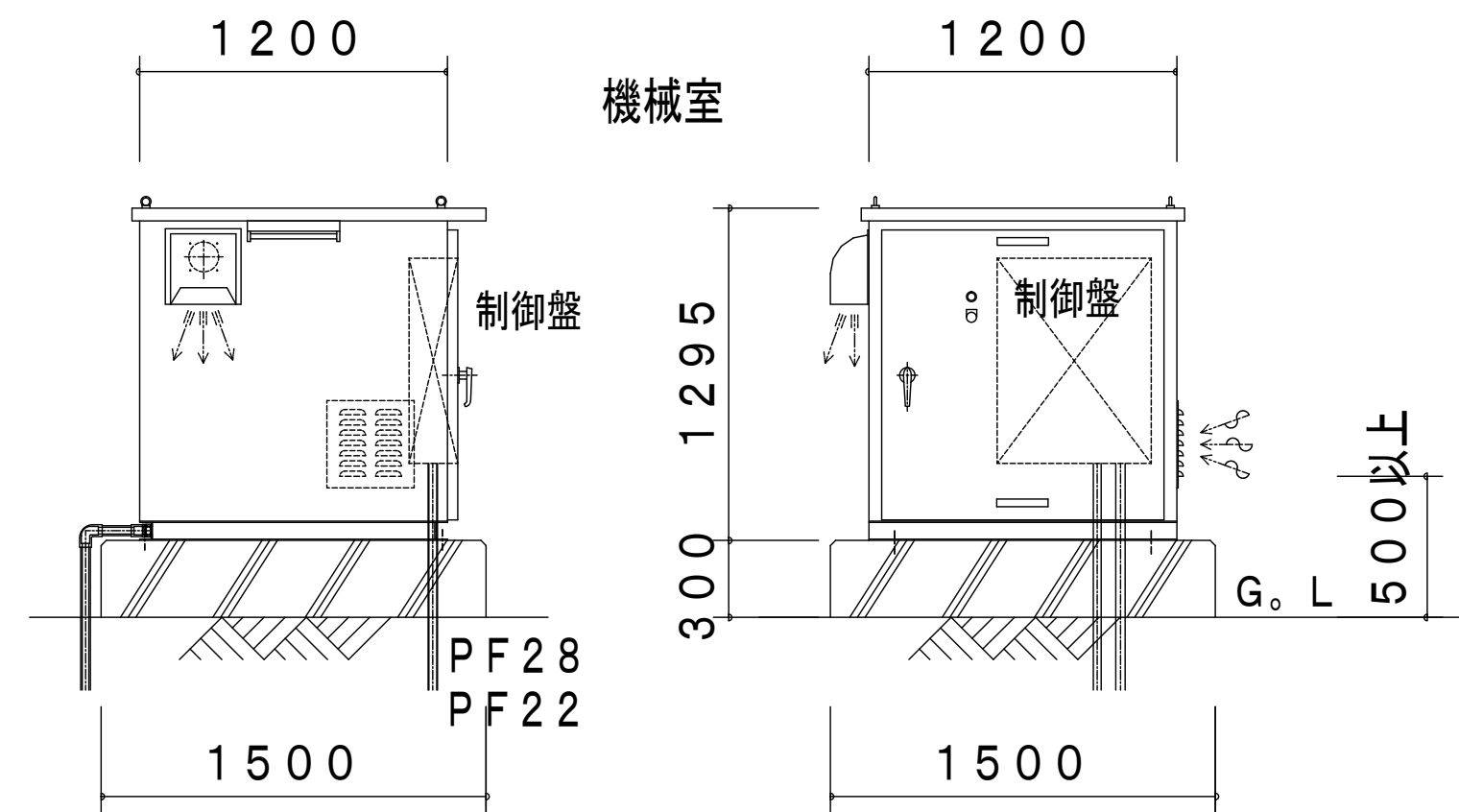
整理番号	記入事項	SIGN	名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事		 株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称	B棟トイレ（98人槽）浄化槽制御盤回路図	SCALE 1 : 10		SIGN	

機 器		負 荷			仕 様		様
符 号	名 称	出 力	電 圧	相 数	配 線 配 管 仕 様		備 考
		K W	V	¥U+0306			
(M1)	ばっ気用 ブ ロ ヲ NO 1	0. 7 5	2 0 0	3	機械室内配線済		ブーリー側より見て 左回転
(M2)	ばっ気用 ブ ロ ヲ NO 2	0. 7 5	2 0 0	3	機械室内配線済		
(M3)	放 流 ポ ン プ NO 1	0. 1 5	2 0 0	3	VCT 4 c ¥U+00071. 25mm ² 付属ケーブル	P F 2 8	上方より見て 右回転
(M4)	放 流 ポ ン プ NO 2	0. 1 5	2 0 0	3	VCT 4 c ¥U+00071. 25mm ² 付属ケーブル		
(SV)	電 磁 弁	0. 0 1	2 0 0	3	機械室内配線済		
(FS)	フロートスイッチ		2 4	1	PHCTF 2 c ¥U+00070. 3mm ² 付属ケーブル	P F 2 2	放流ポンプ警報用

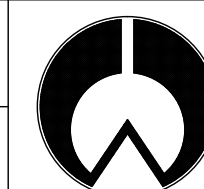


フロートスイッチ位置図 寸法はレベルスイッチの重りの中心を示す

トイレB棟

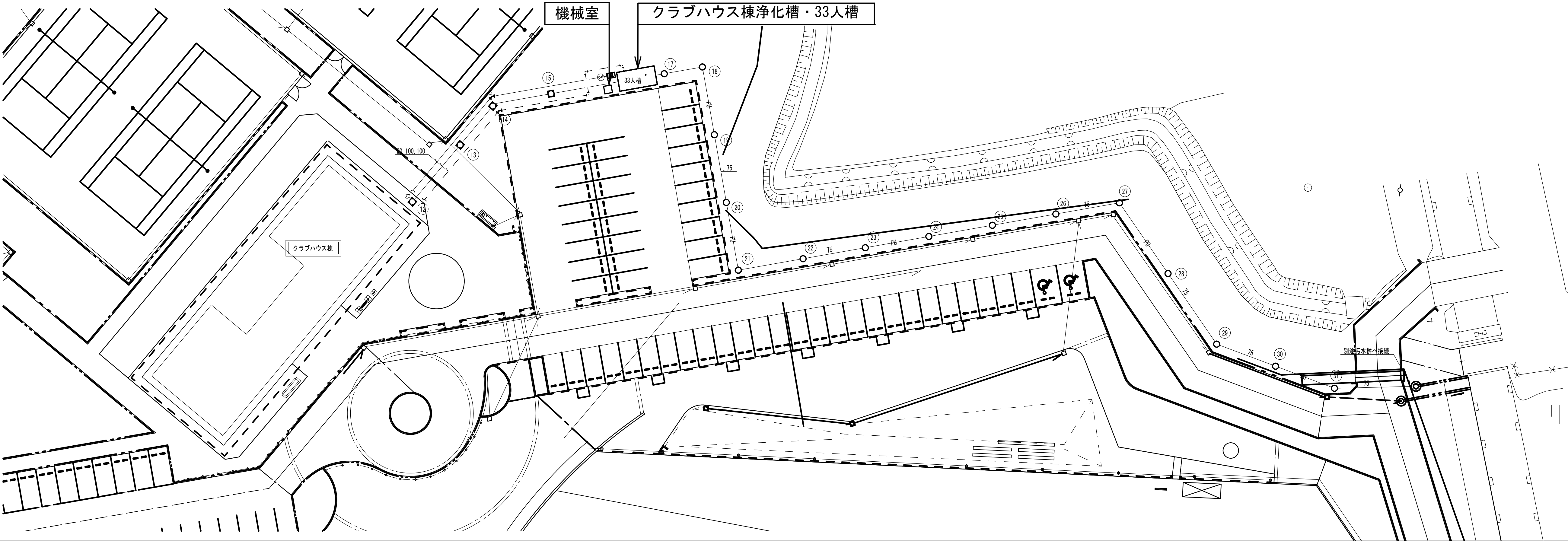


整理番号	記入事項	SIGN	名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事	DATE	NO.
NO.			図面名称	B棟トイレ（98人槽）浄化槽電気配線配管図	SIGN	
			SCALE	1:50		

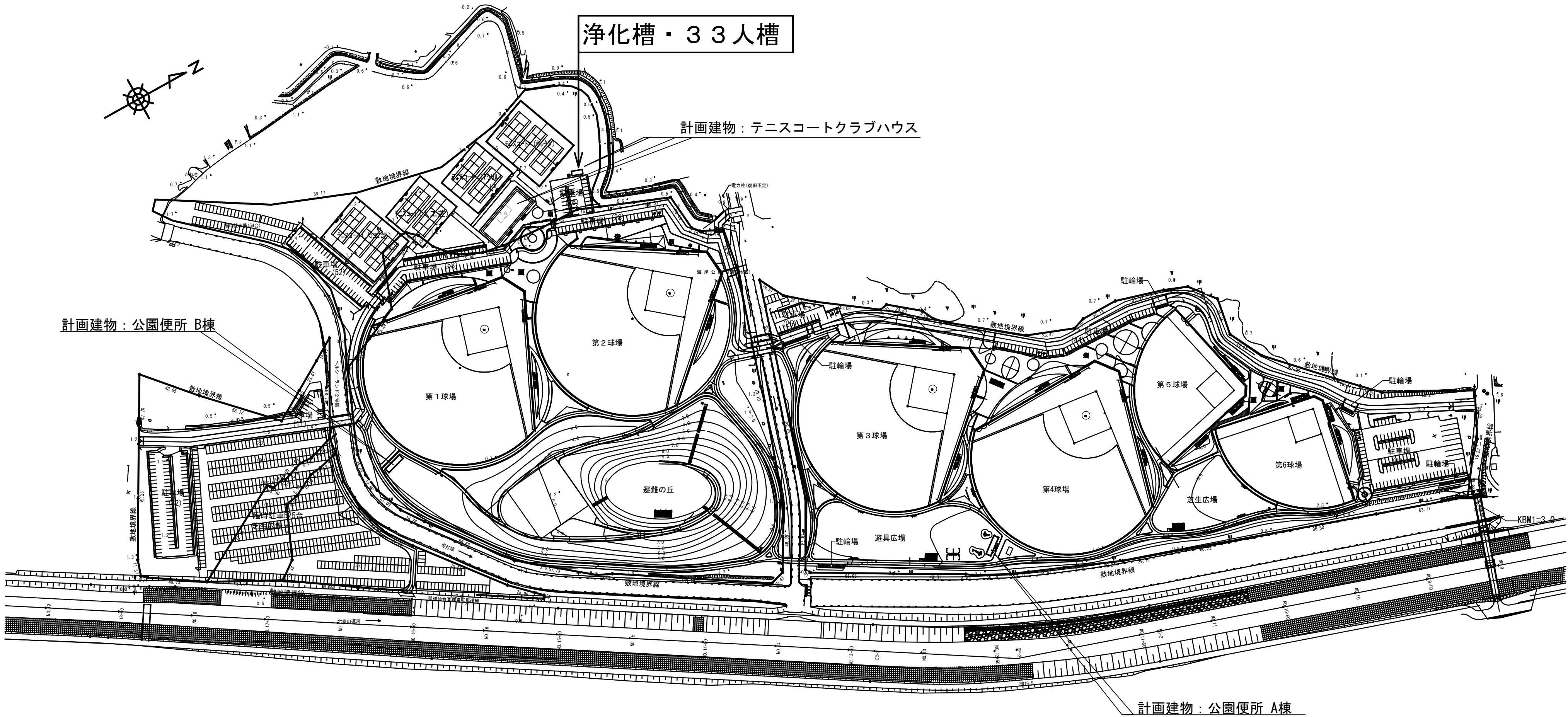


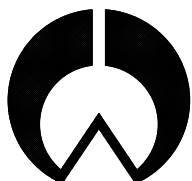
株式会社 渡 辺 店

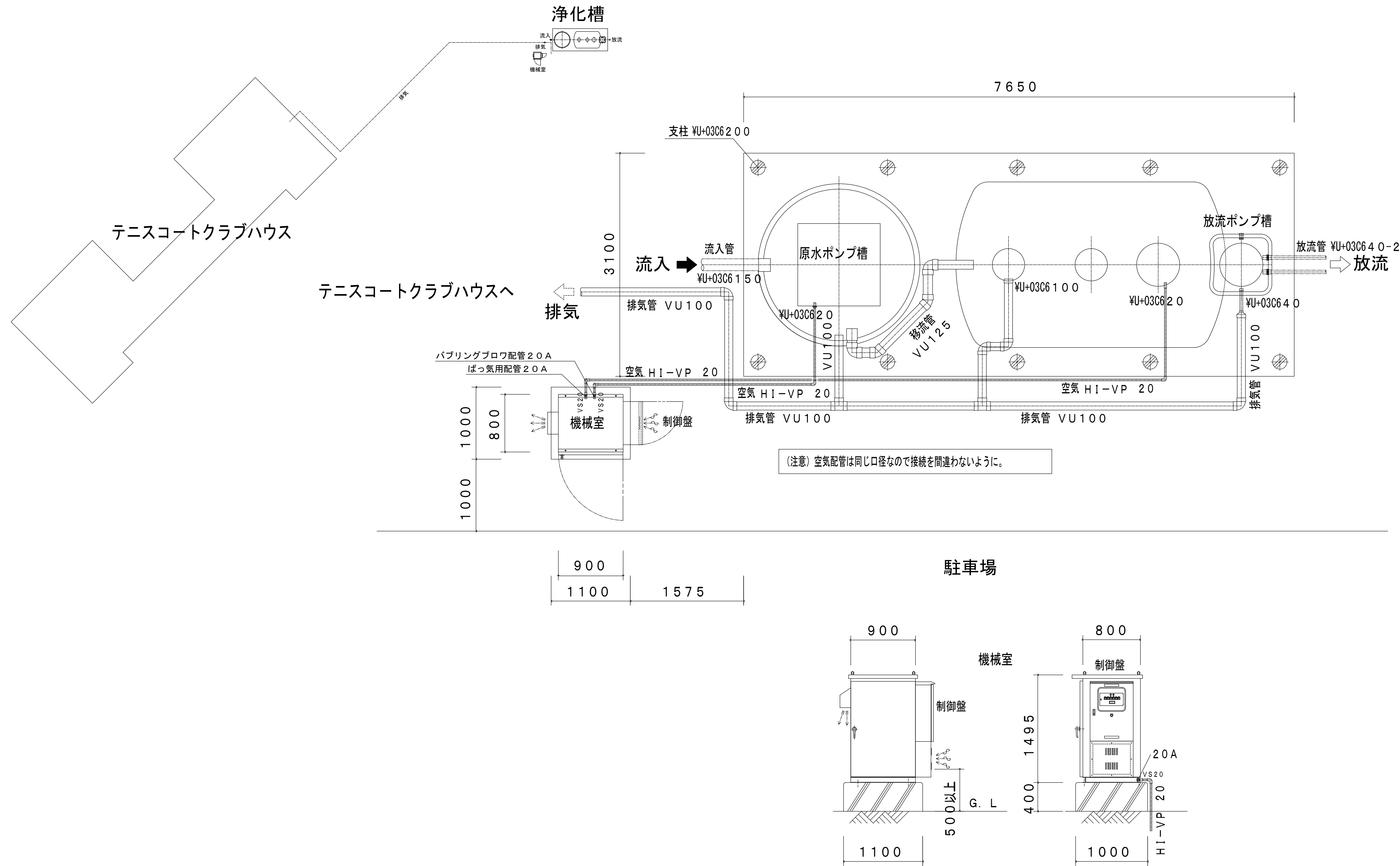
配置図 S=1:300



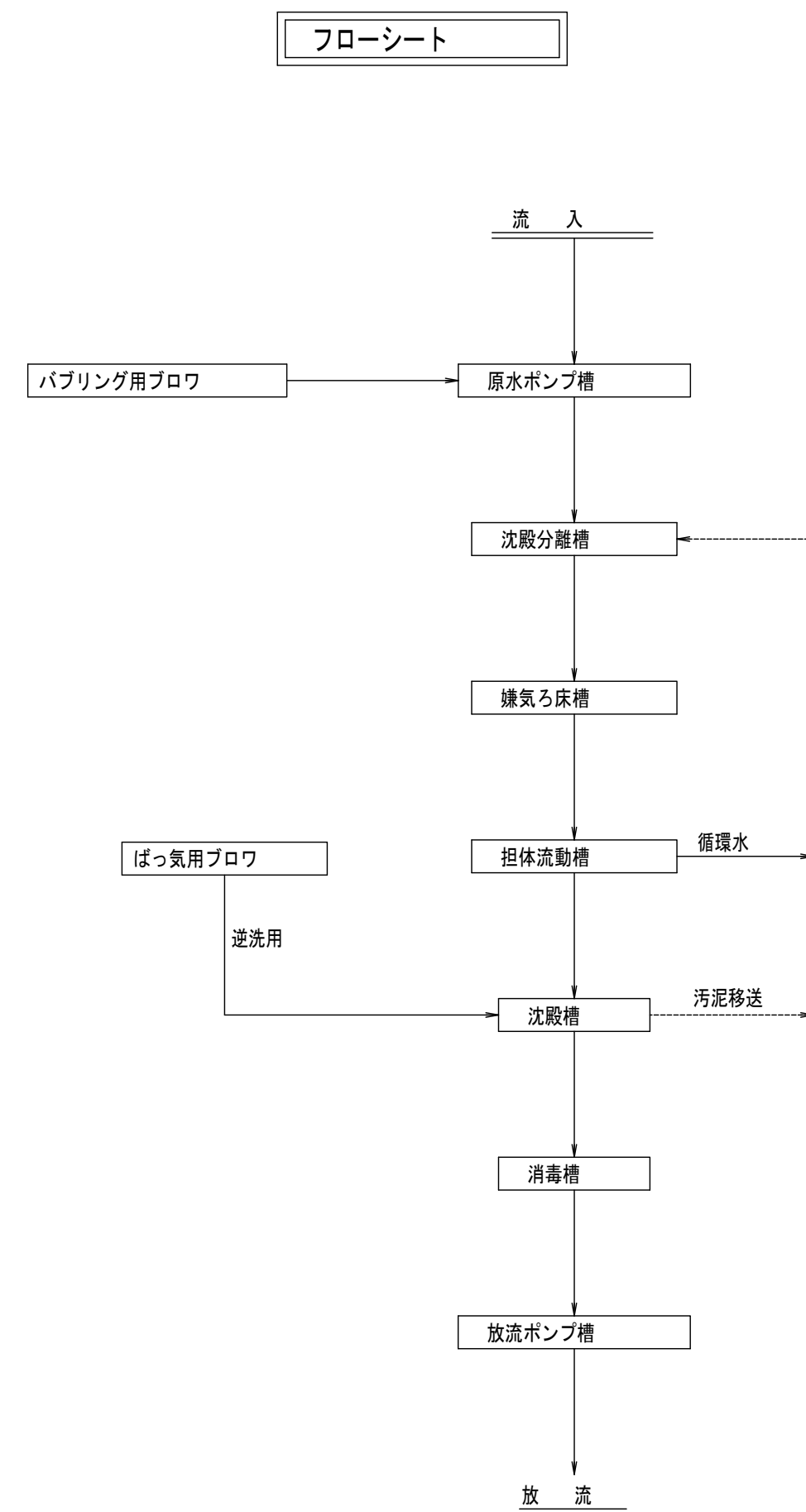
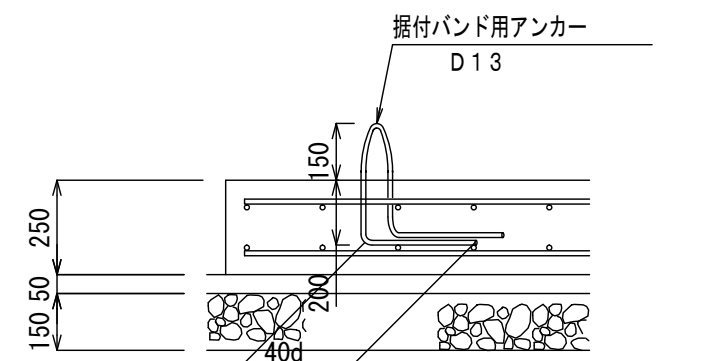
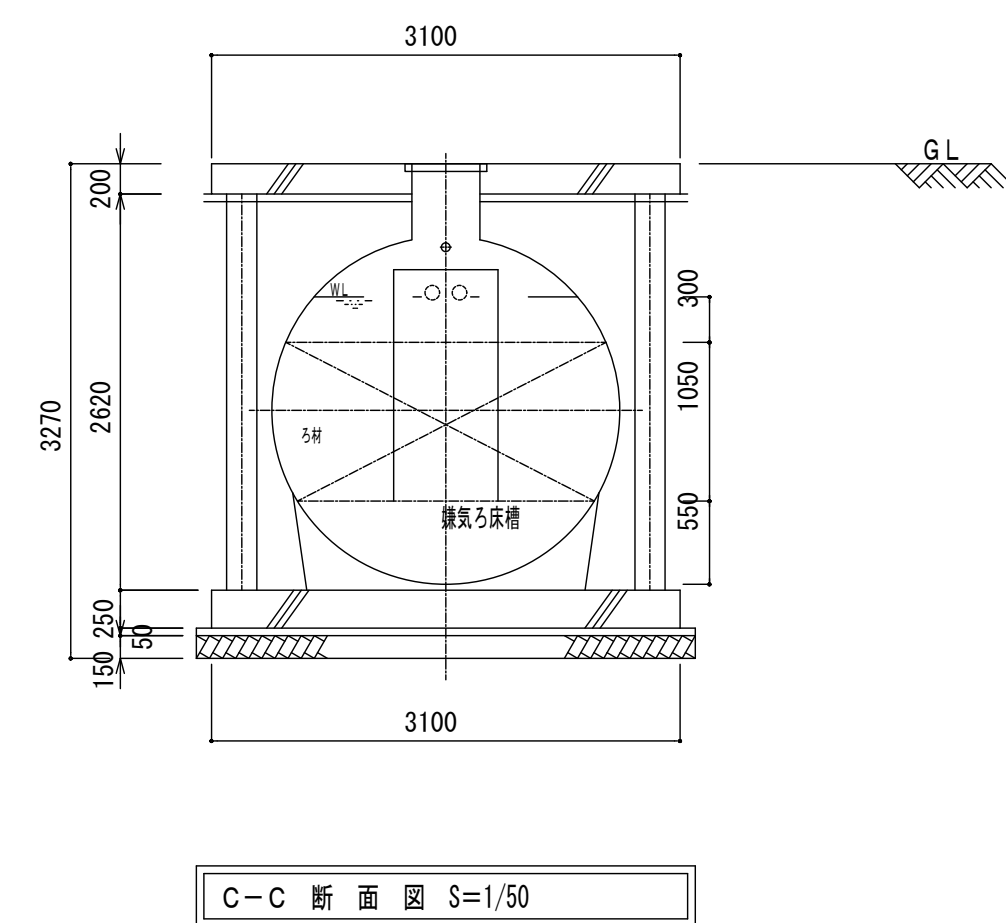
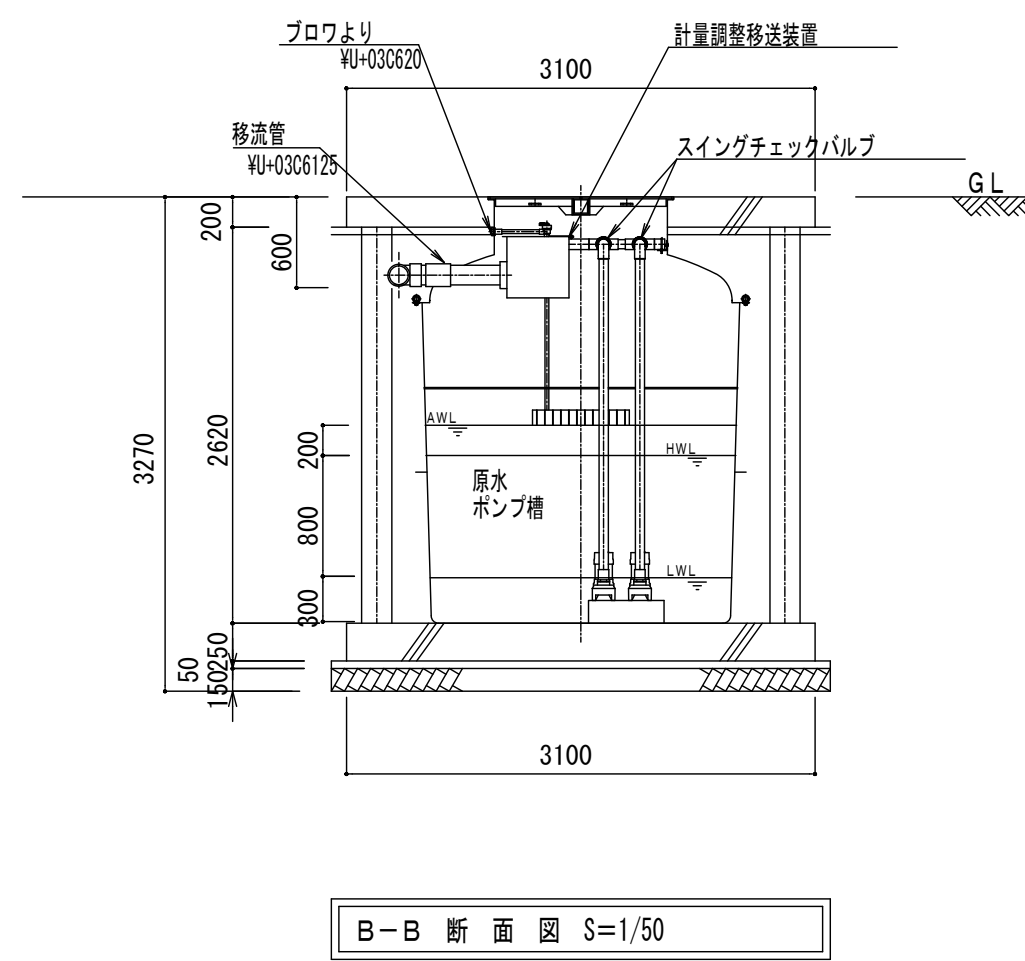
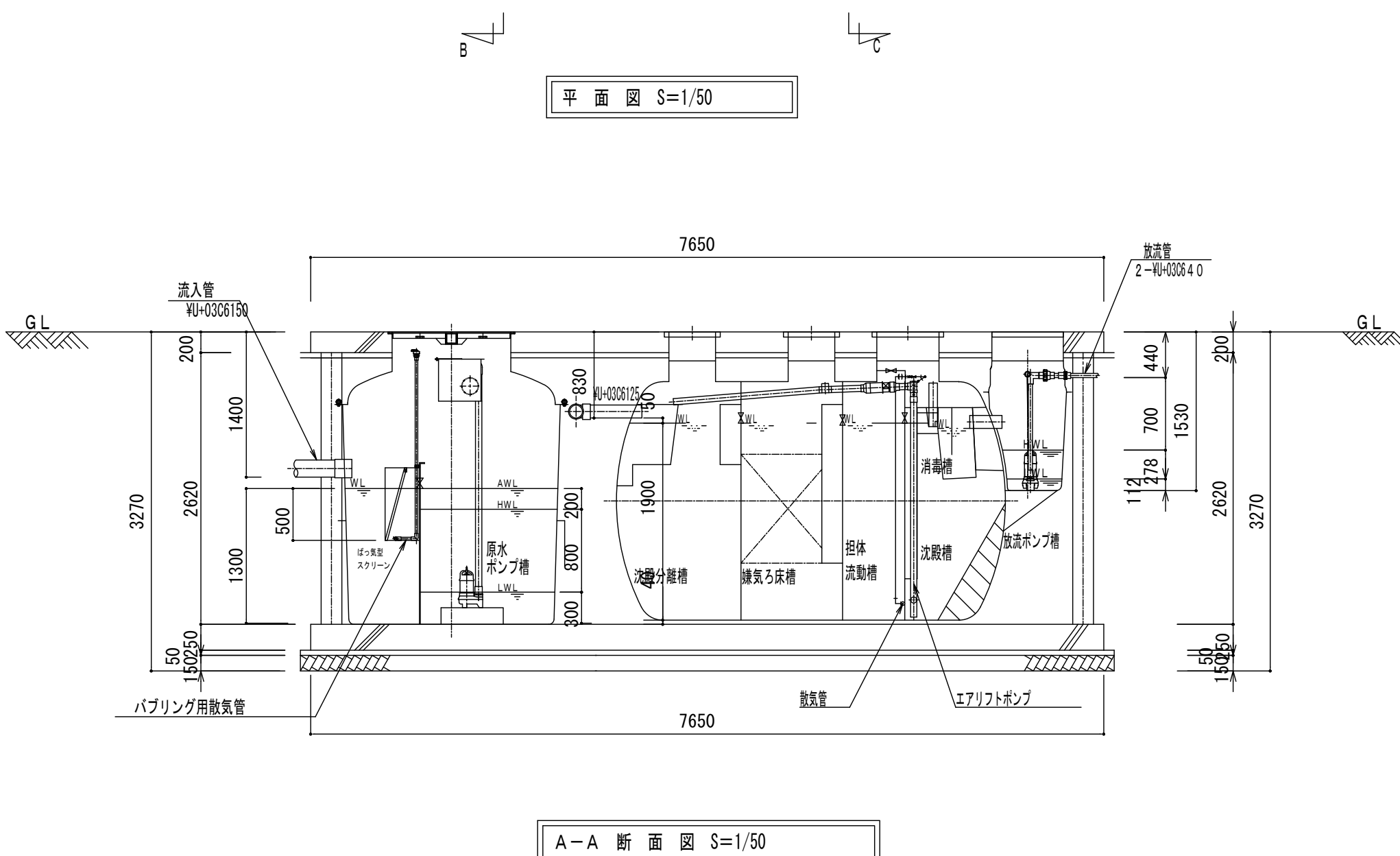
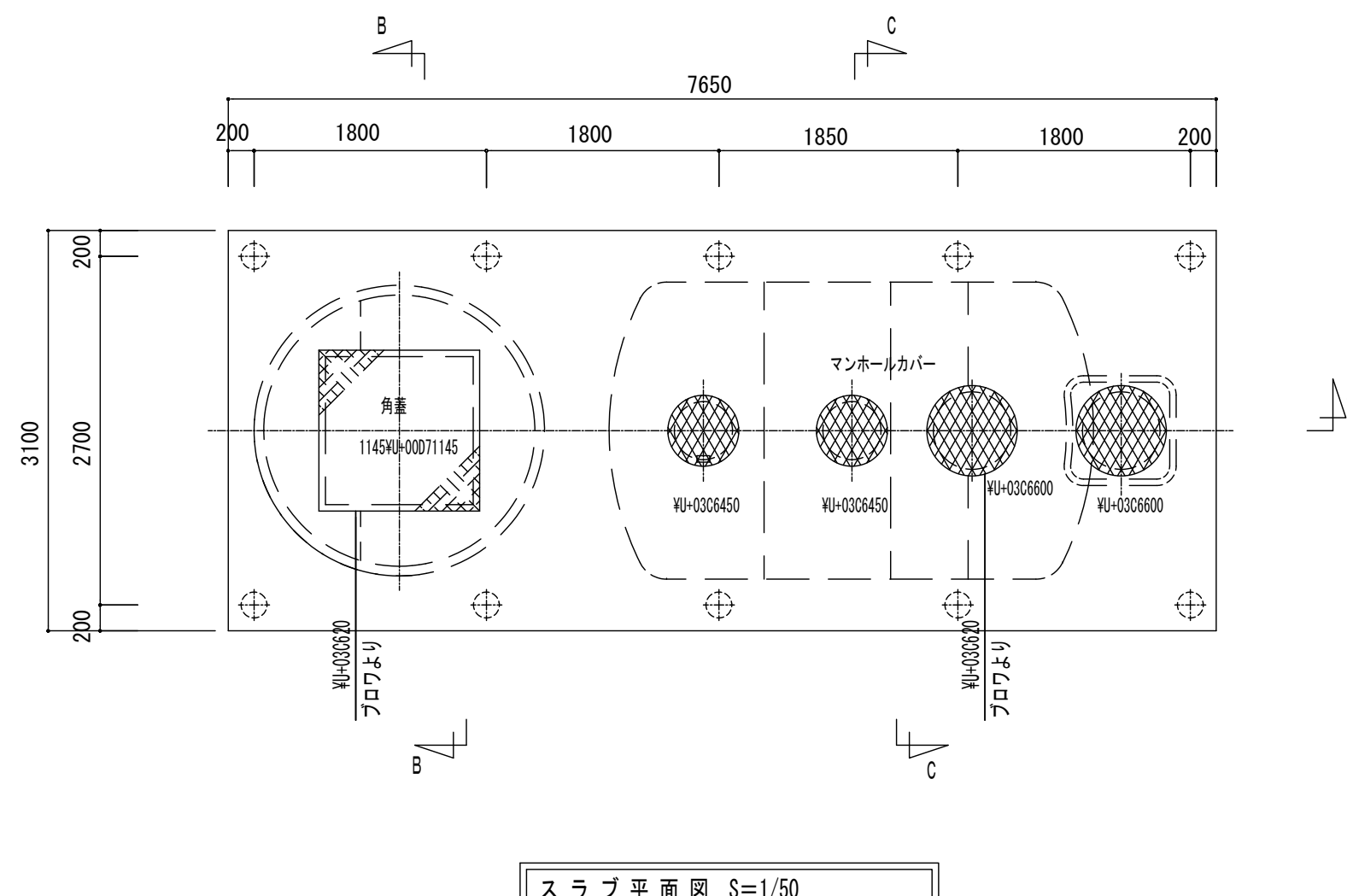
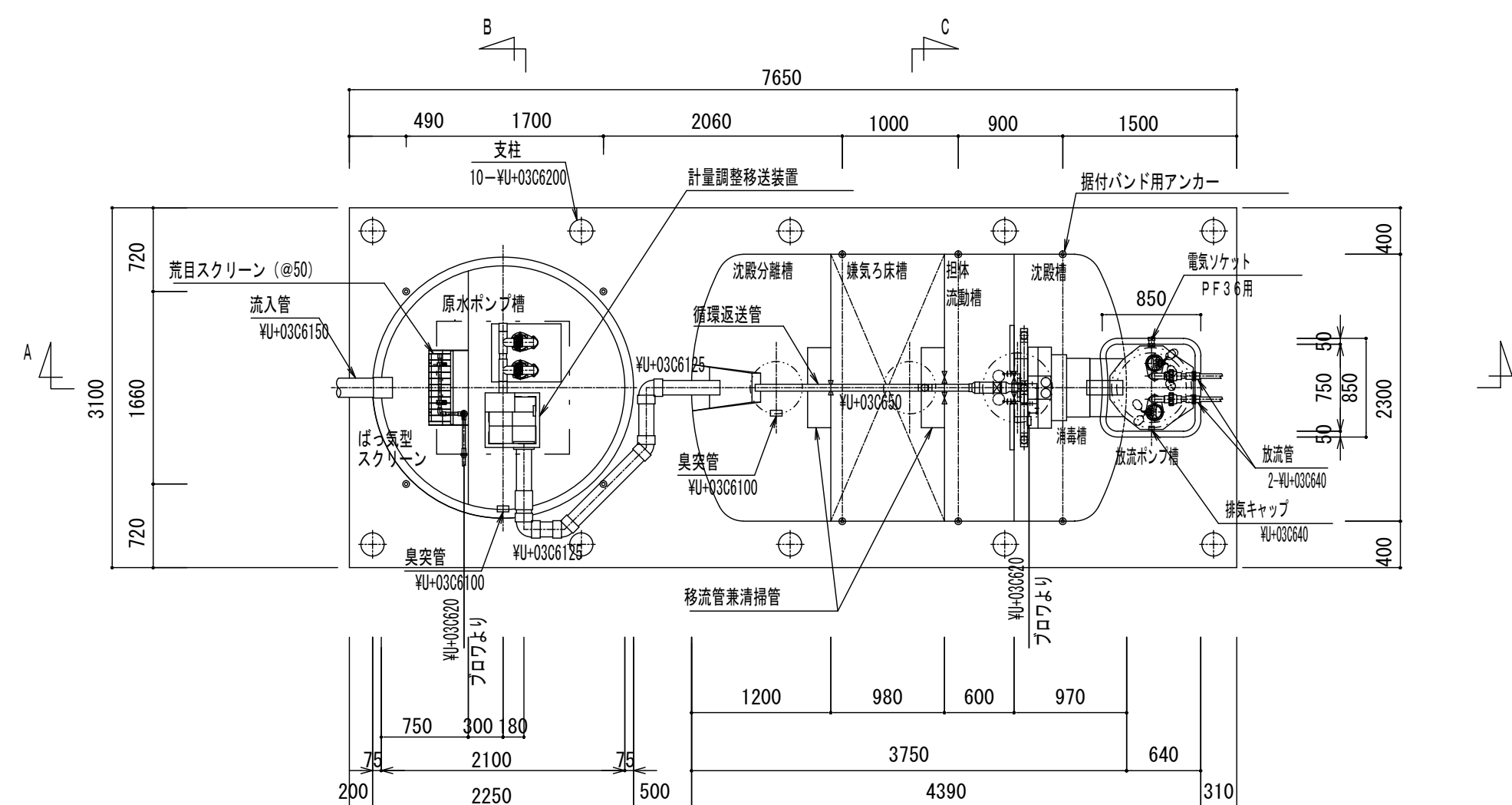
配置図 S=1:2000



整理番号	記入事項	SIGN	名称	SCALE 1/2000・300	 株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称			SIGN	



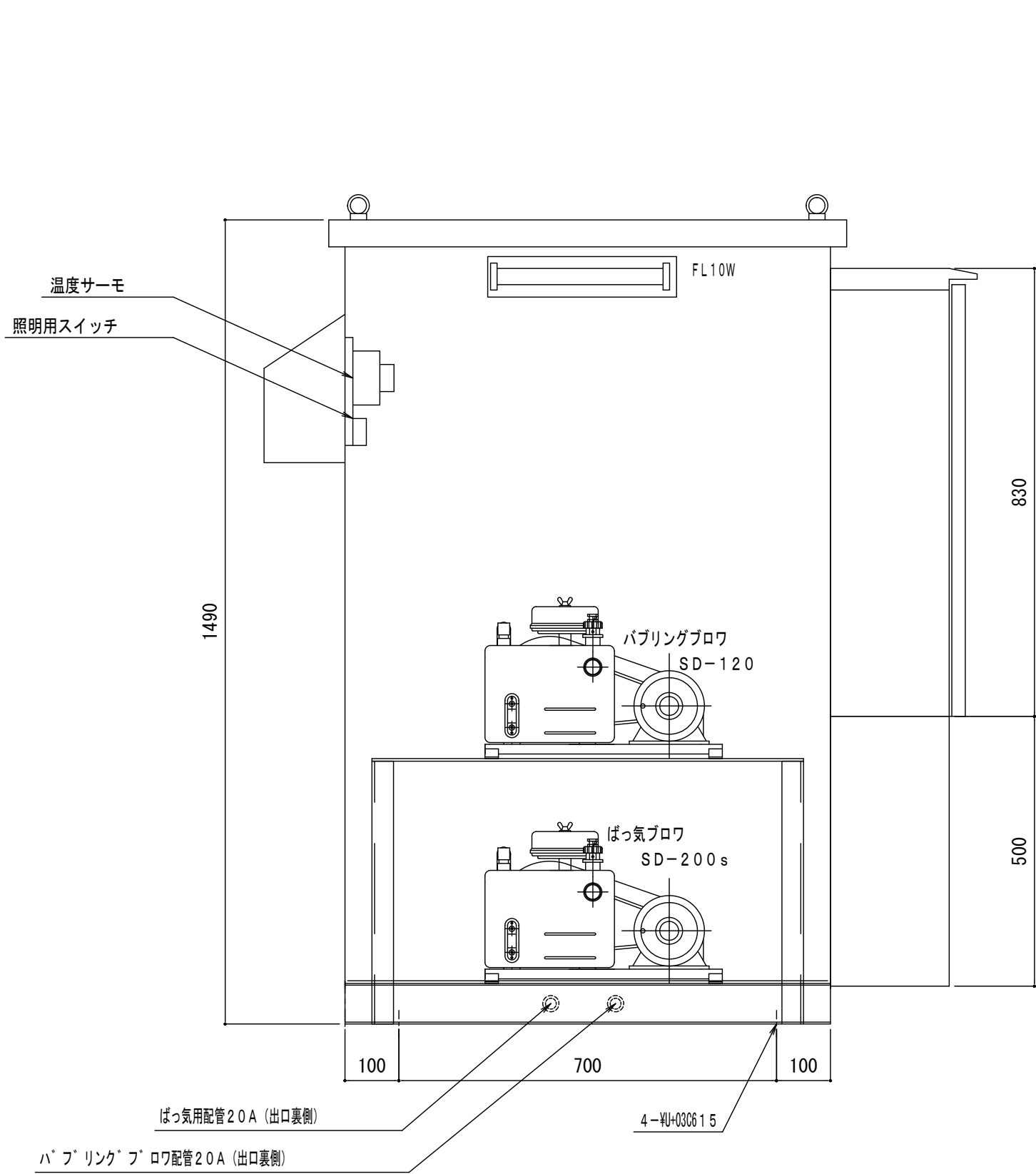
整理番号	記入事項	SIGN	名称	図面名称	SCALE 1:50	 株式会社 渡辺店	DATE	NO.
NO.			海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事				SIGN	



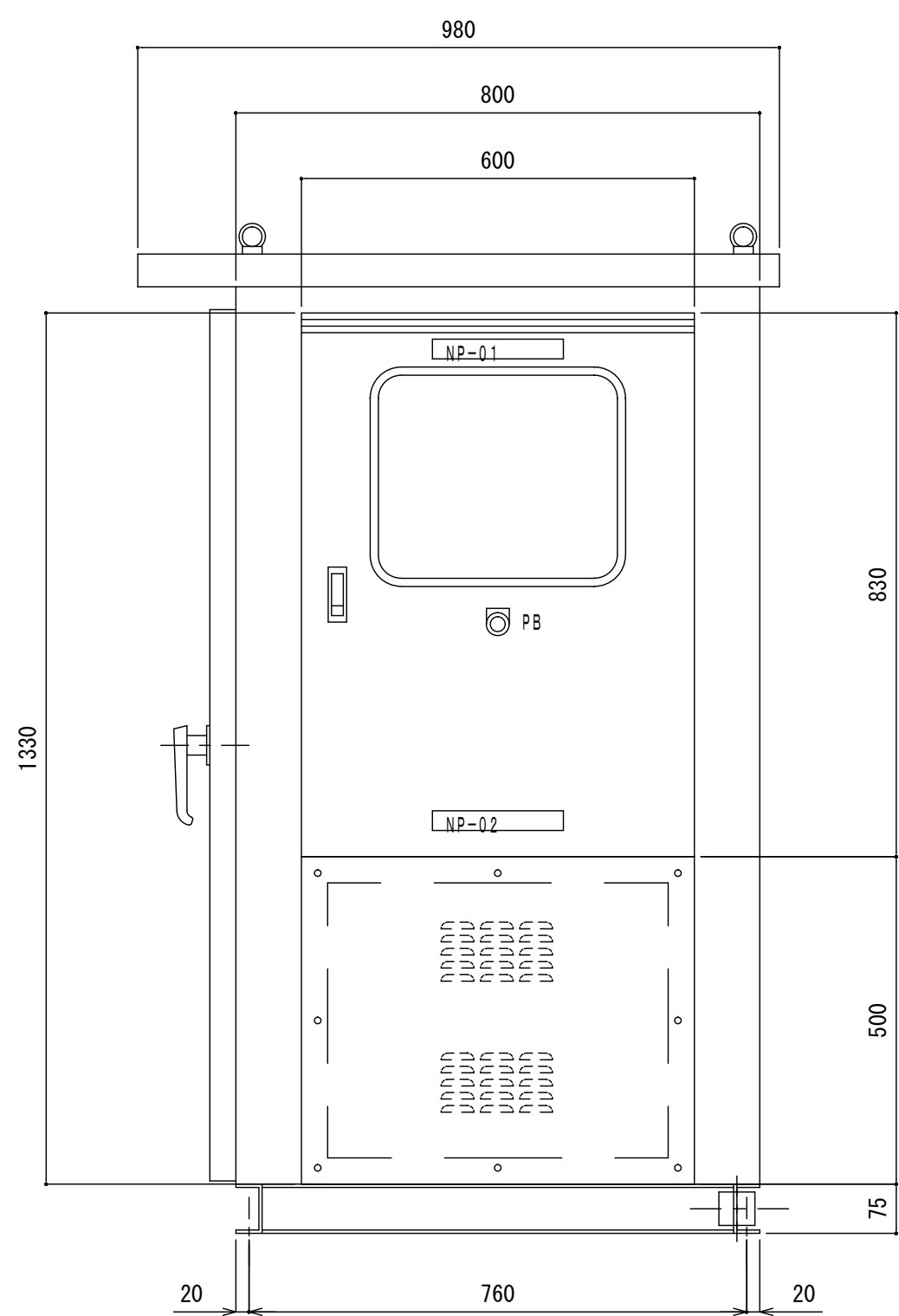
建築基準法第68条の2第26第1項の規定に基づき、同法施行令 第355条第1項の大臣認定による分離集塵ろ床併設流動式				
型式認定	番号	S-13K-H-003		
	年月日	平成21年9月18日		
型式適合認定	番号	型01Cadd0a0333761		
	年月日	平成21年8月7日		
型式		ダイエー浄化槽 FCX333型		
処理対象人数		33人		
日平均汚水量		6.6 m ³ /日		
流入水质		BOD10mg/L COD10mg/L SS16mg/L T=45mg/L		
流出水质		BOD10mg/L COD10mg/L SS10mg/L T=10mg/L		
容 量 表				
項 目		設計容量		
原水ポンプ槽		1.699 m ³		
沈殿分層槽		3.859 m ³		
集塵ろ床槽		3.597 m ³		
拒絶汚濁槽		2.202 m ³		
沈殿槽		2.482 m ³		
消毒槽		0.078 m ³		
総容量		13.917 m ³		
放流ポンプ槽		0.099 m ³		
機器仕様表 (単相・100V)				
機器名	口 径	入 力 (50/60Hz)	吐出量 (50/60Hz)	台 数
原水ポンプ	50A	0.25 kw	0.08 m ³ /min	2台
パンプアップ用プロフ	15A	0.20 kw	0.12 m ³ /min	1台
ばっ気用プロフ	20A	0.20/0.215 kw	0.20 m ³ /min	1台
放流ポンプ	40A	0.15 kw	0.08 m ³ /min	2台
放流ポンプ槽排気管について				
下記の処理を要する、浄化槽内で発生する臭気及び汚水内及び電解槽の腐食防止に設置している換気扇を記載する。換気扇の機種、設置寸を必ず記す。				
注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続して下さい。				
注2) 排気管の吐出管は、集塵の最上水位より上に設置して下さい。設置位置の目安は集塵の最大水位より100mm以上、上廻とします。				
注3) 排気管は途中で水たまりが溜まらないように、適切な勾配で配管して下さい。 V型管等、配管内の水たまりで水害とならないよう排気管の設置位置が不可欠です。				
注4) 電解槽の両側は、シリコンまたはバキュームシール処理を必ず行ってください。				

名称	寸法	数量	材質	安全荷重	備考
マンホールカバー	W400×L500	2	鋳鉄	5 kN	ポリト緑の
	W400×L600	2			
角 蓋	1145×W400×1145	1	鋳鉄		

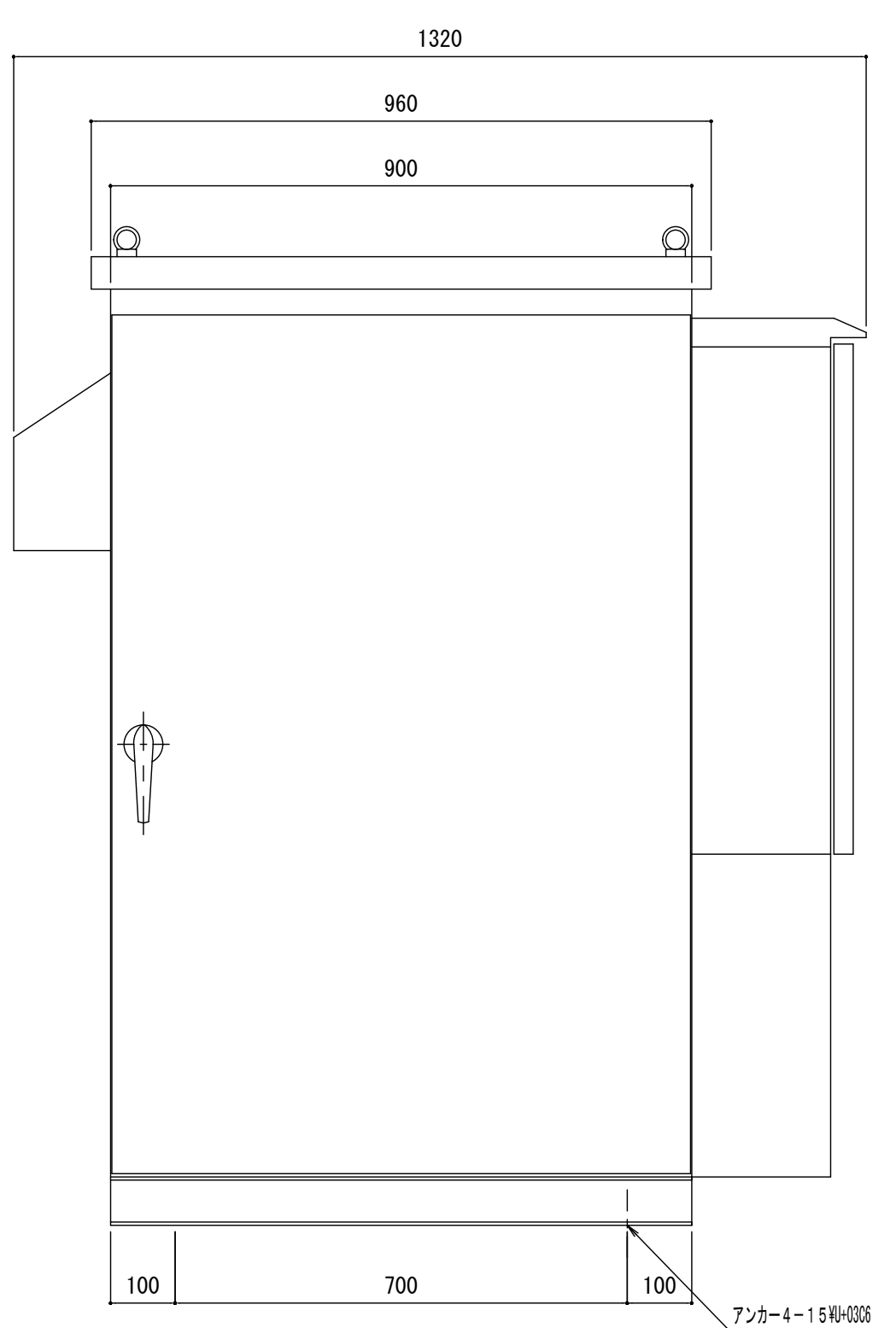
整理番号	記入事項	S I G N	名称	海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事		 株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
NO.			図面名称	クラブハウス棟（33人槽）浄化槽設備図	SCALE		SIGN	
					1 : 50			



BOX前面（内部）

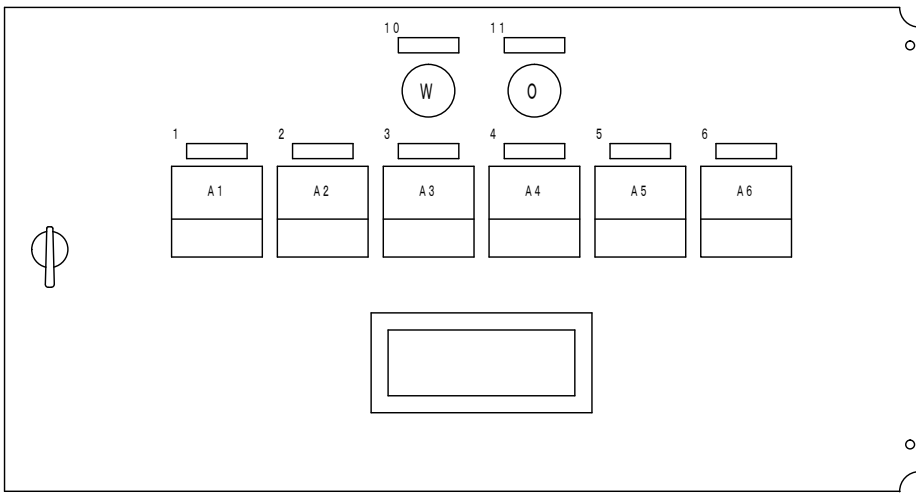


BOX右側面



BOX前面

機械室詳細図 S=1/10



銘板表

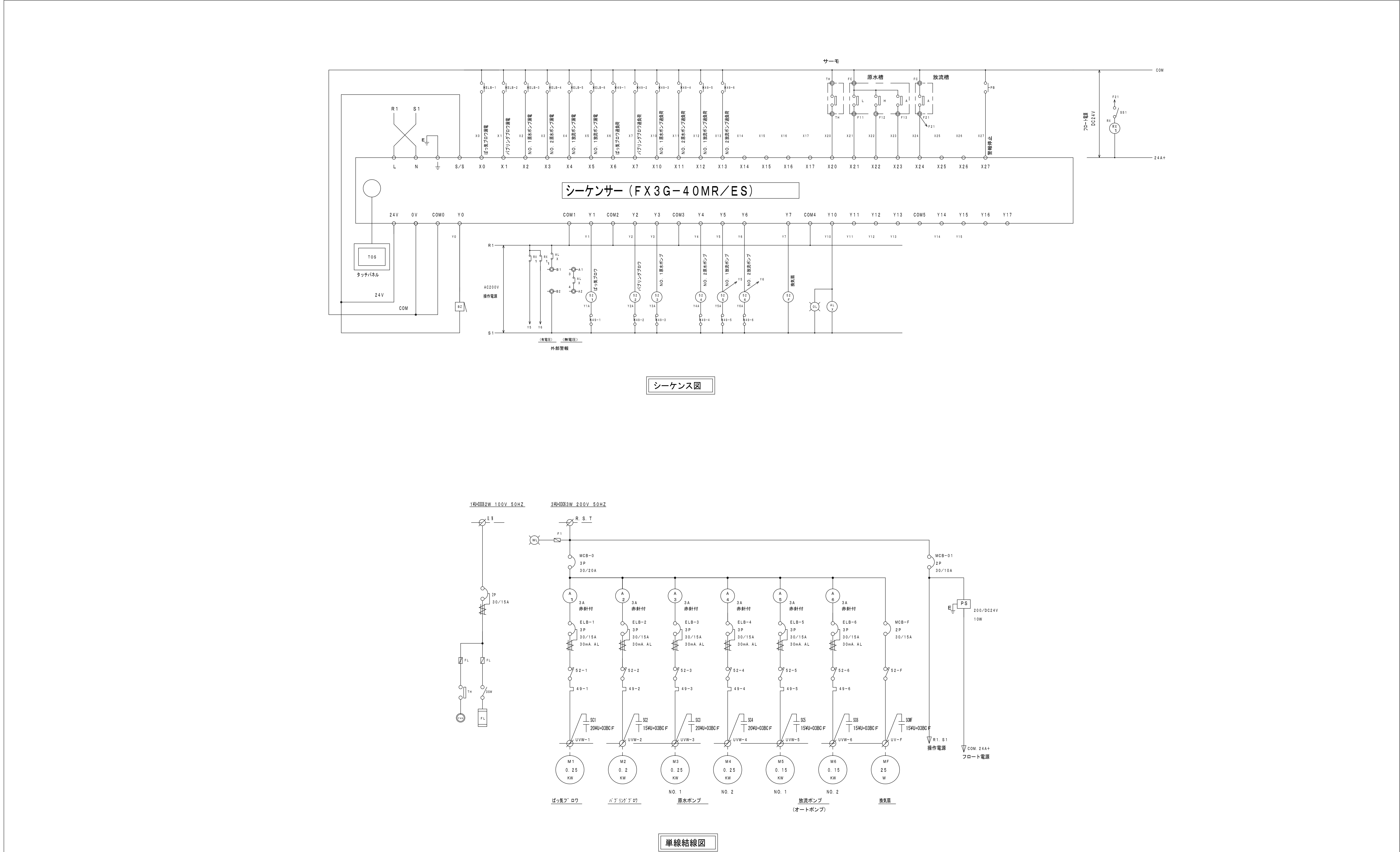
記号	名 称
NP-01	汚水処理制御盤
NP-02	大栄産業株式会社
1	ばっ気ブロウ
2	パブリングブロウ
3	NO. 1 原水ポンプ
4	NO. 2 原水ポンプ
5	NO. 1 放流ポンプ
6	NO. 2 放流ポンプ
10	電源
11	警報

本体仕様

1. 構造	屋外自立防水型
2. 材料	鋼板製 SPC C t=1.6 75WU-000740WU-00073. 2 tチャンネル
3. 塗装色	中外共マンセル 5Y7/1
4. 防音材	内部グラスウール32K (25 t)

特記事項

1.	ブロワーは、配管を含む。
2.	ブロワーは架台に取付。
3.	換気扇は、サーモを付属する。



整理番号	記入事項
NO.	

SIGN	名称 海岸公園（蒲生地区）浄化槽災害復旧工事	SCALE 1 : 10	株式会社 渡 辺 店	DATE	NO.
	図面名称 クラブハウス棟（33人槽）浄化槽制御盤回路図			SIGN	

