

瀬戸浄水場電気計装設備更新実施設計業務

図 面 目 録 1

番号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	位置図	1/10,000 (A1)
E-02	一般平面図	1/200 (A1)
E-03	単線結線図 1 (更新後)	NONE (A1)
E-04	単線結線図 2 (更新後)	NONE (A1)
E-05	システム構成図 (更新後)	NONE (A1)
E-06	浄水計装フローシート (更新後)	NONE (A1)
E-07	薬注計装フローシート (更新後)	NONE (A1)
E-08	自家発配管系統図 (更新後)	NONE (A1)
E-09	盤姿図 1 (更新後)	1/10 (A1)
E-10	盤姿図 2 (更新後)	1/10 (A1)
E-11	盤姿図 3 (更新後)	1/10 (A1)
E-12	盤姿図 4 (更新後)	1/10 (A1)
E-13	単線結線図 1 (撤去)	NONE (A1)
E-14	単線結線図 2 (撤去)	NONE (A1)
E-15	システム構成図 (撤去)	NONE (A1)
E-16	浄水計装フローシート (撤去)	NONE (A1)
E-17	薬注計装フローシート (撤去)	NONE (A1)
E-18	自家発配管系統図 (撤去)	NONE (A1)
E-19	全体配線図 (更新後)	1/200 (A1)
E-20	管理本館1階配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-21	管理本館2階・R階配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-22	管理本館断面配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-23	活性混和池・導水流量計柵配線図 (更新後)	1/30, 1/40 (A1)
E-24	薬品沈殿池・ブロック形成池配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-25	ポンプ室配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-26	浄水池・送水流量計柵配線図 (更新後)	1/40 (A1)
E-27	排水池配線図 (更新後)	1/40 (A1)
E-28	天日乾燥床配線図 (更新後)	1/50 (A1)
E-29	急速ろ過池・機械室配線図 (更新後)	1/30 (A1)
E-30	自家発電機室配管図 (更新後)	1/50 (A1)

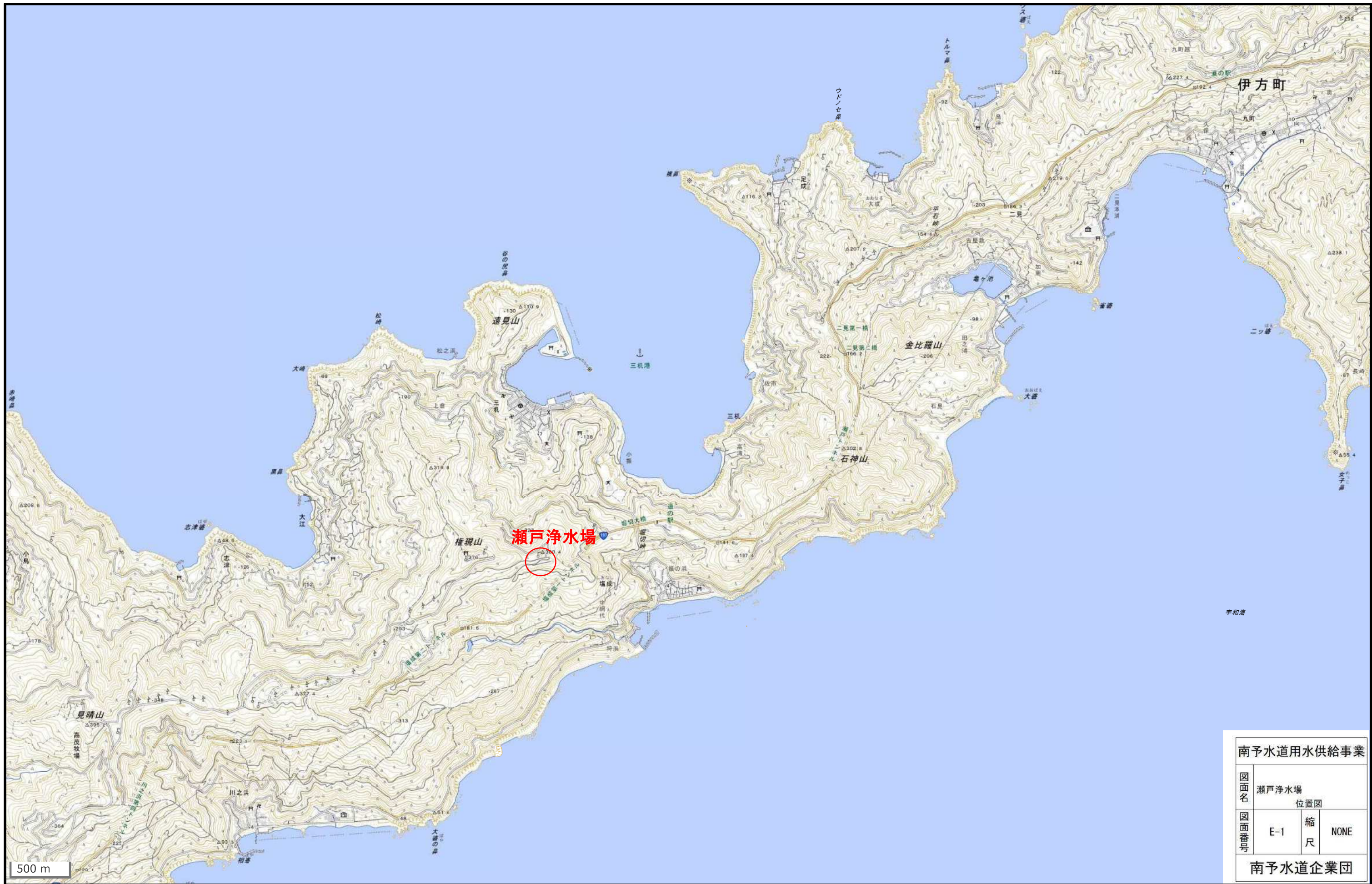
番号	図 面 名 称	縮 尺
E-31	接地幹線系統図 (更新後)	NONE (A1)
E-32	配線系統図 1 (更新後)	NONE (A1)
E-33	配線系統図 2 (更新後)	NONE (A1)
E-34	配線系統図 3 (更新後)	NONE (A1)
E-35	配線系統図 4 (更新後)	NONE (A1)
E-36	全体配線図 (撤去)	1/200 (A1)
E-37	管理本館1階配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-38	管理本館2階・R階配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-39	管理本館断面配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-40	活性混和池・導水流量計柵配線図 (撤去)	1/30, 1/40 (A1)
E-41	薬品沈殿池・ブロック形成池配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-42	ポンプ室配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-43	浄水池・送水流量計柵配線図 (撤去)	1/40 (A1)
E-44	排水池配線図 (撤去)	1/40 (A1)
E-45	天日乾燥床配線図 (撤去)	1/50 (A1)
E-46	急速ろ過池・機械室配線図 (撤去)	1/30 (A1)
E-47	自家発電機室配管図 (撤去)	1/50 (A1)
E-48	接地幹線系統図 (撤去)	NONE (A1)
E-49	配線系統図 1 (撤去)	NONE (A1)
E-50	配線系統図 2 (撤去)	NONE (A1)
E-51	配線系統図 3 (撤去)	NONE (A1)
E-52	配線系統図 4 (撤去)	NONE (A1)
E-53	配線系統図 5 (撤去)	NONE (A1)
E-54	管理本館2階・R階配線図 (仮設 1)	1/50 (A1)
E-55	配線系統図 (仮設 1)	NONE (A1)
E-56	管理本館1階配線図 (仮設 2)	1/50 (A1)
E-57	管理本館2階・R階配線図 (仮設 2)	1/50 (A1)
E-58	全体配線図 (仮設 3)	1/200 (A1)
E-59	管理本館1階配線図 (仮設 3)	1/50 (A1)
E-60	管理本館2階・R階配線図 (仮設 3)	1/50 (A1)

瀬戸浄水場電気計装設備更新実施設計業務

目 次 2

[illegible][illegible]



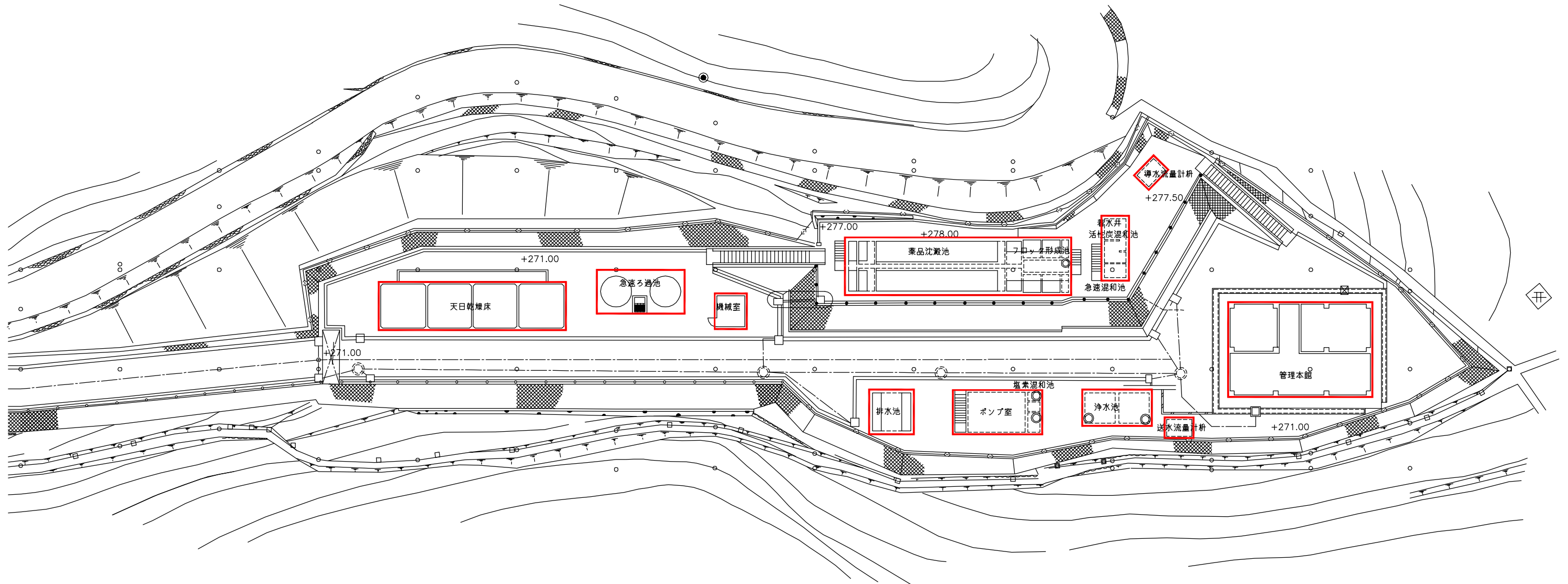
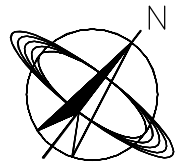


南予水道用水供給事業

図面名	瀬戸浄水場 位置図		
	E-1	縮尺	NONE

南予水道企業団



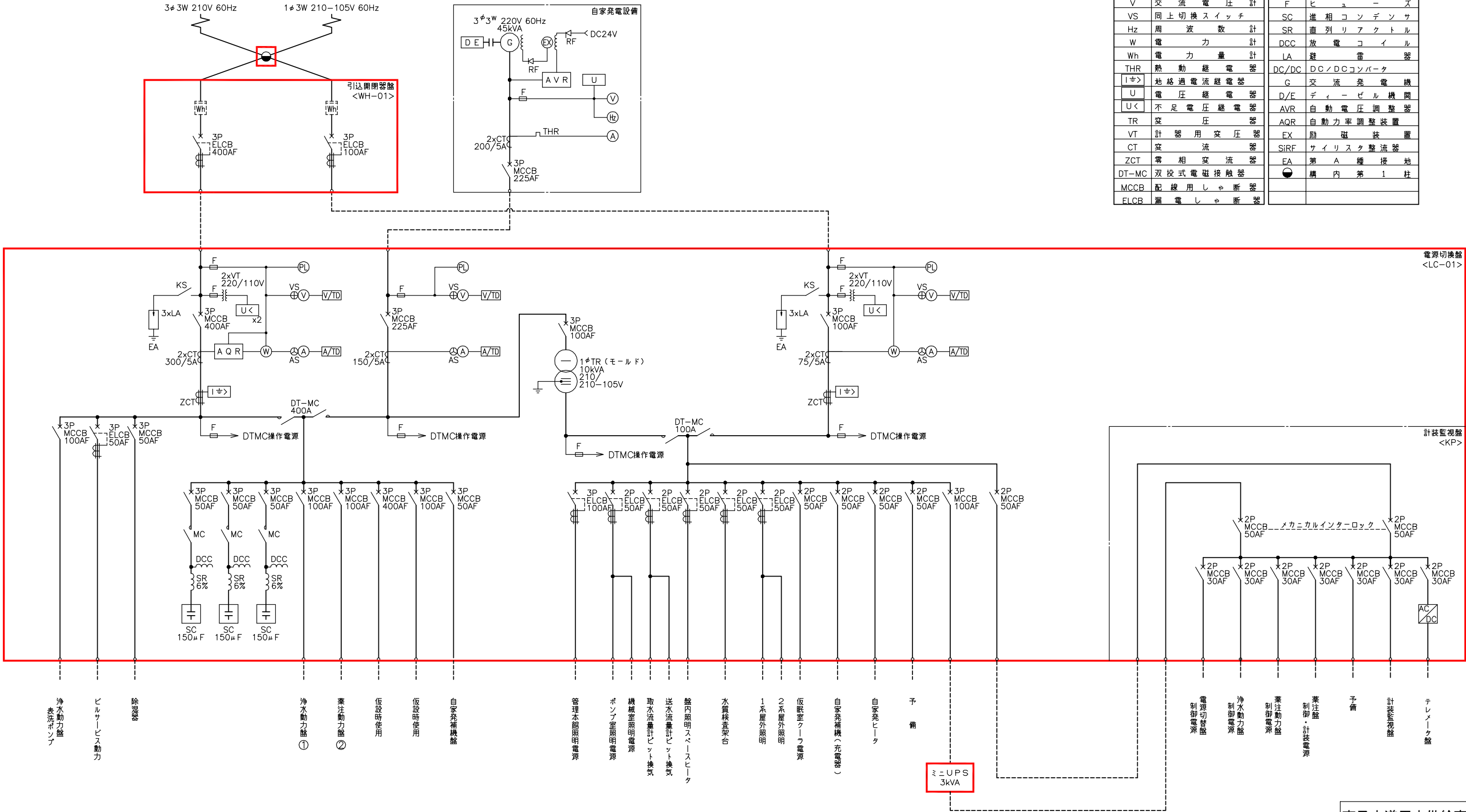


一般平面図 S=1/200

注記  
1. 印は今回工事範囲を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 一般平面図		
図面番号	E-2	縮尺	1/200
南予水道企業団			

凡 例		凡 例	
記 号	名 称	記 号	名 称
A	交 流 電 流 計	MC	電 磁 接 触 器
AS	同 上 切 換 ス イ ッ チ	KS	ナ イ フ ス イ ッ チ
V	交 流 電 圧 計	F	ヒ ュ ー ズ
VS	同 上 切 換 ス イ ッ チ	SC	進 相 コ ン デ ン サ
Hz	周 波 数 計	SR	直 列 リ ア ク ト ル
W	電 力 量 計	DCC	放 電 コ イ ル
Wh	電 力 量 計	LA	避 雷 電 器
THR	熱 動 繼 電 器	DC/DC	D C / D C コ ン バ ー
I≧	地 絡 過 電 流 継 電 器	G	交 流 発 電 機
U	電 圧 継 電 器	D/E	デ ィ ー ズ ル 機 関
U<	不 足 電 圧 継 電 器	AVR	自 動 電 圧 調 整 器
TR	変 圧 器	AQR	自 動 力 率 調 整 装 置
VT	計 器 用 変 圧 器	EX	励 磁 装 置
CT	変 流 器	SiRF	サイリスタ整流器
ZCT	零 相 交 流 器	EA	第 A 種 接 地
DT-MC	双 投 式 電 磁 接 触 器	●	構 内 第 1 柱
MCCB	配 線 用 し ゃ 断 器		
ELCB	漏 電 し ゃ 断 器		



単 線 結 線 図  
(更新後)

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

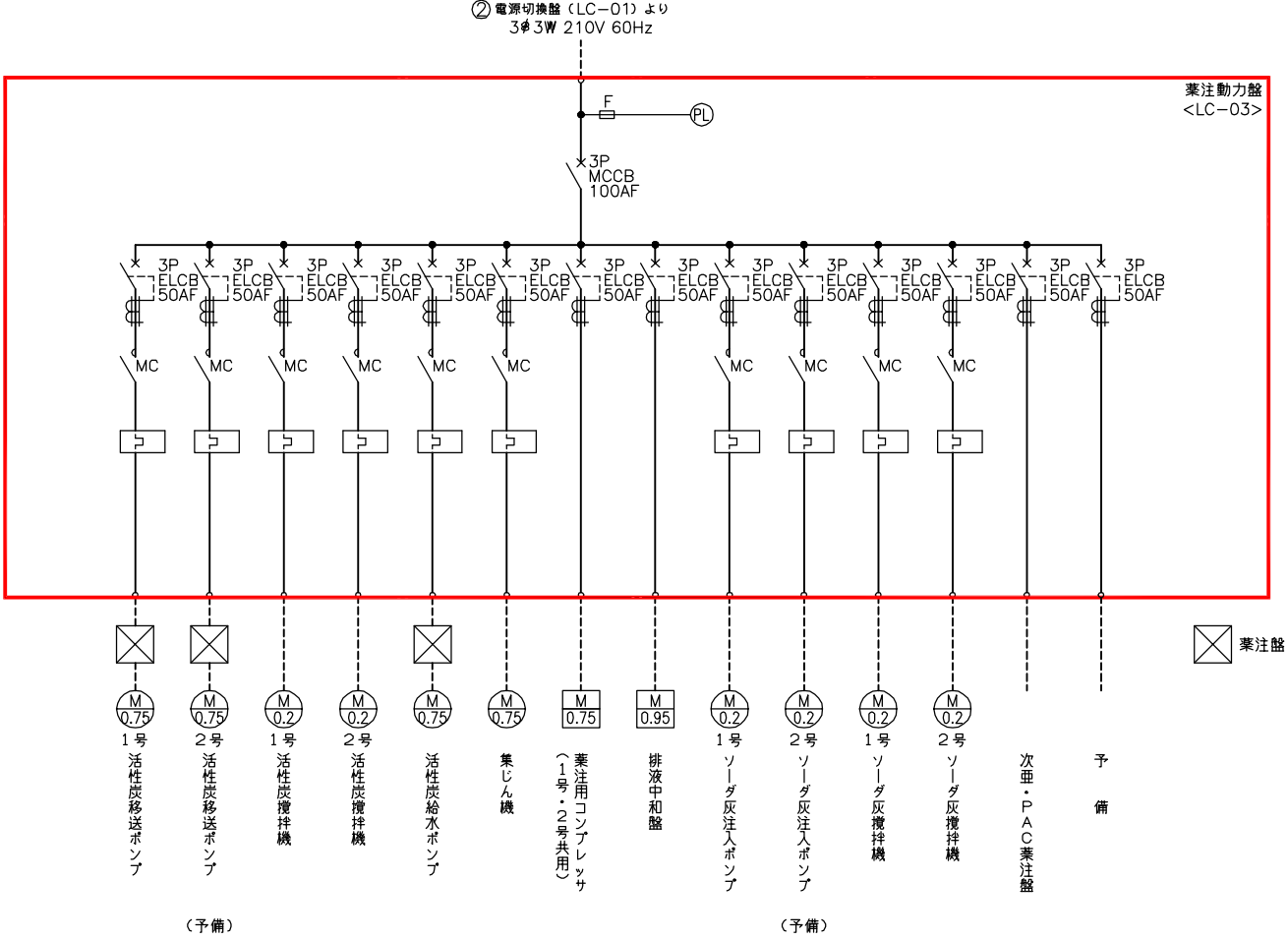
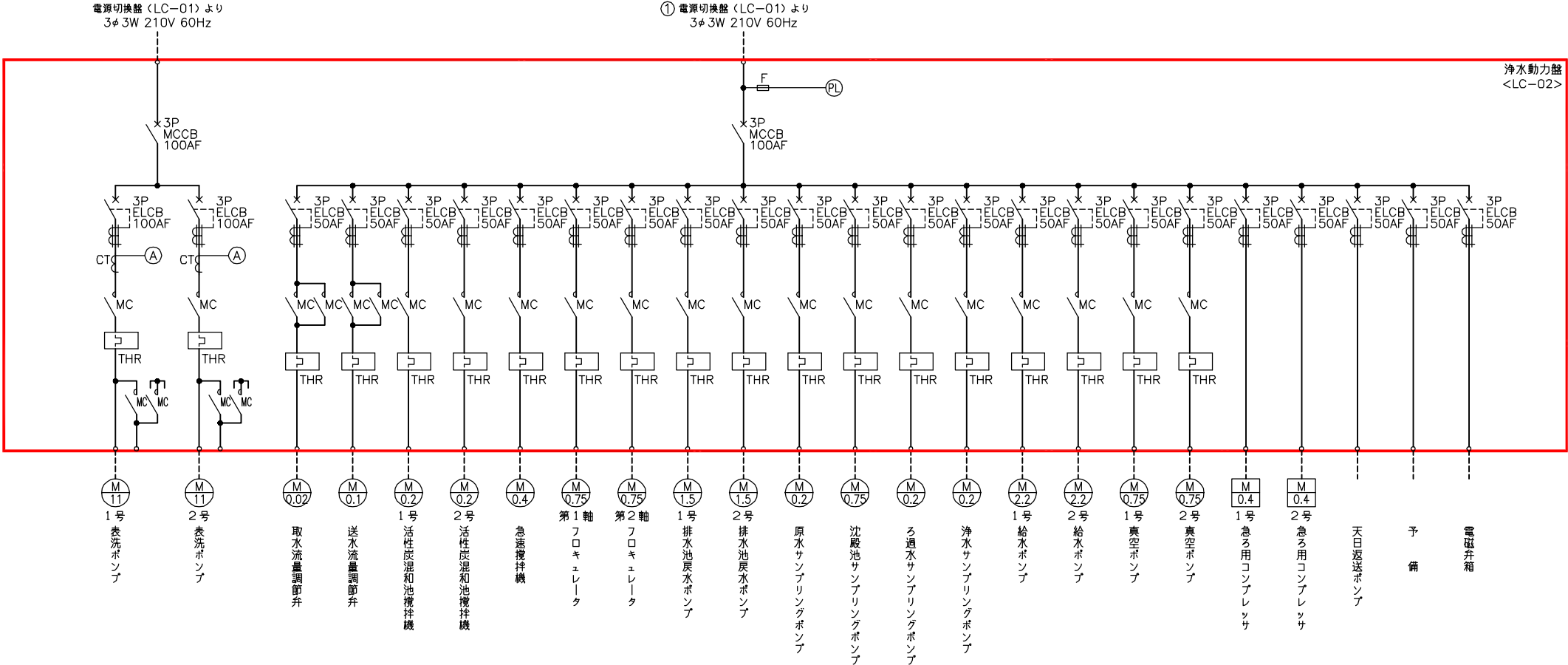
南予水道用水供給事業

図面名  
瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
単線結線図 1 (更新後)

図面番号  
E-3

縮尺  
NONE

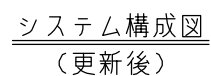
南予水道企業団




動力制御盤単線結線図  
(更新後)

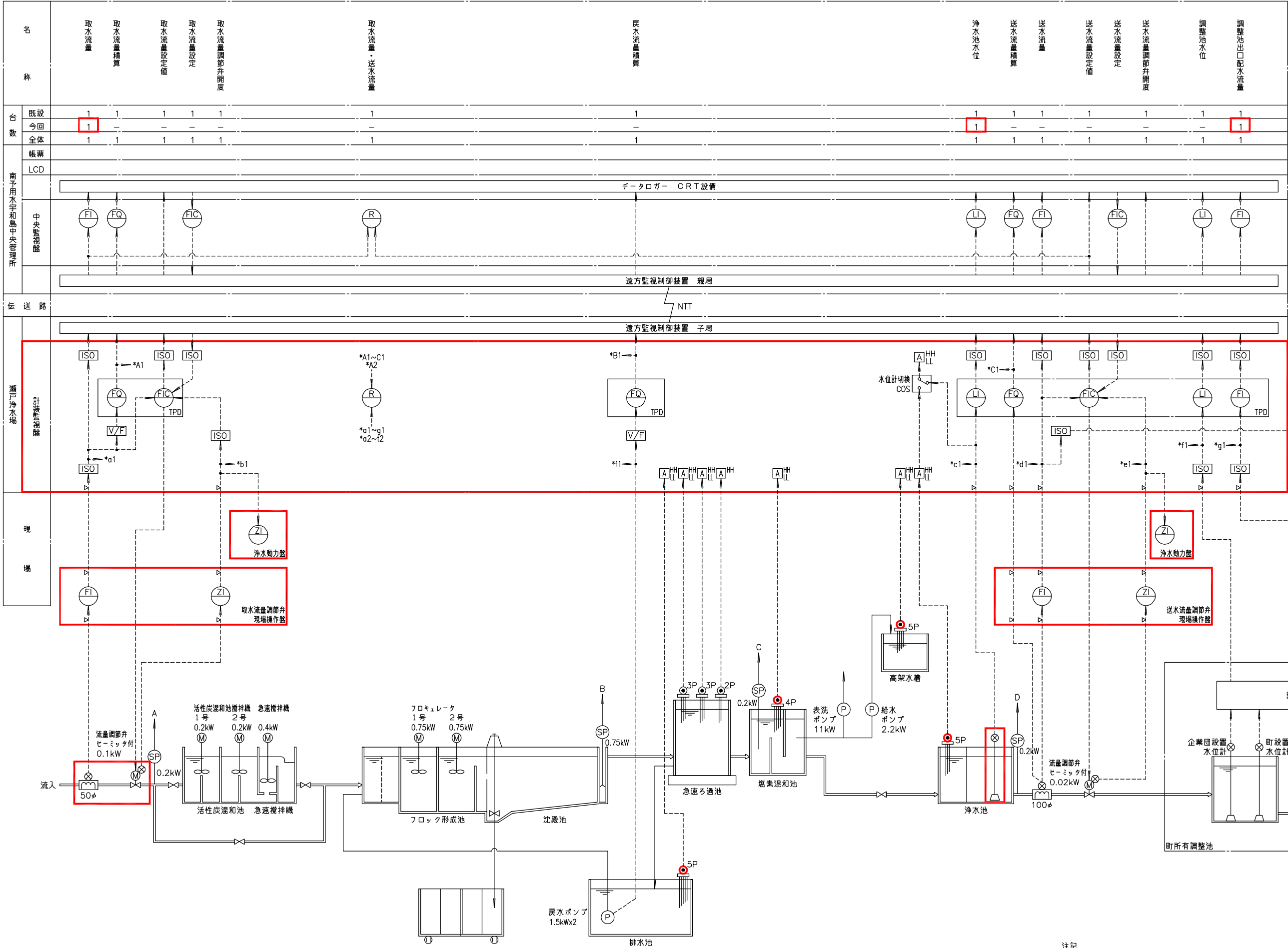
注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 単線結線図 2 (更新後)		
図面番号	E-4	縮尺	NONE
南予水道企業団			



1.  印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道企業団



凡 例	
記 号	名 称
F	流 量
L	水 位
Z	開 度
I	指 示
Q	積 算
C	調 節
x	演 算
▷	ア レ ス ク
ISO	ア イ ソ レ ー タ

浄水計装フローシート  
(更新後)

- 注記
1.   印は今回を示す。
  2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名

瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
浄水計装フローシート（更新後）

図面番号

E-6

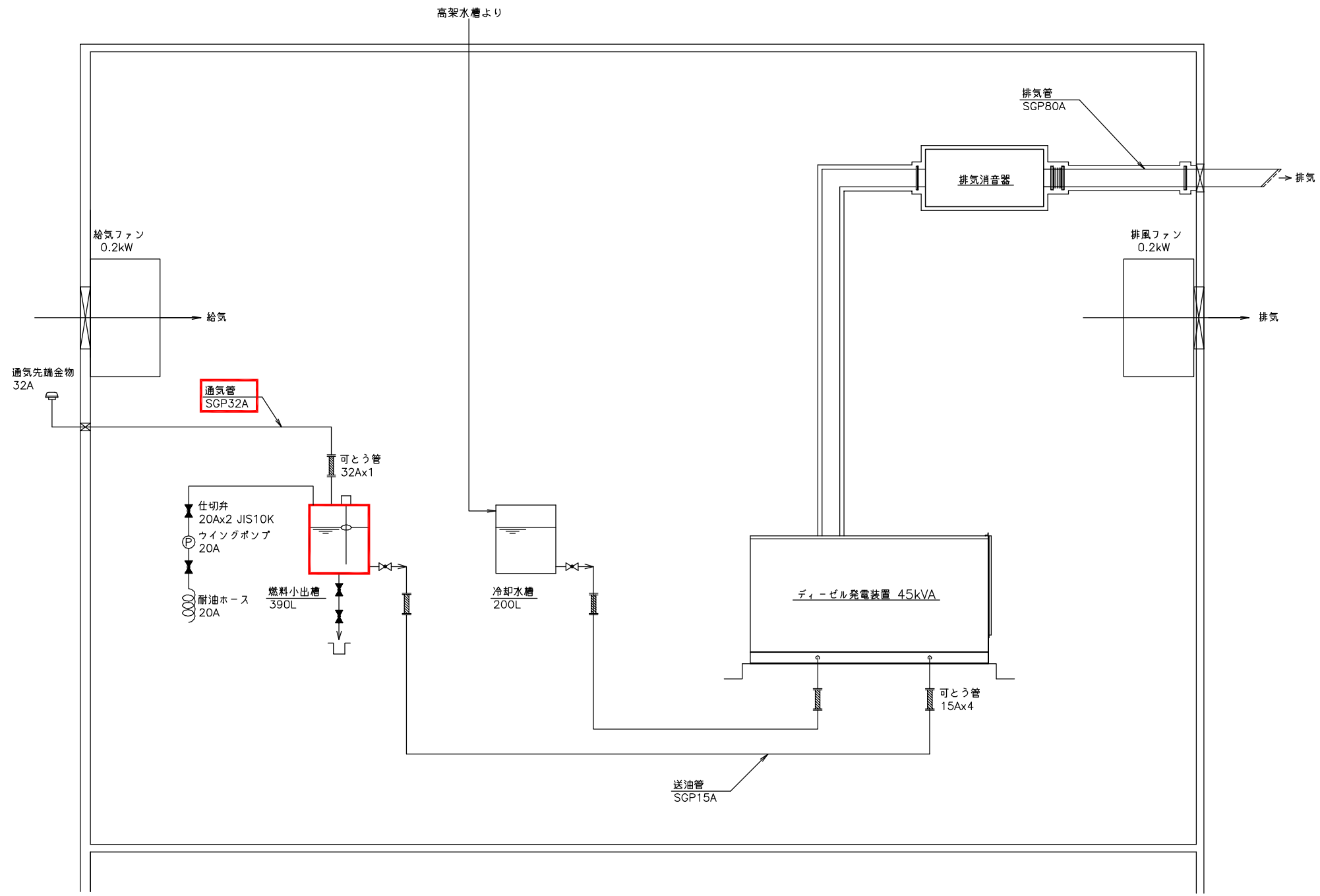
縮尺

NONE

南予水道企業団



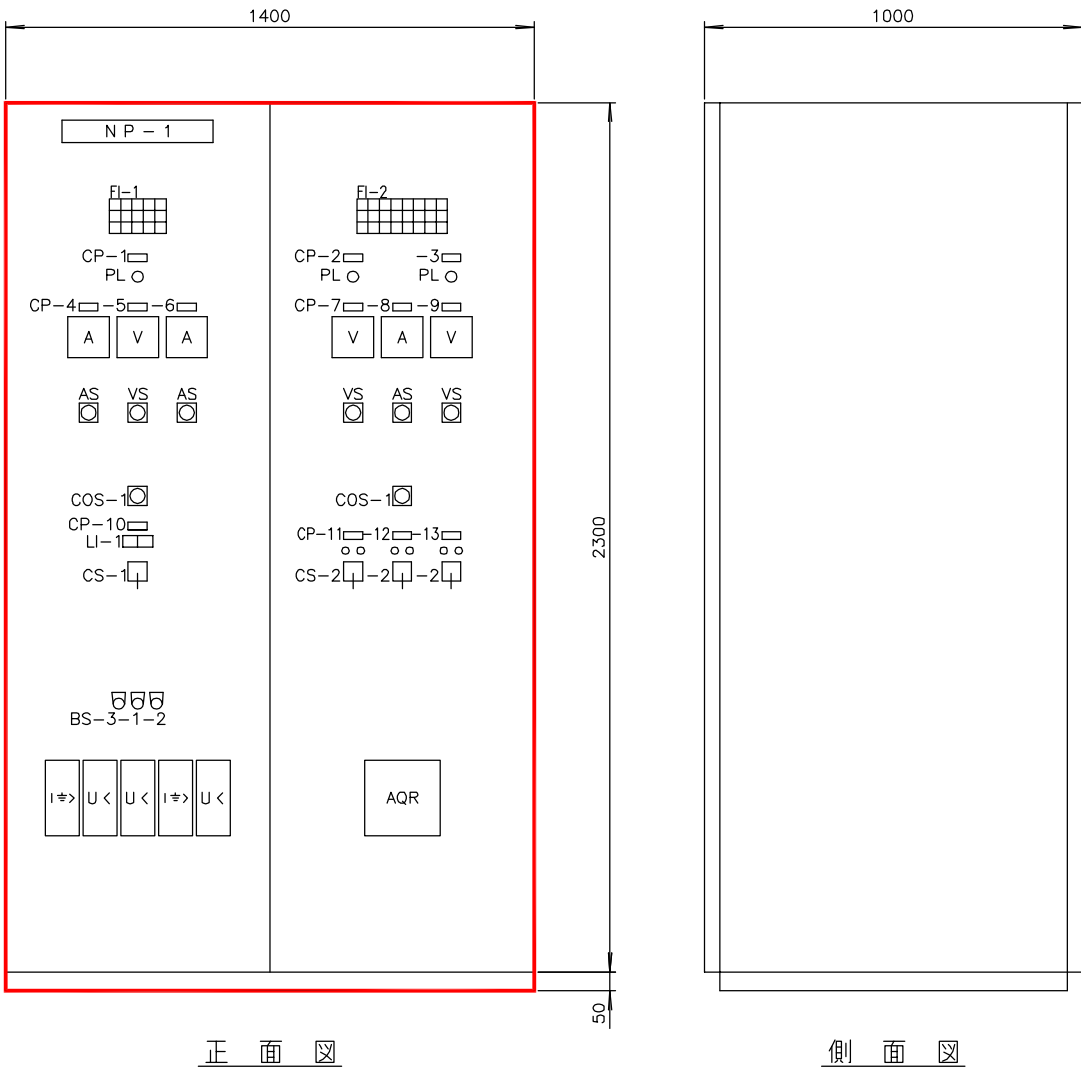




自家発配管系統図  
(更新後)

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 自家発配管系統図 (更新後)		
図面番号	E-8	縮尺	NONE
南予水道企業団			



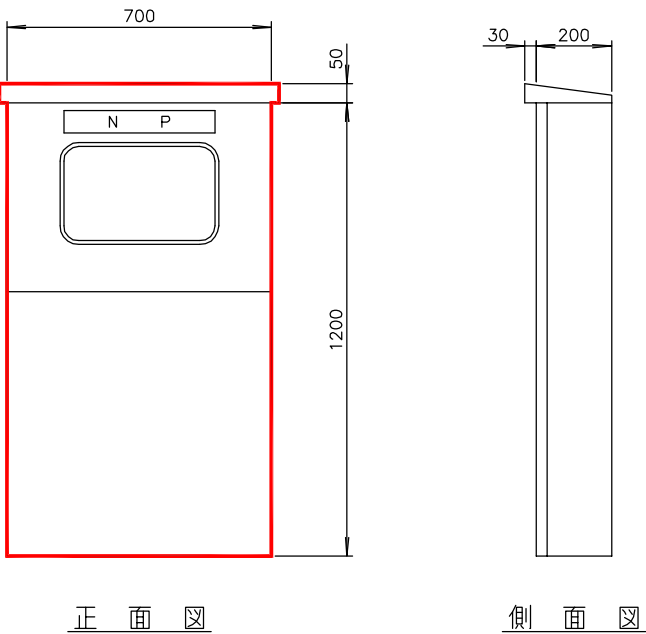
電源切換盤外形図 S=1/10

記 号	名 称	備 考
N P - 1	電源切換盤	
符 号	LC-01	
形 式	屋内自立形	
面 数	1 面	
C P - 1	三相受電	
- 2	自家発	
- 3	単相受電	
- 4	三相電流	
- 5	三相電圧	
- 6	自家発電電流	
- 7	自家発電電圧	
- 8	単相電流	
- 9	単相電圧	
- 10	電源切換	
- 11	1号コンデンサ	
- 12	2号コンデンサ	
- 13	3号コンデンサ	
備 考	盤内灯付	

FI-1	三相 停電	引込盤 三相 ELCB断	三相 MCCB断	火災発生	コンデンサ 一次 MCCB断
	自家発 自動	自家発 重故障	自家発 軽故障	自家発 燃料タンク 油面低下	コンデンサ 故障
	浄水動力盤 一次 MCCB断	薬注動力盤 一次 MCCB断	予備	ビルサービス 動力一次 ELCB断	除湿器 一次 MCCB断

FI-2	単相 停電	引込盤 単相 ELCB断	単相 MCCB断	予備	盤内付属電源 ELCB断	屋外照明電源 一次 ELCB断	自家発補機 (充電器) 一次 MCCB断	ミニUPS 一次 MCCB断
	自家発電電源 単相変圧器 一次 MCCB断	沈殿池 コンセント 一次 ELCB断	管理本館 照明電源 一次 ELCB断	取水、送水 流量計 ビットファン ELCB断	水質検査架台 一次 ELCB断	予備	自家発 ヒーター一次 MCCB断	予備
	次亜・PAC 薬注盤 MCCB断	浄水動力盤 制御電源 MCCB断	薬注動力盤 制御電源 MCCB断	薬注盤 制御電源 (AC100V) MCCB断	薬注盤 計装電源 (AC100V) MCCB断	計装監視盤 一次 MCCB断	テレノック盤 MCCB断	UPS 故障

LI-1	商用	自家発
------	----	-----



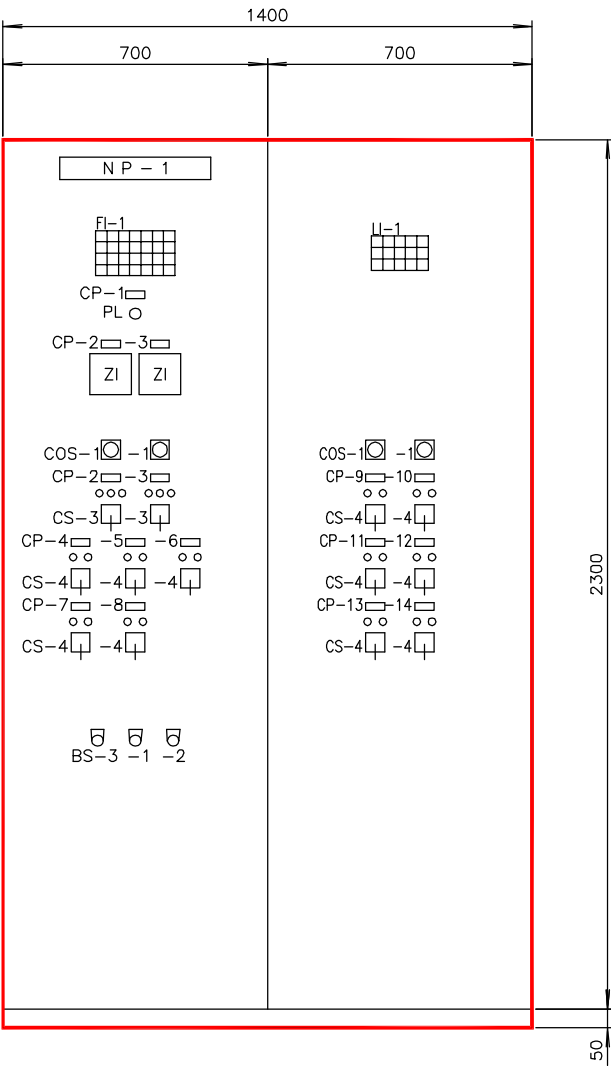
引込開閉器盤外形図 S=1/10

記 号	名 称	備 考
N P - 1	引込開閉器盤	
符 号	WH	
形 式	屋外自立形	SUS製、重防腐塗装
面 数	1 面	

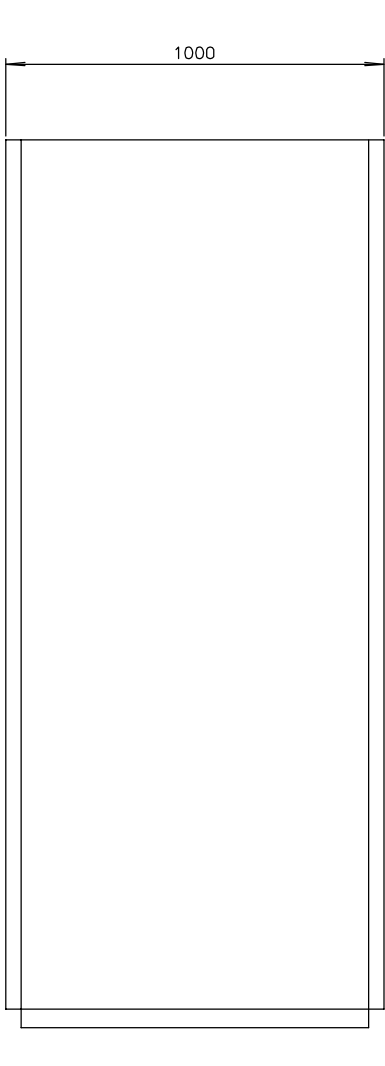
凡 例	記 号	名 称
	COS - 1	切換スイッチ (手動 - 自動)
	C S - 1	操作スイッチ (商用 - 自家発)
	- 2	" (切 - 入)
	- 3	" (閉 - 停止 - 開)
	- 4	" (停止 - 運転)
	B S - 1	押釦スイッチ (警報停止)
	- 2	" (表示復帰)
	- 3	" (ランプテスト)
	LBS - 1	照光式押釦スイッチ (解除)

- 注記
1.   印は今回を示す。
  2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 盤姿図 1 (更新後)		
図面番号	E-9	縮尺	1/10
南予水道企業団			

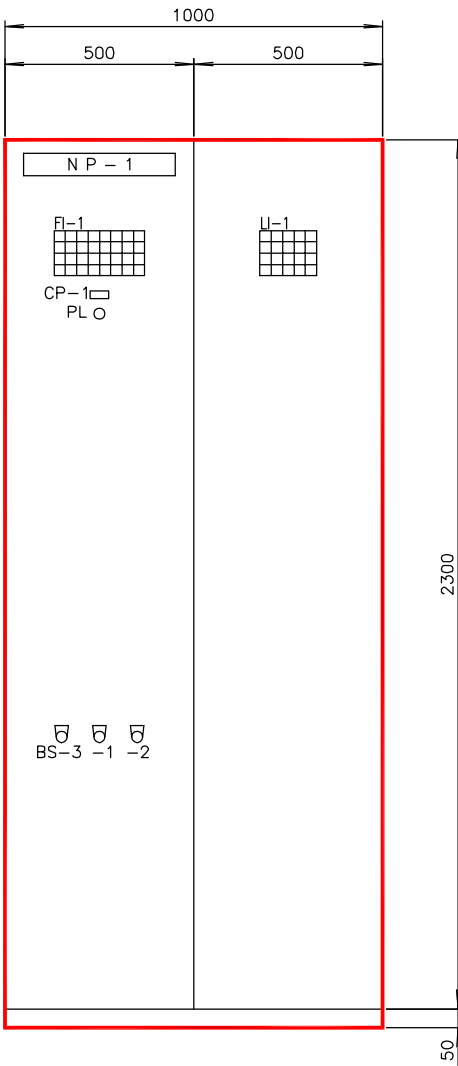


正面図

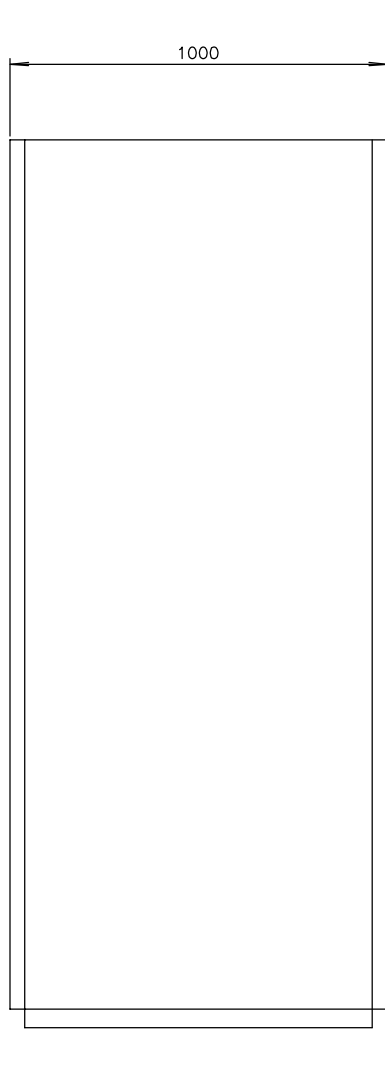


側面図

浄水動力盤外形図 S=1/10



正面図



側面図

薬注動力盤外形図 S=1/10

凡 例	
記 号	名 称
COS -1	切換スイッチ（手 動 - 自 動）
C S -1	操作スイッチ（商用 - 自家発）
-2	〃 （切 - 入）
-3	〃 （閉 - 停止 - 開）
-4	〃 （停 止 - 運 転）
B S -1	押釦スイッチ（警 報 停 止）
-2	〃 （表 示 復 帰）
-3	〃 （ランプテスト）
LBS -1	照光式押釦スイッチ（解 除）

記 号	名 称	備 考
N P -1	浄水動力盤	
符 号	LC-02	
形 式	屋内自立形	
面 数	1 面	
C P -1	受電	
-2	取水流量調節弁	
-3	送水流量調節弁	
-4	1号活性炭混和池攪拌機	
-5	2号活性炭混和池攪拌機	
-6	急速攪拌機	
-7	第1軸フロキュレータ	
-8	第2軸フロキュレータ	
-9	給水ポンプ	
-10	排水池戻水ポンプ	
-11	原水サンプリングポンプ	
-12	沈殿水サンプリングポンプ	
-13	ろ過水サンプリングポンプ	
-14	浄水サンプリングポンプ	
備 考	盤内灯付	

FI-1	取水流量調節弁故障	1号活性炭混和池攪拌機故障	2号活性炭混和池攪拌機故障	急速攪拌機故障	送水流量調節弁故障	予備	予備
第1軸フロキュレータ故障	第2軸フロキュレータ故障	1号給水ポンプ故障	2号給水ポンプ故障	給水ポンプ無送水	天日返送ポンプ故障	予備	
1号排水池戻水ポンプ故障	2号排水池戻水ポンプ故障	1号表洗ポンプ故障	2号表洗ポンプ故障	表洗ポンプ無送水	1号真空ポンプ故障	2号真空ポンプ故障	
原水サンプリングポンプ故障	沈殿水サンプリングポンプ故障	ろ過水サンプリングポンプ故障	浄水サンプリングポンプ故障	急ろ用コンプレッサー故障	急ろ用コンプレッサー空気圧低	予備	

LI-1	取水流量調節弁操作可	活性炭混和池攪拌機操作可	急速攪拌機操作可	フロキュレータ操作可	予備		
給水ポンプ操作可	排水池戻水ポンプ操作可	表洗ポンプ操作可	真空ポンプ操作可	送水流量調節弁操作可			
原水サンプリングポンプ操作可	沈殿水サンプリングポンプ操作可	ろ過水サンプリングポンプ操作可	浄水サンプリングポンプ操作可	予備			

記 号	名 称	備 考
N P -1	薬注動力盤	
符 号	LC-03	
形 式	屋内自立形	
面 数	1 面	
C P -1	受電	
備 考	盤内灯付	

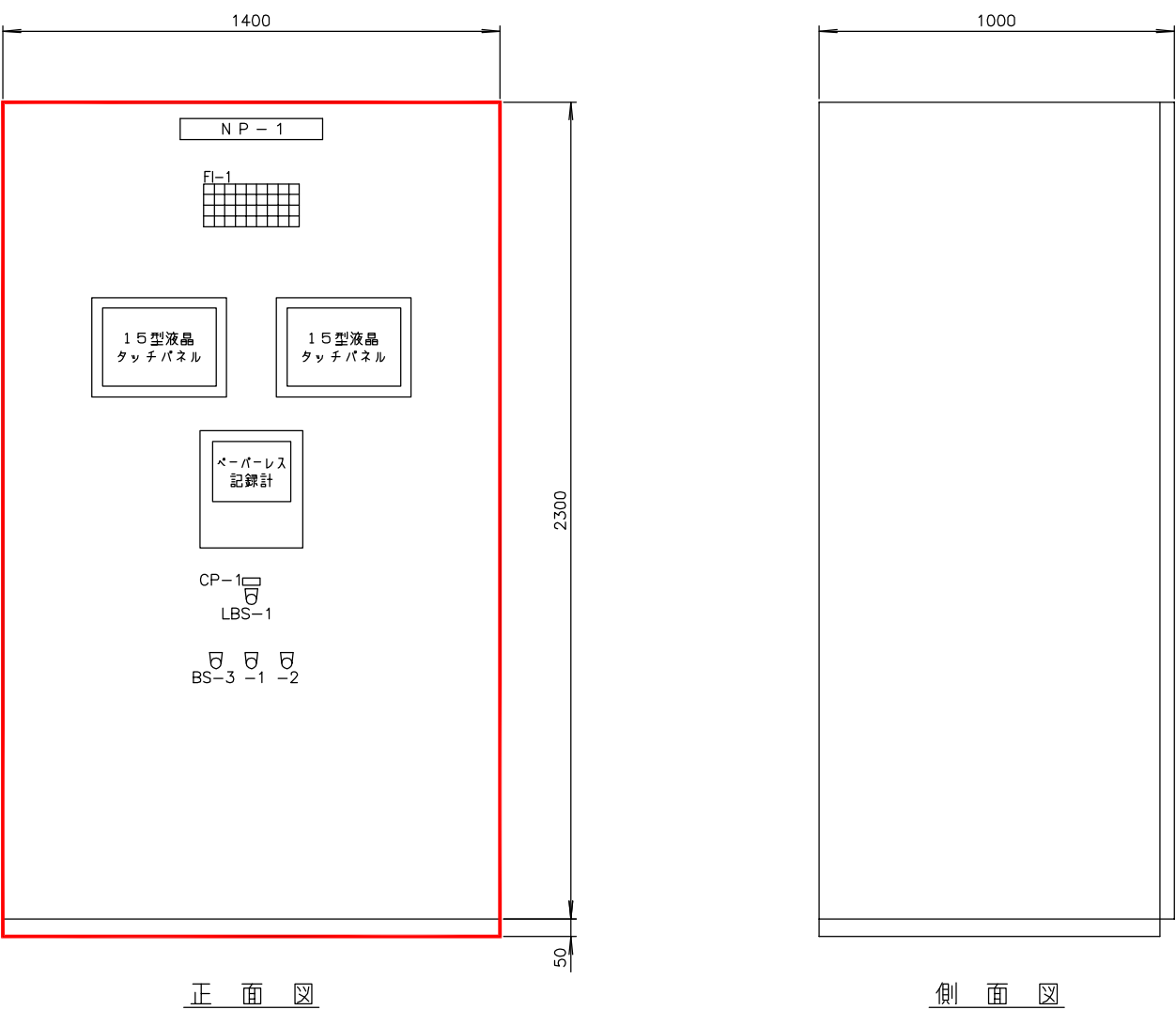
FI-1							
1号 PAC 注入ポンプ 故障	2号 PAC 注入ポンプ 故障	前次垂 注入ポンプ 故障	チフーユニット 故障	1号ソーダ灰 注入ポンプ 故障	2号ソーダ灰 注入ポンプ 故障	1号ソーダ灰 攪拌機 故障	2号ソーダ灰 攪拌機 故障
1号中次垂 注入ポンプ 故障	2号中次垂 注入ポンプ 故障	1号後次垂 注入ポンプ 故障	2号後次垂 注入ポンプ 故障	1号活性炭 攪拌機 故障	2号活性炭 攪拌機 故障	1号活性炭 移送ポンプ 故障	2号活性炭 移送ポンプ 故障
1号 PAC 無注入	2号 PAC 無注入	前次垂 無注入	次垂・PAC 薬注盤 一括故障	活性炭 給水ポンプ 故障	集じん機 故障	薬注盤 点検	予備
1号中次垂 無注入	2号中次垂 無注入	1号後次垂 無注入	2号後次垂 無注入	1号薬注用 コンプレッサー 故障	2号薬注用 コンプレッサー 故障	調剤要求	予備

LI-1	1号PAC注入ポンプ運転	2号PAC注入ポンプ運転	前次垂注ポンプ運転	予備	予備		
1号中次垂注ポンプ運転	2号中次垂注ポンプ運転	1号後次垂注ポンプ運転	2号後次垂注ポンプ運転	予備			
1号ソーダ灰注入ポンプ運転	2号ソーダ灰注入ポンプ運転	1号ソーダ灰攪拌機運転	2号ソーダ灰攪拌機運転	集じん機運転			
1号活性炭攪拌機運転	2号活性炭攪拌機運転	1号活性炭移送ポンプ運転	2号活性炭移送ポンプ運転	活性炭給水ポンプ運転			

注記  
1.   印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 盤姿図2（更新後）		
図面番号	E-10	縮尺	1/10
南予水道企業団			





計装監視盤外形図 S=1/10

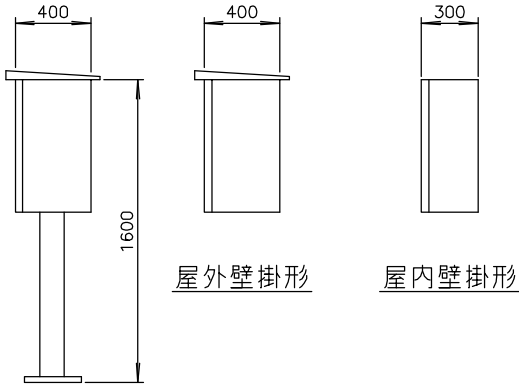
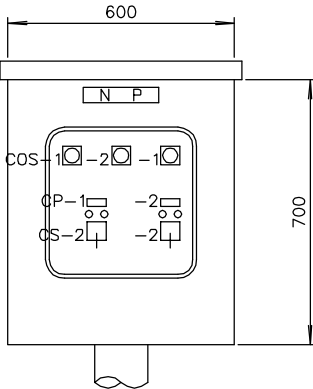
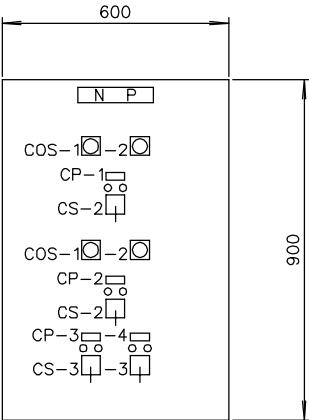
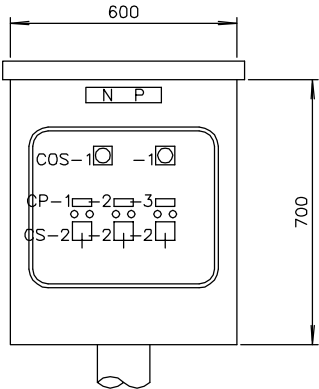
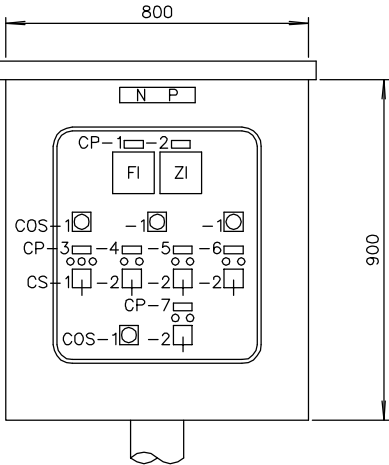
記 号	名 称	備 考
N P -1	計装監視盤	
符 号	KP	
形 式	屋内自立形	
面 数	1 面	
C P -1	緊急第 1	
備 考	盤内灯、コンセント付	

FI-1								
塩素混和池 水位 HH	浄水池 水位 HH	高架水槽 水位 HH	排水池 水位 HH	1号 次亜貯蔵槽 液温異常高	中和槽 液位 HH	活性炭 定水位槽 水位 HH	緊急停止 第 1 指令	予備
塩素混和池 水位 LL	浄水池 水位 LL	高架水槽 水位 LL	排水池 水位 LL	2号 次亜貯蔵槽 液温異常高	テレメータ 故障	活性炭 定水位槽 水位 LL	予備	予備
1号 次亜貯蔵槽 液位 HH	2号 次亜貯蔵槽 液位 HH	1号 PAC貯蔵槽 液位 HH	2号 PAC貯蔵槽 液位 HH	1号 ソーダ灰貯蔵 液位 HH	2号 ソーダ灰貯蔵 液位 HH	1号 活性炭貯蔵 液位 HH	2号 活性炭貯蔵 液位 HH	予備
1号 次亜貯蔵槽 液位 LL	2号 次亜貯蔵槽 液位 LL	1号 PAC貯蔵槽 液位 LL	2号 PAC貯蔵槽 液位 LL	1号 ソーダ灰貯蔵 液位 LL	2号 ソーダ灰貯蔵 液位 LL	1号 活性炭貯蔵 液位 LL	2号 活性炭貯蔵 液位 LL	予備

凡 例	
記 号	名 称
COS -1	切換スイッチ（手 動 - 自 動）
C S -1	操作スイッチ（商用 - 自家発）
-2	〃 （切 - 入）
-3	〃 （閉 - 停止 - 開）
-4	〃 （停 止 - 運 転）
B S -1	押釦スイッチ（警 報 停 止）
-2	〃 （表 示 復 帰）
-3	〃 （ランプテスト）
LBS -1	照光式押釦スイッチ（ 解 除 ）

- 注記
1.  印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図 面 名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 盤姿図 3（更新後）		
図 面 番 号	E-11	縮 尺	1/10
南予水道企業団			



屋外スタンド形

屋外壁掛形

屋内壁掛形

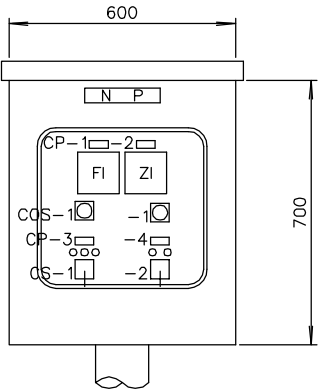
現場操作盤側面図 S=1/20

記 号	名 称	備 考
N P	取水流量調節弁現場盤	
符 号	LCB-01	
形 式	屋外スタンド形	SUS製、防腐食塗装
面 数	1 面	
C P -1	取水流量	
-2	取水流量調節弁開度	
-3	取水流量調節弁	
-4	1号活性炭混和池攪拌機	
-5	2号活性炭混和池攪拌機	
-6	急速攪拌機	
-7	原水サンプリングポンプ	
備 考	スペースヒータ（サーモ付）	

記 号	名 称	備 考
N P	混和池・フロキュレータ現場盤	
符 号	LCB-03	
形 式	屋外スタンド形	SUS製、防腐食塗装
面 数	1 面	
C P -1	第1軸フロキュレータ	
-2	第2軸フロキュレータ	
-3	沈殿水サンプリングポンプ	
備 考	スペースヒータ（サーモ付）	

記 号	名 称	備 考
N P	ポンプ室現場盤	
符 号	LCB-04	
形 式	屋内壁掛形	SUS製、防腐食塗装
面 数	1 面	
C P -1	給水ポンプ	
-2	表洗ポンプ	
-3	No.1表洗弁	
-4	No.2表洗弁	
備 考	スペースヒータ（サーモ付）	

記 号	名 称	備 考
N P	戻水ポンプ現場盤	
符 号	LCB-05	
形 式	屋外スタンド形	SUS製、防腐食塗装
面 数	1 面	
C P -1	戻水ポンプ	
-2	ろ過水サンプリングポンプ	
備 考	スペースヒータ（サーモ付）	



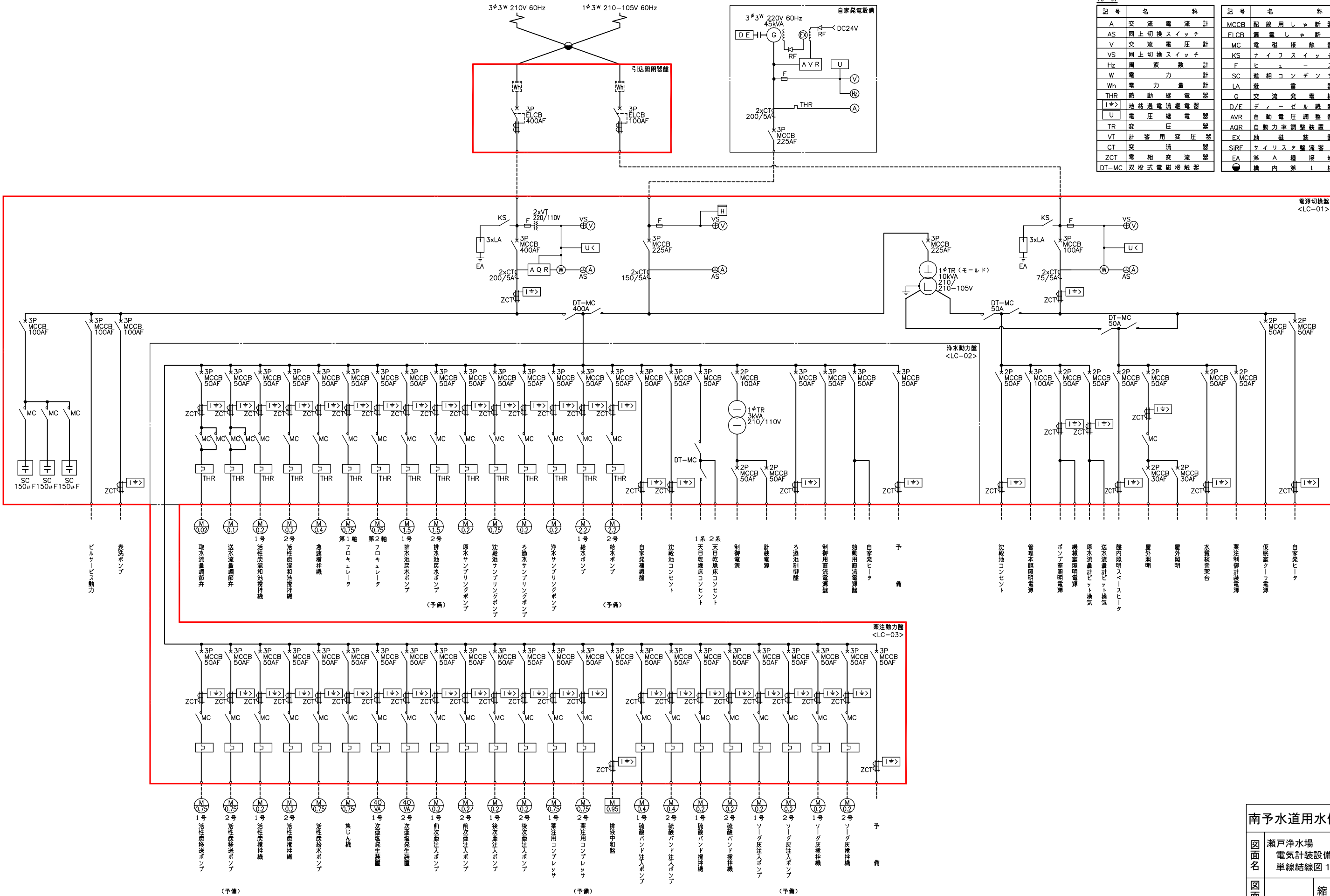
記 号	名 称	備 考
N P	送水流量調節弁現場盤	
符 号	LCB-07	
形 式	屋外スタンド形	SUS製、防腐食塗装
面 数	1 面	
C P -1	送水流量	
-2	送水流量調節弁開度	
-3	送水流量調節弁	
-4	浄水サンプリングポンプ	
備 考	スペースヒータ（サーモ付）	

凡 例

記 号	名 称
COS -1	切換スイッチ（現場-中央）
-2	＃（1号-交互-2号）
C S -1	操作スイッチ（閉-停止-開）
-2	＃（停止-運転）
-3	＃（閉-開）

注記

1. 本図は全て今回を示す。



凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
A	交 流 電 流 計	MCCB	配 線 用 し ゃ 断 器
AS	同 上 切 換 ス イ ッ チ	ELCB	漏 電 し ゃ 断 装
V	交 流 電 圧 計	MC	電 磁 接 触 器
VS	同 上 切 換 ス イ ッ チ	KS	ナ イ フ ス イ ッ チ
Hz	周 波 数 計	F	ヒ ュ ー ー ズ
W	電 力 量 計	SC	進 相 コ ン デ ン サ
Wh	電 力 量 計	LA	避 電 器
THR	熱 動 速 電 器	G	交 流 接 触 器
I≧	地 絡 過 電 流 継 電 器	D/E	デ ィ ー ゼ ル 機 関
U	電 圧 継 電 器	AVR	自 動 電 圧 調 整 器
TR	変 圧 器	AQR	自 動 力 率 調 整 装 置
VT	計 器 用 変 圧 器	EX	励 磁 装 置
CT	変 流 器	SIRF	サ イ リ ス ト 整 流 器
ZCT	零 相 変 流 器	EA	第 A 層 接 地
DT-MC	双 投 式 電 磁 接 触 器	●	構 内 第 1 柱

単 線 結 線 図  
( 撤 去 )

注 記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名

瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
単線結線図 1 (撤去)

図面番号

E-13

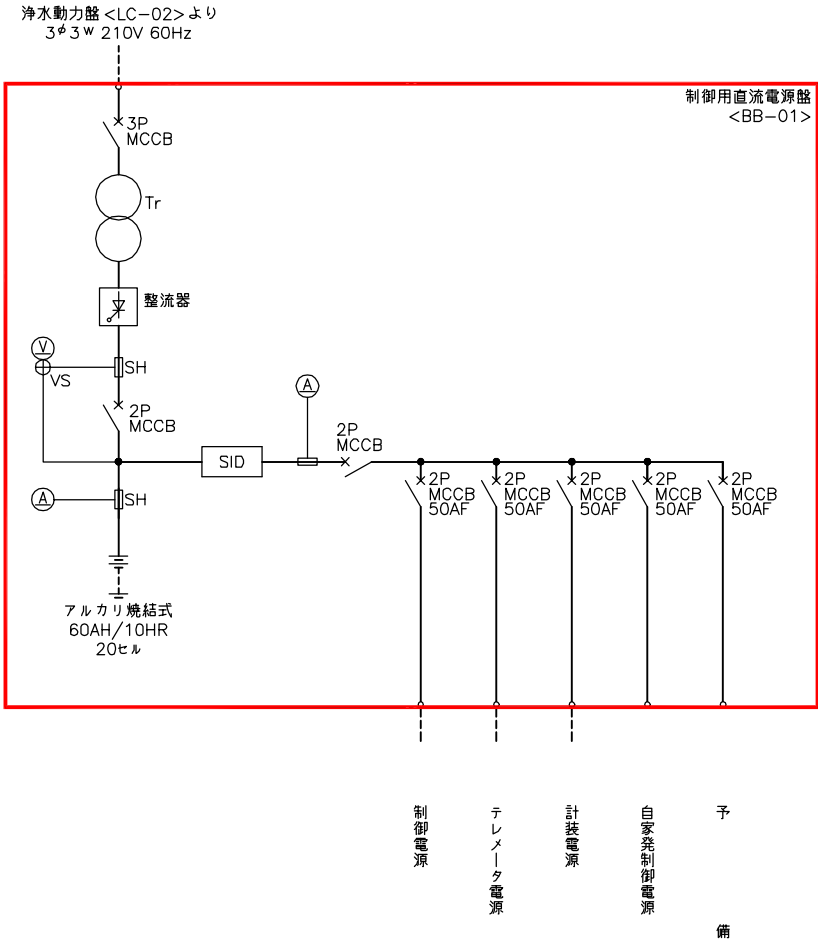
縮尺

NONE

南予水道企業団

凡例

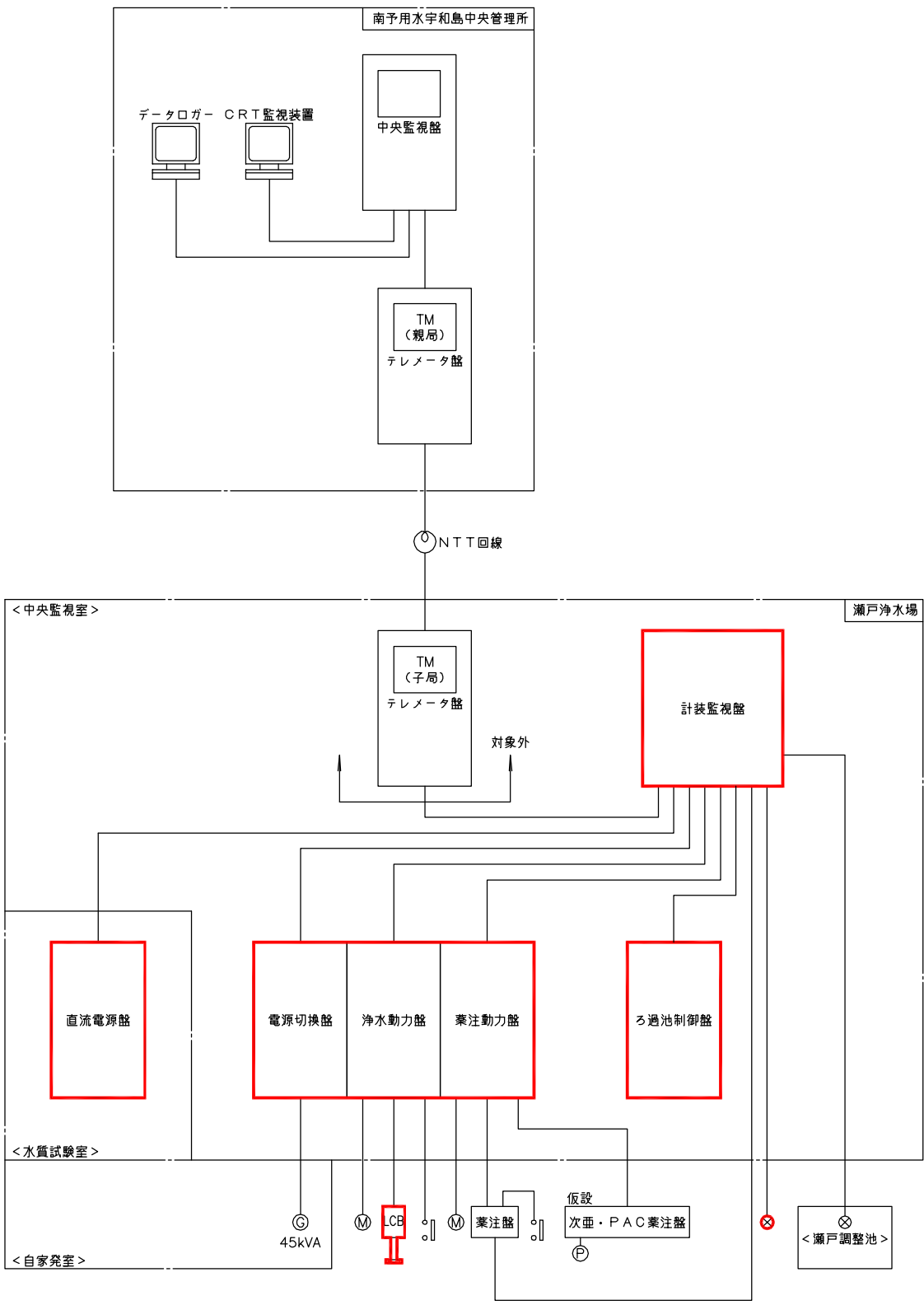
記号	名称
A	直流電流計
V	直流電圧計
VS	同上切換スイッチ
TR	変圧器
MCCB	配線用しゃ断器
SID	負荷電圧補償装置
SH	分流器



制御用直流電源盤単線結線図  
(撤去)

注記  
1. 印は撤去を示す。

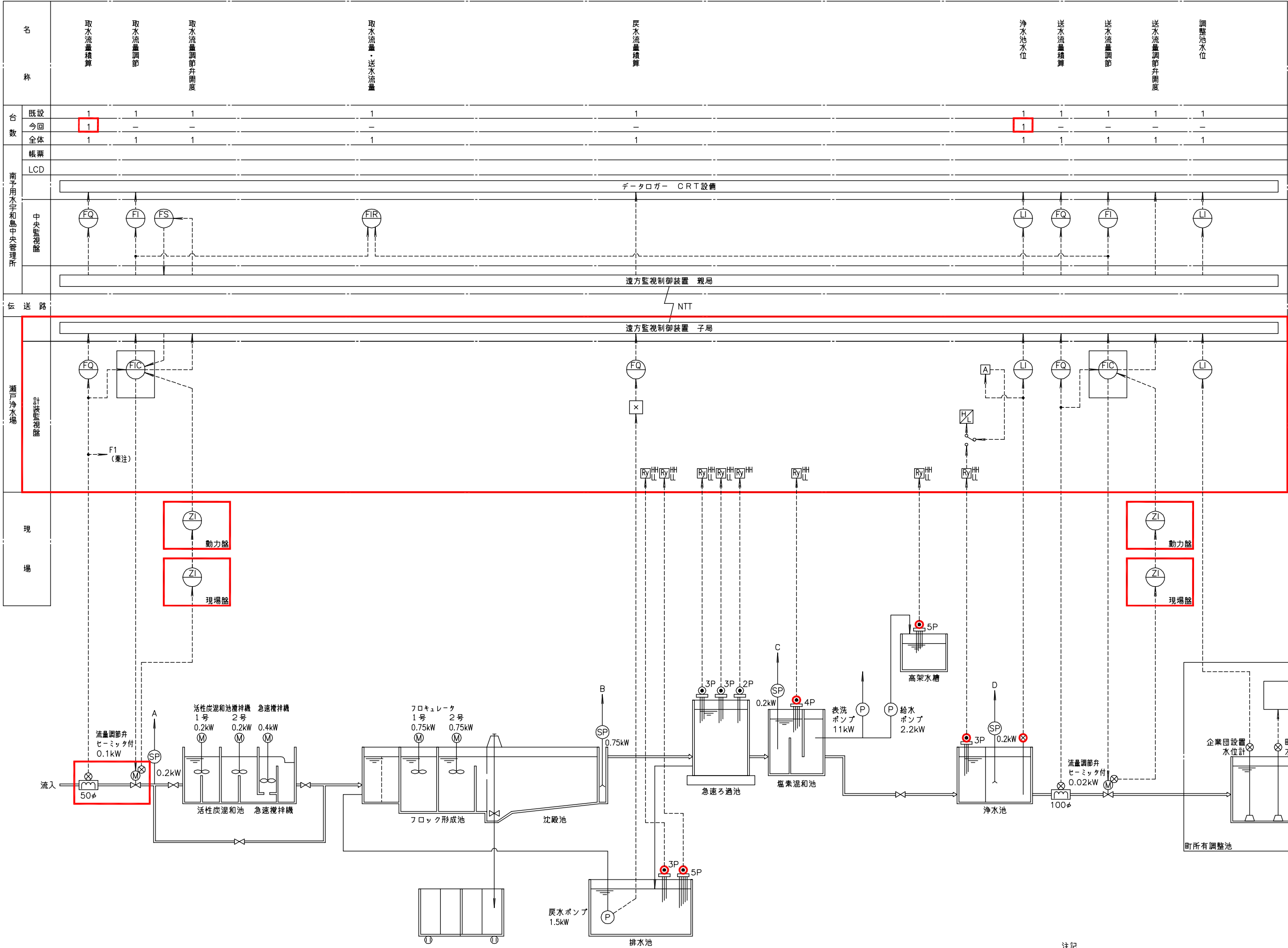




システム構成図  
(撤去)

注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 システム構成図 (撤去)		
図面番号	E-15	縮尺	NONE
南予水道企業団			



凡 例	
記 号	名 称
F	流 量
L	水 位
Z	開 度
I	指 示 計
Q	積 算 計
C	調 節 計
x	演 算

浄水計装フローシート  
(撤去)

- 注記
1.   印は撤去を示す。
  2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名

瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
浄水計装フローシート（撤去）

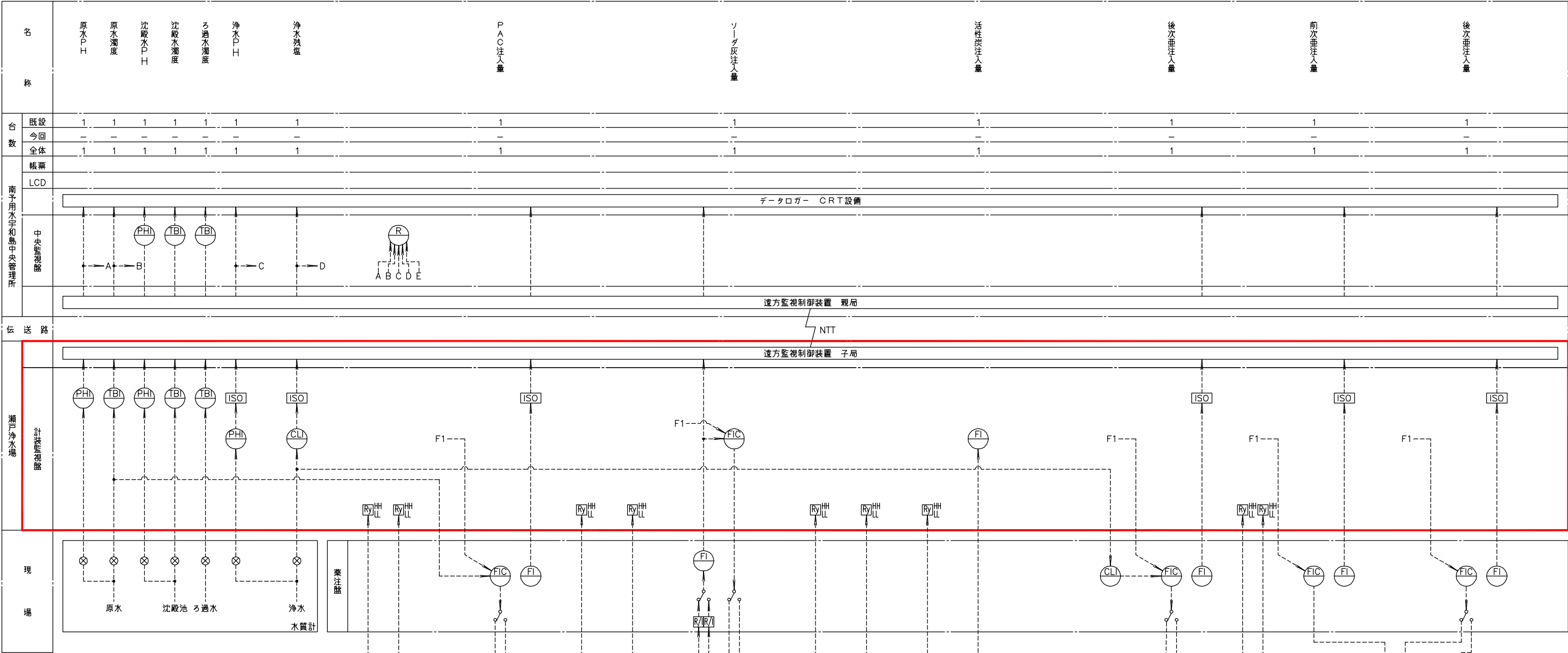
図面番号

E-16

縮尺

NONE

南予水道企業団



凡 例		
記 号	名 称	
D	濃	度
F	流	量
CL	残 留 塩 素 計	
PH	P	H
TB	濁	度
C	調 節	計
I	指 示	計

薬注計装フローシート  
(撤去)

- 注記
1.  印は撤去を示す。
  2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名

瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
薬注計装フローシート (撤去)

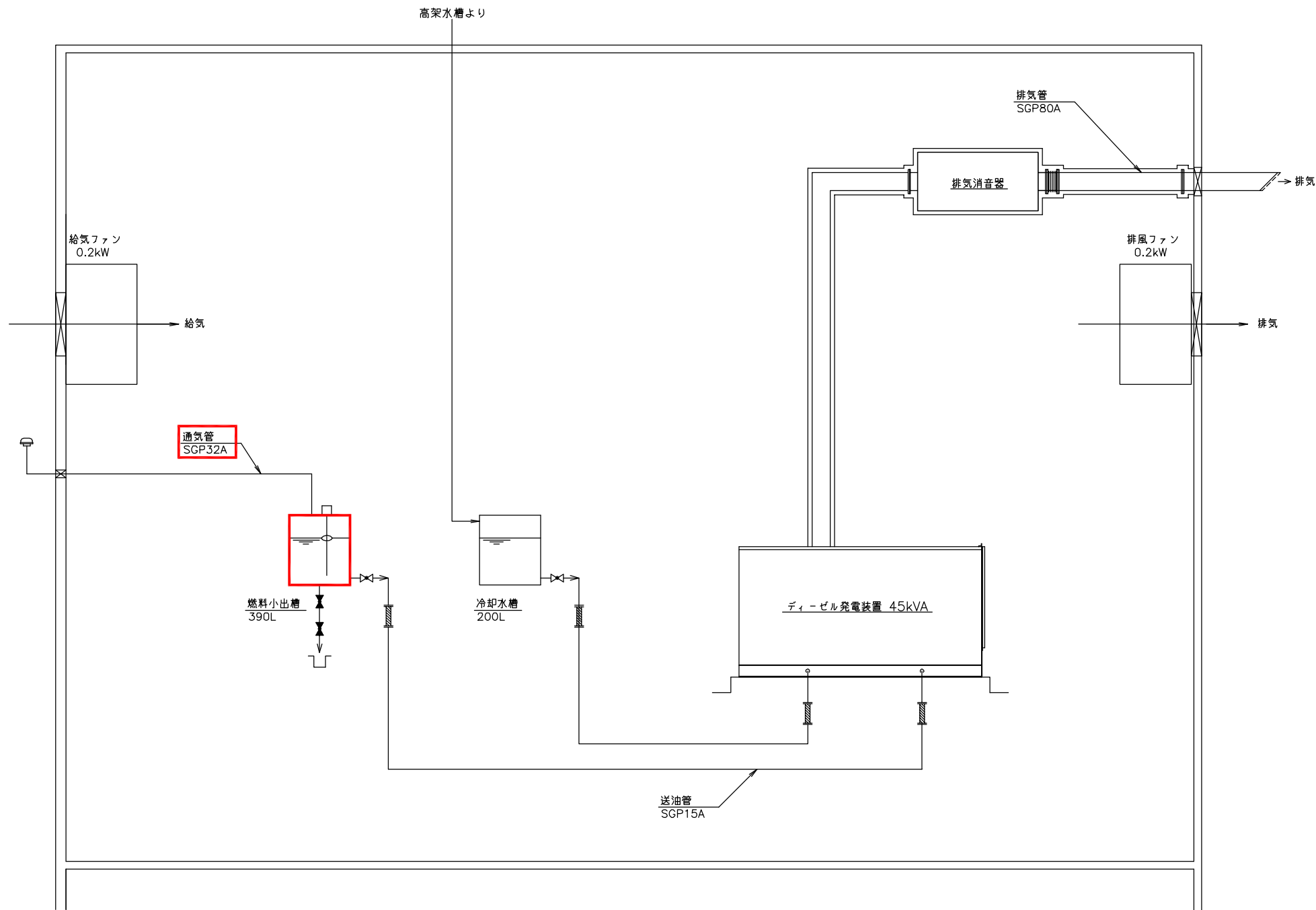
図面番号

E-17

縮 尺

NONE

南予水道企業団



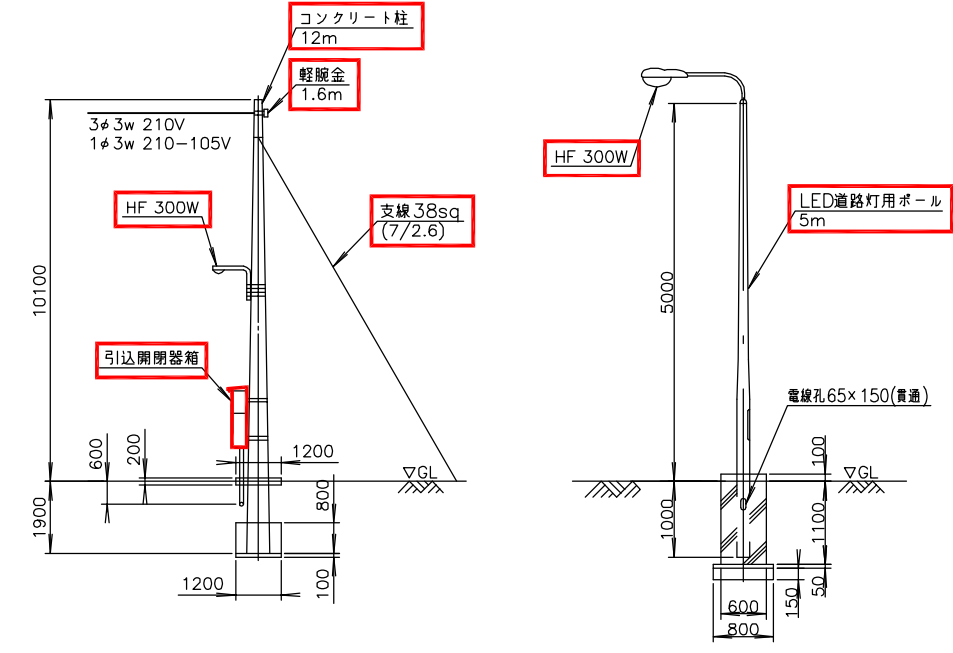
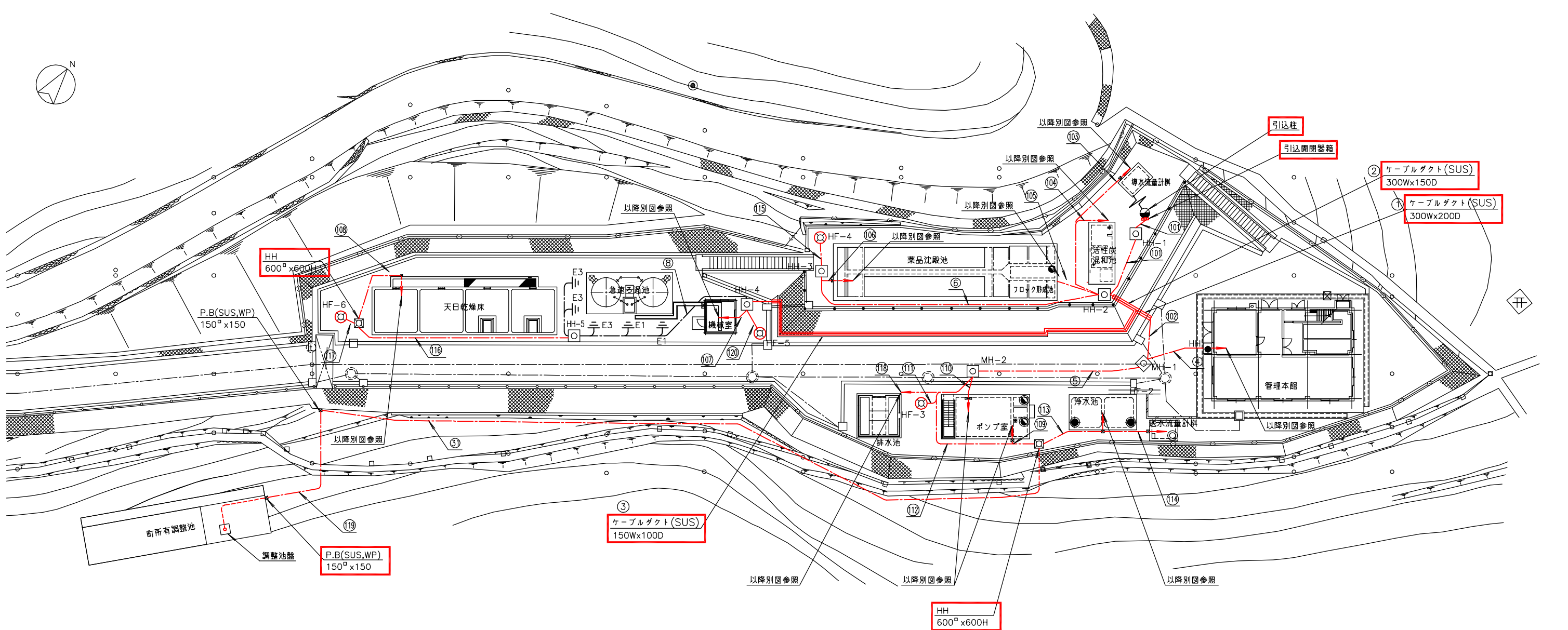
自家発配管系統図  
(撤去)

注記

1.  印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 自家発配管系統図 (撤去)		
図面番号	E-18	縮尺	NONE
南予水道企業団			

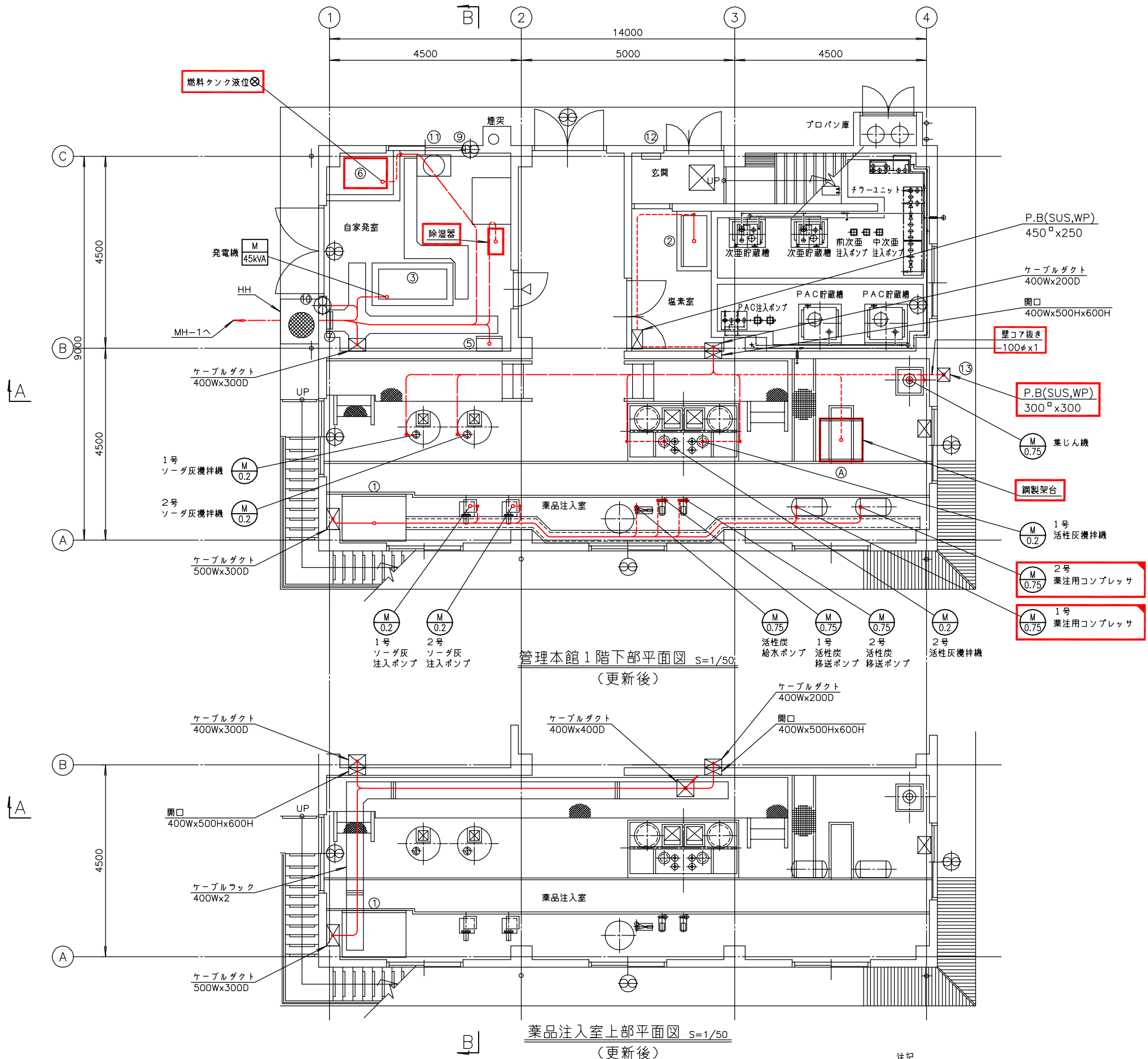




瀬戸浄水場全体平面図 S=1/200  
(更新後)

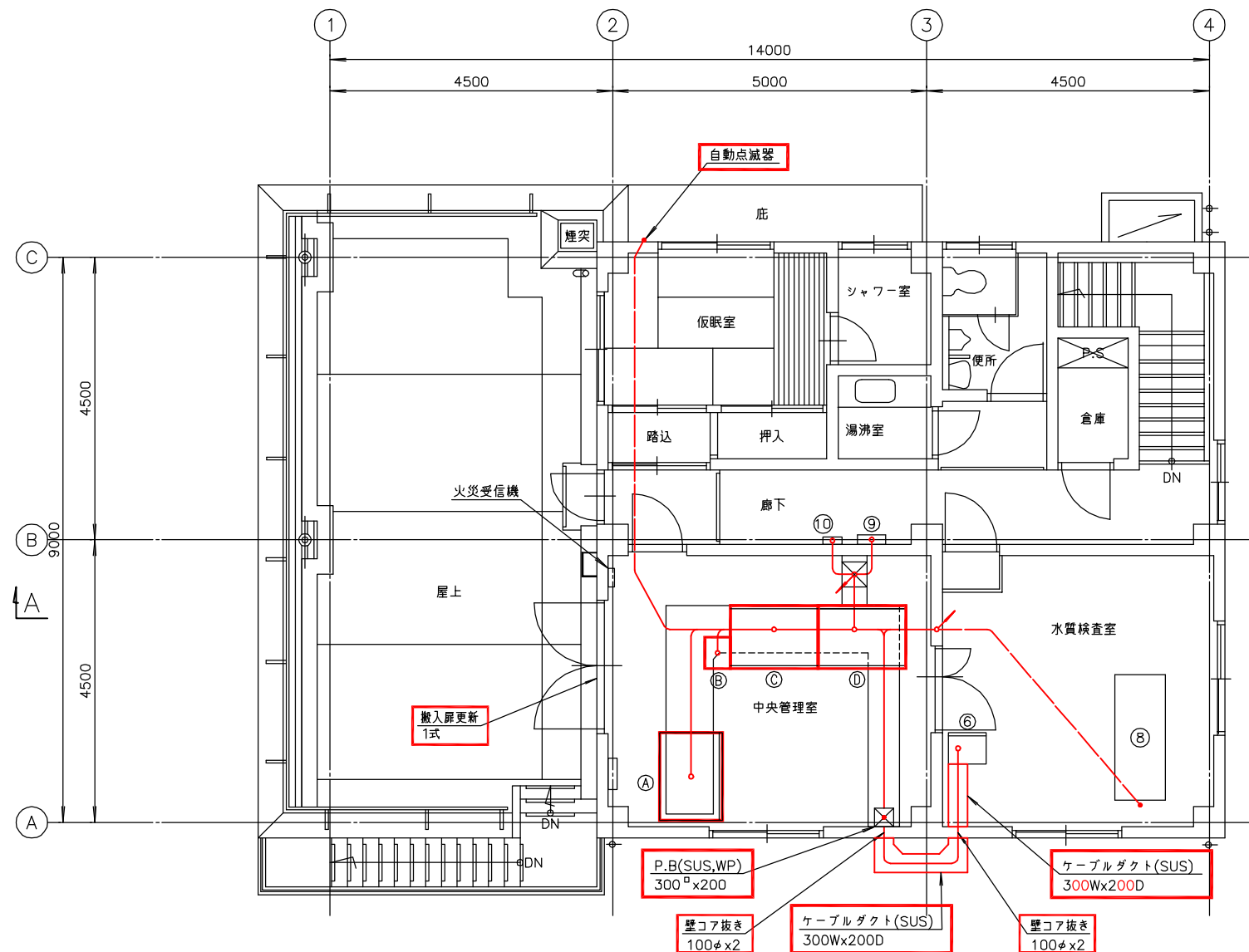
番号	配管種類	サイズ及び本数	番号	配管種類	サイズ及び本数	番号	配管種類	サイズ及び本数
④	波付硬質ポリエチレン管	200φ,150φ,50φ,65φ	⑩	波付硬質ポリエチレン管	100φ,30φ	⑪	波付硬質ポリエチレン管	50φ
⑤	波付硬質ポリエチレン管	80φx2,100φ,50φ	⑪	波付硬質ポリエチレン管	150φ,100φ,50φ	⑫	波付硬質ポリエチレン管	30φ
⑥	硬質塩化ビニル管	50φ	⑫	波付硬質ポリエチレン管	65φ,80φ,30φ	⑬	波付硬質ポリエチレン管	50φx2
⑦	波付硬質ポリエチレン管	80φ,50φ	⑬	波付硬質ポリエチレン管	50φ	⑭	波付硬質ポリエチレン管	30φ
⑧	波付硬質ポリエチレン管	65φ,50φ	⑭	波付硬質ポリエチレン管	50φx2	⑮	波付硬質ポリエチレン管	50φ
⑨	硬質塩化ビニル管	50φ	⑮	波付硬質ポリエチレン管	30φ			
⑩	波付硬質ポリエチレン管	30φ	⑯	波付硬質ポリエチレン管	65φx2			
			⑰	波付硬質ポリエチレン管	30φ			
			⑱	波付硬質ポリエチレン管	30φx2			
			⑲	波付硬質ポリエチレン管	100φ,65φ			
			⑳	波付硬質ポリエチレン管	50φ			
			㉑	波付硬質ポリエチレン管	65φ,50φx2			
			㉒	波付硬質ポリエチレン管	65φ,50φx2			
			㉓	波付硬質ポリエチレン管	65φ,50φx2			
			㉔	波付硬質ポリエチレン管	30φ			

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。



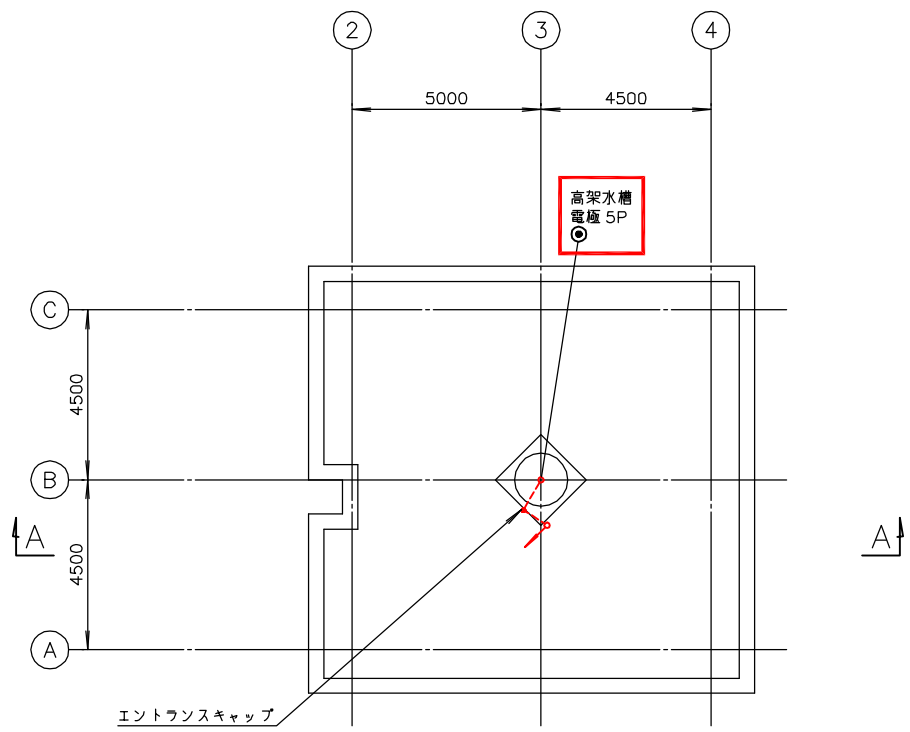
番号	名称	盤記号	備考
①	薬注盤		既設
②	次亜・PAC薬注盤		〃
③	発電機 (45kVA)		〃
④			
⑤	自家発補機盤	LC-11	既設
⑥	燃料タンク		今回
⑦	接地端子箱		既設
⑧	消音器		〃
⑨	吸気ファン		〃
⑩	排気ファン		〃
⑪	冷却水槽		〃
⑫	レー1		〃
⑬	排液中和盤		今回
⑬	薬注動力盤		今回

- 注記
1. 印は今回を示す。
  2. 印は移設を示す。
  3. 特記なきものは既設を示す。

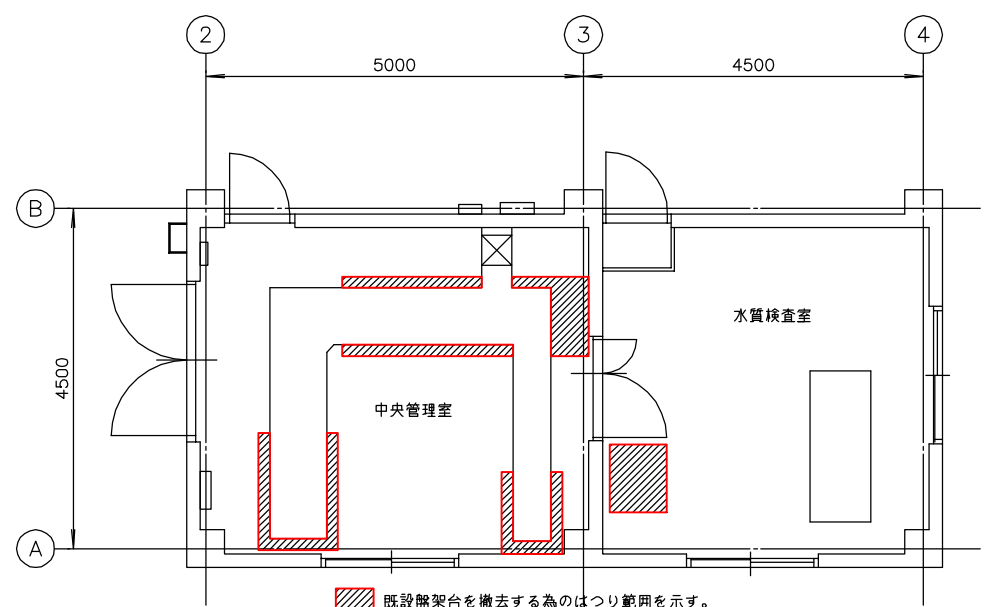


管理本館2階平面図 S=1/50  
(更新後)

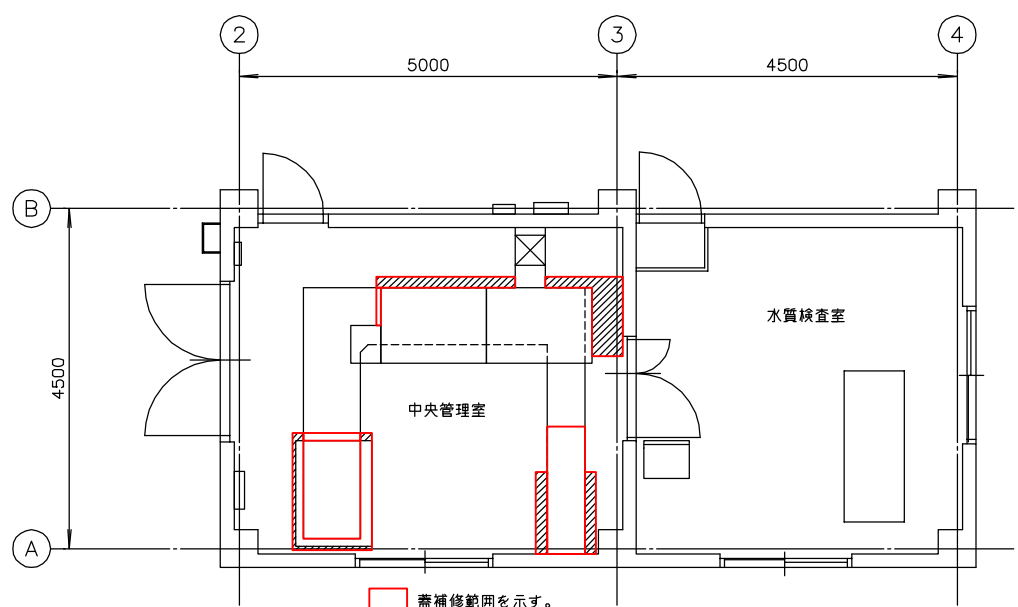
番号	名称	盤記号	備考
⑥	テレメータ盤		移設
⑧	水質計架台		既設
⑨	分電盤	L-2	〃
⑩	保安器箱		〃
A	計装監視盤		今回
B	ミニUPS		今回
C	浄水動力盤		今回
D	電源切替盤		今回



管理本館R階平面図 S=1/100  
(更新後)



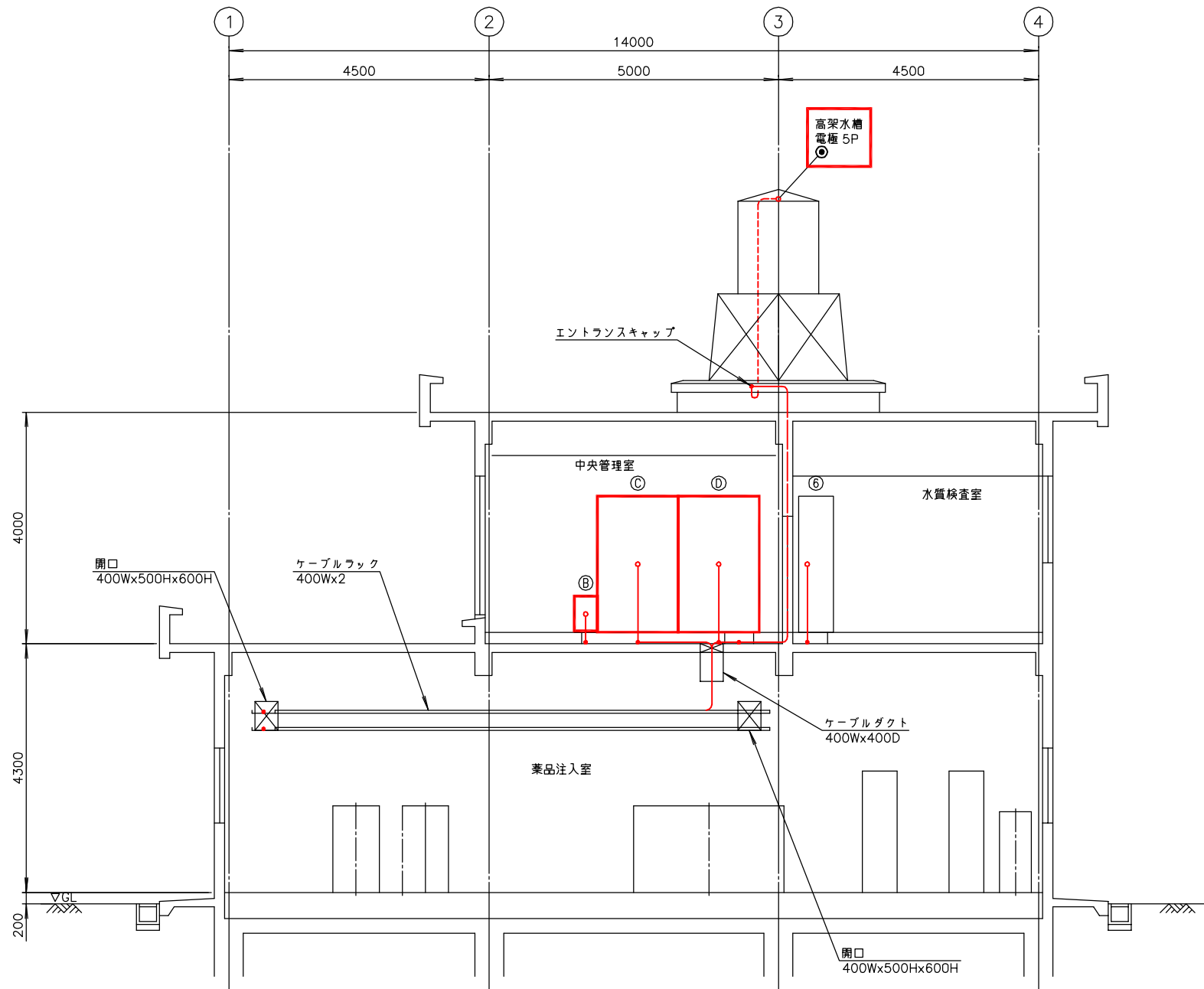
管理本館2階床工事図 S=1/50  
(既設盤架台撤去用はつり)



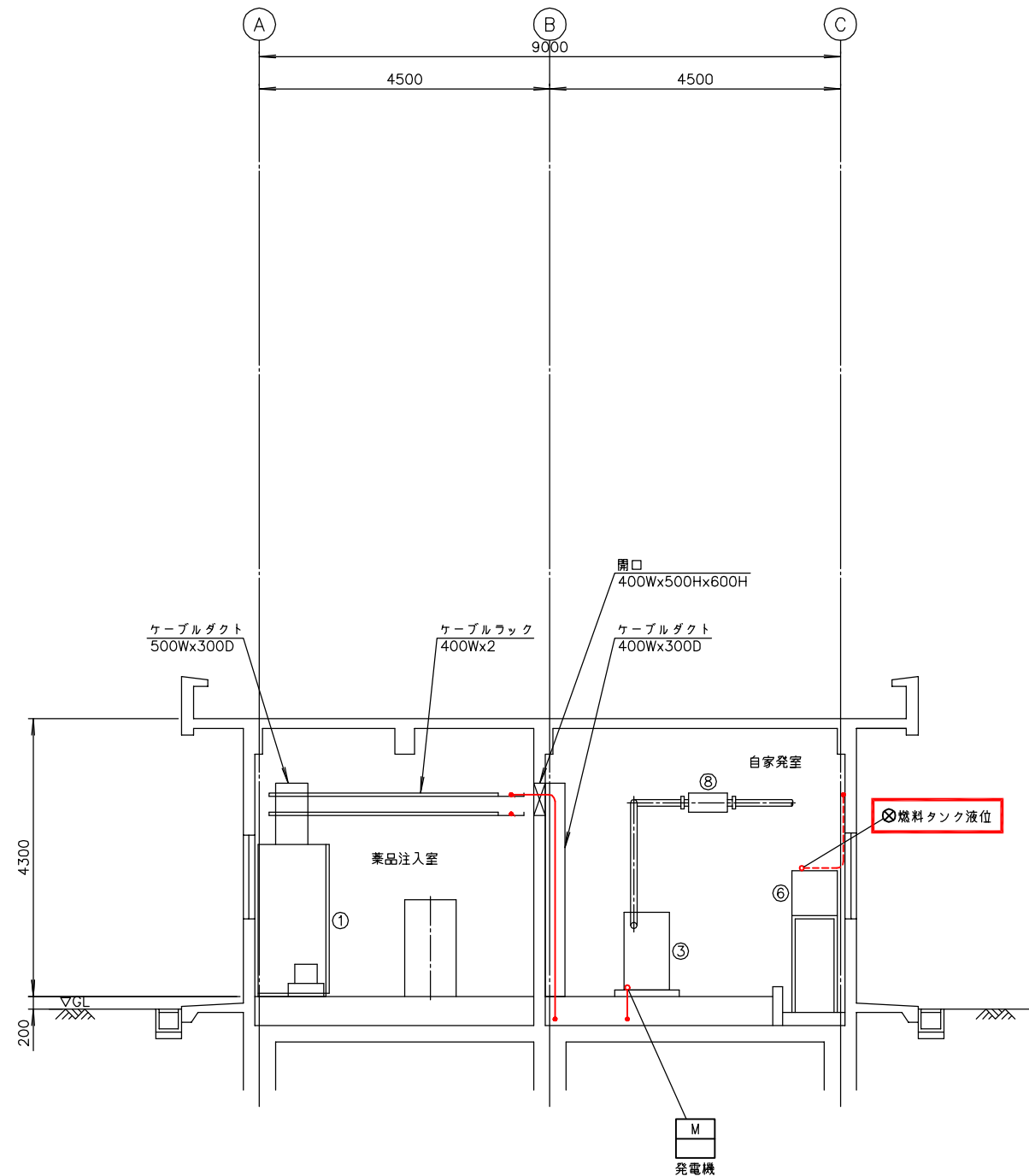
管理本館2階床工事図 S=1/50  
(ビット築造及び床補修)

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館2階・R階配線図 (更新後)		
図面番号	E-21	縮尺	1/50
南予水道企業団			



管理本館 A - A 断面図 S=1/50  
(更新後)



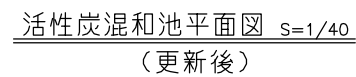
管理本館 B - B 断面図 S=1/50  
(更新後)

注記

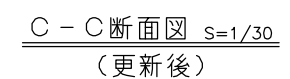
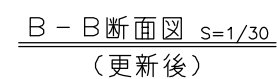
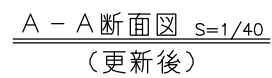
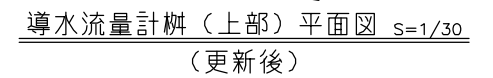
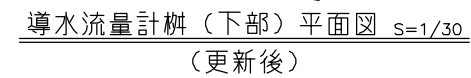
1.  印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館断面配線図(更新後)		
図面番号	E-22	縮尺	1/50
南予水道企業団			





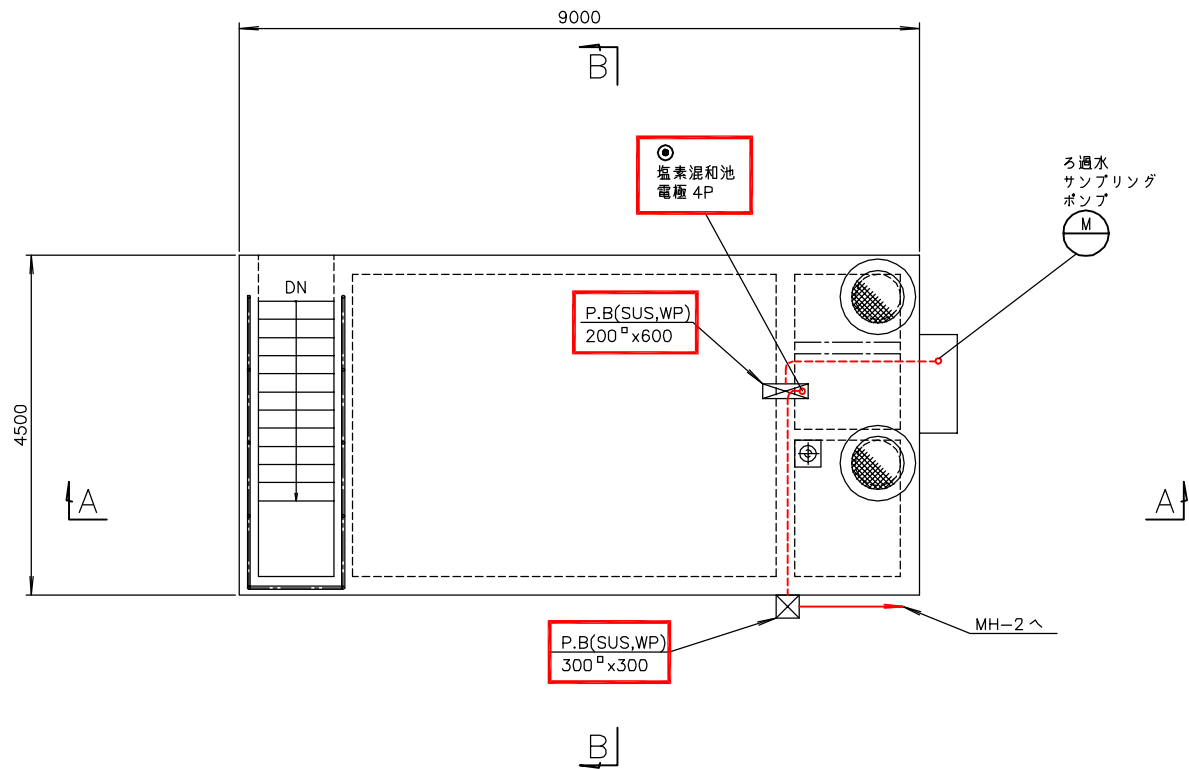
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	取水流量調節弁現場盤	LCB-01	今 回



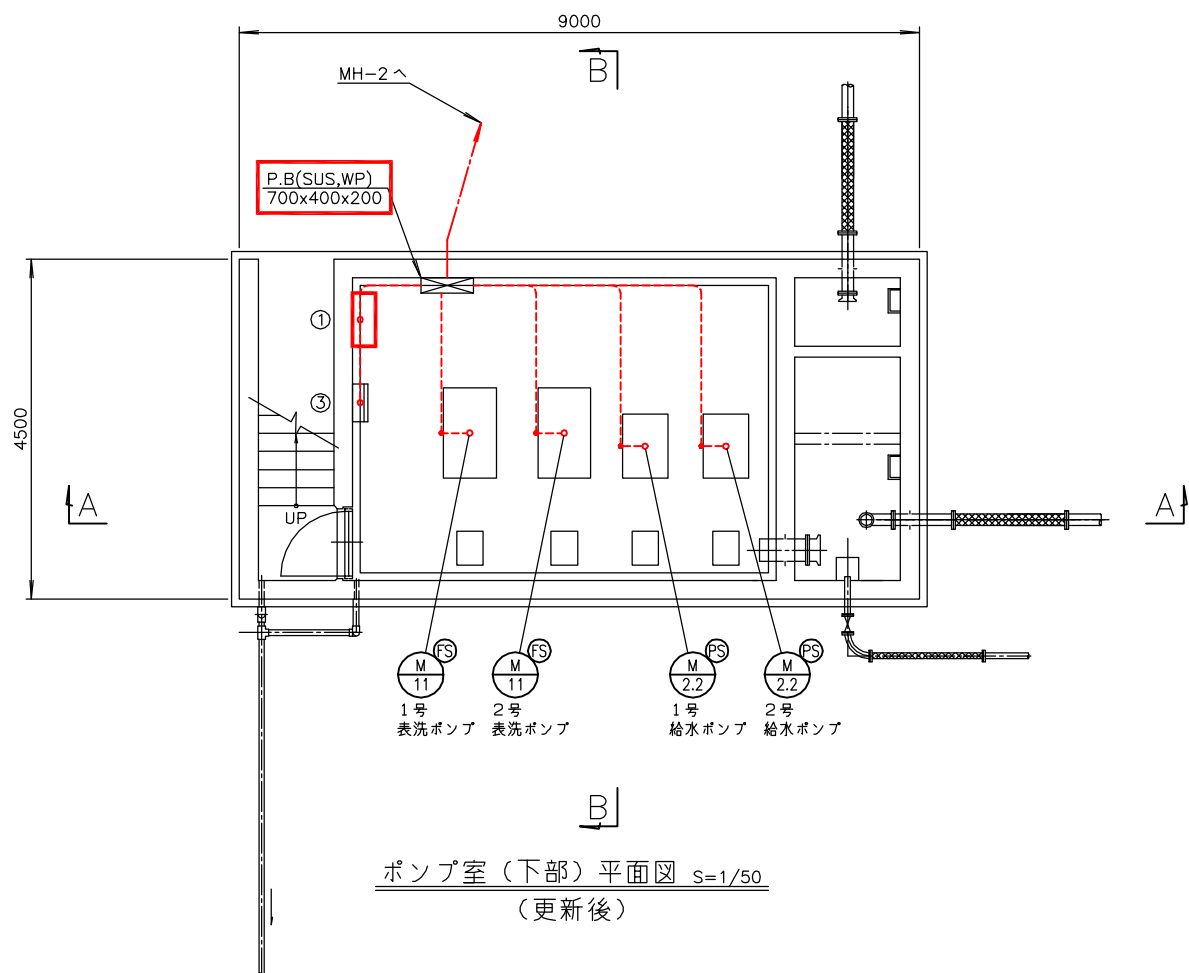
1.   印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図 面 名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 活性混和池・導水流量計樹配線図 (更新後)		
	図 面 番 号	E-23	縮 尺 1/30, 1/40
南予水道企業団			

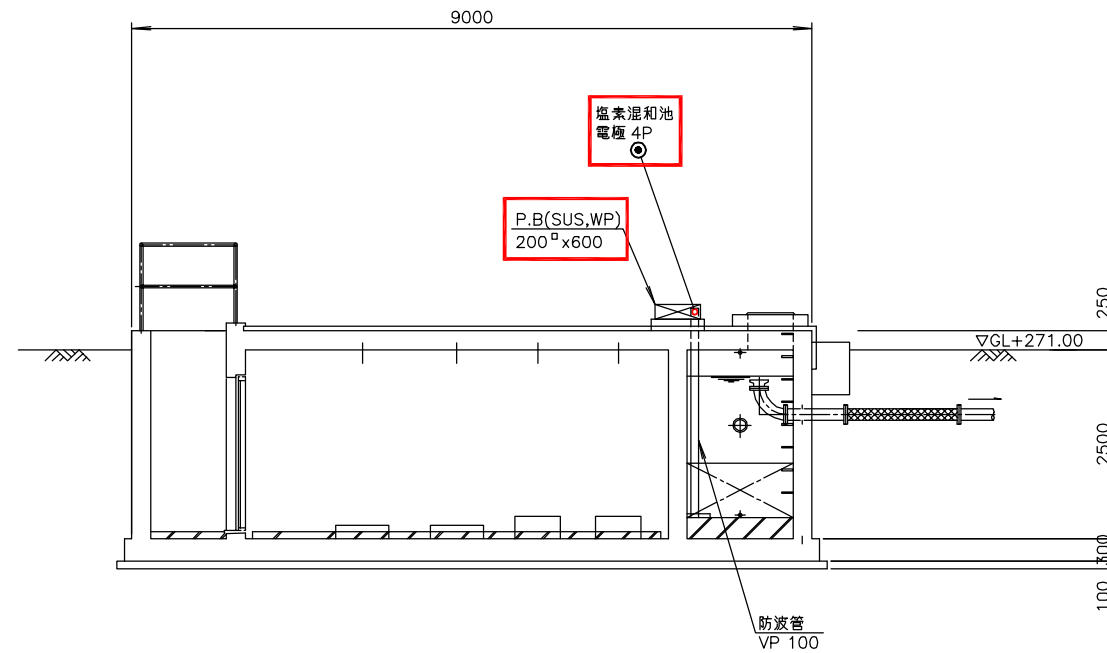




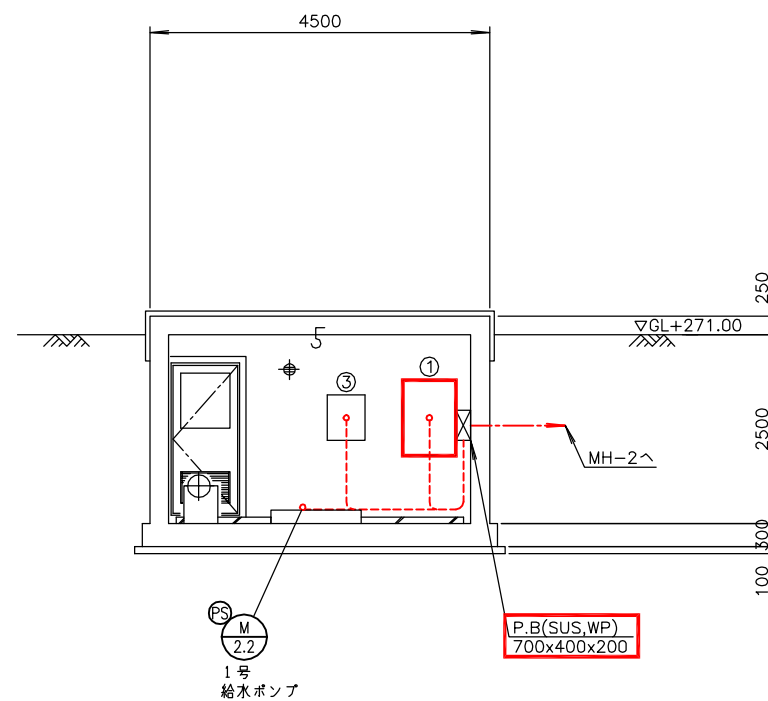
ポンプ室（上部）平面図 S=1/50  
（更新後）



ポンプ室（下部）平面図 S=1/50  
（更新後）



A - A 断面図 S=1/50  
（更新後）



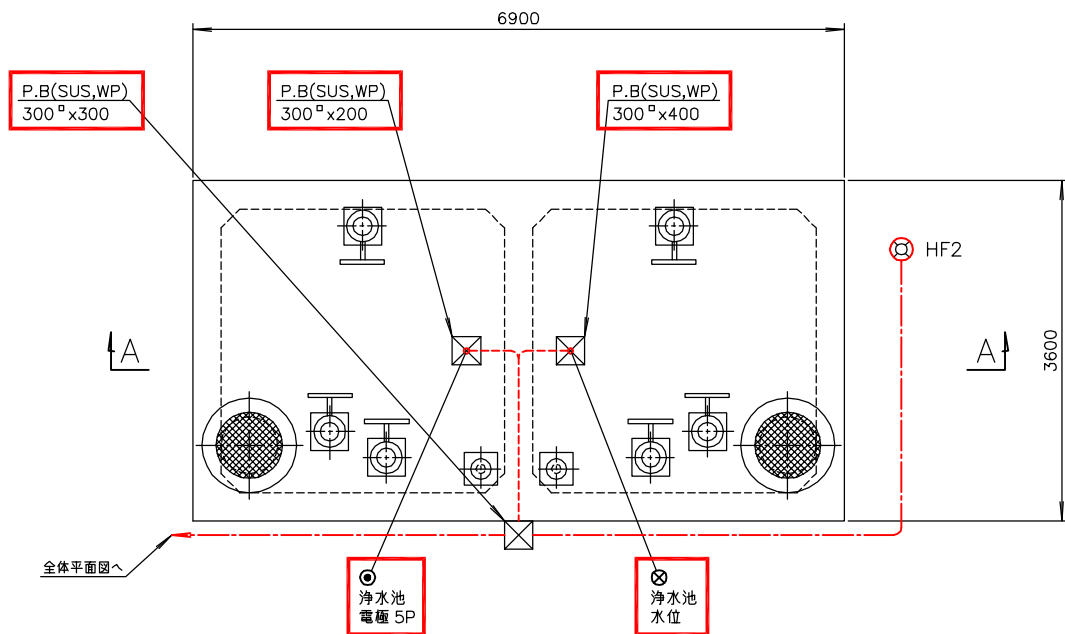
B - B 断面図 S=1/50  
（更新後）

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	ポンプ室現場盤	LCB-04	今 回
③	ポンプ室照明分電盤	LCB-12	既 設

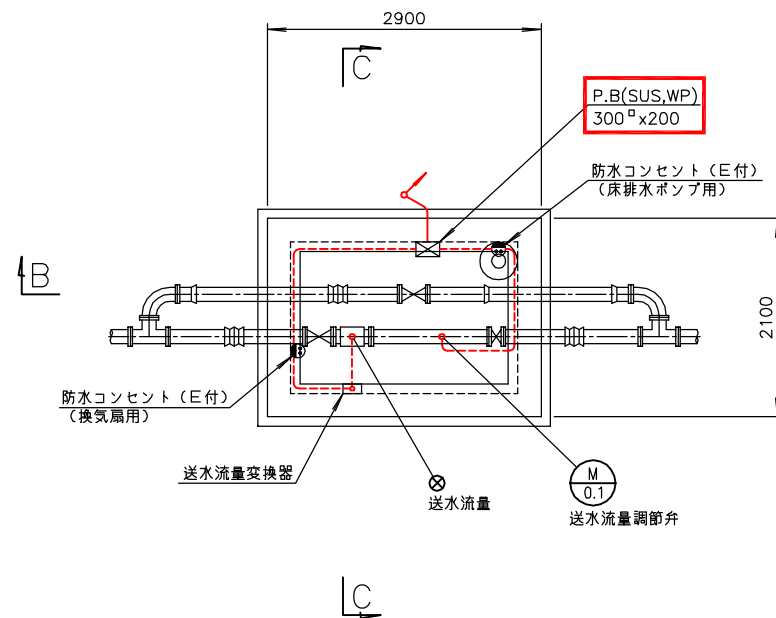
注記

1. 印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

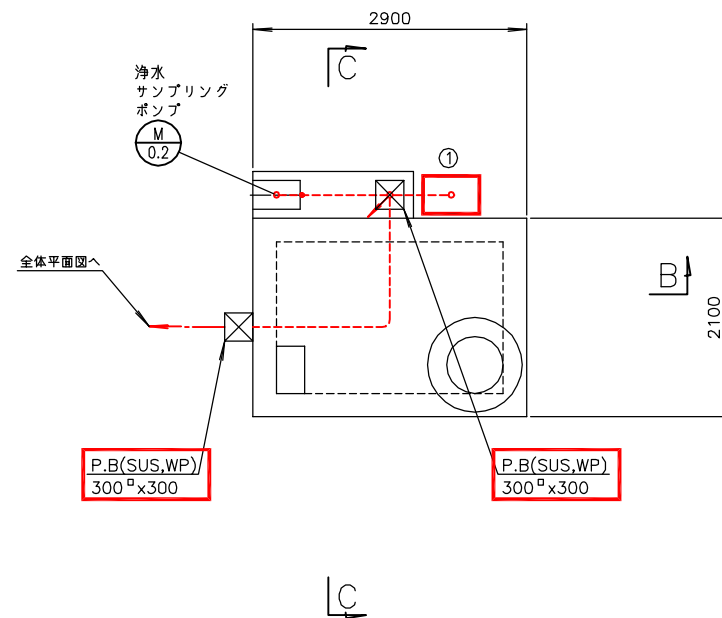
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 ポンプ室配線図(更新後)		
図面番号	E-25	縮尺	1/50
南予水道企業団			



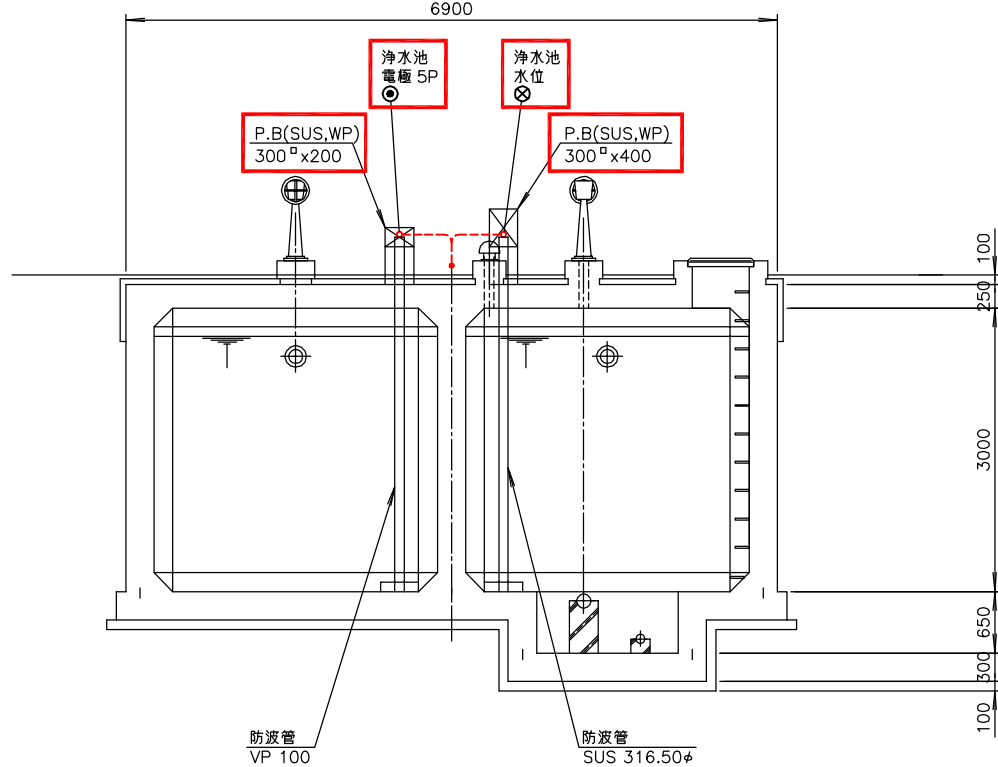
浄水池平面図 S=1/40  
(更新後)



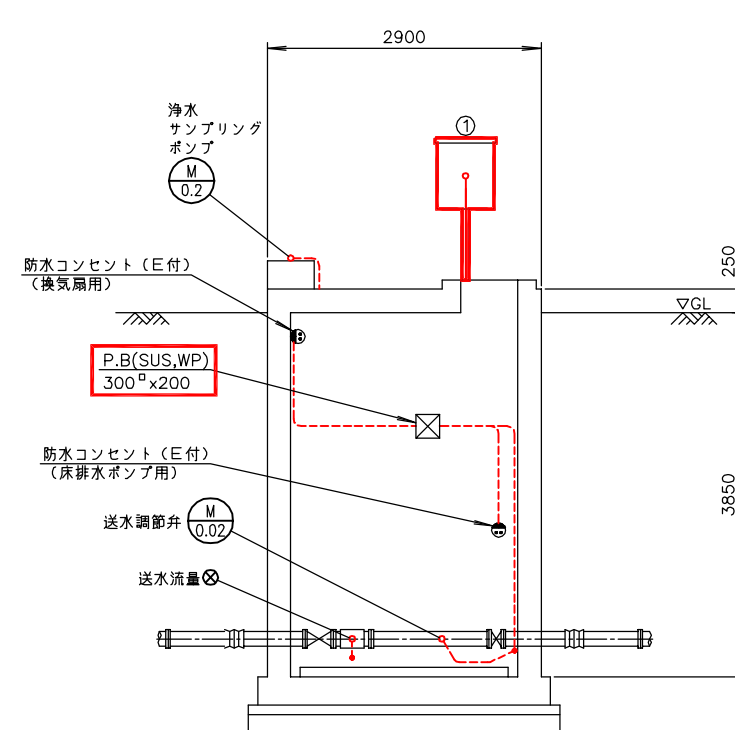
送水流量計柵 (下部) 平面図 S=1/40  
(更新後)



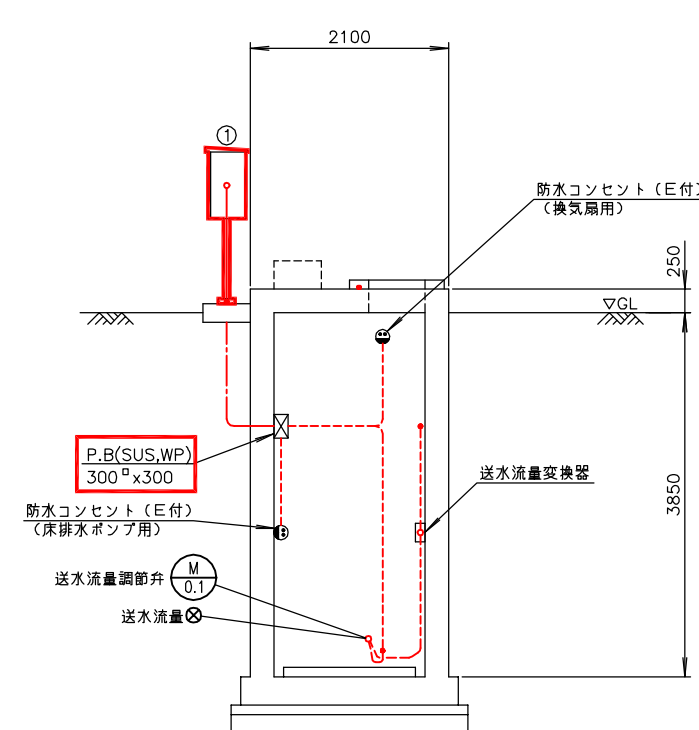
送水流量計柵 (上部) 平面図 S=1/40  
(更新後)



A-A断面図 S=1/40  
(更新後)



B-B断面図 S=1/40  
(更新後)



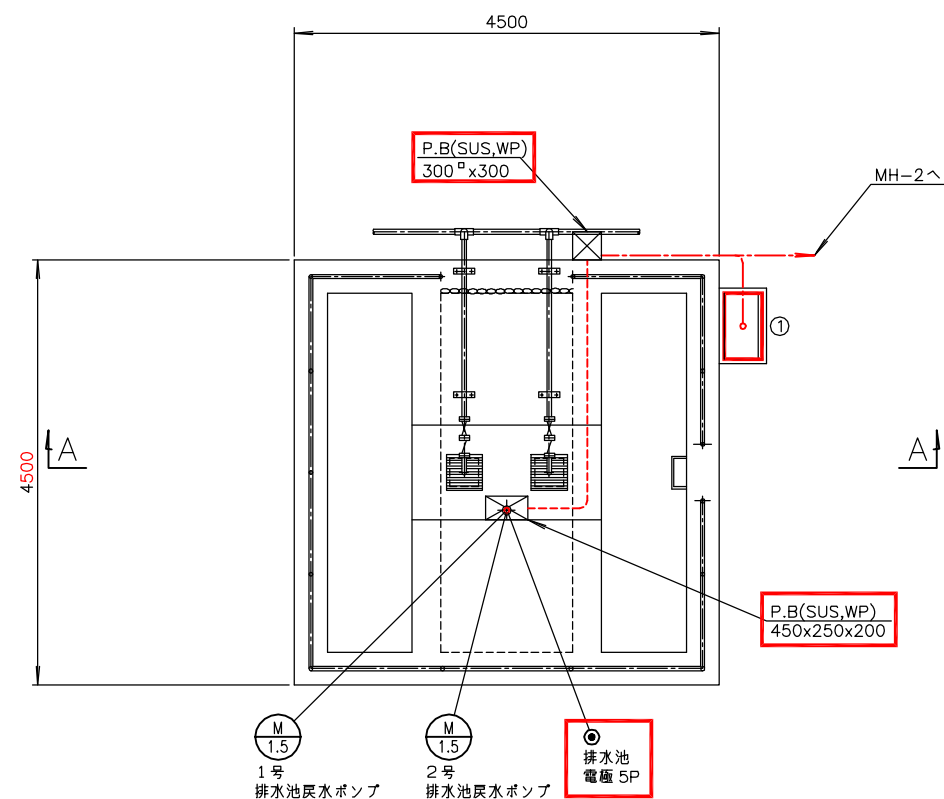
C-C断面図 S=1/40  
(更新後)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	送水流量調節弁現場盤	LCB-07	今 回

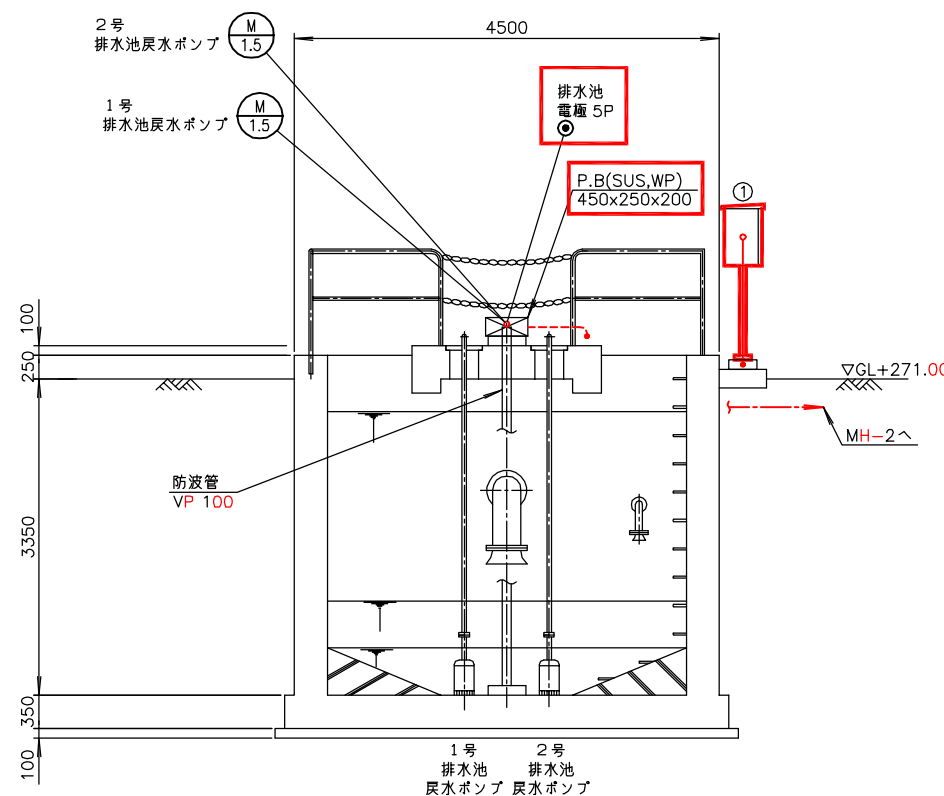
注記

1.   印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図 面 名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 浄水池・送水流量計柵配線図 (更新後)		
図 面 番 号	E-26	縮 尺	1/40
南予水道企業団			



排水池平面図 S=1/40  
(更新後)



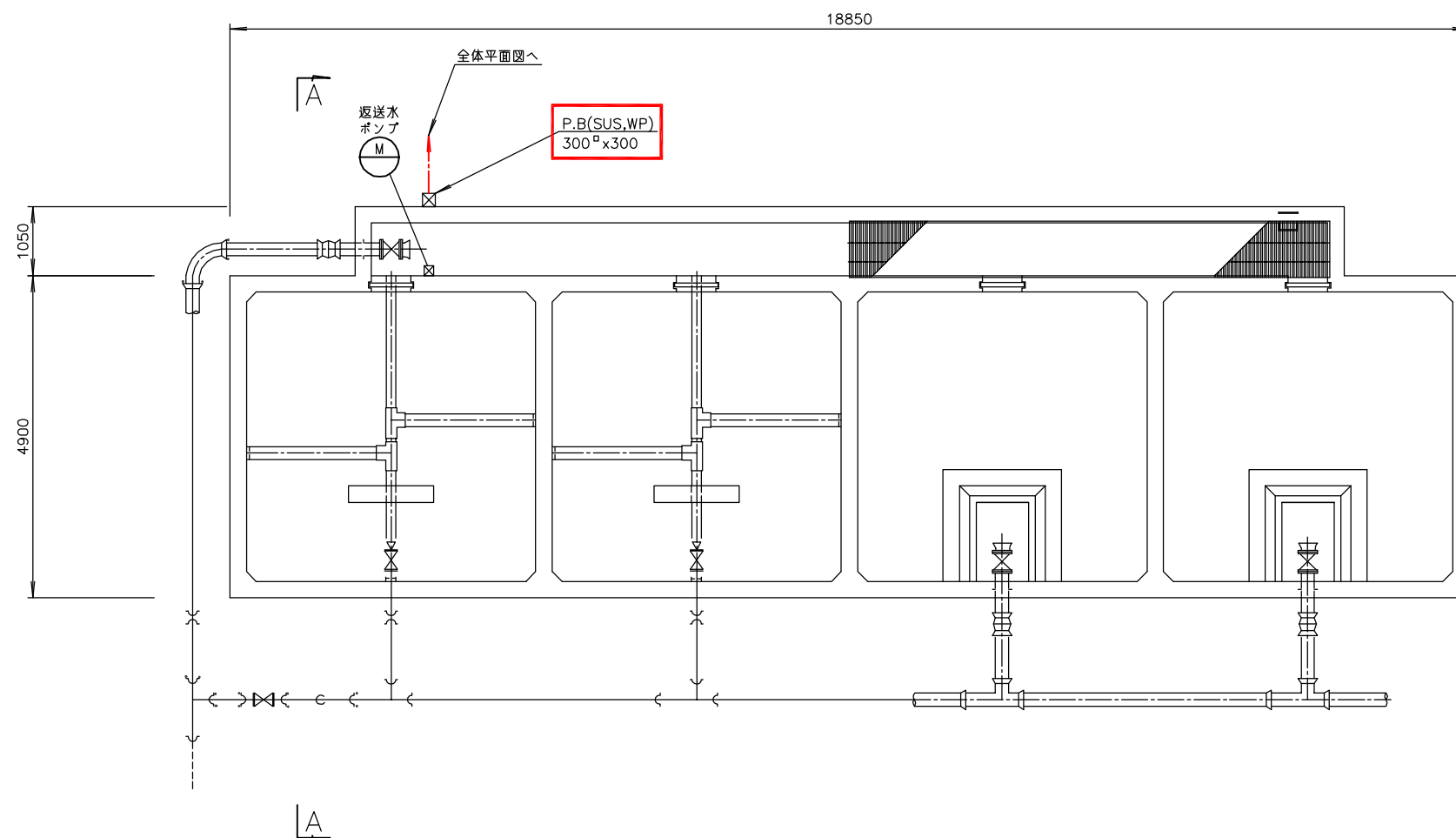
A-A断面図 S=1/40  
(更新後)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	戻水ポンプ現場盤	LCB-05	今 回

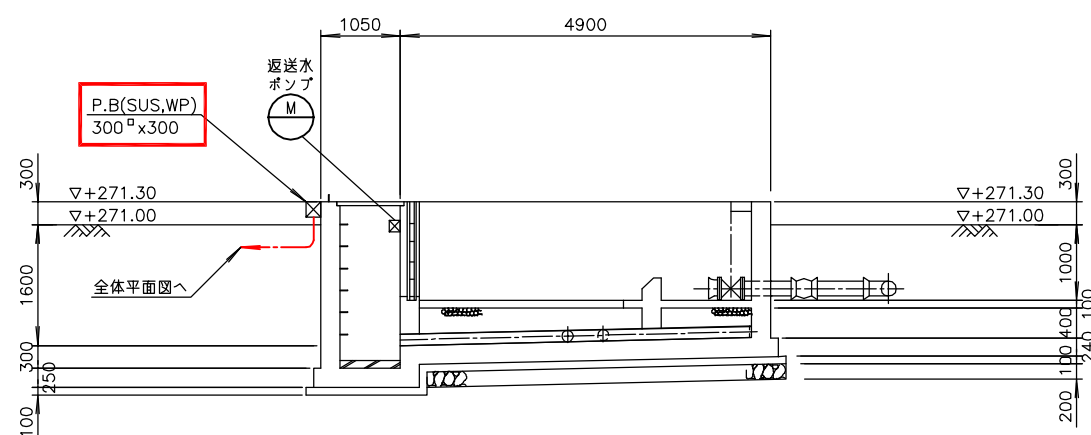
注記

1. 印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 排水池配線図(更新後)		
図面番号	E-27	縮尺	1/40
南予水道企業団			



天日乾燥床平面図 S=1/50  
(更新後)



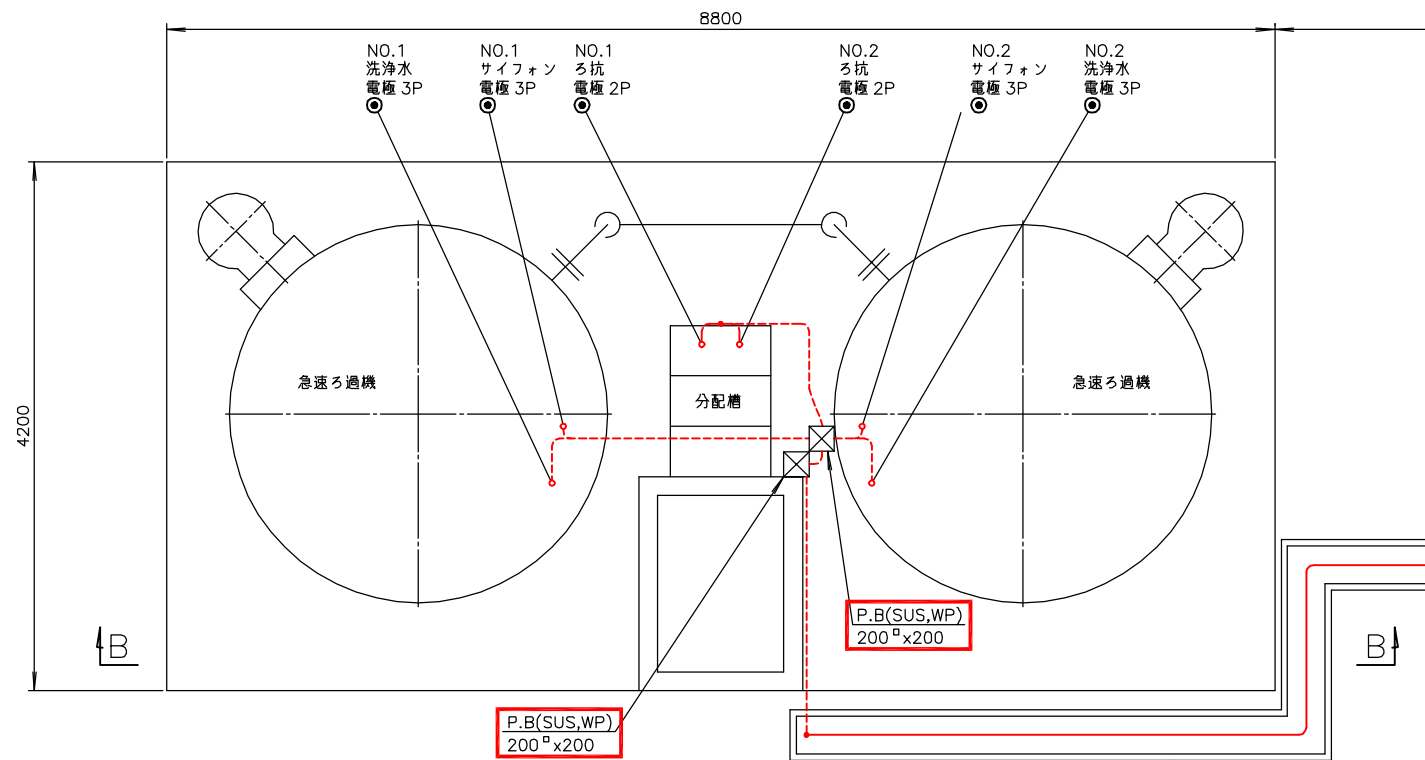
A - A断面図 S=1/50  
(更新後)

注記

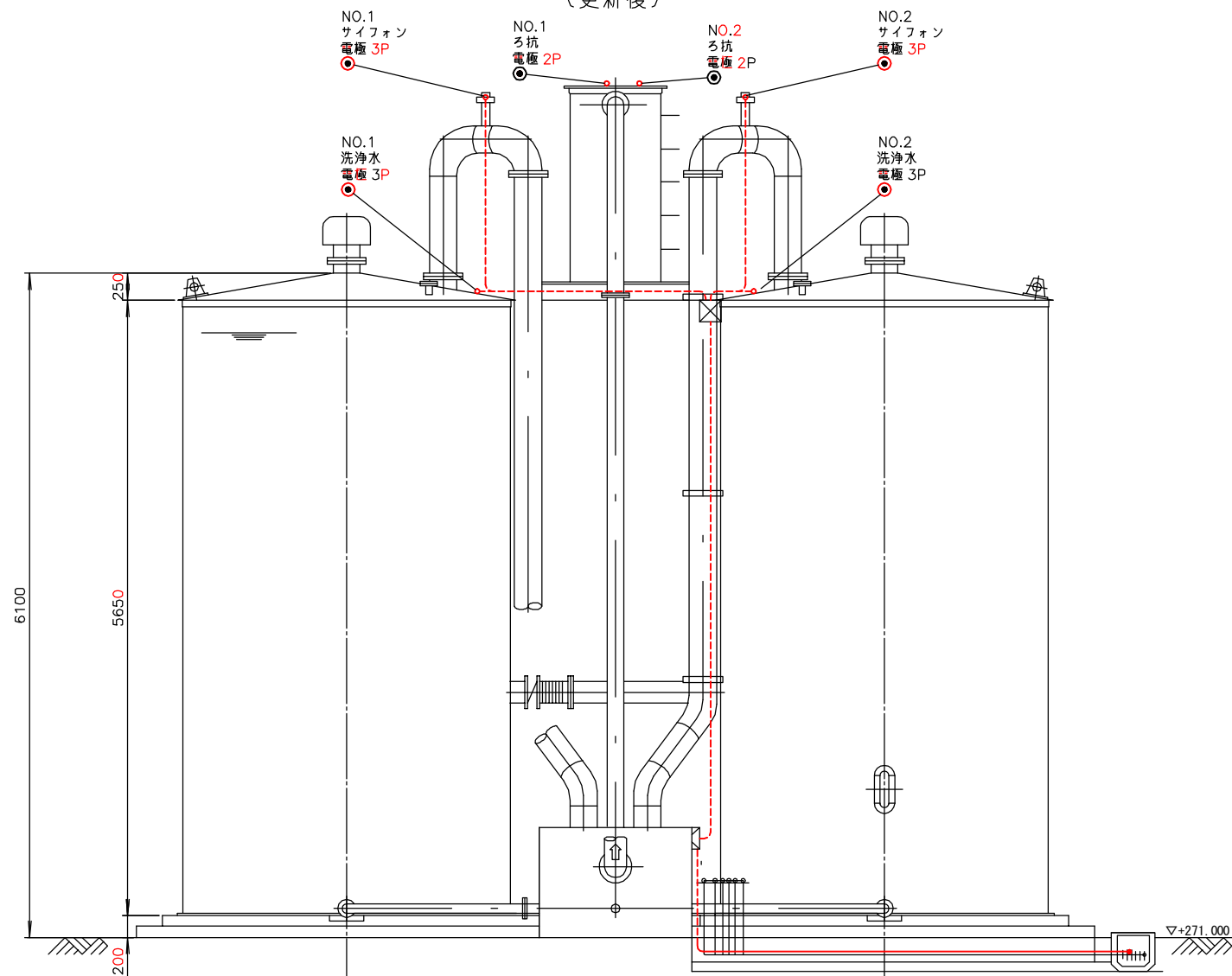
1. 印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場		
	電気計装設備更新工事		
図面番号	天日乾燥床配線図(更新後)		
	E-28	縮尺	1/50
南予水道企業団			

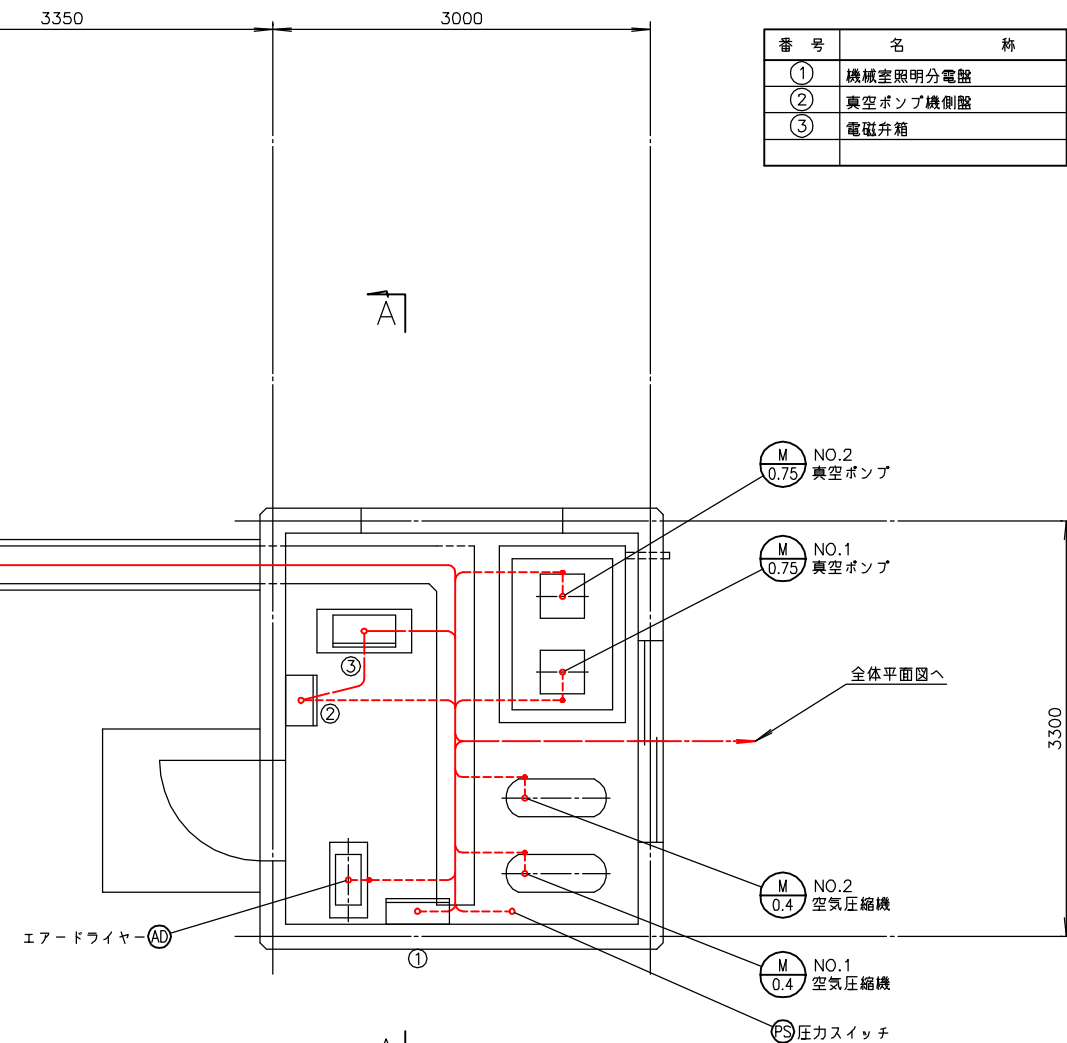




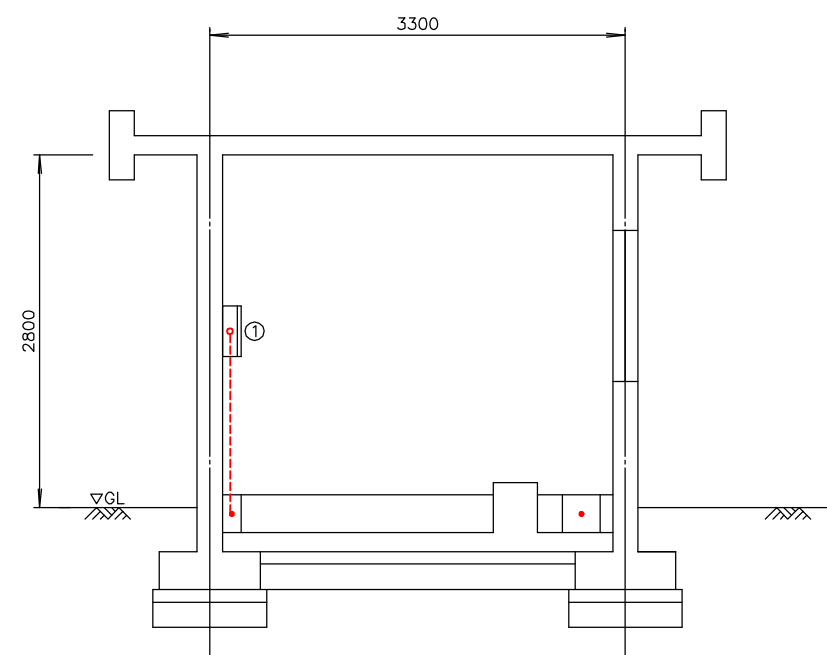
急速ろ過池平面図 S=1/30  
(更新後)



B - B 断面図 S=1/30  
(更新後)



機械室平面図 S=1/30  
(更新後)



A - A 断面図 S=1/30  
(更新後)

注記

1. 印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	機械室照明分電盤	LCB-13	既 設
②	真空ポンプ機側盤	LP1	〃
③	電磁弁箱	EVD	〃

南予水道用水供給事業


図 面 名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 急速ろ過池・機械室配線図 (更新後)		
図 面 番 号	E-29	縮 尺	1/30

南予水道企業団

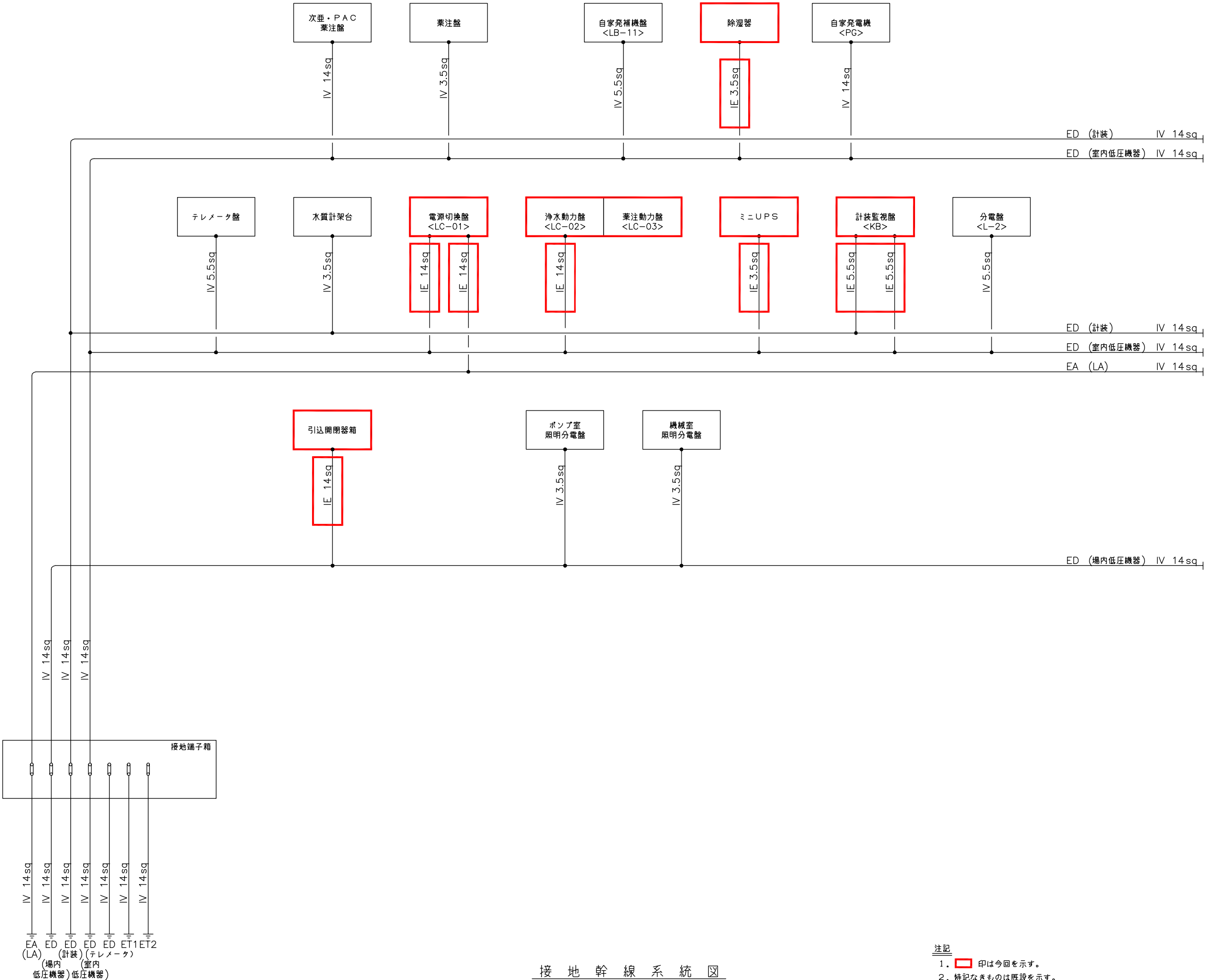


Figure 1: Plan view of the equipment layout. The diagram shows a layout with a total width of 9000mm, divided into two 4500mm sections. The left section contains a '薬品注入室' (Chemical Injection Room) with a '開口' (Opening) of 400Wx500Hx600H. It also shows 'ケーブルダクト' (Cable Duct) of 500Wx300D and 'ケーブルラック' (Cable Rack) of 400Wx2. The right section contains a '自家発電' (Self-Generator) unit. Various pipes are labeled: '通気管 SGP32A' (Vent Pipe), '燃料戻り管 SGP15A' (Fuel Return Pipe), '燃料送油管 SGP15A' (Fuel Supply Oil Pipe), and 'ドレン管 SGP15A' (Drain Pipe). Dimensions include 4500, 9000, 4500, 500, 300, 400, 200, and 4300. Callouts 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, and 8 point to specific components.

注記

1.  印は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図 面 名	瀬戸浄水場		
	電気計装設備更新工事 自家発電機室配管図(更新後)		
図 面 番 号	E-30	縮 尺	1/50
	南予水道企業団		



接 地 幹 線 系 統 図  
(更新後)

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

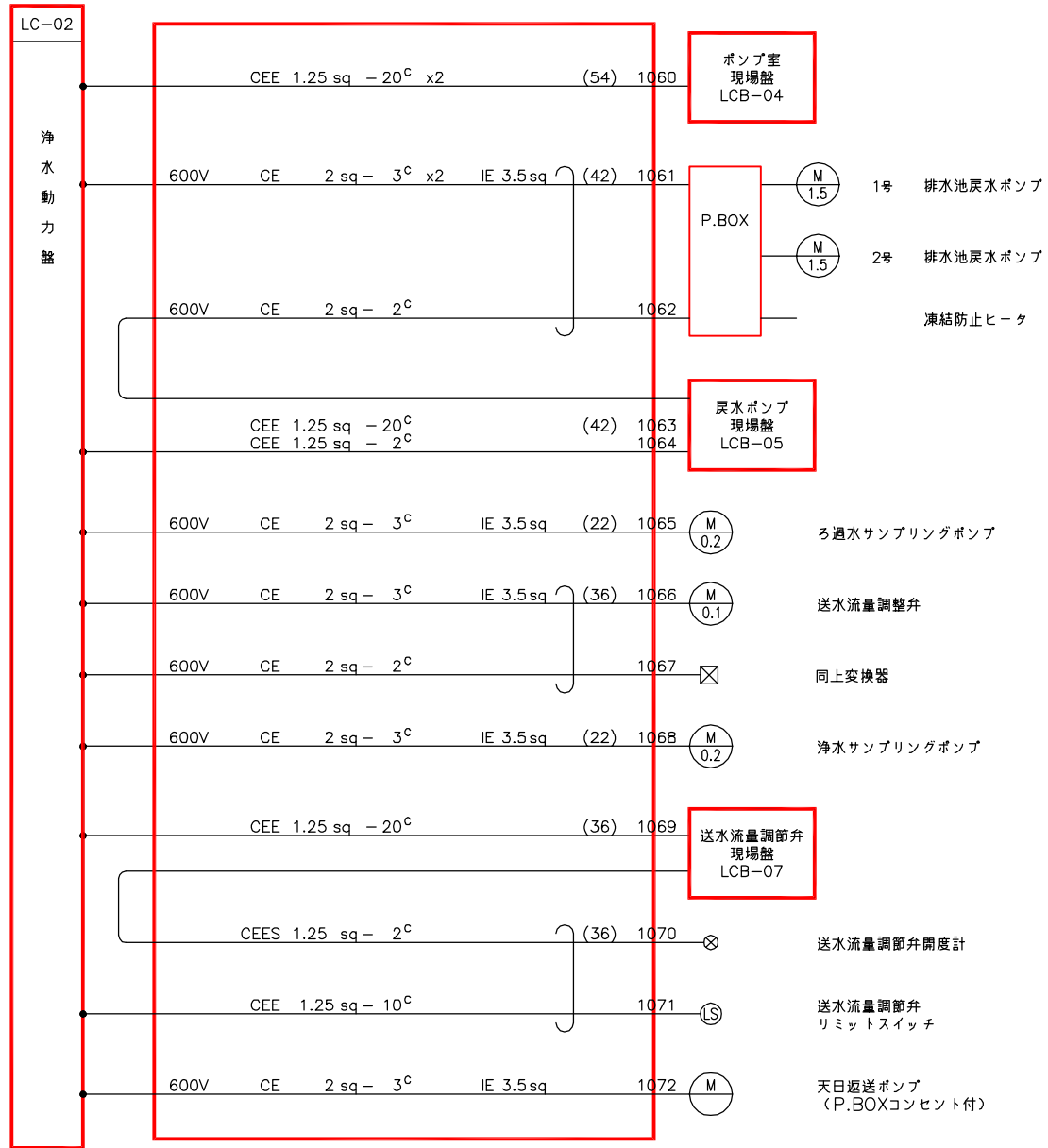
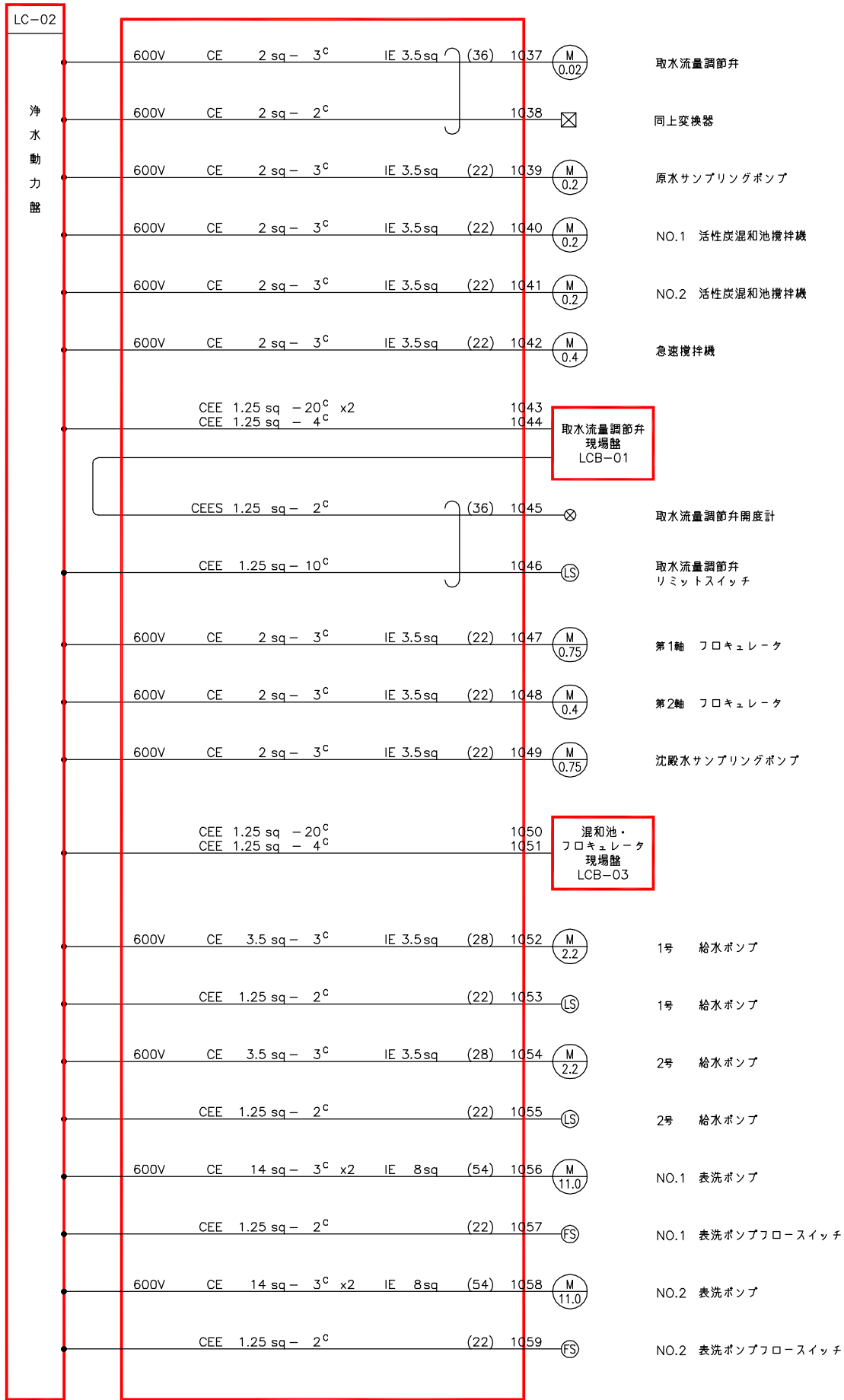
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 接地幹線系統図(更新後)		
図面番号	E-31	縮尺	NONE
南予水道企業団			



配線系統図(1)  
(更新後)

注記  
1. 印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

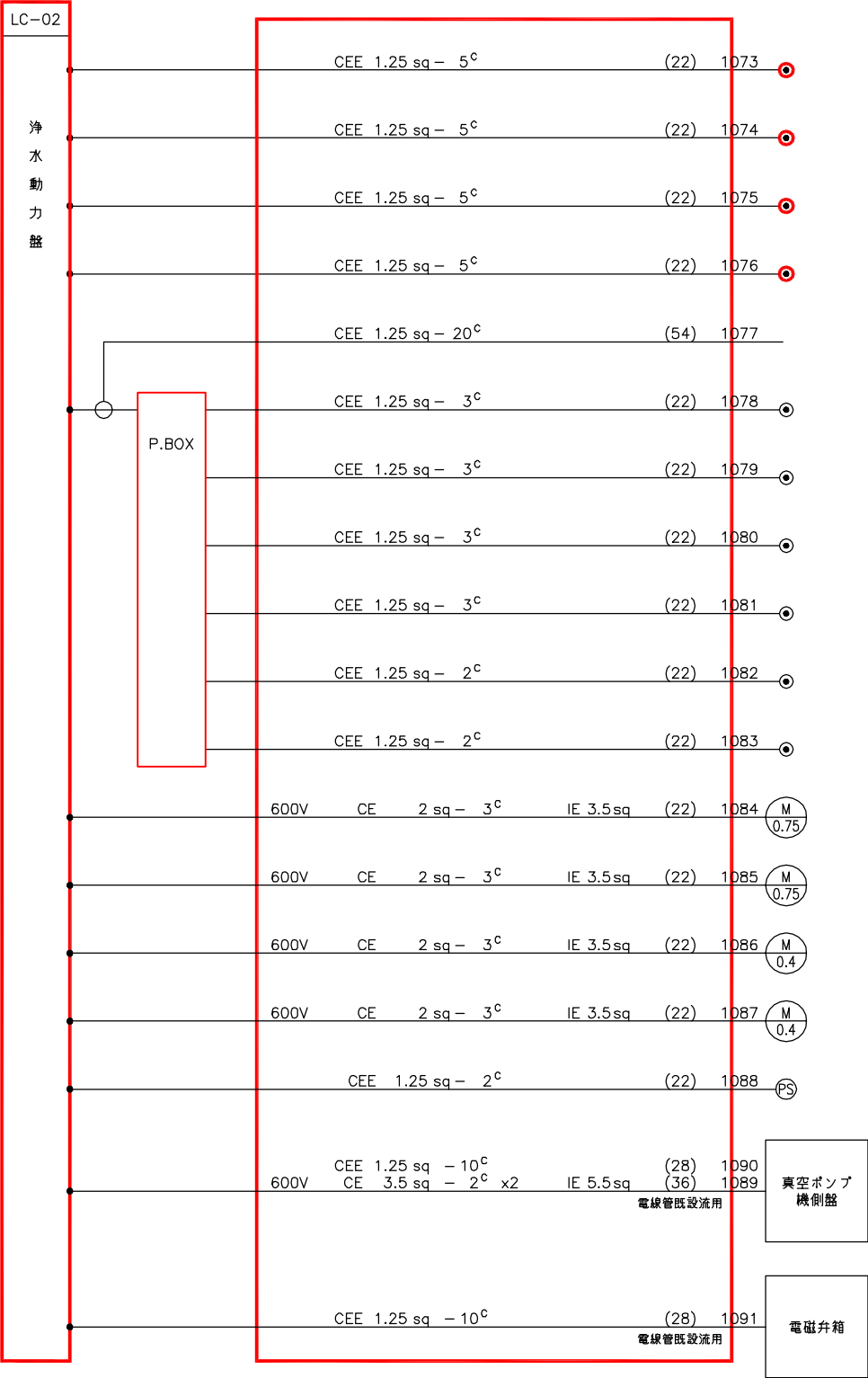
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図1(更新後)		
図面番号	E-32	縮尺	NONE
南予水道企業団			



配線系統図(2)  
(更新後)

注記  
1.  印は今回を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図2(更新後)		
図面番号	E-33	縮尺	NONE
南予水道企業団			



排水池水位電極 5P

塩素混和地水位電極 4P

高架水槽水位電極 5P

浄水池水位電極 5P

NO.1 洗浄水電極 3P

NO.2 洗浄水電極 3P

NO.1 サイフォン電極 3P

NO.2 サイフォン電極 3P

NO.1 ろ抗電極 2P

NO.2 ろ抗電極 2P

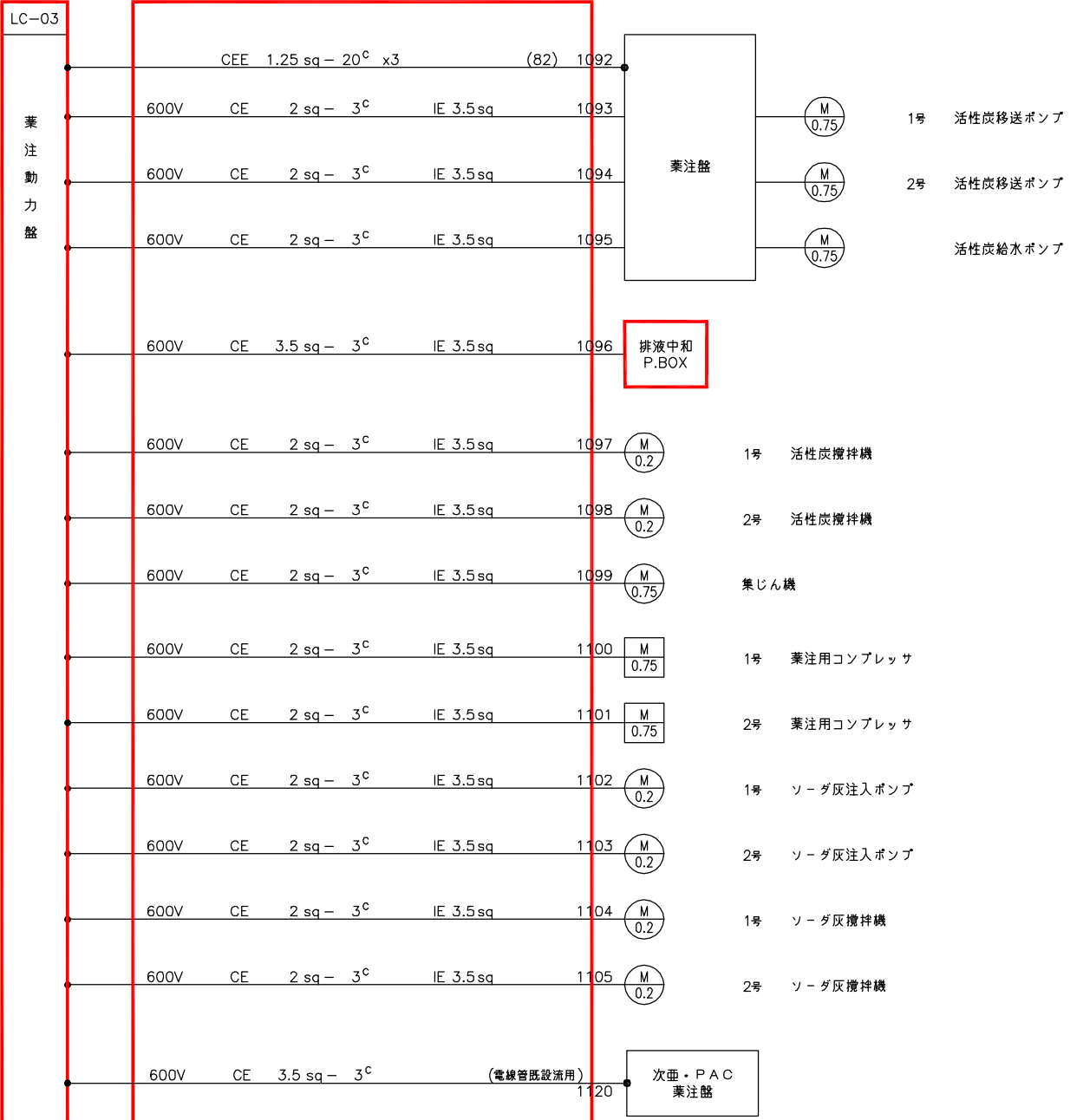
NO.1 真空ポンプ

NO.2 真空ポンプ

NO.1 急ろ用コンプレッサ

NO.2 急ろ用コンプレッサ

圧カスイッチ



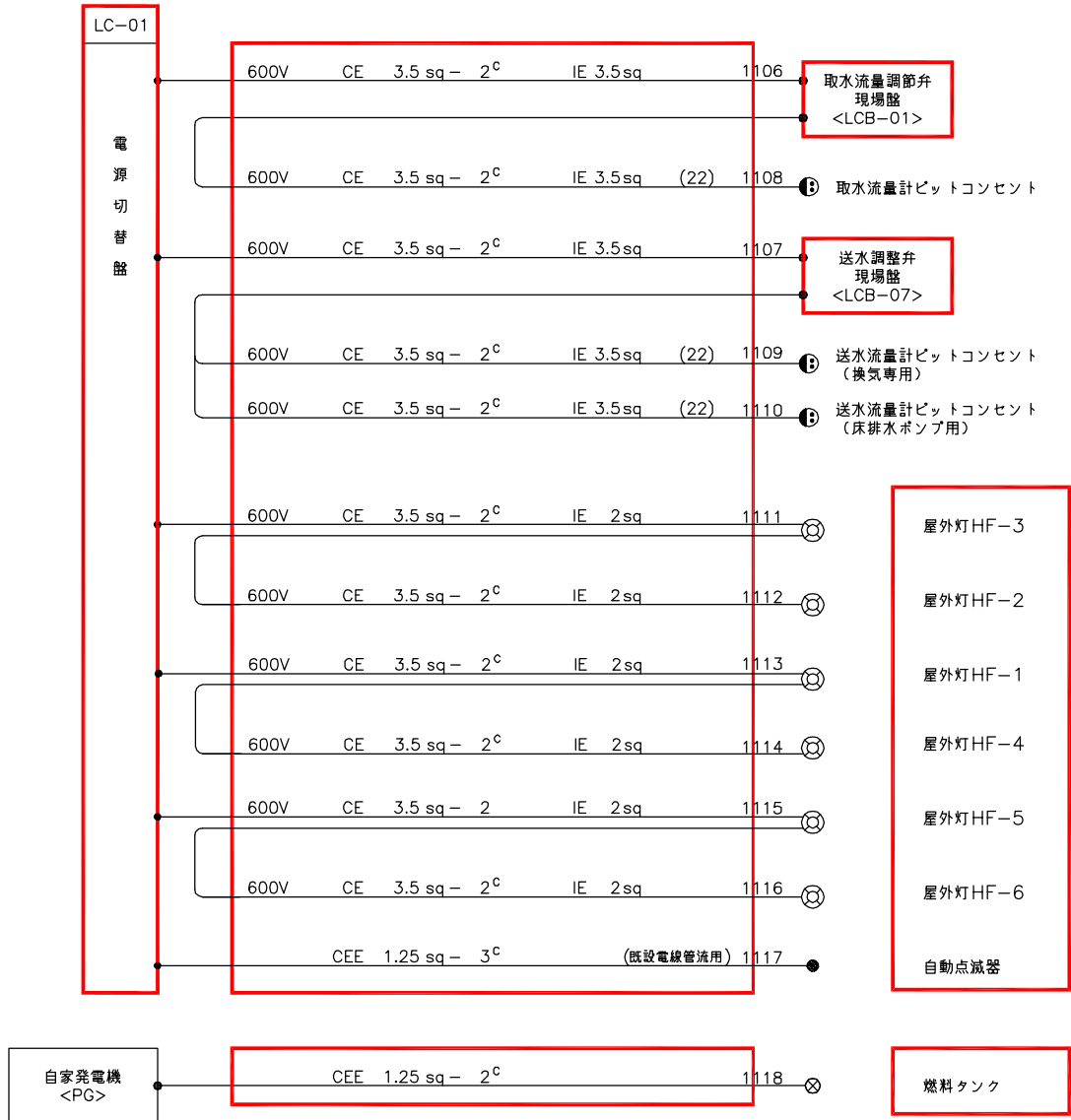
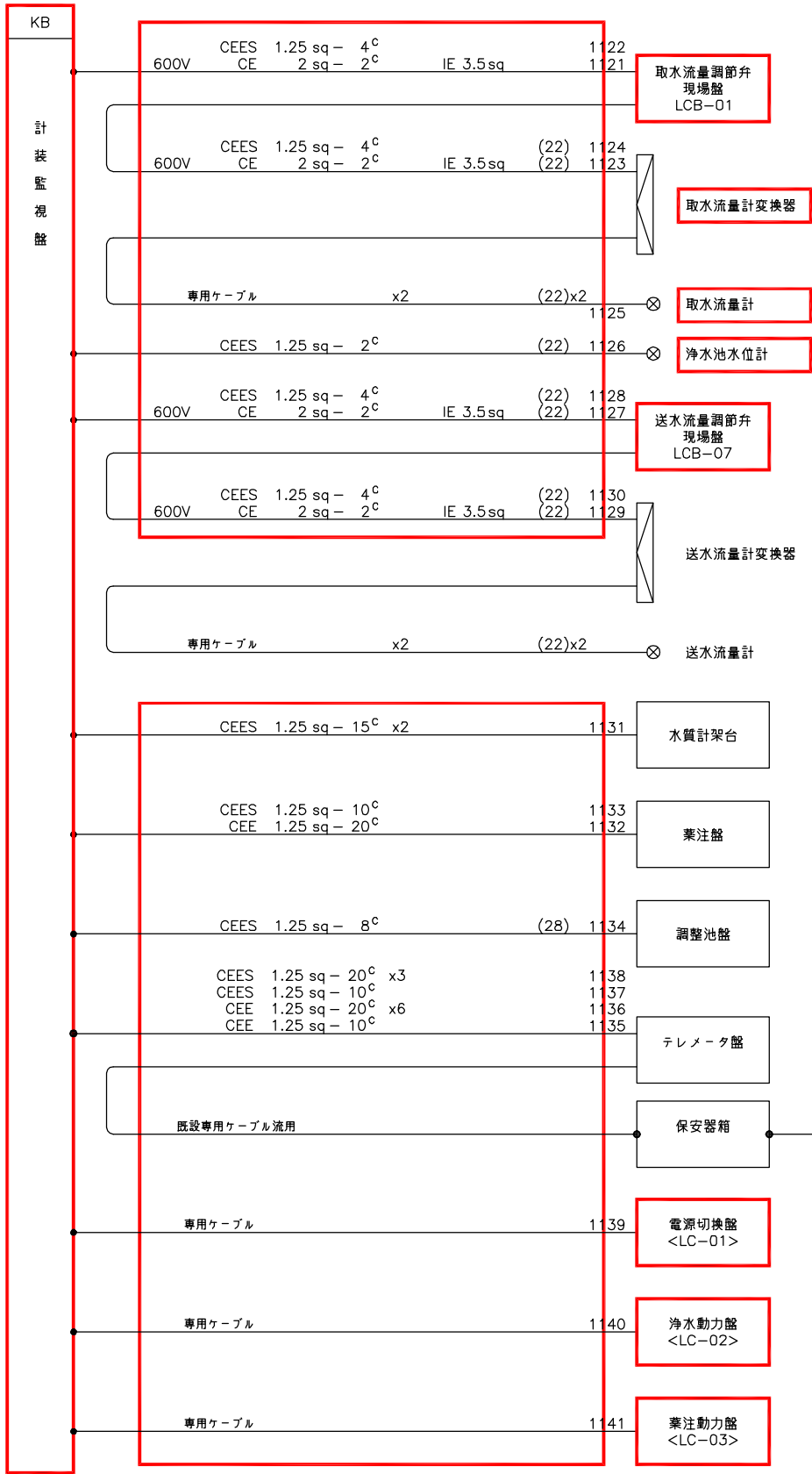
配線系統図(3)  
(更新後)

注記

1. 印は今回を示す。

2. 特記なきものは既設を示す。





NTT線

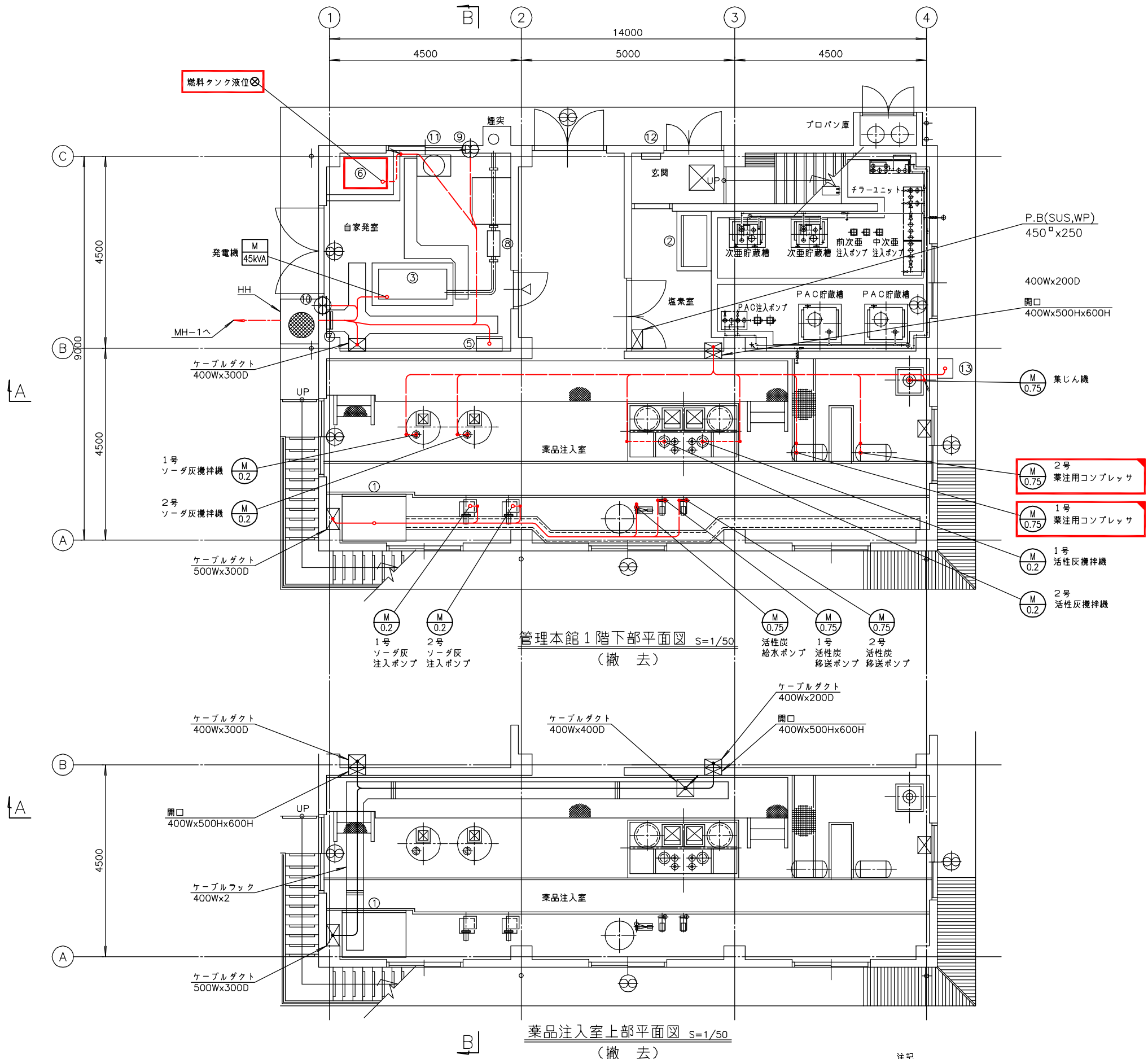
NTTより

配線系統図(4)  
(更新後)

- 注記
1.  印は今回を示す。
  2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図4(更新後)		
図面番号	E-35	縮尺	NONE
南予水道企業団			





番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	薬注盤		既 設
②	次亜・PAC薬注盤		〃
③	発電機 (45kVA)		〃
④			
⑤	自家発補機盤	LC-11	既 設
⑥	燃料タンク		撤 去
⑦	接地端子箱		既 設
⑧	消音器		〃
⑨	吸気ファン		〃
⑩	排気ファン		〃
⑪	冷却水槽		〃
⑫	レー1		〃
⑬	排液中和盤		〃

- 注記
1. 印は撤去を示す。
  2. 印は移設を示す。
  3. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名

瀬戸浄水場  
電気計装設備更新工事  
管理本館1階配線図(撤去)

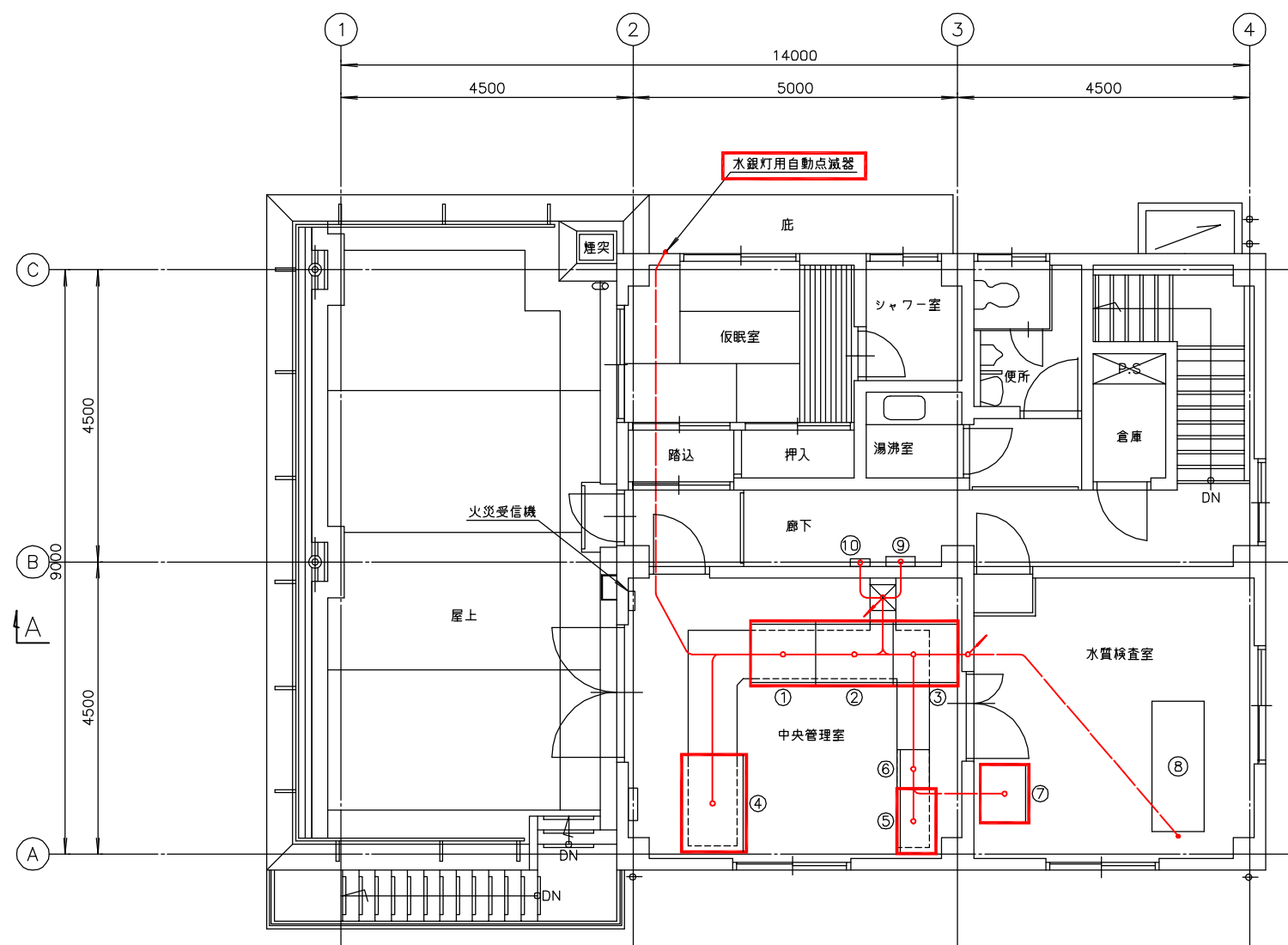
図面番号

E-37

縮尺

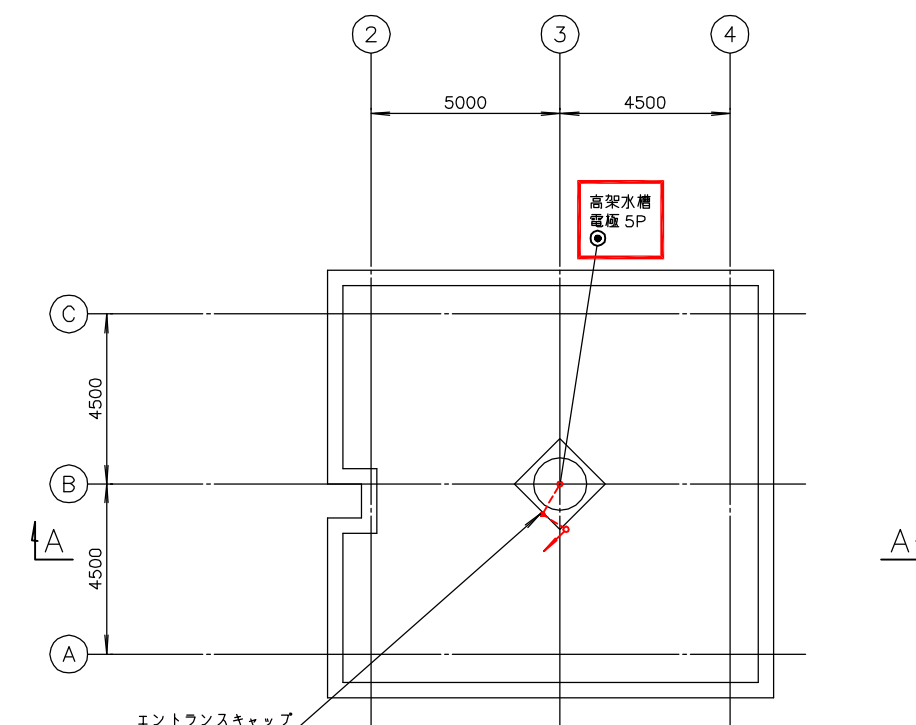
1/50

南予水道企業団



管理本館2階平面図 S=1/50  
(撤 去)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	電源切換盤	LC-01	撤 去
②	浄水動力盤	LC-02	〃
③	薬注動力盤	LC-03	〃
④	計装監視盤	KB	〃
⑤	ろ過池制御盤		〃
⑥	テレメータ盤		既 設
⑦	制御用直流電源盤	CD	撤 去
⑧	水質計架台		既 設
⑨	分電盤	L-2	〃
⑩	保安器箱		〃

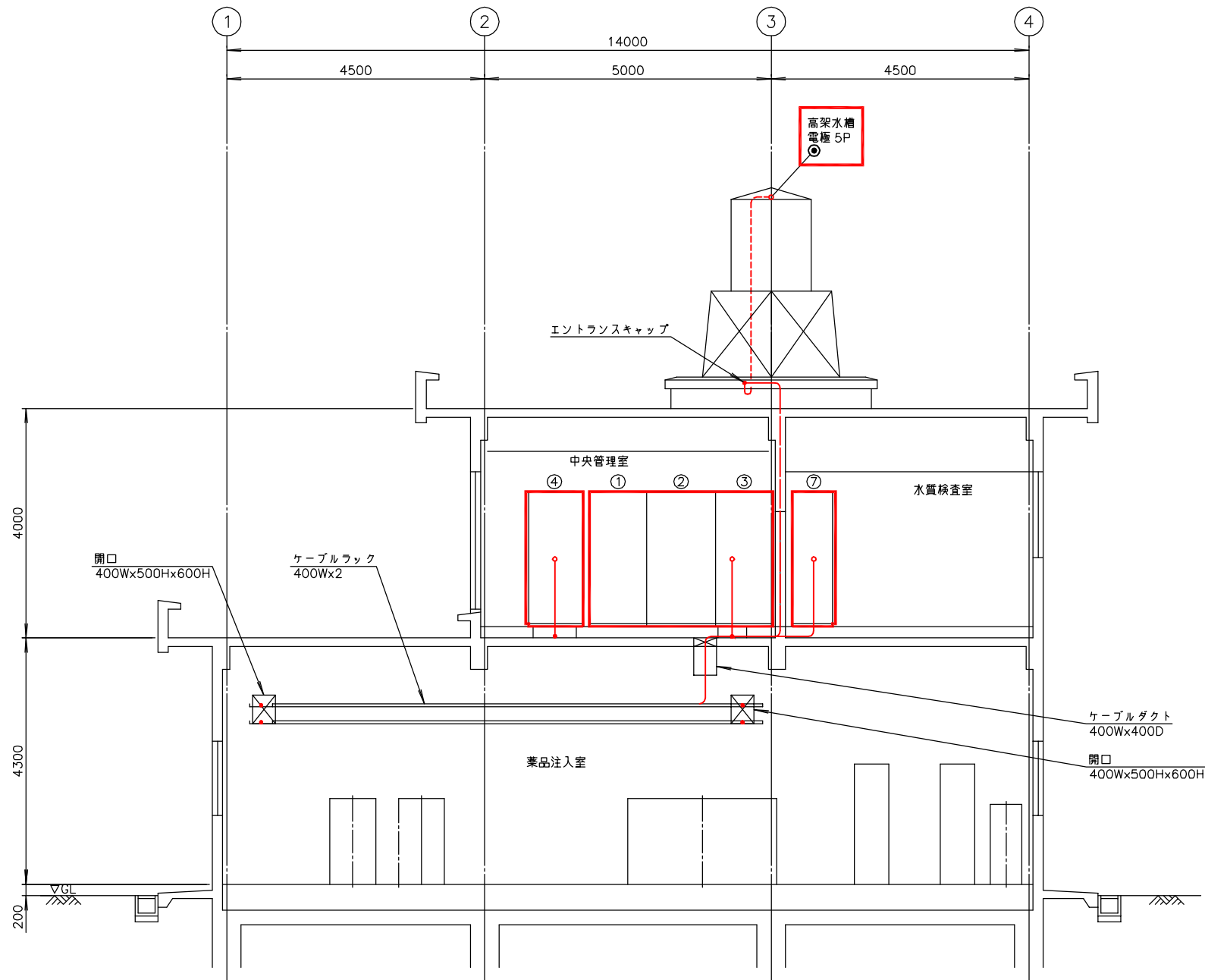


管理本館R階平面図 S=1/100  
(撤 去)

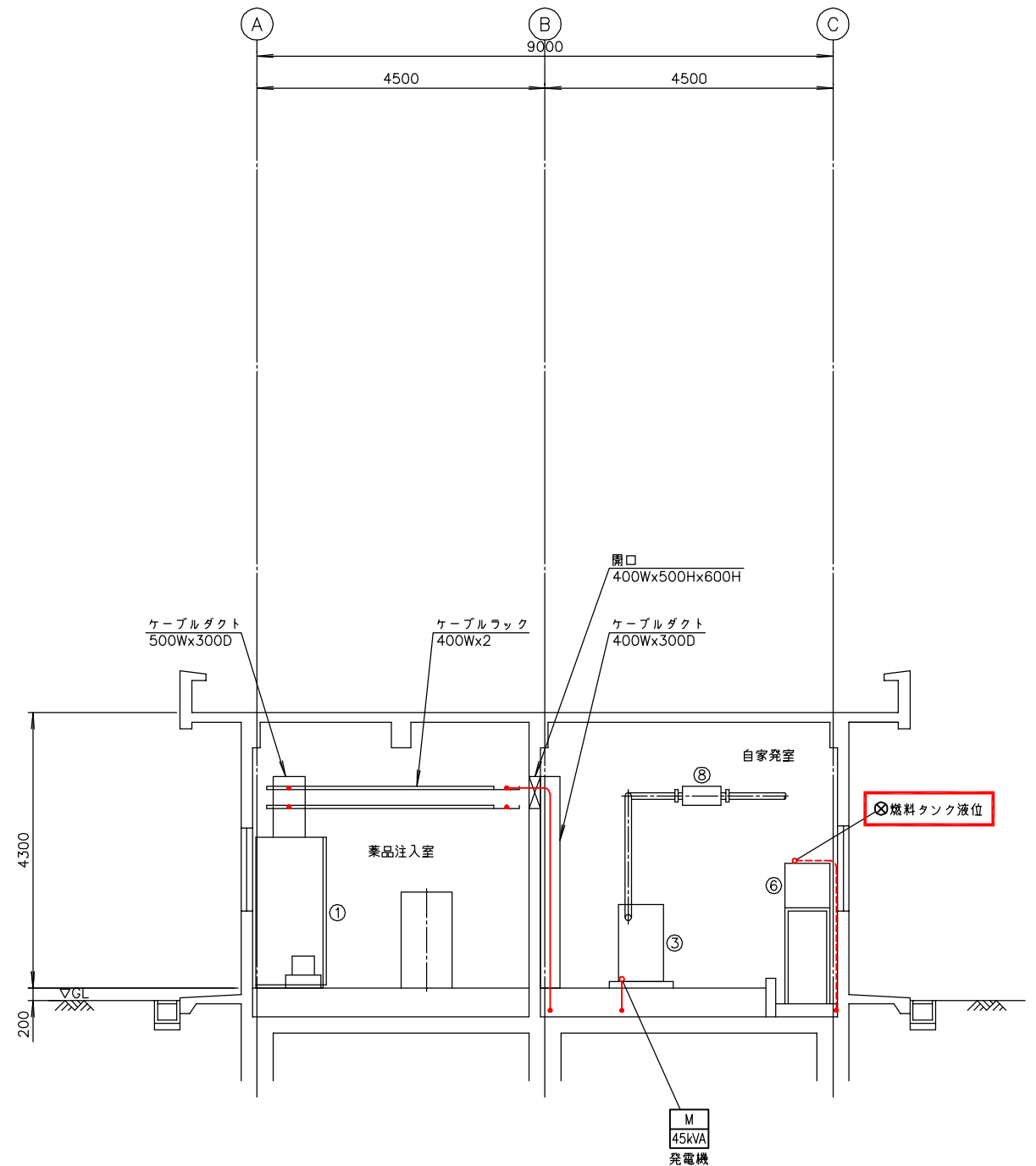
注記

1.  印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館2階・R階配線図(撤去)		
図面番号	E-38	縮尺	1/50
南予水道企業団			



管理本館 A - A 断面図 S=1/50  
(撤 去)

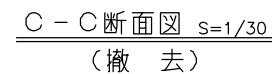
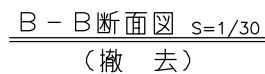
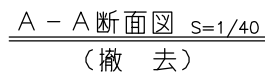
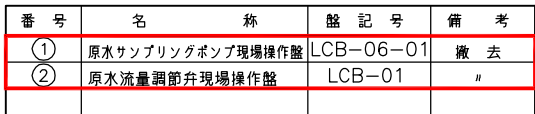
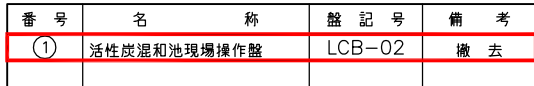


管理本館 B - B 断面図 S=1/50  
(撤 去)

注記

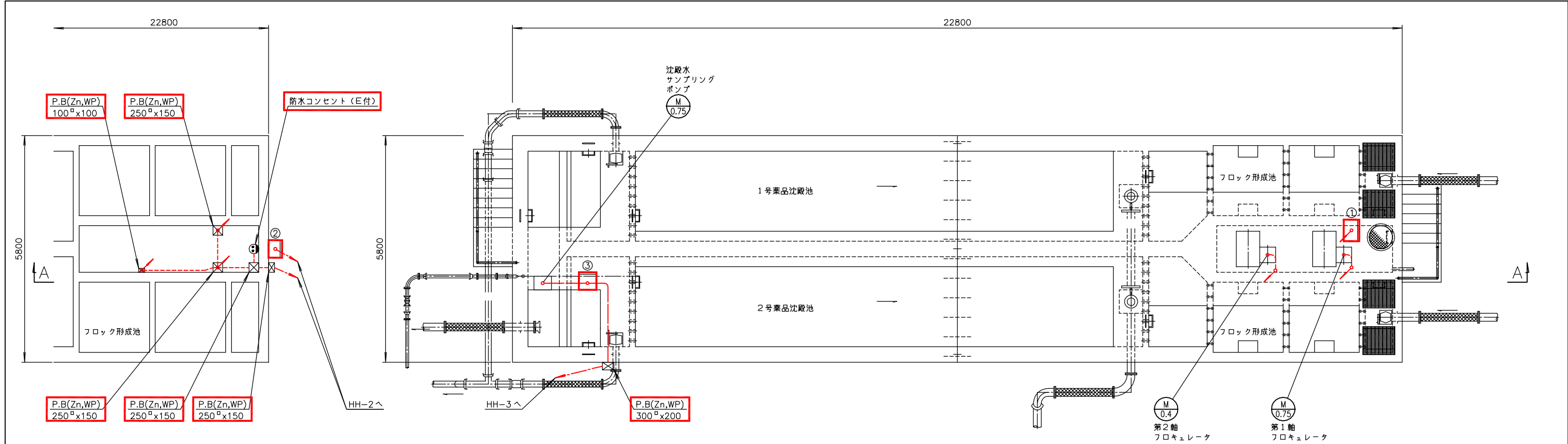
1. 印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館断面配線図(撤去)		
図面番号	E-39	縮尺	1/50
南予水道企業団			



南予水道用水供給事業			
図 面 名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 活性混和池・導水流量計樹配線図(撤去)		
図 面 番 号	E-40	縮 尺	1/30, 1/40
南予水道企業団			

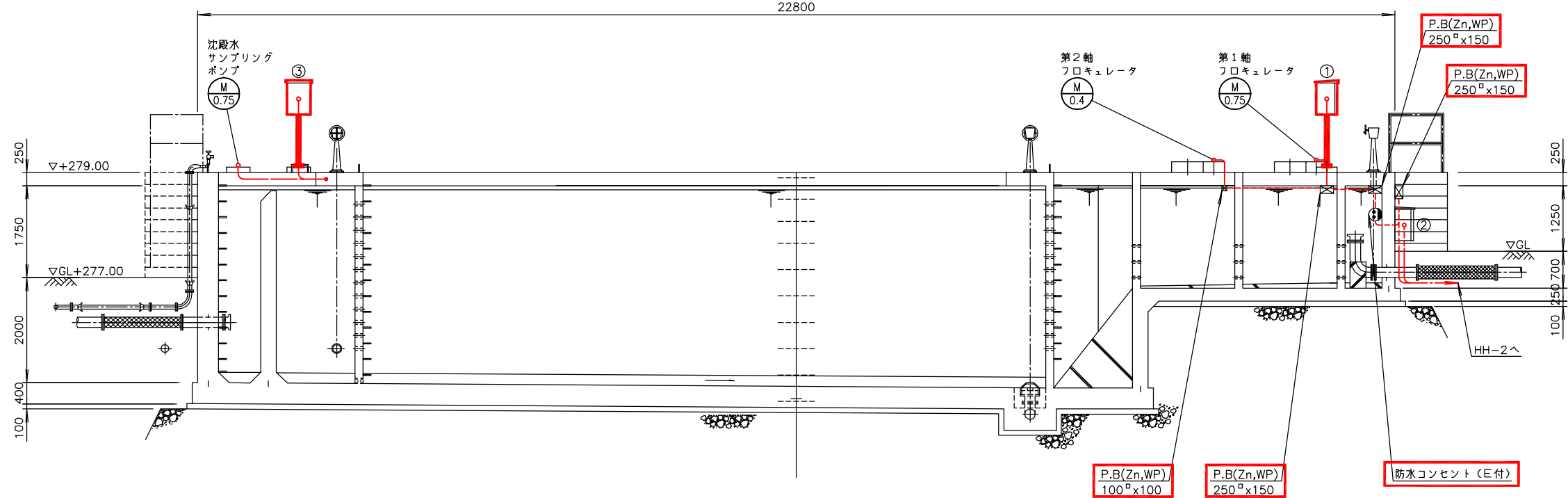




薬品沈殿池・フロック形成池（上部）平面図 S=1/50  
（撤 去）

フロック形成池（下部）平面図 S=1/50  
（撤 去）

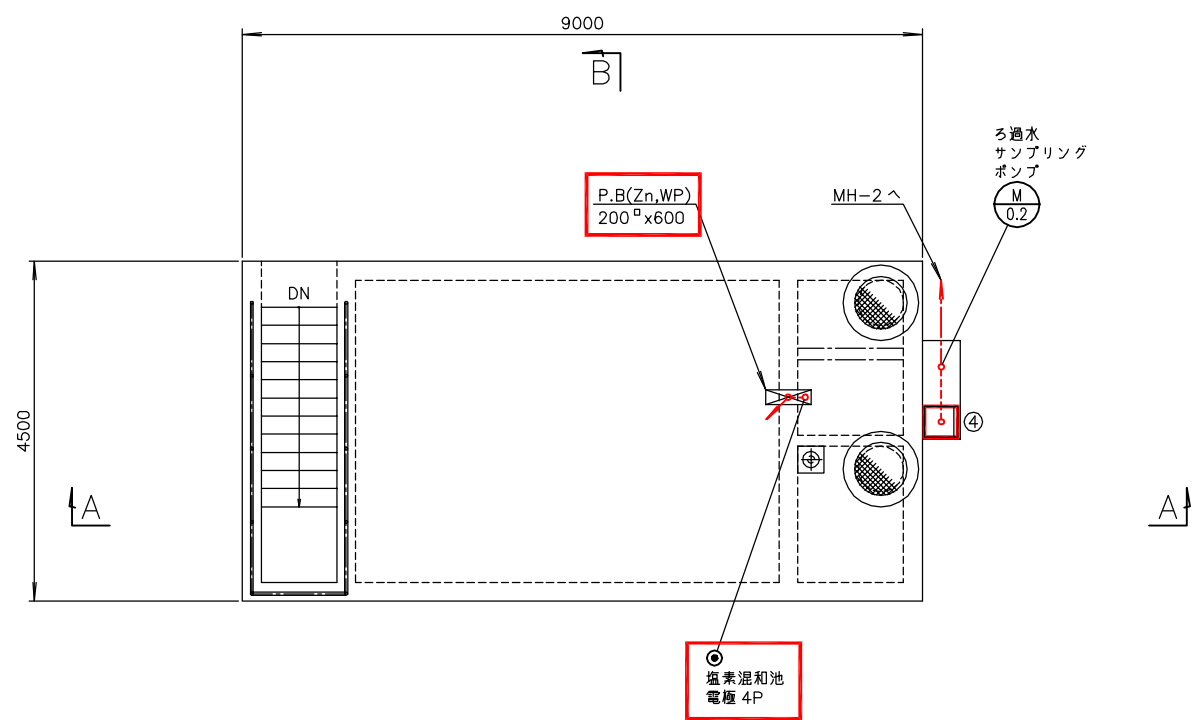
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	フロキュレータ現場操作盤	LCB-03	撤 去
②	沈殿水コンセント盤	LCB-10	"
③	沈殿水サンプリングポンプ現場操作盤	LCB-06-2	"



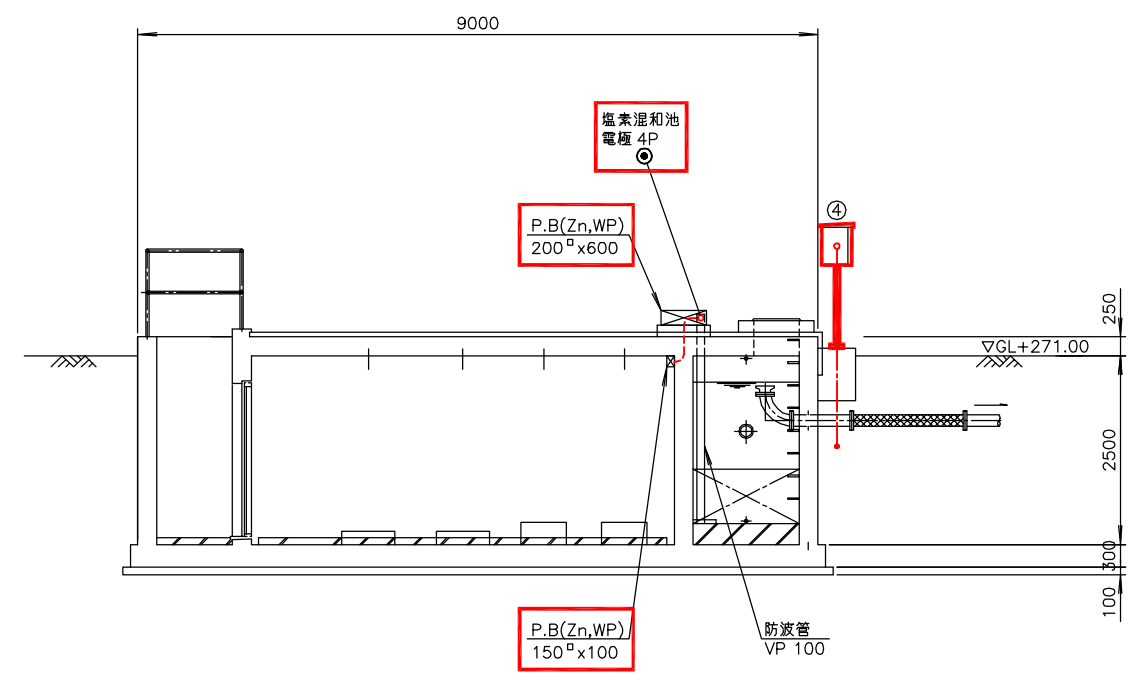
A - A 断面図 S=1/50  
（撤 去）

注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

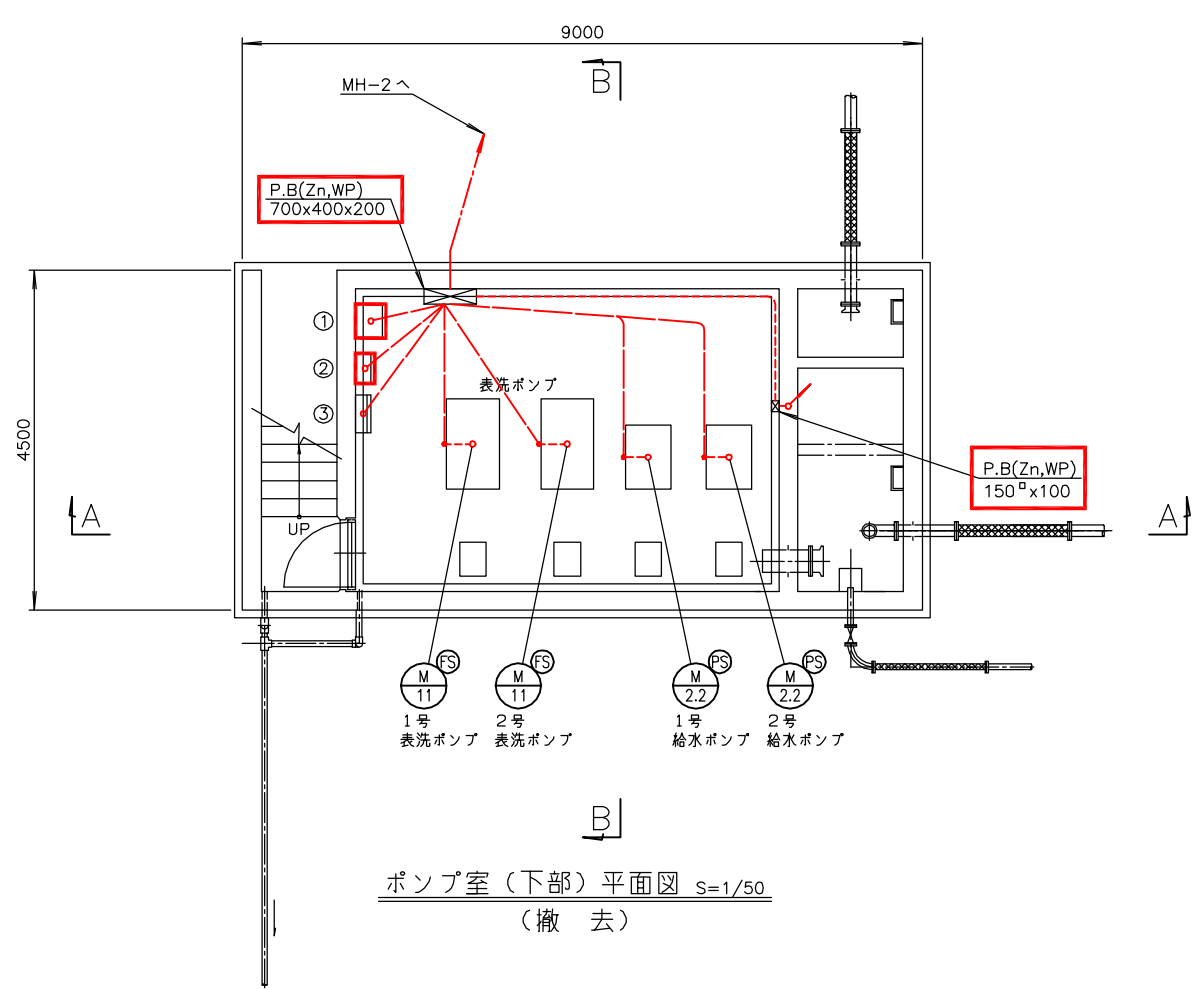
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 薬品沈殿池・フロック形成池配線図(撤去)		
	図面番号	縮尺	1/50
南予水道企業団			



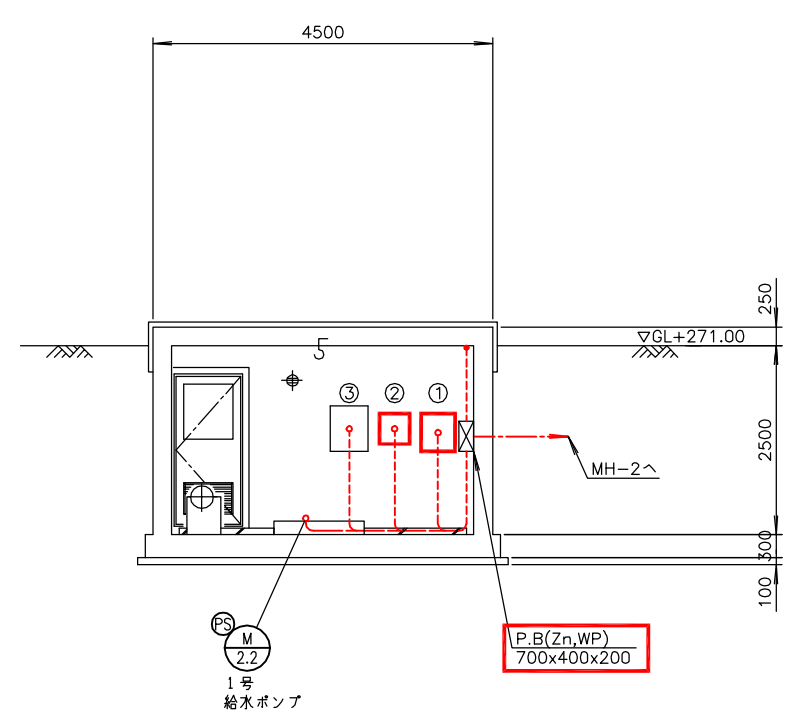
ポンプ室（上部）平面図 S=1/50  
(撤去)



A - A 断面図 S=1/50  
(撤去)



ポンプ室（下部）平面図 S=1/50  
(撤去)

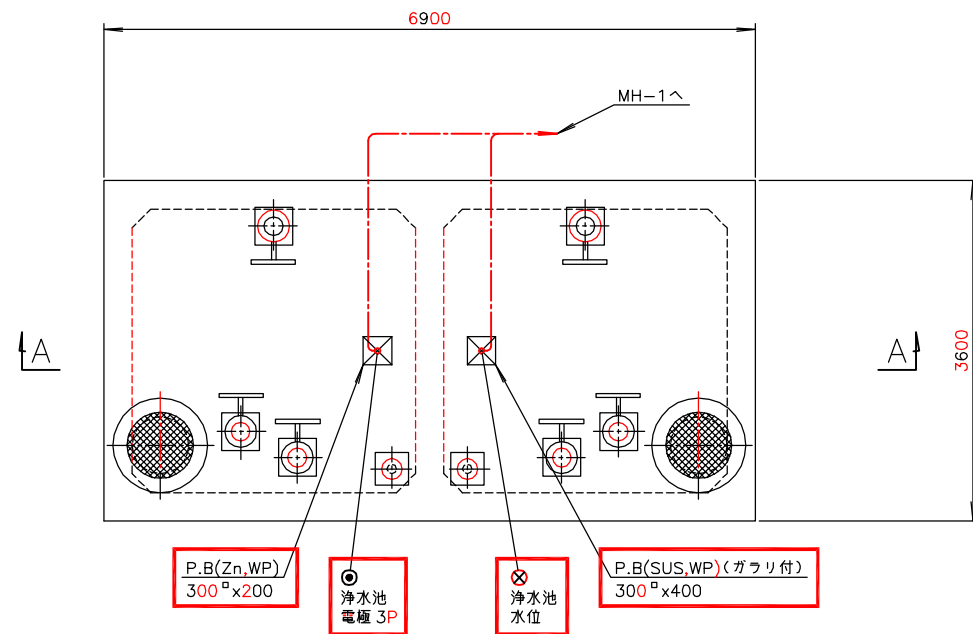


B - B 断面図 S=1/50  
(撤去)

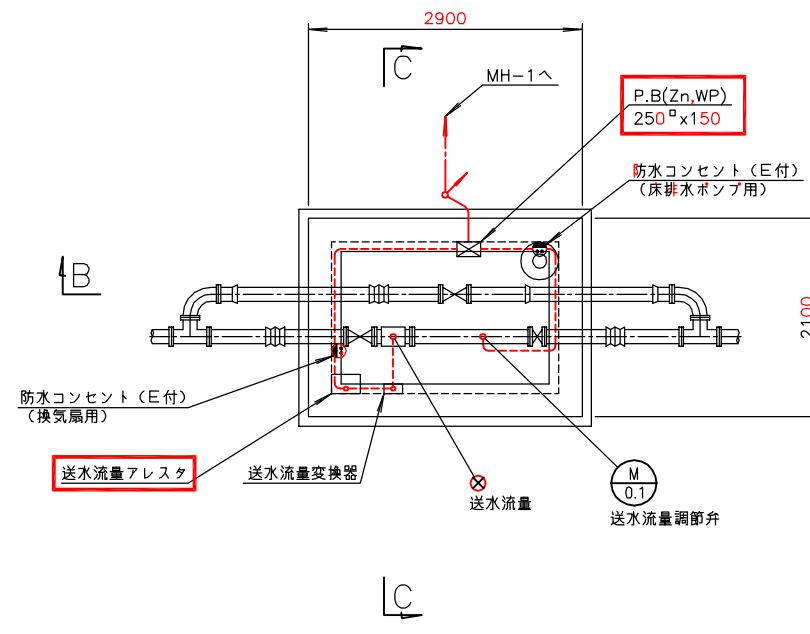
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	給水ポンプ現場操作盤	LCB-04	撤 去
②	表洗ポンプ機側盤		"
③	ポンプ室照明分電盤	LCB-12	既 設
④	ろ過水サンプリングポンプ現場操作盤	LCB-06-3	撤 去

注記  
1.   印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

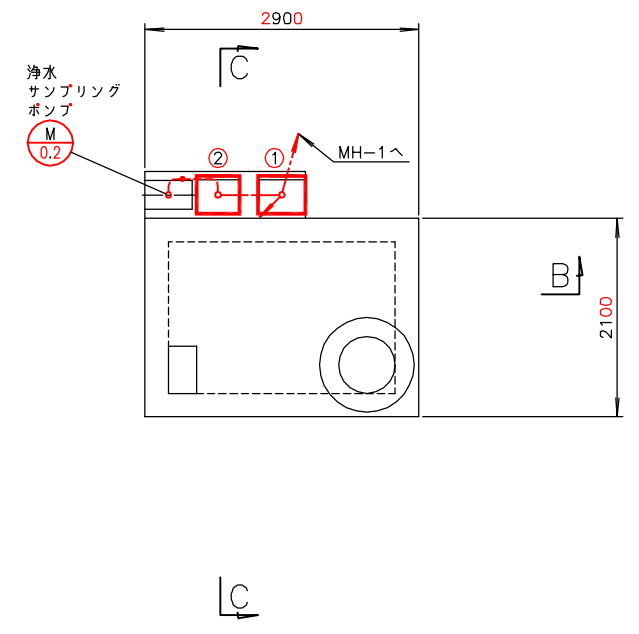
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 ポンプ室配線図(撤去)		
図面番号	E-42	縮尺	1/50
南予水道企業団			



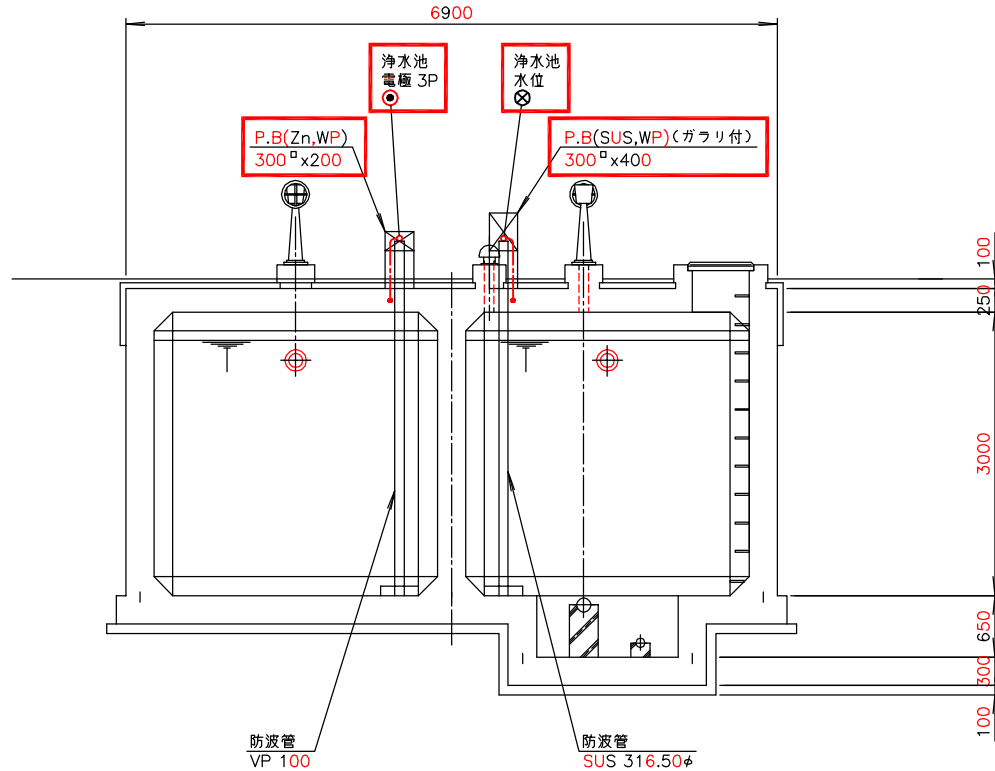
浄水池平面図 S=1/40  
(撤去)



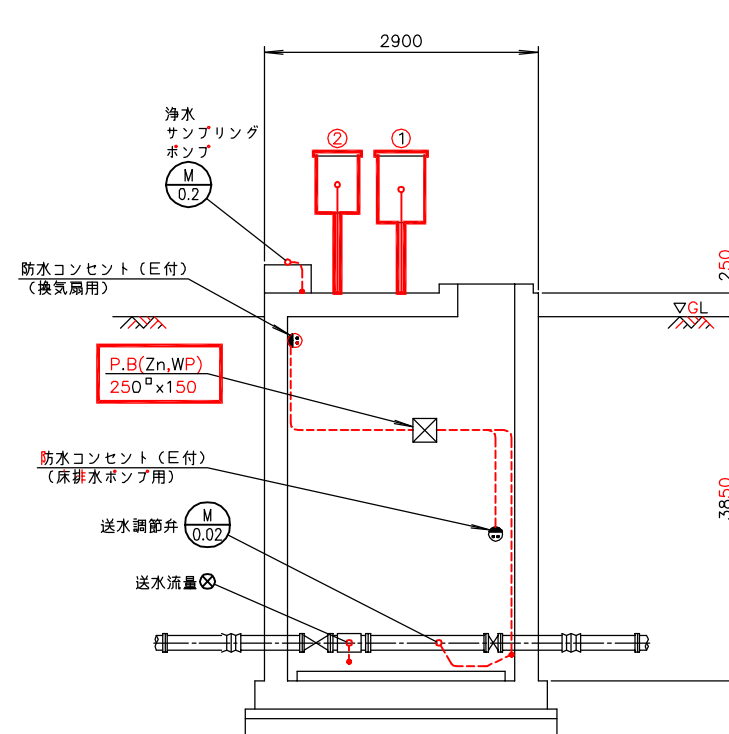
送水流量計樹(下部)平面図 S=1/40  
(撤去)



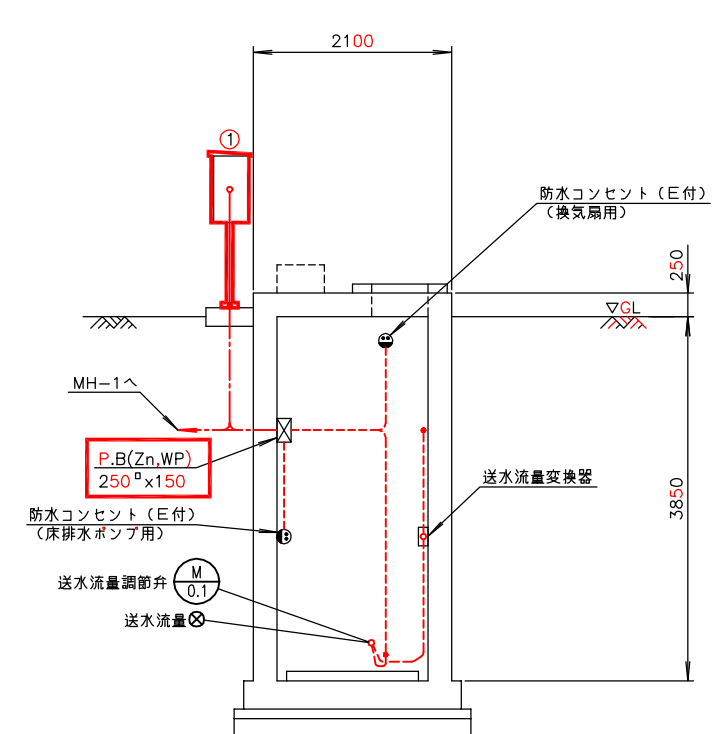
送水流量計樹(上部)平面図 S=1/40  
(撤去)



A-A断面図 S=1/40  
(撤去)



B-B断面図 S=1/40  
(撤去)



C-C断面図 S=1/40  
(撤去)

番号	名称	盤記号	備考
①	送水流量調節弁現場操作盤	LCB-07	撤去
②	浄水サンプリングポンプ現場操作盤	LCB-06-4	"

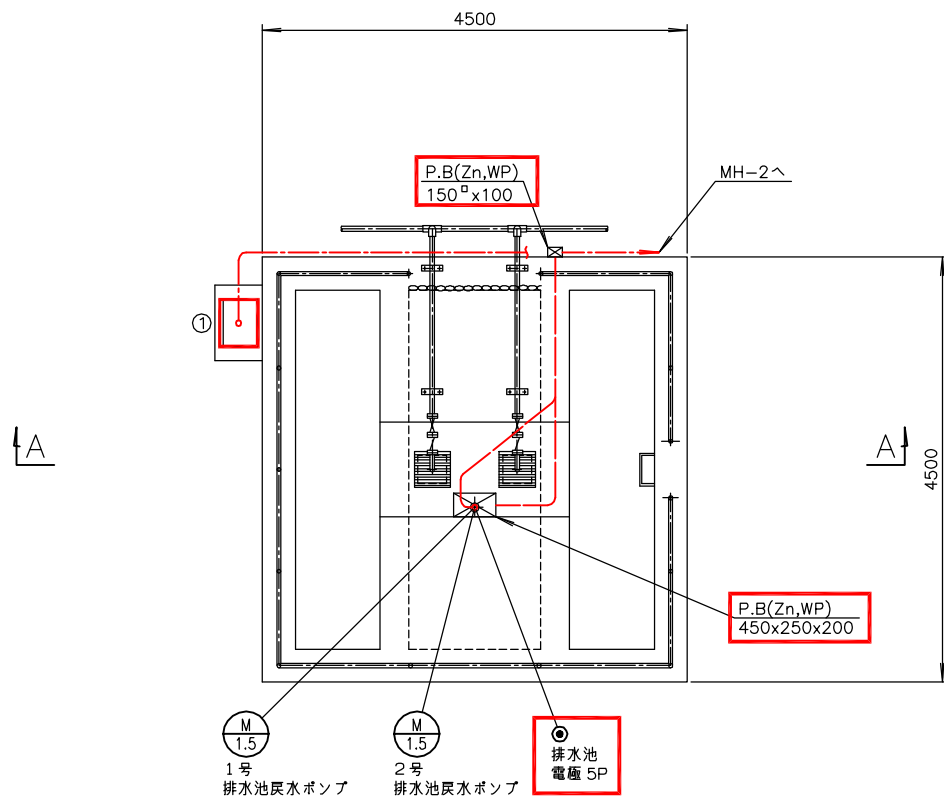
注記

1. 印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

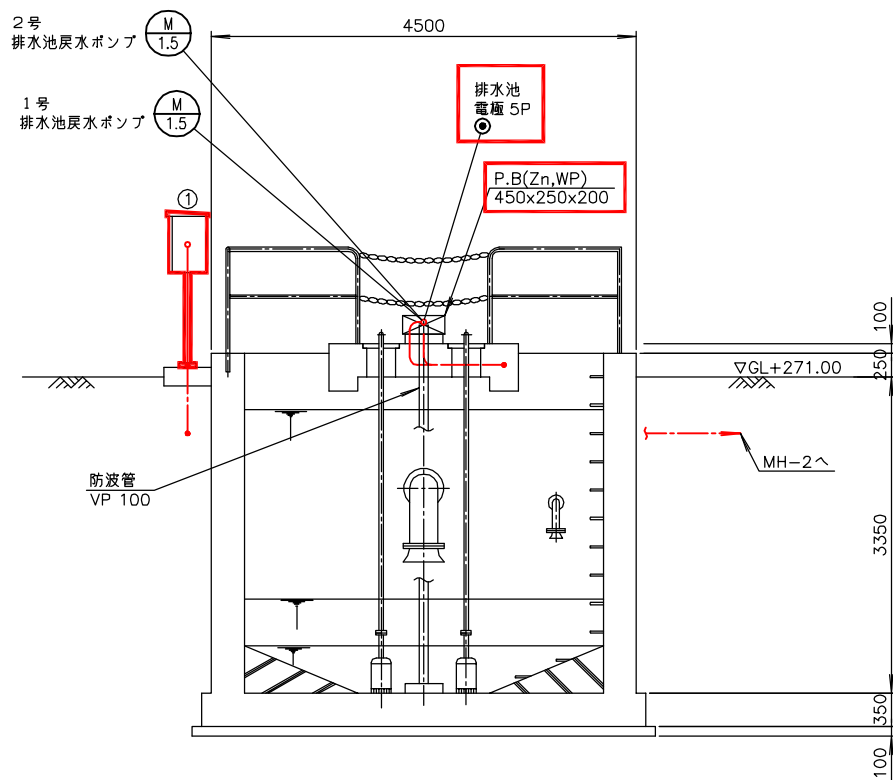
南予水道用水供給事業

図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 浄水池・送水流量計樹配線図(撤去)		
図面番号	E-43	縮尺	1/40

南予水道企業団



排水池平面図 S=1/40  
(撤 去)



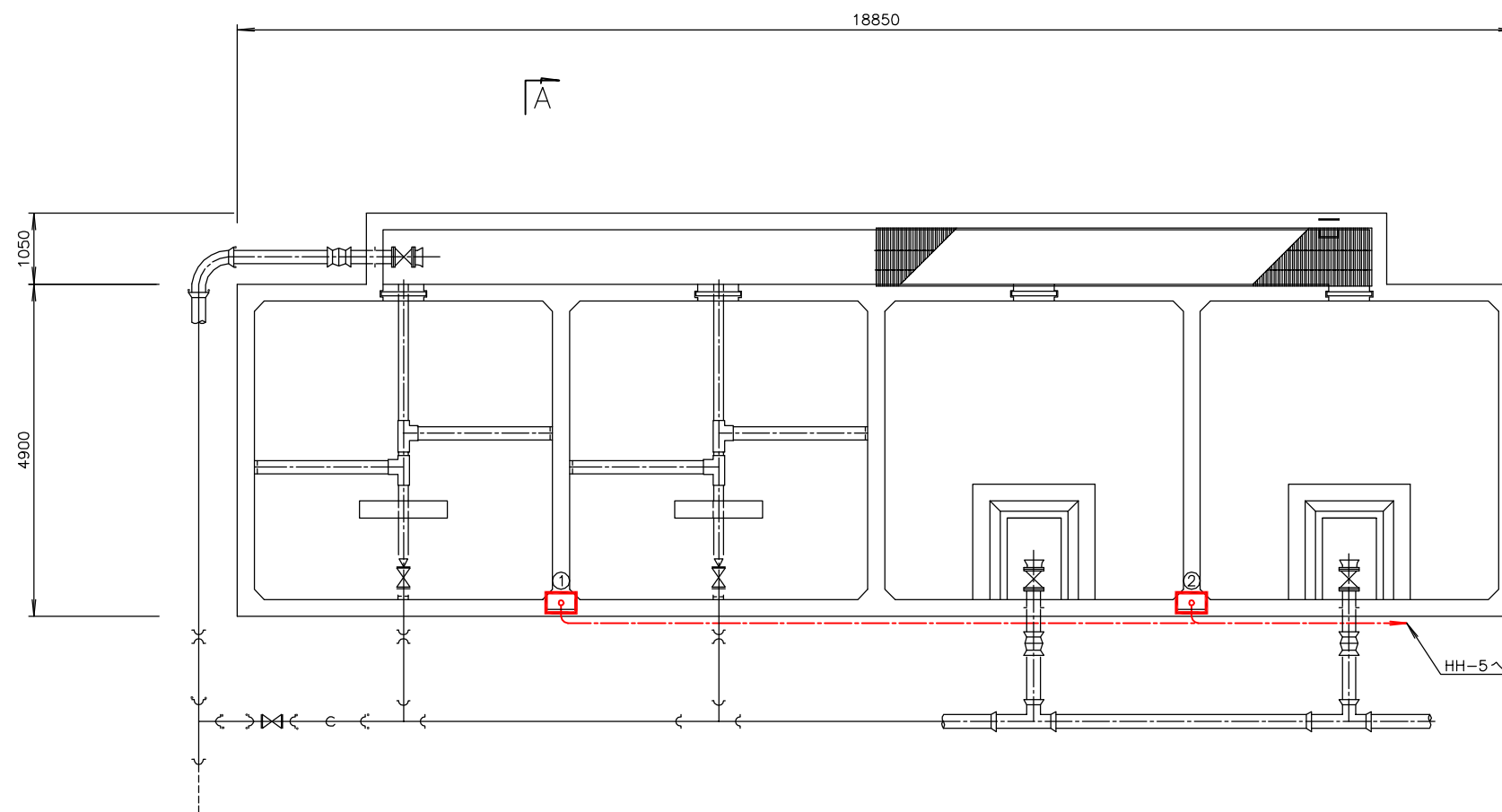
A-A断面図 S=1/40  
(撤 去)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	排水池戻水ポンプ現場操作盤	LCB-05	撤 去

注記

1. 印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

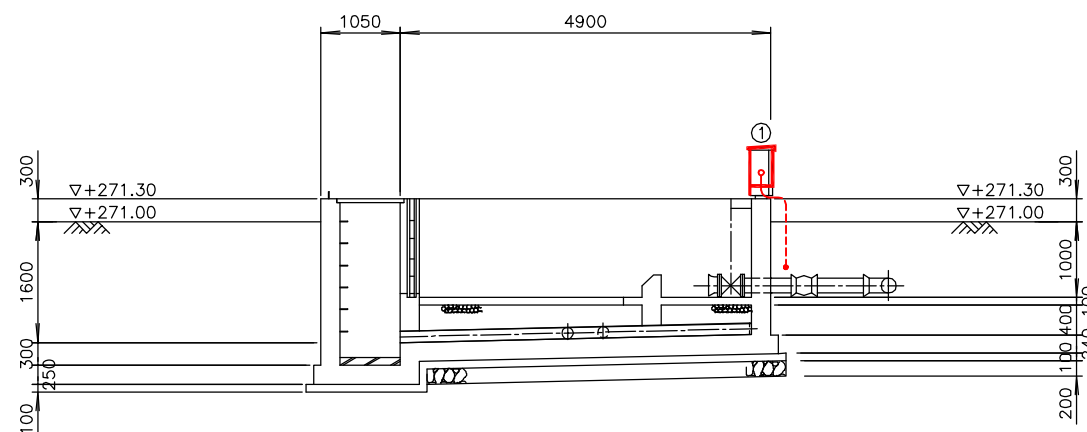
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 排水池配線図(撤去)		
図面番号	E-44	縮尺	1/40
南予水道企業団			



天日乾燥床平面図 S=1/50

(撤 去)

番 号	名 称	略 記 号	備 考
①	天日乾燥床コンセント盤 (1)	LCB-08	撤 去
②	天日乾燥床コンセント盤 (2)	LCB-09	"



A - A断面図 S=1/50

(撤 去)

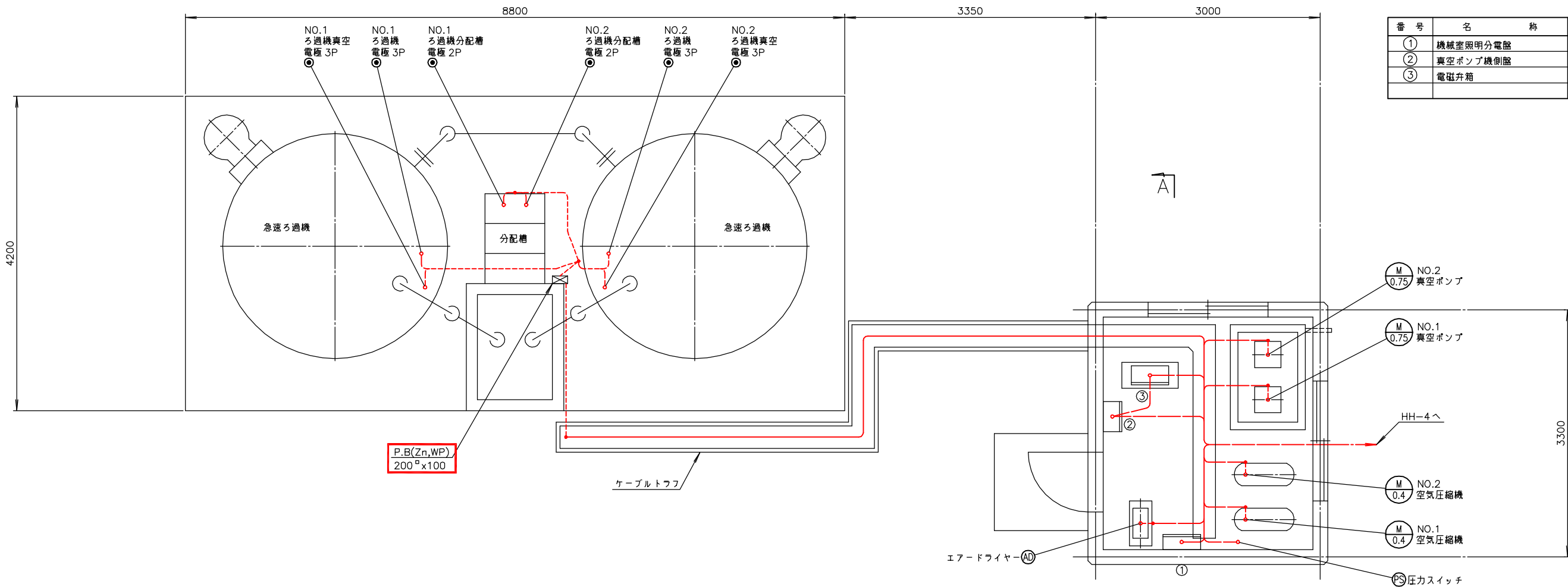
注記

1. 印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業

図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 天日乾燥床配線図(撤去)		
図面番号	E-45	縮尺	1/50

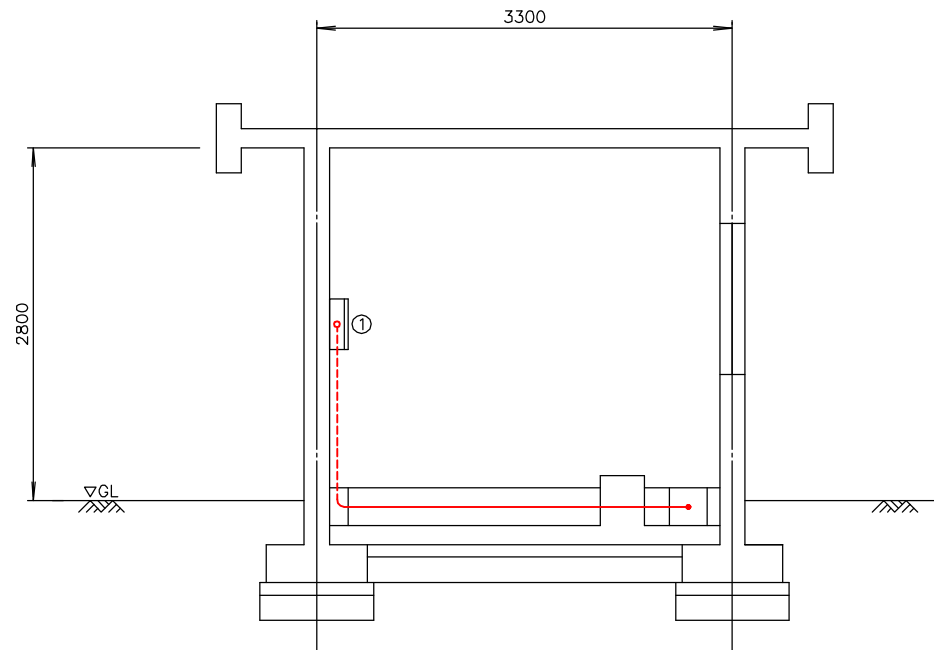
南予水道企業団



番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	機械室照明分電盤	LCB-13	既 設
②	真空ポンプ機側盤	LP1	〃
③	電磁弁箱	EVD	〃

急速ろ過池平面図 S=1/30  
(撤 去)

機械室平面図 S=1/30  
(撤 去)



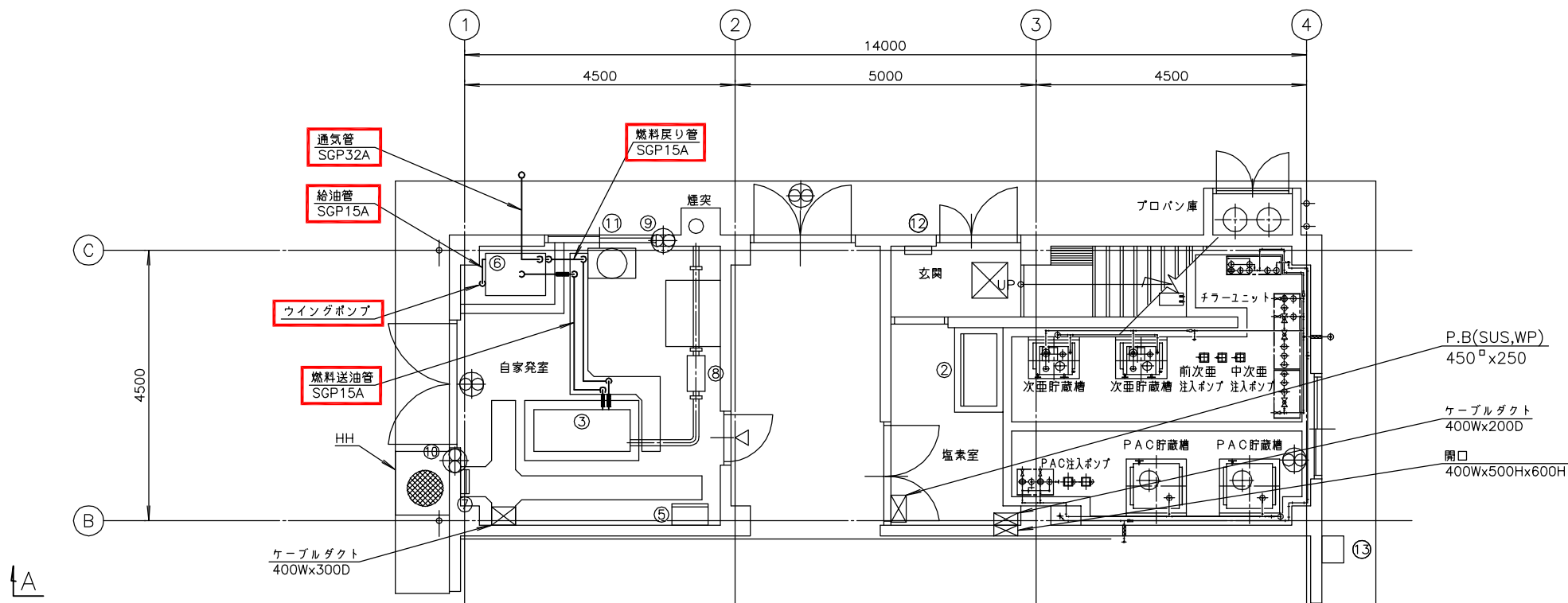
A - A 断面図 S=1/30  
(撤 去)

注記

1. 印は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

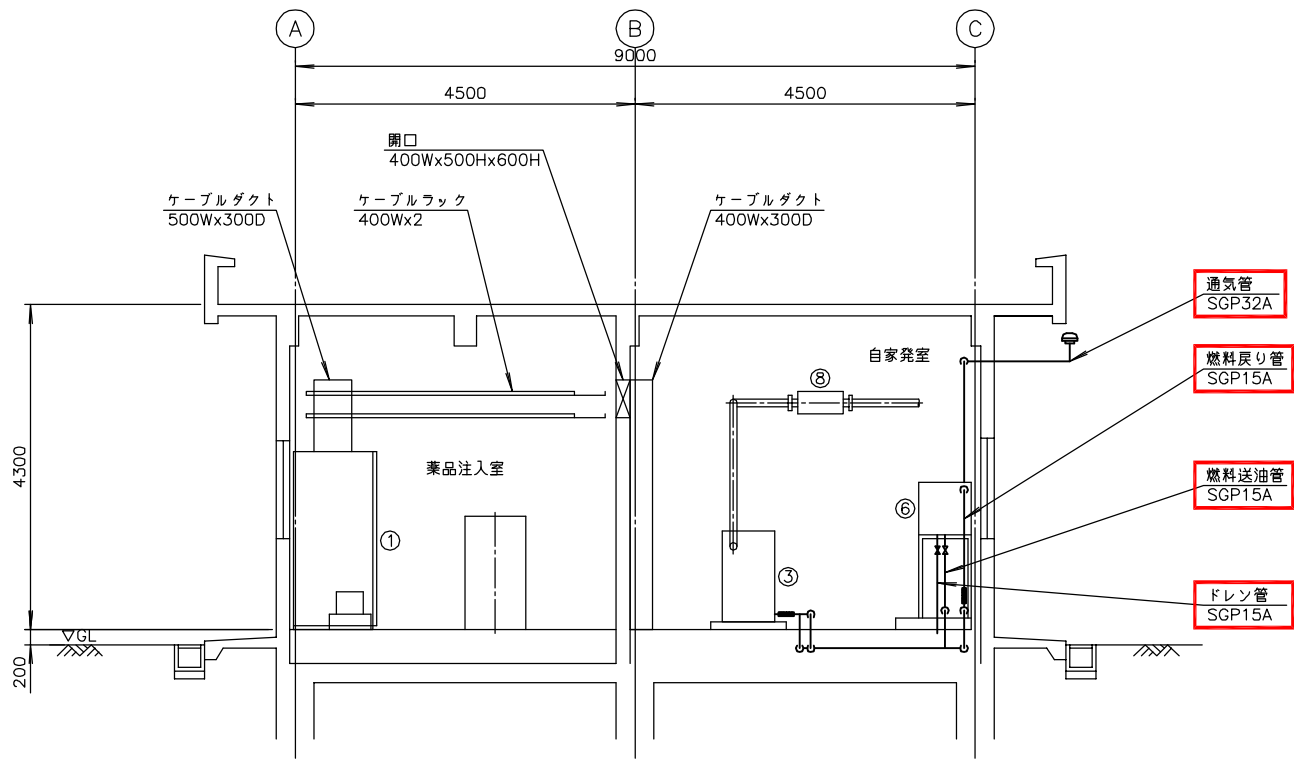
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 急速ろ過池・機械室配線図(撤去)		
図面番号	E-46	縮尺	1/30
南予水道企業団			





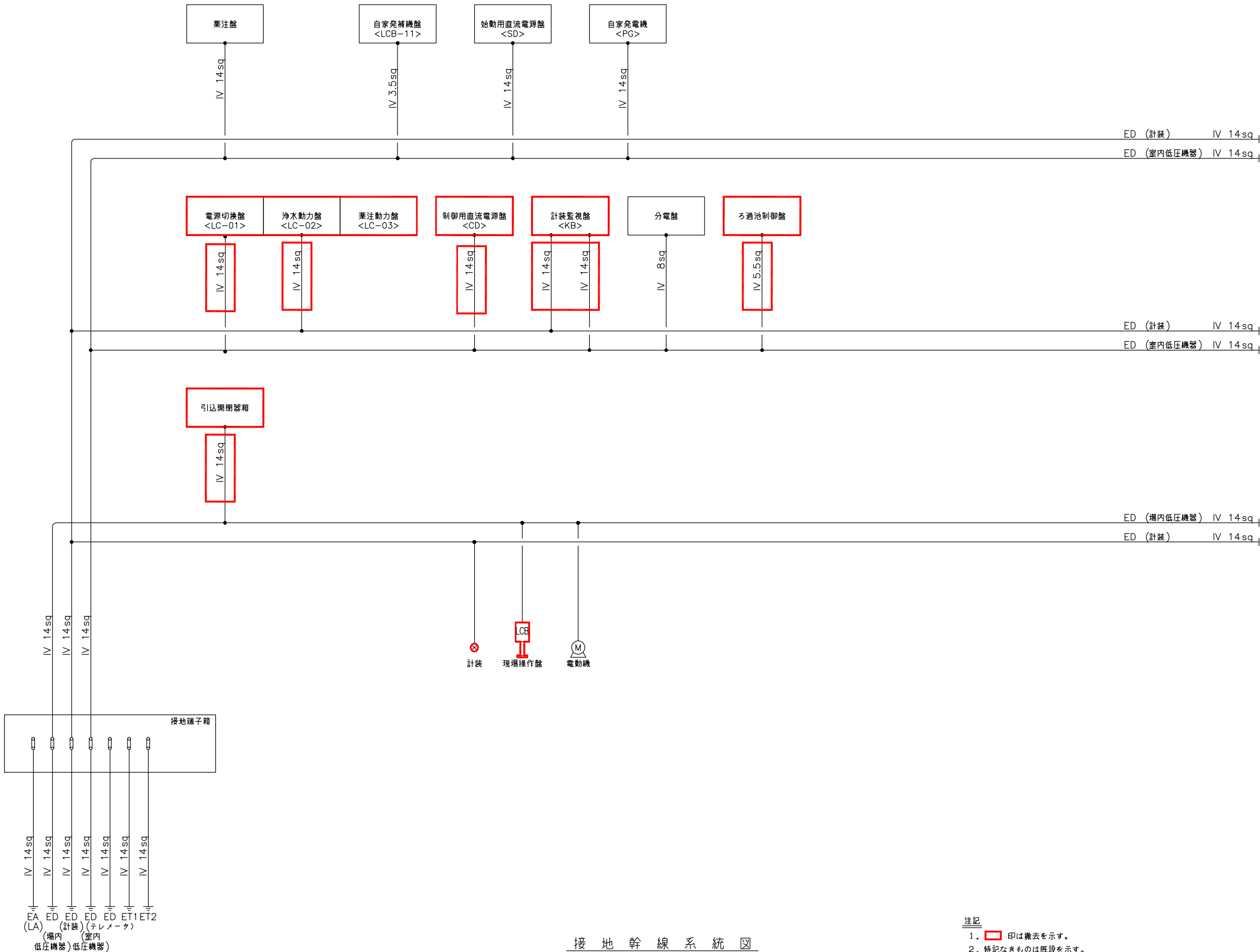
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	素注盤		既 設
②	次亜・PAC素注盤		〃
③	発電機 (45kVA)		〃
④			
⑤	自家発電機盤		既 設
⑥	燃料タンク		〃
⑦	接地端子箱		〃
⑧	消音器		〃
⑨	吸気ファン		〃
⑩	排気ファン		〃
⑪	冷却水槽		〃
⑫	レー1		〃
⑬	排液中和盤		〃

管理本館 1 階下部配管平面図 S=1/50  
( 撤 去 )



管理本館 B - B 断面図 S=1/50  
( 撤 去 )

注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

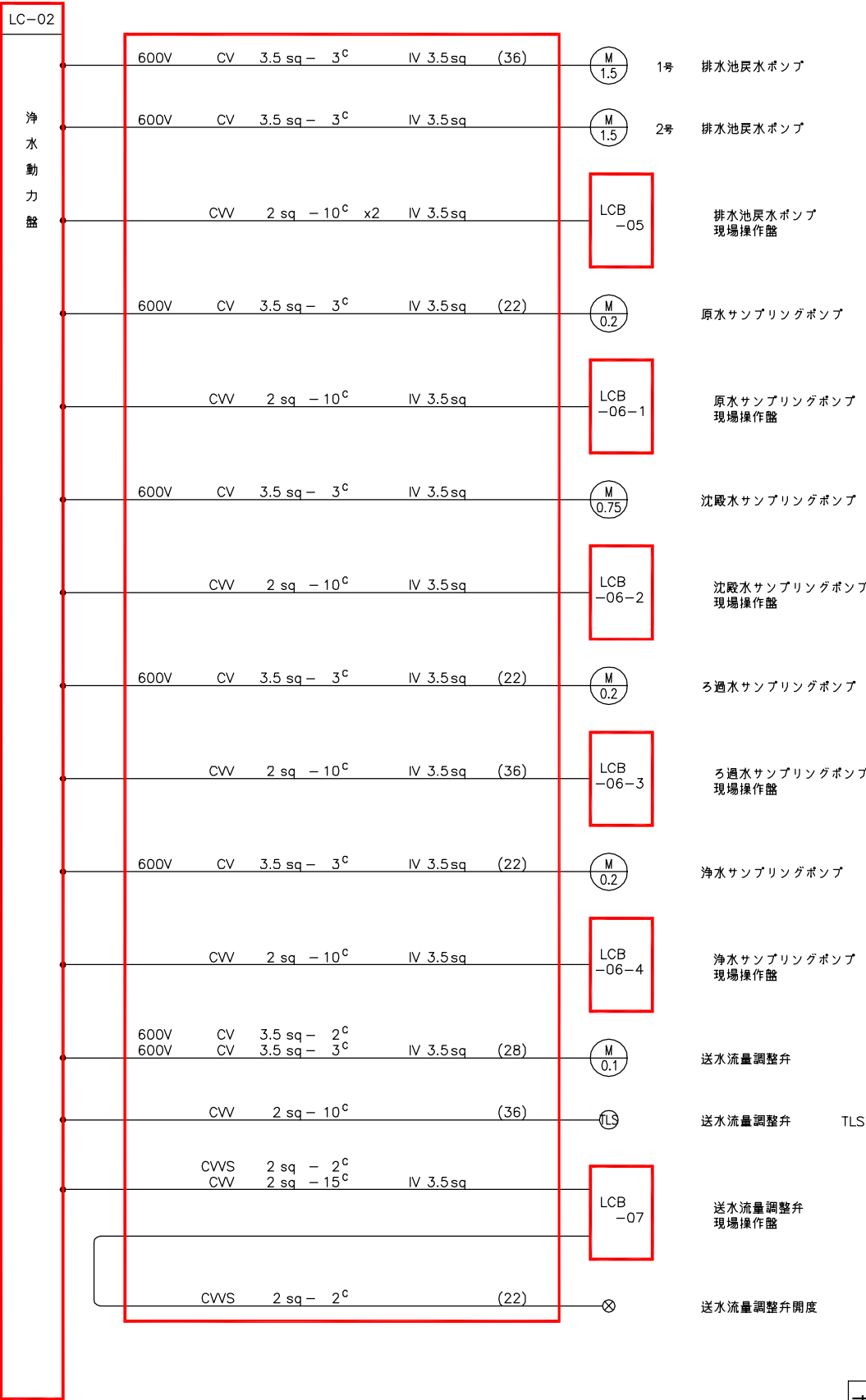
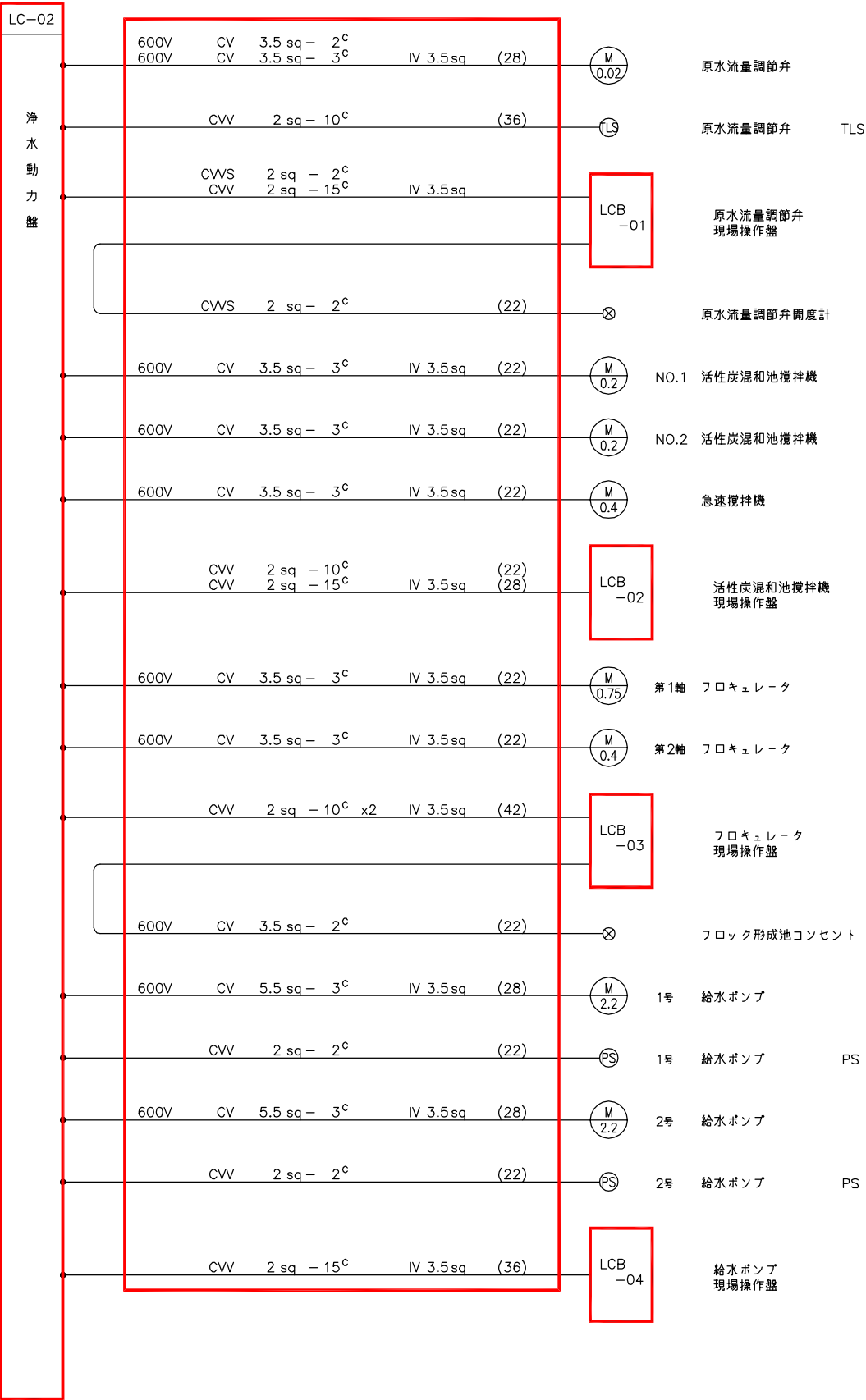


接地幹線系統図  
(撤去)

注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 接地幹線系統図(撤去)		
図面番号	E-48	縮尺	NONE
南予水道企業団			

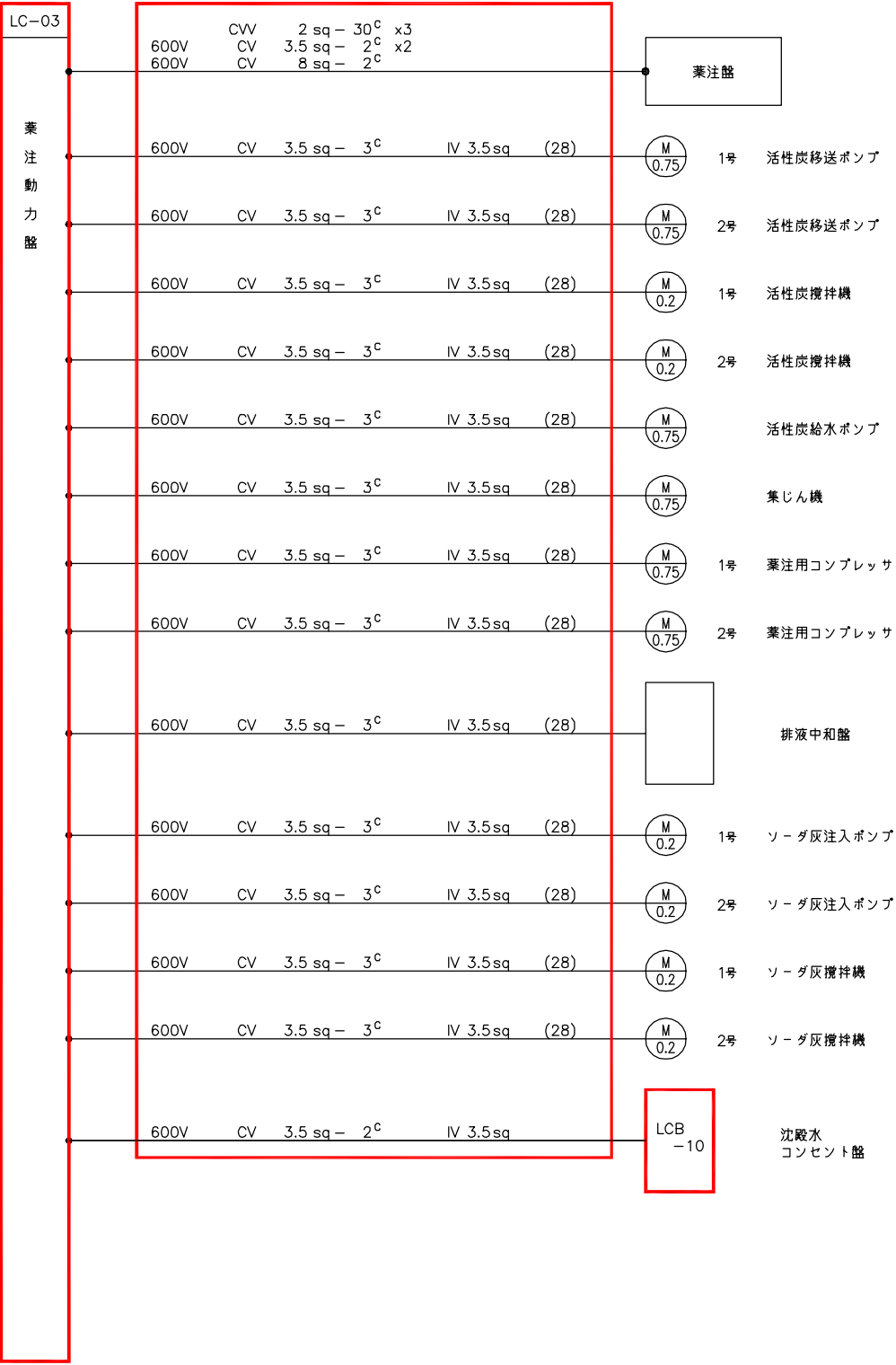
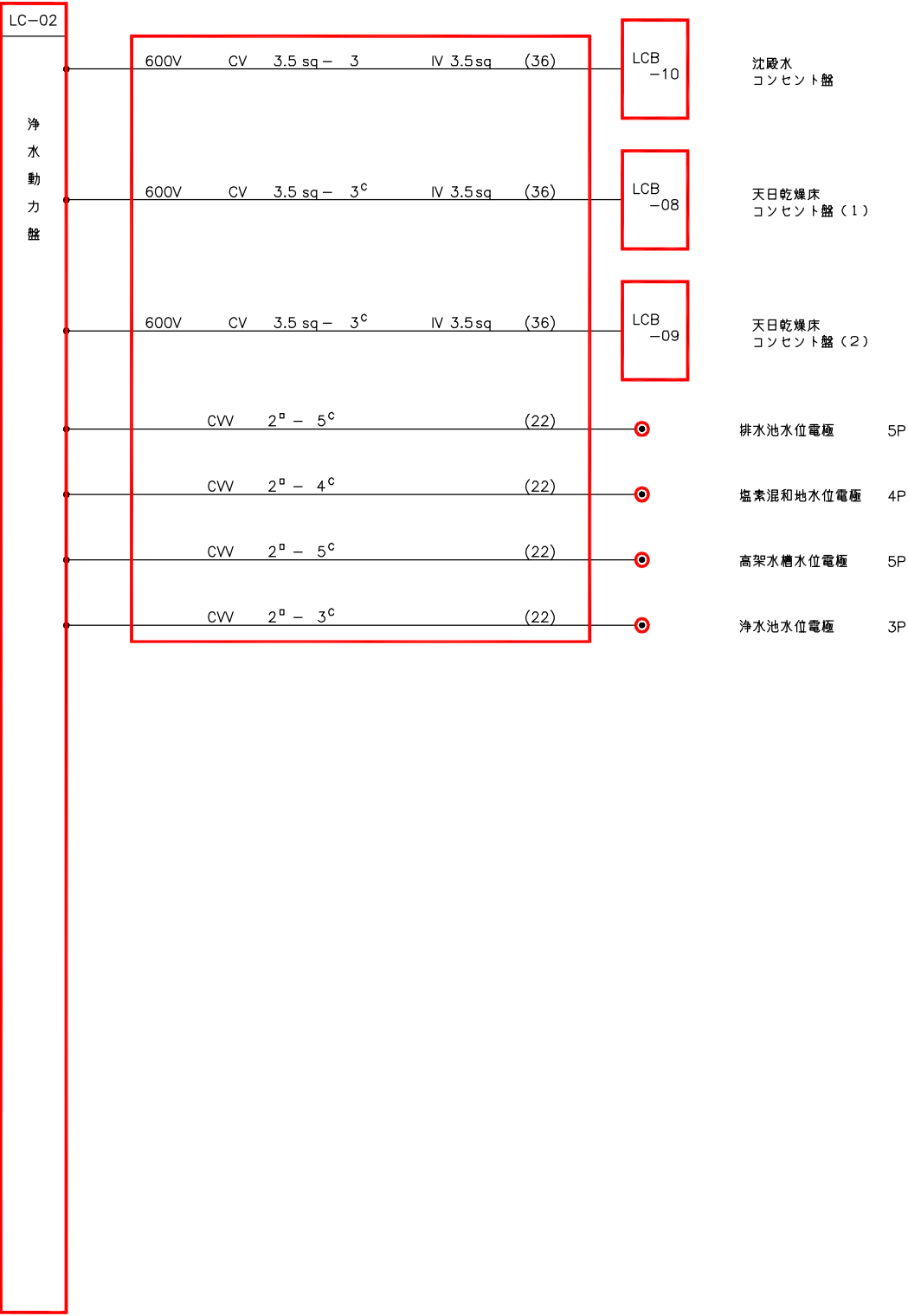




配線系統図(2)  
(撤去)

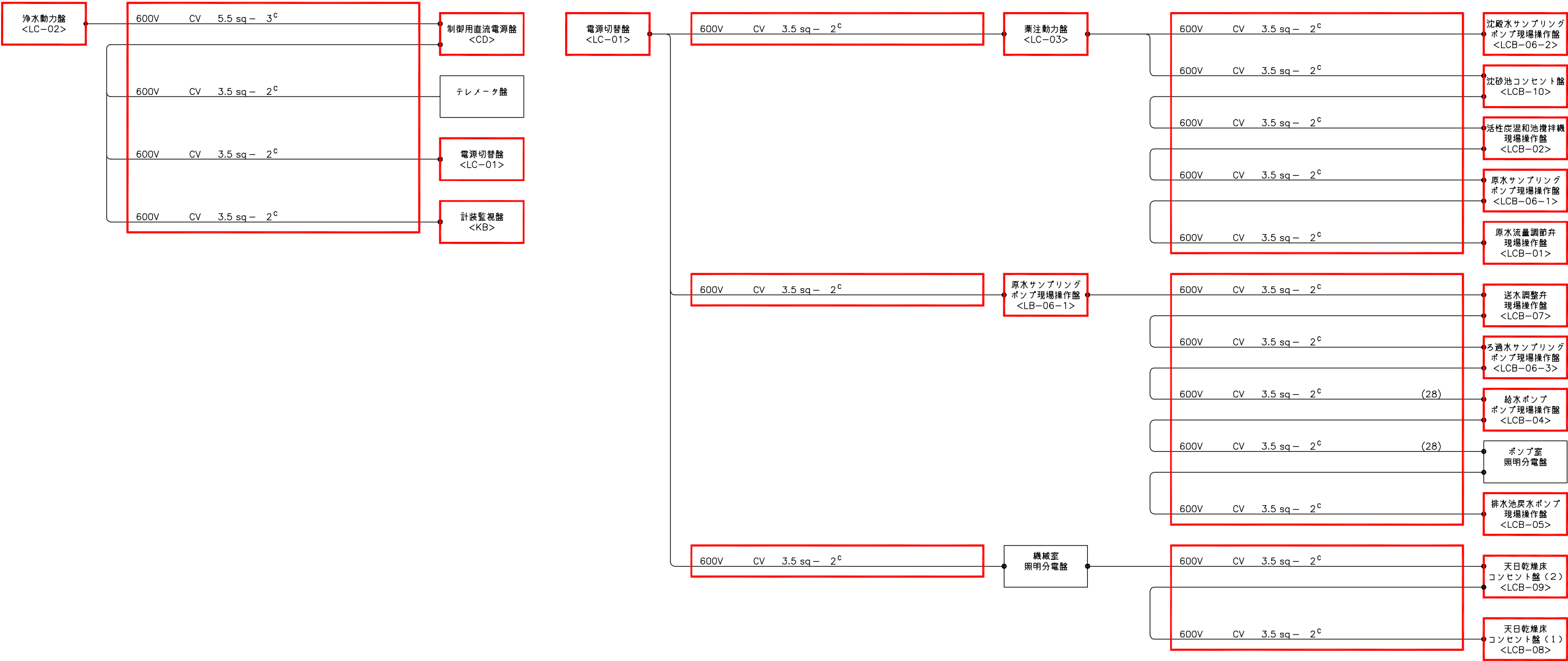
注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図2(撤去)		
図面番号	E-50	縮尺	NONE
南予水道企業団			



配線系統図 (3)  
(撤去)

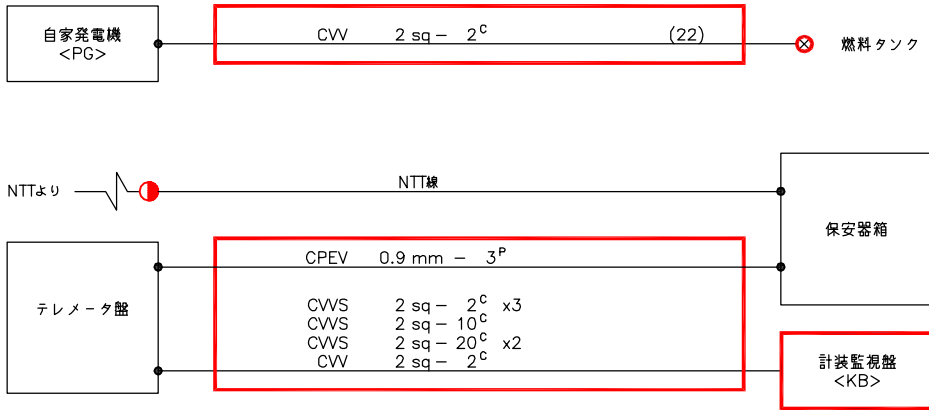
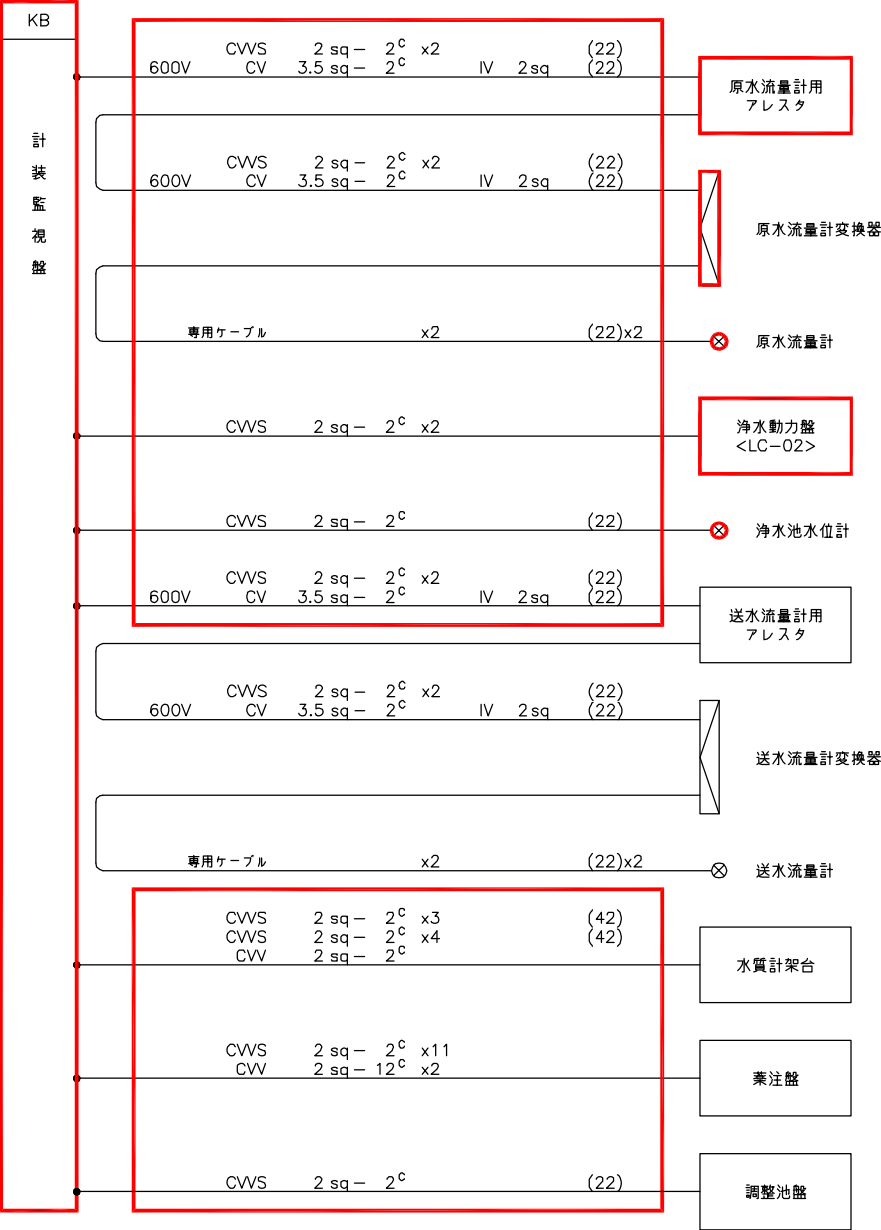
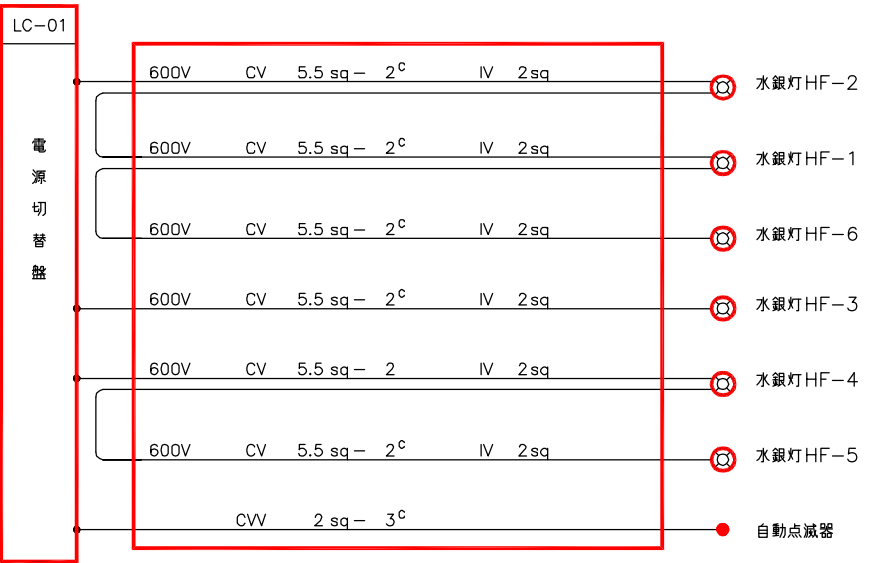
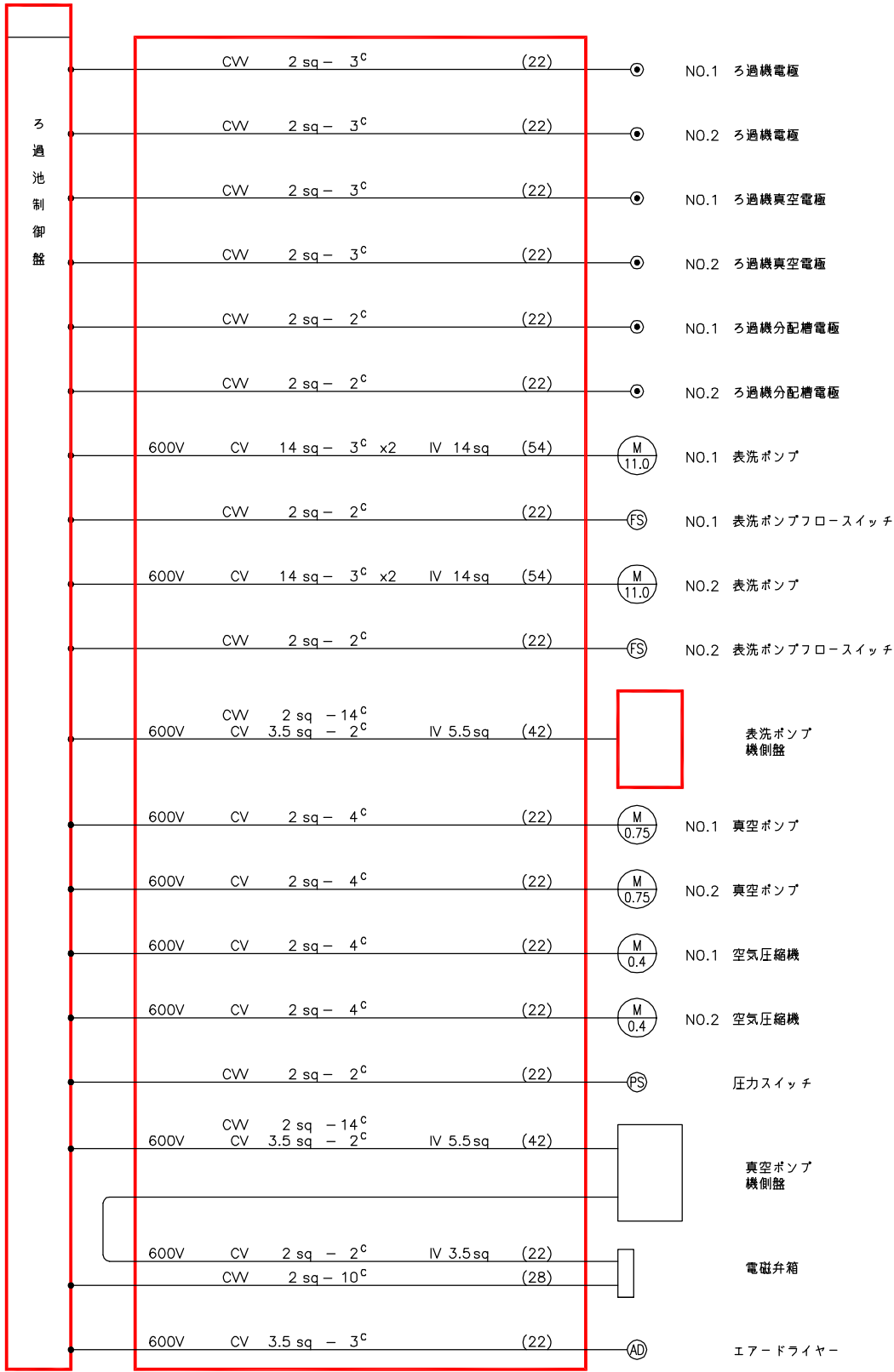
注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。



配線系統図(4)  
(撤去)

注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。

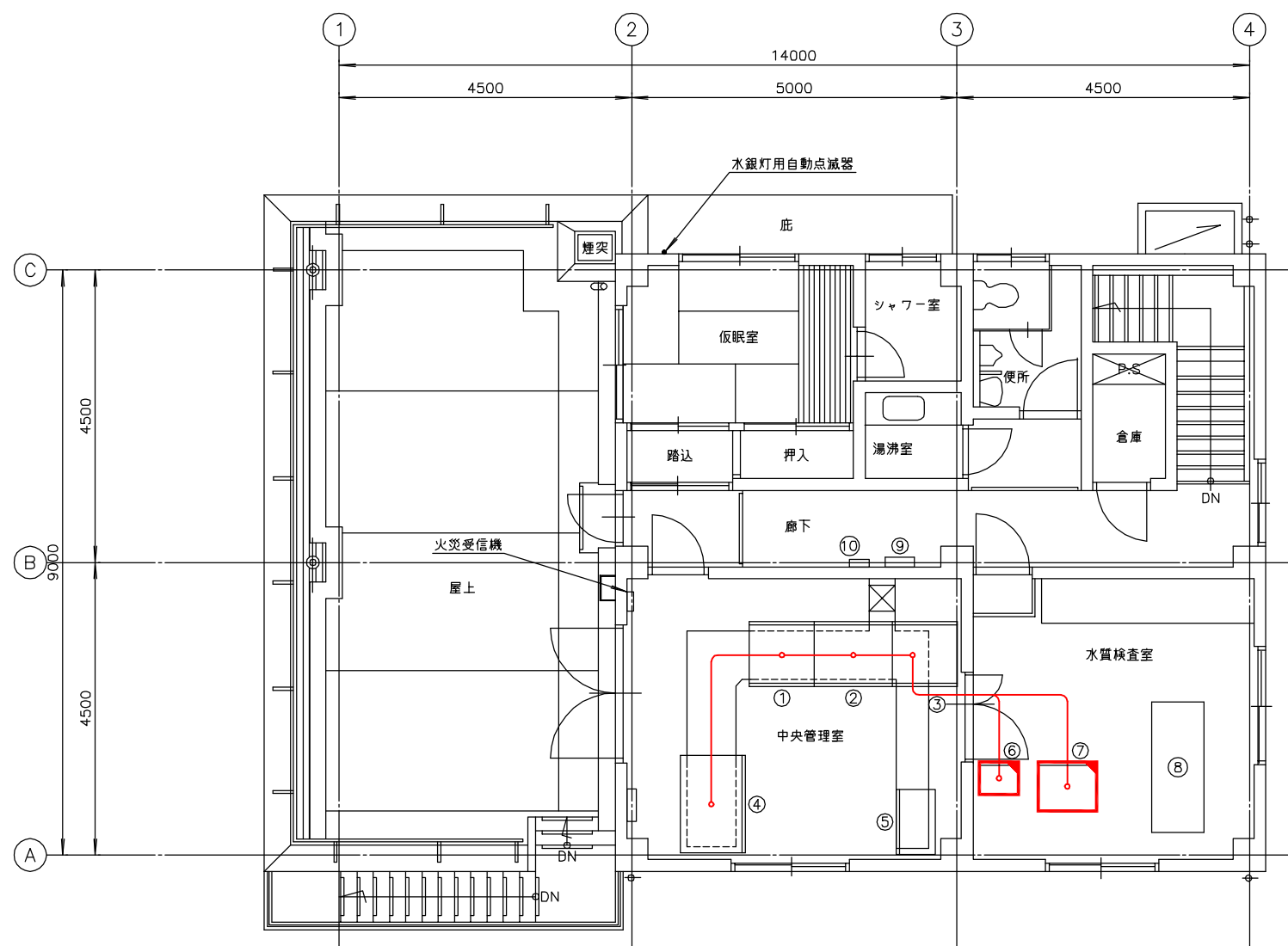
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図4(撤去)		
図面番号	E-52	縮尺	NONE
南予水道企業団			



配線系統図(5)  
(撤去)

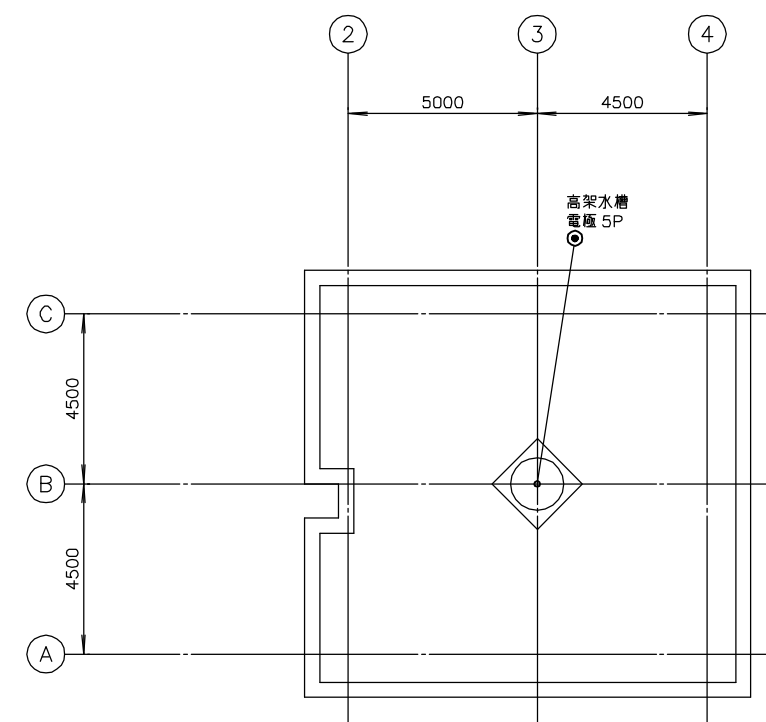
注記  
1. 印は撤去を示す。  
2. 特記なきものは既設を示す。





管理本館2階平面図 S=1/50  
(仮設1)

番号	名称	盤記号	備考
①	電源切換盤	LC-01	既設
②	浄水動力盤	LC-02	〃
③	薬注動力盤	LC-03	〃
④	計装監視盤	KB	〃
⑤	ろ過池制御盤		〃
⑥	テレメータ盤		移設
⑦	制御用直流電源盤	CD	〃
⑧	水質計架台		既設
⑨	分電盤	L-2	〃
⑩	保安器箱		〃

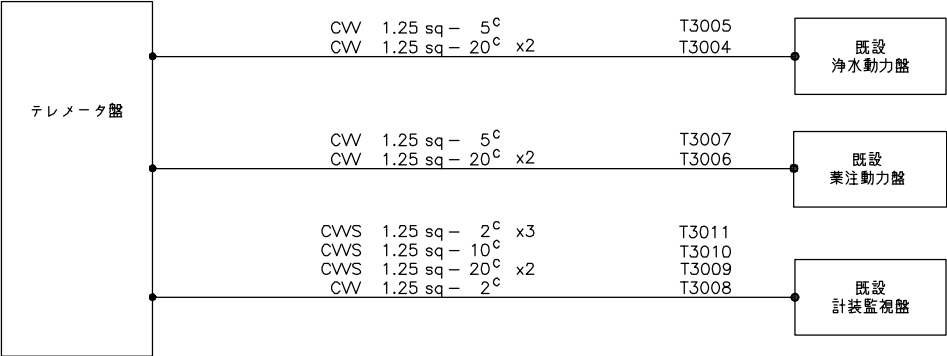
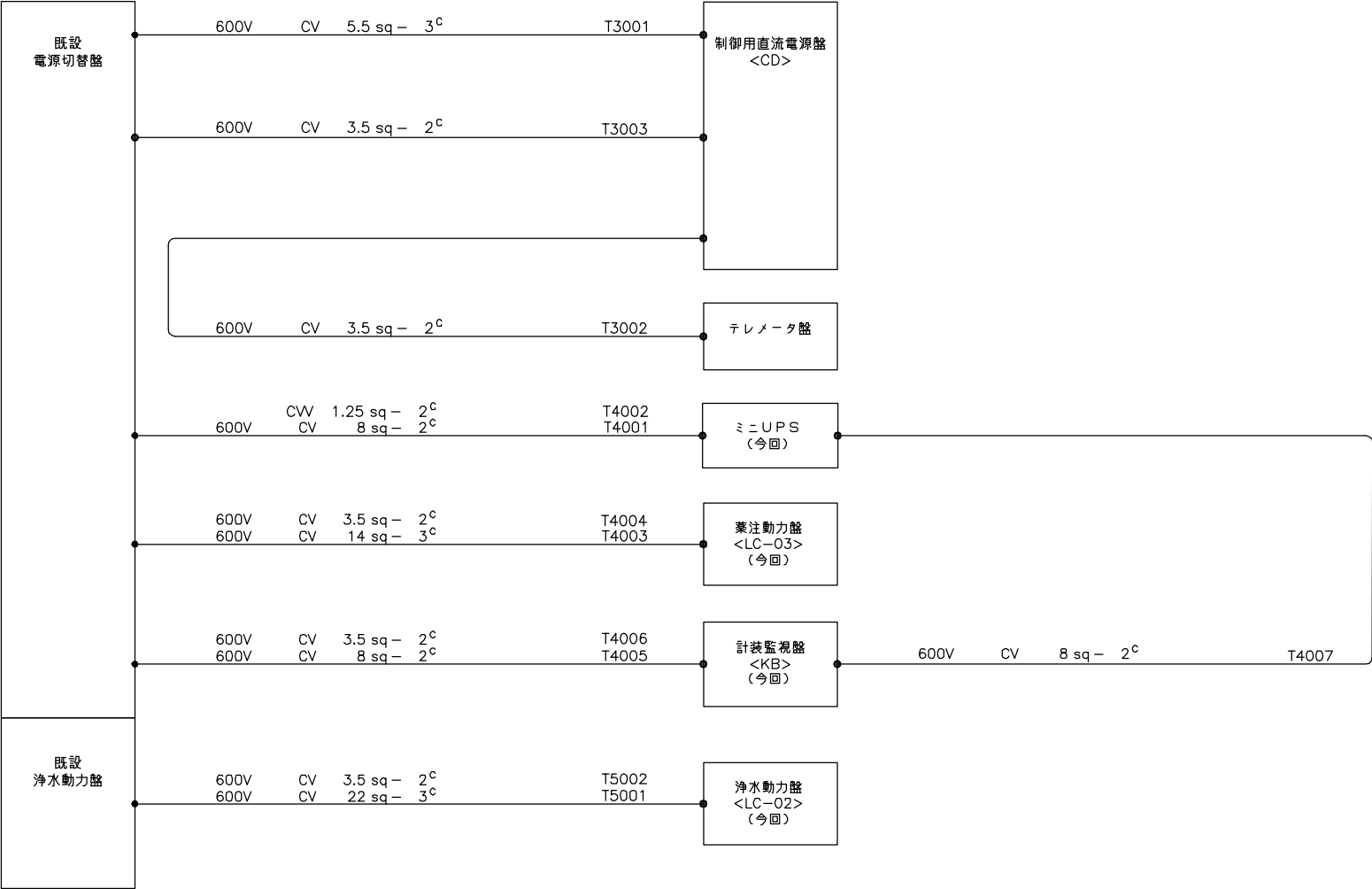


管理本館R階平面図 S=1/100  
(仮設1)

注記

1. 印は仮設を示す。
2. 印は移設を示す。

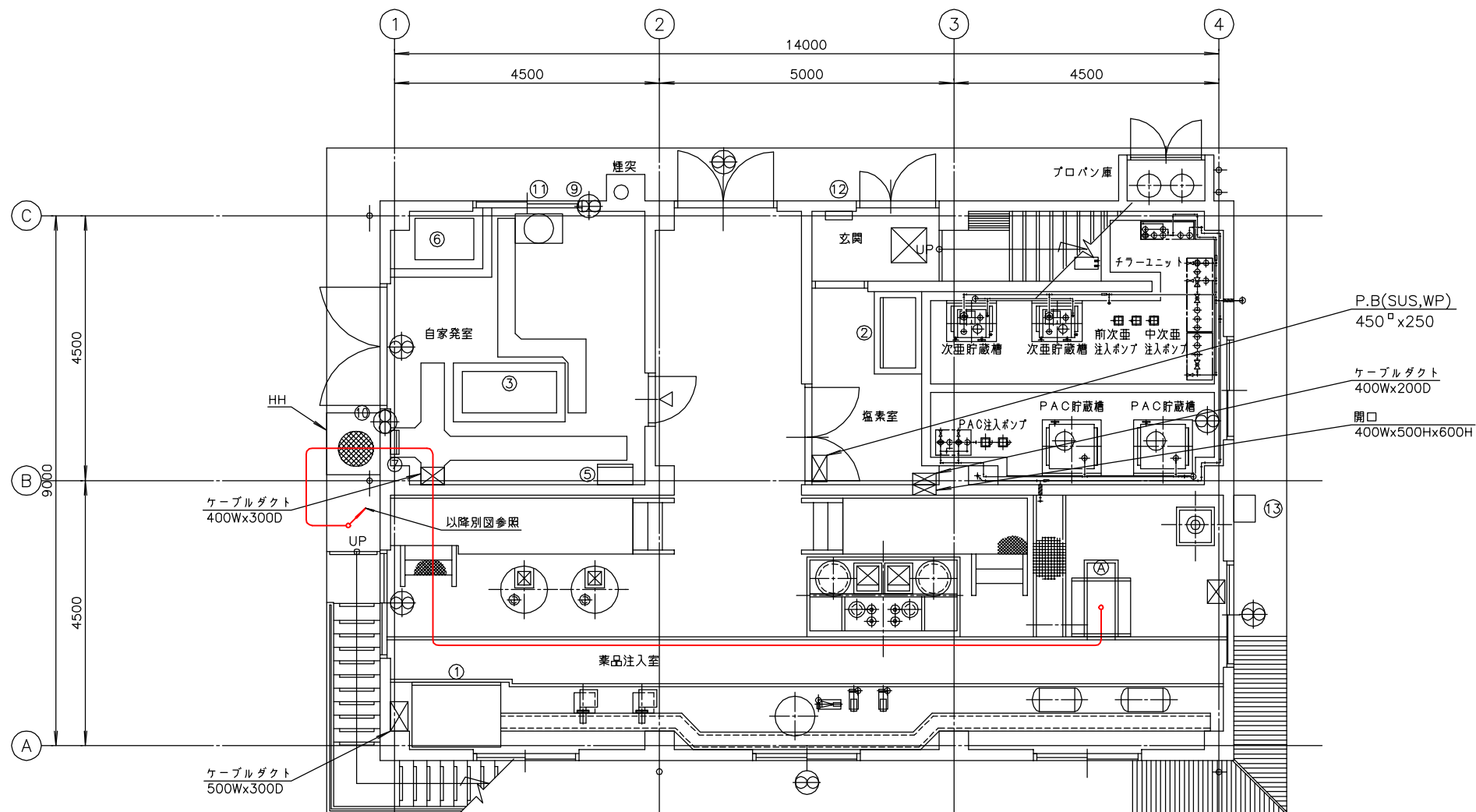
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館2階・R階配線図(仮設1)		
図面番号	E-54	縮尺	1/50
南予水道企業団			



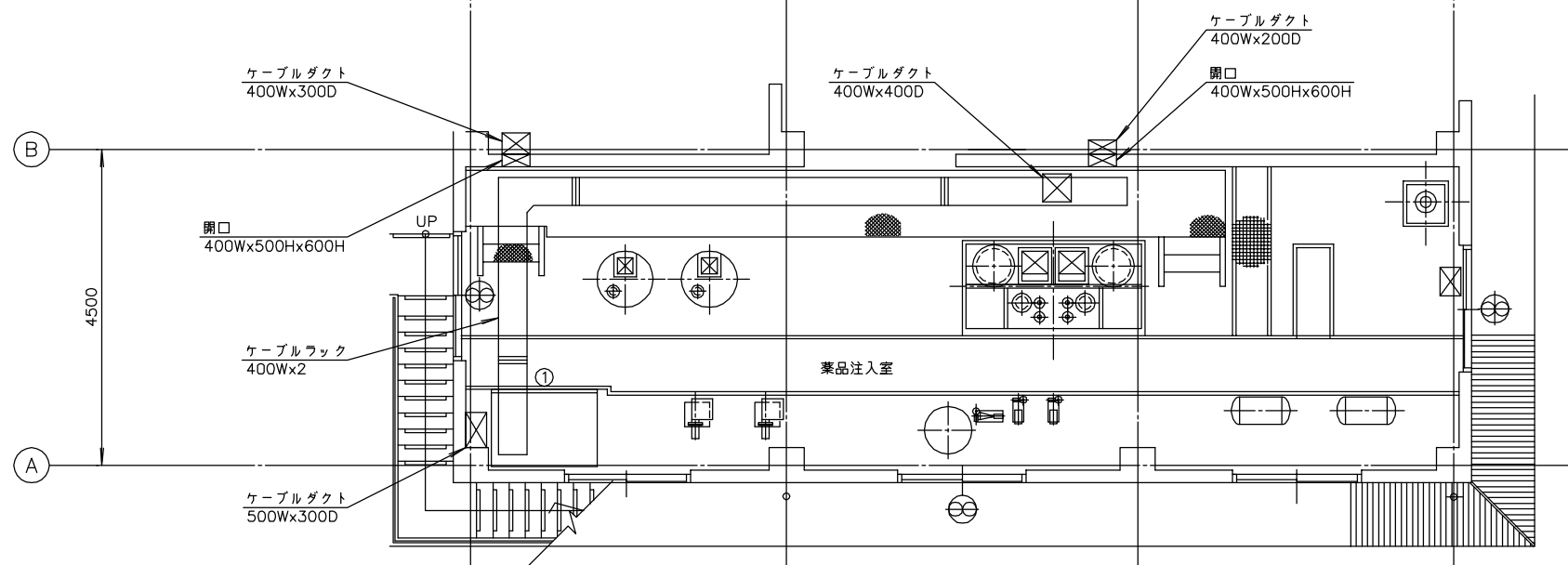
配線系統図  
(仮設1)

注記  
1. 特記無き配線、配管類は仮設とする。  
2. 仮設の配線、配管類は仮設工事後、撤去とする。  
3. 特記無きは既設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図(仮設1)		
図面番号	E-55	縮尺	NONE
南予水道企業団			



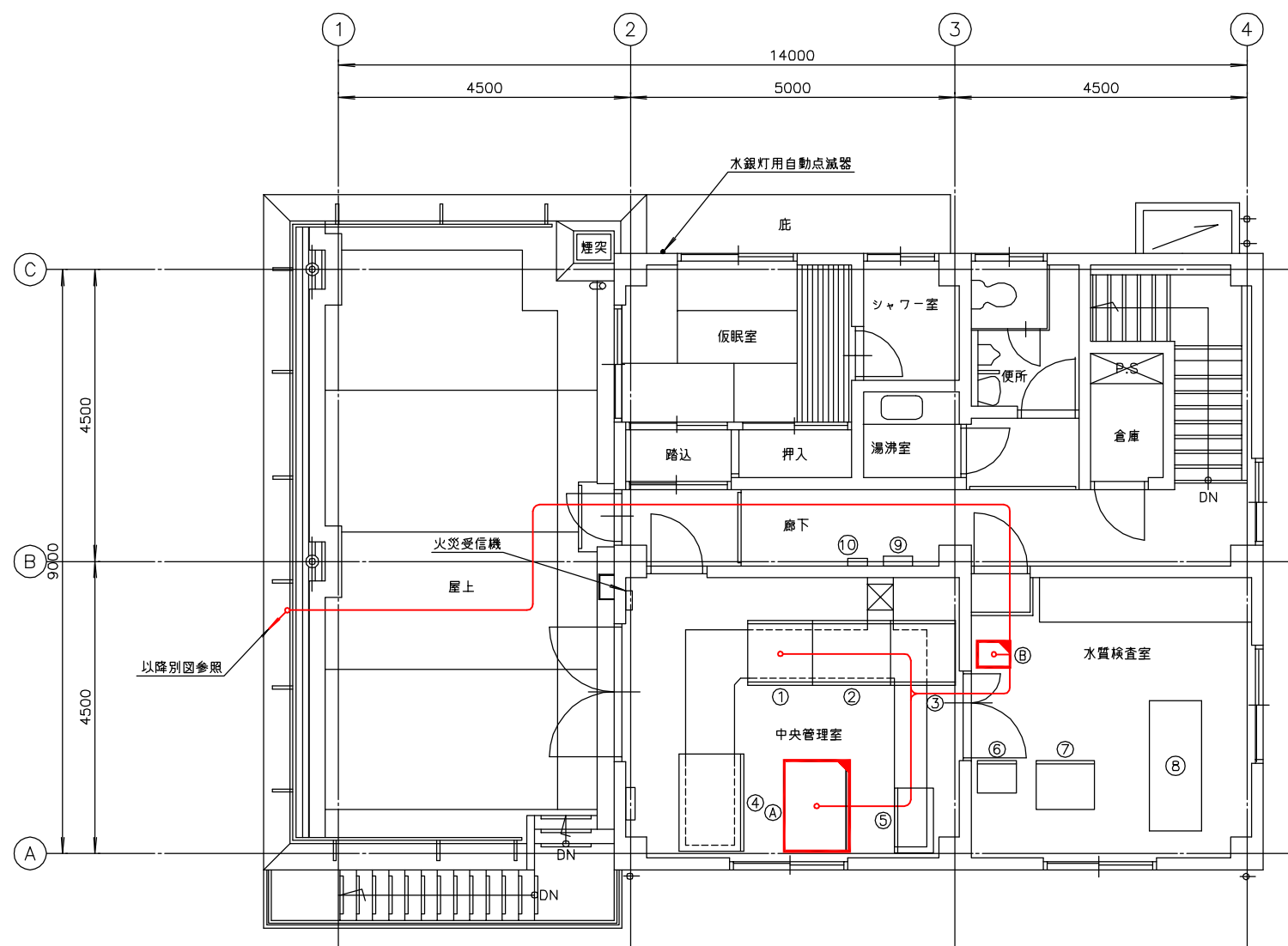
管理本館1階下部平面図 S=1/50  
(仮設2)



薬品注入室上部平面図 S=1/50  
(仮設2)

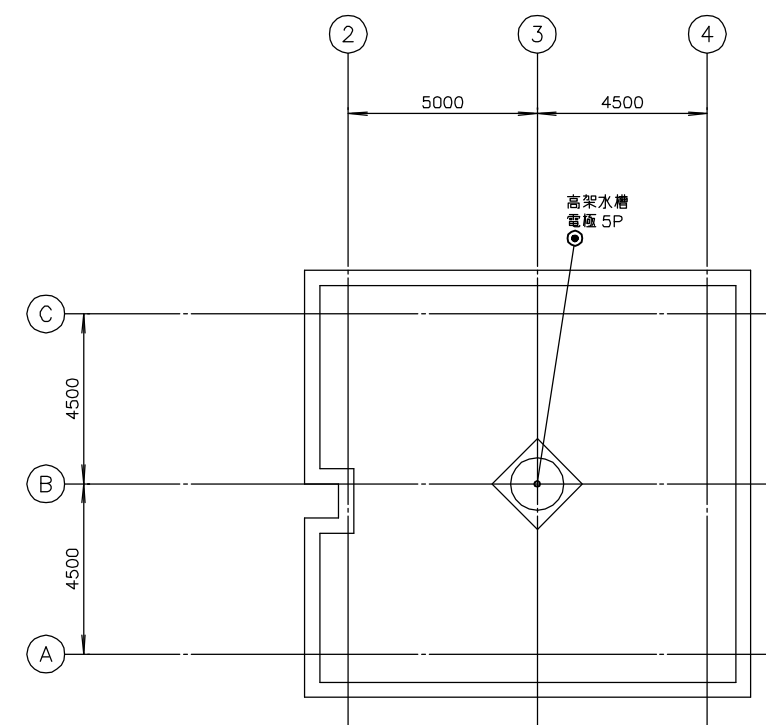
番号	名称	盤記号	備考
①	薬注盤		既設
②	次亜・PAC薬注盤		〃
③	発電機 (45kVA)		〃
④			
⑤	自家発電機盤	LC-11	既設
⑥	燃料タンク		〃
⑦	接地端子箱		〃
⑧			
⑨	吸気ファン		既設
⑩	排気ファン		〃
⑪	冷却水槽		〃
⑫	L-1		〃
⑬	排液中和盤		〃
①	薬注動力盤		今回

- 注記  
1. 印は仮設を示す。  
2. 印は仮置きを示す。



管理本館2階平面図 S=1/50  
(仮設2)

番号	名称	盤記号	備考
①	電源切換盤	LC-01	既設
②	浄水動力盤	LC-02	〃
③	薬注動力盤	LC-03	〃
④	計装監視盤	KB	〃
⑤	ろ過池制御盤		移設
⑥	テレメータ盤		〃
⑦	制御用直流電源盤	CD	〃
⑧	水質計架台		既設
⑨	分電盤	L-2	〃
⑩	保安器箱		〃
(A)	計装監視盤		仮置き
(B)	ミニUPS		仮置き

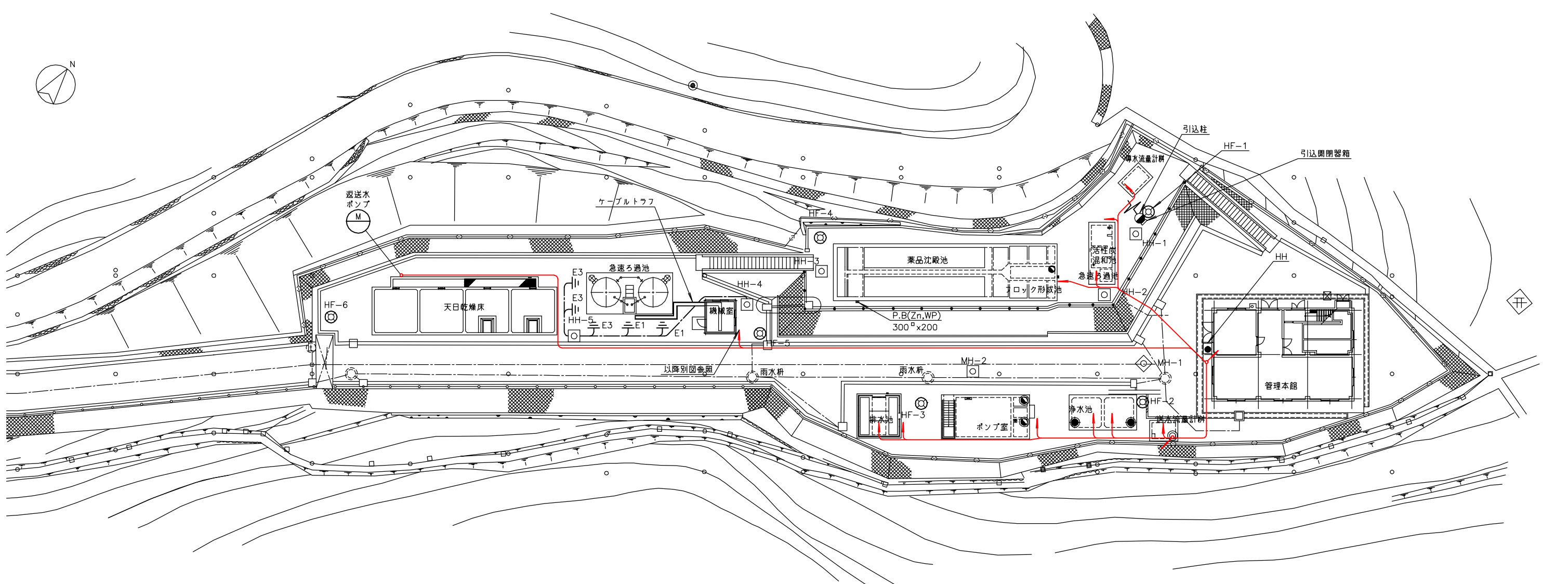


管理本館R階平面図 S=1/100  
(仮設2)

注記

1. 印は仮設を示す。
2. 印は仮置きを示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館2階・R階配線図(仮設2)		
図面番号	E-57	縮尺	1/50
南予水道企業団			

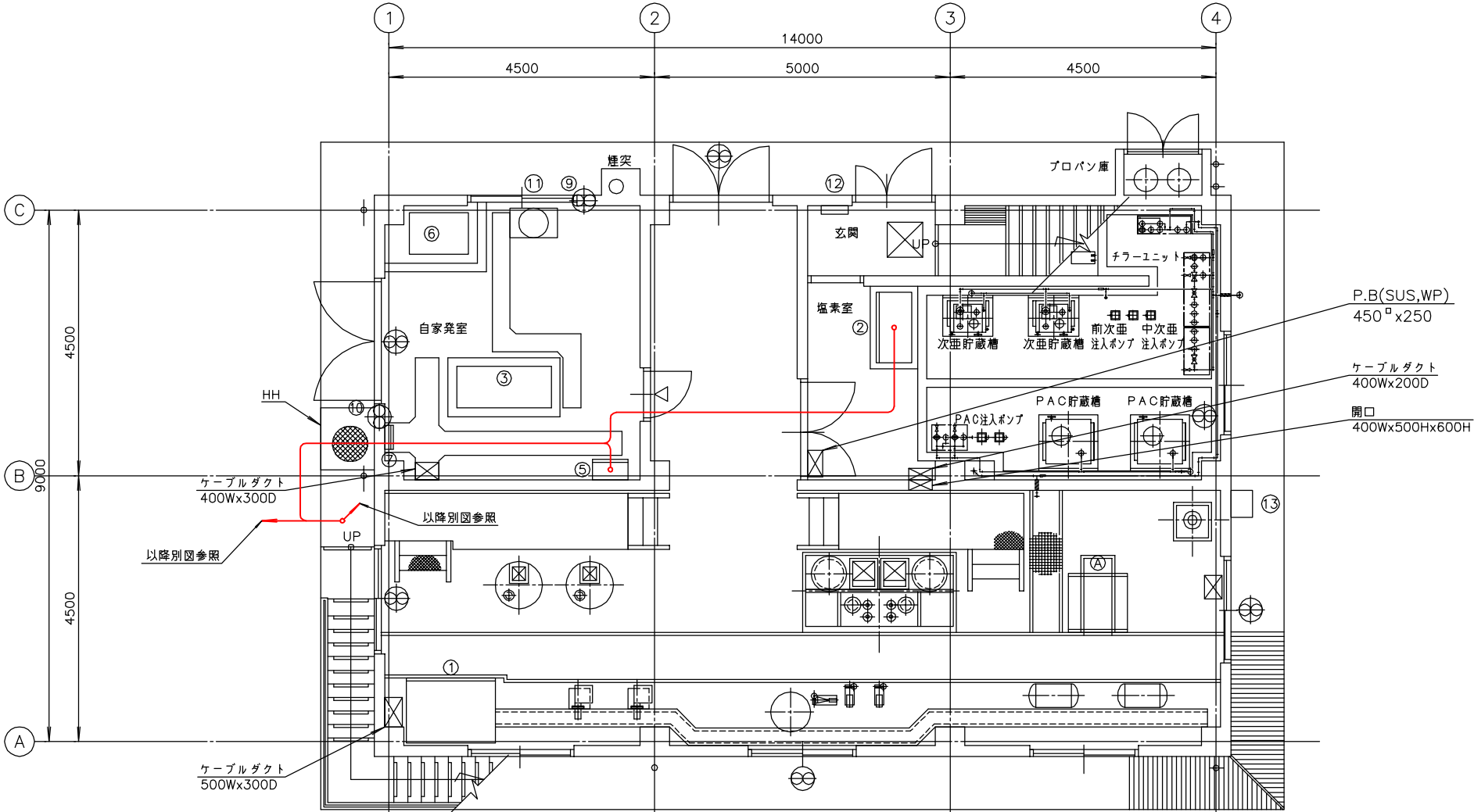


瀬戸浄水場全体平面図 S=1/200  
(仮設3)

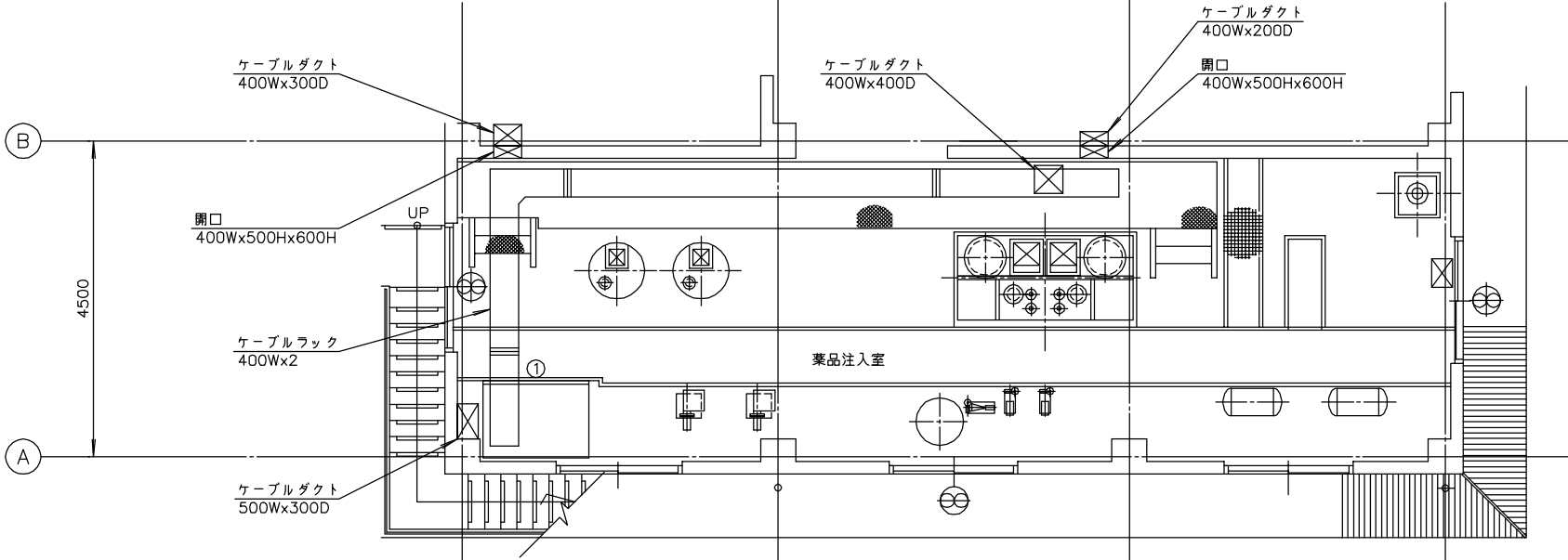
注記  
1. 印は仮設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 全体配線図(仮設3)		
図面番号	E-58	縮尺	1/200
南予水道企業団			

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	薬注盤		既 設
②	次亜・PAC薬注盤		"
③	発電機 (45kVA)		"
④			
⑤	自家発補機盤	LC-11	既 設
⑥	燃料タンク		"
⑦	接地端子箱		"
⑧			
⑨	吸気ファン		既 設
⑩	排気ファン		"
⑪	冷却水槽		"
⑫	L-1		"
⑬	排液中和盤		"



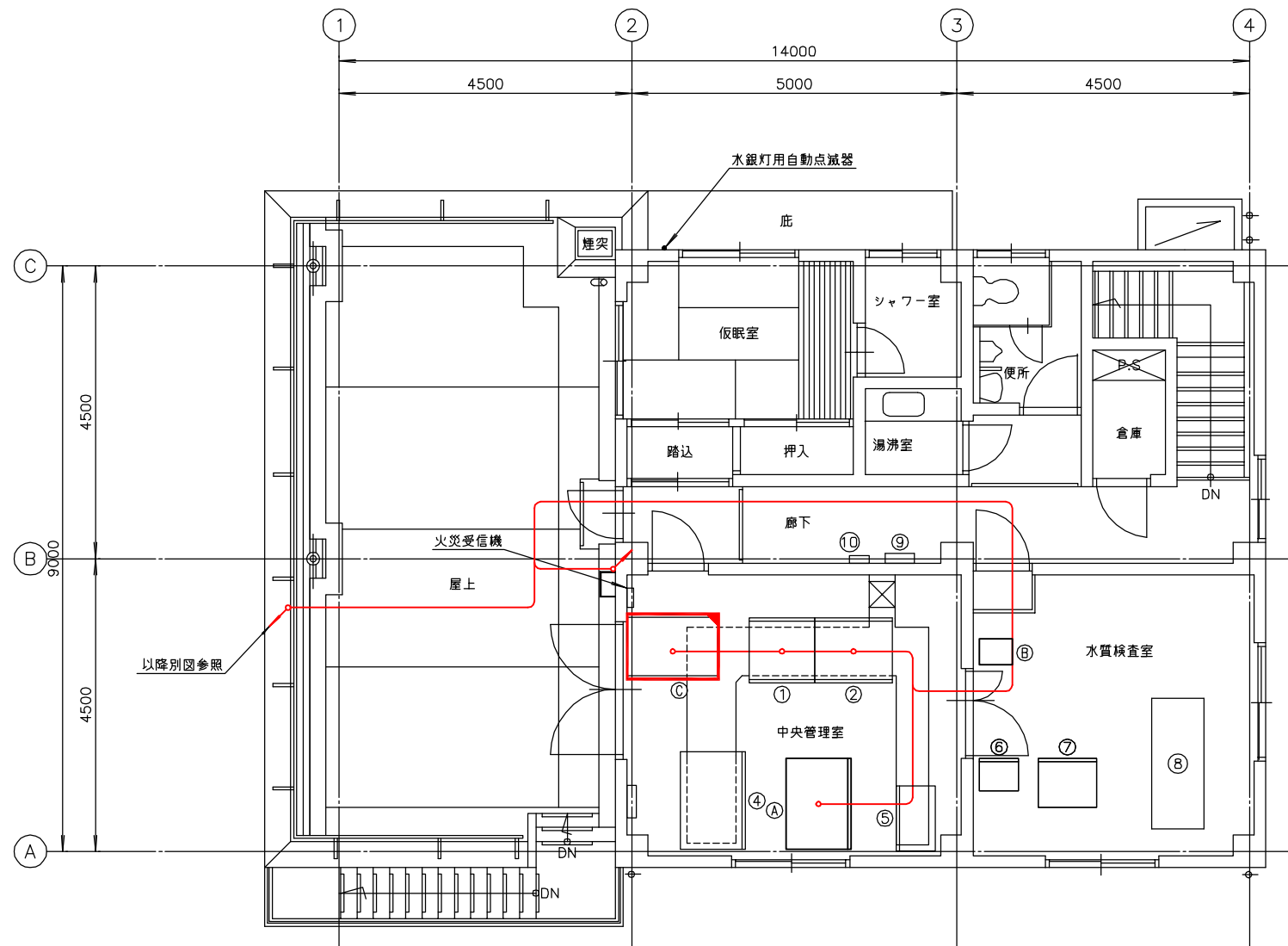
管理本館1階下部平面図 S=1/50  
(仮設3)



薬品注入室上部平面図 S=1/50  
(仮設3)

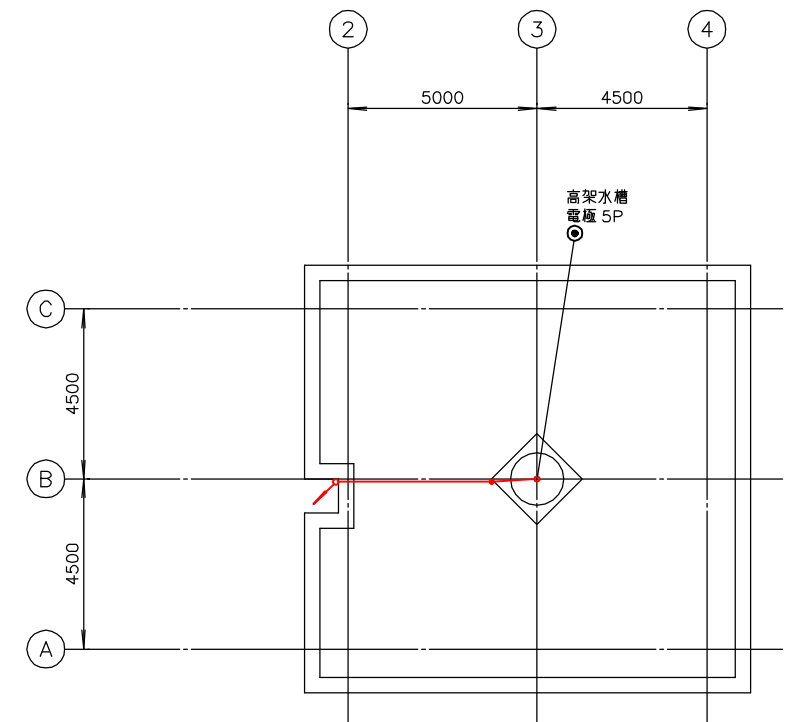
注記  
1. 印は仮設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館1階配線図(仮設3)		
図面番号	E-59	縮尺	1/50
南予水道企業団			



管理本館2階平面図 S=1/50  
(仮設3)

番号	名称	盤記号	備考
②	浄水動力盤	LC-02	既設
④	計装監視盤	KB	既設
⑤	ろ過池制御盤		移設
⑥	テレメータ盤		〃
⑦	制御用直流電源盤	CD	〃
⑧	水質計架台		既設
⑨	分電盤	L-2	〃
⑩	保安器箱		〃
①	計装監視盤		仮置き
②	ミニUPS		仮置き
③	浄水動力盤		仮置き

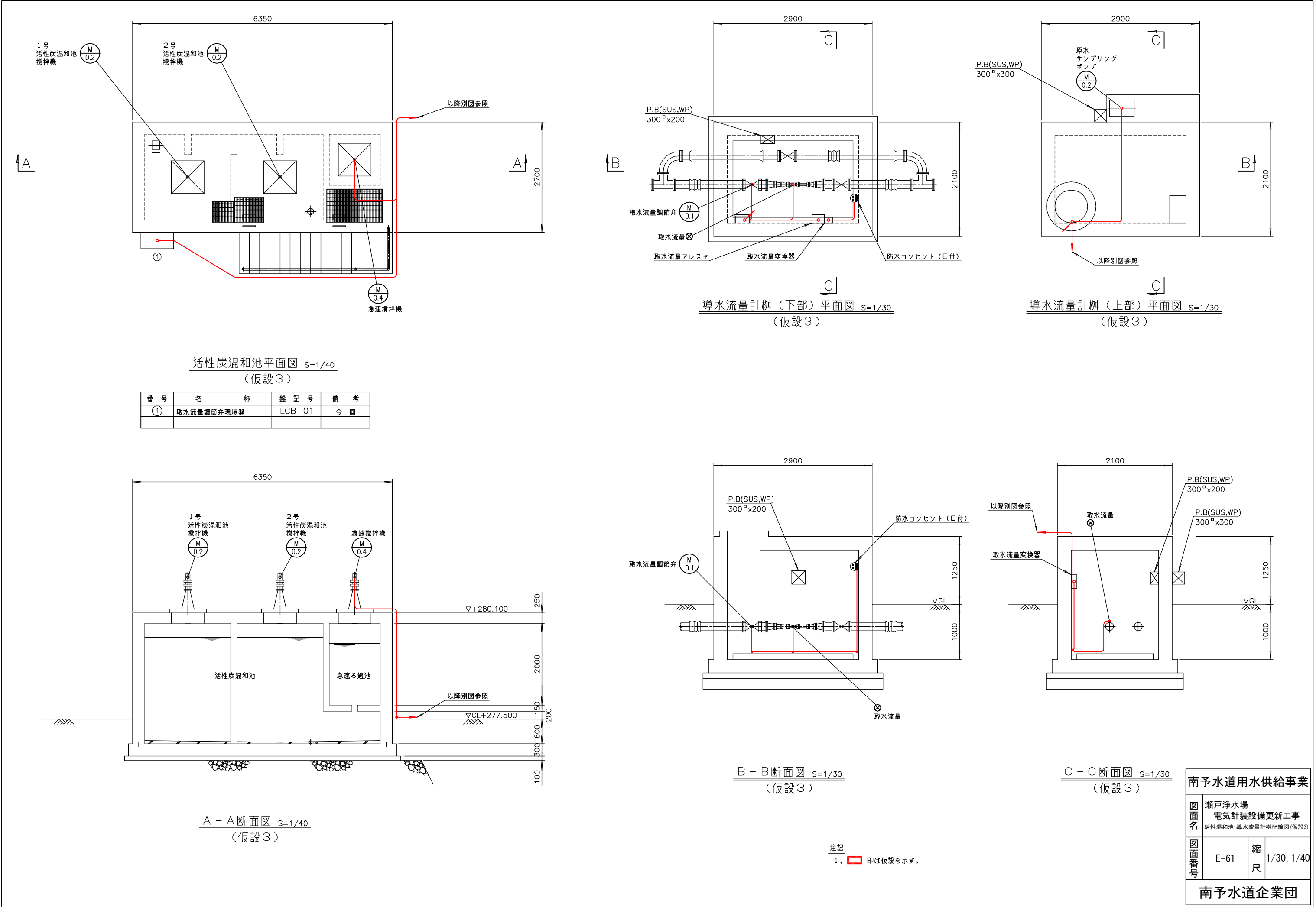


管理本館R階平面図 S=1/100  
(仮設3)

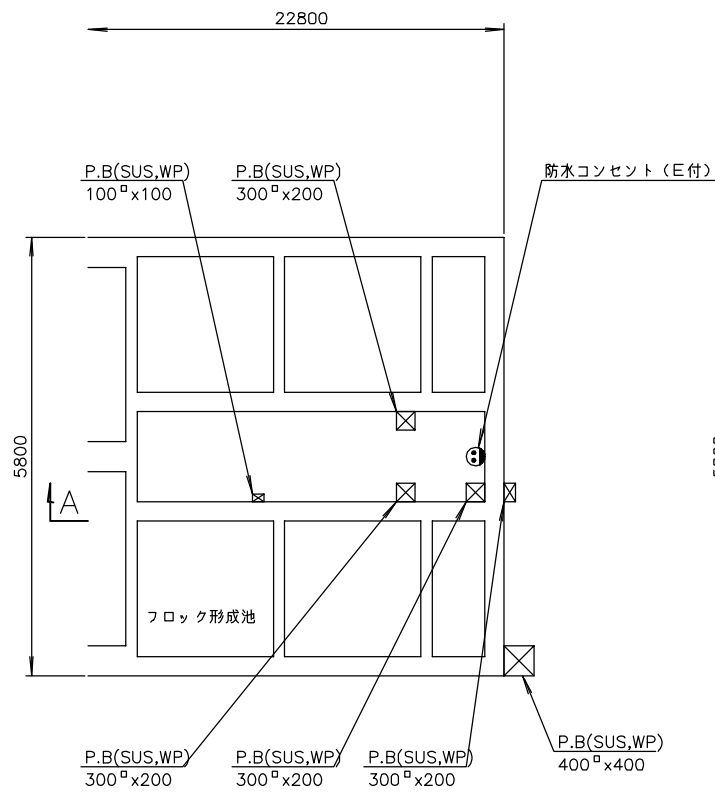
- 注記
1. 印は仮設を示す。
  2. 印は仮置きを示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 管理本館2階・R階配線図(仮設3)		
図面番号	E-60	縮尺	1/50
南予水道企業団			



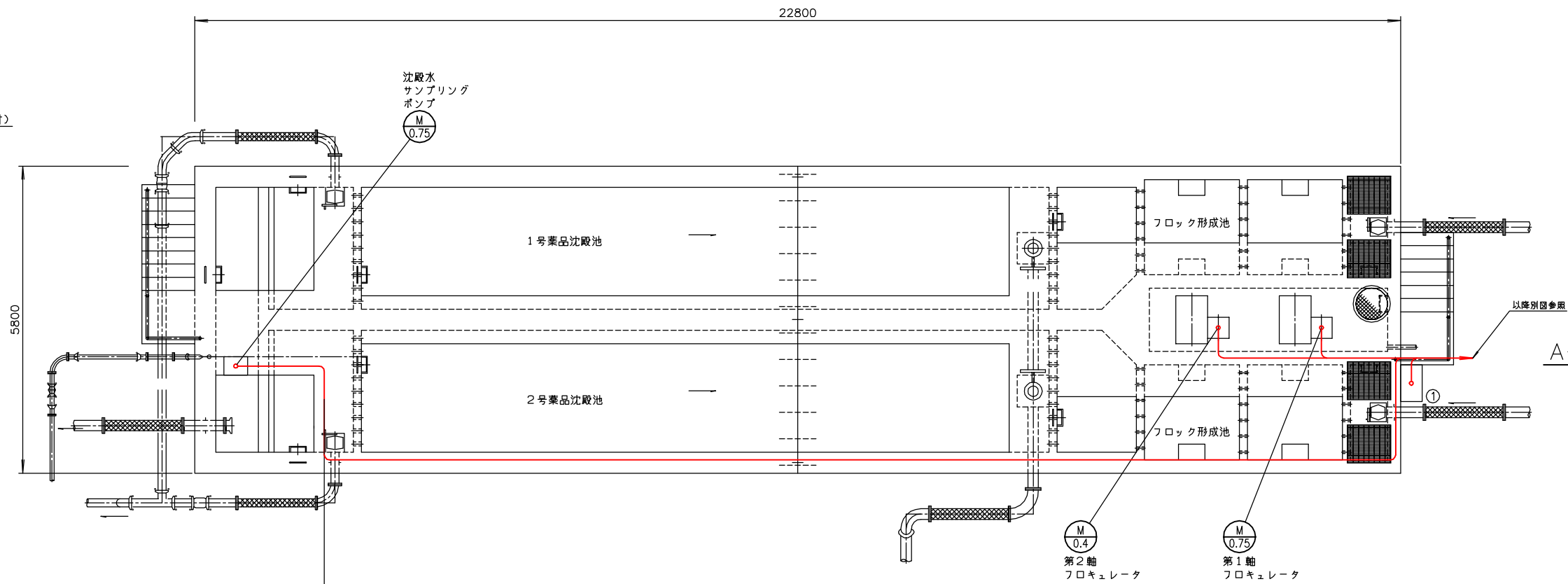


南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 活性炭混和池・導水流量計柵配線図(仮設3)		
	図面番号	縮尺	1/30, 1/40
南予水道企業団			

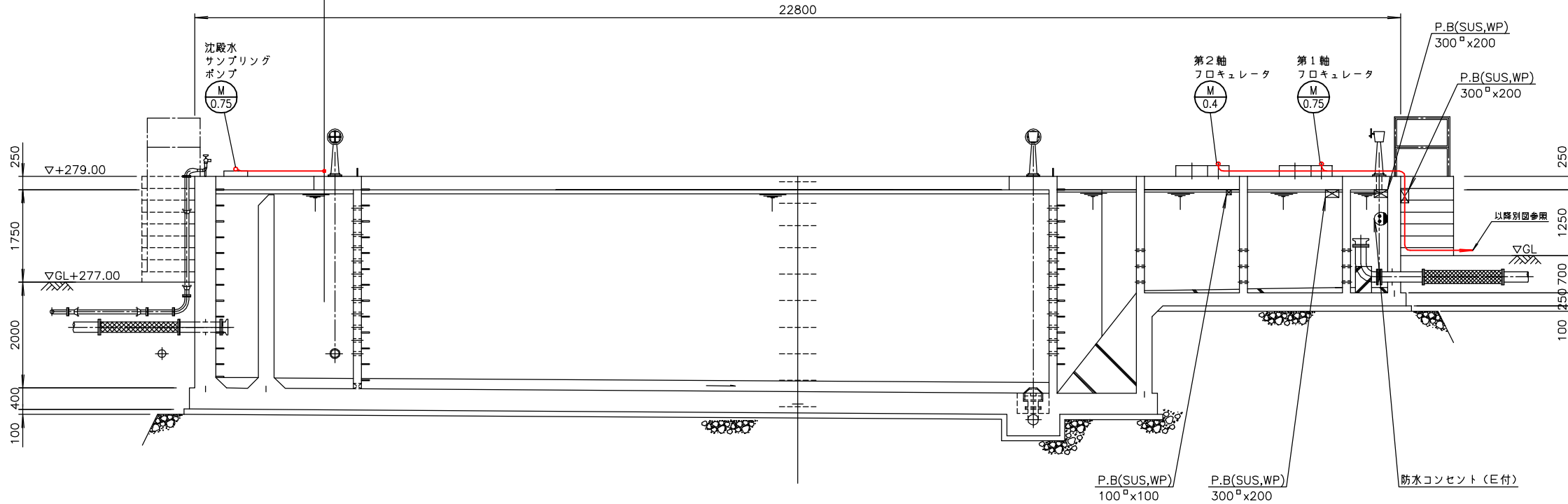


フロック形成池（下部）平面図 S=1/50  
(仮設3)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	混和池・フロキュレータ現場盤	LCB-03	今 回



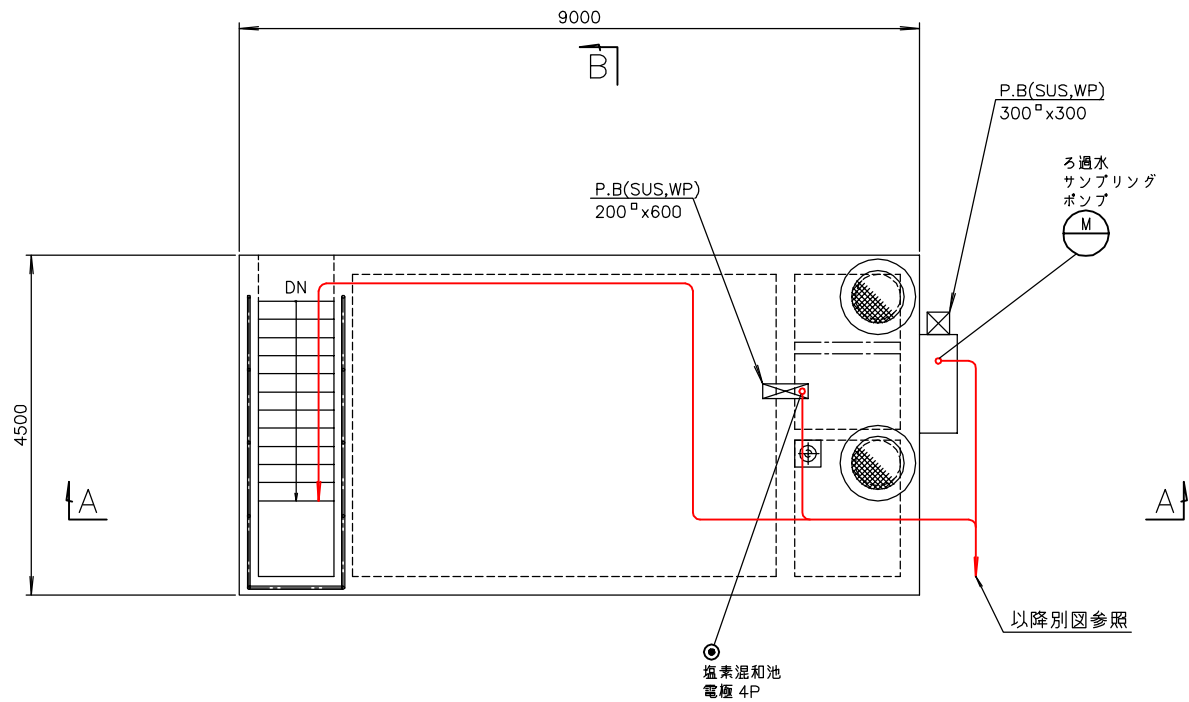
薬品沈殿池・フロック形成池（上部）平面図 S=1/50  
(仮設3)



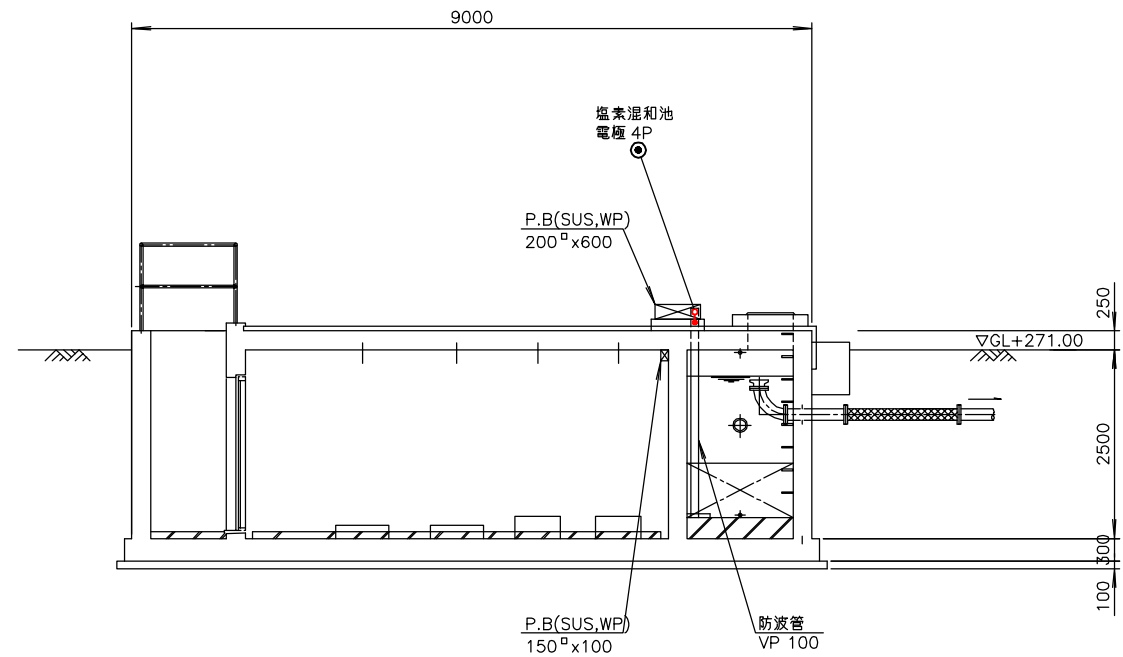
A - A断面図 S=1/50  
(仮設3)

注記  
1. 印は仮設を示す。

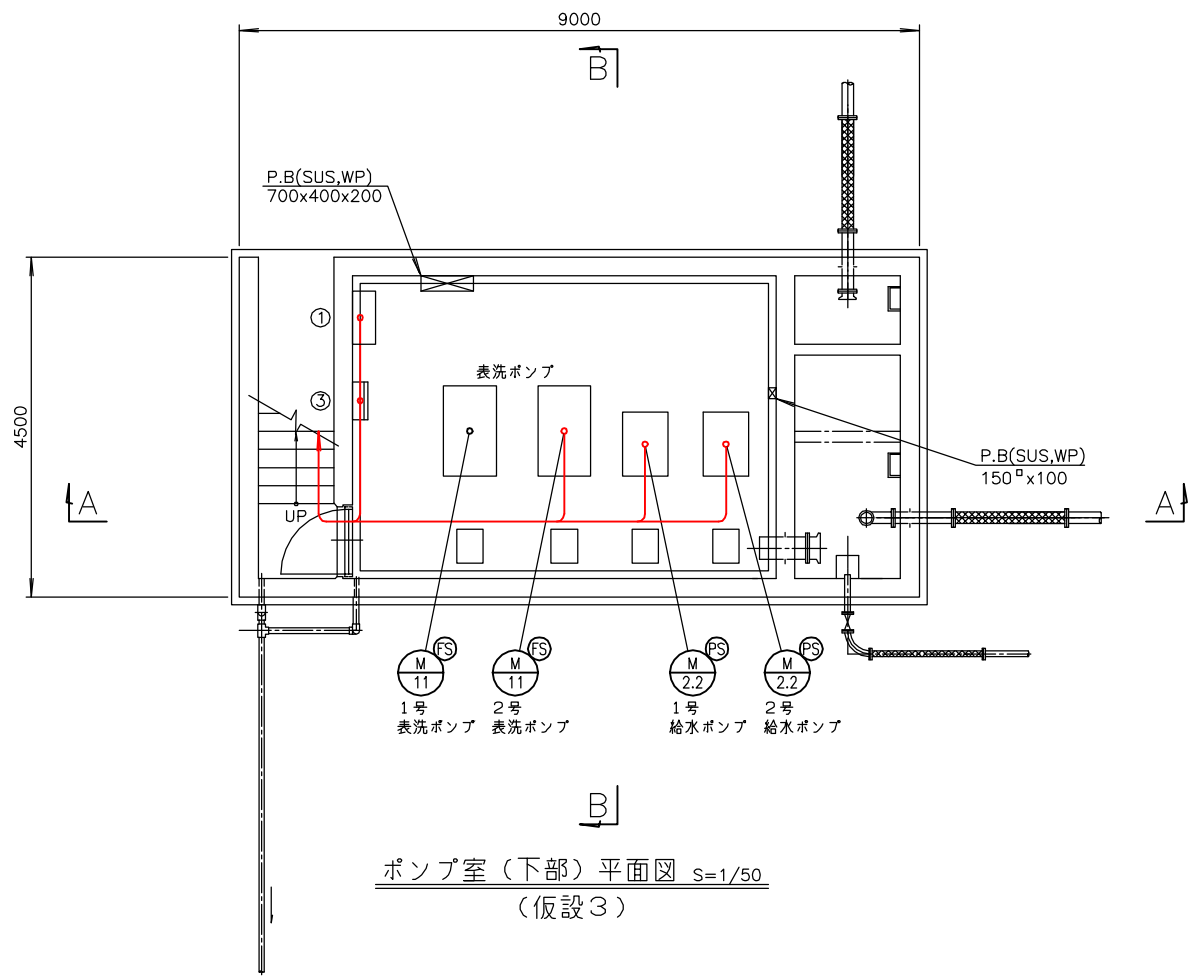
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 薬品沈殿池・フロック形成池配線図(仮設3)		
図面番号	E-62	縮尺	1/50
南予水道企業団			



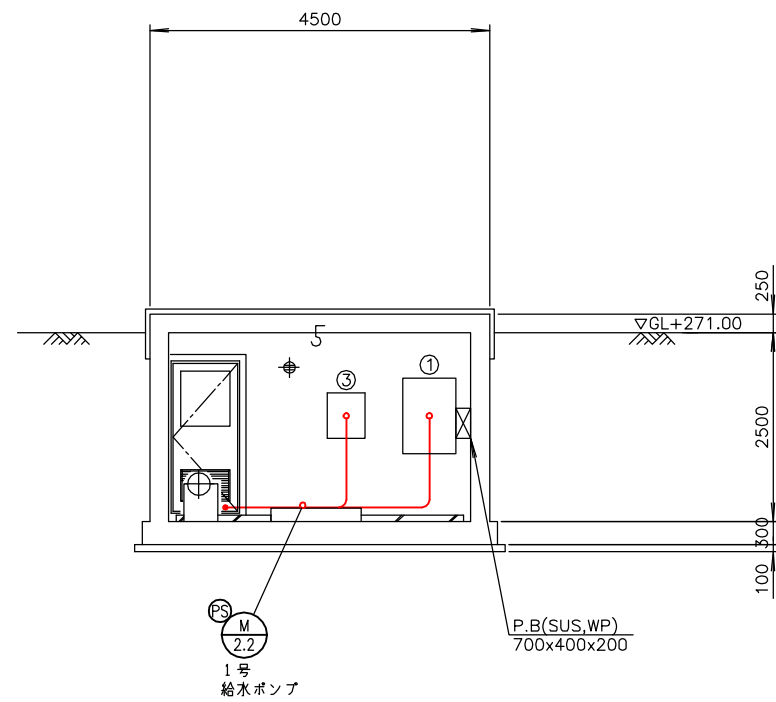
ポンプ室（上部）平面図 S=1/50  
（仮設3）



A - A 断面図 S=1/50  
（仮設3）



ポンプ室（下部）平面図 S=1/50  
（仮設3）

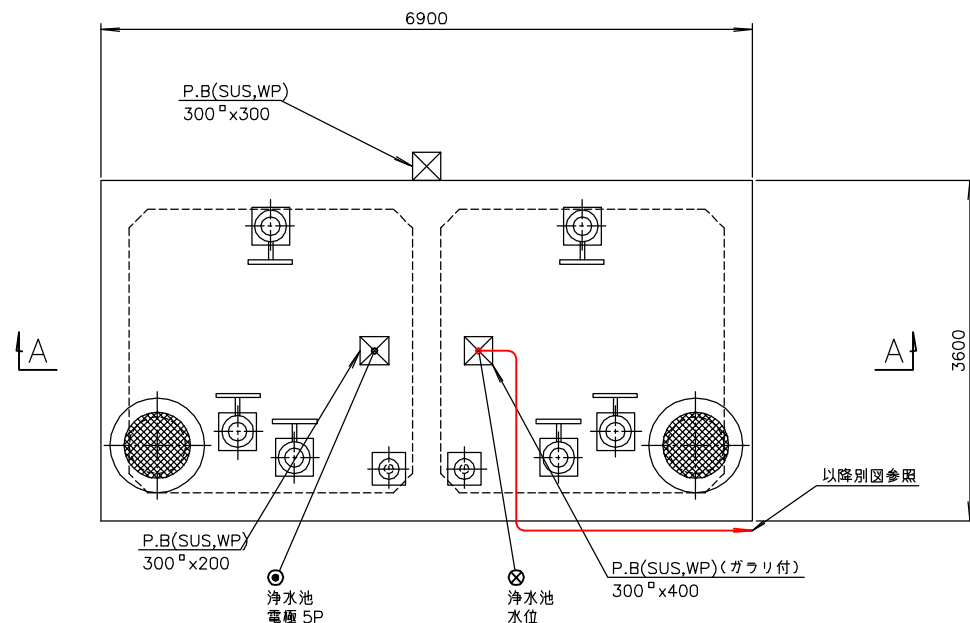


B - B 断面図 S=1/50  
（仮設3）

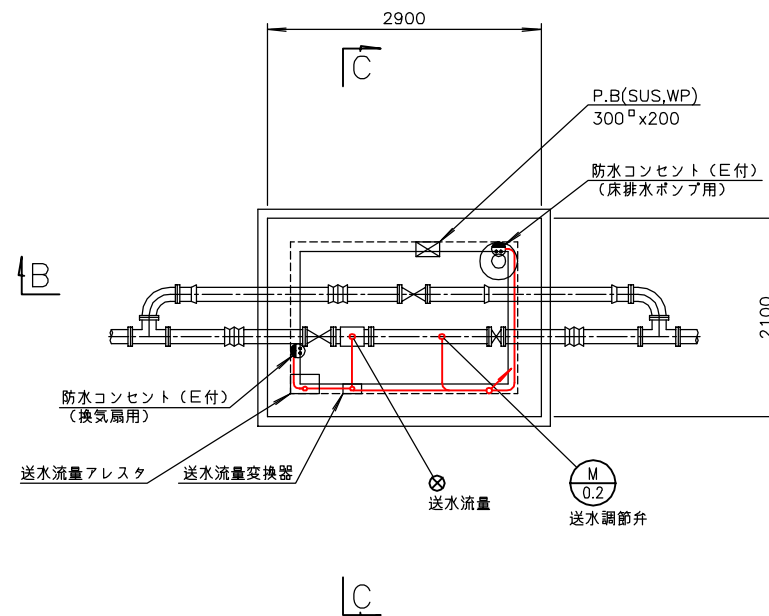
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	ポンプ室現場盤	LCB-04	今 回
③	ポンプ室照明分電盤	LCB-12	既 設

注記  
1. 印は仮設を示す。

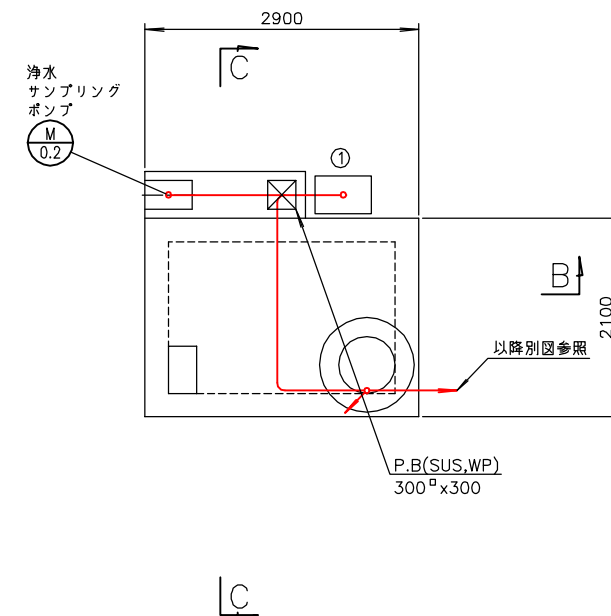
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 ポンプ室配線図(仮設3)		
図面番号	E-63	縮尺	1/50
南予水道企業団			



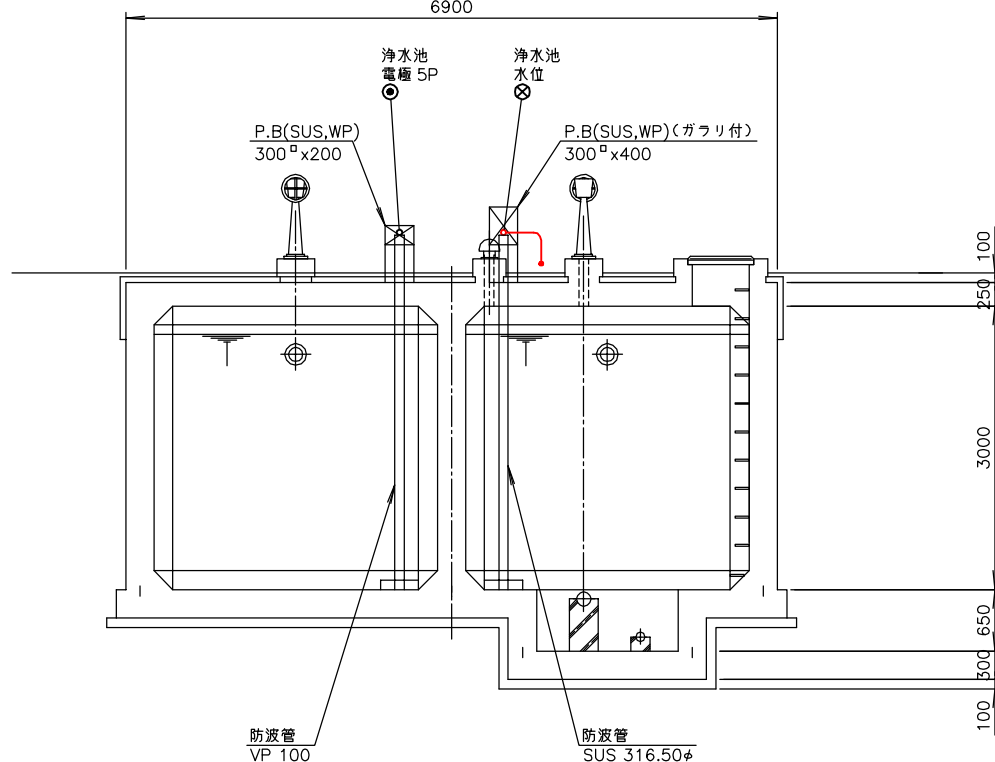
浄水池平面図 S=1/40  
(仮設3)



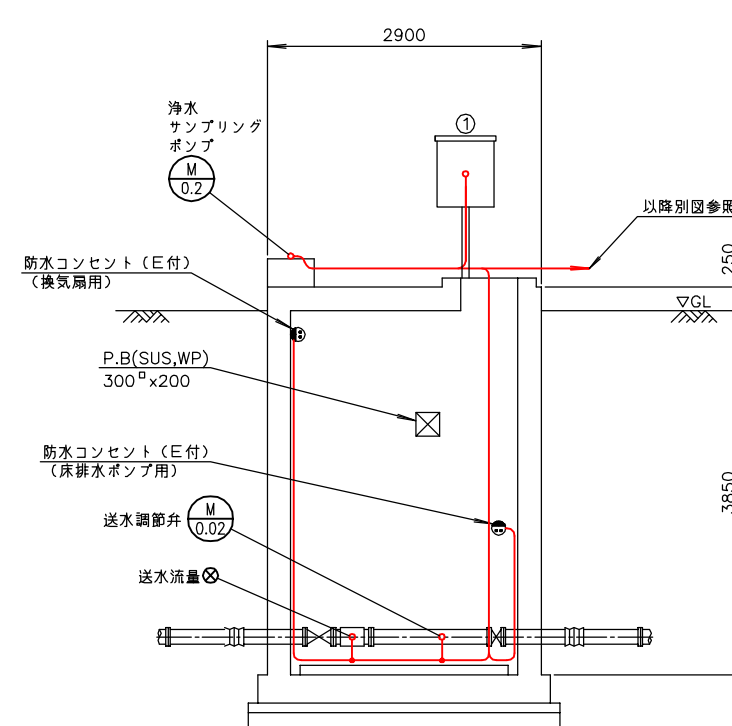
送水流量計柵(下部)平面図 S=1/40  
(仮設3)



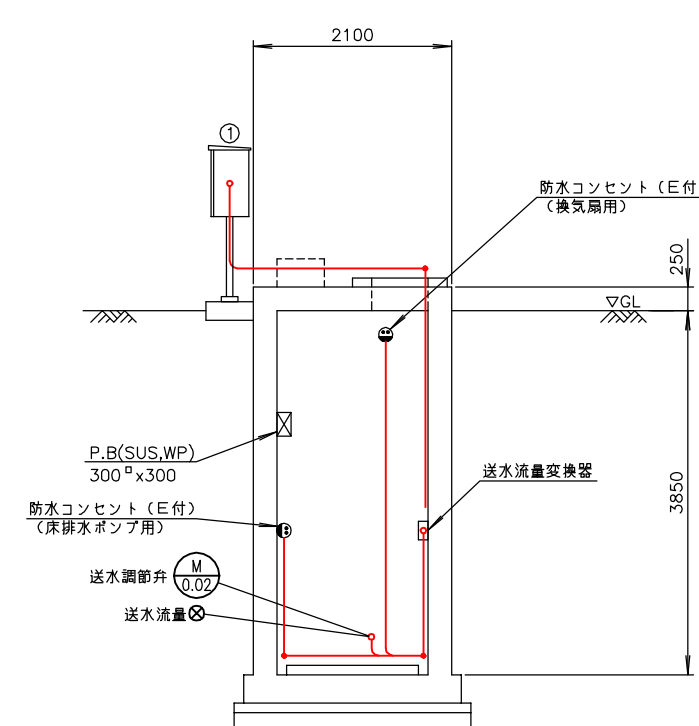
送水流量計柵(上部)平面図 S=1/40  
(仮設3)



A-A断面図 S=1/40  
(仮設3)



B-B断面図 S=1/40  
(仮設3)

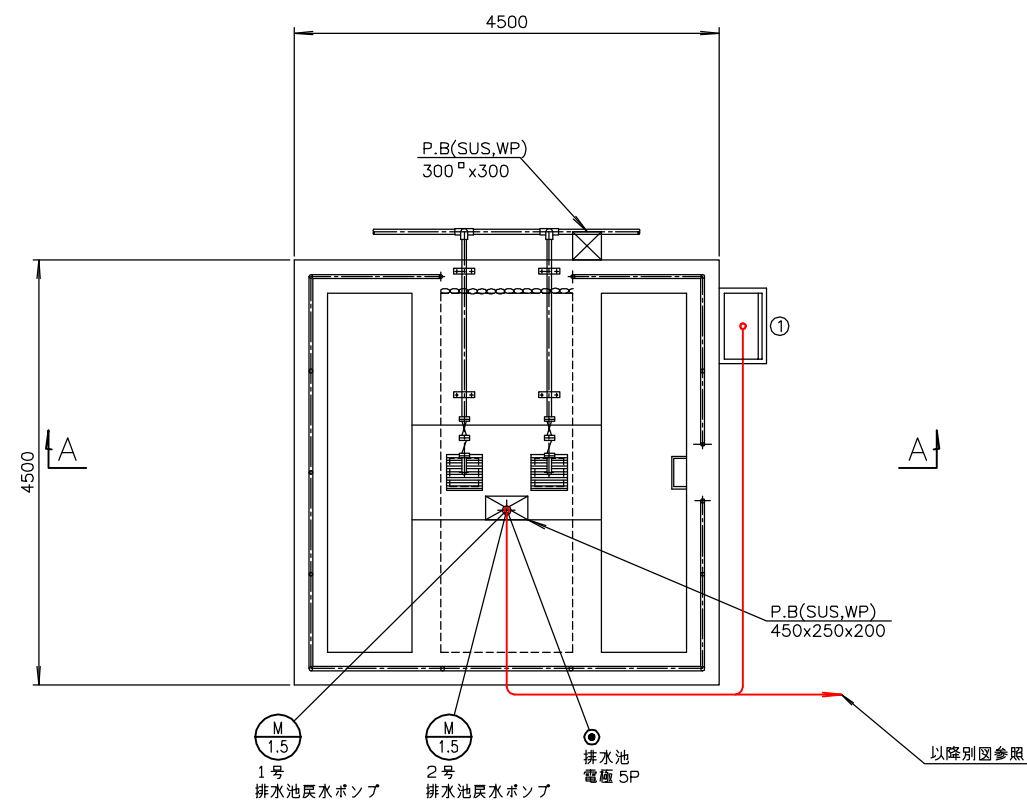


C-C断面図 S=1/40  
(仮設3)

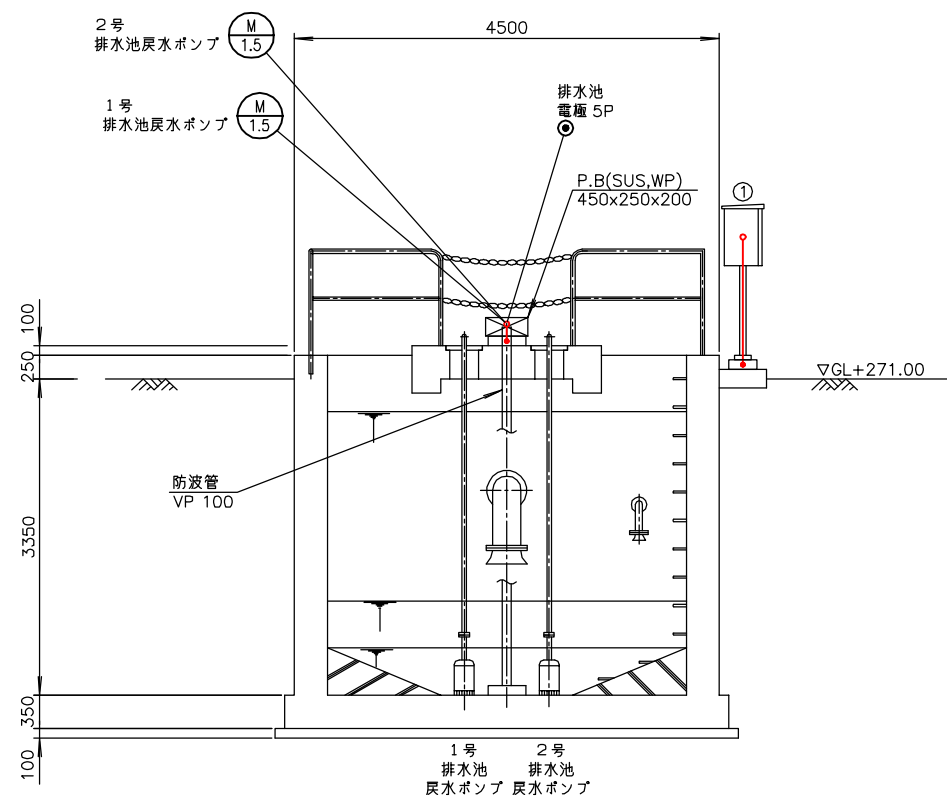
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	送水流量調節弁現場盤	LCB-07	今 回

注記  
1. 印は仮設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 浄水池・送水流量計柵配線図(仮設3)		
図面番号	E-64	縮尺	1/40
南予水道企業団			



排水池平面図 S=1/40  
(仮設3)

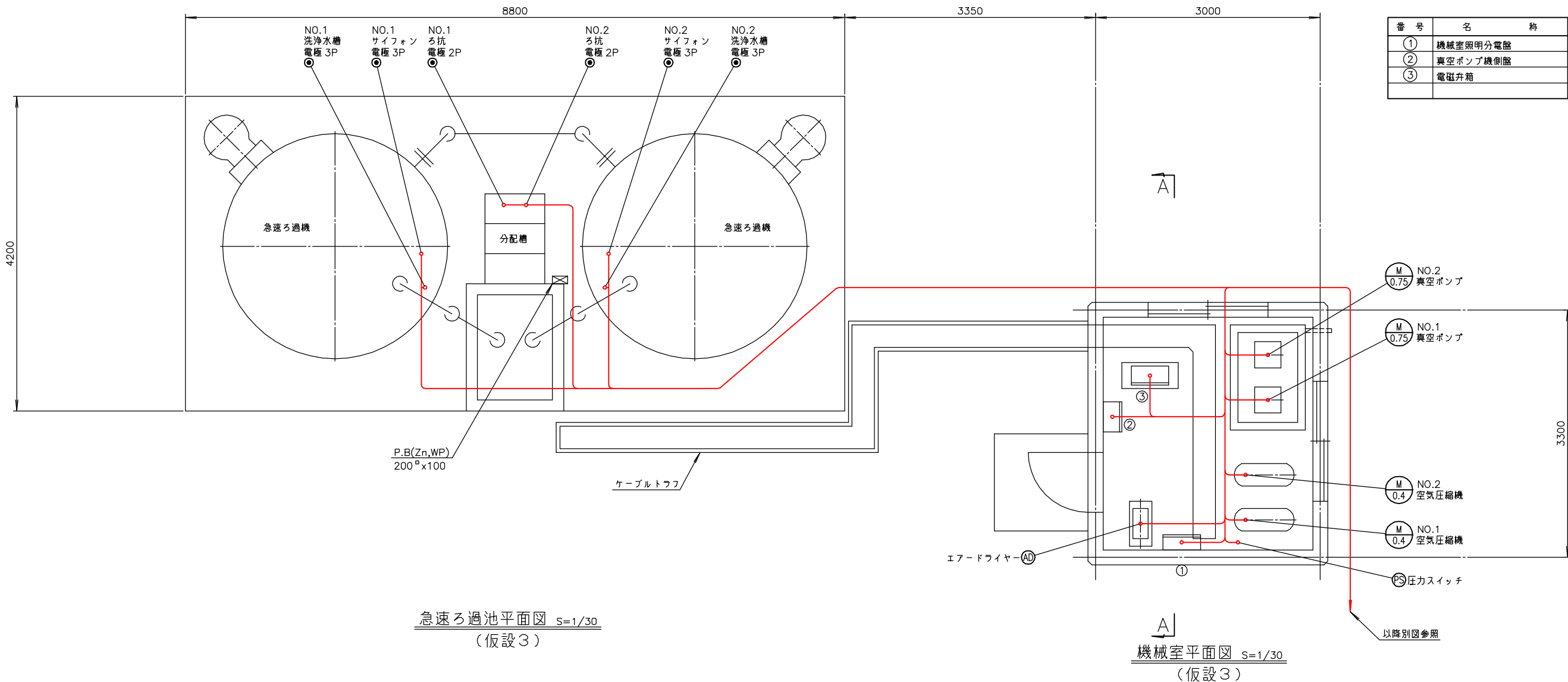


A-A断面図 S=1/40  
(仮設3)

番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	戻水ポンプ現場盤	LCB-05	今 回

注記  
1.  印は仮設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 排水池配線図(仮設3)		
図面番号	E-65	縮尺	1/40
南予水道企業団			



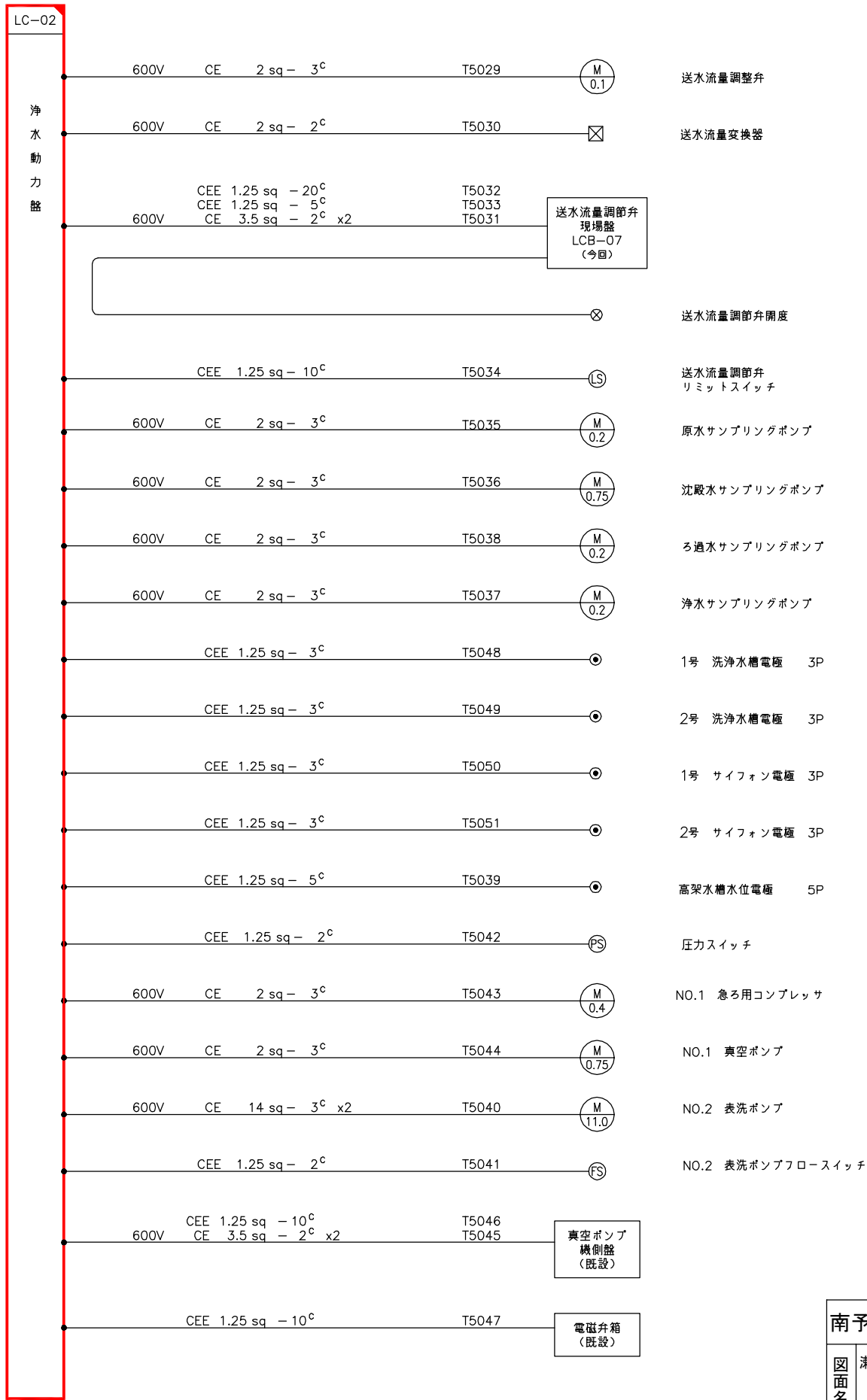
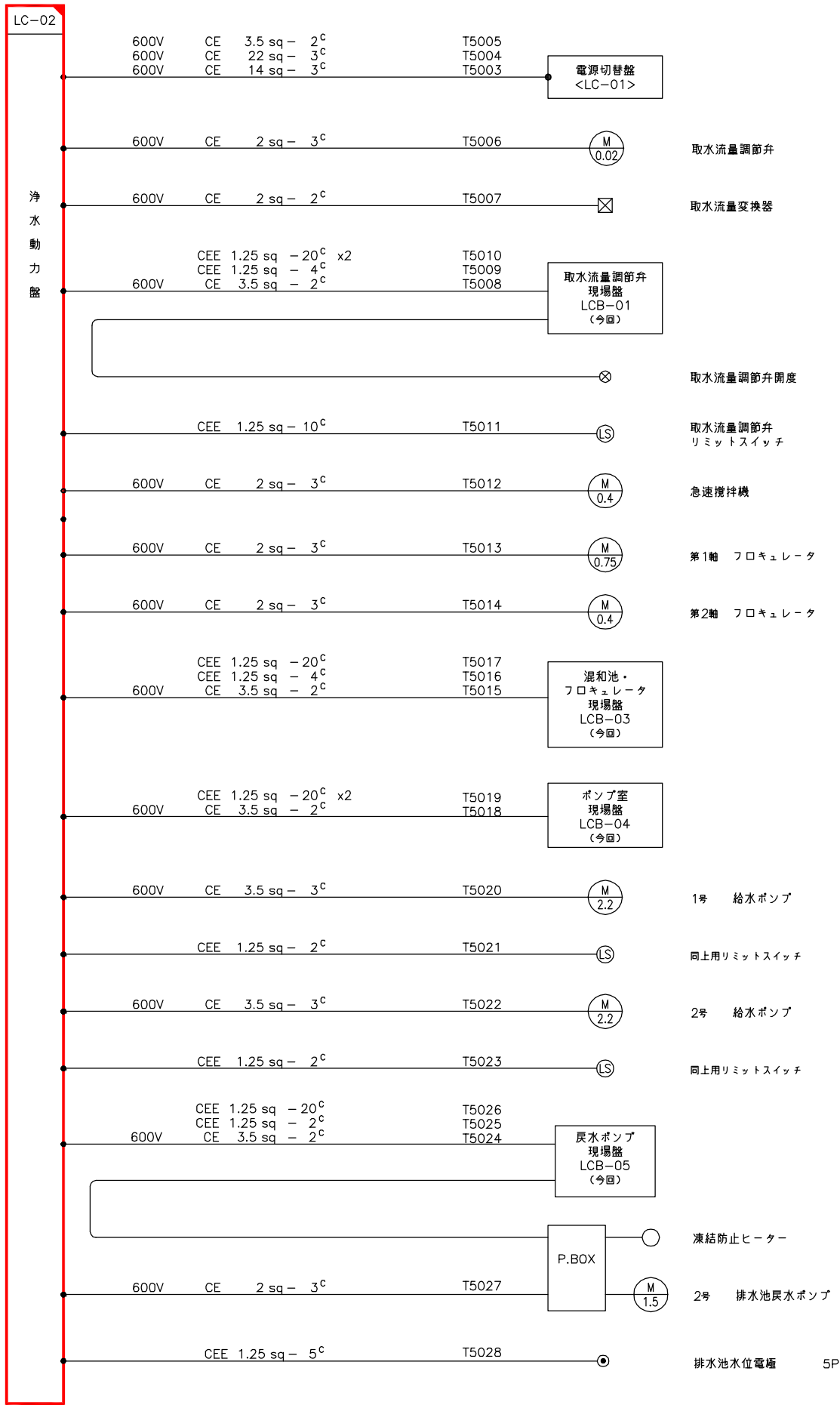
番 号	名 称	盤 記 号	備 考
①	機械室照明分電盤	LCB-13	既 設
②	真空ポンプ機側盤	LP1	〃
③	電磁弁箱	EVD	〃

急速ろ過池平面図 S=1/30  
(仮設3)

機械室平面図 S=1/30  
(仮設3)

注記  
1. 印は仮設を示す。

南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場		
	電気計装設備更新工事 急速ろ過池・機械室配線図(仮設3)		
図面番号	E-66	縮尺	1/30
	南予水道企業団		

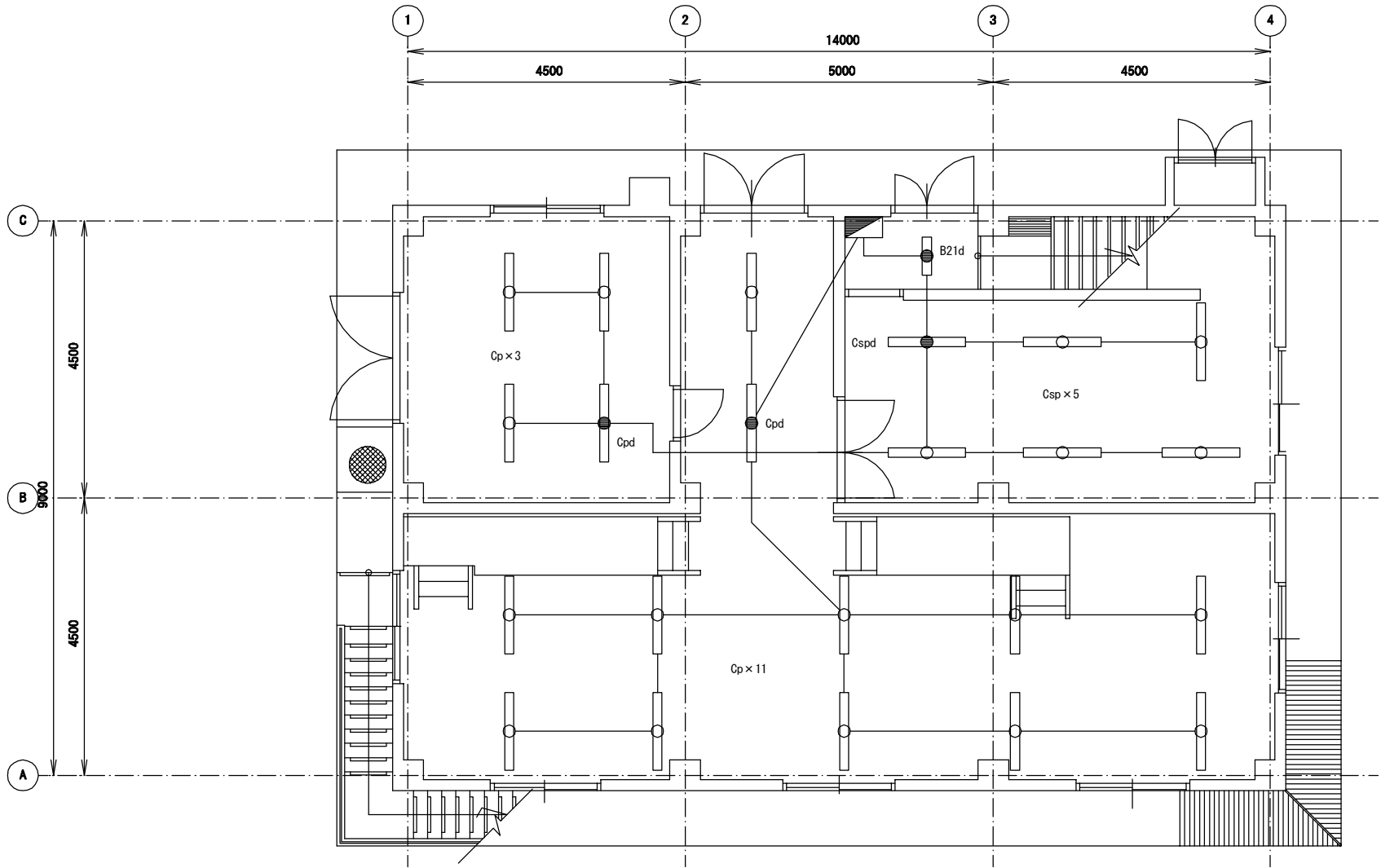


注記  
1. 印は仮置きを示す。

配線系統図(1)  
(仮設3)

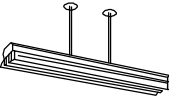
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 配線系統図1(仮設3)		
図面番号	E-67	縮尺	NONE
南予水道企業団			






管理本館 1 階平面図

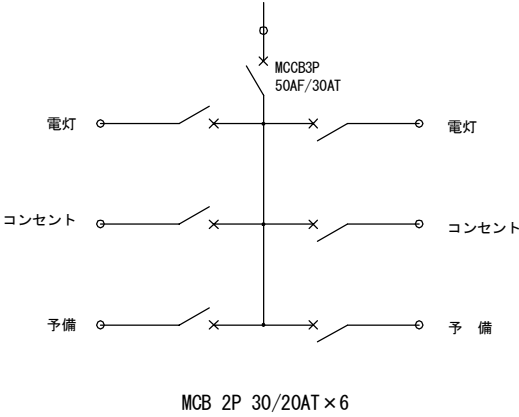
Cp	FLR 40W×1	LSS1-4-23 LN9 反射笠付(パイプ吊)
Csp	"	反射笠付 (パイプ吊、耐酸型)
Cpd	"	LSS1-4-23 LN9 反射笠付(パイプ吊)
Cpsd	"	反射笠付 (パイプ吊、耐酸型)



B21d	FL 20W×1	LSS10-2-15 LN9 逆富士(じか付天井灯)
------	----------	----------------------------

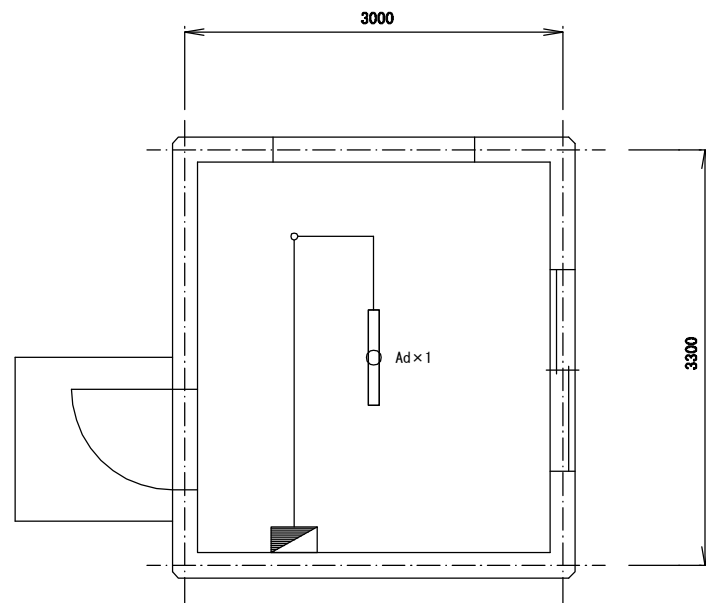


電灯分電盤結線図

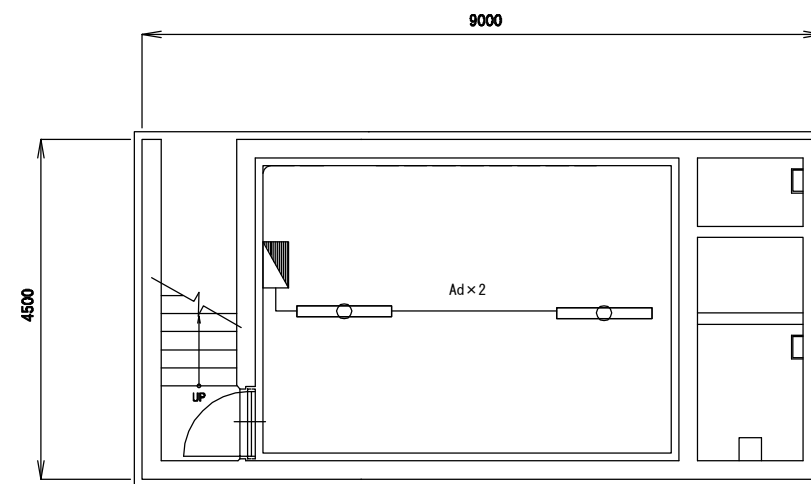


(撤去) 直管蛍光管  
(更新後) LED灯具


南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 建築付帯設備管理本館 1 階 照明器具配置図(撤去・更新)		
	図面番号	縮尺	1/50
南予水道企業団			



機械室  
S=1/30



ポンプ室平面図  
S=1/50

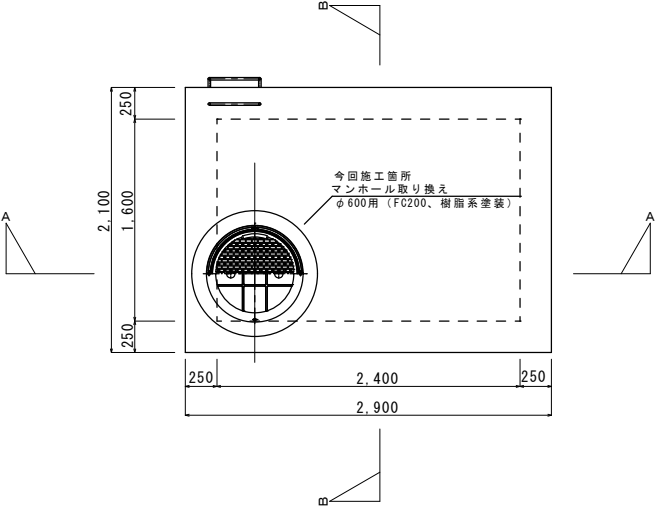
Ad	FL 40W×2	LSS10-4-37 LN9 逆富士型(じか付天井灯)
		

(撤去) 直管蛍光管  
(更新後) LED灯具

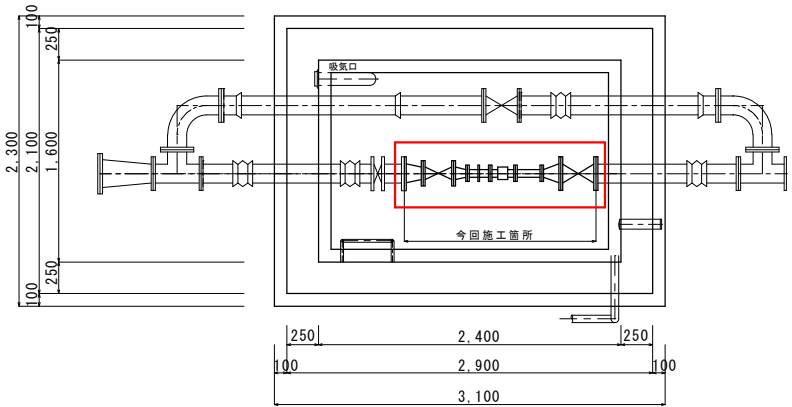
南予水道用水供給事業			
図面名	瀬戸浄水場 電気計装設備更新工事 建築付帯設備機械室・ポンプ室 照明器具配置図(撤去・更新)		
	図面番号	E-69	
縮尺	縮	1/30	
	尺	1/50	
南予水道企業団			

導水流量計柵内 配管図

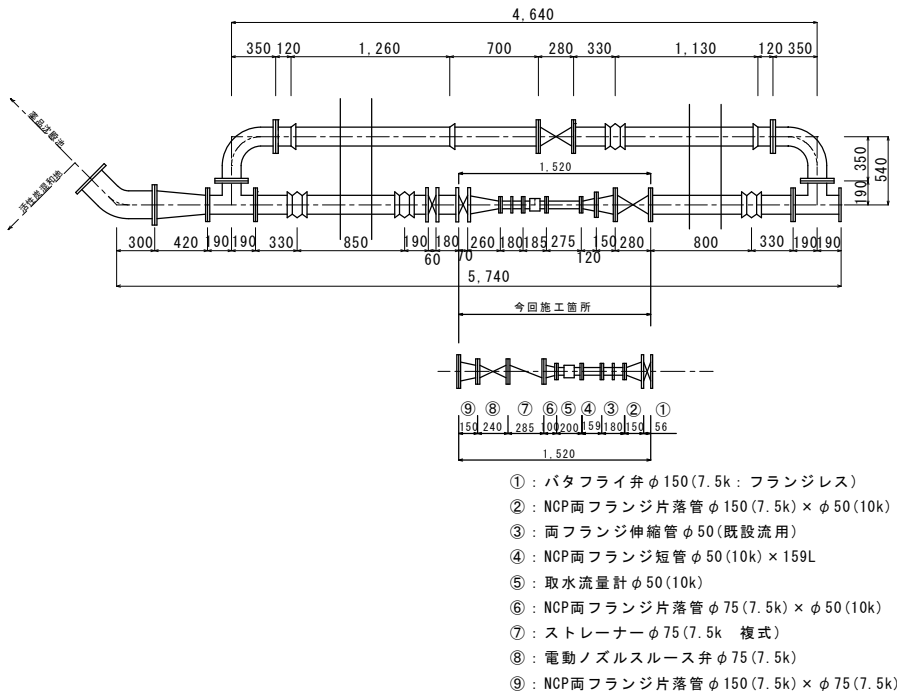
平面図 S=1/30



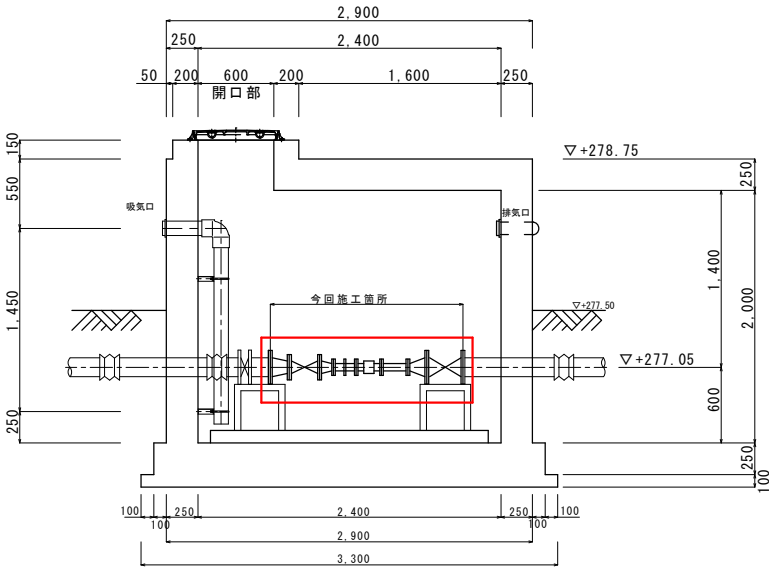
平断面図 S=1/30



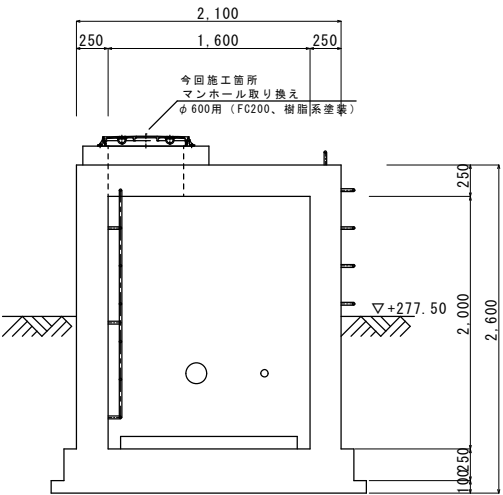
配管図 S=1/30



A-A断面図 S=1/30



B-B断面図 S=1/30



マンホール蓋詳細図 S=1/10  
密閉形(防水・防臭形) テーバ・パッキン式

※NCP管は現地測量の上、監督員の指示のもと発注する

