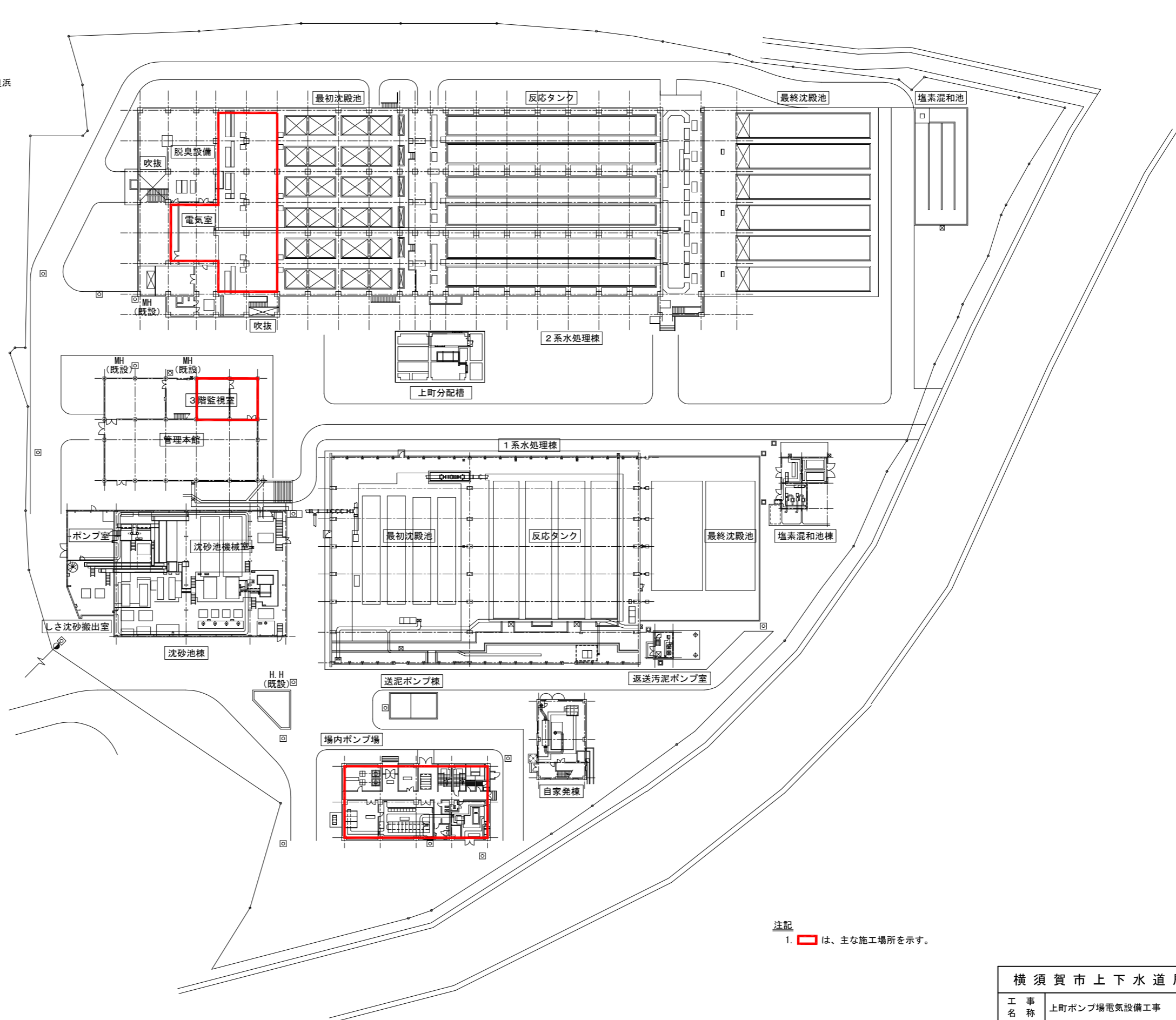


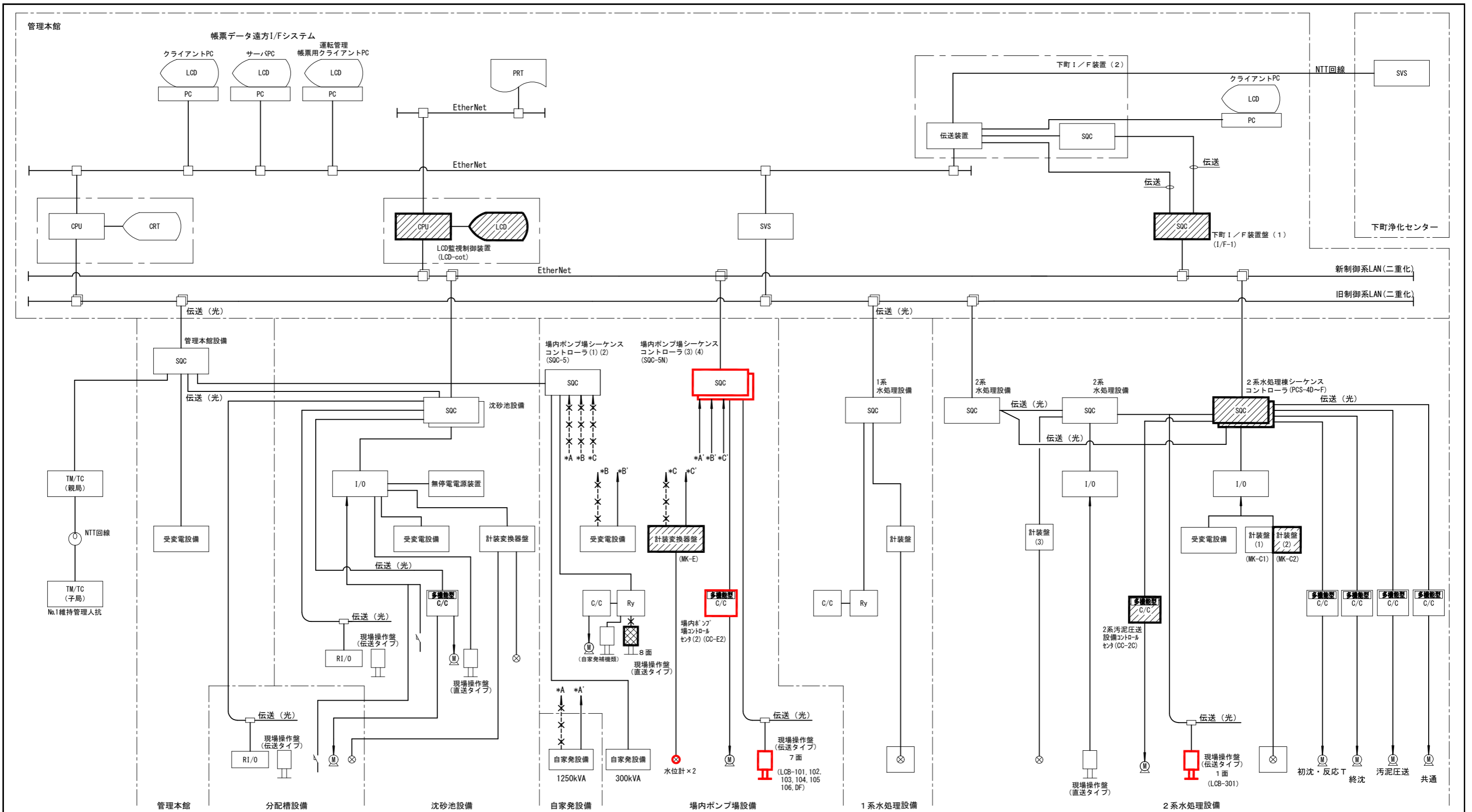
案内図



注記
1. は、主な施工場所を示す。

上町ポンプ場全体平面図 S=1/400

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場電気設備工事			
図面名称	上町ポンプ場全体平面図、案内図			
縮尺	1/400, NONE	図番	1/21	面号
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者	



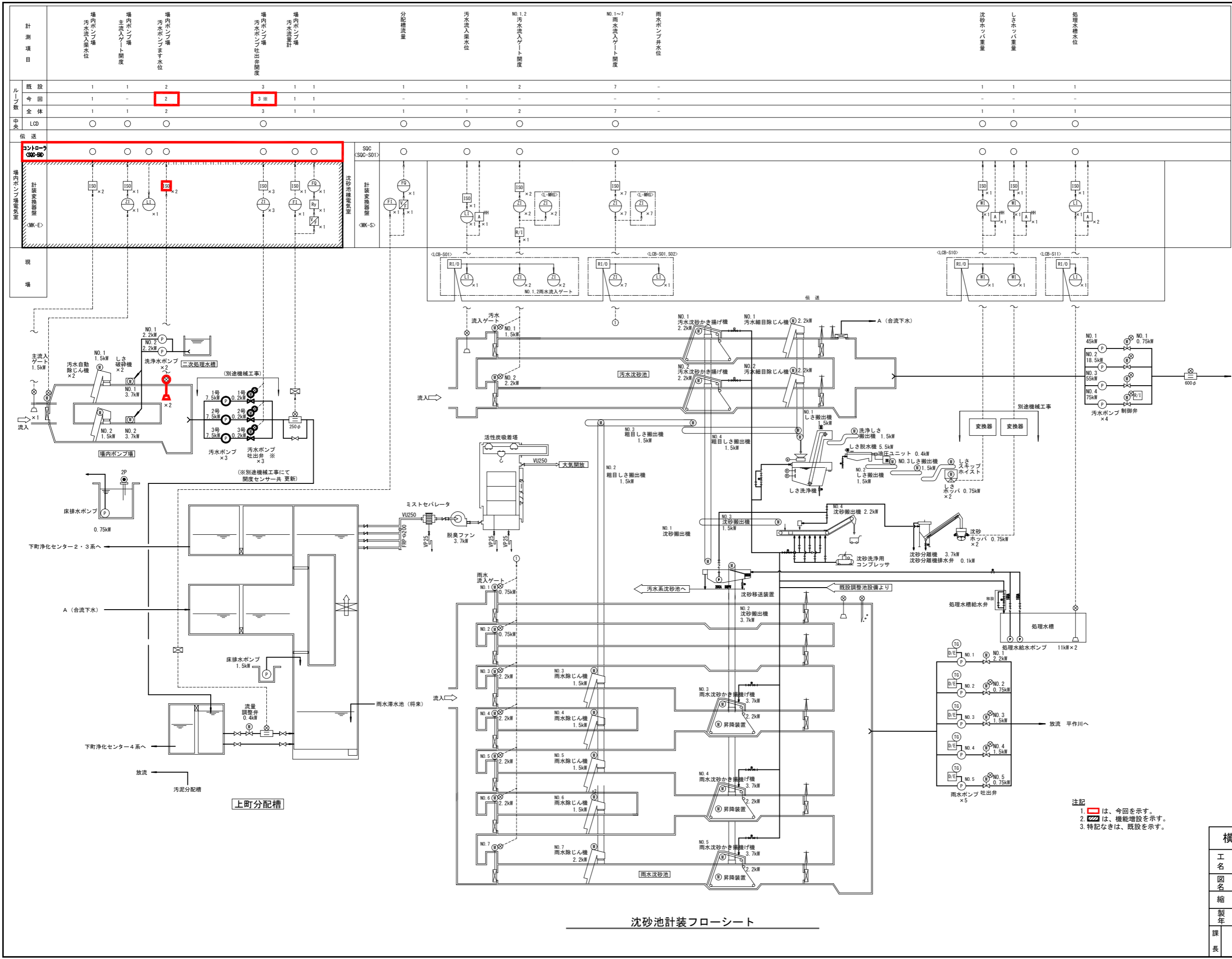
凡例

記号	名称	記号	名称
CRT-cot	監視制御装置	TM/TC	テレメータ装置
CRT	カラーディスプレイ		
LOG-cot	LOGコントローラ	SQC/DDC	プロセスコントローラ
		SQC	コントローラ
PRT	プリンタ	I/F	インターフェイス装置
PC	パソコン	I/O	入出力装置
LCD	ディスプレイ装置	R1/O	リモート入出力装置

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. は、撤去を示す。
 4. 特記なきは、既設を示す。

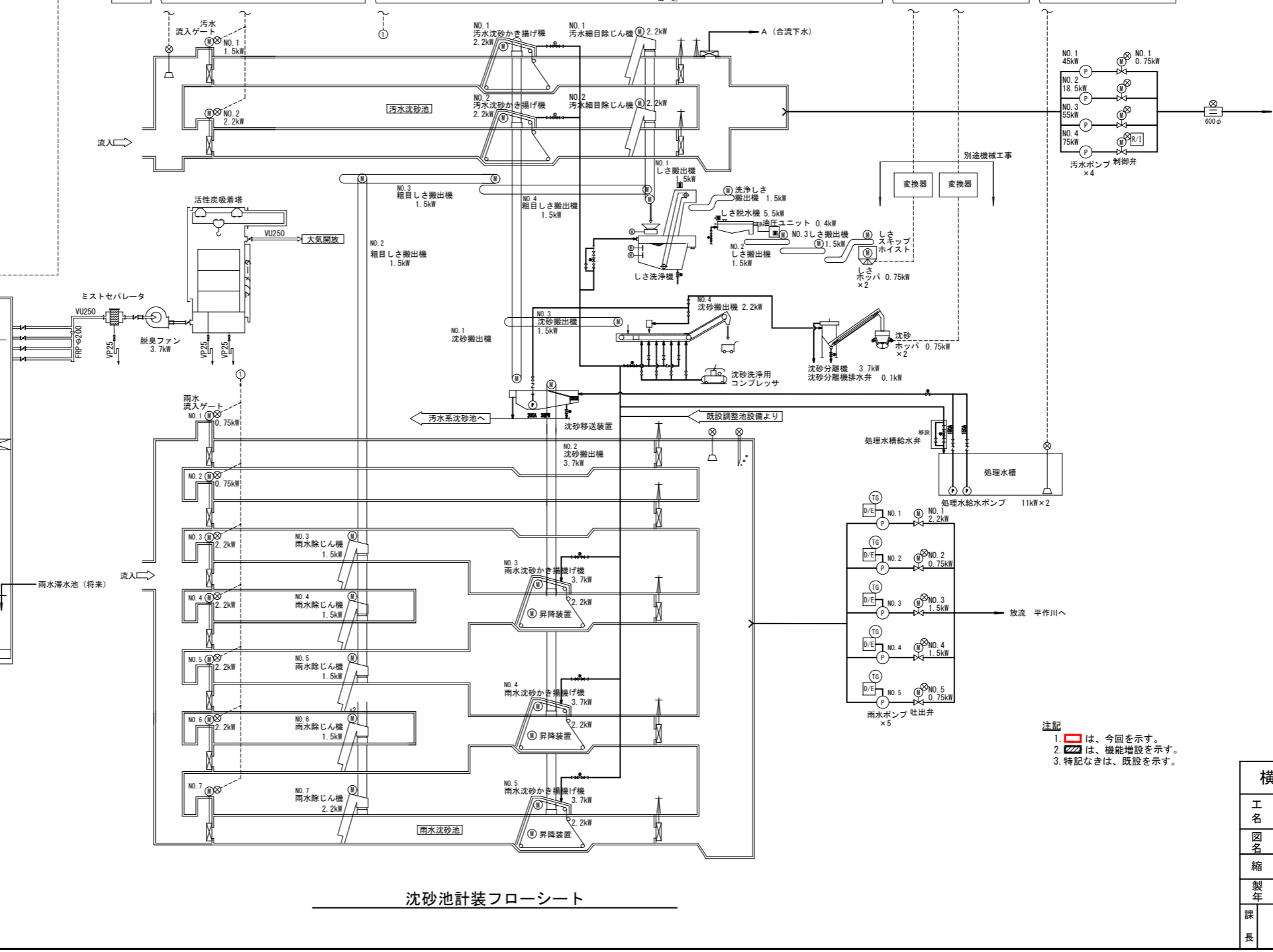
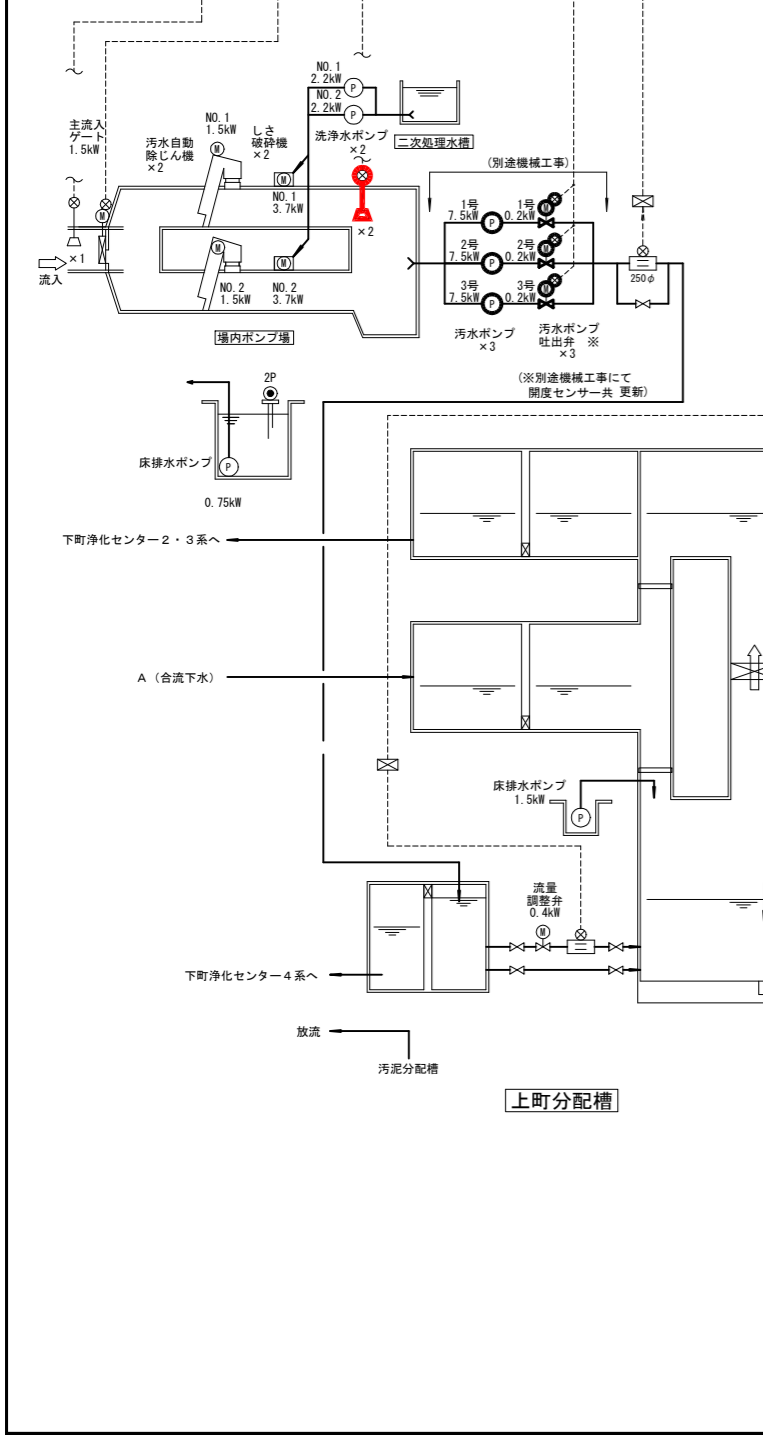
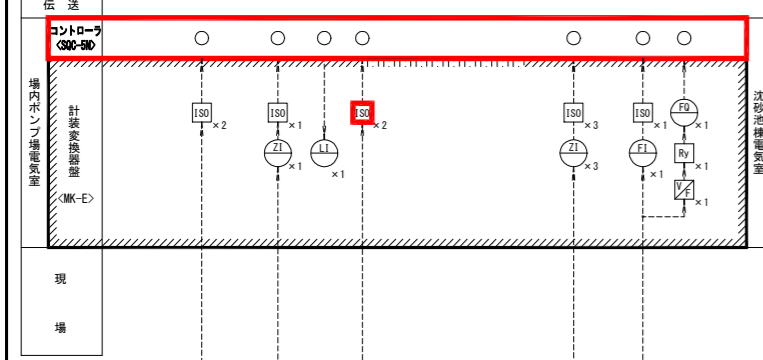
システム構成図

横須賀市上下水道局			
工 事 名	上町ポンプ場電気設備工事		
図 面 名	システム構成図		
縮 尺	NONE	図 面 番 号	2/21
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 サ イ ズ	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



凡例	
記号	名称
⊗	発信器
⊕	電磁流量計
⊖	静電容量式レベル計
⊙	エアバージ式レベル計
⊚	投込式レベル計
⊛	電極式レベルスイッチ
⊜	ポンプ
⊝	電動弁
⊞	電動機
F	流量
L	液位
Z	開度
R	雨量
N	回転数
I	指示計
A	警報設定器
○	積算
R	記録
TG	タコジエネ
ZI	開度指示計
NI	回転数指示計
FI	流量指示計
R/I	抵抗電流変換器
ISO	アイソレータ
Ry	リレーユニット
V/F	V/F変換器
△	変換器

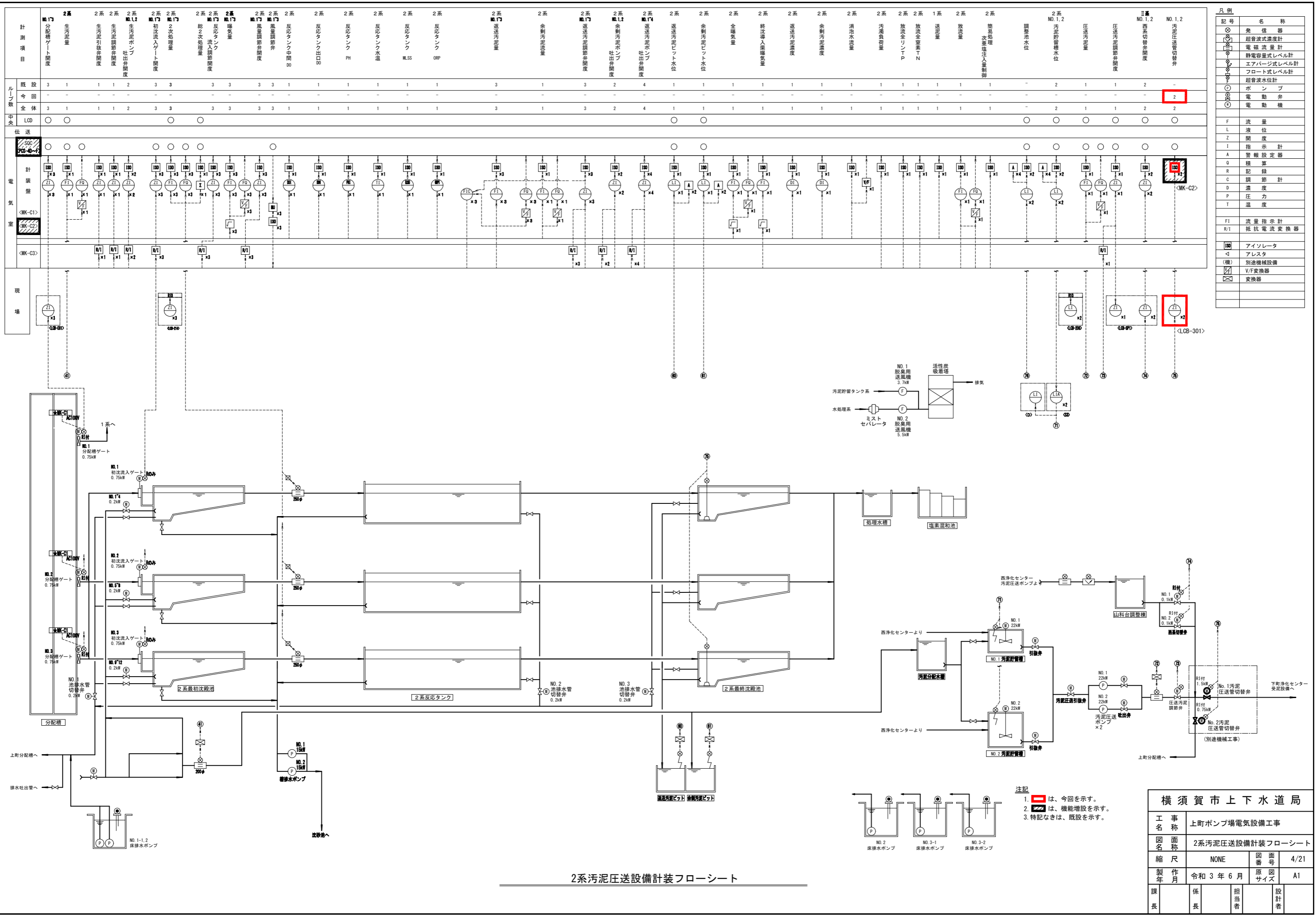
計測項目	場内ポンプ場							分配槽流量	汚水流入渠水位	NO.1,2 汚水流入ゲート開度	NO.1-7 雨水流入ゲート開度	雨水ポンプ井水位	沈砂ホッパー重量	しきホッパー重量	処理水水位
	汚水流入渠水位	場内ポンプ場 主流入ゲート開度	場内ポンプ場 汚水ポンプ吐出井水位	場内ポンプ場 汚水ポンプ吐出井開度	場内ポンプ場 汚水流量計	場内ポンプ場 汚水流量計	場内ポンプ場 汚水流量計								
既設	1	1	2	3	1	1	1	1	2	7	-	1	1	1	
今回	1	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
全体	1	1	2	3	1	1	1	1	2	7	-	1	1	1	
中央	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	



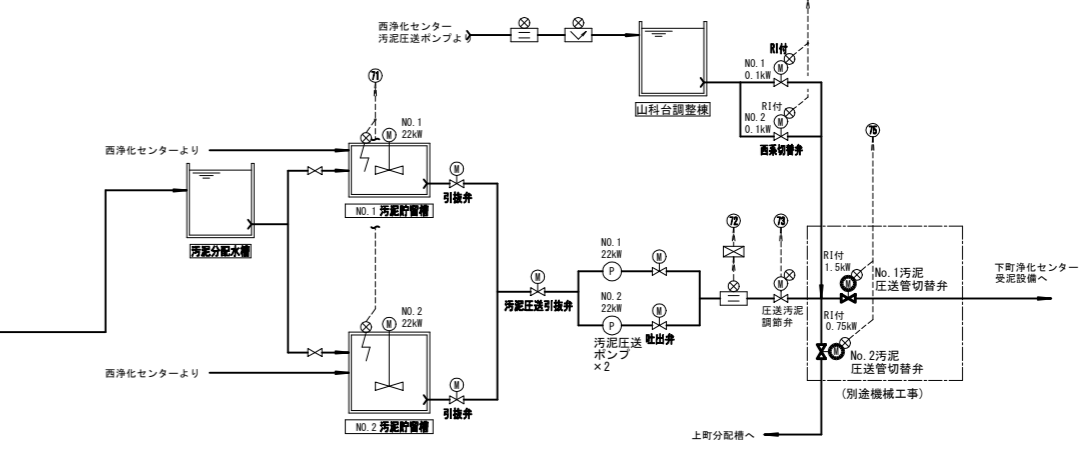
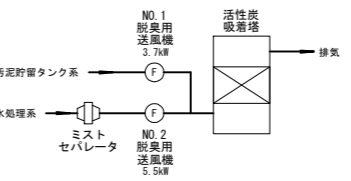
注記
 1. [Red box] は、今回を示す。
 2. [Hatched box] は、機能増設を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事		
図 面 名 称	沈砂池計装フローシート		
縮 尺	NONE	図 番	3/21
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 寸 法	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

沈砂池計装フローシート



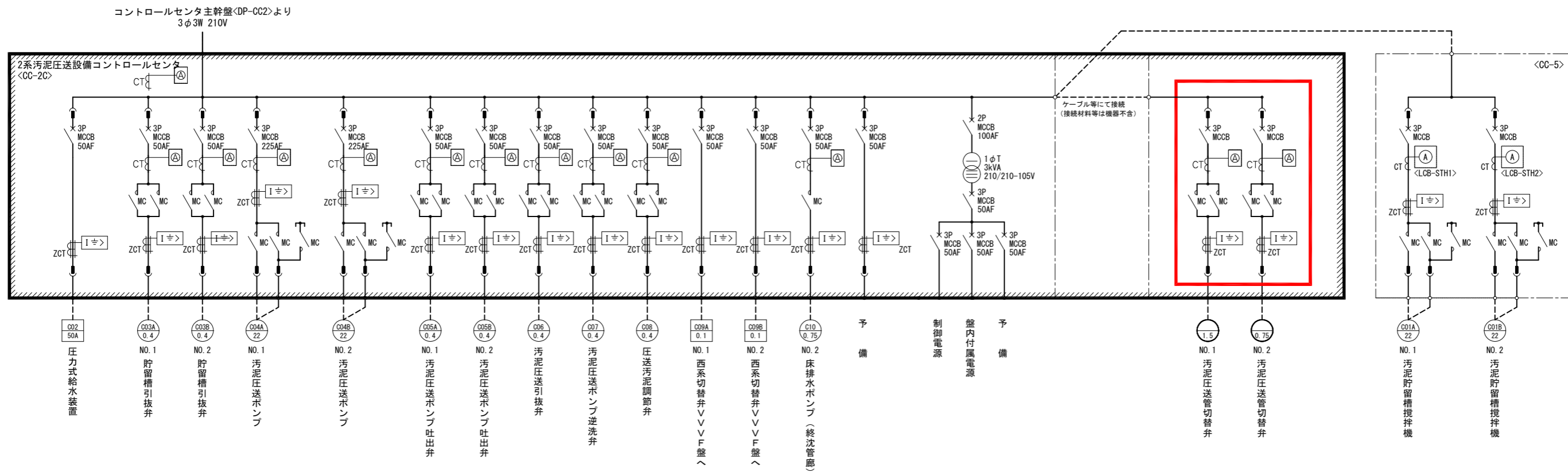
記号	名称
○	発信器
□	超音波式濃度計
◇	電磁流量計
⊗	静電容量式レベル計
⊕	エアージ式レベル計
⊖	フロート式レベル計
⊙	超音波水位計
○	ポンプ
⊗	電動弁
⊕	電動機
F	流量
L	液位
Z	開度
I	指示計
A	警報設定器
O	積算
R	記録
C	調節計
D	濃度
P	圧力
T	温度
FI	流量指示計
R/I	抵抗電流変換器
ISD	アイソレータ
<	アレスタ
(機)	別途機械設備
V/F	V/F変換器
△	変換器



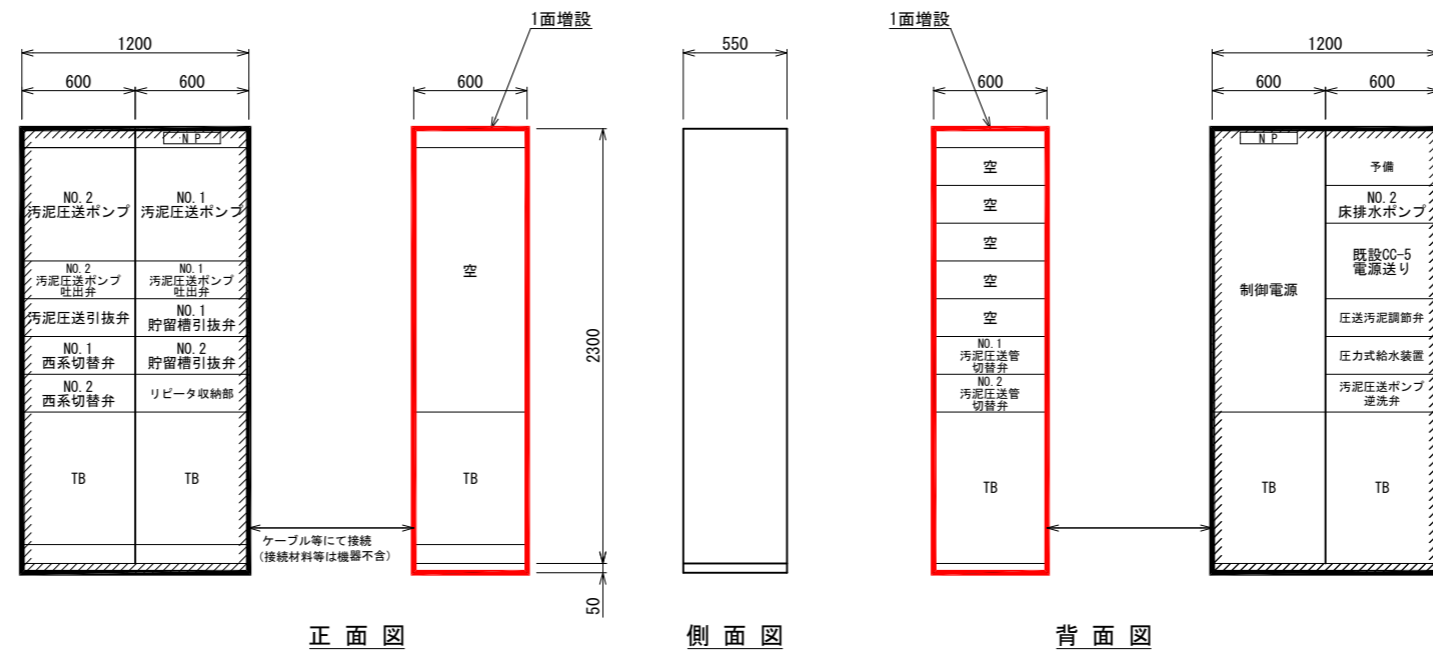
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名	上町ポンプ場電気設備工事		
図 面 名	2系汚泥圧送設備計装フローシート		
縮 尺	NONE	図 面 番 号	4/21
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 サ イ ズ	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

2系汚泥圧送設備計装フローシート



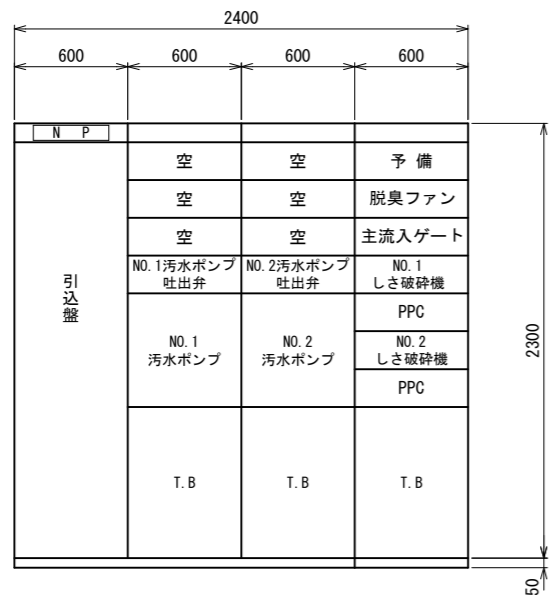
2系汚泥圧送設備コントロールセンタ 単線結線図
 <CC-2C>



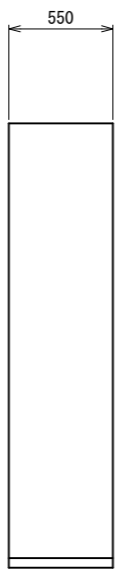
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. は、別途機械工事（今回）を示す。
 4. は、機械設備（既設）を示す。
 5. 特記なきは、既設を示す。

2系汚泥圧送設備コントロールセンタ 外形図
 <CC-2C> S=1/20

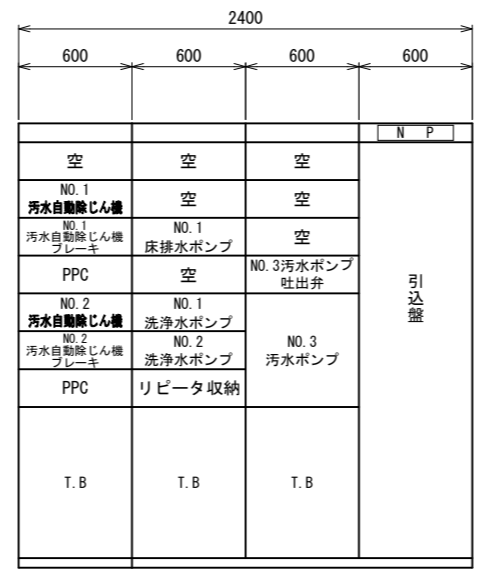
横須賀市上下水道局				
工事名	上町ポンプ場電気設備工事			
図面名	2系汚泥圧送設備コントロールセンタ単線結線図・外形図			
縮尺	1/20	図番	6/21	面号
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者	



正面図

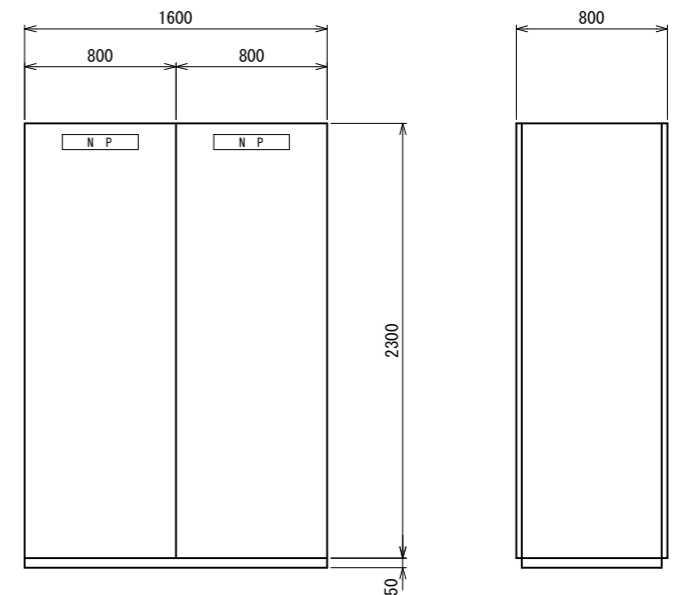


側面図

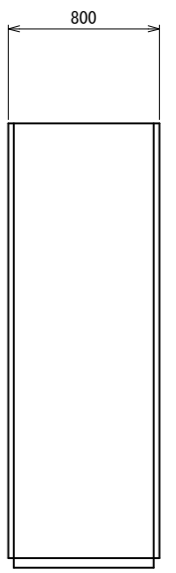


背面図

場内ポンプ場コントロールセンタ(2)外形図 S=1/20
 <CC-E2>



正面図

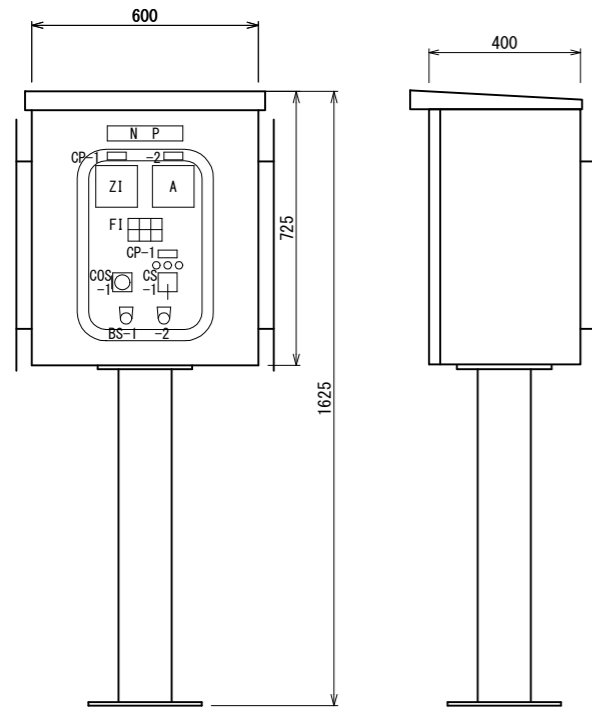


側面図

場内ポンプ場シーケンスコントローラ盤(3)(4)外形図 S=1/20
 <SQC-5N>

注記
 1. 本図は、今回を示す。
 2. 寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名	上町ポンプ場電気設備工事			
図 面 名	場内ポンプ場コントロールセンタ(2), 場内ポンプ場シーケンスコントローラ盤(3)(4)外形図			
縮 尺	1/20	図 番 号	7/21	
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 サイズ	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



正面図

側面図

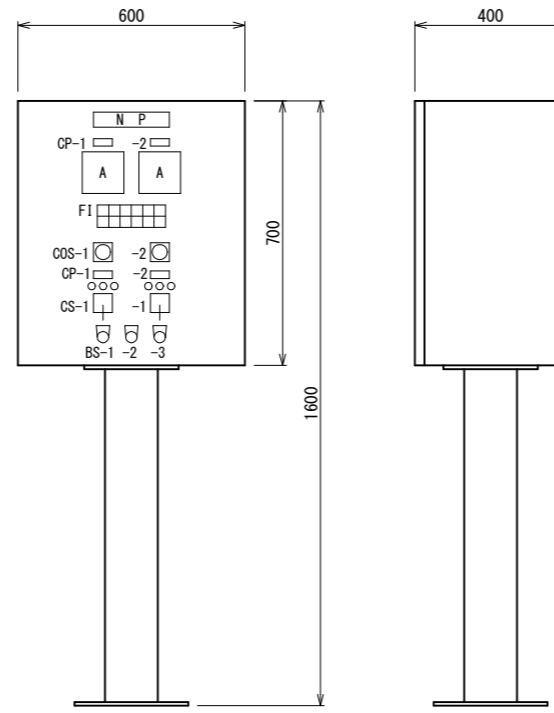
FI

主流入ゲート過負荷	流入渠水位異常高	予備
主流入ゲート地絡	伝送装置異常	予備

記号	名称
N P	場内ポンプ場主流入ゲート現場操作盤
盤記号	LCB-101
CP-1	主流入ゲート
COS-1	切替スイッチ(現場-中央)
CS-1	操作スイッチ(閉-停止-開)
BS-1	押ボタンスイッチ(故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ(ランプテスト)

場内ポンプ場
主流入ゲート現場操作盤 外形図

S=1/10



正面図

側面図

FI

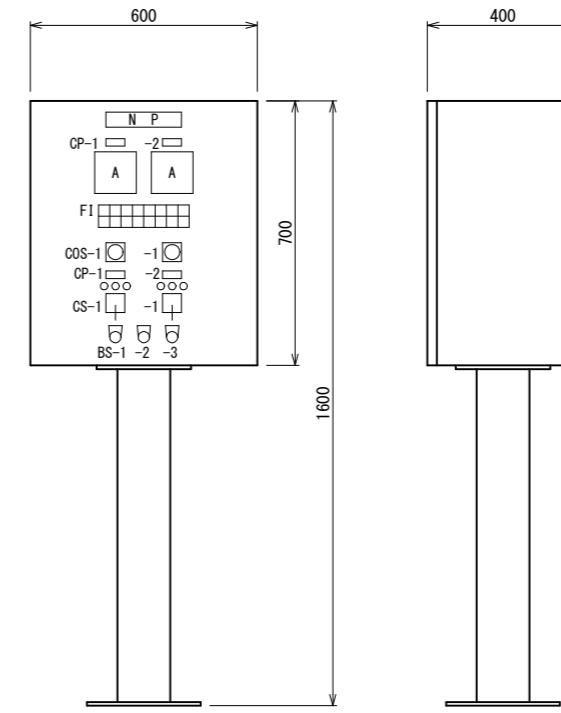
NO.1汚水自動除じん機過負荷	NO.1汚水自動除じん機PPC動作	NO.2汚水自動除じん機過負荷	NO.2汚水自動除じん機PPC動作	NO.1準備完了	伝送装置異常
NO.1汚水自動除じん機過トルク	予備	NO.2汚水自動除じん機過トルク	予備	NO.2準備完了	非常停止

記号	名称
N P	場内ポンプ場自動除じん機現場操作盤
盤記号	LCB-102
CP-1	NO.1自動除じん機
-2	NO.2自動除じん機
COS-1	切替スイッチ(現場-中央)
-2	切替スイッチ(単独-運動)
CS-1	操作スイッチ(寸逆-停止-運転)
BS-1	押ボタンスイッチ(故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ(ランプテスト)
-3	引ボタンスイッチ(非常停止)

場内ポンプ場
自動除じん機現場操作盤 外形図

S=1/10

現場操作盤外形図(1) S=1/10



正面図

側面図

FI

NO.1しき破砕機過負荷	NO.1しき破砕機かみこみ	NO.1洗浄水弁全開	NO.2しき破砕機過負荷	NO.2しき破砕機かみこみ	NO.2洗浄水弁全開	伝送装置異常	予備
NO.1しき破砕機地絡	NO.1しき破砕機PPC動作	NO.1洗浄水弁全開	NO.1しき破砕機地絡	NO.1しき破砕機PPC動作	NO.2洗浄水弁全開	非常停止	予備

記号	名称
N P	場内ポンプ場しき破砕機現場操作盤
盤記号	LCB-103
CP-1	NO.1しき破砕機
-2	NO.2しき破砕機
COS-1	切替スイッチ(単独-運動)
CS-1	操作スイッチ(寸逆-停止-運転)
BS-1	押ボタンスイッチ(故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ(ランプテスト)
-3	引ボタンスイッチ(非常停止)

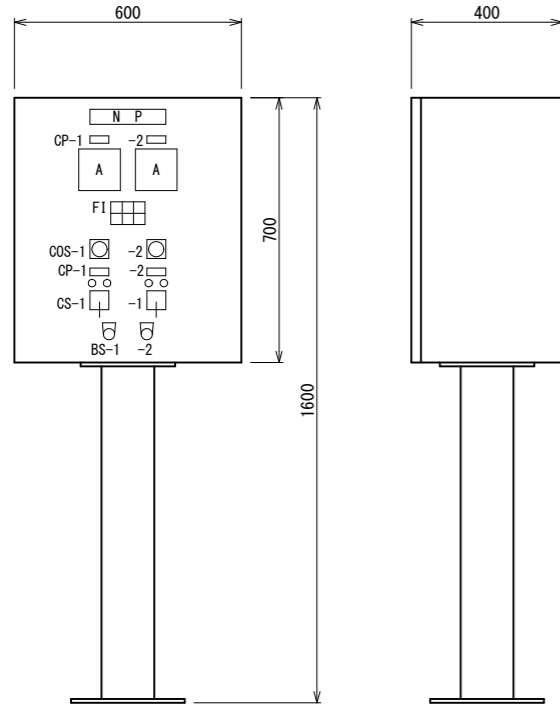
場内ポンプ場
しき破砕機現場操作盤 外形図

S=1/10

注記

1. 本図は、今回を示す。
2. 寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	上町ポンプ場電気設備工事		
図面名称	現場操作盤外形図(1)		
縮尺	1/10	図番	8/21
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



正面図

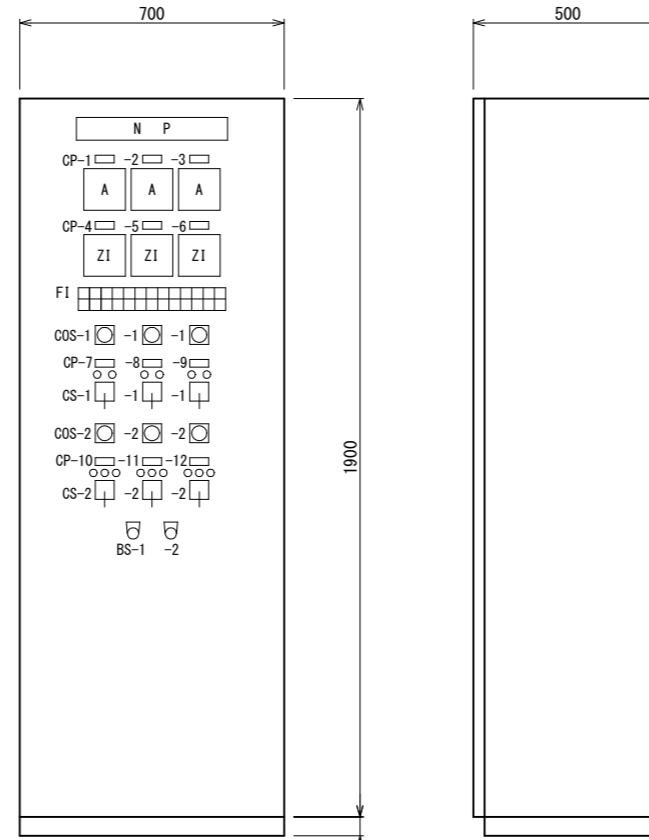
側面図

FI		
NO.1 洗浄水ポンプ 過負荷	NO.2 洗浄水ポンプ 過負荷	伝送装置 異常
NO.1 洗浄水ポンプ 地絡	NO.2 洗浄水ポンプ 地絡	予備

記号	名称
N P	場内ポンプ場洗浄水ポンプ現場操作盤
盤記号	LCB-104
C P -1	NO.1 洗浄水ポンプ
-2	NO.2 洗浄水ポンプ
COS -1	切替スイッチ (単独-連動)
-2	切替スイッチ (NO.1-交互-NO.2)
C S -1	操作スイッチ (停止-運転)
B S -1	押ボタンスイッチ (故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ (ランプテスト)

場内ポンプ場
洗浄水ポンプ現場操作盤 外形図

S=1/10



正面図

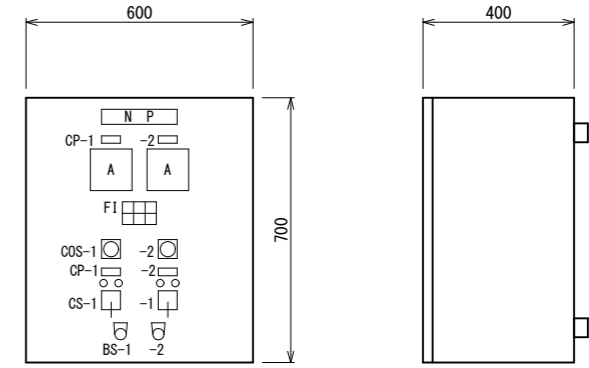
側面図

FI													
NO.1 ポンプ 準備完了	NO.1 ポンプ 過負荷	NO.1 ポンプ 封水断	NO.1 吐出弁 過負荷	NO.2 ポンプ 準備完了	NO.2 ポンプ 過負荷	NO.2 ポンプ 封水断	NO.2 吐出弁 過負荷	NO.3 ポンプ 準備完了	NO.3 ポンプ 過負荷	NO.3 ポンプ 封水断	NO.3 吐出弁 過負荷	予備	
NO.1 ポンプ 始動渋滞	NO.1 ポンプ 地絡	NO.1 ポンプ 非常停止	NO.1 吐出弁 過トルク	NO.2 ポンプ 始動渋滞	NO.2 ポンプ 地絡	NO.2 ポンプ 非常停止	NO.2 吐出弁 過トルク	NO.3 ポンプ 始動渋滞	NO.3 ポンプ 地絡	NO.3 ポンプ 非常停止	NO.3 吐出弁 過トルク	伝送装置 異常	

記号	名称
N P	場内ポンプ場汚水ポンプ現場操作盤
盤記号	LCB-105
C P -1	NO.1 汚水ポンプ電流
-2	NO.2 汚水ポンプ電流
-3	NO.3 汚水ポンプ電流
-4	NO.1 汚水ポンプ吐出弁開度
-5	NO.2 汚水ポンプ吐出弁開度
-6	NO.3 汚水ポンプ吐出弁開度
-7	NO.1 汚水ポンプ
-8	NO.2 汚水ポンプ
-9	NO.3 汚水ポンプ
-10	NO.1 汚水ポンプ吐出弁
-11	NO.2 汚水ポンプ吐出弁
-12	NO.3 汚水ポンプ吐出弁
COS -1	切替スイッチ (現場-中央)
-2	切替スイッチ (単独-連動-自動)
C S -1	操作スイッチ (停止-運転)
-2	操作スイッチ (閉-停止-開)
B S -1	押ボタンスイッチ (ランプテスト)
-2	押ボタンスイッチ (表示復帰)

場内ポンプ場
汚水ポンプ現場操作盤 外形図

S=1/10



正面図

側面図

FI		
NO.1 床排水ポンプ 過負荷	NO.2 床排水ポンプ 過負荷	伝送装置 異常
NO.1 床排水ポンプ 地絡	NO.2 床排水ポンプ 地絡	予備

記号	名称
N P	場内ポンプ場床排水ポンプ現場操作盤
盤記号	LCB-106
C P -1	NO.1 床排水ポンプ
-2	NO.2 床排水ポンプ
COS -1	切替スイッチ (手動-自動)
-2	切替スイッチ (NO.1先発-NO.2先発)
C S -1	操作スイッチ (停止-運転)
B S -1	押ボタンスイッチ (故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ (ランプテスト)

場内ポンプ場
床排水ポンプ現場操作盤 外形図

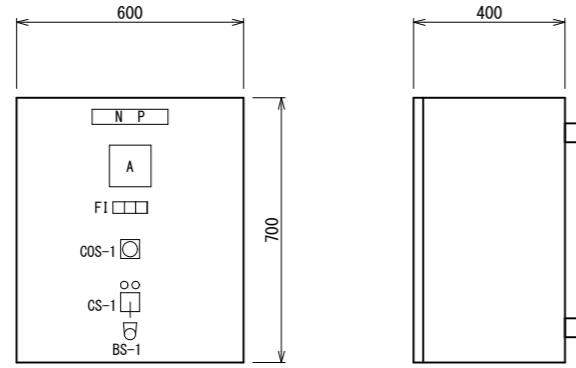
S=1/10

現場操作盤外形図 (2) S=1/10

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事			
図 面 名 称	現場操作盤外形図 (2)			
縮 尺	1/10	図 番 号	9/21	
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

注 記

1. 本図は、今回を示す。
2. 寸法は、参考とする。



正面図

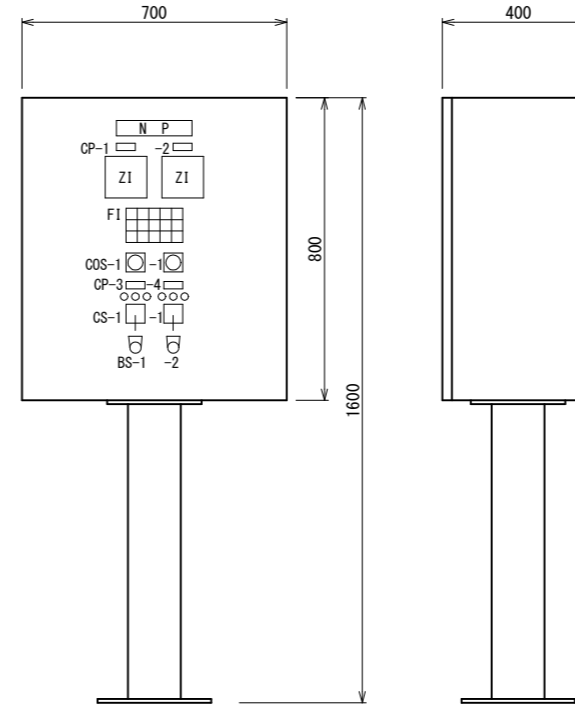
側面図

FI		
故障	伝送装置異常	予備

記号	名称
N P	場内ポンプ場脱臭ファン現場操作盤
盤記号	LCB-DF
COS -1	切替スイッチ (現場-中央)
C S -1	操作スイッチ (停止-運転)
B S -1	押ボタンスイッチ (ランプテスト)

場内ポンプ場
脱臭ファン現場操作盤 外形図

S=1/10



正面図

側面図

FI				
NO. 1 汚泥圧送管 切替弁 過負荷	NO. 1 汚泥圧送管 切替弁 全開	NO. 2 汚泥圧送管 切替弁 過負荷	NO. 2 汚泥圧送管 切替弁 全開	伝送装置 異常
NO. 1 汚泥圧送管 切替弁 地絡	NO. 1 汚泥圧送管 切替弁 全開	NO. 2 汚泥圧送管 切替弁 地絡	NO. 2 汚泥圧送管 切替弁 全開	予備
NO. 1 汚泥圧送管 切替弁 過トルク	予備	NO. 2 汚泥圧送管 切替弁 過トルク	予備	予備

記号	名称
N P	汚泥圧送管切替弁現場操作盤
盤記号	LCB-301
C P -1	No. 1 汚泥圧送管切替弁
-2	No. 2 汚泥圧送管切替弁
COS -1	切替スイッチ (現場-中央)
C S -1	操作スイッチ (閉-停止-開)
B S -1	押ボタンスイッチ (故障復帰)
-2	押ボタンスイッチ (ランプテスト)

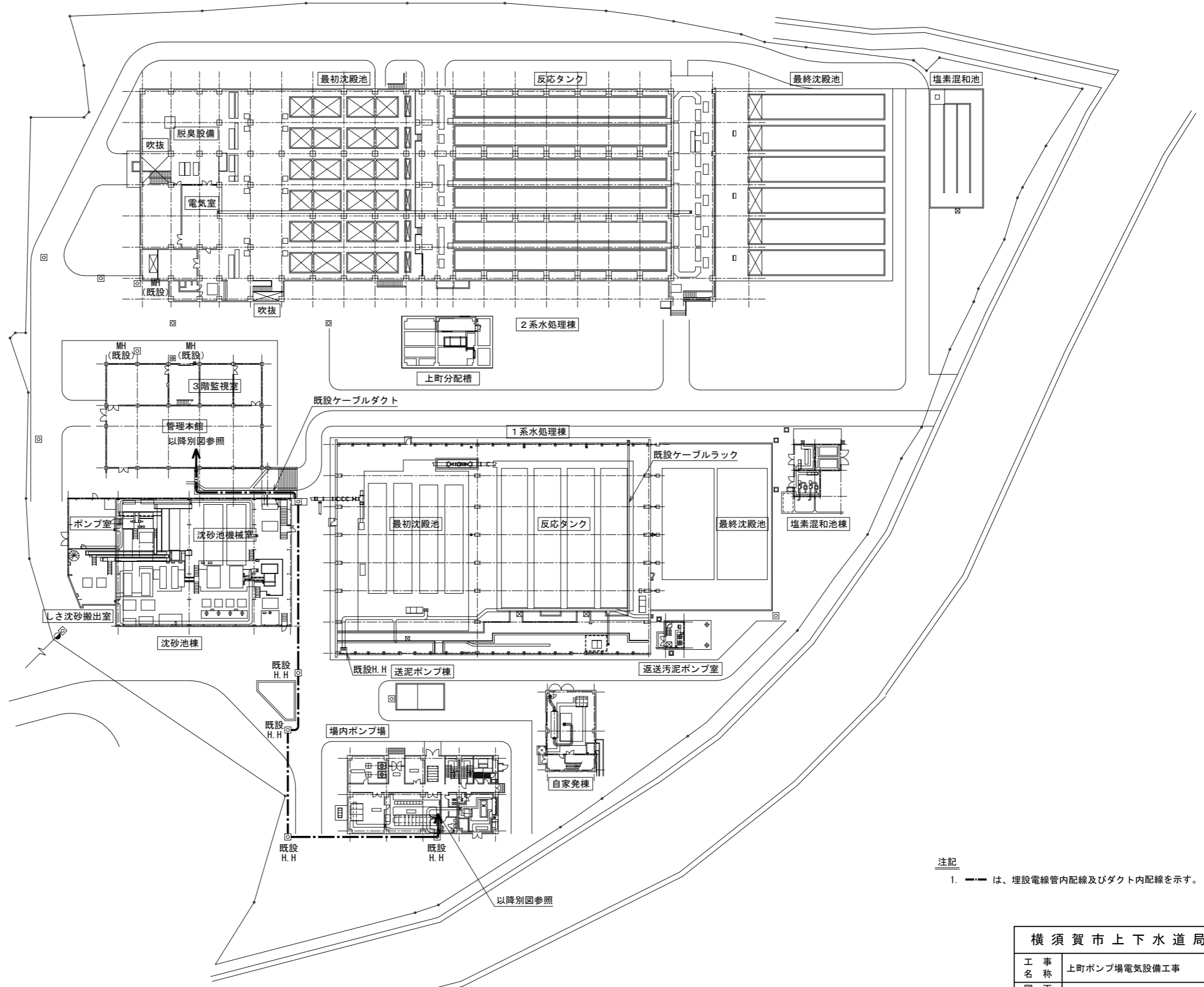
汚泥圧送管切替弁現場操作盤 外形図

S=1/10

注記

1. 本図は、今回を示す。
2. 寸法は、参考とする。

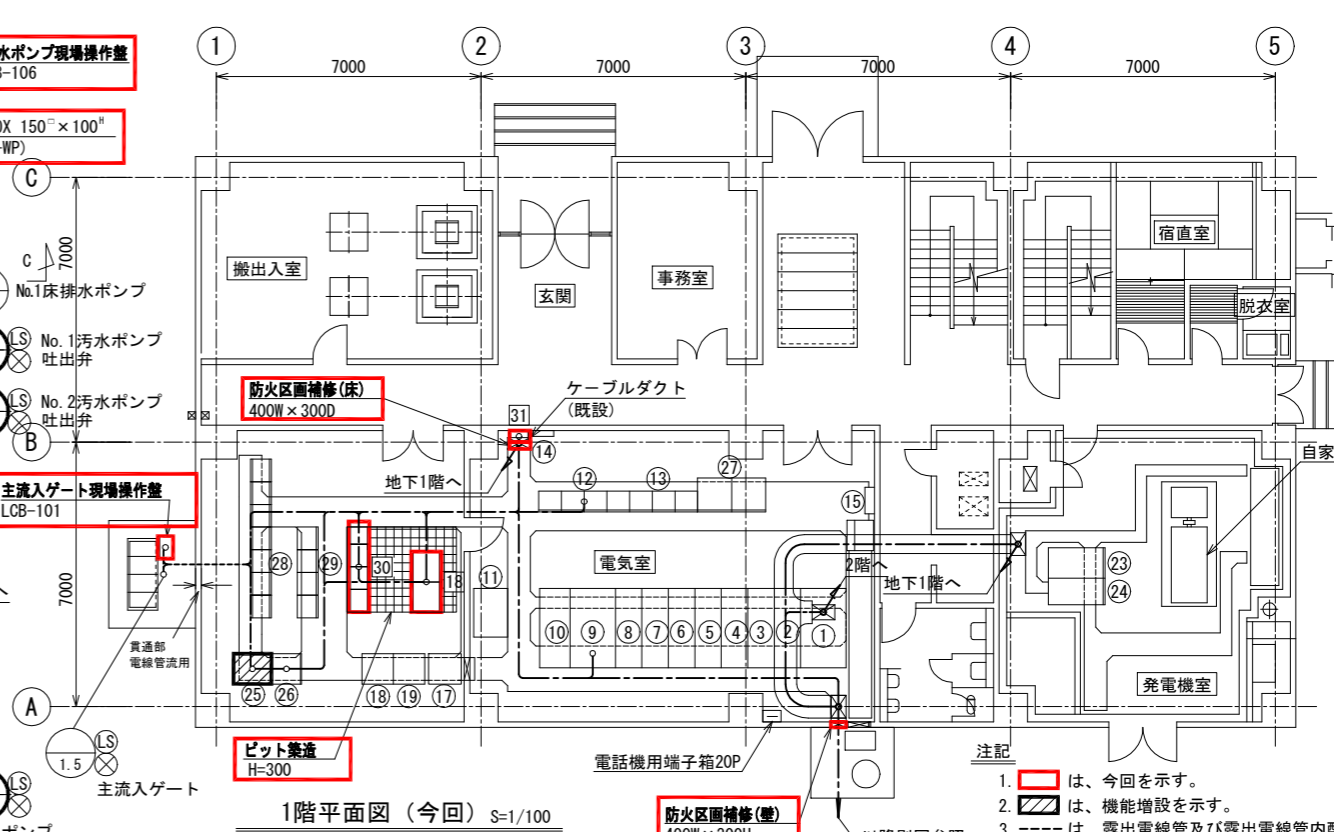
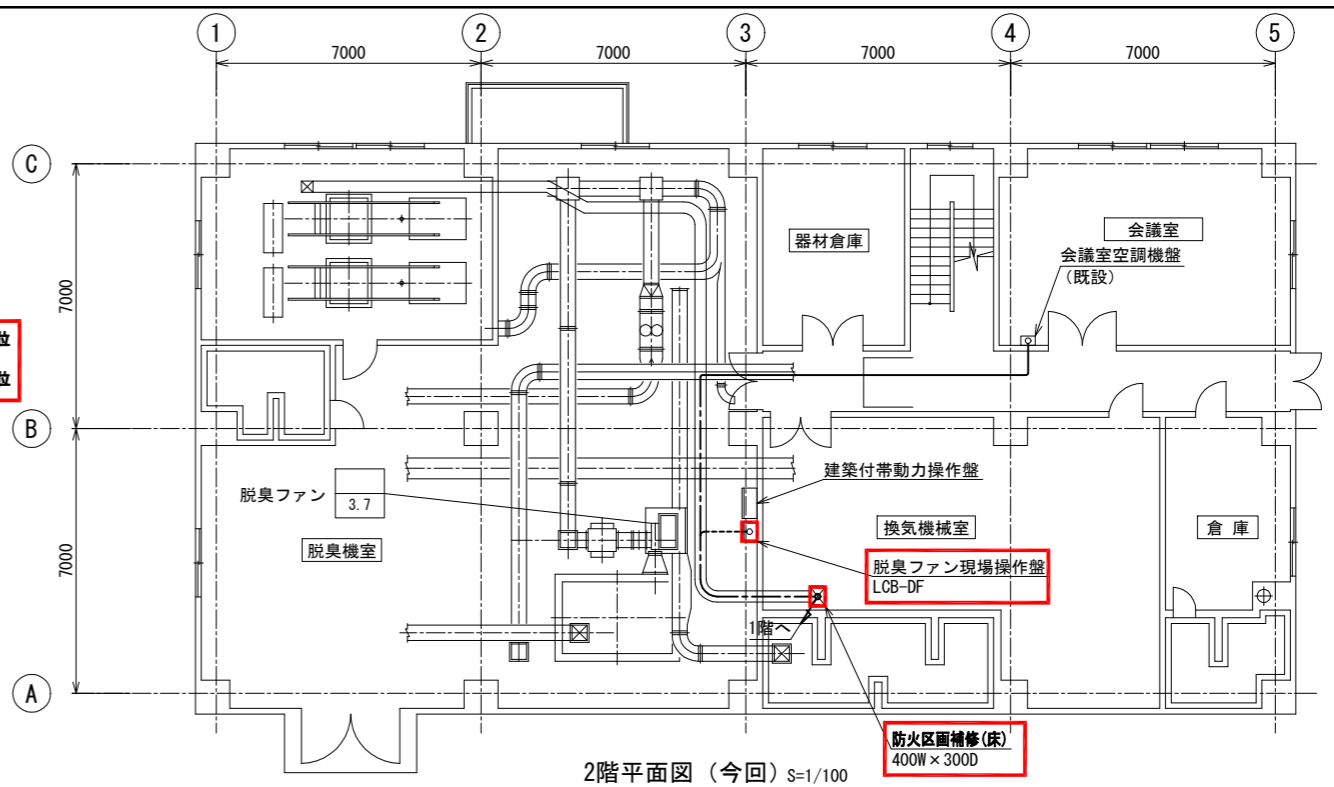
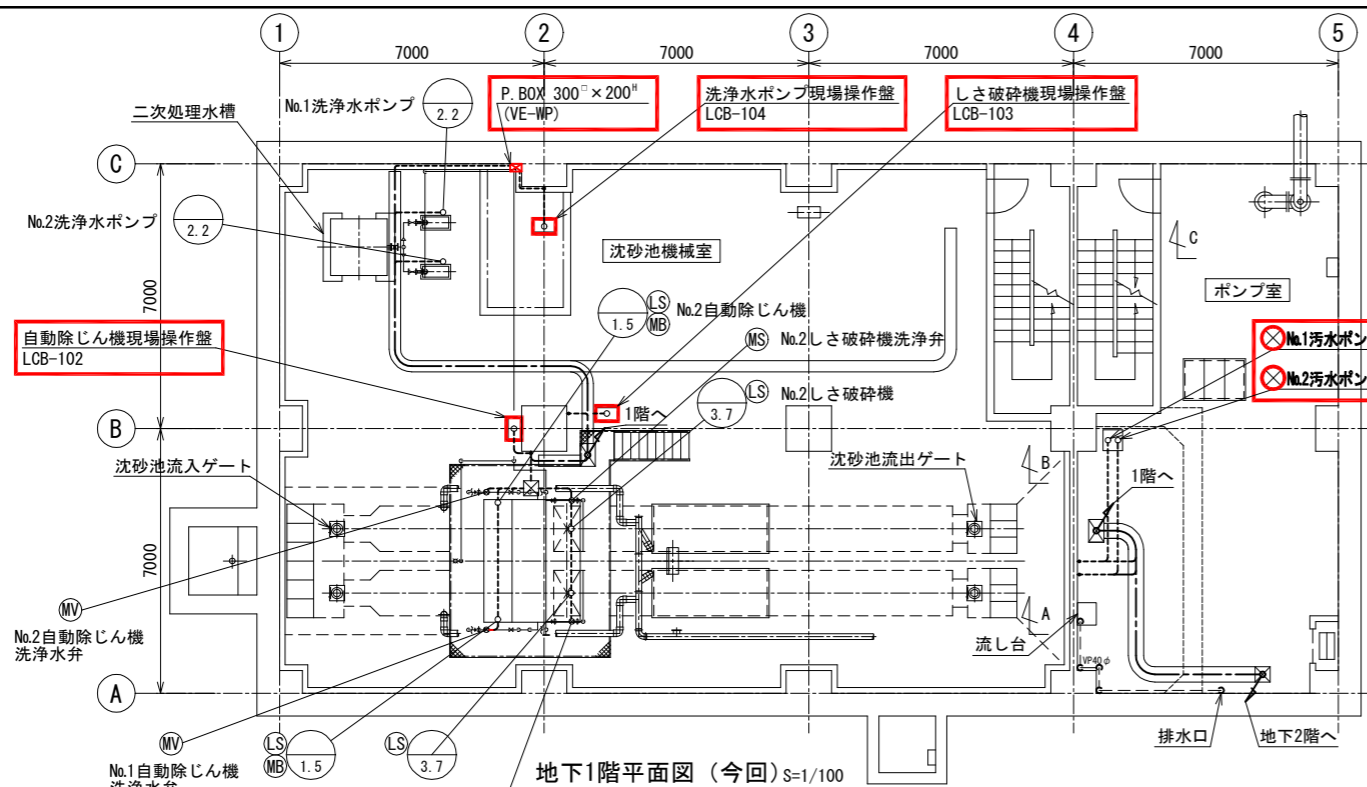
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事			
図 名 称	現場操作盤外形図 (3)			
縮 尺	1/10	図 番 号	10/21	
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



注記
1. ーは、埋設電線管内配線及びダクト内配線を示す。

上町ポンプ場 場内配線図 (今回) S=1/400

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事			
図 名 称	上町ポンプ場 場内配線図 (今回)			
縮 尺	1/400	図 番 号	12/21	
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

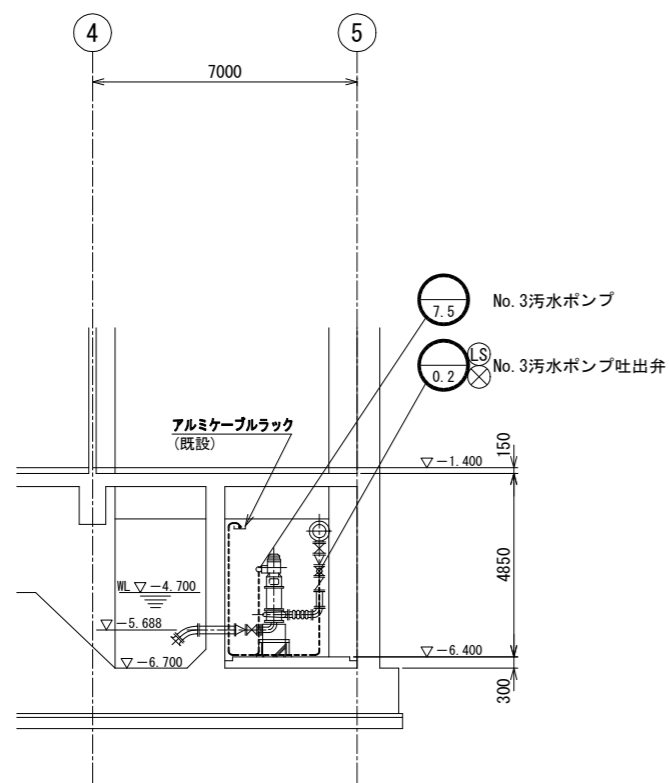


No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考
①	MC1	引込盤	既設	⑨	LC9	動力Tr盤	既設	⑰	STN-4E	中継端子盤	既設	⑳	MK-E	計装変換器盤	機能増設
②	MC2	受電盤	〃	⑩	LC10	照明Tr盤	〃	⑱	SQC-5A	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(1)	〃	㉑	BF-E	バッファリレー盤	既設
③	MC3	受電自家発切換盤, ZPC盤	〃	⑪	DC	直流電源盤	〃	㉒	SQC-5B	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(2)	〃	㉓	LC-1B	1系水処理変圧器盤	〃
④	MC4	水処理き電盤(1)(2)	〃	⑫	CC-E	場内ポンプ場コントロールセンタ	〃	㉔	CC-B1・2	1系水処理設備コントロールセンタ(1)(2)	〃	㉕	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤(1)~(4)	〃
⑤	MC5	フローキ電盤, 動力Tr1次盤	〃	⑬	Ry1	補助継電器盤	〃	㉖	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤(1)~(4)	〃	㉗	SQC-5N	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3)(4)	今回
⑥	MC6	SC1次盤, 照明Tr1次盤	〃	⑭		空調機電源盤	〃	㉘	CC-EN	場内ポンプ場コントロールセンタ(2)	〃	㉙	DP-E	場内ポンプ場分電盤	〃
⑦	MC7	No.1, 2SC盤	〃	⑮		電力積算記録計器箱	〃	㉚			〃				
⑧	MC8	No.3SC盤	〃	⑯		接地端子箱	〃	㉛	A	自動始動盤	〃				
				⑰	G	発電機盤	〃				〃				

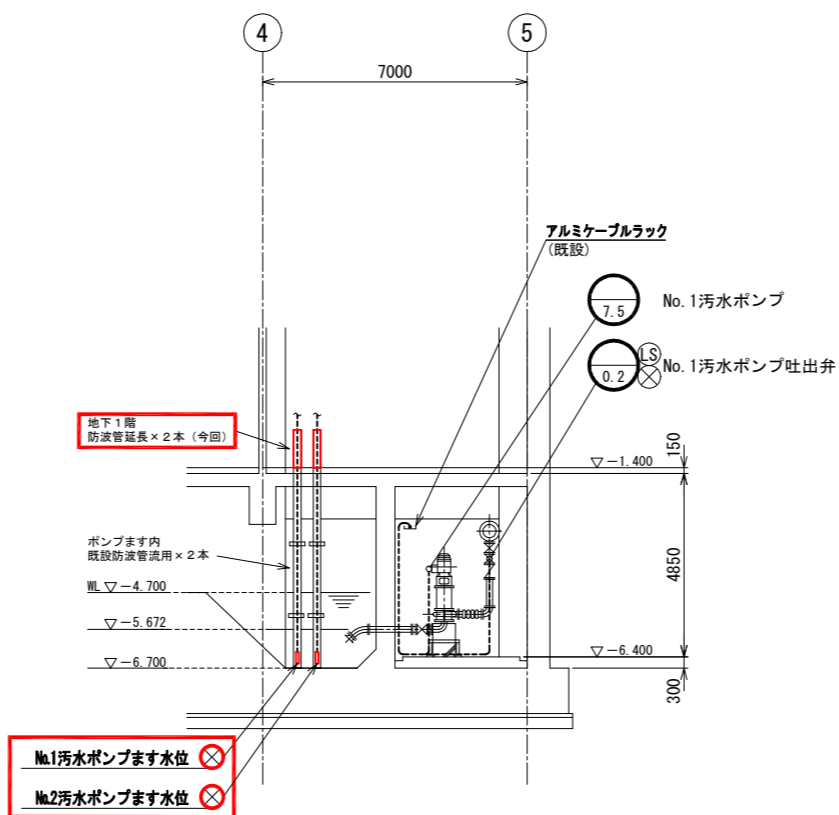
- 注記
1. [Red box] は、今回を示す。
 2. [Hatched box] は、機能増設を示す。
 3. [Dashed line] は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
 4. [Solid line] は、電線管内配線を示す。
 5. [Dotted line] は、ビット及びブラック、ダクト内配線を示す。
 6. [Circle with dot] は、別途機械工事(今回)を示す。
 7. [Circle with cross] は、機械設備(既設)を示す。
 8. 特記なきは既設を示す。

場内ポンプ場 地下1,2階, 1,2階平面図 (今回) S=1/100

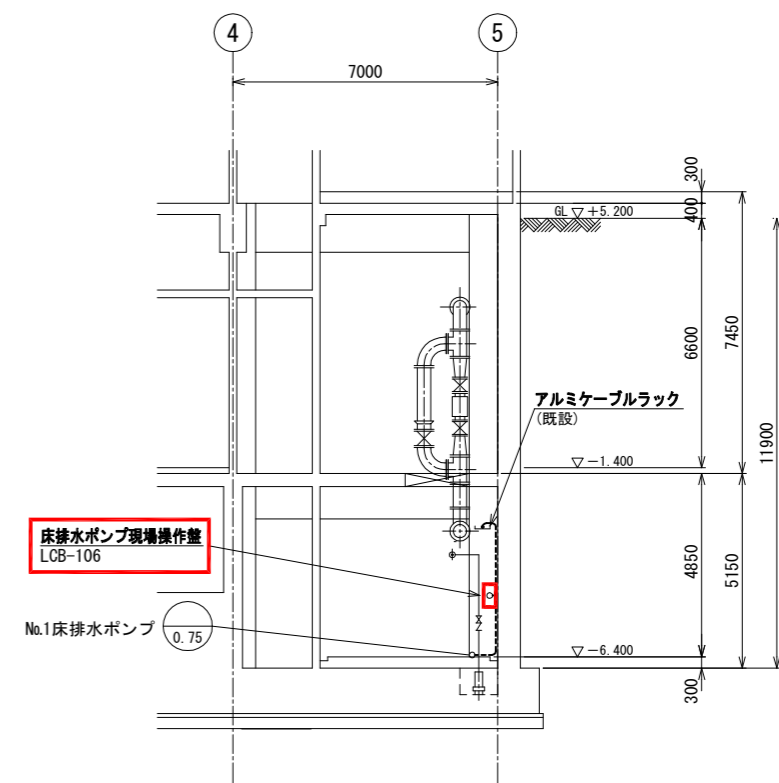
横須賀市上下水道局			
工事名称	上町ポンプ場電気設備工事		
図面名称	場内ポンプ場地下1,2階, 1,2階平面図 (今回)		
縮尺	1/100	図番	13/21
製年月	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



場内ポンプ場 A-A断面図(今回) S=1/100



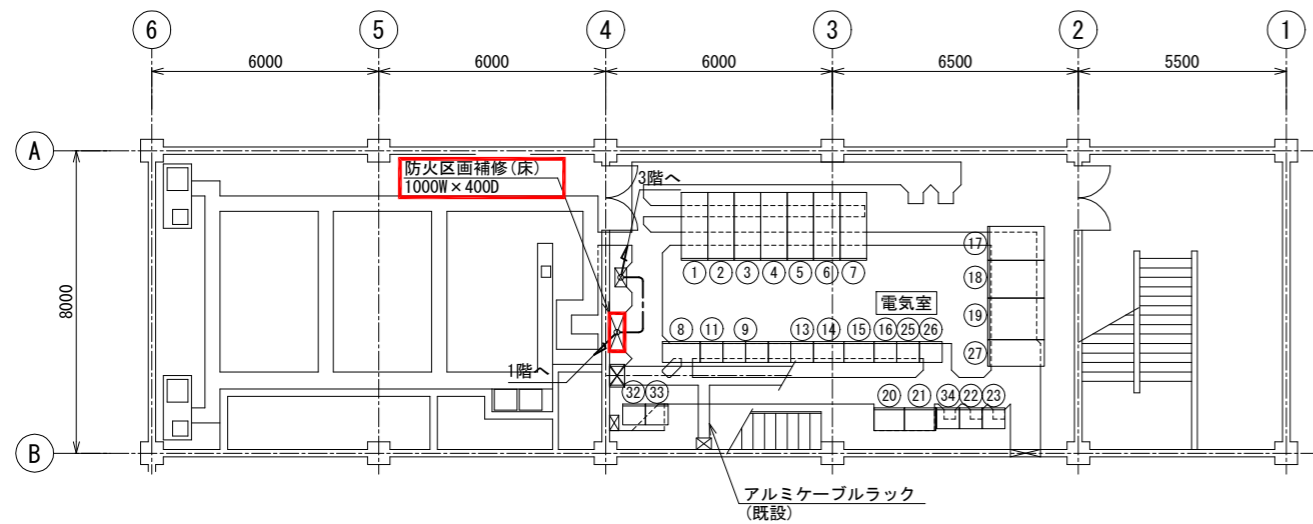
場内ポンプ場 B-B断面図(今回) S=1/100



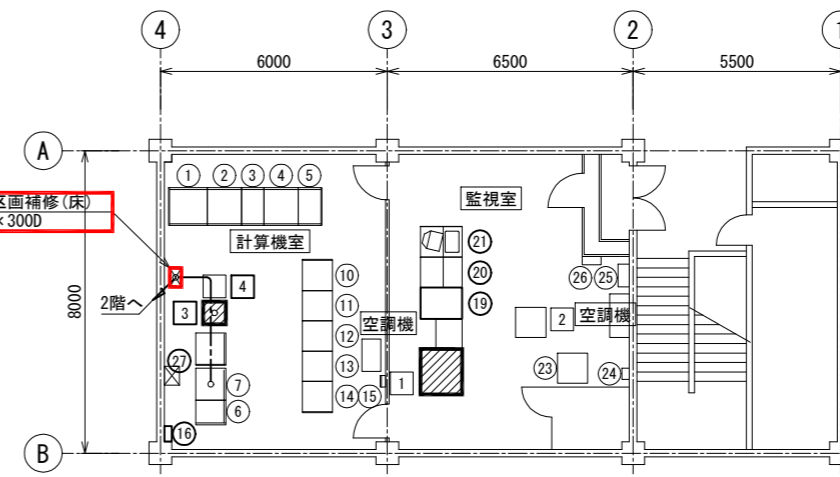
場内ポンプ場 C-C断面図(今回) S=1/100

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. - - - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
 3. ⊕ は、別途機械工事(今回)を示す。
 4. ⊙ は、機械設備(既設)を示す。
 5. 特記なきは既設を示す。

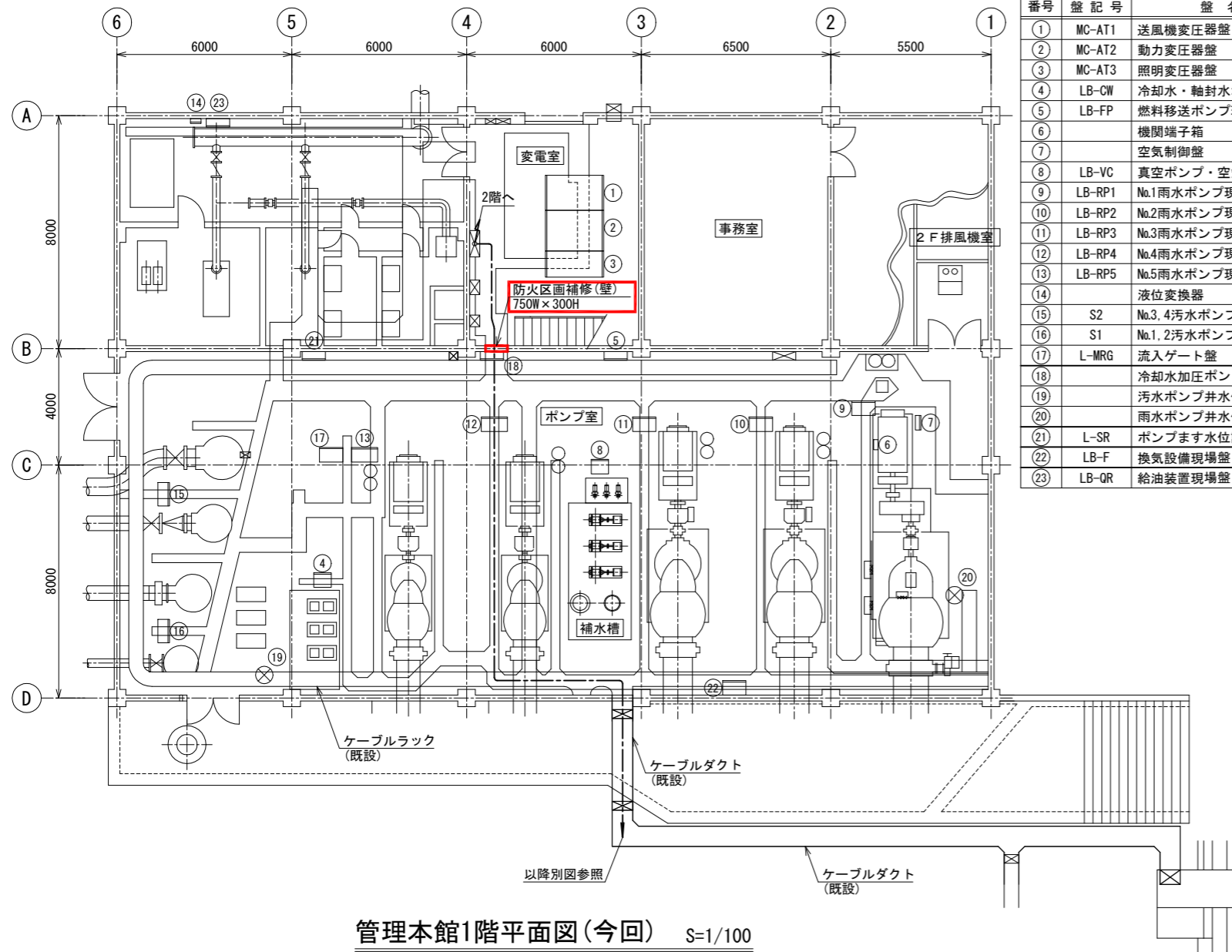
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事			
図 名 称	場内ポンプ場 A-A, B-B, C-C断面図(今回)			
縮 尺	1/100	図 番 号	14/21	
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



管理本館2階平面図(今回) S=1/100



管理本館3階平面図(今回) S=1/100



管理本館1階平面図(今回) S=1/100

1階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-AT1	送風機変圧器盤	既設
②	MC-AT2	動力変圧器盤	〃
③	MC-AT3	照明変圧器盤	〃
④	LB-CW	冷却水・軸封水ポンプ現場盤	〃
⑤	LB-FP	燃料移送ポンプ現場盤	〃
⑥		機関端子箱	〃
⑦		空気制御盤	〃
⑧	LB-VC	真空ポンプ・空気圧縮機	〃
⑨	LB-RP1	No.1雨水ポンプ現場盤	〃
⑩	LB-RP2	No.2雨水ポンプ現場盤	〃
⑪	LB-RP3	No.3雨水ポンプ現場盤	〃
⑫	LB-RP4	No.4雨水ポンプ現場盤	〃
⑬	LB-RP5	No.5雨水ポンプ現場盤	〃
⑭		液位変換器	〃
⑮	S2	No.3, 4汚水ポンプ現場盤	〃
⑯	S1	No.1, 2汚水ポンプ現場盤	〃
⑰	L-MRG	流入ゲート盤	〃
⑱		冷却水加圧ポンプ現場盤	〃
⑲		汚水ポンプ井水位計	〃
⑳		雨水ポンプ井水位計	〃
㉑	L-SR	ポンプます水位計盤	〃
㉒	LB-F	換気設備現場盤	〃
㉓	LB-QR	給油装置現場盤	〃

2階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-AR	引込盤	既設
②	MC-A1A, B	動力照明変圧器一次盤	〃
③	MC-AR2	送風機引込盤	〃
④	MC-A3	送風機主幹盤	〃
⑤	SC-A4A, B	No.1, 2コンデンサ盤	〃
⑥	C-A5	No.1送風機盤	〃
⑦	C-A6A, B	No.2, 3コンデンサ盤	〃
⑧	LC1	No.1動力主幹盤	〃
⑨	CC-A1	本館動力設備コントロールセンタ	〃
⑩		受電・共通制御電源分割盤	既設
⑬	DP-A2	照明分電盤	既設
⑭	R-A1	補助継電器盤	〃
⑮	LB-A1	No.2汚水ポンプ盤	〃
⑯	TRD-A	変換器盤	〃
⑰	TB-3A	中継端子盤	〃
⑱	LK-A	現場総括盤	〃
⑲	MK-A	計装盤	〃
⑳	MP-3	No.3汚水ポンプ盤	〃
㉑	MP-1	No.1汚水ポンプ盤	〃
㉒	CC-A3	汚水ポンプ設備コントロールセンタ	〃
㉓	RY-S1	汚水ポンプ設備補助継電器盤	〃
㉔	KUV	水質監視盤	〃
㉕	CC-A2	本館動力設備コントロールセンタ	〃
㉖	RPC	雨水ポンプ補助継電器盤	〃
㉗	TB-7A	中継端子盤	〃
㉘	LCB-B1	No.1送風機現場盤	〃
㉙	LCB-B2	No.2送風機現場盤	〃
㉚	LCB-B3	No.3送風機現場盤	〃
㉛	LCB-A4	No.2, 3送風機補助現場操作盤	〃
㉜		送風機設備コントロールセンタ	〃
㉝		送風機設備補助継電器盤	〃
㉞	MP-4	No.4汚水ポンプ盤	〃
㉟			〃

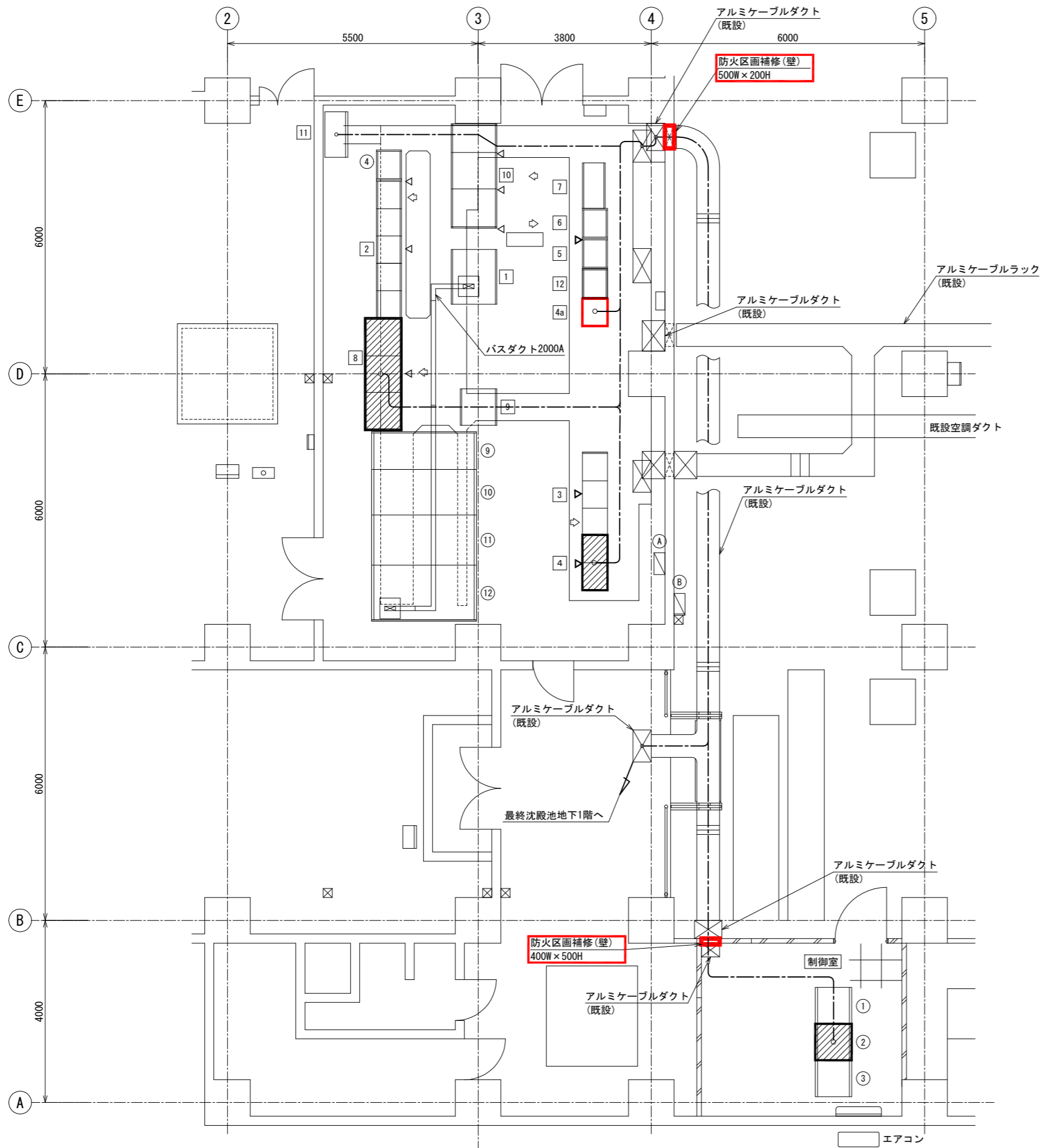
3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	BATT	蓄電池盤	既設
②	DC	整流器盤	〃
③	DP-DC	直流分電盤	〃
④	INV	インバータ盤	〃
⑤	DP-AC	交流分電盤	〃
⑥	ITV-A2	ITV変換器盤	〃
⑦	DP-A1	分電盤	〃
⑩	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
⑪	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑫	PCS-1C	管理本館プロセスコントローラ(3)	〃
⑬	DA-IF	インターフェイス装置盤	〃
⑭	LOG-cot	LOGコントローラ盤	〃
⑮		空調機電源箱	〃
⑯		照明分電盤	〃
⑲	CRT-1	CRT操作卓(2)	既設
⑳	0	場内ポンプ場主流入ゲート操作卓	〃
㉑	ITV	ITV操作卓	〃
㉓	WK-A	気象観測盤	既設
㉔		空調機電源箱	〃
㉕		火災受信機	〃
㉖		非常用放送設備	〃
㉗		インターフェイス装置盤(2)	〃
㉘		帳票 I/F用クライアントPC	〃
1		LCD監視制御装置	機能増設
2		プリンタ	既設
3		下町1/F装置盤(1)	機能増設
4		下町1/F装置盤(2)	既設

注記

1. は、機能増設を示す。
2. --- は、ビット及びラック、ダクト内配線を示す。
3. 特記なきは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事		
図 名 称	管理本館 1.2, 3階平面図 (今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	15/21
製 作 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



盤名称一覧表

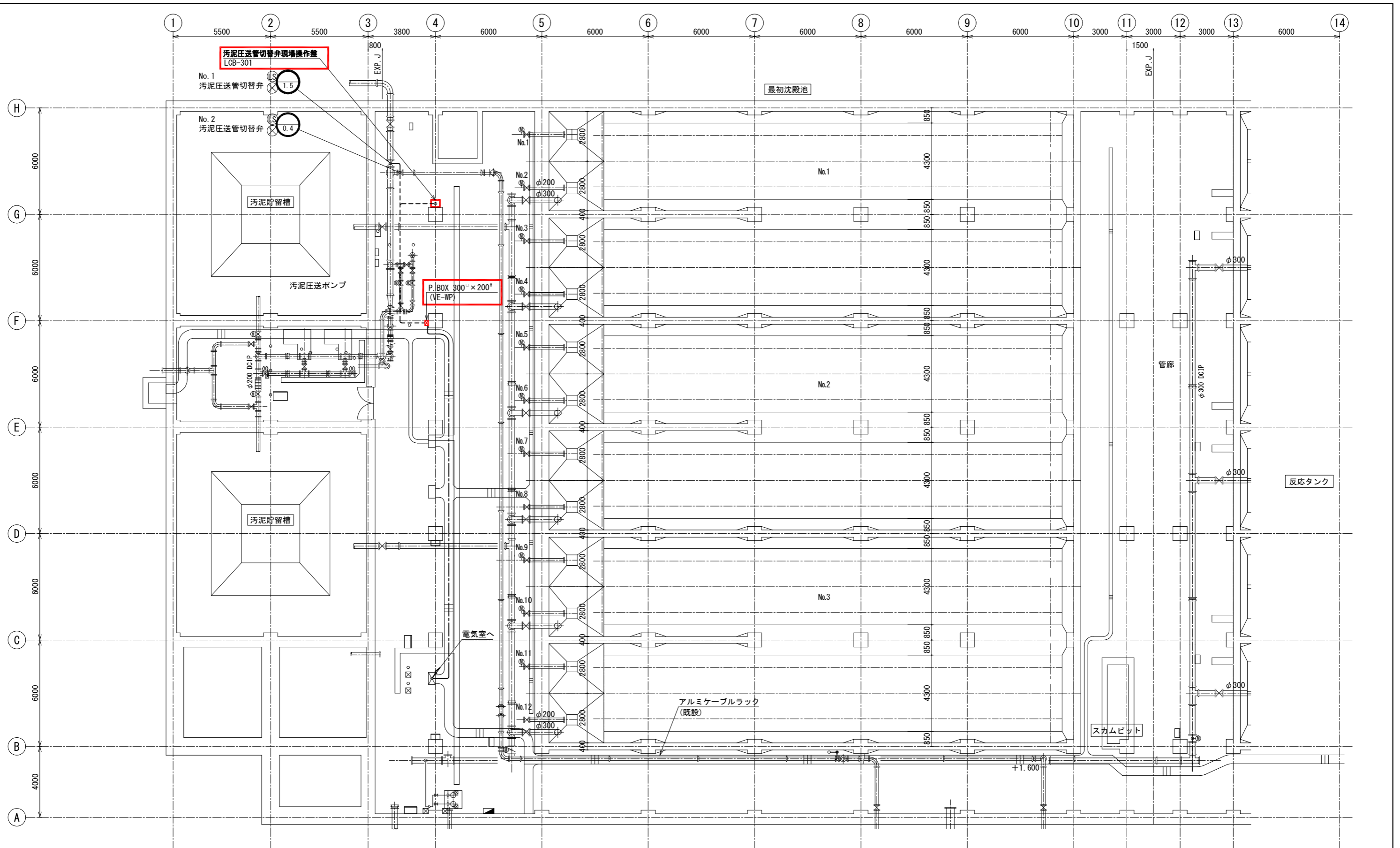
No.	盤名称	ロケーション	備考
①	計装盤(1)	MK-C1	既設
②	計装盤(2)	MK-C2	機能増設
③	バッファリレー盤	BR-C	既設
④	中継端子盤	TB-C	〃
⑨	No.2水処理棟主幹盤	MC4	既設
⑩	照明主幹盤	MC3	〃
⑪	コンデンサ盤	MC2	〃
⑫	動力変圧器盤	MC1	〃
④	2系水処理棟汚泥圧送設備コントロールセンタ(1)~(3)	CC-2C(1)~(2)	機能増設
④a	2系水処理棟汚泥圧送設備コントロールセンタ(4)	CC-2C(3)	今回
⑧	2系水処理棟シーケンスコントローラ	PCS-4D~F	機能増設
⑨	2系水処理棟計装盤(3)	MK-C3	既設
⑩	2系水処理棟無停電電源装置	CVCF-21~23	〃
⑪	2系水処理棟無停電分電盤	DB-2	〃
⑫	汚泥貯留槽攪拌機コントロールセンタ	CC-5	〃
①	照明分電盤	L2-1	既設
②	照明分電盤	L2-2	〃
①	2系水処理棟コントロールセンタ主幹盤	DP-CC2	〃
②	2系水処理棟最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ	CC-2A	〃
③	2系水処理棟最終沈殿池設備コントロールセンタ	CC-2B	〃
⑤	2系水処理棟共通設備コントロールセンタ	CC-2D	既設
⑥	2系水処理棟共通設備動力分電盤	DP-2D	〃
⑦	2系水処理棟給排気ファン制御盤	MP-2E	〃

注記

- は、機能増設を示す。
- は、ピット及びラック、ダクト内配線を示す。
- 特記なきは既設を示す。

2系水処理棟 電気室平面図(今回) S=1/50

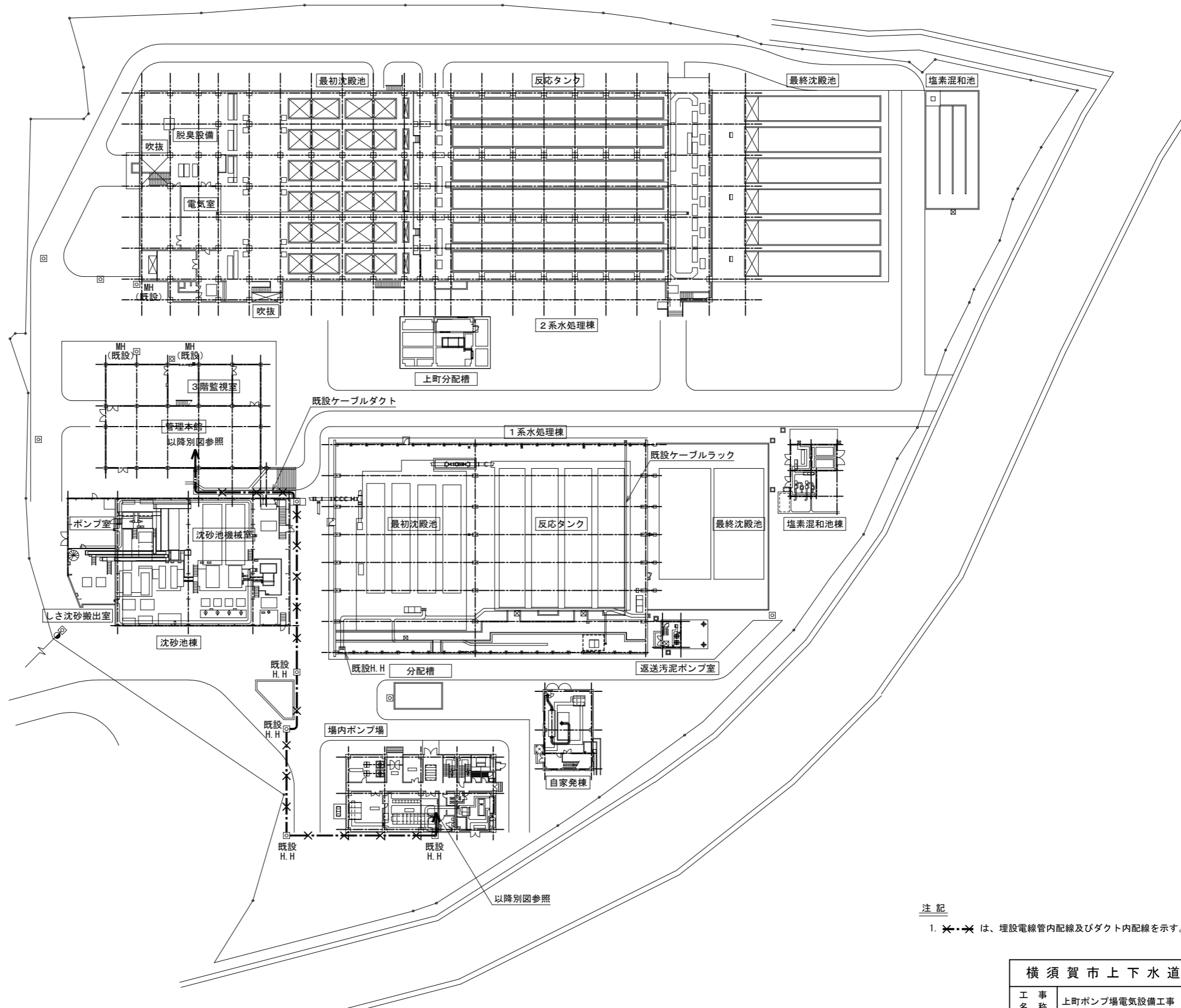
横須賀市上下水道局			
工事名	上町ポンプ場電気設備工事		
図名	2系水処理棟電気室平面図(今回)		
縮尺	1/50	図番	16/21
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



2系水処理棟 最初沈殿池 地下1階平面図 (今回) S=1/100

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、ビット及びラック、ダクト内配線を示す。
 3. は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
 4. は、別途機械工事 (今回) を示す。
 5. 特記なきは既設を示す。

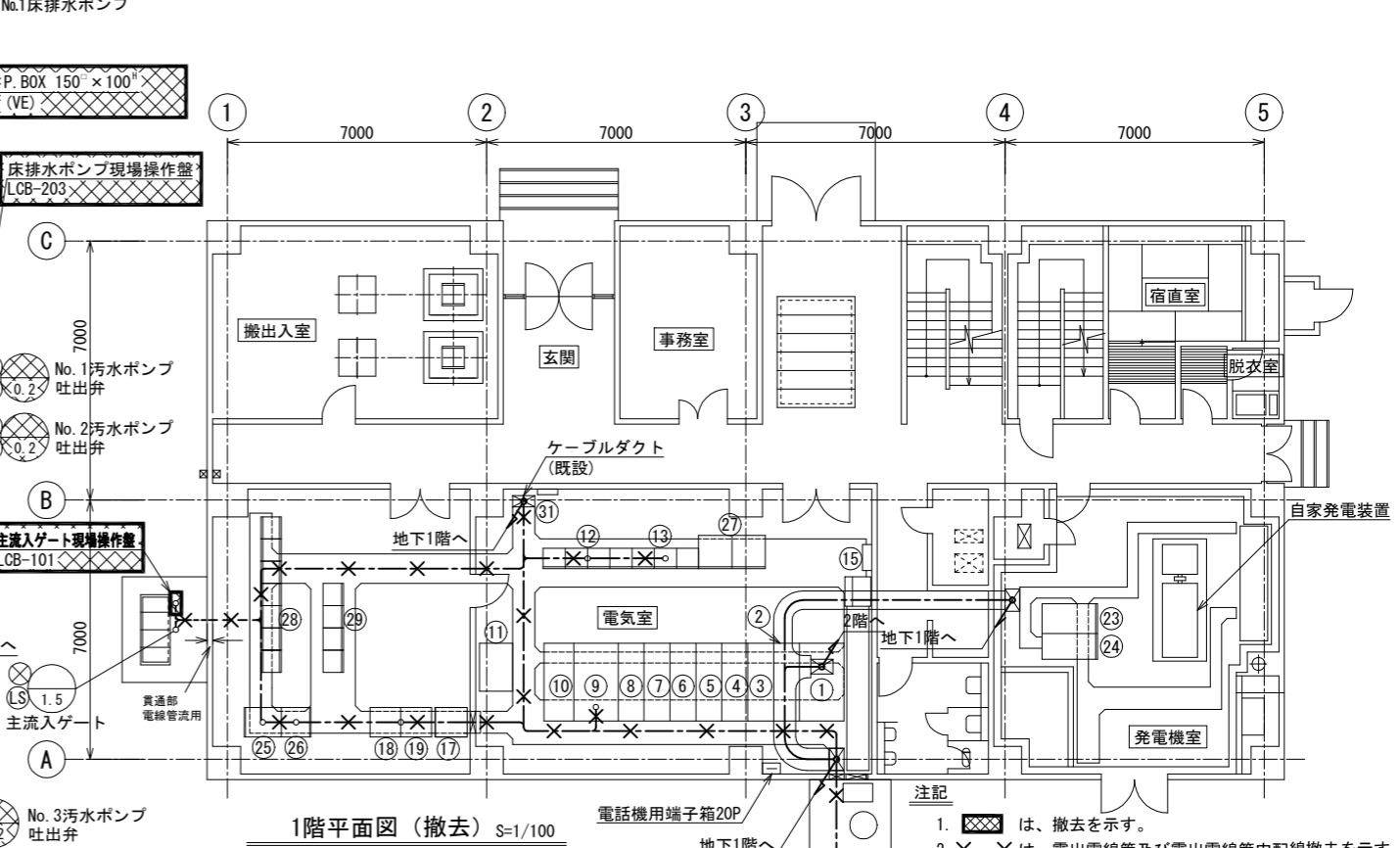
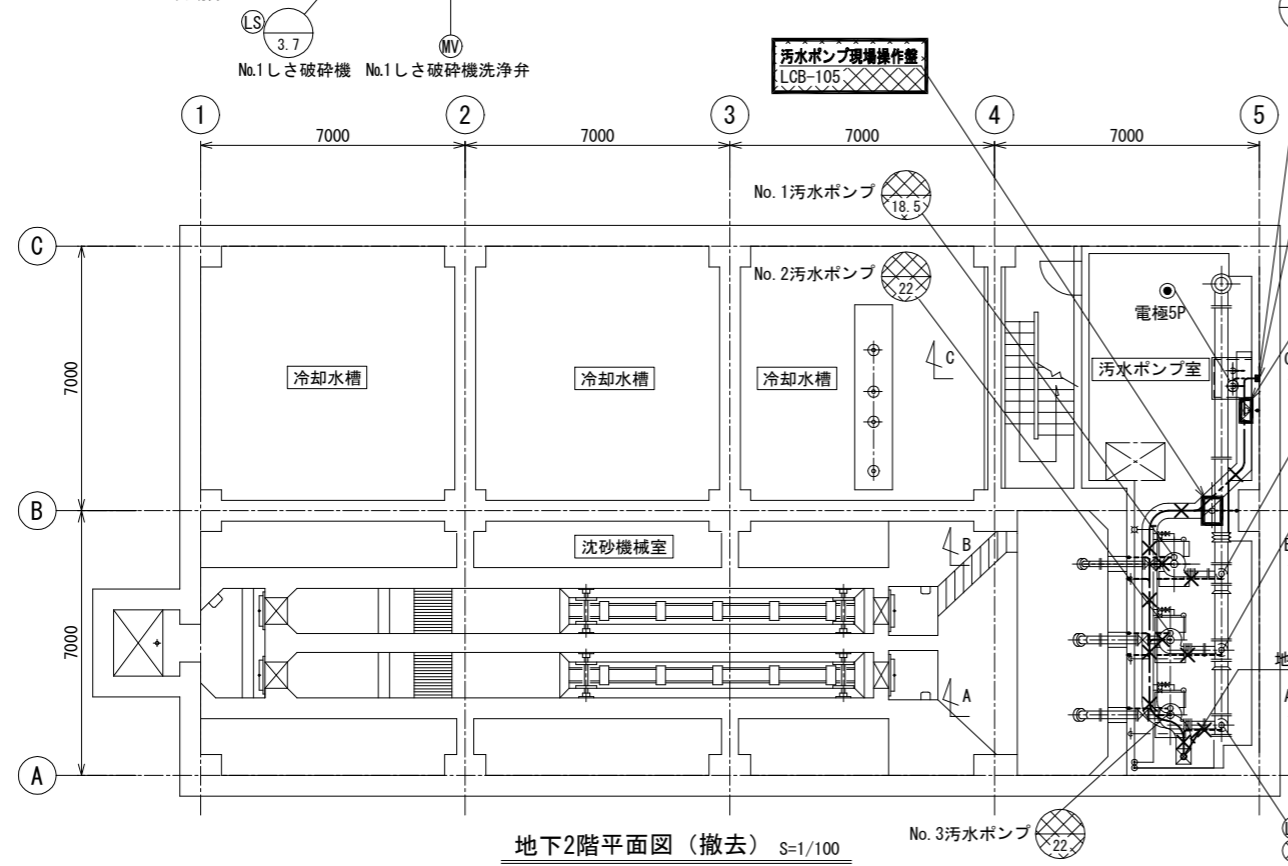
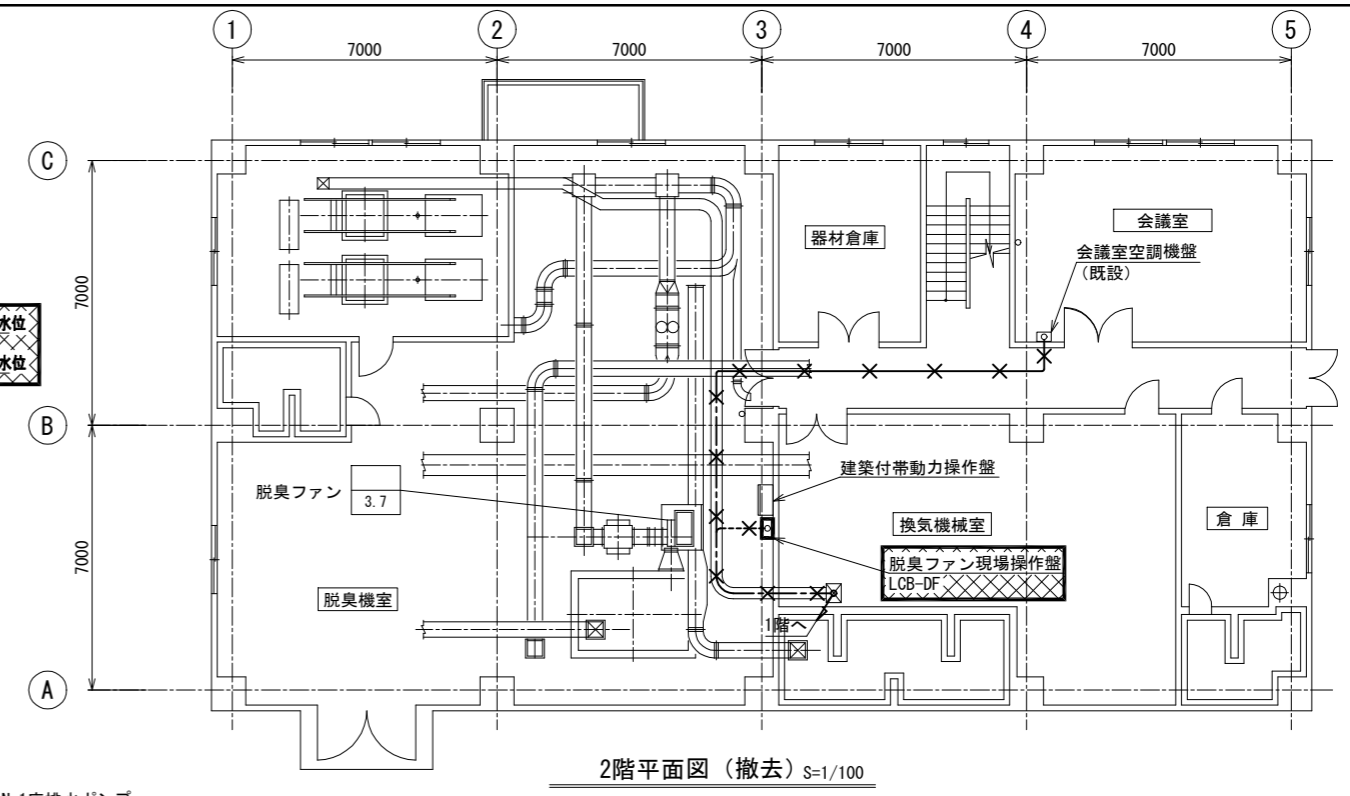
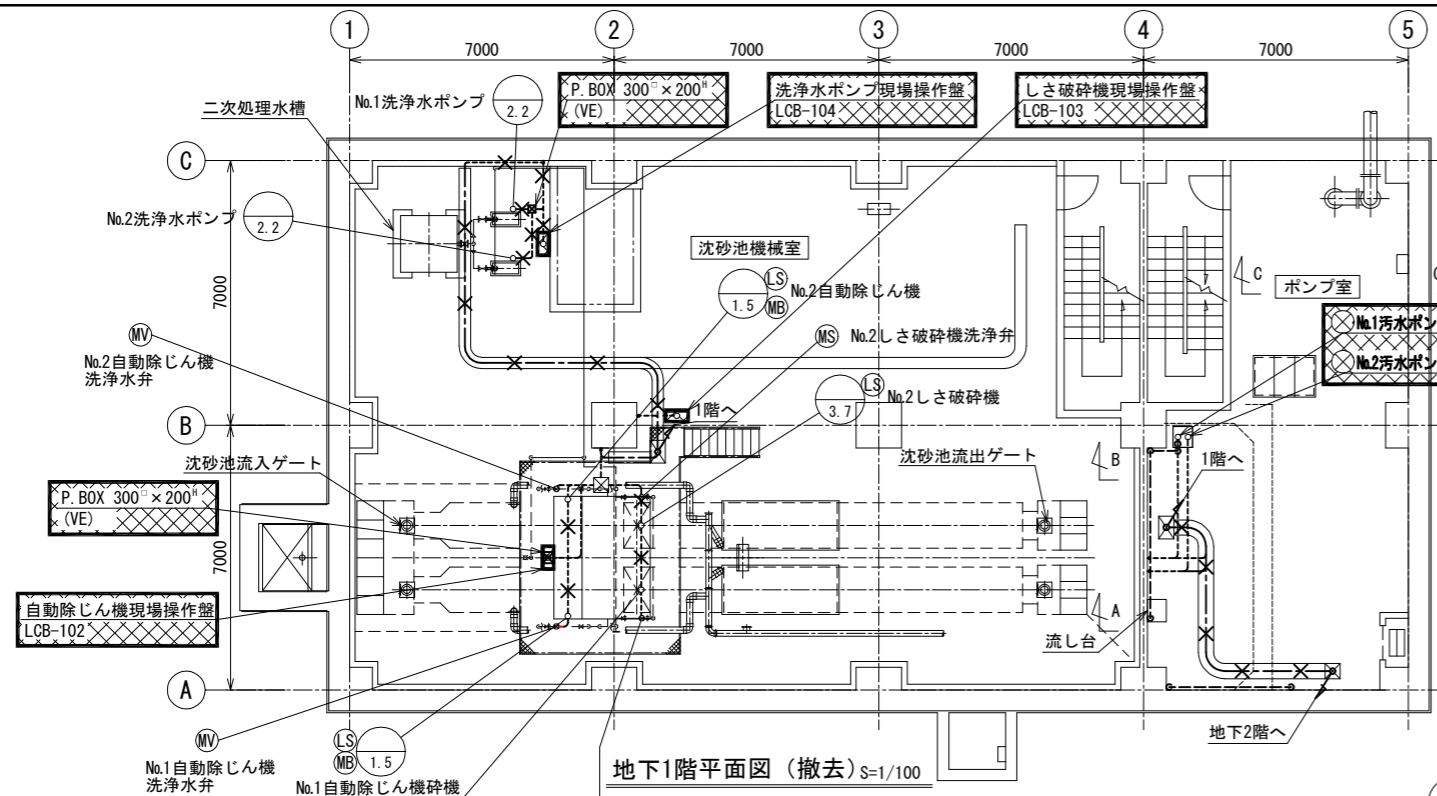
横須賀市上下水道局				
工事名	上町ポンプ場電気設備工事			
図面名称	2系水処理棟最初沈殿池 地下1階平面図 (今回)			
縮尺	1/100	図番	17/21	面号
製作年	令和3年6月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



注記
 1. ✕✕✕ は、埋設電線管内配線及びダクト内配線を示す。

上町ポンプ場 場内配線図 (撤去) S=1/400

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場電気設備工事			
図 名 称	上町ポンプ場 場内配線図 (撤去)			
縮 尺	1/400	図 番 号	18/21	
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

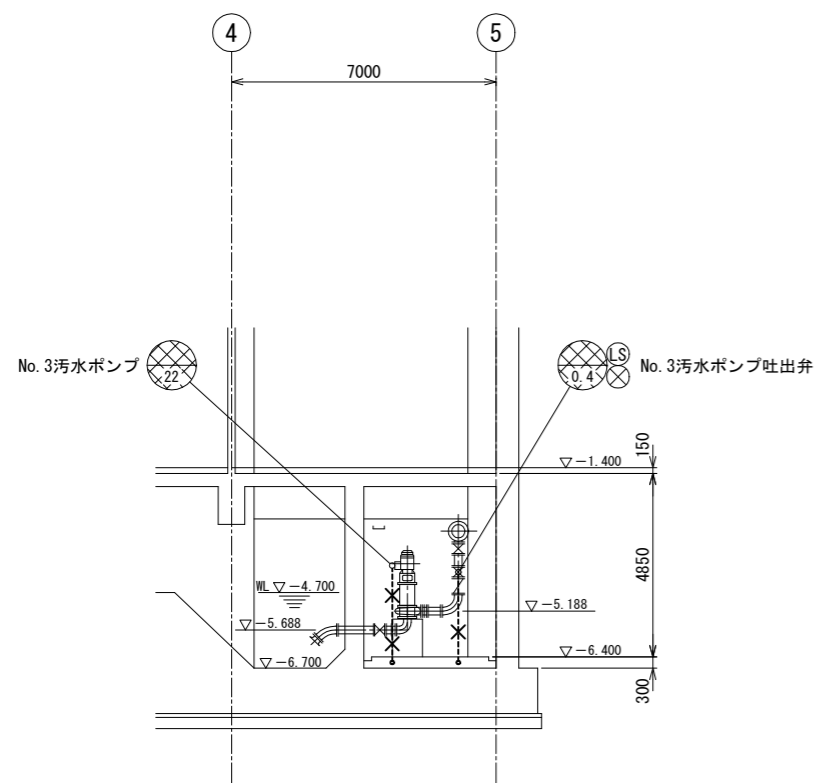


- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、露出電線管及び露出電線管内配線撤去を示す。
 3. は、電線管内配線撤去を示す。
 4. は、ピット及びラック、ダクト内配線撤去を示す。
 5. は、別途機械工事 (撤去) を示す。
 6. は、機械設備 (既設) を示す。
 7. 特記なきは既設を示す。

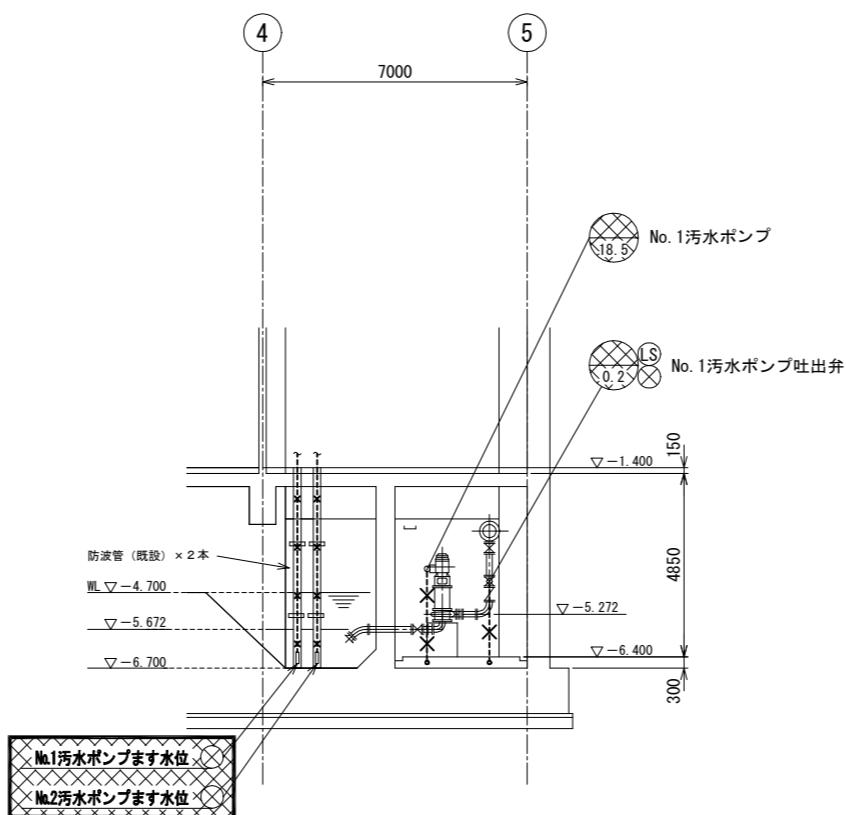
No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考	No.	ロケーション	機器名称	備考
①	MC1	引込盤	既設	⑨	LC9	動力Tr盤	既設	⑰	STN-4E	中継端子盤	既設	⑲	MC-E	計装変換器盤	既設
②	MC2	受電盤	〃	⑩	LC10	照明Tr盤	〃	⑱	SQC-5A	場内ポンプ場シーケンスコントローラ (1)	〃	⑳	BF-E	バッファリレー盤	〃
③	MC3	受電自家発切換盤, ZPC盤	〃	⑪	DC	直流電源盤	〃	⑲	SQC-5B	場内ポンプ場シーケンスコントローラ (2)	〃	㉑	LC-1B	1系水処理変圧器盤	〃
④	MC4	水処理き電盤 (1) (2)	〃	⑫	CC-E	場内ポンプ場コントロールセンタ	〃	㉒	CC-B1・2	1系水処理設備コントロールセンタ (1) (2)	〃	㉒	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤 (1)~(4)	〃
⑤	MC5	ブローキ電盤, 動力Tr1次盤	〃	⑬	Ry1	補助継電器盤	〃	㉓	A	自動始動盤	〃	㉓			既設
⑥	MC6	SC1次盤, 照明Tr1次盤	〃	⑭			〃	㉔	G	発電機盤	〃	㉔			既設
⑦	MC7	No.1, 2SC盤	〃	⑮		電力積算記録計器箱	既設								
⑧	MC8	No.3SC盤	〃	⑯		接地端子箱	〃								

場内ポンプ場 地下1,2階, 1,2階平面図 (撤去) S=1/100

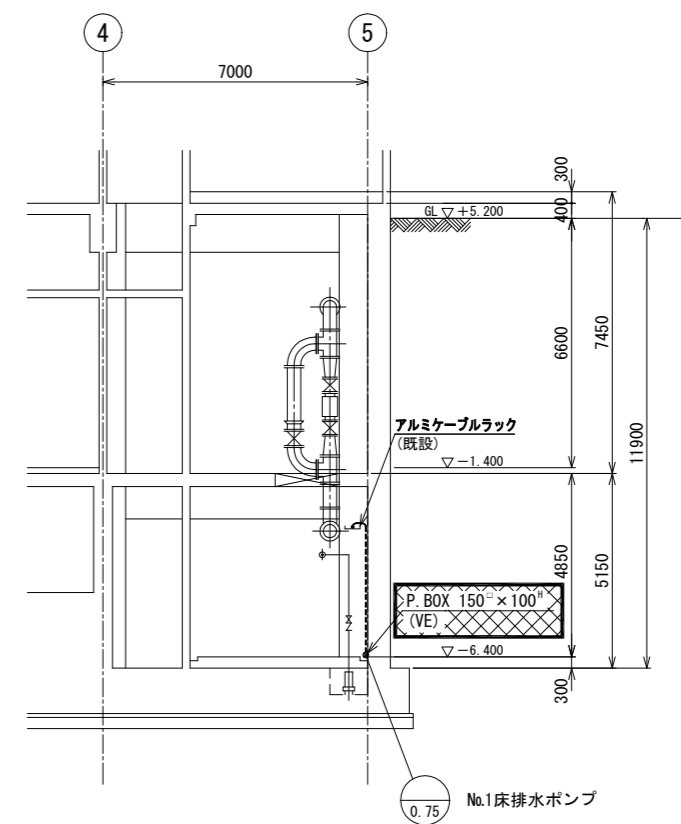
横須賀市上下水道局			
工事名称	上町ポンプ場電気設備工事		
図面名称	場内ポンプ場地下1,2階1,2階平面図 (撤去)		
縮尺	1/100	図番	面号 19/21
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



場内ポンプ場 A-A断面図(撤去) S=1/100



場内ポンプ場 B-B断面図(撤去) S=1/100

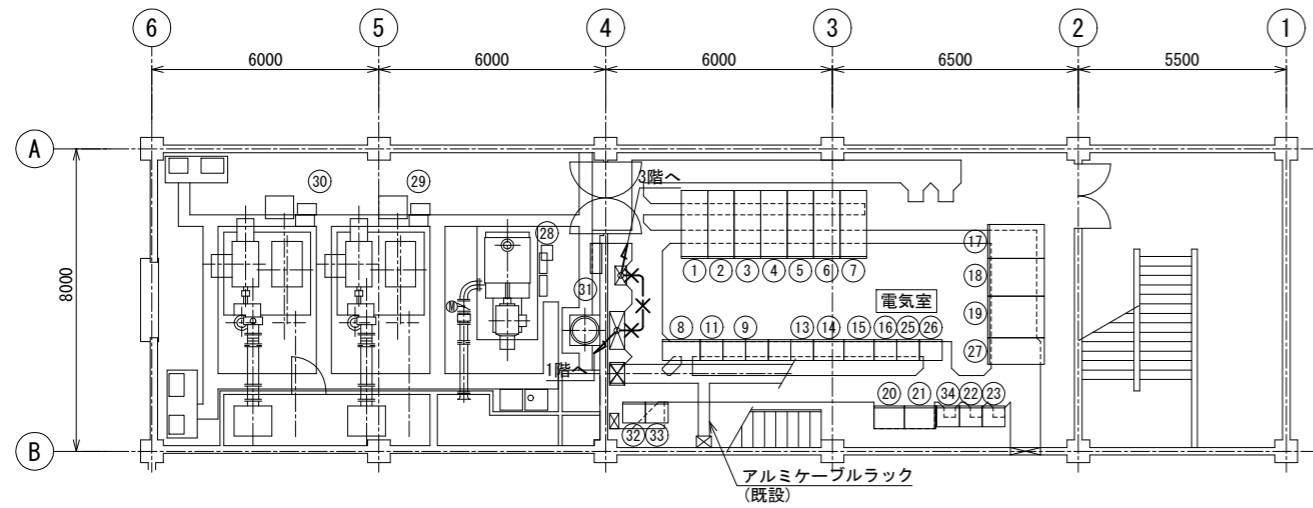


場内ポンプ場 C-C断面図(撤去) S=1/100

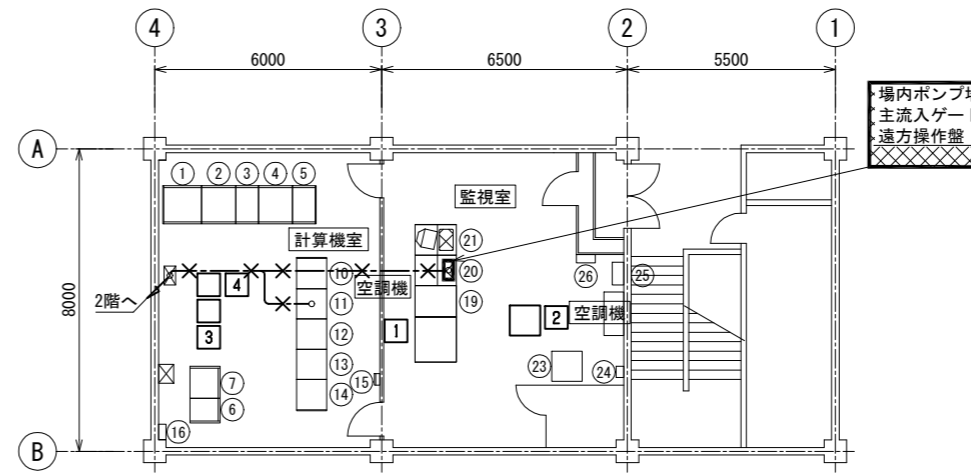
注記

1. は、撤去を示す。
2. は、露出電線管及び露出電線管内配線撤去を示す。
3. は、別途機械工事(撤去)を示す。
4. は、機械設備(既設)を示す。
5. 特記なきは既設を示す。

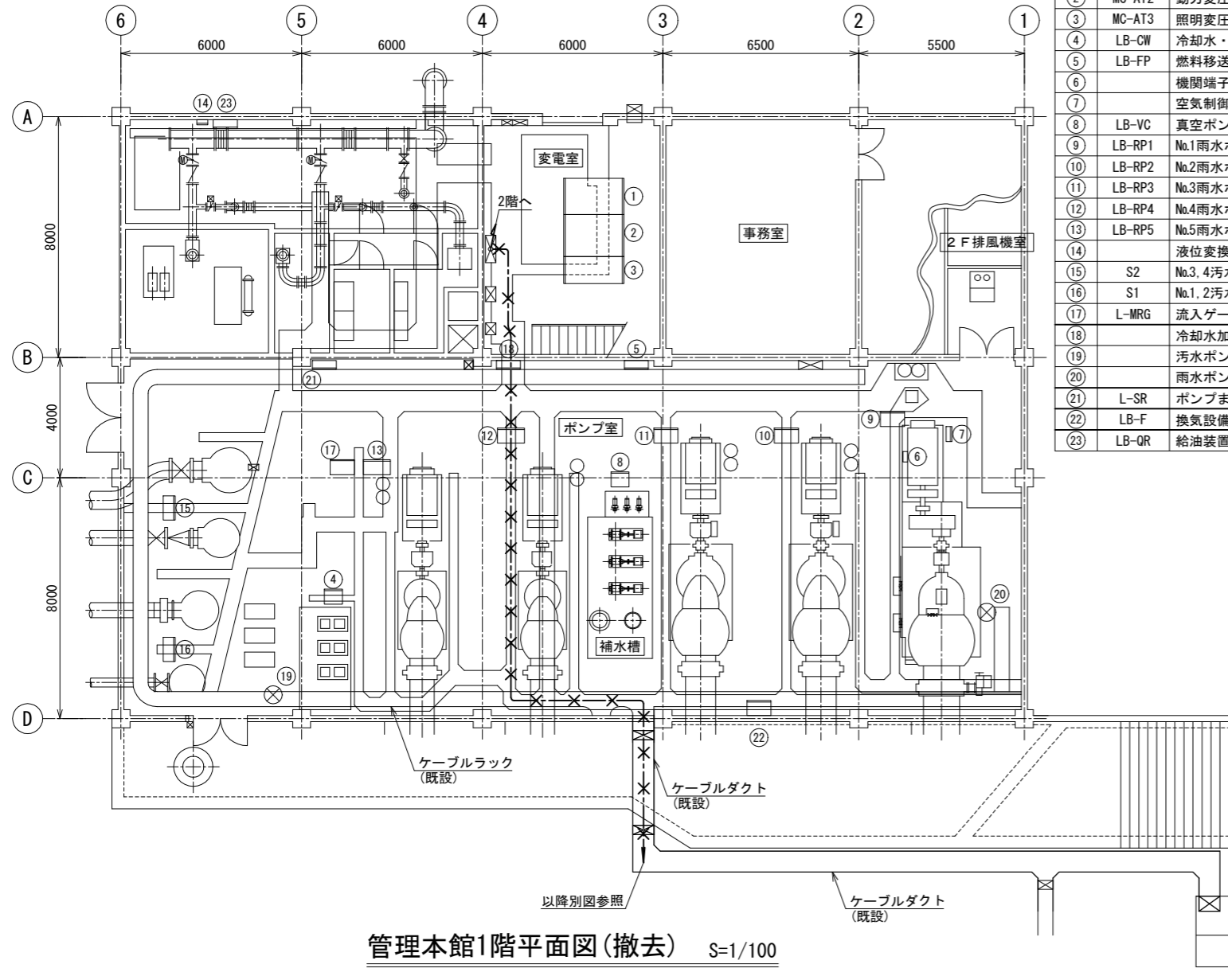
横須賀市上下水道局				
工 事 名	上町ポンプ場電気設備工事			
図 名	場内ポンプ場 A-A, B-B, C-C断面図(撤去)			
縮 尺	1/100	図 番	20/21	面 号
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



管理本館2階平面図(撤去) S=1/100



管理本館3階平面図(撤去) S=1/100



管理本館1階平面図(撤去) S=1/100

1階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-AT1	送風機変圧器盤	既設
②	MC-AT2	動力変圧器盤	〃
③	MC-AT3	照明変圧器盤	〃
④	LB-CW	冷却水・軸封水ポンプ現場盤	〃
⑤	LB-FP	燃料移送ポンプ現場盤	〃
⑥		機関端子箱	〃
⑦		空気制御盤	〃
⑧	LB-VC	真空ポンプ・空気圧縮機	〃
⑨	LB-RP1	No.1雨水ポンプ現場盤	〃
⑩	LB-RP2	No.2雨水ポンプ現場盤	〃
⑪	LB-RP3	No.3雨水ポンプ現場盤	〃
⑫	LB-RP4	No.4雨水ポンプ現場盤	〃
⑬	LB-RP5	No.5雨水ポンプ現場盤	〃
⑭		液位変換器	〃
⑮	S2	No.3.4汚水ポンプ現場盤	〃
⑯	S1	No.1.2汚水ポンプ現場盤	〃
⑰	L-MRG	流入ゲート盤	〃
⑱		冷却水加圧ポンプ現場盤	〃
⑲		汚水ポンプ井水位計	〃
⑳		雨水ポンプ井水位計	〃
㉑	L-SR	ポンプます水位計盤	〃
㉒	LB-F	換気設備現場盤	〃
㉓	LB-QR	給油装置現場盤	〃

2階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-AR	引込盤	既設
②	MC-A1A, B	動力照明変圧器一次盤	〃
③	MC-AR2	送風機引込盤	〃
④	MC-A3	送風機主幹盤	〃
⑤	SC-A4A, B	No.1.2コンデンサ盤	〃
⑥	C-A5	No.1送風機盤	〃
⑦	C-A6A, B	No.2.3コンデンサ盤	〃
⑧	LC1	No.1動力主幹盤	〃
⑨	CC-A1	本館動力設備コントロールセンタ	〃
⑩		受電・共通制御電源分割盤	既設
⑬	DP-A2	照明分電盤	既設
⑭	R-A1	補助継電器盤	〃
⑮	LB-A1	No.2汚水ポンプ盤	〃
⑯	TRD-A	変換器盤	〃
⑰	TB-3A	中継端子盤	〃
⑱	LK-A	現場総括盤	〃
⑲	MK-A	計装盤	〃
⑳	MP-3	No.3汚水ポンプ盤	〃
㉑	MP-1	No.1汚水ポンプ盤	〃
㉒	CC-A3	汚水ポンプ設備コントロールセンタ	〃
㉓	RY-S1	汚水ポンプ設備補助継電器盤	〃
㉔	KUV	水質監視盤	〃
㉕	CC-A2	本館動力設備コントロールセンタ	〃
㉖	RPC	雨水ポンプ補助継電器盤	〃
㉗	TB-7A	中継端子盤	〃
㉘	LCB-B1	No.1送風機現場盤	〃
㉙	LCB-B2	No.2送風機現場盤	〃
㉚	LCB-B3	No.3送風機現場盤	〃
㉛	LCB-A4	No.2.3送風機補助現場操作盤	〃
㉜	CC-A4	送風機設備コントロールセンタ	〃
㉝	R-A4	送風機設備補助継電器盤	〃
㉞	MP-4	No.4汚水ポンプ盤	〃
㉟			〃

3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	BATT	蓄電池盤	既設
②	DC	整流器盤	〃
③	DP-DC	直流分電盤	〃
④	INV	インバータ盤	〃
⑤	DP-AC	交流分電盤	〃
⑥	ITV-A2	ITV変換器盤	〃
⑦	DP-A1	分電盤	〃
⑩	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	〃
⑪	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑫	PCS-1C	管理本館プロセスコントローラ(3)	〃
⑬	DA-IF	インターフェイス装置盤	〃
⑭	LOG-cot	LOGコントローラ盤	〃
⑮		空調機電源箱	〃
⑯		照明分電盤	〃
⑲	CRT-1	CRT操作卓(2)	既設
㉑	0	場内ポンプ場主流入ゲート操作卓	〃
㉒	L-101	場内ポンプ場主流入ゲート遠方操作盤	撤去
㉓	ITV	ITV操作卓	既設
㉔	WK-A	気象観測盤	〃
㉕		空調機電源箱	〃
㉖		火災受信機	〃
㉗		非常用放送設備	〃
㉘		インターフェイス装置盤(2)	〃
㉙		帳票 I/F用クライアントPC	〃
1		LCD監視制御装置	〃
2		プリンタ	〃
3		下町I/F装置盤(1)	〃
4		下町I/F装置盤(2)	〃

注記

- ☒ は、撤去を示す。
- ✕--✕ は、ビット及びラック、ダクト内配線撤去を示す。
- 特記なきは既設を示す。

横須賀市上下水道局

工事名称	上町ポンプ場電気設備工事		
図面名称	管理本館 1.2.3階平面図(撤去)		
縮尺	1/100	図面番号	21/21
製作年月	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者