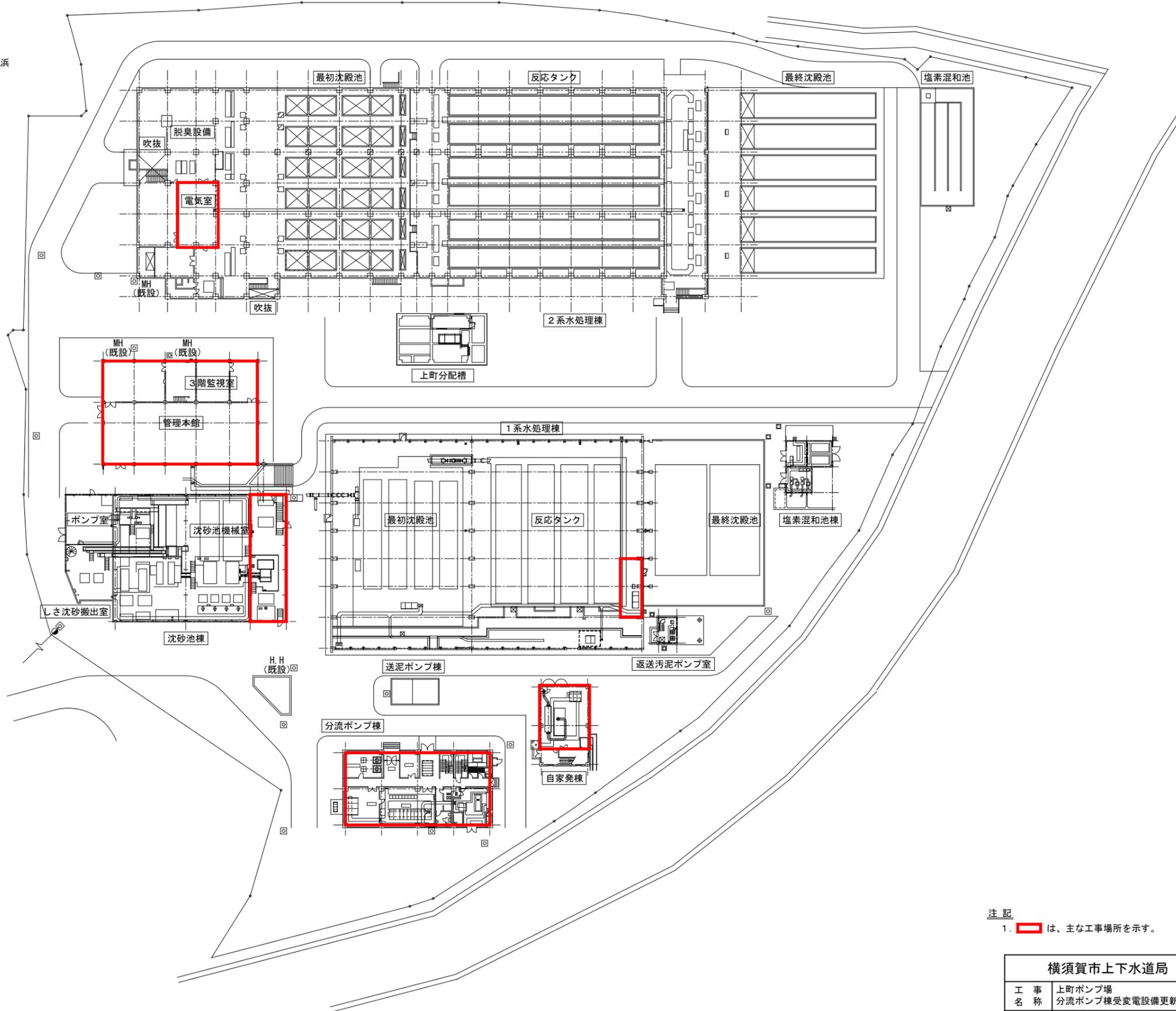


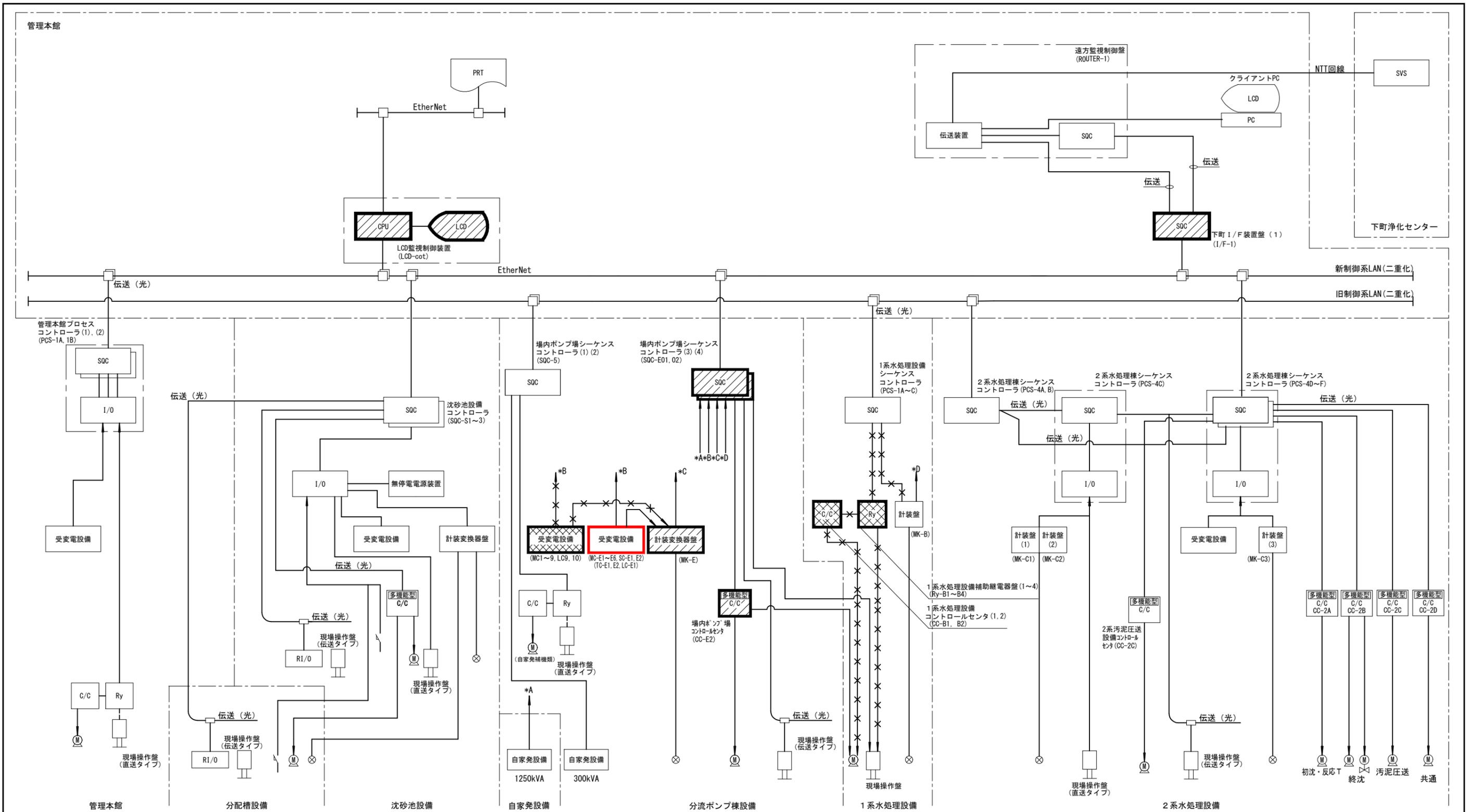
案内図



上町ポンプ場全体平面図 S=1/400

注記  
1.  は、主な工事場所を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
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	面号	1/43
製作年	令和 5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
LOG-cot	LOGコントローラ	TM/TC	テレメータ装置
PRT	プリンタ	SQC/DDC	プロセスコントローラ
PC	パソコン	SQC	コントローラ
LCD	ディスプレイ装置	I/F	インターフェイス装置
		I/O	入出力装置
		R1/O	リモート入出力装置

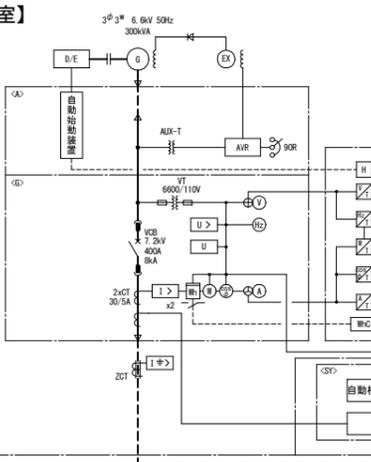
注記

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。

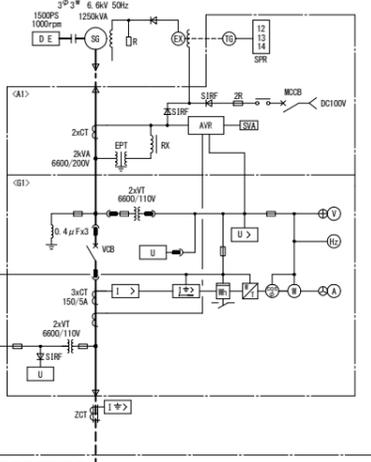
システム構成図

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	システム構成図		
縮 尺	NONE	図 番 号	2/43
製 作 月 年	令和 5 年 6 月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 書

【分流ポンプ棟 発電機室】

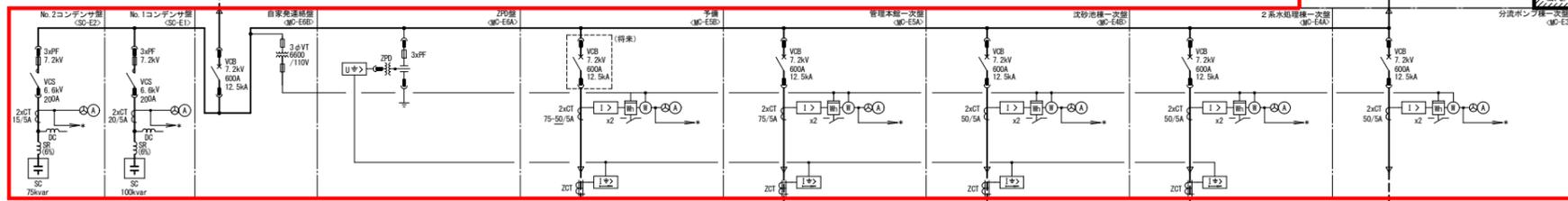


【自家発棟】



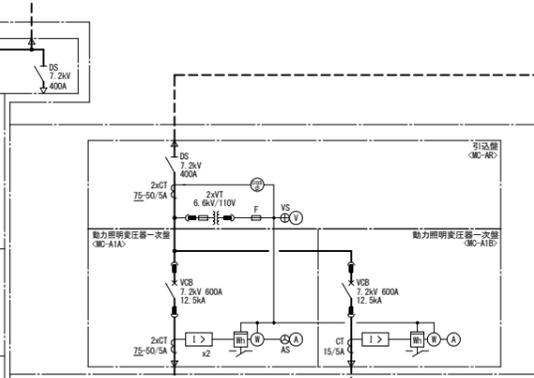
単線結線図 (今回)

【分流ポンプ棟 電気室】

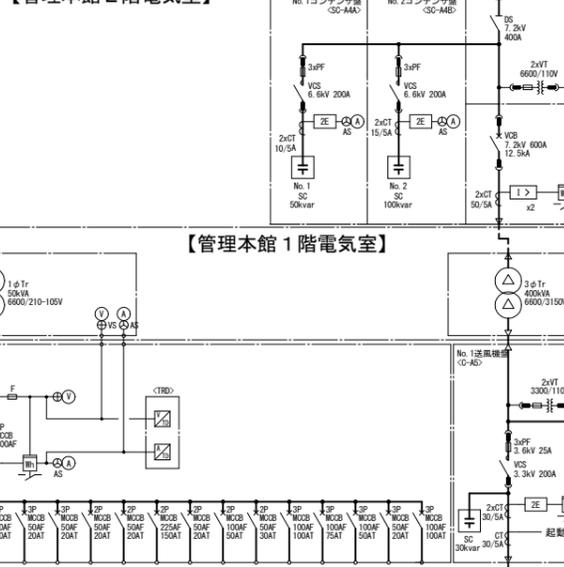


記号	名称	記号	名称
VCT	取引用変成器	①	交流電流計
PAS	柱上気中開閉器	②	交流電流計切替スイッチ
DS	断路器	③	交流電圧計
Tr	変圧器	④	交流電圧計切替スイッチ
FF	電力ヒューズ	⑤	力率計
LA	避雷器	⑥	電力計
MOCB	配線用遮断器	⑦	電力量計
ELCB	漏電遮断器		
VCB	真空遮断器	⑧	二要素継電器
CT	変流器	⑨	不足電圧継電器
ZCT	零相変流器	⑩	過電流継電器
VT	計器用変圧器	⑪	地絡過電流継電器
ZPT	零相計器用変圧器	⑫	過電圧継電器
SR	始動リアクトル	⑬	地絡方向継電器
SC	進相コンデンサ	⑭	地絡過電圧継電器
MWC	電力量カウンタ	⑮	電圧継電器
D/E	ディーゼルエンジン		
SG	同期発電機	⑯	電力変換器
AVR	自動電圧調整装置		
RV	始動用リアクトル		
SISF	シリコン整流器		
THR	熱動形過電流継電器		
MC	交流電磁接触器		

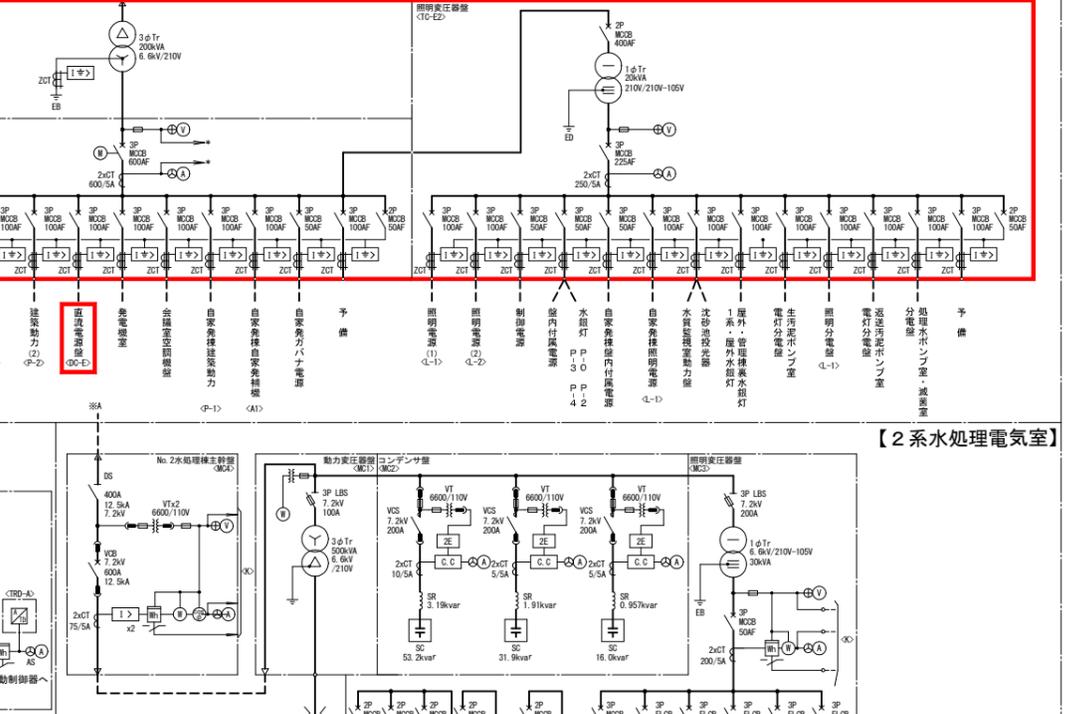
【管理本館 2階電気室】



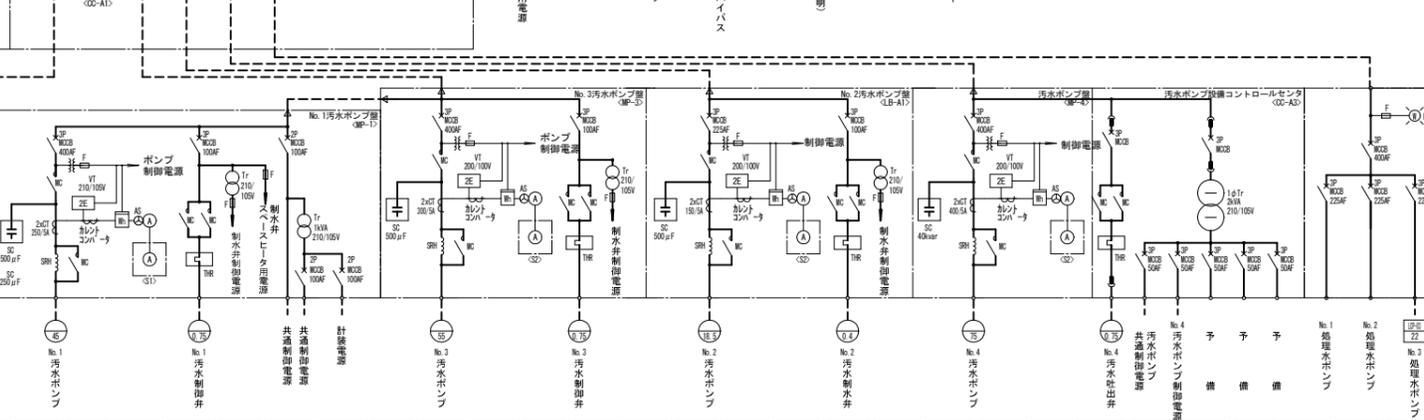
【管理本館 1階電気室】



【2系水処理電気室】



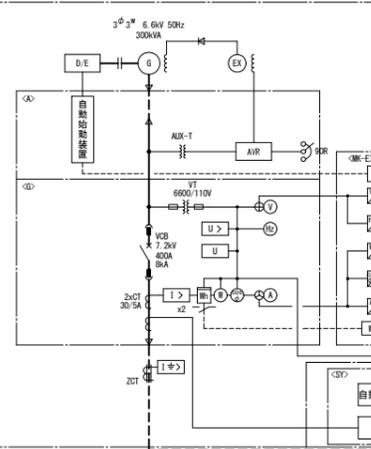
【沈砂池電気室】



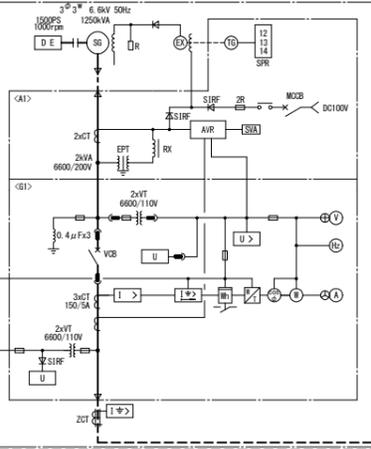
- 注記
1.   は、今回を示す。
  2.   は、機能増設を示す。
  3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図面名称	単線結線図 (今回)		
縮尺	NONE	図番	3/43
製作年	令和5年6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

【分流ポンプ棟 発電機室】

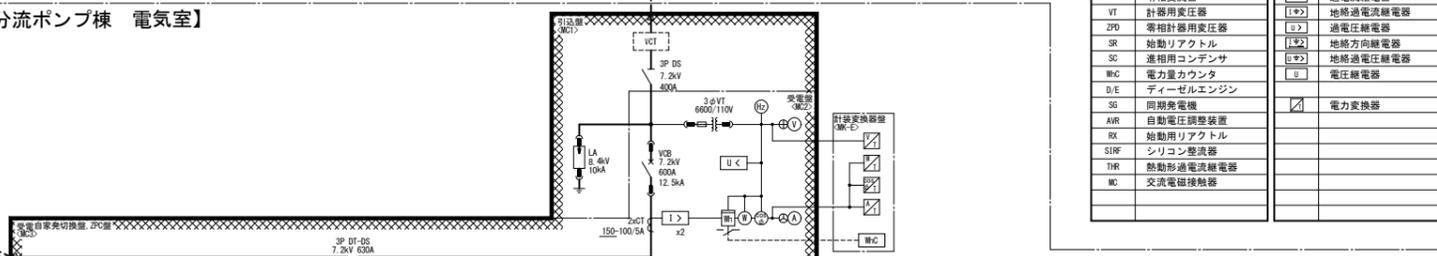


【自家発棟】

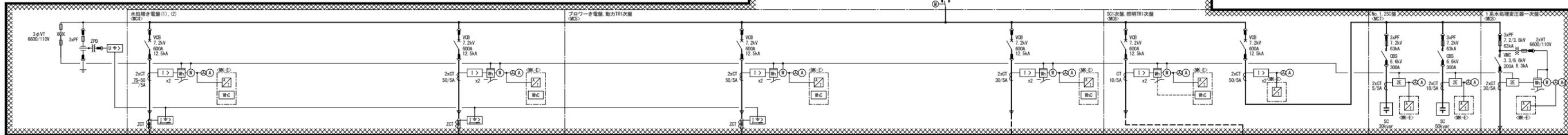


単線結線図  
(撤去)

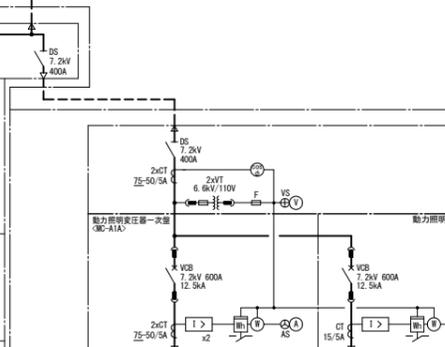
【分流ポンプ棟 電気室】



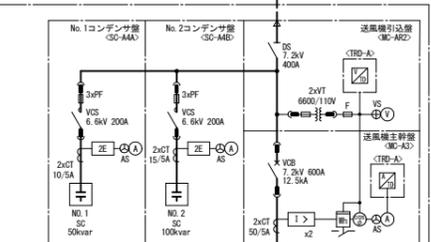
記号	名称	記号	名称
VC1	取引用変成器	①	交流電流計
PAS	柱上開閉器	AS	交流電圧計
DS	断路器	②	交流電圧計切替スイッチ
Tr	変圧器	③	力率計
Ff	電力ヒューズ	④	交流電圧計切替スイッチ
LA	避雷器	⑤	電力計
MCB	配線用遮断器	⑥	電力変換器
ELCB	漏電遮断器	⑦	二要素継電器
VCB	真空遮断器	⑧	不足電圧継電器
CT	変流器	⑨	過電圧継電器
ZT	零相変流器	⑩	地絡過電圧継電器
VT	計器用変圧器	⑪	通電電圧継電器
ZPD	零相変圧器	⑫	地絡方向継電器
SR	始動リアクトル	⑬	地絡電圧継電器
SC	進相コンデンサ	⑭	地絡過電圧継電器
MHC	電力量カウンタ	⑮	電圧継電器
D/E	ディーゼルエンジン		
SG	同期発電機		
AVR	自動電圧調整装置		
RS	始動用リアクトル		
SIFR	シリコン整流器		
THR	熱動形過電圧継電器		
MC	交流電圧継電器		



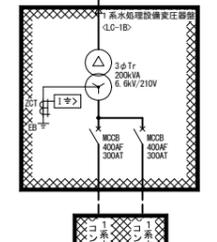
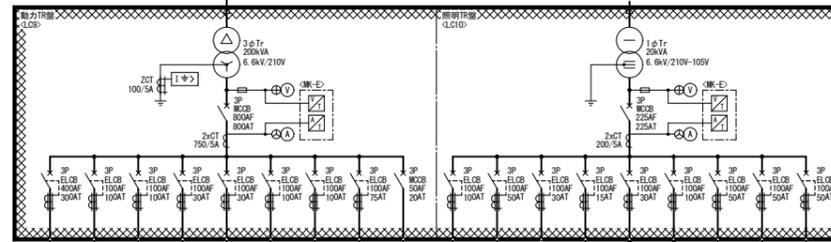
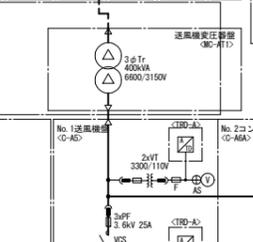
【沈砂池電気室】



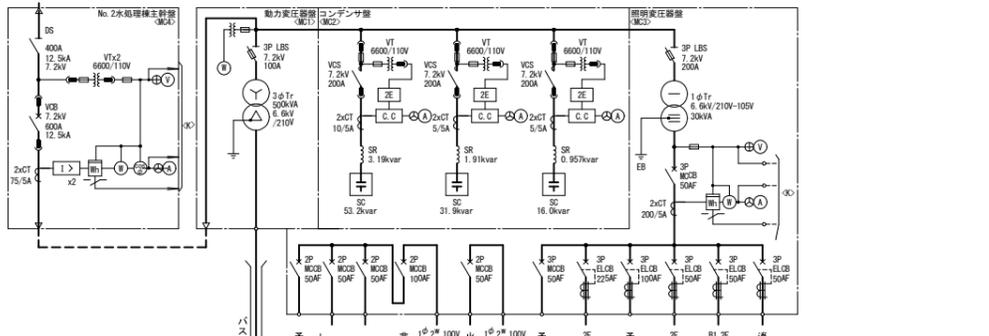
【管理本館 2階電気室】



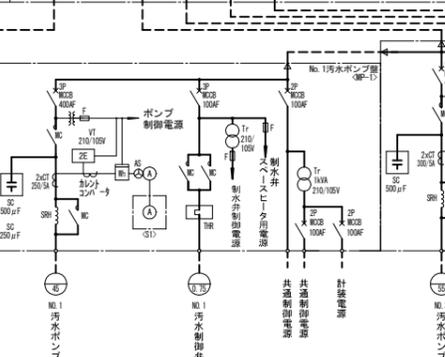
【管理本館 1階電気室】



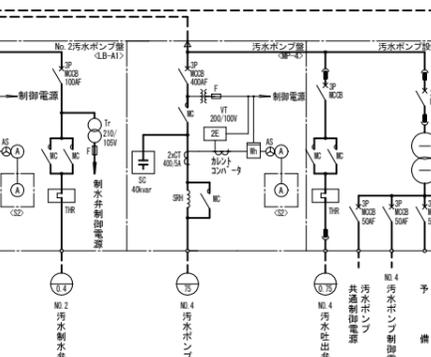
【2系水処理電気室】



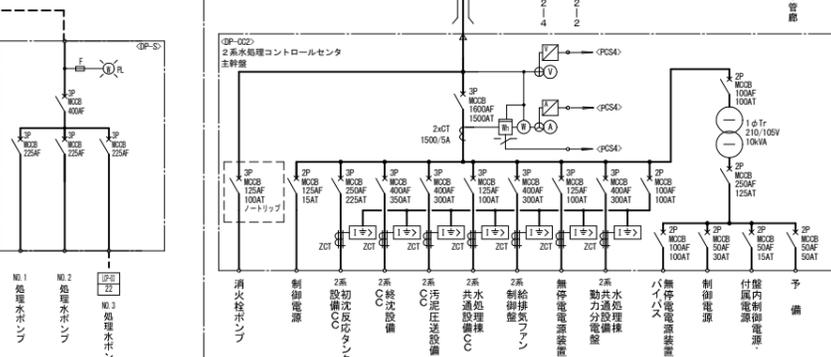
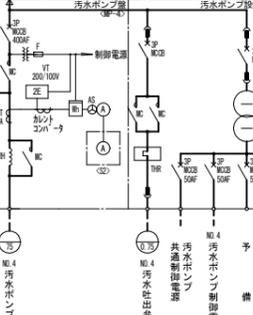
【沈砂池電気室】



【管理本館 2階電気室】

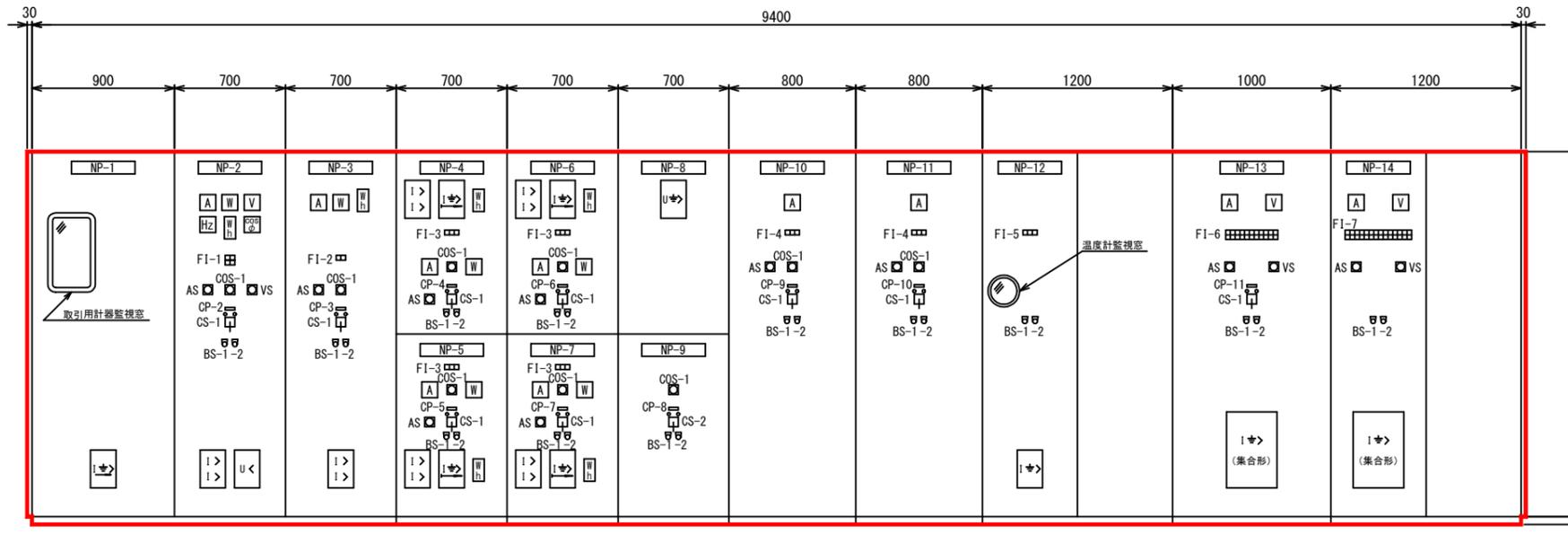


【管理本館 1階電気室】

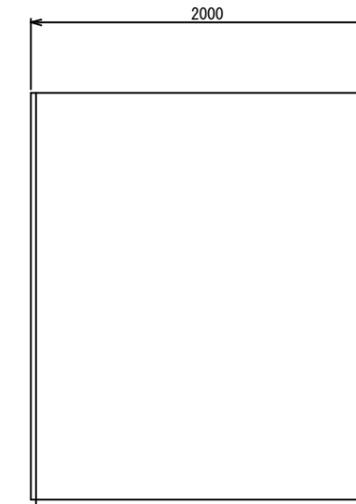


注記  
1. [ ] は、撤去を示す。  
2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図面名	単線結線図 (撤去)		
縮尺	NONE	図面番号	4/43
製作年	令和5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

高低圧盤 外形図 S=1/20

盤一覧表

記号	盤記号	名称	備考
NP-1	MC-E1	引込盤	今回
-2	MC-E2	受電盤	"
-3	MC-E3	分流ポンプ棟一次盤	"
-4	MC-E4A	2系水処理棟一次盤	"
-5	MC-E4B	沈砂池棟一次盤	"
-6	MC-E5A	管理本館一次盤	"
-7	MC-E5B	予備	"
-8	MC-E6A	ZPD盤	"
-9	MC-E6B	自家発連絡盤	"
-10	SC-E1	No.1コンデンサ盤	"
-11	SC-E2	No.2コンデンサ盤	"
-12	TC-E1	動力変圧器盤	"
-13	LC-E1	動力主幹盤	"
-14	TC-E2	照明変圧器盤	"

凡例

記号	名称	備考
COS -1	切換スイッチ (現場-中央)	
CS -1	操作スイッチ (切-入)	
-2	" (買電-発電機)	
BS -1	押釦スイッチ (故障復帰)	
-2	" (ランプテスト)	
CP -1		
-2	受電遮断器	
-3	分流ポンプ棟一次遮断器	
-4	2系水処理棟一次遮断器	
-5	沈砂池棟一次遮断器	
-6	管理本館一次遮断器	
-7	予備	
-8	自家発連絡遮断器	
-9	No.1コンデンサ	
-10	No.2コンデンサ	
-11	200V動力変圧器主幹MCCB	

注記

1.   は、今回を示す。
2. 盤寸法は、参考とする。

FI-1	
受電地絡	停電
受電過電流	予備

FI-2	
過電流	予備

FI-3		
過電流	地絡	予備

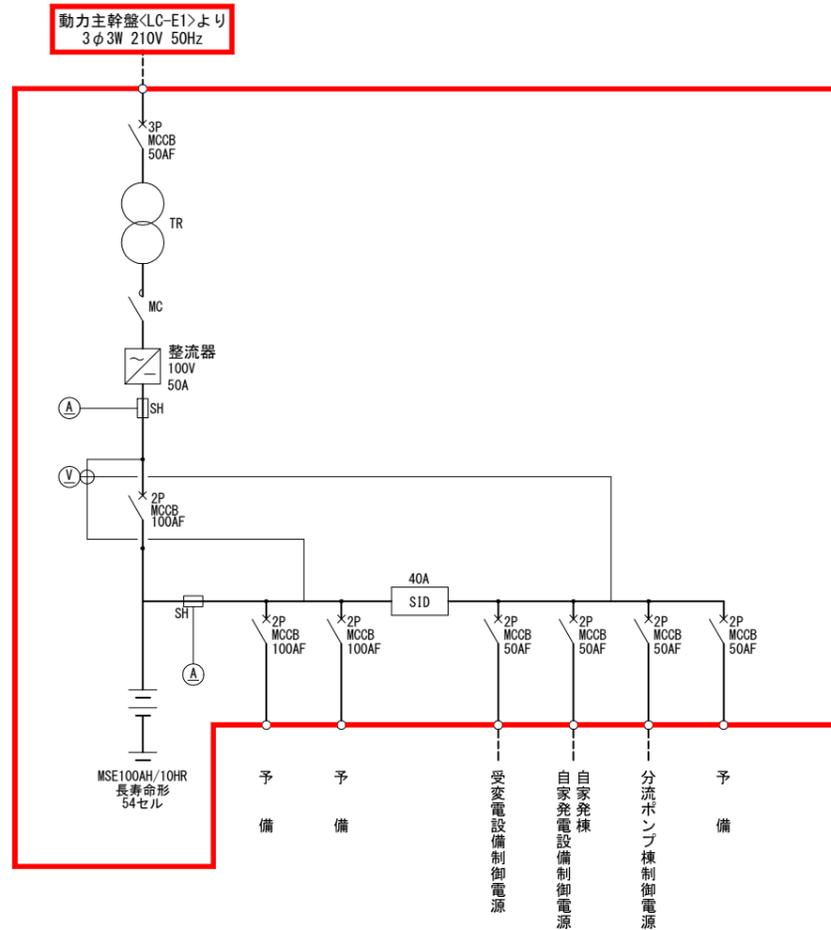
FI-4			
PF断	リアクトル 温度上昇	コンデンサ 故障	予備

FI-5		
200V 動力変圧器 二次地絡	200V 動力変圧器 温度上昇	予備

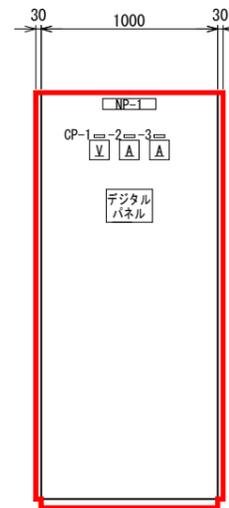
FI-6										
200V動力変圧器 二次主幹 MCCB断	分流ポンプ棟 C/C MCCB断	建築動力(1) MCCB断	建築動力(2) MCCB断	直流電源盤 MCCB断	発電機室 MCCB断	会議室 空調機盤 MCCB断	自家発棟 建築動力 MCCB断	発電機盤 MCCB断	自家発 ガバナ電源 MCCB断	予備 MCCB断
予備	分流ポンプ棟 C/C 地絡	建築動力(1) 地絡	建築動力(2) 地絡	直流電源盤 地絡	発電機室 地絡	会議室 空調機盤 地絡	自家発棟 建築動力 地絡	発電機盤 地絡	自家発 ガバナ電源 地絡	予備 地絡

FI-7													
照明変圧器 一次主幹 MCCB断	照明電源(1) MCCB断	照明電源(2) MCCB断	制御電源 MCCB断	盤内付属電源 MCCB断	自家発棟 盤内付属電源 MCCB断	自家発棟 照明電源 MCCB断	水質監視室 動力盤 MCCB断	屋外・管理棟裏 1系・屋外水銀灯 MCCB断	生活污水ポンプ室 電灯分電盤 MCCB断	照明分電盤 MCCB断	返送汚泥ポンプ室 電灯分電盤 MCCB断	処理水ポンプ室・ 減菌室分電盤 MCCB断	予備 MCCB断
照明変圧器 二次主幹 MCCB断	照明電源(1) 地絡	照明電源(2) 地絡	制御電源 地絡	盤内付属電源 地絡	自家発棟 盤内付属電源 地絡	自家発棟 照明電源 地絡	水質監視室 動力盤 地絡	屋外・管理棟裏 1系・屋外水銀灯 地絡	生活污水ポンプ室 電灯分電盤 地絡	照明分電盤 地絡	返送汚泥ポンプ室 電灯分電盤 地絡	処理水ポンプ室・ 減菌室分電盤 地絡	予備 地絡

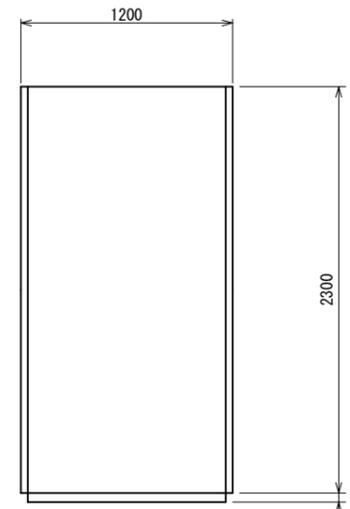
横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	高低圧盤外形図			
縮尺	1/20	図番	5/43	面号
製作年	令和5年6月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



分流ポンプ棟 直流電源盤 単線結線図  
 <DC-E>



正面図



側面図

凡例

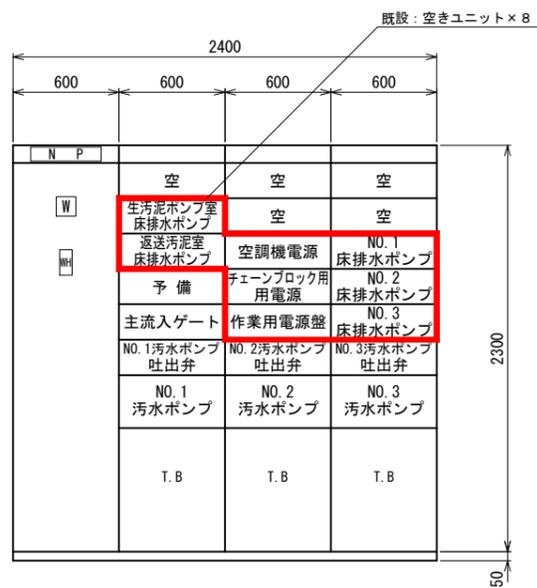
記号	名称	備考
NP -1	直流電源盤	
盤記号	DC-E	
CP -1	直流電圧	
-2	整流器出力電流	
-3	蓄電池電流	

分流ポンプ棟 直流電源盤 外形図 S=1/20  
 <DC-E>

注記

1.   は、今回を示す。
2. 盤寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	分流ポンプ棟 直流電源盤 単線結線図、外形図			
縮尺	NONE, 1/20	図番	6/43	面号
製作年	令和 5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



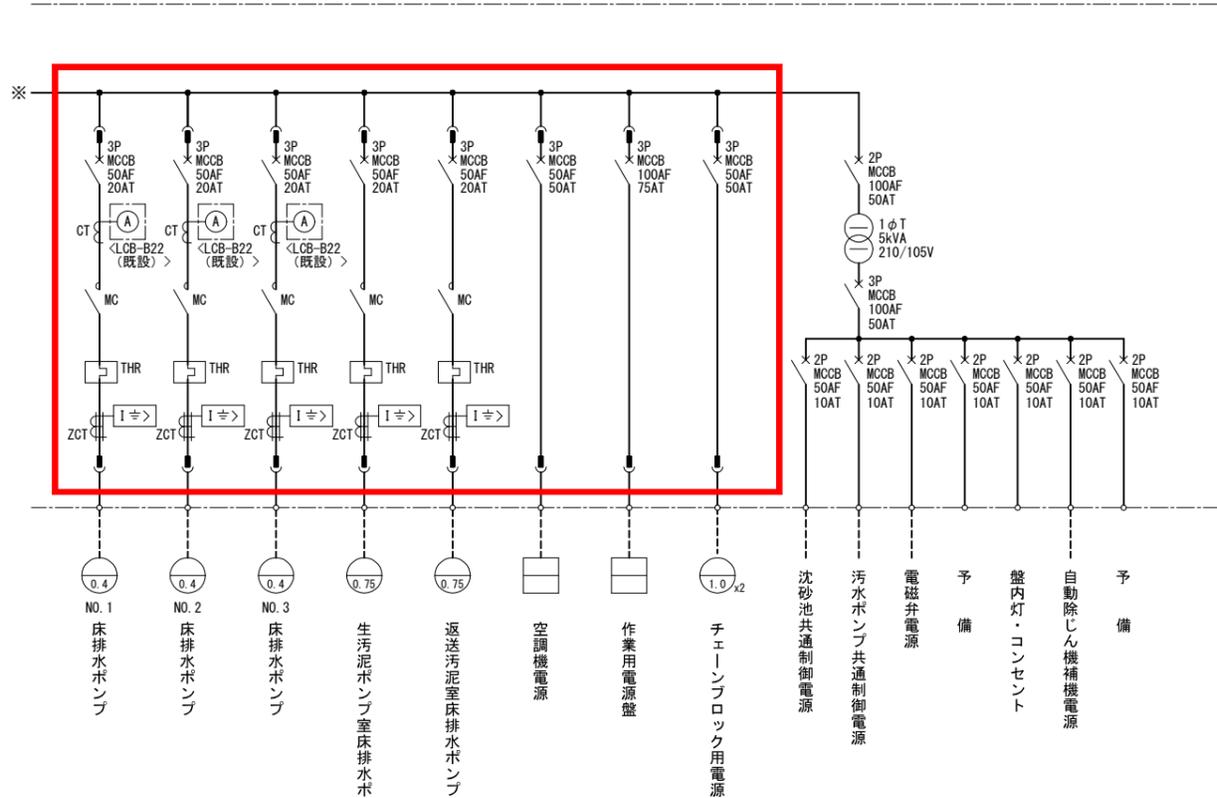
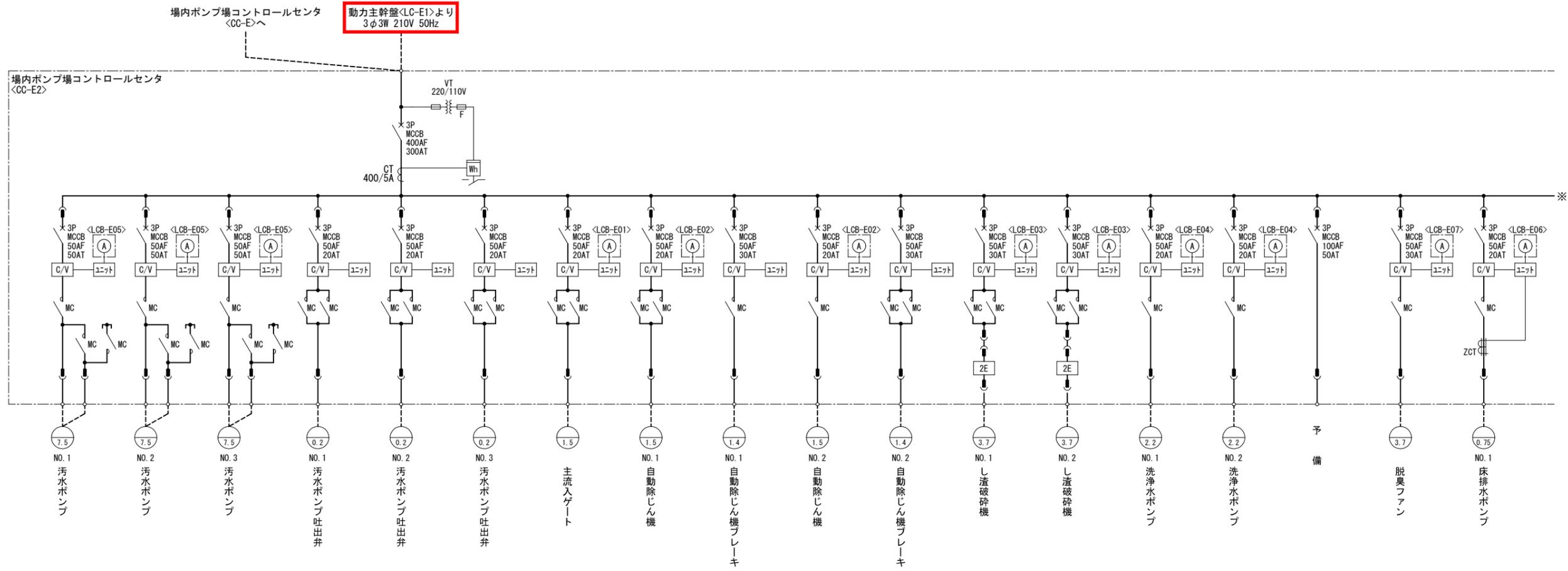
背面図

場内ポンプ場コントロールセンター外形図 S=1/20  
〈CC-E2〉

注記

1.   は、今回を示す。
2. 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 分流ポンプ機受変電設備更新工事			
図 面 名 称	場内ポンプ場コントロールセンタ 外形図			
縮 尺	1/20	図 番	面 号	7/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図	図 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

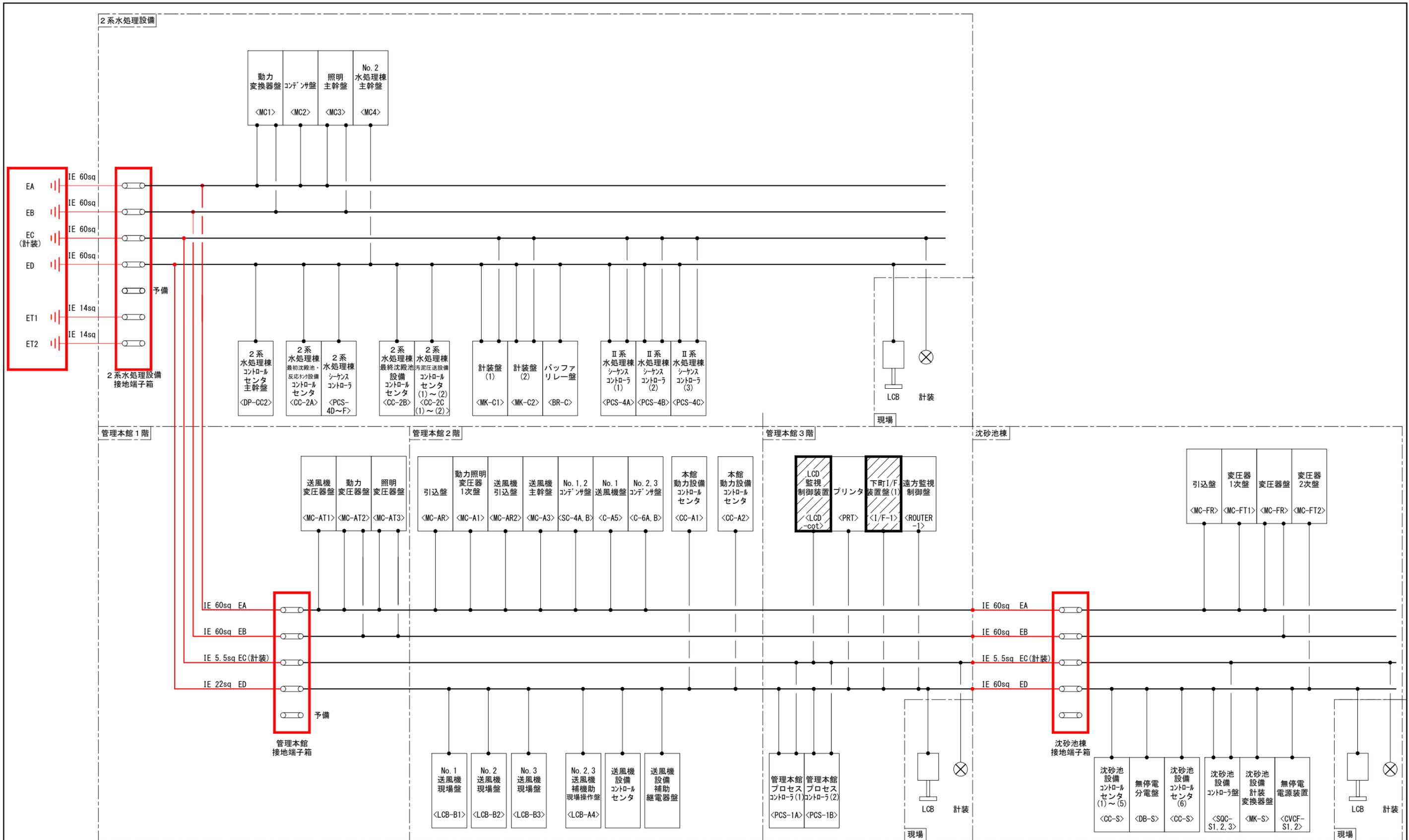


注記  
 1.   は、今回を示す。  
 2. 特記なきは、既設を示す。

場内ポンプ場コントロールセンタ 単線結線図  
 <CC-E2>

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 面 名 称	場内ポンプ場コントロールセンタ 単線結線図			
縮 尺	NONE	図 番	面 号	8/43
製 作 年 月	令和 5 年 6 月	原 図	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

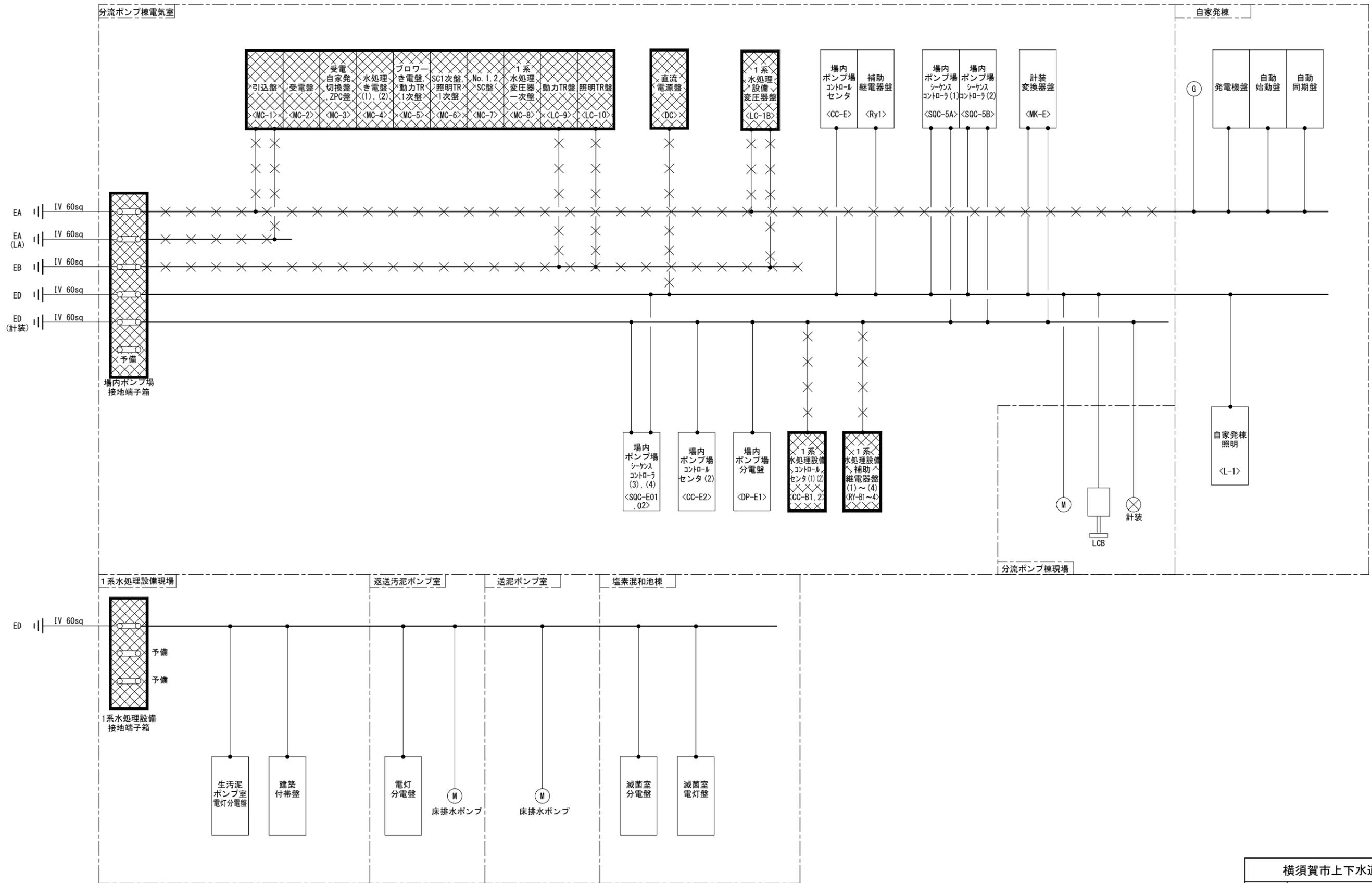




接地幹線系統図 (2)  
(今回)

- 注記
1.   及び — 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。

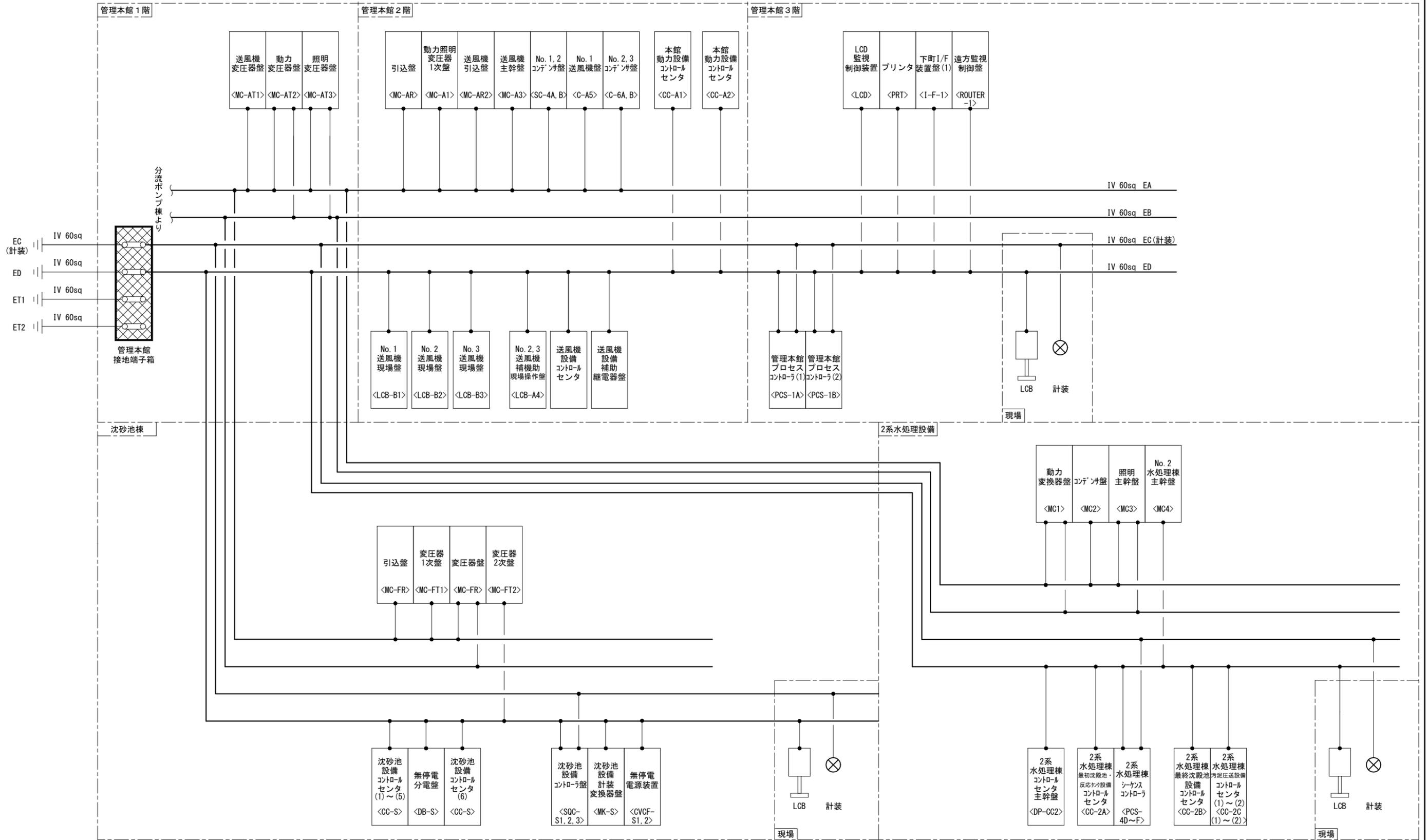
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 面 名 称	接地幹線系統図 (2) (今回)			
縮 尺	NONE	図 番	面 号	10/43
製 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



接地幹線系統図 (1)  
(撤去)

注記  
 1. [Cross-hatch pattern] 及び × は、撤去を示す。  
 2. 特記なきは、既設を示す。

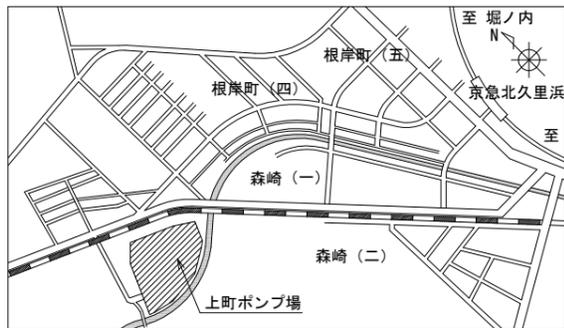
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 名	接地幹線系統図 (1) (撤去)			
縮 尺	NONE	図 番	面 号	11/43
製 作 年 月	令和 5 年 6 月	原 図 大 小	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 書	



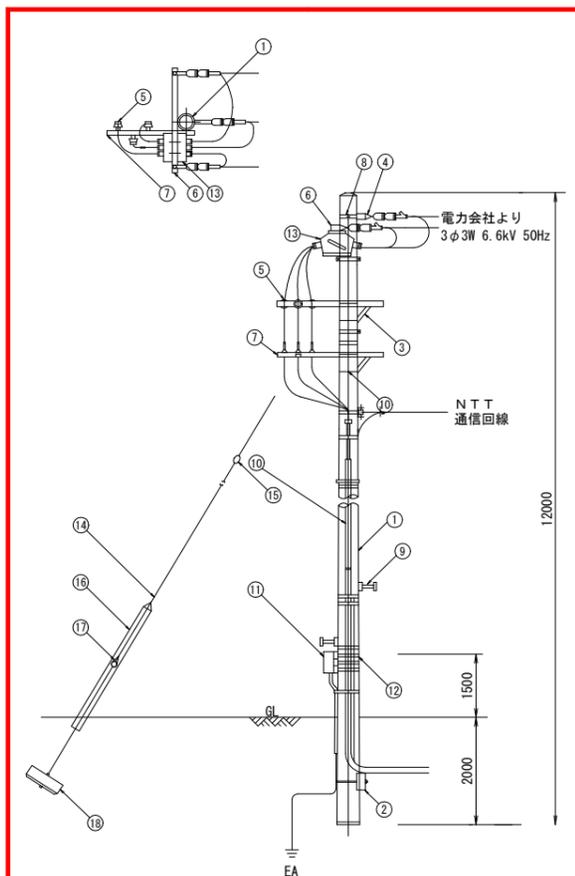
接地幹線系統図(2)  
(撤去)

- 注記
1. [Hatched Box] は、撤去を示す。
  2. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図名	接地幹線系統図(2) (撤去)			
縮尺	NONE	図番	面号	12/43
製作年	令和5年6月	原図	図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計書	



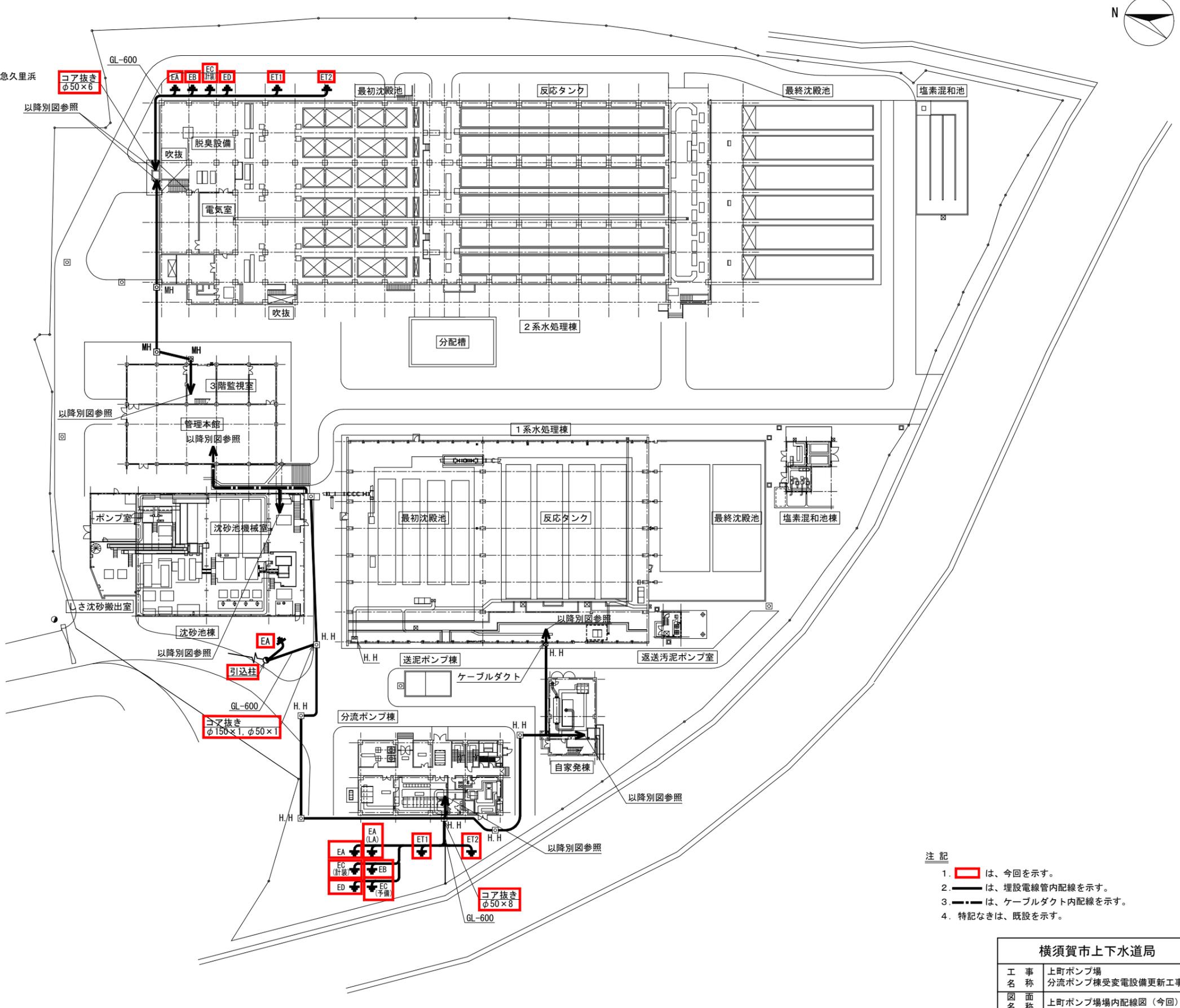
案内図



引込装柱図 (参考) NONE

主要装柱材・取付機器一覧表

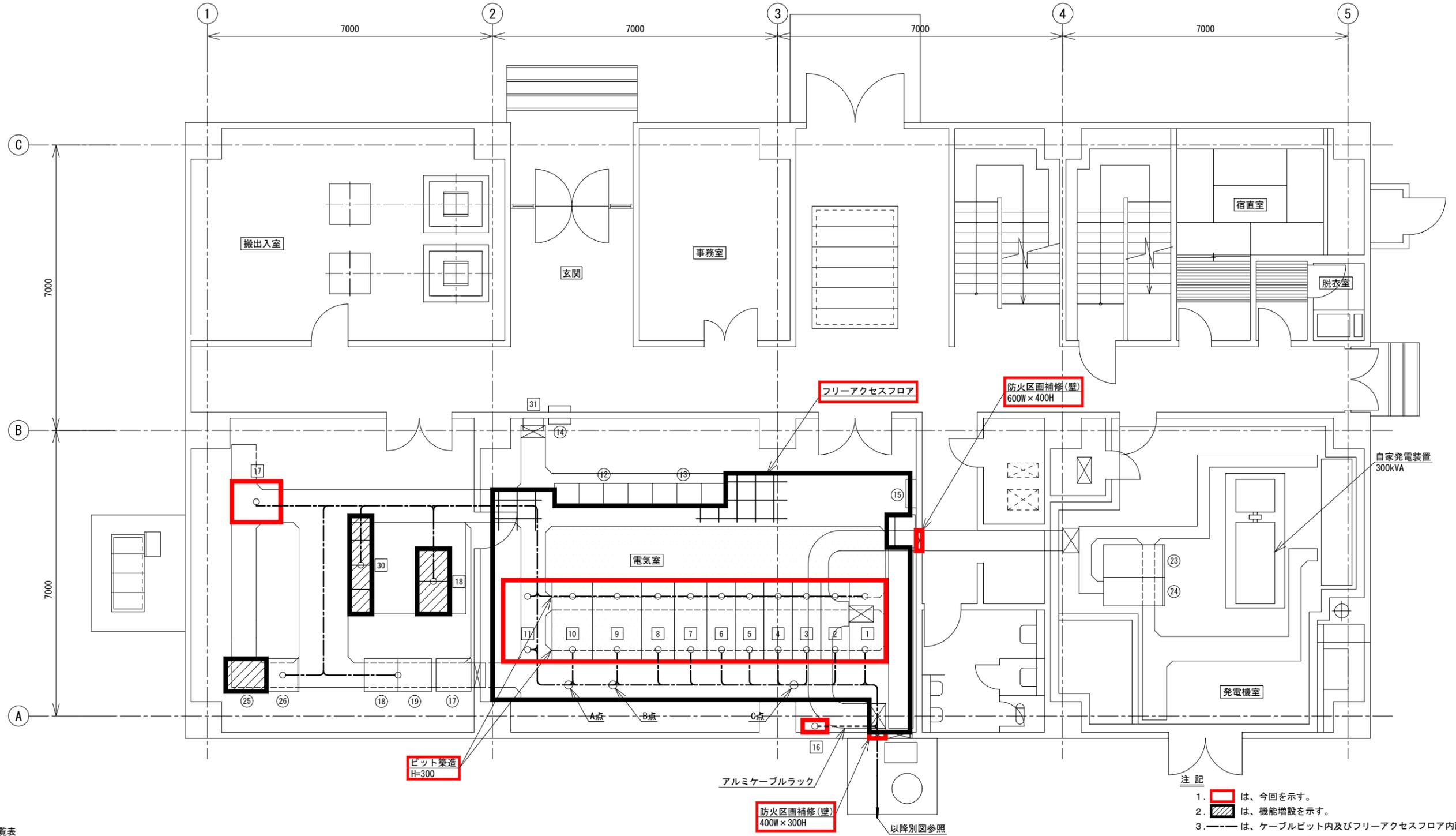
番号	品名	規格	数量	備考
1	コンクリートポール	12m-19cm-3.5kN	1本	
2	コンクリート横かせ	1200×240×170	1個	バンド付き
3	アームタイ	2.3×25.4×945	2本	
4	中継引留金具	OP用	1個	
5	高圧ピン端子	耐塩形	3個	
6	腕金	1.8 (C)	1本	
7	腕金	1.2 (D)	2本	
8	強力バンド	19cm	1個	
9	足場ボルト	OP用	16本	
10	自在バンド	1B1-212	2個	
11	SOG中継箱		1個	
12	自在バンド	38D-HD17	10本	
13	柱上気中開閉器	7.2kV 300A	1台	
14	支線	38sq(7/2.6)	1式	
15	玉砂子	100×100	1個	
16	支線ガード	硬質ポリエチレン	1本	
17	巻付グリッパ	38mm2	4個	
18	ステーブロック	700×350	1組	ロッド付き



上町ポンプ場場内配線図 S=1/400 (今回)

- 注記
1.   は、今回を示す。
  2.  は、埋設電線管内配線を示す。
  3.  は、ケーブルダクト内配線を示す。
  4. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 面 名 称	上町ポンプ場場内配線図 (今回)			
縮 尺	1/400, NONE	図 番 号	13/43	面 号
製 作 年 月	令和 5 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



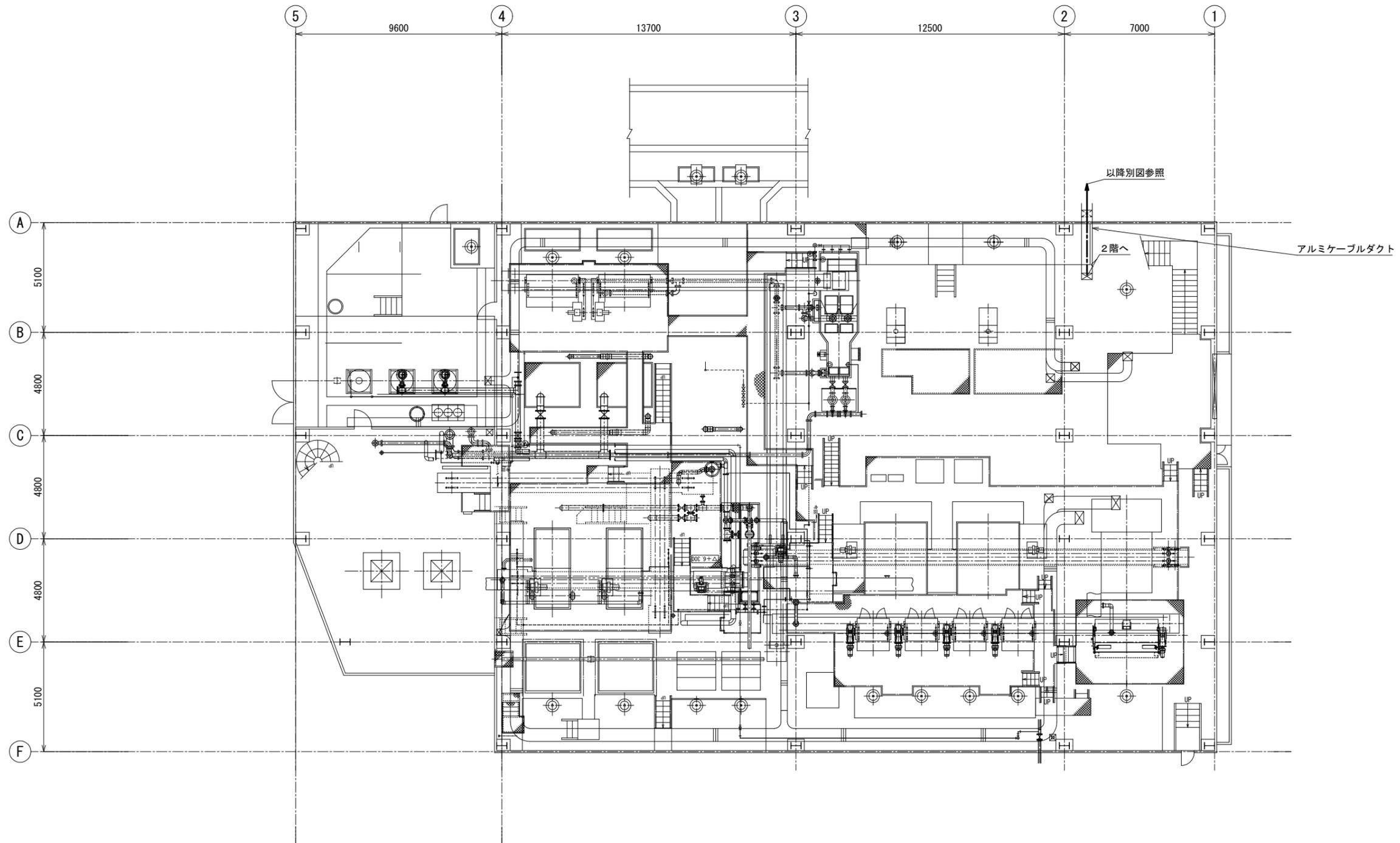
- 注記
1.  は、今回を示す。
  2.  は、機能増設を示す。
  3. --- は、ケーブルビット内及びフリーアクセスフロア内配線を示す。
  4. - - - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
  5. 特記なきは、既設を示す。

盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
1	MC-E1	引込盤	今回	9	TC-E1	動力変圧器盤	今回	(17)	STN-4E	中継端子盤	既設	(25)	MK-E	計装変換器盤	機能増設
2	MC-E2	受電盤	"	10	LC-E1	動力主幹盤	"	(18)	SQC-5A	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(1)	"	(26)	BF-E	パufferリレー盤	既設
3	MC-E3	分流ポンプ棟一次盤	"	11	TC-E2	照明変圧器盤	"	(19)	SQC-5B	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(2)	"				
4	MC-E4A, B	2系水処理棟一次盤/沈砂池棟一次盤	"	12	CC-E	場内ポンプ場コントロールセンタ	既設	(20)		建築付帯動力制御盤	"	17	DC-E	直流電源盤	今回
5	MC-E5A, B	管理本館一次盤/予備	"	13	Ry1	補助継電器盤	"	(21)		火災受信機盤	"				
6	MC-E6A, B	ZPD盤/自家発連絡盤	"	14	P-2	空調機電源盤	"	(22)		空調機電源盤	"	18	SQC-E01, 02	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3)(4)	機能増設
7	SC-E1	No. 1コンデンサ盤	"	15		電力積算記録計器箱	"	(23)	A	自動始動盤	"	30	CC-E2	場内ポンプ場コントロールセンタ	"
8	SC-E2	No. 2コンデンサ盤	"	16		分流ポンプ棟接地端子箱	今回	(24)	G	発電機盤	"	31	DP-E1	場内ポンプ場分電盤	既設

分流ポンプ棟 1階平面図 S=1/50 (今回)

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	分流ポンプ棟 1階平面図 (今回)		
縮 尺	1/50	図 番 号	14/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



**注記**

1. ーは、ケーブルダクト内配線を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

沈砂池棟 1階平面図 S=1/100  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 1階平面図 (今回)			
縮尺	1/100	図番	15/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1	
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

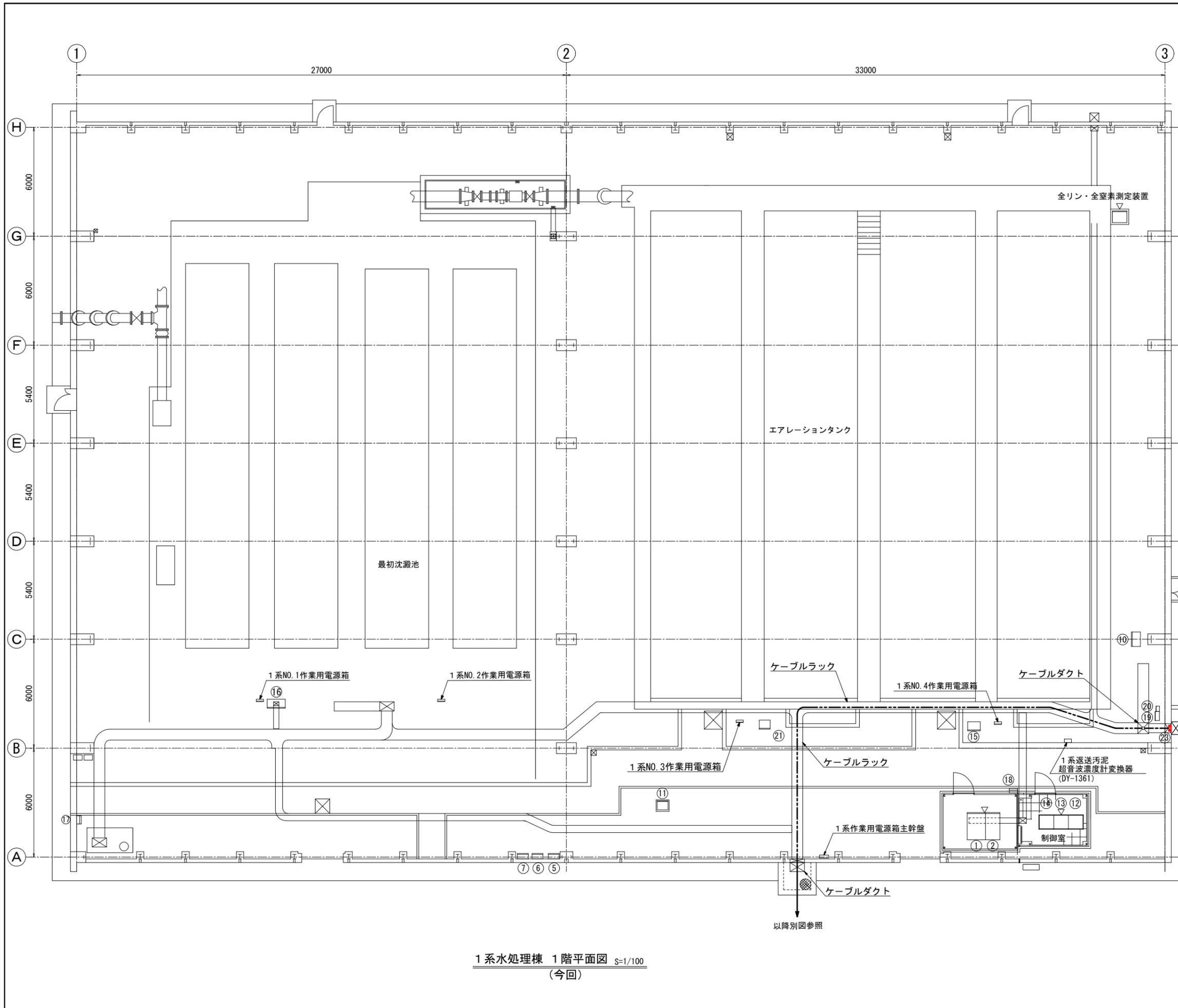
No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
①	MC-FR	引込盤	既設	1	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(1)~(5)	既設
②	MC-FT1	変圧器一次盤	〃	2	DB-S	無停電分電盤	〃
③	MC-FR	変圧器盤	〃	3	SQC-S1, 2, 3	コントローラ盤	〃
④	MC-FT2	変圧器二次盤	〃	4	MK-S	沈砂池設備計装変換器盤	〃
				5	CVCF-S1, 2	無停電電源装置	〃
⑫	P-3	建築付帯動力盤	既設	6	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(6)	〃
⑬	L-2	沈砂池水銀灯用分電盤	〃				
⑭	L-1	照明分電盤	〃	8		沈砂池棟接地端子箱	今回

注記

1.    は、今回を示す。
2.  は、ケーブルビット内配線を示す。
3.  は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
4. 特記なきは、既設を示す。

沈砂池棟 2階平面図 S=1/100  
(今回)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 2階平面図 (今回)			
縮尺	1/100	図番	16/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図		A1
課長	係長	担当者	設計者	



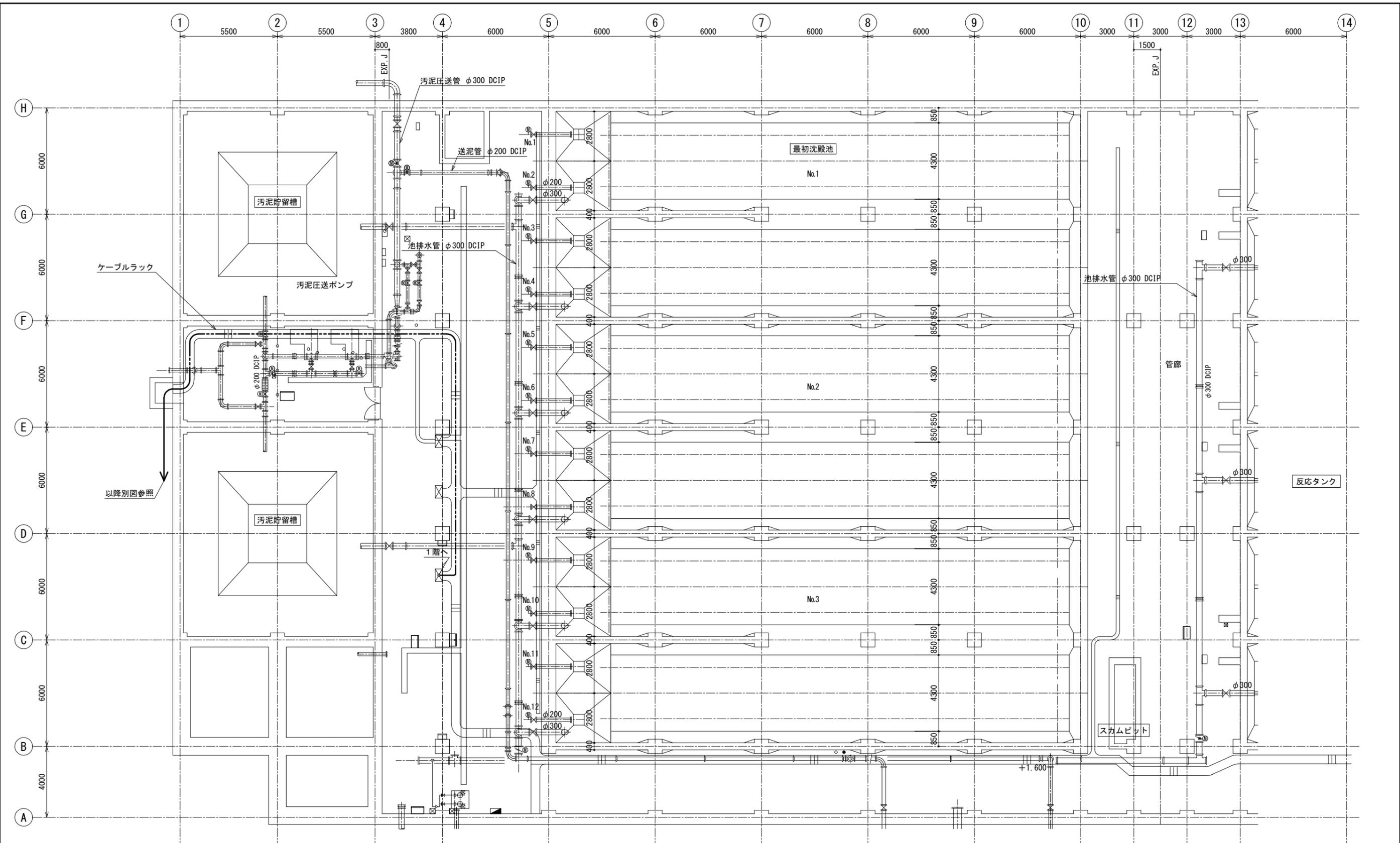
盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	MK-B	計装盤	既設
②	TB-5B	1系水処理中継端子盤	"
③			
④			
⑤	P-1	建築動力盤	既設
⑥	L-1	照明分電盤	"
⑦		安定器収納箱	"
⑧			
⑨			
⑩	BP3	1系水質計器盤	既設
⑪	LCB-BDF	1系水処理脱臭設備現場盤	"
⑫	PCS-3A	1系水処理設備'ロレコントローラ' (1)	"
⑬	PCS-3B	1系水処理設備'ロレコントローラ' (2)	"
⑭	PCS-3C	1系水処理設備'ロレコントローラ' (3)	"
⑮	LCB-B22	返送・余剰汚泥弁、床排水ポンプ現場盤	"
⑯	LCB-B11	最初沈殿池・反応タンク設備現場盤	"
⑰		送泥ポンプ室配電盤	"
⑱		空調機電源配電盤	"
⑲		塩素混和池設備配電盤	"
⑳		返送汚泥ポンプ室配電盤	"
㉑	LCB-B12	反応タンク攪拌機現場盤	"
㉒			
㉓		1系水処理棟接地端子箱	今回

- 注記
1.  は、今回を示す。
  2. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
  3. - - - は、ケーブルピット内配線を示す。
  4. 特記なきは、既設を示す。

1系水処理棟 1階平面図 S=1/100 (今回)

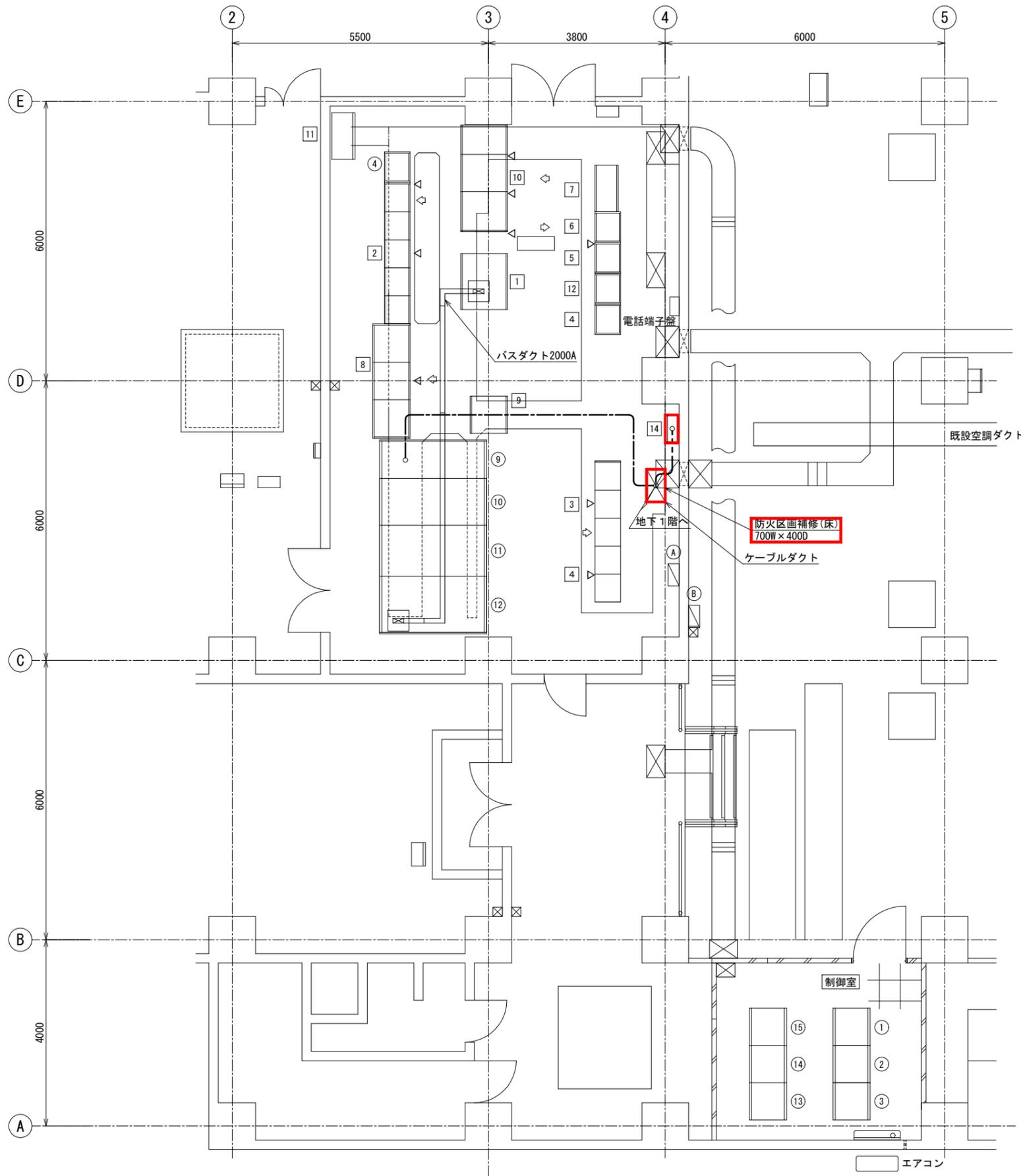
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	1系水処理棟 1階平面図 (今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	17/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



**注記**  
 1. ---は、ケーブルラック配線を示す。  
 2. 特記なきは、既設を示す。

2系水処理棟 最初沈殿池 地下1階平面図 S=1/100  
 (今回)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
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	18/43	面号
製作年	令和5年6月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



2系水処理棟 電気室平面図 S=1/50  
(今回)

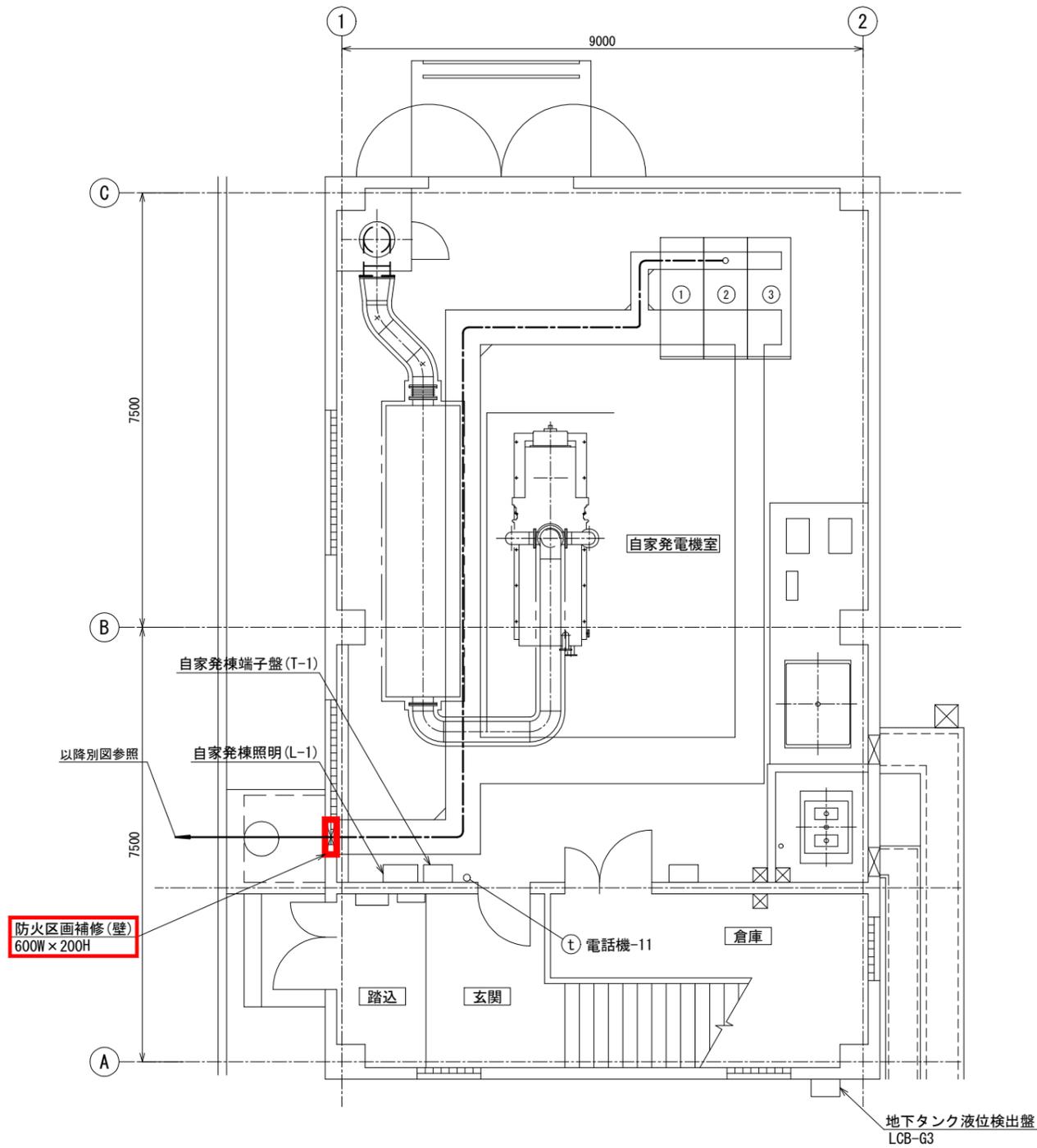
盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	MK-C1	計装盤(1)	既設
②	MK-C2	計装盤(2)	〃
③	BR-C	バッファリレー盤	〃
④	TB-C	中継端子盤	〃
⑨	MC4	No.2水処理棟主幹盤	既設
⑩	MC3	照明主幹盤	〃
⑪	MC2	コンデンサ盤	〃
⑫	MC1	動力変圧器盤	〃
⑬	PCS-4A	Ⅱ系水処理棟シーケンスコントローラ(1)	〃
⑭	PCS-4B	Ⅱ系水処理棟シーケンスコントローラ(2)	〃
⑮	PCS-4C	Ⅱ系水処理棟シーケンスコントローラ(3)	〃
①	L2-1	照明分電盤	既設
②	L2-2	照明分電盤	〃
①	DP-CC2	2系水処理設備コントロールセンタ主幹盤	既設
②	CC-2A	2系水処理設備最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ	〃
③	CC-2B	2系水処理設備最終沈殿池設備コントロールセンタ	〃
④	CC-2C	2系水処理設備汚泥圧送設備コントロールセンタ	〃
⑤	CC-2D	2系水処理設備共通設備コントロールセンタ	〃
⑥	DP-2D	2系水処理設備共通設備動力分電盤	〃
⑦	MP-2E	2系水処理設備給排気ファン制御盤	〃
⑧	PCS-4D~F	2系水処理棟シーケンスコントローラ	〃
⑨	MK-C3	計装盤(3)(2系水処理棟)	〃
⑩	CVCF-21~23	2系水処理設備無停電電源装置	〃
⑪	DB-2	2系水処理設備無停電分電盤	〃
⑫	CC-5	汚泥貯留槽攪拌機コントロールセンタ	〃
⑬			
⑭		2系水処理棟接地端子箱	今回

注記

1.    は、今回を示す。
2. - - - は、ケーブルビット内配線を示す。
3. - - - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
4. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	2系水処理棟 電気室平面図 (今回)			
縮尺	1/50	図番	19/43	面号
製作年	令和5年6月	原図		A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	G1	発電機盤	既設
②	A1	自動始動盤	〃
③		自動同期盤	〃

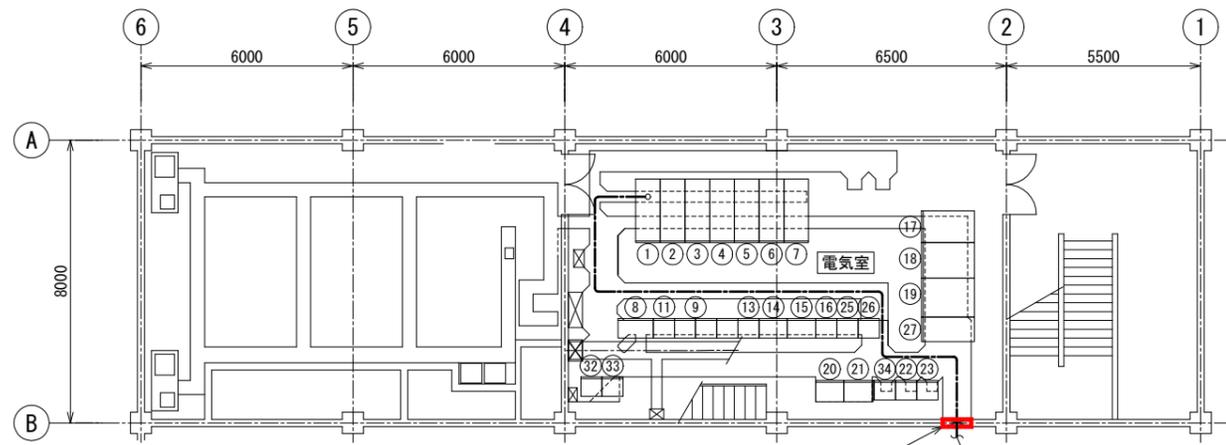
注記

1.  は、今回を示す。
2. - - - は、ケーブルピット内配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。

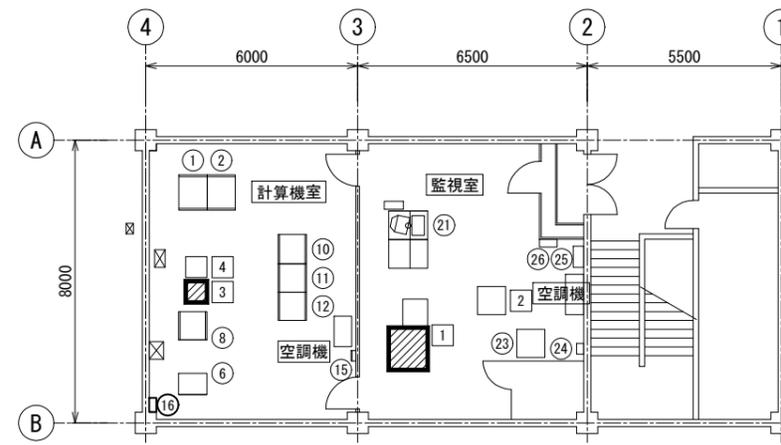
自家発電棟 1階平面図 S=1/50  
(今回)

横須賀市上下水道局

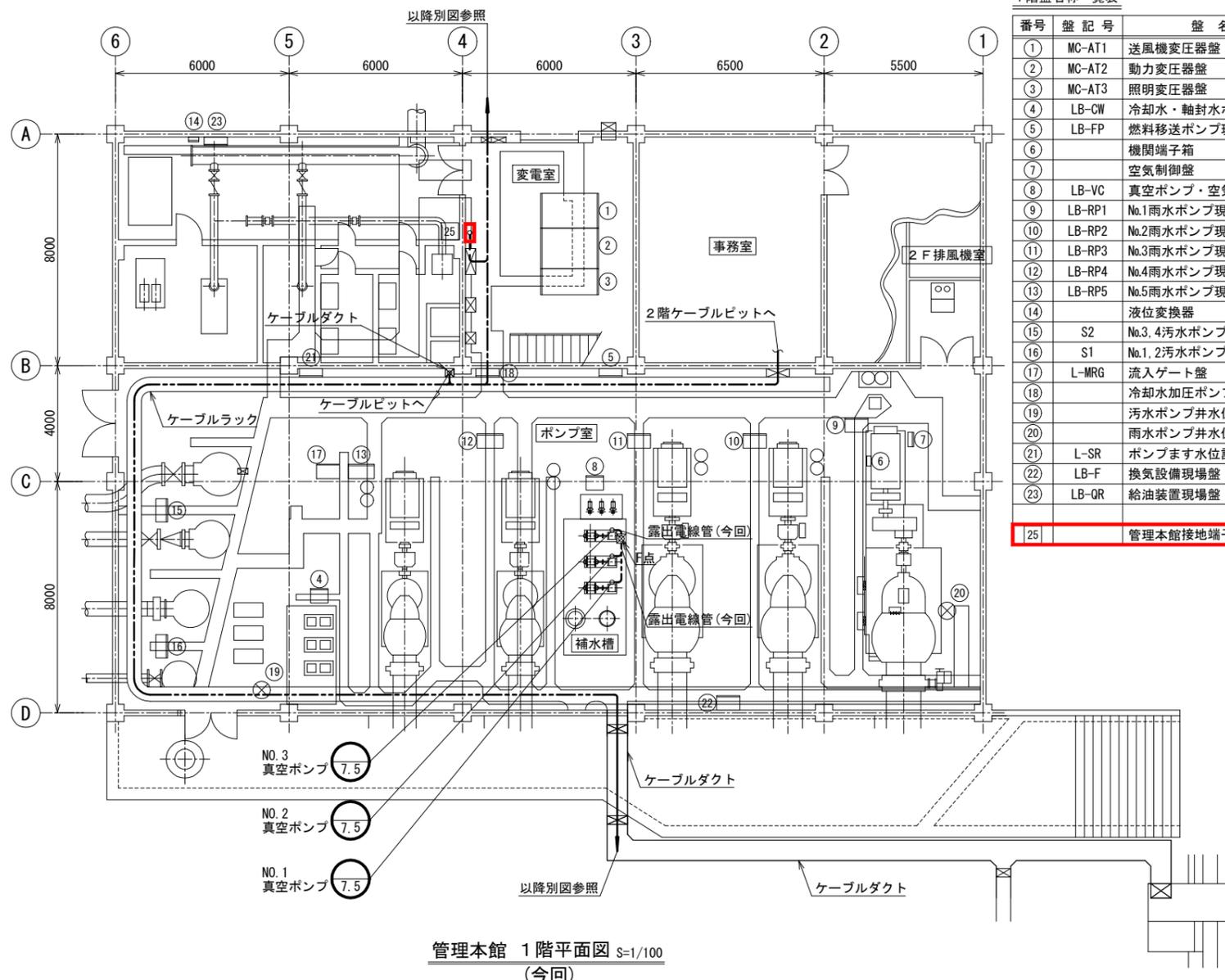
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図名	自家発電棟 1階平面図 (今回)		
縮尺	1/50	図番	20/43
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館 2階平面図 S=1/100  
(今回)



管理本館 3階平面図 S=1/100  
(今回)



管理本館 1階平面図 S=1/100  
(今回)

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	〃
25		管理本館接地端子箱	今回

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	〃
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	〃

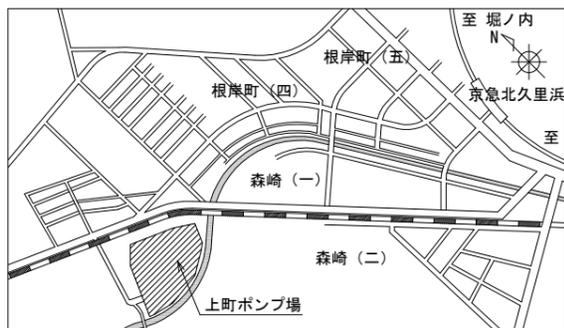
3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
②	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑥	ITV-C	I T V制御盤	既設
⑧	DP-A1	管理本館3F分電盤	既設
⑩	CVCF-A	無停電電源装置(1)	既設
⑪	CVCF-B	無停電電源装置(2)	〃
⑫	CVCF-C	無停電電源装置(3)	〃
⑮		空調機電源箱	既設
⑯		照明分電盤	〃
㉑	ITV-D	I T V操作盤	既設
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	〃
1	LCD	LCD監視制御装置	機能増設
2	PRT	プリンタ	既設
3	1/F-1	下町1/F装置盤(1)	機能増設
4	ROUTER-1	遠方監視制御盤	既設

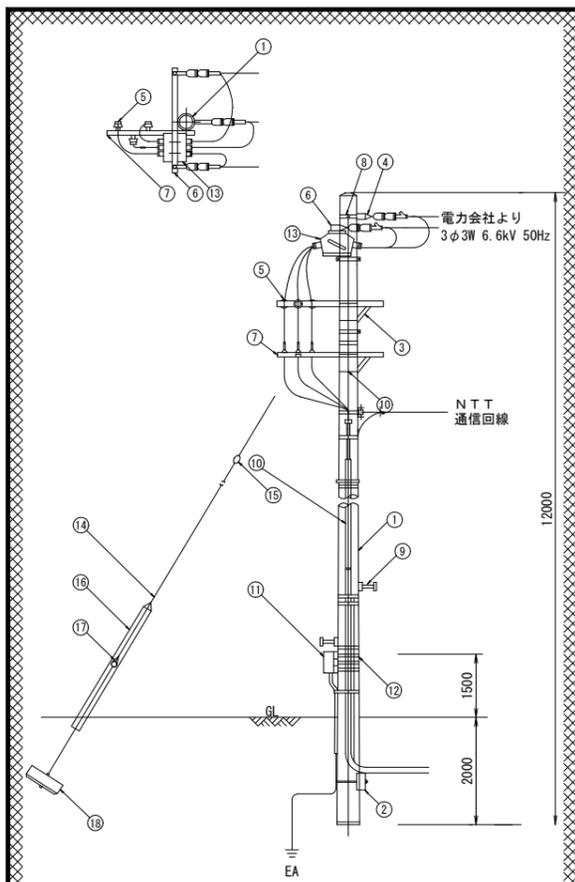
注記

- ① (Red box) は、今回を示す。
- ② (Hatched box) は、機能増設を示す。
- ③ (Hatched box) は、今回(別途工事)を示す。
- ④ (Dashed line) は、ケーブルラック配線を示す。
- ⑤ (Dotted line) は、ケーブルビット内及びケーブルダクト内配線を示す。
- ⑥ (Dashed line) は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
- ⑦ (No symbol) 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館 1, 2, 3階平面図 (今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	21/43
製 作 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



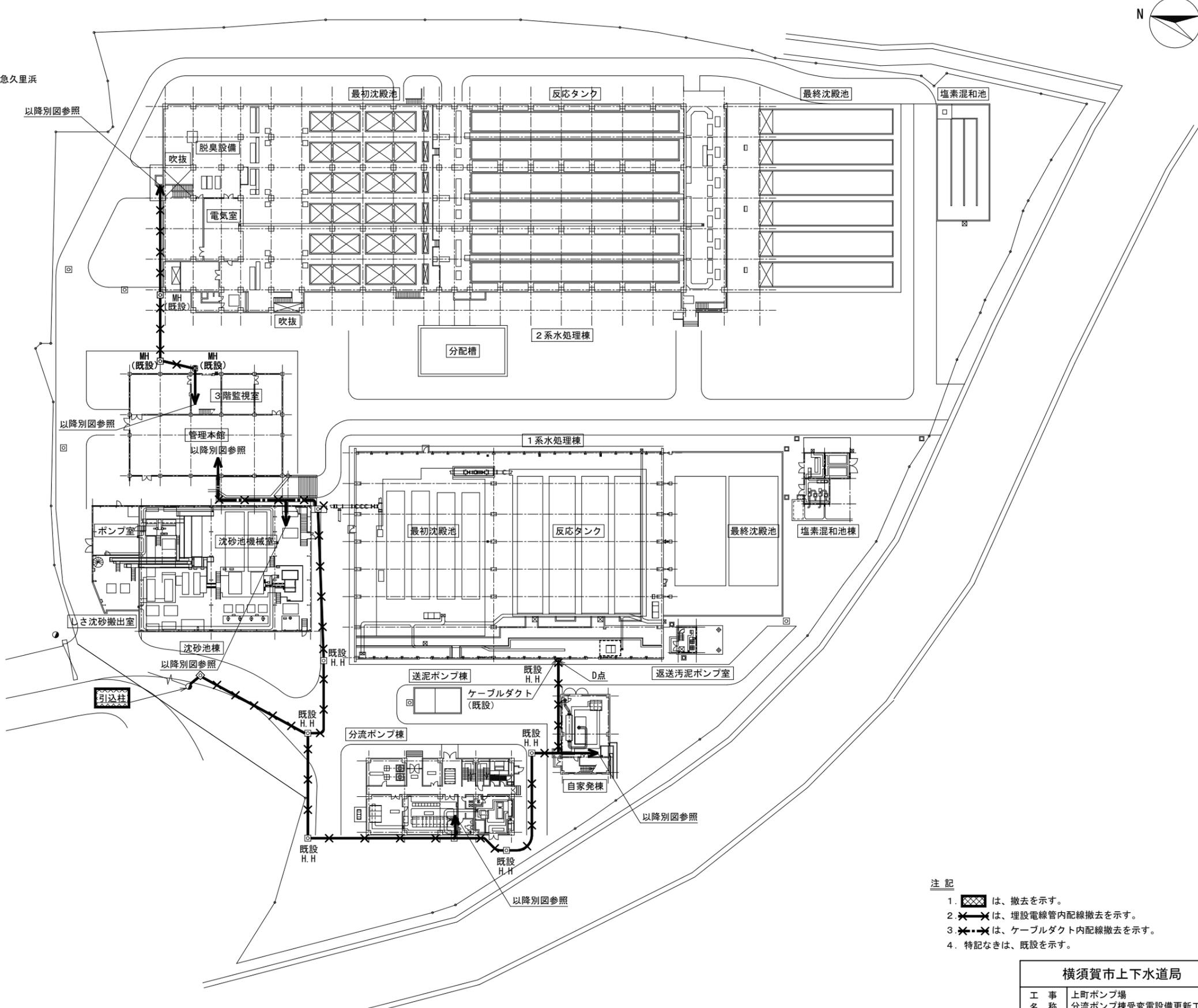
案内図



引込装柱図 (参考) NONE

主要装柱材・取付機器一覧表

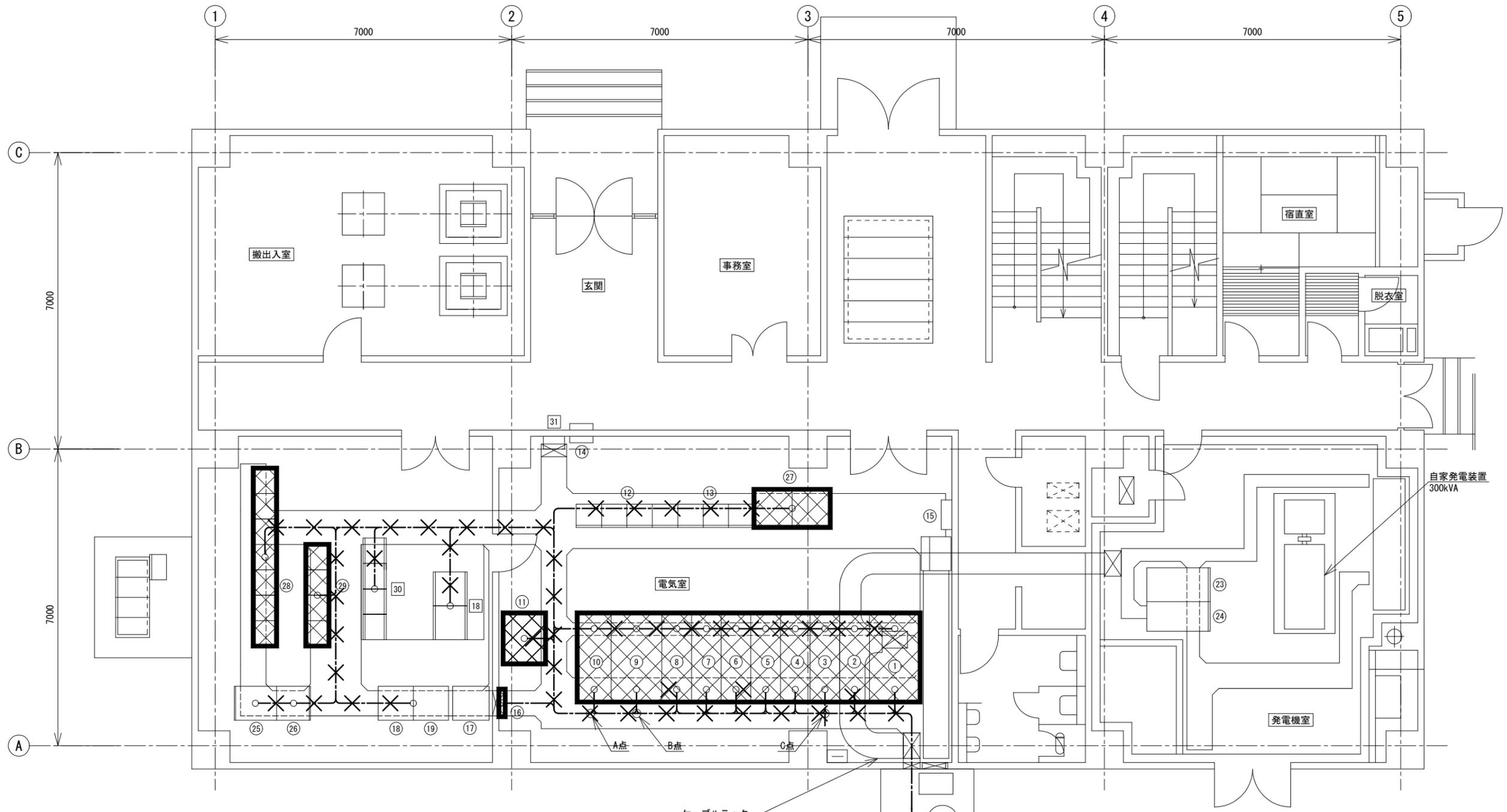
番号	品名	規格	数量	備考
1	コンクリート柱	12m-19cm-3.5kN	1本	
2	コンクリート横かせ	1200×240×170	1個	バンド付き
3	アームタイ	2.3×25×945	2本	
4	中線引留金具	OP用	1個	
5	高圧ピン端子	普通形	3個	
6	腕金	1.8 (C)	1本	
7	腕金	1.2 (D)	2本	
8	強力バンド	19cm	1個	
9	足場ボルト	OP用	16本	
10	自在バンド	1B1-212	2個	
11	SOG制御箱		1個	
12	自在バンド	3B0-HD17	10本	
13	柱上気中開閉器	7.2kV 300A	1台	
14	支線	38sq(7/2.6)	1式	
15	玉子	100×100	1個	
16	支線ガード	硬質ポリエチレン	1本	
17	巻付グリッパ		4個	
18	ステーブロック	700×350	1組	ロッド付き



上町ポンプ場場内配線図 S=1/400 (撤去)

- 注記
1. は、撤去を示す。
  2. は、埋設電線管内配線撤去を示す。
  3. は、ケーブルダクト内配線撤去を示す。
  4. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	上町ポンプ場場内配線図 (撤去)			
縮尺	1/400, NONE	図番	22/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図		サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



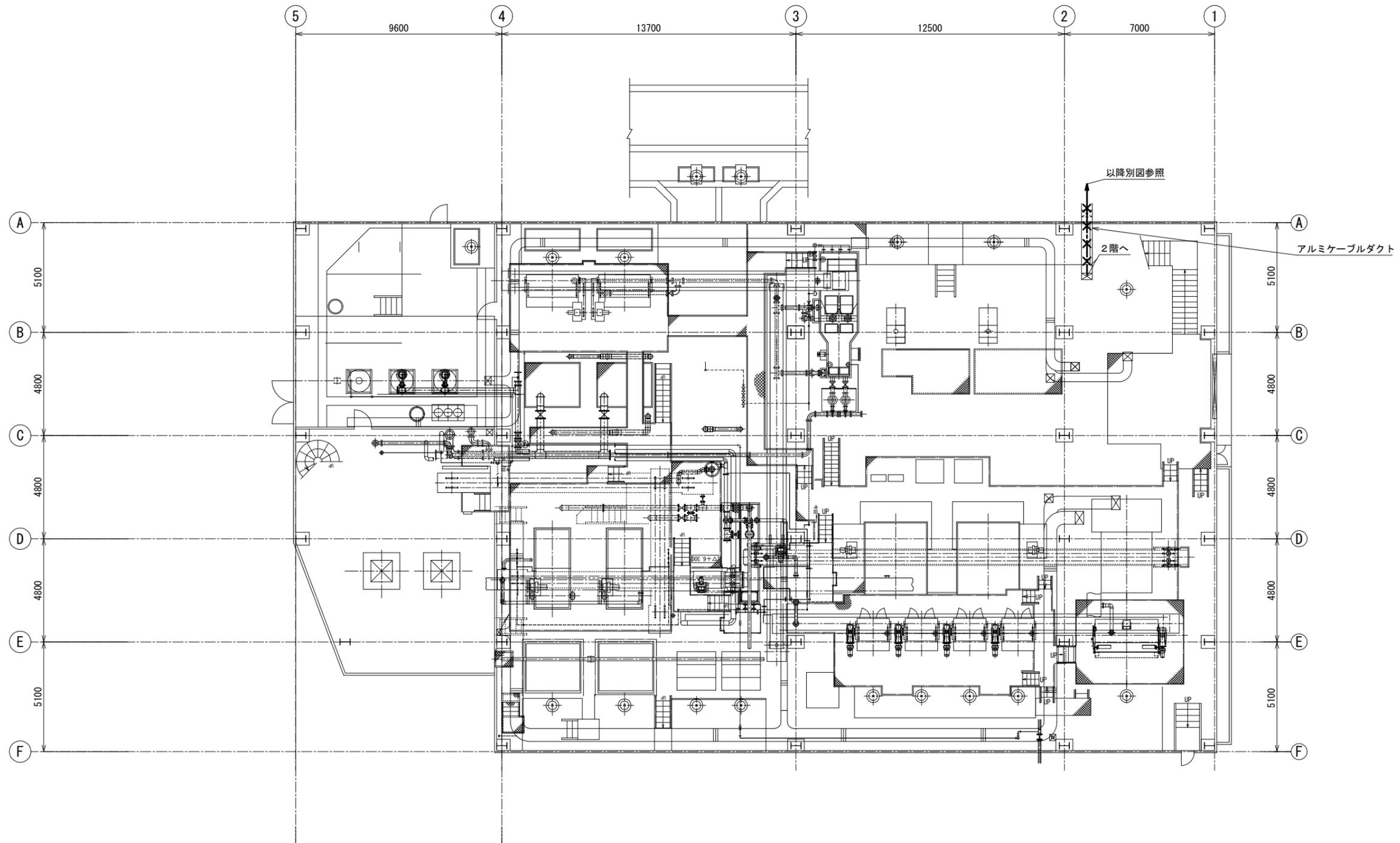
- 注記
1. は、撤去を示す。
  2. は、ケーブルビット内配線撤去を示す。
  3. 特記なきは、既設を示す。

盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
1	MC1	引込盤	撤去	9	LC9	動力TR盤	撤去	17	STN-4E	中継端子盤	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)	"
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)	"
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	既設	20		建築付帯動力制御盤	"
5	MC5	ブロワーき電盤, 動力TR1次盤	"	13	Ry1	補助継電器盤	"	21		火災受信機盤	"
6	MC6	SC1次盤, 照明TR1次盤	"	14	P-2	空調機電源盤	"	22		空調機電源盤	"
7	MC7	No. 1, 2SC盤	"	15		電力積算記録計器箱	"	23	A	自動始動盤	"
8	MC8	1系水処理変圧器一次盤	"	16		接地端子箱	撤去	24	G	発電機盤	"
								25	MK-E	計装変換器盤	既設
								26	BF-E	バッファリレー盤	"
								27	LC-1B	1系水処理変圧器盤	撤去
								28	CC-B1, 2	1系水処理設備コントロールセンタ(1), (2)	"
								29	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤(1)~(4)	"
								18	SQC-E01, 02	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3), (4)	既設
								30	CC-E2	場内ポンプ場コントロールセンタ	"
								31	DP-E1	場内ポンプ場分電盤	"

分流ポンプ棟 1階平面図 S=1/50  
(撤去)

横須賀市上下水道局			
工名	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図名	分流ポンプ棟 1階平面図 (撤去)		
縮尺	1/50	図番	23/43
製作年	令和 5年 6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

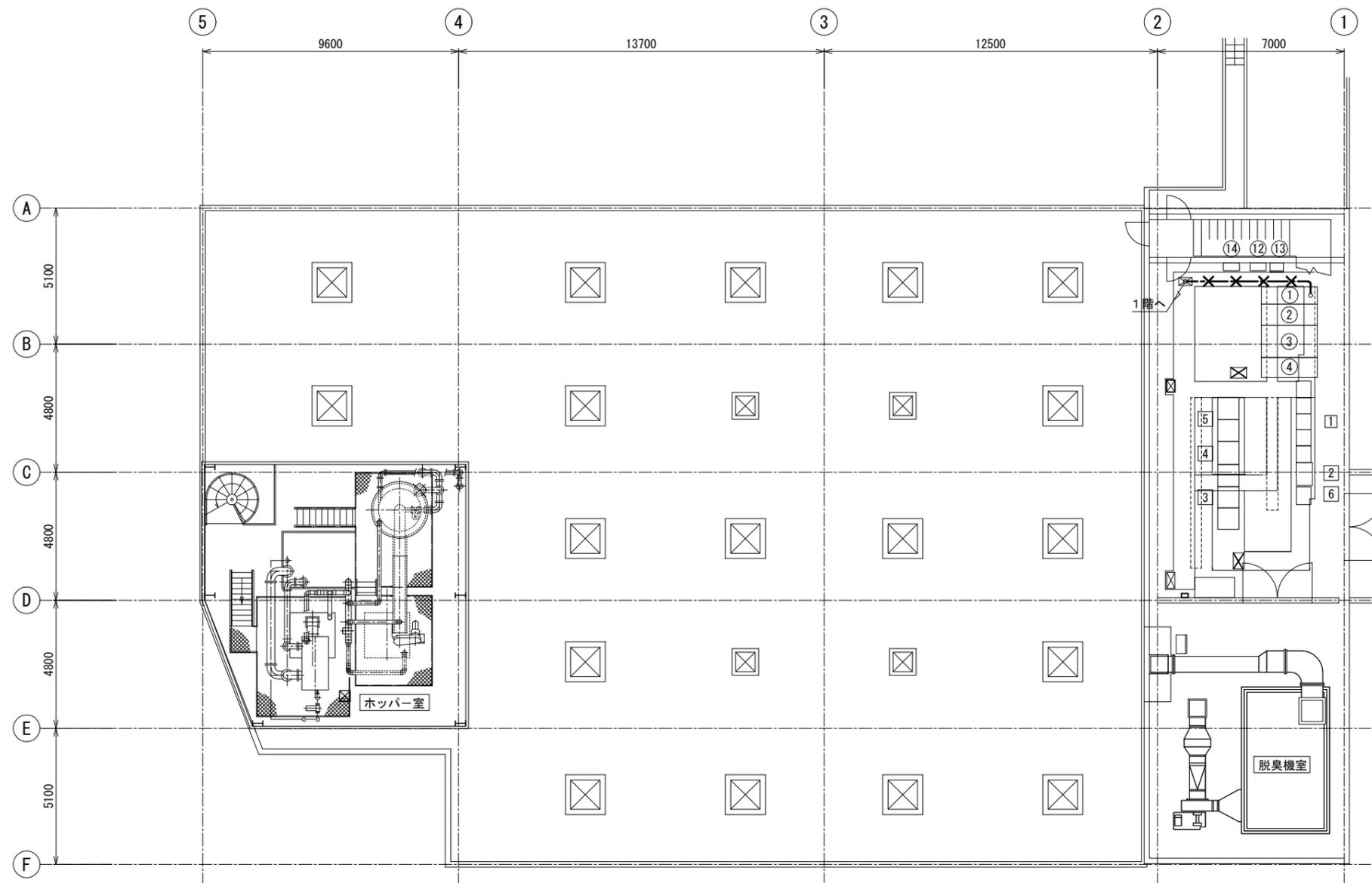


**注記**

1. ~~---~~は、ケーブルダクト内配線撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

沈砂池棟 1階平面図 S=1/100  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 1階平面図 (撤去)			
縮尺	1/100	図番	24/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

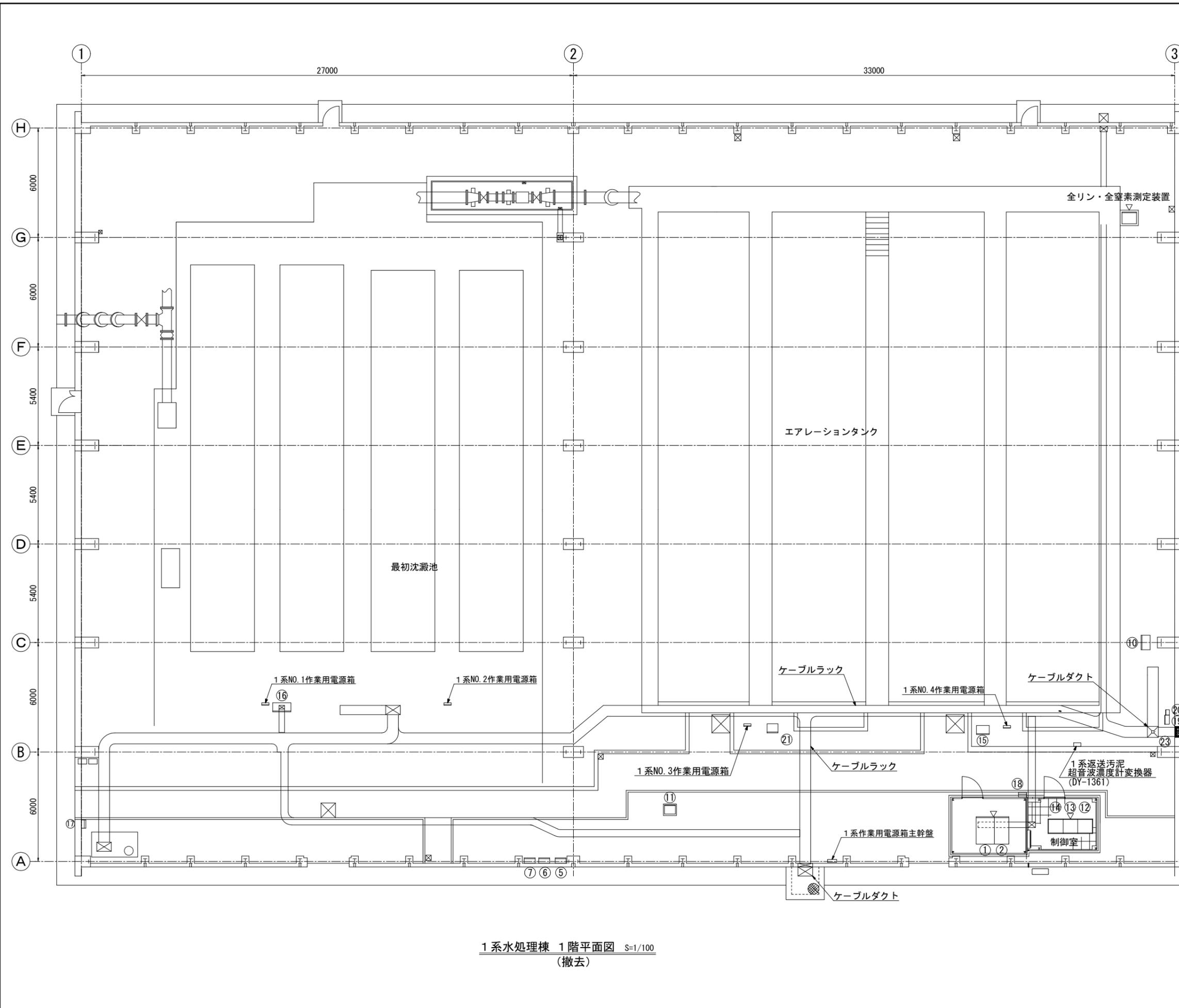
番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-FR	引込盤	既設	1	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(1)~(5)	既設
②	MC-FT1	変圧器一次盤	〃	2	DB-S	無停電分電盤	〃
③	MC-FR	変圧器盤	〃	3	SQC-S1, 2, 3	コントローラ盤	〃
④	MC-FT2	変圧器二次盤	〃	4	MK-S	沈砂池設備計装変換器盤	〃
				5	CVCF-S1, 2	無停電電源装置	〃
⑫	P-3	建築付帯動力盤	既設	6	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(6)	〃
⑬	L-2	沈砂池水銀灯用分電盤	〃				
⑭	L-1	照明分電盤	〃				

注記

1. ~~---~~は、ケーブルビット内配線撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

沈砂池棟 2階平面図 S=1/100  
(撤去)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 2階平面図 (撤去)			
縮尺	1/100	図番	25/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図		A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

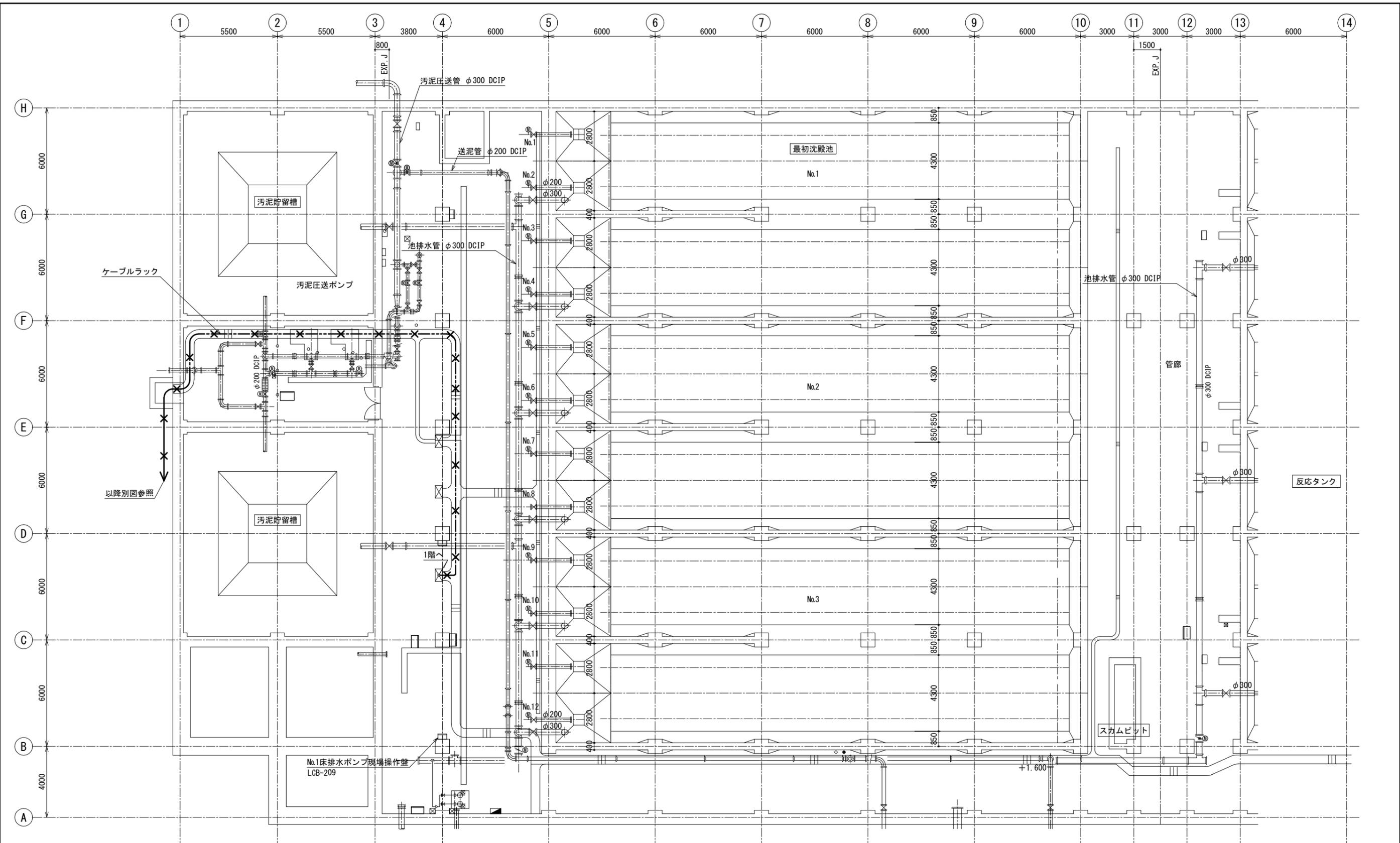
No.	盤記号	盤名称	備考
①	MK-B	計装盤	既設
②	TB-5B	1系水処理中継端子盤	"
③			
④			
⑤	P-1	建築動力盤	既設
⑥	L-1	照明分電盤	"
⑦		安定器収納箱	"
⑧			
⑨			
⑩	BP3	1系水質計器盤	既設
⑪	LCB-BDF	1系水処理脱臭設備現場盤	"
⑫	PCS-3A	1系水処理設備PLCコントローラ(1)	"
⑬	PCS-3B	1系水処理設備PLCコントローラ(2)	"
⑭	PCS-3C	1系水処理設備PLCコントローラ(3)	"
⑮	LCB-B22	返送・余剰汚泥弁、床排水ポンプ現場盤	"
⑯	LCB-B11	最初沈澱池・反応タンク設備現場盤	"
⑰		送泥ポンプ室配電盤	"
⑱		空調機電源配電盤	"
⑲		塩素混和池設備配電盤	"
⑳		返送汚泥ポンプ室配電盤	"
㉑	LCB-B12	反応タンク攪拌機現場盤	"
㉒			
㉓		1系水処理棟接地端子箱	撤去

注記

- ❌ は、撤去を示す。
- 特記なきは、既設を示す。

1系水処理棟 1階平面図 S=1/100  
(撤去)

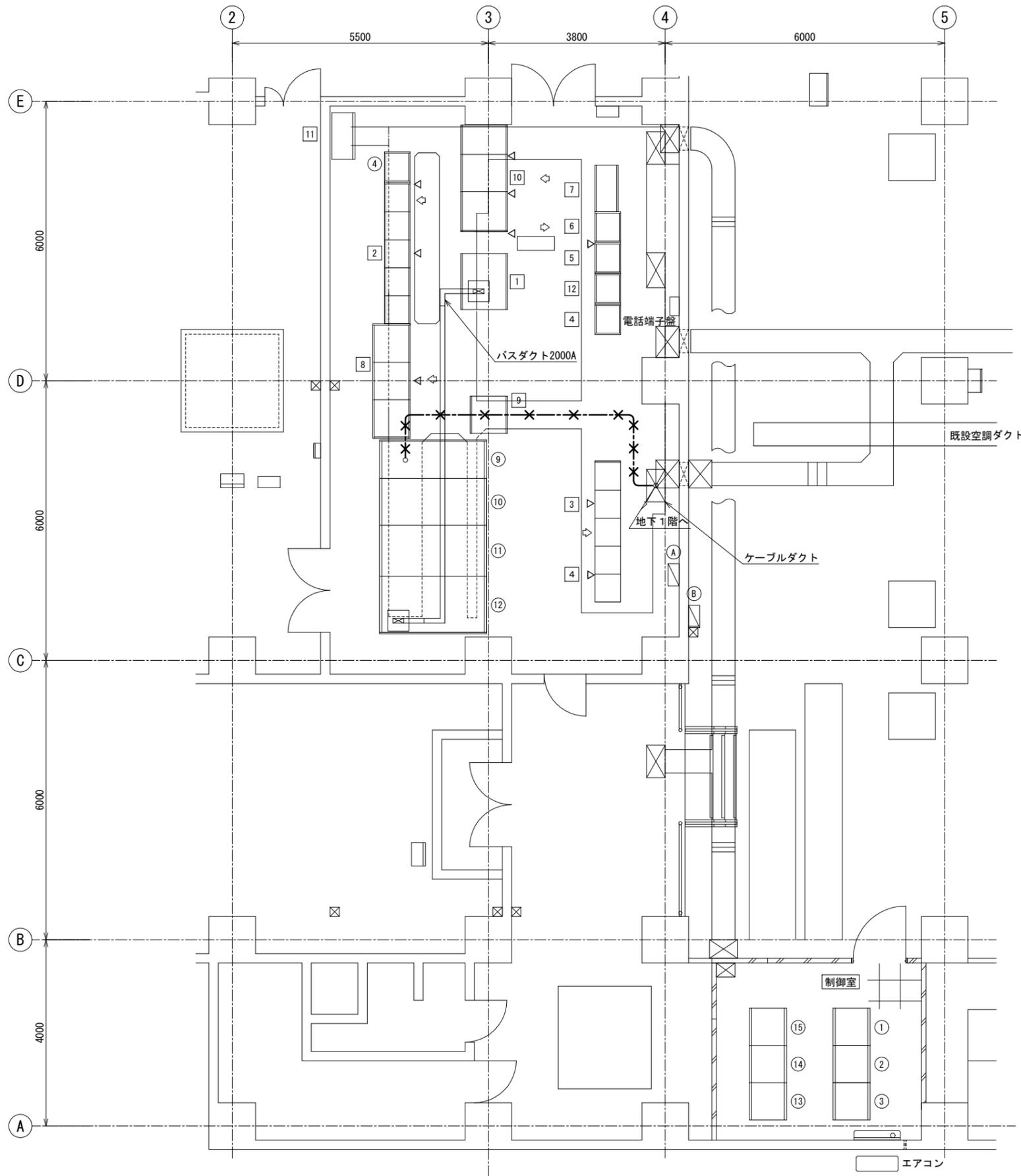
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	1系水処理棟	1階平面図	(撤去)
縮 尺	1/100	図 番 号	26/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



2系水処理棟 最初沈殿池 地下1階平面図 S=1/100  
(撤去)

- 注記
1. ~~---X---~~は、ケーブルラック配線撤去を示す。
  2. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 面 名	2系水処理棟 最初沈殿池 地下1階平面図 (撤去)			
縮 尺	1/100	図 番 号	27/43	
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



2系水処理棟 電気室平面図 S=1/50  
(撤去)

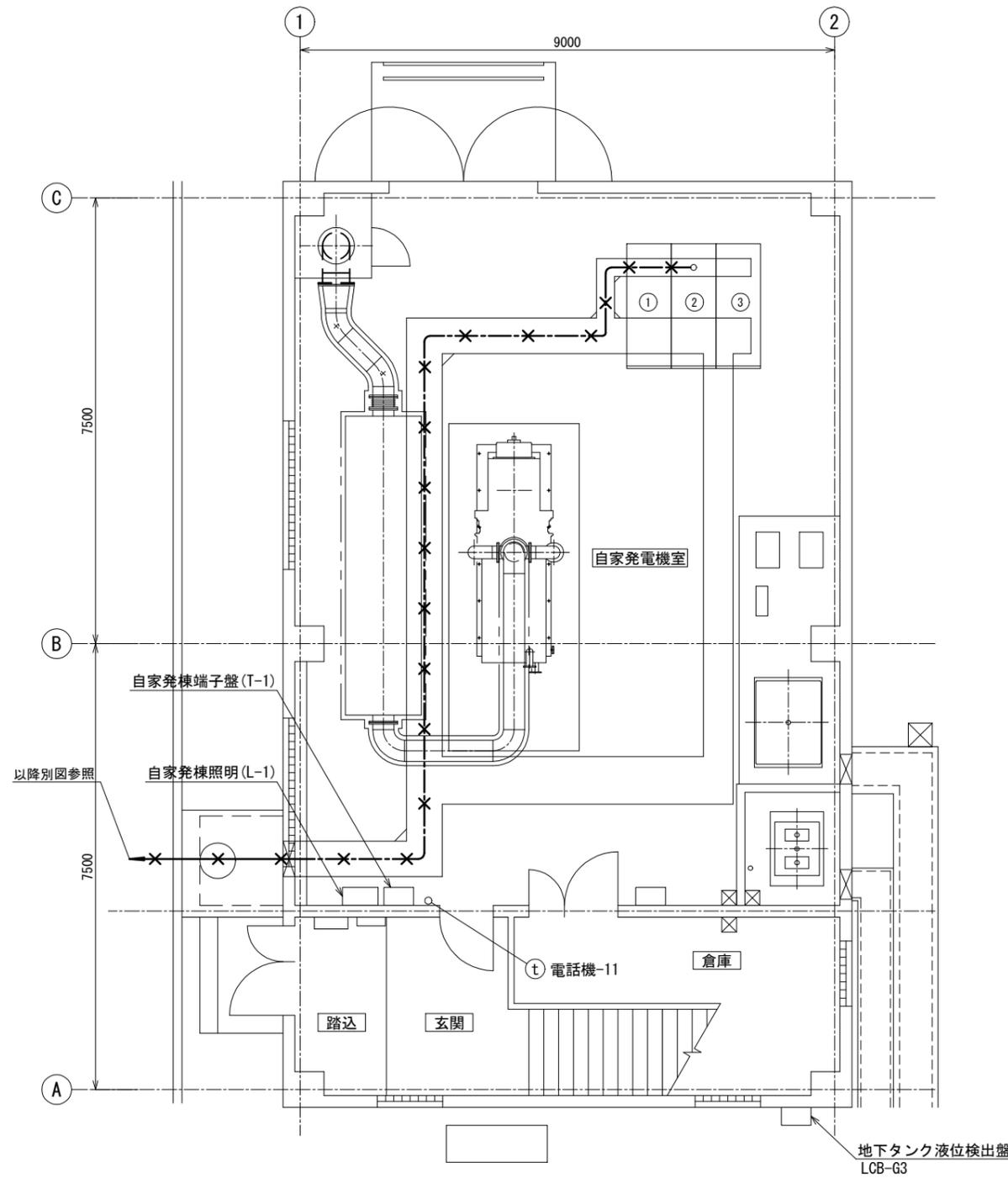
盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	MK-C1	計装盤(1)	既設
②	MK-C2	計装盤(2)	"
③	BR-C	バツファリレー盤	"
④	TB-C	中継端子盤	"
⑨	MC4	No.2水処理棟主幹盤	既設
⑩	MC3	照明主幹盤	"
⑪	MC2	コンデンサ盤	"
⑫	MC1	動力変圧器盤	"
⑬	PCS-4A	II系水処理棟シーケンスコントローラ(1)	"
⑭	PCS-4B	II系水処理棟シーケンスコントローラ(2)	"
⑮	PCS-4C	II系水処理棟シーケンスコントローラ(3)	"
Ⓐ	L2-1	照明分電盤	既設
Ⓑ	L2-2	照明分電盤	"
①	DP-CC2	2系水処理設備コントロールセンタ主幹盤	既設
②	CC-2A	2系水処理設備最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ	"
③	CC-2B	2系水処理設備最終沈殿池設備コントロールセンタ	"
④	CC-2C	2系水処理設備汚泥圧送設備コントロールセンタ	"
⑤	CC-2D	2系水処理設備共通設備コントロールセンタ	"
⑥	DP-2D	2系水処理設備共通設備動力分電盤	"
⑦	MP-2E	2系水処理設備給排気ファン制御盤	"
⑧	PCS-4D~F	2系水処理棟シーケンスコントローラ	"
⑨	MK-C3	計装盤(3)(2系水処理棟)	"
⑩	CVCF-21~23	2系水処理設備無停電電源装置	"
⑪	DB-2	2系水処理設備無停電分電盤	"
⑫	CC-5	汚泥貯留槽攪拌機コントロールセンタ	"

注記

1. ✕-✕ は、ケーブルビット内配線撤去を示す。
2. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	2系水処理棟 電気室平面図 (撤去)			
縮尺	1/50	図番	28/43	面図
製作年	令和5年6月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	G1	発電機盤	既設
②	A1	自動始動盤	〃
③		自動同期盤	〃

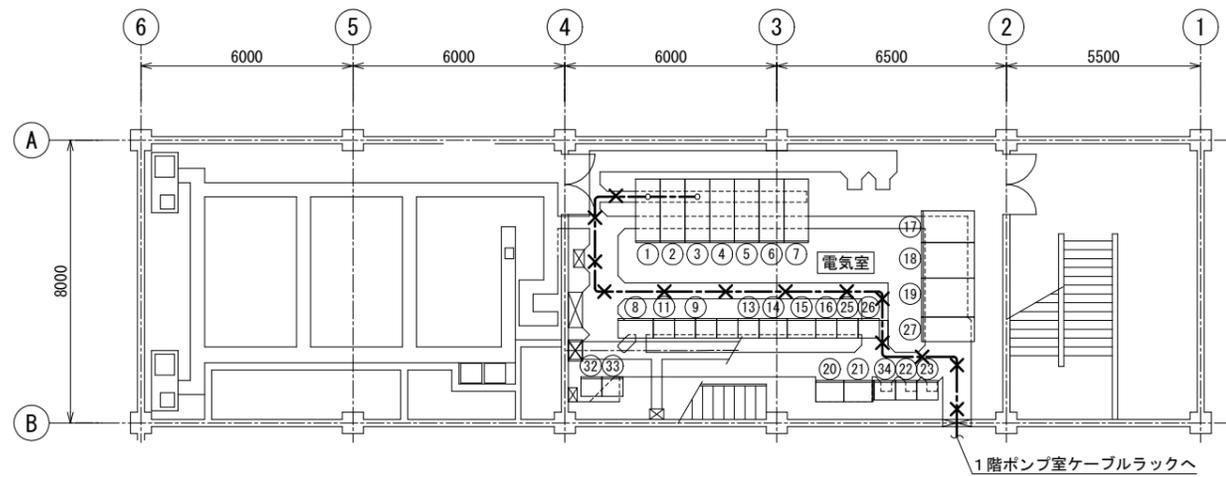
注記

- ✕-✕ は、ケーブルビット内配線撤去を示す。
- 特記なきは、既設を示す。

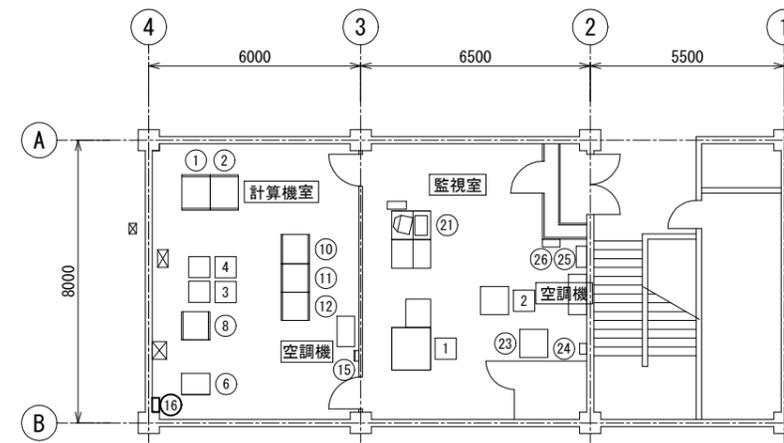
自家発電棟 1階平面図 S=1/50  
(撤去)

横須賀市上下水道局

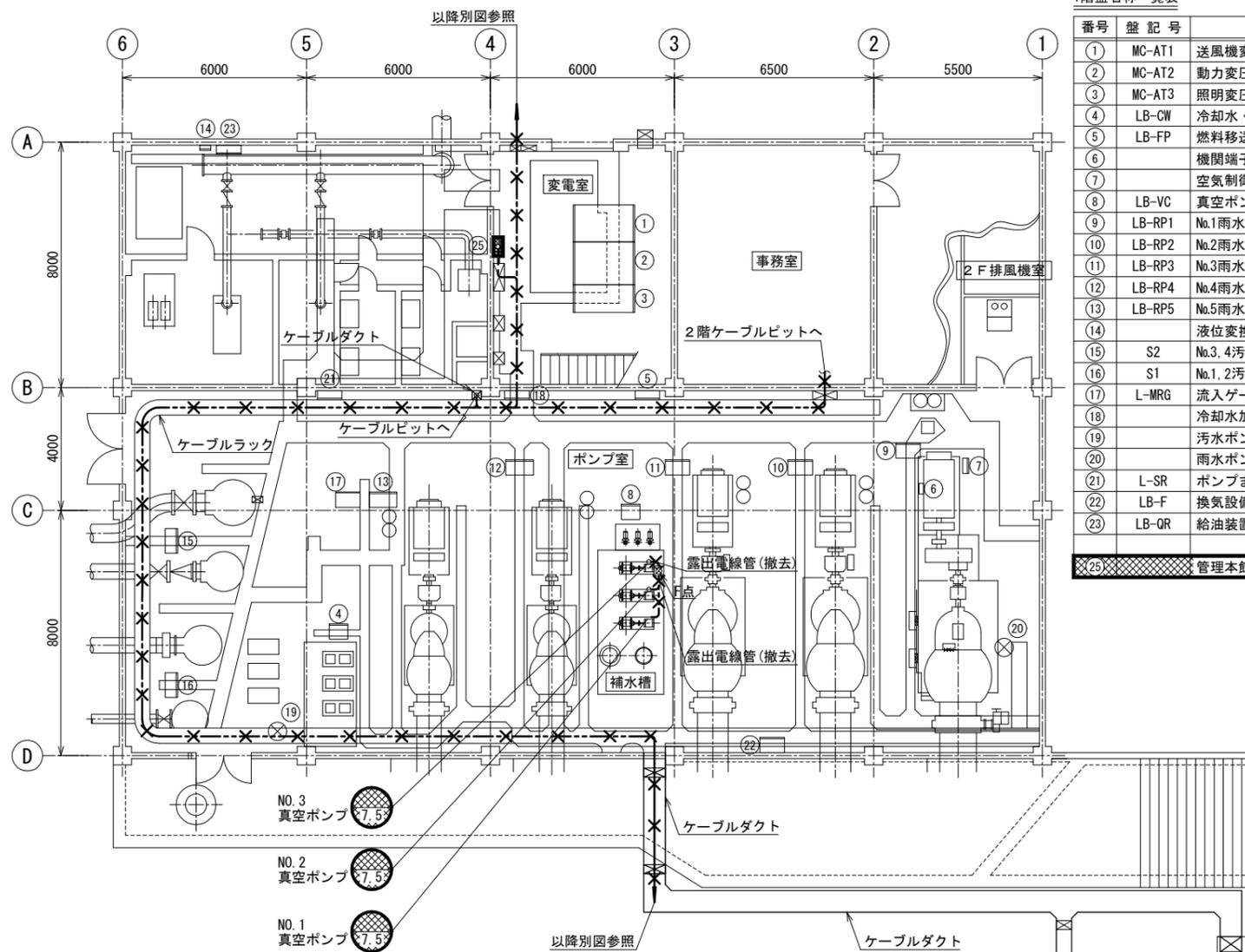
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図名	自家発電棟 1階平面図 (撤去)		
縮尺	1/50	図番	29/43
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館 2階平面図 S=1/100  
(撤去)



管理本館 3階平面図 S=1/100  
(撤去)



管理本館 1階平面図 S=1/100  
(撤去)

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	〃
㉔		管理本館接地端子箱	撤去

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	〃

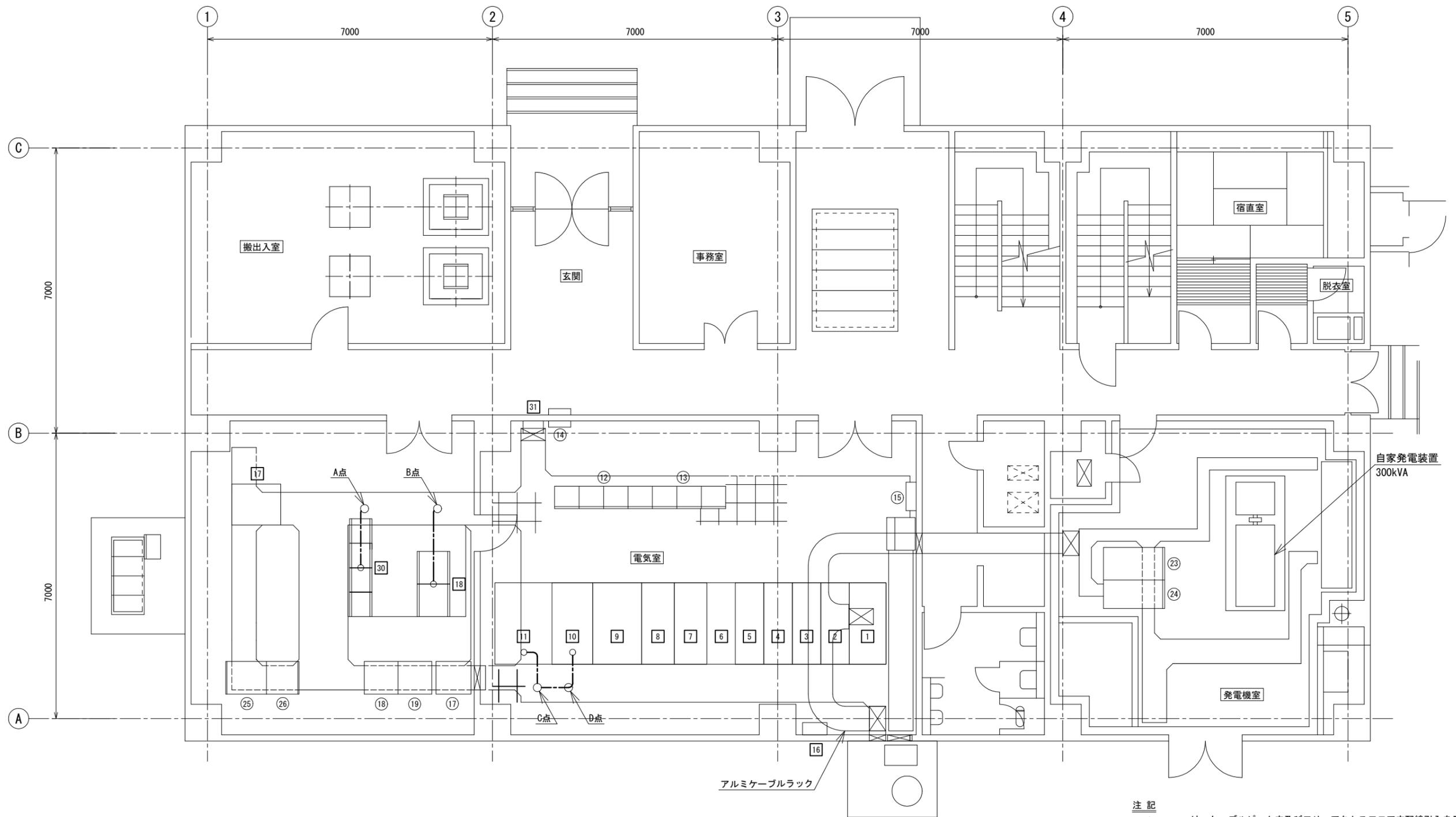
3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
②	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑥	ITV-C	I T V制御盤	既設
⑧	DP-A1	管理本館3F分電盤	既設
⑩	CVCF-A	無停電電源装置(1)	既設
⑪	CVCF-B	無停電電源装置(2)	〃
⑫	CVCF-C	無停電電源装置(3)	〃
⑮		空調機電源箱	既設
⑯		照明分電盤	〃
㉑	ITV-D	I T V操作盤	既設
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	〃
1	LCD	LCD監視制御装置	既設
2	PRT	プリンタ	〃
3	I/F-1	下町I/F装置盤(1)	〃
4	ROUTER-1	遠方監視制御盤	〃

注記

- ④は、撤去を示す。
- ⑤は、撤去(別途工事)を示す。
- ⑥は、ケーブルラック配線撤去を示す。
- ⑦は、ケーブルビット内及びケーブルダクト内配線撤去を示す。
- ⑧は、露出電線管撤去を示す。
- 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
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	30/43
製 作 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



注記

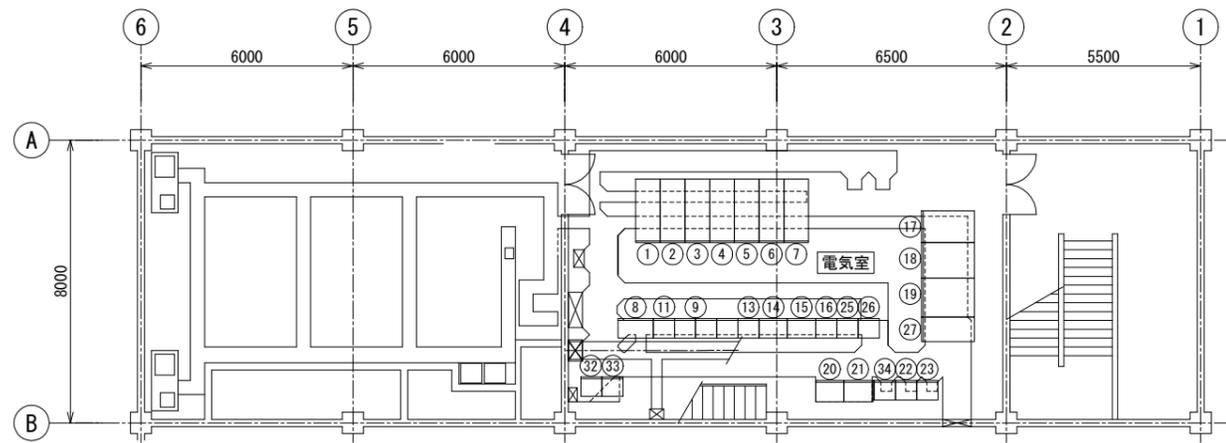
1. --- は、ケーブルピット内及びフリーアクセスフロア内配線引入を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

盤名称一覧表

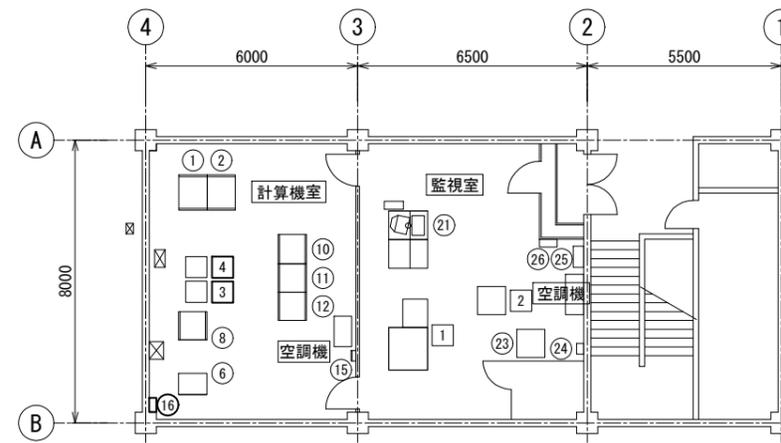
No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
1	MC-E1	引込盤	今回	9	TC-E1	動力変圧器盤	今回	17	STN-4E	中継端子盤	既設	25	MK-E	計装変換器盤	機能増設
2	MC-E2	受電盤	"	10	LC-E1	動力主幹盤	"	18	SQC-5A	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(1)	"	26	BF-E	パufferリレー盤	既設
3	MC-E3	分流ポンプ棟一次盤	"	11	TC-E2	照明変圧器盤	"	19	SQC-5B	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(2)	"				
4	MC-E4A, B	2系水処理棟一次/沈砂池棟一次盤	"	12	CC-E	場内ポンプ場コントロールセンタ	既設	20		建築付帯動力制御盤	"	17	DC-E	直流電源盤	今回
5	MC-E5A, B	管理本館一次/予備	"	13	Ry1	補助継電器盤	"	21		火災受信機盤	"				
6	MC-E6A, B	ZPD/自家発電連絡盤	"	14	P-2	空調機電源盤	"	22		空調機電源盤	"	18	SQC-E01, 02	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3)(4)	機能増設
7	SC-E1	No. 1コンデンサ盤	"	15		電力積算記録計器箱	"	23	A	自動始動盤	"	30	CC-E2	場内ポンプ場コントロールセンタ	"
8	SC-E2	No. 2コンデンサ盤	"	16		分流ポンプ棟接地端子箱	今回	24	G	発電機盤	"	31	DP-E1	場内ポンプ場分電盤	既設

分流ポンプ棟 1階平面図 S=1/50  
(引入)

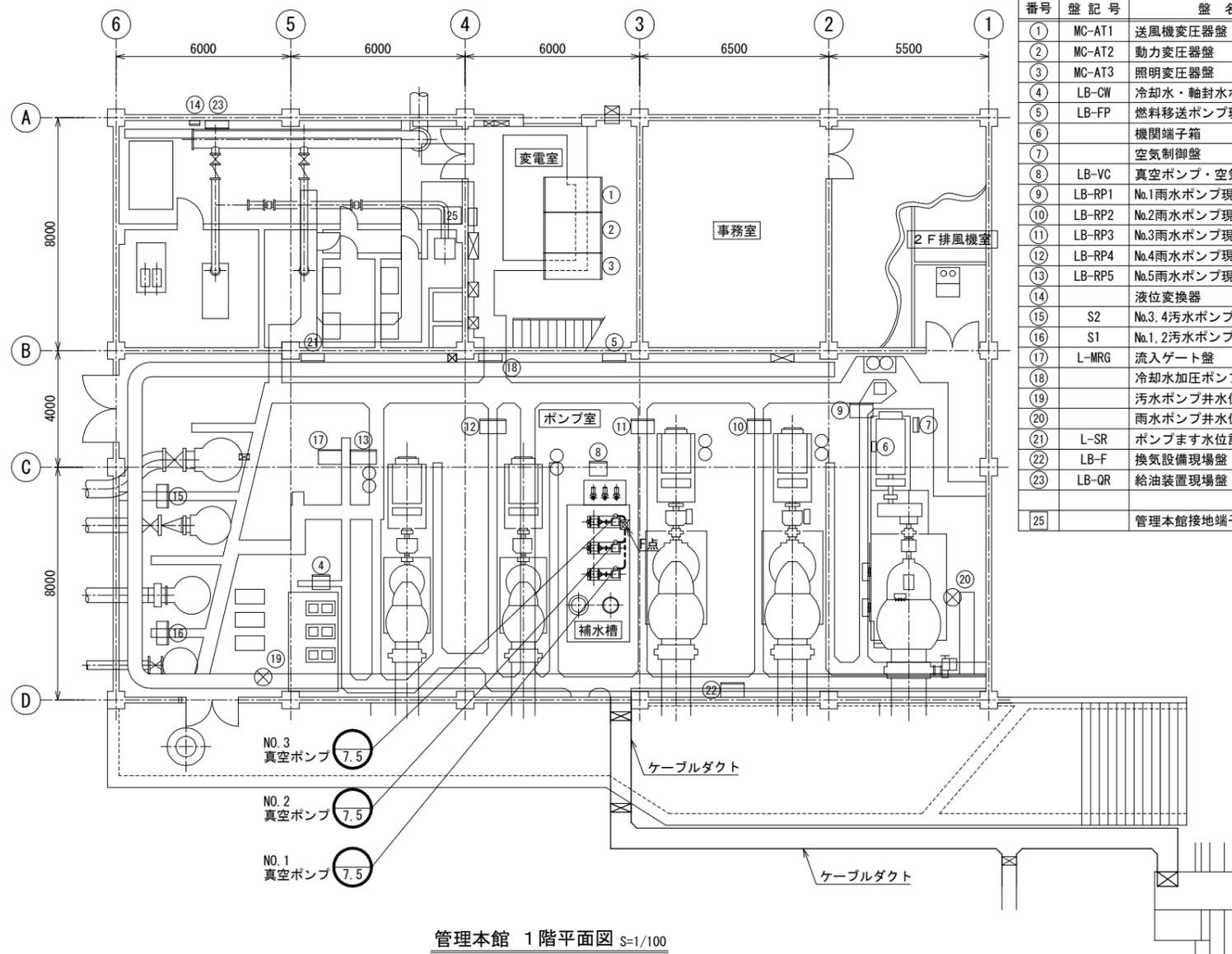
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	分流ポンプ棟 1階平面図 (引入)		
縮 尺	1/50	図 番 号	31/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



管理本館 2階平面図 S=1/100 (引入)



管理本館 3階平面図 S=1/100 (引入)



管理本館 1階平面図 S=1/100 (引入)

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	〃
㉔		管理本館接地端子箱	今回

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
⑪			〃
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	〃

3階盤名称一覧表

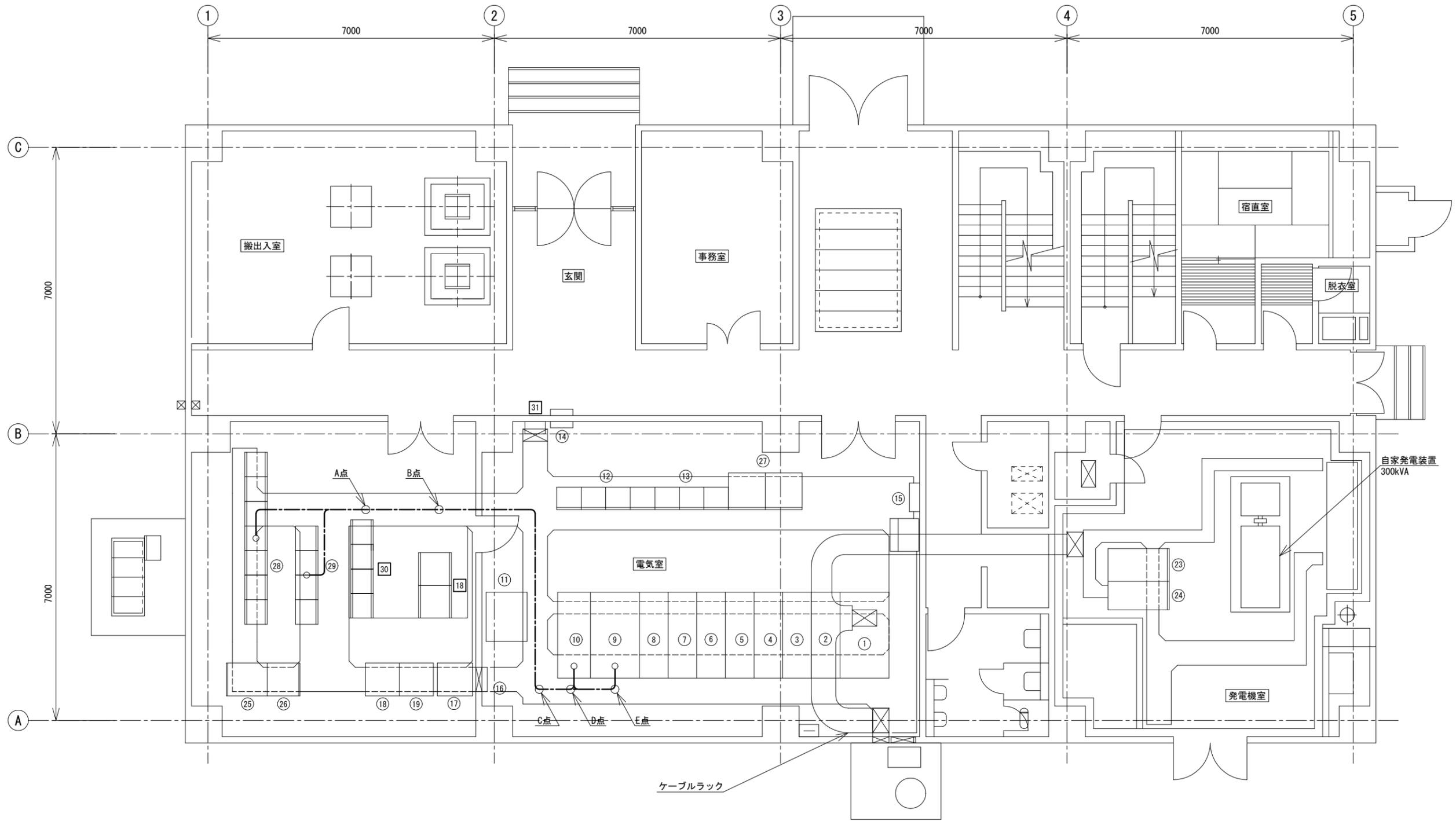
番号	盤記号	盤名称	備考
①	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
②	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑥	ITV-C	I T V制御盤	既設
⑧	DP-A1	管理本館3F分電盤	既設
⑩	CVCF-A	無停電電源装置(1)	既設
⑪	CVCF-B	無停電電源装置(2)	〃
⑫	CVCF-C	無停電電源装置(3)	〃
⑮		空調機電源箱	既設
⑯		照明分電盤	〃
㉑	ITV-D	I T V操作盤	既設
㉓	WK-A	気象観測盤	既設
㉔		空調機電源箱	〃
㉕		火災受信機	〃
㉖		非常用放送設備	〃
1	LCD	LCD監視制御装置	機能増設
2	PRT	プリンタ	既設
3	I/F-1	下町I/F装置盤(1)	機能増設
4	ROUTER-1	遠方監視制御盤	既設

注記

- ① は、今回(別途工事)を示す。
- は、露出電線管内配線引入を示す。
- 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図面名称	管理本館 1, 2, 3階平面図 (引入)		
縮尺	1/100	図番	32/43
製作年	令和 5年 6月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

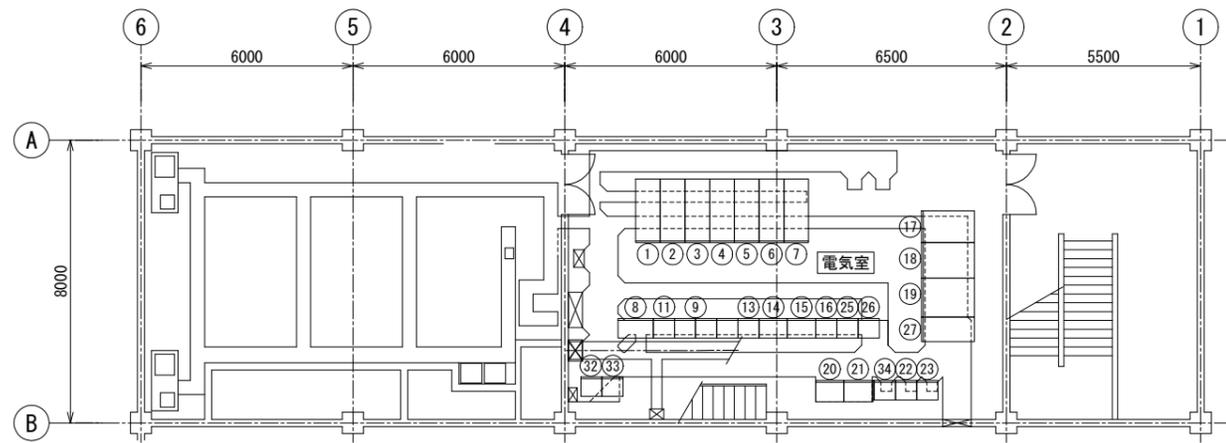


盤名称一覧表

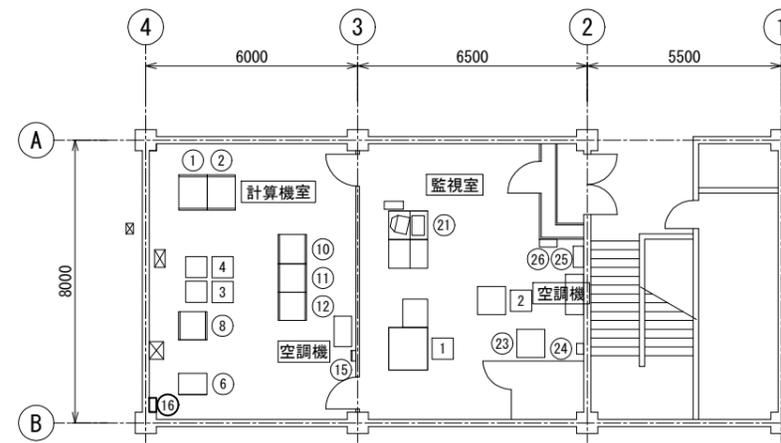
No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
①	MC1	引込盤	撤去	⑨	LC9	動力TR盤	撤去	⑰	STN-4E	中継端子盤	既設
②	MC2	受電盤	"	⑩	LC10	照明TR盤	"	⑱	SQC-5A	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(1)	"
③	MC3	受電自家発切換盤, ZPC盤	"	⑪	DC	直流電源盤	"	⑲	SQC-5B	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(2)	"
④	MC4	水処理き電盤(1), (2)	"	⑫	CC-E	場内ポンプ場コントロールセンタ	既設	⑳		建築付帯動力制御盤	"
⑤	MC5	ブロワーき電盤, 動力TR1次盤	"	⑬	Ry1	補助継電器盤	"	㉑		火災受信機盤	"
⑥	MC6	SC1次盤, 照明TR1次盤	"	⑭	P-2	空調機電源盤	"	㉒		空調機電源盤	"
⑦	MC7	No. 1, 2SC盤	"	⑮		電力積算記録計器箱	"	㉓	A	自動始動盤	"
⑧	MC8	1系水処理変圧器一次盤	"	⑯		接地端子箱	撤去	㉔	G	発電機盤	"
								㉕	MK-E	計装変換器盤	既設
								㉖	BF-E	バッファリレー盤	"
								㉗	LC-1B	1系水処理変圧器盤	撤去
								㉘	CC-B1・2	1系水処理設備コントロールセンタ(1)・(2)	"
								㉙	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤(1)~(4)	"
								⑳	SQC-E01, 02	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3) (4)	既設
								㉚	CC-E2	場内ポンプ場コントロールセンタ	"
								㉛	DP-E1	場内ポンプ場分電盤	"

分流ポンプ棟 1階平面図 S=1/50  
(引抜)

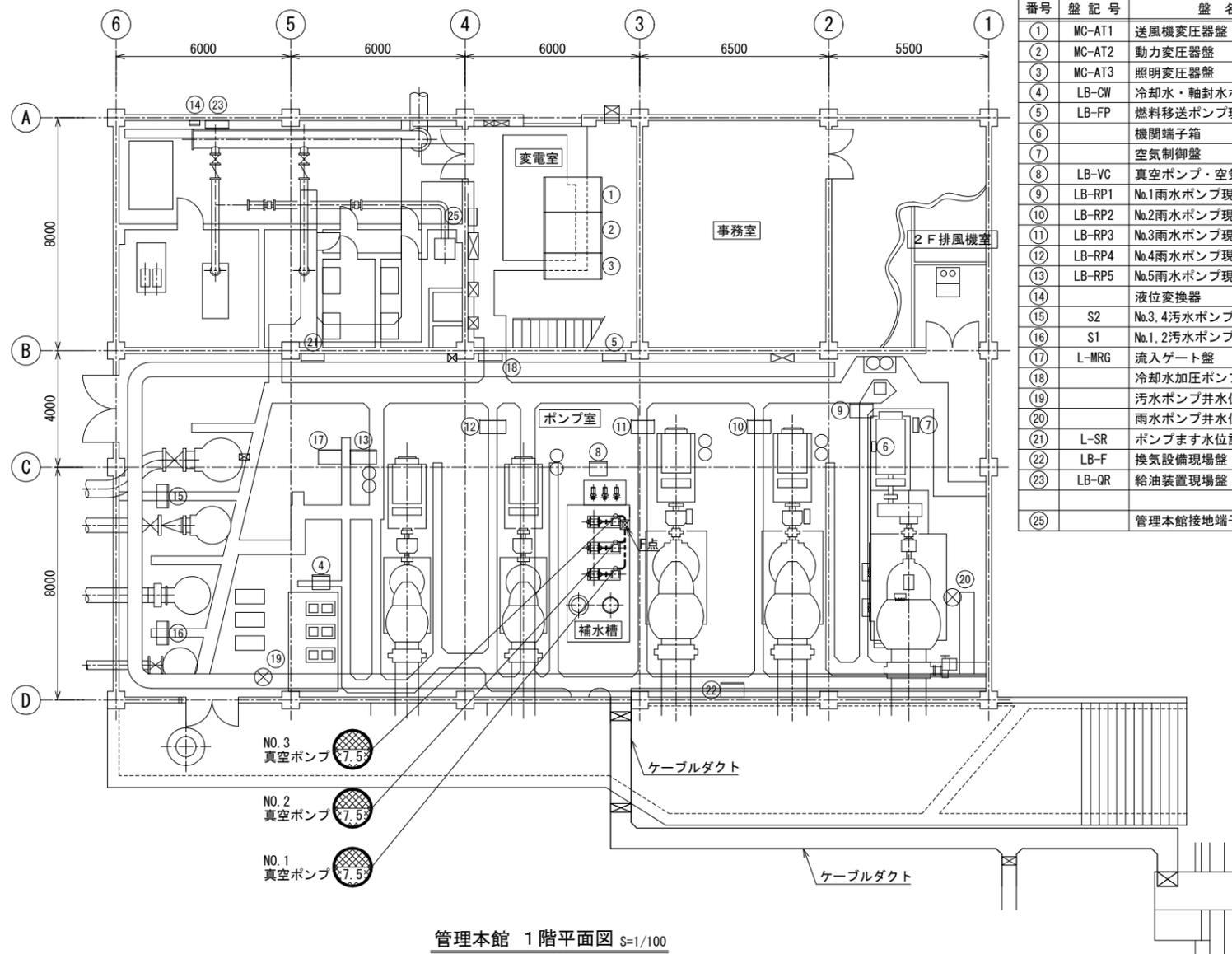
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 名	分流ポンプ棟 1階平面図 (引抜)		
縮 尺	1/50	図 番 号	33/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



管理本館 2階平面図 S=1/100  
(引抜)



管理本館 3階平面図 S=1/100  
(引抜)



管理本館 1階平面図 S=1/100  
(引抜)

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	〃
㉔		管理本館接地端子箱	撤去

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	〃
㉔	CC-A2	本館動力設備コントロールセンタ	〃
㉔	RPC	雨水ポンプ補助継電器盤	〃
㉔	TB-7A	中継端子盤	〃
㉔	LCB-B1	No.1送風機現場盤	〃
㉔	LCB-B2	No.2送風機現場盤	〃
㉔	LCB-B3	No.3送風機現場盤	〃
㉔	LCB-A4	No.2, 3送風機補助現場操作盤	〃
㉔		送風機設備コントロールセンタ	〃
㉔		送風機設備補助継電器盤	〃
㉔	MP-4	No.4汚水ポンプ盤	〃

3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
②	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑥	ITV-C	I T V制御盤	既設
⑧	DP-A1	管理本館3F分電盤	既設
⑩	CVCF-A	無停電電源装置(1)	既設
⑪	CVCF-B	無停電電源装置(2)	〃
⑫	CVCF-C	無停電電源装置(3)	〃
⑮		空調機電源箱	既設
⑯		照明分電盤	〃
⑳			
㉑	ITV-D	I T V操作盤	既設
㉓	WK-A	気象観測盤	既設
㉔		空調機電源箱	〃
㉔		火災受信機	〃
㉔		非常用放送設備	〃
1	LCD	LCD監視制御装置	既設
2	PRT	プリンタ	〃
3	I/F-1	下町I/F装置盤(1)	〃
4	ROUTER-1	遠方監視制御盤	〃

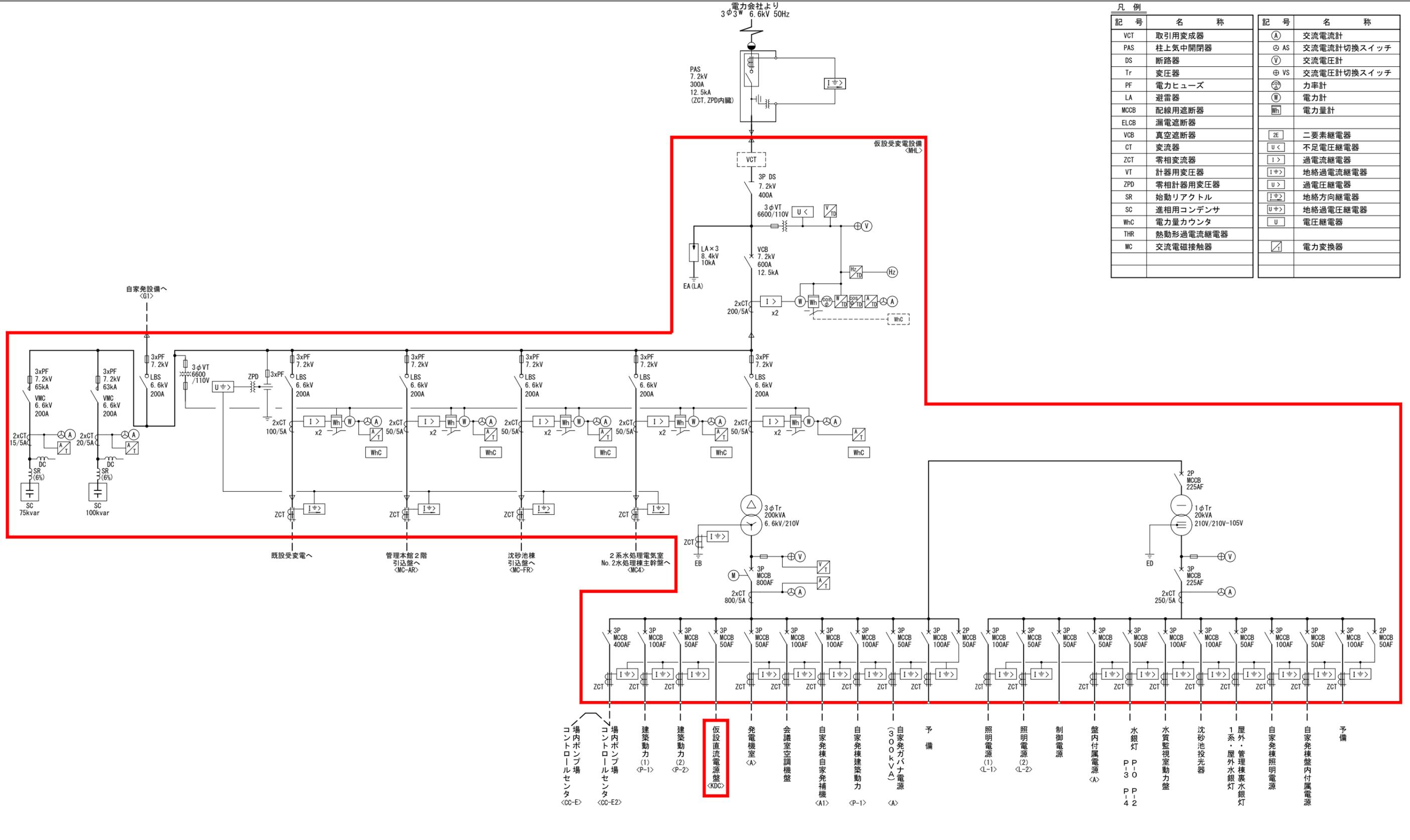
注記

- ① (撤去記号) は、撤去(別途工事)を示す。
- は、露出電線管内配線引抜を示す。
- 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館 1, 2, 3階平面図 (引抜)		
縮 尺	1/100	図 番 号	34/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

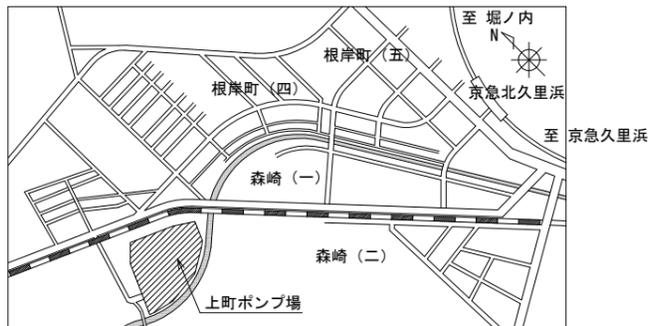
凡例		凡例	
記号	名称	記号	名称
VCT	取引用変成器	(A)	交流電流計
PAS	柱上気中開閉器	⊙ AS	交流電流計切換スイッチ
DS	断路器	⊙ V	交流電圧計
Tr	変圧器	⊕ VS	交流電圧計切換スイッチ
PF	電力ヒューズ	⊙ W	力率計
LA	避雷器	⊙ W	電力計
MCCB	配線用遮断器	⊙ Wh	電力量計
ELCB	漏電遮断器		
VCB	真空遮断器	⊕ Z	二要素継電器
CT	変流器	⊕ U <	不足電圧継電器
ZCT	零相変流器	⊕ I >	過電流継電器
VT	計器用変圧器	⊕ I >	地絡過電流継電器
ZPD	零相計器用変圧器	⊕ U >	過電圧継電器
SR	始動リアクトル	⊕ I >	地絡方向継電器
SC	進相用コンデンサ	⊕ U >	地絡過電圧継電器
WhC	電力量カウンタ	⊕ U >	電圧継電器
THR	熱動形過電流継電器	⊕ U	電圧継電器
MC	交流電磁接触器	⊕	電力変換器



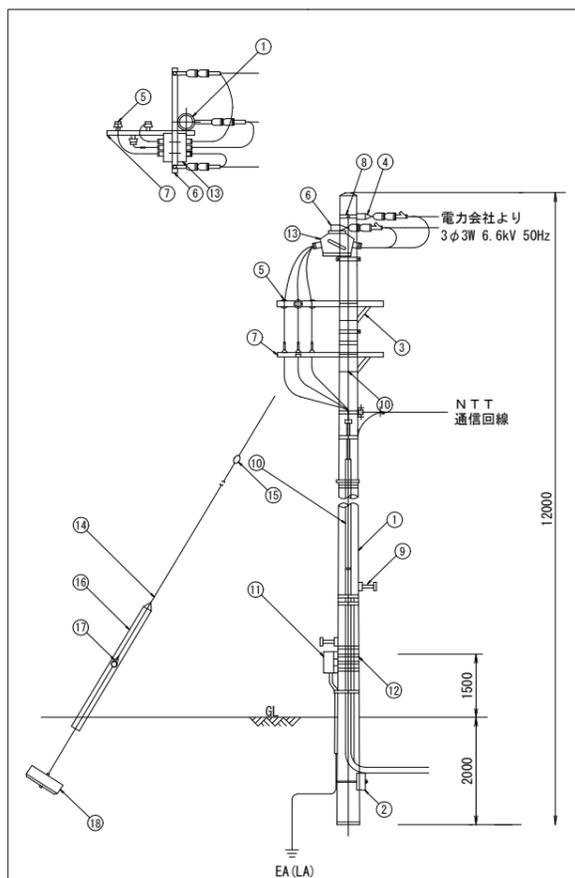
単線結線図  
(仮設)

注記  
1.   は、仮設を示す。  
2. 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 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図名	単線結線図 (仮設)		
縮尺	NONE	図番	35/43
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計書



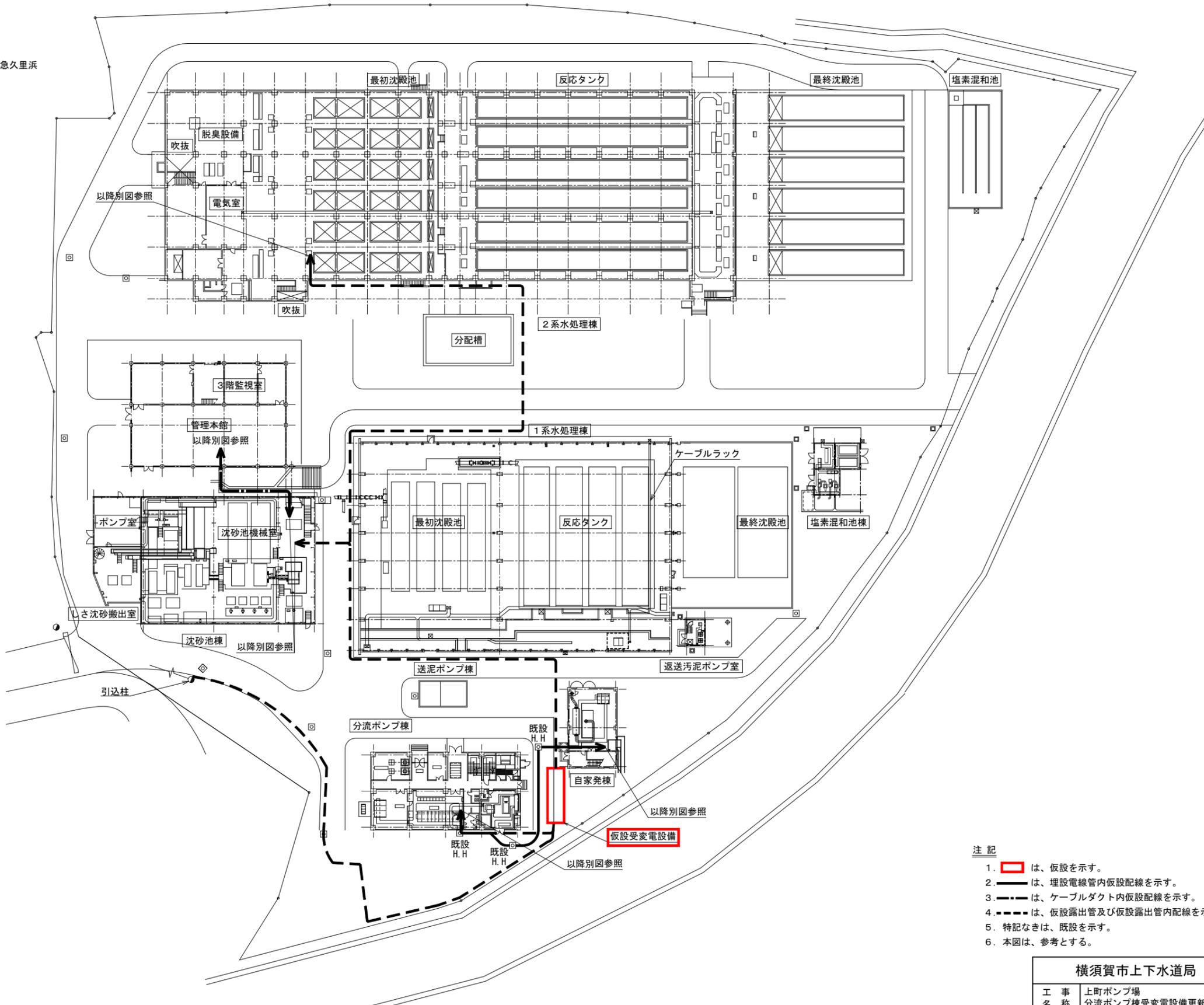
案内図



引込装柱図 NONE

主要装柱材・取付機器一覧表

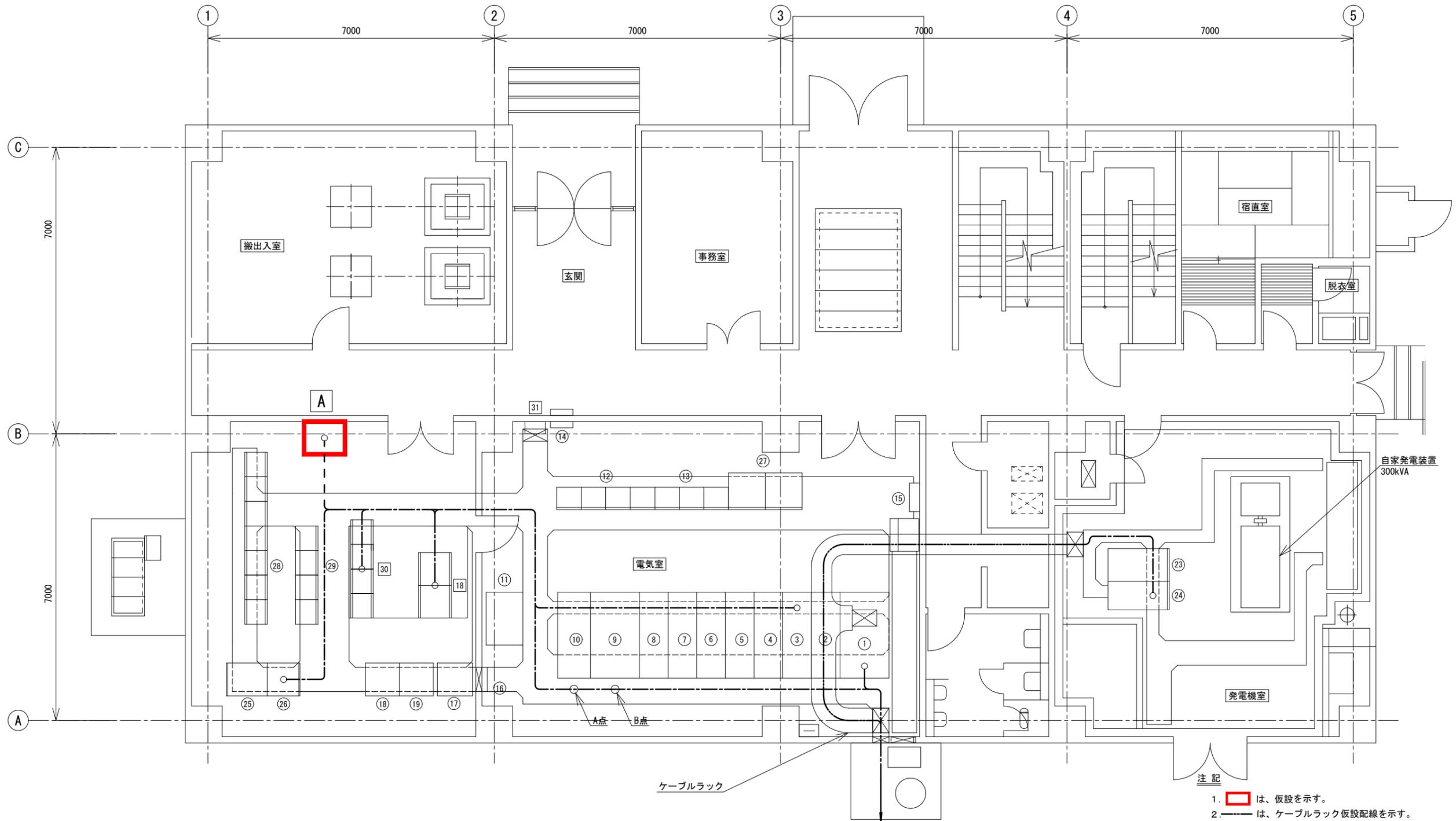
番号	品名	規格	数量	備考
1	コンクリート柱	12m-19cm-3.5kN	1本	
2	コンクリート横かせ	1200×240×170	1個	バンド付き
3	アームタイ	2.3×25×945	2本	
4	中継引留金具	OP用	1個	
5	高圧ピン端子	普通形	3個	
6	腕金	1.8 (C)	1本	
7	腕金	1.2 (D)	2本	
8	強力バンド	19cm	1個	
9	足場ボルト	OP用	16本	
10	自在バンド	1B1-212	2個	
11	SOG中継箱		1個	
12	自在バンド	3B0-HD17	10本	
13	柱上気中開閉器	7.2kV 300A	1台	
14	支線	38sq(7/2.6)	1式	
15	玉端子	100×100	1個	
16	支線ガード	硬質ポリエチレン	1本	
17	巻付グリッパ		4個	
18	ステーブロック	700×350	1組	ロッド付き



上町ポンプ場場内配線図 S=1/400 (仮設)

- 注記
1.  は、仮設を示す。
  2.  は、埋設電線管内仮設配線を示す。
  3.  は、ケーブルダクト内仮設配線を示す。
  4.  は、仮設露出管及び仮設露出管内配線を示す。
  5. 特記なきは、既設を示す。
  6. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図面名称	上町ポンプ場場内配線図 (仮設)		
縮尺	1/400, NONE	図番	36/43
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



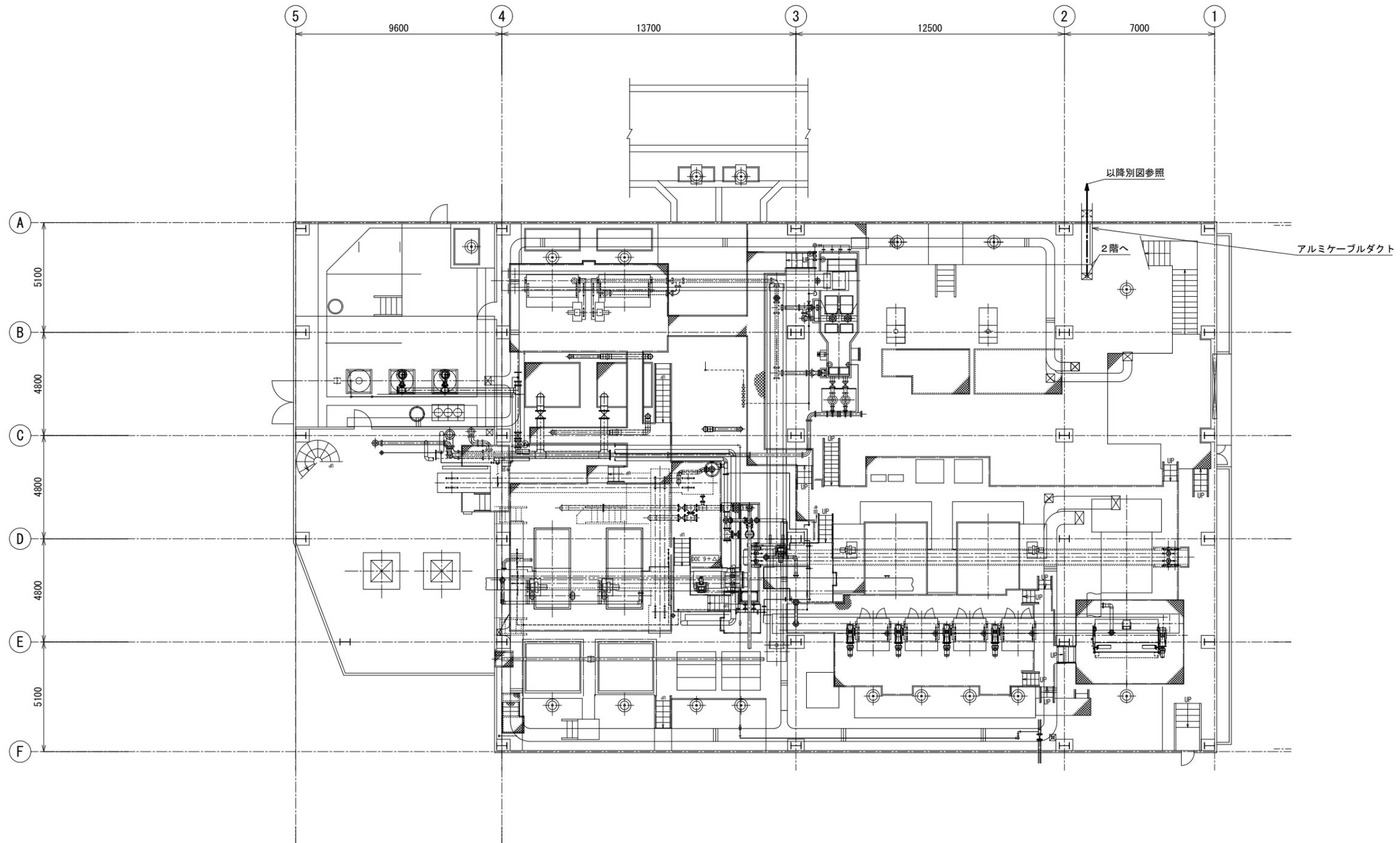
- 注記
1. □ は、仮設を示す。
  2.        は、ケーブルラック仮設配線を示す。
  3.        は、ケーブルビット内仮設配線を示す。
  4.        は、仮設露出電線管及び仮設露出電線管内配線を示す。
  5. 特記なきは、既設を示す。
  6. 本図は、参考とする。

盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考		
①	MC1	引込盤	撤去	⑨	LC9	動力TR盤	撤去	⑰	STN-4E	中継端子盤	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)	"		
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)	"		
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	既設	⑳		建築付帯動力制御盤	"		
⑤	MC5	ブロワーき電盤、動力TR1次盤	"	⑬	Ry1	補助継電器盤	"	㉑		火災受信機盤	"		
⑥	MC6	SC1次盤、照明TR1次盤	"	⑭	P-2	空調機電源盤	"	㉒		空調機電源盤	"		
⑦	MC7	No. 1, 2SC盤	"	⑮		電力積算記録計器箱	"	㉓	A	自動始動盤	"		
⑧	MC8	1系水処理変圧器一次盤	"	⑯		接地端子箱	撤去	㉔	G	発電機盤	"		
										⑳	MK-E	計装変換器盤	既設
										㉖	BF-E	バッファリレー盤	"
										㉗	LC-1B	1系水処理変圧器盤	撤去
										㉘	CC-B1・2	1系水処理設備コントロールセンタ(1)・(2)	"
										㉙	RY-B1~B4	1系水処理設備補助継電器盤(1)~(4)	"
										⑳	SQC-E01, 02	場内ポンプ場シーケンスコントローラ(3)(4)	既設
										㉚	CC-E2	場内ポンプ場コントロールセンタ	"
										㉛	DP-E1	場内ポンプ場分電盤	"
										㉜	A	仮設直流電源装置	仮設

分流ポンプ棟 1階平面図 S=1/50 (仮設)

横須賀市上下水道局			
工 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	分流ポンプ棟 1階平面図 (仮設)		
縮 尺	1/50	図 番 号	37/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

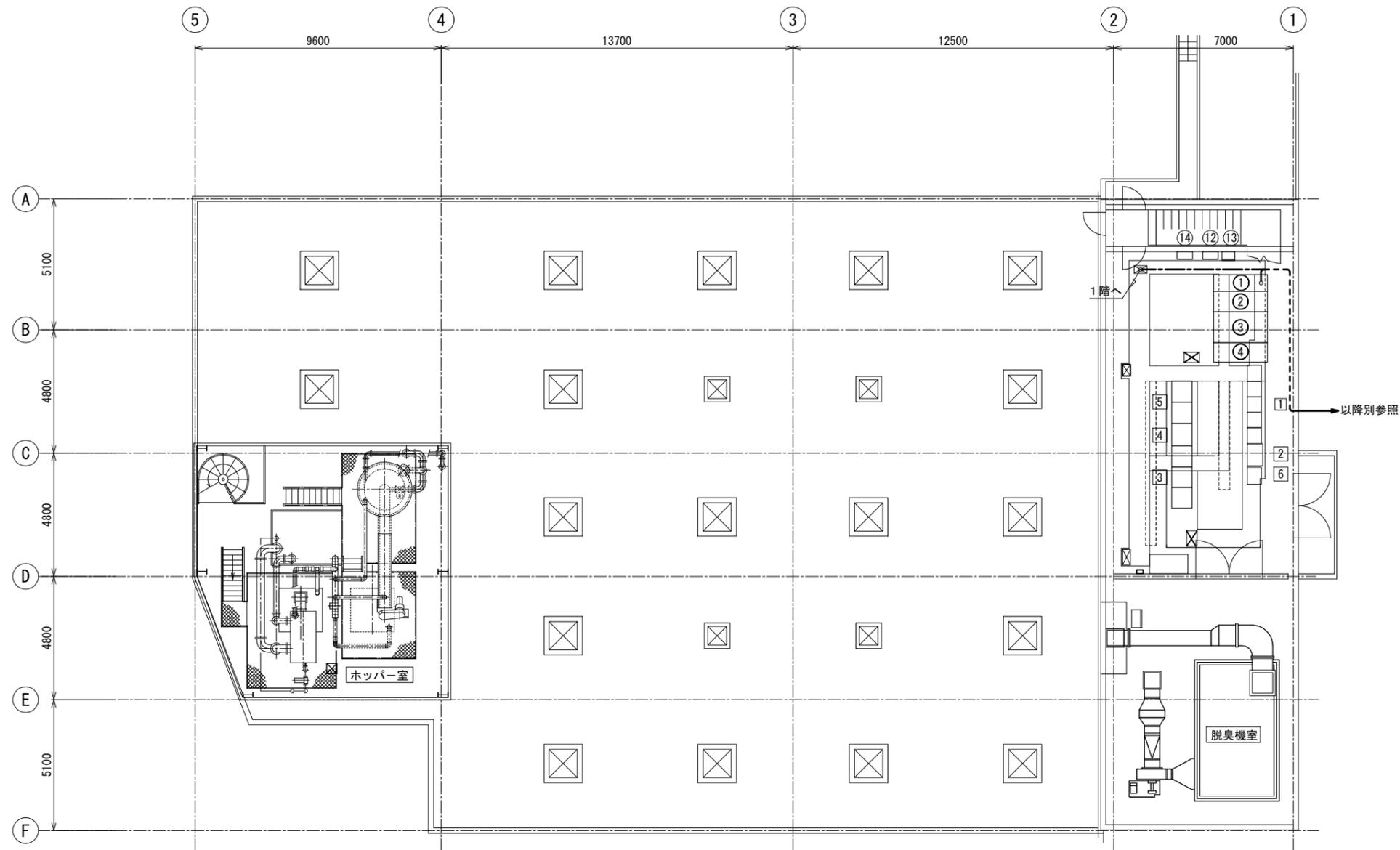


**注記**

1. --- は、ケーブルダクト内仮設配線を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。
3. 本図は、参考とする。

沈砂池棟 1階平面図 S=1/100  
(仮設)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 1階平面図 (仮設)			
縮尺	1/100	図番	38/43	面図
製作年	令和 5年 6月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

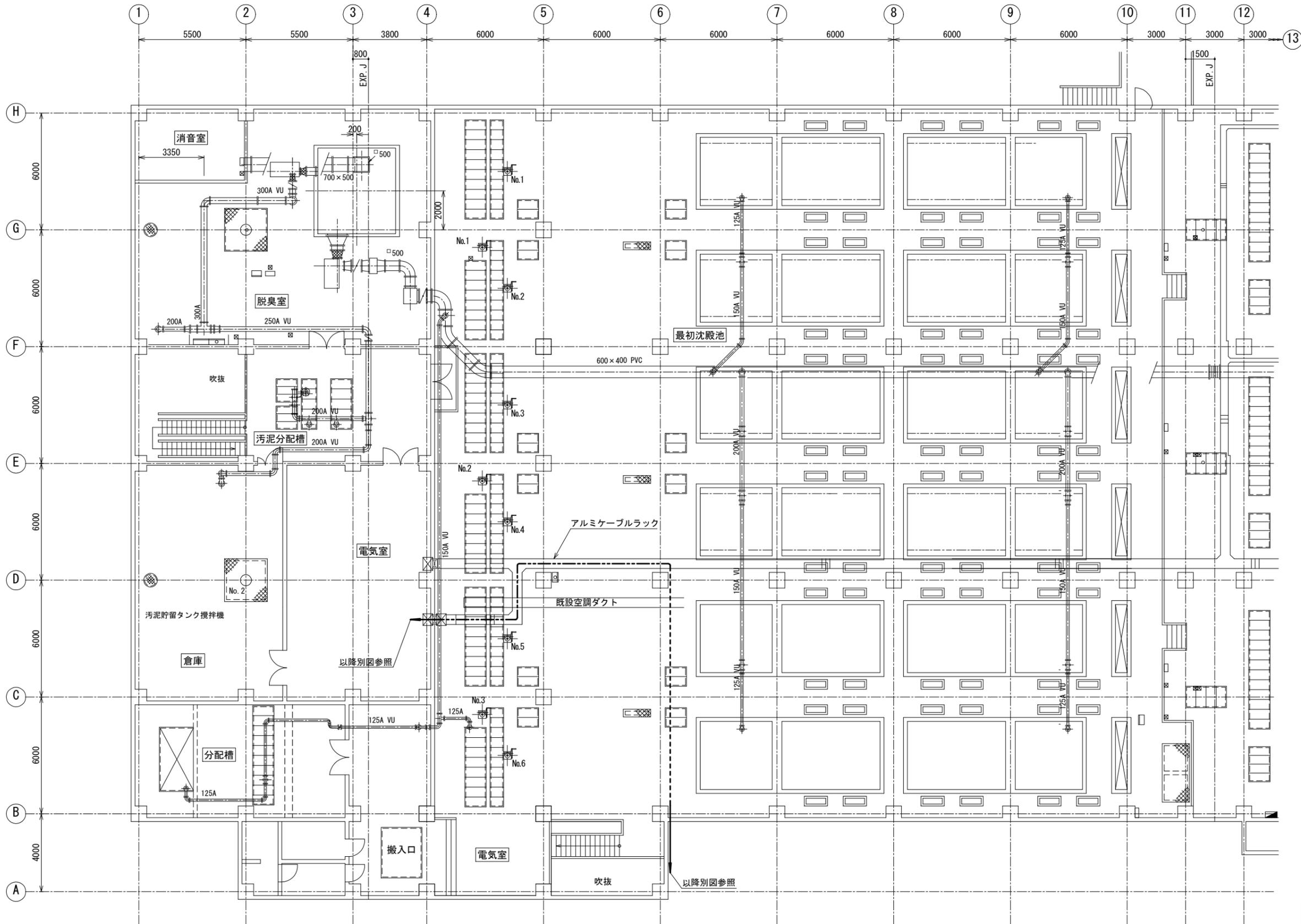
番号	盤記号	盤名称	備考	番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-FR	引込盤	既設	1	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(1)~(5)	既設
②	MC-FT1	変圧器一次盤	"	2	DB-S	無停電分電盤	"
③	MC-FR	変圧器盤	"	3	SQC-S1, 2, 3	コントローラ盤	"
④	MC-FT2	変圧器二次盤	"	4	MK-S	沈砂池設備計装変換器盤	"
				5	CVCF-S1, 2	無停電電源装置	"
⑫	P-3	建築付帯動力盤	既設	6	CC-S	沈砂池設備コントロールセンタ(6)	"
⑬	L-2	沈砂池水銀灯用分電盤	"				
⑭	L-1	照明分電盤	"				

注記

1. --- は、ケーブルビット内仮設配線を示す。
2. - - - は、仮設露出電線管及び仮設露出電線管内配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。
4. 本図は、参考とする。

沈砂池棟2階平面図 S=1/100  
(仮設)

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	沈砂池棟 2階平面図 (仮設)			
縮尺	1/100	図番	39/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図	A1	サイズ
課長	係長	担当者	設計者	

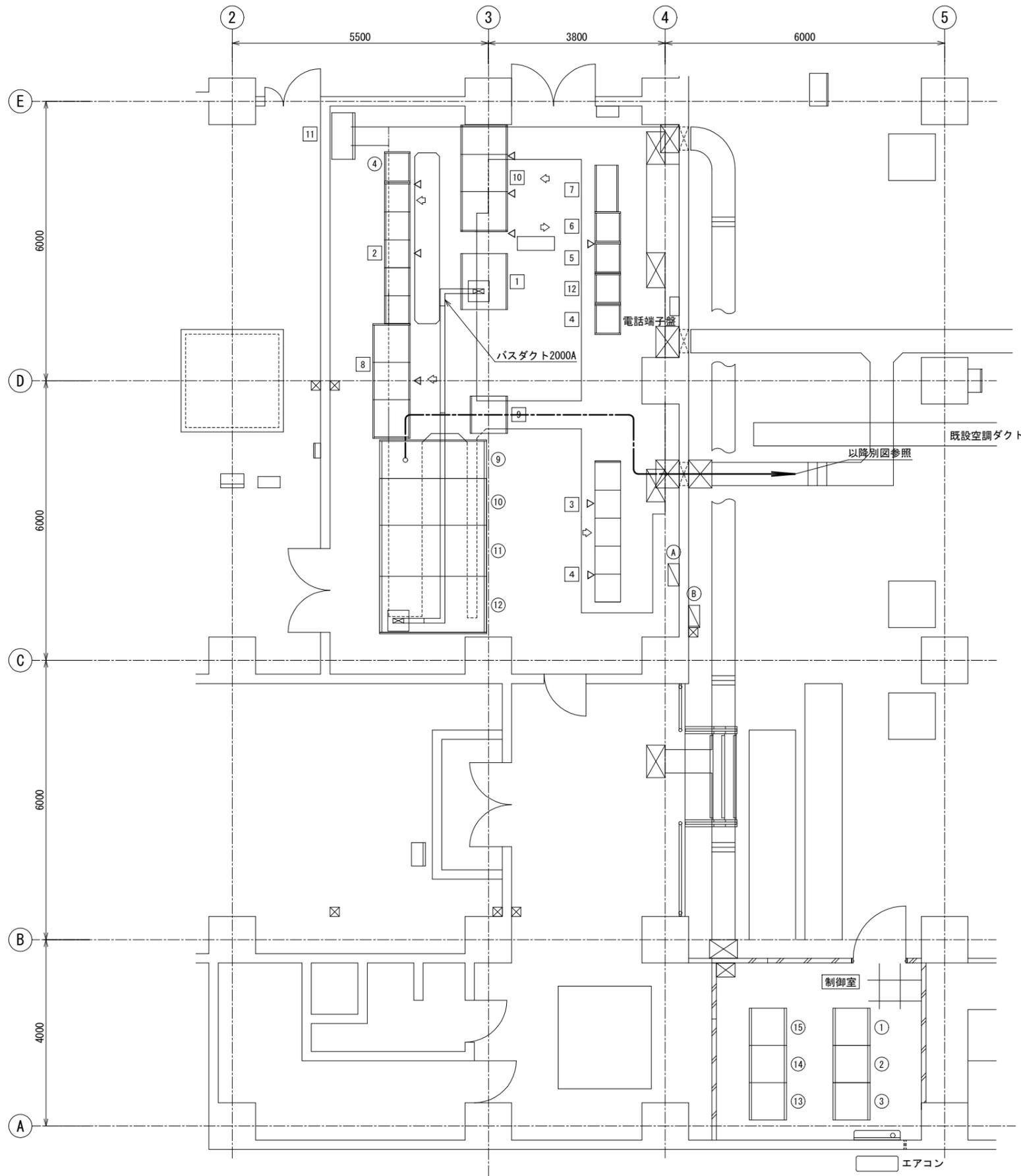


2系水処理棟 最初沈殿池 1階平面図 S=1/100  
(仮設)

注記

1. - - - は、ケーブルラック仮設配線を示す。
2. - - - は、仮設露出電線管及び仮設露出電線管内配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。
4. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局				
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図面名称	2系水処理棟 最初沈殿池 1階平面図 (仮設)			
縮尺	1/100	図番	40/43	面号
製作年	令和 5年 6月	原図	A1	図サイズ
課長	係長	担当者	設計者	



2系水処理棟 電気室平面図 S=1/50  
(仮設)

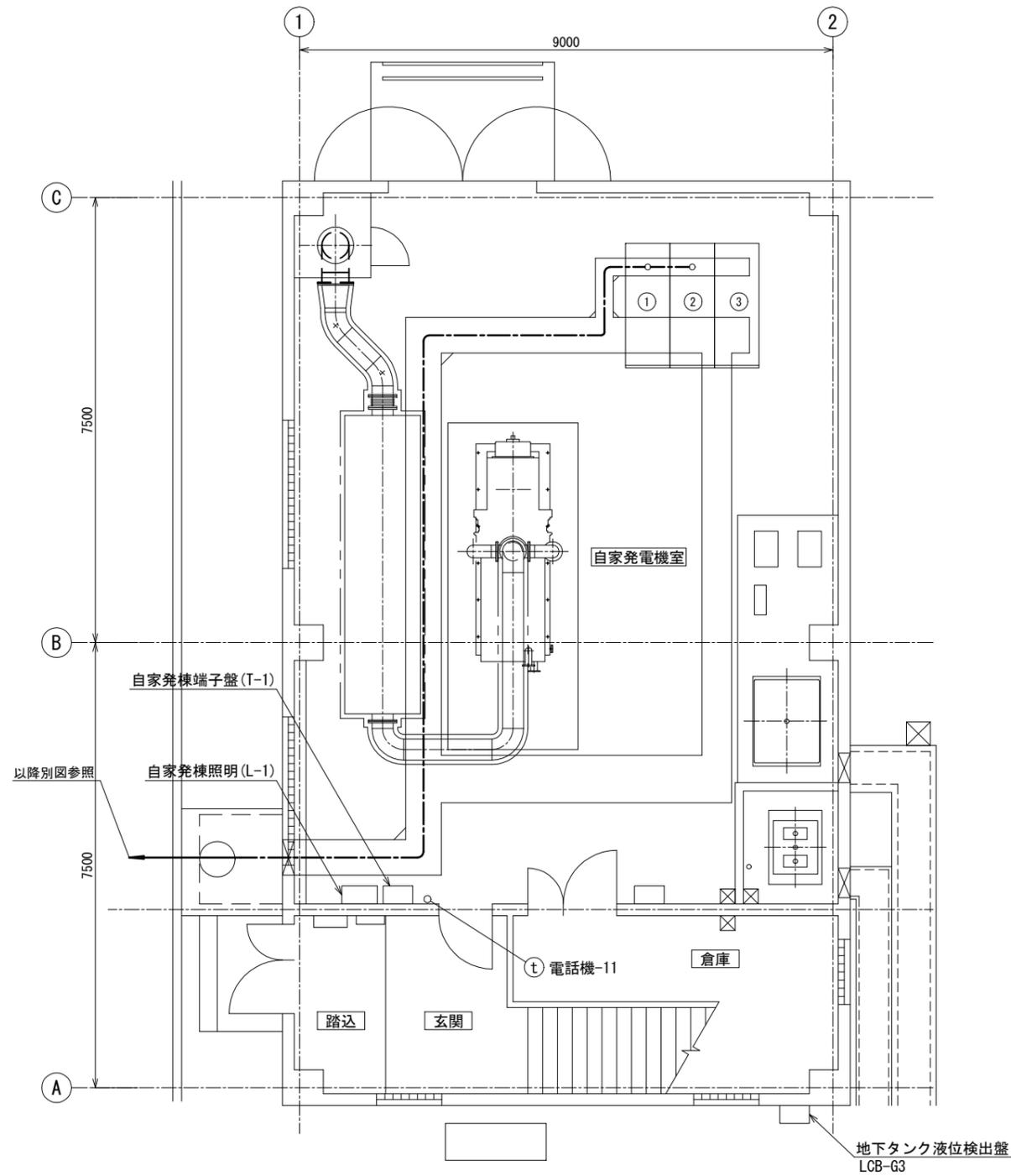
盤名称一覧表

No.	盤記号	盤名称	備考
①	MK-C1	計装盤(1)	既設
②	MK-C2	計装盤(2)	"
③	BR-C	バツファリレー盤	"
④	TB-C	中継端子盤	"
⑨	MC4	No.2水処理棟主幹盤	既設
⑩	MC3	照明主幹盤	"
⑪	MC2	コンデンサ盤	"
⑫	MC1	動力変圧器盤	"
⑬	PCS-4A	II系水処理棟シーケンスコントローラ(1)	"
⑭	PCS-4B	II系水処理棟シーケンスコントローラ(2)	"
⑮	PCS-4C	II系水処理棟シーケンスコントローラ(3)	"
①	L2-1	照明分電盤	既設
②	L2-2	照明分電盤	"
①	DP-CC2	2系水処理設備コントロールセンタ主幹盤	既設
②	CC-2A	2系水処理設備最初沈殿池・反応タンク設備コントロールセンタ	"
③	CC-2B	2系水処理設備最終沈殿池設備コントロールセンタ	"
④	CC-2C	2系水処理設備汚泥圧送設備コントロールセンタ	"
⑤	CC-2D	2系水処理設備共通設備コントロールセンタ	"
⑥	DP-2D	2系水処理設備共通設備動力分電盤	"
⑦	MP-2E	2系水処理設備給排気ファン制御盤	"
⑧	PCS-4D~F	2系水処理棟シーケンスコントローラ	"
⑨	MK-C3	計装盤(3)(2系水処理棟)	"
⑩	CVCF-21~23	2系水処理設備無停電電源装置	"
⑪	DB-2	2系水処理設備無停電分電盤	"
⑫	CC-5	汚泥貯留槽攪拌機コントロールセンタ	"
⑬			

注記

1. ---は、ケーブルビット内仮設配線を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。
3. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事			
図 面 名 称	2系水処理棟 電気室平面図 (仮設)			
縮 尺	1/50	図 番 号	41/43	
製 作 年 月	令和 5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.	盤記号	盤名称	備考
①	G1	発電機盤	既設
②	A1	自動始動盤	〃
③		自動同期盤	〃

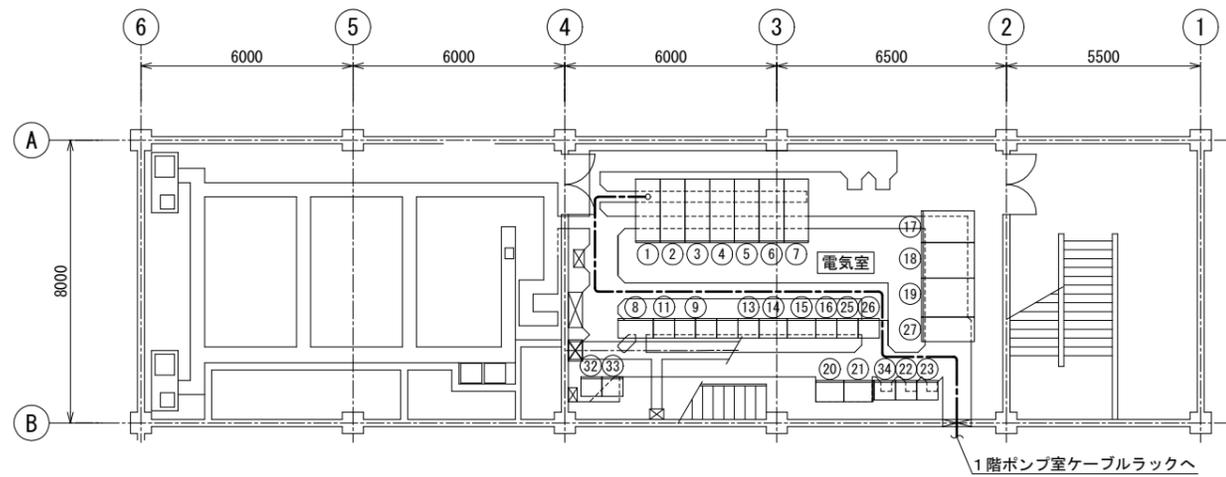
注記

1. --- は、ケーブルピット内仮設配線を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。
3. 本図は、参考とする。

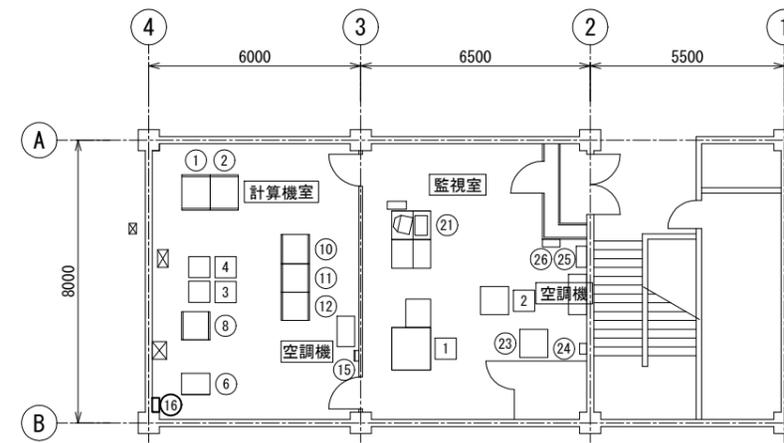
自家発電棟 1階平面図 S=1/50  
(仮設)

横須賀市上下水道局

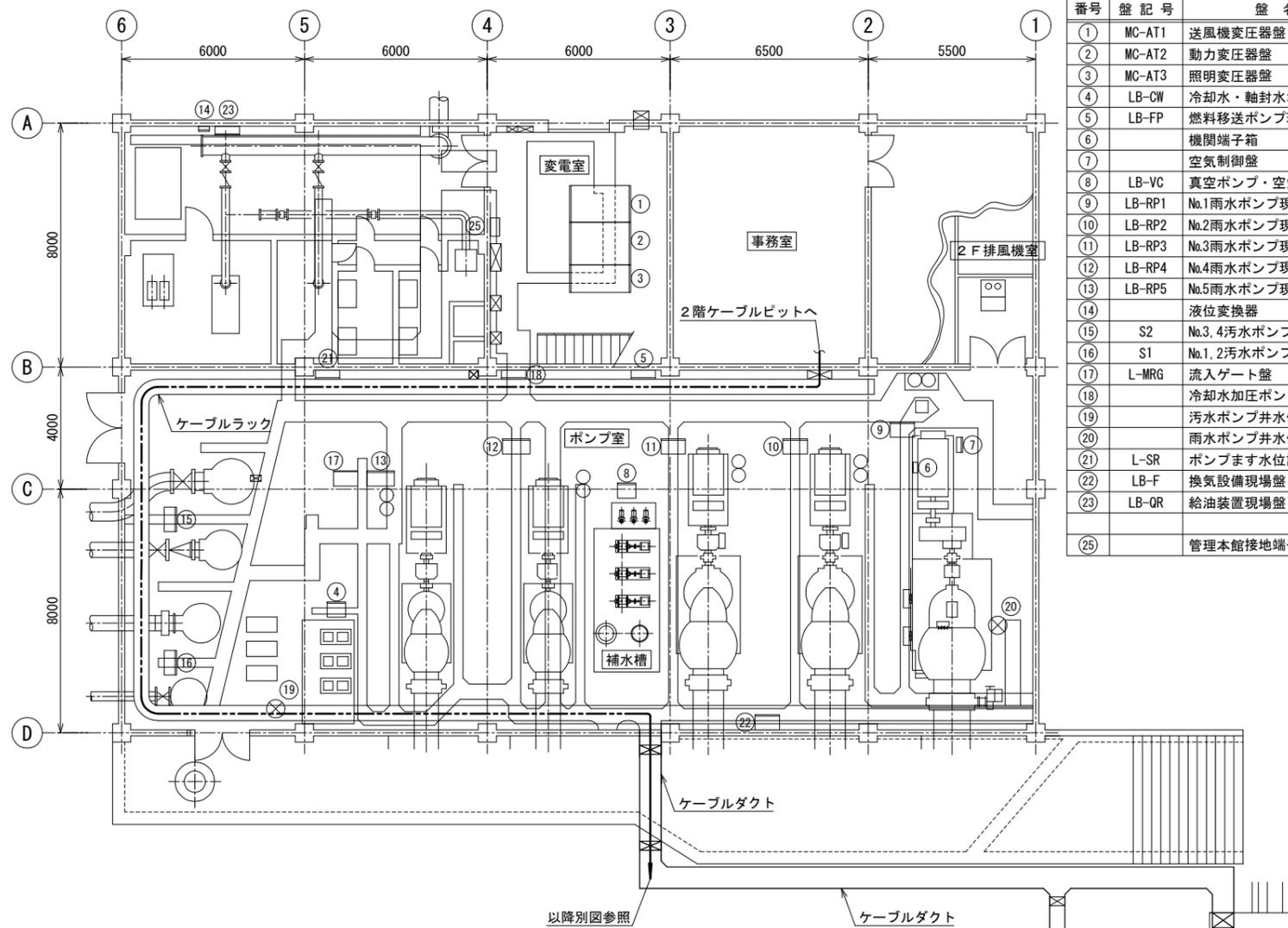
工事名称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図面名称	自家発電棟 1階平面図 (仮設)		
縮尺	1/50	図番	42/43
製作年	令和 5年 6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館2階平面図 S=1/100  
(仮設)



管理本館3階平面図 S=1/100  
(仮設)



管理本館1階平面図 S=1/100  
(仮設)

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	〃
㉔		管理本館接地端子箱	既設

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	既設
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	〃
㉔	CC-A2	本館動力設備コントロールセンタ	〃
㉔	RPC	雨水ポンプ補助継電器盤	〃
㉔	TB-7A	中継端子盤	〃
㉔	LCB-B1	No.1送風機現場盤	〃
㉔	LCB-B2	No.2送風機現場盤	〃
㉔	LCB-B3	No.3送風機現場盤	〃
㉔	LCB-A4	No.2.3送風機補助現場操作盤	〃
㉔		送風機設備コントロールセンタ	〃
㉔		送風機設備補助継電器盤	〃
㉔	MP-4	No.4汚水ポンプ盤	〃

3階盤名称一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
①	PCS-1A	管理本館プロセスコントローラ(1)	既設
②	PCS-1B	管理本館プロセスコントローラ(2)	〃
⑥	ITV-C	I T V制御盤	既設
⑧	DP-A1	管理本館3F分電盤	既設
⑩	CVCF-A	無停電電源装置(1)	既設
⑪	CVCF-B	無停電電源装置(2)	〃
⑫	CVCF-C	無停電電源装置(3)	〃
⑳	ITV-D	I T V操作盤	既設
㉓	WK-A	気象観測盤	既設
㉔		空調機電源箱	〃
㉔		火災受信機	〃
㉔		非常用放送設備	〃
1	LCD	LCD監視制御装置	既設
2	PRT	プリンタ	〃
3	I/F-1	下町I/F装置盤(1)	〃
4	ROUTER-1	遠方監視制御盤	〃

注記

1. ---は、ケーブルラック仮設配線を示す。
2. - - -は、ケーブルビット内仮設配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。
4. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局

工 事 名 称	上町ポンプ場 分流ポンプ棟受変電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館 1, 2, 3階平面図 (仮設)		
縮 尺	1/100	図 番 号	43/43
製 作 年 月	令和 5年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者