

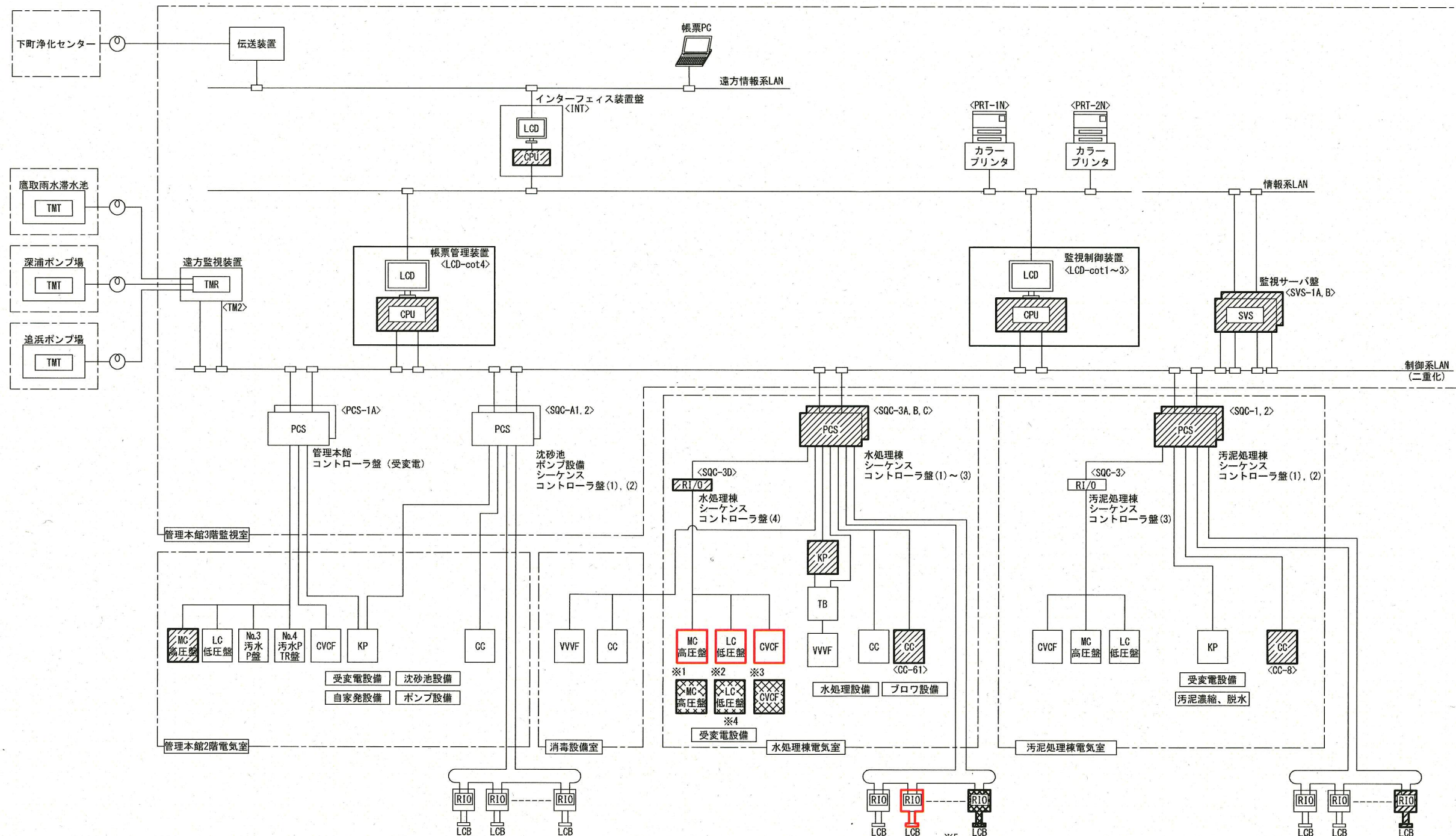
案内図 S=NONE

- 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	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事			
図面名称	案内図、全体平面図			
縮尺	1/600	図番	1/33	
制作年	平成 30 年 6 月 日			
課長	係長	担当者	設計者	

全体平面図 S=1/600

凡例	
記号	名称
CPU	監視制御装置
LCD	液晶ディスプレイ
SVS	監視サーバ
PCS	プロセスコントローラ
SGC	コントローラ
TMR	テレメータ装置(親局)
TMT	テレメータ装置(子局)
HC	高圧盤
LC	低圧盤
CVCF	無停電電源装置
CC	多機能コントロールセンタ
KP	計装盤
LCB	現場操作盤



※1 MC 高圧盤 6面

MC-B01	受電盤
MC-B02A, B	動力変圧器一次盤/照明変圧器一次盤
MC-B03A, B	ブロワ変圧器一次盤/予備盤
TR-B01	動力変圧器盤
TR-B02	照明変圧器盤
TR-B03	ブロワ変圧器盤

※2 LC 低圧盤 3面

LC-B01	動力主幹盤
LC-B02	照明主幹盤
LC-B03	ブロワ主幹盤

※3 CVCF 無停電電源装置 3面構成

CVCF-2A, 2B, 2C	無停電電源装置
-----------------	---------

※4 既設受変電設備撤去 高低圧盤11面 電源装置3面

MC-B1	受電盤
MC-B2	照明TR一次盤/動力TR一次盤
MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤
CBS-W1	1, 2号ブロワ盤
CBS-W2	3, 4号ブロワ盤
LC-B1	照明TR盤
LC-B2	照明主幹盤
LC-B3	動力TR盤
LC-B4	動力主幹盤(1)
LC-B5	動力主幹盤(2)
LC-B6	動力主幹盤(3)
	蓄電池盤
	整流器盤
CVCF-2	インバータ盤

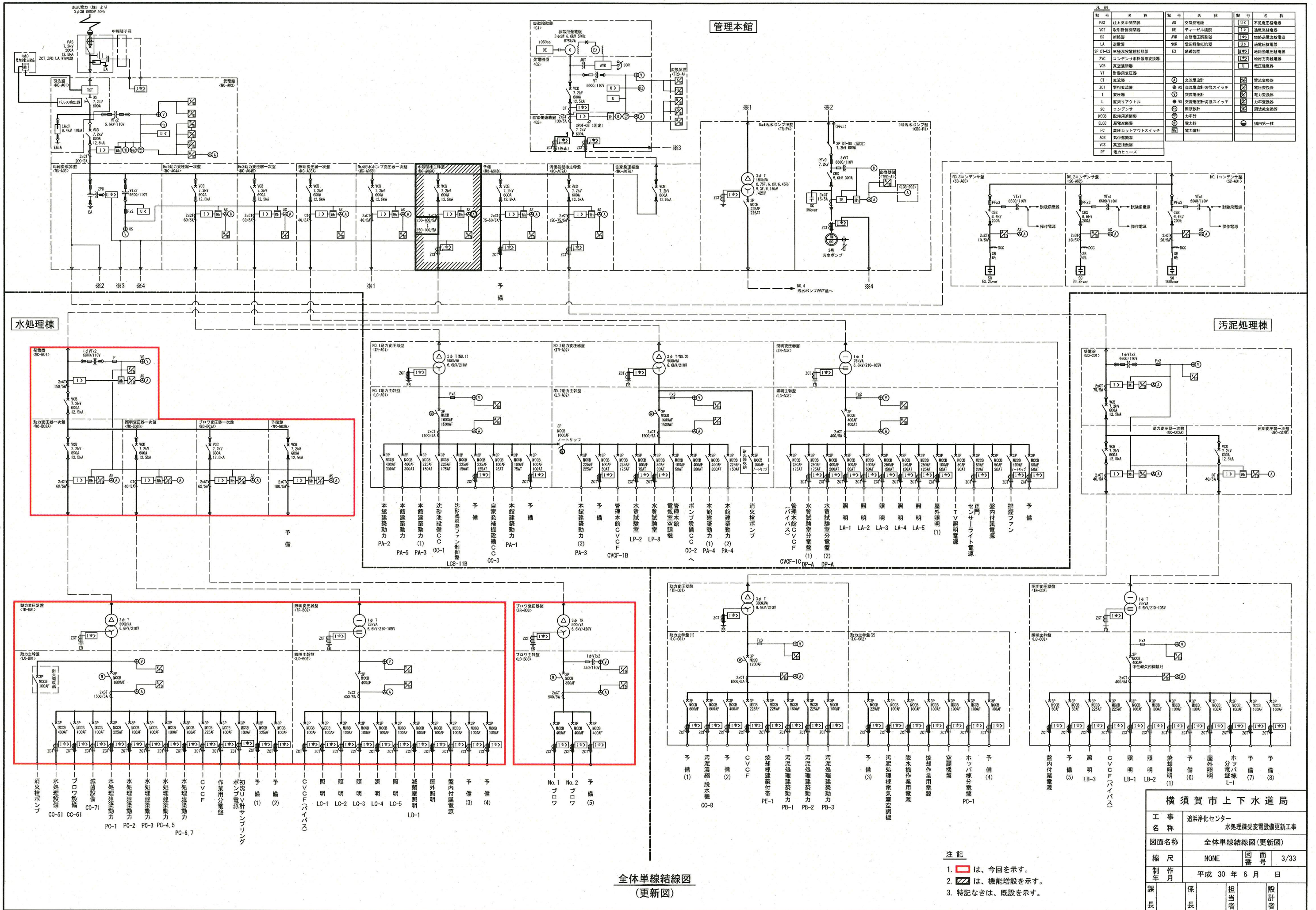
※5 水処理棟 現場操作盤

LCB-616	No. 4放風弁
LCB-611	1号ブロワ
LCB-612	2号ブロワ
LCB-613	3号ブロワ

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

システム構成図
(更新図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理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	2/33
制作年月	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

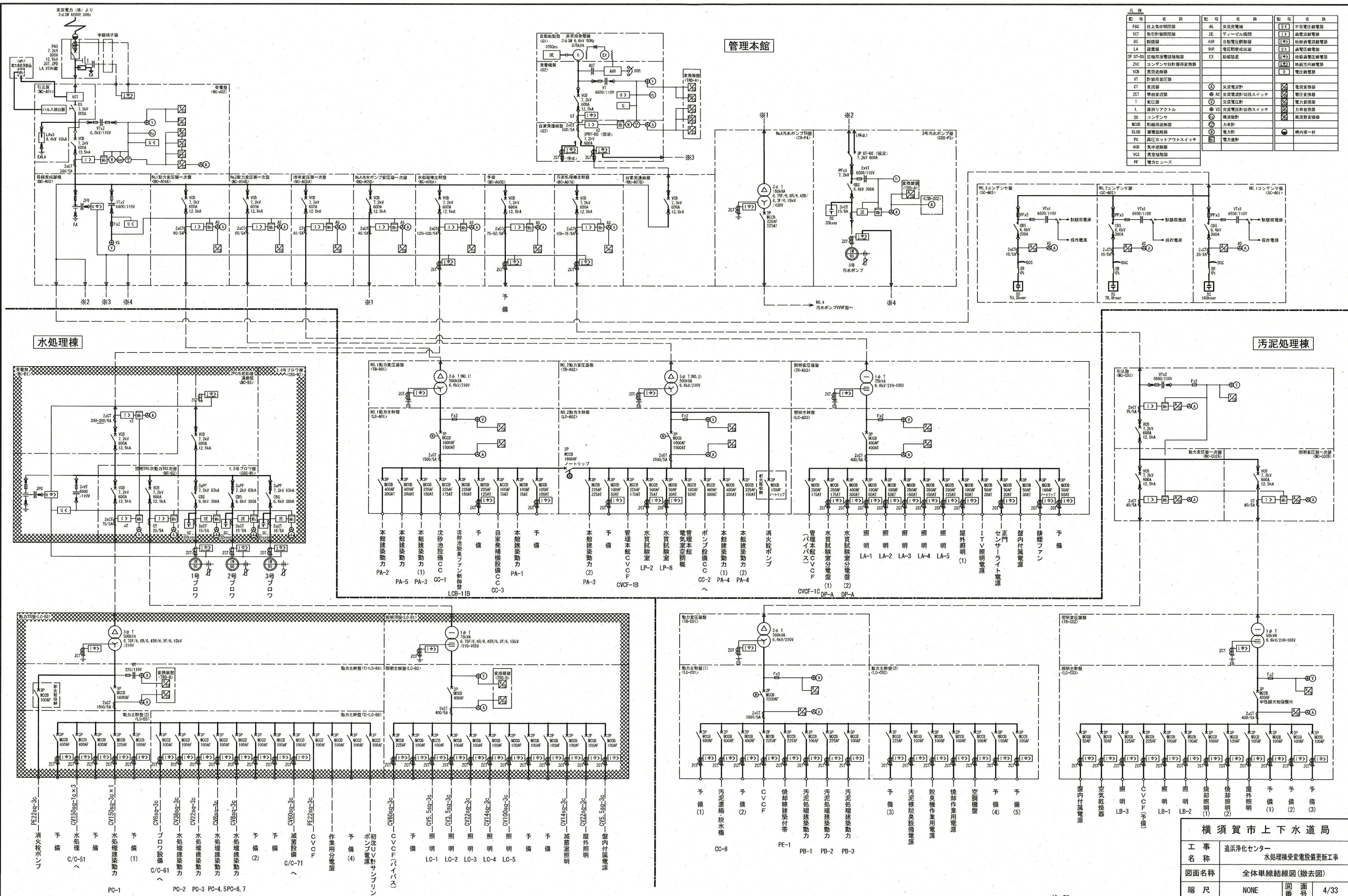


記号	名称	記号	名称	記号	名称
PA5	柱上変圧器	AE	交流発電機	U<C>	不定電圧線電線
VCT	柱上計測閉鎖器	DE	ディージル機	U<D>	過電圧線電線
DS	断器	AWR	自動電圧調整器	U<E>	地絡検出線電線
LA	避雷器	WR	電圧調整器	U<F>	地絡検出線電線
SP-1&2	三相交流電機	EX	線路設備	U<G>	地絡検出線電線
ZHC	コンデンサ			U<H>	地絡検出線電線
VDS	高圧変圧器			U<I>	地絡検出線電線
VT	電圧測定器				
CT	電流測定器				
ZCT	電圧測定器				
T	変圧器				
L	電圧リアクトル				
SC	コンデンサ				
BCB	電圧調整器				
ELC	電圧調整器				
PC	高圧カットアウトスイッチ				
ACB	高圧遮断器				
VFC	真空接触器				
FF	電力ヒューズ				

全体単線結線図 (更新図)

横須賀市上下水道局	
工事名称	道浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事
図面名称	全体単線結線図 (更新図)
縮尺	NONE
図番	3/33
制作月	平成 30 年 6 月
課長	係長 担当者 設計者

- 注記
1. 〇は、今回を示す。
 2. 〇は、機能増設を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。

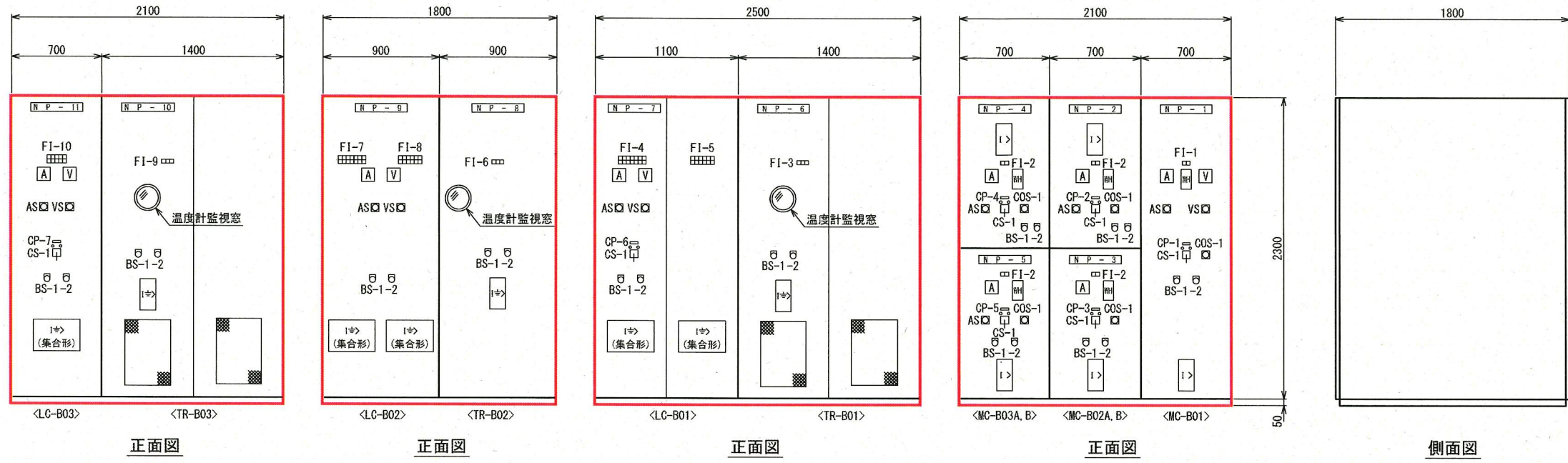


記号	名称	記号	名称	記号	名称
PA	柱上受電開閉器	AG	交流発電機	①	不足電圧検出器
VCT	柱上計器開閉器	DE	ディジーレ機器	②	過電圧検出器
DS	断路器	AF	自動電圧調整器	③	過電圧検出器
LA	漏電検出器	SP	常圧調整器	④	過電圧検出器
SP	圧力調整器	EX	接地線	⑤	過電圧検出器
YD	コンデンサ			⑥	過電圧検出器
VT	電圧検出器			⑦	電圧検出器
CT	電流検出器	⑧	交流電圧計	⑧	電圧検出器
ZCT	電圧検出器	⑨	交流電圧計	⑨	電圧検出器
T	電圧検出器	⑩	交流電圧計	⑩	電圧検出器
L	漏電リアクトル	⑪	交流電圧計	⑪	電圧検出器
SC	コンデンサ	⑫	電圧計	⑫	電圧検出器
MOB	電圧検出器	⑬	電圧計	⑬	電圧検出器
ELCB	漏電遮断器	⑭	電圧計	⑭	電圧検出器
PG	高圧カットスイッチ	⑮	電圧計	⑮	電圧検出器
AGB	交流発電機				
VCS	真空接触器				
PF	電力ヒューズ				

全体単線結線図 (撤去図)

機須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	全体単線結線図(撤去図)		
縮尺	NONE	図番	4/33
制年月	平成30年6月		
課長	係長	担当者	設計者

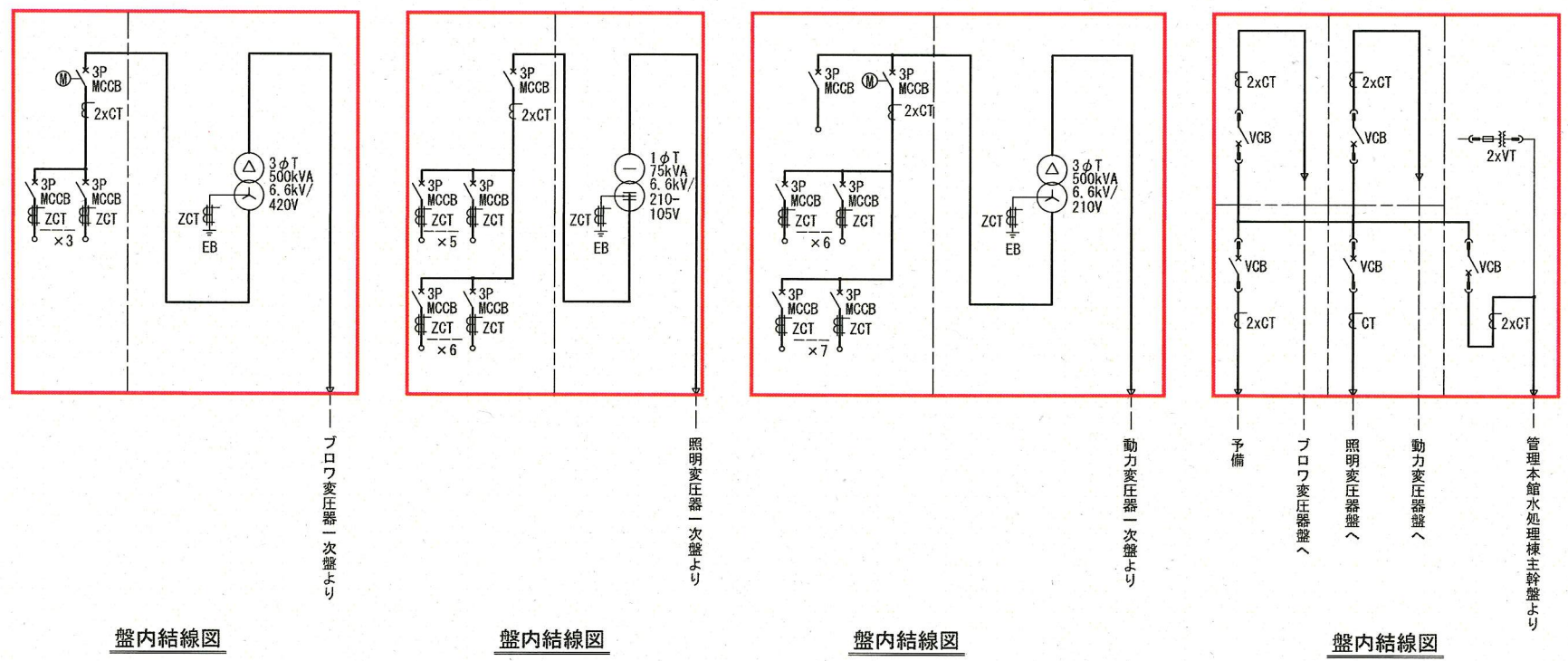
注記
 1. 〇は、撤去を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。



高低圧盤 外形図 S=1/20

凡例

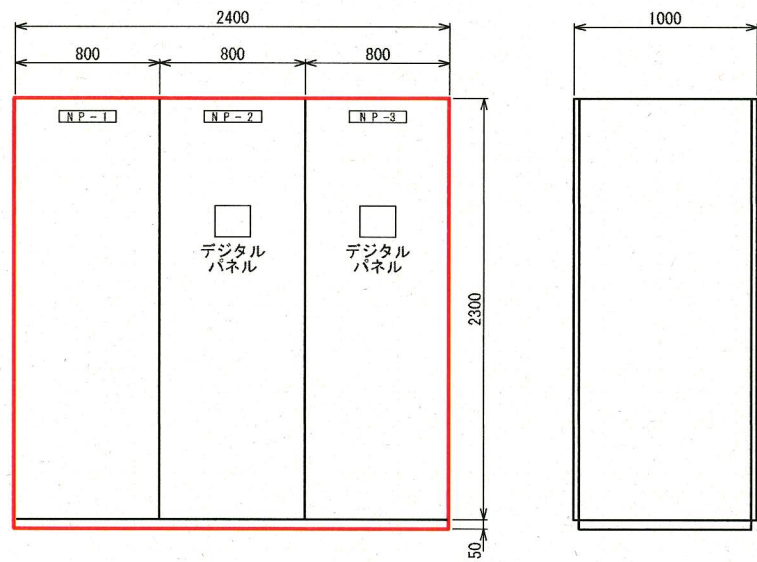
記号	名称	備考
NP-1	受電盤	
-2	動力変圧器一次盤	
-3	照明変圧器一次盤	
-4	ブロワ変圧器一次盤	
-5	予備盤	
-6	動力変圧器盤	
-7	動力主幹盤	
-8	照明変圧器盤	
-9	照明主幹盤	
-10	ブロワ変圧器盤	
-11	ブロワ主幹盤	
CP-1	受電遮断器	
-2	動力変圧器一次遮断器	
-3	照明変圧器一次遮断器	
-4	ブロワ変圧器一次遮断器	
-5	予備遮断器	
-6	動力主幹	
-7	ブロワ主幹	
COS-1	切換スイッチ (現場-中央)	
CS-1	操作スイッチ (切-入)	
BS-1	押ボタンスイッチ (故障復帰)	
-2	押ボタンスイッチ (ランプテスト)	



水処理棟 高低圧盤 外形図、盤内結線図

注記
 1. 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	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟高低圧盤 外形図、盤内結線図		
縮尺	1/20	図番	5/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

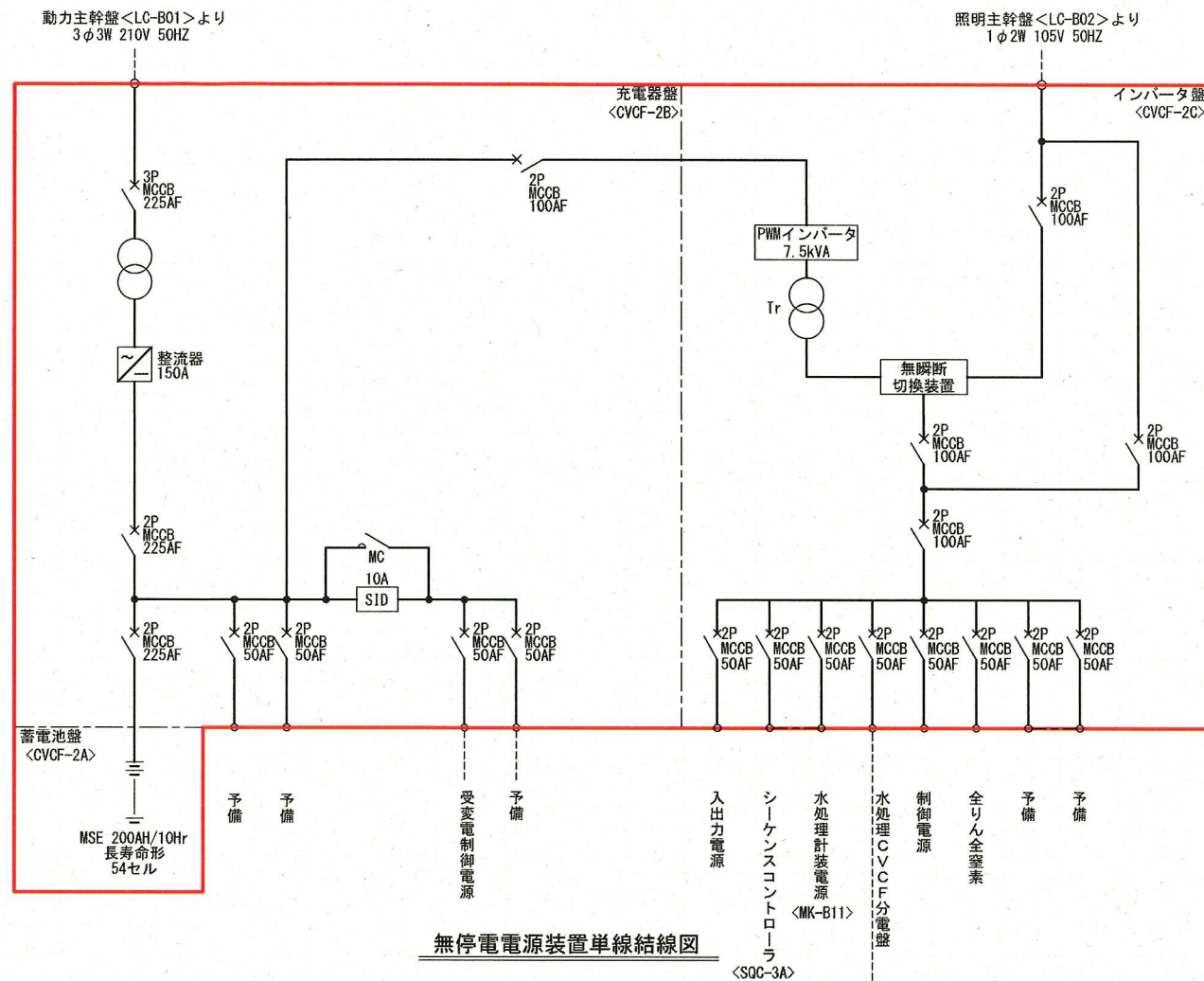


正面図

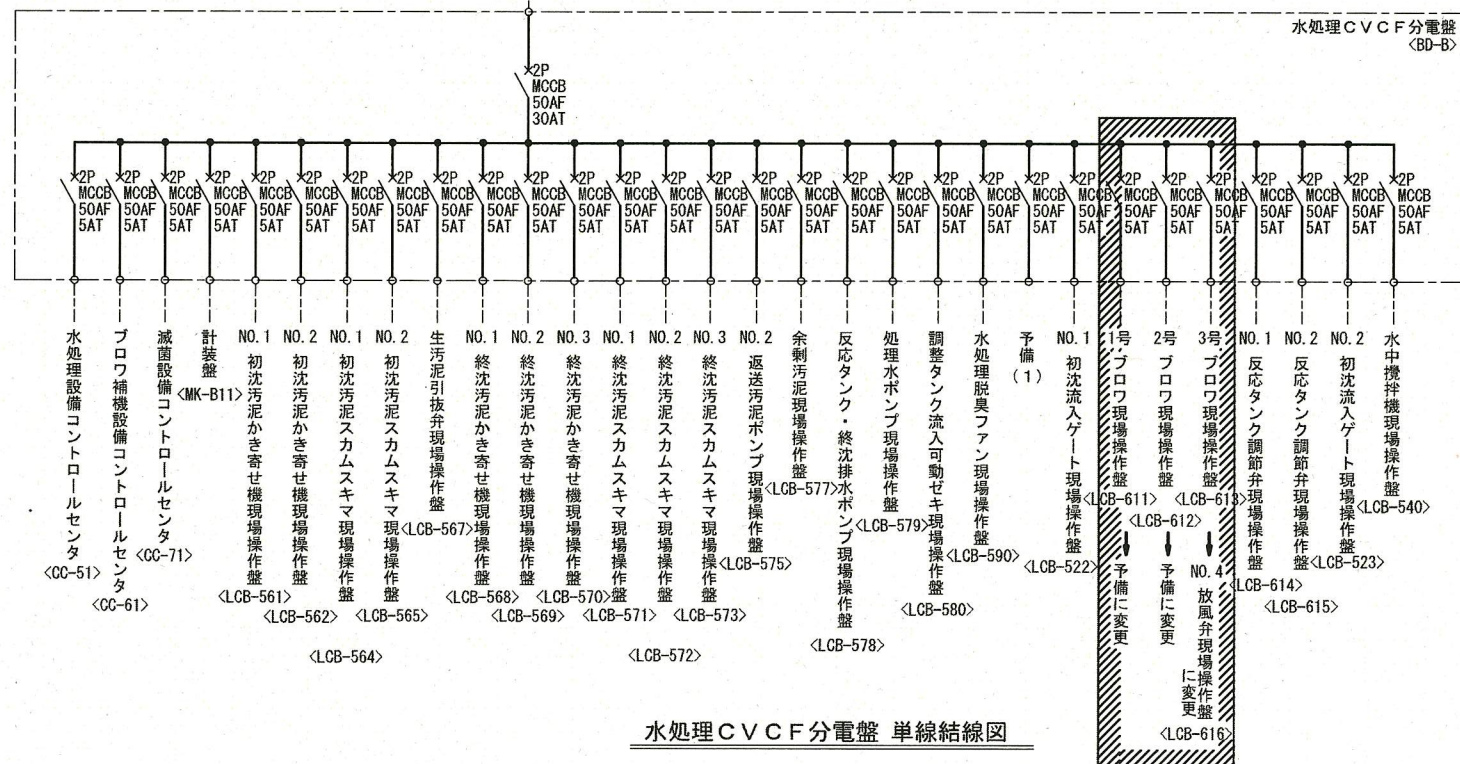
側面図

NO	名称	盤記号	備考
NP-1	蓄電池盤	CVCF-2A	今回
- 2	充電器盤	CVCF-2B	"
- 3	インバータ盤	CVCF-2C	"

無停電電源装置外形図 S=1/20



無停電電源装置単線結線図



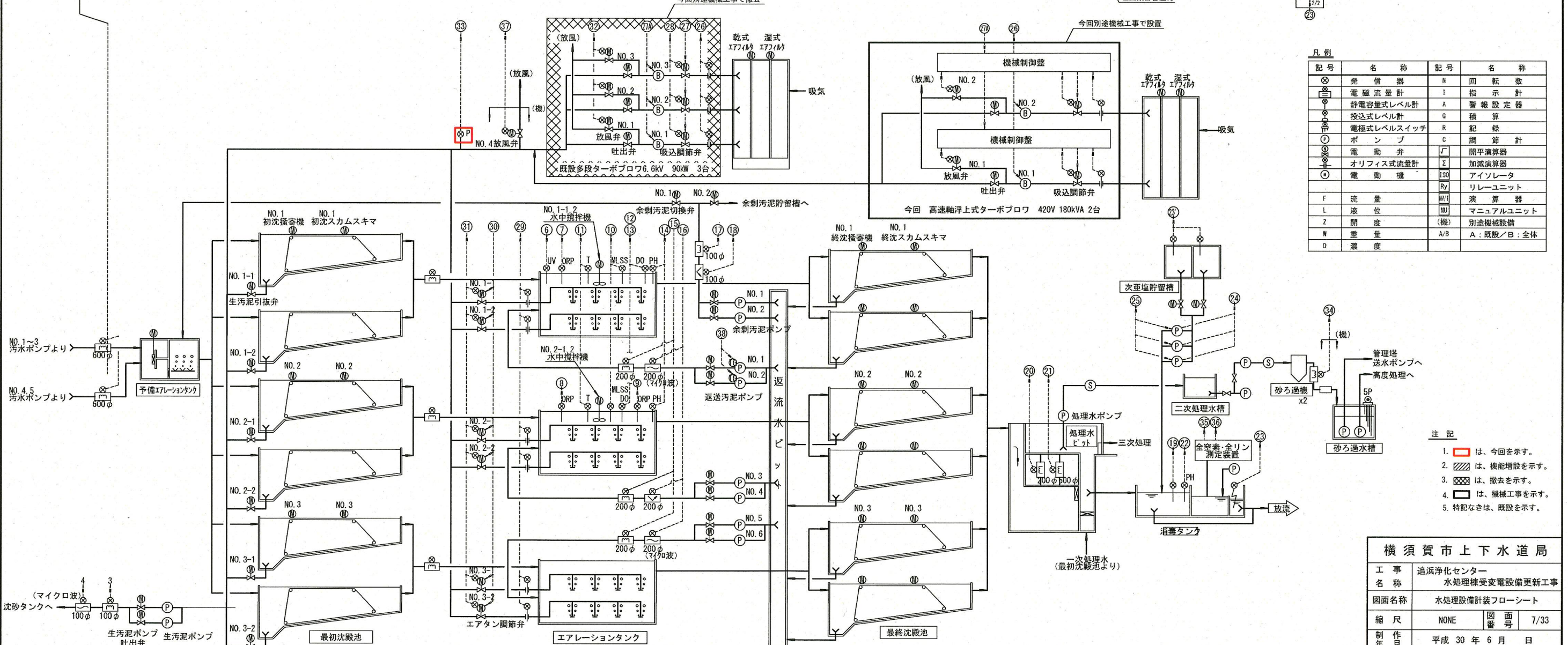
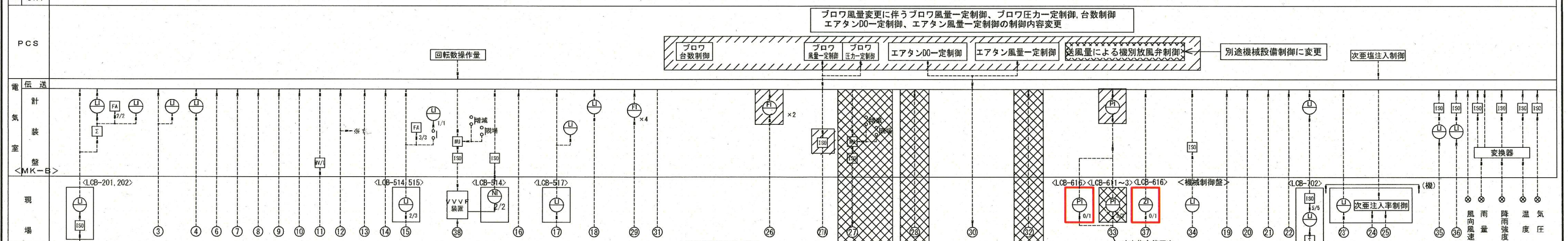
水処理CVCF分電盤単線結線図

注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. 寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	無停電電源装置 外形図、単線結線図 水処理CVCF分電盤 単線結線図		
縮尺	1/20	図番	6/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

計測項目	NO.1,2 汚水流量	汚水流入量	生汚泥流量	生汚泥濃度	エアレーション流入 UV ORP ORP MLSS	1系 エアレーション流入 DO DO PH	2系 エアレーション流入 DO DO PH	3系 エアレーション流入 DO DO PH	1~3系 返送汚泥流量	NO.1,2 1系 返送汚泥濃度	2系 返送汚泥濃度	3系 返送汚泥濃度	エアタンク 送風量	エアタンク 調節弁開度	ブロウ台数制御	ブロウ吸込風量	ブロウ吸込風量	ブロウ吸込弁開度	ブロウ放風弁開度	ブロウ吐出圧力	NO.4 放風弁開度	砂ろ過水流量	U V	二次処理水流量	二次処理水流量	放流水H	放流量	次垂塩貯留槽水位	次垂塩注入量	砂ろ過水流量	全要素 全リン	風向 雨量	降雨 強度	気温		
既設	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	1	3	3			3	1	0	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1
今回	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	1	2	2			1	1															
全体	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	6	6	1	3	3			4	1															
中央 ログ CRT																																				



凡例

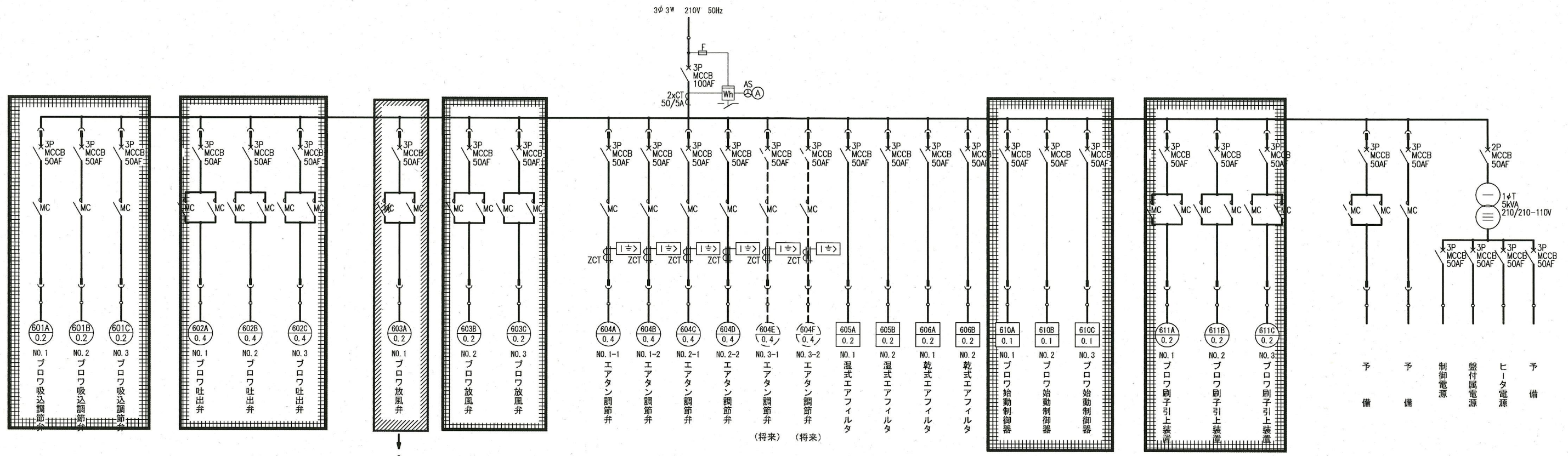
記号	名称	記号	名称
⊗	発信器	N	回転数
⊕	電磁流量計	I	指示計
⊖	静電容量式レベル計	A	警報設定器
⊙	投込式レベル計	Q	積算
⊚	電極式レベルスイッチ	R	記録
⊕	ポンプ	C	調節計
⊖	電動弁	J	開平演算器
⊙	オリフイス式流量計	Z	加減演算器
⊚	電動機	IS	アイソレータ
		Rv	リレーユニット
F	流量	W/I	演算器
L	液位	MU	マニュアルユニット
Z	開度	(機)	別途機械設備
N	重量	A/B	A: 既設/B: 全体
D	濃度		

- 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. は、機械工事を示す。
 5. 特記なきは、既設を示す。

水処理設備計装フローシート S=NON

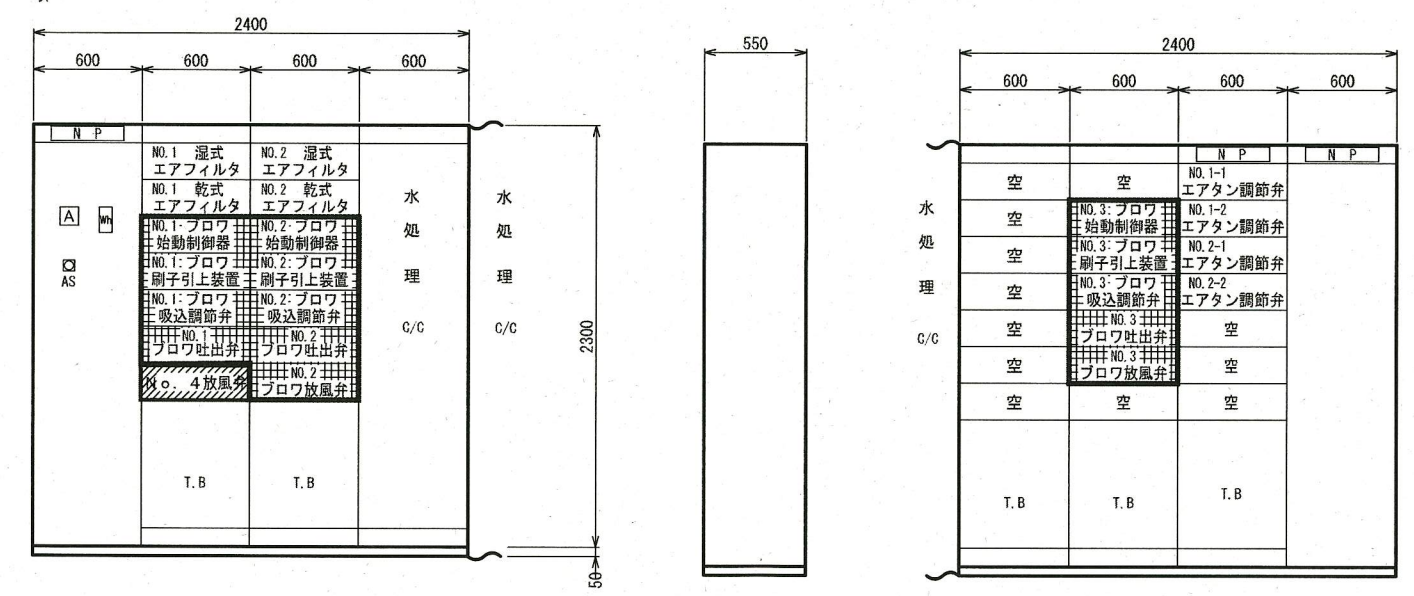
横須賀市上下水道局

工事名称	追浜浄化センター 水処理機受変電設備更新工事		
図面名称	水処理設備計装フローシート		
縮尺	NONE	図番	7/33
制作月	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



ブロウ設備コントロールセンター単線結線図
(CC-6)

No. 4
放風弁



正面図

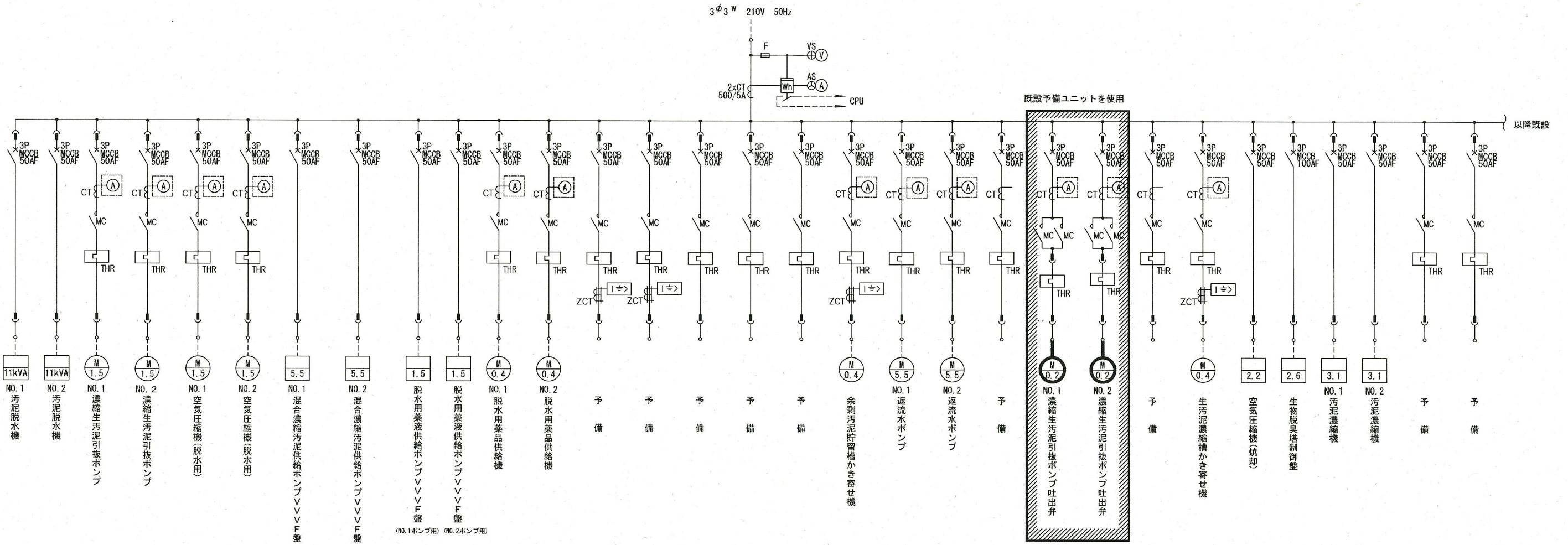
側面図

側面図

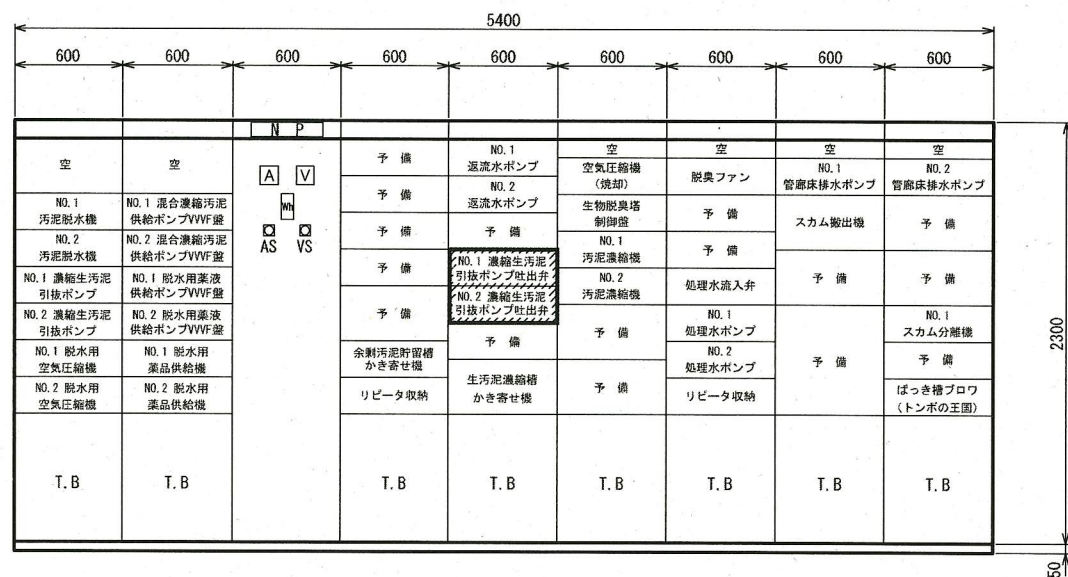
ブロウ設備コントロールセンター外形図 S=1/20
(CC-6)

- 注記
1. [Grid Pattern] は、ユニット予備化を示す。
 2. [Hatched Pattern] は、No1ブロウ放風弁ユニットをNo4放風弁ユニットに変更。
 3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理機受変電設備更新工事		
図面名称	ブロウ設備コントロールセンター 外形図、単線結線図		
縮尺	1/20	図番	8/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



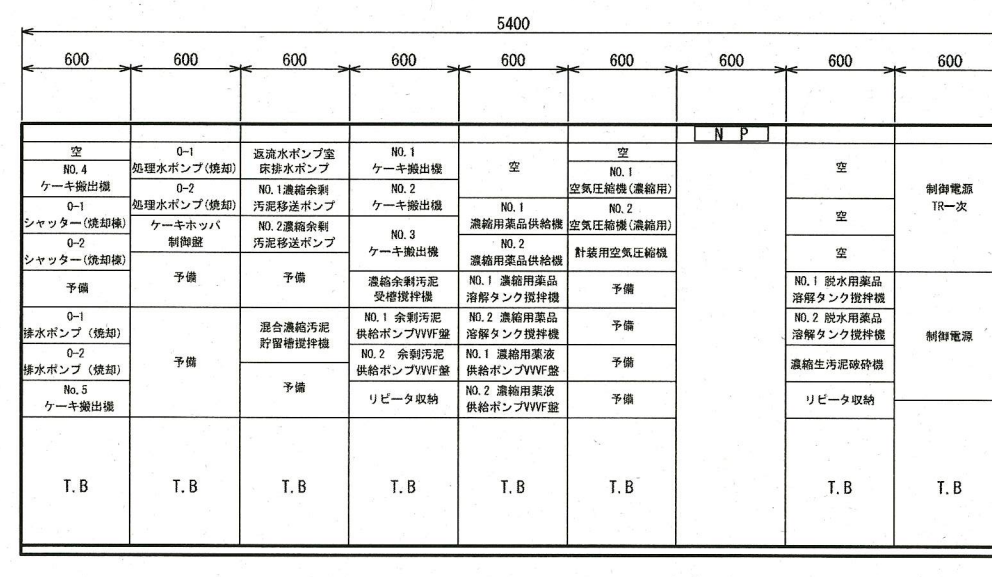
汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ単線結線図 (CC-8)



正面図



側面図



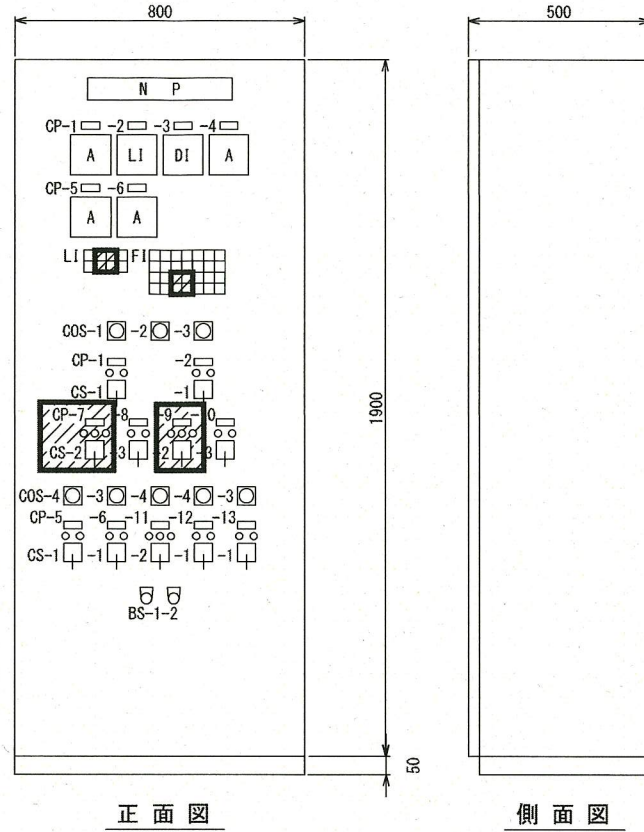
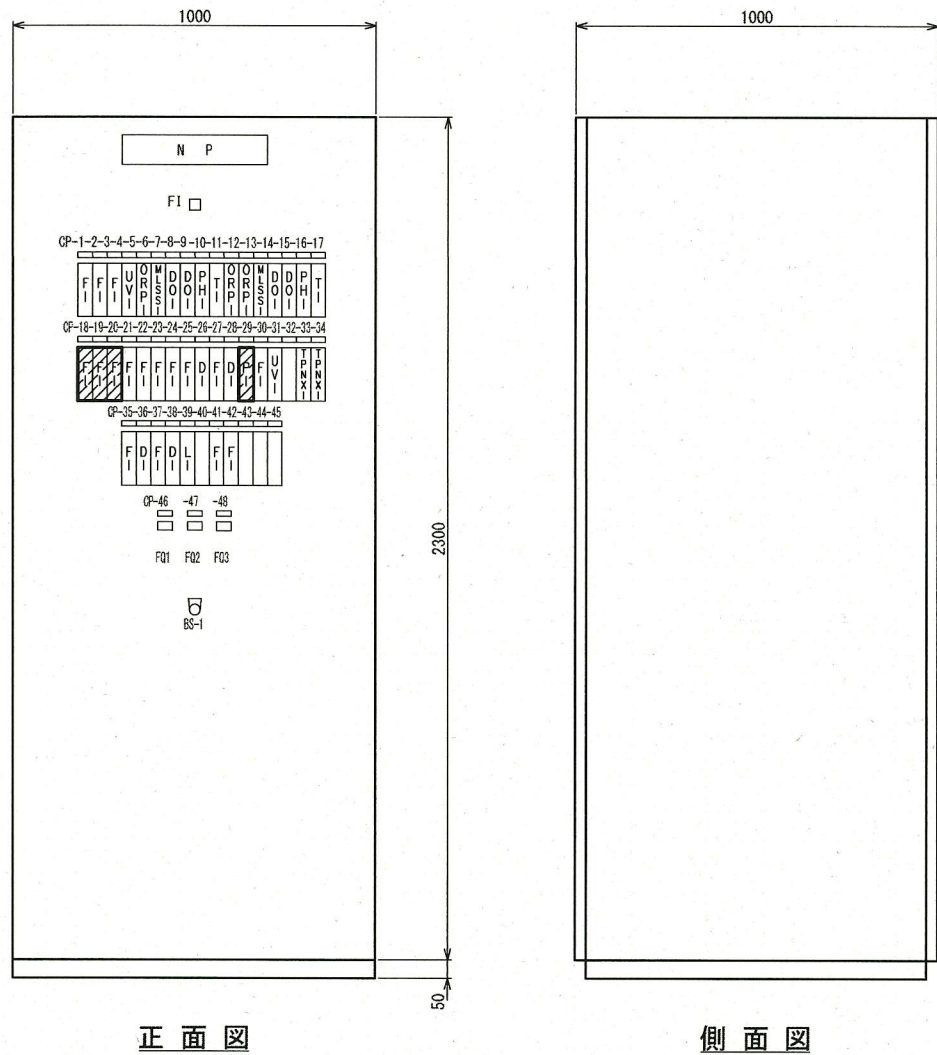
背面図

汚泥濃縮・脱水設備コントロールセンタ外形図 S=1/20 (CC-8)

注記

1. は、既設予備ユニットをNo.1、No.2濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出弁に使用。
2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 水処理機受変電設備更新工事		
図面名称	汚泥濃縮、脱水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 号	9/33
制 作 年 月	平成 30 年 6 月 日		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



濃縮生汚泥引抜、処理水、床排水現場操作盤外形図 S=1/10

濃縮生汚泥引抜始動準備完了	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	処理水流入弁全開
予備	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常低	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常低	処理水流入弁全開

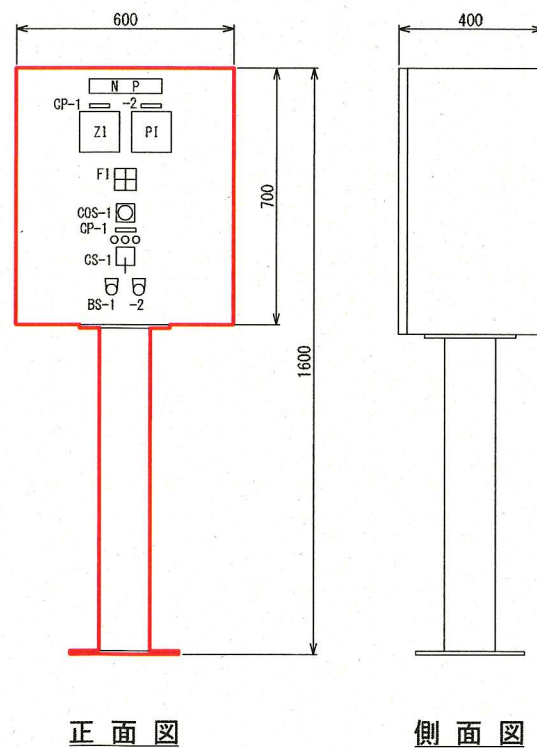
生汚泥濃縮槽液位異常低	処理水受水槽水位異常高	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ水位異常高	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ水位異常高	NO.2 処理水ポンプ過負荷	NO.1 床排水ポンプ過負荷	床排水ピット水位異常高
濃縮生汚泥引抜濃度低	処理水受水槽水位異常低	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ封水断	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ封水断	NO.1 処理水ポンプ地絡	NO.1 床排水ポンプ地絡	処理水流入弁過負荷
濃縮生汚泥貯留槽液位異常高	処理水高架水槽水位異常高	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	NO.2 処理水ポンプ過負荷	NO.2 床排水ポンプ過負荷	処理水流入弁過トルク
予備	予備	NO.1 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常低	NO.2 濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常低	NO.2 処理水ポンプ地絡	NO.2 床排水ポンプ地絡	伝送装置異常

記号	名称	備考
盤名称	濃縮生汚泥引抜、処理水、床排水	
盤記号	LCB-805	
CP-1	NO.1濃縮生汚泥引抜ポンプ	
-2	生汚泥濃縮槽	
-3	濃縮生汚泥	
-4	NO.2濃縮生汚泥引抜ポンプ	
-5	NO.1処理水ポンプ	
-6	NO.2処理水ポンプ	
-7	NO.1濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	
-8		
-9	NO.2濃縮生汚泥引抜ポンプ吐出力異常高	
-10		
-11	処理水流入弁	
-12	NO.1管廊排水ポンプ	
-13	NO.2管廊排水ポンプ	

記号	名称	備考
COS-1	現場-中央	
-2	単独-連動	
-3	NO.1常用-NO.2常用	
-4	手動-自動	
CS-1	停止-運転	
-2	閉-停止-開	
-3	閉-開	
BS-1	故障復帰	
-2	ランプテスト	

計装盤外形図 S=1/10 <MK-B11>

記号	名称	備考	記号	名称	備考
CP-1	NO.1 反応タンク/汚水流入量		CP-25	NO.1 / 返送汚泥流量	
-2	NO.2 反応タンク/汚水流入量		-26	NO.1 / 返送汚泥濃度	
-3	反応タンク/総汚水流入量		-27	NO.2 / 返送汚泥流量	
-4	反応タンク/流入UV		-28	NO.2 / 返送汚泥濃度	
-5	NO.1 反応タンク/ORP		-29	プロワ吐出力	指示計取替
-6	NO.1 反応タンク/MLSS		-30	場内処理水流量	
-7	NO.1 反応タンク/DO (制御)		-31	放流水UV	
-8	NO.1 反応タンク/DO (監視)		-32	予備	
-9	NO.1 反応タンク/出口pH		-33	全要素	
-10	NO.1 反応タンク/水温		-34	全りん	
-11	NO.2 反応タンク/中間ORP		-35	生汚泥流量	
-12	NO.2 反応タンク/出口ORP		-36	生汚泥濃度	
-13	NO.2 反応タンク/MLSS		-37	余剰汚泥流量	
-14	NO.2 反応タンク/DO (制御)		-38	余剰汚泥濃度	
-15	NO.2 反応タンク/DO (監視)		-39	NO.1 / 汚泥ピット液位	
-16	NO.2 反応タンク/出口pH		-40	予備	
-17	NO.2 反応タンク/水温		-41	NO.1 / 二次処理水流量	
-18	NO.1 / プロワ / 吸込風量	指示計取替	-42	NO.2 / 二次処理水流量	
-19	NO.2 / プロワ / 吸込風量	指示計取替	-43	予備	
-20	NO.3 / プロワ / 吸込風量	予備に変更	-44	予備	
-21	NO.1-1 / 反応タンク送気量		-45	予備	
-22	NO.1-2 / 反応タンク送気量		-46	反応タンク/総汚水流入量	
-23	NO.2-1 / 反応タンク送気量		-47	生汚泥流量	
-24	NO.2-2 / 反応タンク送気量		-48	余剰汚泥流量	



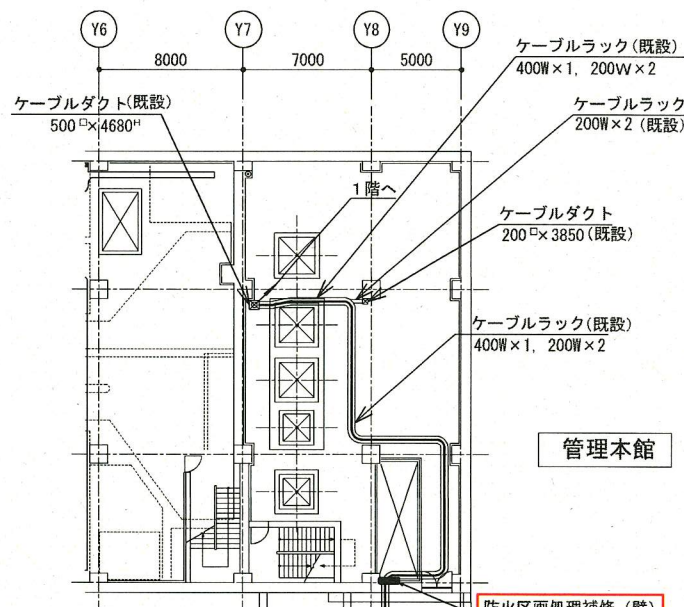
No. 4放風弁現場操作盤外形図 S=1/10

No.4 放風弁過負荷	予備
No.4 放風弁過トルク	伝送装置異常

記号	名称	備考
N P	No.4 放風弁	
盤記号	LCB-616	
GP-1	No.4放風弁開度	
-2	プロワ吐出力	
COS-1	現場-中央	
GS-1	開-停止-閉	
BS-1	故障復帰	
-2	ランプテスト	

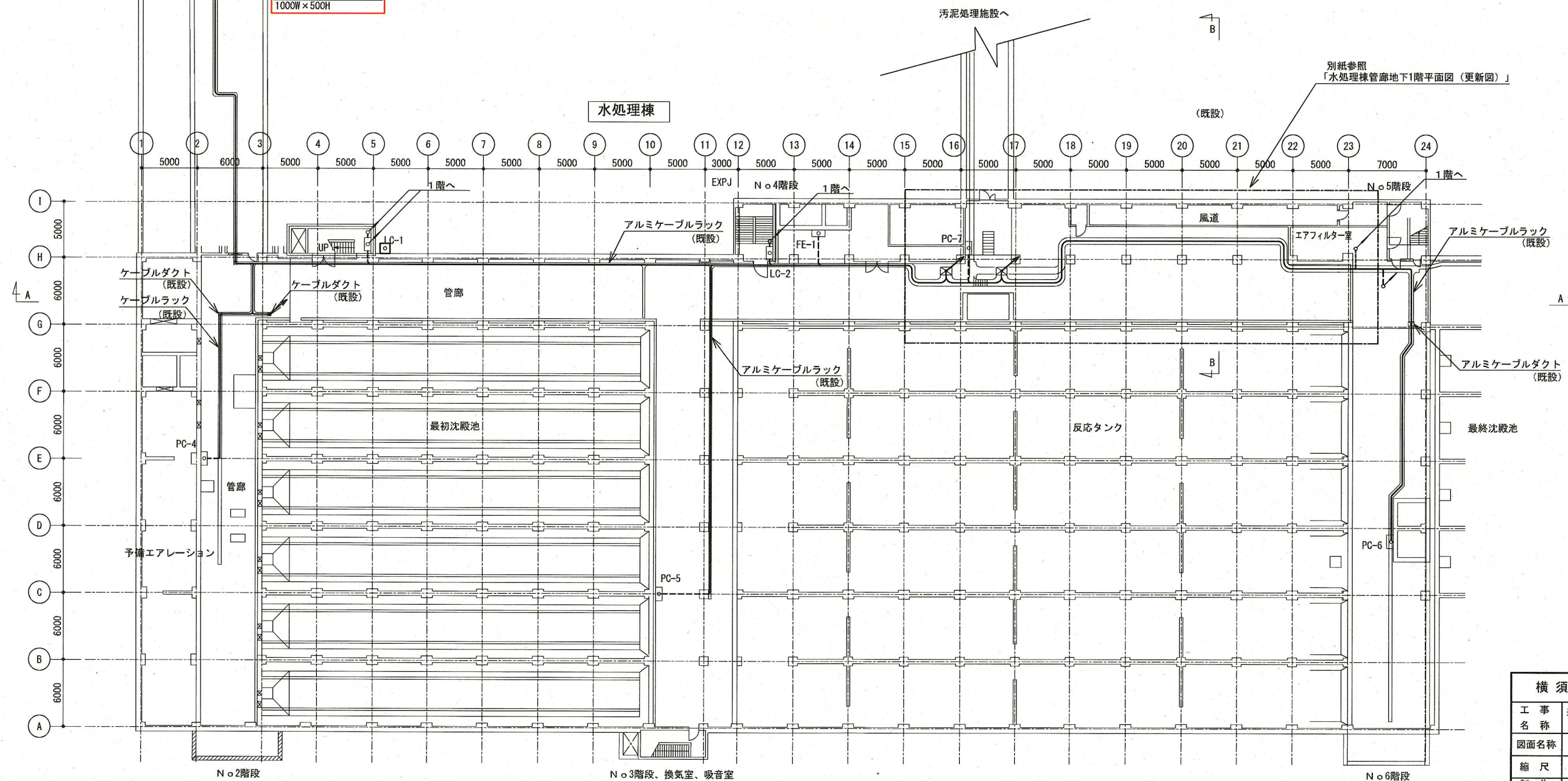
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。
 4. 寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	浦浜浄化センター 水処理機受変電設備更新工事		
図面名称	計装盤、現場操作盤 外形図		
縮尺	1/10	図番	10/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



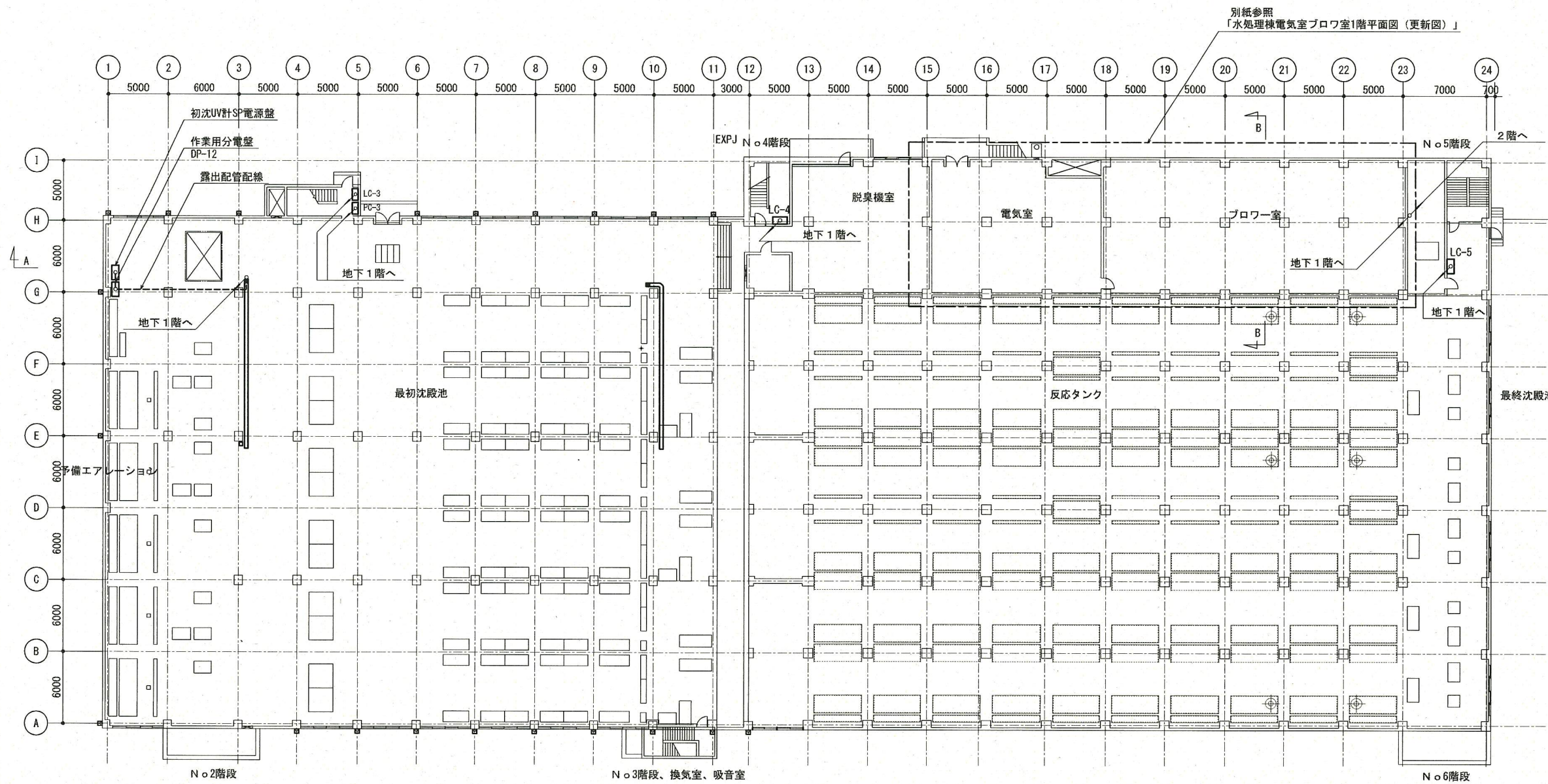
配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

- 注 記
1. PC, LCは、建築動力分電盤 (別途既設) 建築照明分電盤 (別途既設) を示す。
 2. 分電盤類の電線管は、継続利用する。
 3. 特記無きは既設を示す。
 4. は、今回を示す。

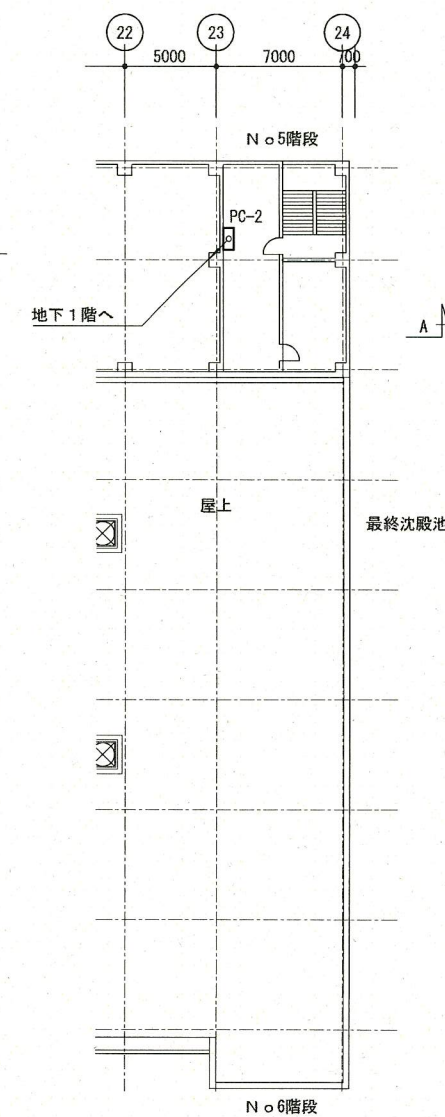


水処理棟 管理本館 地下1階 平面図 S=1/200 (更新図)

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	湯浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 管理本館 地下1階 平面図 (更新図)		
縮 尺	1/200	図 番	11/33
制 作 年 月	平成 30 年 6 月 日		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



水処理棟1階平面図 S=1/200
(更新図)



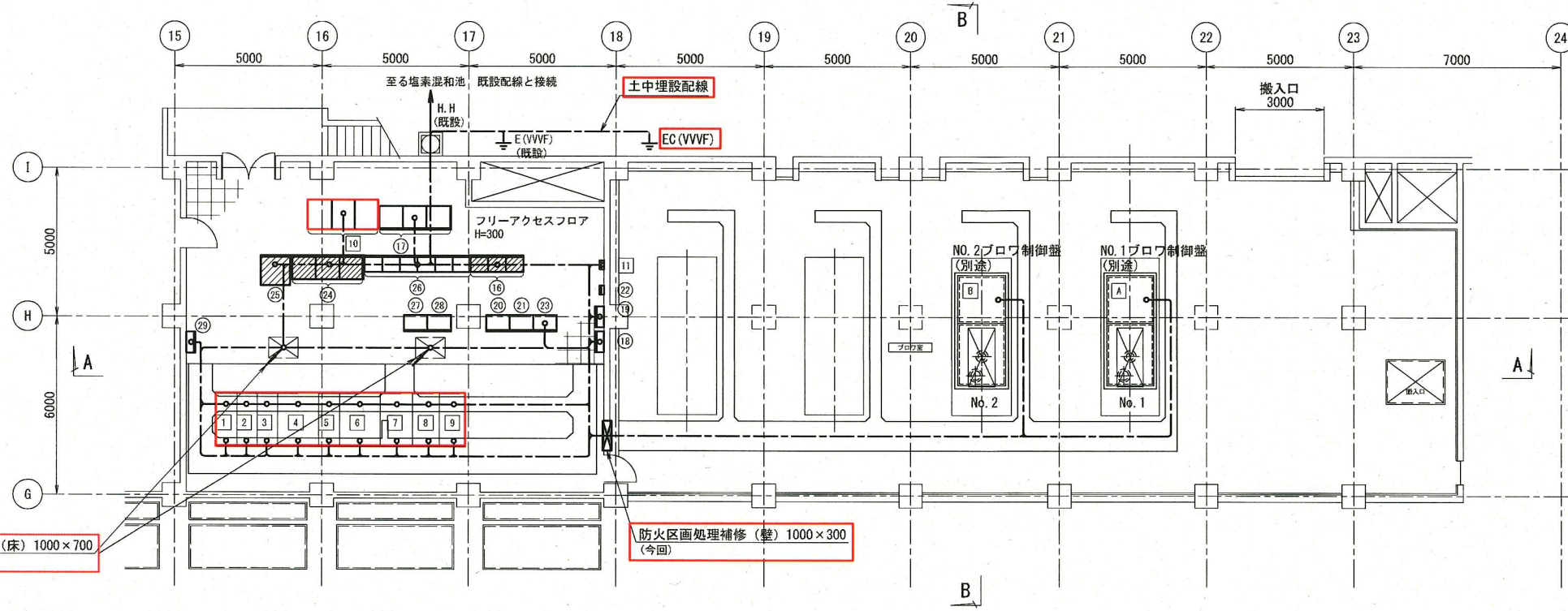
水処理棟2階平面図 S=1/200
(更新図)

配線種別	用途
---	露出配管配線
—	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

注記

1. PC, LCは、建築動力分電盤（別途既設） 建築照明分電盤（別途既設）を示す。
2. 分電盤類の電線管は、継続利用する。
3. 特記無きは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	湯浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 1階 2階 平面図 (更新図)		
縮尺	1/200	図番	12/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



防火区画処理補修 (床) 1000×700 (今回)

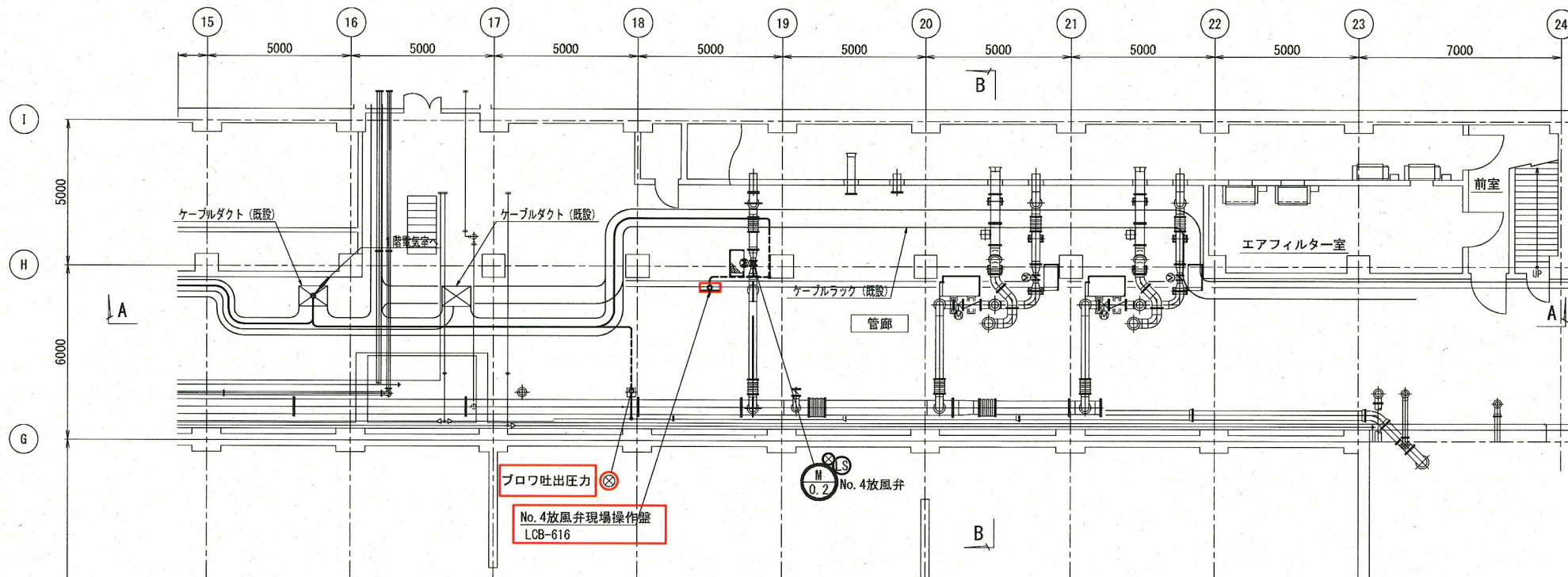
防火区画処理補修 (壁) 1000×300 (今回)

水処理棟 電気室ブロワ室1階 S=1/100 (更新図)

番号	盤記号	盤名称	備考
1	MC-B01	受電盤	今回
2	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	"
3	MC-B03A, B	ブロワ変圧器一次, 予備盤	"
4	TR-B03	ブロワ変圧器盤	"
5	LC-B03	ブロワ主幹盤	"
6	TR-B01	動力変圧器盤	"
7	LC-B01	動力主幹盤	"
8	TR-B02	照明変圧器盤	"
9	LC-B02	照明主幹盤	"
10	CVCF2	無停電電源装置	"
11	E-TB2	ブロワVVVF用接地端子箱	"

番号	盤記号	盤名称	備考
10	CC-6	ブロワ設備コントロールセンタ	機能増設
17	TB-B1~B3	中継端子盤	既設
18		接地端子箱 (H系統)	"
19		接地端子箱 (S系統)	"
20	VF-B1	NO. 1返送汚泥VVVF盤	"
21	VF-B2	NO. 2返送汚泥VVVF盤	"
22		VVVF接地端子箱	"
23	BD-B	水処理CVCF分電盤	"
24	SQC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	機能増設
25	MK-B11	計装盤	"
26	CC-51	水処理コントロールセンタ	既設
27	VF-B3	NO. 3返送汚泥ポンプVVVF盤	"
28	VF-B4	NO. 4返送汚泥ポンプVVVF盤	"
29		屋外灯照明分電盤	"

A	NO. 1	ブロワ制御盤	別途
B	NO. 2	ブロワ制御盤	"



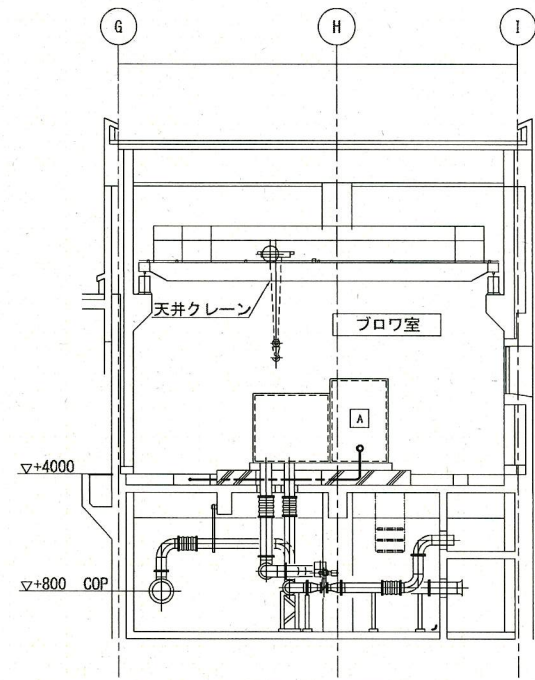
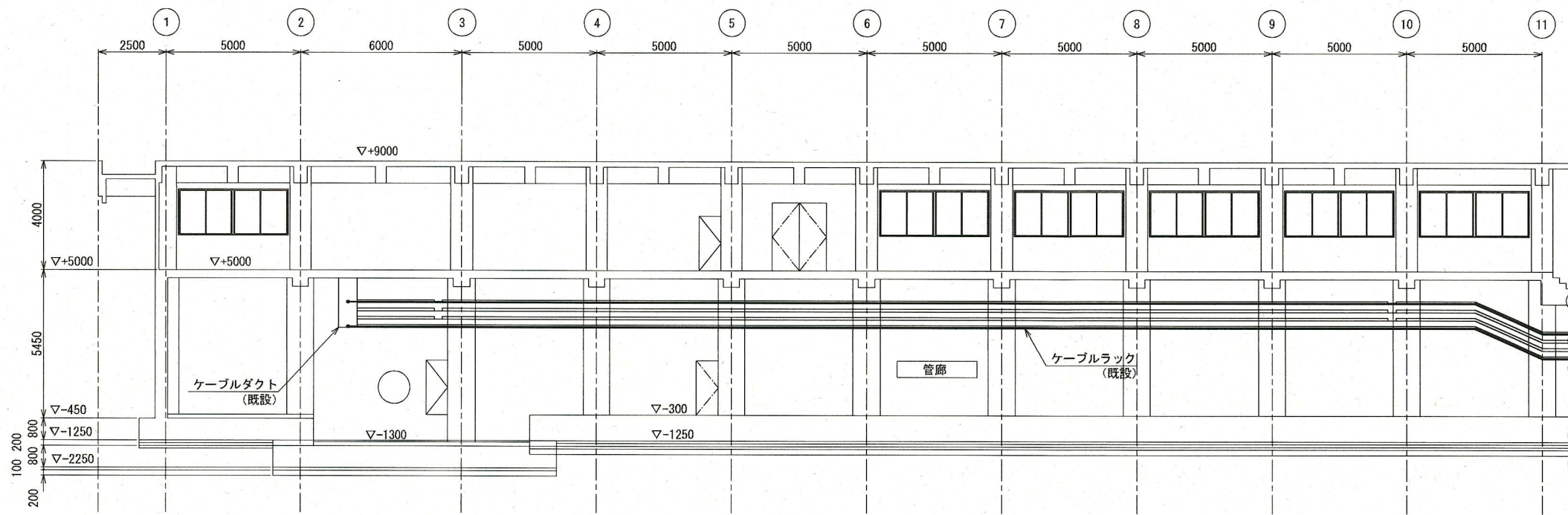
ブロワ吐出圧力
No. 4放風弁現場操作盤
LCB-616

水処理棟 管廊 地下1階 S=1/100 (更新図)

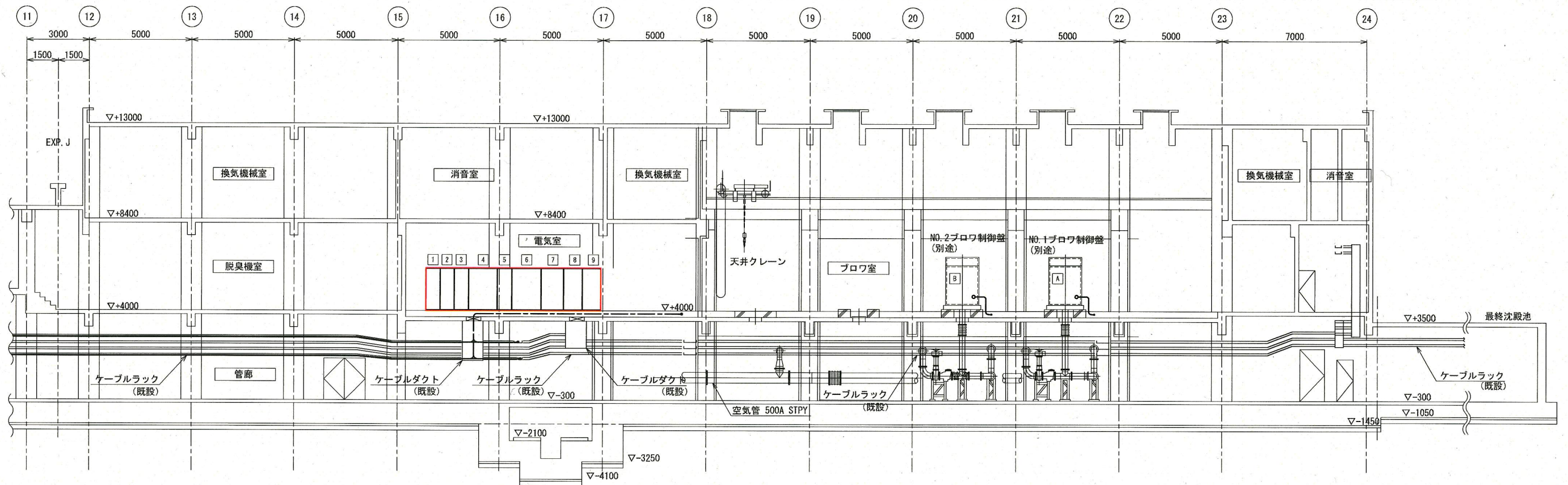
配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

- 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			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 電気室ブロワ室1階 管廊 地下1階 平面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	13/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



B-B 断面図 S=1/100
(更新図)



番号	盤記号	盤名称	備考
1	MC-B01	受電盤	今回
2	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	"
3	MC-B03A, B	ブロウ変圧器一次, 予備盤	"
4	TR-B03	ブロウ変圧器盤	"
5	LC-B03	ブロウ主幹盤	"
6	TR-B01	動力変圧器盤	"
7	LC-B01	動力主幹盤	"
8	TR-B02	照明変圧器盤	"
9	LC-B02	照明主幹盤	"

番号	盤記号	盤名称	備考
A		NO. 1ブロウ制御盤 (別途)	別途
B		NO. 2ブロウ制御盤 (別途)	"

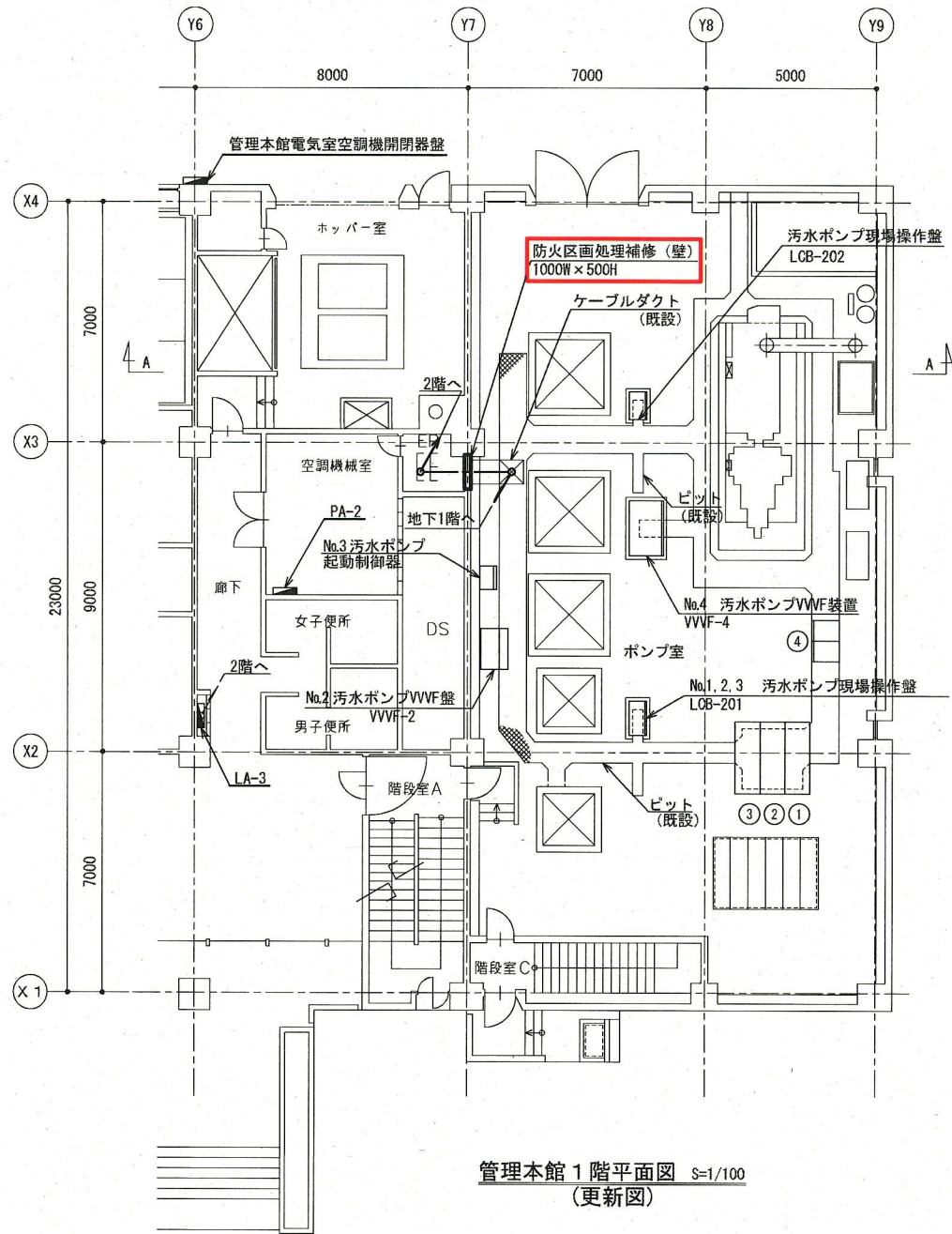
配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ピット・ダクト内配線

- 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。

水処理棟 断面図 S=1/100
(更新図)

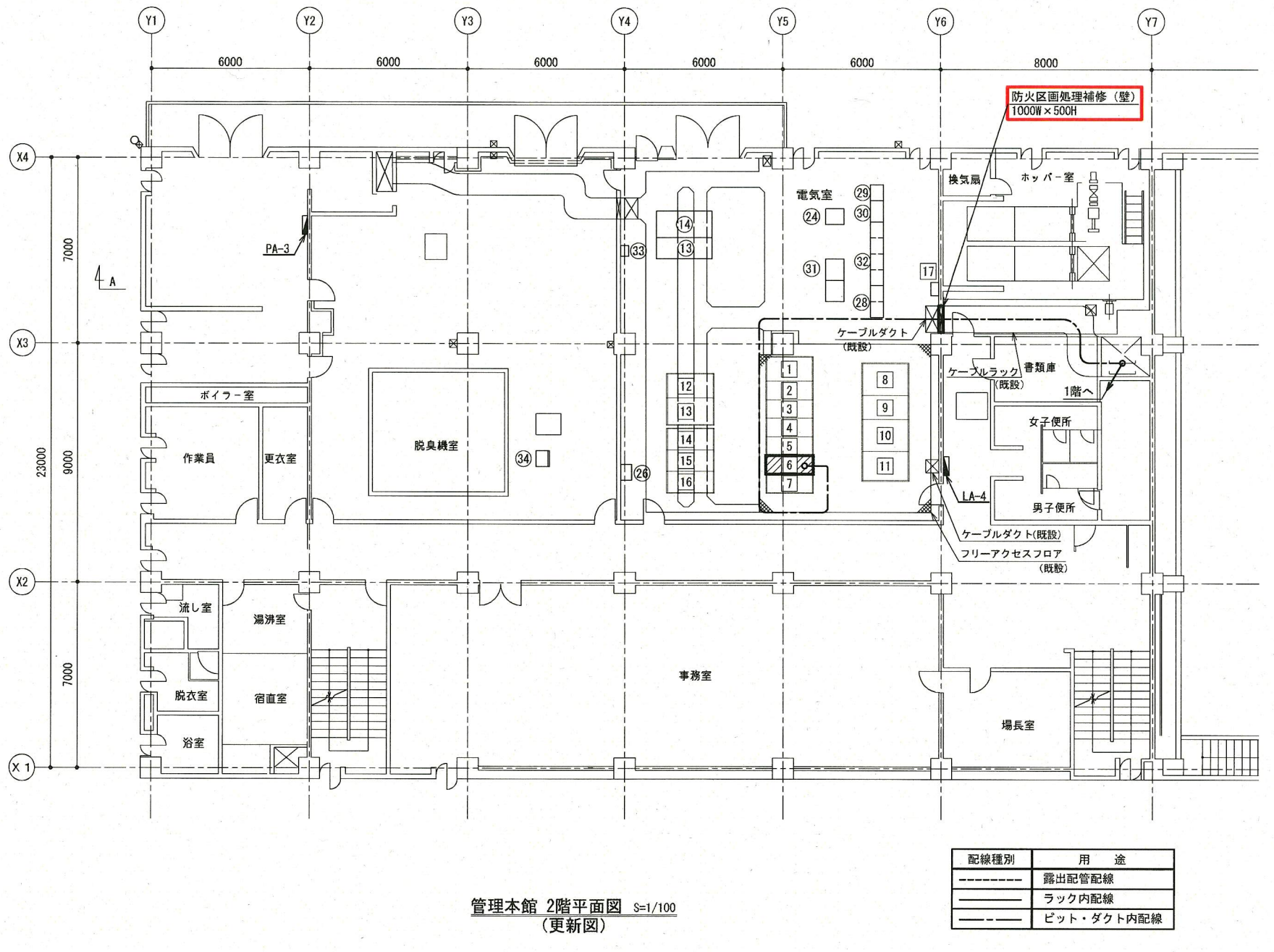
横須賀市上下水道局

工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 断面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	14/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



管理本館 1階平面図 S=1/100 (更新図)

番号	盤記号	盤名称	備考
①	G1	自動始動盤	既設
②	G2	発電機盤	〃
③	G3	自家発連絡盤	〃
④	CC-3	自家発補機設備コントロールセンタ	〃



管理本館 2階平面図 S=1/100 (更新図)

配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ピット・ダクト内配線

注記

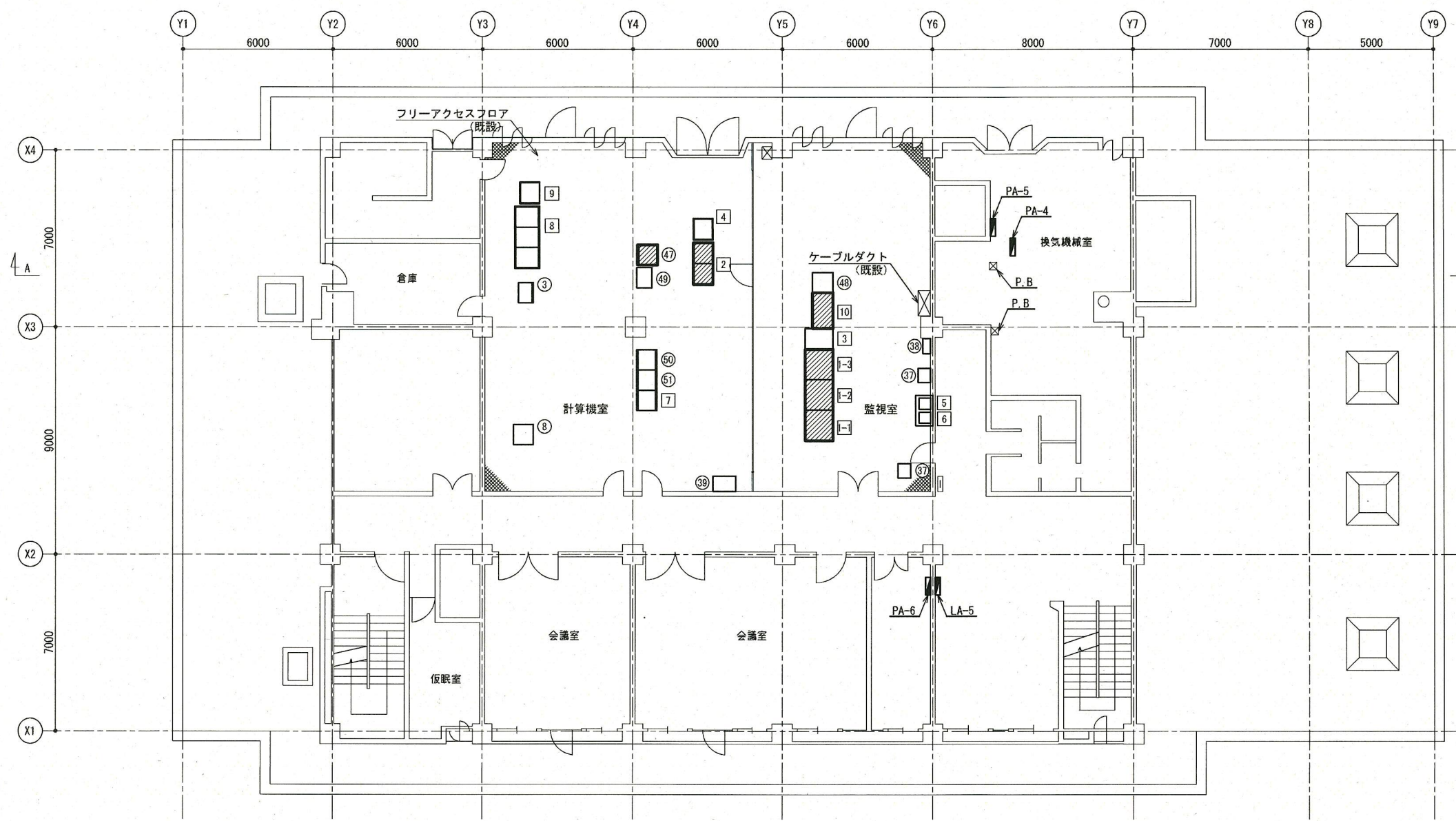
1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。

NO.	盤記号	盤名称	備考
1	MC-A01	引込盤	既設
2	MC-A02	受電盤	〃
3	MC-A03	母線変成器盤	〃
4	MC-A04A, B	No.1動力変圧器一次/No.2動力変圧器一次盤	〃
5	MC-A05A, B	照明変圧器一次/No.4汚水ポンプ変圧器一次盤	〃
6	MC-A06A, B	水処理棟主幹/予備盤	機能増設
7	MC-A07A, B	汚泥処理棟主幹/自家発連絡盤	既設
8	TR-A01	No.1動力変圧器盤	〃
9	LC-A01	No.1動力主幹盤	〃
10	LC-A02	No.2動力主幹盤	〃
11	TR-A02	No.2動力変圧器盤	〃
12	TR-A03	照明変圧器盤	〃
13	LC-A03	照明主幹盤	〃
14	SC-A01	No.1コンデンサ盤	〃
15	SC-A02	No.2コンデンサ盤	〃
16	SC-A03	No.3コンデンサ盤	〃
17		接地端子箱	〃

NO.	盤記号	盤名称	備考
13	CBS-P3	3号汚水ポンプ盤	既設
14	TR-P4	No.4汚水ポンプTR盤	〃
24	MK-A	計装盤	既設
26		計器箱	既設
28	CC-2	ポンプ設備コントロールセンタ	既設
29	DP-A	水質試験室分電盤	〃
30	TRD-A	変換器盤	〃
31	TBA1~A2	中継端子盤	〃
32	CC-1	沈砂池設備コントロールセンタ	〃
33	L-A	照明分電盤	〃
34		沈砂池脱臭ファン制御盤	〃

横須賀市上下水道局

工事名称	汚泥浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	管理本館 1階 2階 平面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	15/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

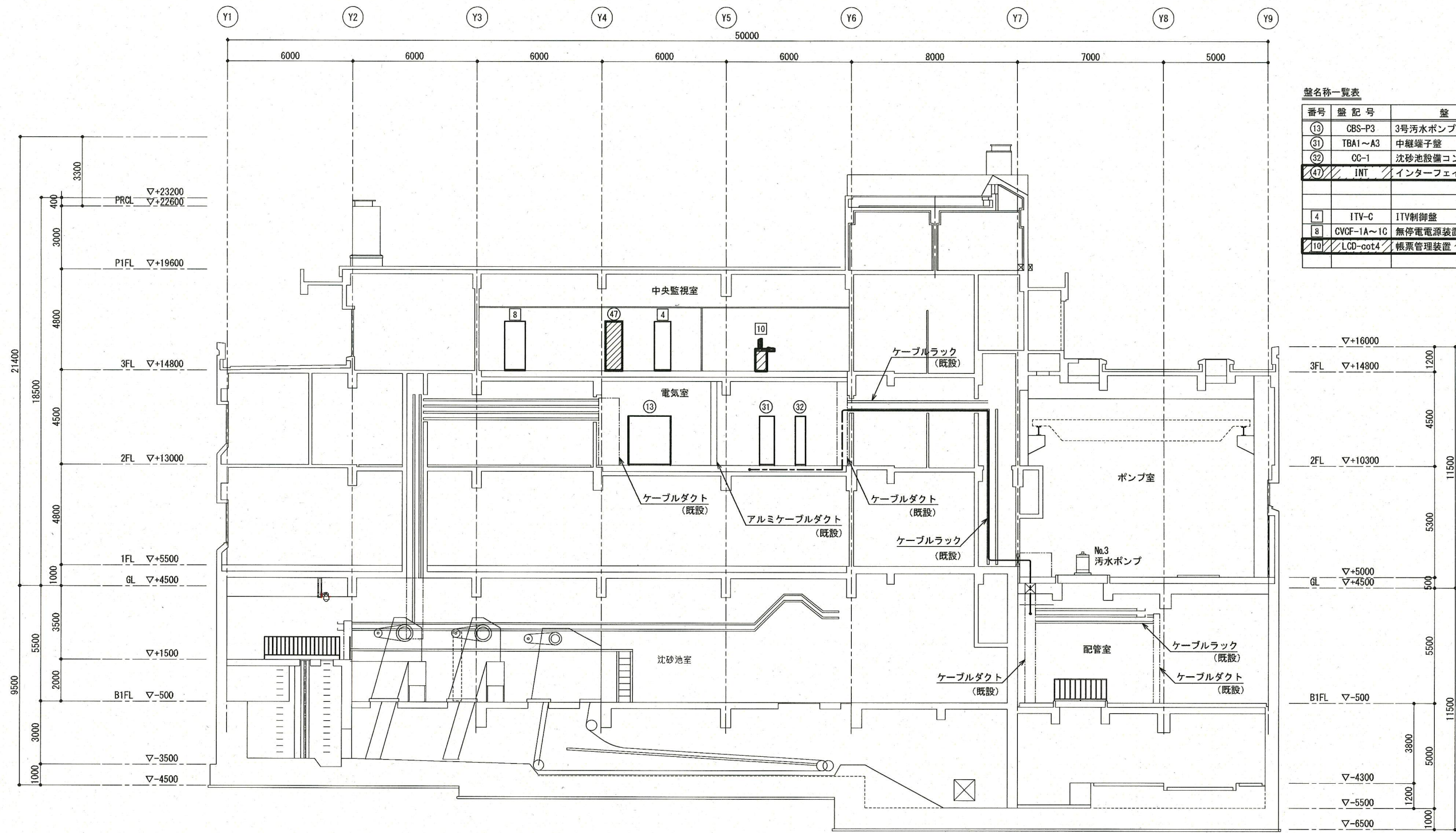


番号	盤記号	盤名称	備考
③	TM2	遠方監視装置	既設
⑧		伝送装置盤(下町浄化センター用)	既設
③7		気象観測盤	既設
③8		火災報知器盤	"
③9		MDF盤	"
④7	INT	インターフェイス装置盤	機能増設
④8		帳票 1/F 用クライアント PC	既設
④9	BF-CA	制御用分電盤	"
⑤0	SQC-A1	沈砂池、ポンプ設備シーケンスコントローラ(1)	"
⑤1	SQC-A2	沈砂池、ポンプ設備シーケンスコントローラ(2)	"
1-1	LCD-cot1	監視制御装置(1)	機能増設
1-2	LCD-cot2	監視制御装置(2)	"
1-3	LCD-cot3	監視制御装置(3)	"
2	SVS-1A, 1B	監視サーバ盤(1)(2)	"
3	ITV-cot	ITV操作卓	既設
4	ITV-C	ITV制御盤	"
5	PRT-1N	カラープリンタ	"
6	PRT-2N	カラープリンタ 2	"
7	PCS-1A	管理本館コントローラ盤(受変電)	"
8	CVCF-1A~C	無停電電源装置	"
9	CVCF-DB1	管理本館制御電源分電盤	"
10	LCD-cot4	帳票管理装置	機能増設

注記
 1. は、機能増設を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

管理本館 3階 平面図 S=1/100
 (更新図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	管理本館 3階 平面図(更新図)		
縮尺	1/100	図番	16/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



盤名称一覧表

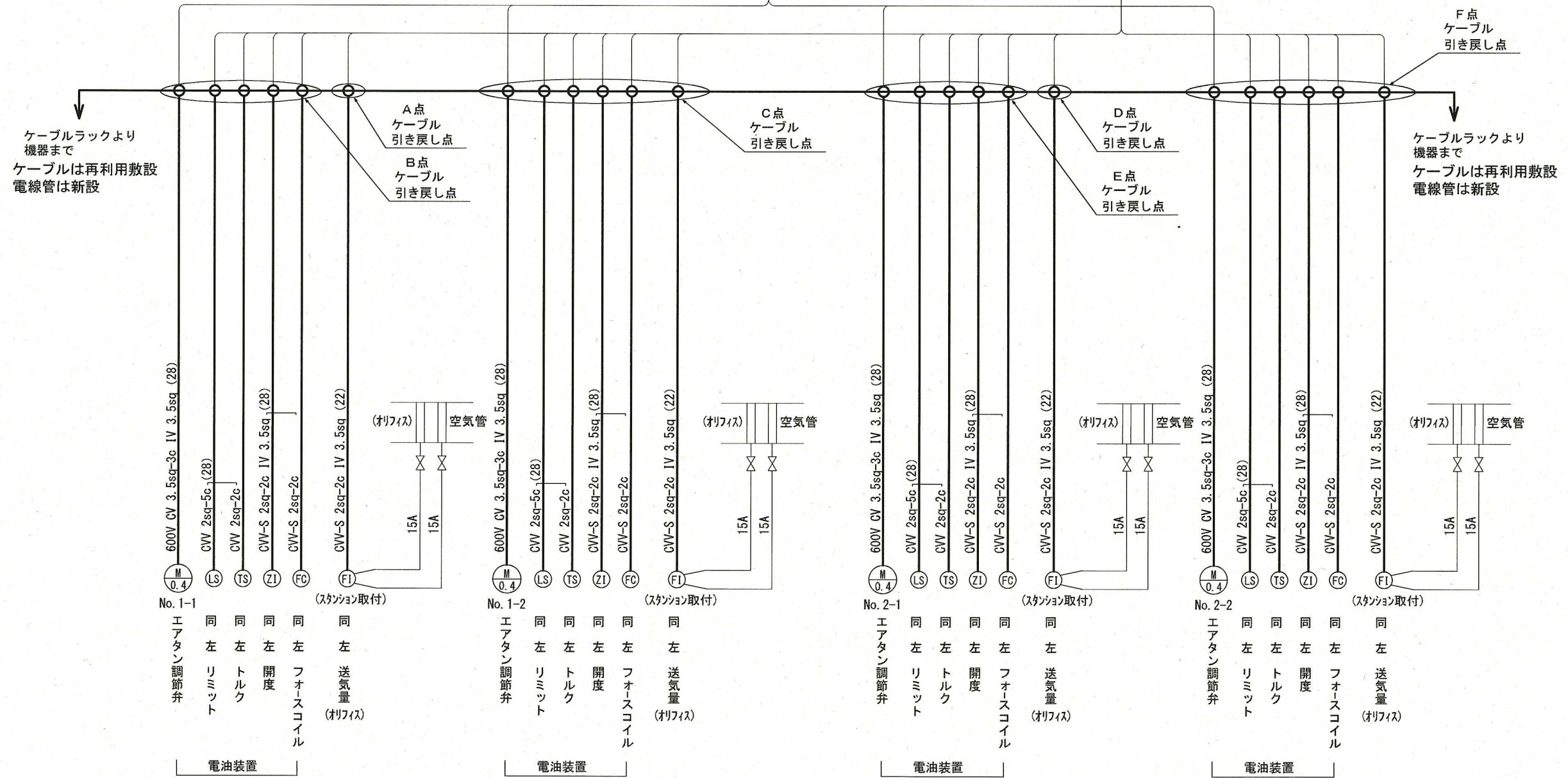
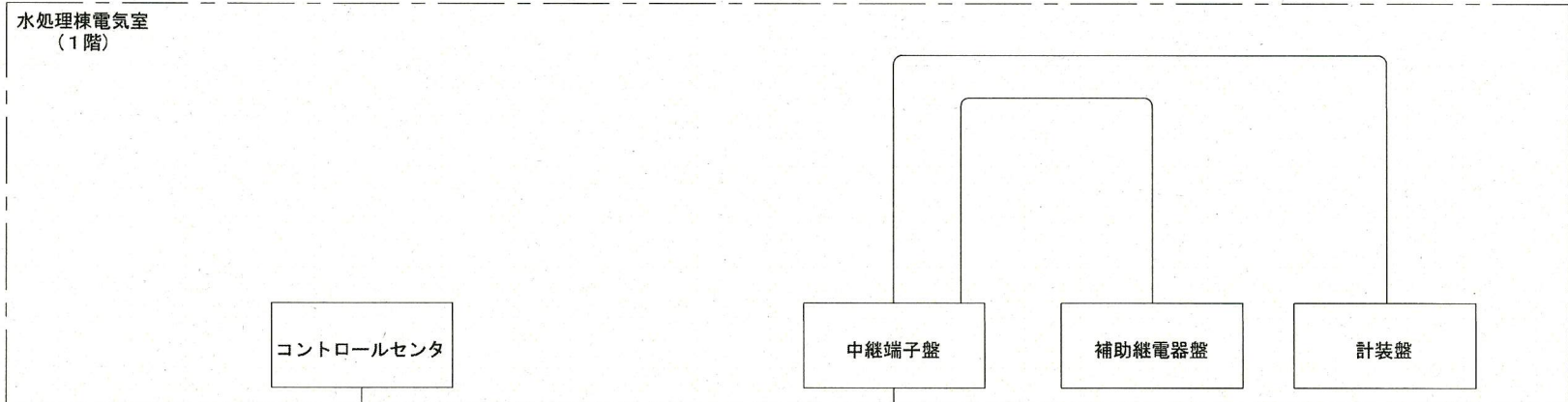
番号	盤記号	盤名称	備考
⑬	CBS-P3	3号汚水ポンプ盤	既設
⑳	TBA1~A3	中継端子盤	"
㉓	CC-1	沈砂池設備コントロールセンタ	"
④	INT	インターフェイス装置盤	機能増設
④	ITV-C	ITV制御盤	既設
⑧	CVCF-1A~1C	無停電源装置	"
⑩	LCD-cot4	横票管理装置	機能増設

配線種別	用途
---	露出配管配線
—	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

注記
 1. [斜線] は、機能増設を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	通浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	管理本館 断面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	面号 17/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

管理本館 断面図 S=1/100 (更新図)



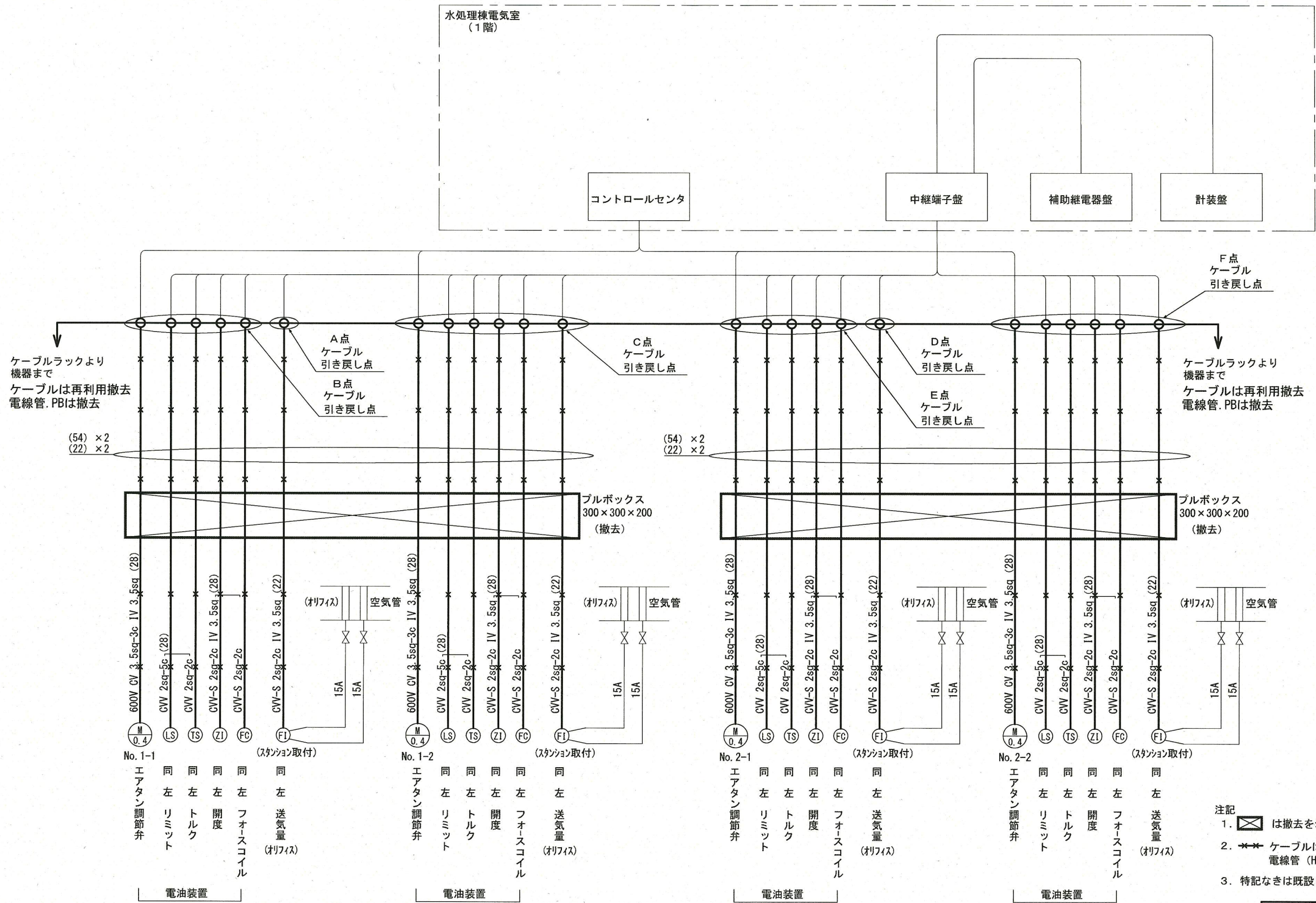
注記

1. ——— ケーブルは再利用敷設 電線管 (HIVE) は新設を示す。

2. 特記なきは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	横浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	反応タンク管廊 配線系統図 (再敷設)		
縮尺	NONE	図番	18/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

反応タンク管廊 配線系統図 (再敷設)



ケーブルラックより機器までケーブルは再利用撤去電線管. PBは撤去

(54) × 2
(22) × 2

A点ケーブル引き戻し点
B点ケーブル引き戻し点

C点ケーブル引き戻し点

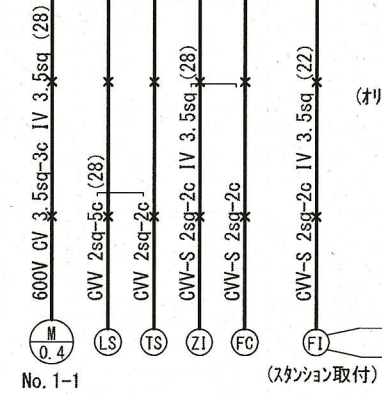
D点ケーブル引き戻し点
E点ケーブル引き戻し点

F点ケーブル引き戻し点

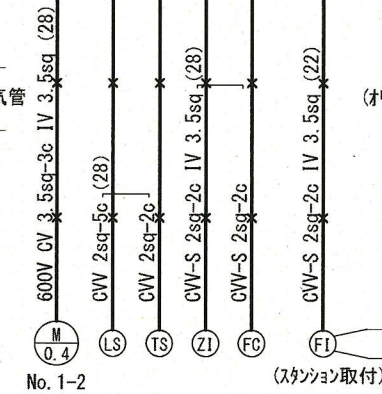
ケーブルラックより機器までケーブルは再利用撤去電線管. PBは撤去

プルボックス
300 × 300 × 200
(撤去)

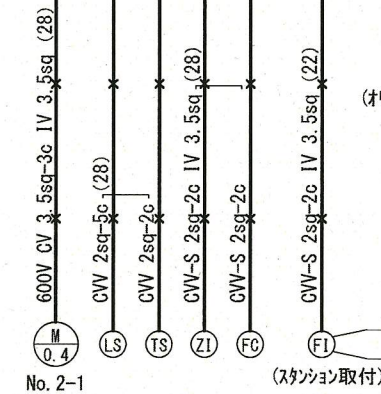
プルボックス
300 × 300 × 200
(撤去)



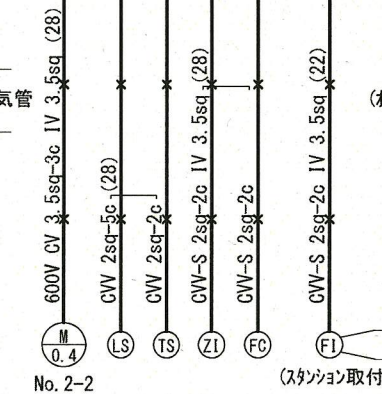
- No. 1-1 (station take-off)
- エアタン調節弁
 - 同 左 リミット
 - 同 左 トルク
 - 同 左 開度
 - 同 左 フォースコイル
 - 同 左 送気量 (オプイス)
- 電油装置



- No. 1-2 (station take-off)
- エアタン調節弁
 - 同 左 リミット
 - 同 左 トルク
 - 同 左 開度
 - 同 左 フォースコイル
 - 同 左 送気量 (オプイス)
- 電油装置



- No. 2-1 (station take-off)
- エアタン調節弁
 - 同 左 リミット
 - 同 左 トルク
 - 同 左 開度
 - 同 左 フォースコイル
 - 同 左 送気量 (オプイス)
- 電油装置

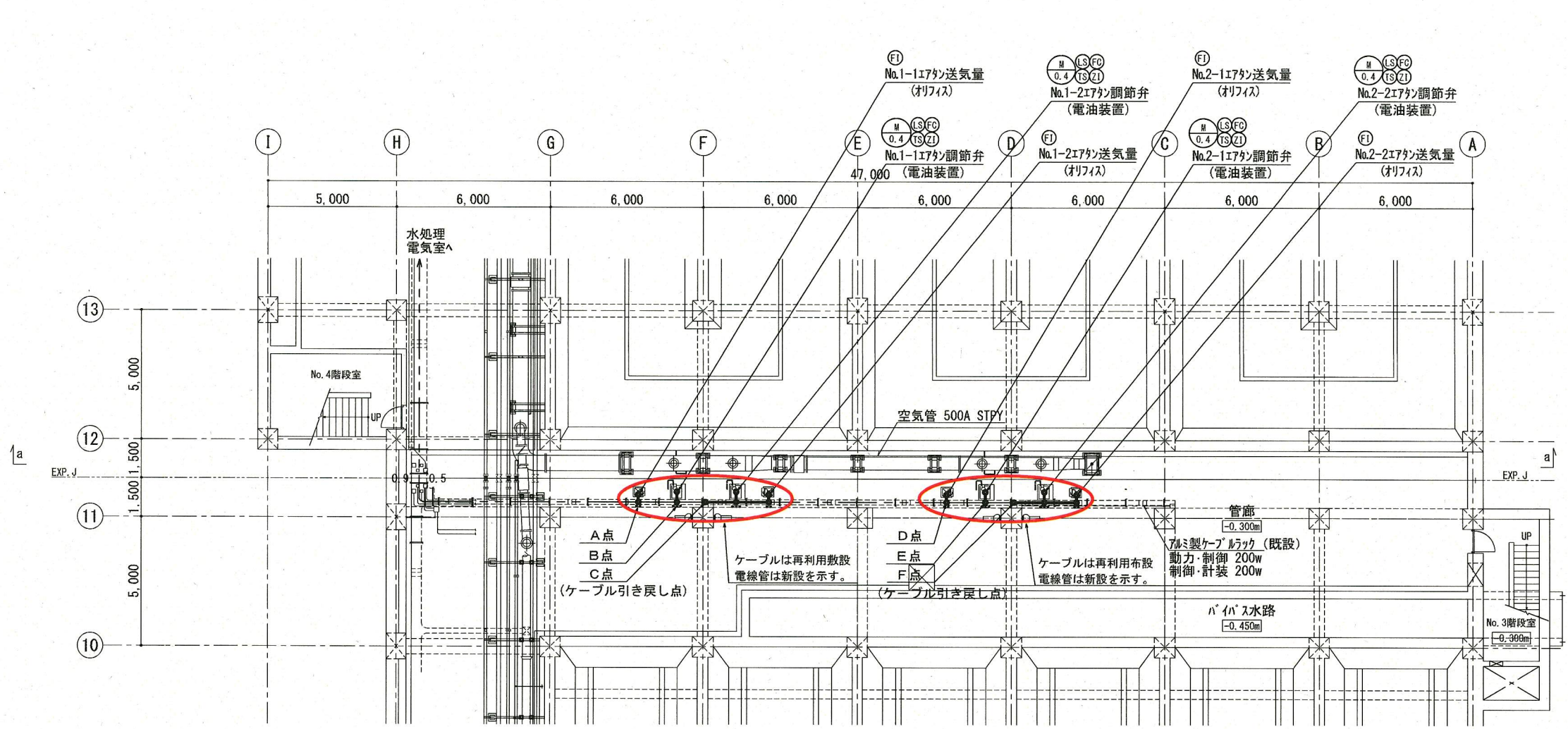


- No. 2-2 (station take-off)
- エアタン調節弁
 - 同 左 リミット
 - 同 左 トルク
 - 同 左 開度
 - 同 左 フォースコイル
 - 同 左 送気量 (オプイス)
- 電油装置

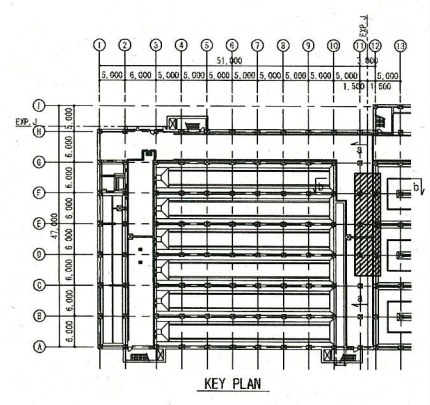
- 注記
- ☒ は撤去を示す。
 - ✖ ケーブルは再利用撤去電線管 (HIVE). PB (VE) は撤去を示す。
 - 特記なきは既設を示す。

反応タンク管廊 配線系統図 (引き戻し)

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	反応タンク管廊 配線系統図 (引き戻し)		
縮尺	NONE	図番	19/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

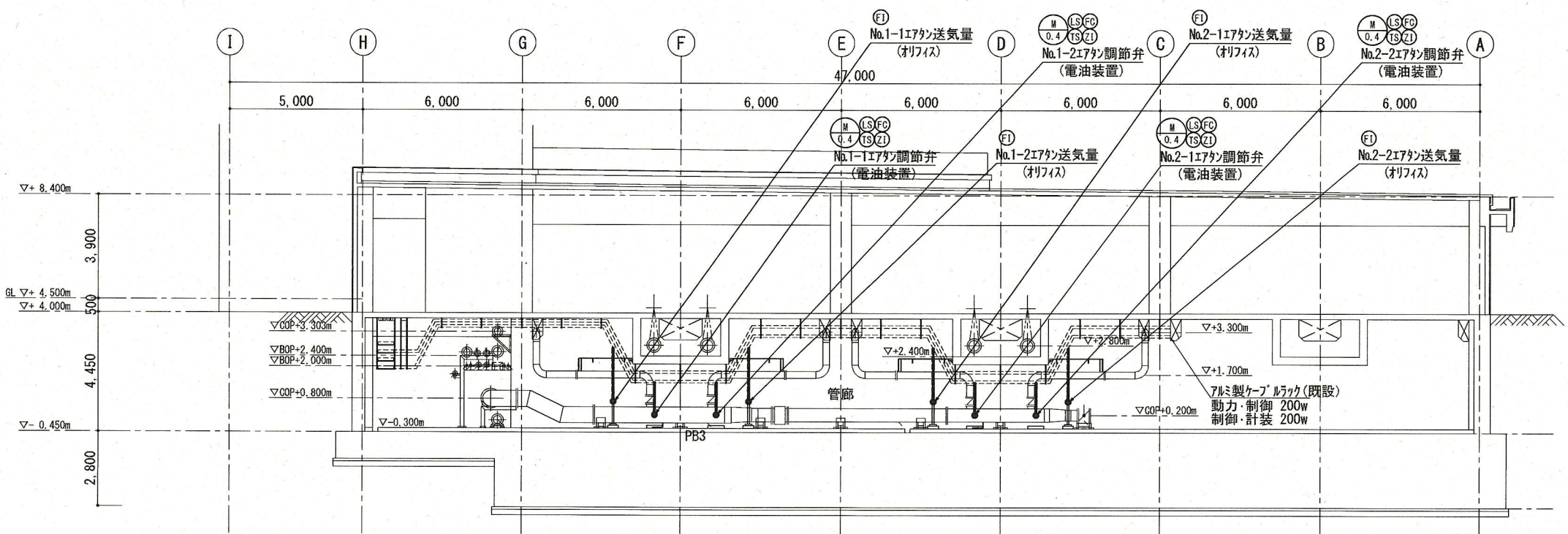


B1階 平面図 S=1:100



凡例

記号	名称	備考
⊖	電動機	
Ⓢ	リミット	
Ⓣ	トルク (電極式)	
Ⓩ	開度計	
Ⓜ	フォースコイル	
Ⓜ	風量計	
□	現場操作盤	
□	接続箱・変換器等	
□	ケーブルラック	
⊠ PB	プルボックス	
---	露出配管配線	
---	床埋込配管配線	
---	ケーブルラック・ケーブルラック・ダクト内配線	
⊠ PB1	150×150×100	
⊠ PB2	200×200×200	
⊠ PB3	300×300×200	

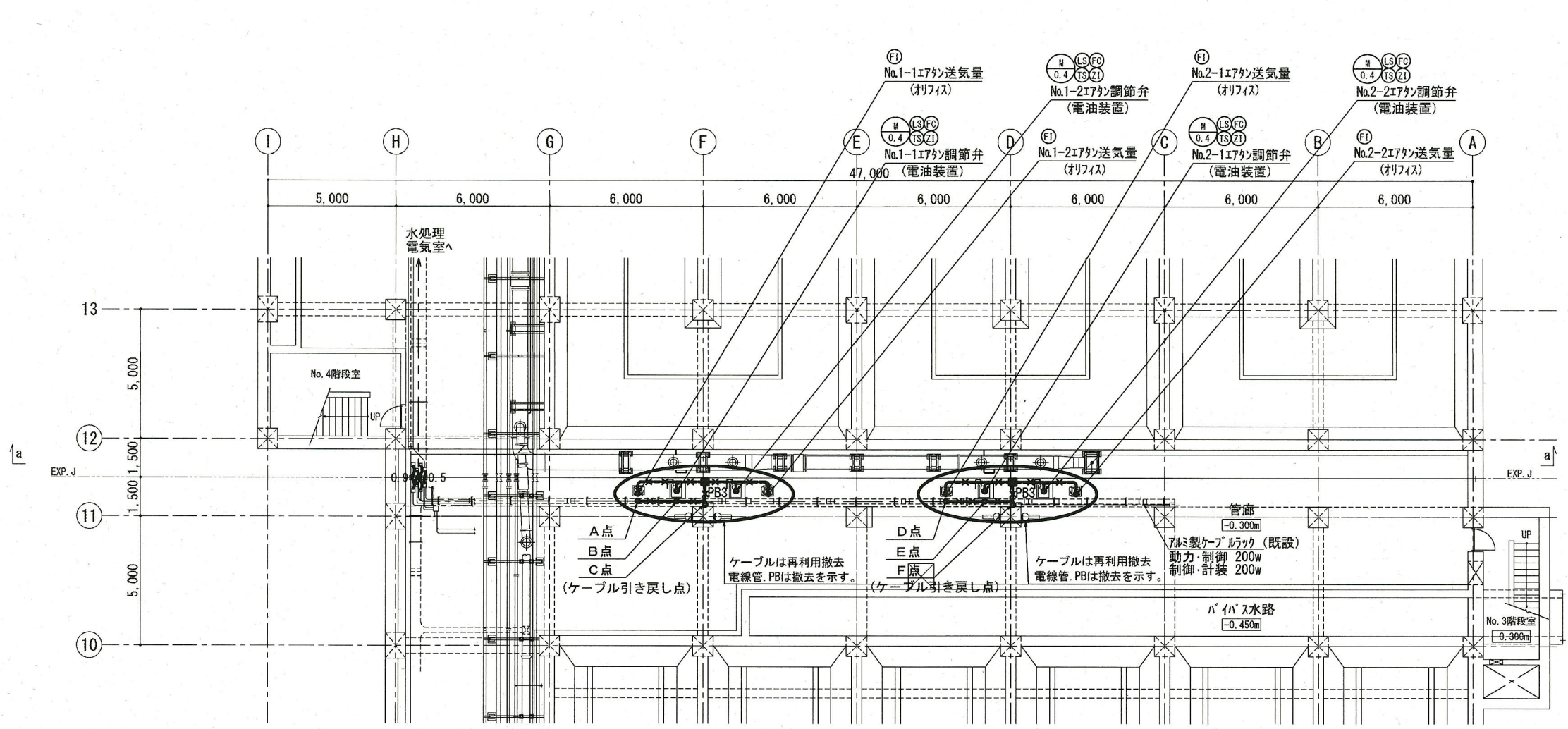


a-a 断面図 S=1:100

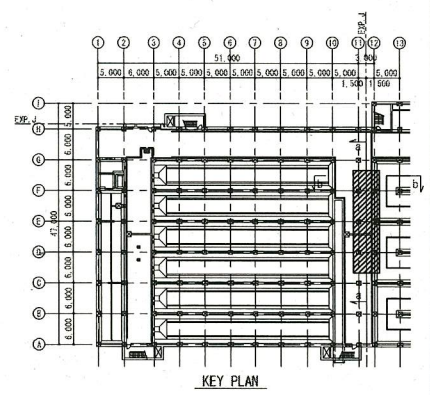
反応タンク管廊 (初沈~反応タンク) 地下1階 再敷設図

- 注記
1. は今回を示す。
 2. ケーブルは再利用布設
電線管 (HIVE) は新設を示す。
 3. 特記なきは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	遠浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	反応タンク管廊 (初沈~反応タンク) 地下1階 再敷設図		
縮尺	1/100	図面番号	20/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

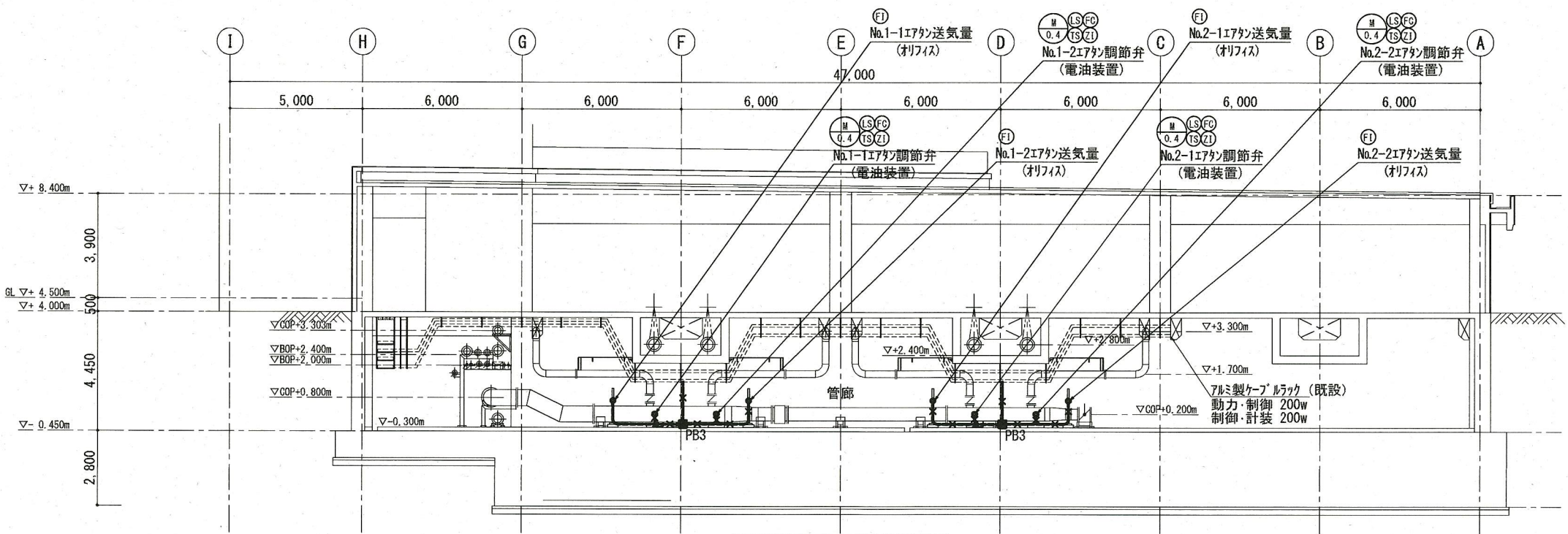


B1階 平面図 S=1:100



凡例

記号	名称	備考
⊖	電動機	
Ⓛ	リミット	
Ⓣ	トルク (電極式)	
Ⓩ	開度計	
Ⓜ	フォースコイル	
Ⓜ	風量計	
□	現場操作盤	
□	接続箱・変換器等	
□	ケーブルラック	
⊠ PB	プルボックス	
---	露出配管配線	
---	床埋込配管配線	
---	ケーブルラック・ケーブル・ダクト内配線	
⊠ PB1	150×150×100	
⊠ PB2	200×200×200	
⊠ PB3	300×300×200	

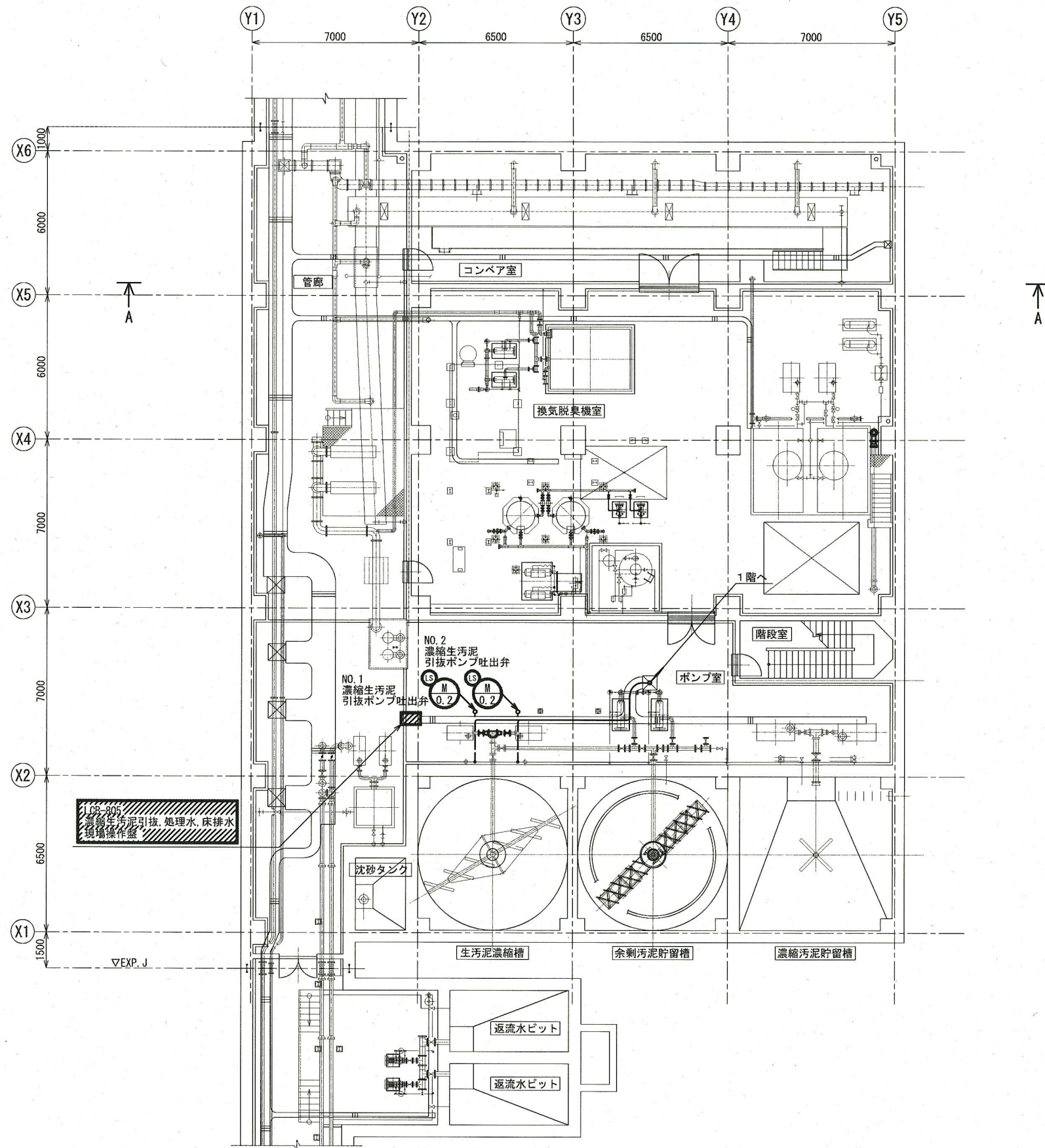


a-a 断面図 S=1:100

反応タンク管廊 (初沈~反応タンク) 地下1階 引き戻し図

- 注記
- は撤去を示す。
 - ケーブルは再利用撤去
電線管 (HIVE). PB (VE) は撤去を示す。
 - 特記なきは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	反応タンク管廊 (初沈~反応タンク) 地下1階 引き戻し図		
縮尺	1/100	図番号	21/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

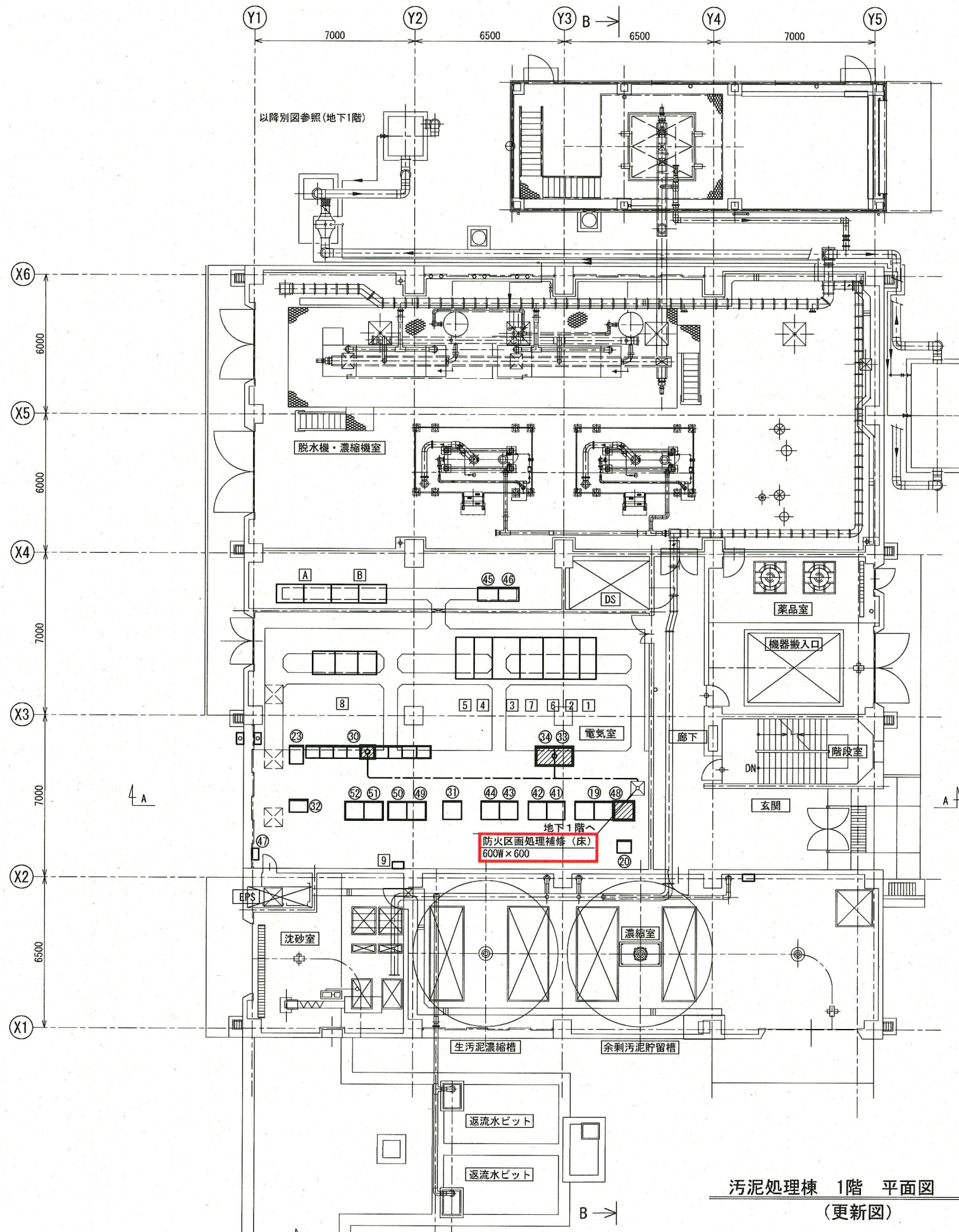


配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

- 注記**
1. は、機能増設を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

汚泥処理棟 地下1階 平面図 S=1/100
(更新図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	通浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	汚泥処理棟 地下1階 平面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	22/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



番号	盤記号	盤名称	備考
1	MC-C01	受電盤	既設
2	MC-C02A, B	動力変圧器一次盤/照明変圧器一次盤	"
3	TR-C01	動力変圧器盤	"
4	LC-C01	動力主幹盤(1)	"
5	LC-C02	動力主幹盤(2)	"
6	TR-C02	照明変圧器盤	"
7	LC-C03	照明主幹盤	"
8	CVCF	無停電電源装置	"
9		接地端子箱	"
19	TB-C2, 3	中継端子盤	既設
20	TRD-C	変換器盤	"
23	MTD-D1	焼却設備計装変換器盤	既設
30	CC-8	汚泥濃縮脱水設備コントロールセンタ	機能増設
31	MK-C	計装盤	既設
32	DP-SC	制御用分電盤	"
33	SQC-1	汚泥処理棟シーケンスコントロール盤(1)	機能増設
34	SQC-2	汚泥処理棟シーケンスコントロール盤(2)	"
A		No.2脱水機制御盤	既設
B		No.1脱水機制御盤	"
41	VF-C11	NO.1 余剰汚泥供給ポンプVVVF盤	既設
42	VF-C12	NO.2 余剰汚泥供給ポンプVVVF盤	"
43	VF-C21	NO.1 濃縮薬液供給ポンプVVVF盤	"
44	VF-C22	NO.2 濃縮薬液供給ポンプVVVF盤	"
45		NO.1 汚泥濃縮制御盤	"
46		NO.2 汚泥濃縮制御盤	"
47		接地端子箱(VVVF用)	"
48	SQC-3	汚泥処理棟シーケンスコントロール盤(3)	機能増設
49	VF-C31	NO.1 混合濃縮汚泥供給ポンプVVVF盤	既設
50	VF-C32	NO.2 混合濃縮汚泥供給ポンプVVVF盤	"
51	VF-C41	NO.1 脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	"
52	VF-C42	NO.2 脱水用薬液供給ポンプVVVF盤	"

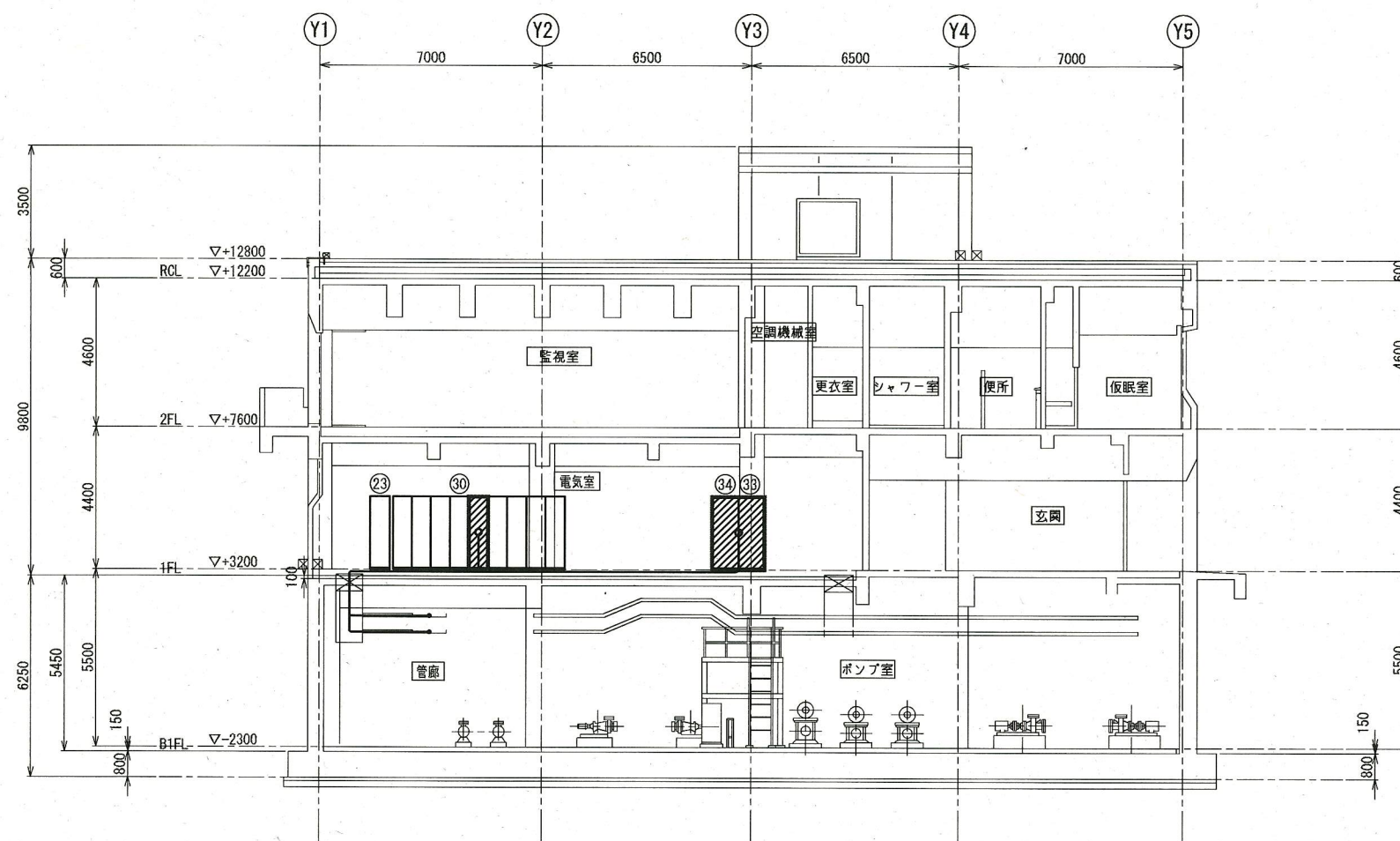
配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ピット・ダクト内配線

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。

汚泥処理棟 1階 平面図 S=1/100 (更新図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	汚泥処理棟 1階 平面図 (更新図)		
縮尺	1/100	図番	23/33
制作月	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



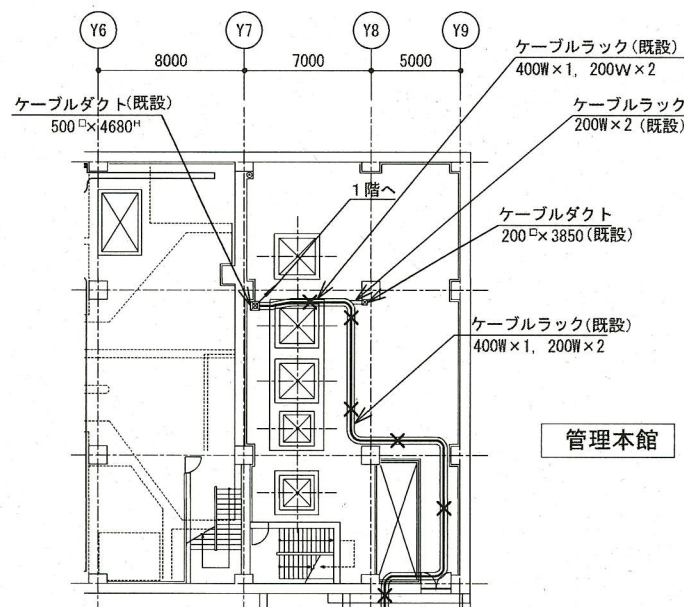
汚泥処理棟 断面図 S=1/100
(更新図)

番号	盤記号	盤名称	備考
②③	MTD-D1	焼却設備計装変換器盤	既設
③④	CC-8	汚泥濃縮脱水設備コントロールセンタ	機能増設
③③	SQC-1	汚泥処理棟シーケンスコントローラ盤(1)	機能増設
③④	SQC-2	汚泥処理棟シーケンスコントローラ盤(2)	機能増設

配線種別	用途
---	露出配管配線
---	ラック内配線
---	ビット・ダクト内配線

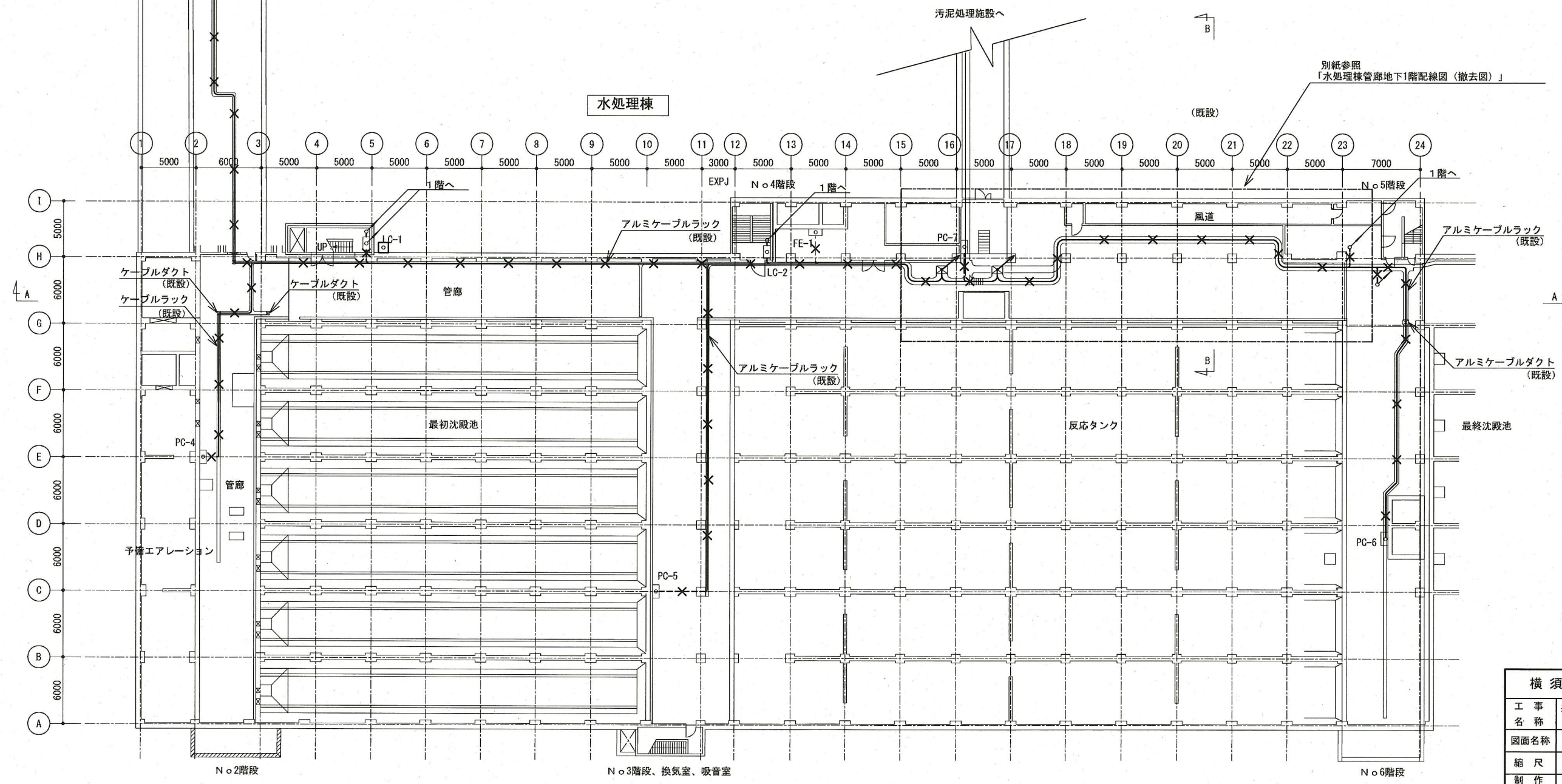
- 注記
- ③④は、機能増設を示す。
 - 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	汚泥処理棟 断面図(更新図)		
縮尺	1/100	図番	24/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



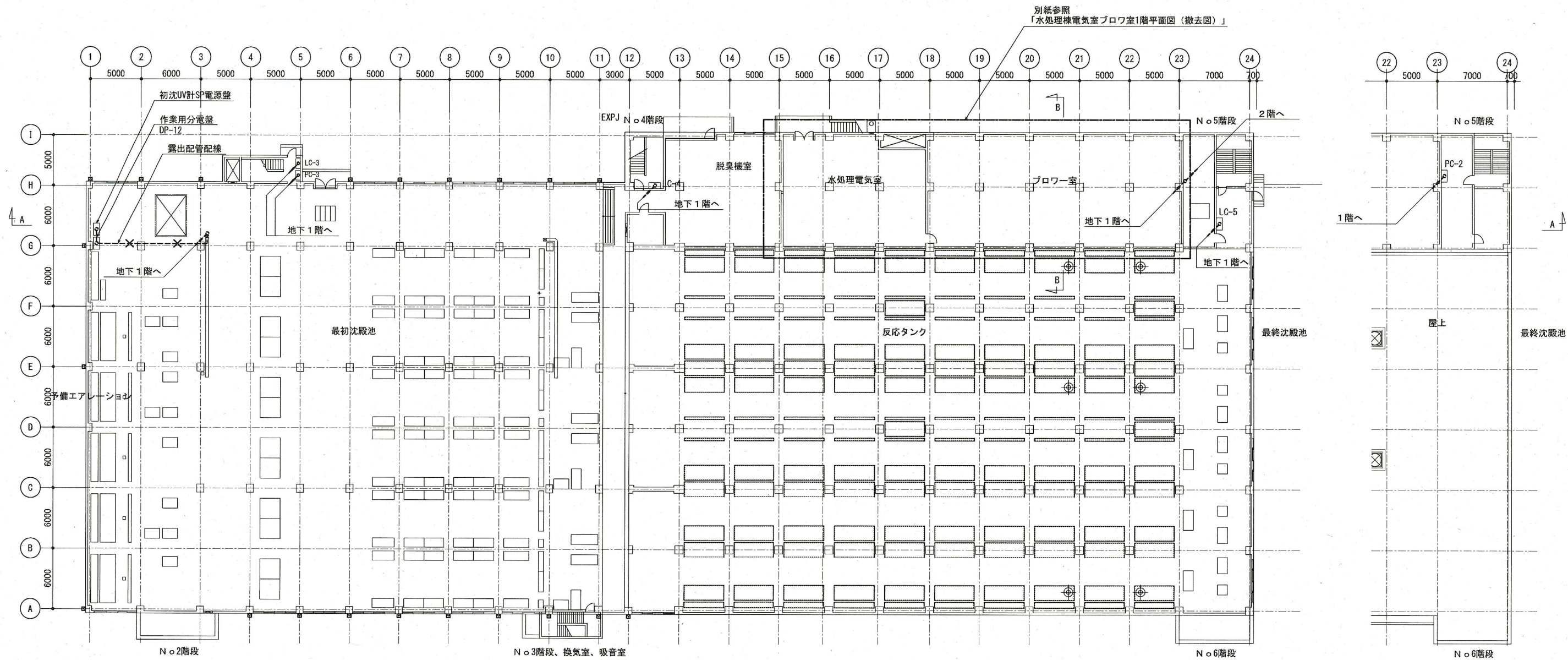
配線種別	用途
—X—X—	露出配管配線 (撤去)
X—X	ラック内配線 (撤去)
X—X	ビット・ダクト内配線 (撤去)

- 注 記
1. PC, LCは、建築動力分電盤 (別途既設) 建築照明分電盤 (別途既設) を示す。
 2. 分電盤類の電線管は、継続利用する。
 3. 特記無きは既設を示す。

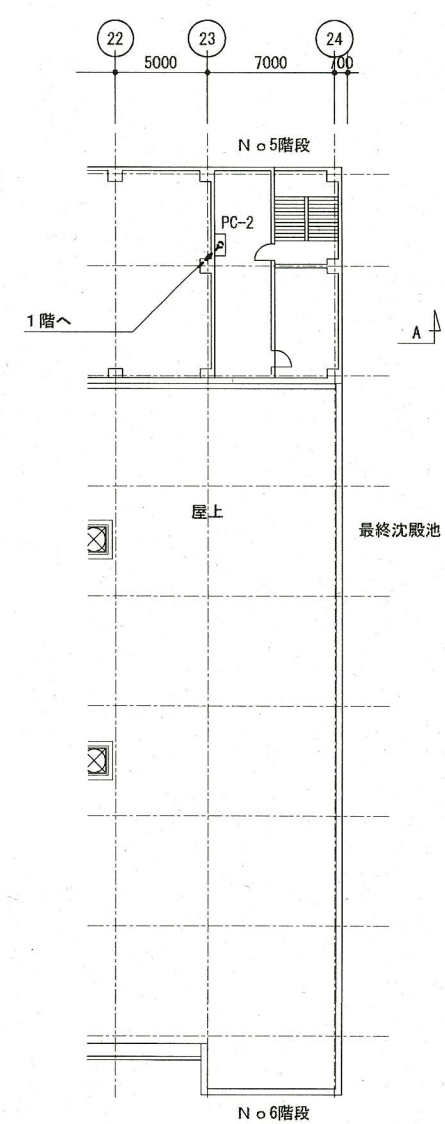


水処理棟 管理本館 地下1階 平面図 S=1/200
(撤去図)

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 管理本館 地下1階 平面図 (撤去図)		
縮 尺	1/200	図 番 号	25/33
制 作 年 月	平成 30 年 6 月 日		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



水処理棟 1階平面図 S=1/200
(撤去図)



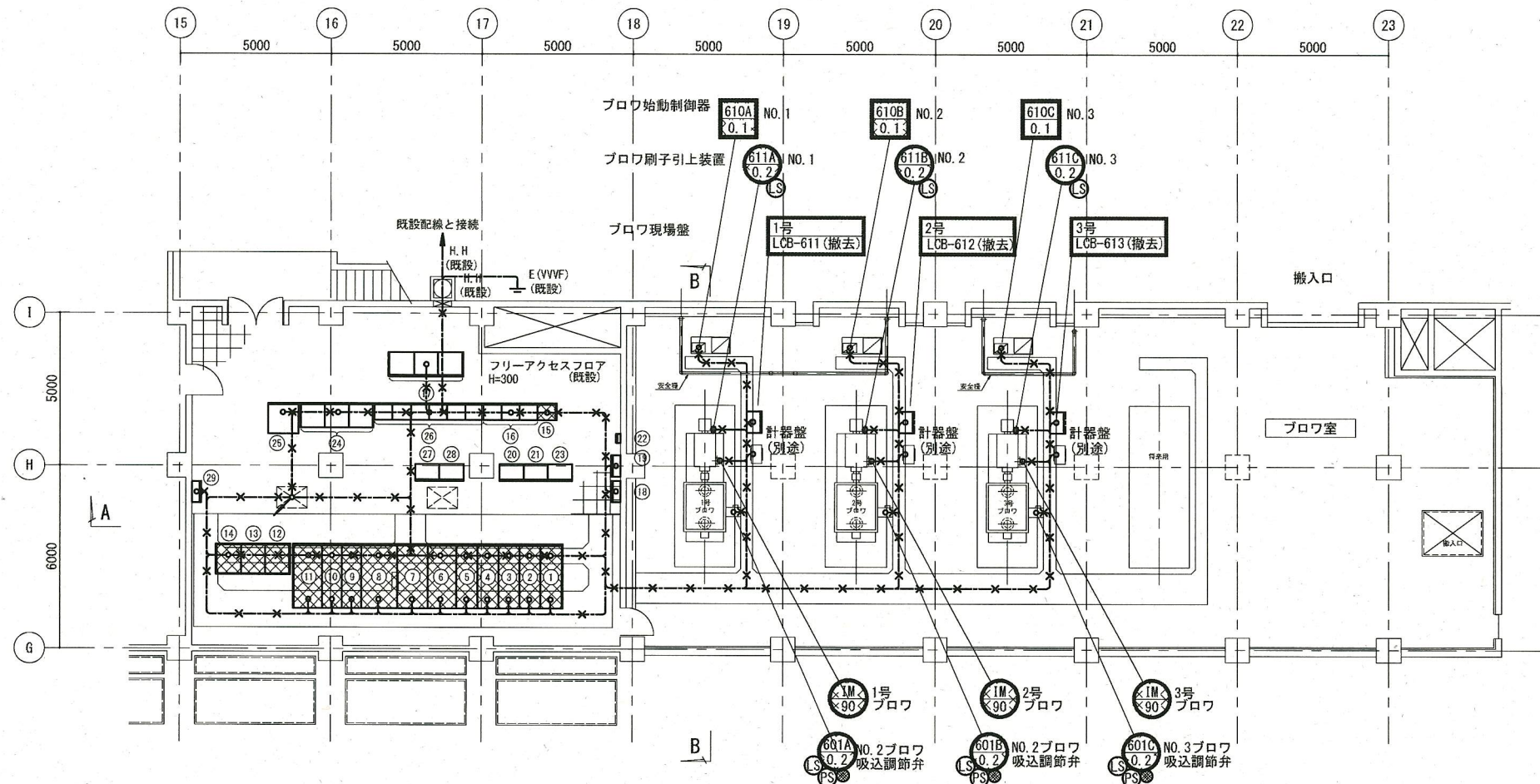
水処理棟 2階平面図 S=1/200
(撤去図)

配線種別	用途
---X---	露出配管配線 (撤去)
-X-X-	ラック内配線 (撤去)
-X-X-	ピット・ダクト内配線 (撤去)

注記

1. PC, LCは、建築動力分電盤 (別途既設) 建築照明分電盤 (別途既設) を示す。
2. 分電盤類の電線管は、継続利用する。
3. 特記無きは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	過浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 1階 2階 平面図 (撤去図)		
縮尺	1/200	図面番号	26/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



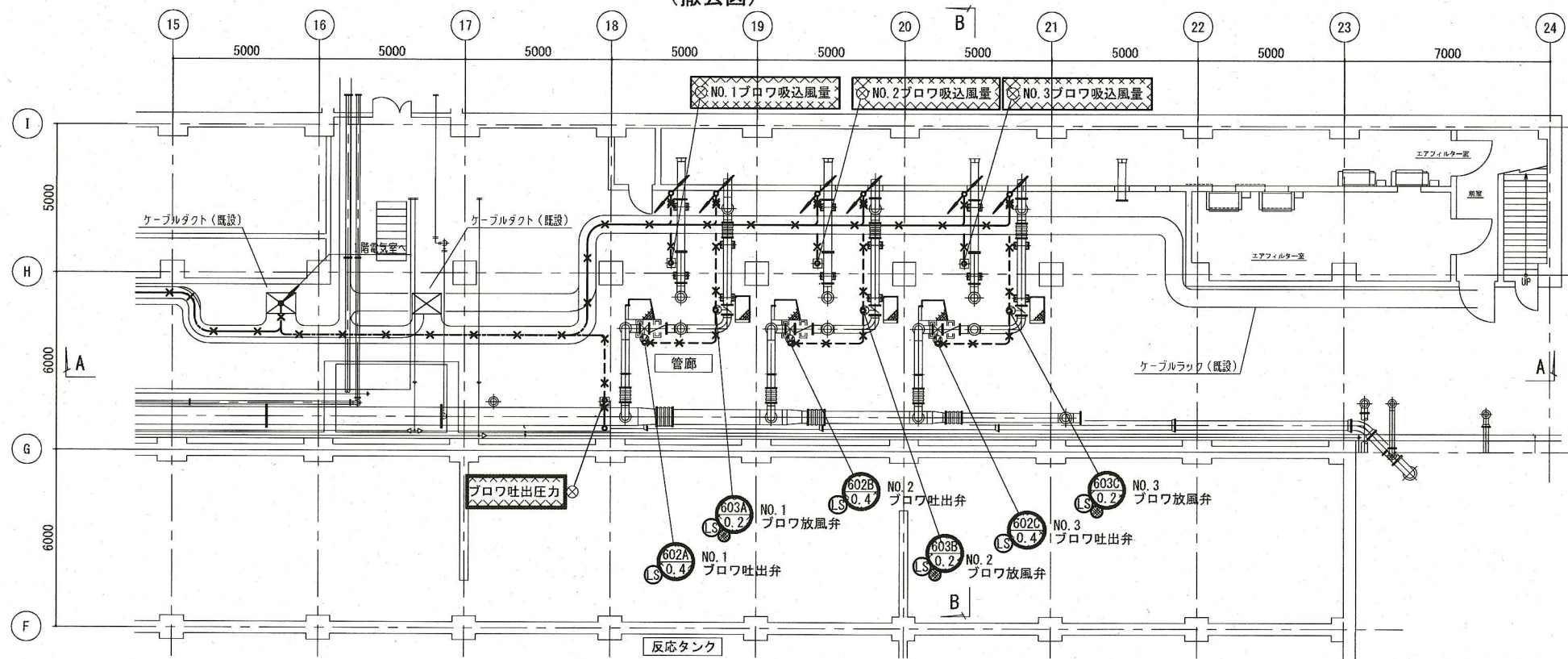
水処理棟 電気室ブロワ室1階 平面図 S=1/100
(撤去図)

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	撤去
②	MC-B2	照明TR1次盤 / 動力TR1次盤	撤去
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	撤去
④	CBS-W1	1,2号ブロワ盤	撤去
⑤	CBS-W2	3,4号ブロワ盤	撤去
⑥	LC-B1	照明TR盤	撤去
⑦	LC-B2	照明主幹盤	撤去
⑧	LC-B3	動力TR盤	撤去
⑨	LC-B4	動力主幹盤(1)	撤去
⑩	LC-B5	動力主幹盤(2)	撤去
⑪	LC-B6	動力主幹盤(3)	撤去
⑫		蓄電池盤	撤去
⑬		整流器盤	撤去
⑭	CVCF-2	インバータ盤	撤去
⑮	TRD-B	変換器盤	撤去
⑯	CC-6	ブロワ設備コントロールセンタ	既設
⑰	TB-B1~B3	中継端子盤	既設
⑱		接地端子箱(H系統)	既設
⑲		接地端子箱(S系統)	既設
⑳	VF-B1	NO.1返送汚泥VVVF盤	既設
㉑	VF-B2	NO.2返送汚泥VVVF盤	既設
㉒		VVVF接地端子箱	既設
㉓	BD-B	水処理CVCF分電盤	既設
㉔	SGC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	既設
㉕	MK-B11	計器盤	既設
㉖	CC-51	水処理コントロールセンタ	既設
㉗	VF-B3	NO.3返送汚泥ポンプVVVF盤	既設
㉘	VF-B4	NO.4返送汚泥ポンプVVVF盤	既設
㉙		屋外灯照明分電盤	既設

配線種別	用途
—X—X—	露出配管配線 (撤去)
—X—X—	ラック内配線 (撤去)
—X—X—	ビット・ダクト内配線 (撤去)

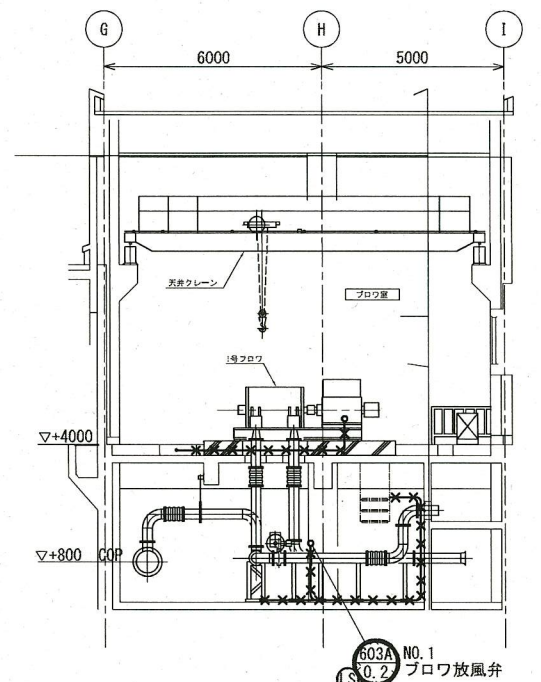
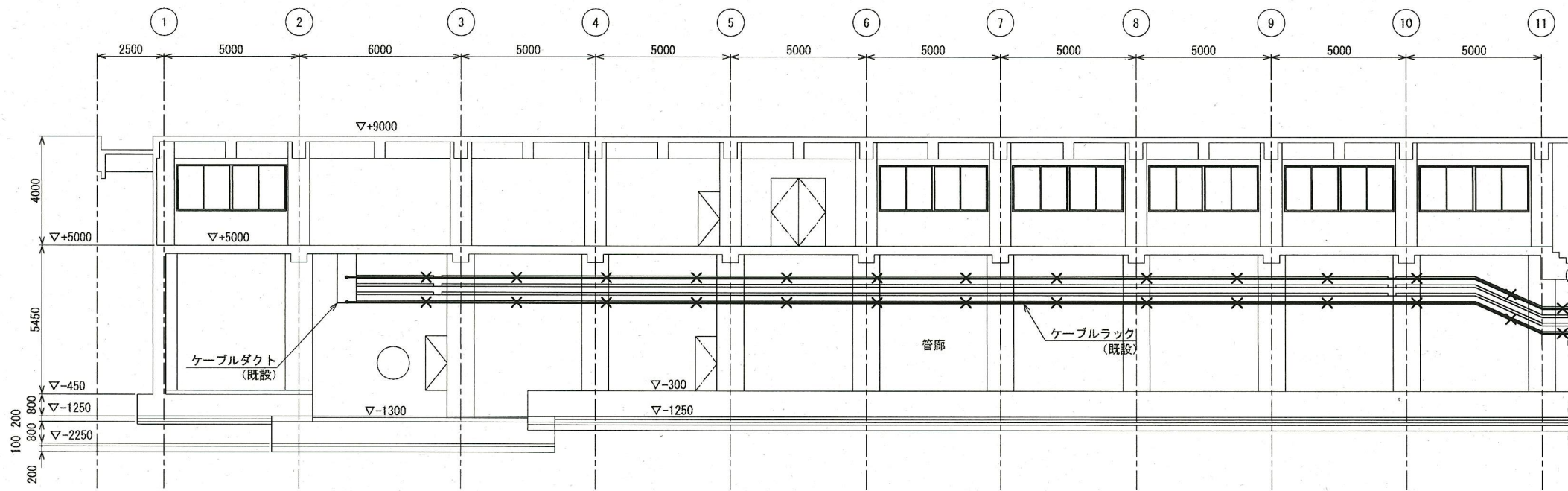
注記

- ①は、撤去を示す。
- 特記なきは、既設を示す。
- プラント設備負荷の撤去は、配線と露出線管類を撤去する。

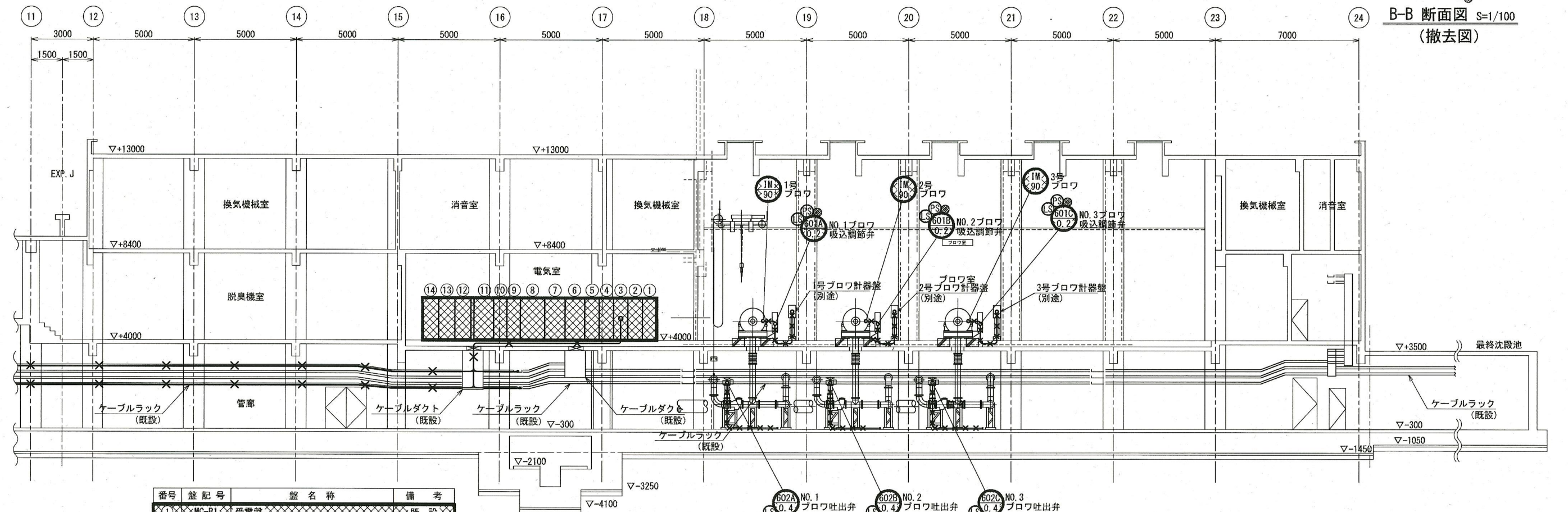


水処理棟 管廊 1階 平面図 S=1/100
(撤去図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	通浜浄化センター 水処理棟受電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 電気室 ブロワ室 1階 管廊 地下1階 平面図 (撤去図)		
縮尺	1/100	図番	27/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



B-B 断面図 S=1/100
(撤去図)



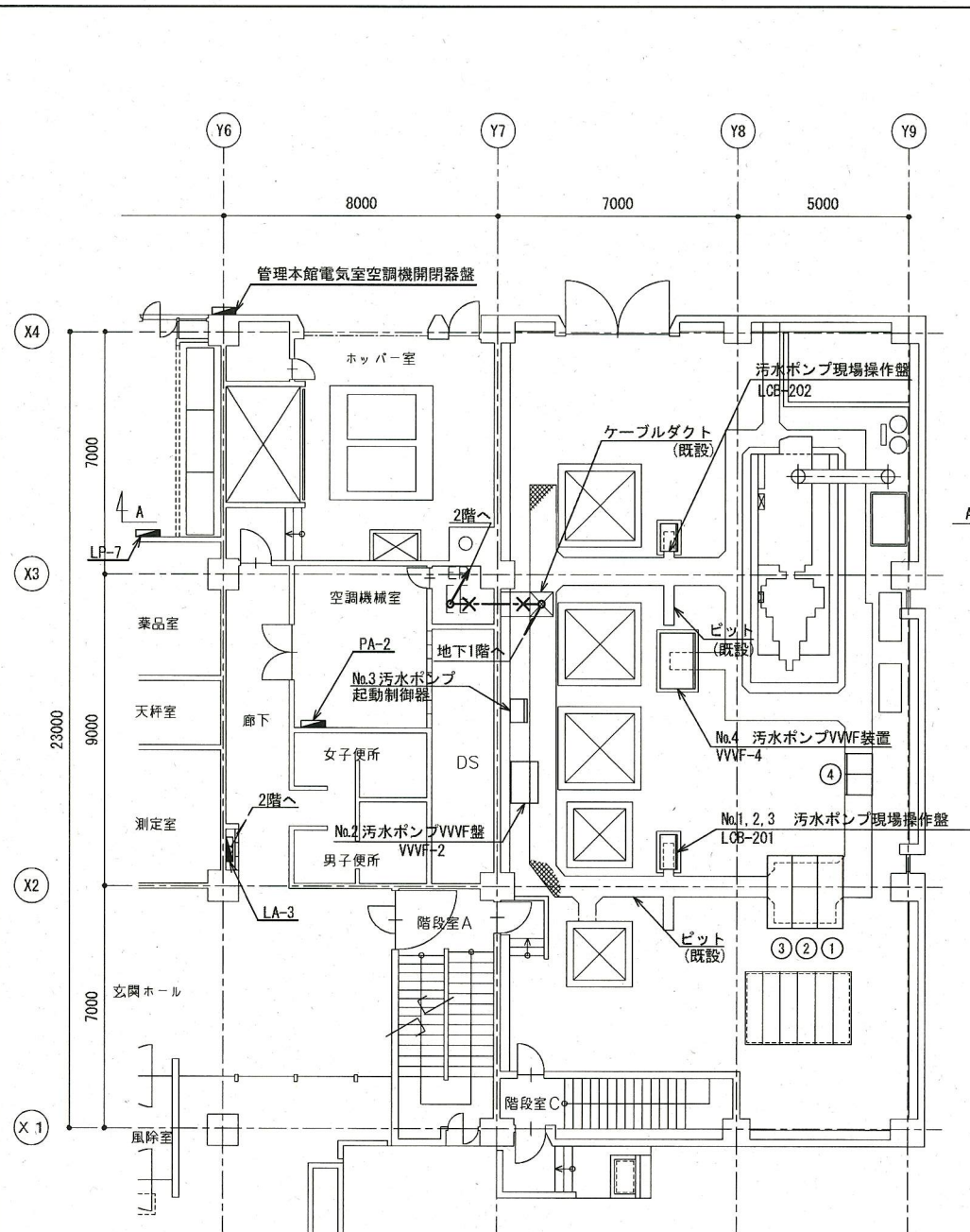
水処理棟 断面図 S=1/100
(撤去図)

番号	登記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	既設
②	MC-B2	照明TR1次盤/動力TR1次盤	既設
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	既設
④	CBS-W1	1,2号プロウ盤	既設
⑤	CBS-W2	3,4号プロウ盤	既設
⑥	LC-B1	照明TR盤	既設
⑦	LC-B2	照明主幹盤	既設
⑧	LC-B3	動力TR盤	既設
⑨	LC-B4	動力主幹盤 (1)	既設
⑩	LC-B5	動力主幹盤 (2)	既設
⑪	LC-B6	動力主幹盤 (3)	既設
⑫		蓄電池盤	既設
⑬		整流器盤	既設
⑭	CVCF-2	インバータ盤	既設

配線種別	用途
—X—X—	露出配管配線 (撤去)
—X—X—	ラック内配線 (撤去)
—X—X—	ピット・ダクト内配線 (撤去)

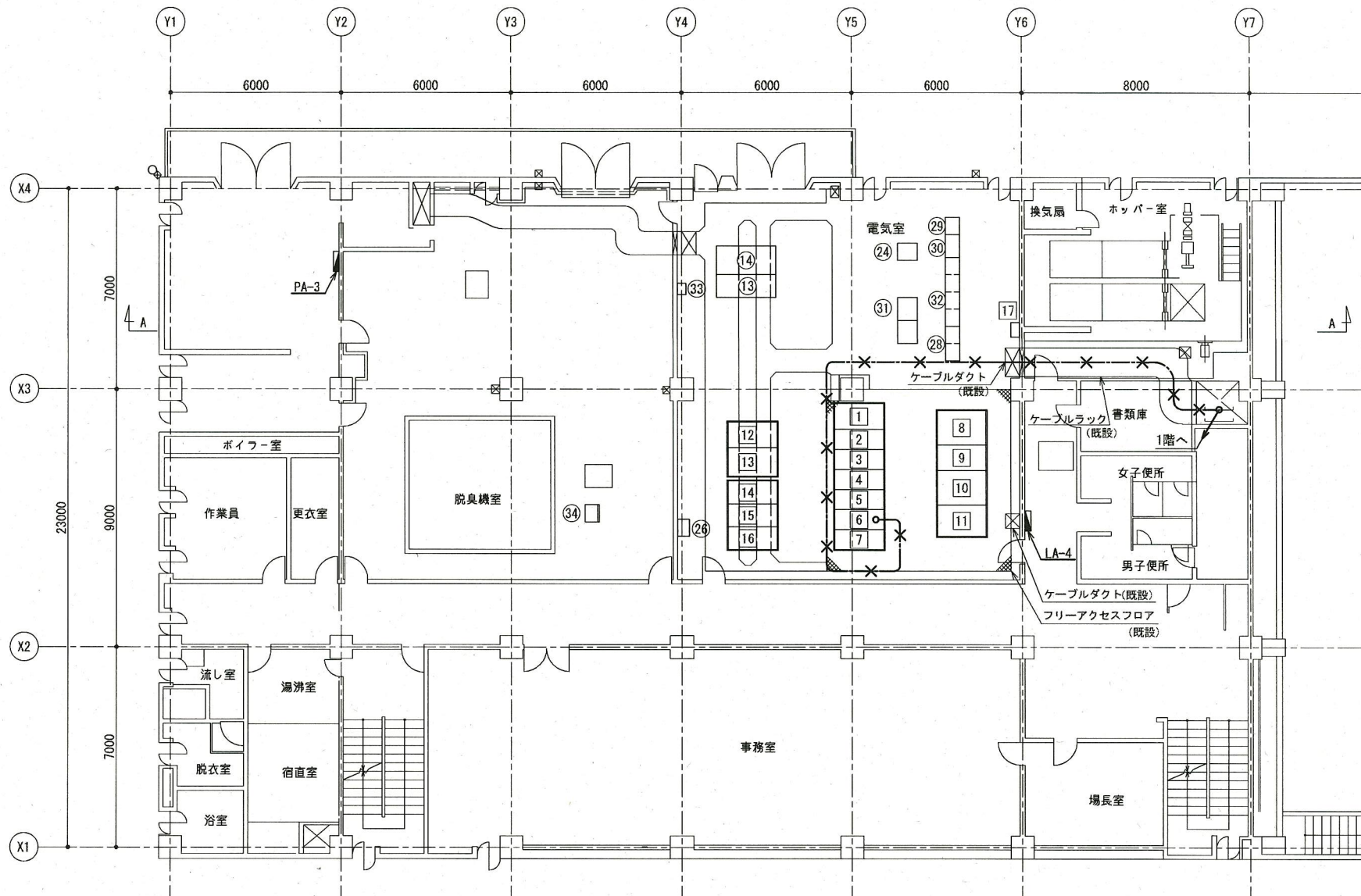
注記
 1. は、撤去を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	浦浜浄化センター 水処理棟受電設備更新工事		
図面名称	水処理棟 断面図 (撤去図)		
縮尺	1/100	図番	28/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



管理本館 1階平面図 S=1/100
(撤去図)

番号	盤記号	盤名称	備考
①	G1	自動始動盤	既設
②	G2	発電機盤	"
③	G3	自家発連絡盤	"
④	CC-3	自家発補機設備コントロールセンタ	"



管理本館 2階平面図 S=1/100
(撤去図)

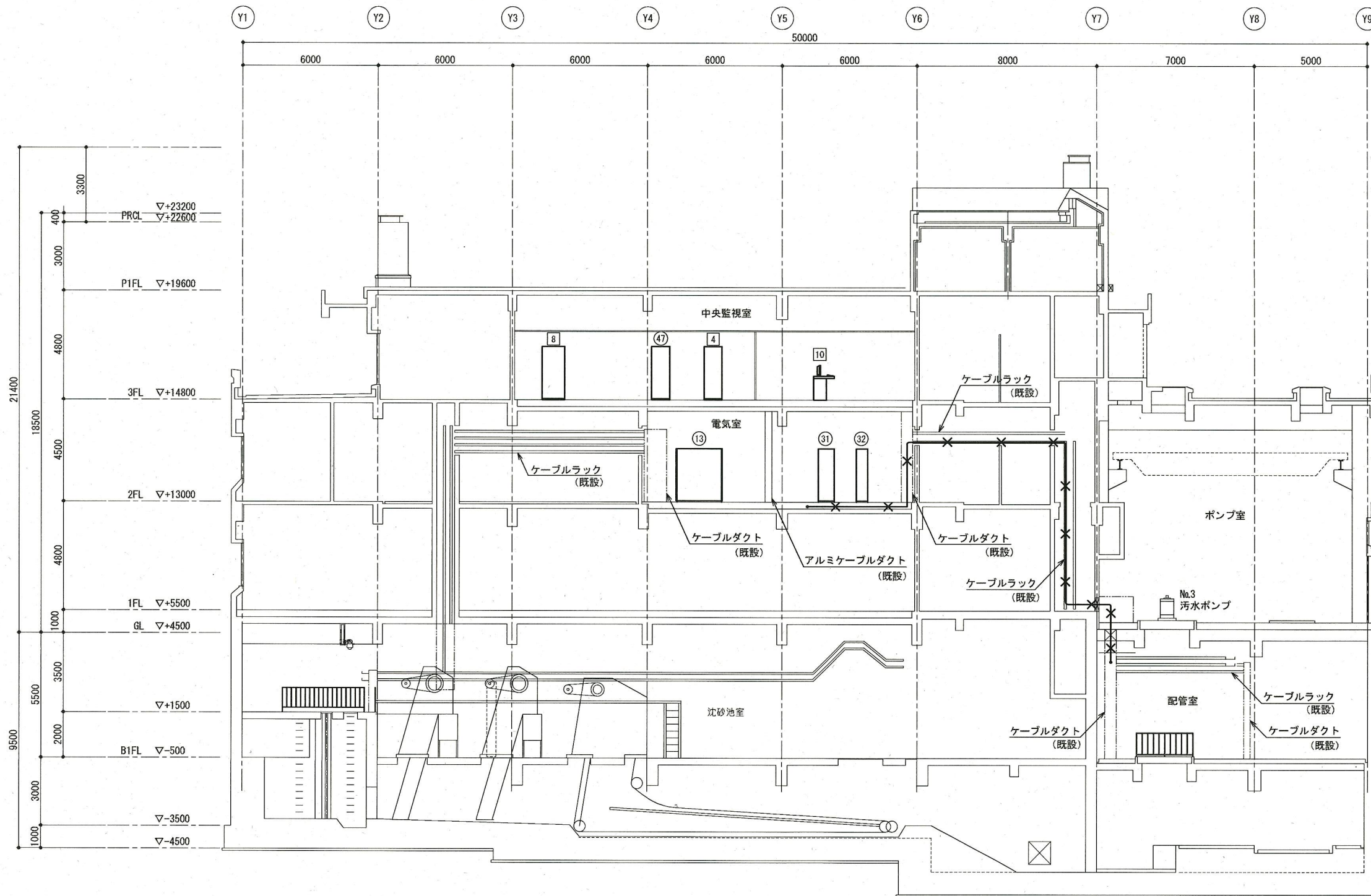
NO.	盤記号	盤名称	備考
1	MC-A01	引込盤	既設
2	MC-A02	受電盤	"
3	MC-A03	母線変成器盤	"
4	MC-A04A, B	No.1動力変圧器一次/No.2動力変圧器一次盤	"
5	MC-A05A, B	照明変圧器一次/No.4汚水ポンプ変圧器一次盤	"
6	MC-A06A, B	水処理棟主幹/汚泥処理棟主幹盤	"
7	MC-A07A, B	予備/自家発連絡盤	"
8	TR-A01	No.1動力変圧器盤	"
9	LC-A01	No.1動力主幹盤	"
10	LC-A02	No.2動力主幹盤	"
11	TR-A02	No.2動力変圧器盤	"
12	TR-A03	照明変圧器盤	"
13	LC-A03	照明主幹盤	"
14	SC-A01	No.1コンデンサ盤	"
15	SC-A02	No.2コンデンサ盤	"
16	SC-A03	No.3コンデンサ盤	"
17		接地端子箱	"

NO.	盤記号	盤名称	備考
⑬	CBS-P3	3号汚水ポンプ盤	既設
⑭	TR-P4	No.4汚水ポンプTR盤	"
⑳	MK-A	計装盤	既設
㉑		計器箱	既設
㉒	CC-2	ポンプ設備コントロールセンタ	既設
㉓	DP-A	水質試験室分電盤	"
㉔	TRD-A	変換器盤	"
㉕	TBA1~A2	中継端子盤	"
㉖	CC-1	沈砂池設備コントロールセンタ	"
㉗	L-A	照明分電盤	"
㉘		沈砂池脱臭ファン制御盤	"

配線種別	用途
—X—	露出配管配線 (撤去)
—X—X—	ラック内配線 (撤去)
—X—X—	ピット・ダクト内配線 (撤去)

注記
1. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局	
工事名称	通浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事
図面名称	管理本館 1階 2階 平面図 (撤去図)
縮尺	1/100 図番 29/33
制作年	平成 30 年 6 月 日
課長	係長 担当者 設計者



盤名称一覧表

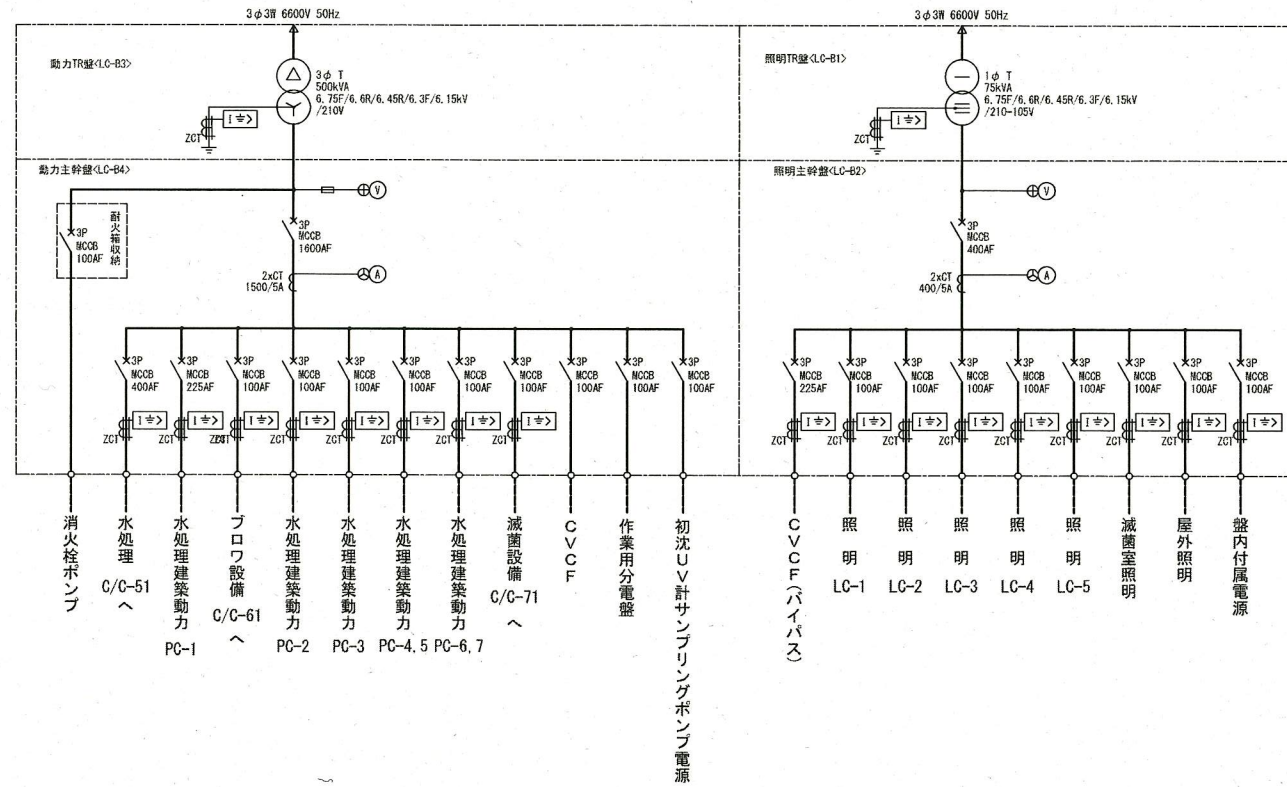
番号	盤記号	盤名称	備考
(13)	CBS-P3	3号汚水ポンプ盤	既設
(31)	TBA1~A3	中継端子盤	"
(32)	CC-1	沈砂池設備コントロールセンタ	"
(47)	INT	インターフェイス装置盤	"
4	ITV-C	ITV制御盤	既設
8	CVCF-1A~1C	無停電電源装置	"
10	LCD-cot4	帳票管理装置	"

配線種別	用途
—X—X—	露出配管配線 (撤去)
—X—X—	ラック内配線 (撤去)
—X—X—	ビット・ダクト内配線 (撤去)

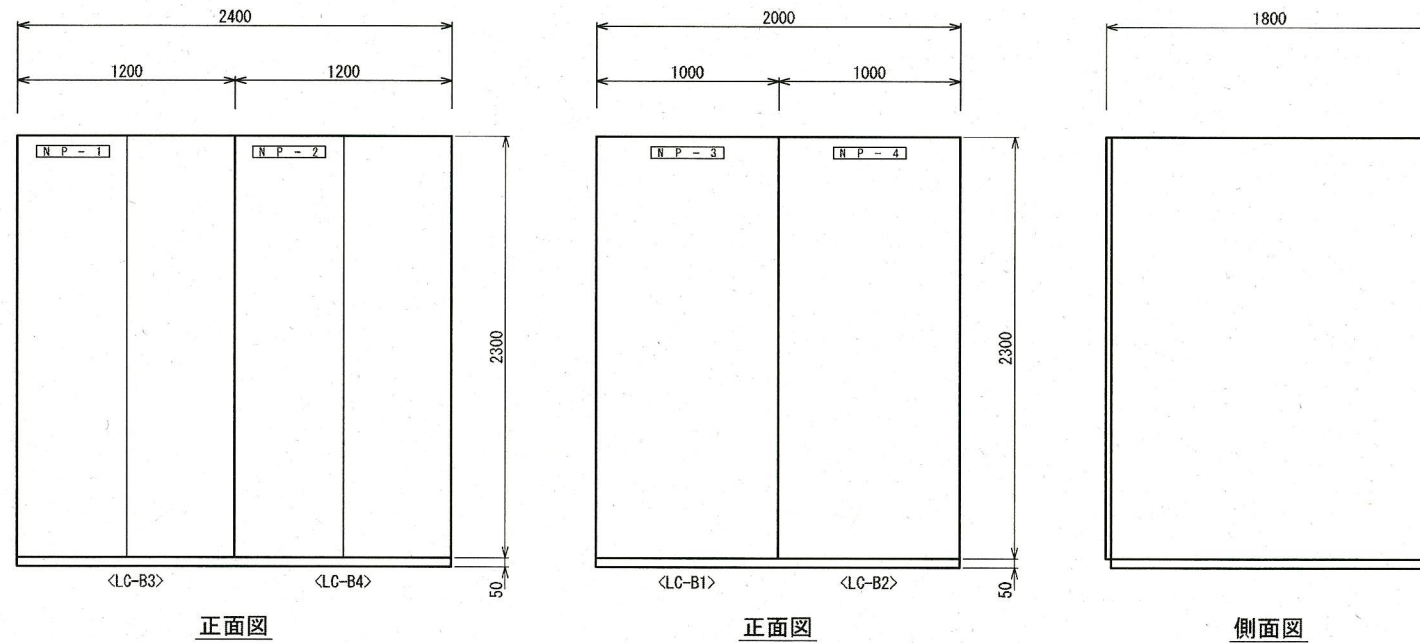
注記
1. 特記なきは、既設を示す。

管理本館 断面図 S=1/100
(撤去図)

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	管理本館 断面図 (撤去図)		
縮尺	1/100	図番	30/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者



水処理棟 仮設変圧器盤、低圧盤 盤内結線図
(仮設図) (参考)



水処理棟 仮設変圧器盤、低圧盤 外形図 s=1/20
(仮設図) (参考図)

凡例

記号	名称	備考
NP-1	動力TR盤	
-2	動力主幹盤	
-3	照明TR盤	
-4	照明主幹盤	

注記

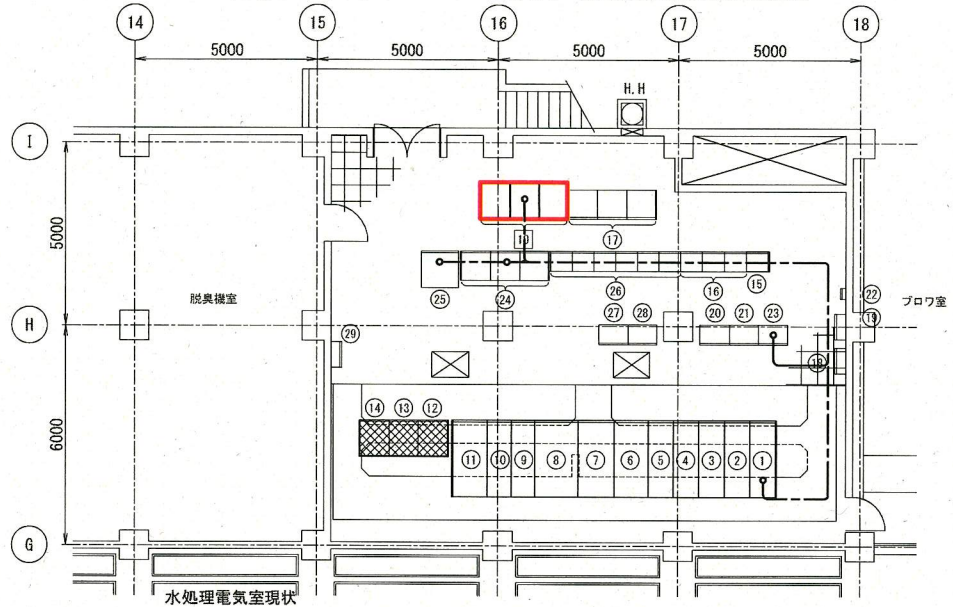
1. 本図は、仮設を示す。
2. 寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	仮設変圧器盤、低圧盤 外形図 盤内結線図、(参考図)		
縮尺	1/20	図番	31/33
制作年	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

注記

1. は、更新機器を示す。
2. は、撤去機器を示す。

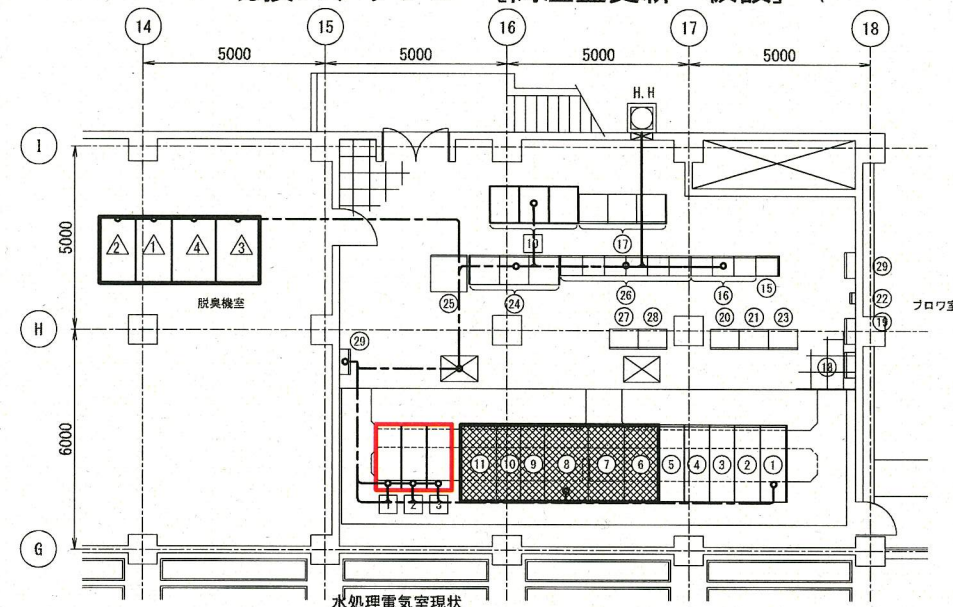
切換ステップ1 [無停電電源装置更新]



番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	ステップ4
②	MC-B2	照明TR1次盤/動力TR1次盤	ステップ4
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	ステップ4
④	CBS-W1	1,2号ブロワ盤	ステップ4
⑤	CBS-W2	3,4号ブロワ盤	ステップ4
⑥	LC-B1	照明TR盤	ステップ2
⑦	LC-B2	照明主幹盤	ステップ2
⑧	LC-B3	動力TR盤	ステップ2
⑨	LC-B4	動力主幹盤(1)	ステップ2
⑩	LC-B5	動力主幹盤(2)	ステップ2
⑪	LC-B6	動力主幹盤(3)	ステップ2
⑫		蓄電池盤	ステップ1
⑬		整流器盤	ステップ1
⑭	CVCF-2	インバータ盤	ステップ1
⑮	TRD-B	変換器盤	ステップ4
⑯	CC-6	ブロワ設備コントロールセンタ	既設
⑰	TB-B1~B3	中継端子盤	〃
⑱		接地端子箱(H系統)	〃
⑲		接地端子箱(S系統)	〃
⑳	VF-B1	NO.1返送汚泥VVVF盤	〃
㉑	VF-B2	NO.2返送汚泥VVVF盤	〃
㉒		VVVF接地端子箱	〃
㉓	BD-B	水処理CVCF分電盤	〃
㉔	SQC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	〃
㉕	MK-B11	計装盤	〃
㉖	CC-51	水処理コントロールセンタ	〃
㉗	VF-B3	NO.3返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉘	VF-B4	NO.4返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉙		屋外灯分電盤	〃

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B01	受電盤	ステップ2
②	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	ステップ2
③	MC-B03A, B	ブロワ変圧器一次, 予備盤	ステップ2
④	TR-B03	ブロワ変圧器盤	ステップ3
⑤	LC-B03	ブロワ主幹盤	ステップ3
⑥	TR-B01	動力変圧器盤	ステップ3
⑦	LC-B01	照明主幹盤	ステップ3
⑧	TR-B02	照明変圧器盤	ステップ4
⑨	LC-B02	照明主幹盤	ステップ4
⑩	CVCF2	無停電電源装置	ステップ1
⑪	E-TB2	ブロワVVVF用接地端子箱	ブロワ室設置

切換ステップ2 [高圧盤更新・仮設]



番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	ステップ4
②	MC-B2	照明TR1次盤/動力TR1次盤	ステップ4
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	ステップ4
④	CBS-W1	1,2号ブロワ盤	ステップ4
⑤	CBS-W2	3,4号ブロワ盤	ステップ4
⑥	LC-B1	照明TR盤	ステップ2
⑦	LC-B2	照明主幹盤	ステップ2
⑧	LC-B3	動力TR盤	ステップ2
⑨	LC-B4	動力主幹盤(1)	ステップ2
⑩	LC-B5	動力主幹盤(2)	ステップ2
⑪	LC-B6	動力主幹盤(3)	ステップ2
⑫		蓄電池盤	ステップ1
⑬		整流器盤	ステップ1
⑭	CVCF-2	インバータ盤	ステップ1
⑮	TRD-B	変換器盤	ステップ4
⑯	CC-6	ブロワ設備コントロールセンタ	既設
⑰	TB-B1~B3	中継端子盤	〃
⑱		接地端子箱(H系統)	〃
⑲		接地端子箱(S系統)	〃
⑳	VF-B1	NO.1返送汚泥VVVF盤	〃
㉑	VF-B2	NO.2返送汚泥VVVF盤	〃
㉒		VVVF接地端子箱	〃
㉓	BD-B	水処理CVCF分電盤	〃
㉔	SQC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	〃
㉕	MK-B11	計装盤	〃
㉖	CC-51	水処理コントロールセンタ	〃
㉗	VF-B3	NO.3返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉘	VF-B4	NO.4返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉙		屋外灯分電盤	〃

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B01	受電盤	ステップ2
②	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	ステップ2
③	MC-B03A, B	ブロワ変圧器一次, 予備盤	ステップ2
④	TR-B03	ブロワ変圧器盤	ステップ3
⑤	LC-B03	ブロワ主幹盤	ステップ3
⑥	TR-B01	動力変圧器盤	ステップ3
⑦	LC-B01	照明主幹盤	ステップ3
⑧	TR-B02	照明変圧器盤	ステップ4
⑨	LC-B02	照明主幹盤	ステップ4
⑩	CVCF2	無停電電源装置	ステップ1
⑪	E-TB2	ブロワVVVF用接地端子箱	ブロワ室設置

番号	盤記号	盤名称	備考
△	LC-B1	照明TR盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B2	照明主幹盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B3	動力TR盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B4	動力配電盤 (仮設)	ステップ2

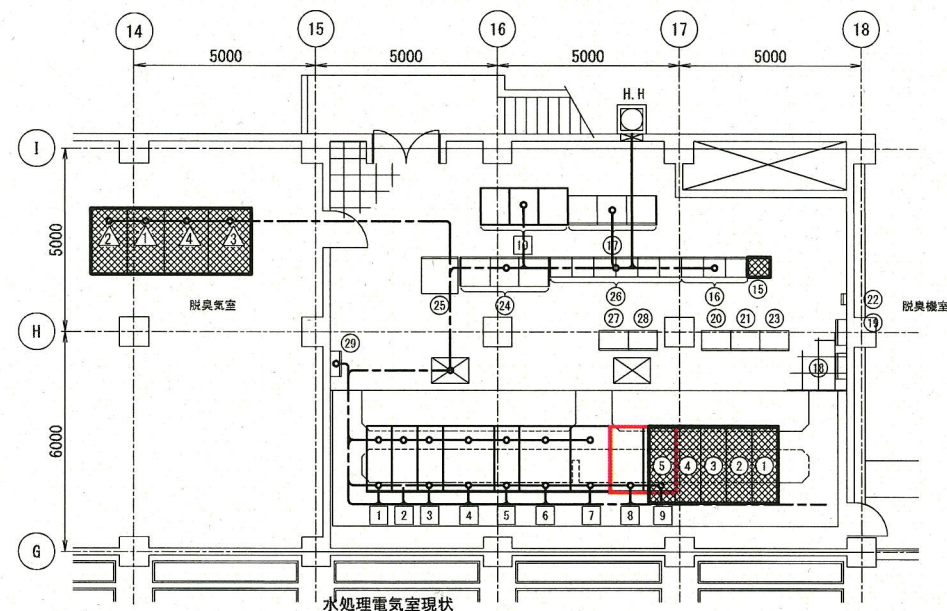
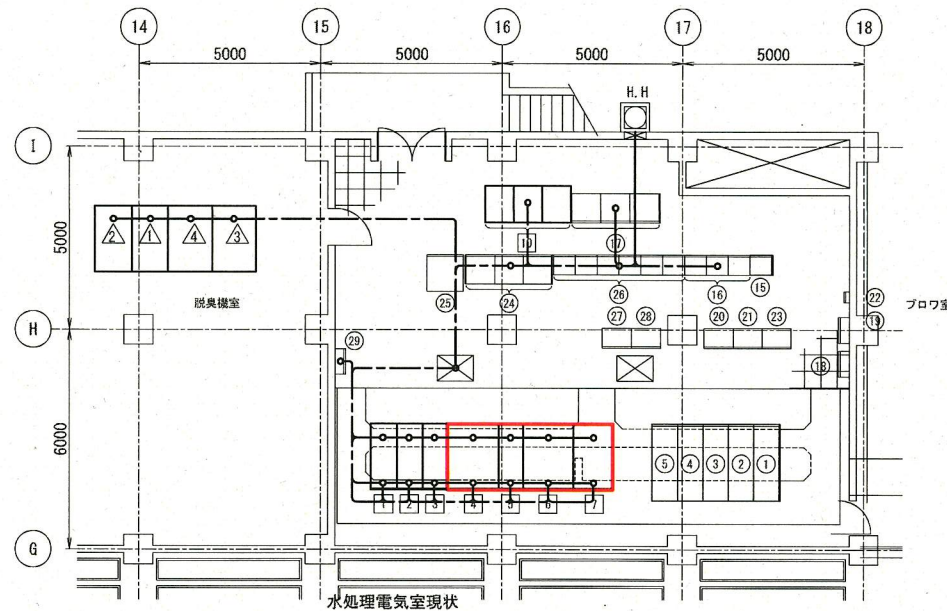
横須賀市上下水道局			
工事名称	追浜浄化センター 水処理棟受電設備更新工事		
図面名称	水処理棟電気室 切換ステップ1, 2 参考図		
縮尺	1/100	図番	32/33
制作月	平成 30 年 6 月 日		
課長	係長	担当者	設計者

切換ステップ (3) [ブロウ・動力更新]

切換ステップ4 [照明設備更新]

注記

1. は、更新機器を示す。
2. は、撤去機器を示す。



番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	ステップ4
②	MC-B2	照明TR1次盤/動力TR1次盤	ステップ4
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	ステップ4
④	CBS-W1	1, 2号ブロウ盤	ステップ4
⑤	CBS-W2	3, 4号ブロウ盤	ステップ4
⑥	LC-B1	照明TR盤	ステップ2
⑦	LC-B2	照明主幹盤	ステップ2
⑧	LC-B3	動力TR盤	ステップ2
⑨	LC-B4	動力主幹盤(1)	ステップ2
⑩	LC-B5	動力主幹盤(2)	ステップ2
⑪	LC-B6	動力主幹盤(3)	ステップ2
⑫		蓄電池盤	ステップ1
⑬		整流器盤	ステップ1
⑭	CVCF-2	インバータ盤	ステップ1
⑮	TRD-B	変換器盤	ステップ4
⑯	CC-6	ブロウ設備コントロールセンタ	既設
⑰	TB-B1~B3	中継端子盤	〃
⑱		接地端子箱(H系統)	〃
⑲		接地端子箱(S系統)	〃
⑳	VF-B1	NO. 1返送汚泥VVVF盤	〃
㉑	VF-B2	NO. 2返送汚泥VVVF盤	〃
㉒		VVVF接地端子箱	〃
㉓	BD-B	水処理CVCF分電盤	〃
㉔	SQC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	〃
㉕	MK-B11	計装盤	〃
㉖	CC-51	水処理コントロールセンタ	〃
㉗	VF-B3	NO. 3返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉘	VF-B4	NO. 4返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉙		屋外灯分電盤	〃

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B01	受電盤	ステップ2
②	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	ステップ2
③	MC-B03A, B	ブロウ変圧器一次, 予備盤	ステップ2
④	TR-B03	ブロウ変圧器盤	ステップ3
⑤	LC-B03	ブロウ主幹盤	ステップ3
⑥	TR-B01	動力変圧器盤	ステップ3
⑦	LC-B01	動力主幹盤	ステップ3
⑧	TR-B02	照明変圧器盤	ステップ4
⑨	LC-B02	照明主幹盤	ステップ4
⑩	CVCF2	無停電電源装置	ステップ1
⑪	E-TB2	ブロウVVVF用接地端子箱	ブロウ室設置

番号	盤記号	盤名称	備考
△	LC-B1	照明TR盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B2	照明主幹盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B3	動力TR盤 (仮設)	ステップ2
△	LC-B4	動力配電盤 (仮設)	ステップ2

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B1	受電盤	ステップ4
②	MC-B2	照明TR1次盤/動力TR1次盤	ステップ4
③	MC-B3	ZPC汚泥処理連絡盤	ステップ4
④	CBS-W1	1, 2号ブロウ盤	ステップ4
⑤	CBS-W2	3, 4号ブロウ盤	ステップ4
⑥	LC-B1	照明TR盤	ステップ2
⑦	LC-B2	照明主幹盤	ステップ2
⑧	LC-B3	動力TR盤	ステップ2
⑨	LC-B4	動力主幹盤(1)	ステップ2
⑩	LC-B5	動力主幹盤(2)	ステップ2
⑪	LC-B6	動力主幹盤(3)	ステップ2
⑫		蓄電池盤	ステップ1
⑬		整流器盤	ステップ1
⑭	CVCF-2	インバータ盤	ステップ1
⑮	TRD-B	変換器盤	ステップ4
⑯	CC-6	ブロウ設備コントロールセンタ	既設
⑰	TB-B1~B3	中継端子盤	〃
⑱		接地端子箱(H系統)	〃
⑲		接地端子箱(S系統)	〃
⑳	VF-B1	NO. 1返送汚泥VVVF盤	〃
㉑	VF-B2	NO. 2返送汚泥VVVF盤	〃
㉒		VVVF接地端子箱	〃
㉓	BD-B	水処理CVCF分電盤	〃
㉔	SQC-3A~3C	水処理棟プロセスコントローラ盤	〃
㉕	MK-B11	計装盤	〃
㉖	CC-51	水処理コントロールセンタ	〃
㉗	VF-B3	NO. 3返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉘	VF-B4	NO. 4返送汚泥ポンプVVVF盤	〃
㉙		屋外灯分電盤	〃

番号	盤記号	盤名称	備考
①	MC-B01	受電盤	ステップ2
②	MC-B02A, B	動力変圧器一次, 照明変圧器一次盤	ステップ2
③	MC-B03A, B	ブロウ変圧器一次, 予備盤	ステップ2
④	TR-B03	ブロウ変圧器盤	ステップ3
⑤	LC-B03	ブロウ主幹盤	ステップ3
⑥	TR-B01	動力変圧器盤	ステップ3
⑦	LC-B01	動力主幹盤	ステップ3
⑧	TR-B02	照明変圧器盤	ステップ4
⑨	LC-B02	照明主幹盤	ステップ4
⑩	CVCF2	無停電電源装置	ステップ1
⑪	E-TB2	ブロウVVVF用接地端子箱	ブロウ室設置

番号	盤記号	盤名称	備考
△	LC-B1	照明TR盤	ステップ2
△	LC-B2	照明主幹盤	ステップ2
△	LC-B3	動力TR盤	ステップ2
△	LC-B4	動力配電盤	ステップ2

横須賀市上下水道局			
工事名称	道浜浄化センター 水処理棟受変電設備更新工事		
図面名称	水処理棟電気室 切換ステップ3、4 参考図		
縮尺	1/100	図番	33/33
制作年	平成30年6月 日		
課長	係長	担当者	設計者