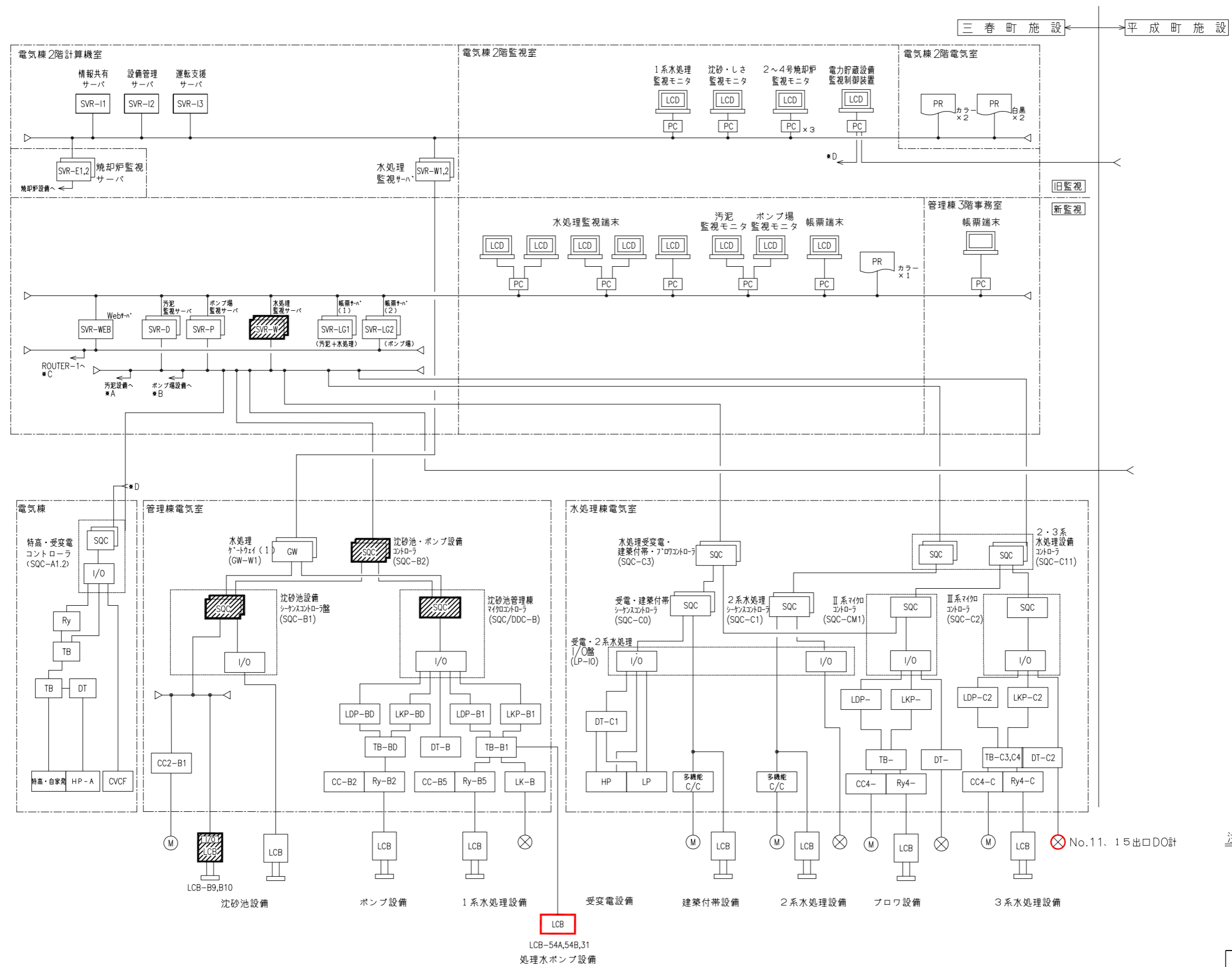


案内図

注記
 は、主な施工範囲を示す。

下町浄化センター全体平面図(今回)S=1/1000

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	下町浄化センター全体平面図、案内図(今回)		
縮尺	1/1000	図番	1/25
製作月	令和 2年 7月		
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. 特記なきは、既設を示す。

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
HP	高压盤	RY	補助继电器盤	BP	制御電源分电盤	SVR	サーバ
LP	低压盤	LCB	現場操作盤	I/O	I/O装置	LCD	液晶監視モニタ装置
DT	変換器盤	LDP	現場総括盤	SQC	シーケンスコントローラ	PR	プリンタ
TB	中継端子盤	LKP	計装盤	GW	ゲートウェイ装置 (インターフェイス)	N&S	電力貯蔵設備
C/C, CC	コントロールセンタ			IF	インターフェイス盤	PCS	電力貯蔵設備用交直変換装置類

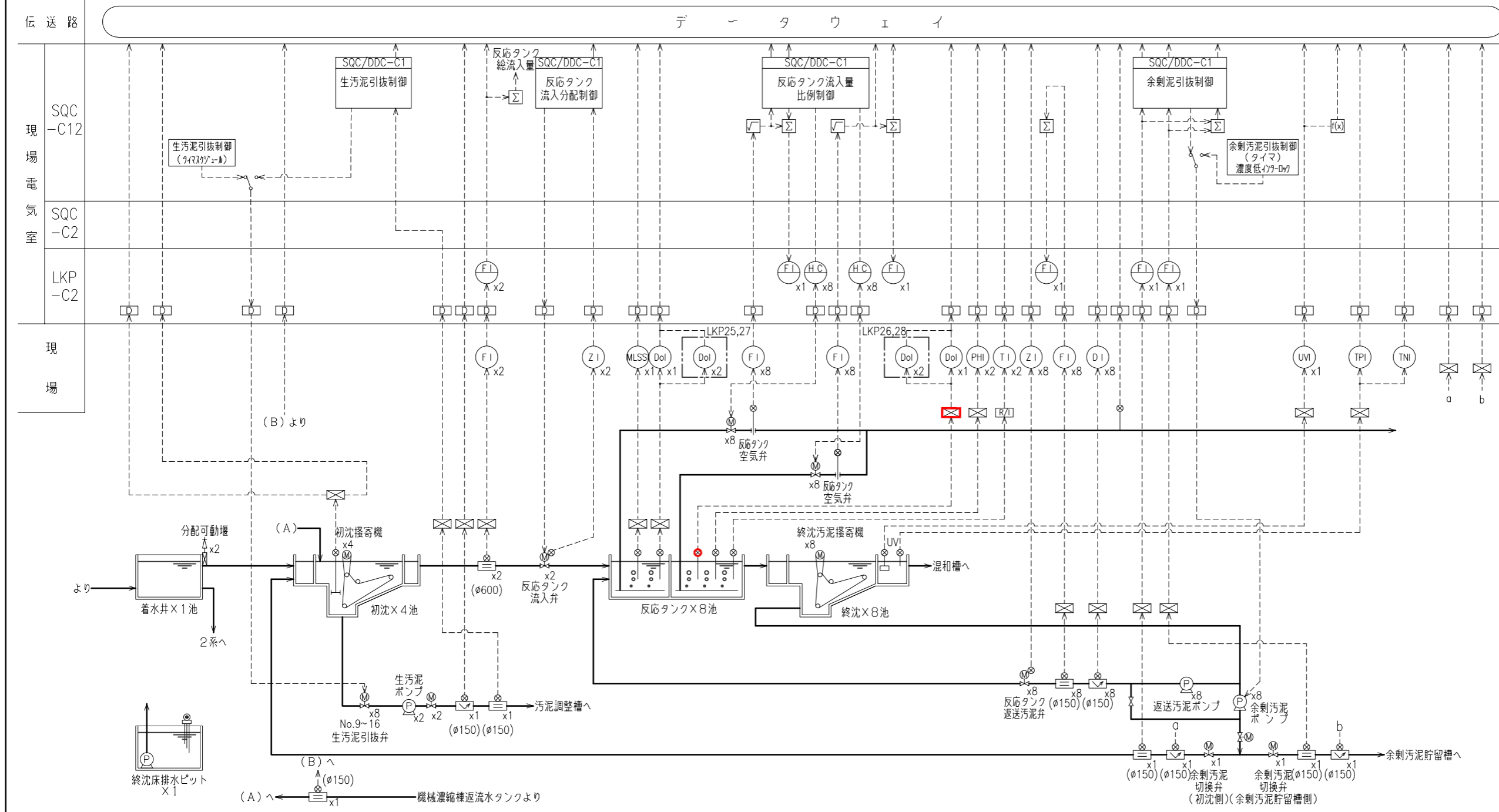
水処理監視システム構成図

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	水処理監視システム構成図		
縮尺	NONE	図番	2/25
製作月	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者

計測項目	初沈汚泥界面	初沈汚泥濃度	3系返流水流量	生汚泥引抜流量	生汚泥濃度	反応タンク流入量	反応タンク 流入分配弁開度	反応タンク 中間 MLSS DO	反応タンク 中間 MLSS DO	反応タンク 前段風量	反応タンク 後段風量	反応タンク 出口 DO	反応タンク 出口 pH	反応タンク 出口 温度	反応タンク 返送汚泥弁 開度	返送汚泥濃度	返送汚泥流量	プロフ吐出圧力	余剰汚泥流量 (初沈側)	余剰汚泥流量 (貯留槽側)	余剰汚泥流量	3系全窒素	3系全りん	3系COD	3系UV	余剰汚泥濃度 (初沈側)	余剰汚泥濃度 (貯留槽側)	
	スケール	0.00~3.00 m	0.00~8.00 %	0~500 m³/h	0~300 m³/h	0.00~5.00 %	0~2500 m³/h	0~100 %	0~3000 mg/L	0~10 mg/L	0~1600 m³/h	0~1600 m³/h	0~10 mg/L	4~10	0~50 °C	0~100 %	0~300 m³/h	0~1.5 %	0~98.1 kPa	0~250 m³/h	0~250 m³/h	0~250 m³/h	0~50 mg/L	0~50 mg/L	0~50 mg/L	0~0.5~10~110 mg/L	0~5 mg/L	0~1.5 %
数量	既設 3	既設 3	1	1	1	2	2	2	4	8	8	4	2	2	8	8	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中央監視操作室	LCD	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
主操作機能			初沈 生汚泥引抜制御 モード選択 タイマスケジューリング 引抜流量設定				反応タンク 反応タンク流入分配弁 制御モード選択 流入量, 開度 設定			前後段反応タンク 前後段反応タンク空気弁 制御モード選択 17%風量, 開度, 風量倍率, DO値設定										余剰汚泥 余剰汚泥引抜制御 タイマスケジューリング 引抜流量設定								

凡 例

記号	名称	備考
F	流量	
L	液位	
N	回転数	
T	温度	
Z	開度	
DO	溶存酸素	
MLSS	混合液浮遊物質	
ORP	酸素還元電位	
A	警報	
I	指示	
Q	積算	
R	記録	
Σ	加減演算器	
√	開平演算器	
RS	比率設定器	
f(x)	演算器	
HC	ハンドコントロール	
⊗	検出器	
⊠	変換器	
⊞	電磁流量計	
⊞	オリフィス流量計	
⊞	エアージョーブル計	
⊞	フロートレベル計	
⊞	超音波レベル計	
⊞	超音波流速計	
I/V	電流電圧変換器	
V/I	電圧電流変換器	
R/I	抵抗電流変換器	
P/A	パルスアナログ変換器	
D	ディストリビュータ	



注記
 1. 2 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	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	3系水処理計装フローシート		
縮尺	NONE	図番	3/25
製作月	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者

3系水処理計装フローシート

計測項目		処理水槽水位
スケール		0~2.5 m
数量	既設	1
	今回全体	0
中央監視操作室	帳票	1
	LCD	○
	主操作機能	今回中央表示追加
伝送路		
現場電気室	SQC-B2	
	SQC/DDC-B	
	LDP-B1	
	LKP-B1	
現場		

凡例

記号	名称	備考
F	流量	
L	液位	
N	回転数	
T	温度	
Z	開度	
DO	溶存酸素	
MLSS	混合液浮遊物質	
ORP	酸素還元電位	
A	警報	
I	指示	
Q	積算	
R	記録	
Σ	加減演算器	
√	開平演算器	
RS	比率設定器	
f(x)	演算器	
HC	ハンドコントローラ	
⊗	検出器	
⊠	変換器	
⊗	電磁流量計	
⊗	オリフィス式流量計	
⊗	エアージ式レベル計	
⊗	フロート式レベル計	
⊗	超音波レベル計	
⊗	超音波流速計	
I/V	電流電圧変換器	
V/I	電圧電流変換器	
R/I	抵抗電流変換器	
P/A	パルスアナログ変換器	
D	ディストリビュータ	

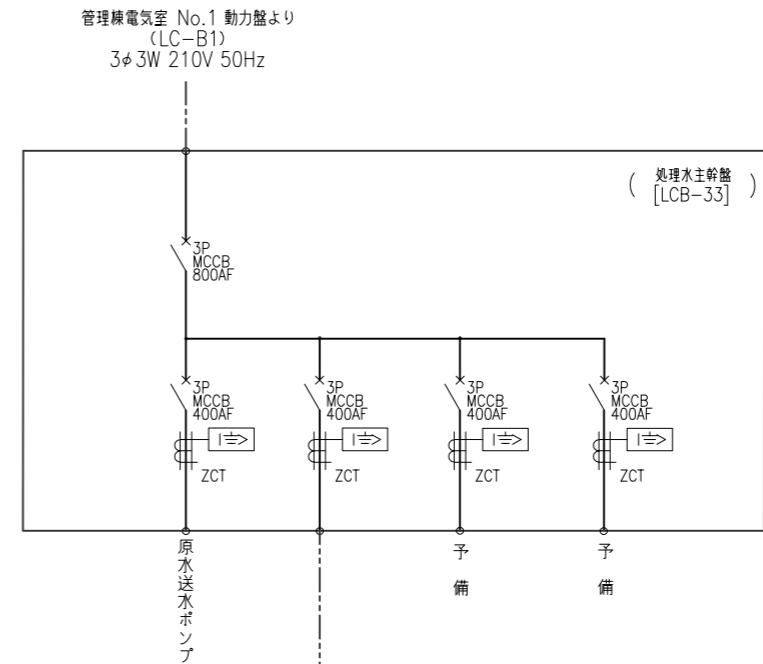
注記
 1. □ は、今回を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	処理水槽計装フローシート		
縮尺	NONE	図番	4/25
製作年	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者

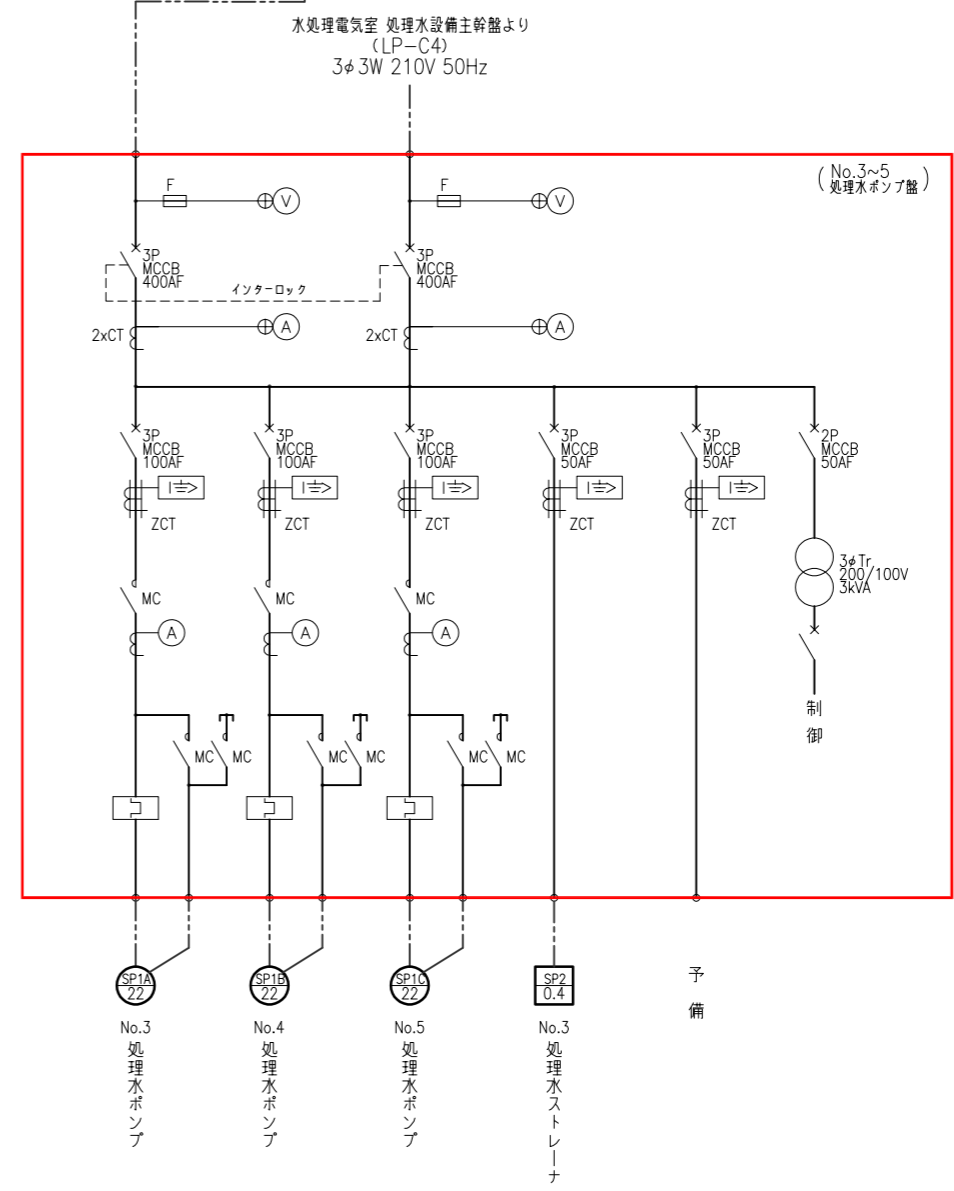
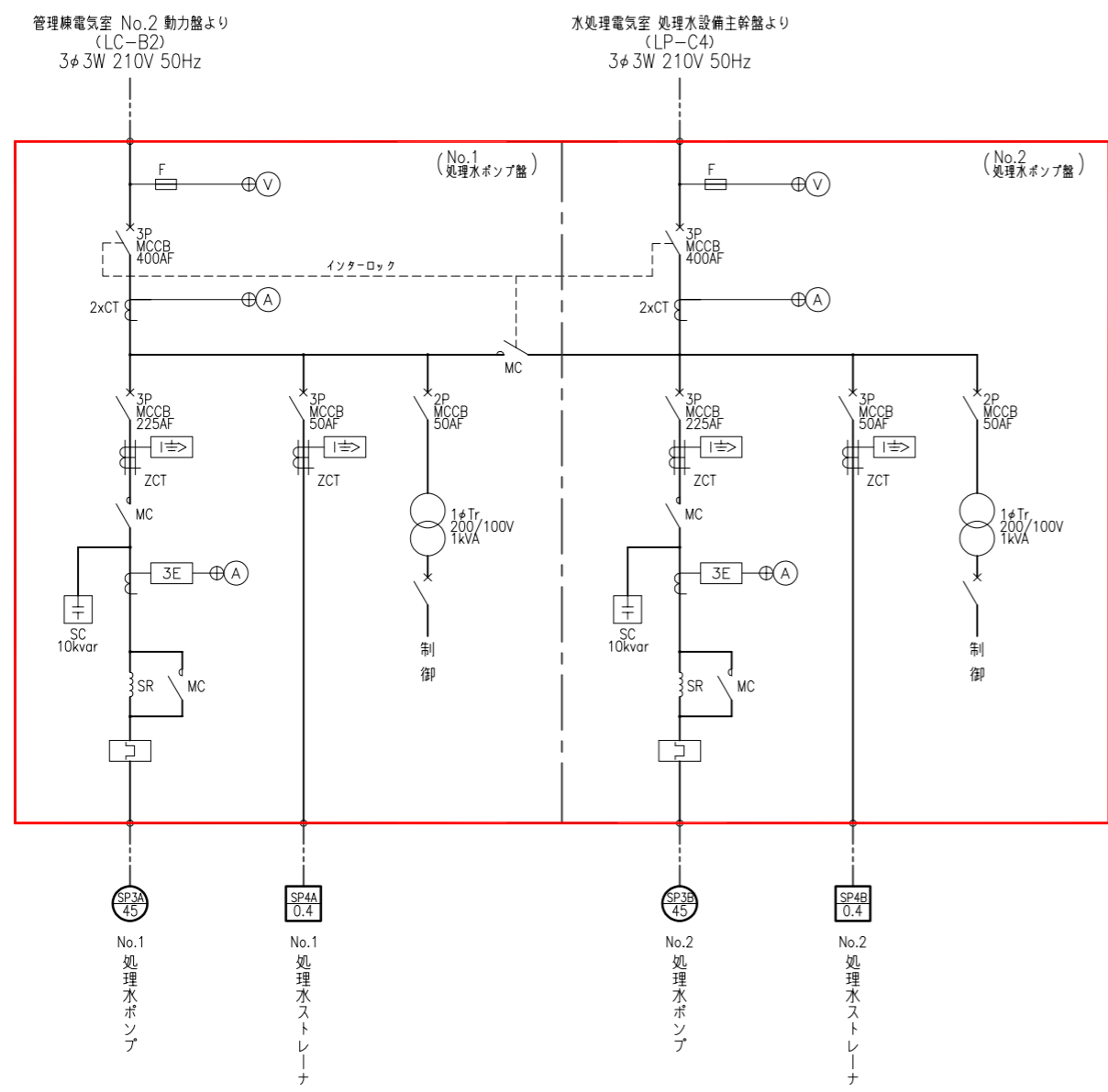
処理水槽計装フローシート

凡例

記号	名称
F	フューズ
CT	変流器
ZCT	零相変流器
MC	電磁接触器
MCCB	配線用遮断器
SR	直列リアクトル
SC	電力用コンデンサ
	熱動継電器
	地絡継電器
	変圧器
	静止形継電器
	電圧計
	電流計
	切替開閉器



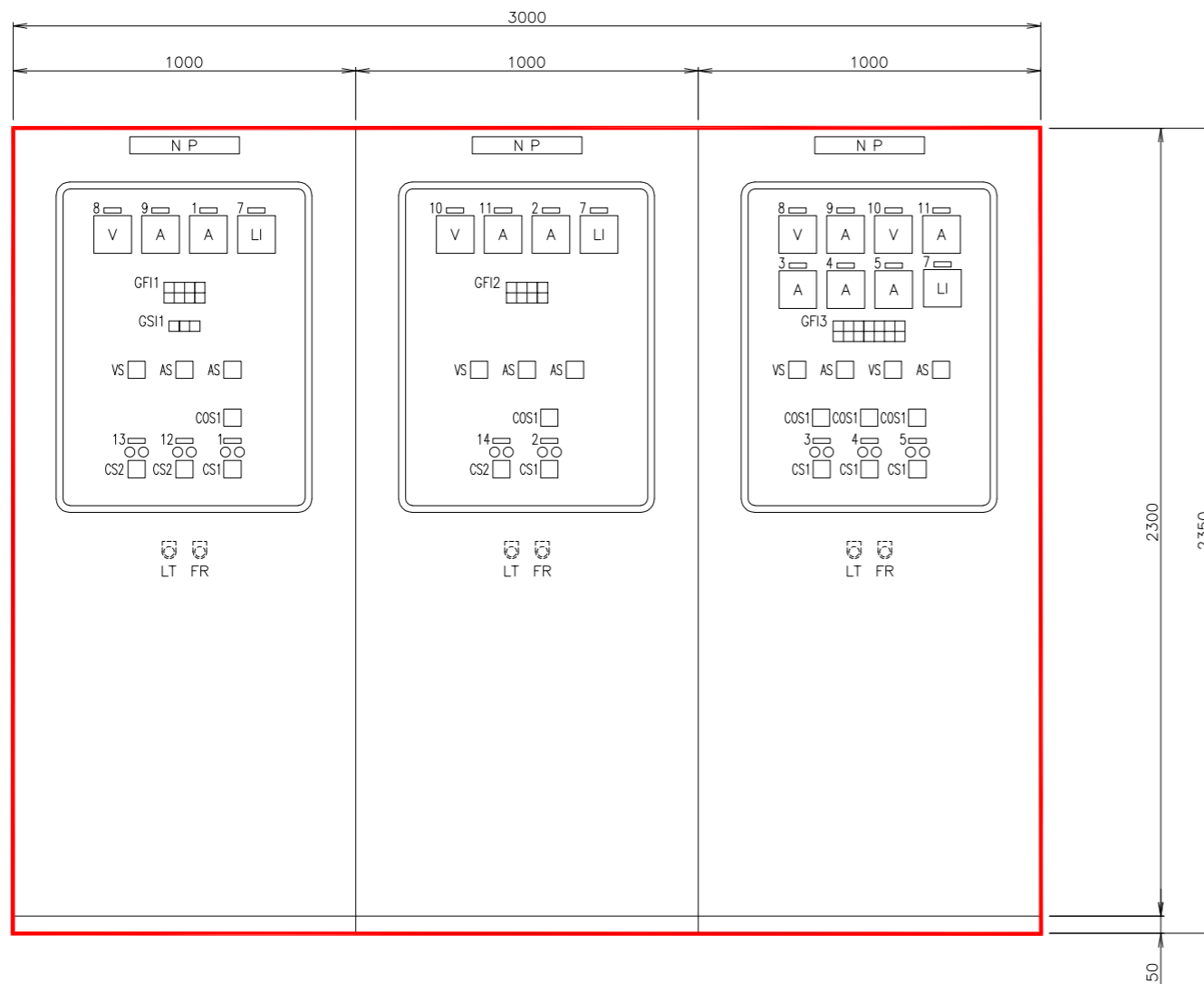
- 注記
1. は、今回を示す。
 2. 及び は、別途機械工事を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。



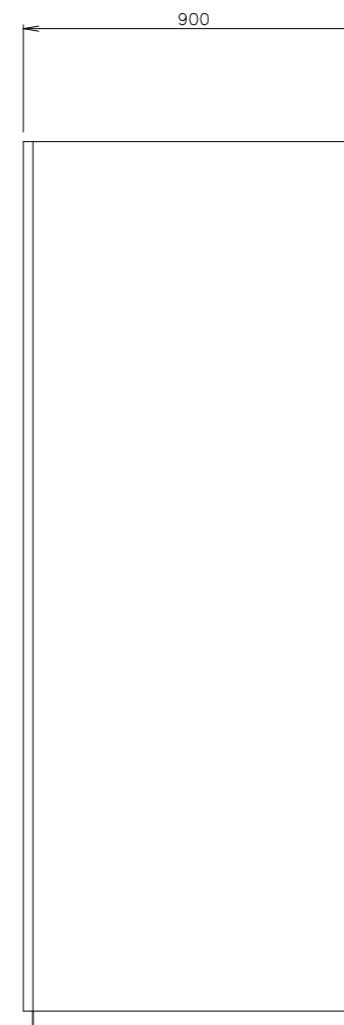
処理水ポンプ盤 単線結線図

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	処理水ポンプ盤単線結線図		
縮 尺	NONE	図 番	5/25
製 作 年 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

正面図



側面図



名称一覧表

NP-No.	名称
1	No.1 処理水ポンプ
2	No.2 処理水ポンプ
3	No.3 処理水ポンプ
4	No.4 処理水ポンプ
5	No.5 処理水ポンプ
7	処理水槽水位
8	管理棟引込電圧
9	管理棟引込電流
10	水処理棟引込電圧
11	水処理棟引込電流
12	母連MC
13	管理棟 引込MCCB
14	水処理棟 引込MCCB

凡例

記号	名称
COS1	切替スイッチ (現場-中央)
CS1	操作スイッチ (停止-運転)
CS2	操作スイッチ (切-入)
LT	押釦スイッチ (ランプテスト)
FR	押釦スイッチ (故障復帰)

盤名称	No.1 処理水ポンプ盤	No.2 処理水ポンプ盤	No.3~5 処理水ポンプ盤
盤記号	LCB-54A	LCB-54B	LCB-31
	今回	今回	今回
備考			

GF1

No.1	No.1	No.1	No.1処理水 ストレーナ	処理水槽
MCCB断	地絡	始動渋滞	過負荷	水位低
No.1	No.1		No.1処理水 ストレーナ	処理水槽
3E動作	差圧異常		地絡	水位異常低

GF2

No.2	No.2	No.2	No.2処理水 ストレーナ	処理水槽
MCCB断	地絡	始動渋滞	過負荷	水位低
No.2	No.2		No.2処理水 ストレーナ	処理水槽
3E動作	差圧異常		地絡	水位異常低

GSI

管理棟 引込 MCCB入	母連 MC入	水処理棟 引込 MCCB入
--------------------	-----------	---------------------

GF3

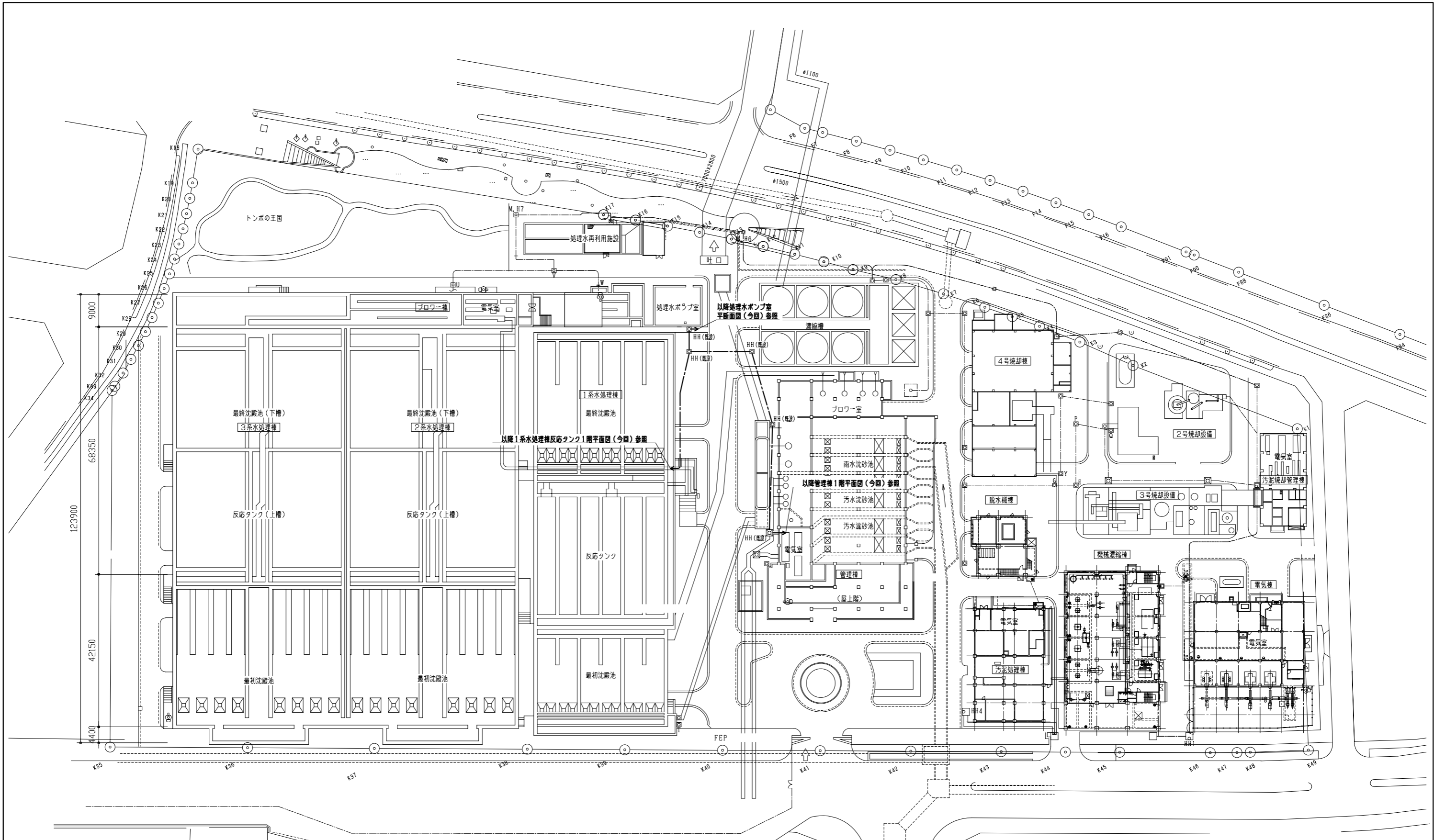
No.3	No.3	No.4	No.4	No.5	No.5	No.3処理水 ストレーナ	処理水槽
過負荷	始動渋滞	過負荷	始動渋滞	過負荷	始動渋滞	過負荷	水位低
No.3		No.4		No.5		No.3処理水 ストレーナ	処理水槽
地絡		地絡		地絡		地絡	水位異常低

処理水ポンプ盤 外形図 S=1/10

注記

1. は、今回を示す。
2. 外形・寸法は、参考とする。

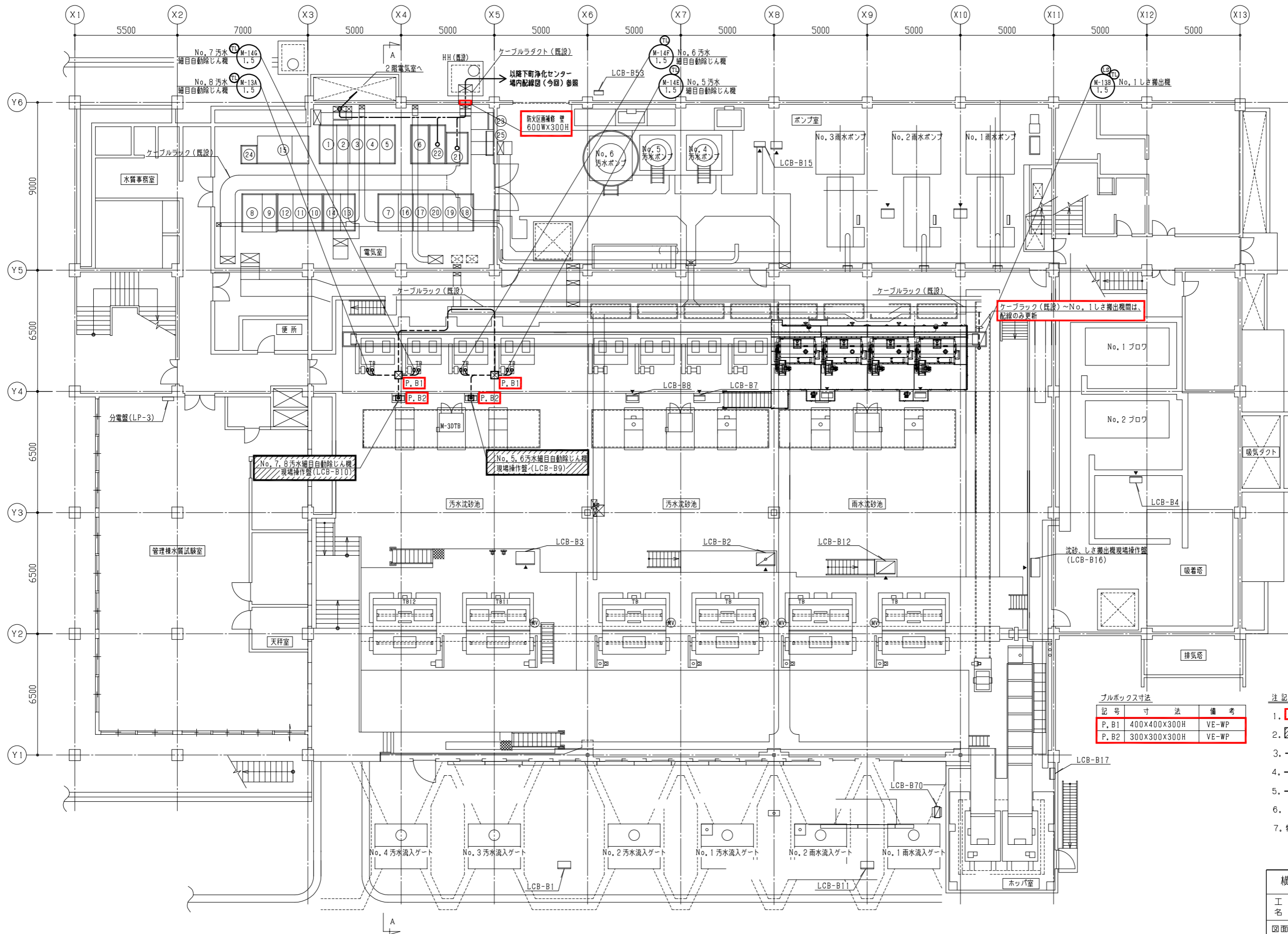
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	処理水ポンプ盤外形図		
縮 尺	1/10	図 番	6/25
製 作 月 年	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



下町浄化センター場内配線図(今回) S=1/500

- 注記
1. ——— は、埋設配管内配線を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	下町浄化センター場内配線図(今回)		
縮尺	1/500	図番	7/25
製作年	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者



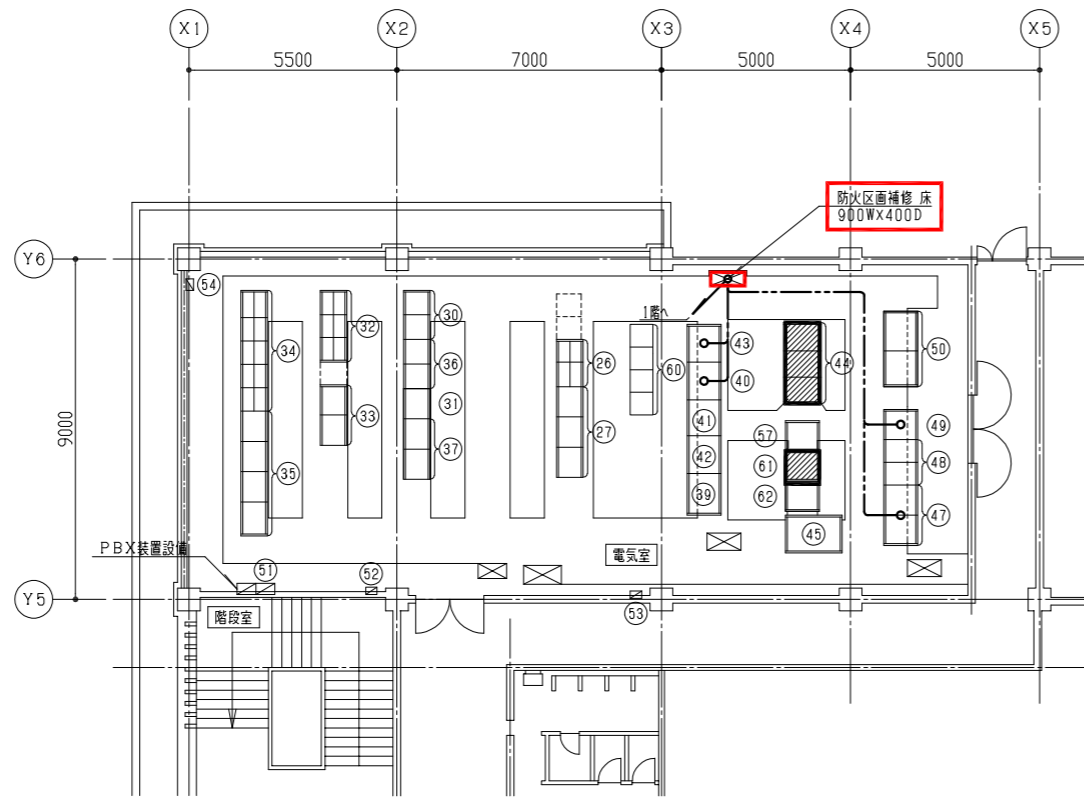
管理棟1階平面図(今回) S=1/100

ブロック寸法

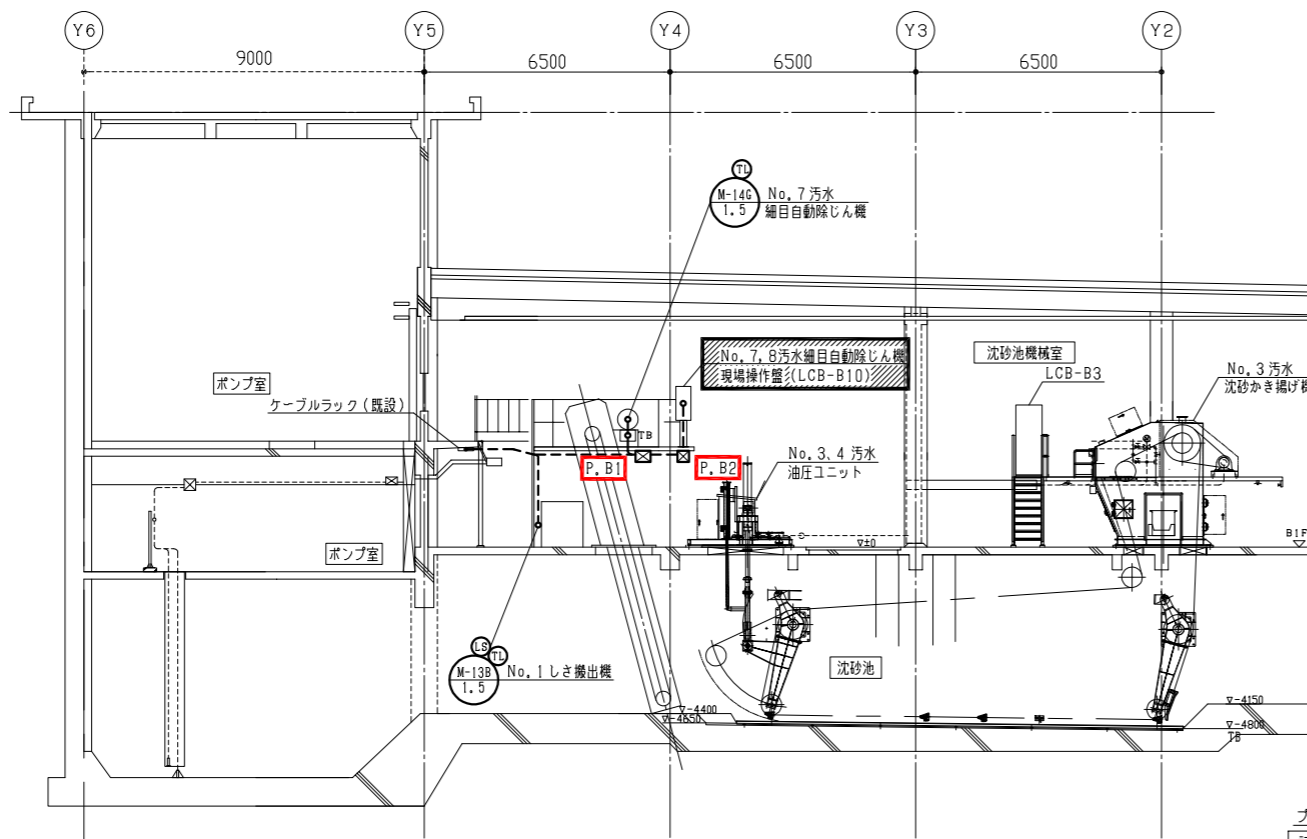
記号	寸法	備考
P. B.1	400X400X300H	VE-WP
P. B.2	300X300X300H	VE-WP

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. - - - は、露出配管・管内配線を示す。
 4. — — — は、ケーブルラック配線を示す。
 5. - · - · - は、ケーブルピット内配線を示す。
 6. ○ は、別途機械工事を示す。
 7. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	管理棟1階平面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	8/25
製作月	令和2年7月		
課長	係長	担当者	設計者



管理棟2階電気室平面図(今回) S=1/100



A-A断面図(今回) S=1/100

ブルボックス寸法

記号	寸法	備考
P. B1	400x400x300H	VE-WP
P. B2	300x300x300H	VE-WP

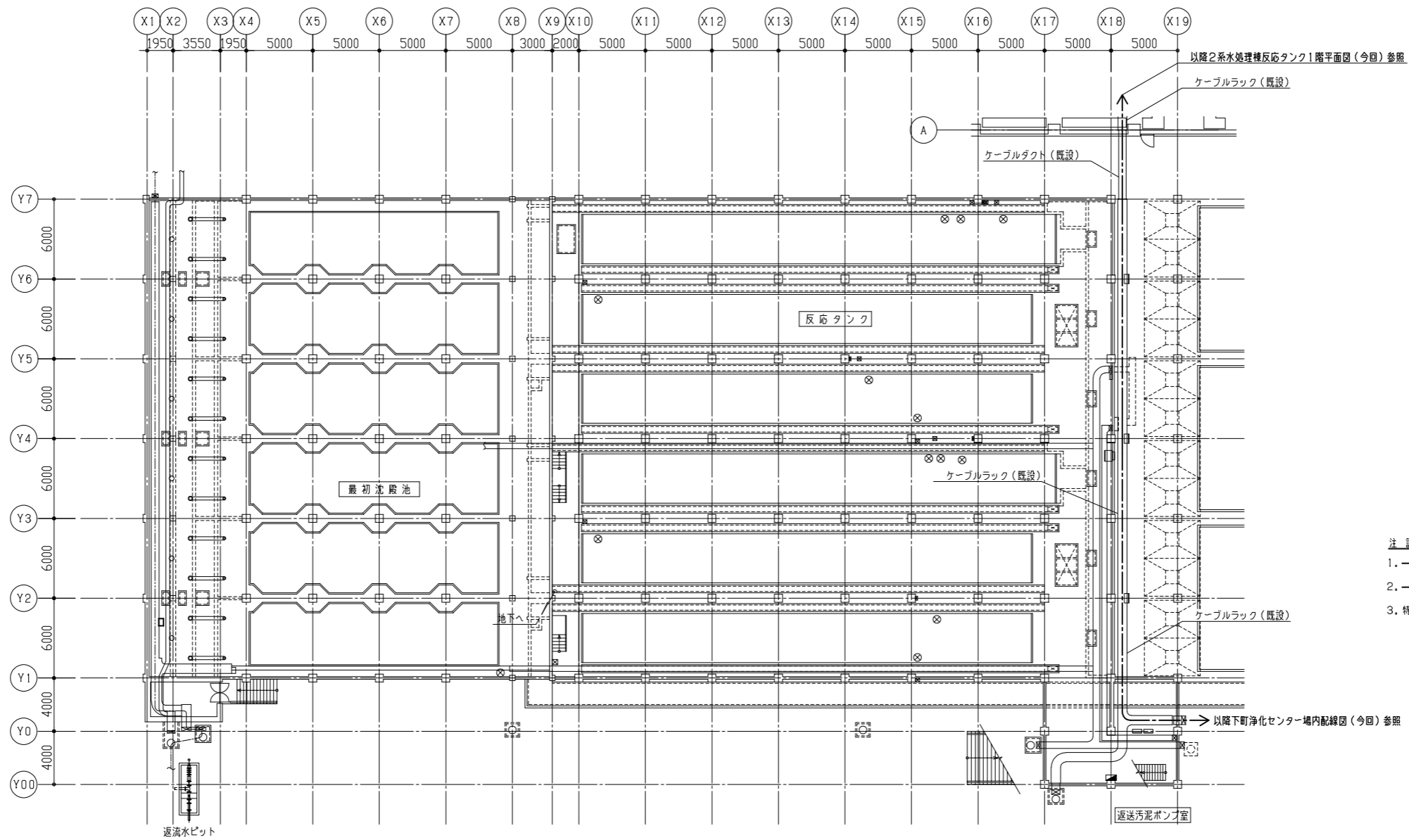
注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. は、ケーブルピット内配線を示す。
4. は、露出配管を示す。
5. は、別途機械工事を示す。
6. 特記なきは、既設を示す。

盤名称一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
①	管理棟引込(1),(2)	P-B1	既設
②	高圧動力Tr一次盤	HP-B2	〃
③	動力・空調Tr一次盤	HP-B3	〃
④	高圧SC・照明Tr一次盤	HP-B4	〃
⑤	高圧コンデンサ収納盤	HP-B5	〃
⑥	空調主幹盤	HP-B7	〃
⑦	照明Tr盤	HP-B8	〃
⑧	高圧動力Tr盤	HP-B9	〃
⑨	高圧動力Tr二次盤	HP-B10	〃
⑩	No.1 汚水ポンプ盤	HP-B11	〃
⑪	No.2 〃	HP-B12	〃
⑫	No.3 〃	HP-B13	〃
⑬	No.1 プロワ盤	HP-B14	〃
⑭	No.2 〃	HP-B15	〃
⑮	低圧動力Tr盤	HP-B16	〃
⑯	汚水ポンプ引込(1),(2)	HP-B17	〃
⑰	No.3 動力盤	HP-B18	〃
⑱	No.4 汚水ポンプ盤	HP-B20	〃
⑲	No.5 〃	HP-B21	〃
⑳	No.6 〃	HP-B22	〃
㉑	No.1 動力盤	LP-B1	〃
㉒	No.2 〃	LP-B2	〃
㉓	管理棟専用分電盤	LP-B3	〃
㉔	No.2 汚水ポンプVVVF盤	VVVF-B2	〃
㉕	処理水再利用施設電源盤	LP-B3	〃
㉖	雨水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B1	〃
㉗	雨水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B1	〃
㉘			
㉙			
㉚			
㉛	No.1~3 汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B3	既設
㉜	No.1~3 汚水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B3	〃
㉝	1系プロワ設備コントロールセンタ	CC-B4	〃
㉞	1系プロワ設備補助継電器盤	Ry-B4	〃
㉟	1系水処理設備コントロールセンタ	CC-B5	〃
㊱	1系水処理設備補助継電器盤	Ry-B5	〃
㊲	No.4~6 汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B6	〃
㊳	No.4~6 汚水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B6	〃
㊴			
㊵	沈砂池計装盤	LKP-B0	既設
㊶	1系計装盤	LKP-B1	〃
㊷	沈砂池現場給排盤1	LDP-B0	〃
㊸	沈砂池現場給排盤2	LDP-B0	〃
㊹	1系現場給排盤	LDP-B1	〃
㊺	マイクロコントローラ(1)~(3)	SQC/DDC-B	機能増設
㊻	直流電源装置	DC-B	既設
㊼			
㊽	中継端子盤	TB-B0,1	既設
㊾	電力変換器盤	DT-B0,1	〃
㊿	制御電源分岐盤	BP-B	〃
1	無停電電源装置	CVCF-B	〃
2	MDF		〃
3	火報盤		〃
4	電話端子箱		〃
5	インターホン		〃
6			
7	No.1 汚水ポンプVVVF盤	VVVF-B1	既設
8	水処理ゲートウェイ	GW-W1	〃
9			
0			
1	沈砂池設備コントロールセンタ	CC2-B1	機能増設
2	沈砂池設備シークスコントロール盤	SQC-B1	〃
3	沈砂池・ポンプ設備コントロール盤	SQC-B2	既設

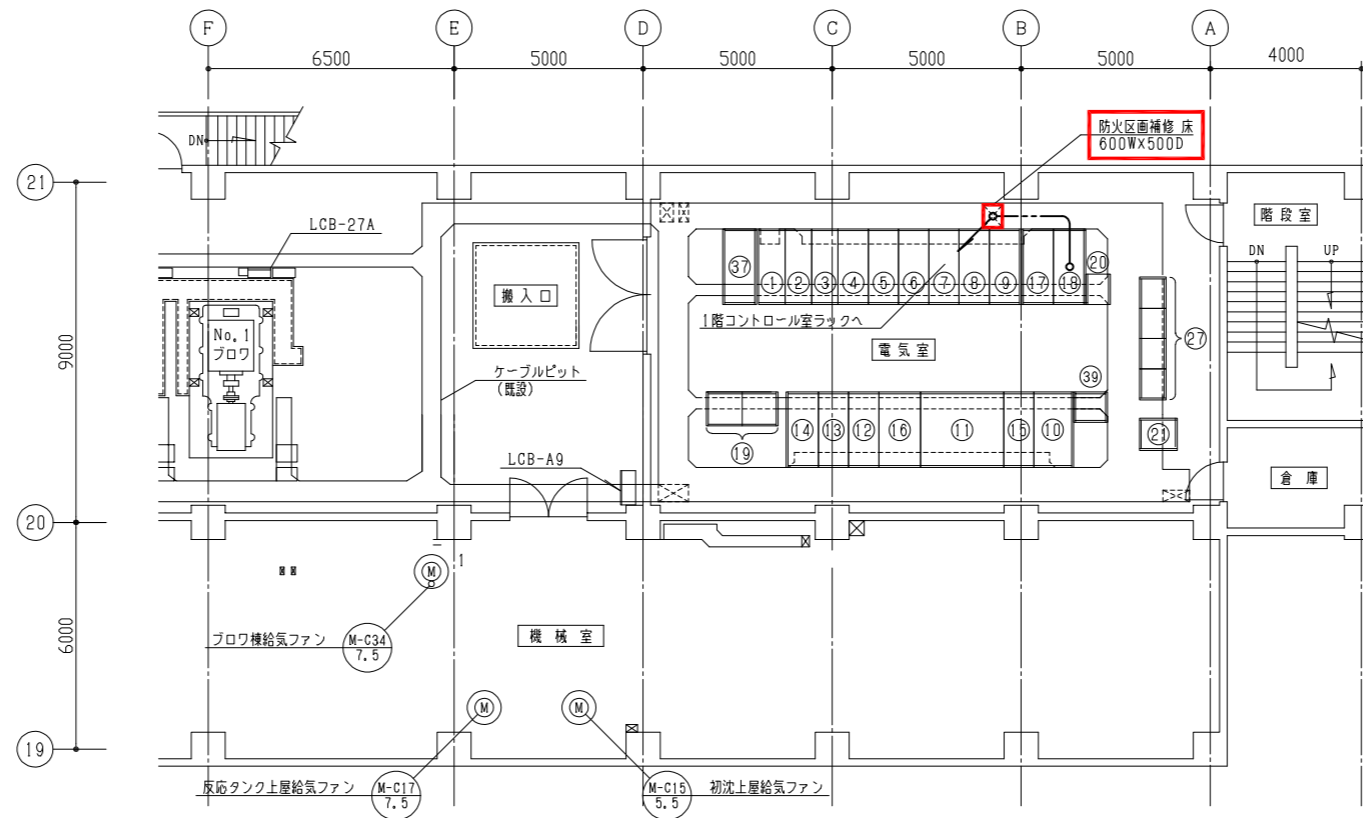
横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	管理棟2階電気室平面図 A-A断面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	9/25
製作月	令和2年7月		
課長	係長	担当者	設計者



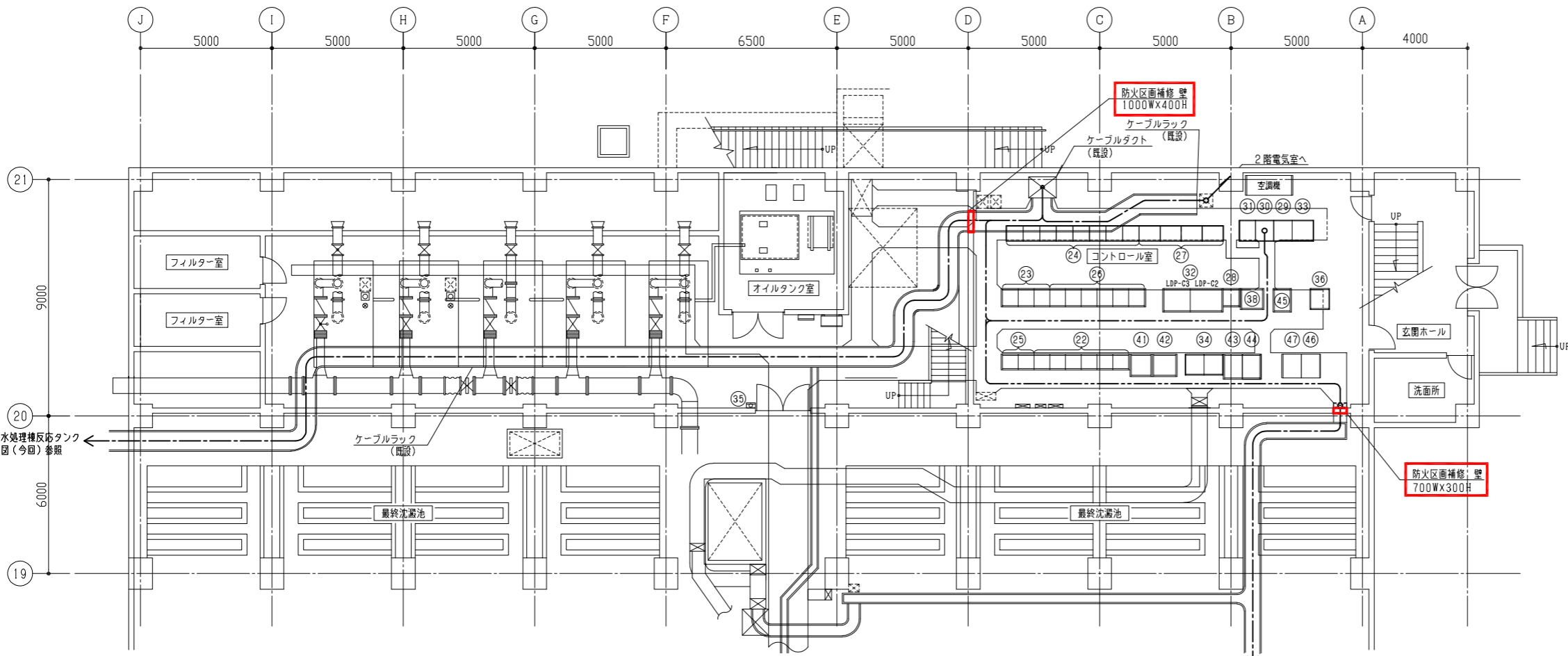
- 注記
1. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
 2. - - - - は、ケーブルダクト内配線を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。

1系水処理棟反応タンク1階平面図 (今回) S=1/200

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	1系水処理棟反応タンク1階平面図 (今回)		
縮尺	1/200	図番	10/25
製作年月	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者



2系水処理棟2階電気室平面図 (今回) S=1/100

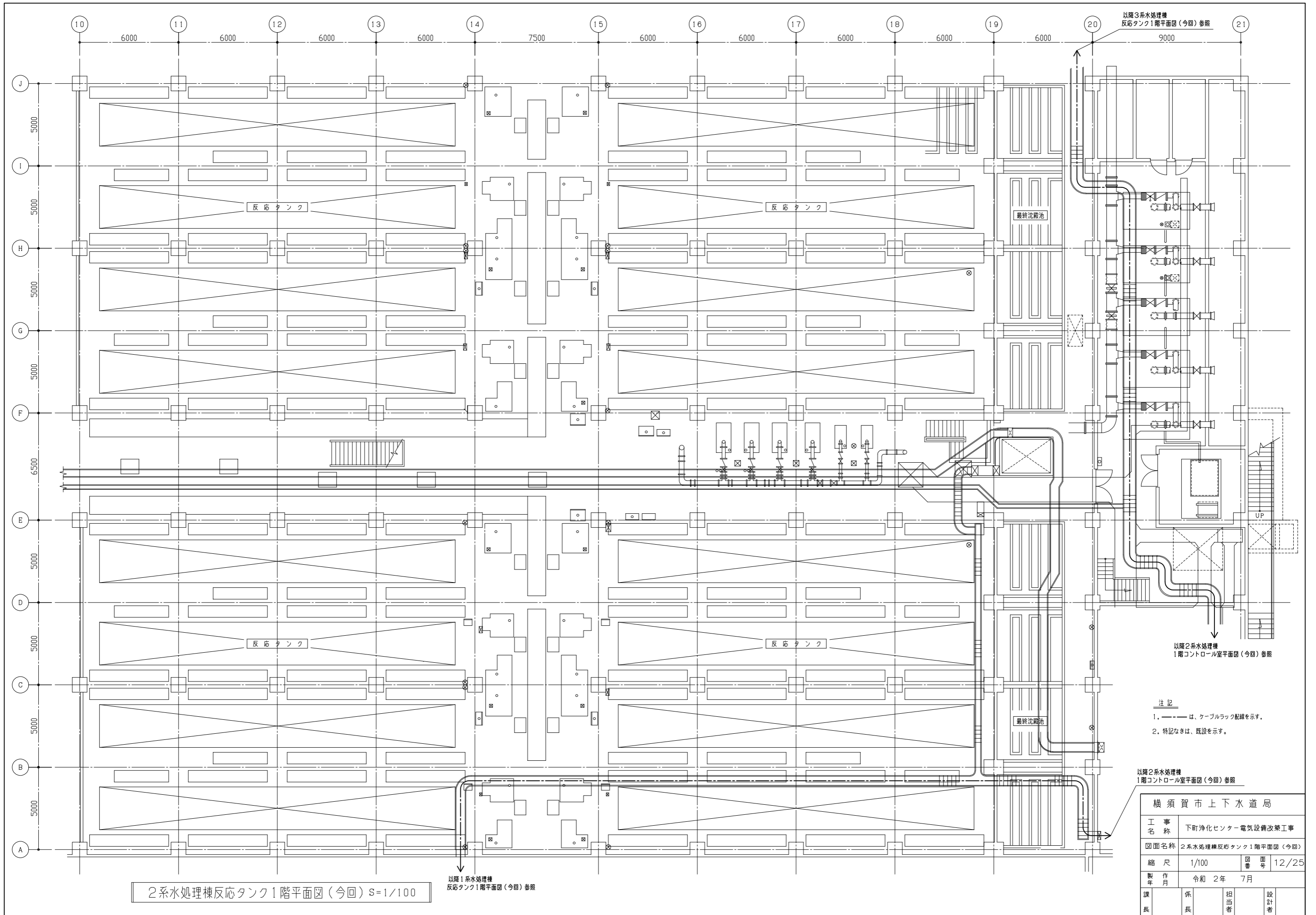


2系水処理棟1階コントロール室平面図 (今回) S=1/100

番号	盤名称	盤記号	備考
①	水処理棟引込盤 (1)	HP-C1	既設
②	水処理棟引込盤 (2)	HP-C2	〃
③	動力・照明変圧器1次盤	HP-C3	〃
④	ブロウ主幹盤	HP-C4	〃
⑤	No. 1ブロウ盤	HP-C5	〃
⑥	No. 2ブロウ盤	HP-C6	〃
⑦	No. 3ブロウ盤	HP-C7	〃
⑧	No. 4ブロウ盤	HP-C8	〃
⑨	No. 5ブロウ盤	HP-C9	〃
⑩	照明変圧器盤	HP-C10	〃
⑪	動力変圧器盤	HP-C11	〃
⑫	No. 1コンデンサ盤	HP-C12	〃
⑬	No. 2コンデンサ盤	HP-C13	〃
⑭	No. 3コンデンサ盤	HP-C14	〃
⑮	照明盤	LP-C1	〃
⑯	動力盤	LP-C2	〃
⑰	3系建築付帯主幹盤	LP-C3	〃
⑱	処理水主幹盤	LP-C4	〃
⑲	無停電電源装置	CVCF-C	〃
⑳	変換器盤	DT-C	〃
㉑	直流電源装置	DC-C	〃
㉒	2系水処理コントロールセンタ	CC-WB	〃
㉓	ブロウコントロールセンタ	CC3-C	〃
㉔	3系水処理コントロールセンタ	CC4-C	〃
㉕	水処理棟建築付帯コントロールセンタ	CC-A	〃
㉖	ブロウ補助継電器盤	RY3-C	〃
㉗	3系水処理補助継電器盤	RY4-C	〃
㉘	中継端子盤	TB-C	〃
㉙	中継端子盤	TB-C2	〃
㉚	分電盤	BP-C2	〃
㉛	ディストリビュータ盤	DB-C2	〃
㉜	現場給括盤	LDP-C	〃
㉝	3系1/2計装盤	LKP-C2	〃
㉞	3系マイクロコントローラ	SQC-C2	〃
㉟	2系1TV分電盤		〃
㊱	2系マイクロコントローラ	SQC-C1	〃
㊲	処理水再利用施設切替盤	LP-C5	〃
㊳	No. 9, 10 返送汚泥ポンプVVVF盤	VVVF-C31	〃
㊴	No. 11, 12 返送汚泥ポンプVVVF盤	VVVF-C32	〃
㊵			
㊶	2系水処理計装分電盤	LKP-WB	既設
㊷	受変電・2系水処理1/0盤	LP-1/0	〃
㊸	受変電・建築付帯シーケンスコントローラ	SQC-C0	〃
㊹	2系水処理シーケンスコントローラ	SQC-C1	〃
㊺	中継端子盤	TB-C4	〃
㊻	水処理受変電・建築付帯・プロア系 コントローラ	SQC-C10	〃
㊼	2系水処理継電器コントローラ	SQC-C11	〃
㊽			
㊾			
㊿			

- 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. は、ケーブルラック配線を示す。
 4. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	2系水処理棟1階コントロール室、2階電気室平面図 (今回)		
縮尺	1/100	図面番号	11/25
製年月	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者



2系水処理棟反応タンク1階平面図(今回) S=1/100

以降1系水処理棟
反応タンク1階平面図(今回)参照

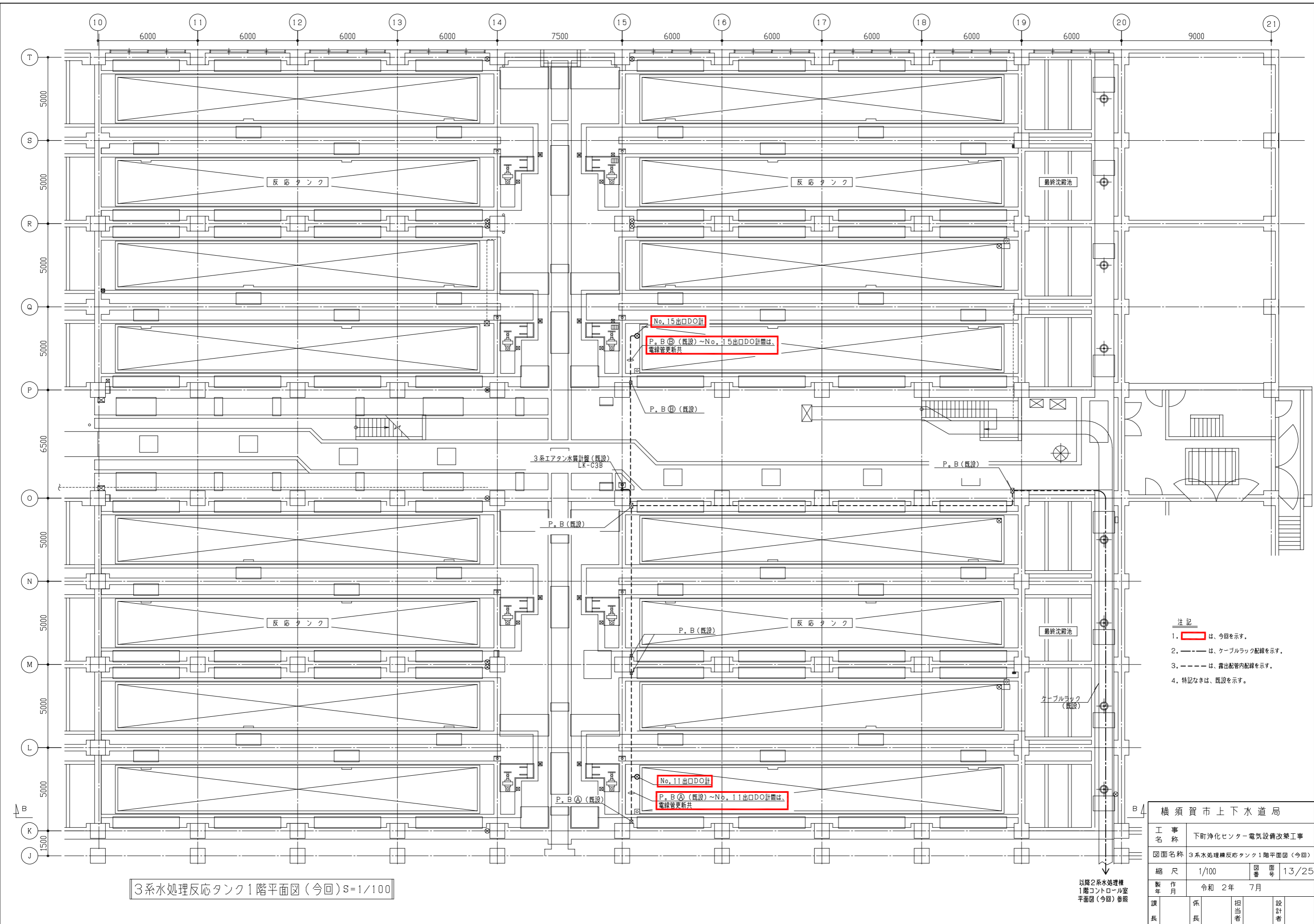
以降3系水処理棟
反応タンク1階平面図(今回)参照

以降2系水処理棟
1階コントロール室平面図(今回)参照

- 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。

以降2系水処理棟
1階コントロール室平面図(今回)参照

横須賀市上下水道局			
工 事 名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	2系水処理棟反応タンク1階平面図(今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	12/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

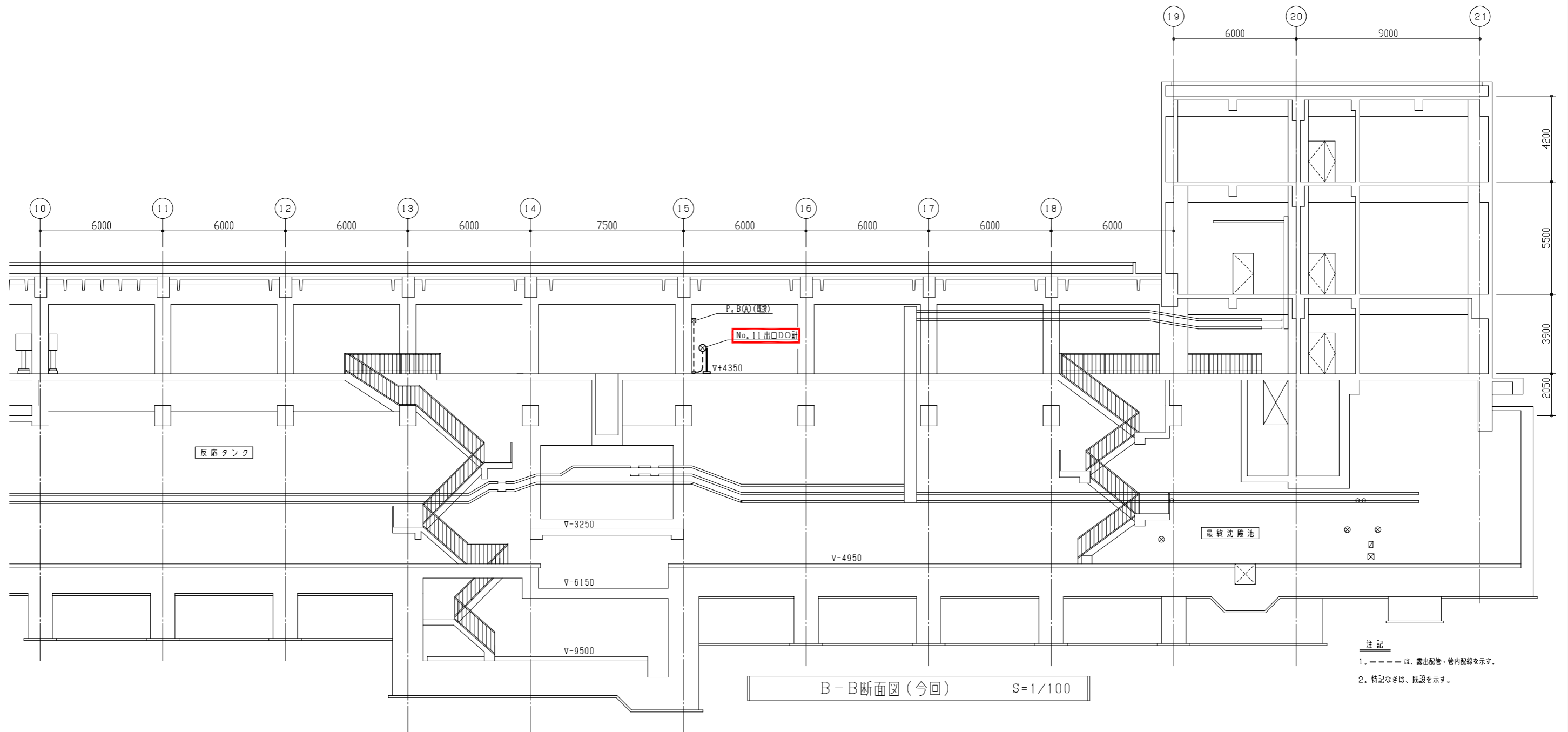


3系水処理反応タンク1階平面図(今回)S=1/100

- 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、露出配管内配線を示す。
 4. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	3系水処理棟反応タンク1階平面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	13/25
製作年	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者

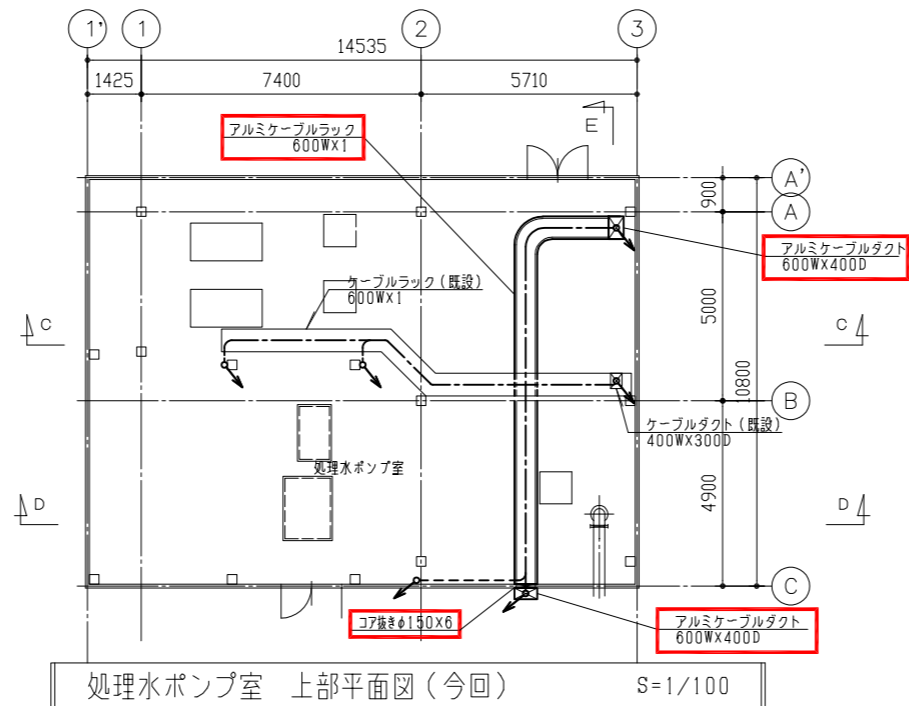
以降2系水処理棟1階コントロール室平面図(今回)参照



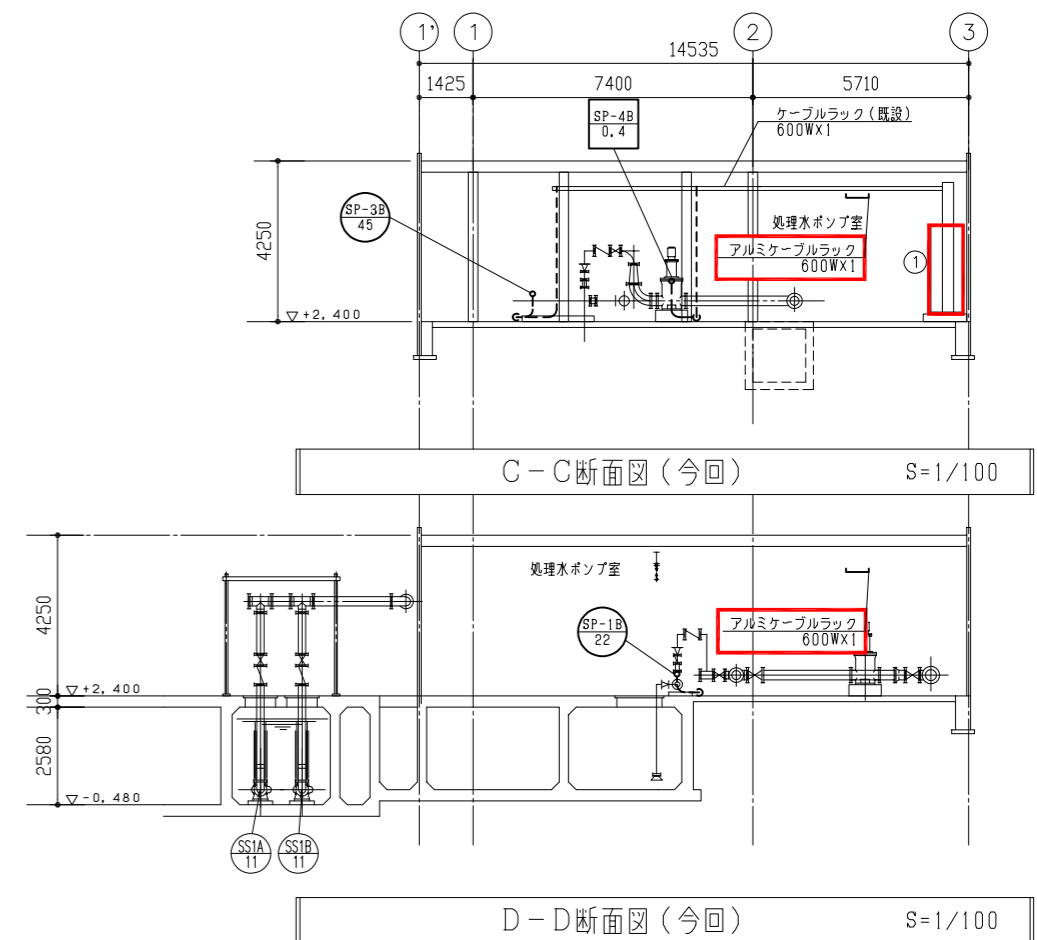
B-B断面図(今回) S=1/100

- 注記
1. - - - は、露出配管・管内配線を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	B-B断面図(今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	14/25
製 作 年 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

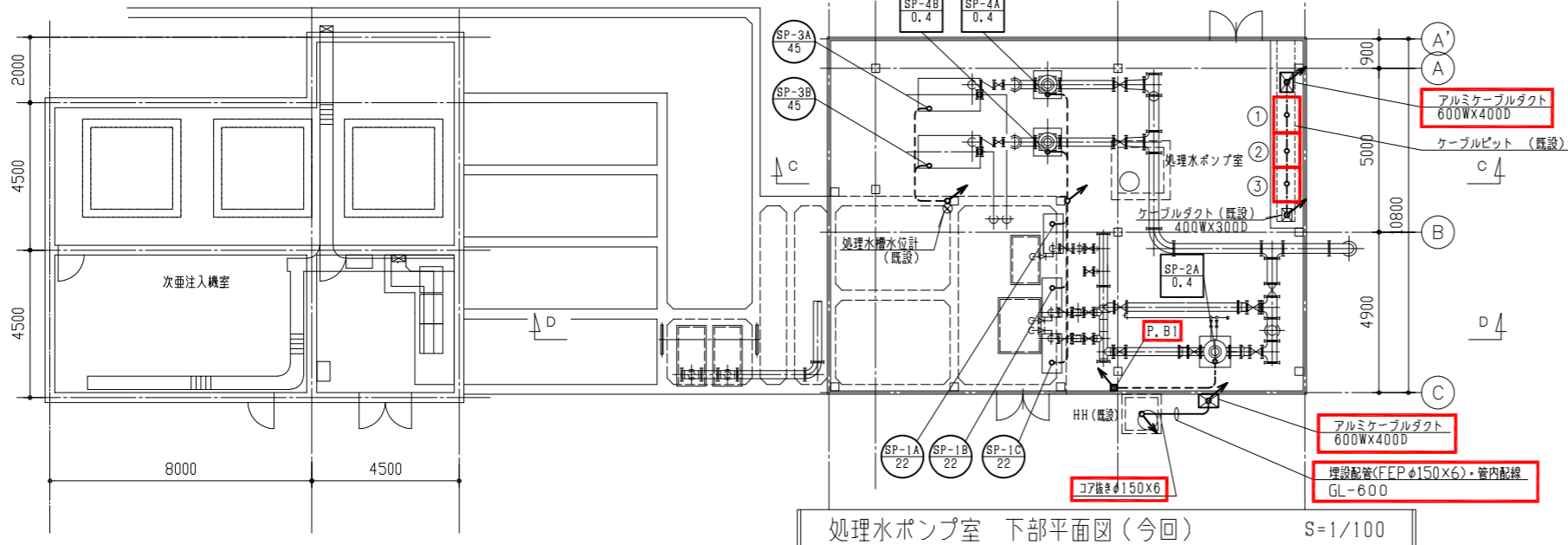


処理水ポンプ室 上部平面図 (今回) S=1/100

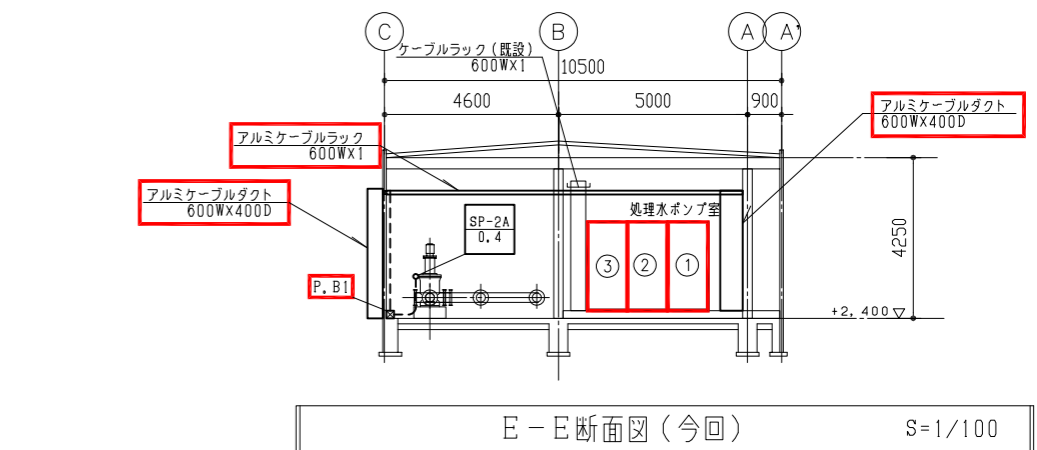


C-C断面図 (今回) S=1/100

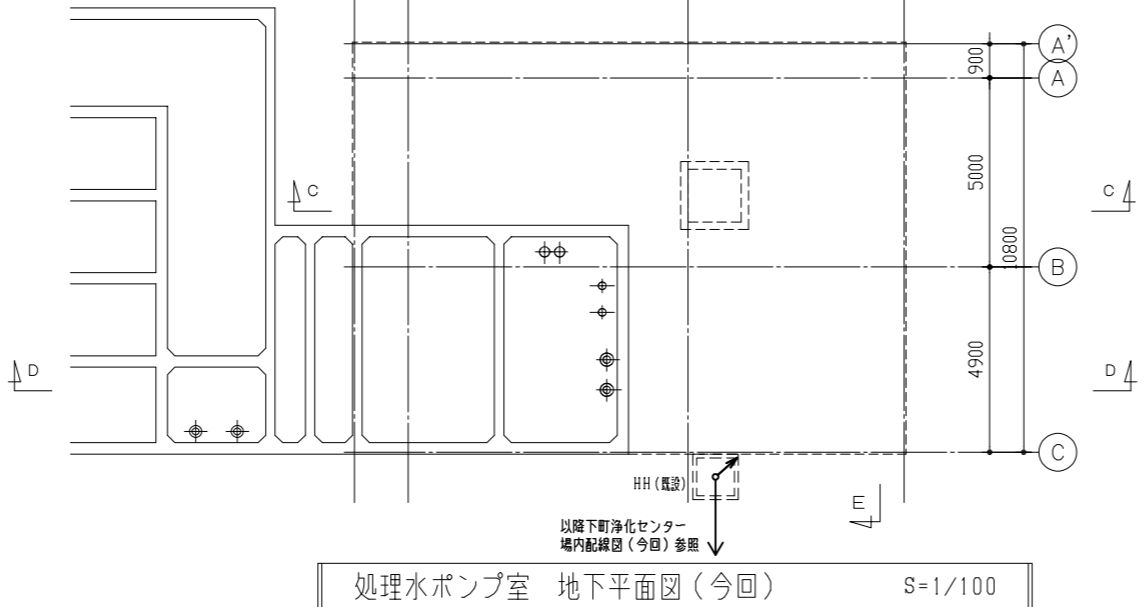
D-D断面図 (今回) S=1/100



処理水ポンプ室 下部平面図 (今回) S=1/100



E-E断面図 (今回) S=1/100



処理水ポンプ室 地下平面図 (今回) S=1/100

- 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. - - - は、露出配管・管内配線を示す。
 4. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
 5. 及び は、別途機械工事を示す。
 6. 特記なきは、既設を示す。

器名称一覧表

NO.	機器名称	記号	備考
①	No.1 処理水ポンプ盤	LC-1	今回
②	No.2 処理水ポンプ盤	LC-2	*
③	No.3~5 処理水ポンプ盤	LC-3	*

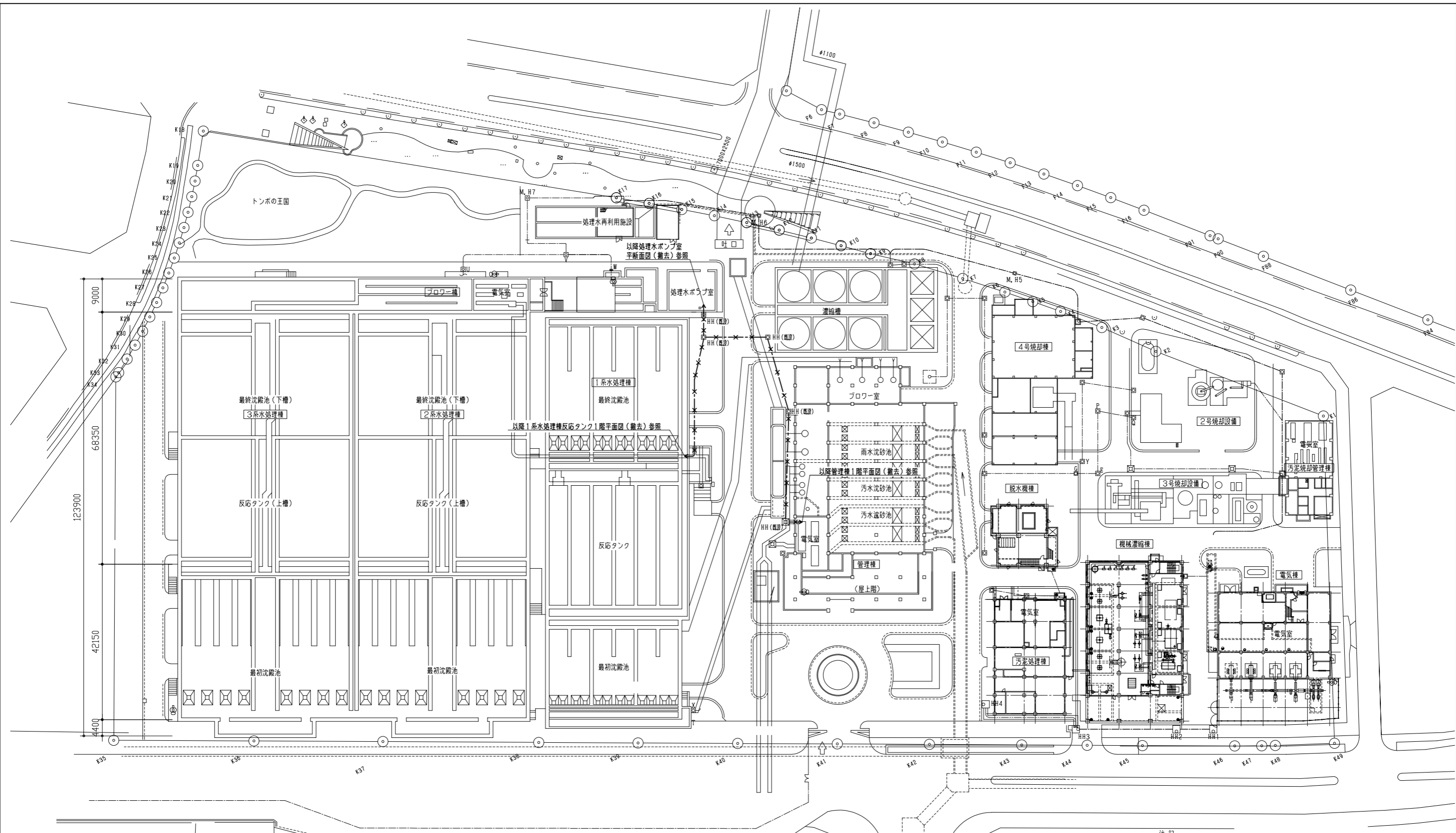
プルボックス寸法

記号	寸法	備考
P, B1	200X200X100H	VE-WP

機械名称一覧

記号	名称	備考
SP-1A~C	No.3~5 処理水ポンプ	別途機械工事
SP-2A	No.3 処理水ストレーナ	*
SP-3A,B	No.1,2 処理水ポンプ	*
SP-4A,B	No.1,2 処理水ストレーナ	*

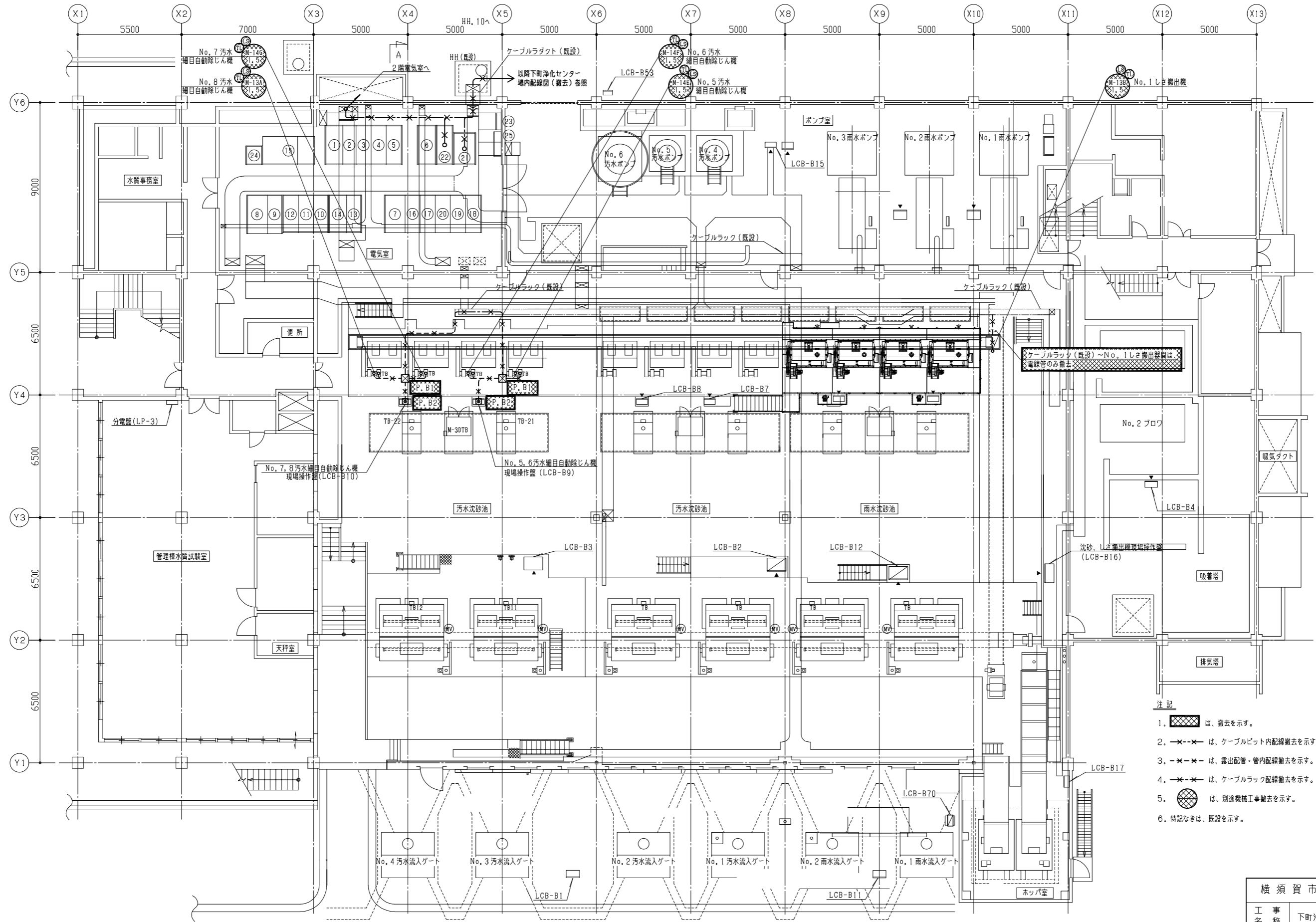
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	処理水ポンプ室平面図 (今回)		
縮 尺	1/100	図 番 号	15/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



下町浄化センター場内配線図 (撤去) S=1/500

- 注記
1. $\times\text{---}\times$ は、埋設配管内配線撤去を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	下町浄化センター場内配線図 (撤去)		
縮 尺	1/500	図 番 号	16/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



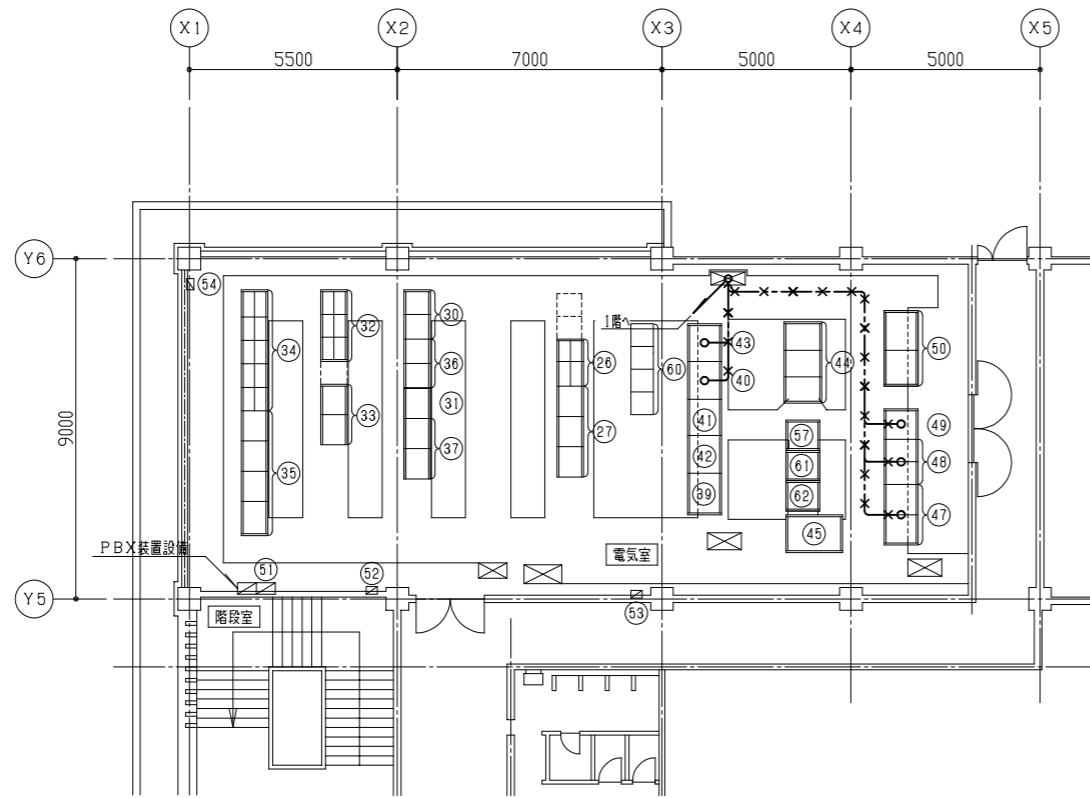
- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、ケーブルピット内配線撤去を示す。
 3. は、露出配管・管内配線撤去を示す。
 4. は、ケーブルラック配線撤去を示す。
 5. は、別途機械工事撤去を示す。
 6. 特記なきは、既設を示す。

管理棟1階平面図(撤去) S=1/100

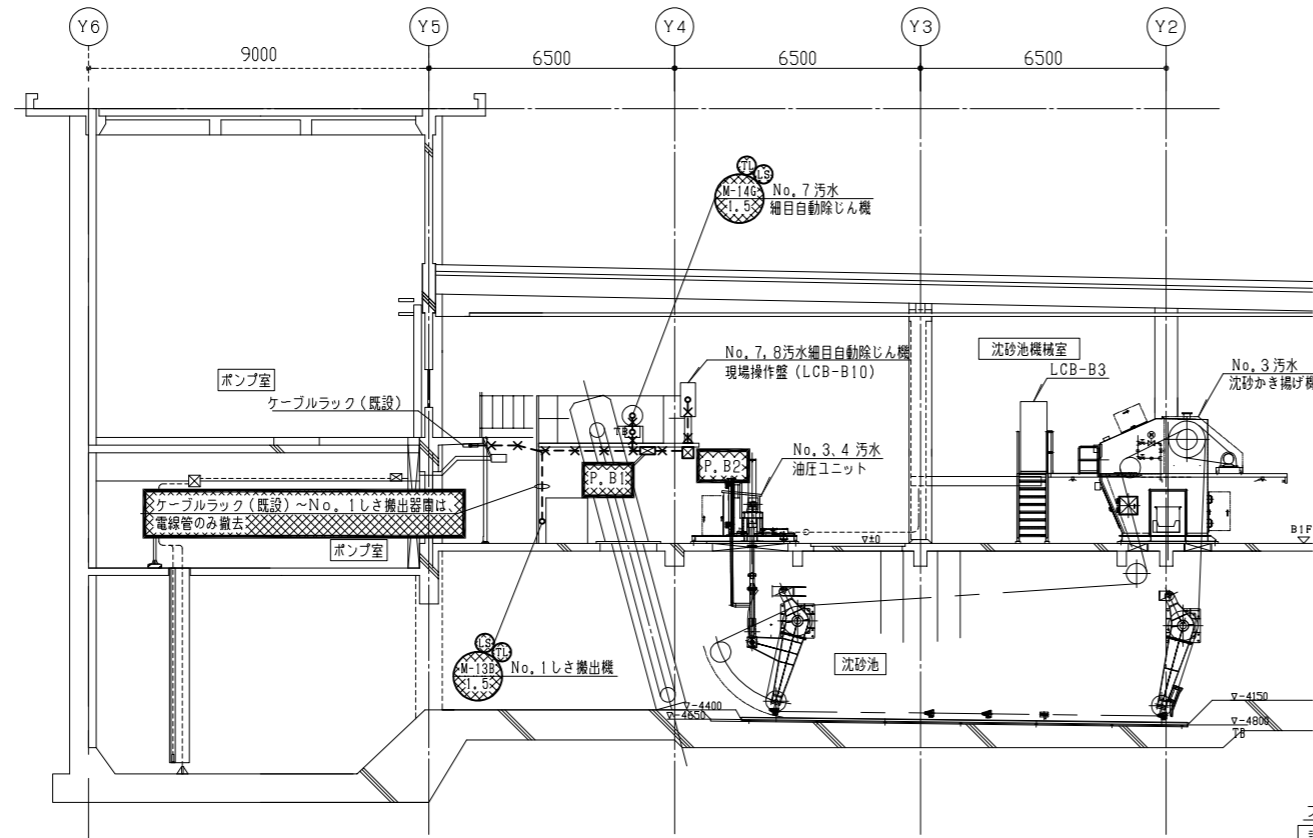
ブロック寸法

記号	寸法	備考
P. B1	400×400×200H	VE-WP
P. B2	300×300×300H	VE-WP

横須賀市上下水道局			
工 事 名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	管理棟1階平面図(撤去)		
縮 尺	1/100	図 番	17/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



管理棟2階電気室平面図(撤去) S=1/100



A-A断面図(撤去) S=1/100

ブルボックス寸法

記号	寸法	備考
XP, B1	400X400X200H	VE-WP
XP, B2	300X300X300H	VE-WP

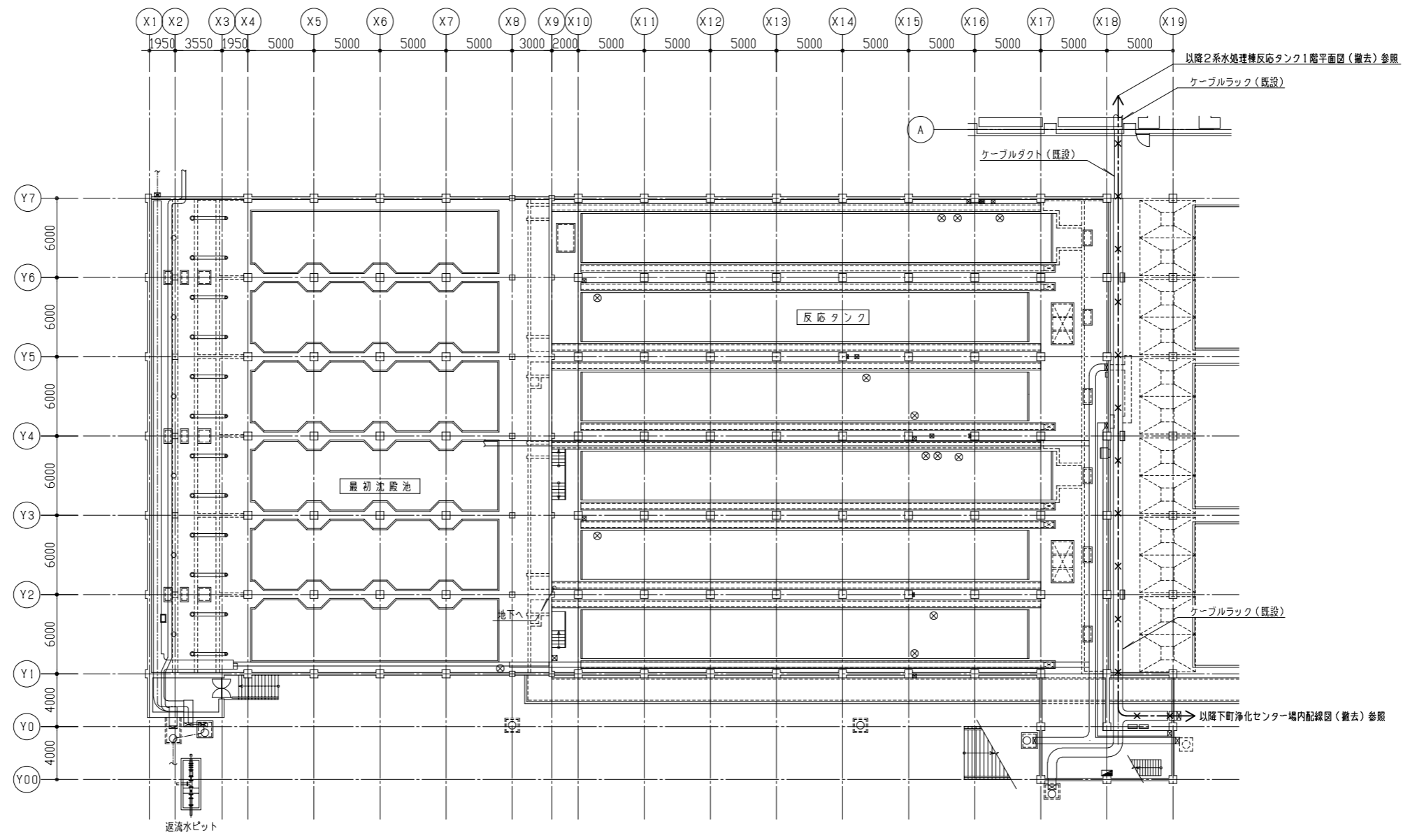
注記

1. は、撤去を示す。
2. は、ケーブルピット内撤去配線を示す。
3. は、露出配管・管内配線撤去を示す。
4. は、別途機械工事撤去を示す。
5. 特記なきは、既設を示す。

盤名称一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
①	管理棟引込(1),(2)	P-B1	既設
②	高圧動力Tr一次盤	HP-B2	〃
③	動力・空調Tr一次盤	HP-B3	〃
④	高圧SC・照明Tr一次盤	HP-B4	〃
⑤	高圧コンデンサ収納盤	HP-B5	〃
⑥	空調主幹盤	HP-B7	〃
⑦	照明Tr盤	HP-B8	〃
⑧	高圧動力Tr二次盤	HP-B9	〃
⑨	高圧動力Tr二次盤	HP-B10	〃
⑩	No.1汚水ポンプ盤	HP-B11	〃
⑪	No.2	HP-B12	〃
⑫	No.3	HP-B13	〃
⑬	No.1プロワ盤	HP-B14	〃
⑭	No.2	HP-B15	〃
⑮	低圧動力Tr盤	HP-B16	〃
⑯	汚水ポンプ引込(1),(2)	HP-B17	〃
⑰	No.3動力盤	HP-B18	〃
⑱	No.4汚水ポンプ盤	HP-B20	〃
⑲	No.5	HP-B21	〃
⑳	No.6	HP-B22	〃
㉑	No.1動力盤	LP-B1	〃
㉒	No.2	LP-B2	〃
㉓	管理棟雑用分電盤	LP-B3	〃
㉔	No.2汚水ポンプVVVF盤	VVVF-B2	〃
㉕	処理水再利用施設電源盤	LP-B3	〃
㉖	雨水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B1	〃
㉗	雨水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B1	〃
㉘			
㉙			
㉚			
㉛	No.1~3汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B3	既設
㉜	No.1~3汚水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B3	〃
㉝	1系プロワ設備コントロールセンタ	CC-B4	〃
㉞	1系プロワ設備補助継電器盤	Ry-B4	〃
㉟	1系水処理設備コントロールセンタ	CC-B5	〃
㊱	1系水処理設備補助継電器盤	Ry-B5	〃
㊲	No.4~6汚水ポンプ設備コントロールセンタ	CC-B6	〃
㊳	No.4~6汚水ポンプ設備補助継電器盤	Ry-B6	〃
㊴			
㊵			
㊶			
㊷			
㊸			
㊹			
㊺			
㊻			
㊼			
㊽			
㊾			
㊿			
1	沈砂池計装盤	LKP-B0	既設
2	1系計装盤	LKP-B1	〃
3	沈砂池現場総括盤1	LDP-B0	〃
4	沈砂池現場総括盤2	LDP-B0	〃
5	1系現場総括盤	LDP-B1	〃
6	マイクロコントローラ(1)~(3)	SQC/DDC-B	〃
7	直流電源装置	DC-B	〃
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56	No.1汚水ポンプVVVF盤	VVVF-B1	既設
57	水処理ゲートウェイ1	GW-W1	〃
58			
59			
60	沈砂池設備コントロールセンタ	CC2-B1	既設
61	沈砂池設備シーケンスコントローラ盤	SQC-B1	〃
62	沈砂池・ポンプ設備コントローラ盤	SQC-B2	〃

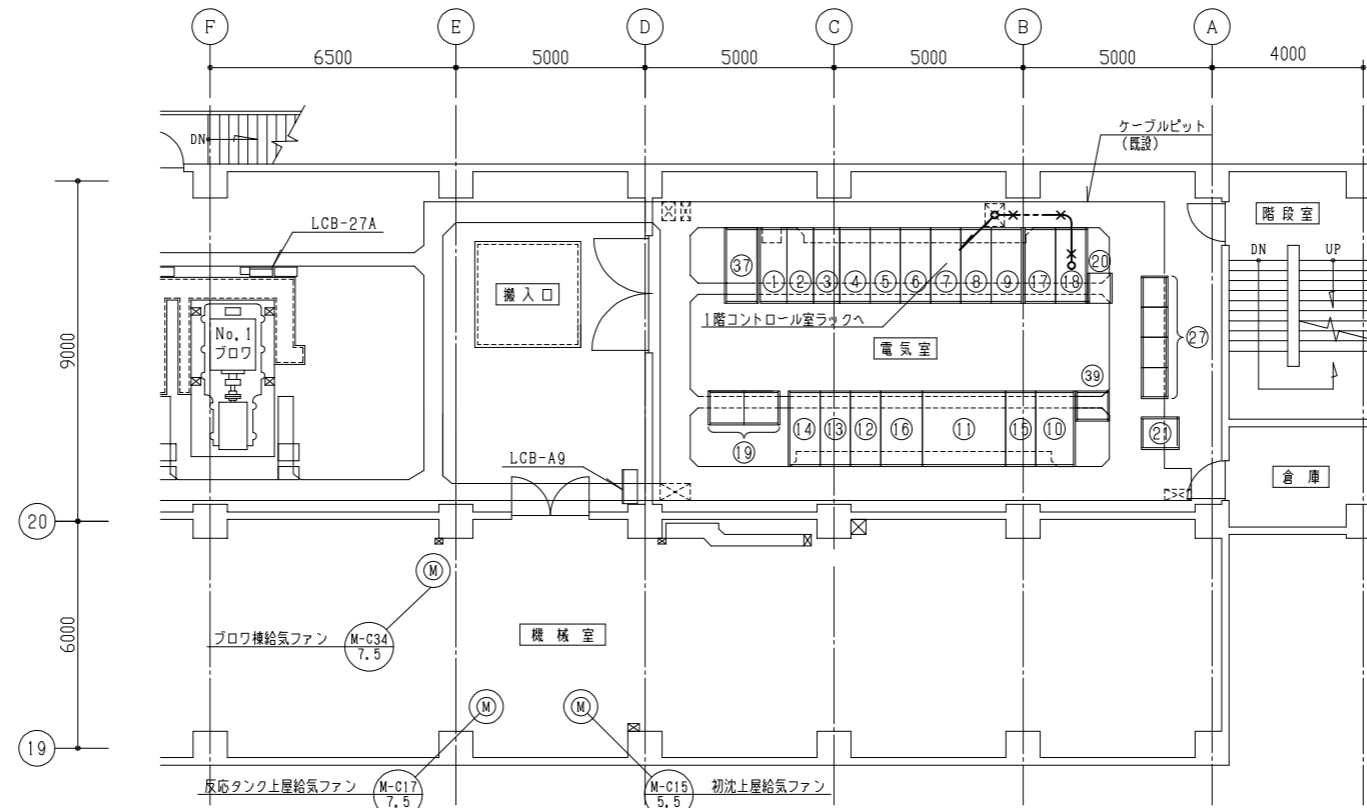
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図 面 名 称	管理棟2階電気室平面図 A-A断面図(撤去)		
縮 尺	1/100	図 番 号	18/25
製 作 年 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



1系水処理棟反応タンク1階平面図 (撤去) S=1/200

- 注記
1. $\text{---}\times\text{---}$ 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。

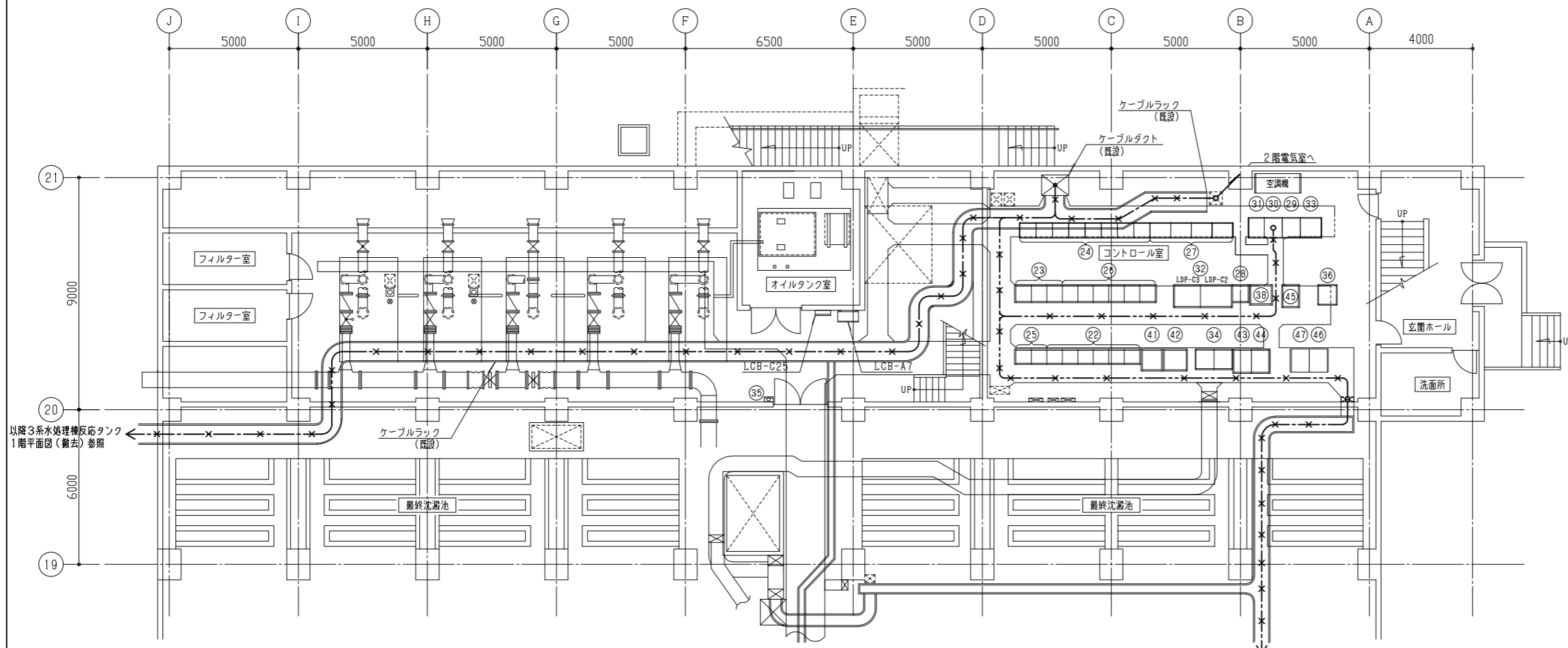
横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	1系水処理棟反応タンク1階平面図 (撤去)		
縮尺	1/200	図番	19/25
製作年	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者



2系水処理棟2階電気室平面図 (撤去) S=1/100

番号	設備名称	設備記号	備考
①	水処理棟引込盤 (1)	HP-C1	既設
②	水処理棟引込盤 (2)	HP-C2	〃
③	動力・照明変圧器1次盤	HP-C3	〃
④	ブロウ主幹盤	HP-C4	〃
⑤	No. 1 ブロウ盤	HP-C5	〃
⑥	No. 2 ブロウ盤	HP-C6	〃
⑦	No. 3 ブロウ盤	HP-C7	〃
⑧	No. 4 ブロウ盤	HP-C8	〃
⑨	No. 5 ブロウ盤	HP-C9	〃
⑩	照明変圧器盤	HP-C10	〃
⑪	動力変圧器盤	HP-C11	〃
⑫	No. 1 コンデンサ盤	HP-C12	〃
⑬	No. 2 コンデンサ盤	HP-C13	〃
⑭	No. 3 コンデンサ盤	HP-C14	〃
⑮	照明盤	LP-C1	〃
⑯	動力盤	LP-C2	〃
⑰	3系建築付帯主幹盤	LP-C3	〃
⑱	処理水主幹盤	LP-C4	〃
⑲	無停電源装置	CVCF-C	〃
⑳	変換器盤	DT-C	〃
㉑	直流電源装置	DC-C	〃
㉒	2系水処理コントロールセンタ	CC-WB	〃
㉓	ブロウコントロールセンタ	CC3-C	〃
㉔	3系水処理コントロールセンタ	CC4-C	〃
㉕	水処理棟建築付帯コントロールセンタ	CC-A	〃
㉖	ブロウ補助継電器盤	RY3-C	〃
㉗	3系水処理補助継電器盤	RY4-C	〃
㉘	中継端子盤	TB-C	〃
㉙	中継端子盤	TB-C2	〃
㉚	分電盤	BP-C2	〃
㉛	ディストリビュータ盤	DB-C2	〃
㉜	現場給括盤	LDP-C	〃
㉝	3系1/2計装盤	LKP-C2	〃
㉞	3系マイクロコントローラ	SQC-C2	〃
㉟	2系1TV分電盤		〃
㊱	2系マイクロコントローラ	SQC-C1	〃
㊲	処理水再利用施設切替盤	LP-C5	〃
㊳	No. 9, 10 返送汚泥ポンプVVVF盤	VVVF-C31	〃
㊴	No. 11, 12 返送汚泥ポンプVVVF盤	VVVF-C32	〃
㊵			
㊶	2系水処理計装分電盤	LKP-WB	既設
㊷	受変電・2系水処理1/0盤	LP-1/0	〃
㊸	受変電・建築付帯シーケンスコントローラ	SQC-C0	〃
㊹	2系水処理シーケンスコントローラ	SQC-C1	〃
㊺	中継端子盤	TB-C4	〃
㊻	水処理受変電・建築付帯・ブロウ系 コントローラ	SQC-C10	〃
㊼	2系水処理設備コントローラ	SQC-C11	〃

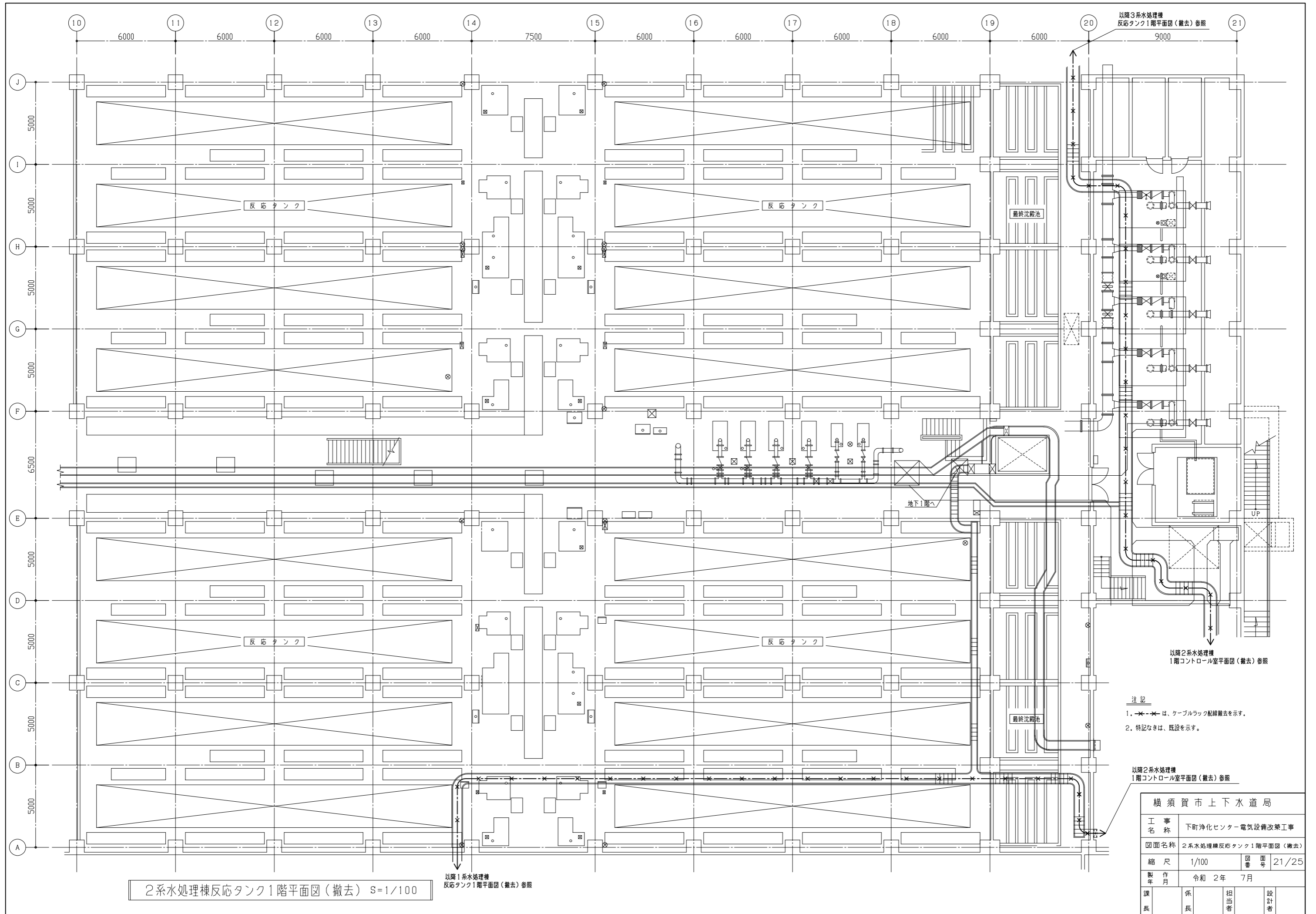
- 注記
1. ->->- は、ケーブルピット内配線撤去を示す。
 2. ->->- は、ケーブルラック配線撤去を示す。
 3. 特記なきは、既設を示す。



2系水処理棟1階コントロール室平面図 (撤去) S=1/100

以降2系水処理棟反応タンク1階平面図 (撤去) 参照

横須賀市上下水道局			
工 事 名	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	2系水処理棟1階コントロール室、2階電気室平面図 (撤去)		
縮 尺	1/100	図 番 号	20/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



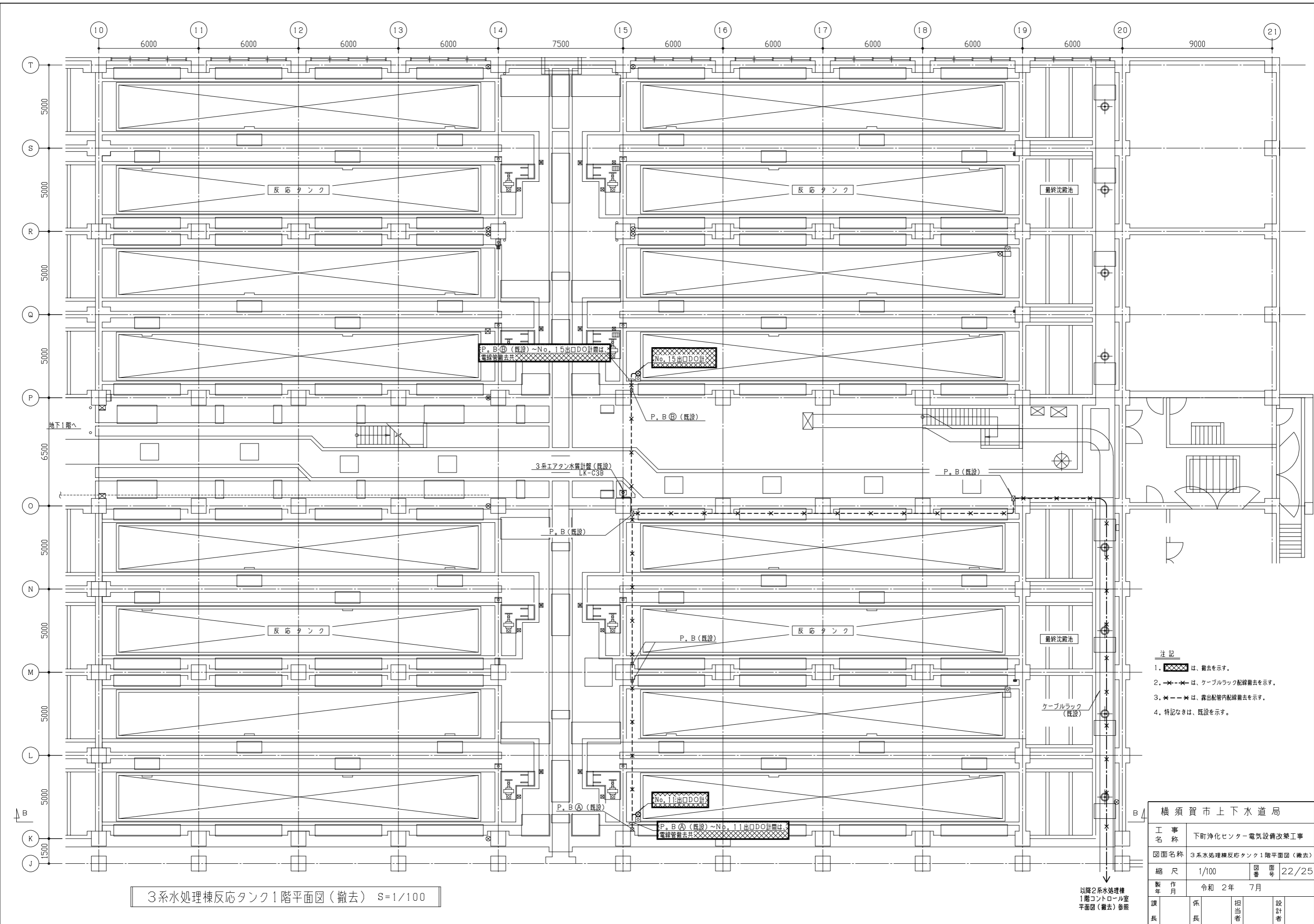
2系水処理棟反応タンク1階平面図(撤去) S=1/100

以降1系水処理棟
反応タンク1階平面図(撤去)参照

- 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。

以降2系水処理棟
1階コントロール室平面図(撤去)参照

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図 面 名 称	2系水処理棟反応タンク1階平面図(撤去)		
縮 尺	1/100	図 番 号	21/25
製 作 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

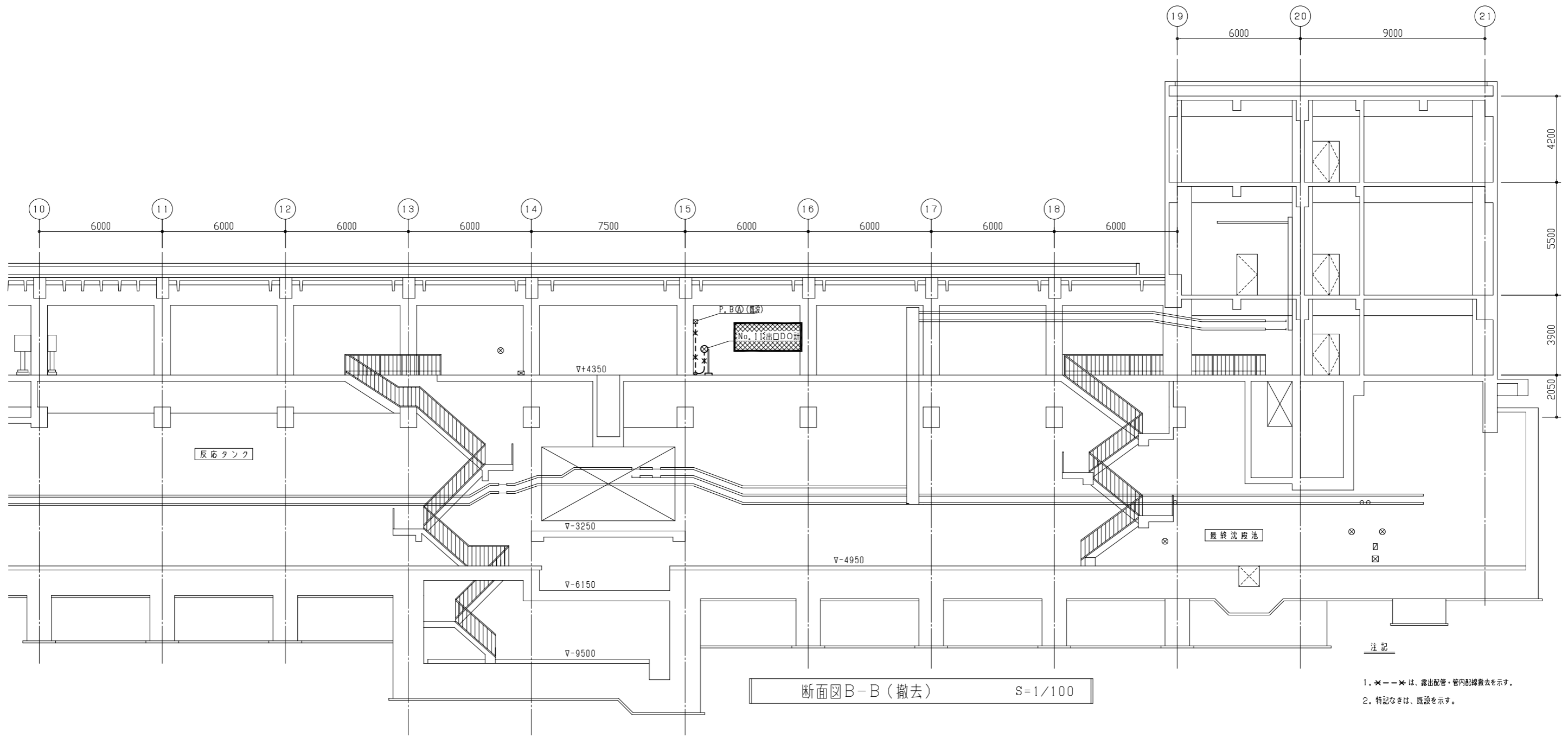


3系水処理棟反応タンク1階平面図(撤去) S=1/100

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、ケーブルラック配線撤去を示す。
 3. は、露出配管内配線撤去を示す。
 4. 特記なきは、既設を示す。

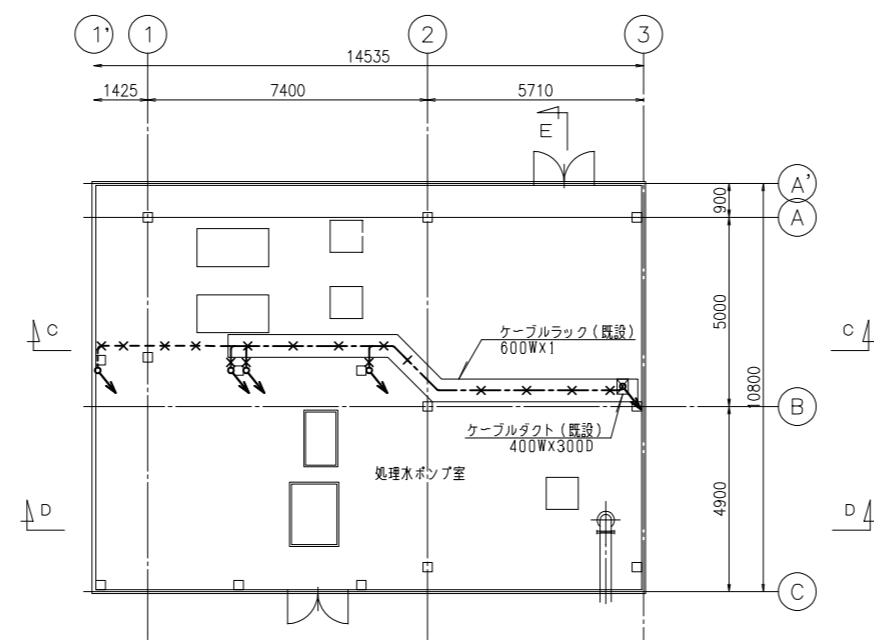
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図 面 名 称	3系水処理棟反応タンク1階平面図(撤去)		
縮 尺	1/100	図 番	22/25
製 作 年 月	令和 2年 7月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

以降2系水処理棟1階コントロール室平面図(撤去)参照

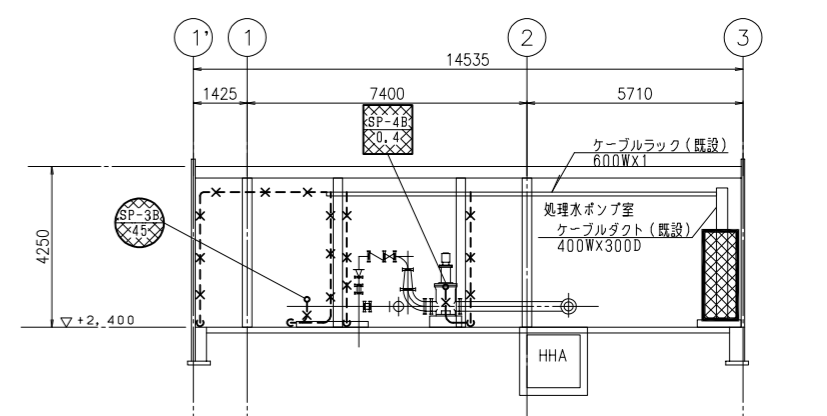


- 注記
1. ×-×-× は、露出配管・管内配線撤去を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

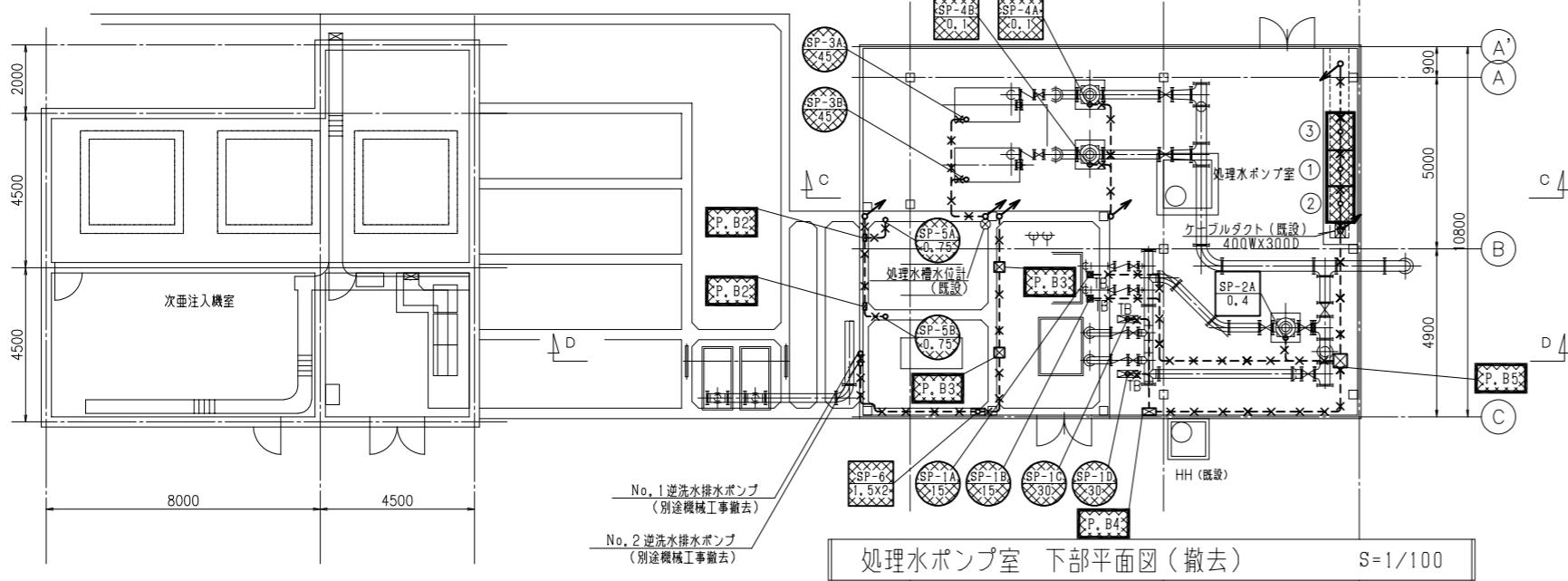
横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	B-B断面図 (撤去)		
縮尺	1/100	図番	23/25
製作年	令和 2年 7月		
課長	係長	担当者	設計者



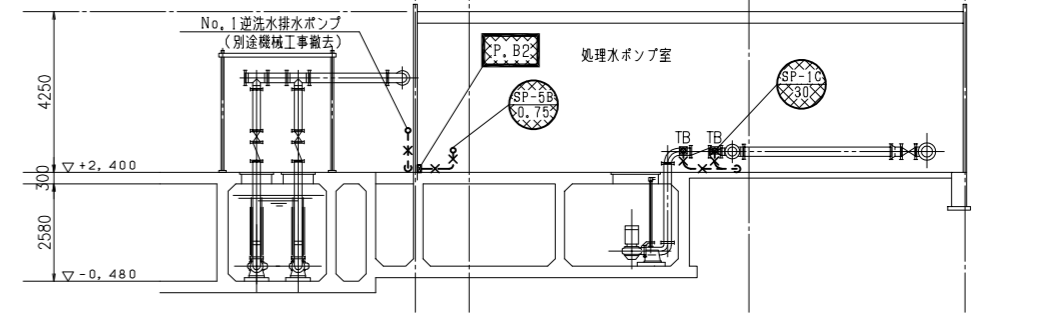
処理水ポンプ室 上部平面図 (撤去) S=1/100



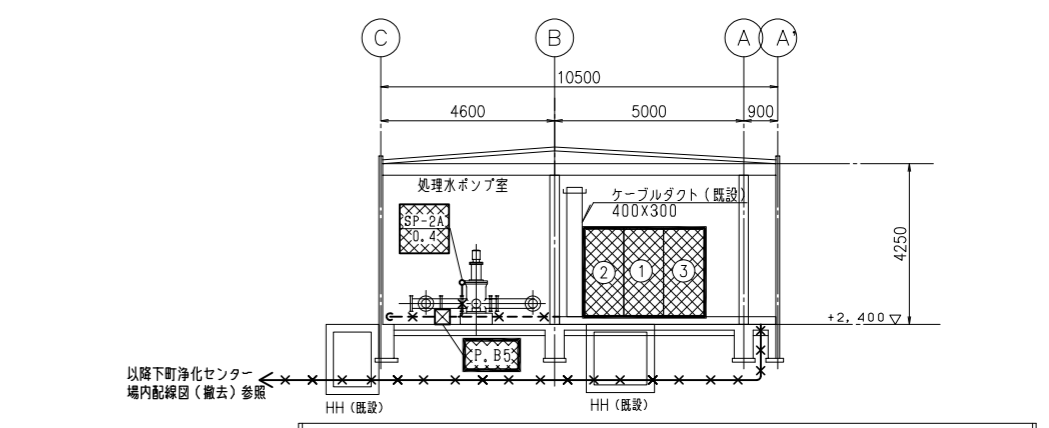
C-C断面図 (撤去) S=1/100



処理水ポンプ室 下部平面図 (撤去) S=1/100

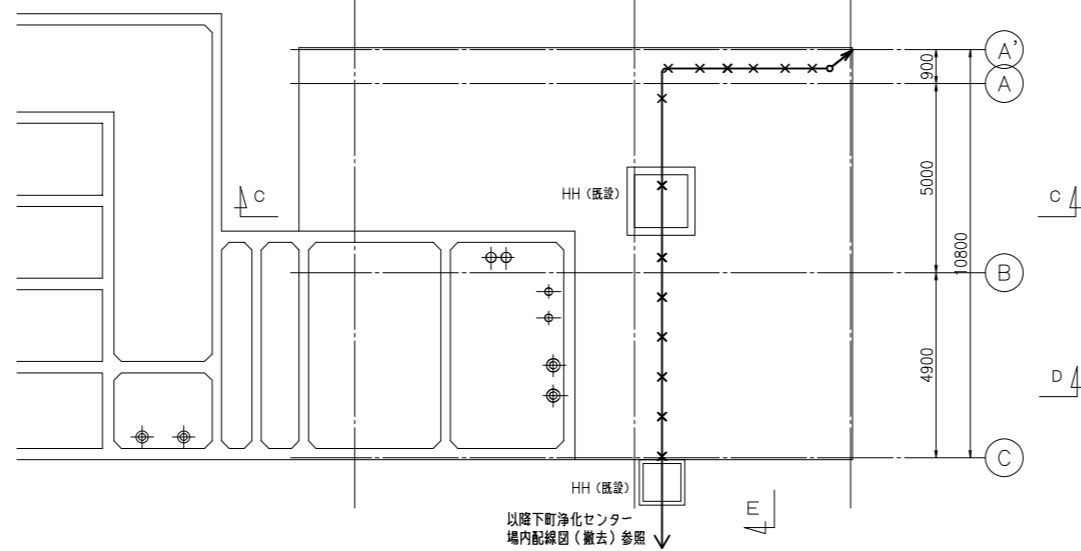


D-D断面図 (撤去) S=1/100



E-E断面図 (撤去) S=1/100

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、ケーブルピット内配線撤去を示す。
 3. は、露出配管・管内配線撤去を示す。
 4. は、埋設管内配線撤去を示す。
 5. は、ケーブルラック配線撤去を示す。
 6. 及び は、別途機械工事撤去を示す。
 7. 特記なきは、既設を示す。



処理水ポンプ室 地下平面図 (撤去) S=1/100

器名称一覧表

NO.	機器名称	記号	備考
①	No.1 処理水ポンプ機	LCB-B54A	撤去
②	No.2 処理水ポンプ機	LCB-B54B	"
③	No.3~6 処理水ポンプ機	LCB-B51	"

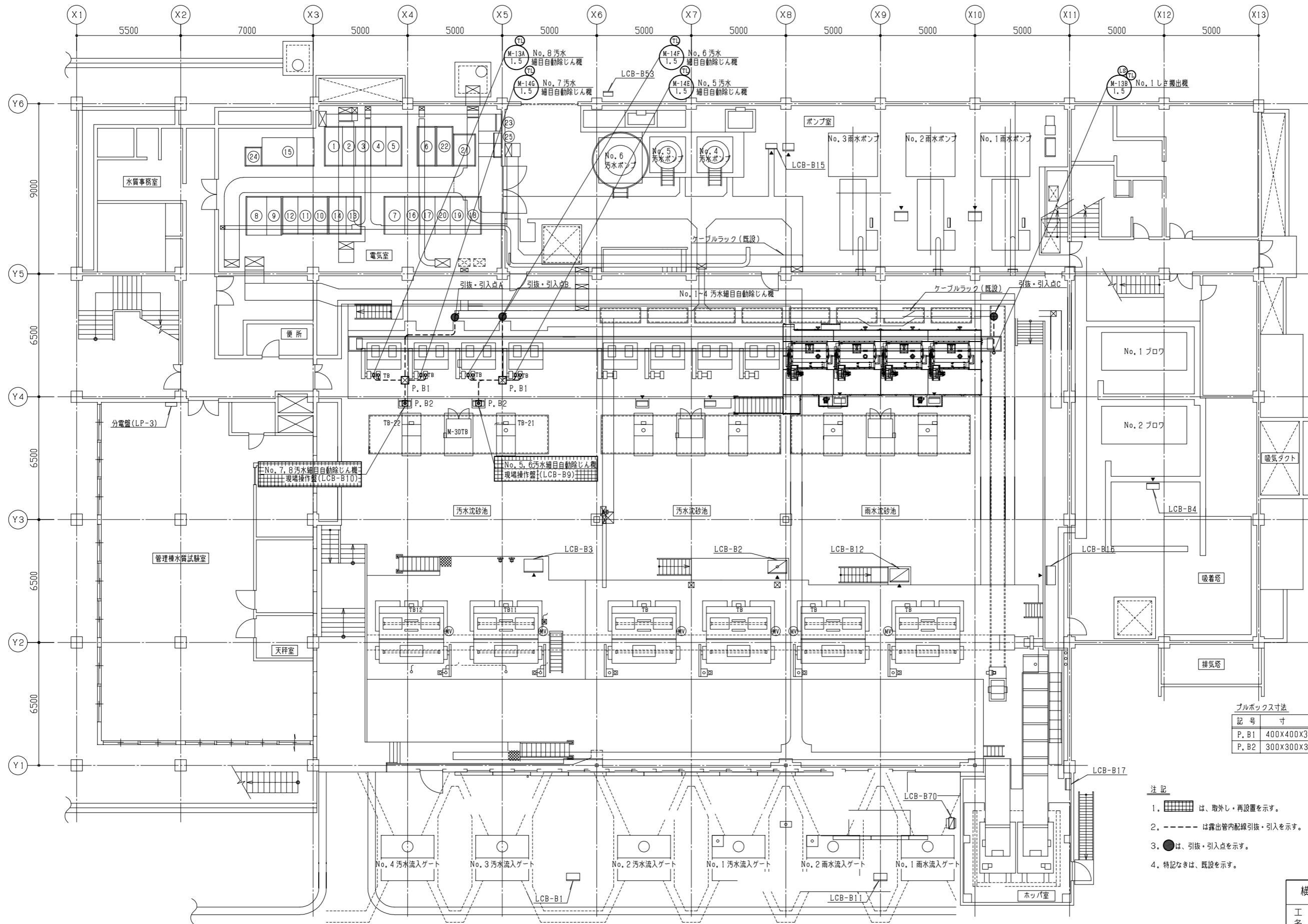
フルボックス寸法

記号	寸法	備考
P. B2	200X200X100H	VE-WP
P. B3	300X300X200H	VE-WP
P. B4	400X400X200H	VE-WP
P. B5	500X500X300H	VE-WP

機械名称一覧

記号	名称	備考
SP-1A~D	No.3~6 処理水ポンプ	別途機械工事撤去
SP-2A	No.3 処理水ストレーナ	"
SP-3A,B	No.1,2 処理水ポンプ	"
SP-4A,B	No.1,2 処理水ストレーナ	"
SP-5A,B	No.1,2 マイクロストレーナ	"
SP-6	逆流水排水ポンプ制御盤	"

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	処理水ポンプ室平面図 (撤去)		
縮 尺	1/100	図 番 号	24/25
製 作 月 年	令和 2 年 7 月		
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



フルボックス寸法

記号	寸法	備考
P. B1	400X400X300H	VE-WP
P. B2	300X300X300H	VE-WP

- 注記
1. [Grid Symbol] は、取外し・再設置を示す。
 2. [Dashed Line Symbol] は露出管内配線引抜・引入を示す。
 3. [Circle Symbol] は、引抜・引入点を示す。
 4. 特記なきは、既設を示す。

管理棟1階平面図(引抜・引入) S=1/100

横須賀市上下水道局			
工事名称	下町浄化センター電気設備改築工事		
図面名称	管理棟1階平面図(引抜・引入)		
縮尺	1/100	図番	25/25
製作年	令和2年7月		
課長	係長	担当者	設計者