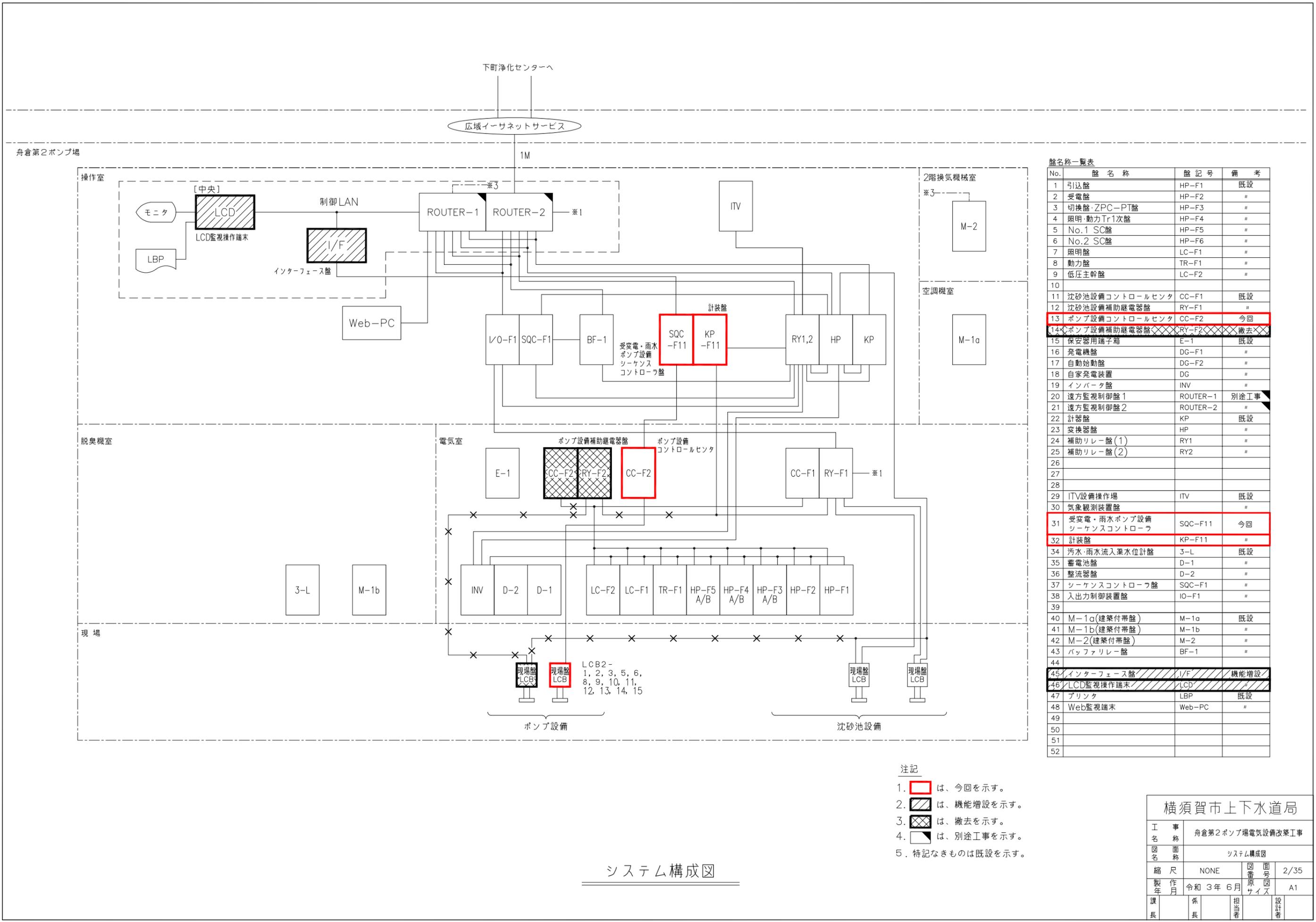


案内図 S=NONE

- 凡例
- 1. 印は主な施工場所を示す。

舟倉第2ポンプ場全体平面図
(S=1/200)

横須賀市上下水道局				
工名	事	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	面	全体平面図, 案内図		
縮尺	1/200, NONE	図番	面	1/35
製年	令和3年6月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
1	引込盤	HP-F1	既設
2	受電盤	HP-F2	〃
3	切換盤・ZPC-PT盤	HP-F3	〃
4	照明・動力Tr1次盤	HP-F4	〃
5	No.1 SC盤	HP-F5	〃
6	No.2 SC盤	HP-F6	〃
7	照明盤	LC-F1	〃
8	動力盤	TR-F1	〃
9	低圧主幹盤	LC-F2	〃
10			
11	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-F1	既設
12	沈砂池設備補助継電器盤	RY-F1	〃
13	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-F2	今回
14	ポンプ設備補助継電器盤	RY-F2	撤去
15	保安器用端子箱	E-1	既設
16	発電機盤	DG-F1	〃
17	自動始動盤	DG-F2	〃
18	自家発電装置	DG	〃
19	インバータ盤	INV	〃
20	遠方監視制御盤1	ROUTER-1	別途工事
21	遠方監視制御盤2	ROUTER-2	〃
22	計器盤	KP	既設
23	変換器盤	HP	〃
24	補助リレー盤(1)	RY1	〃
25	補助リレー盤(2)	RY2	〃
26			
27			
28			
29	ITV設備操作場	ITV	既設
30	気象観測装置盤		〃
31	受変電・雨水ポンプ設備シーケンスコントローラ	SQC-F11	今回
32	計装盤	KP-F11	〃
34	汚水・雨水流入渠水位計盤	3-L	既設
35	蓄電池盤	D-1	〃
36	整流器盤	D-2	〃
37	シーケンスコントロール盤	SQC-F1	〃
38	入出力制御装置盤	IO-F1	〃
39			
40	M-1a(建築付帯盤)	M-1a	既設
41	M-1b(建築付帯盤)	M-1b	〃
42	M-2(建築付帯盤)	M-2	〃
43	バッファリレー盤	BF-1	〃
44			
45	インターフェース盤	I/F	機能増設
46	LCD監視操作端末	LCD	〃
47	プリンタ	LBP	既設
48	Web監視端末	Web-PC	〃
49			
50			
51			
52			

- 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、別途工事を示す。
 5. 特記なきものは既設を示す。

システム構成図

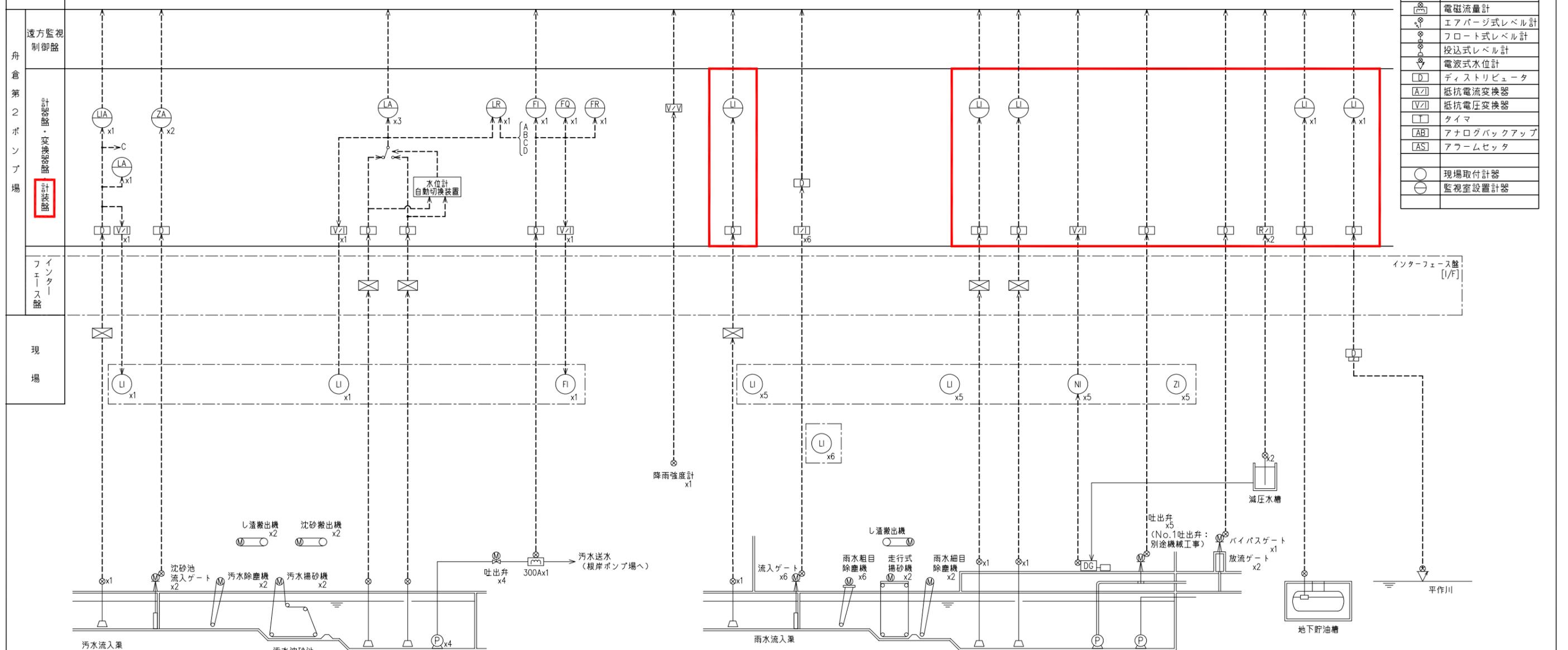
横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 名	システム構成図		
縮 尺	NONE	図 番 号	2/35
製 作 年 月	令和 3年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

計装項目	汚水流入集水位	汚水流入ゲート開度	汚水ポンプます水位	汚水ポンプ運転停止水位設定	水位記録計	汚水流量	降雨強度	雨水流入集水位	雨水流入ゲート開度	雨水ポンプます水位	雨水ポンプ回転数	雨水ポンプ吐出弁開度	放流ゲート開度	バイパスゲート開度	減圧水槽水位	地下貯留槽液位	平作川水位
	測定範囲	-4~+3.5TPm / 0~7.5m	0~800mm	-7.0~+0.5TPm / 0.0~7.5m		0~2000m ³ /h	0~120mm/h	-3~+3.5TPm / 0~6.5m	0~2800mm	-7.0~+0.5TPm / 0~6.5m	0~1500rpm	0~100%	0~300mm / 0~100%	0~15000L	-1.0~+2.5TPm / 0~3.5m		
数量	既設	1	2	2	8	1	1	1	6	2	5	5	3	2	1	1	
	今回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1※	1※	0	0	0	0	
	全体	1	2	2	8	1	1	1	6	2	5	5	3	2	1	1	
下町浄化センター	サーバ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

(※別途機械工事にてセンサー更新)

凡例

記号	名称
F	流量
L	液位
N	回転数
T	温度
Z	開度
X	降雨(強度)
A	警報
I	指示
Q	積算
R	記録
C	調節
⊗	検出器
⊠	変換器
⊞	電流量計
⊞	エアージ式レベル計
⊞	フロート式レベル計
⊞	投込式レベル計
⊞	電波式水位計
D	ディストリビュータ
AZ	抵抗電流変換器
VZ	抵抗電圧変換器
T	タイマ
AB	アナログバックアップ
AS	アラームセット
○	現場取付計器
⊞	監視室設置計器

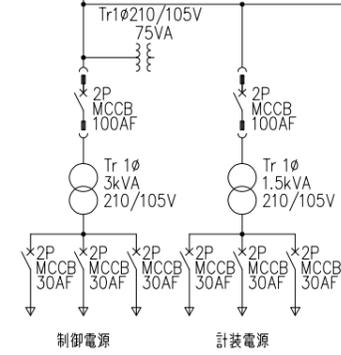


計装フローシート

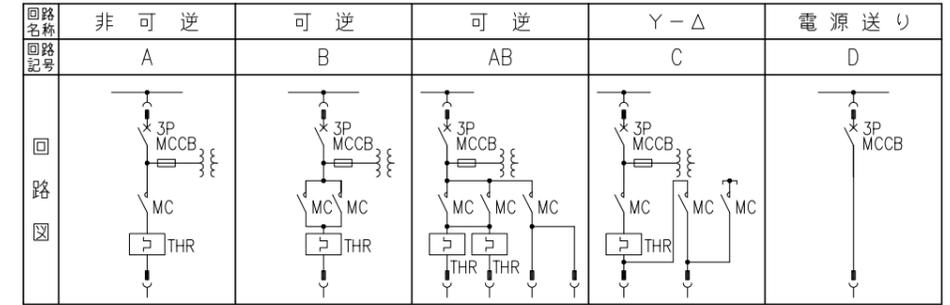
注記
 1. 1 は、今回を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 名	計装フローシート		
縮 尺	NONE	図 番	3/35
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

動力主幹盤[LC-F2]より
(MCCB 3P 250AF/225AT)
ポンプ設備用
3φ 3W 210V 50Hz



回路記号	A	A	A	A	B	B	A	A	A	A	A	
負荷名称	No.1, 2 燃料移送ポンプ	No.1, 2 空気圧縮機	No.1~3減圧 水槽揚水ポンプ	予備	No.1, 2雨水 ポンプ吐出弁	No.3~6雨水 ポンプ吐出弁	No.1~6減速機 潤滑油ポンプ	No.1~6 ラインポンプ	No.1, 2エンジン 潤滑油ポンプ	No.3~6エンジン 潤滑油ポンプ	No.1~6減速機 冷却水弁	
負荷番号	M-51,52	M-53,54	M-55~57	M-58,59	M-60,61	M-62~65	M-66~71	M-72~77	M-78,79	M-80~83	M-84~89	
容量 (kW)	1.5	7.5	7.5	3.7	1.5	3.7	1.5	0.75	0.4	0.75	0.1	
MCCB (AF)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
台数	既設	2	2	3	2	2	3	5	4	2	3	4
	今回	2	2	3	2	2	3	5	4	2	3	4
	全体	2	2	3	2	2	4	6	6	2	4	6
保護			ELR	ELR								
計器			(A)	(A)								
負荷ユニット コントロール												
備考						No.3将来	No.3将来	No.3将来 No.2予備		No.3将来	No.3将来 No.2予備	
名称												



	A	A	A	A	B	B	B	D	D
	No.1晴天時 排水ポンプ	No.2晴天時 排水ポンプ	No.1, 2自家発 燃料移送ポンプ	No.1, 2自家発 減圧水槽揚水ポンプ	No.1, 2 放流ゲート	バイパス ゲート	排水電動弁	潤滑油 プライングポンプ	予備
	M-90	M-99	M-91,92	M-93,94	M-95,96	M-97	M-98		
	11	11	1.5	2.2	5.5	2.2	0.2	0.4	
	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	1	1	2	2	2	1	1	1	1
	ELR,2E	ELR,2E		ELR,2E					
	(A)	(A)			(A)	(A)			

注記

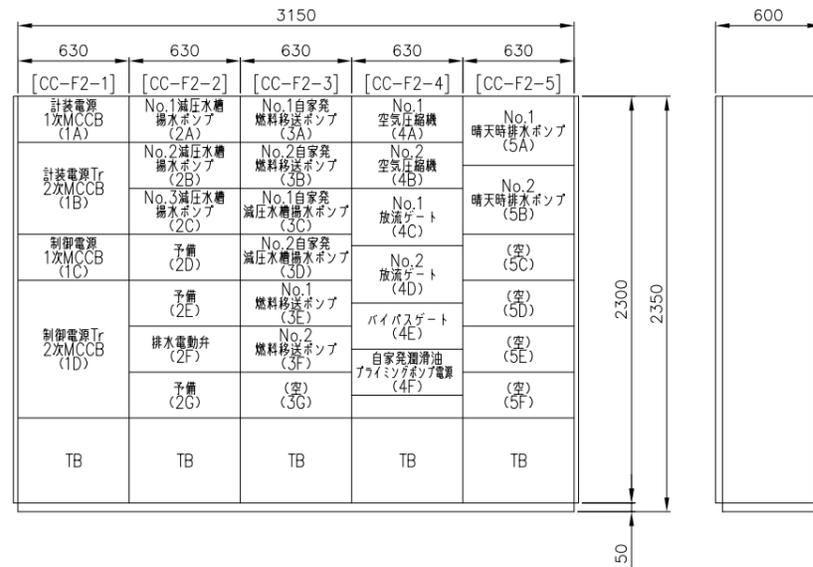
1. 本図は今回を示す。

ポンプ設備コントロールセンタ単線結線図

横須賀市上下水道局

工事 名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名 面称	ポンプ設備コントロールセンタ単線結線図		
縮尺	NONE	図番	4/35
製作 年月	令和 3年 6月	原図 サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

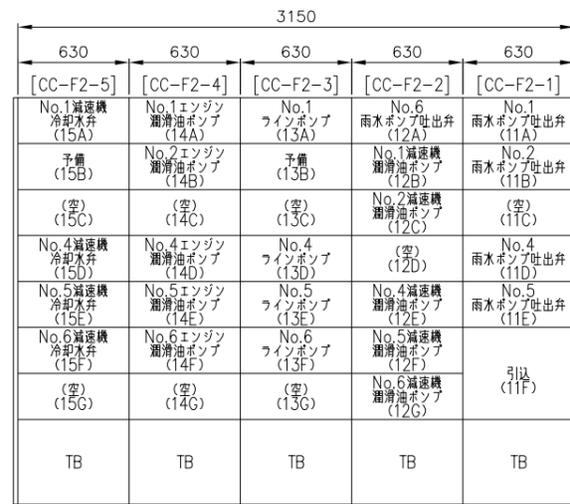
正面図



側面図



背面図



注記

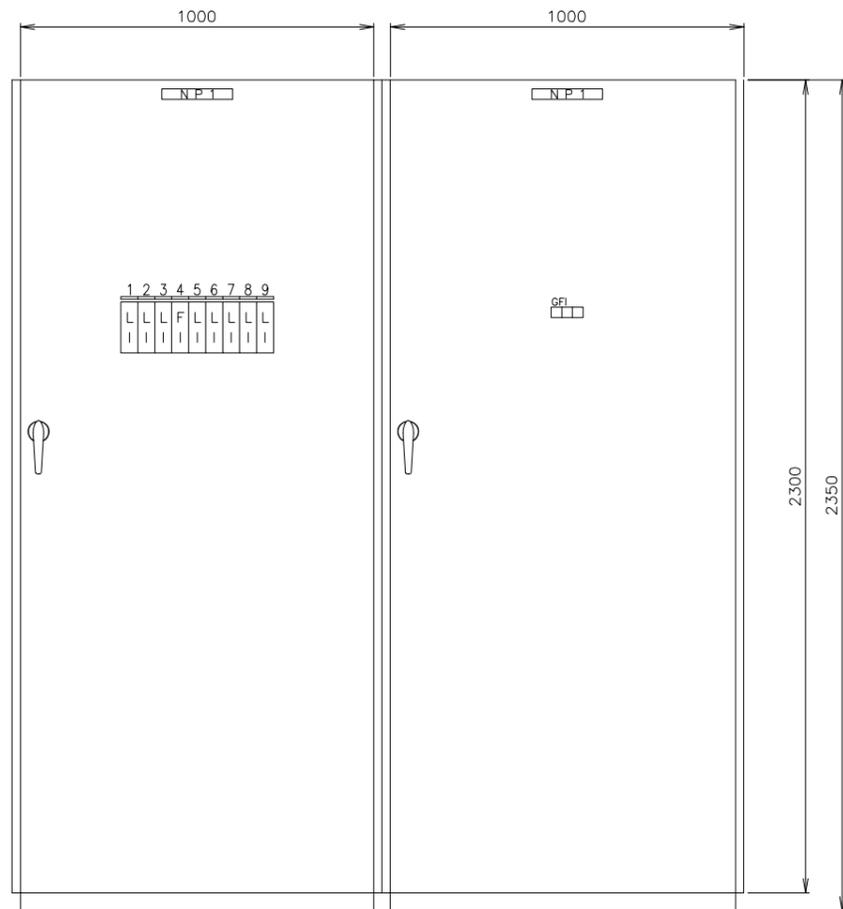
1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

ポンプ設備コントロールセンタ外形図

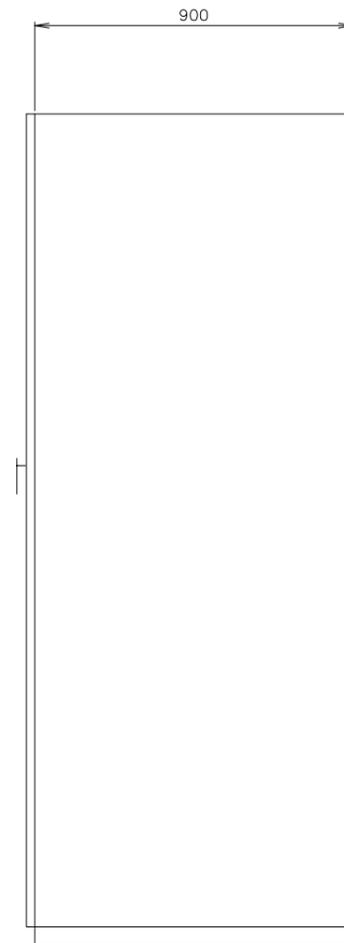
(S=1/10)

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 名 称	ポンプ設備コントロールセンタ外形図			
縮 尺	1/10	図 番	5/35	面 号
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

正面図



側面図



盤名称	計装盤	受変電・雨水ポンプ設備 シーケンスコントローラ盤
盤記号	KP-F11	SQC-F11
備考		

NP-No.	名称	備考
1	汚水流入渠水位	
2	No.1汚水ポンプます水位	
3	No.2汚水ポンプます水位	
4	汚水流量	
5	雨水流入渠水位	
6	No.1雨水ポンプます水位	
7	No.2雨水ポンプます水位	
8	地下貯留槽液位	
9	平作川水位	

注記

1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

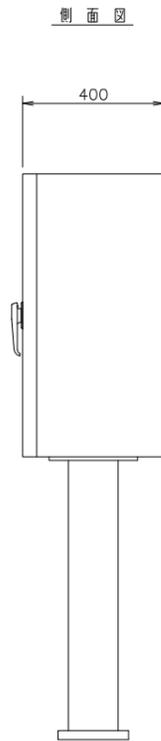
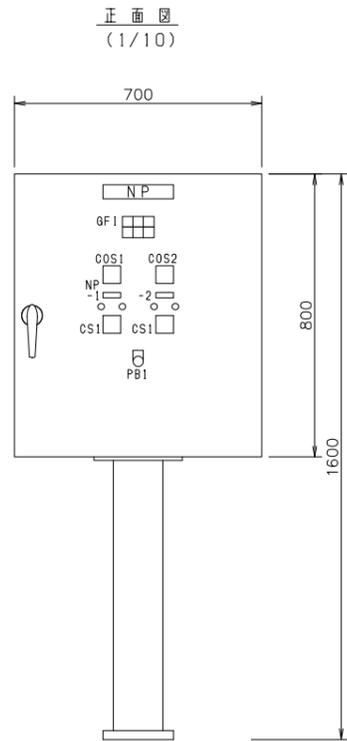


*空きは予備とする

シーケンスコントローラ盤，計装盤外形図

(S=1/10)

横須賀市上下水道局				
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図名	シーケンスコントローラ盤，計装盤			
縮尺	1/10	図番	6/35	面号
製作年	令和3年6月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



盤名称	燃料移送ポンプ
盤記号	LCB2-1
	更新
備考	

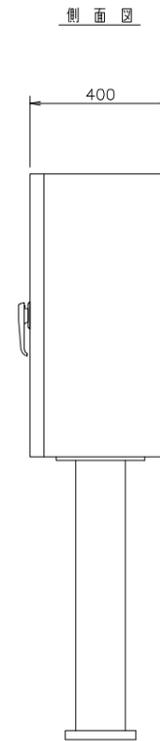
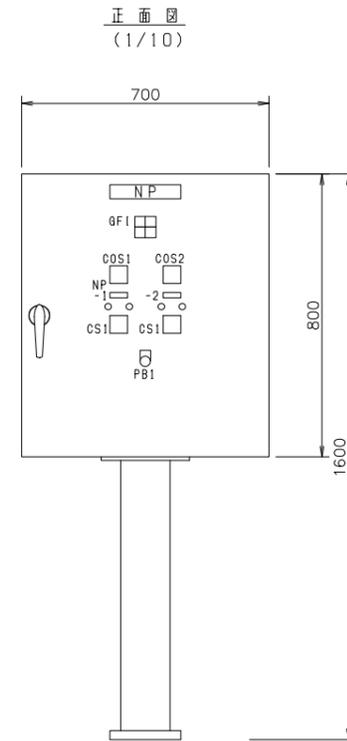
記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2

凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
COS2	No.1-交互-No.2
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト

GF1

No.1	No.2
過負荷	過負荷
燃料小出量 油面低	燃料小出量 油面高
	地下貯油槽 液位下限



盤名称	空気圧縮機
盤記号	LCB2-2
	更新
備考	

記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2

凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
COS2	No.1-交互-No.2
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト

GF1

No.1	No.2
過負荷	過負荷
空気槽 圧力低	空気槽 圧力高

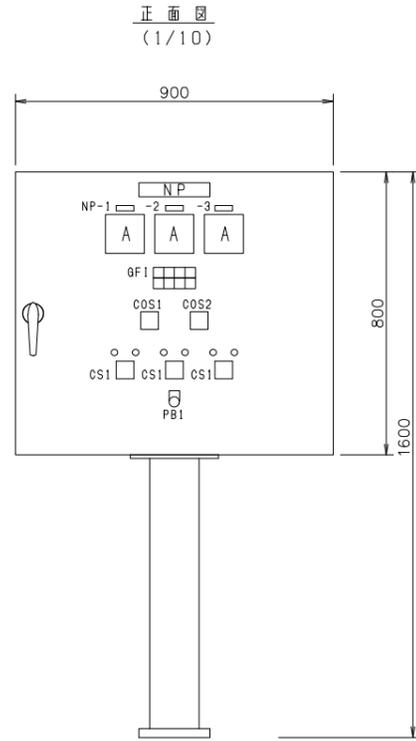
注記

1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

燃料移送ポンプ，空気圧縮機現場操作盤外形図

(S = 1 / 10)

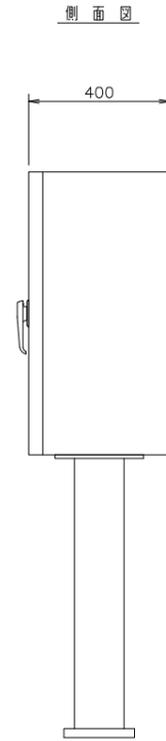
横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 名 称	燃料移送ポンプ，空気圧縮機現場操作盤外形図			
縮 尺	1/10	図 番 号	7/35	
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長		係 長	担 当 者	設 計 者



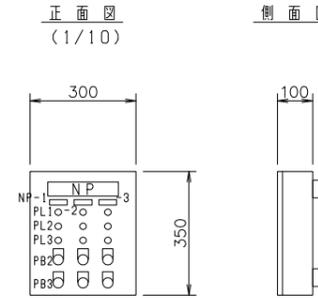
盤名称	減圧水槽揚水ポンプ
盤記号	LCB2-3
	更新
備考	

GF1

No.1 過負荷	No.2 過負荷	No.3 過負荷	
エンジン 冷却水槽 水位低	減圧水槽 温度高	減圧水槽 水位低	減圧水槽 水位高



盤名称	減圧水槽揚水ポンプ
盤記号	SB2-3
	更新
備考	手元操作盤



記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2
-3	No.3

凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
COS2	1-2 - 2-3 - 3-1-交互
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト
PB2	運転
PB3	停止
PL1	表示灯(運転)
PL2	表示灯(停止)
PL3	表示灯(故障)

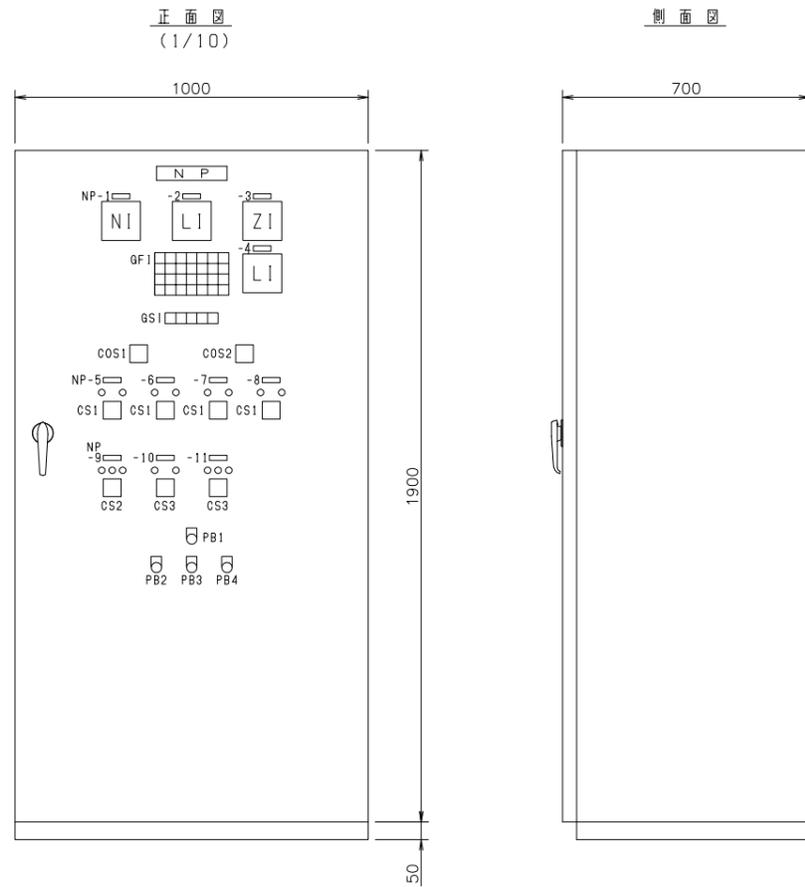
注記

1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤外形図

(S = 1 / 1 0)

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 名 称	減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤外形図		
縮 尺	1/10	図 番 号	8/35
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



盤名称	No.1雨水ポンプ
盤記号	LCB2-5
備考	更新

記号	説明
NP-1	エンジン回転数
-2	ポンプます水位
-3	吐出弁開度
-4	雨水流入渠水位
-5	雨水ポンプ
-6	エンジン潤滑油ポンプ
-7	減速機潤滑油ポンプ
-8	吐出弁
-9	エンジン冷却水弁

GF1

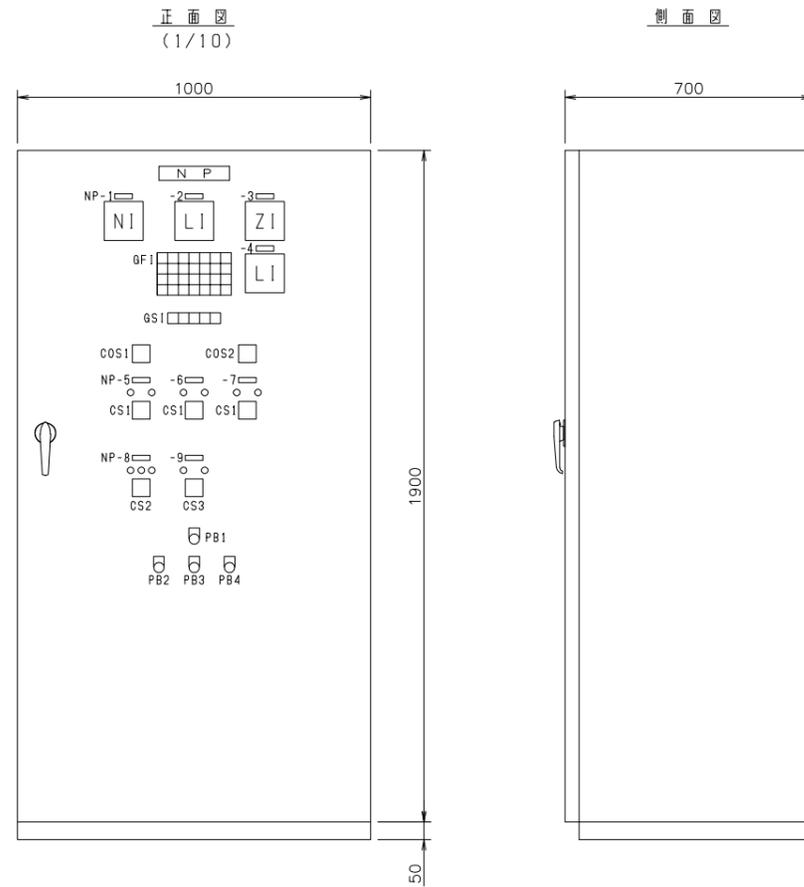
起動済	過速度	冷却水断	冷却水温度異常高	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	非常停止
主ポンプ		減速機潤滑油圧異常低	減速機潤滑油温度異常高	雨水流入渠水位異常高	雨水流入渠水位異常高	雨水ポンプます水位異常低
吐出弁	吐出弁過トルク	エンジン潤滑油ポンプ過負荷	減速機潤滑油ポンプ過負荷			
空気槽	燃料小出槽油面低	減圧水槽水位低	減圧水槽温度高		地下貯油槽液位下限	

GS1

起動準備完了	起動中	運転	停止動作中

凡例

記号	説明
COS1	現場-中央
COS2	単独-連動
CS1	停止-運転
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
PB1	非常停止
PB2	ランプテスト
PB3	故障復帰
PB4	警報停止



盤名称	No.2雨水ポンプ
盤記号	LCB2-6
備考	更新

記号	説明
NP-1	エンジン回転数
-2	ポンプます水位
-3	吐出弁開度
-4	雨水流入渠水位
-5	雨水ポンプ
-6	エンジン潤滑油ポンプ
-7	減速機潤滑油ポンプ
-8	吐出弁
-9	エンジン冷却水弁

GF1

起動済	過速度	冷却水断	冷却水温度異常高	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	非常停止
主ポンプ		減速機潤滑油圧異常低	減速機潤滑油温度異常高	雨水流入渠水位異常高	雨水流入渠水位異常高	雨水ポンプます水位異常低
吐出弁	吐出弁過トルク	エンジン潤滑油ポンプ過負荷	減速機潤滑油ポンプ過負荷			
空気槽	燃料小出槽油面低	減圧水槽水位低	減圧水槽温度高		地下貯油槽液位下限	

GS1

起動準備完了	起動中	運転	停止動作中

凡例

記号	説明
COS1	現場-中央
COS2	単独-連動
CS1	停止-運転
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
PB1	非常停止
PB2	ランプテスト
PB3	故障復帰
PB4	警報停止

注記

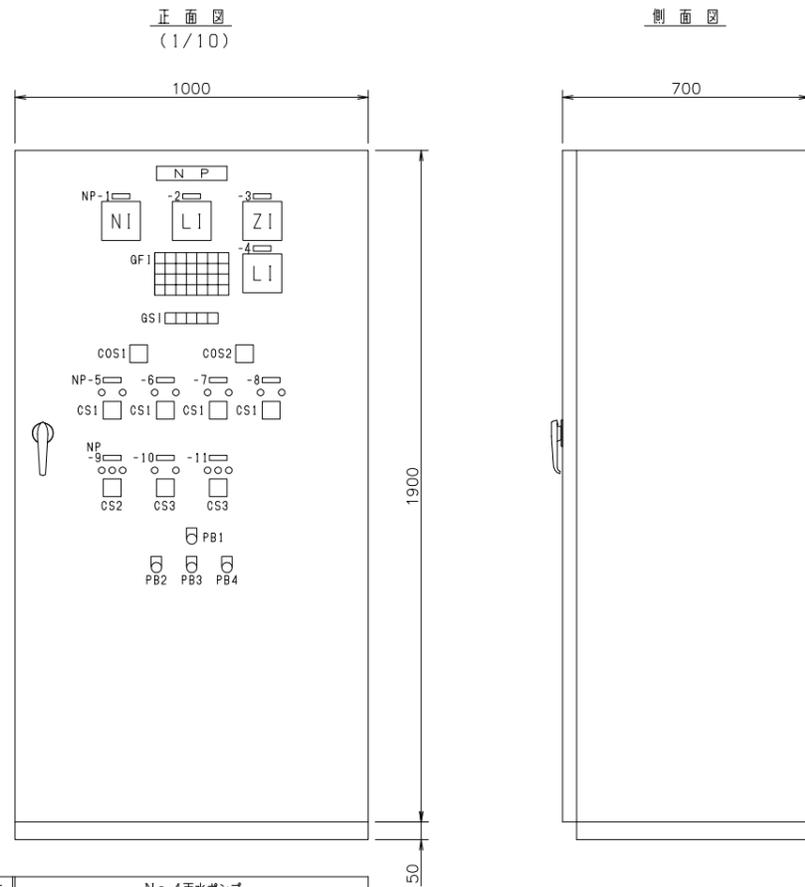
1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

No. 1, 2雨水ポンプ現場操作盤外形図

(S=1/10)

横須賀市上下水道局

工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	No. 1, 2雨水ポンプ現場操作盤外形図		
縮尺	1/10	図番	9/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長		係長	
		担当者	
		設計者	



盤名称	No.4雨水ポンプ
盤記号	LCB2-8
	更新
備考	

記号	説明
NP-1	エンジン回転数
-2	ポンプます水位
-3	吐出弁開度
-4	雨水流入渠水位
-5	雨水ポンプ
-6	エンジン潤滑油ポンプ
-7	減速機潤滑油ポンプ
-8	ラインポンプ
-9	吐出弁
-10	エンジン冷却水弁
-11	減速機冷却水弁

凡例

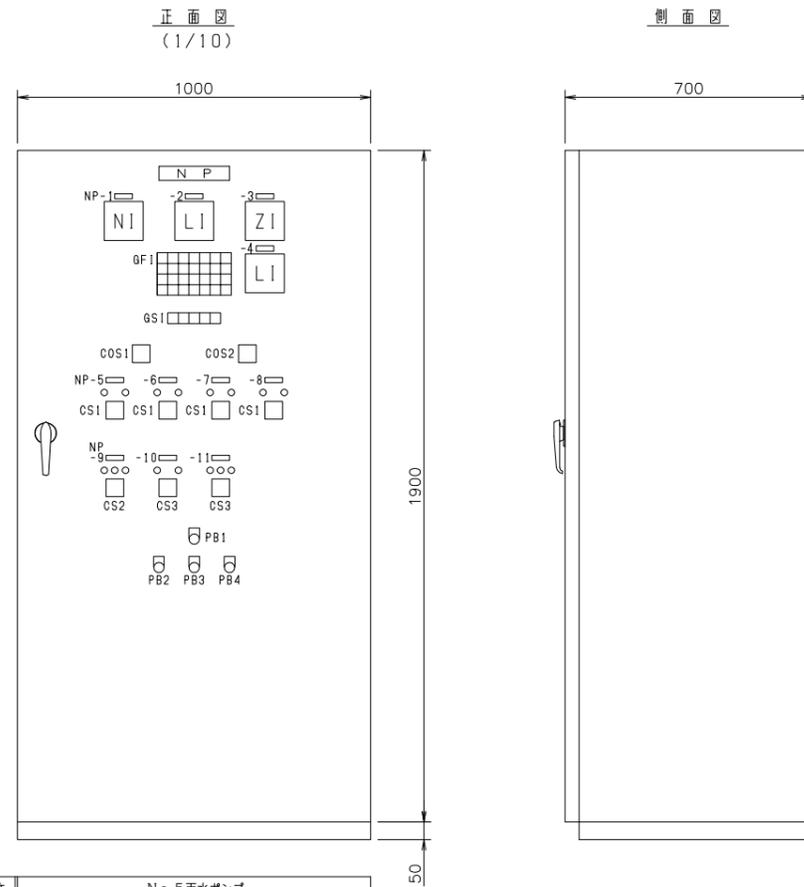
記号	説明
COS1	現場-中央
COS2	単独-連動
CS1	停止-運転
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
PB1	非常停止
PB2	ランプテスト
PB3	故障復帰
PB4	警報停止

GF1

起動済済	過速度	冷却水断	冷却水温度異常高	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	非常停止
主ポンプ	主ポンプ	減速機	減速機	雨水	雨水	雨水
起動済済	潤滑水断	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	流入渠水位異常高	流入渠水位異常高	ポンプます水位異常低
吐出弁	吐出弁	エンジン	減速機	エンジン	減速機	ラインポンプ
過負荷	過トルク	潤滑油ポンプ	潤滑油ポンプ	冷却水弁	冷却水弁	過負荷
空気槽	燃料小出槽	減圧水槽	減圧水槽	高架水槽	地下貯油槽	
圧力低	油面低	水位低	温度高	水位低	液位下限	

GS1

起動準備完了	起動中	運転	停止動作中



盤名称	No.5雨水ポンプ
盤記号	LCB2-9
	更新
備考	

記号	説明
NP-1	エンジン回転数
-2	ポンプます水位
-3	吐出弁開度
-4	雨水流入渠水位
-5	雨水ポンプ
-6	エンジン潤滑油ポンプ
-7	減速機潤滑油ポンプ
-8	ラインポンプ
-9	吐出弁
-10	エンジン冷却水弁
-11	減速機冷却水弁

凡例

記号	説明
COS1	現場-中央
COS2	単独-連動
CS1	停止-運転
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
PB1	非常停止
PB2	ランプテスト
PB3	故障復帰
PB4	警報停止

GF1

起動済済	過速度	冷却水断	冷却水温度異常高	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	非常停止
主ポンプ	主ポンプ	減速機	減速機	雨水	雨水	雨水
起動済済	潤滑水断	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	流入渠水位異常高	流入渠水位異常高	ポンプます水位異常低
吐出弁	吐出弁	エンジン	減速機	エンジン	減速機	ラインポンプ
過負荷	過トルク	潤滑油ポンプ	潤滑油ポンプ	冷却水弁	冷却水弁	過負荷
空気槽	燃料小出槽	減圧水槽	減圧水槽	高架水槽	地下貯油槽	
圧力低	油面低	水位低	温度高	水位低	液位下限	

GS1

起動準備完了	起動中	運転	停止動作中

注記

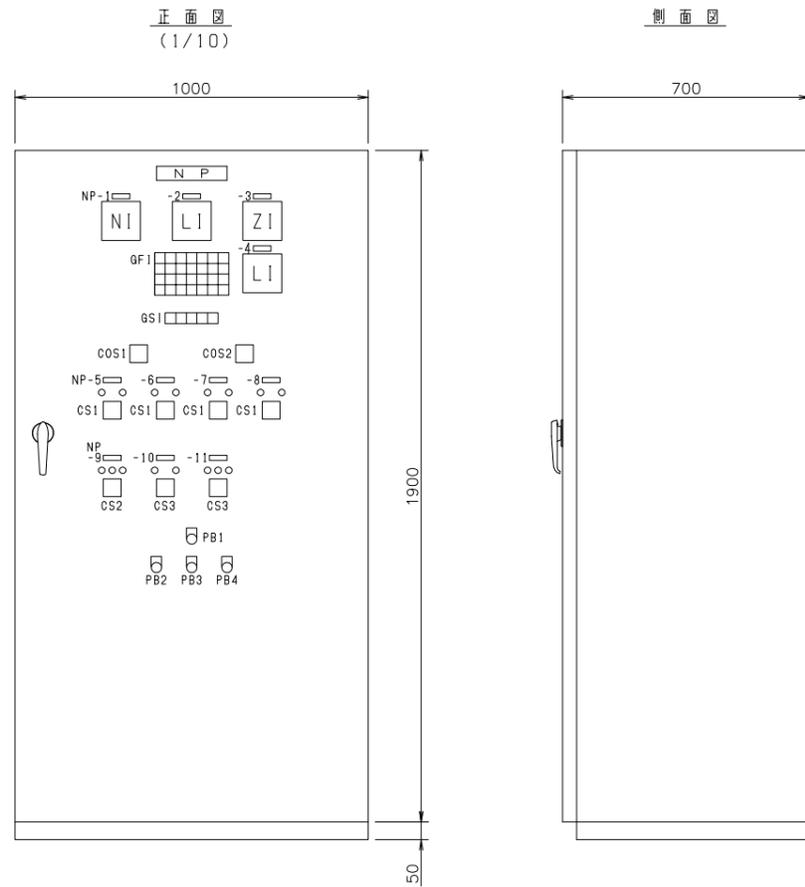
1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

No. 4, 5雨水ポンプ現場操作盤外形図

(S=1/10)

横須賀市上下水道局

工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 名 称	No. 4, 5雨水ポンプ現場操作盤外形図		
縮 尺	1/10	図 番 号	10/35
製 作 年 月	令和 3年 6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



盤名称	No.6雨水ポンプ
盤記号	LCB2-10
備考	更新

記号	説明
NP-1	エンジン回転数
-2	ポンプます水位
-3	吐出弁開度
-4	雨水流入渠水位
-5	雨水ポンプ
-6	エンジン潤滑油ポンプ
-7	減速機潤滑油ポンプ
-8	ラインポンプ
-9	吐出弁
-10	エンジン冷却水弁
-11	減速機冷却水弁

凡例

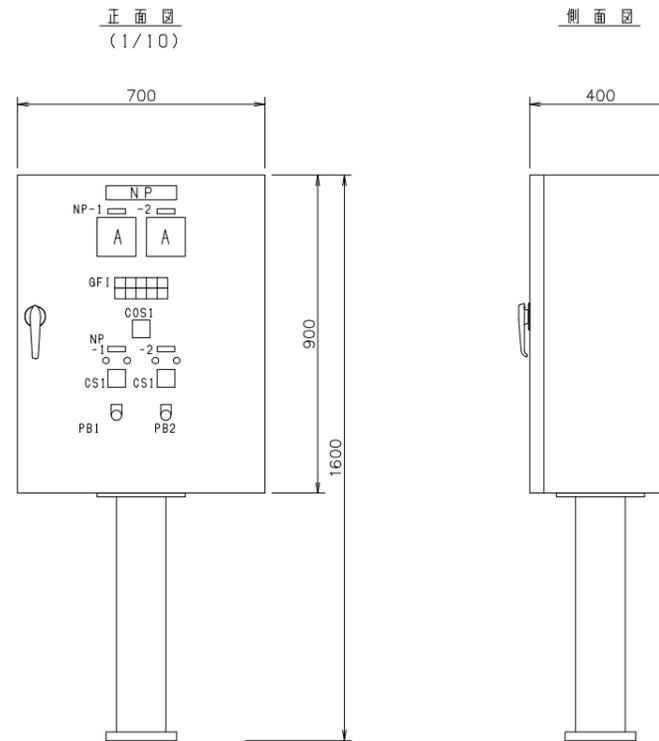
記号	説明
COS1	現場-中央
COS2	単独-連動
CS1	停止-運転
CS2	閉-停止-開
CS3	閉-開
PB1	非常停止
PB2	ランプテスト
PB3	故障復帰
PB4	警報停止

GF1

起動時	過速	冷却水断	冷却水温度異常高	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	非常停止
主ポンプ	主ポンプ	減速機	減速機	雨水	雨水	雨水
起動時	潤滑水断	潤滑油圧異常低	潤滑油温度異常高	流入渠水位異常高	流入渠水位異常高	ポンプます水位異常低
吐出弁	吐出弁	エンジン	減速機	減速機	冷却水弁	ラインポンプ
過負荷	過トルク	潤滑油ポンプ	潤滑油ポンプ	潤滑油ポンプ	過負荷	過負荷
空気槽	燃料小出槽	減圧水槽	減圧水槽	高架水槽	地下貯油槽	
圧力低	油面低	水位低	温度高	水位低	液位下限	

GS1

起動準備中	起動中	運転	停止動作中



盤名称	晴天時排水ポンプ
盤記号	LCB2-11
備考	更新

記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2

凡例

記号	説明
COS1	現場-中央
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト
PB2	故障復帰

GF1

No.1	No.1	No.1	No.1	ポンプ井
過負荷	地絡	浸水	温度上昇	水位異常低
No.2	No.2	No.2	No.2	(予備)
過負荷	地絡	浸水	温度上昇	

注記

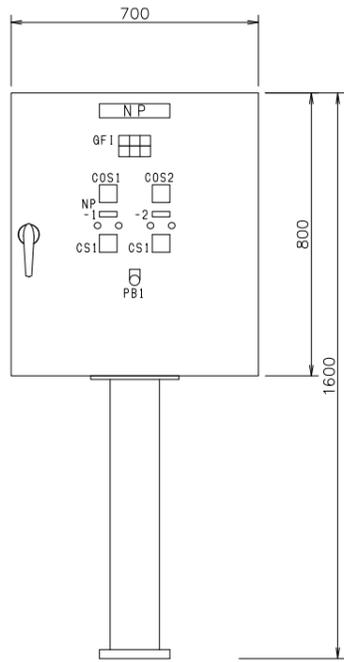
1. 本図は今回を示す。
2. 盤寸法は参考とする。

No. 6 雨水ポンプ、晴天時排水ポンプ現場操作盤外形図

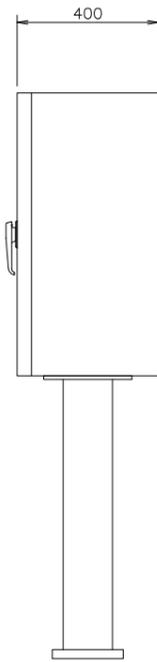
(S = 1 / 1 0)

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 面 名 称	No. 6雨水ポンプ、晴天時排水ポンプ現場操作盤外形図			
縮 尺	1/10	図 番 号	11/35	
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

正面図
(1/10)



側面図



盤名称	自家発燃料移送ポンプ
盤記号	LCB2-12
備考	更新

記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2

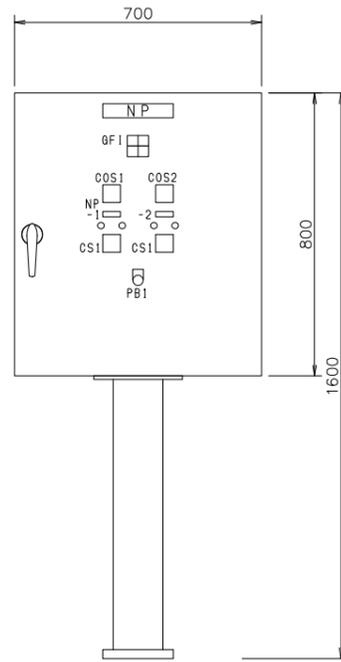
凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
COS2	No.1-交互-No.2
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト

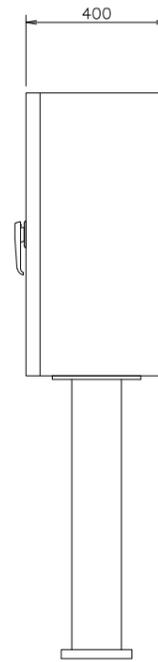
GF1

No.1 過負荷	No.2 過負荷	
地下貯油槽 液位下限	燃料小出槽 油面高	燃料小出槽 油面低

正面図
(1/10)



側面図

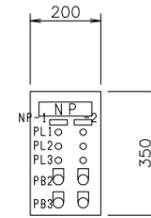


盤名称	自家発減圧水槽揚水ポンプ
盤記号	LCB2-13
備考	更新

GF1

No.1 過負荷	No.2 過負荷
エンジン 冷却水槽 水位低	減圧水槽 水位低

正面図
(1/10)



側面図



凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
COS2	No.1-交互-No.2
CS1	停止-運転
PB1	ランプテスト
PB2	運転
PB3	停止
PL1	表示灯(運転)
PL2	表示灯(停止)
PL3	表示灯(故障)

盤名称	自家発減圧水槽揚水ポンプ
盤記号	SB2-13
備考	更新 手元操作盤

記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2

注記

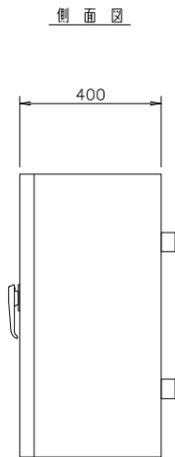
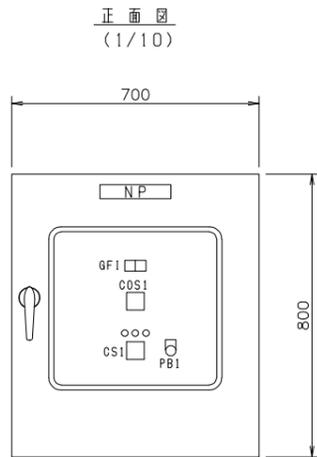
- 本図は今回を示す。
- 寸法は参考とする。

自家発燃料移送ポンプ、自家発減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤外形図

(S=1/10)

横須賀市上下水道局

工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	自家発燃料移送ポンプ、自家発減圧水槽揚水ポンプ 現場操作盤外形図		
縮尺	1/10	図番	12/35
製作月	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



器名称	排水電動弁
器記号	LCB2-14
備考	更新

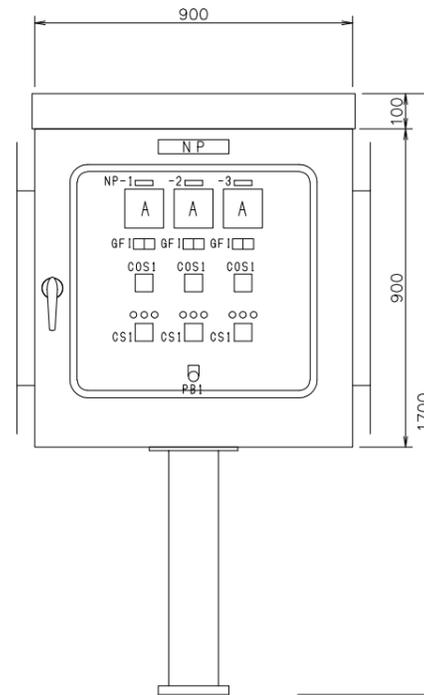
GF1

過負荷	過トルク
-----	------

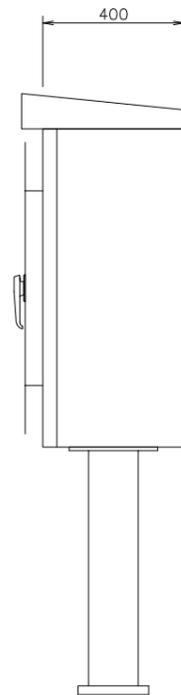
凡例

記号	説明
COS1	手動-自動
CS1	閉-停止-開
PB1	ランプテスト

正面図
(1/10)



側面図



器名称	放流・バイパスゲート
器記号	LCB2-15
備考	更新

記号	説明
NP-1	No.1
-2	No.2
-3	バイパス

GF1

過負荷	過トルク
-----	------

凡例

記号	説明
COS1	現場-中央
CS1	閉-停止-開
PB1	ランプテスト

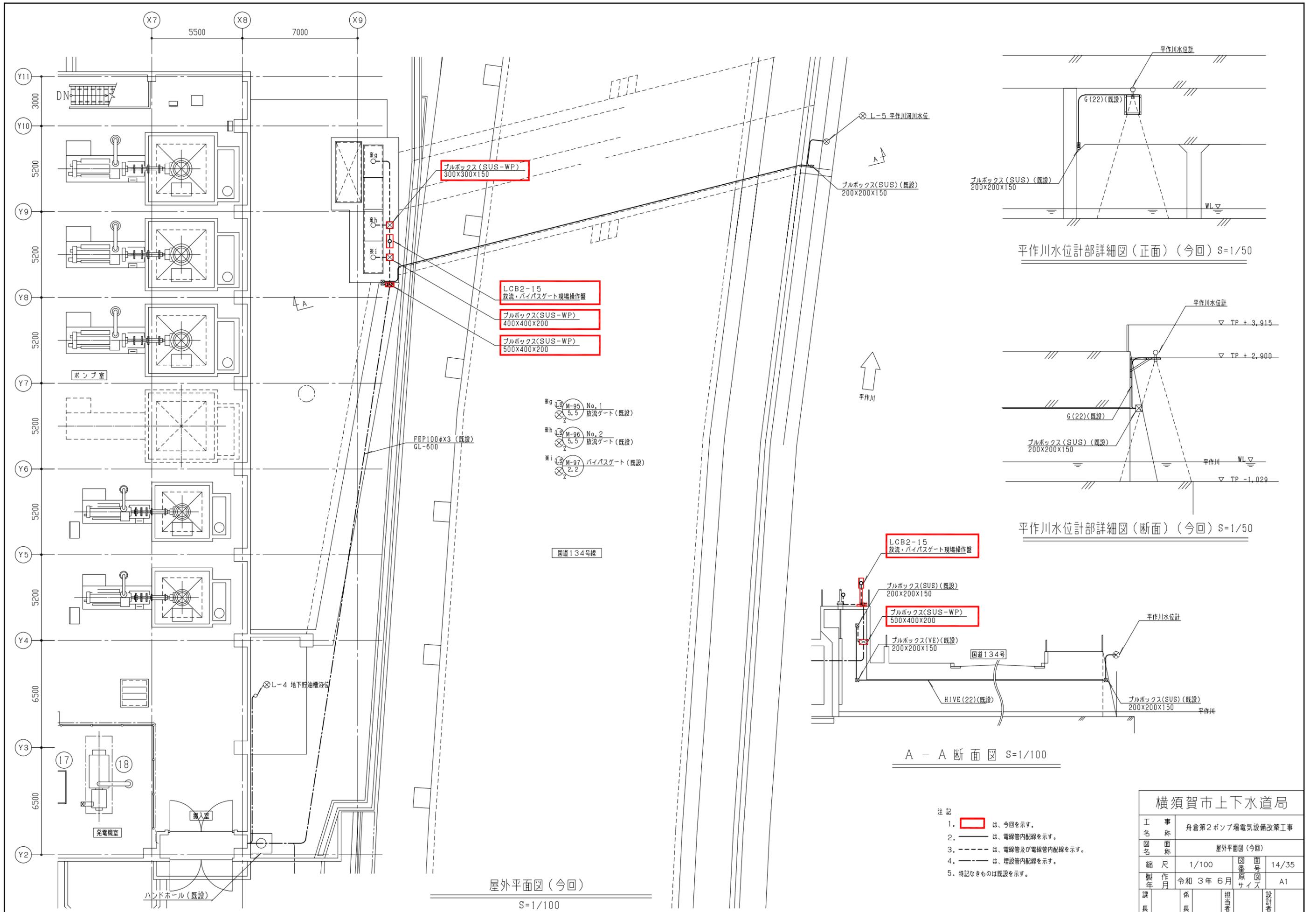
注記

1. 本図は今回を示す。
2. 寸法は参考とする。

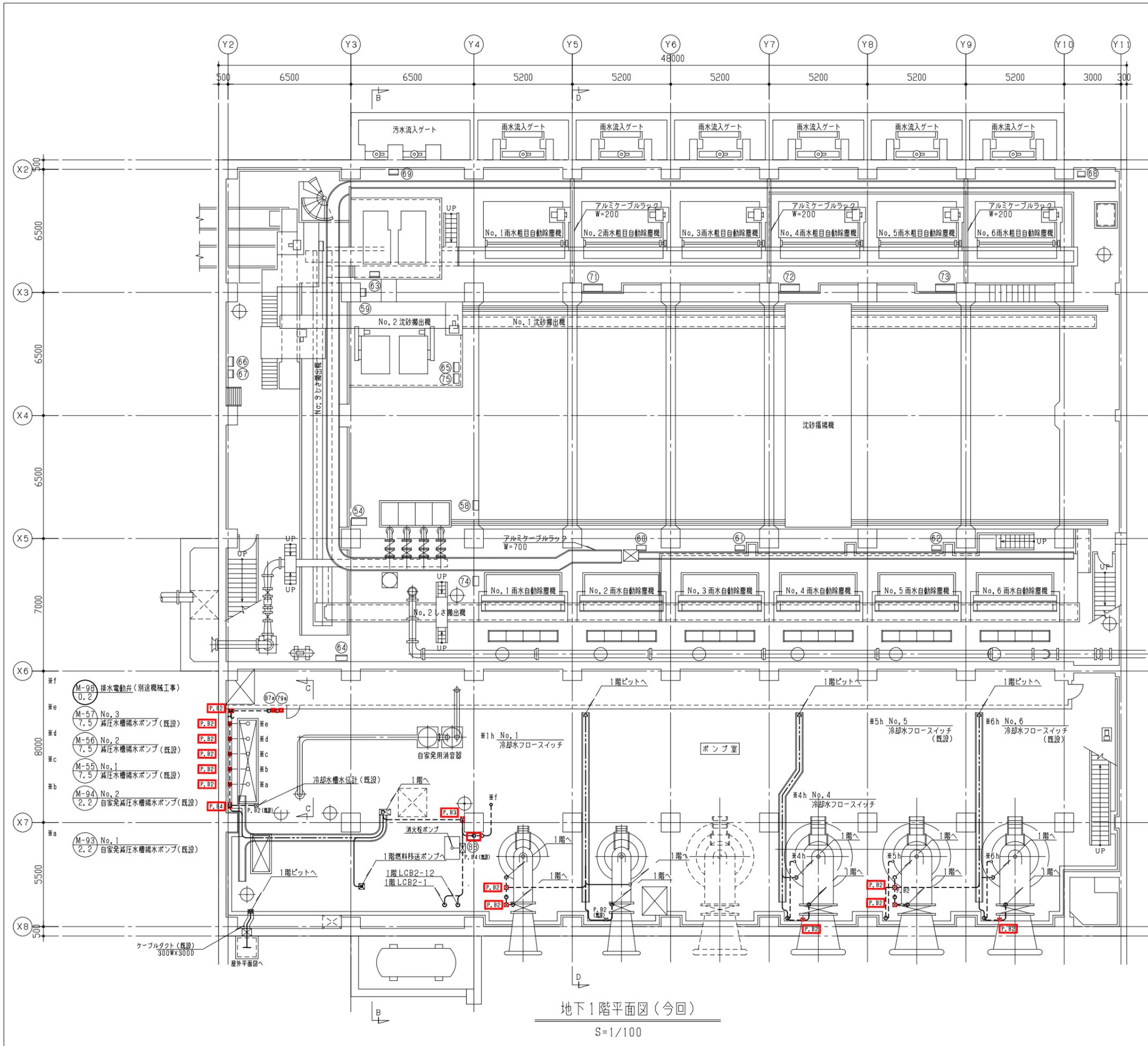
排水電動弁，放流・バイパスゲート現場操作盤外形図

(S=1/10)

横須賀市上下水道局					
工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事				
図名	排水電動弁，放流・バイパスゲート 現場操作盤外形図				
縮尺	1/10	図番	13/35	面号	
製作年	令和3年6月	原図	サイズ	A1	
課長		係長		担当者	
				設計者	



横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 面 名 称	屋外平面図 (今回)			
縮 尺	1/100	図 番	面 号	14/35
製 作 年 月	令和 3年 6月	原 図 番 号	図 面 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

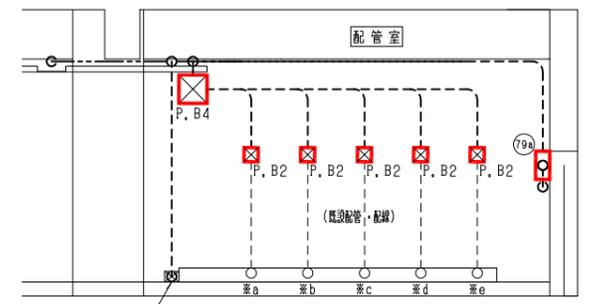


盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
64	汚水ポンプ現場操作盤	LCB1-F4	既設
58	走行式除じん機現場操作盤	LCB1-F8	〃
59	走行式掃砂機現場操作盤	LCB1-F9	〃
60	No. 1, 2 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F10	〃
61	No. 3, 4 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F11	〃
62	No. 5, 6 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F12	〃
63	No. 1 しきり機現場操作盤	LCB1-F13	〃
64	No. 2, 3 しきり機現場操作盤	LCB1-F14	〃
65	No. 1 沈砂機現場操作盤	LCB1-F16	〃
66	No. 3 沈砂機現場操作盤	LCB1-F17	〃
67	No. 2 沈砂機・洗浄用コンプレッサ現場操作盤	LCB1-F18	〃
68	洗浄用ポンプ現場操作盤	LCB1-F20	〃
69	しきり・沈砂スキップホスト現場操作盤	LCB1-F21	〃
71	No. 1, 2 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F23	〃
72	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F24	〃
73	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F25	〃
74	汚水ポンプますかはん機現場操作盤	LCB1-F26	〃
75	汚水自動除じん機・破砕機現場操作盤	LCB1-F27	〃
79a	減圧水槽排水ポンプ手元操作盤	SB2-3	今回
67a	自家発減圧水槽排水ポンプ手元操作盤	SB2-13	〃
68	排水電動弁現場操作盤	LCB2-14	〃

プルボックス寸法

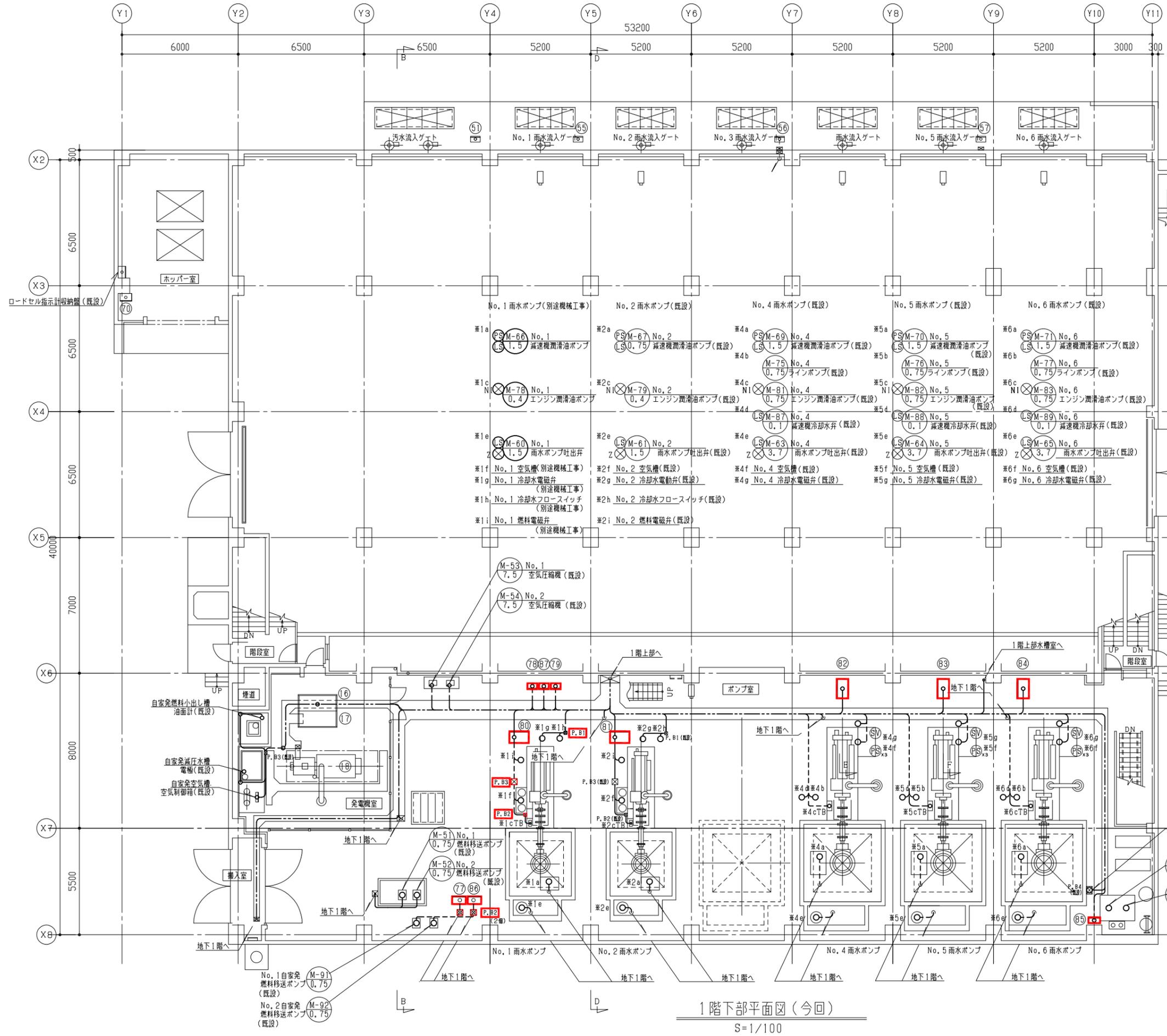
記号	寸法	材質
P. B2	200X200X150	VE-WP
P. B3	300X300X200	VE-WP
P. B4	400X400X200	VE-WP



C-C断面図(今回) S=1/50

- 注記
1. は、今回を示す
 2. は、電線管内配線を示す。
 3. は、露出電線管及び電線管内配線を示す
 4. は、ケーブルラック配線を示す
 5. 特記なきものは既設を示す

横須賀市上下水道局			
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	地下1階平面図(今回)		
縮尺	1/100, 1/50	図番	15/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
⑬	発電機盤	DG-F1	既設
⑭	自動始動盤	DG-F2	〃
⑮	自家発電装置	DG	〃
⑤	汚水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	既設
⑥	No. 1, 2 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F2	〃
⑦	No. 3, 4 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F3	〃
⑧	No. 5, 6 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F4	〃
⑩	ホッパー現場操作盤	LCB1-F5	〃
⑦	燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-1	今回
⑧	空気圧縮機現場操作盤	LCB2-2	〃
⑨	減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-3	〃
⑩	No. 1 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-5	〃
⑪	No. 2 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-6	〃
⑫	No. 4 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-8	〃
⑬	No. 5 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-9	〃
⑭	No. 6 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-10	〃
⑮	晴天時排水ポンプ現場操作盤	LCB2-11	〃
⑯	自家発電燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-12	〃
⑰	自家発電減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-13	〃

ブルボックス寸法

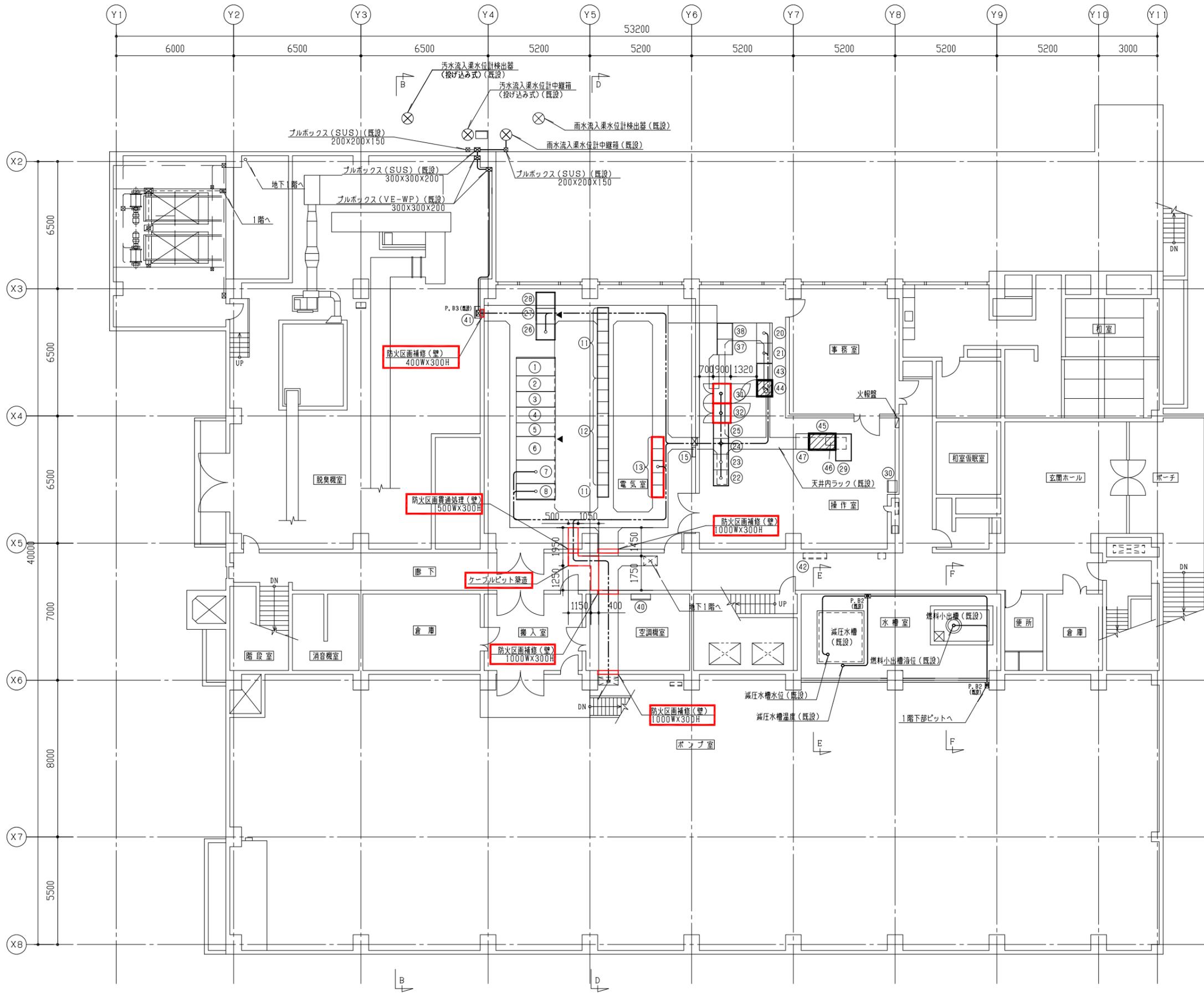
記号	寸法	材質
P. B1	150X150X100	VE-WP
P. B2	200X200X150	VE-WP
P. B3	300X300X200	VE-WP
P. B4	400X400X200	VE-WP

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、電線管内配線を示す。
 3. は、電線管及び電線管内配線を示す。
 4. は、ビット、ロック、ダクト内配線を示す。
 5. は別途機械工事を示す。
 6. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局

工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	1階下部平面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	16/35
製作年	令和3年6月	原図	サイズ A1
課長	係長	担当者	設計者

1階下部平面図(今回)
S=1/100



1階上部平面図(今回)
S=1/100

壁名称一覧表

No.	壁名称	壁記号	備考
①	引込壁	HP-F1	既設
②	受電壁	HP-F2	〃
③	切替器/ZPC壁	HP-F3A/B	〃
④	No. 1, 2 コンデンサ壁	HP-F4A/B	〃
⑤	動力・照明変圧器1次壁	HP-F5A/B	〃
⑥	動力変圧器壁	TR-F1	〃
⑦	動力主幹壁	LC-F1	〃
⑧	照明主幹壁	LC-F2	〃

⑪	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-F1	既設
⑫	沈砂池設備補助継電器壁	RY-F1	〃
⑬	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-F2	今回
⑮	保安器用端子箱	E-1	既設
⑯	発電機壁	DG-F1	〃
⑰	自動始動壁	DG-F2	〃
⑱	自家発電装置	DG	〃

⑳	遠方監視制御壁1	ROUTER-1	既設
㉑	遠方監視制御壁2	ROUTER-2	〃
㉒	計器壁	KP	〃
㉓	変換器壁	HP	〃
㉔	補助リレー壁(1)	RY1	〃
㉕	補助リレー壁(2)	RY2	〃
㉖	インバータ壁		〃
㉗	蓄電池壁		〃
㉘	整流器壁		〃
㉙	ITV設備操作場	ITV	〃
㉚	気象観測装置壁		〃

㉛	受変電・雨水ポンプ設備 シーケンスコントローラ	SQC-F11	今回
㉜	計器壁	KP-F11	〃
㉝	汚水・雨水流入渠水位計壁	3-L	既設

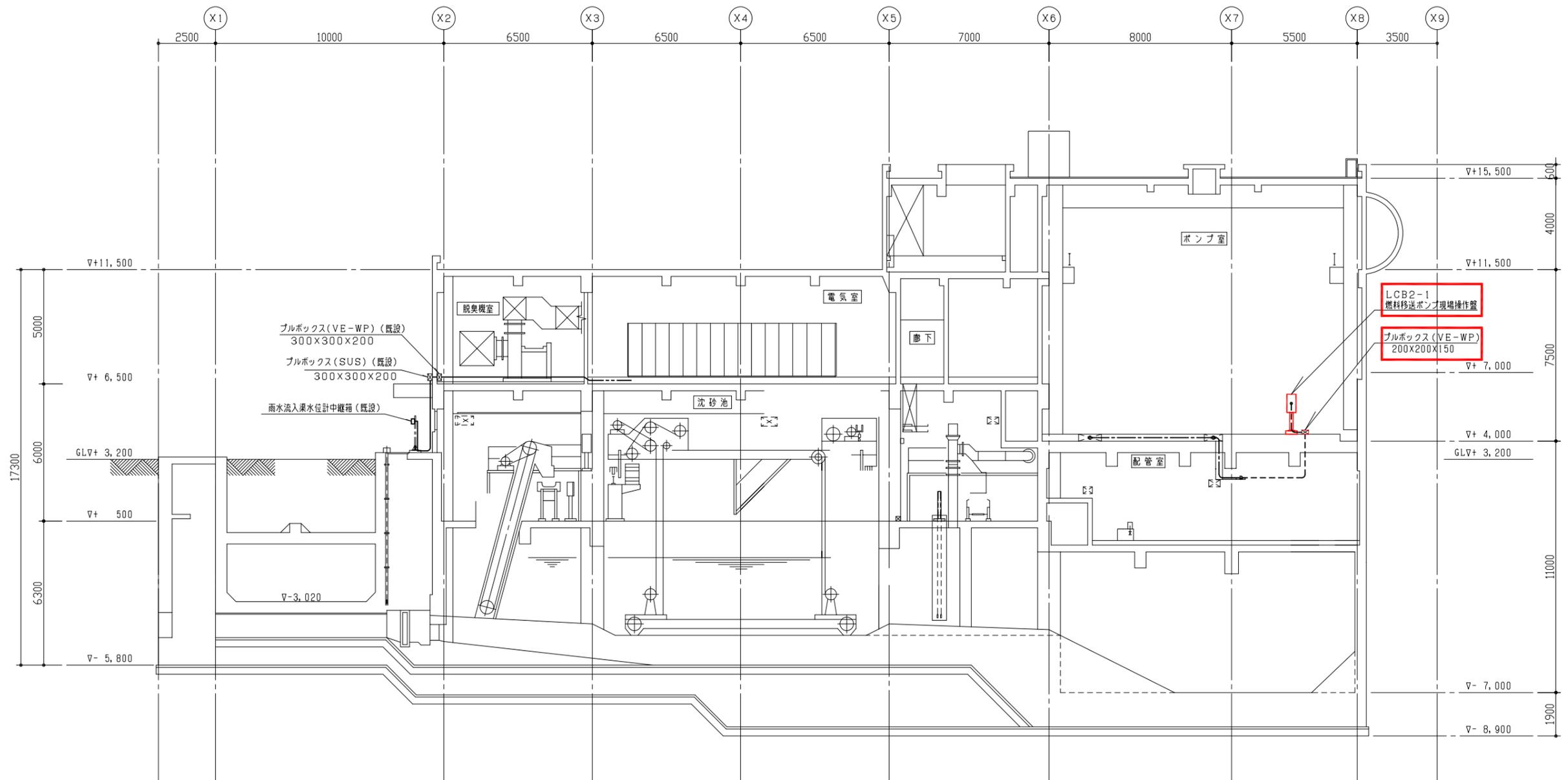
㉞	シーケンスコントローラ壁	SQC-F1	既設
㉟	人出入制御装置壁	IO-F1	〃
㊱	建築付帯壁	M-1a	既設
㊲	建築付帯壁	M-1b	〃
㊳	建築付帯壁(2階換気機械室)	M-2	〃
㊴	パツファリレー壁	BF-1	〃
㊵	インターフェース壁	I/F	機能増設
㊶	LCD監視制御装置	LCD	〃
㊷	プリンタ	LBP	既設
㊸	Web監視端末	Web-PC	〃

ブルボックス寸法

記号	寸法	材質
P. B2	200X200X150	VE-WP
P. B3	300X300X200	VE-WP

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. は、電線管内配線を示す。
 4. は、ピット、ダクト内配線を示す。
 5. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図面名称	1階上部平面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	17/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



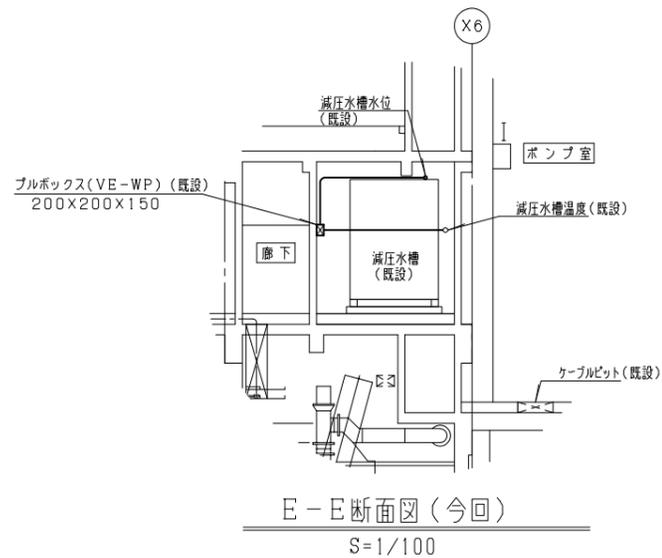
B-B断面図(今回)

S=1/100

注記

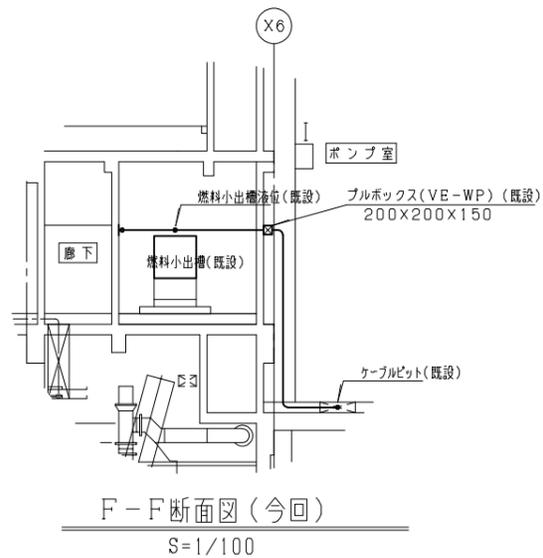
1. は、今回を示す。
2. は、電線管内配線を示す。
3. は、電線管内配線を示す。
4. は、ピット、ラック、ダクト配線を示す。
5. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図名	B-B断面図(今回)			
縮尺	1/100	図番	18/35	面号
製作年	令和3年6月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	



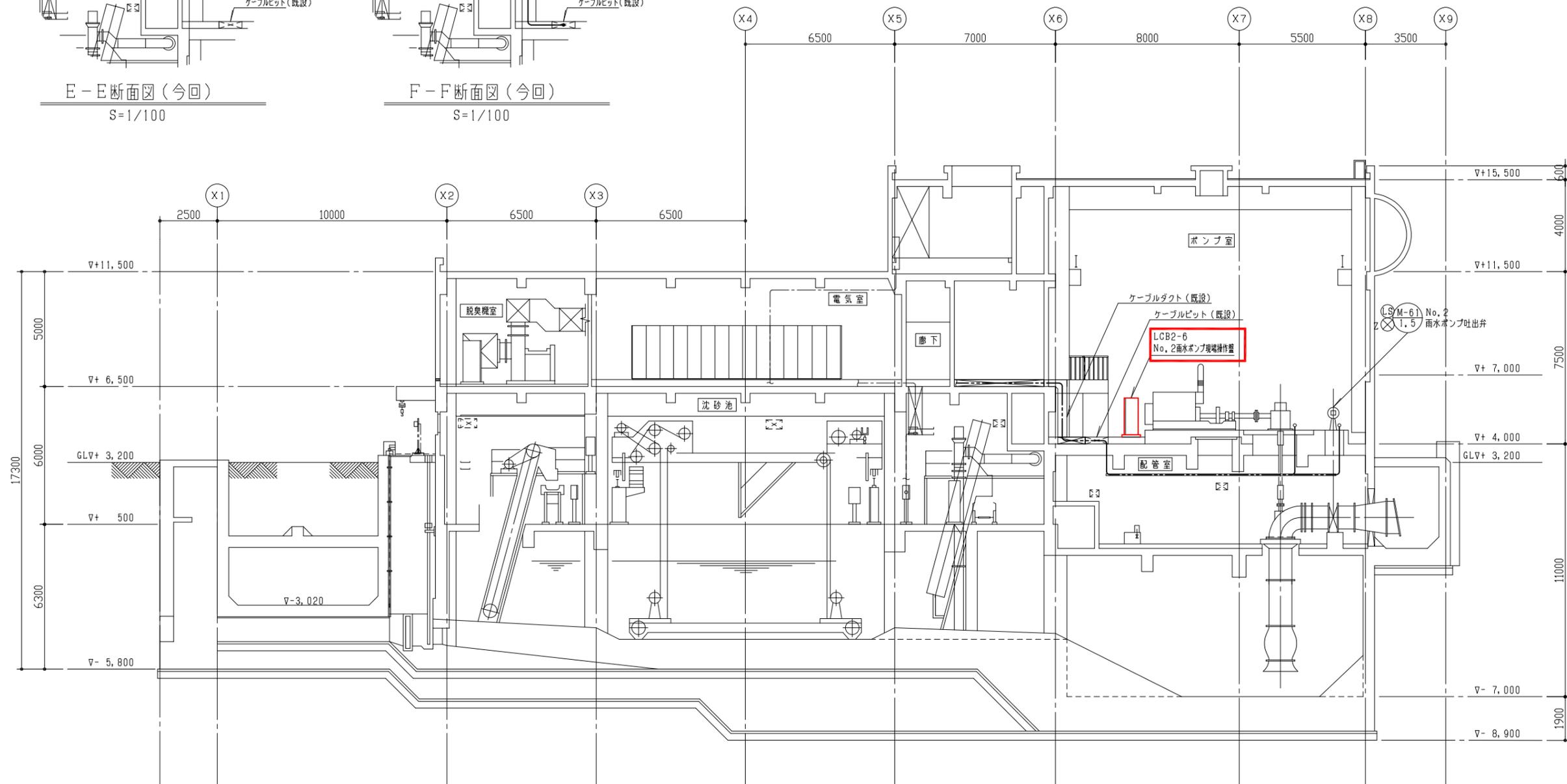
E-E断面図(今回)

S=1/100



F-F断面図(今回)

S=1/100



D-D断面図(今回)

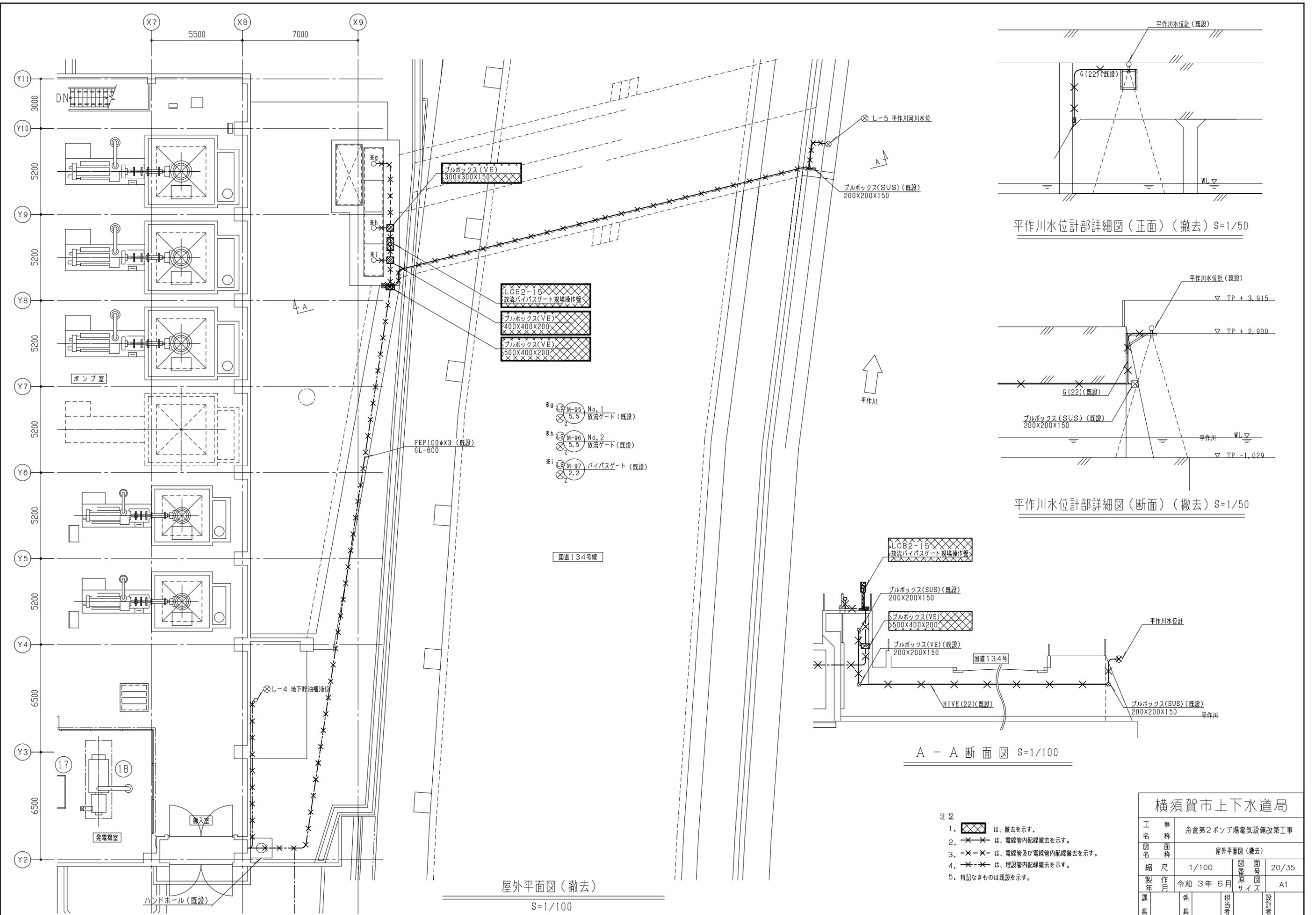
S=1/100

注記

1. は、今回を示す。
2. は、電線管内配線を示す。
3. は、ピット、ラック、ダクト内配線を示す。
4. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局

工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図名	D-D, E-E, F-F断面図(今回)		
縮尺	1/100	図番	19/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



平作川水位計部詳細図(正面)(撤去) S=1/50

平作川水位計部詳細図(断面)(撤去) S=1/50

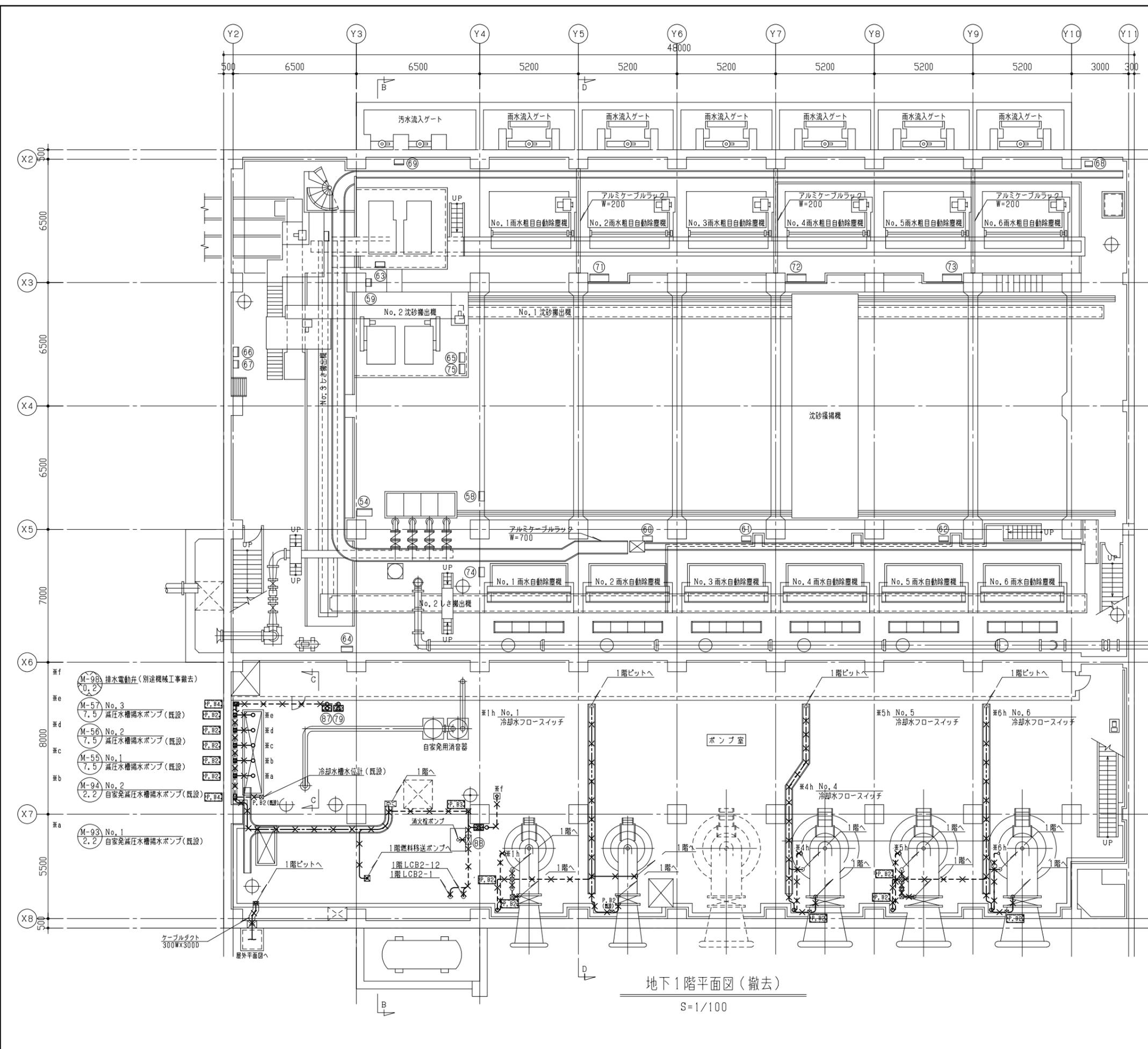
A-A断面図 S=1/100

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、電線管内配線撤去を示す。
 3. は、電線管及び電線管内配線撤去を示す。
 4. は、埋設管内配線撤去を示す。
 5. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図面名称	屋外平面図(撤去)			
縮尺	1/100	図番	面号	20/35
製作年	令和3年6月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	

屋外平面図(撤去)

S=1/100

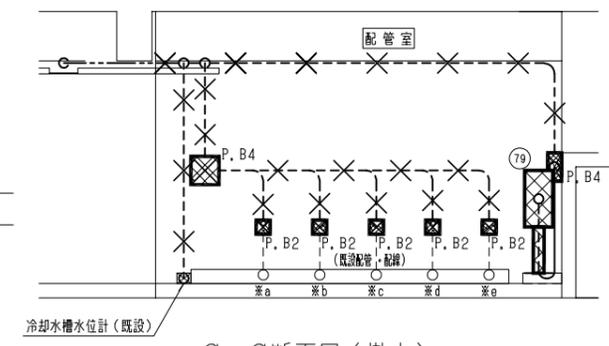


盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
⑤4	汚水ポンプ現場操作盤	LCB1-F4	既設
⑤5	走行式除じん機現場操作盤	LCB1-F8	〃
⑤9	走行式掃砂機現場操作盤	LCB1-F9	〃
⑥0	No. 1, 2 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F10	〃
⑥1	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F11	〃
⑥2	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F12	〃
⑥3	No. 1 しきり機現場操作盤	LCB1-F13	〃
⑥4	No. 2, 3 しきり機現場操作盤	LCB1-F14	〃
⑥5	No. 1 沈砂機現場操作盤	LCB1-F16	〃
⑥6	No. 3 沈砂機現場操作盤	LCB1-F17	〃
⑥7	No. 2 沈砂機・洗浄用コンプレッサ現場操作盤	LCB1-F18	〃
⑥8	洗浄用ポンプ現場操作盤	LCB1-F20	〃
⑥9	しきり・沈砂スキップホイス現場操作盤	LCB1-F21	〃
⑦1	No. 1, 2 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F23	〃
⑦2	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F24	〃
⑦3	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F25	〃
⑦4	汚水ポンプます??現場操作盤	LCB1-F26	〃
⑦5	汚水自動除じん機・破砕機現場操作盤	LCB1-F27	〃
⑦0	減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-3	撤去
⑧7	自家発電減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-13	〃
⑧8	排水電動弁現場操作盤	LCB2-14	〃

ブルボックス寸法

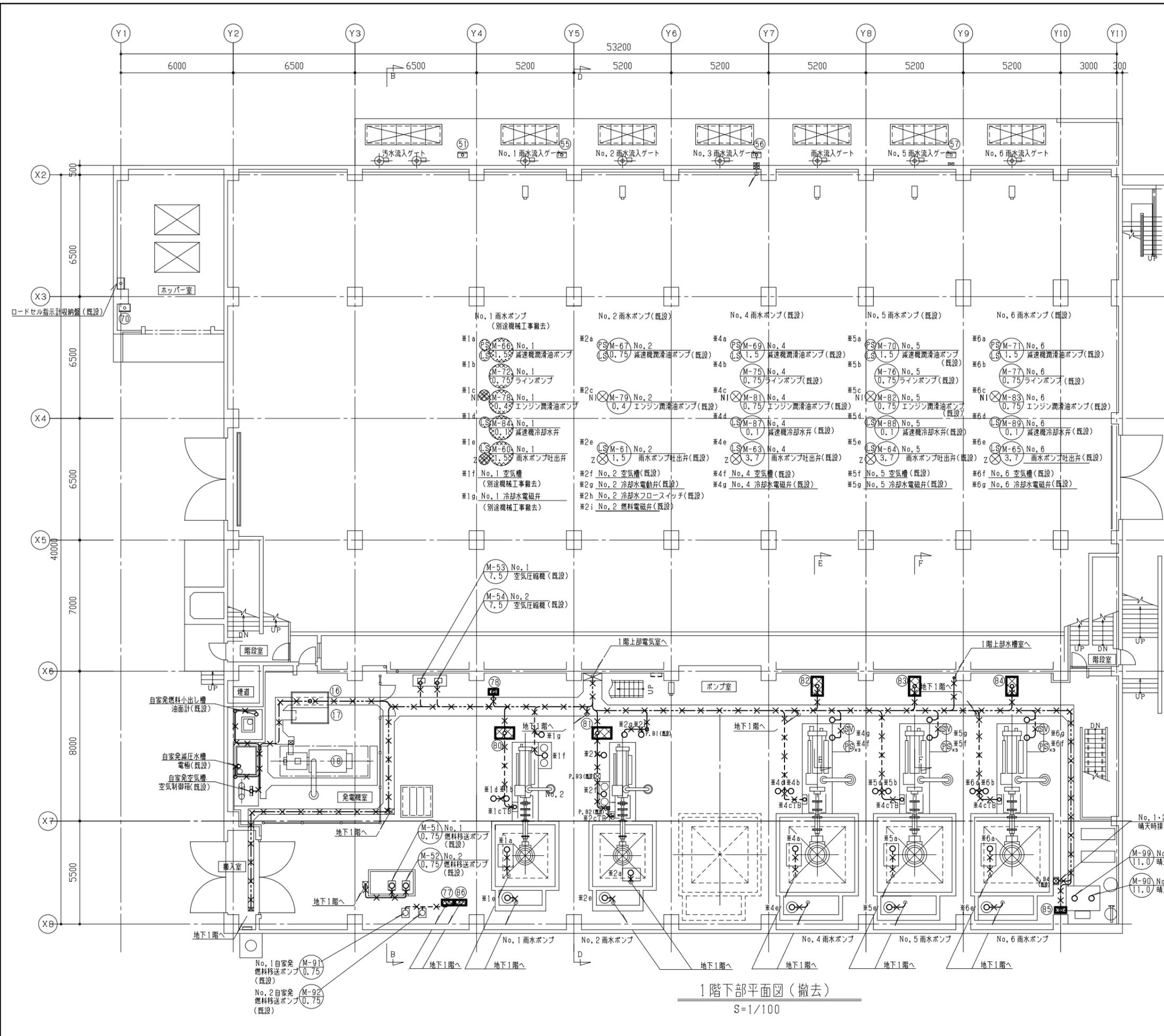
記号	寸法	材質
P, B2	200X200X150	VE
P, B3	300X300X200	VE
P, B4	400X400X200	VE



注記

1. は、撤去を示す。
2. は、電線管内配線撤去を示す。
3. は、露出電線管配線撤去を示す。
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. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 面 名 称	地下1階平面図(撤去)		
縮 尺	1/100, 1/50	図 面 号 数	21/35
製 作 月 年	令和 3年 6月	原 図 入 力	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
16	発電機盤	DG-F1	既設
17	自動始動盤	DG-F2	〃
18	自家発電装置	DG	〃
51	汚水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	既設
55	No. 1, 2 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F2	〃
56	No. 3, 4 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F3	〃
57	No. 5, 6 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F4	〃
70	ホッパー現場操作盤	LCB1-F5	〃
77	燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-1	撤去
78	空気圧縮機現場操作盤	LCB2-2	撤去
80	No. 1 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-5	撤去
81	No. 2 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-6	撤去
82	No. 4 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-8	撤去
83	No. 5 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-9	撤去
84	No. 6 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-10	撤去
85	晴天時排水ポンプ現場操作盤	LCB2-11	撤去
86	自家発電燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-12	撤去

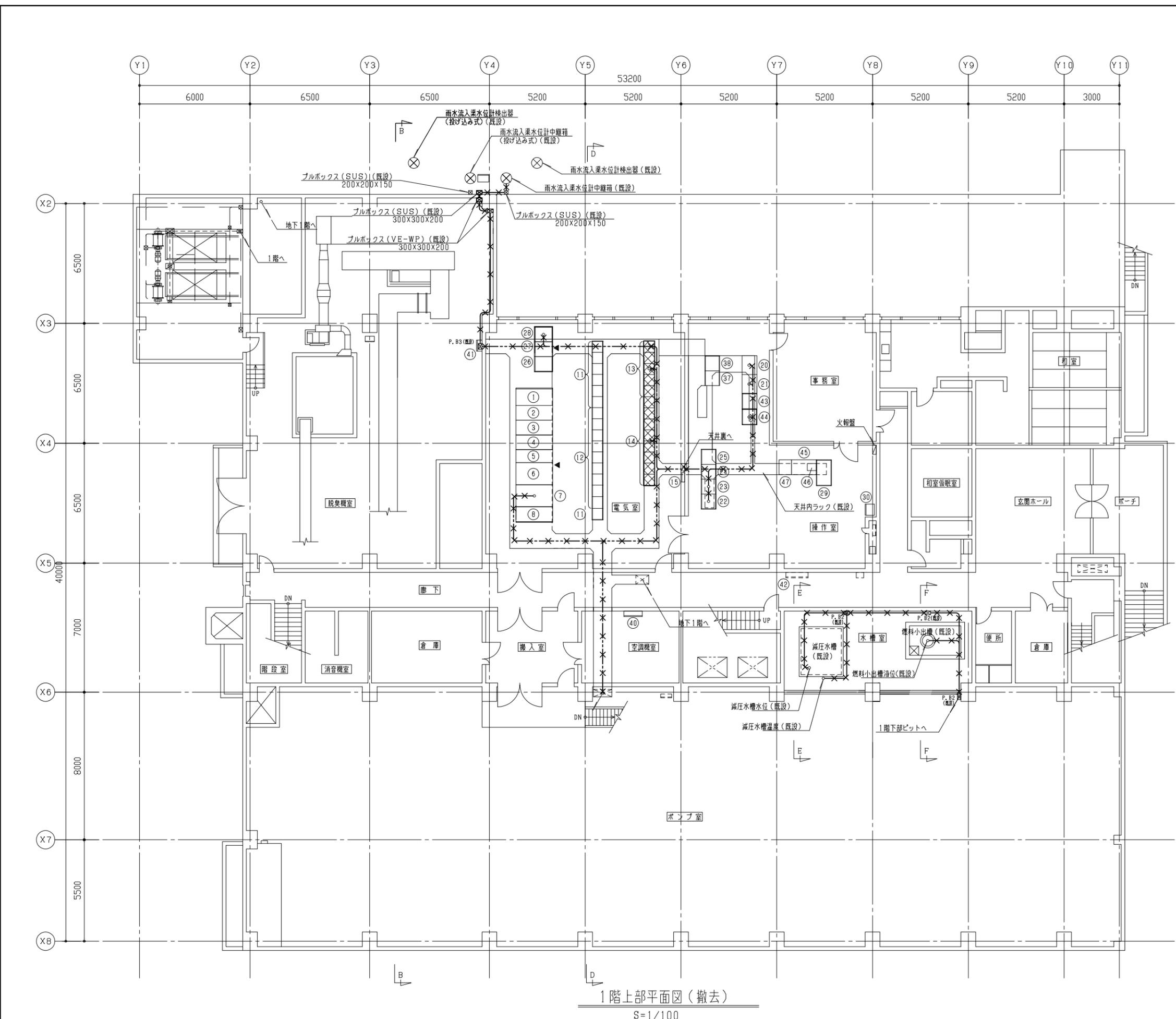
ブルボックス寸法

記号	寸法	材質
P. B1	150X150X100	VE
P. B2	200X200X150	VE
P. B3	300X300X200	VE
P. B4	400X400X200	VE

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、電線管内配線撤去を示す。
 3. は、電線管及び電線管内配線撤去を示す。
 4. は、ピット、ラック、ダクト内配線撤去を示す。
 5. は、別途機械工事撤去を示す。
 6. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図面名称	1階下部平面図(撤去)		
縮尺	1/100	図番	22/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

1階下部平面図(撤去)
S=1/100



1階上部平面図 (撤去)
S=1/100

盤名称一覧表

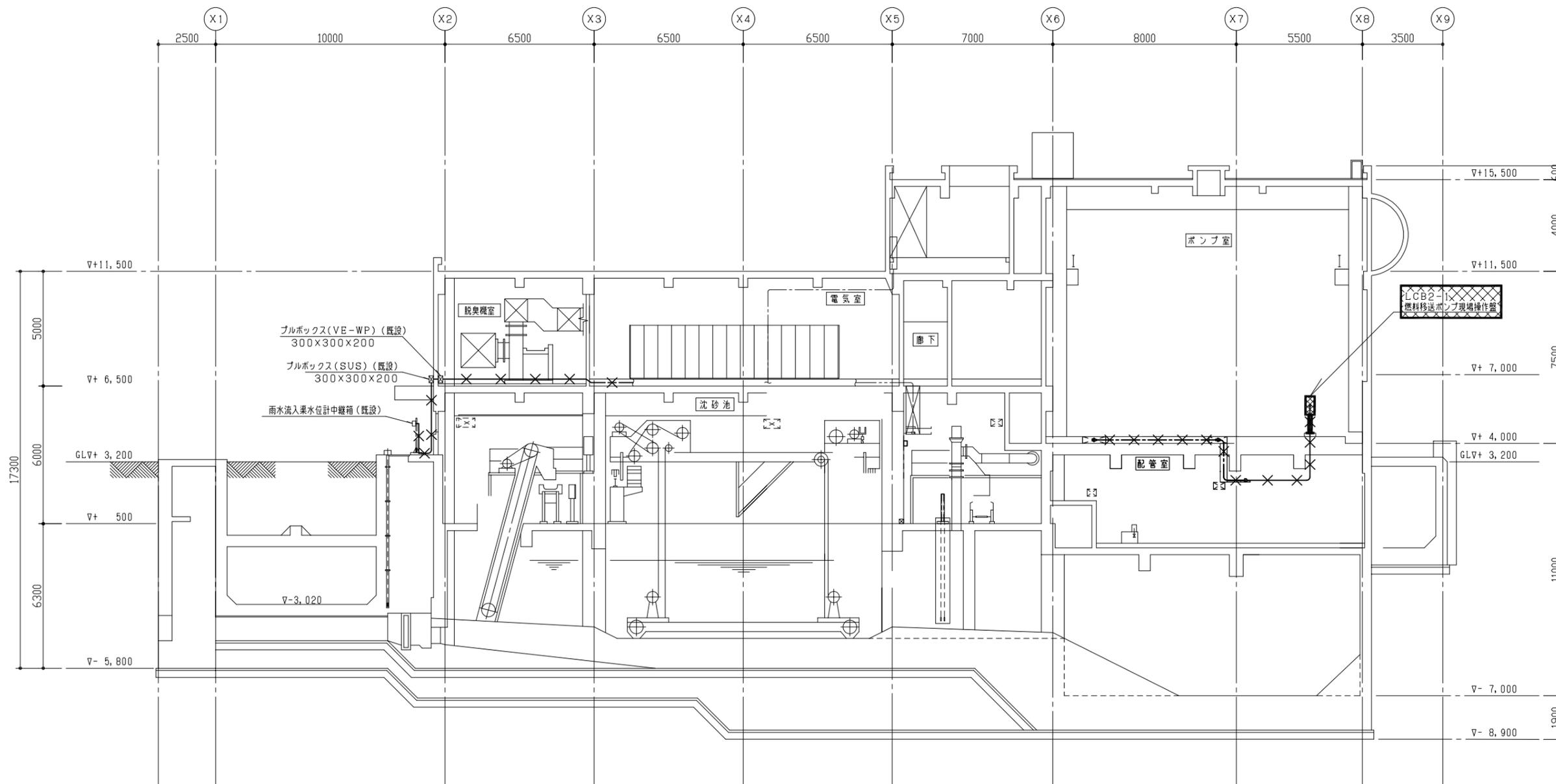
No.	盤名称	盤記号	備考
①	引込盤	HP-F1	既設
②	受電盤	HP-F2	〃
③	切替器/ZPC盤	HP-F3A/B	〃
④	No. 1, 2 コンデンサ盤	HP-F4A/B	〃
⑤	動力・照明変圧器1次盤	HP-F5A/B	〃
⑥	動力変圧器盤	TR-F1	〃
⑦	動力主幹盤	LC-F1	〃
⑧	照明主幹盤	LC-F2	〃
⑪	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-F1	既設
⑫	沈砂池設備補助継電器盤	RY-F1	〃
⑬	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-F2	撤去
⑭	ポンプ設備補助継電器盤	RY-F2	撤去
⑮	保安器用端子箱	E-1	既設
⑯	発電機盤	DG-F1	〃
⑰	自動始動盤	DG-F2	〃
⑱	自家発電装置	DG	〃
⑳	遠方監視制御盤1	ROUTER-1	既設
㉑	遠方監視制御盤2	ROUTER-2	〃
㉒	計器盤	KP	〃
㉓	変換器盤	HP	〃
㉔	補助リレー盤(1)	RY1	〃
㉕	補助リレー盤(2)	RY2	〃
㉖	インバータ盤		〃
㉗	蓄電池盤		〃
㉘	整流器盤		〃
㉙	ITV設備操作場	ITV	〃
㉚	気象観測装置盤		〃
⑳	汚水・雨水流入渠水位計盤	3-L	既設
㉛	シーケンスコントローラ盤	SQC-F1	既設
㉜	人出力制御装置盤	IO-F1	〃
㉝	建築付帯盤	M-1a	既設
㉞	建築付帯盤	M-1b	〃
㉟	建築付帯盤(2階換気機械室)	M-2	〃
㊱	パワファリレー盤	BF-1	〃
㊲	インターフェース盤	I/F	〃
㊳	LCD監視制御装置	LCD	〃
㊴	プリンタ	LBP	〃
㊵	Web監視端末	Web-PC	〃

プルボックス寸法

記号	寸法	材質
P. B2	200x200x150	VE
P. B3	300x300x200	VE

- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、電線管内配線撤去を示す。
 3. は、ビット、ダクト内配線撤去を示す。
 4. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図面名称	1階上部平面図 (撤去)		
縮尺	1/100	図番	23/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



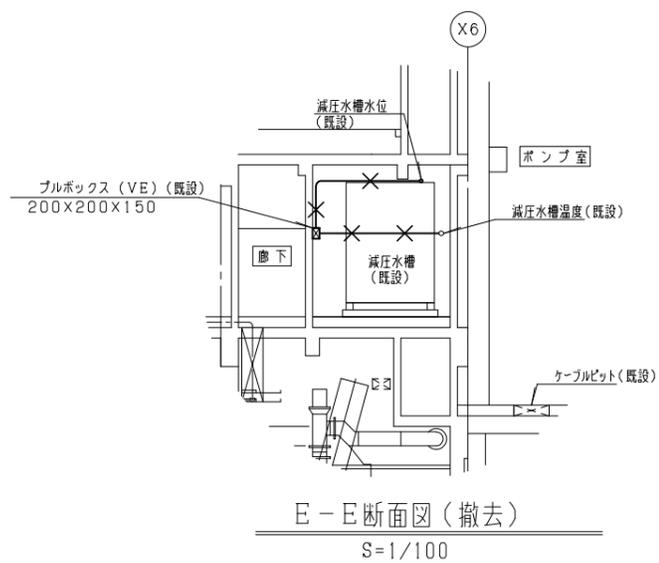
B-B断面図 (撤去)

S=1/100

注記

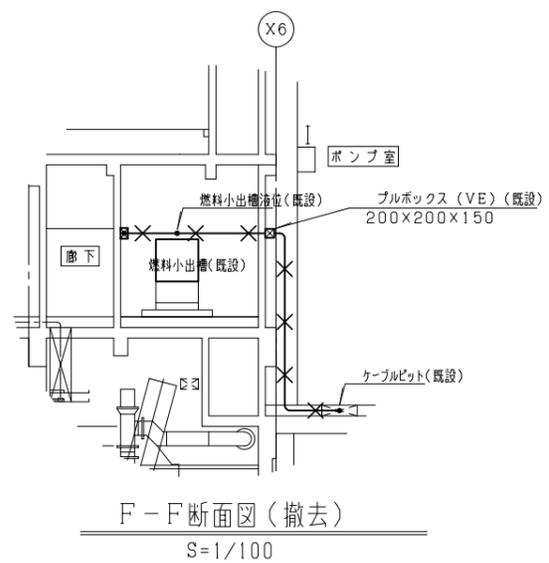
1. は、撤去を示す。
2. は、電線管内配線撤去を示す。
3. は、電線管内配線撤去を示す。
4. は、ピット、ラック、タクト内配線撤去を示す。
5. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図名	B-B断面図 (撤去)			
縮尺	1/100	図番	24/35	面号
製年	令和3年6月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	



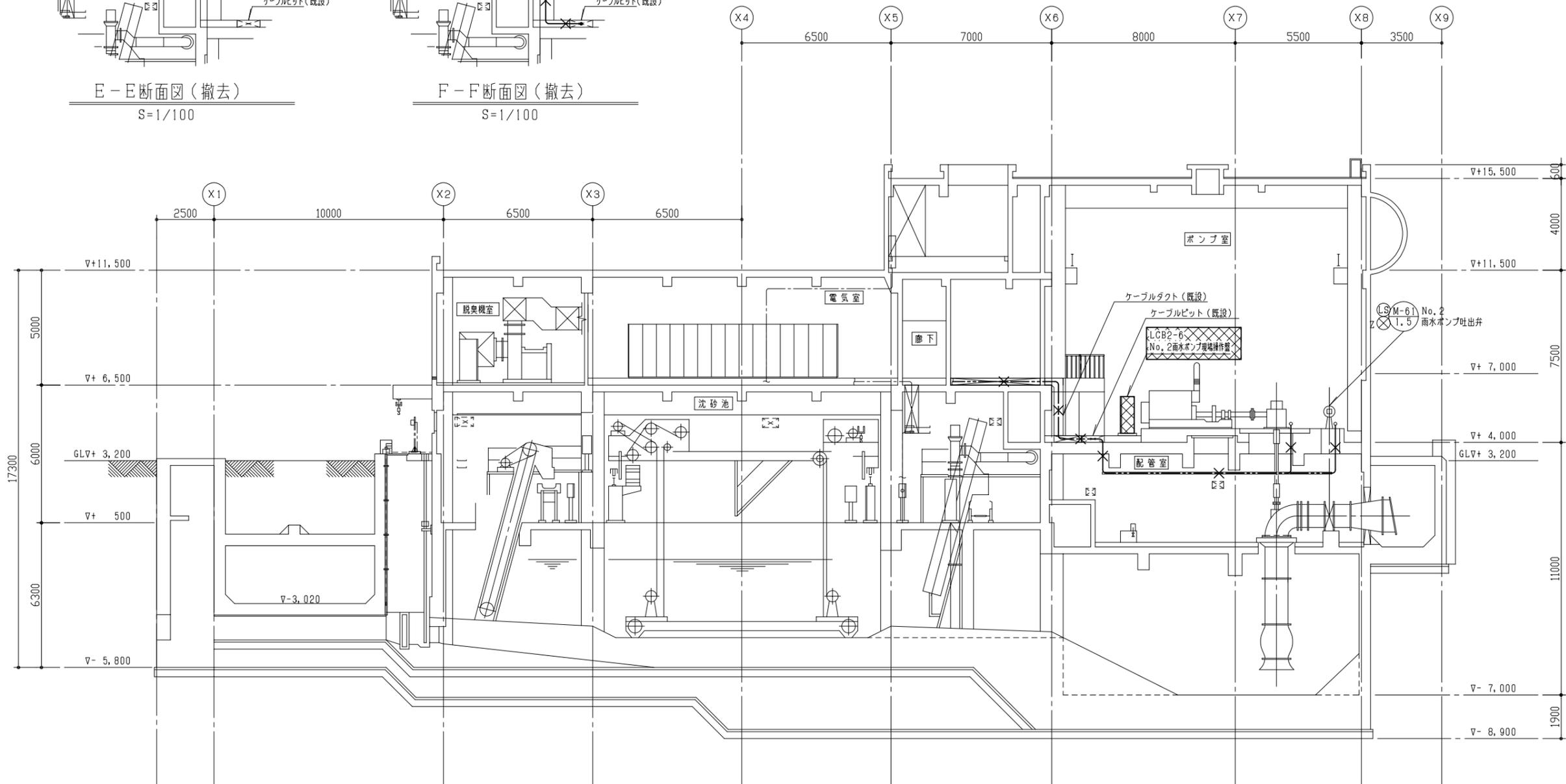
E-E断面図 (撤去)

S=1/100



F-F断面図 (撤去)

S=1/100

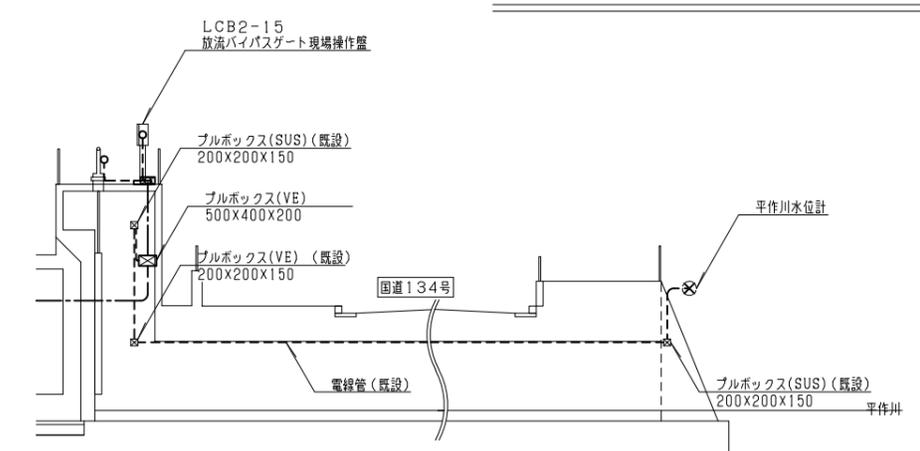
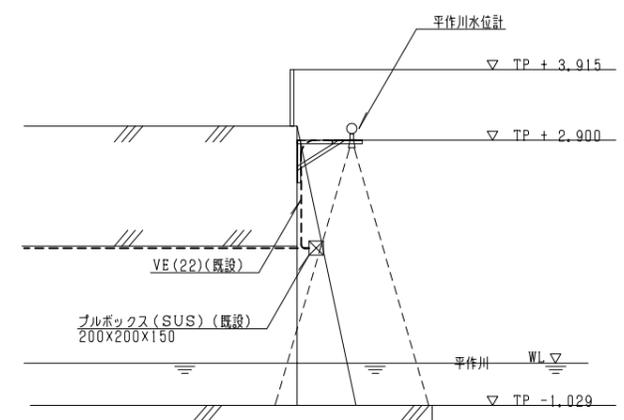
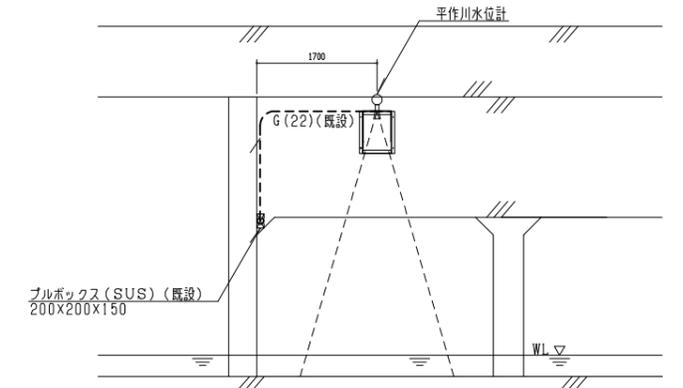
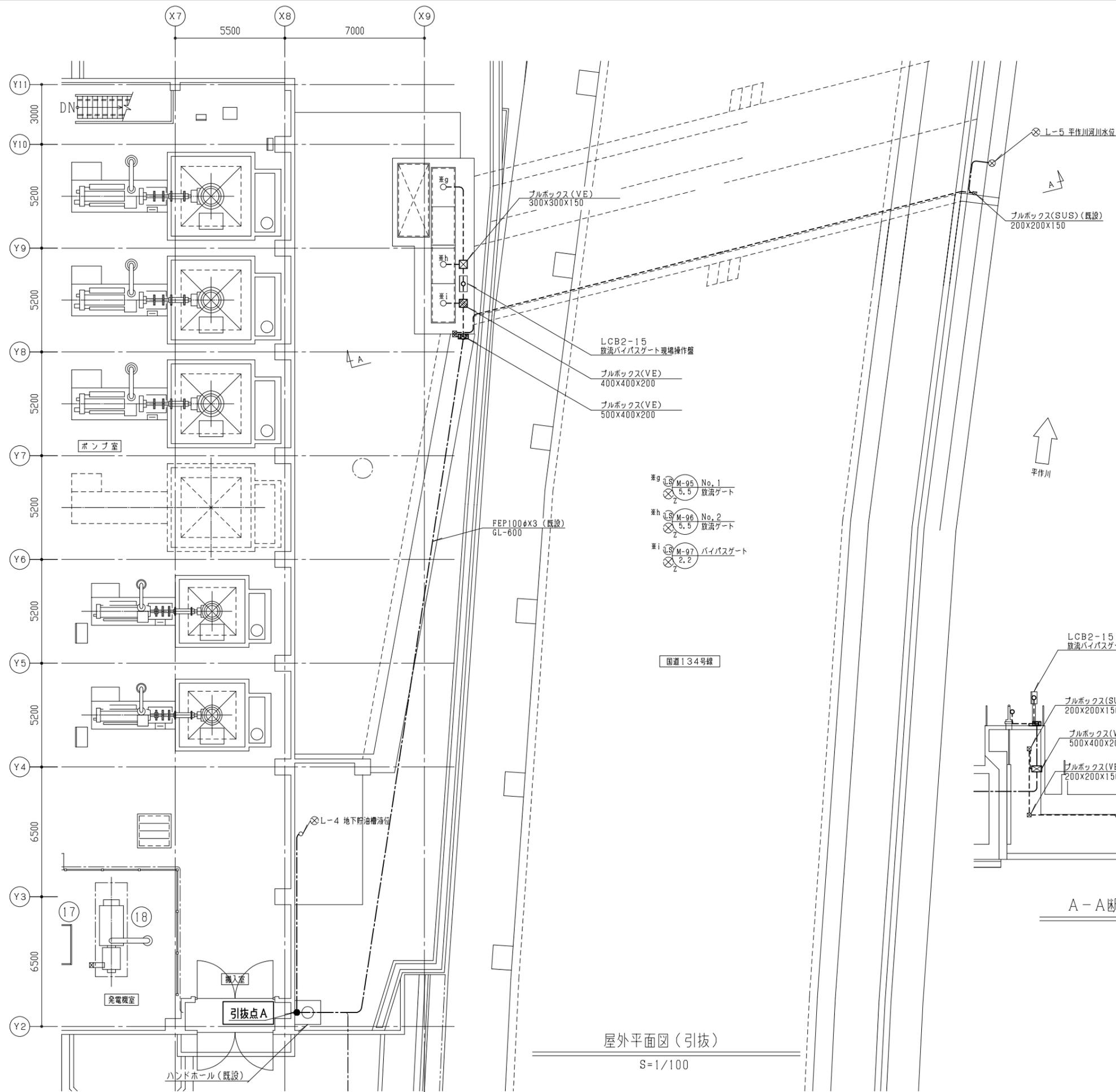


D-D断面図 (撤去)

S=1/100

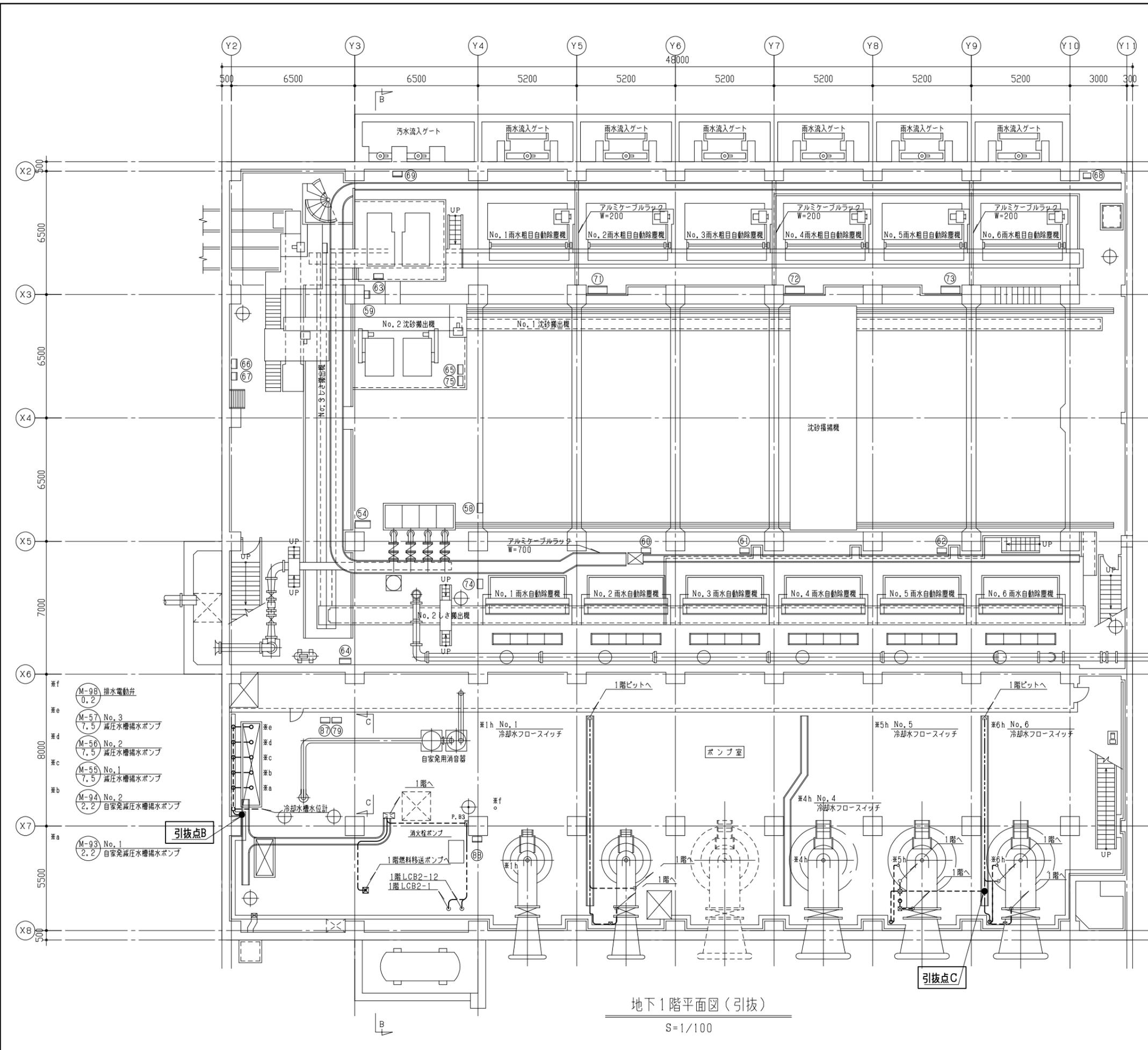
- 注記
1. は、撤去を示す。
 2. は、電線管内配線撤去を示す。
 3. は、ピット、ラック、ダクト内配線撤去を示す。
 4. 特記なきものは既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工事名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図名	D-D、E-E、F-F断面図 (撤去)			
縮尺	1/100	図番	面号	25/35
製作年	令和3年6月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	



- 注記
1. - - - は、電線管内配線引抜を示す。
 2. — — — は、埋設管内配線引抜を示す。
 3. 特記なきものは既設を示す。
 4. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 名	屋外平面図 (引抜)			
縮 尺	1/100, 1/50	図 番	26/35	面 号
製 作 年 月	令和 3年 6月	原 図 大 小	原 図	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

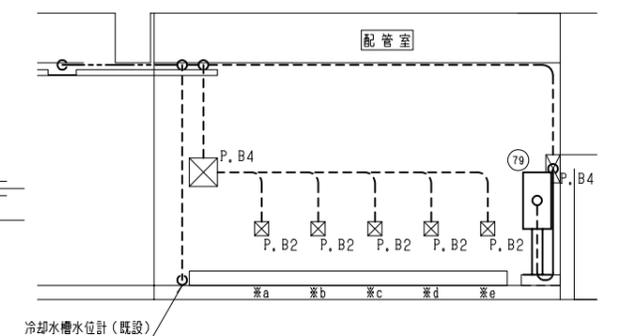


盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
54	汚水ポンプ現場操作盤	LCB1-F4	既設
58	走行式除じん機現場操作盤	LCB1-F8	〃
59	走行式掃砂機現場操作盤	LCB1-F9	〃
60	No. 1, 2 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F10	〃
61	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F11	〃
62	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F12	〃
63	No. 1 しき搬出機現場操作盤	LCB1-F13	〃
64	No. 2, 3 しき搬出機現場操作盤	LCB1-F14	〃
65	No. 1 沈砂機現場操作盤	LCB1-F16	〃
66	No. 3 沈砂機現場操作盤	LCB1-F17	〃
67	No. 2 沈砂機・洗浄用コンプレッサ現場操作盤	LCB1-F18	〃
68	洗浄用ポンプ現場操作盤	LCB1-F20	〃
69	しき・沈砂スキップホイス現場操作盤	LCB1-F21	〃
71	No. 1, 2 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F23	〃
72	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F24	〃
73	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F25	〃
74	汚水ポンプますくはん機現場操作盤	LCB1-F26	〃
75	汚水自動除じん機・破砕機現場操作盤	LCB1-F27	〃
79	減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-3	既設
87	自家発電減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-13	〃
88	排水電動弁現場操作盤	LCB2-14	〃

ブルボックス寸法

記号	寸法	備考
P. B1	150X150X100	VE
P. B2	200X200X150	VE
P. B3	300X300X200	VE
P. B4	400X400X200	VE



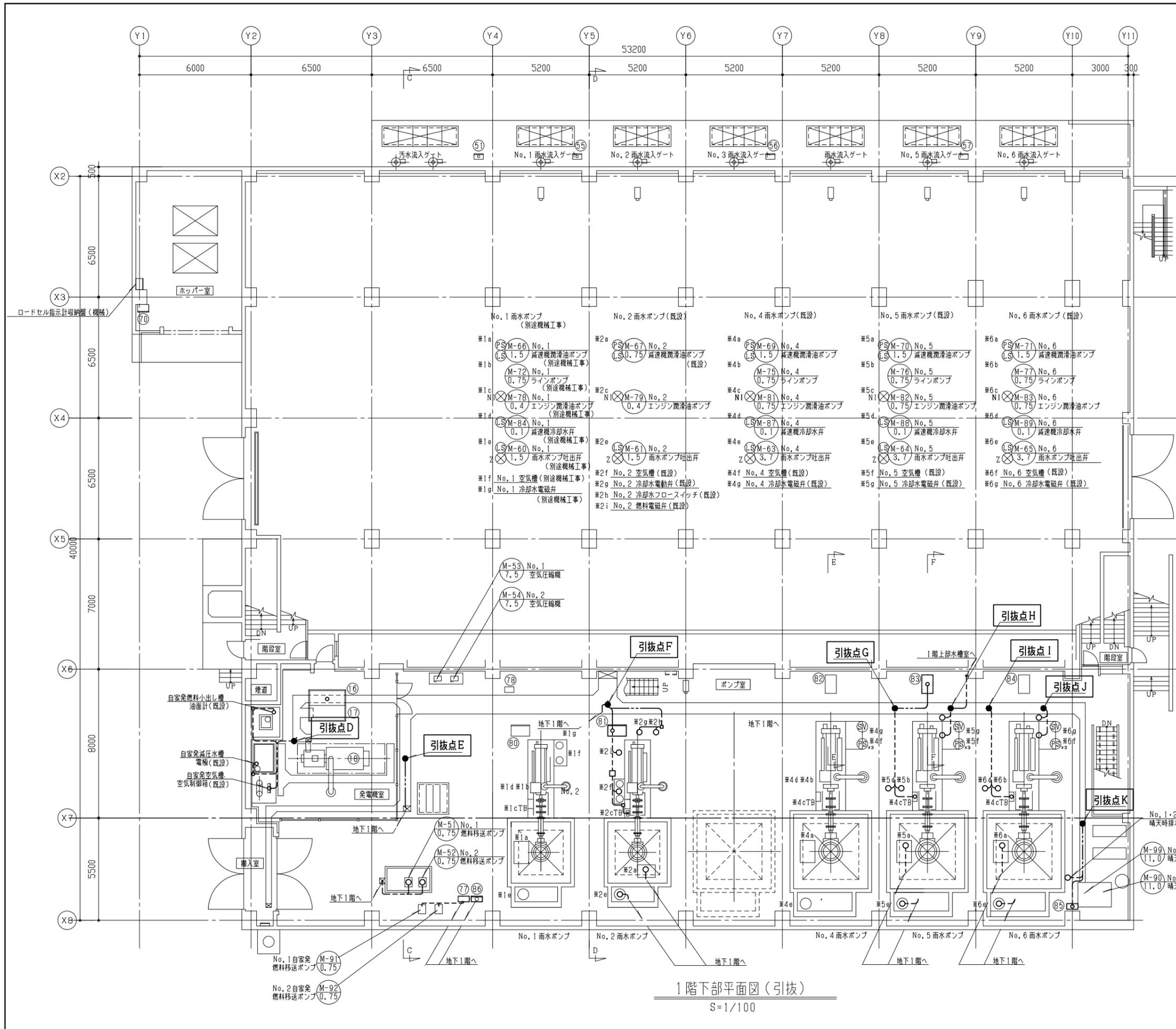
C-C断面図詳細図(引抜) S=1/50

- 注記
1. - - - は、電線管内配線引抜を示す。
 2. — — — は、ケーブルラック、ダクト、ピット内配線引抜を示す。
 3. ○ は、機械設備(既設)を示す。
 4. 特記なきものは既設を示す。
 5. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局

工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 面 名 称	地下1階平面図(引抜)		
縮 尺	1/100,1/50	図 番	27/35
製 作 年 月	令和3年6月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

地下1階平面図(引抜) S=1/100



盤名称一覧表

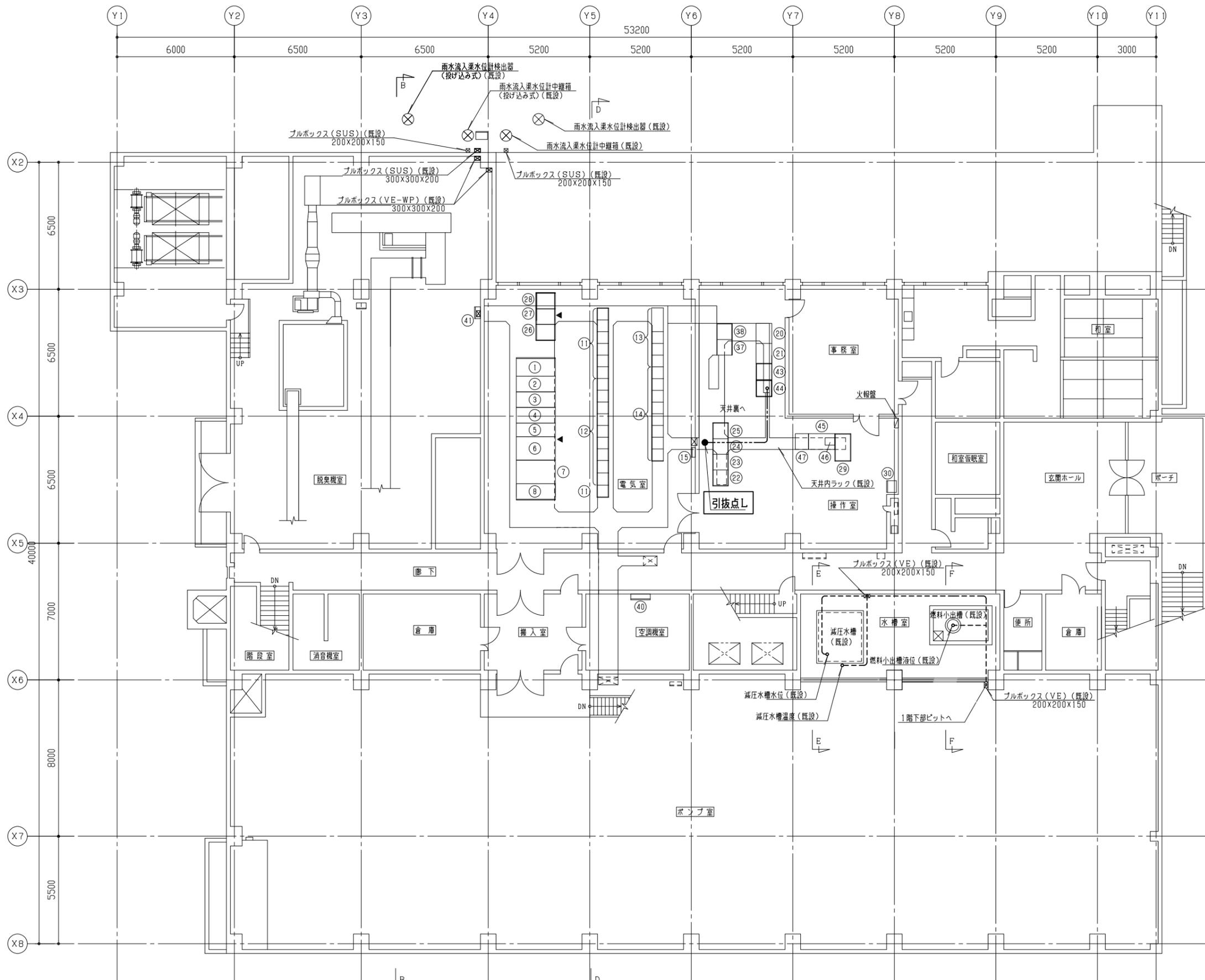
No.	盤名称	盤記号	備考
⑬	発電機盤	DG-F1	既設
⑭	自動始動盤	DG-F2	〃
⑮	自家発電装置	DG	〃
⑤①	汚水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	既設
⑤⑤	No. 1, 2 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F2	〃
⑤⑥	No. 3, 4 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F3	〃
⑤⑦	No. 5, 6 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F4	〃
⑦⑩	ホッパー現場操作盤	LCB1-F5	〃
⑦⑦	燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-1	既設
⑦⑧	空気圧縮機現場操作盤	LCB2-2	〃
⑧①	No. 1 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-5	〃
⑧②	No. 2 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-6	〃
⑧③	No. 4 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-8	〃
⑧④	No. 5 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-9	〃
⑧⑤	No. 6 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-10	〃
⑧⑥	晴天時排水ポンプ現場操作盤	LCB2-11	〃
⑧⑦	自家発電燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-12	〃

- 注記
1. - - - は、電線管内配線引抜を示す。
 2. ——— は、ケーブルピット内配線引抜を示す。
 3. ○ は、機械設備（既設）を示す。
 4. 特記なきものは既設を示す。
 5. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局

工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図面名称	1階下部平面図(引抜)		
縮尺	1/100	図番	28/35
製作年	令和3年6月	原図	サイズ A1
課長	係長	担当者	設計者

1階下部平面図(引抜)
S=1/100



1階上部平面図(引抜)
S=1/100

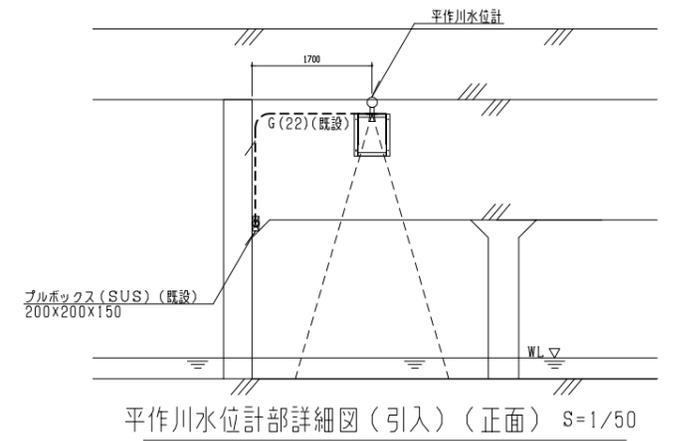
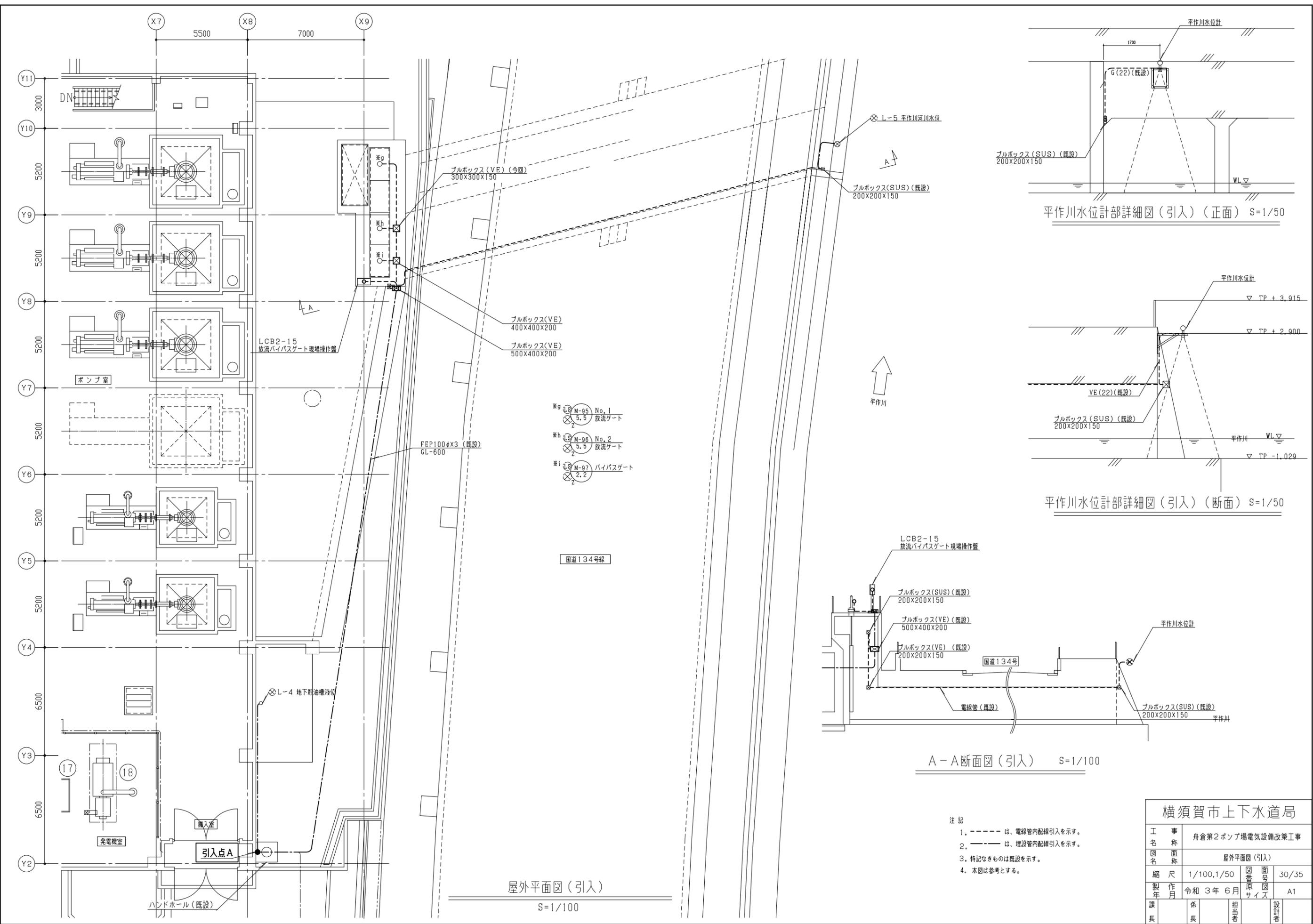
設備名称一覧表

No.	設備名称	設備記号	備考
①	引込盤	HP-F1	既設
②	受電盤	HP-F2	〃
③	切換器/2PFC盤	HP-F3A/B	〃
④	No. 1, 2 コンデンサ盤	HP-F4A/B	〃
⑤	動力・照明変圧器1次盤	HP-F5A/B	〃
⑥	動力変圧器盤	TR-F1	〃
⑦	動力主幹盤	LC-F1	〃
⑧	照明主幹盤	LC-F2	〃
⑪	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-F1	既設
⑫	沈砂池設備補助継電器盤	RY-F1	〃
⑬	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-F2	〃
⑭	ポンプ設備補助継電器盤	RY-F2	〃
⑮	保安器用端子箱	E-1	〃
⑯	発電機盤	DG-F1	〃
⑰	自動始動盤	DG-F2	〃
⑱	自家発電装置	DG	〃
⑳	遠方監視制御盤1	ROUTER-1	既設
㉑	遠方監視制御盤2	ROUTER-2	〃
㉒	計器盤	KP	〃
㉓	交換器盤	HP	〃
㉔	補助リレー盤(1)	RY1	〃
㉕	補助リレー盤(2)	RY2	〃
㉖	インバータ盤		〃
㉗	蓄電池盤		〃
㉘	整流器盤		〃
㉙	ITV設備操作場	ITV	〃
㉚	気象観測装置盤		〃
⑳	汚水・雨水流入渠水位計盤	3-L	既設
㉟	シーケンスコントローラ盤	SQC-F1	既設
㊱	入出力制御装置盤	IO-F1	〃
㊲	建築付帯盤	M-1a	既設
㊳	建築付帯盤	M-1b	〃
㊴	建築付帯盤(2階換気機械室)	M-2	〃
㊵	バッファリレー盤	BF-1	〃
㊶	インターフェース盤	I/F	〃
㊷	LCD監視制御装置	LCD	〃
㊸	プリンタ	LBP	〃
㊹	Web監視端末	Web-PC	〃

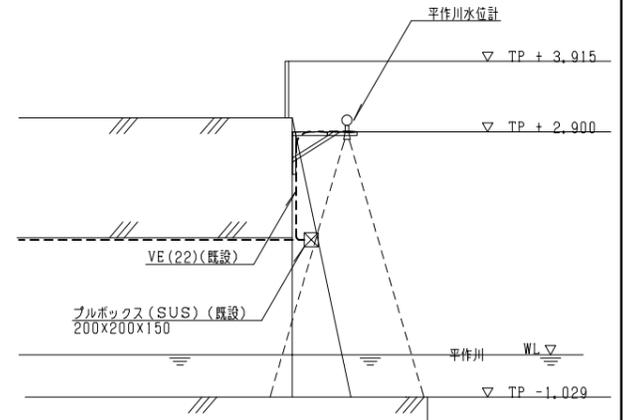
注記

- は、電線管内配線引抜を示す。
- は、ケーブルピット内配線引抜を示す。
- 特記なきものは既設を示す。
- 本図は参考とする。

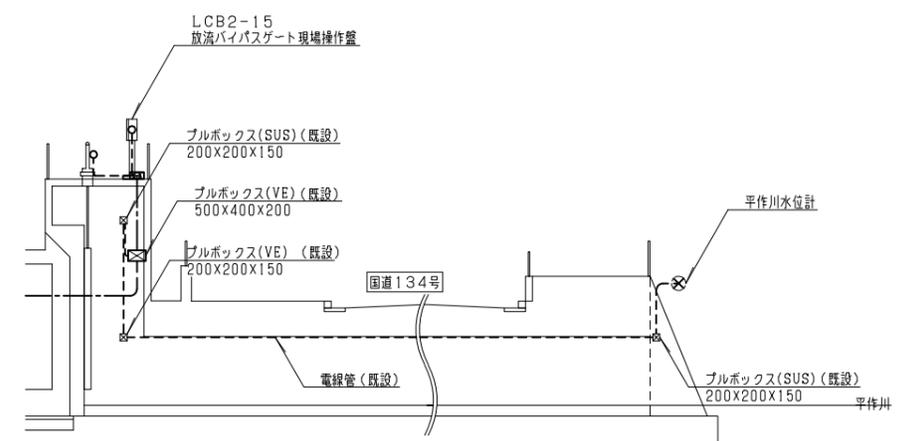
横須賀市上下水道局				
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図名	1階上部平面図(引抜)			
縮尺	1/100	図番	29/35	面号
製年	令和3年6月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	



平作川水位計部詳細図(引入)(正面) S=1/50



平作川水位計部詳細図(引入)(断面) S=1/50

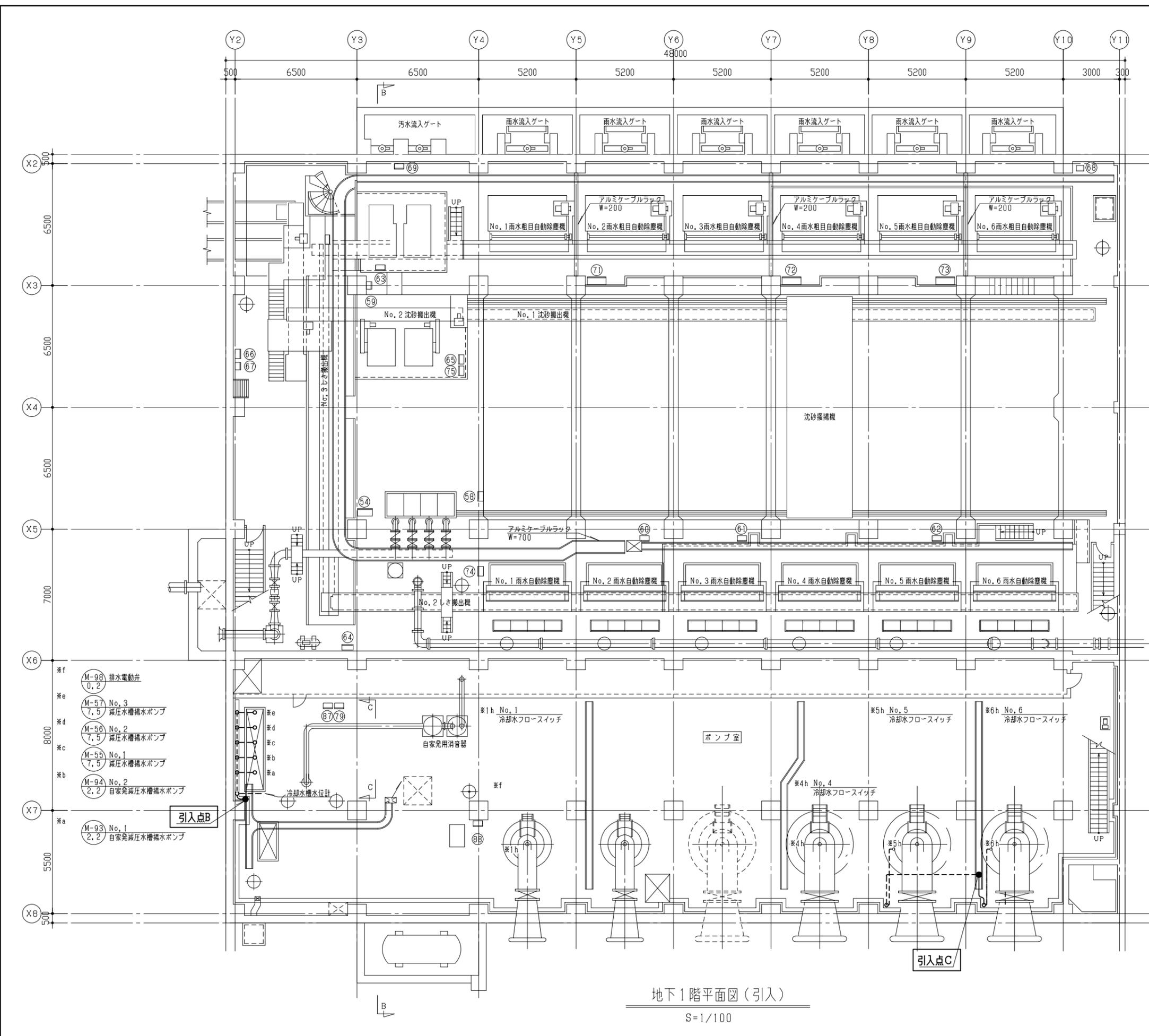


A-A断面図(引入) S=1/100

- 注記
1. - - - は、電線管内配線引入を示す。
 2. - - - は、埋設管内配線引入を示す。
 3. 特記なきものは既設を示す。
 4. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 名	屋外平面図(引入)			
縮 尺	1/100, 1/50	図 番	面 号	30/35
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図	サ イ ズ	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

屋外平面図(引入) S=1/100



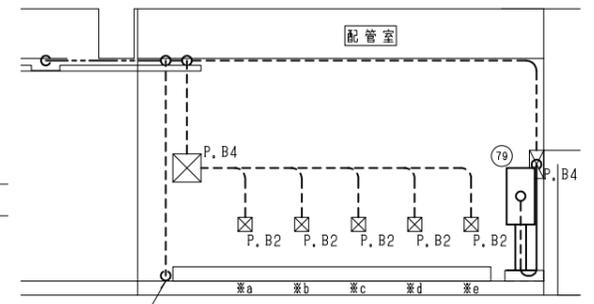
地下1階平面図(引入)
S=1/100

盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
54	汚水ポンプ現場操作盤	LCB1-F4	既設
58	走行式除じん機現場操作盤	LCB1-F8	〃
59	走行式掃砂機現場操作盤	LCB1-F9	〃
60	No. 1, 2 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F10	〃
61	No. 3, 4 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F11	〃
62	No. 5, 6 雨水細目除じん機現場操作盤	LCB1-F12	〃
63	No. 1 しき撒出現場操作盤	LCB1-F13	〃
64	No. 2, 3 しき撒出現場操作盤	LCB1-F14	〃
65	No. 1 沈砂搬出機現場操作盤	LCB1-F16	〃
66	No. 3 沈砂搬出機現場操作盤	LCB1-F17	〃
67	No. 2 沈砂搬出機・洗浄用コンプレッサ現場操作盤	LCB1-F18	〃
68	洗浄用ポンプ現場操作盤	LCB1-F20	〃
69	しき・沈砂スクップホイス現場操作盤	LCB1-F21	〃
71	No. 1, 2 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F23	〃
72	No. 3, 4 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F24	〃
73	No. 5, 6 雨水粗目除じん機現場操作盤	LCB1-F25	〃
74	汚水ポンプますくはん機現場操作盤	LCB1-F26	〃
75	汚水自動除じん機・破砕機現場操作盤	LCB1-F27	〃
79	減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-3	既設
87	自家発減圧水槽揚水ポンプ現場操作盤	LCB2-13	〃
88	排水電動弁現場操作盤	LCB2-14	〃

ブルボックス寸法

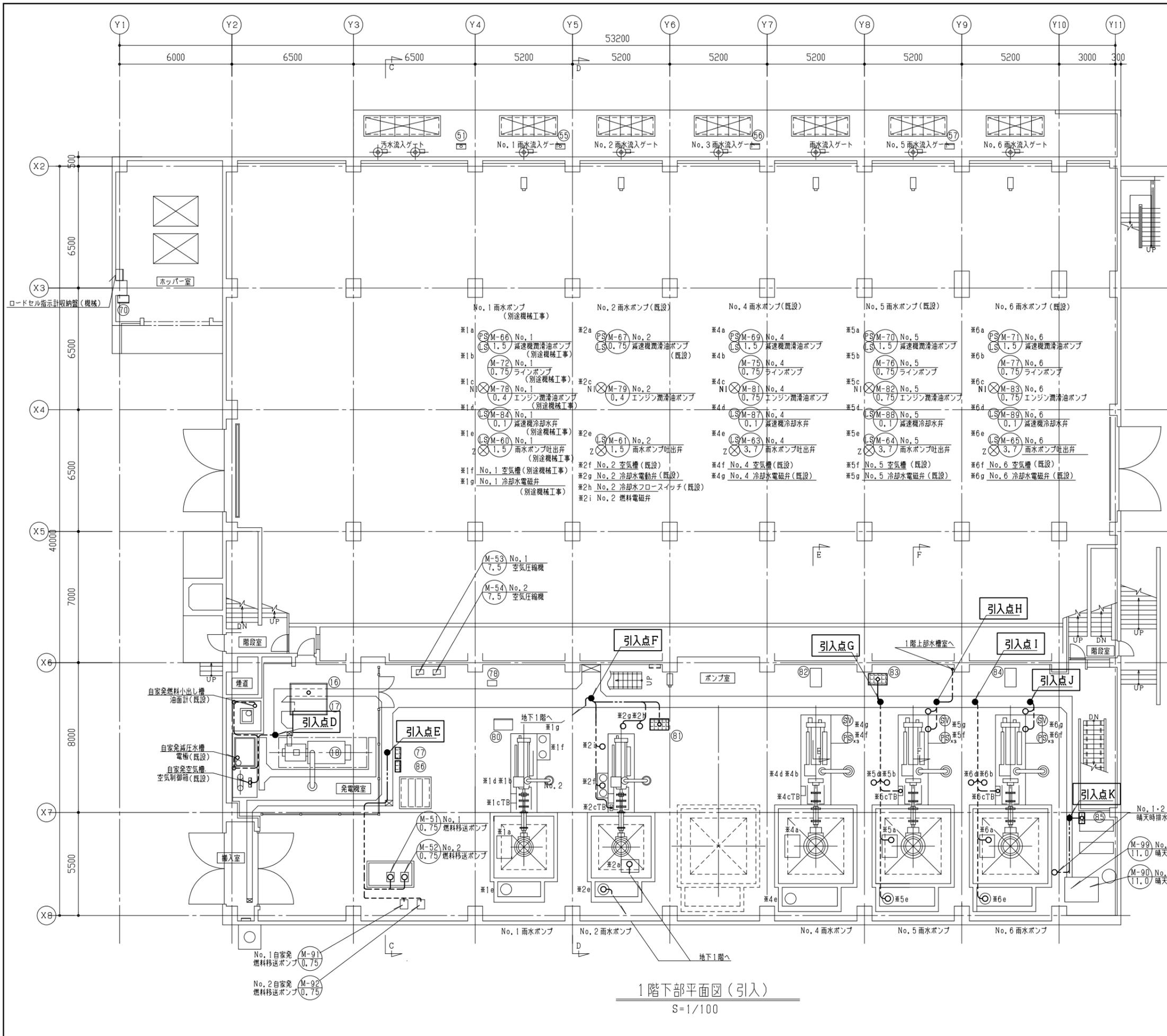
記号	寸法	備考
P. B1	150X150X100	VE
P. B2	200X200X150	VE
P. B3	300X300X200	VE
P. B4	400X400X200	VE



C-C断面図詳細図(引入) S=1/50

- 注記
1. - - - は、露出電線管内配線引入を示す。
 2. — — — は、ケーブルラック、ダクト、ピット内配線引入を示す。
 3. ○ は、機械設備(既設)を示す。
 4. 特記なきものは既設を示す。
 5. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局			
工 事 名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 面 名	地下1階平面図(引入)		
縮 尺	1/100, 1/50	図 番	31/35
製 作 年 月	令和 3年 6月	原 図 尺 寸	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



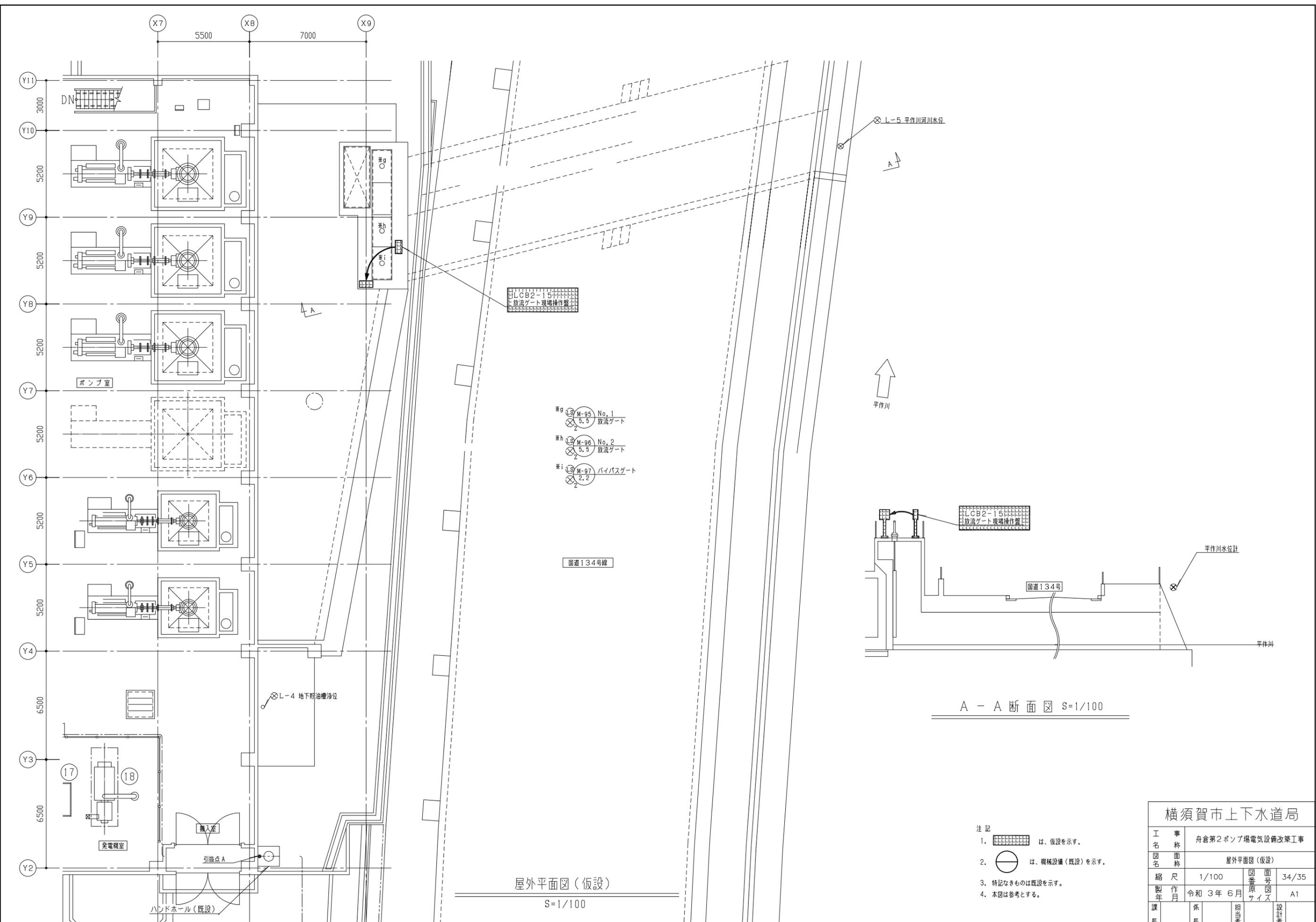
盤名称一覧表

No.	盤名称	盤記号	備考
⑬	発電機盤	DG-F1 DG-F1	既設
⑭	自動始動盤	DG-F2 DG-F2	〃
⑮	自家発電装置	DG DG	〃
⑤①	汚水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	既設
⑤⑤	No. 1, 2 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
⑤⑥	No. 3, 4 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
⑤⑦	No. 5, 6 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
⑦⑦	ホッパー現場操作盤	LCB1-F1	〃
⑦⑦	燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-1	仮設
⑦⑧	空気圧縮機現場操作盤	LCB2-2	既設
⑧①	No. 1 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-5	〃
⑧①	No. 2 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-6	仮設
⑧②	No. 4 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-8	既設
⑧③	No. 5 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-9	仮設
⑧④	No. 6 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-10	既設
⑧⑤	晴天時排水ポンプ現場操作盤	LCB2-11	仮設
⑧⑥	自家発電燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-12	〃

- 注記
- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ は、仮設を示す。
 - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ は、電線管内配線引入を示す。
 - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ は、ケーブルピット内配線引入を示す。
 - ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ は機械設備(既設)を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。
 - 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局			
工事名称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図面名称	1階下部平面図(引入)		
縮尺	1/100	図番	32/35
製作年	令和3年6月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

1階下部平面図(引入)
S=1/100

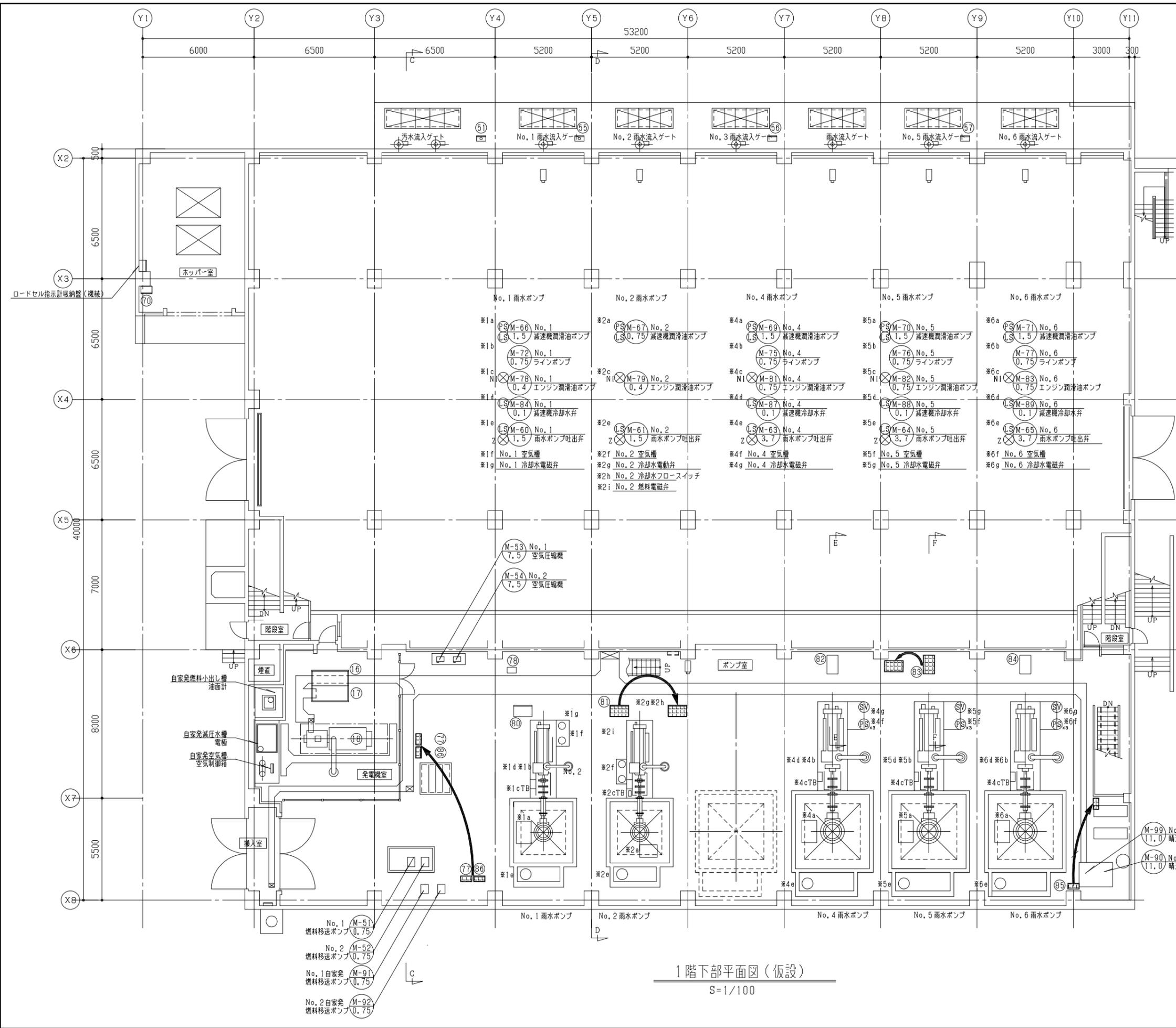


屋外平面図 (仮設)
S=1/100

A - A 断面図 S=1/100

- 注記
1. [Grid Pattern Symbol] は、仮設を示す。
 2. [Circle with Horizontal Line Symbol] は、機械設備 (既設) を示す。
 3. 特記なきものは既設を示す。
 4. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事			
図 面 名 称	屋外平面図 (仮設)			
縮 尺	1/100	図 番	面 号	34/35
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図 大 小	図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



壁名称一覧表

No.	壁名称	壁記号	備考
16	発電機盤	DG-F1 DG-F1	既設
17	自動始動盤	DG-F2 DG-F2	〃
18	自家発電装置	DG DG	〃
51	汚水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	既設
55	No. 1, 2 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
56	No. 3, 4 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
57	No. 5, 6 雨水流入ゲート現場操作盤	LCB1-F1	〃
70	ホッパー現場操作盤	LCB1-F1	〃
77	燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-1	仮設
78	空気圧縮機現場操作盤	LCB2-2	既設
80	No. 1 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-5	〃
81	No. 2 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-6	仮設
82	No. 4 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-8	既設
83	No. 5 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-9	仮設
84	No. 6 雨水ポンプ現場操作盤	LCB2-10	既設
85	晴天時排水ポンプ現場操作盤	LCB2-11	仮設
86	自家発電燃料移送ポンプ現場操作盤	LCB2-12	〃

- 注記
1. [Grid Pattern] は、仮設を示す。
 2. [Circle with X] は、機械設備（既設）を示す。
 3. 特記なきものは既設を示す。
 4. 本図は参考とする。

横須賀市上下水道局			
工 事 名	舟倉第2ポンプ場電気設備改築工事		
図 面 名	1階下部平面図（仮設）		
縮 尺	1/100	図 番	35/35
製 作 年 月	令和 3 年 6 月	原 図	サイズ A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

1階下部平面図（仮設）
S=1/100