

工事場所：追浜浄化センター

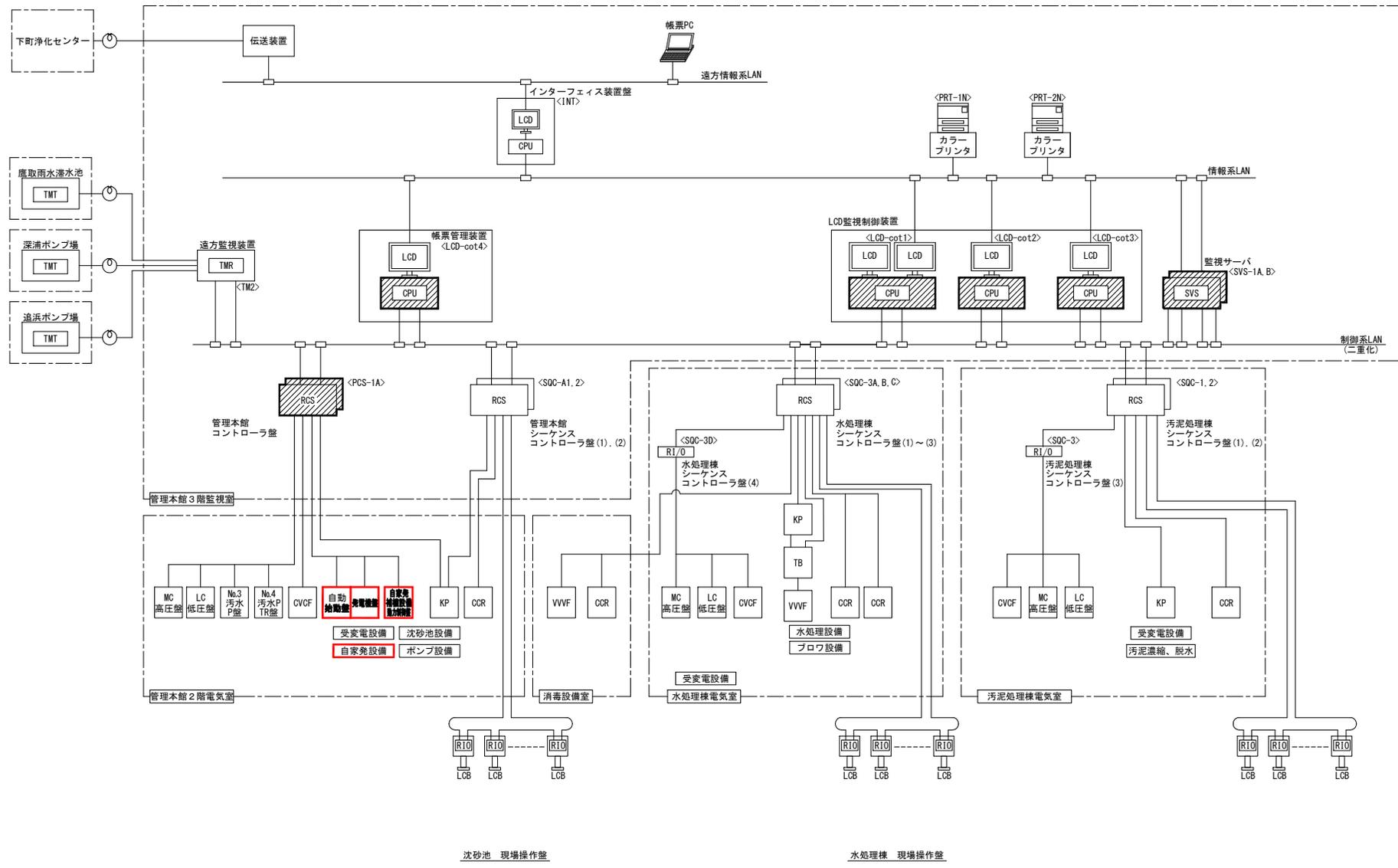
案内図

注記
 1. は、主な施工場所を示す。

追浜浄化センター 全体平面図 S=1/600

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図 面 名 称	追浜浄化センター 全体平面図、案内図			
縮 尺	1/600、NONE	図 番	面 号	1/27
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図	図 面 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

凡例	
記号	名称
CPU	監視制御装置
CRT	カラーディスプレイ
LCD	液晶ディスプレイ
SVS	監視サーバ
GP	グラフィックパネル
GPC	グラフィックコントローラ
PCS	プロセスコントローラ
SOC	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)
MC	高圧盤
LC	低圧盤
CVCF	無停電電源装置
DC	直流電源装置
CCR	多機能コントロールセンタ
KP	計装盤

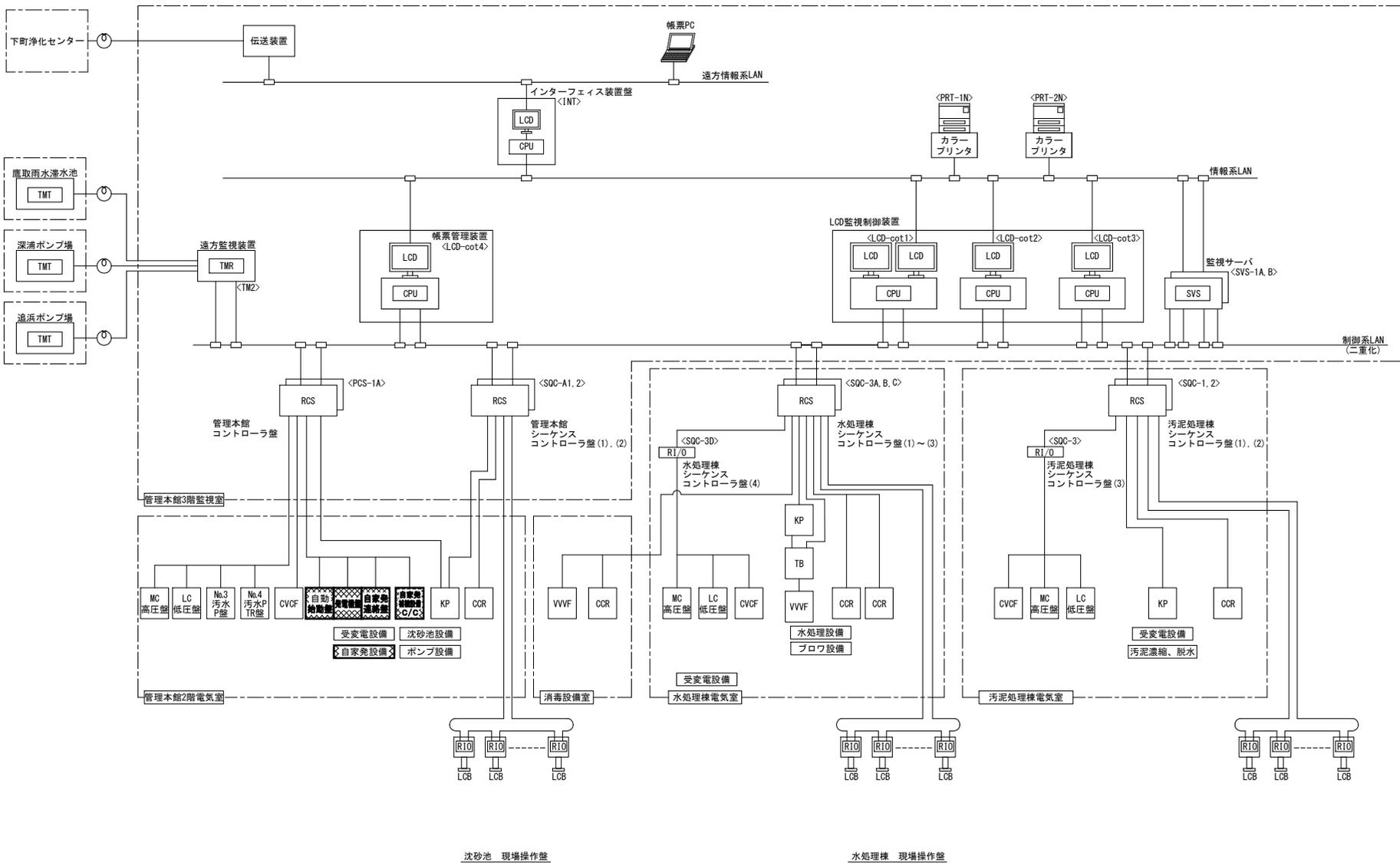


システム構成図
(今回)

- 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				
工名	追浜浄化センター	図番	原図	2/27
事務	自家発電設備更新工事	原図	サイズ	A1
図名	システム構成図(今回)			
縮尺	NONE	図番	原図	2/27
製作	令和6年1月	原図	サイズ	A1
製年	令和6年1月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	

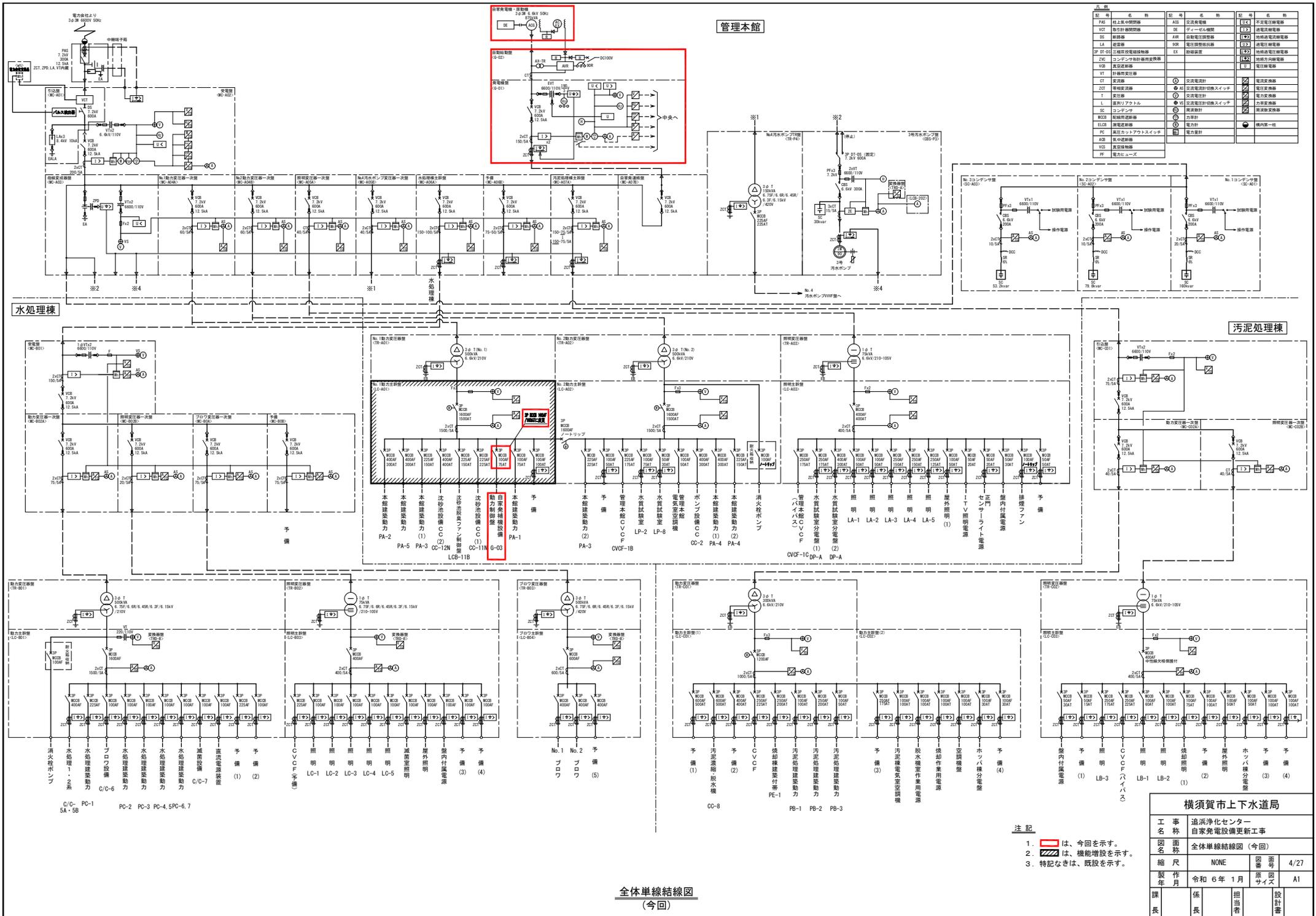
凡例	
記号	名称
CPU	監視制御装置
CRT	カラーディスプレイ
LCD	液晶ディスプレイ
SVS	監視サーバ
GP	グラフィックパネル
GPC	グラフィックコントローラ
PCS	プロセスコントローラ
SOC	コントローラ
TMR	テレメータ装置(親局)
TMT	テレメータ装置(子局)
MC	高圧盤
LC	低圧盤
CVCF	無停電電源装置
DC	直流電源装置
CCR	多機能コントロールセンタ
KP	計装盤



システム構成図
(撤去)

注記
1. ~~XXXX~~ 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				
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図名	システム構成図 (撤去)			
縮尺	NONE	図番	原図	3/27
製年	令和 6年 1月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	

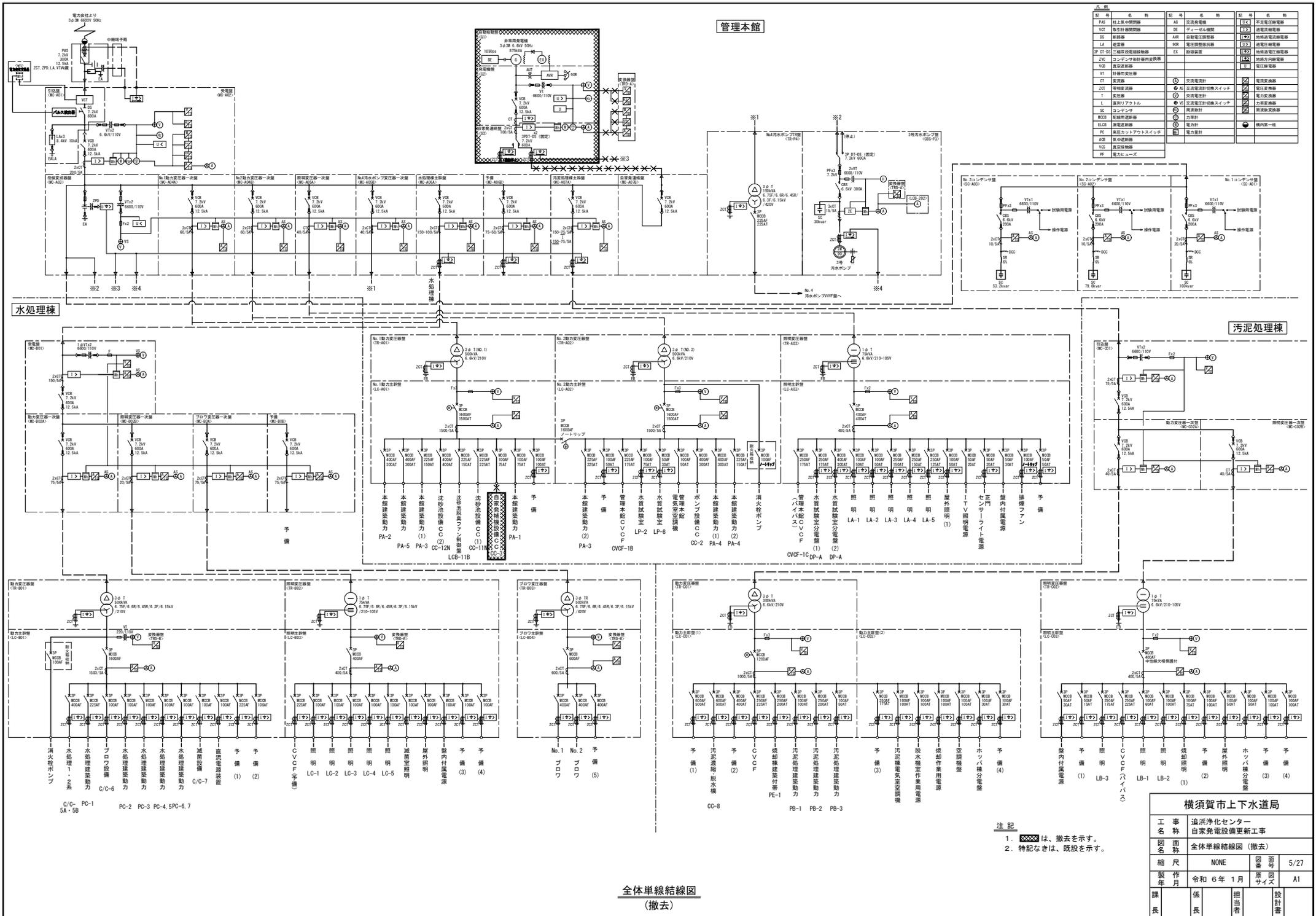


記号	名称	記号	名称	記号	名称
PA5	地上気中排気機	AG5	交流発電機	LC1	予備電圧降電線
VC1	防炎遮断機	AW	アーク溶接機	LC2	防炎電線
AV	自動電圧降電線	AVE	自動電圧降電線	LC3	防炎電線
LA	給排機	OR	電圧降電線	LC4	防炎電線
DT-05	三相交流電動機	EX	電動機	LC5	防炎電線
ZVC	コンデンサ付自動電圧降電線	FC	制御盤	LC6	防炎電線
YCB	交流電動機	FD	電動機	LC7	防炎電線
VT	計測用変圧器	FL	照明器具	LC8	防炎電線
CT	変圧器	FL	照明器具	LC9	防炎電線
ZL	電圧降電線	FL	照明器具	LC10	防炎電線
T	変圧器	FL	照明器具	LC11	防炎電線
L	制御用アクトル	FL	照明器具	LC12	防炎電線
CO	コンデンサ	FL	照明器具	LC13	防炎電線
CB	電動機	FL	照明器具	LC14	防炎電線
ELB	電圧降電線	FL	照明器具	LC15	防炎電線
PC	制御用アクトル	FL	照明器具	LC16	防炎電線
ACB	交流電動機	FL	照明器具	LC17	防炎電線
VCS	交流電動機	FL	照明器具	LC18	防炎電線
EV	電力ケーブル	FL	照明器具	LC19	防炎電線

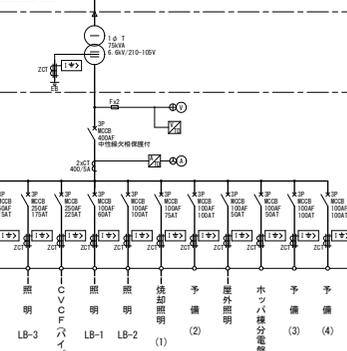
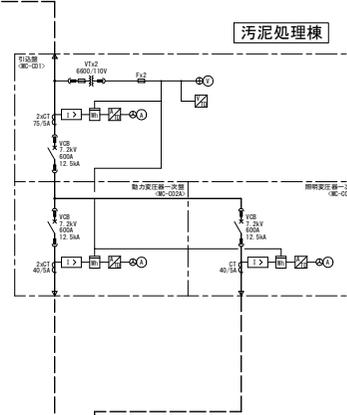
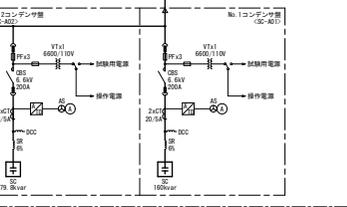
横須賀市上下水道局				
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図名	全体単線結線図 (今回)			
縮尺	NONE	図番	面号	4/27
製作	令和 6年 1月	原図	サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	

- 注記
- は、今回を示す。
 - ▨ は、機能増設を示す。
 - 特記なきは、既設を示す。

全体単線結線図 (今回)



記号	名称	記号	名称	記号	名称
PA5	地上気中照明機	AI	交流電機	LC1	予備電圧継電器
VC1	防炎中絶機	AE	アーク溶断機	LC2	地上電圧継電器
AV	接地機	AVR	接地電圧継電器	LC3	地上電圧継電器
LA	接地機	SR	電圧調整器	LC4	地上電圧継電器
DT-D5	三相交流電機用接触器	EX	接地線	LC5	地上電圧継電器
ZVC	コンデンサ付自動分断機	YB	電圧調整器	LC6	地上電圧継電器
YB	電圧調整器	YB	電圧調整器	LC7	地上電圧継電器
VT	計測用変圧器	YB	電圧調整器	LC8	地上電圧継電器
CT	変圧器	YB	電圧調整器	LC9	地上電圧継電器
ZCT	電圧調整器	YB	電圧調整器	LC10	地上電圧継電器
T	変圧器	YB	電圧調整器	LC11	地上電圧継電器
L	線形リアクトル	YB	電圧調整器	LC12	地上電圧継電器
CO	コンデンサ	YB	電圧調整器	LC13	地上電圧継電器
CB	中絶機	YB	電圧調整器	LC14	地上電圧継電器
ELR	接地電圧継電器	YB	電圧調整器	LC15	地上電圧継電器
PC	接地電圧継電器	YB	電圧調整器	LC16	地上電圧継電器
ACB	交流中絶機	YB	電圧調整器	LC17	地上電圧継電器
VCS	電圧調整器	YB	電圧調整器	LC18	地上電圧継電器
W	電力メータ	YB	電圧調整器	LC19	地上電圧継電器

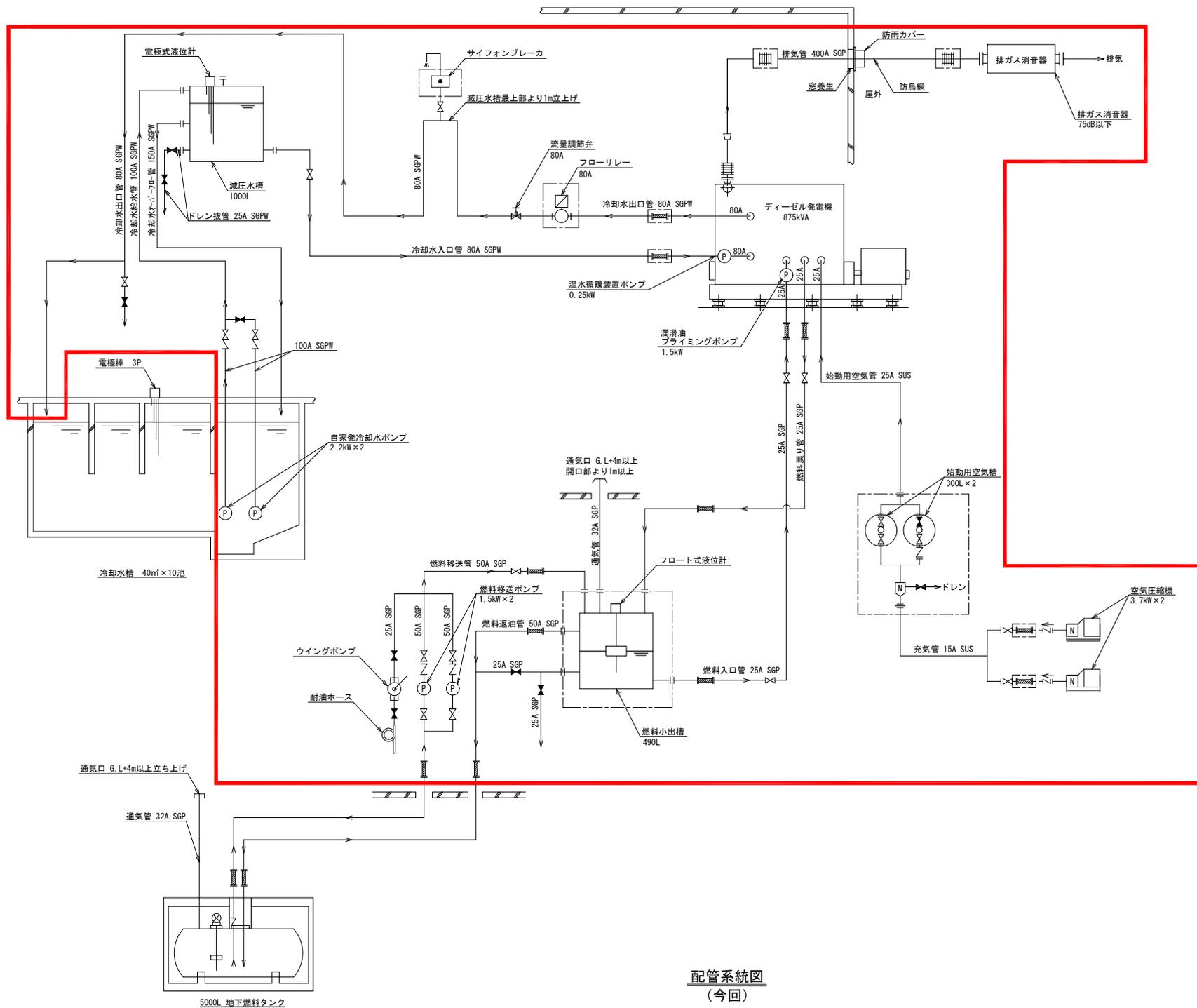


横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事	図面 名称	全体単線結線図 (撤去)
縮尺	NONE	図 番号	5/27
製作 年月	令和 6年 1月	原 図 サイズ	A1
課長	係長	担当	設計

全体単線結線図
(撤去)

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

凡 例	
▷◁	仕切弁
↺	逆止弁
≡	伸縮継手
≡	フレキシブル継手
□	レデューサ

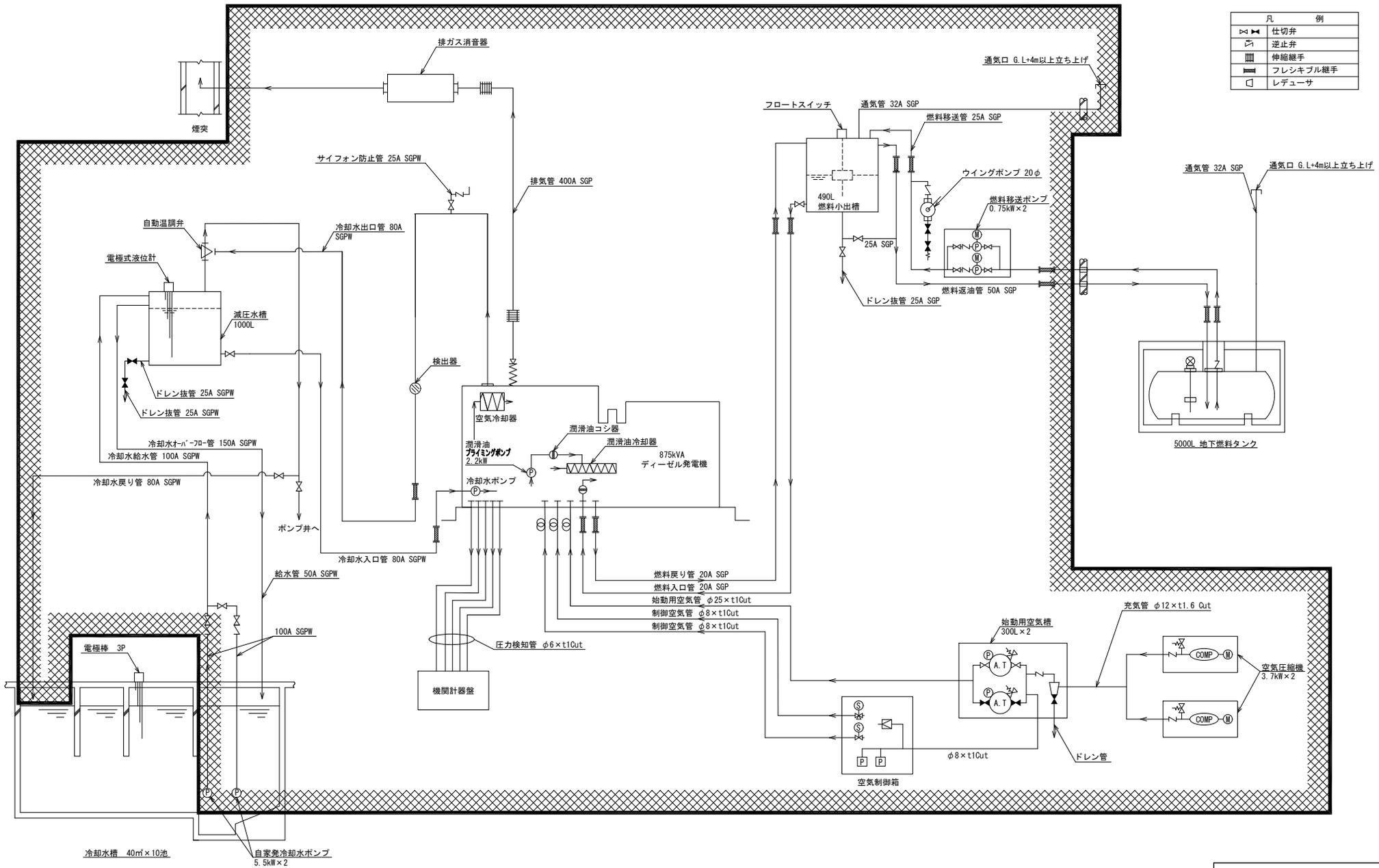


配管系統図
(今回)

- 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	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図 面 名	配管系統図 (今回)			
縮 尺	NONE	図 番	6/27	
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図	6/27	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	

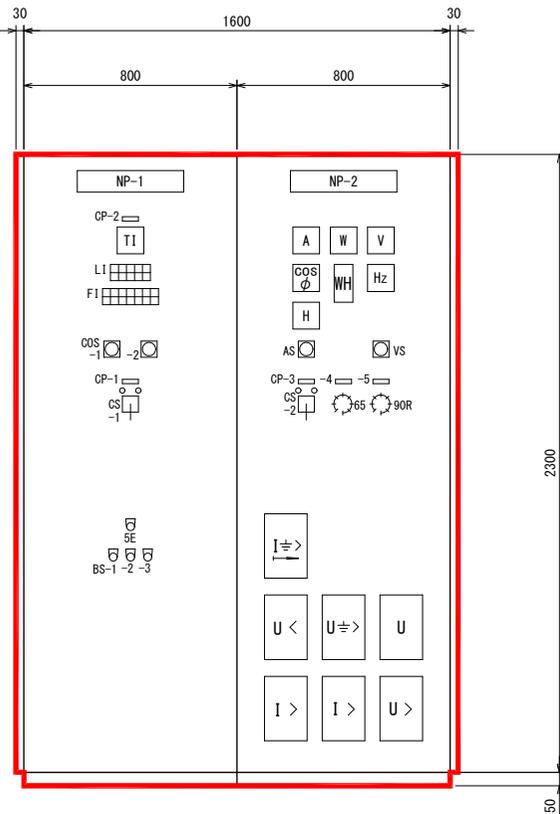
凡 例	
▷◁	仕切弁
↺	逆止弁
▨	伸縮継手
▩	フレキシブル継手
□	レデューサ



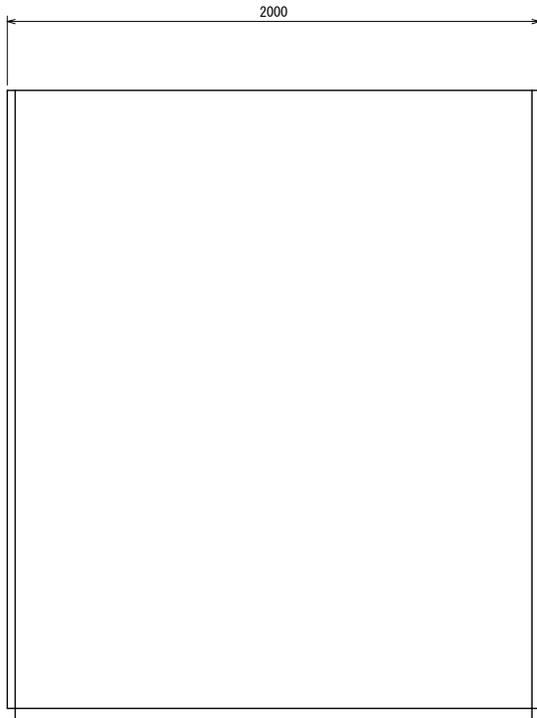
配管系統図
(撤去)

注記
1. は、撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

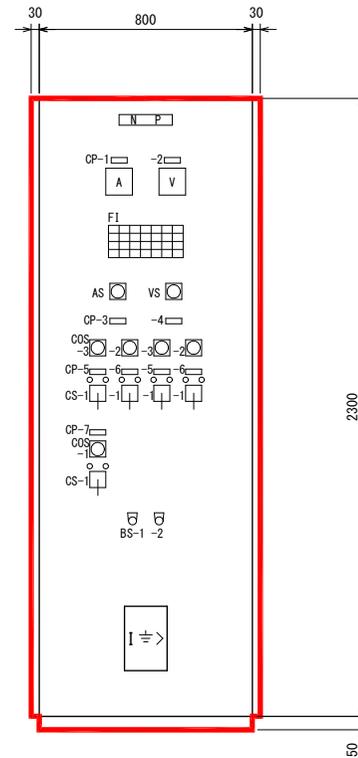
横須賀市上下水道局			
工 事 名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図 面 名	配管系統図 (撤去)		
縮 尺	NONE	図 番	7/27
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



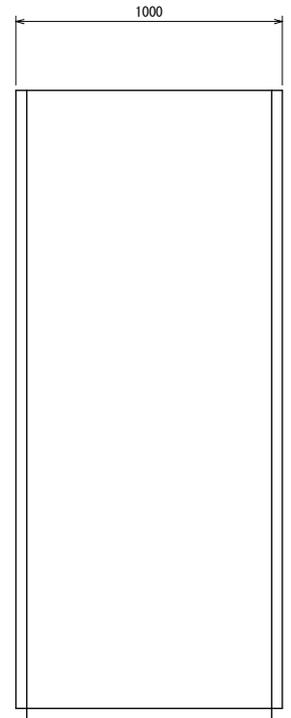
正面図



側面図



正面図



側面図

自動始動盤・発電機盤 外形図 S=1/10 <G-01, 02>

凡例

記号	名称	備考
NP-1	自動始動盤 <G-02>	
-2	発電機盤 <G-01>	
CP -1	自家発電装置	
-2	固定子巻線温度	
-3	発電機遮断器	
-4	周波数	
-5	電圧	
COS -1	切換スイッチ (現場-中央)	
-2	" (自動-手動)	
CS -1	操作スイッチ (始動-停止)	
-2	" (入-切)	
65	操作スイッチ (減-増)	周波数
90R	" (減-増)	電圧
BS -1	押釦スイッチ (警報停止)	
-2	" (表示復帰)	
-3	" (ランブテスト)	
5E	引釦スイッチ (非常停止)	

L1

制御電源	連絡遮断器	買電停電	始動準備	予備
連動中	連動中	電圧確立	停止中	予備

F1

過速度	冷却水温度異常高	冷却水断水	過電圧	過電流	非常停止	予備
潤滑油圧異常低	始動渋滞	軸受温度異常高	不足電圧	地絡	制御電源故障	予備

自家発補機設備動力制御盤 外形図 S=1/10 <G-03>

凡例

記号	名称	備考
NP	自家発補機設備動力制御盤	
盤記号	G-03	
CP -1	電流	
-2	電圧	
-3	空気圧縮機	
-4	燃料移送ポンプ	
-5	No.1	
-6	No.2	
-7	潤滑油プライミングポンプ	
COS -1	切換スイッチ (単独-連動)	
-2	" (No.1-No.2)	
-3	" (手動-自動)	
CS -1	操作スイッチ (運転-停止)	
BS -1	押釦スイッチ (故障復帰)	
-2	" (ランブテスト)	

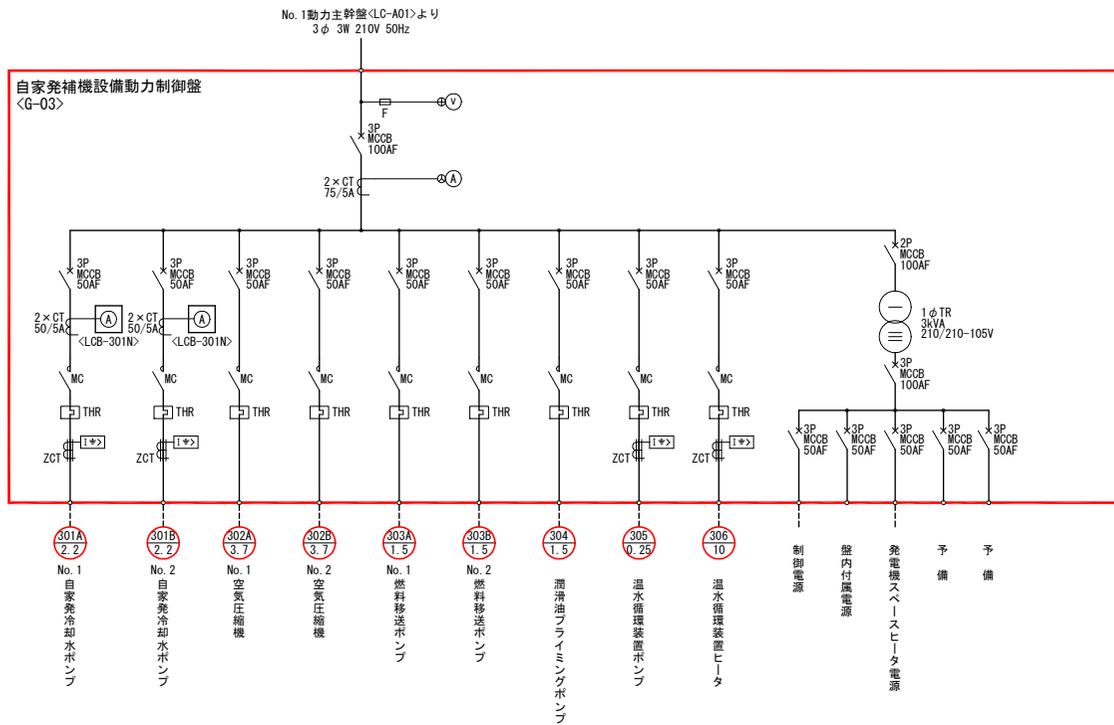
F1

No.1 自家発冷却水ポンプ過負荷	No.2 自家発冷却水ポンプ過負荷	No.1 空気圧縮機過負荷	No.1 燃料移送ポンプ過負荷	No.2 燃料移送ポンプ過負荷	潤滑油プライミング過負荷	温水循環装置ポンプ過負荷	温水循環装置ヒータ過負荷	予備
No.1 自家発冷却水ポンプ地絡	No.2 自家発冷却水ポンプ地絡	空気圧縮機過負荷	燃料小出槽液位異常高	燃料小出槽液位異常低	予備	温水循環装置ポンプ地絡	地下燃料タンク液位異常低	予備
主幹 MCCB断	単相変圧器二次 MCCB断	空気槽圧力異常高	減圧水槽水位異常高	減圧水槽水位異常低	予備	冷却水槽水位異常高	冷却水槽水位異常低	予備
単相変圧器一次 MCCB断	予備	空気槽圧力異常低	燃料小出槽液位異常低	減圧水槽水位異常低	予備	冷却水槽水位異常低	予備	予備

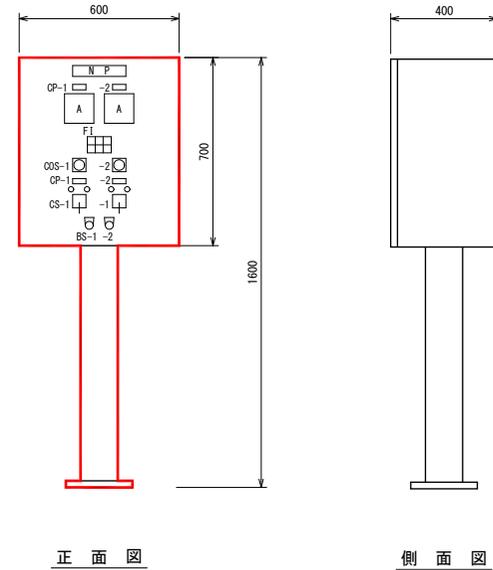
横須賀市上下水道局

工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図面名称	自動始動盤・発電機盤 自家発補機設備動力制御盤 外形図		
縮尺	1/10	図番	8/27
製作月	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

注記
 1. 赤枠は、今回を示す。
 2. 盤寸法は、参考とする。



自家発電機設備動力制御盤 単線結線図
 <G-03>



自家発冷却水ポンプ盤 外形図 S=1/10
 <LCB-301N>

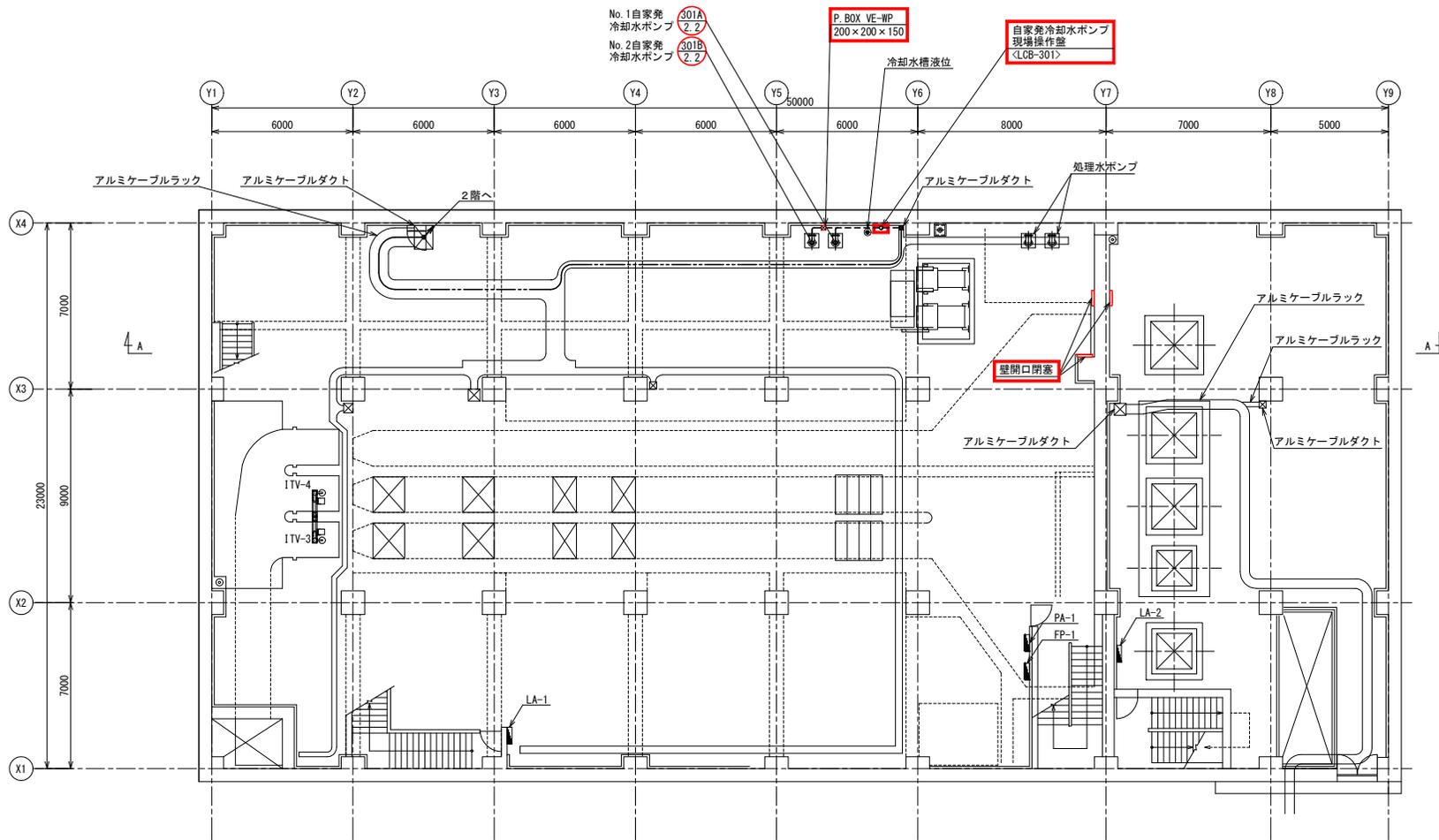
記号	名称	備考
NP	自家発冷却水ポンプ	
盤記号	LCB-301N	
CP-1	No. 1	
- 2	No. 2	
COS-1	切換スイッチ (自動-手動)	
- 2	" (No. 1-No. 2)	
CS-1	操作スイッチ (運転-停止)	
BS-1	押釦スイッチ (故障復帰)	
- 2	" (ランプテスト)	

FI	No. 1 故障	No. 2 故障	予備
冷却水槽 水位異常低	予備	予備	

現場操作盤 外形図 S=1/10

- 注記
1. 及び \ominus は、今回を示す。
 2. 盤寸法は、参考とする。

横須賀市上下水道局				
工事名称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図面名称	自家発電機設備動力制御盤 単線結線図 現場操作盤 外形図			
縮尺	1/10	図番	面号	9/27
製作月	令和 6年 1月	原図	図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	

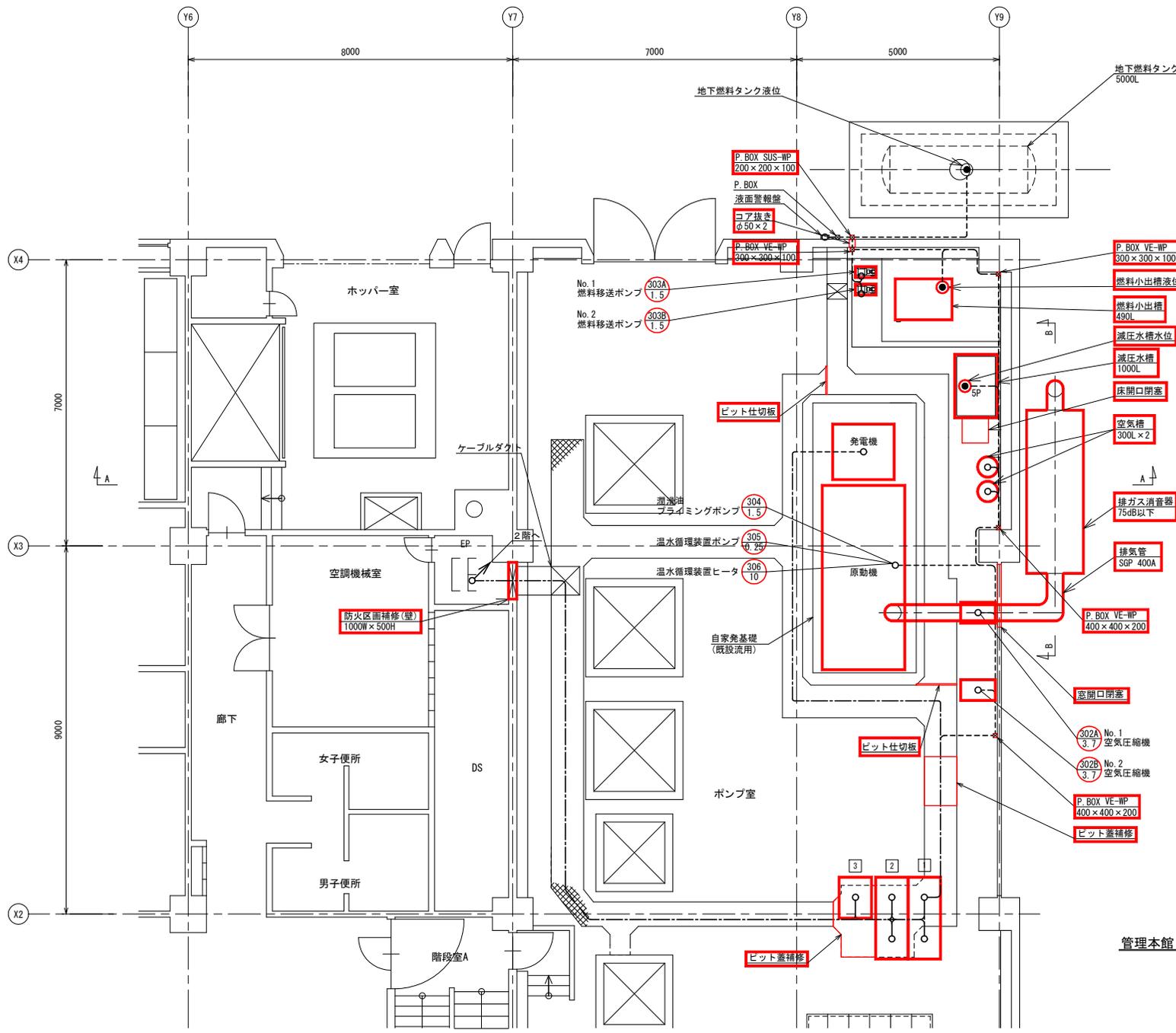


管理本館地下1階平面図 S=1/100
(今回)

注記

1. 及び は、今回を示す。
2. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
3. - - - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
4. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図名	管理本館地下1階平面図 (今回)			
縮尺	1/100	図番	10/27	面号
製作年	令和6年1月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



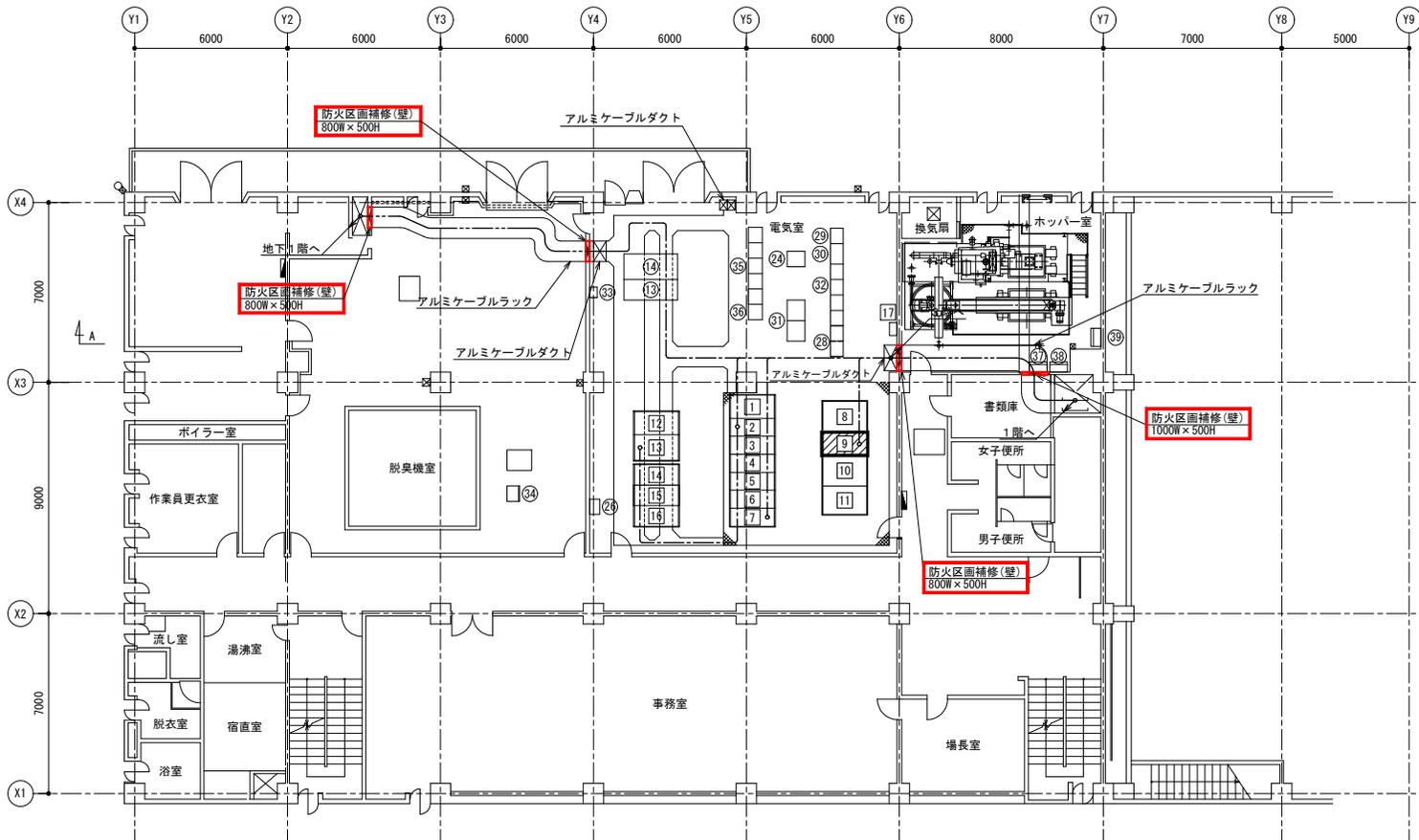
管理本館 1階 機器一覧表

番号	機 名 称	盤 記 号	備 考
1	自動始動盤	G-02	今 回
2	発電機盤	G-01	"
3	自家発電機設備動力制御盤	G-03	"

- 注 記
1. 及び は、今回を示す。
 2. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
 3. --- は、ケーブルビット内及びケーブルダクト内配線を示す。
 4. - - - - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
 5. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館 1階平面図 (今回)		
縮 尺	1/50	図 面 号	11/27
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図 号	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

管理本館 1階平面図 S-1/50 (今回)



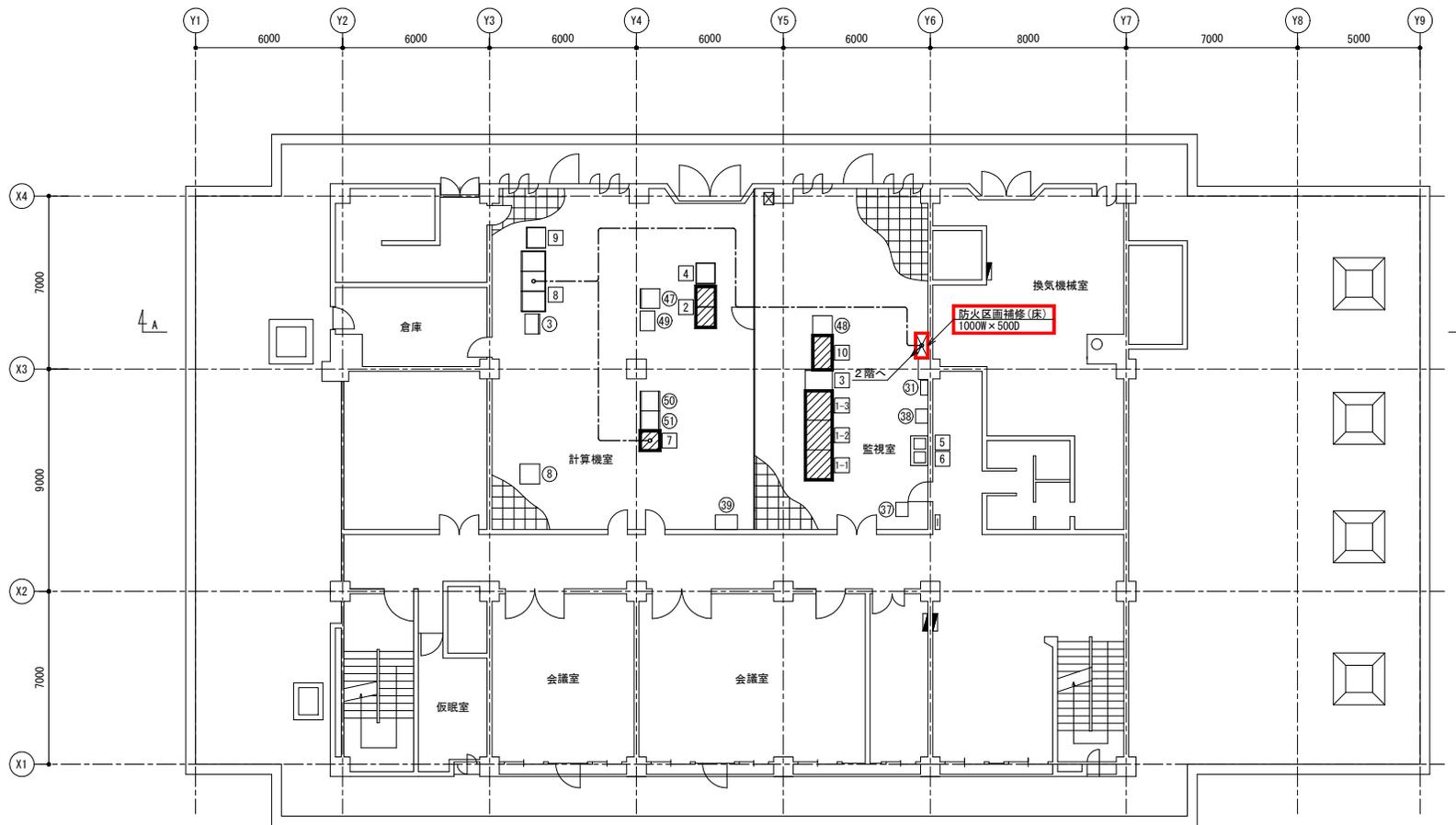
管理本館2階 機器一覧表

番号	壁名称	壁記号	備考
1	引込壁	MC-A01	既設
2	受電壁	MC-A02	〃
3	母線変成器壁	MC-A03	〃
4	No.1 動力変圧器一次/No.2 動力変圧器一次壁	MC-A04A, B	〃
5	照明変圧器一次/No.4 汚水ポンプ変圧器一次壁	MC-A05A, B	〃
6	水処理機主幹/予備壁	MC-A06A, B	〃
7	汚泥処理機主幹/自家発電機壁	MC-A07A, B	〃
8	No.1 動力変圧器壁	TR-A01	〃
9	No.1 動力主幹壁	LC-A01	機能増設
10	No.2 動力主幹壁	LC-A02	既設
11	No.2 動力変圧器壁	TR-A02	〃
12	照明変圧器壁	TR-A03	〃
13	照明主幹壁	LC-A03	〃
14	No.1 コンデンサ壁	SC-A01	〃
15	No.2 コンデンサ壁	SC-A02	〃
16	No.3 コンデンサ壁	SC-A03	〃
17	接地端子箱		〃
13	3号汚水ポンプ壁	CBS-P3	既設
14	No.4 汚水ポンプTR壁	TR-P4	〃
24	計装壁	MK-A	既設
26	計器壁		既設
28	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-2	既設
29	水質試験室分電壁	DP-A	〃
30	変換器壁	TRD-A	〃
31	中継端子壁	TB-A1~A2	〃
32	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-1	〃
33	照明分電壁	L-A	〃
34	沈砂池脱臭ファン制御壁		〃
35	沈砂池設備コントロールセンタ(1)	CC-11N	〃
36	沈砂池設備コントロールセンタ(2)	CC-12N	〃
37	沈砂分離機現場操作壁	LCB-130N	〃
38	しき分離機現場操作壁	LCB-142	〃
39	しき脱水機現場操作壁	LCB-134N	〃

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. は、機能増設を示す。
 3. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
 4. - - - は、ケーブルビット内、フリーアクセスフロア内及びケーブルダクト内配線を示す。
 5. 特記なきは、既設を示す。

管理本館2階平面図 S=1/100 (今回)

横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館2階平面図 (今回)		
縮尺	1/100	図番号	12/27
製年	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館3階 機器一覧表

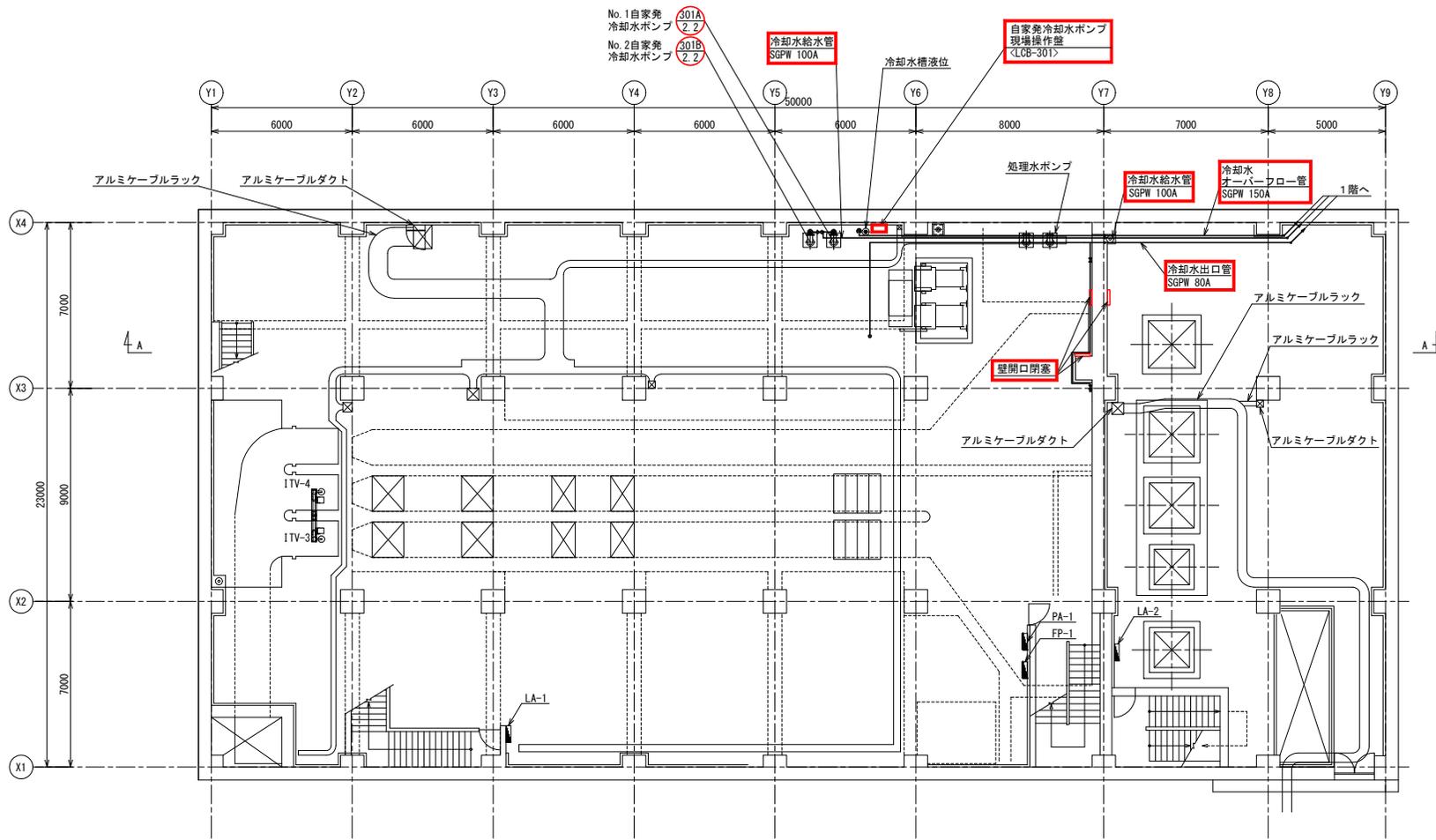
番号	盤名称	盤記号	備考
③	遠方監視制御装置	TM2	既設
⑧	伝送装置盤(下町浄化センター用)		既設
③7	気象観測盤		既設
③8	火災報知器盤		〃
③9	MDF盤		〃
④7	インターフェイス装置盤	DA-IF	既設
④9	帳票I/F用クライアントPC		〃
④9	制御用分電盤	DP-CA2	〃
⑤0	管理本館シーケンスコントローラ(1)	SGC-A1	〃
⑤1	管理本館シーケンスコントローラ(2)	SGC-A2	〃
1-1	LCD監視制御装置(1)	LCD-cot1	機能増設
1-2	LCD監視制御装置(2)	LCD-cot2	〃
1-3	LCD監視制御装置(3)	LCD-cot3	〃
2	監視サーバ(1),(2)	SVS-1A,1B	〃
3	ITV操作盤	ITV-cot	既設
4	ITV制御盤	ITV-C	〃
5	カラープリンタ	PRT-1N	〃
6	カラープリンタ2	PRT-2N	〃
7	管理本館コントローラ盤	PCS-1A	機能増設
8	無停電電源装置	CVCF-1A-C	既設
9	管理本館制御電源分電盤	CVCF-DB1	〃
10	帳票管理装置	LCD-cot4	機能増設

注記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。
3. --- は、フリーアクセスフロア内配線を示す。
4. 特記なきは、既設を示す。

管理本館3階平面図 S=1/100
(今回)

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館3階平面図(今回)		
縮 尺	1/100	図 面 号 数	13/27
製 作 月 年	令和6年1月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者

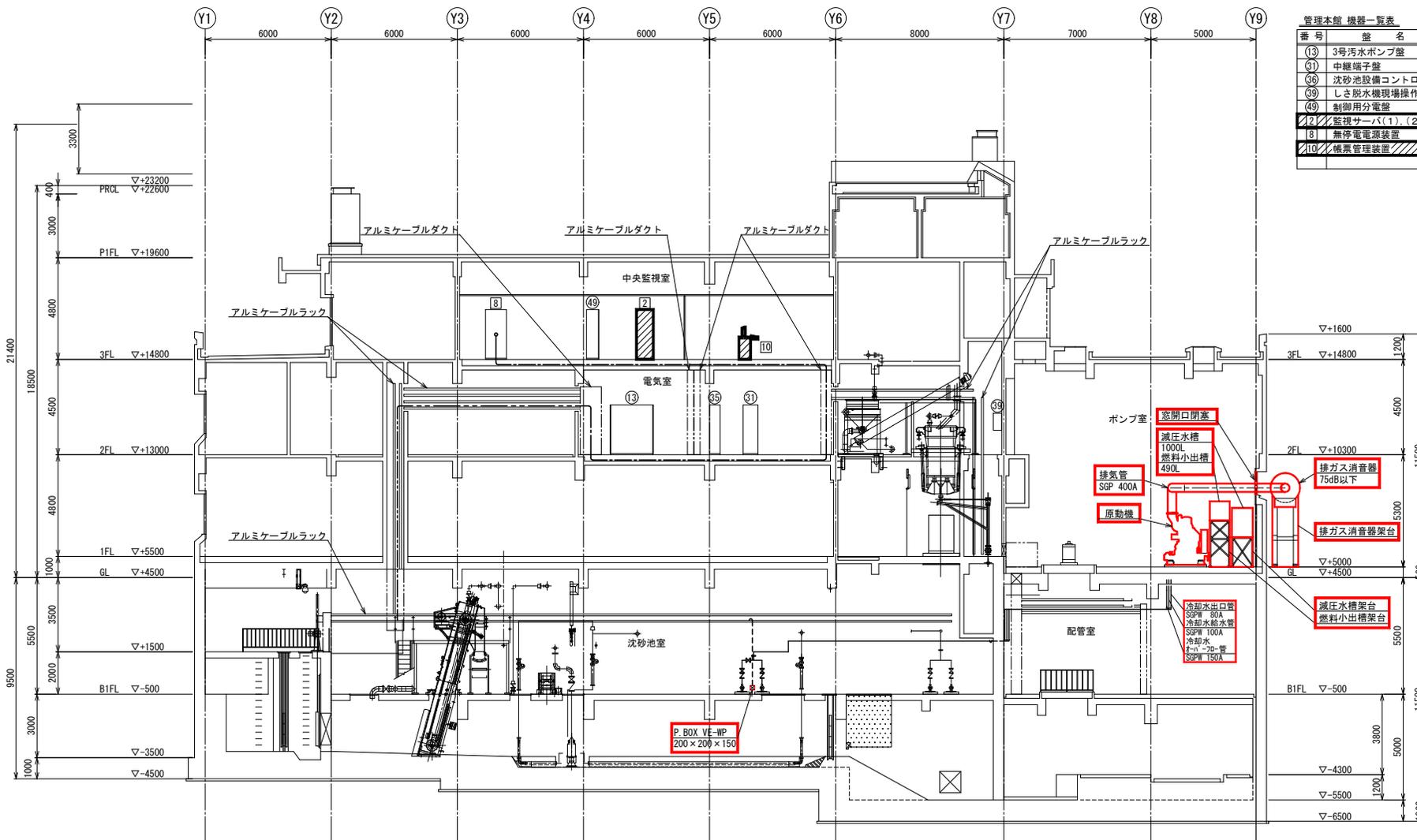


管理本館地下1階平面図 小配管 S=1/100 (今回)

注記

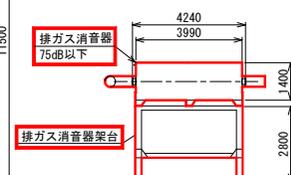
1. 及び は、今回を示す。
2. は、小配管を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局				
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図名	管理本館地下1階平面図 小配管 (今回)			
縮尺	1/100	図番	面号	14/27
製作年	令和6年1月	原図サイズ	図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者	



管理本館 機器一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
(13)	3号汚水ポンプ盤	CBS-P3	既設
(31)	中継端子盤	TBA1~A2	〃
(36)	沈砂池設備コントロール(2)	CC-12N	〃
(39)	しき脱水機現場操作盤	LCB-134N	〃
(49)	制御用分電盤	DP-CA2	〃
(12)	監視サーバ(1)	SVS-1A, 1B	機能増設
(18)	無停電電源装置	CVCF-1A~1C	既設
(10)	機室管理装置	LCD-cot4	機能増設

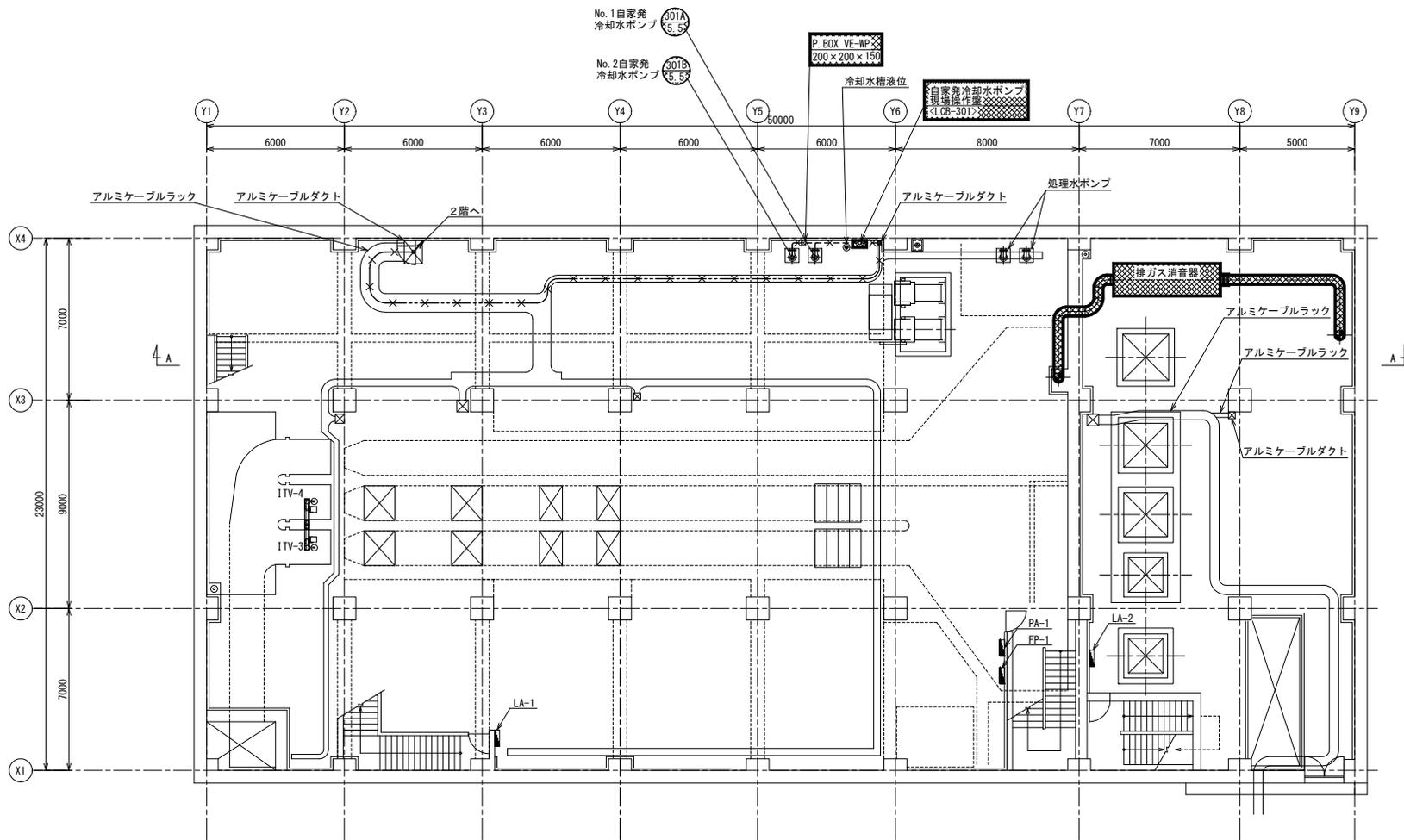


排ガス消音器B-B断面図 S=1/100 (今回)

管理本館A-A断面図 S=1/100 (今回)

- 注記
1. は、今回を示す。
 2. - - - は、ケーブルラック配線を示す。
 3. - · - · - は、ケーブルビット内、フリーアクセスフロア内及びケーブルダクト内配線を示す。
 4. - · - · - は、露出電線管及び露出電線管内配線を示す。
 5. — — — は、小配管を示す。
 6. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館A-A 排ガス消音器B-B 断面図 (今回)		
縮尺	1/100	図番号	16/27
製作年	令和 6年 1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

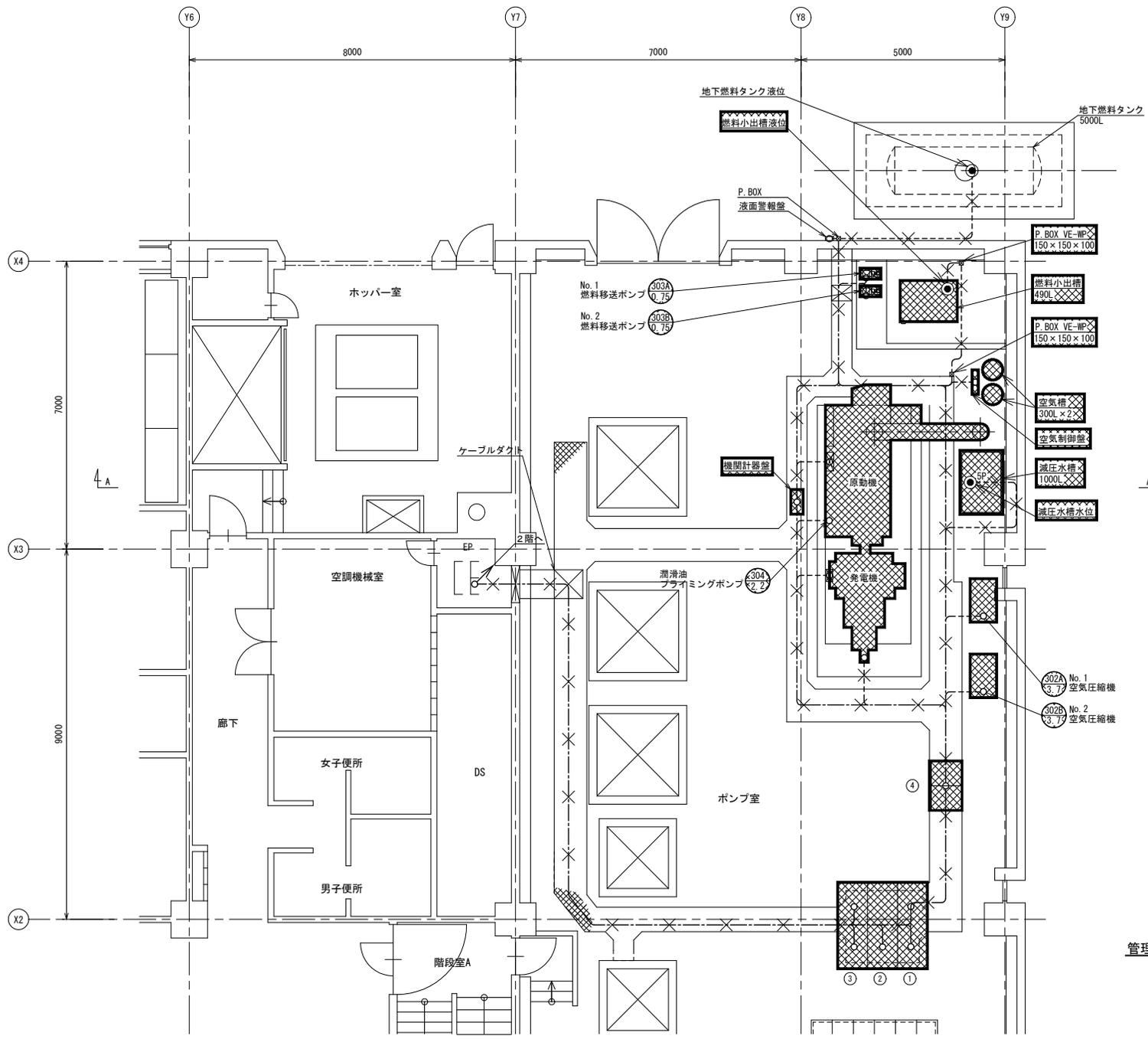


管理本館地下1階平面図 S=1/100
(撤去)

注記

1. [Pattern] 及び [Symbol] は、撤去を示す。
2. *-*-* は、ケーブルラック配線撤去を示す。
3. x-x-x は、露出電線管及び露出電線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	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図面名称	管理本館地下1階平面図 (撤去)			
縮尺	1/100	図番	17/27	面号
製作年	令和 6年 1月	原図	図	A1
課長	係長	担当者	設計者	



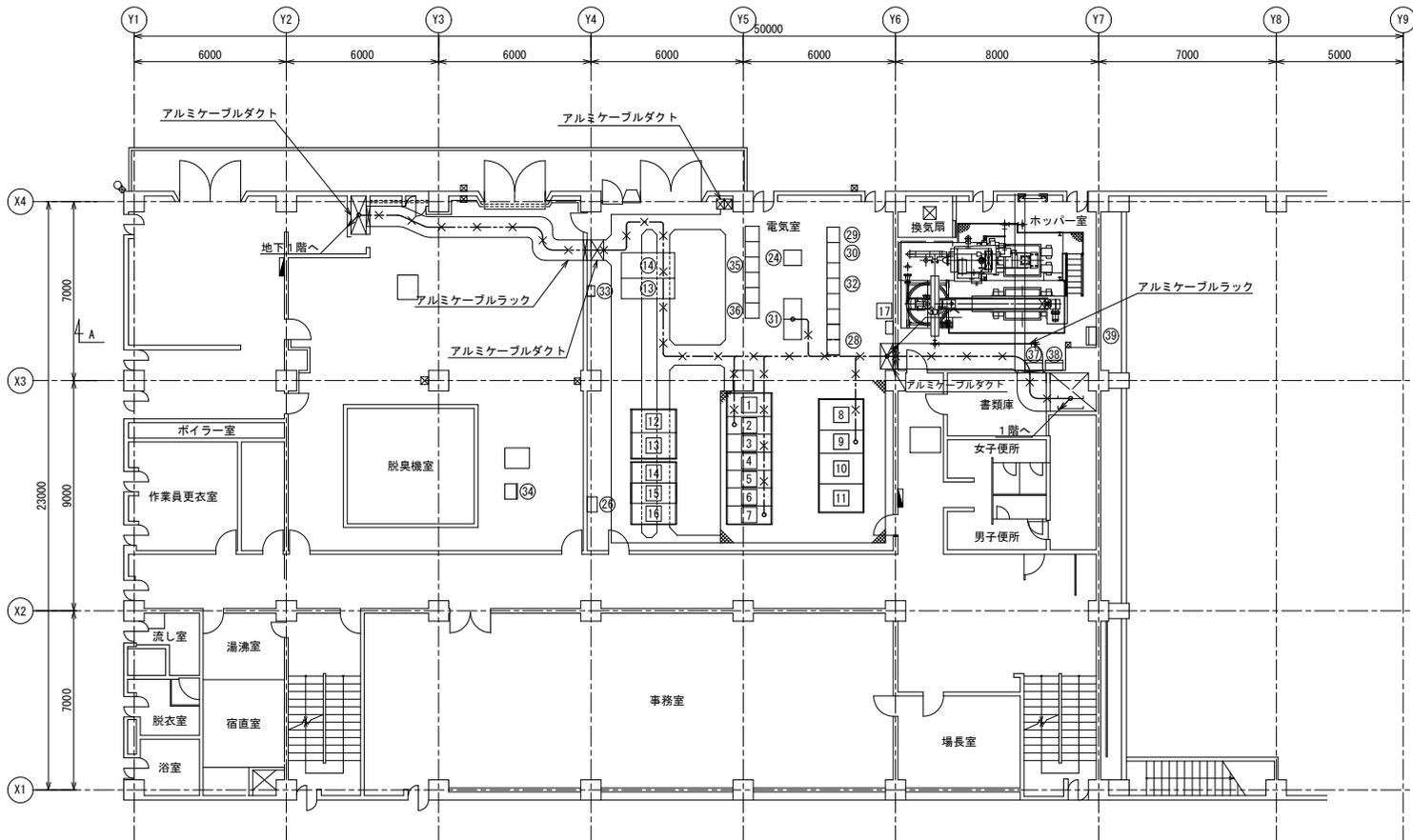
管理本館1階 機器一覧表

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

- 注記
- 及び⊗は、撤去を示す。
 - ※---※は、ケーブルラック配線撤去を示す。
 - ※---※ ケーブルピット内及びケーブルダクト内配線撤去を示す。
 - ※---※ 露出電線管及び露出電線管内配線撤去を示す。
 - 特記なきは、既設を示す。

管理本館1階平面図 S-1/50 (撤去)

横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館1階平面図 (撤去)		
縮尺	1/50	図番号	18/27
製作年	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館2階平面図 S-1/100
(撤去)

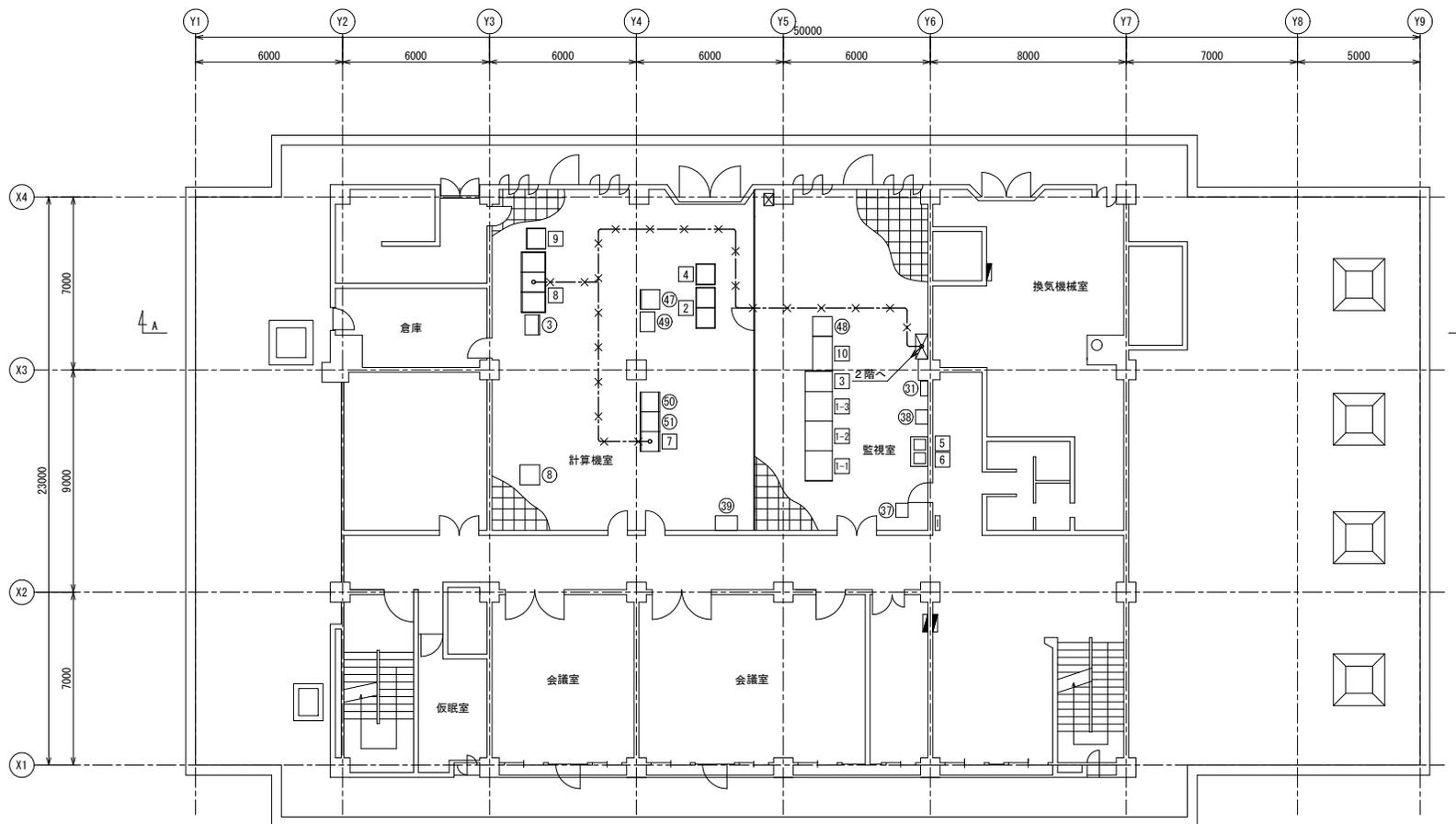
管理本館2階 機器一覧表

番号	機 器 名 称	機 器 記 号	備 考
1	引込盤	MC-A01	既 設
2	受電盤	MC-A02	〃
3	母線変成器盤	MC-A03	〃
4	No.1 動力変圧器一次/No.2 動力変圧器一次盤	MC-A04A, B	〃
5	照明変圧器一次/No.4 汚水ポンプ変圧器一次盤	MC-A05A, B	〃
6	水処理機主幹/予備盤	MC-A06A, B	〃
7	汚泥処理機主幹/自家発電機盤	MC-A07A, B	〃
8	No.1 動力変圧器盤	TR-A01	〃
9	No.1 動力主幹盤	LC-A01	〃
10	No.2 動力主幹盤	LC-A02	〃
11	No.2 動力変圧器盤	TR-A02	〃
12	照明変圧器盤	TR-A03	〃
13	照明主幹盤	LC-A03	〃
14	No.1 コンデンサ盤	SC-A01	〃
15	No.2 コンデンサ盤	SC-A02	〃
16	No.3 コンデンサ盤	SC-A03	〃
17	接地端子箱		〃
13	3号汚水ポンプ盤	CBS-P3	既 設
14	No.4 汚水ポンプTR盤	TR-P4	〃
24	計装盤	MK-A	既 設
26	計器盤		既 設
28	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-2	既 設
29	水質試験室分電盤	DP-A	〃
30	変換器盤	TRD-A	〃
31	中継端子盤	TB-A1* A2	〃
32	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-1	〃
33	照明分電盤	L-A	〃
34	沈砂池脱臭ファン制御盤		〃
35	沈砂池設備コントロールセンタ(1)	CC-11N	〃
36	沈砂池設備コントロールセンタ(2)	CC-12N	〃
37	沈砂池分離機現場操作盤	LCB-130N	〃
38	しきり分離機現場操作盤	LCB-142	〃
39	しきり脱水機現場操作盤	LCB-134N	〃

注 記

1. *---* ケーブルラック配線撤去を示す。
2. *---* ケーブルビット内、フリーアクセスフロア内及びケーブルダクト内配線撤去を示す。
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 自家発電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館2階平面図 (撤去)		
縮 尺	1/100	図 面 号	19/27
製 作 月 年	令和 6年 1月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



管理本館3階平面図 S=1/100
(撤去)

管理本館3階 機器一覧表

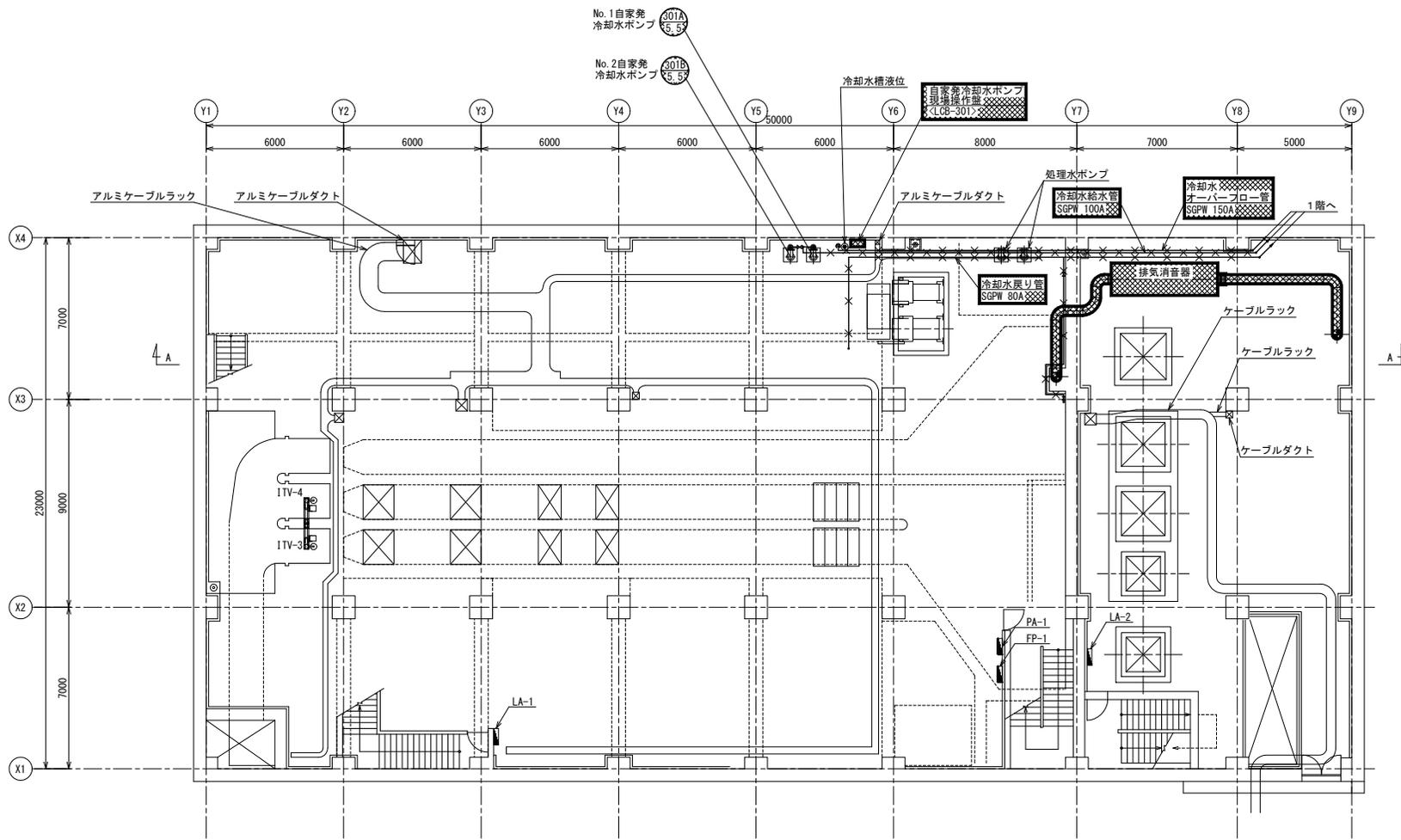
番号	盤名称	盤記号	備考
③	遠方監視制御装置	TM2	既設
⑧	伝送装置盤(下町浄化センター用)		既設
③7	気象観測盤		既設
③8	火災報知器盤		〃
③9	MDF盤		〃
④7	インターフェイス装置盤	DA-1F	既設
④8	帳票I/F用クライアントPC		〃
④9	制御用分電盤	DP-CA2	〃
⑤0	管理本館シーケンスコントローラ(1)	SGC-A1	〃
⑤1	管理本館シーケンスコントローラ(2)	SGC-A2	〃
I-1	LCD監視制御装置(1)	LCD-cot1	既設
I-2	LCD監視制御装置(2)	LCD-cot2	〃
I-3	LCD監視制御装置(3)	LCD-cot3	〃
2	監視サーバ(1),(2)	SVS-1A,1B	〃
3	ITV操作卓	ITV-cot	〃
4	ITV制御盤	ITV-C	〃
5	カラープリンタ	PRT-1N	〃
6	カラープリンタ2	PRT-2N	〃
7	管理本館コントローラ盤	PCS-1A	〃
8	無停電電源装置	CVCF-1A ¹ C	〃
9	管理本館制御電源分電盤	CVCF-DB1	〃
10	帳票管理装置	LCD-cot4	〃

注記

1. -x-x- は、フリーアクセスフロア内配線撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局

工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館3階平面図(撤去)		
縮尺	1/100	図番号	20/27
製作年	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者

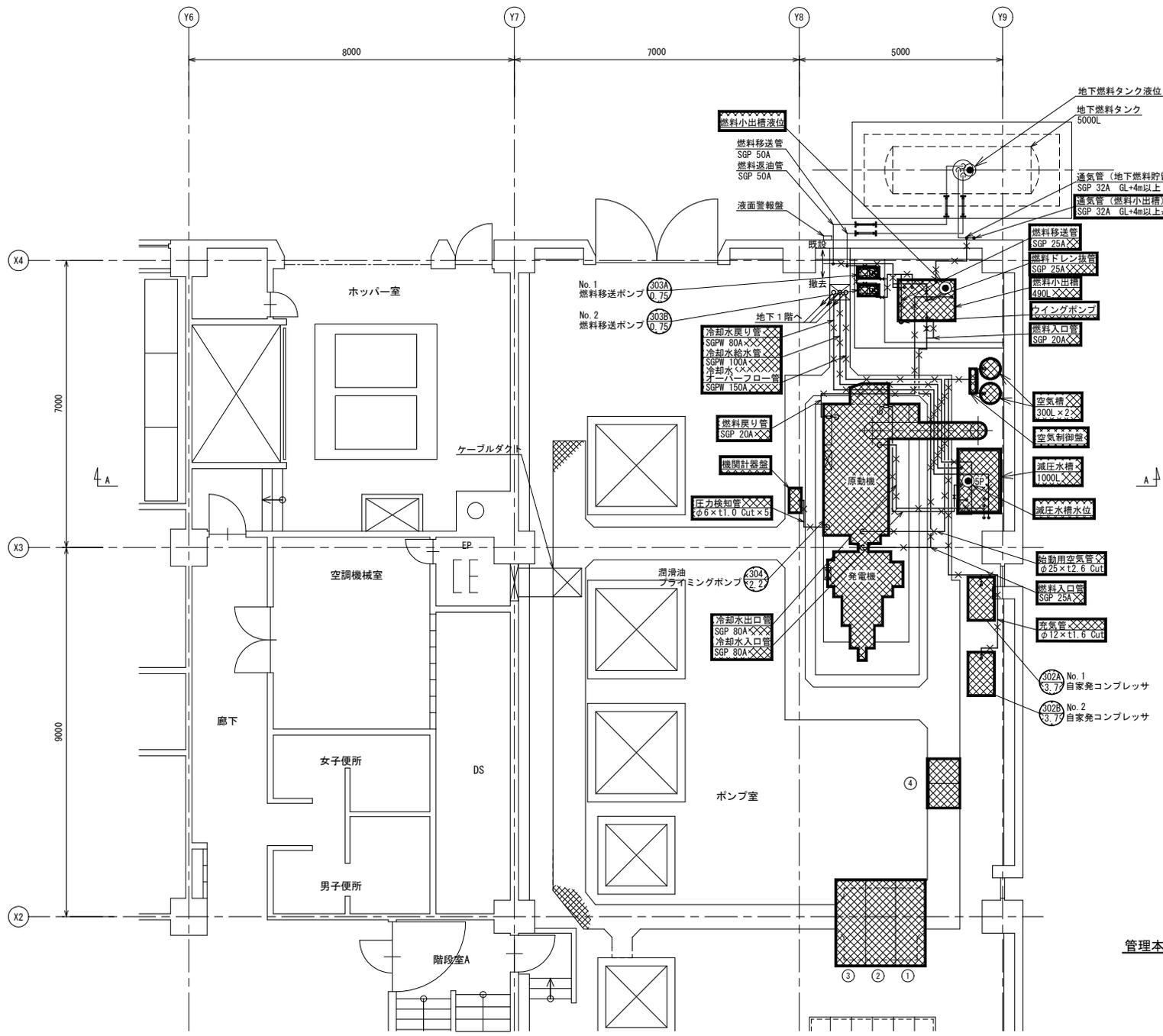


管理本館地下1階平面図 小配管 S=1/100
(撤去)

注記

1. [Hatched Box] 及び [Circle with X] は、撤去を示す。
2. *-* は、小配管撤去を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館地下1階平面図 小配管 (撤去)		
縮尺	1/100	図番	21/27
製作年	令和 6年 1月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者



地下燃料タンク液位
 地下燃料タンク 5000L
 通気管 (地下燃料貯留タンク)
 SGP 32A GL+4m以上
 通気管 (燃料小出槽)
 SGP 32A GL+4m以上
 燃料移送管 SGP 25A
 燃料トレン装置 SGP 25A
 燃料小出槽 490L
 フライングポンプ
 燃料入口管 SGP 20A
 空気槽 300L×2
 空気制御盤
 減圧水槽 1000L
 減圧水槽水位
 胎動用空気管 φ25×t2.6 Cut
 燃料入口管 SGP 25A
 弁気管 φ12×t1.6 Cut
 No. 1 自家発コンプレッサ 302A 3.7
 No. 2 自家発コンプレッサ 302B 3.7

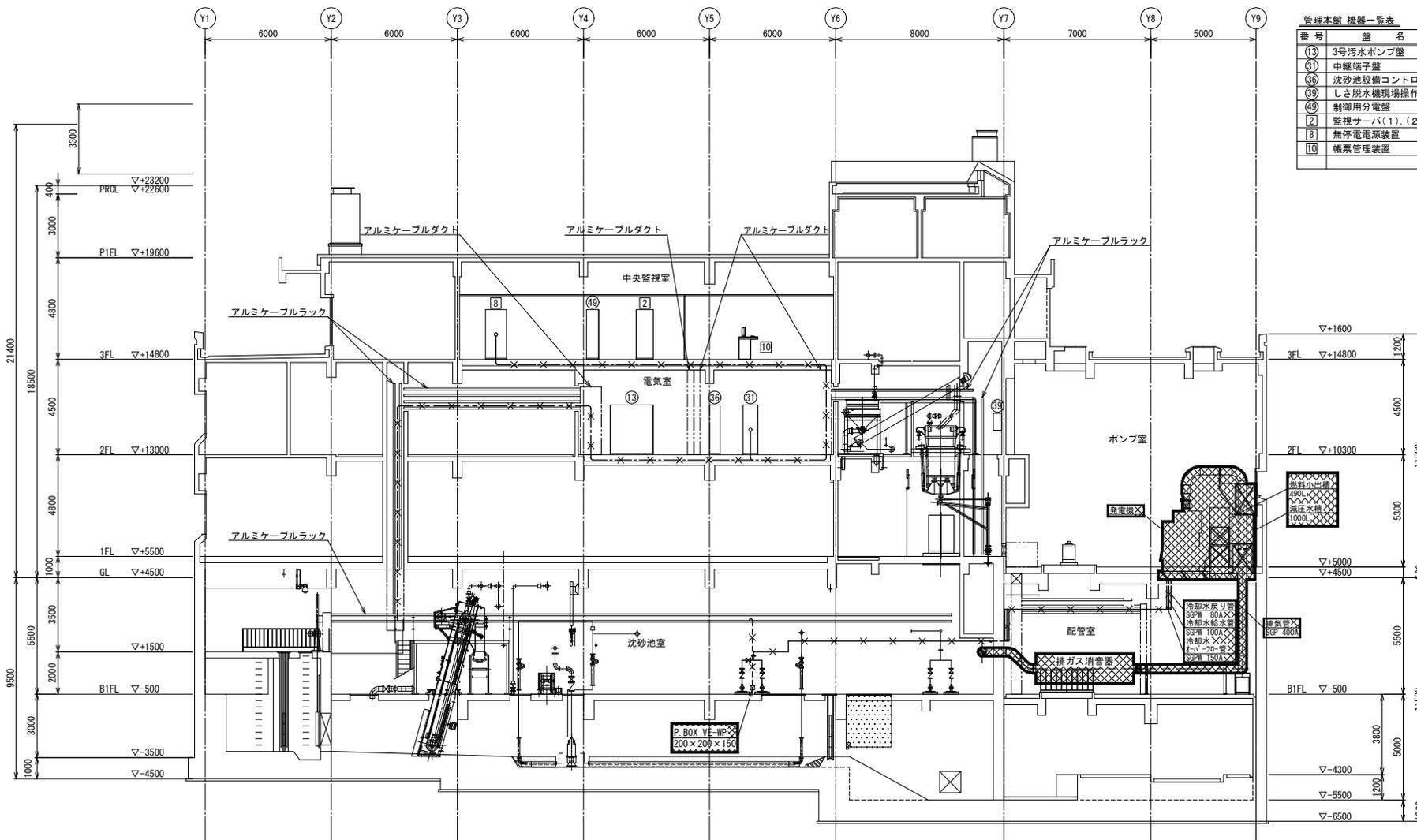
管理本館1階 機器一覧表

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

- 注記
- 及び⊗は、撤去を示す。
 - ×は、小配管撤去を示す。
 - 特記なきは、既設を示す。

管理本館1階平面図 小配管 S=1/50 (撤去)

横須賀市上下水道局			
工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館1階平面図 小配管 (撤去)		
縮尺	1/50	図番号	22/27
製作年	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



管理本館 機器一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
(13)	3号汚水ポンプ盤	CBS-P3	既設
(31)	中継端子盤	TBA1~A2	〃
(36)	沈砂池設備コントロール(2)	CC-12N	〃
(39)	しき脱水機現場操作盤	LCB-134N	〃
(49)	制御用分電盤	DP-CA2	〃
(2)	監視サーバ(1)。(2)	SVS-1A.1B	〃
(8)	無停電源装置	CVCF-1A~1C	〃
(10)	機架管理装置	LCD-cot4	〃

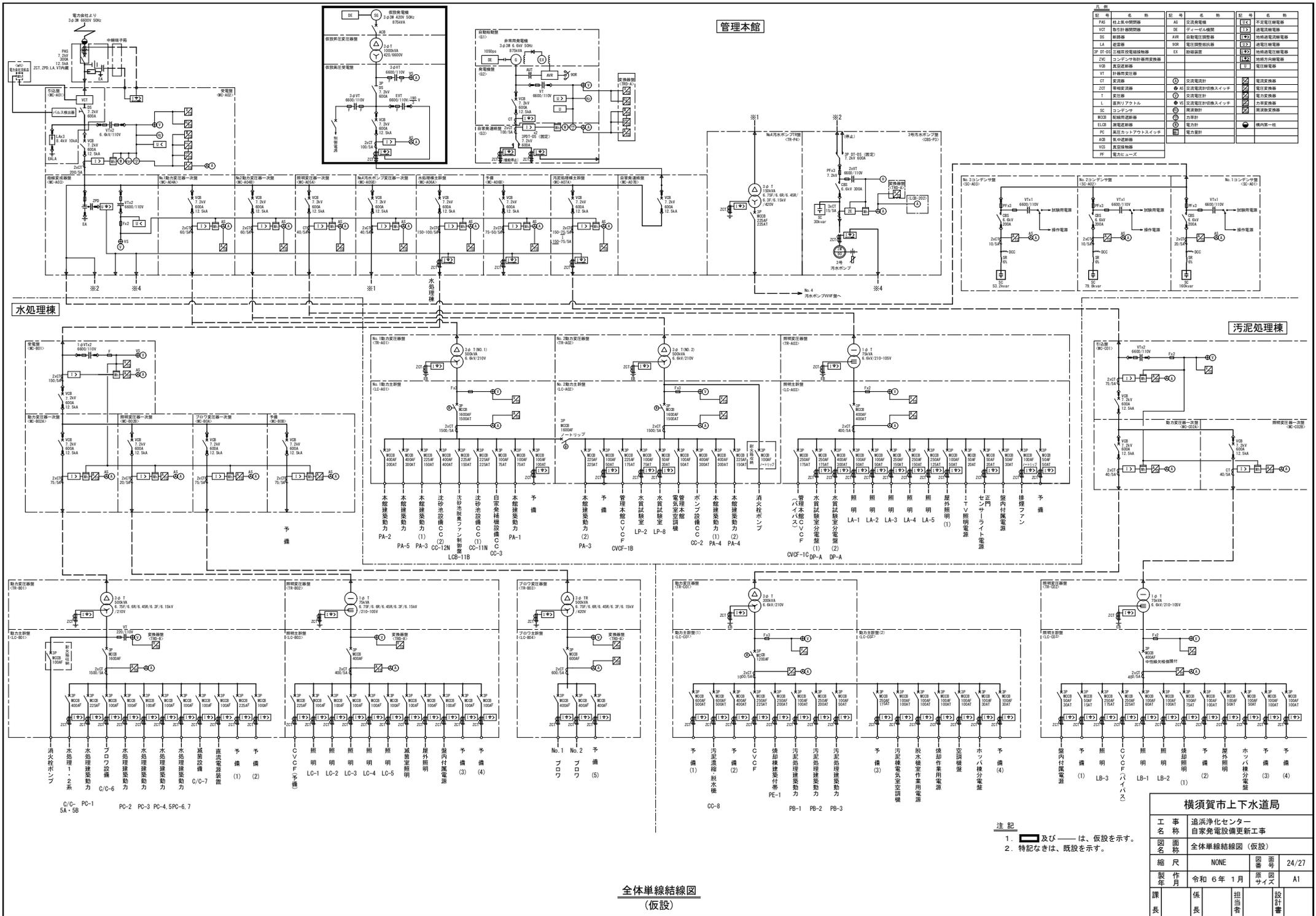
管理本館A-A断面図 S=1/100
(撤去)

注記

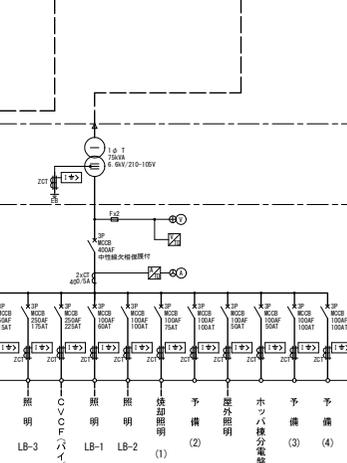
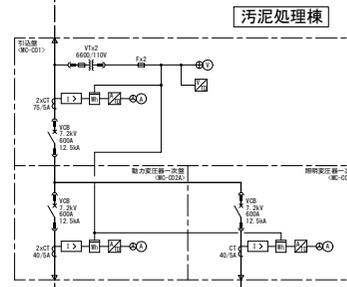
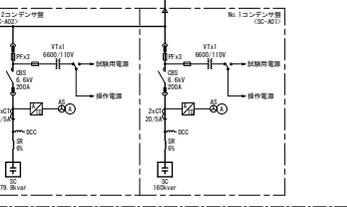
1. は、撤去を示す。
2. は、ケーブルラック配線撤去を示す。
3. は、ケーブルビット内、フリーアクセスフロア内及びケーブルダクト内配線撤去を示す。
4. は、露出電線管及び露出電線管内配線撤去を示す。
5. は、小配管撤去を示す。
6. 特記なきは、既設を示す。

横須賀市上下水道局

工名	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図名	管理本館A-A断面図(撤去)		
縮尺	1/100	図番	23/27
製作年	令和6年1月	原図サイズ	A1
課長	係長	担当者	設計者



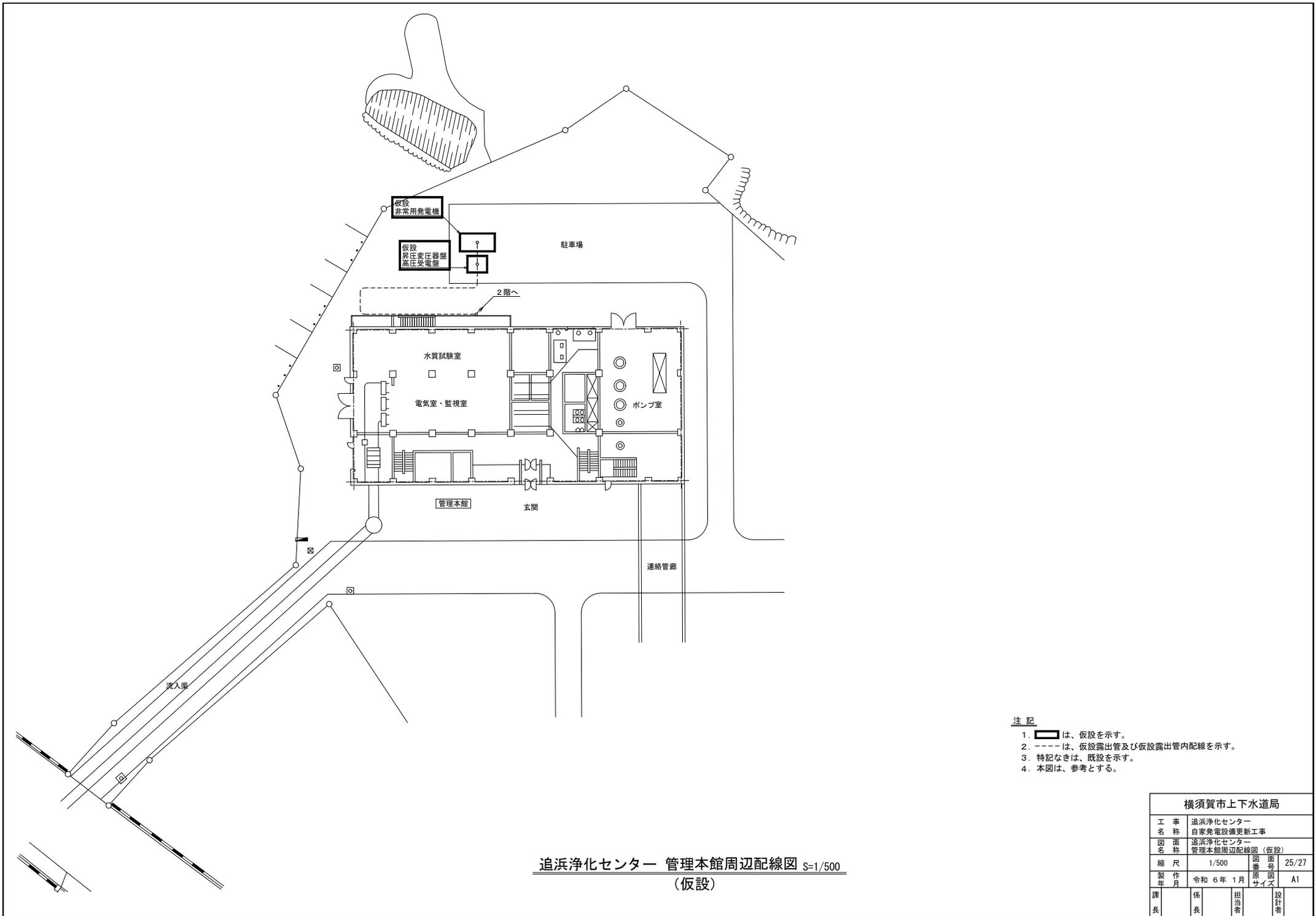
記号	名称	記号	名称	記号	名称
PA5	地上気中照明機	AI	交流発電機	EC1	予備電圧降下機
VC1	照明制御機	AE	アーク抑制機	EC2	高圧電圧降下機
DS	照明機	AV	自動電圧調整機	EC3	低圧電圧降下機
LA	照明機	SR	電圧調整機	EC4	接地電圧降下機
DT-D5	三相誘起電動機	EX	電動機	EC5	接地電圧降下機
ZVC	コンデンサ付自動電圧調整機	TC	コンデンサ	EC6	接地電圧降下機
VCR	電圧調整機	CT	変圧機		
VT	計測用変圧機	ZC1	交流電圧計		
CT	変圧機	T	交流電圧計投入スイッチ		
ZC2	電圧調整機	L	照明リアクトル		
TC	コンデンサ	CC	コンデンサ		
VCB	真空遮断機	CB	真空遮断機		
PC	真空カットアウトスイッチ	PC	真空カットアウトスイッチ		
ACB	真空遮断機	ACB	真空遮断機		
VSC	真空遮断機	VSC	真空遮断機		
EV	電力計	EV	電力計		
EV	電力計	EV	電力計		



横須賀市上下水道局			
工務	追浜浄化センター	図番	24/27
名称	自家発電設備更新工事	原図	A1
図面	全体単線結線図 (仮設)	図面	24/27
縮尺	NONE	原図	A1
製作	令和 6年 1月	原図	A1
製年	令和 6年 1月	原図	A1
課長	係長	担当者	設計者

注記
 1. 及び — は、仮設を示す。
 2. 特記なきは、既設を示す。

全体単線結線図 (仮設)

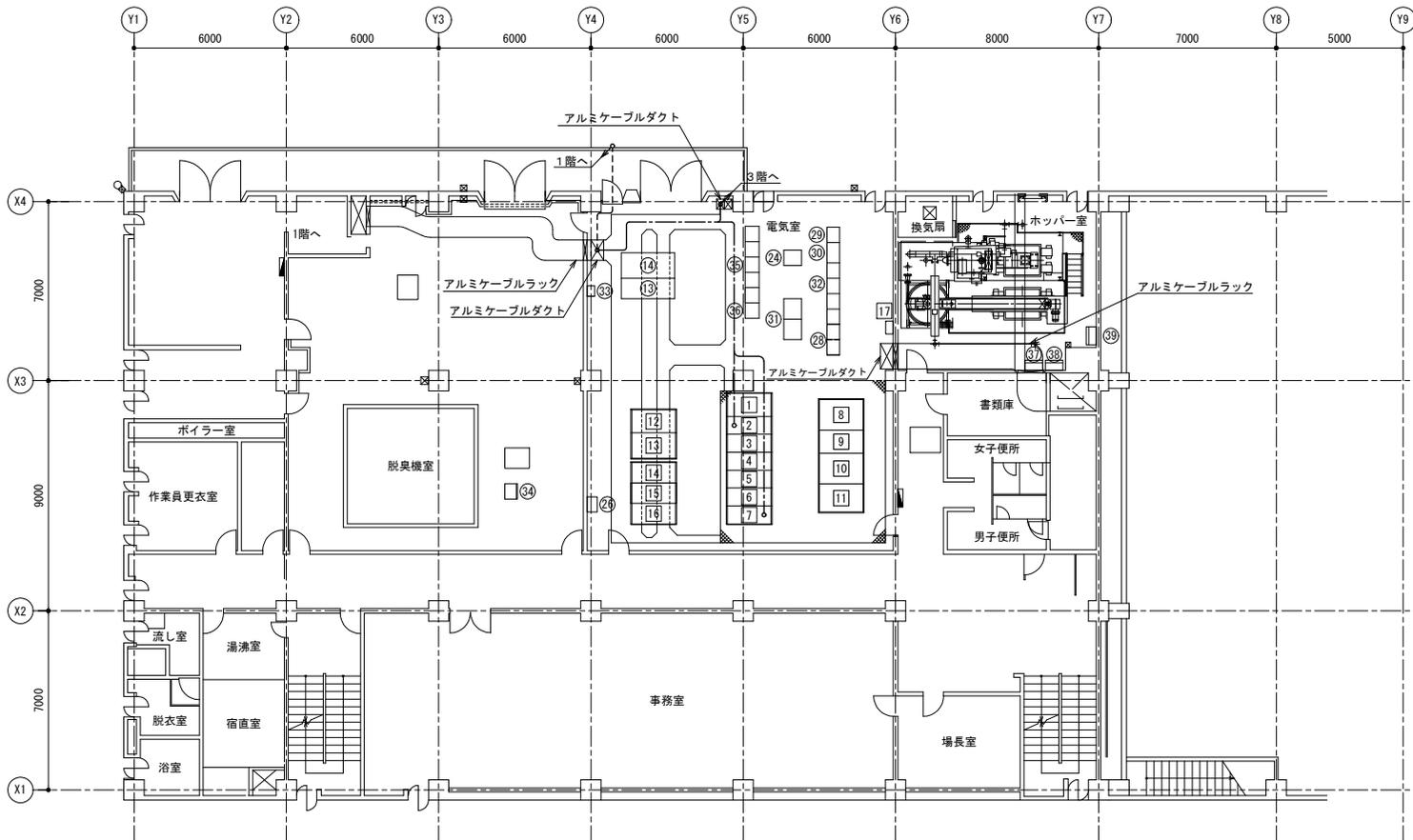


注記

1. は、仮設を示す。
2. - - - は、仮設露出管及び仮設露出管内配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。
4. 本図は、参考とする。

追浜浄化センター 管理本館周辺配線図 S=1/500
(仮設)

横須賀市上下水道局				
工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事			
図 面 名 称	追浜浄化センター 管理本館周辺配線図 (仮設)			
縮 尺	1/500	図 番 号	25/27	
製 作 年 月	令和 6 年 1 月	原 図 大 小	A1	
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者	



管理本館2階平面図 S=1/100
(仮設)

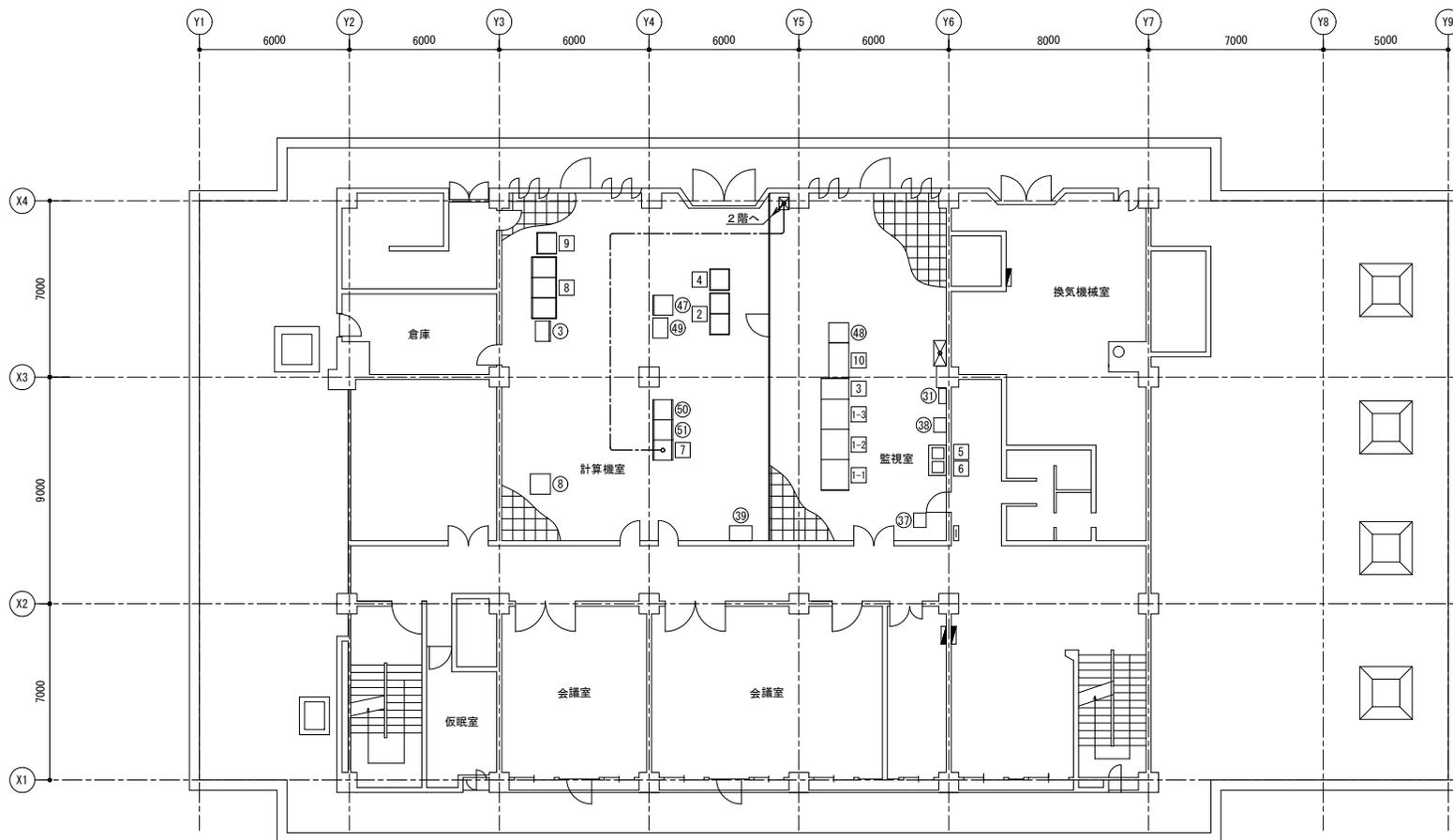
管理本館2階 機器一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
1	引込盤	MC-A01	既設
2	受電盤	MC-A02	〃
3	母線変成器盤	MC-A03	〃
4	No.1 動力変圧器一次/No.2 動力変圧器一次盤	MC-A04A, B	〃
5	照明変圧器一次/No.4 汚水ポンプ変圧器一次盤	MC-A05A, B	〃
6	水処理機主幹/予備盤	MC-A06A, B	〃
7	汚泥処理機主幹/自家発電機盤	MC-A07A, B	〃
8	No.1 動力変圧器盤	TR-A01	〃
9	No.1 動力主幹盤	LC-A01	〃
10	No.2 動力主幹盤	LC-A02	〃
11	No.2 動力変圧器盤	TR-A02	〃
12	照明変圧器盤	TR-A03	〃
13	照明主幹盤	LC-A03	〃
14	No.1 コンデンサ盤	SC-A01	〃
15	No.2 コンデンサ盤	SC-A02	〃
16	No.3 コンデンサ盤	SC-A03	〃
17	接地端子箱		〃
13	3号汚水ポンプ盤	CBS-P3	既設
14	No.4 汚水ポンプTR盤	TR-P4	〃
24	計装盤	MK-A	既設
26	計器盤		既設
28	ポンプ設備コントロールセンタ	CC-2	既設
29	水質試験室分電盤	DP-A	〃
30	変換器盤	TRD-A	〃
31	中継端子盤	TBA1-A2	〃
32	沈砂池設備コントロールセンタ	CC-1	〃
33	照明分電盤	L-A	〃
34	沈砂池脱臭ファン制御盤		〃
35	沈砂池設備コントロールセンタ(1)	CC-11N	〃
36	沈砂池設備コントロールセンタ(2)	CC-12N	〃
37	沈砂分離機現場操作盤	LCB-130N	〃
38	しき分離機現場操作盤	LCB-142	〃
39	しき脱水機現場操作盤	LCB-134N	〃

注記

1. --- は、ケーブルビット内、フリーアクセスフロア内及びケーブルダクト内仮設配線を示す。
2. - - - は、仮設露出管及び仮設露出管内配線を示す。
3. 特記なきは、既設を示す。
4. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局			
工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館2階平面図 (仮設)		
縮 尺	1/100	図 面 番 号	26/27
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者



管理本館3階平面図 S=1/100
(仮設)

管理本館3階 機器一覧表

番号	盤名称	盤記号	備考
③	遠方監視制御装置	TM2	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	インターフェイス装置盤	DA-1F	既設
④8	帳票I/F用クライアントPC		〃
④9	制御用分電盤	DP-CA2	〃
⑤0	管理本館シーケンスコントローラ (1)	SGC-A1	〃
⑤1	管理本館シーケンスコントローラ (2)	SGC-A2	〃
I-1	LCD監視制御装置 (1)	LCD-cot1	既設
I-2	LCD監視制御装置 (2)	LCD-cot2	〃
I-3	LCD監視制御装置 (3)	LCD-cot3	〃
②	監視サーバ (1), (2)	SVS-1A, 1B	〃
③	ITV操作卓	ITV-cot	〃
④	ITV制御盤	ITV-C	〃
⑤	カラープリンタ	PRT-1N	〃
⑥	カラープリンタ2	PRT-2N	〃
⑦	管理本館コントローラ盤	PCS-1A	〃
⑧	無停電電源装置	CVCF-1A ¹ C	〃
⑨	管理本館制御電源分電盤	CVCF-DB1	〃
⑩	帳票管理装置	LCD-cot4	〃

注記

1. --- は、フリーアクセスフロア内仮設配線を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。
3. 本図は、参考とする。

横須賀市上下水道局

工 事 名 称	追浜浄化センター 自家発電設備更新工事		
図 面 名 称	管理本館3階平面図 (仮設)		
縮 尺	1/100	図 面 号 数	27/27
製 作 年 月	令和 6年 1月	原 図 大 小	A1
課 長	係 長	担 当 者	設 計 者