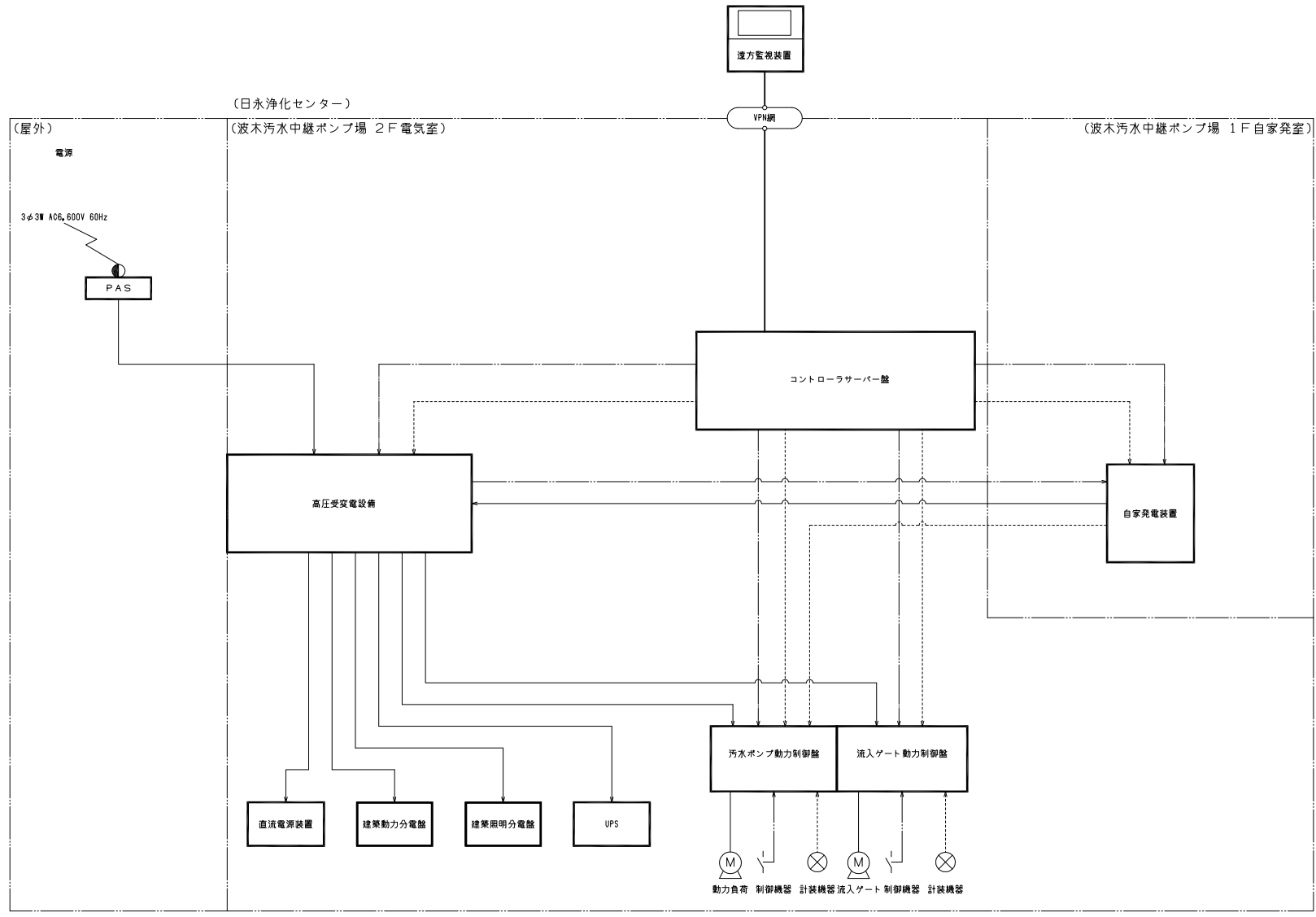


事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	一般平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-1

参考図

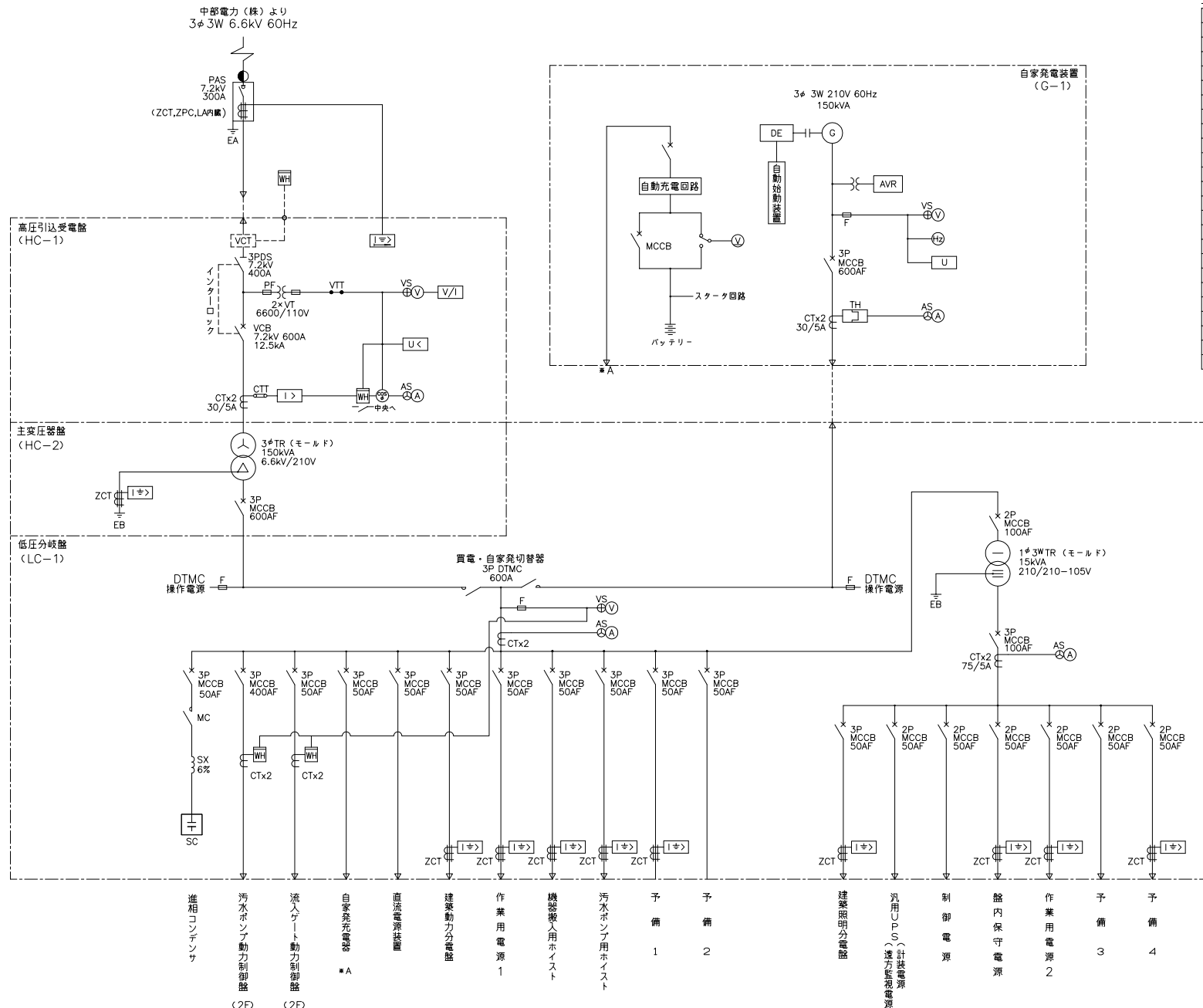
記号	名称
M	電動機
LCB	現場操作盤
—	動力
---	制御
⋯	計装
⏏	伝送



- 注記
1. は、今回新設を示す。
 2. は、今回機能増設を示す。
 3. 特記無きは既設を示す。

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	システム構成図		
縮尺	NDN	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-2

参考図



記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中開閉器	(V)	電圧計
PCS	プライマリーカットアウトスイッチ	(⊕)	電圧計切換スイッチ
VCT	取引用変成器	(A)	電流計
DS	断路器	(⊖)	電流計切換スイッチ
LA	避雷器	(H)	周波数計
VCB	真空遮断器	(W)	電力計
DT-MC	双投電磁接触器	(⊙)	力率計
F	ヒューズ	(V)	零相電圧計
SC	進相コンデンサ	(∞)	無効電力計
TR	変圧器	(⊞)	電力計
VT	計器用変圧器	(I>)	過電流継電器
MC	電磁接触器	(I⇒)	地絡過電流継電器
MCCB	配線用遮断器	(I⇒)	地絡方向継電器
CT	変流器	(I⇒)	電圧継電器
ZCT	零相変流器	(I⇒)	不足電圧継電器
CTT	電流用試験端子	(I>)	過電圧継電器
PIT	電圧用試験端子	(I⇒)	地絡過電流継電器
DE	ディーゼルエンジン	(I⇒)	熱動形過電流継電器
G	発電機		
ACEX	交流励磁器		
AVR	自動電圧調整器		
90R	自動電圧調整継電器		

注記
1. 本図は全て今回を示す。

容量 (kW)

今 回	10kVar	42.2	1.2	1.0	1.0	5.1	3.0	0.9	0.9
全 体	10kVar	42.2	1.2	1.0	1.0	5.1	3.0	0.9	0.9

容量 (kVA)

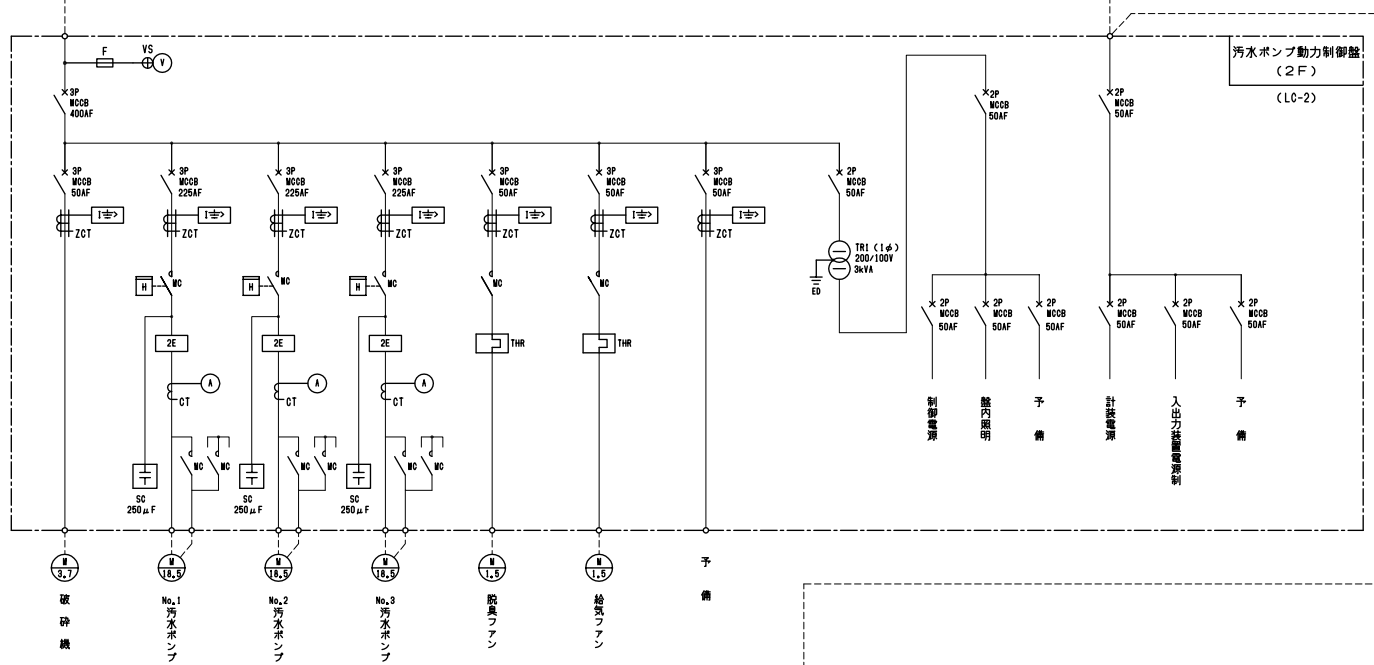
今 回	6.5	1.0	3.0	1.0	1.0
全 体	6.5	1.0	3.0	1.0	1.0

参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	高低圧盤単線結線図
縮尺	NDN 設計年月 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-3

3φ3W 210V
 低圧分岐盤より

1φ2W 105V
 UPSより

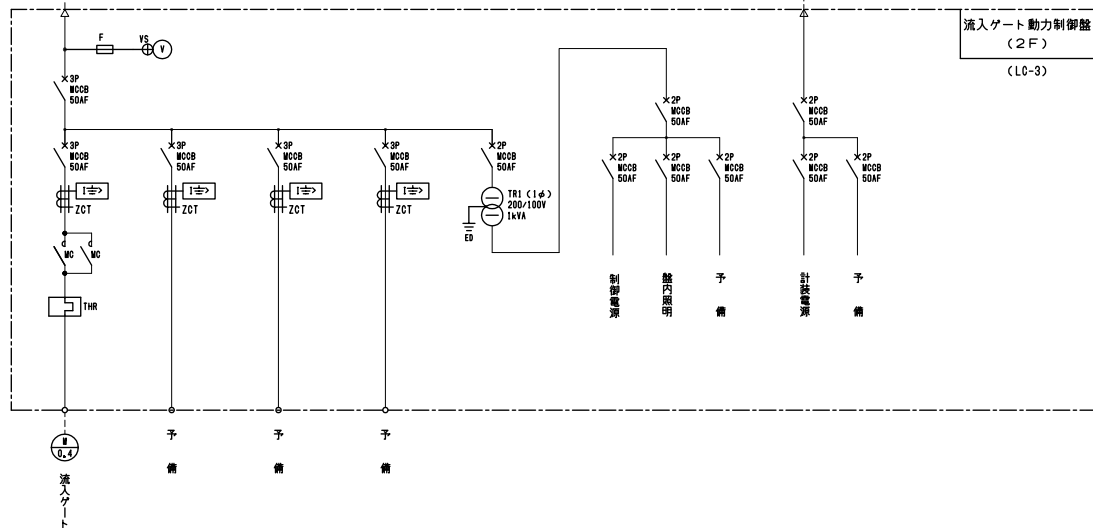


凡例

記号	名称	記号	名称
MC	電磁接触器	SC	進相コンデンサ
MCCB	配線用しゃ断器	2E	二要素継電器 (過負荷・欠相)
F	ヒューズ	[H]	地絡過電流継電器
E	接地	[H]	運転時間計
CT	計器用変流器	[H]	電圧計切換スイッチ
ZCT	零相変流器	V	電圧計
1φTr	単相変圧器	A	電流計
		L	ランプ

3φ3W 210V
 低圧分岐盤より

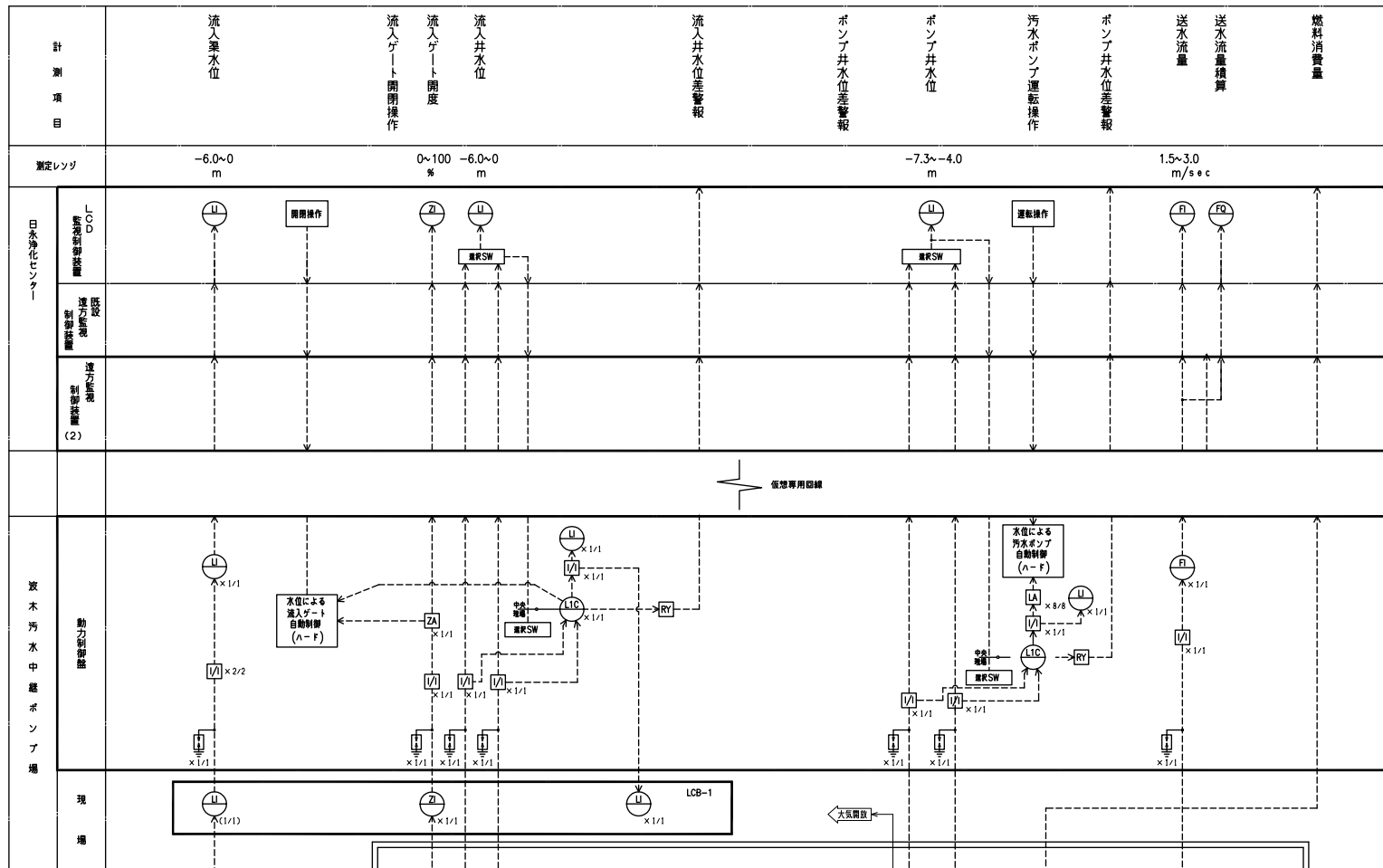
流入ゲート動力制御盤
 (2F)
 (LC-3)



注記
 1. 本図は全て今回を示す。

参考図

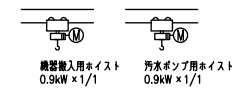
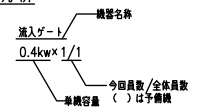
事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	動力制御盤単線結線図
縮尺	NDN 設計年月日 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-4



凡例

記号	名称	備考
LI	水位計	
ZI	開度計	
FI	流量計	
FQ	流量積算計	
△	埋込式水位計	
⊗	発信器	
LA	警報設定器	
I/I	変換器	

凡例

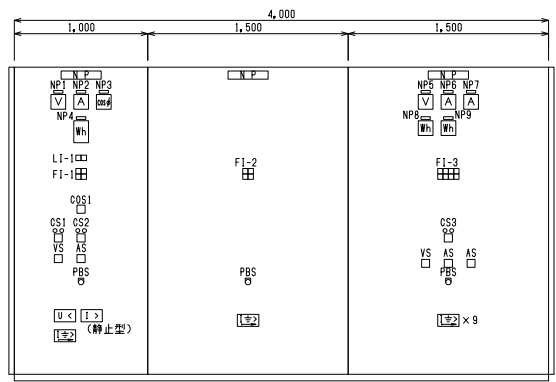


注記

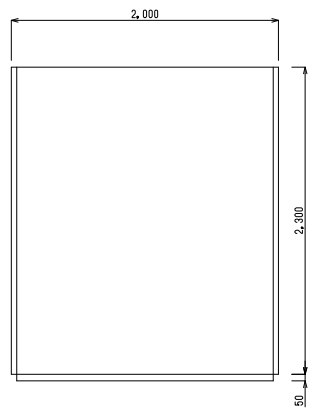
1. [] は、今回新設を示す。
2. [] は、今回機能増設を示す。
3. 特記無きは既設を示す。

事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	計装フローシート
縮尺	NDN 設計年月 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-5

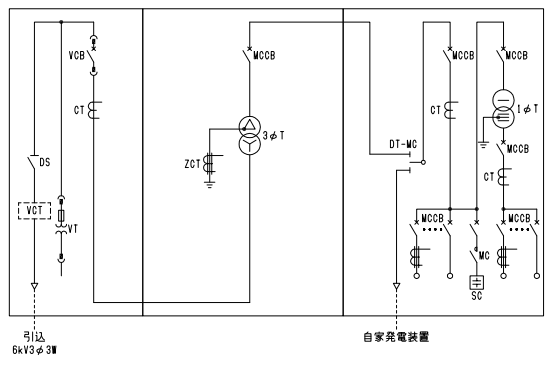
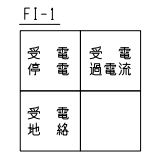
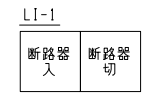
参考図



高压引込受電盤 (HC-1) 主変圧器盤 (HC-2) 低圧分岐盤 (LC-1)
 正面図



側面図



凡例

NP	名称	備考
NP1	受電電圧	
NP2	受電電流	
NP3	受電力率	
NP4	受電電力量	
NP5	200V主幹電圧	
NP6	200V主幹電流	
NP7	100V主幹電流	
NP8	汚水ポンプ動力制御盤電力量	
NP9	流入ゲート動力制御盤電力量	
COS1	手動-自動	
CS1	受電遮断器 切-入	
CS2	買電-自家発	
CS3	コンデンサ 切-入	
PBS	ランプテスト	

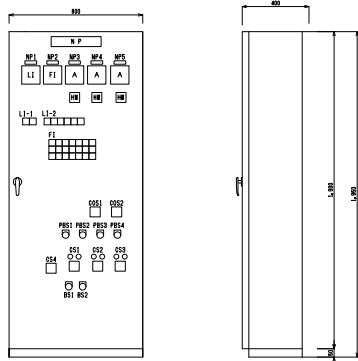
凡例

記号	説明
[I-1]	過電流継電器
[I-2]	地絡方向過電流継電器
[U-1]	不足電圧継電器
[2E]	2要素継電器
[U-2]	地絡過電圧継電器
⓪	電圧計
Ⓐ	電流計
Ⓜ	電力計
Ⓢ	力率計
Ⓜ	電力量計
VS	電圧計切替スイッチ
AS	電流計切替スイッチ

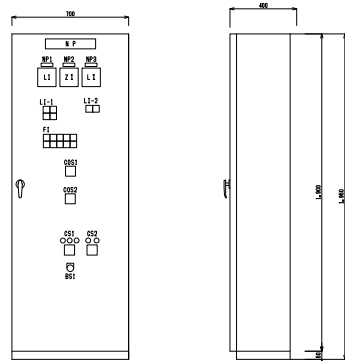
注記
 1. 本図は全て今回を示す。
 2. 寸法は参考値であり、打ち合わせにより決定する。

参考図

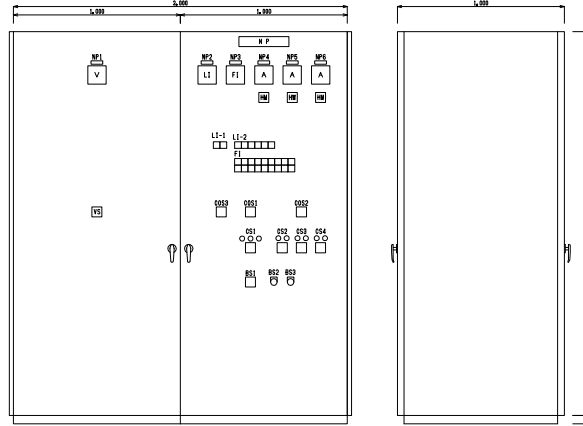
事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	高低圧盤図
縮尺	1/20
設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局
図面番号	E-6



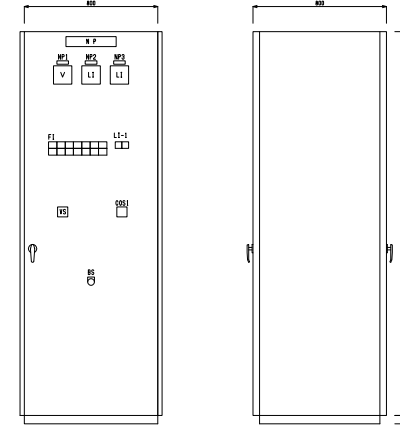
正面図
側面図
汚水ポンプ
現場操作盤
(LOB-1)



正面図
側面図
流入ゲート
現場操作盤
(LOB-2)



正面図
側面図
LC-2
汚水ポンプ
動力制御盤



正面図
側面図
LC-3
流入ゲート
動力制御盤

凡例	記号	名称	備考
NP1	No.1/No.2ポンプ井水位		
NP2	送水流量		
NP3	No.1汚水ポンプ		
NP4	No.2汚水ポンプ		
NP5	No.3汚水ポンプ		
CS1	切替SW(現場-中央)		
CS2	切替SW(No.1-No.2)		
CS3	No.1汚水ポンプ(停止-運転)		
CS4	No.2汚水ポンプ(停止-運転)		
CS5	No.3汚水ポンプ(停止-運転)		
CS6	切替SW(No.1-No.2)		
PSB1	運転順序(1-2-3)		
PSB2	運転順序(2-3-1)		
PSB3	運転順序(3-1-2)		
PSB4	運転順序(停止-運転)		
BS1	故障警報		
BS2	ランプテスト		

凡例	記号	名称	備考
NP1	流入量水位(マニホールド)		
NP2	流入ゲート開		
NP3	No.1/No.2流入井水位		
CS1	切替SW(現場-自動)		
CS2	切替SW(自動-自動)		
BS1	ランプテスト		

凡例	記号	名称	備考
NP1	動力電圧		
NP2	No.1/No.2ポンプ井水位		
NP3	送水流量		
NP4	No.1汚水ポンプ		
NP5	No.2汚水ポンプ		
NP6	No.3汚水ポンプ		
CS1	切替SW(現場-自動)		
CS2	切替SW(自動-中央)		
CS3	切替SW(No.1-No.2)		
CS4	No.1汚水ポンプ(停止-運転)		
CS5	No.2汚水ポンプ(停止-運転)		
CS6	No.3汚水ポンプ(停止-運転)		
YS	電圧切替		
BS1	非常停止		
BS2	故障警報		
BS3	ランプテスト		

凡例	記号	名称	備考
NP1	動力電圧		
NP2	流入量水位(マニホールド)		
NP3	No.1/No.2流入井水位		
CS1	切替SW(現場-自動)		
CS2	切替SW(自動-中央)		
CS3	切替SW(No.1-No.2)		
CS4	No.1汚水ポンプ(停止-運転)		
CS5	No.2汚水ポンプ(停止-運転)		
CS6	No.3汚水ポンプ(停止-運転)		
YS	電圧切替		
BS1	非常停止		
BS2	故障警報		
BS3	ランプテスト		

LI-1	名称	備考
No.1	水位計検尺	
No.2	水位計検尺	

LI-1	名称	備考
流入ゲート	全開	
流入ゲート	全閉	

LI-1	名称	備考
No.1	水位計検尺	
No.2	水位計検尺	

LI-1	名称	備考
No.1	水位計検尺	
No.2	水位計検尺	

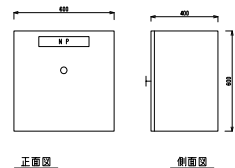
F1	名称	備考
No.1	汚水ポンプ送負荷	
No.2	汚水ポンプ送負荷	
No.3	汚水ポンプ送負荷	
No.1	汚水ポンプ送水	
No.2	汚水ポンプ送水	
No.3	汚水ポンプ送水	
No.1	ポンプ井水位異常	
No.2	ポンプ井水位異常	
No.3	ポンプ井水位異常	

F1	名称	備考
流入ゲート	送負荷	
流入ゲート	送水	
流入ゲート	水位異常	

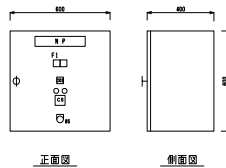
LI-2	名称	備考
送負荷	異常停止	
送水	異常停止	
水位異常	異常停止	

F1	名称	備考
流入ゲート	送負荷	
流入ゲート	送水	
流入ゲート	水位異常	

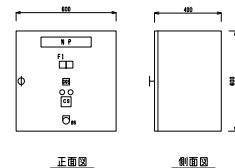
F1	名称	備考
かみこみ	誤作動	
ブレーカトリップ	汚水ポンプ送水	



正面図
側面図
作業用電源盤
(LOB-5-0)
(口:1+3)



正面図
側面図
脱臭ファン
現場操作盤
(LOB-3)



正面図
側面図
給気ファン
現場操作盤
(LOB-4)

凡例	記号	名称	備考
CS	切替SW(手動-自動)		
CS	給気ファン(停止-運転)		
BS	ランプテスト		

F1	名称	備考
送負荷	地絡	

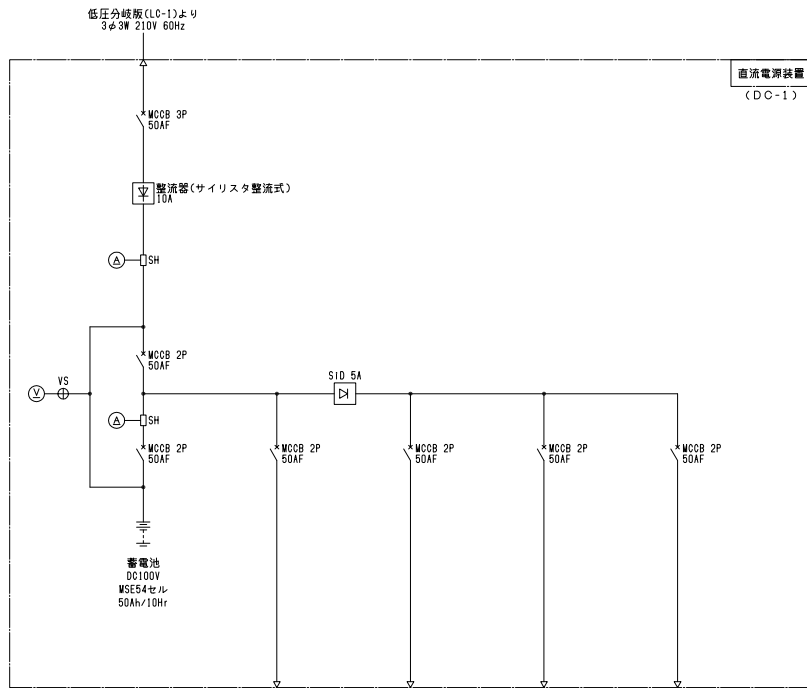
凡例	記号	名称	備考
CS	切替SW(手動-自動)		
CS	給気ファン(停止-運転)		
BS	ランプテスト		

F1	名称	備考
送負荷	地絡	

注記
1. 本図は全て今回を示す。
2. 寸法は参考値であり、打ち合わせにより決定する。

参考図

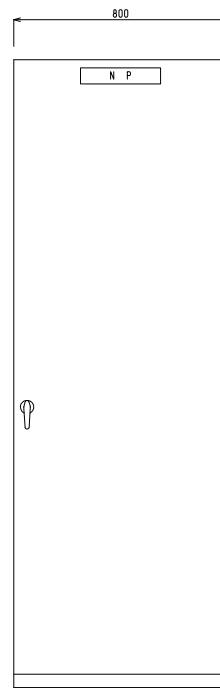
事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	放木汚水中心ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 放木町 地内
名称	動力制御盤図
縮尺	1/10
設計者	西日野電設
図番	下水電設
設計年月日	令和 年 月 日
図番	E-7



名称	VCB操作電源	受変電制御電源	汚水ポンプ 動力制御電源	予備
負荷 電流 (A)	今回 1.0	2.0	2.0	—
全体	1.0	2.0	2.0	—
備考	VCB操作用	受変電盤操作・ 表示電源等	駆操作・表示電源 1/0電源等	

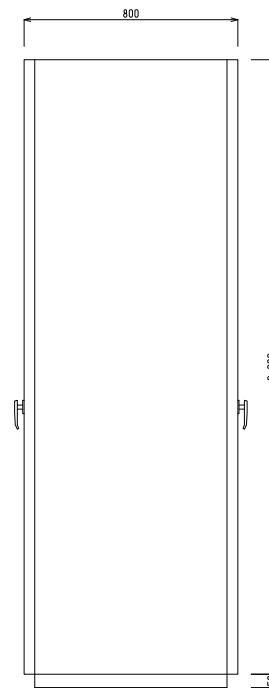
直流電源装置単線結線図

直流電源装置
(DC-1)



正面図

直流電源装置
(DC-1)

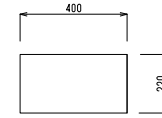


側面図



正面図

汎用UPS
(AC-1)



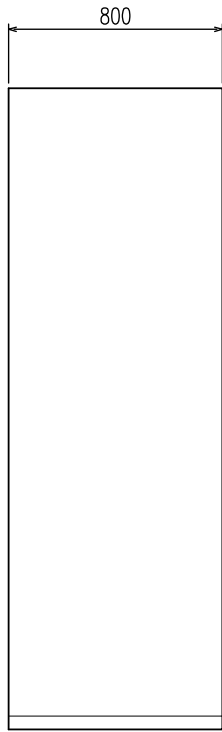
側面図

注記

1. 本図は全て今回を示す。
2. 寸法は参考値であり、打ち合わせにより決定する。

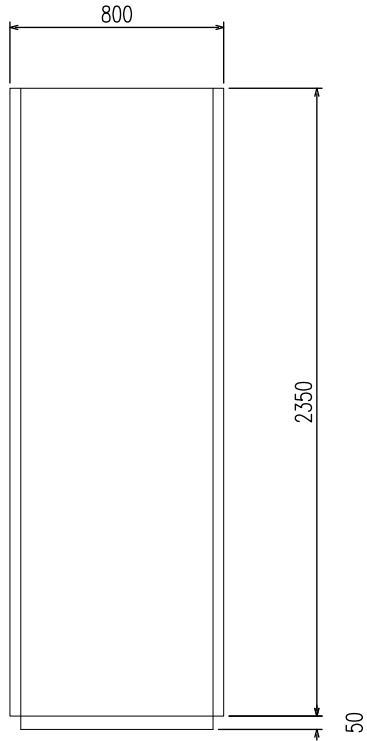
参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	直流電源装置単線結線図、資図		
縮尺	1/10	設計年月日	令和 年 月 日
工種	西日市市 上下水道局	設計者	
事業主体	西日市市 上下水道局	図面番号	E-8

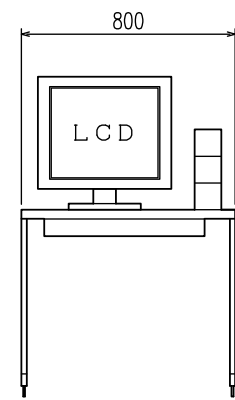


正面図

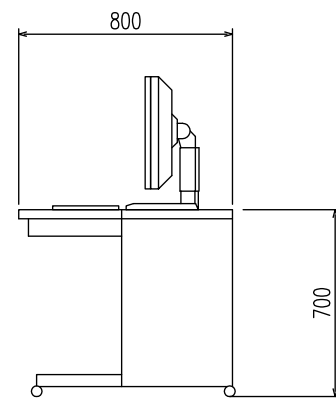
コントローラ
サーバー盤
(波木汚水中継ポンプ場電気室)



側面図





波木汚水中継ポンプ場
遠方監視装置
(日永浄化センター監視室)



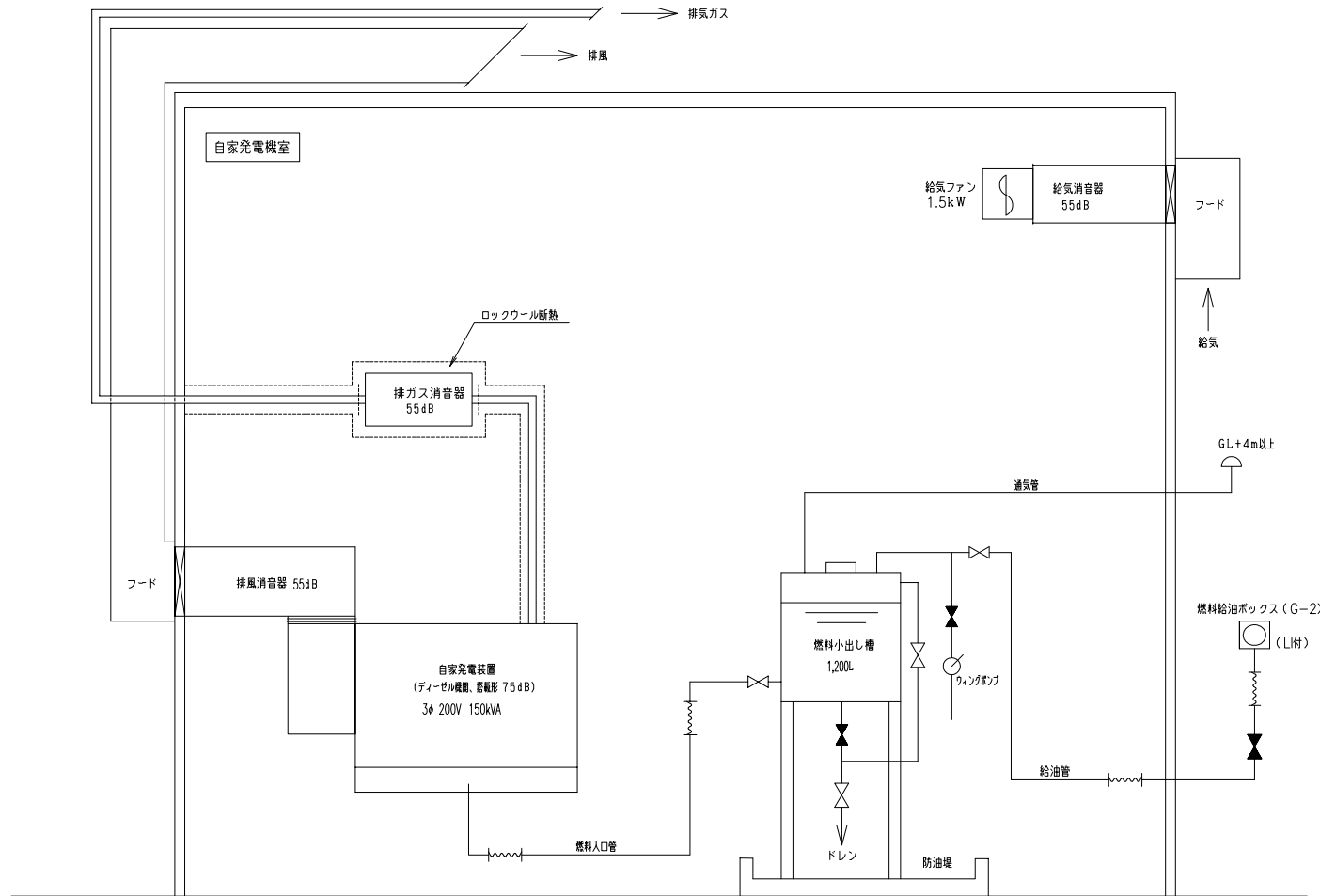
側面図

注記

1.  は、今回新設を示す。
2.  は、今回機能増設を示す。
3. 寸法は参考値であり、打ち合わせにより決定する。

参考図

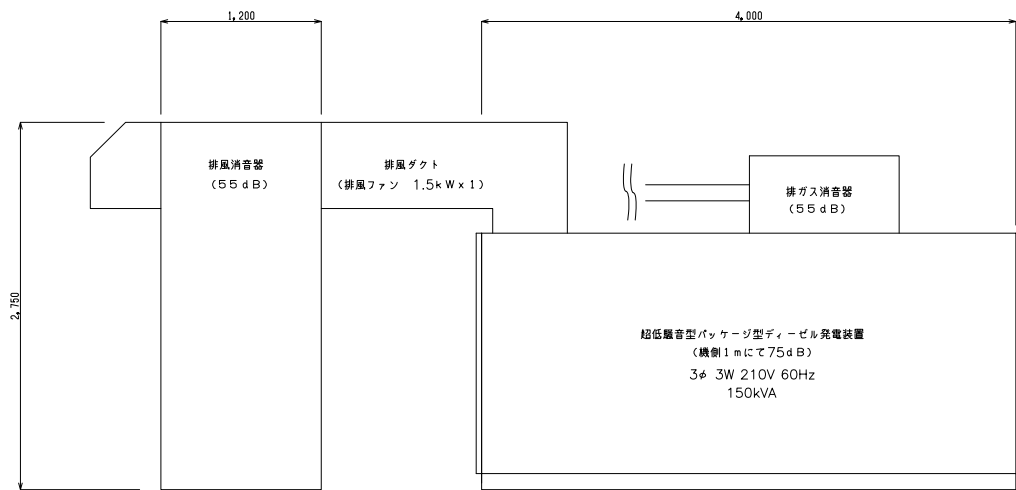
事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	監視制御装置姿図		
縮尺	1/10	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-9



注記
1. 本図は全て今回を示す。

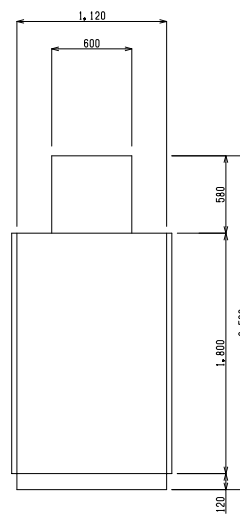
参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	自家発配管系統図		
縮尺	NDN	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-10



正面図

自家発電装置
(G-1)

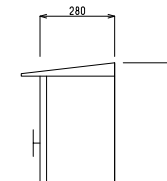


側面図



正面図

燃料給油ボックス
(G-2)
(※本図の縮尺は1/10)



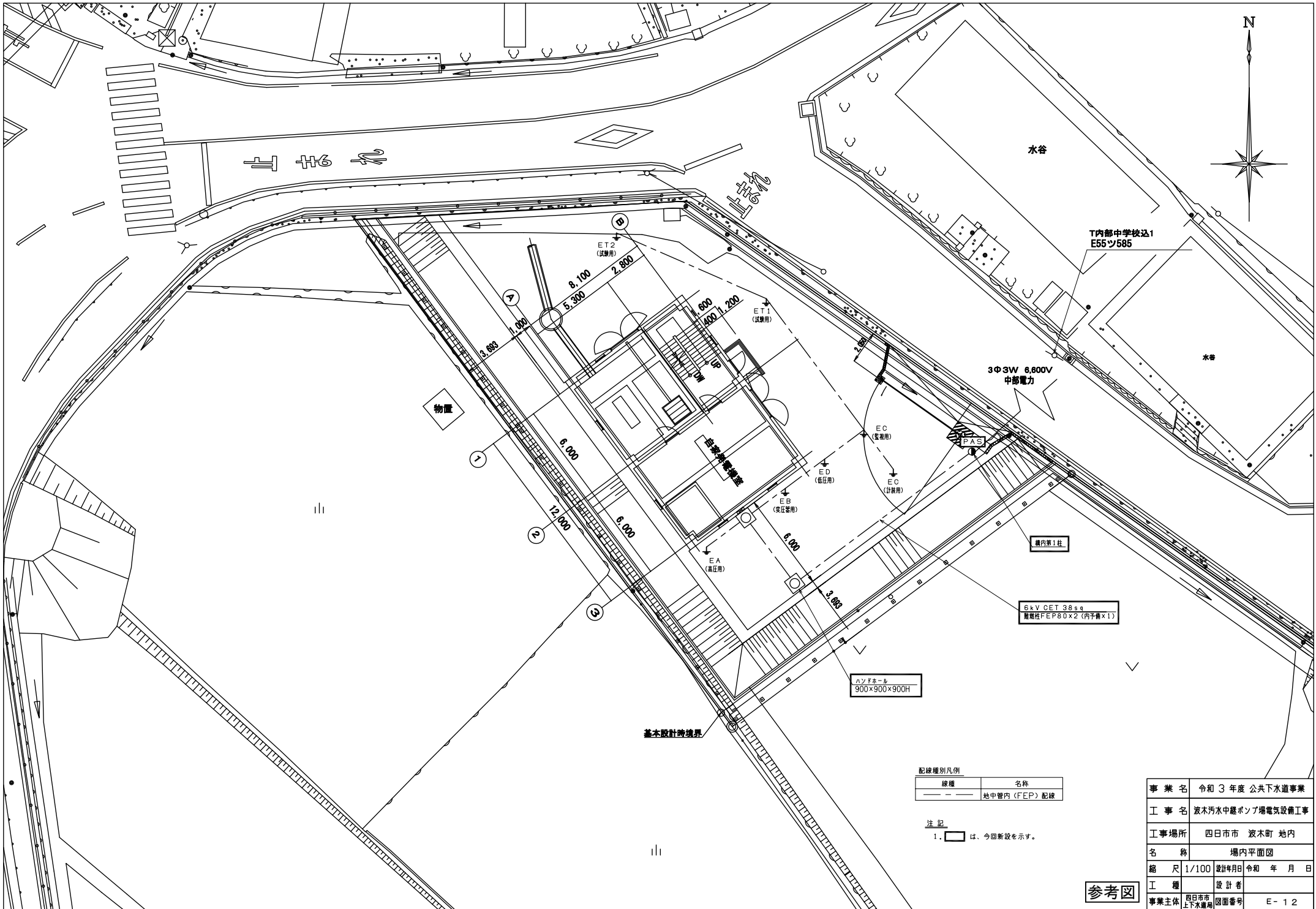
側面図

注記

1. 本図は全て今回を示す。
2. 寸法は参考値であり、打ち合わせにより決定する。

参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	自家発電図		
縮尺	1/20	設計年月日	令和 年 月 日
工種		設計者	
事業主体	四日市市 上下水道部	図面番号	E-11



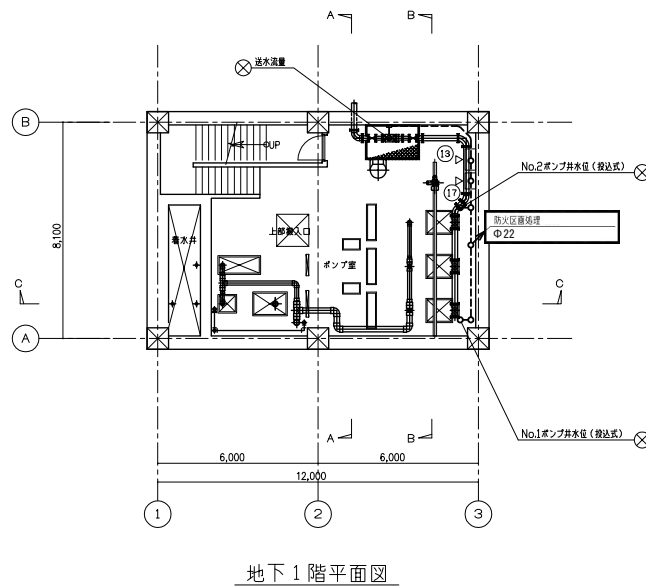
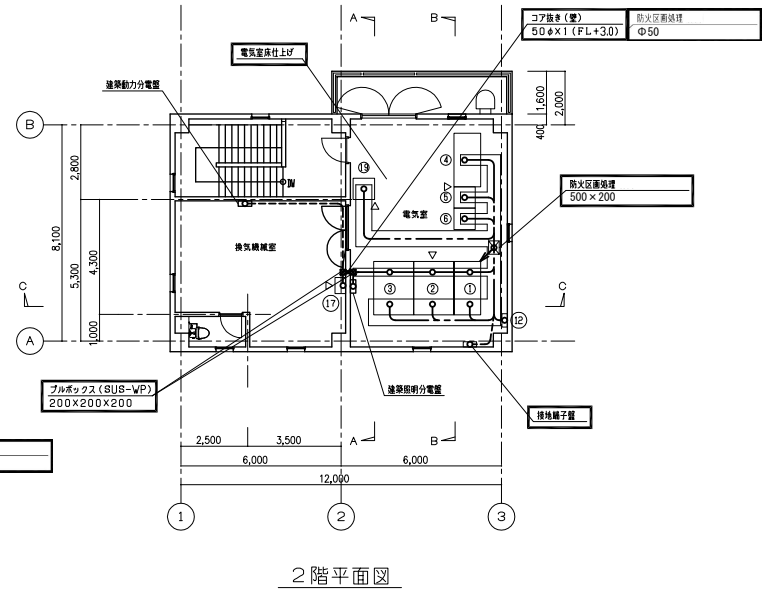
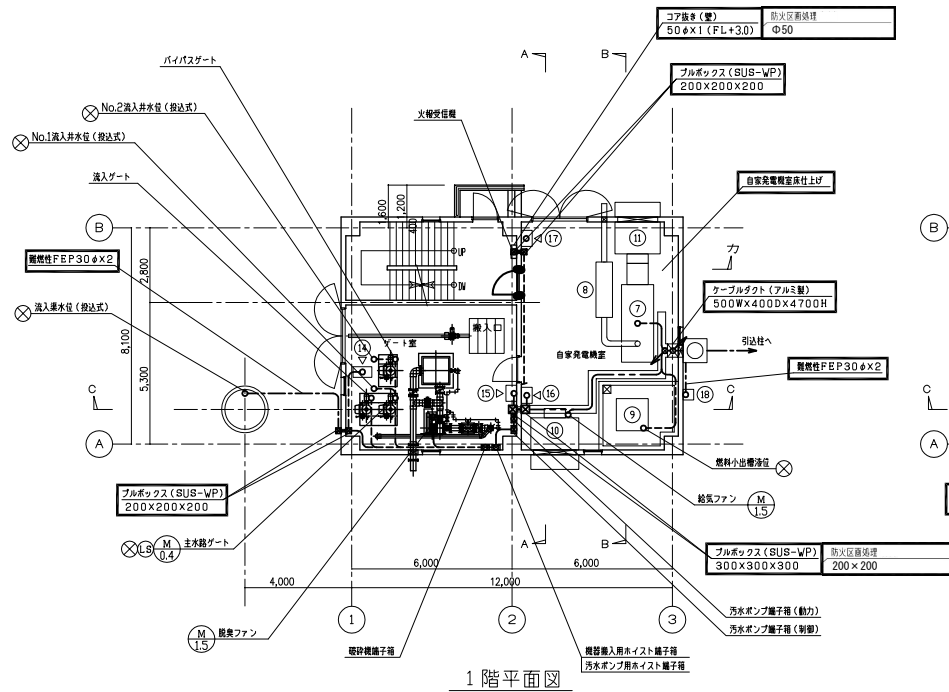
配線種別凡例

線種	名称
—	地中管内 (FEP) 配線

注記
 1. □ は、今回新設を示す。

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水処理ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	場内平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-12

参考図



壁名称表

番号	壁 No.	壁名称	備考
①	HC-1	高圧引込受電盤	新設
②	HC-2	主変圧器盤	〃
③	LC-1	転圧分給盤	〃
④	LC-2	汚水ポンプ動力制御盤	〃
⑤	LC-3	流入ゲート動力制御盤	〃
⑥	DC-1	直流電源装置	〃
⑦	G-1	自家発電装置 (150kVA)	〃
⑧		排気消音器	〃
⑨		燃料小出量 (1200L)	〃
⑩		給気消音器	〃
⑪		排風消音器	〃
⑫	AC-1	汎用UPS	〃
⑬	LCB-1	汚水ポンプ現場操作盤	〃
⑭	LCB-2	流入ゲート現場操作盤	〃
⑮	LCB-3	脱臭ファン現場操作盤	〃
⑯	LCB-4	給気ファン現場操作盤	〃
⑰	LCB-5-1~3	作業用電源盤 (3面)	〃
⑱	G-2	燃料給油ボックス	〃
⑲		コントローラサーバー盤	〃

配線種別凡例

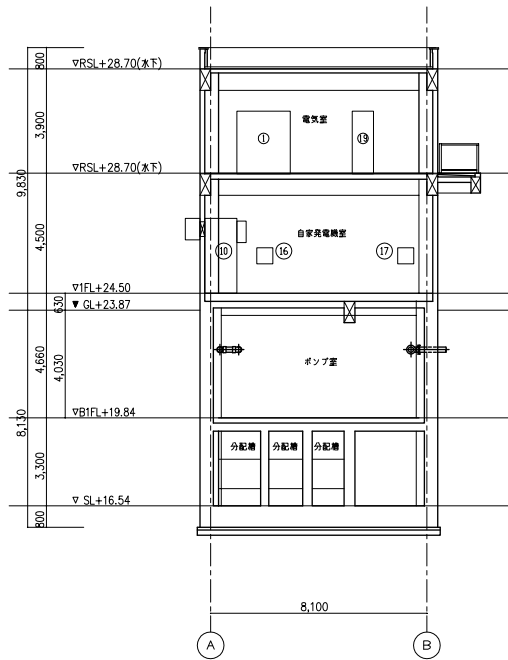
線種	名称
----	ビッド内配線
----	地中管内 (FEP) 配線
----	露出電線管内配線

注記

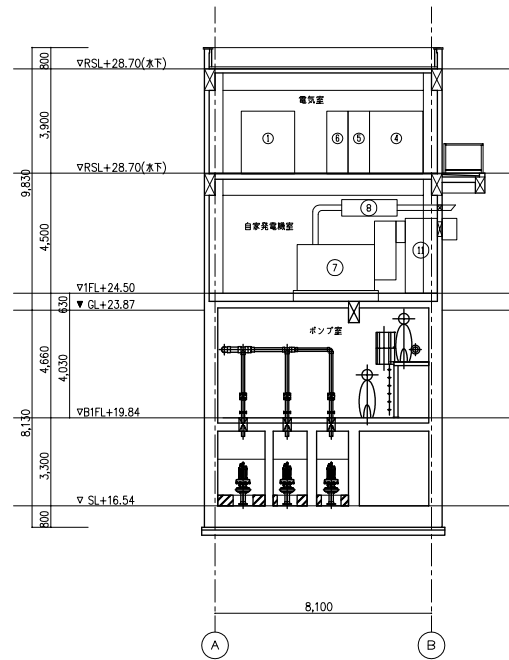
1. は、今回新設を示す。

参考図

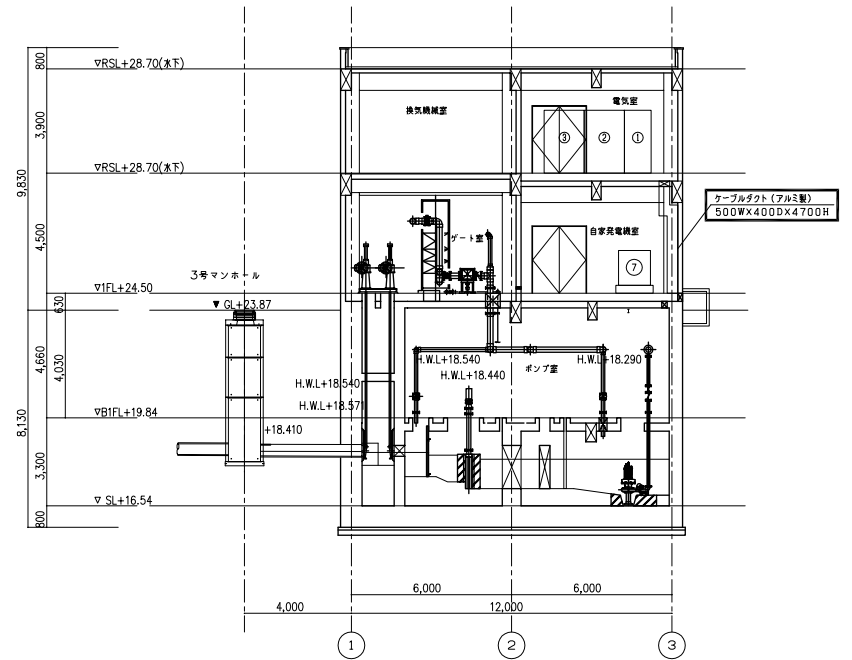
事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	波木汚水中継ポンプ場平面図
縮尺	1/100 設計年月日 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-13



A - A 断面図



B - B 断面図



C - C 断面図

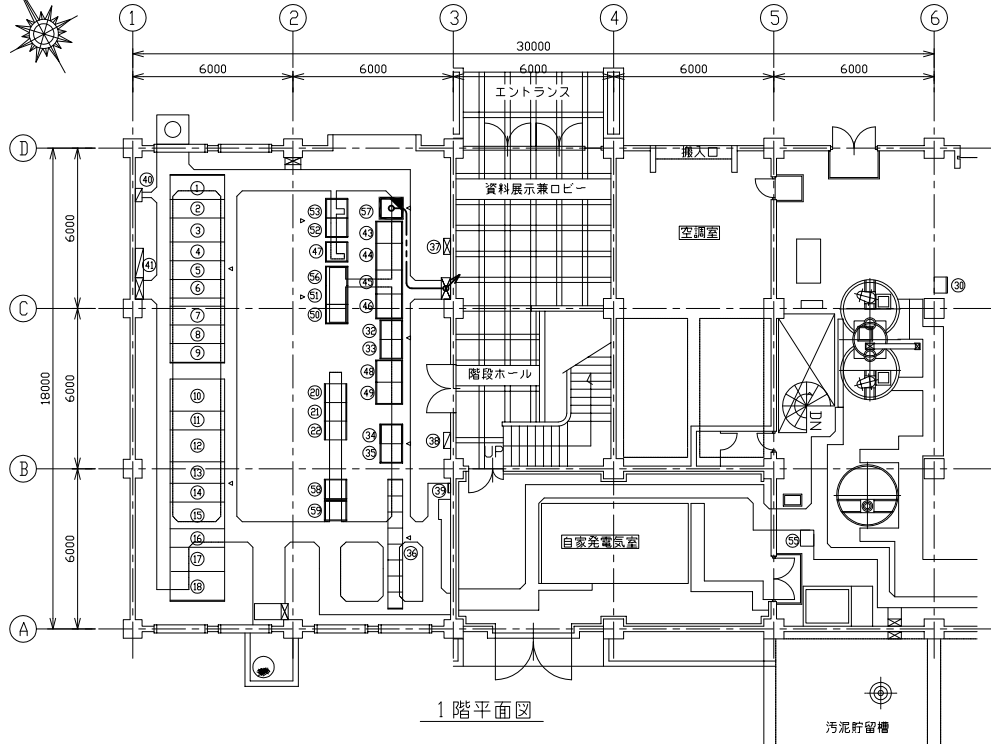
壁名称表

番号	壁 No.	壁名称	備考
(1)	HC-1	高圧引込受電壁	新設
(2)	HC-2	主要圧接壁	〃
(3)	LC-1	低圧分岐壁	〃
(4)	LC-2	汚水ポンプ動力制御壁	〃
(5)	LC-3	流入ゲート動力制御壁	〃
(6)	DC-1	直流電源装置	〃
(7)		自家発電装置 (150kVA)	〃
(8)		排気消音器	〃
(9)		給気消音器	〃
(10)		排風消音器	〃
(11)		給気ファン現場操作壁	〃
(12)	LCB-4	給気ファン現場操作壁	〃
(13)		作業用電源盤 (3面)	〃
(14)		コントローラサーバー壁	〃

注記
1. は、今回新設を示す。

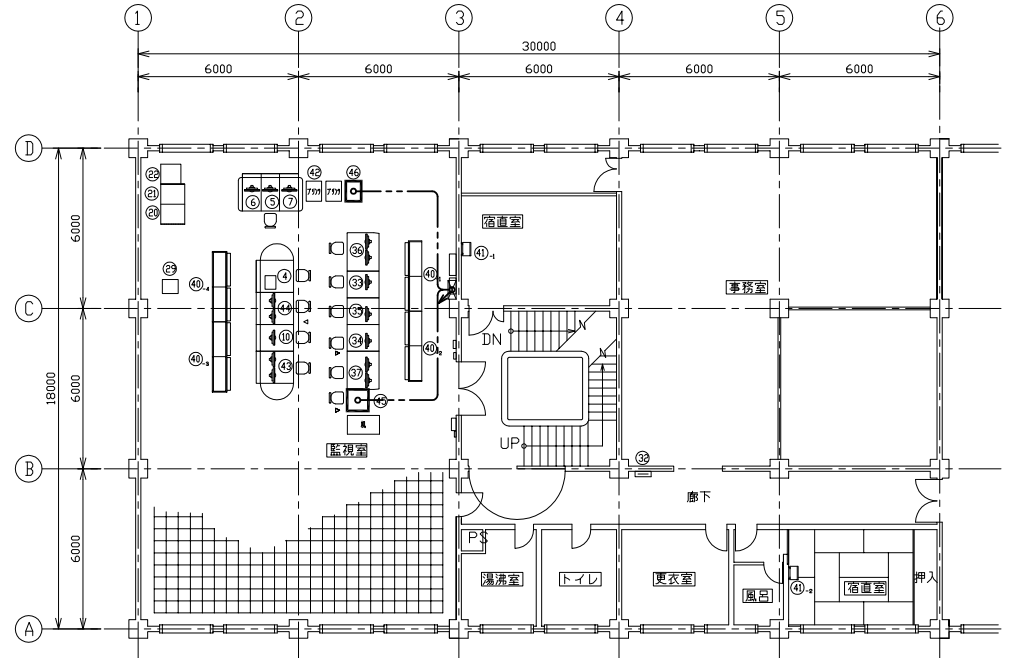
参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	波木汚水中継ポンプ場断面図
縮尺	1/100 設計年月日 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-14



1階平面図

汚泥貯留槽



2階平面図

機器一覧表(2階全体)

番号	名称	記号	備考	番号	名称	記号	備考
④	監視操作卓(1TV・マイク)	ACD05		③⑨	No.3第4系統LCD監視装置2	ECDD1	
⑤	CRT卓(1系)	ACPU01		③⑩	1TV監視装置	ITV1	
⑥	CRT卓(2系)	ACPU02		③⑪	No.1LCD監視制御装置(第2系統用)1	2M-LCD01	
⑦	CRT卓(3系)	ACPU03		③⑫	No.4LCD監視制御装置(第2系統用)2	2M-LCD02	
⑩	1TV操作卓(ポンプ場)	ACD15		④⑬	大型表示装置(第2系統用)	2M-DP01	
⑲	プリンタシステムPC			④⑭	大型表示装置(第2系統用)	2M-DP02	
⑳	カラープリンタ			④⑮	大型表示装置(場外系合流ポンプ場用)	OM-DP01	
㉑	補助卓			④⑯	大型表示装置(場外系合流ポンプ場用)	OM-DP02	
㉒	1TV制御装置			④⑰	監視器1	2M-AL01	
㉓	電話端子盤	TI		④⑱	監視器2	2M-AL02	
㉔	No.2第4系統LCD監視装置1	LCD4		④⑲	プリンタ	2M-PRO1	
				④⑳	LCD監視制御装置(場外系合流ポンプ場用)	OM-LCD01	
				④㉑	LCD監視制御装置(場外系合流ポンプ場用)	OM-LCD02	
				④㉒	浪木汚水中継ポンプ場遠方監視装置	OT-TM10	新設
				④㉓	プリンタ		〃

機器一覧表(1階電気室)

番号	名称	記号	備考	番号	名称	記号	備考	番号	名称	記号	備考
①	引込盤	RH01		⑩	照明主幹盤	RL16		③①	遠方監視制御装置(2)(親局)	OT-TM10	新設
②	受電盤	RH02		⑪	照明変圧器盤	RL17		③②	1TV制御装置	AITV11	
③	No.1変圧器1次盤/No.2変圧器1次盤	RH03		⑫	照明変圧器盤	RL18		③③	制御電源分電盤	AL11	
④	照明変圧器/中央ポンプ場1次盤	RH04		⑬	中央ポンプ場変圧器盤	HI2		③④	監視操作用コントローラ	APC11	
⑤	プロウ電気室/1系電気室	RH05		⑭	計装交換器盤共通(1)	AM01		③⑤	汚泥設備コントロールセンタ	DC01-DC08	
⑥	発電機引込盤	RH06		⑮	計装交換器盤中央ポンプ場(1)	IM01		③⑥	本館動力盤		
⑦	No.1コンデンサ盤	RH07		⑯	電源分岐盤	AL01		③⑦	1F電灯分電盤		
⑧	No.2コンデンサ盤	RH08		⑰				③⑧	光ケーブル接続箱		
⑨	No.3コンデンサ盤	RH09		⑱				③⑨	照明分電盤・屋外水銀灯		
⑩	No.1変圧器2次盤	RH10		⑲				④①	計装分電盤		
⑪	No.1変圧器2次盤	RL11		⑳				④②	出力切替盤	CV3	
⑫	No.1変圧器2次分電盤	RL12		㉑				④③	CVC/F盤	CV2	
⑬	No.2変圧器2次分電盤	RL13		㉒				④④	蓄電池盤	CV1	
⑭	No.2変圧器2次盤	RL14		㉓							
⑮	No.2変圧器盤	RL15		㉔							

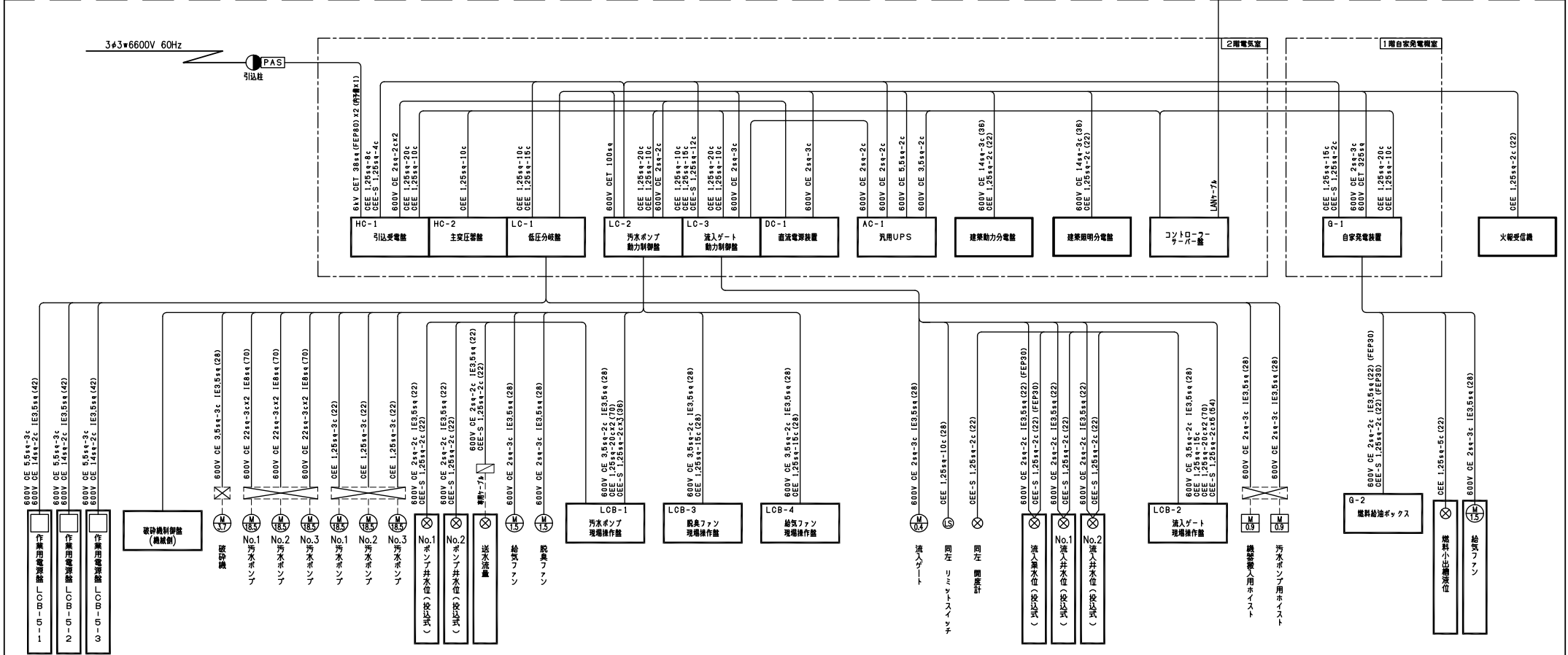
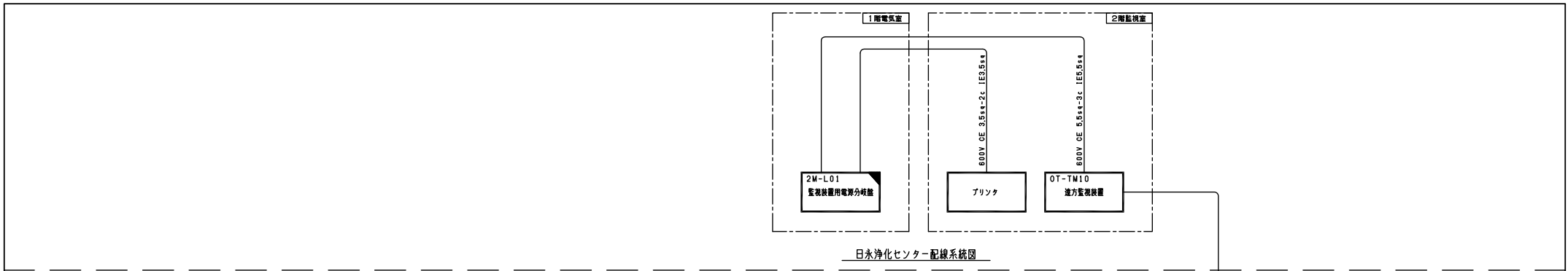
配線種別凡例

線種	名称
---	ビッド内配線

- 注記
 1. □ は新設を示す。
 2. ◻ は機能増設を示す。
 3. 特記無きは既設を示す。

事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	浪木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 浪木町 地内
名称	日永浄化センター管理棟1階・2階平面図
縮尺	1/100 設計年月日 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 E-15

参考図

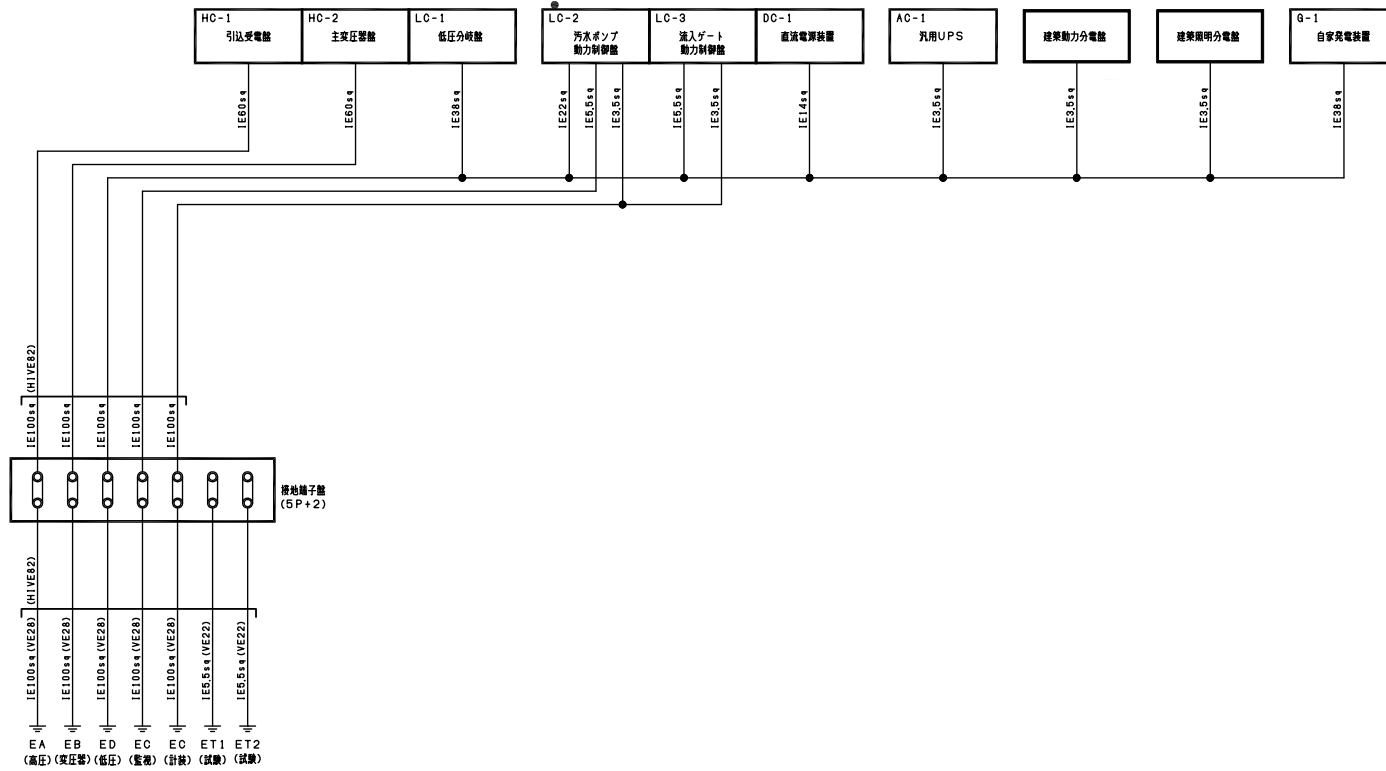


波木汚水中継ポンプ場配線系統図

- 注記
1. は新設を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. は新設ケーブルを示す。
 4. 特記なき電線管はHIVE管を示す。

参考図

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	配線系統図		
縮尺	NON	設計年月日	令和 年 月 日
工種	西日市市 上下水道局	設計者	
事業主体	西日市市 上下水道局	図面番号	E-16

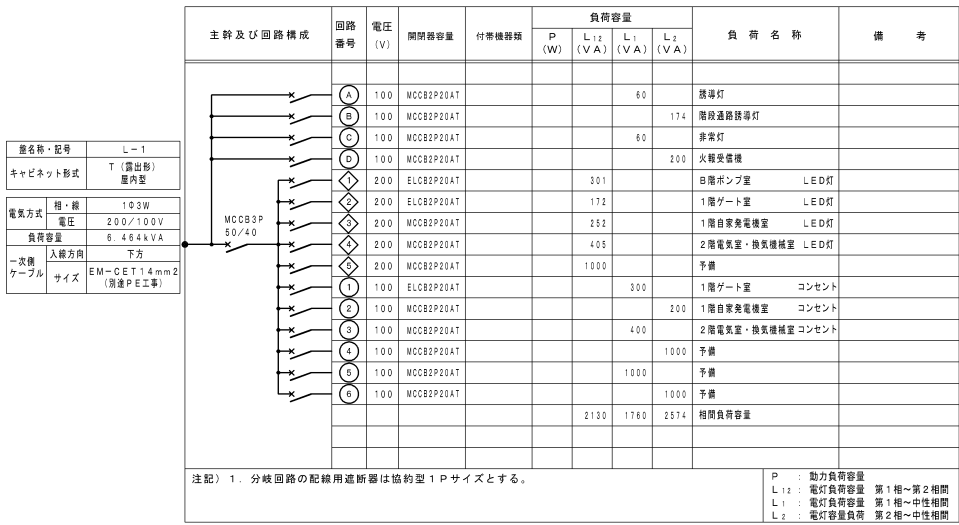


注記
 1. は新設を示す。
 2. — は新設ケーブルを示す。

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	接地系統図		
縮尺	NON	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	E-17

参考図

電灯分電盤精確図



凡例

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	動力解断盤	
	手元開閉器	
	LED灯	天井付
	LED灯	壁付
	誘導灯	
	階段通路誘導灯	壁付 電圧内蔵型
	非常用照明器具	天井付 電池内蔵型
	タンブラスイッチ	1P15A x 1 金属プレート付
	タンブラスイッチ	1PH15A x 1 金属プレート付
	防水スイッチ	1P15A x 1 樹脂プレート付
	壁付コンセント	2P15A x 1 金属プレート付
	壁付コンセント	2P15A x 1 防雨形
	ブルボックス	鋼製 SS200 x 200 x 200
	ブルボックス	鋼製 SS300 x 300 x 300
	ブルボックス	樹脂製 200 x 200 x 200
	ブルボックス	樹脂製 300 x 300 x 100
	ブルボックス	樹脂製 300 x 300 x 300
	配管配線	露出配管

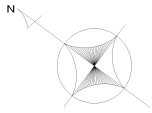
注記) 1. 特記無き配管配線は下記とする。

- EM-1E2 0mm x 2 E2.0 (G16) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 2 E2.0 (E19) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 3 E2.0 (E25) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 4 E2.0 (E25) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 5 E2.0 (E25) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 6 E2.0 (E31) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 7 E2.0 (E31) 露出・塗装
- EM-1E2 0mm x 2 E2.0 (H1VE16) 露出
- EM-1E2 0mm x 3 E2.0 (H1VE22) 露出
- EM-1E2 0mm x 4 E2.0 (H1VE22) 露出
- EM-1E2 0mm x 5 E2.0 (H1VE22) 露出
- EM-1E2 0mm x 6 E2.0 (H1VE28) 露出
- EM-1E2 0mm x 7 E2.0 (H1VE28) 露出

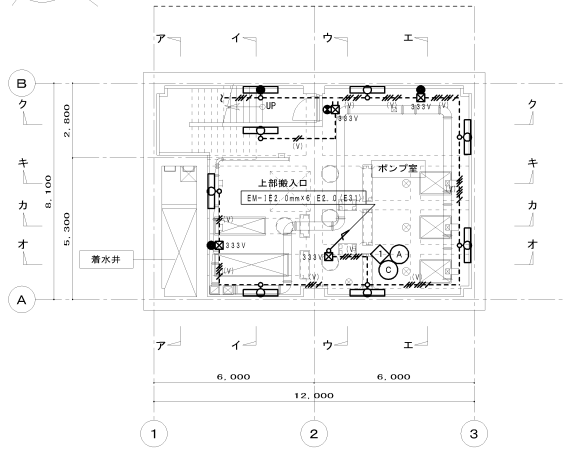
照明器具選定

A-15	LED天井直形形 一般型	LSS1-2-15	B-46	LED天井直形形 防湿防雨型	LSS1MP/RP-4-46	C-03	LED玄関ポーチライト 防雨型	パナソニックLGWC81317相当品
A-30	LED天井直形形 一般型	LSS1-4-30						
A-37	LED天井直形形 一般型	LSS1-4-37						
		電圧100~242V 本体: 樹脂 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー): ポリカーボネート (乳白) 光源寿命: 40000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		電圧100~242V 本体: 樹脂 (白色粉体塗装) ライトバー (カバー): ポリカーボネート (乳白) 光源寿命: 40000時間 (光束維持率85%) 昼白色 (5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵		昼白色 (5000K)、Ra83 器具光束329lm、消費電力7.1W、電圧100V 壁掛け型、防雨型、明るさセンサー付 拡散タイプ、ネジ込み方式、点灯回数調整機能付 カバー: アクリル (透明・内面白塗装) 本体: プラスチック (ポリチエタレタリック)		
D-25	LED非常用階段照明	LDS2-SK1-LBF11	E-11	LED露出形非常用照明器具	K1-LSS11-2	F-14	LED露出形非常用照明器具 防湿型	K1-LSS14MP-2
		全光束 2500lm ヒトセンサー (ON/OFF点滅) 本体 樹脂製 ライトバー: ポリカーボネート レンズ: ガラス製 電池内蔵型		直付天井用 (~3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/兼併消灯 非常灯許容番号: LALE-004 レンズ: ガラス、カバー: 樹脂 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付		直付天井用 (~3m) LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/兼併消灯 非常灯許容番号: LALE-007 レンズ: ガラス、カバー: ガラス (透明) カバー: アルミ (内ホワイト仕上げ) 電圧: 100~242V、蓄電池: ニッケル水素電池		
G-00	避難口誘導灯	SH1-FBF20-C						
G-0W	避難口誘導灯 防湿型 C線 片面形	パナソニックFW11317相当品						
		LED誘導灯コンパクトスタエア C線・C形 片面型 壁掛け型 一般型 (20分間) ニッケル水素電池 リモコン自己点検機能付						

事業名	令和3年度 公共下水道事業
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事
工事場所	四日市市 波木町 地内
名称	照明器具選定 凡例
縮尺	— 設計年月日 令和 年 月 日
工種	設計者
事業主体	四日市市 上下水道局 図面番号 AE-3

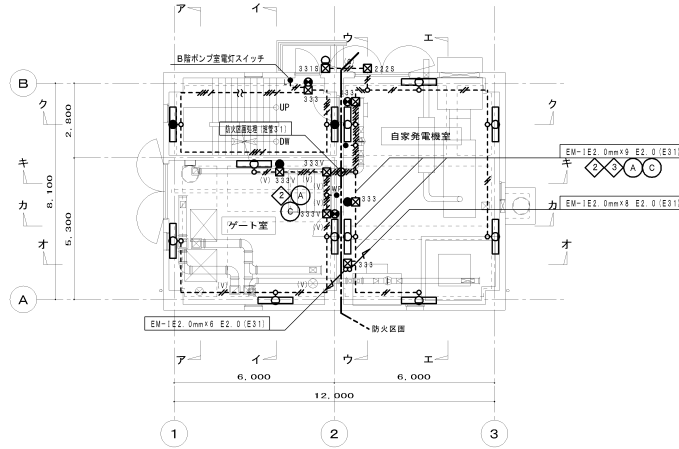


階段室		ポンプ室	
D-25	1	B-46	7
		F-14	2
		G-CW	1



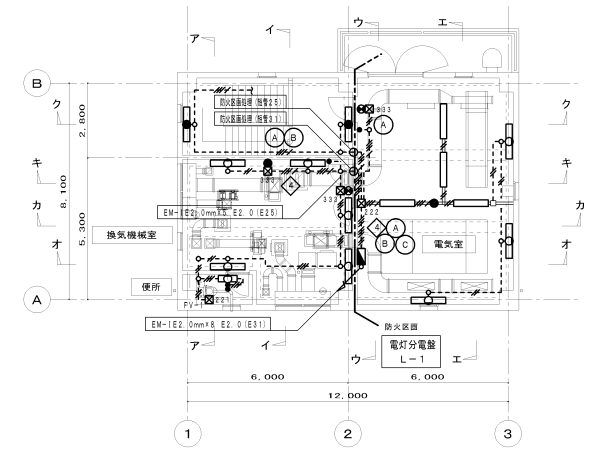
地下1階平面図 S=1:100

階段室	ゲート室		自家発電機室		
C-03	1	B-46	4	A-37	6
D-25	2	F-14	1	E-11	1
G-C0	1	G-CW	1	G-C0	1

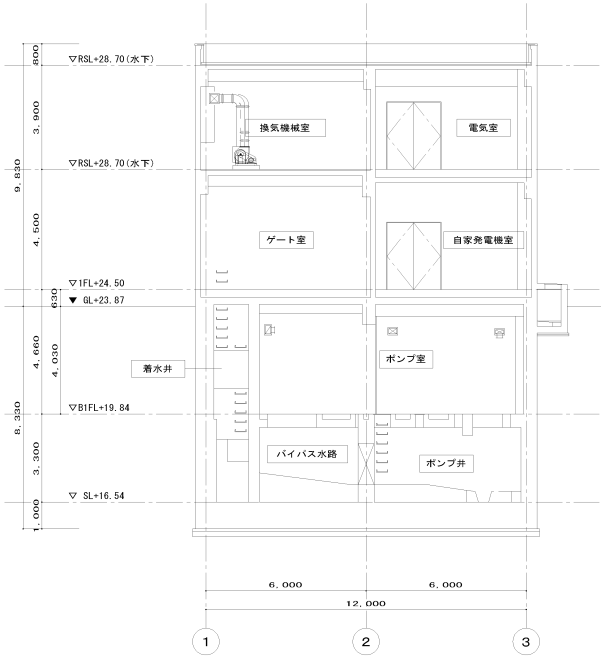


1階平面図 S=1:100

階段室	換気機械室		便所	電気室			
D-25	2	A-37	5	A-15	1	A-30	3
		E-11	1			A-30	繰り取付 3
		G-C0	1			E-11	繰り取付 1
						G-C0	1

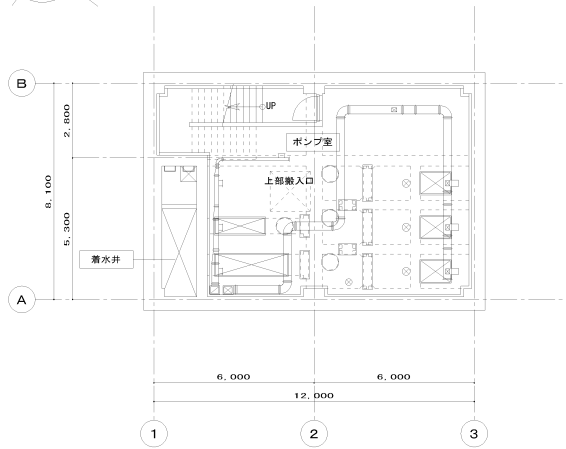
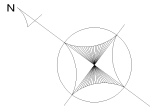


2階平面図 S=1:100

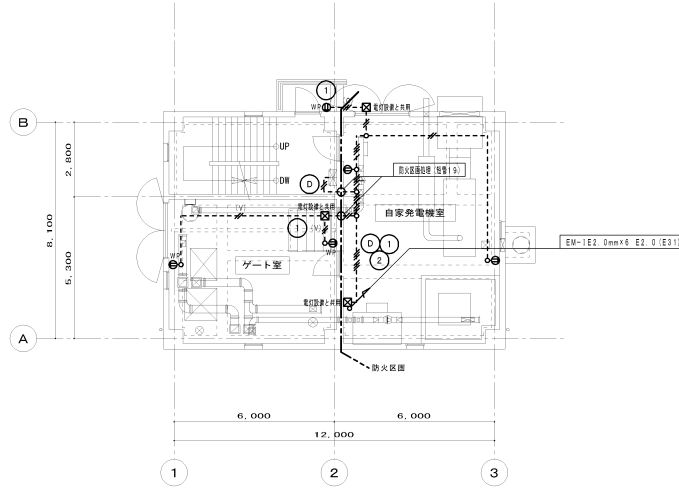


カーカ断面図 S=1:100

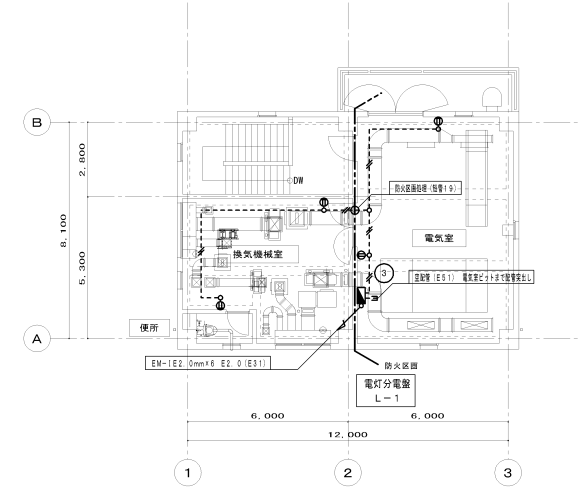
事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	電灯設備 平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	AE-4



地下1階平面図 S=1:100

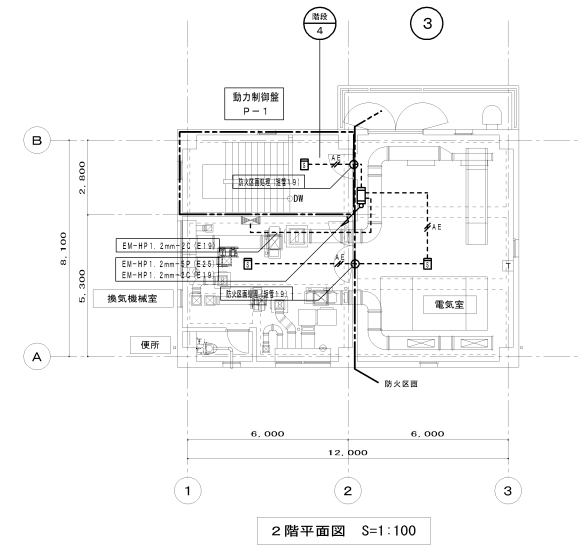
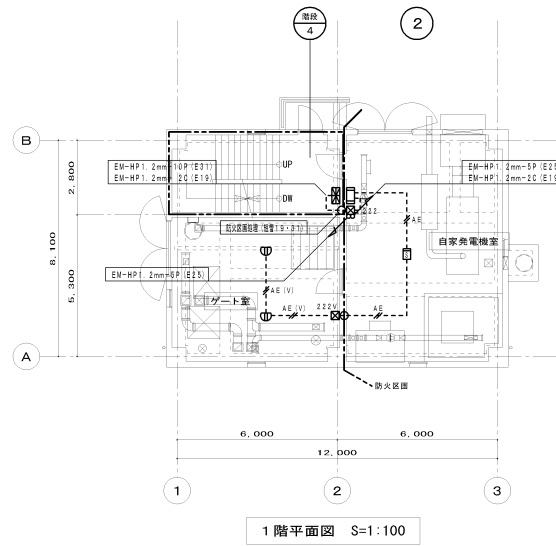
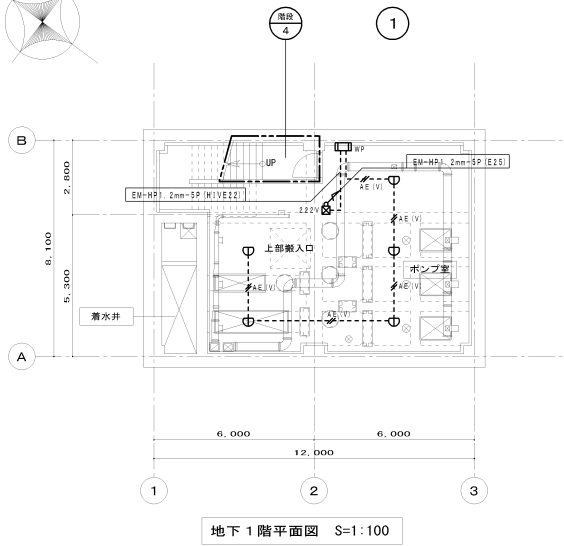
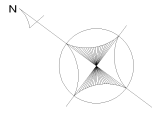


1階平面図 S=1:100

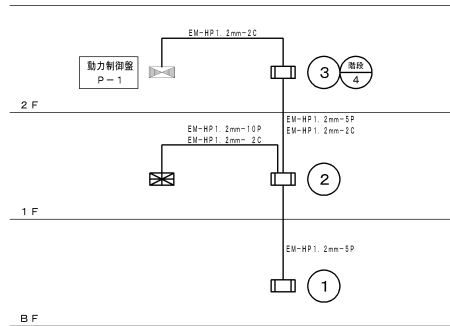


2階平面図 S=1:100

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	コンセント設備 平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	AE-S



凡例		
記号	名称	備考
	火報受信機	壁掛形 P型1線5回線
	総合警	露出形 ○○○収結
	総合警	露出形 ○○○収結
	発信機	P型1線
	表示ランプ	一般型
	火災警報ベル	露出型
	発信機	P型1線 防水型
	表示ランプ	防水型
	火災警報ベル	防水型
	スポット感知器	差動式 2種 露出形
	スポット感知器	定温式 1種 防水型
	スポット感知器	定温式 1種 耐熱型
	煙感知器	光電式 2種 露出形
	プルボックス	鋼製 SS200×200×200
	プルボックス	樹脂製 SS200×200×200
	配管配線	露出配管



注記) 1. 特記無き配管配線は下記とする。

- - - - - EM-AE1. 2mm-2C (E19) 露出・塗装
- - - - - EM-AE1. 2mm-2C (HIVE16) 露出

事業名	令和3年度 公共下水道事業		
工事名	波木汚水中継ポンプ場電気設備工事		
工事場所	四日市市 波木町 地内		
名称	自動火災報知設備 平面図		
縮尺	1/100	設計年月日	令和 年 月 日
工種	設計者		
事業主体	四日市市 上下水道局	図面番号	AE-7