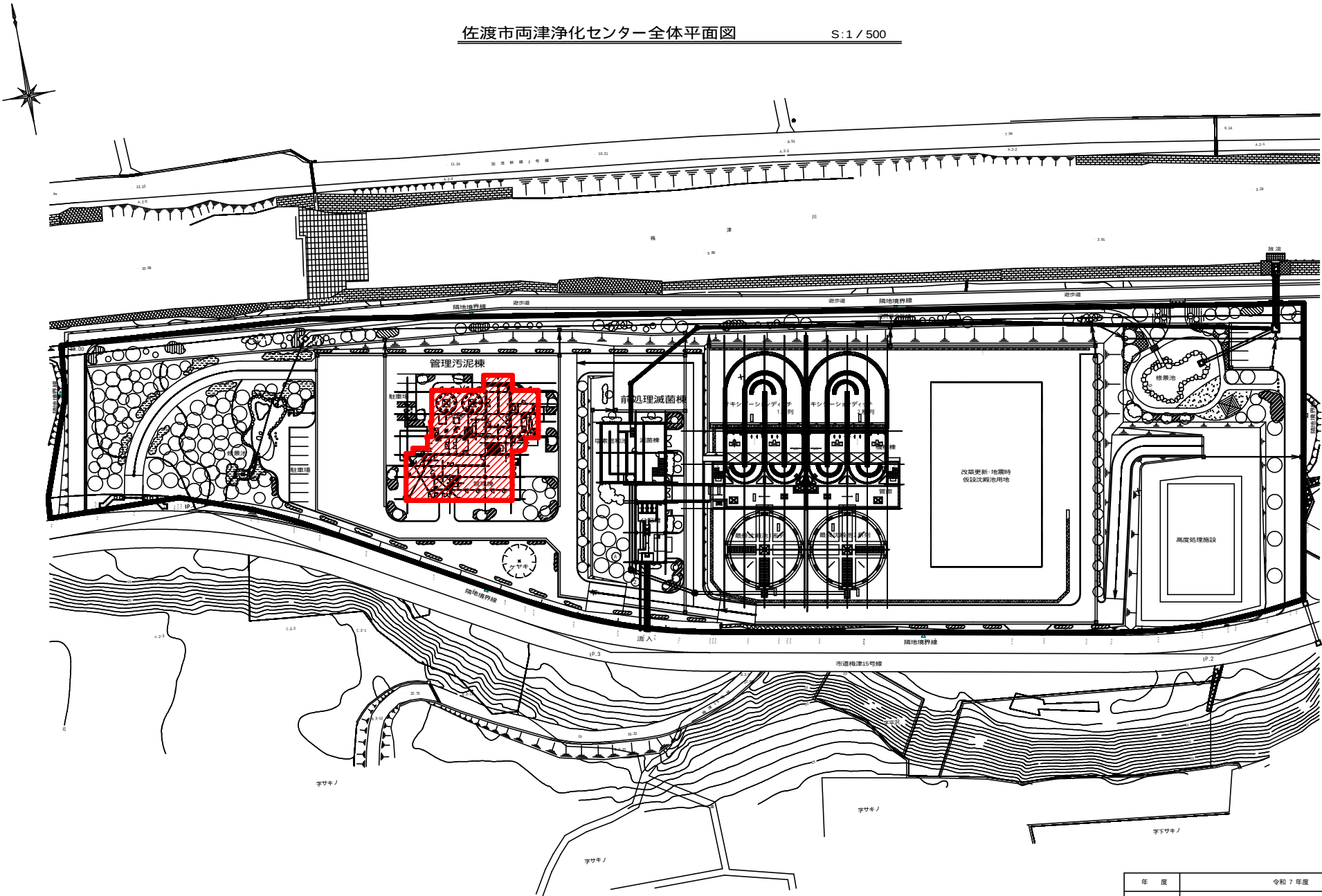
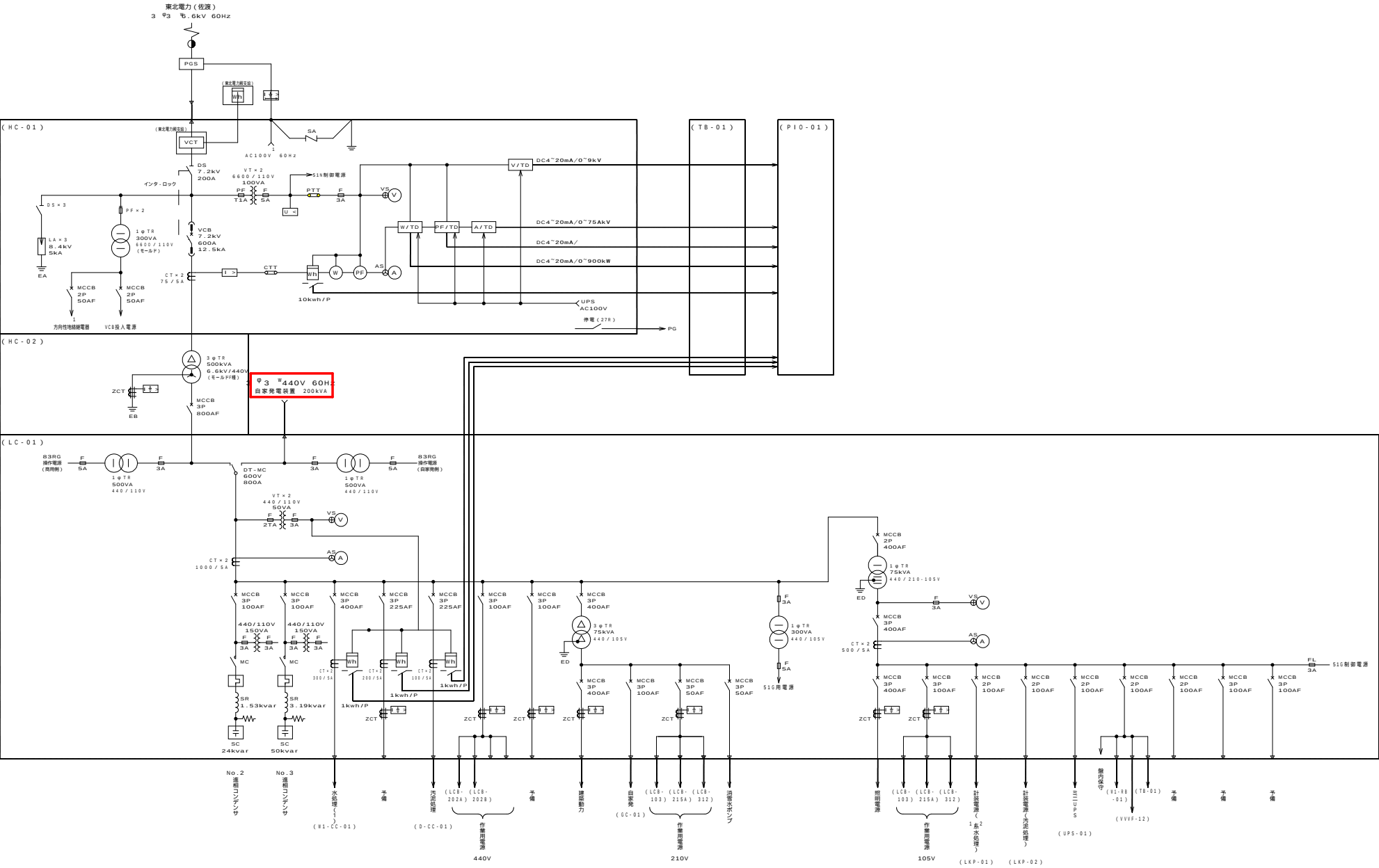




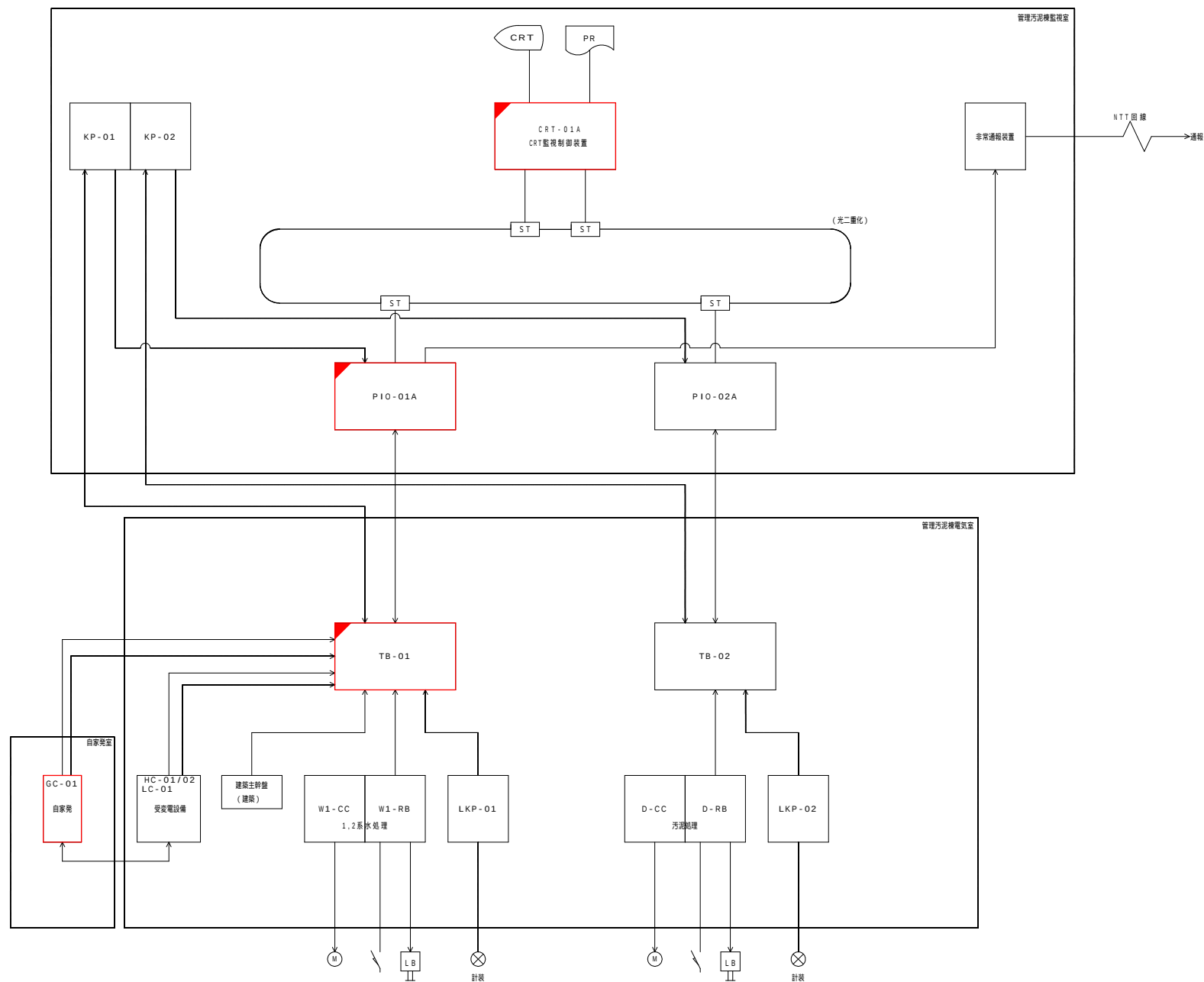
注11. 工事範囲を示す。

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25号 両津浄化センター電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 両 津		
図面名称	全 体 平 面 図		
縮 尺	1:500	図面番号	PE-201
佐渡市役所			



注) 1. は今回工事を示す。

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	受変電設備単線結線図 (更新)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-202
佐渡市役所			



記号	意味
PR	プリンタ
CRT	CRT監視制御装置
KP	計装盤
P I O	入出力コントローラ盤
HC	高圧盤
LC	低圧盤
GC	自家発電
LKP	変換器盤
TB	中継端子盤
RB	補助制御器盤
CC	コントロールセンタ
LB	現場操作盤
V V V F	インバータ盤

———— デジタル信号
----- アナログ信号

注1) 今回工事を示す。

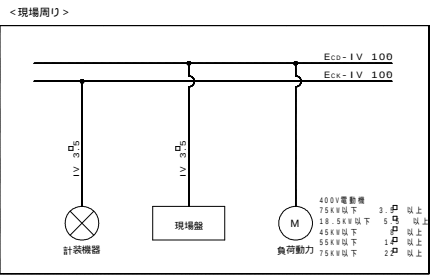
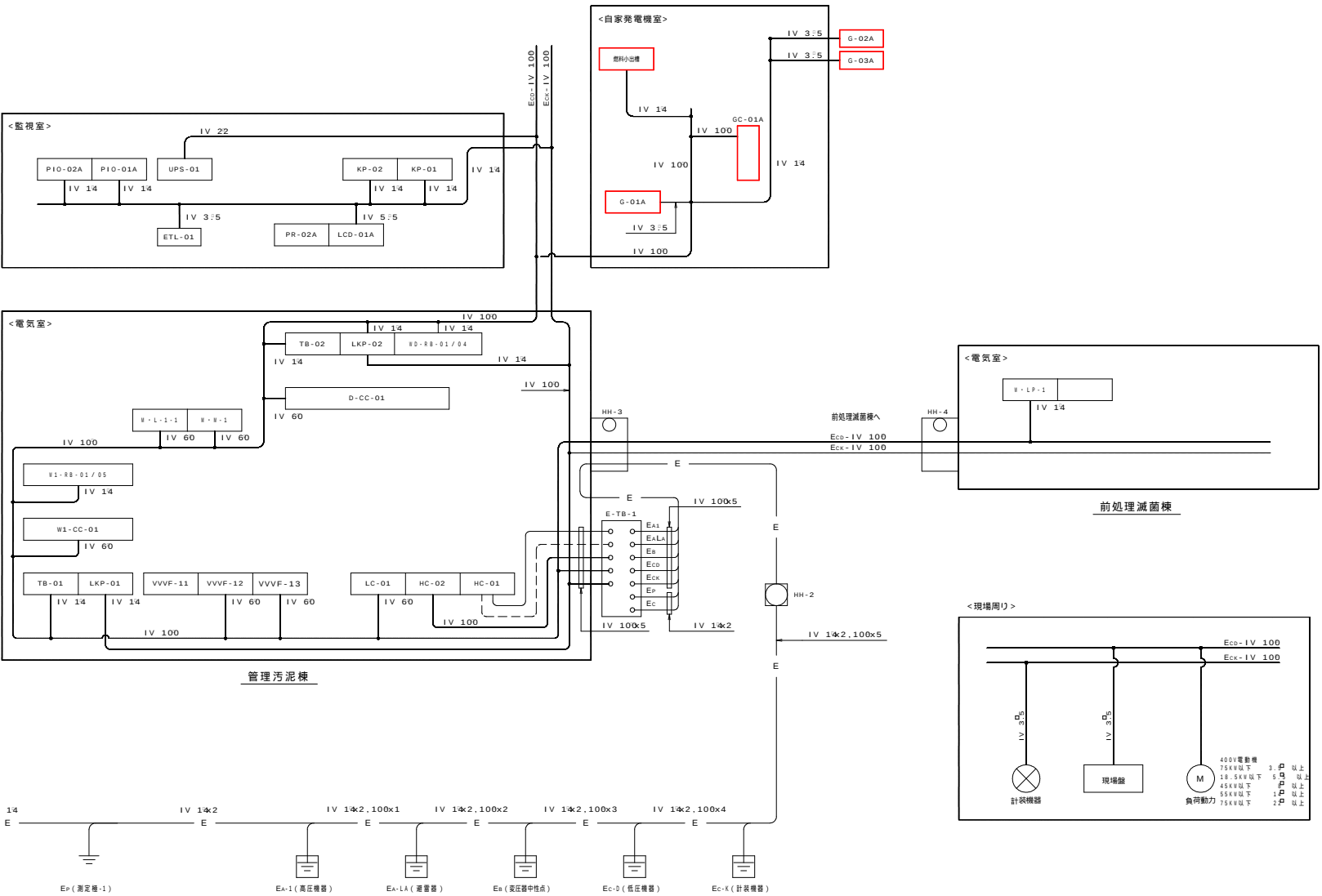
年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25号 汚泥浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 波 市 梅 津		
図面名称	システム構成図(更新)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-203
佐波市役所			



注) 1. は今回工事を示す。

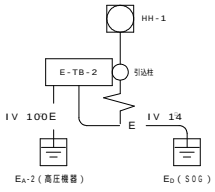
2. 接続する配管関係は工事範囲とする。

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	自家発電設備系統図(更新)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-204
佐渡市役所			



接地種凡例					
番号	記号	名称	種別	接地線幹線	備考
①	EA-LA	避雷器	A種接地	1.0φ	
②	EA-1	高圧機器	A種接地	1.0φ	
③	Eg	変圧器中性点	B種接地	1.0φ	
④	EC-K	計装機器	C種接地	1.0φ	
⑤	EC-D	低圧機器	C種接地	1.0φ	
⑥	Ep	測定機-1		1.4φ	
⑦	Ec	測定機-2		1.4φ	
⑧	EA-2	高圧機器(引込柱)	A種接地	1.0φ	
⑨	Ed	低圧機器(SDG)	D種接地	1.4φ	

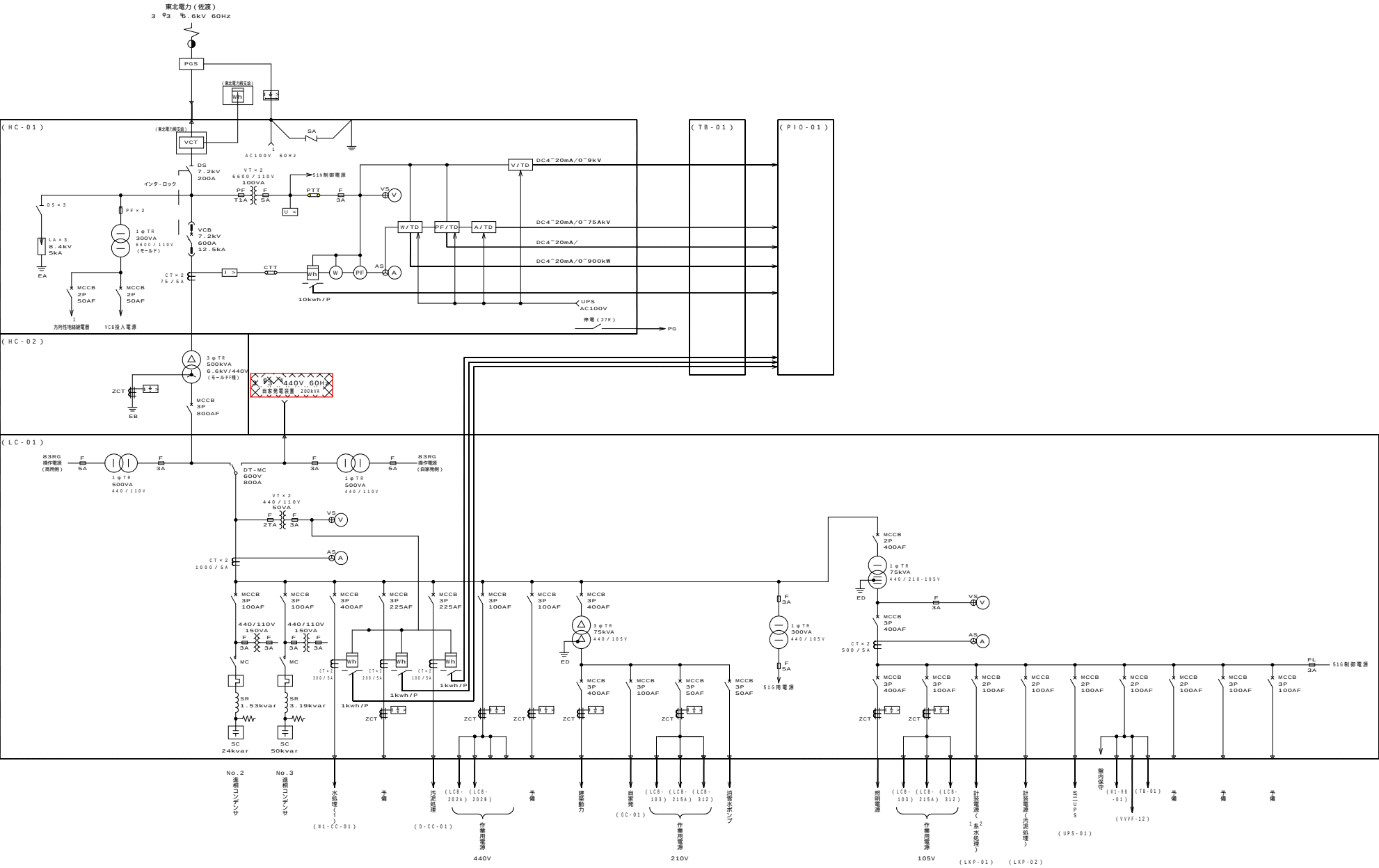
接地幹線系統図
(今回)



引込柱

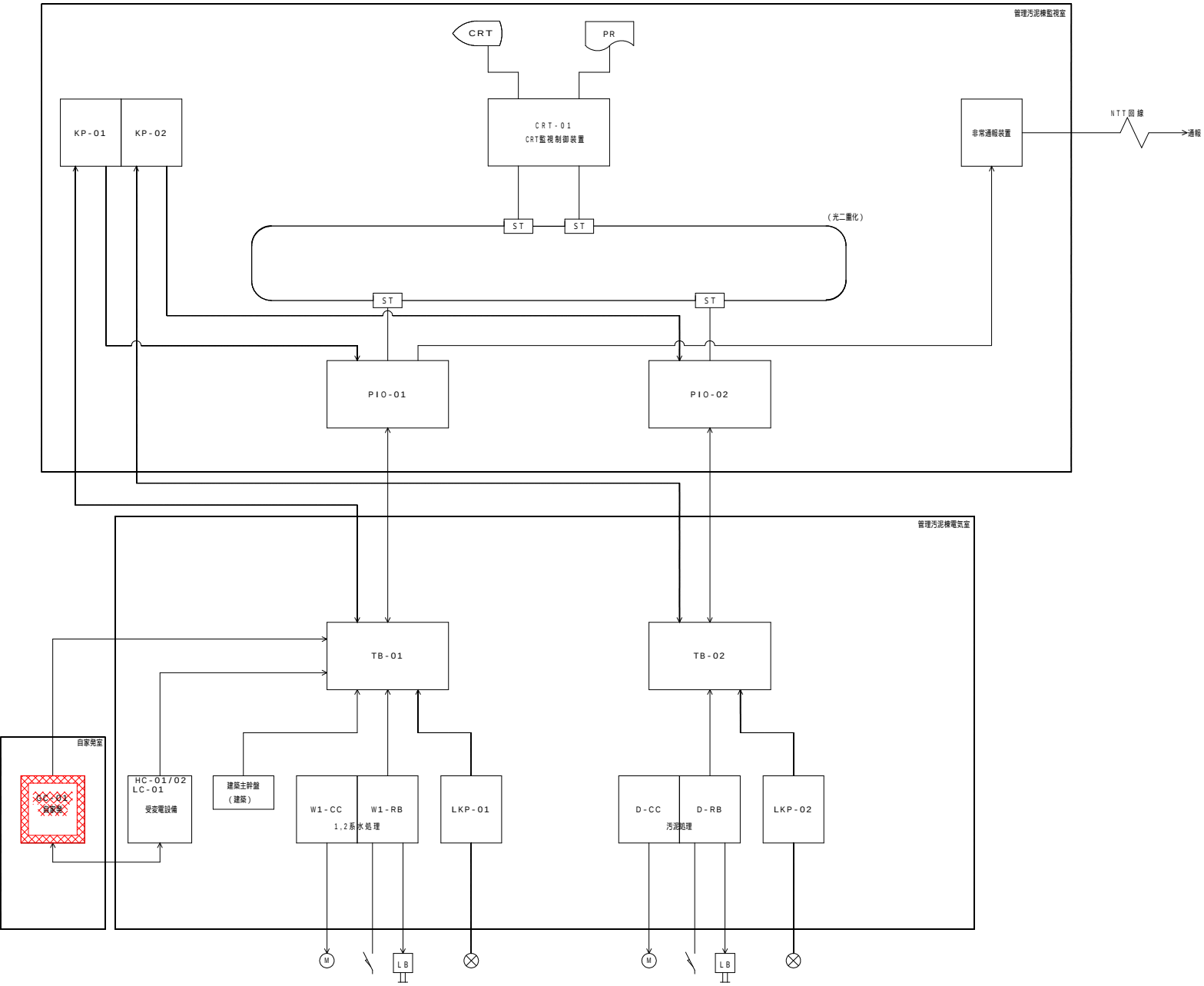
- 注) 1. は今回工事を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

年度	令和7年度		
工事名称	佐下水第7-25号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事場所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	接地幹線系統図(更新)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-205
佐渡市役所			



注) 1. は今回撤去を示す。

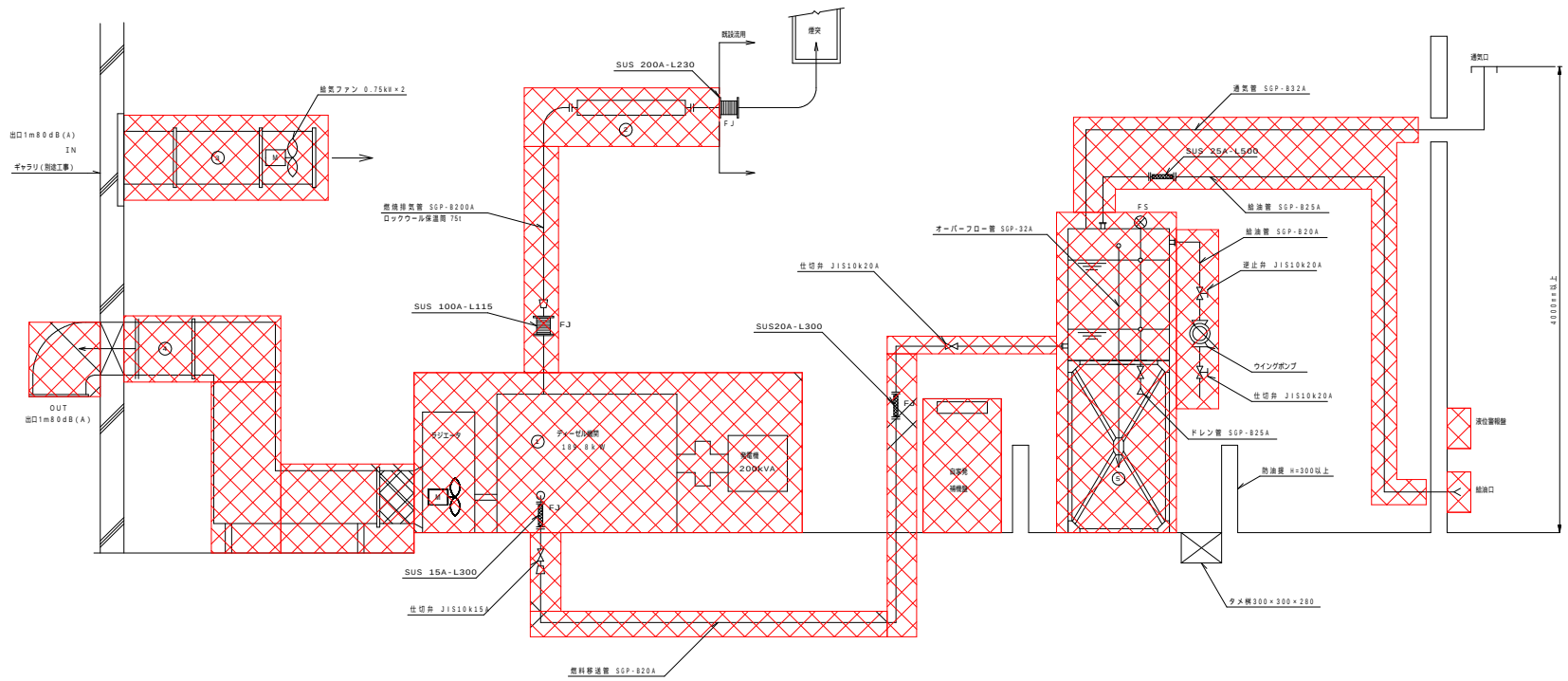
年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	受変電設備単線結線図（撤去）		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-206
佐渡市役所			



記号	意味
PR	プリンタ
CRT	CRT監視制御装置
KP	計装盤
PIO	入出力コントローラ盤
HC	高圧盤
LC	低圧盤
GC	自家発電盤
LKP	変換器盤
TB	中継端子盤
RB	補助線電器盤
CC	コントロールセンタ
LB	現場操作盤
VVVF	インバータ盤

———— デジタル信号 注1) ☒ は今回撤去を示す。
----- アナログ信号

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	システム構成図(撤去)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-207
佐渡市役所			

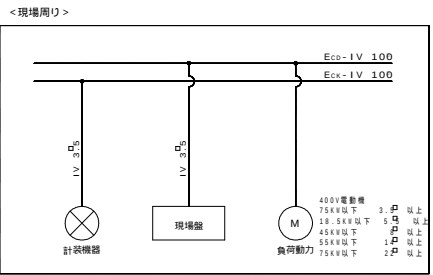
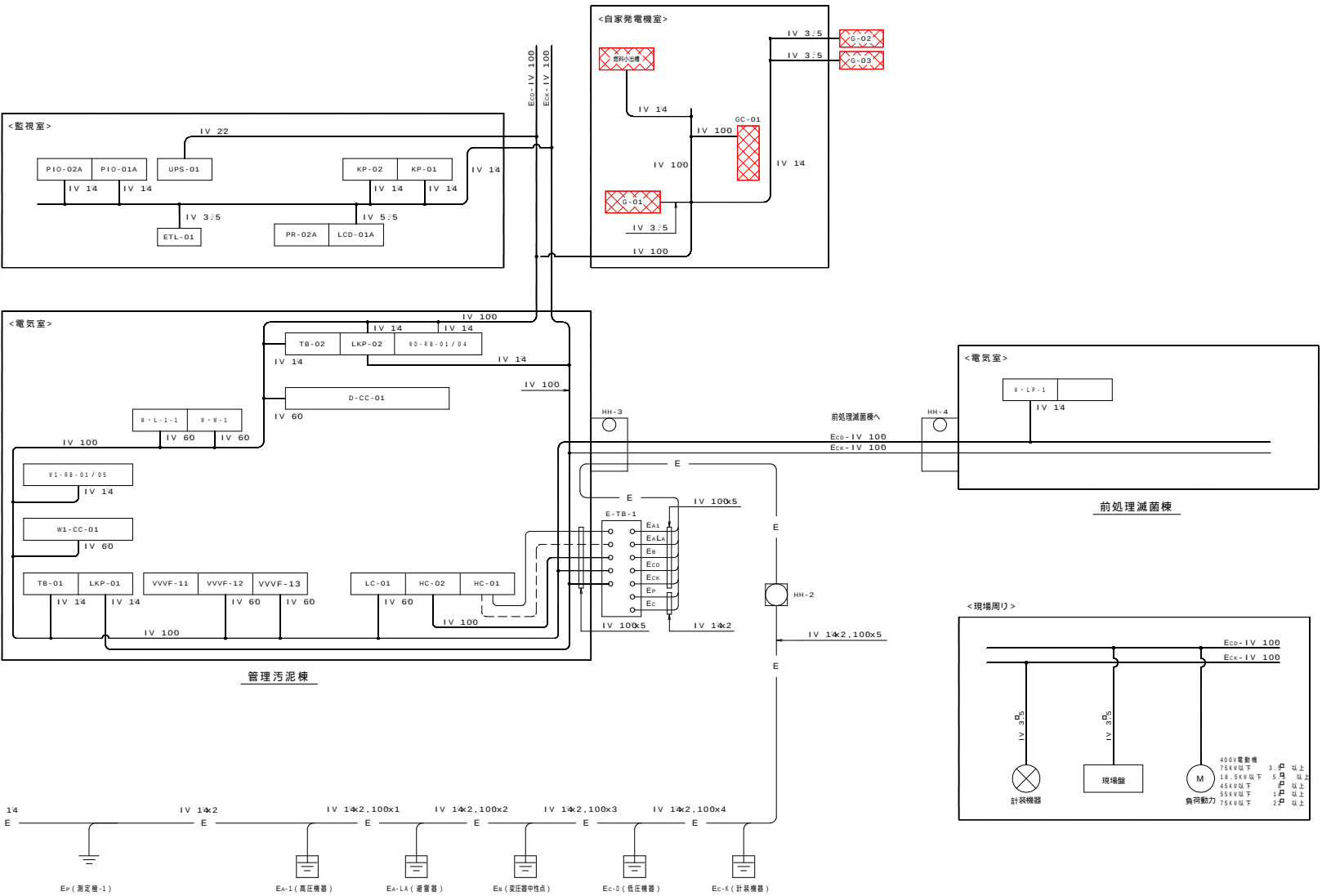


機器仕様						
機器番号	①	②	③	④	⑤	⑥
機器名称	三相交流発電機	電動機	三相交流発電機	三相交流発電機	三相交流発電機	三相交流発電機
型番	無負荷時定格出力 2×11.5kW、1×1.5kW	200KVA	無負荷時定格出力 200KVA	無負荷時定格出力 200KVA	無負荷時定格出力 200KVA	無負荷時定格出力 200KVA
定格容量	420V200KVA、300V200KVA	11.5kW	200KVA	200KVA	200KVA	200KVA
定格電圧	420V	200V	200V	200V	200V	200V
定格電流	15A	15A	15A	15A	15A	15A
定格電力	15A	15A	15A	15A	15A	15A
定格電圧	420V	200V	200V	200V	200V	200V
定格電流	15A	15A	15A	15A	15A	15A
定格電力	15A	15A	15A	15A	15A	15A
定格電圧	420V	200V	200V	200V	200V	200V
定格電流	15A	15A	15A	15A	15A	15A
定格電力	15A	15A	15A	15A	15A	15A

注) 1. ①～⑥は撤去工事を示す。
2. 接続する配管関係は工事範囲とする。

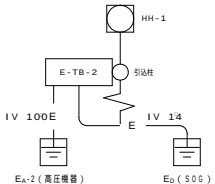
自家発電設備系統図 S: NONE
(撤去)

年度	令和7年度		
工事名称	佐下水第7-25号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事場所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	自家発電設備系統図(撤去)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-208
佐渡市役所			



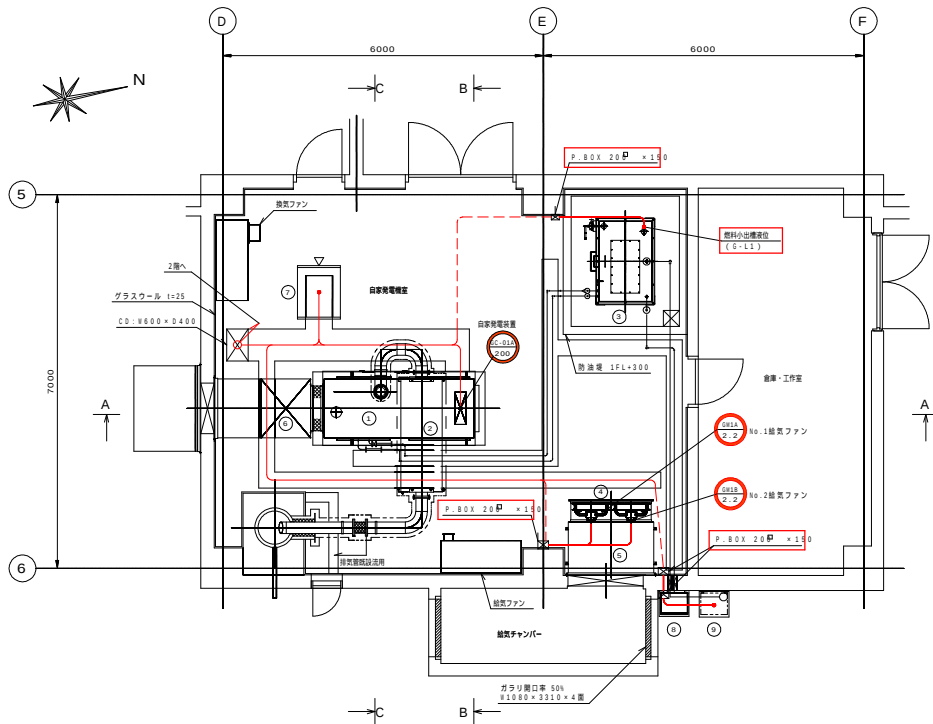
接地種凡例					
番号	記号	名称	種別	接地線幹線	備考
①	EA-LA	避雷器	A種接地	100 ²	
②	EA-1	高圧機器	A種接地	100 ²	
③	Eg	変圧器中性点	B種接地	100 ²	
④	EC-K	計装機器	C種接地	100 ²	
⑤	EC-D	低圧機器	C種接地	100 ²	
⑥	Ep	測定機-1		1.4 ²	
⑦	Ec	測定機-2		1.4 ²	
⑧	EA-2	高圧機器(引込柱)	A種接地	100 ²	
⑨	Ed	低圧機器(SDG)	D種接地	1.4 ²	

接地幹線系統図
(撤去)

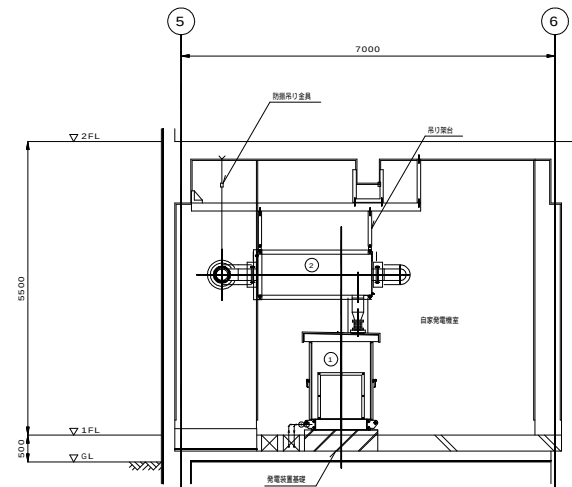


- 注) 1. は今回工事を示す。
2. は撤去工事を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

年度	令和7年度		
工事名称	佐下水第7-25号 円津浄化センター 電気設備更新工事		
工事場所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	接地幹線系統図(撤去)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-209
佐渡市役所			

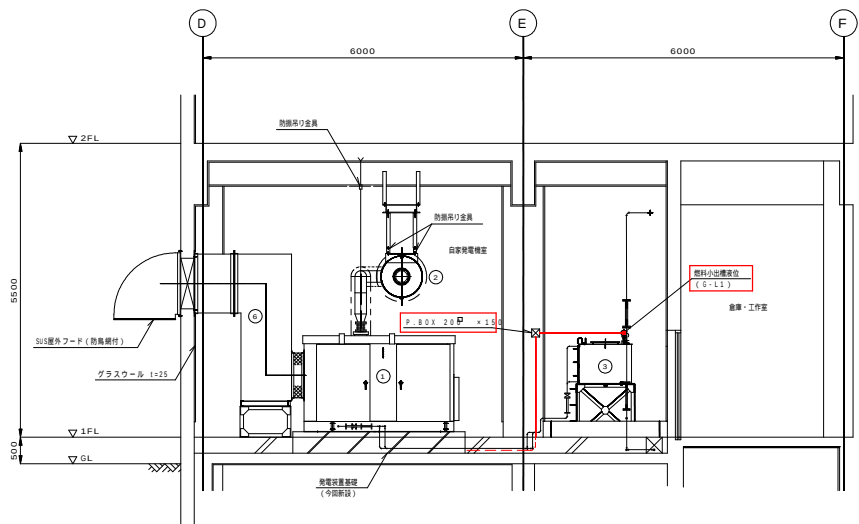


管理汚泥棟 1 階自家発電機室平面図
(今回)

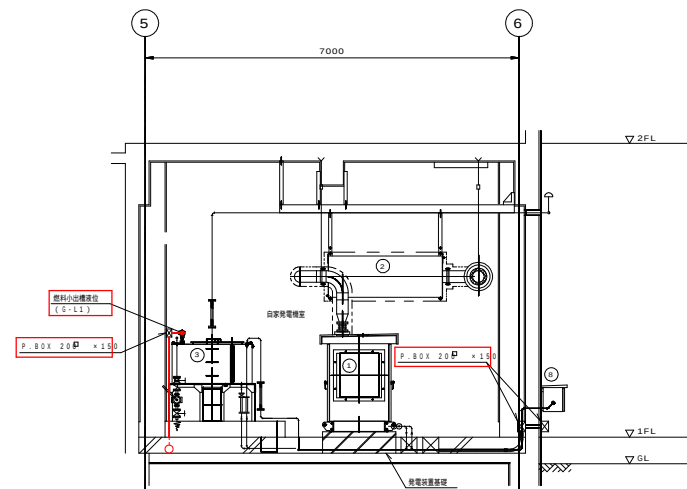


B - B 断面図
(今回)

設備名表			
番号	記号	名称	備考
①	GC-01A	自家発電装置	今回新設
②		燃焼排気消音器	今回新設
③		燃料小出槽	今回新設
④		給気ファン	今回新設
⑤		給気消音器	今回新設
⑥		換気消音器	今回新設
⑦	GC-01A	自家発電補機盤	今回新設
⑧	G-03A	給油口ボックス盤	今回新設
⑨	G-02A	液位警報盤	今回新設



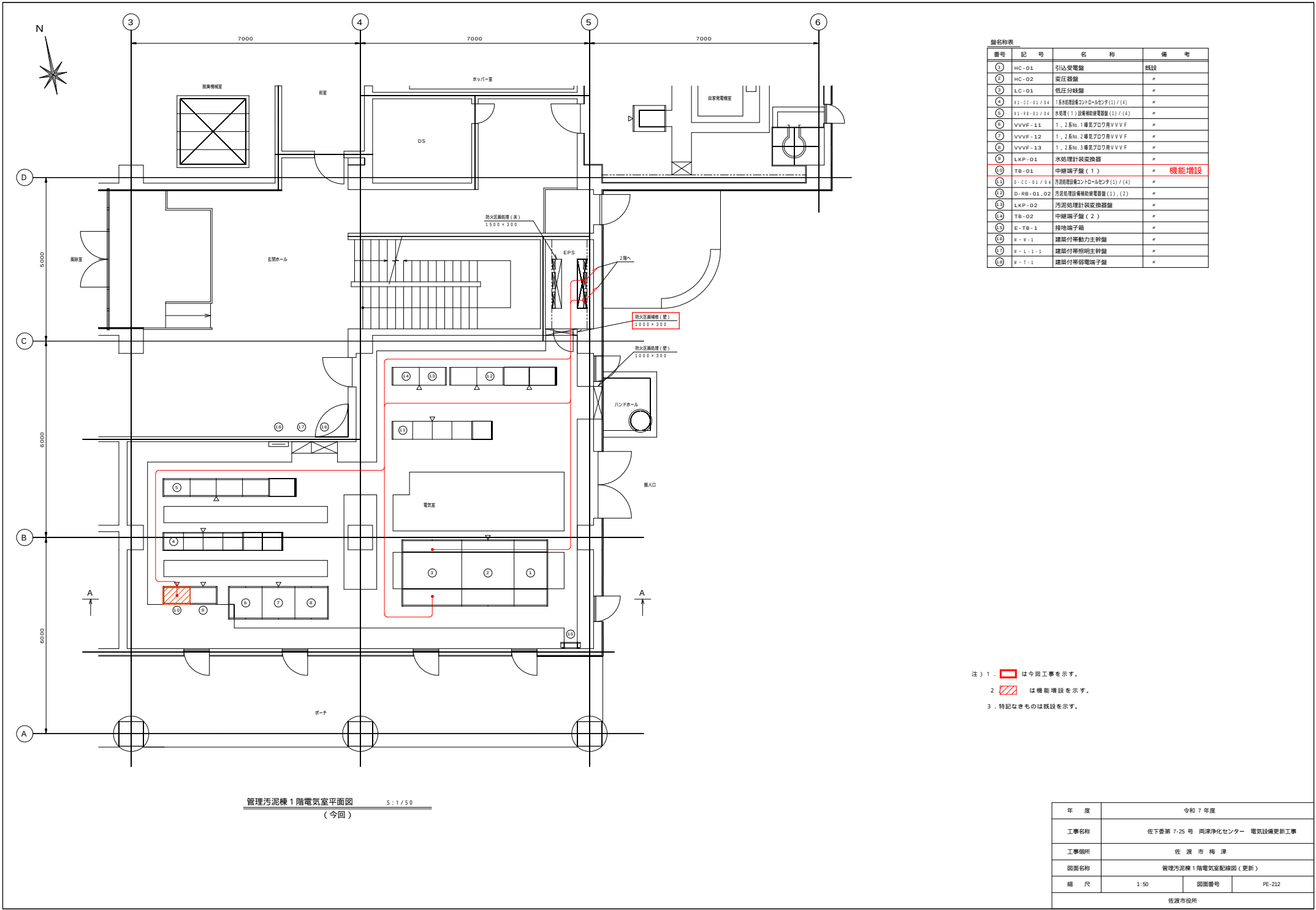
A - A 断面図
(今回)



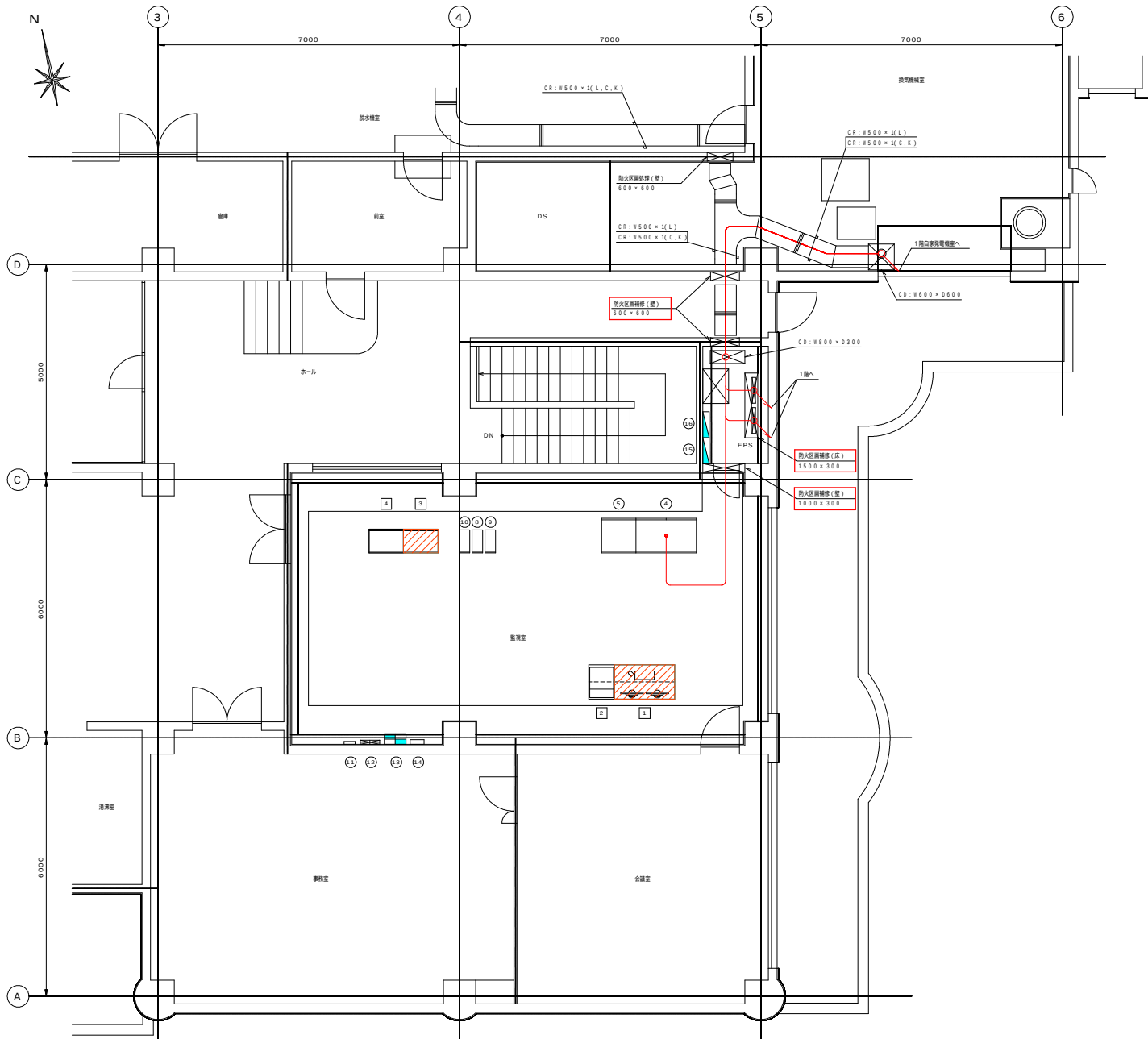
C - C 断面図
(今回)

- 注) 1. 赤枠は今回工事を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

年度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 同津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 相 津		
図面名称	管理汚泥棟 1 階自家発電機室配線図 (更新)		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-211
佐渡市役所			



年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下委第 7-25 号 岡津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	管理汚泥機 1 階電気室配線図 (更新)		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-212
佐渡市役所			

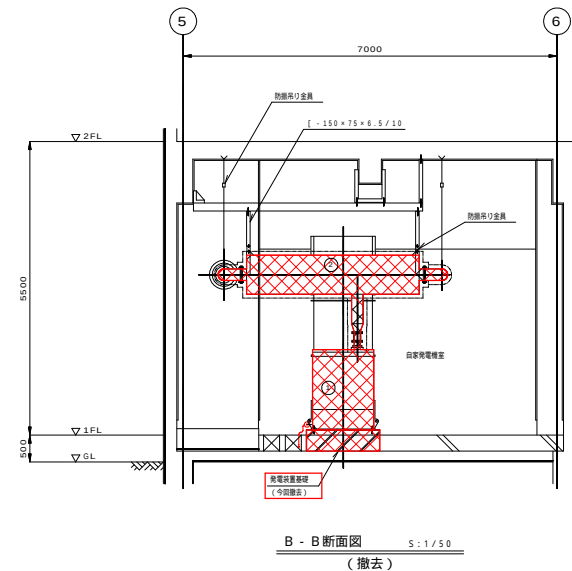
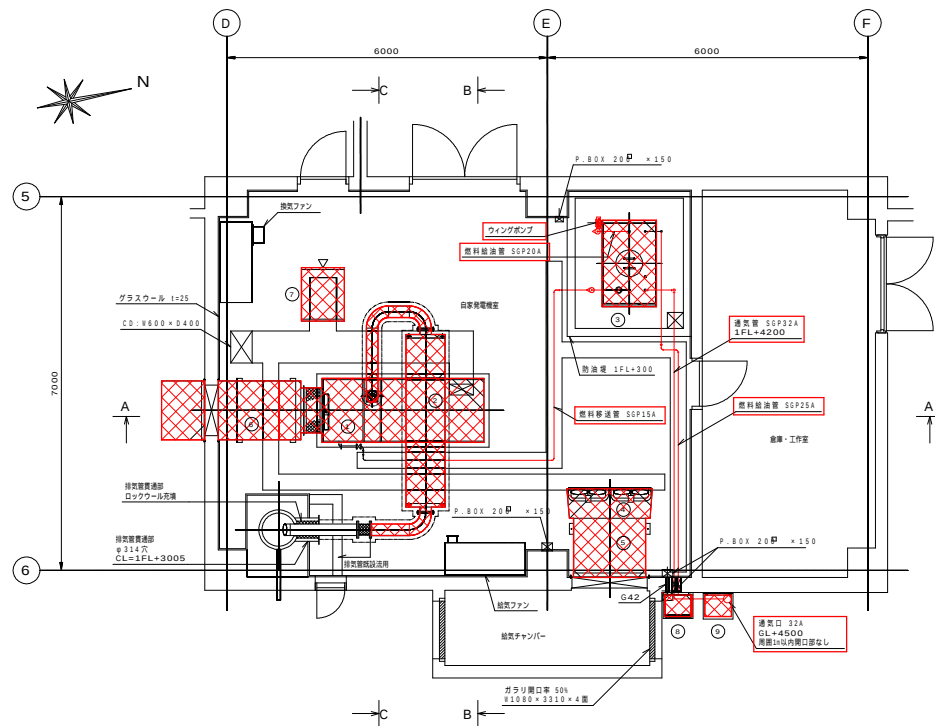


設備名称表				
番号	記号	名称	備考	
1				
2				
3				
4	KP-01	計装盤 (水処理)	既設	
5	KP-02	計装盤 (汚泥処理)	"	
6				
7				
8	UPS-01	ミニUPS (UPS本体)	既設	
9	UPS-01	ミニUPS (バッテリーユニット)	"	
10	UPS-01	ミニUPS (入出力)	"	
11	ETL-01	非常用通報装置	"	
12		火災受信機	"	
13		警報盤 K-1	"	
14		A M P	"	
15	B-L-2	建築付帯照明分電盤	"	
16	B-T-2	建築付帯電端子盤	"	
1	LCD-01A	LCD監視制御装置	既設	機能増設
2	PR-02A	プリンタ (ロギング)	"	
3	P10-01A	入出力装置盤 (1)	"	機能増設
4	P10-02A	入出力装置盤 (2)	"	

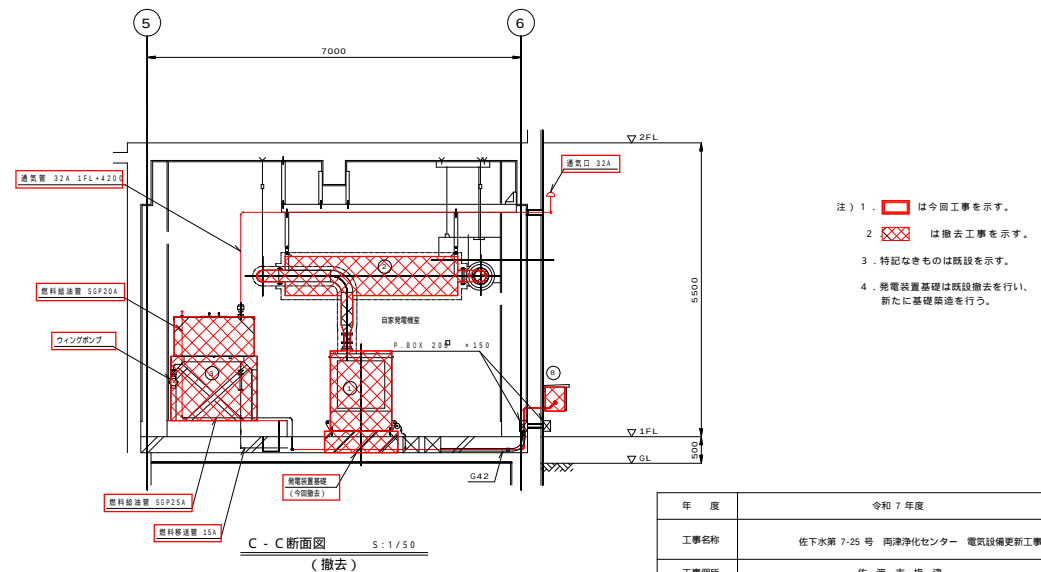
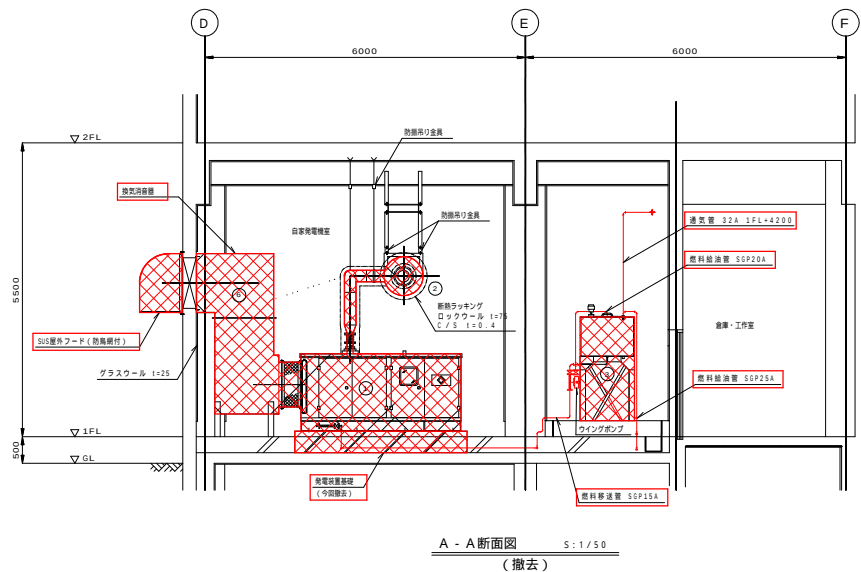
注) 1. は今回工事を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

管理汚泥棟 2 階監視室平面図 S:1/50
(今回)

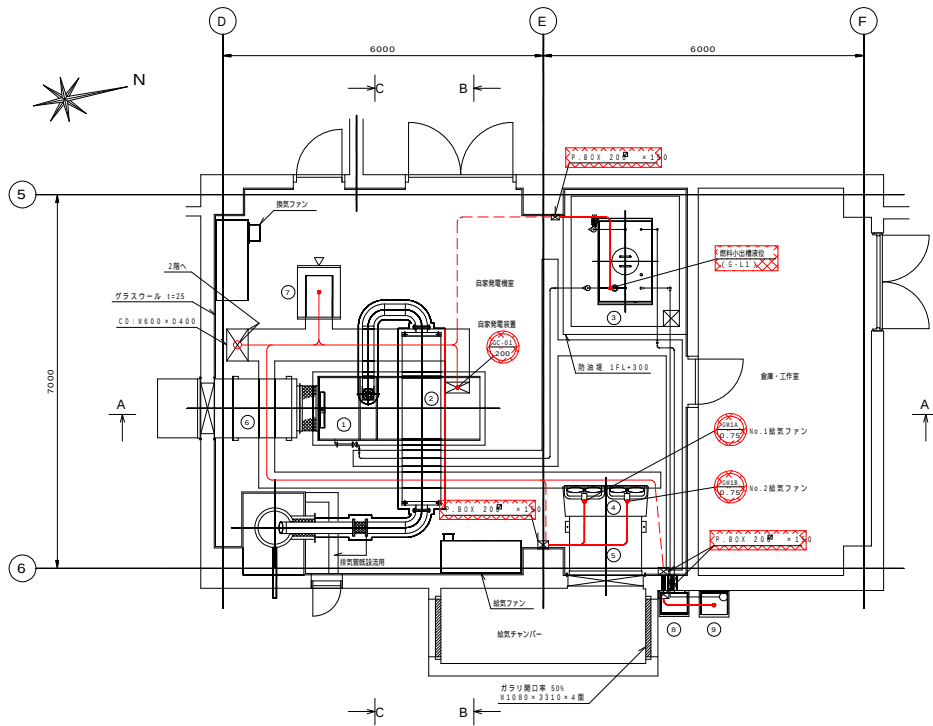
年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 両 津		
図面名称	管理汚泥棟 2 階監視室配線図 (更新)		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-213
佐渡市役所			



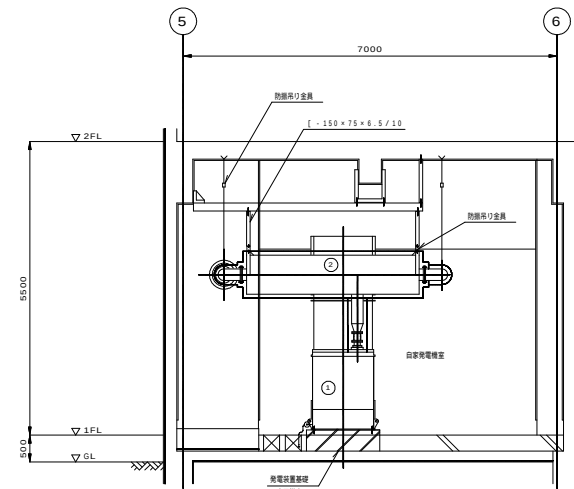
番 号	記 号	名 称	備 考
①	GC-01	自家発電装置	既設 今回撤去
②		燃料排気消音器	# 今回撤去
③		燃料小出槽	# 今回撤去
④		給気ファン	# 今回撤去
⑤		給気消音器	# 今回撤去
⑥		排気消音器	# 今回撤去
⑦	G-01	自家発電機盤	# 今回撤去
⑧	G-03	給油口ボックス蓋	# 今回撤去
⑨	G-02	液位警報器	# 今回撤去



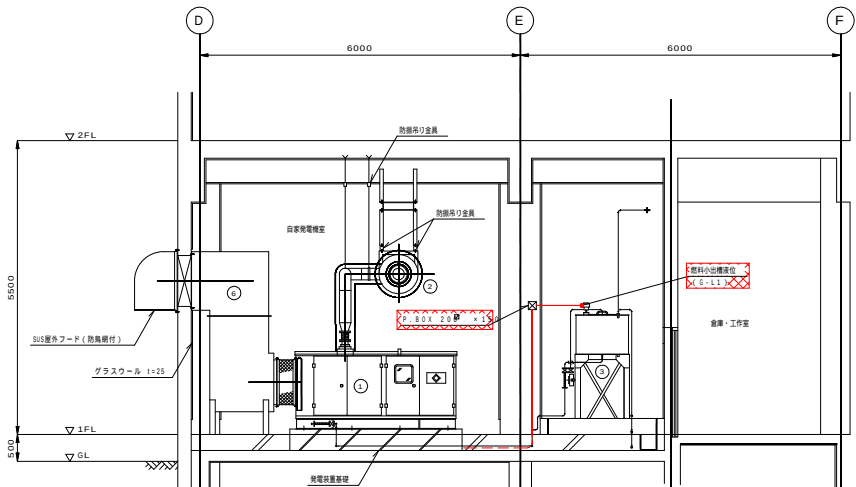
年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水 7-25 号 同洋浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 源 市 梅 津		
図面名称	管理汚泥槽 1 階自家発電機配置図（撤去）		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-214
佐源市役所			



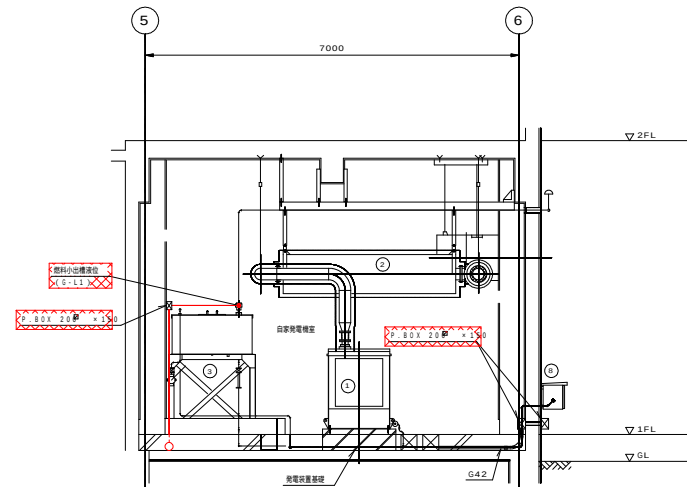
管理汚泥棟 1 階自家発電機室平面図
(撤去) S: 1/50



B - B 断面図
(撤去) S: 1/50



A - A 断面図
(撤去) S: 1/50

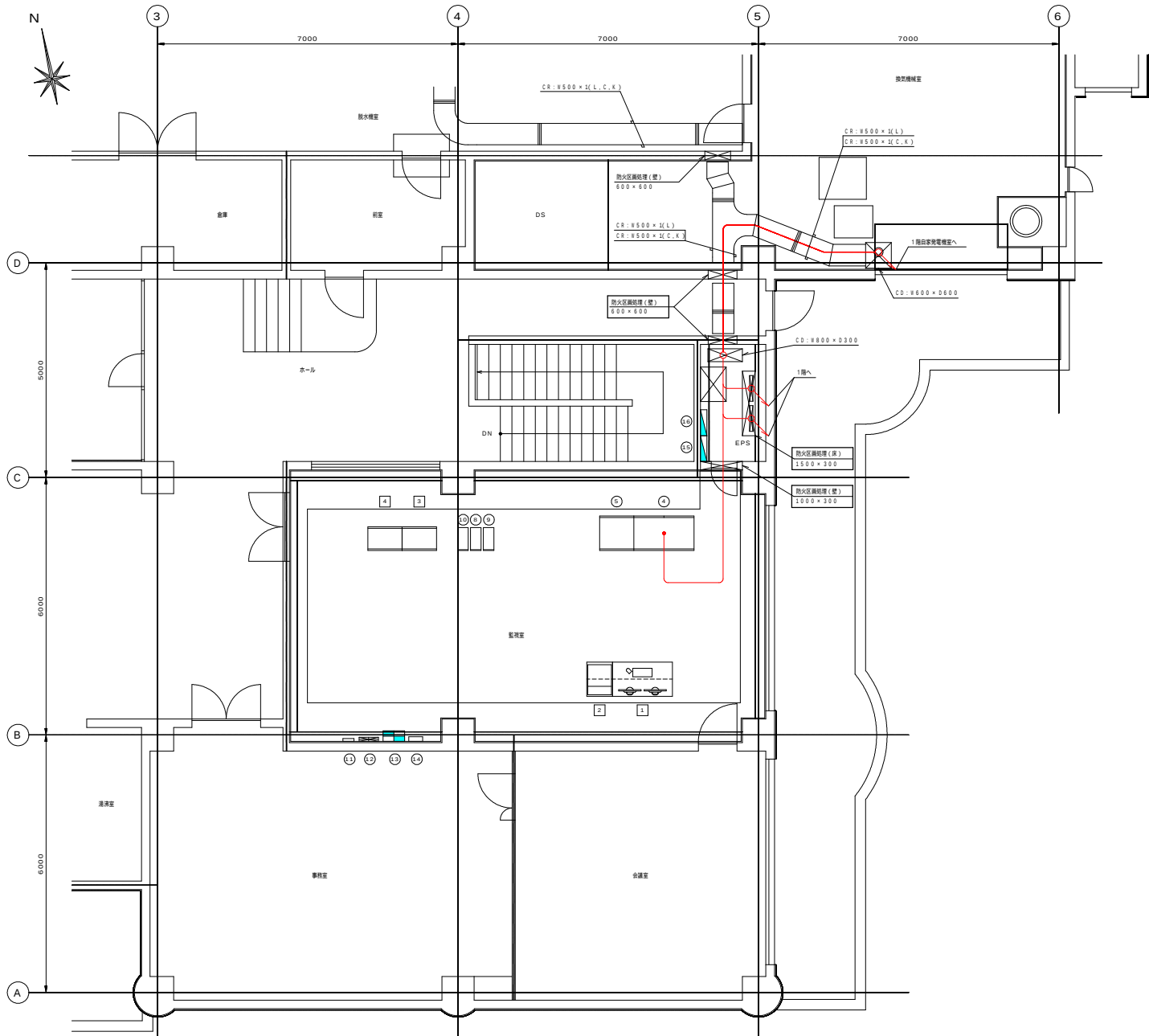


C - C 断面図
(撤去) S: 1/50

番号	記号	名称	備考
①	GC-01	自家発電機室	既設 今回撤去
②		燃料小出槽	今回撤去
③		給気ファン	今回撤去
④		換気ファン	今回撤去
⑤		自家発電機室	今回撤去
⑥		燃料小出槽	今回撤去
⑦		給気ファン	今回撤去
⑧		換気ファン	今回撤去
⑨		自家発電機室	今回撤去
⑩		燃料小出槽	今回撤去

- 注) 1. は今回工事を示す。
 2. は撤去工事を示す。
 3. 特記なきものは既設を示す。

年度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事場所	佐 渡 市 相 津		
図面名称	管理汚泥棟 1 階自家発電機室配線図 (撤去)		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-215
佐渡市役所			



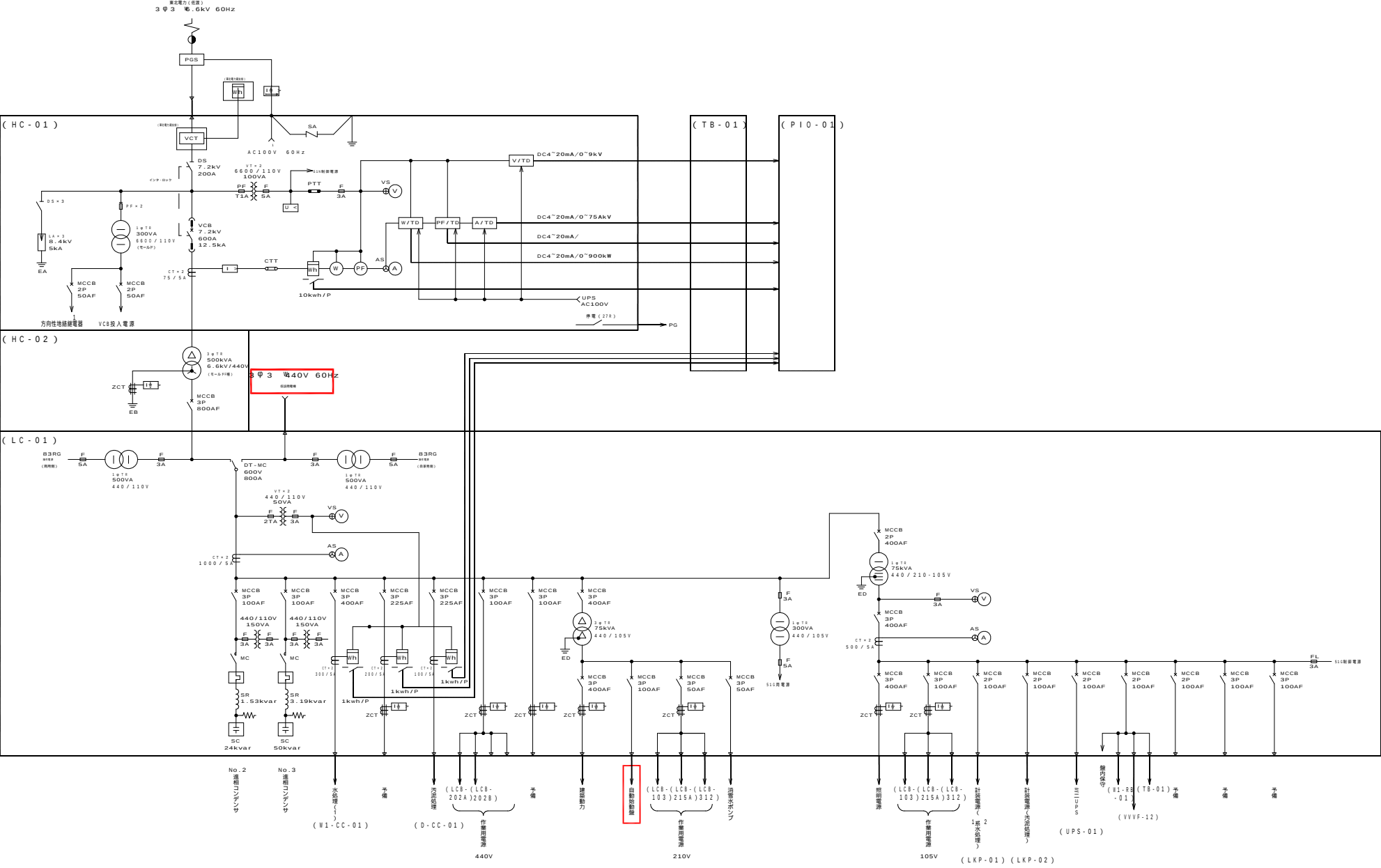
設備名称表			
番号	記号	名称	備考
1			
2			
3			
4	KP-01	計装盤（水処理）	既設
5	KP-02	計装盤（汚泥処理）	〃
6			
7			
8	UPS-01	ミニUPS（UPS本体）	既設
9	UPS-01	ミニUPS（バッテリーユニット）	〃
10	UPS-01	ミニUPS（入出力）	〃
11	ETL-01	非常用通報装置	〃
12		火災受信機	〃
13		警報盤 K-1	〃
14		A M P	〃
15	W-L-2	建築付帯照明分電盤	〃
16	W-T-2	建築付帯電線端子盤	〃
1	LCD-01A	LCD監視制御装置	既設
2	PR-02A	プリンタ（ロギング）	〃
3	P10-01A	入出力装置盤（1）	〃
4	P10-02A	入出力装置盤（2）	〃

注）1. は今回工事を示す。
2. は撤去工事を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

管理汚泥棟 2 階監視室平面図
（撤去）

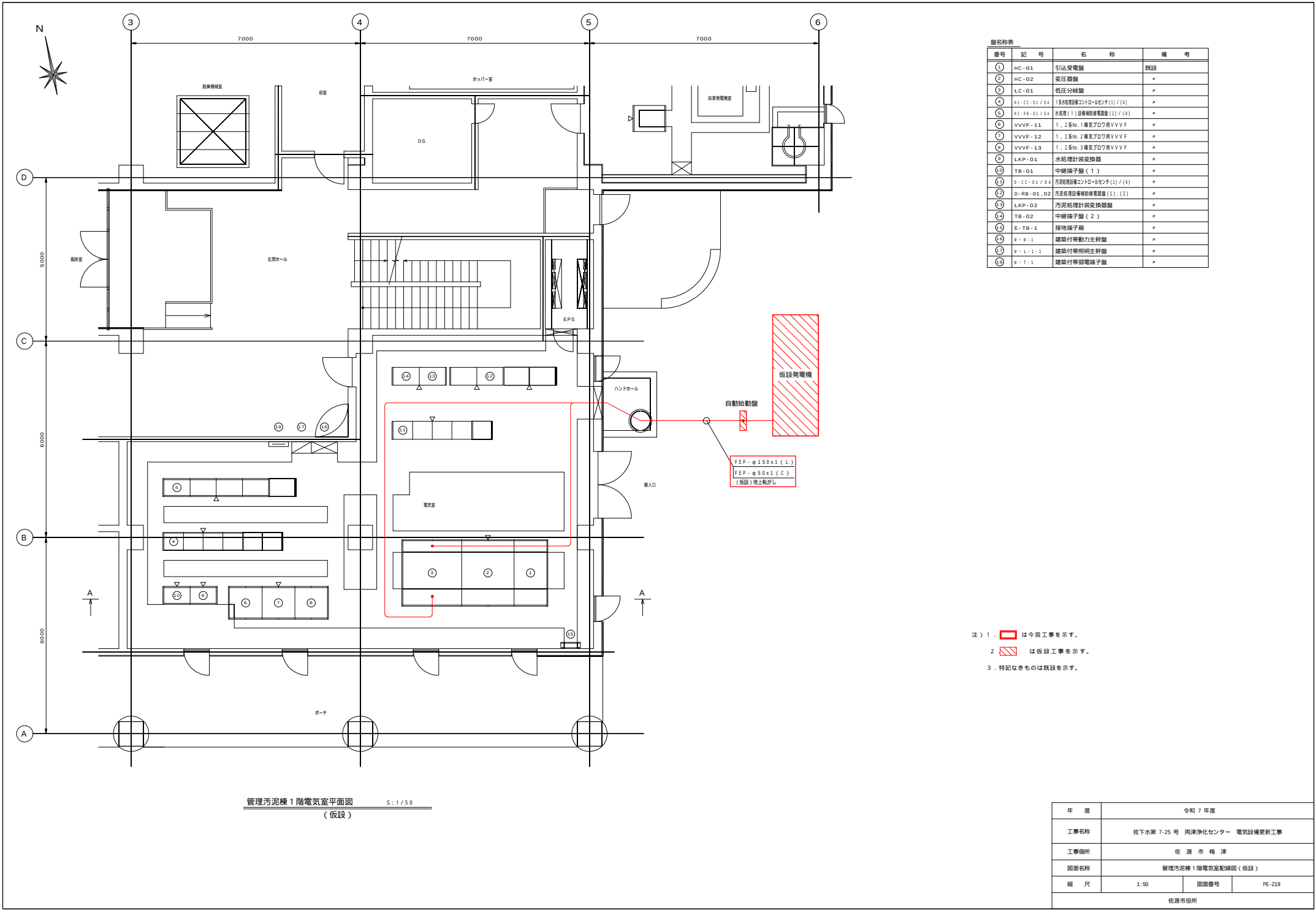
S:1/50

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 汚泥浄化センター 電気設備更新工事		
工事場所	佐 渡 市 稲 津		
図面名称	管理汚泥棟 2 階監視室配線図（撤去）		
縮 尺	1:50	図面番号	PE-217
佐渡市役所			



注) 1. は仮設工事を示す。

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	受変電設備単線結線図 (仮設)		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-218
佐渡市役所			



[illegible][illegible][illegible]

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 両洋浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梅 津		
図面名称	配線表		
縮 尺	NONE	図面番号	FE-220
佐渡市役所			

自家発補機盤

仕様		
機構	屋外用	
	壁掛形	
鋼板厚	函 本 体：SPCC t 2.3	
	扉： SPCC t 3.2	
塗装	塗 装 色： 5 Y 7 / 1 半 艶	
	塗 料： ポリウレタン塗料	
ハンドル	防水ハンドル：A-140-2-1-SLV キー：200	
	アクリル系樹脂焼付塗装 シルバーメタリック	
備考		
銘板	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック)	
	名称銘板：裏彫	
NP	記入文字	大きさ/貼付
NP1	自家発補機盤	63×315・t3/SUSビス止
NP2	G - 0 1	66×50・t1.5/貼付
NP3	ハンドル開方向/→	60×50・t2.0/貼付
NP4	電源電圧	66×50・t1.5/貼付
NP5	N0.1吸気ファン	66×50・t1.5/貼付
NP6	N0.2吸気ファン	66×50・t1.5/貼付
NP7	ランプテスト	t2.0

注1) 本図は今回を示す。

年 度	令和 7 年度		
工事名称	佐下水第 7-25 号 岡津浄化センター 電気設備更新工事		
工事箇所	佐 渡 市 梶 津		
図面名称	自家発補機盤外形図		
縮 尺	NONE	図面番号	PE-221
佐渡市役所			

