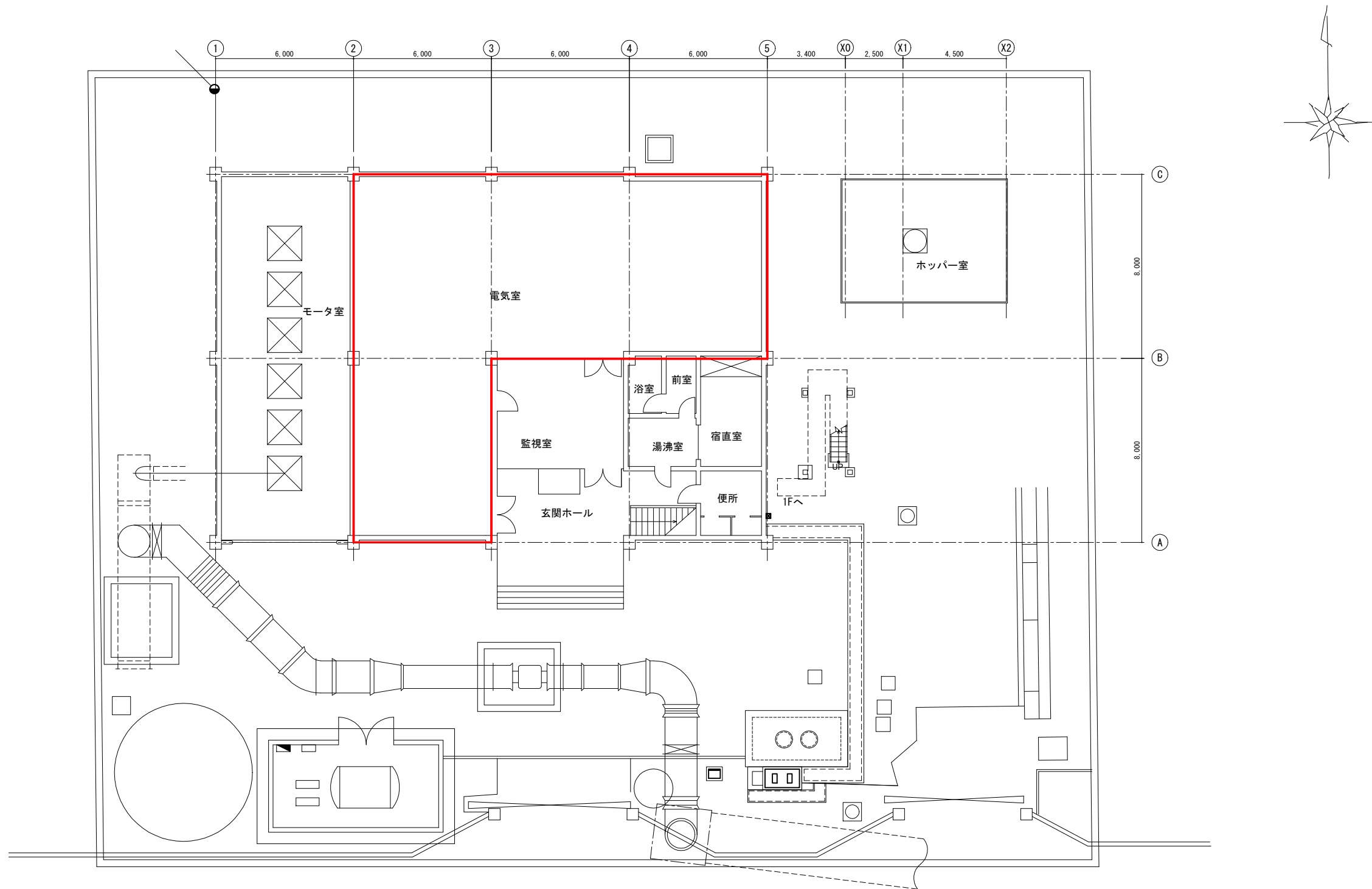


目 录

[illegible]

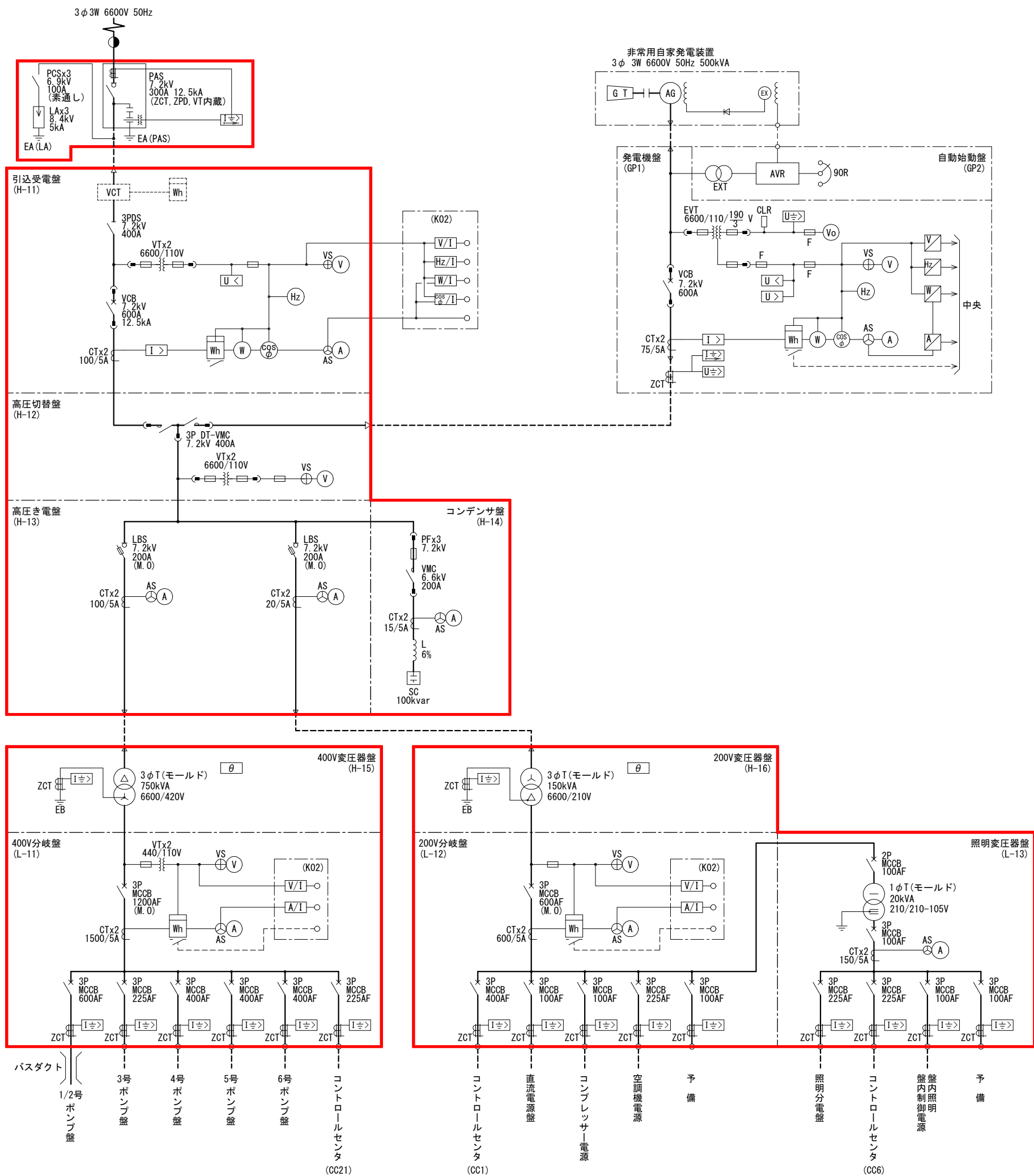


注 記

1. は今回工事を示す。

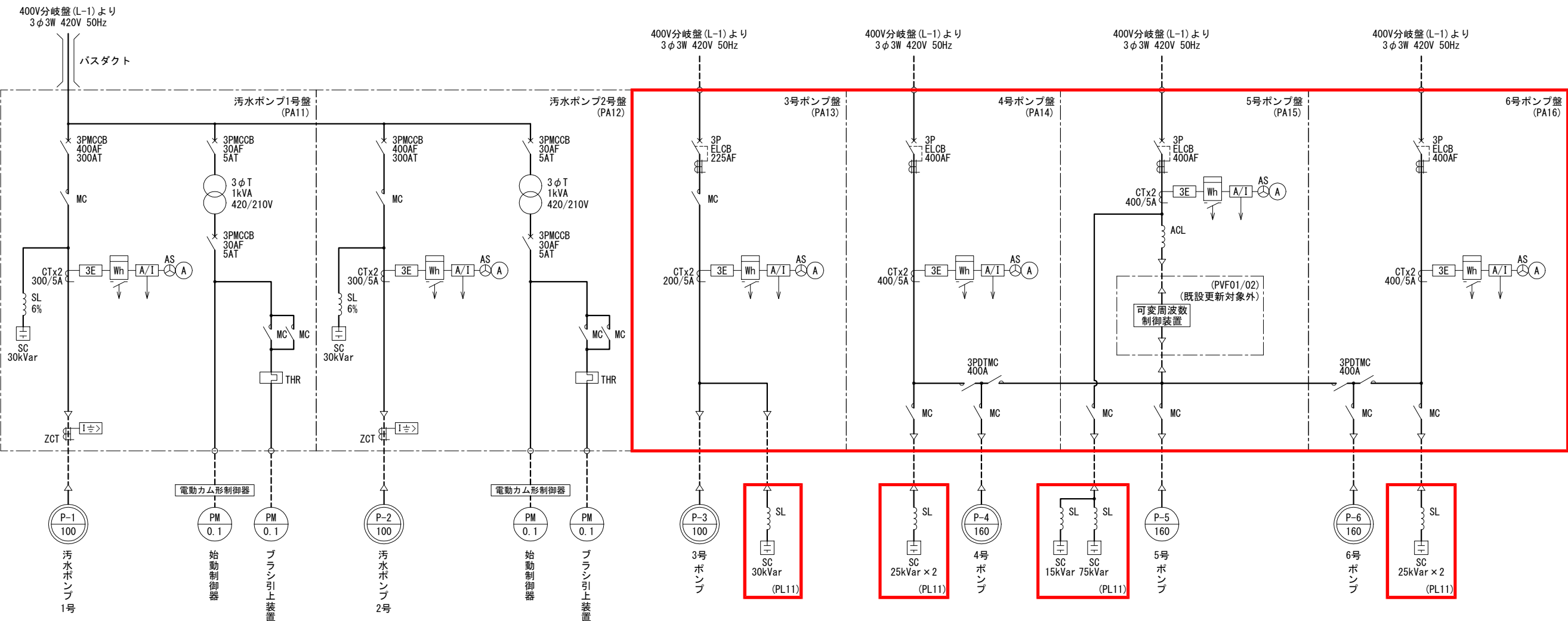
全体平面図 S=1/100

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	一般平面図
縮 尺	1/100
図面番号	E-1
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



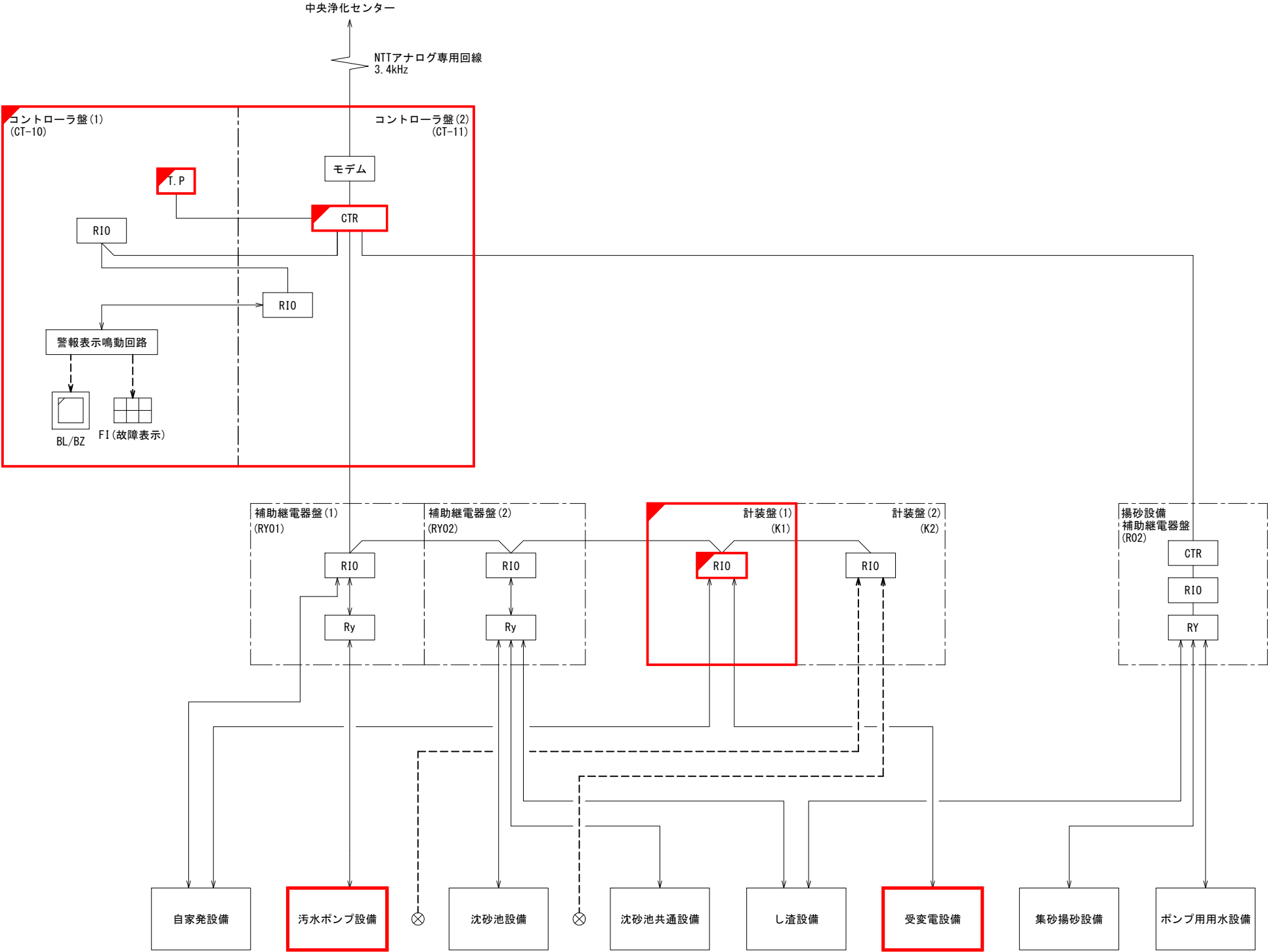
- 注 記
1. は更新工事を示す。
 2. 特記なきは既設を示す。

令和 8 年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	受変電設備単線結線図 (更新)
縮 尺	NONE
図面番号	E-2
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



- 注 記
1. は今回工事を示す。
 2. 特記なきは既設を示す。

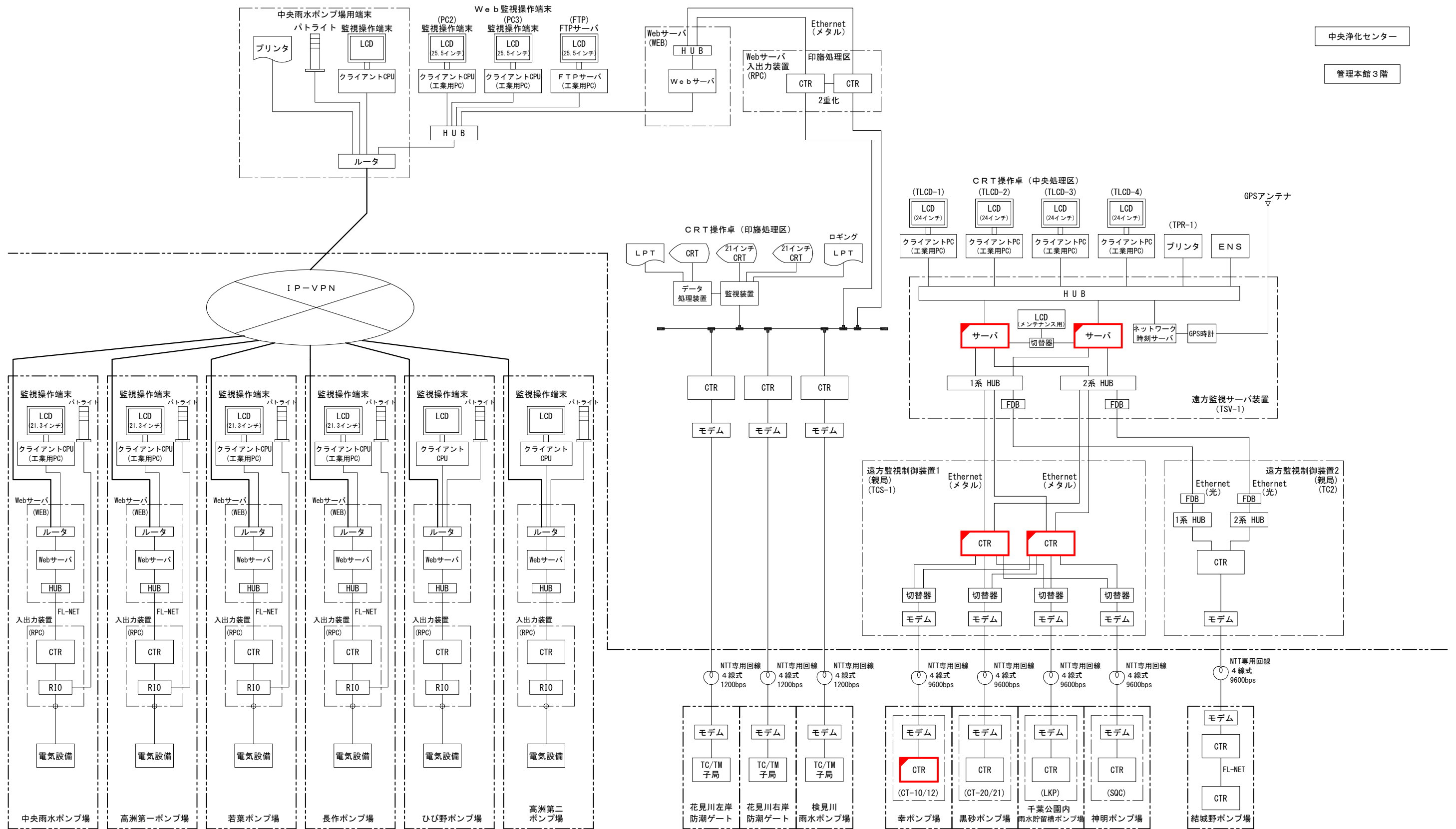
令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	ポンプ盤 単線結線図 (更新)
縮 尺	NONE
図面番号	E-3
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



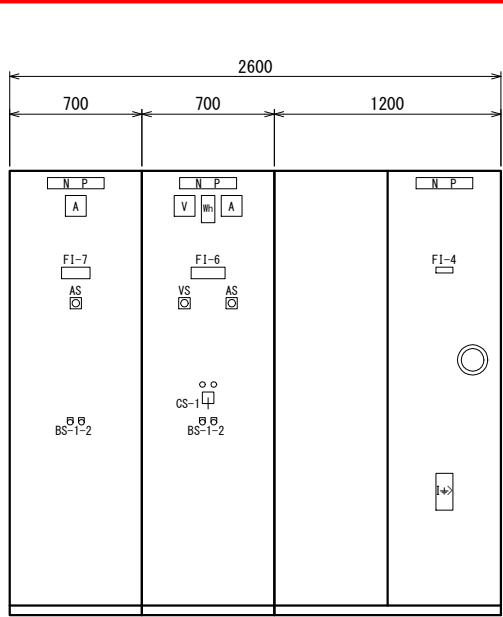
注 記

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。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	場内系監視制御システム構成図（更新）
縮 尺	NONE
図面番号	E-4
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



注 記

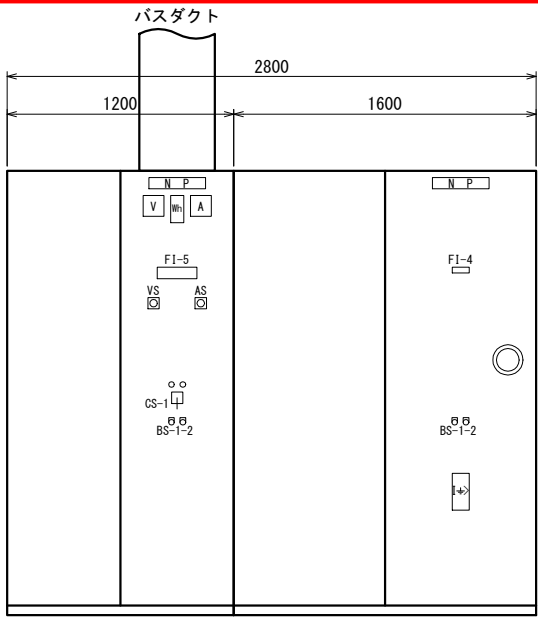
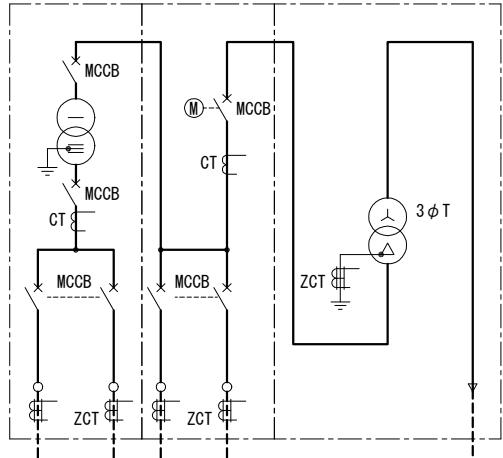


(正面図)

盤 番 号	L-13	L-12	H-16
盤 名 称	照明変圧器盤	200V分岐盤	200V変圧器盤

F1-6	変圧器二次主幹 MCCB断	コントローラセンタ (CC1) MCCB断	直流電源盤 MCCB断	コンプレッサ電源 MCCB断	空調機電源 MCCB断	予備 MCCB断
		コントローラセンタ (CC1) 地絡	直流電源盤 地絡	コンプレッサ電源 地絡	空調機電源 地絡	予備 地絡

F1-7	変圧器一次主幹 MCCB断	照明分電盤 MCCB断	コントローラセンタ (CC6) MCCB断	壁内制御電源 MCCB断	予備 MCCB断
	変圧器二次主幹 MCCB断	照明分電盤 地絡	コントローラセンタ (CC6) 地絡	壁内制御電源 地絡	予備 地絡

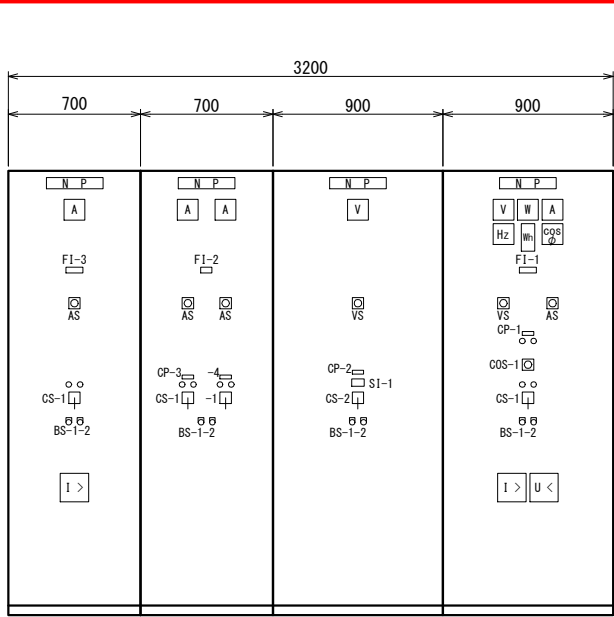
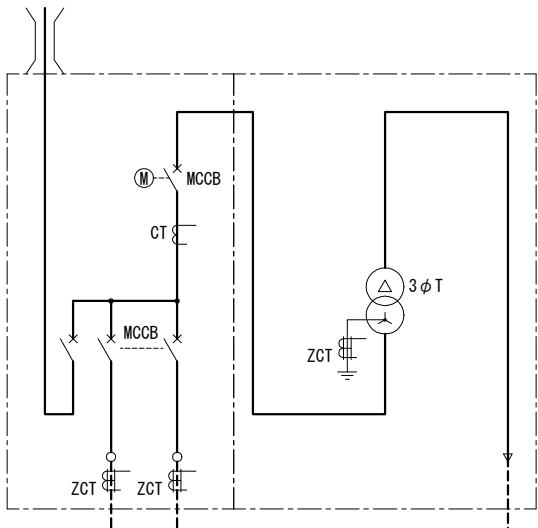


(正面図)

盤 番 号	L-11	H-15
盤 名 称	400V分岐盤	400V変圧器盤

F1-4	変圧器二次重地絡	変圧器二次軽地絡	変圧器温度上昇	ファン故障
------	----------	----------	---------	-------

F1-5	変圧器二次主幹 MCCB断	1/2号ポンプ盤 MCCB断	3号ポンプ盤 MCCB断	4号ポンプ盤 MCCB断	5号ポンプ盤 MCCB断	6号ポンプ盤 MCCB断	コントローラセンタ (CC21) MCCB断
		1/2号ポンプ盤 地絡	3号ポンプ盤 地絡	4号ポンプ盤 地絡	5号ポンプ盤 地絡	6号ポンプ盤 地絡	コントローラセンタ (CC21) 地絡



(正面図)

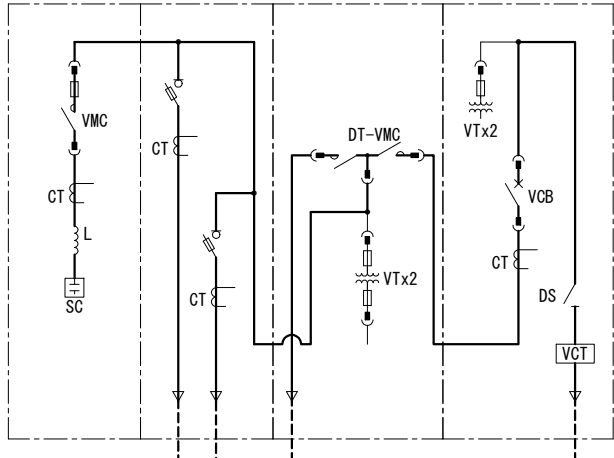
盤 番 号	H-14	H-13	H-12	H-11
盤 名 称	コンデンサ盤	高圧き電盤	高圧切替盤	引込受電盤

F1-3	PF断	リアクトル故障	コンデンサ故障
------	-----	---------	---------

F1-2	400V変圧器一次 PF断	200V変圧器一次 PF断
------	---------------	---------------

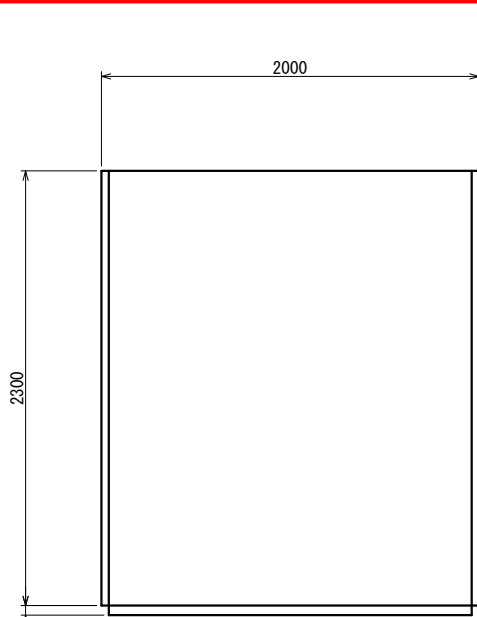
F1-1	過電流	不足電圧	地絡
------	-----	------	----

S1-1	商用	自家発
------	----	-----



発電機より

東京電力(株)より
3φ3W 6600V 50Hz



(側面図)

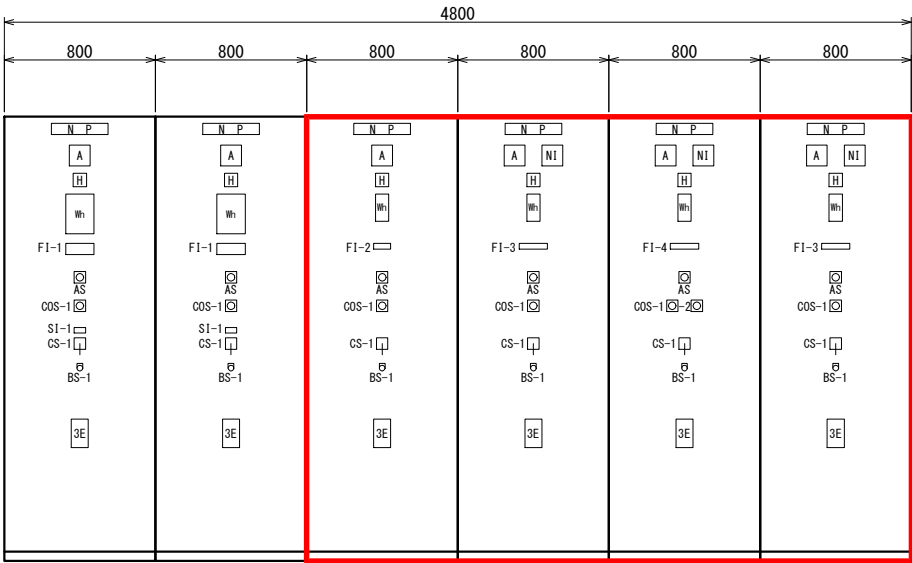
凡 例	
記 号	名 称
COS-1	切換スイッチ：現場－中央
CS-1	操作スイッチ：切 ー 入
-2	〃 商用－自家発
BS-1	押釦スイッチ：故障復帰
-2	〃 ランプ点検

凡 例	
記 号	名 称
CP-1	断路器
-2	商用－自家発切替
-3	400V変圧器一次LBS
-4	200V変圧器一次LBS

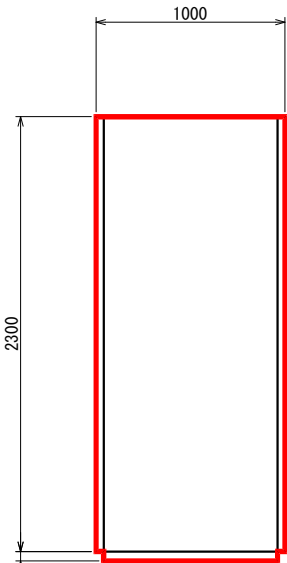
注 記

1. は今回工事を示す。
2. 寸法及び盤面取付け器具は参考とする。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	受変電設備外形図
縮 尺	1/20
図面番号	E-6
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



(正面図)



(側面図)

盤 番 号	PA11	PA12	PA13	PA14	PA15	PA16
盤 名 称	汚水ポンプ1号盤	汚水ポンプ2号盤	3号ポンプ盤	4号ポンプ盤	5号ポンプ盤	6号ポンプ盤

FI-1

ポンプ 過電流	ポンプ 給水圧低下 温度上昇	リアクトル 故障	始動装置 温度上昇	
ポンプ 地絡	コンデンサ 故障	始動装置 過電流	始動装置 渋滞	

FI-2

運転	停止	故障
----	----	----

FI-3

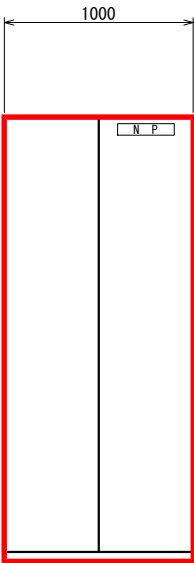
運転	停止	故障	固定速	可変速
----	----	----	-----	-----

FI-4

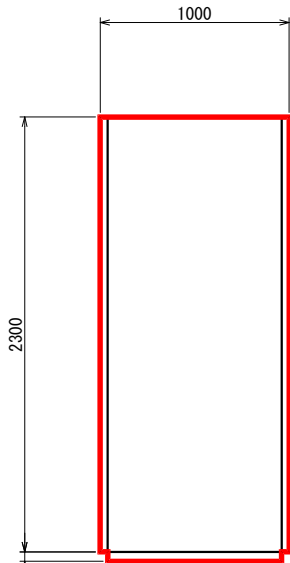
運転	停止	故障	可変速 操作可	可変速
----	----	----	------------	-----

SI-1

運転	停止
----	----



(正面図)



(側面図)

盤 番 号	PL11
盤 名 称	コンデンサ盤

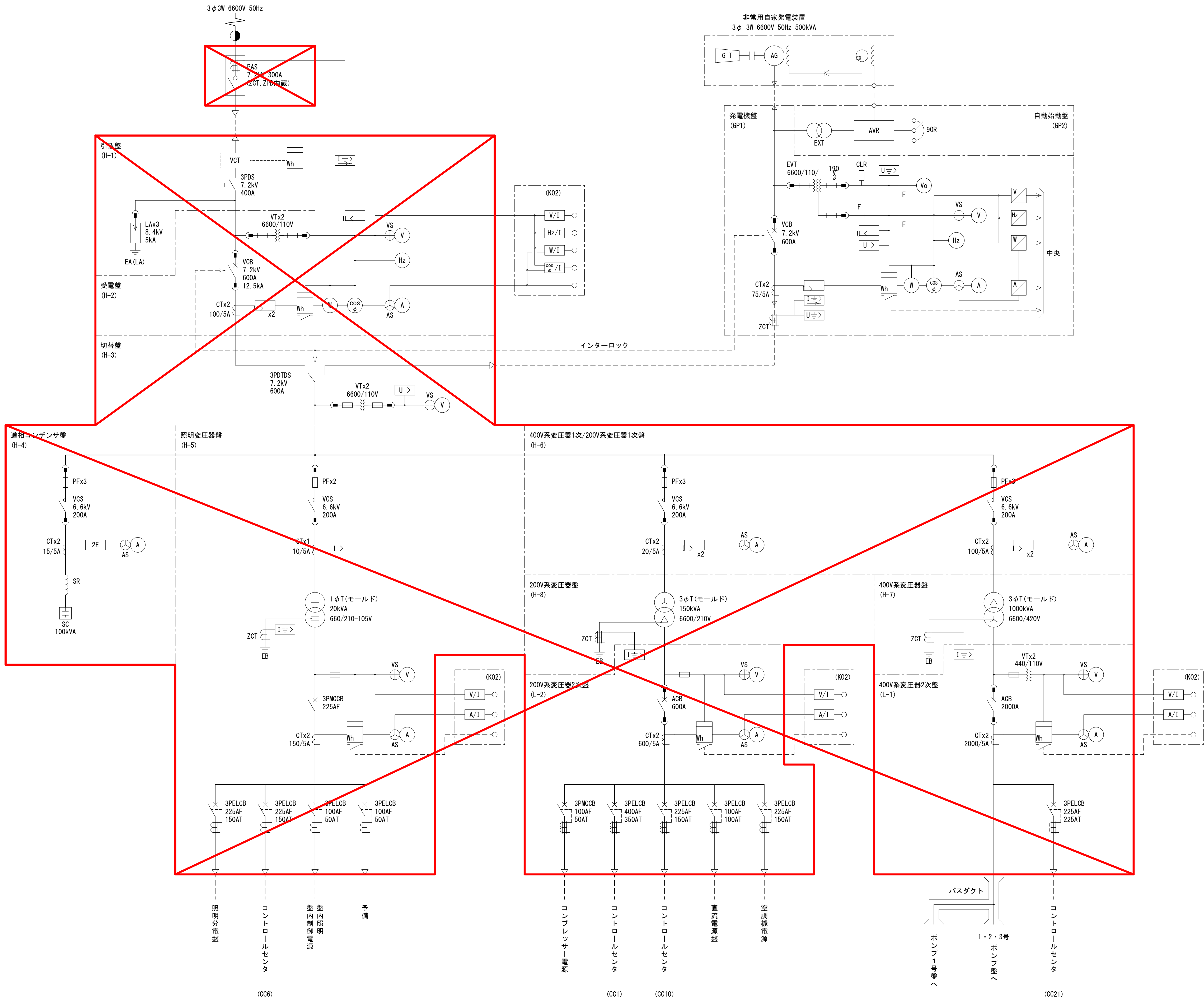
凡 例

記 号	名 称
COS-1	切換スイッチ：現場－中央
-2	〃：4号－5号－6号
CS-1	操作スイッチ：停止－運転
BS-1	押釦スイッチ：故障復帰

注 記

1. は今回工事を示す。
2. 寸法及び盤面取付け器具は参考とする。
3. 特記なきは既設を示す。

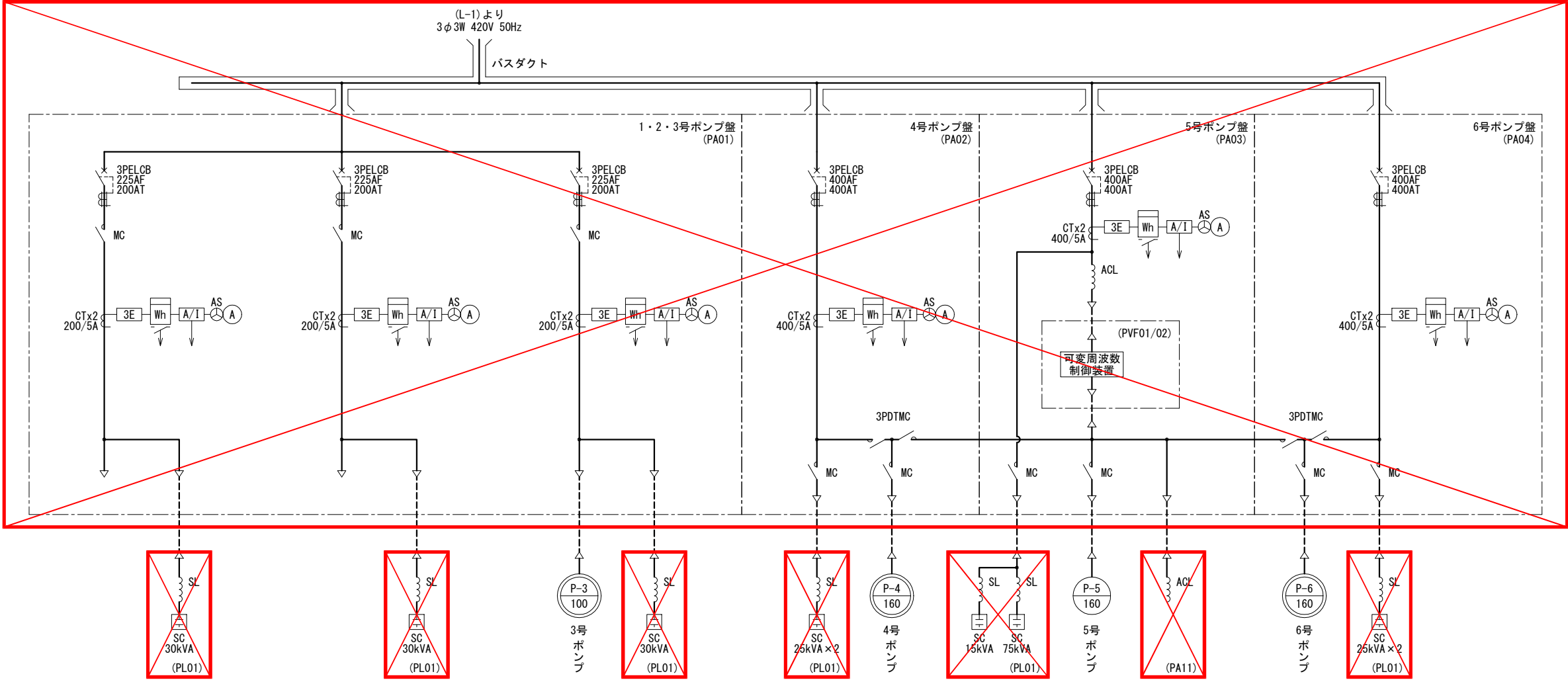
令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	ポンプ盤外形図
縮 尺	1/20
図面番号	E-7
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



注 記

1.  は撤去工事を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

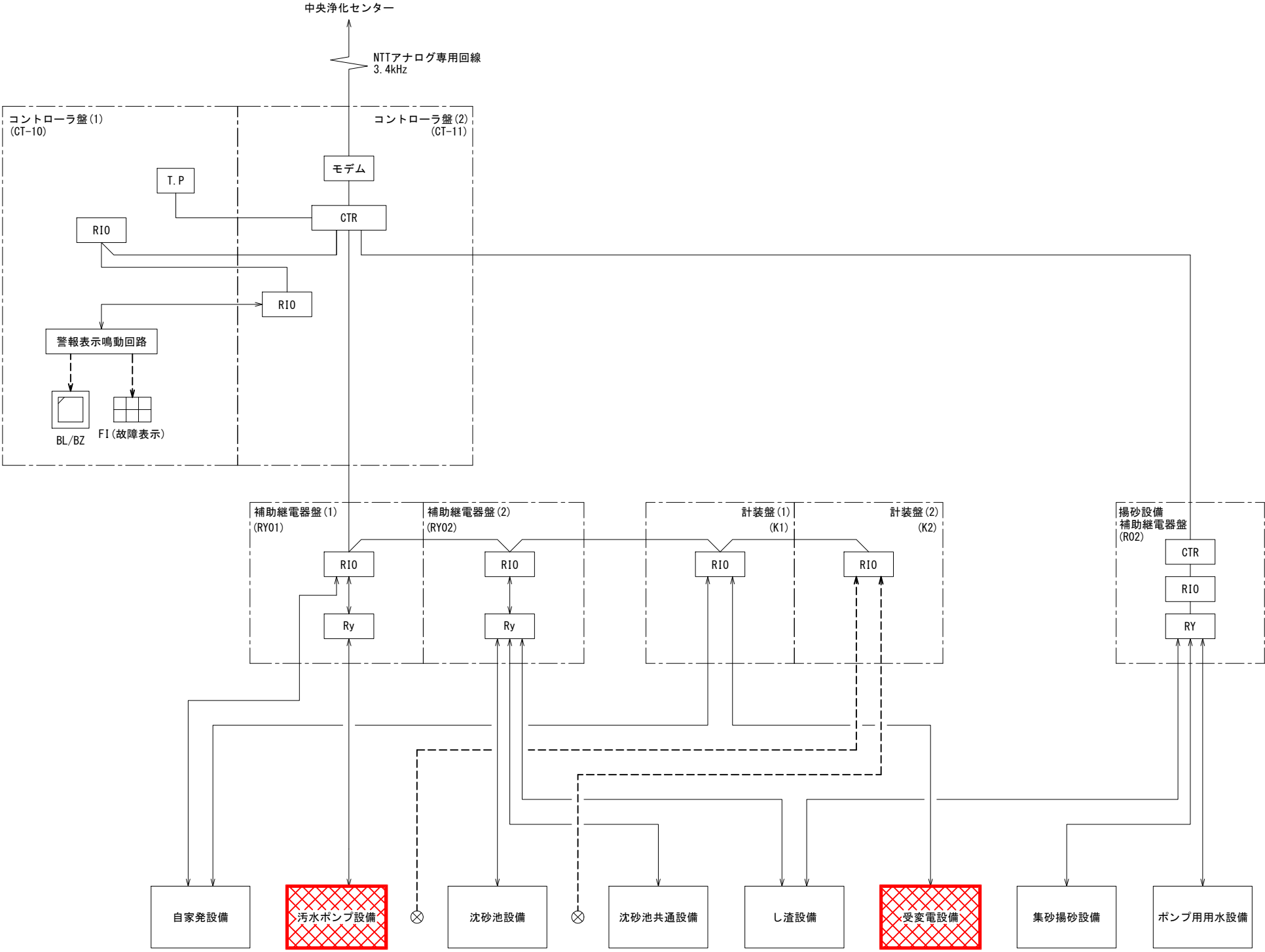
令和 8 年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	変電設備単線結線図(撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	E-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



注 記

1.  は撤去工事を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

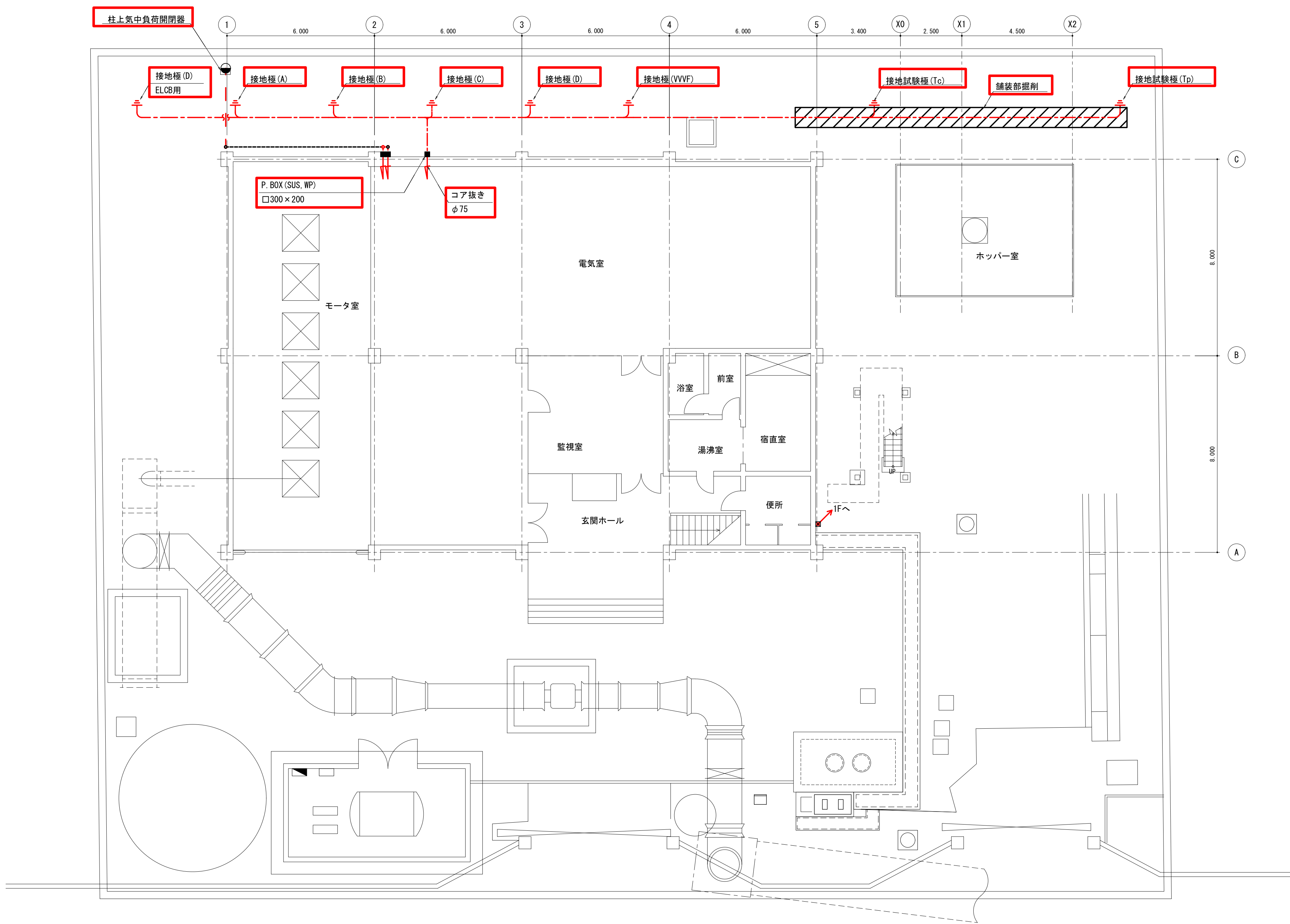
令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	ポンプ盤 単線結線図(撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	E-9
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



注 記

1.  は撤去を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	場内系監視制御システム構成図(撤去)
縮 尺	NONE
図面番号	E-10
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

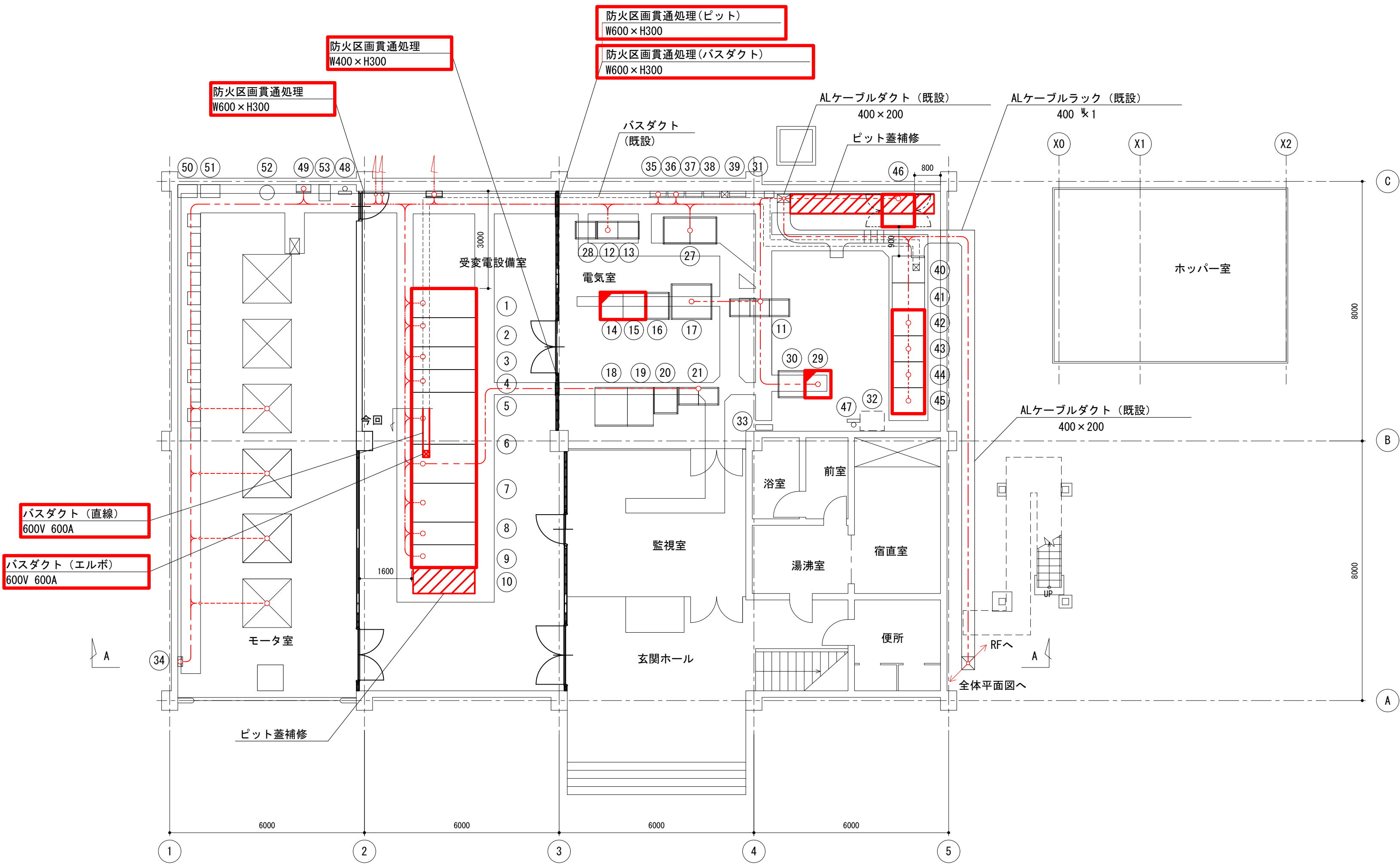


全体平面図 S=1/100

注 記

1. は今回工事を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	場内配線図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	E-11
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



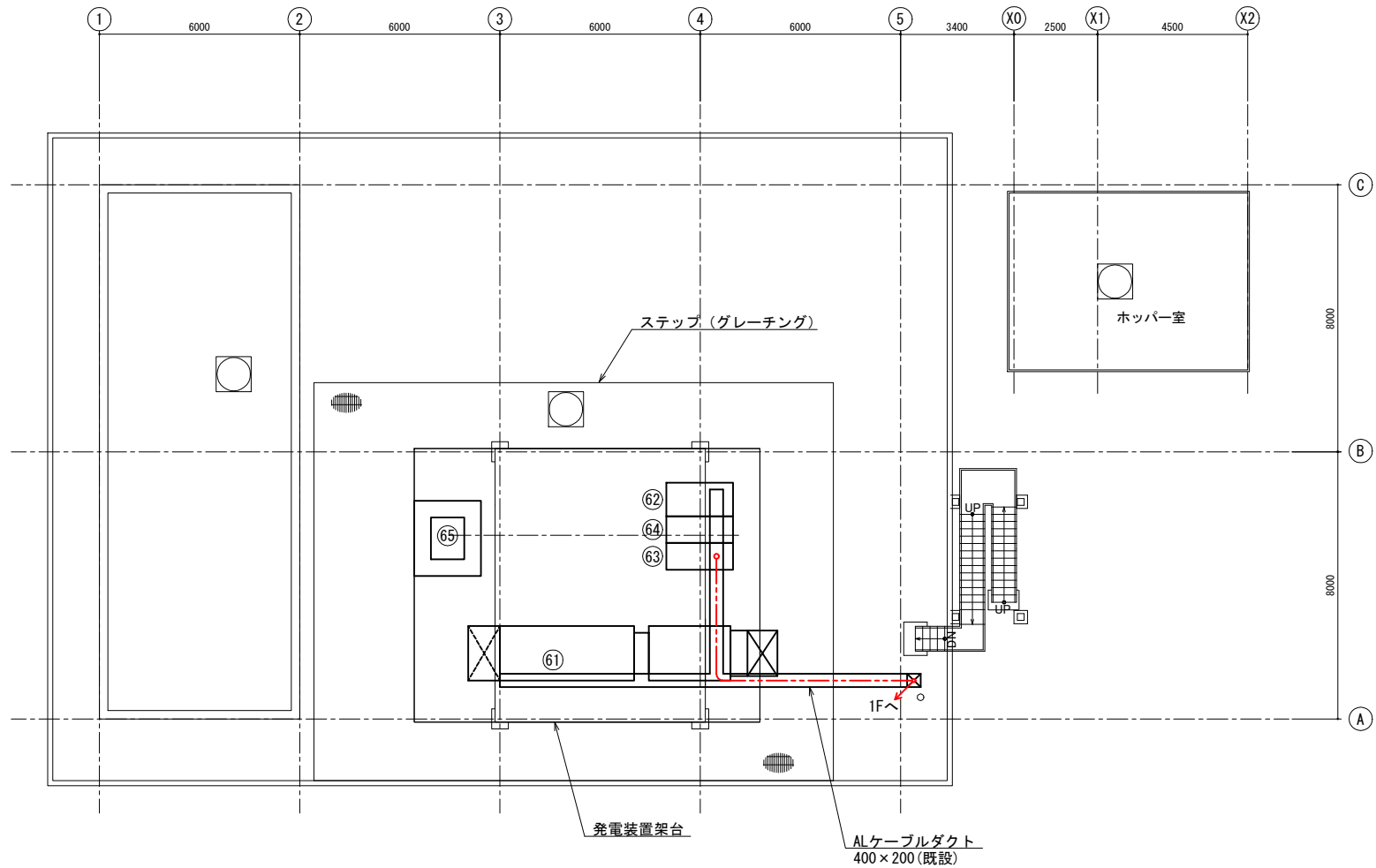
1F平面図 S=1/100

No.	記号	名称	備考	No.	記号	名称	備考
1	H-11	引込受電盤	今回	27	RY01/02	補助継電器盤(1)/(2)	既設
2	H-12	高圧切替盤	〃	28	CCN04	沈砂池設備コントロールセンタ	〃
3	H-13	高圧き電盤	〃	29	K1	計装盤(1)	機能増設
4	H-14	コンデンサ盤	〃	30	K2	計装盤(2)	既設
5	H-15	400V変圧器盤	〃	31	L-1	外灯盤	〃
6	L-11	400V分岐盤	〃	32	UPS10	UPS 10kVA	将来
7	H-16	200V変圧器盤	〃	33	UPS3	UPS 3kVA	既設
8	L-12	200V分岐盤	〃	34	ETB	接地端子盤	〃
9	L-13	照明変圧器盤	〃	35	LC	照明分電盤	〃
10				36	ALC	空調機動力盤	〃
11	CCN01/03	動力コントロールセンタ	既設	37	ETB-1	接地端子盤	〃
12	CCN06	単相コントロールセンタ	〃	38	ETB-2	接地端子盤	〃
13	CCN07	直流コントロールセンタ	〃	39	ETB-3	接地端子盤	〃
14	CT-10	コントローラ盤(1)	機能増設	40	PA11	汚水ポンプ1号盤	既設
15	CT-11	コントローラ盤(2)	〃	41	PA12	汚水ポンプ2号盤	〃
16	CT-12	コントローラ盤(3)	既設	42	PA13	3号ポンプ盤	今回
17	DC	直流電源盤	〃	43	PA14	4号ポンプ盤	〃
18	PVF02	4・5・6号ポンプVVVF盤	〃	44	PA15	5号ポンプ盤	〃
19	PVF01	4・5・6号ポンプVVVF入力盤	〃	45	PA16	6号ポンプ盤	〃
20	R02	揚砂設備補助継電器盤	〃	46	PL11	コンデンサ盤	〃
21	CC21	圧力水ポンプコントロールセンタ	〃	47		外水位計(エアバージ式)	既設
22				48		ポンプ井水位計(エアバージ式・変換器)	既設
23				49		制御盤	〃
24				50		ベビコン1号	〃
25				51		ベビコン2号	〃
26				52		空気槽	〃
				53		除湿機	〃

注 記

1. は今回工事を示す。
2. は機能増設を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	1階配線図(更新)
縮 尺	1/100
図面番号	E-12
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



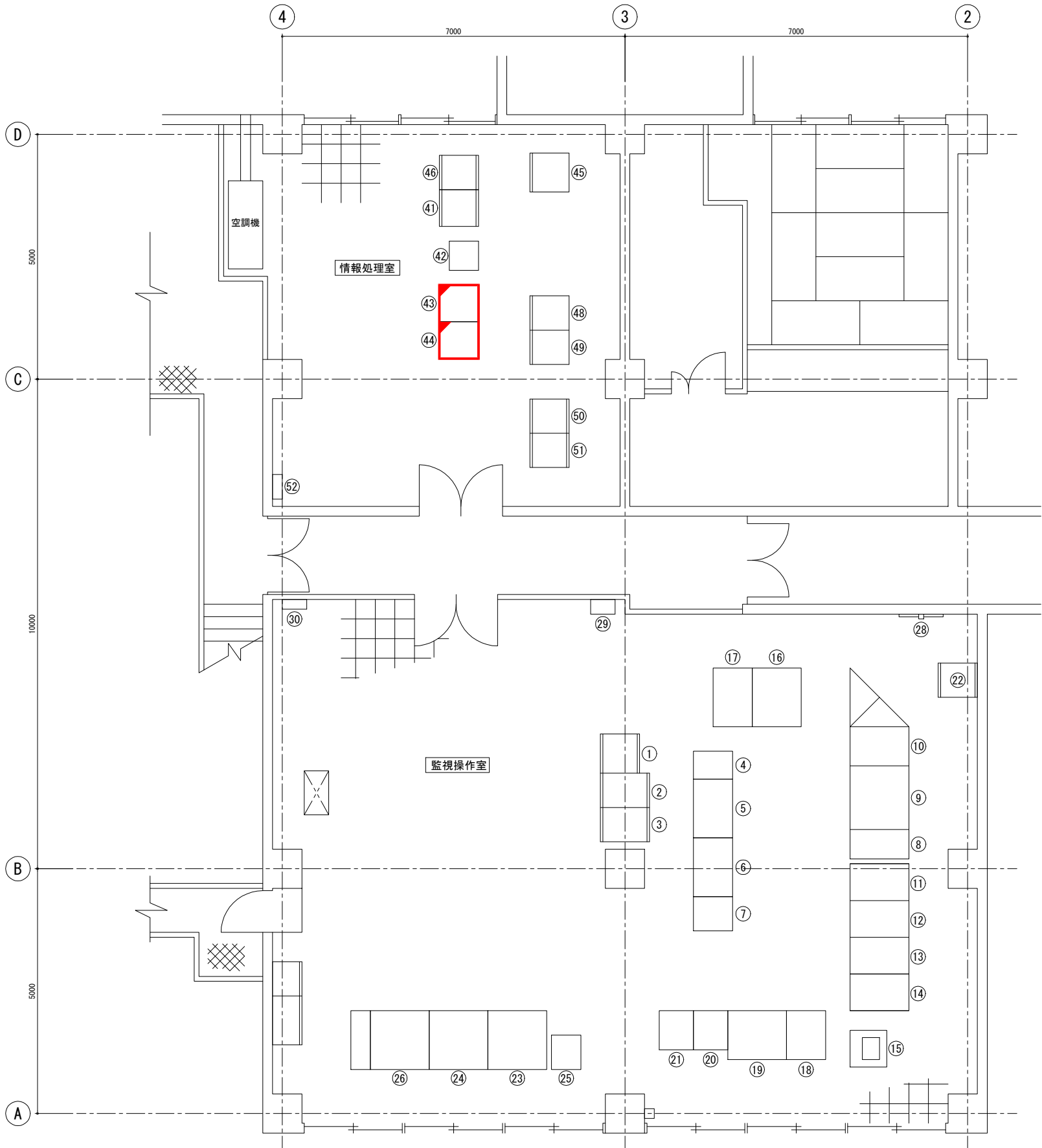
RF平面図 S=1/100

No.	記号	名称	備考
⑥1	AG	自家発電装置 (500kVA)	既 設
⑥2	HG3	始動用直流電源盤	〃
⑥3	HG1	発電機盤	〃
⑥4	HG2	自動始動盤	〃
⑥5		燃料小出槽 (900L)	〃

注 記

1. - - - - は今回配線を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	RF配線図 (更新)
縮 尺	1/100
図面番号	E-13
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



管理本館3階平面図 S=1/50

機器名称表【監視操作室】

番号	記号	名称	備考
①	LL-9	監視制御電源分電盤	既設
②	CL01	電源分岐盤-1	〃
③	CL02	電源分岐盤-2	〃
④	SVR-CP2	小規模ポンプ場 プリンタ	〃
⑤		場外ポンプ場 遠方監視装置	〃
⑥	SVR-CP1	小規模ポンプ場 監視サーバ装置	〃
⑦	FTP	FTPサーバ	〃
⑧	ID01	ハードコピー	〃
⑨	ID02	CRT操作卓	〃
⑩	ID03	CRT操作卓	〃
⑪	TLCD-1	LCD監視卓1	〃
⑫	TLCD-2	LCD監視卓2	〃
⑬	TLCD-3	LCD監視卓3	〃
⑭	TLCD-4	LCD監視卓4	〃
⑮	TPR-1	プリンタ	〃
⑯	ID05	監視操作卓	〃
⑰		場外ポンプ場 プリンタ	〃
⑱	PR	カラーレーザープリンタ	〃
⑲	PC-1	LCD操作卓(1)	〃
⑳	PC(2)	LCD操作卓(2)	〃
㉑	PC(3)	LCD操作卓(3)	〃
㉒		亀井・亀岡ポンプ場テレメータ	〃
㉓	LCD/cot-1	LCD監視制御装置1	〃
㉔	LCD/cot-2	LCD監視制御装置2	〃
㉕	PRT1	プリンタ(カラーレーザー)	〃
㉖	PC-1	帳票用パソコン	〃
㉘	NTT	NTT回線保安器箱	既設
㉙		監視室照明分電盤	〃
㉚		No. 2空調制御盤	〃

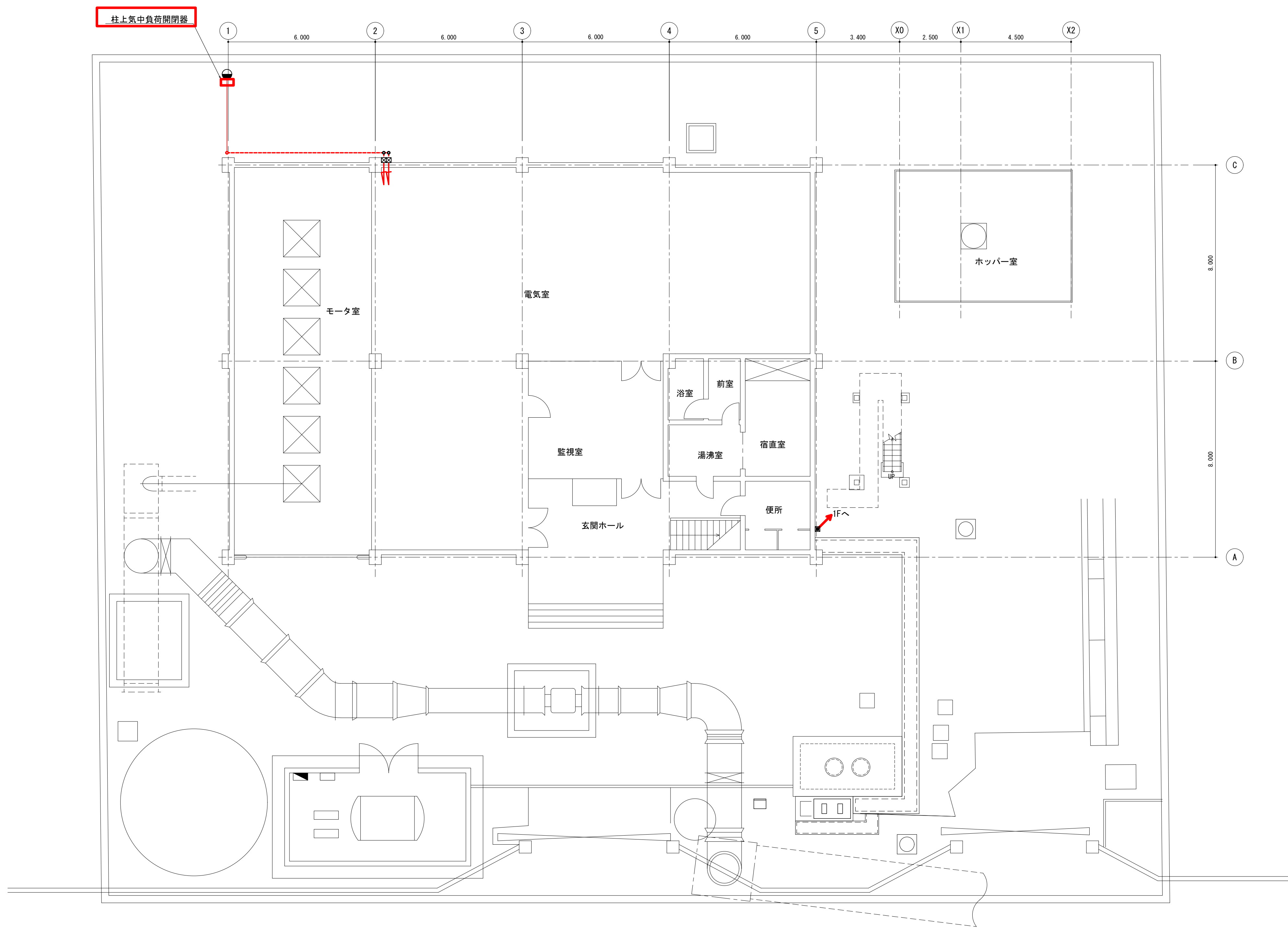
機器名称表【情報処理室】

番号	記号	名称	備考
④①	CL 1	中央処理区電源分岐盤	既設
④②	TM-CP	小規模ポンプ場テレメータ親局盤	〃
④③	TSV-1	遠方監視サーバ装置	機能増設
④④	TCS-1	遠方監視制御装置(親局)	〃
④⑤	TC2	遠方監視制御装置2(親局)	既設
④⑥	HUB-1	伝送装置盤	〃
④⑧	WEB	Webサーバ	既設
④⑨	RPC	Webサーバ入出力装置	〃
⑤①	ICR01	印旛処理区 監視卓制御盤	〃
⑤②	IV02	印旛処理区 遠方監視制御盤2	〃
⑤③		No. 1空調制御盤	〃

注記

1. は機能増設を示す。

令和8年度	
工事名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	管理本館3階平面図(更新)
縮尺	1/50
図面番号	E-14
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

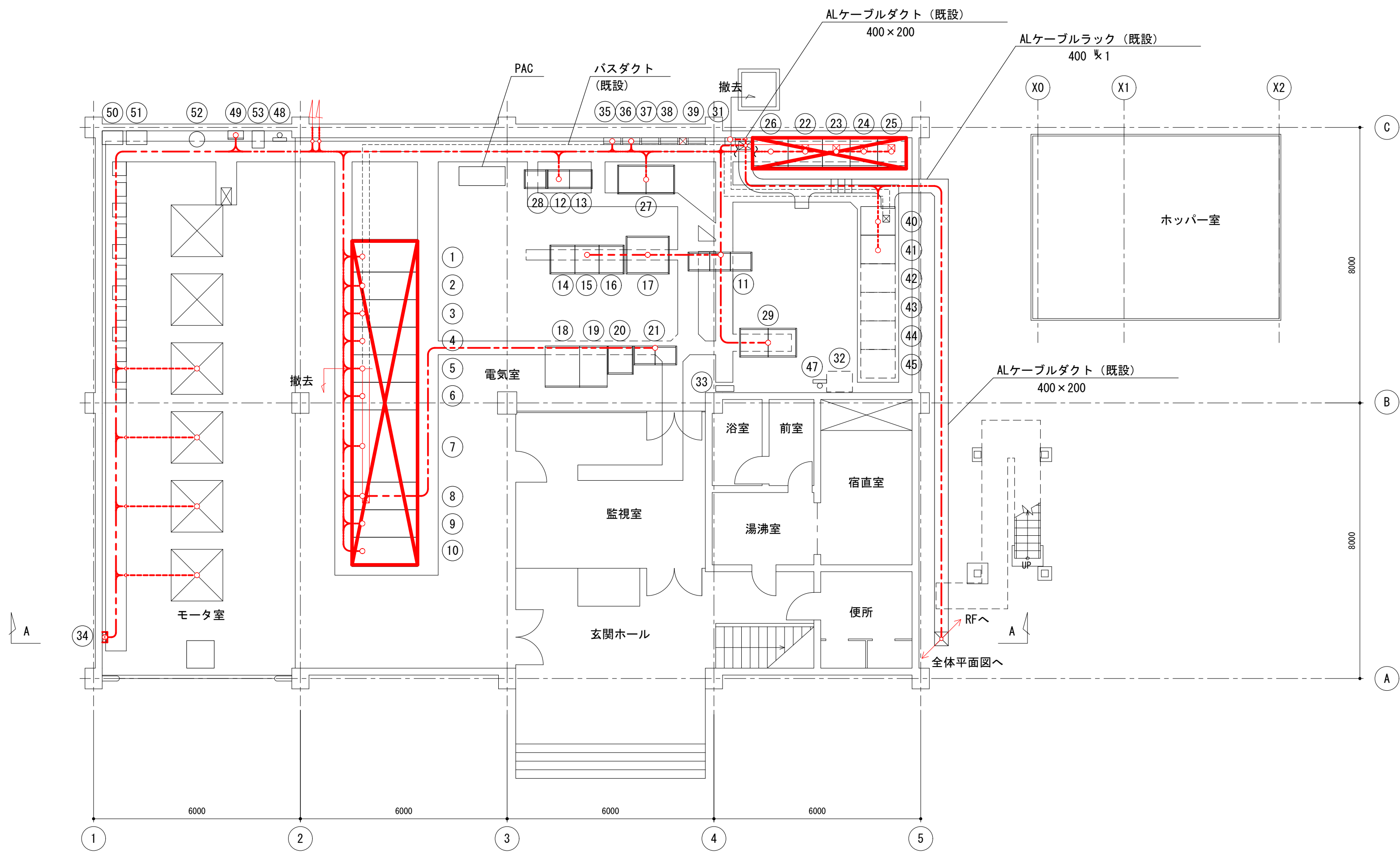


全体平面図 S=1/100

注 記

1. 本図は撤去配線を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	場内配線図（撤去）
縮 尺	1/100
図面番号	E-15
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



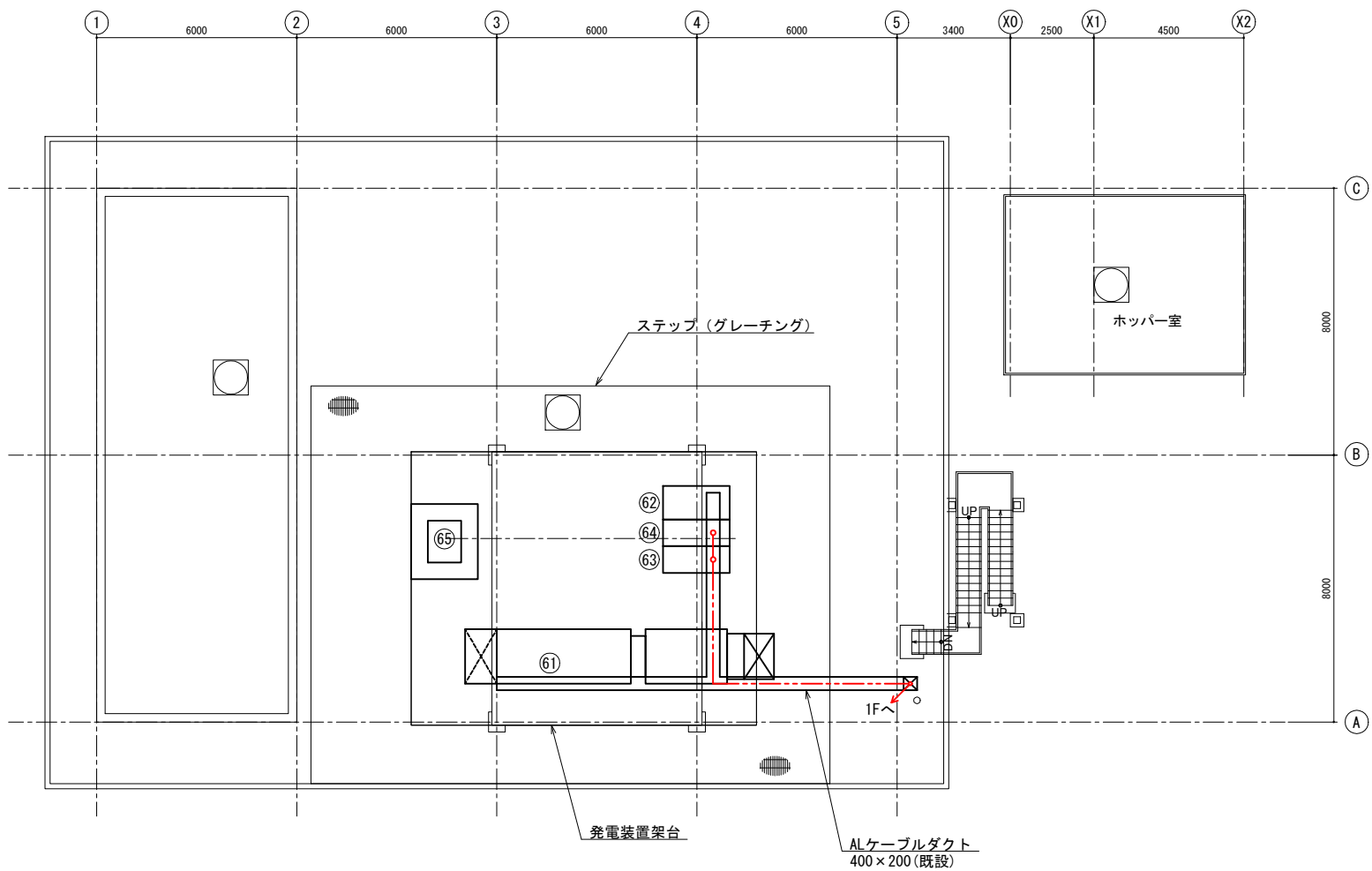
1F平面図 S=1/100

No.	記号	名称	備考	No.	記号	名称	備考
1	H-1	引込盤	撤去	27	RY01/02	補助継電器盤(1)/(2)	既設
2	H-2	受電盤	〃	28	CCN04	沈砂池設備コントロールセンタ	〃
3	H-3	切換盤	〃	29	K1/2	計装盤(1)/(2)	〃
4	H-4	進相コンデンサ盤	〃	30			
5	H-5	照明変圧器盤	〃	31	L-1	外灯盤	既設
6	H-6A/B	400V系変圧器1次盤/200V系変圧器1次盤	〃	32	UPS10	UPS 10kVA	将来
7	H-7	400V系変圧器盤	〃	33	UPS3	UPS 3kVA	既設
8	L-1	400V系変圧器2次盤	〃	34	ETB	接地端子盤	撤去
9	L-8	200V系変圧器盤	〃	35	LC	照明分電盤	既設
10	L-2	200V系変圧器2次盤	〃	36	ALC	空調機動力盤	〃
11	CCN01/03	動力コントロールセンタ	既設	37	ETB-1	接地端子盤	〃
12	CCN06	単相コントロールセンタ	〃	38	ETB-2	接地端子盤	〃
13	CCN07	直流コントロールセンタ	〃	39	ETB-3	接地端子盤	〃
14	CT-10	コントローラ盤(1)	〃	40	PA11	汚水ポンプ1号盤	既設
15	CT-11	コントローラ盤(2)	〃	41	PA12	汚水ポンプ2号盤	〃
16	CT-12	コントローラ盤(3)	〃	42	PA13	3号ポンプ盤	将来
17	DC	直流電源盤	〃	43	PA14	4号ポンプ盤	〃
18	PVF02	4・5・6号ポンプVVVF盤	〃	44	PA15	5号ポンプ盤	〃
19	PVF01	4・5・6号ポンプVVVF入力盤	〃	45	PA16	6号ポンプ盤	〃
20	R02	揚砂設備補助継電器盤	〃	46			
21	CC21	圧力水ポンプコントロールセンタ	〃	47		外水位計(エアバージ式)	既設
22	PA01	1・2・3号ポンプ盤	撤去	48		ポンプ井水位計(エアバージ式・変換器)	〃
23	PA02	4号ポンプ盤	〃	49		制御盤	〃
24	PA03	5号ポンプ盤	〃	50		ベピコン1号	〃
25	PA04	6号ポンプ盤	〃	51		ベピコン2号	〃
26	PL01	コンデンサ盤	〃	52		空気槽	〃
				53		除湿機	〃

注 記

1.  は撤去を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	1階配線図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	E-16
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



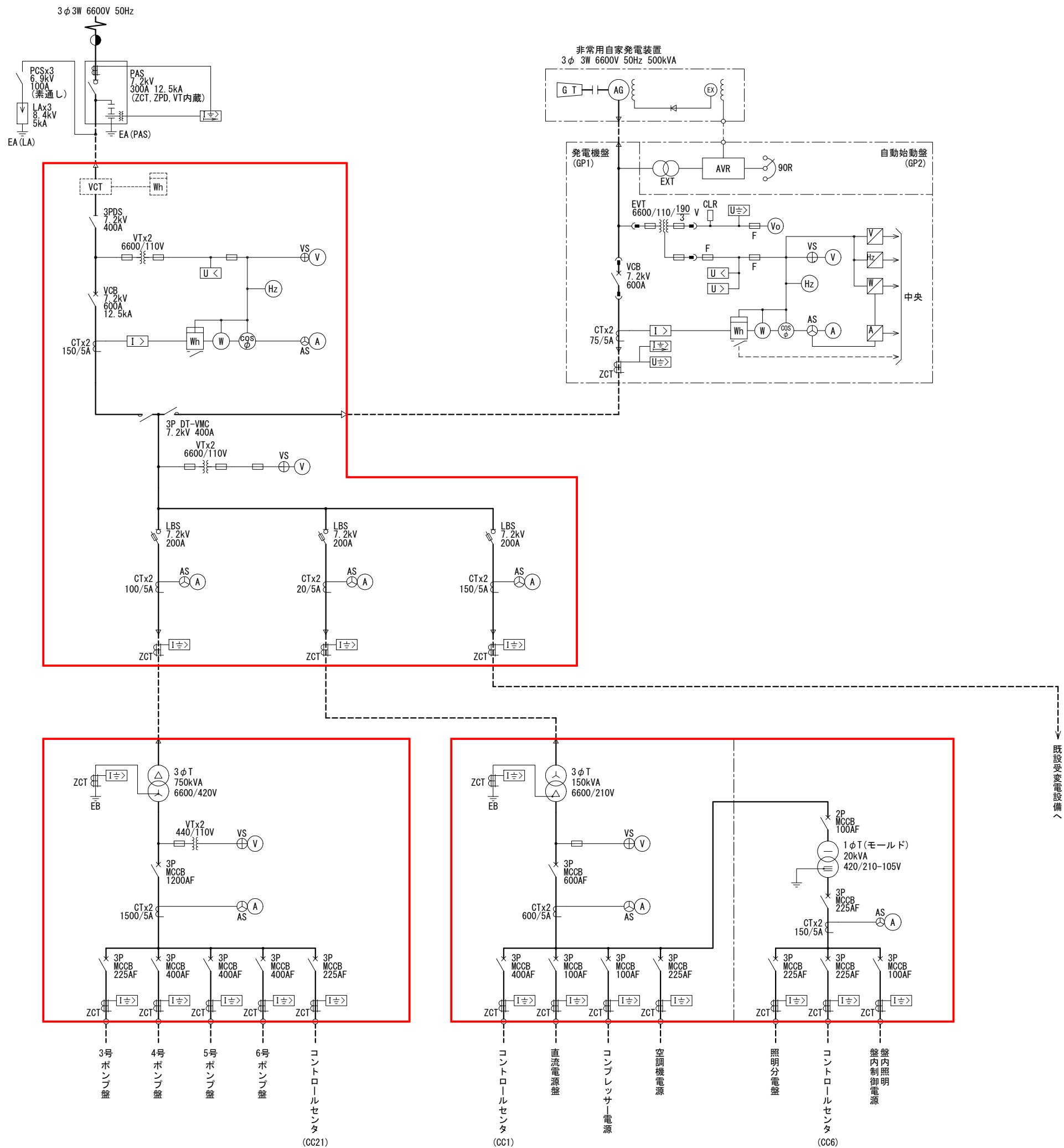
RF平面図 S=1/100

No.	記号	名称	備考
⑥1	AG	自家発電装置 (500kVA)	既 設
⑥2	HG3	始動用直流電源盤	〃
⑥3	HG1	発電機盤	〃
⑥4	HG2	自動始動盤	〃
⑥5		燃料小出槽 (900L)	〃

注 記

1. 本図は撤去配線を示す。

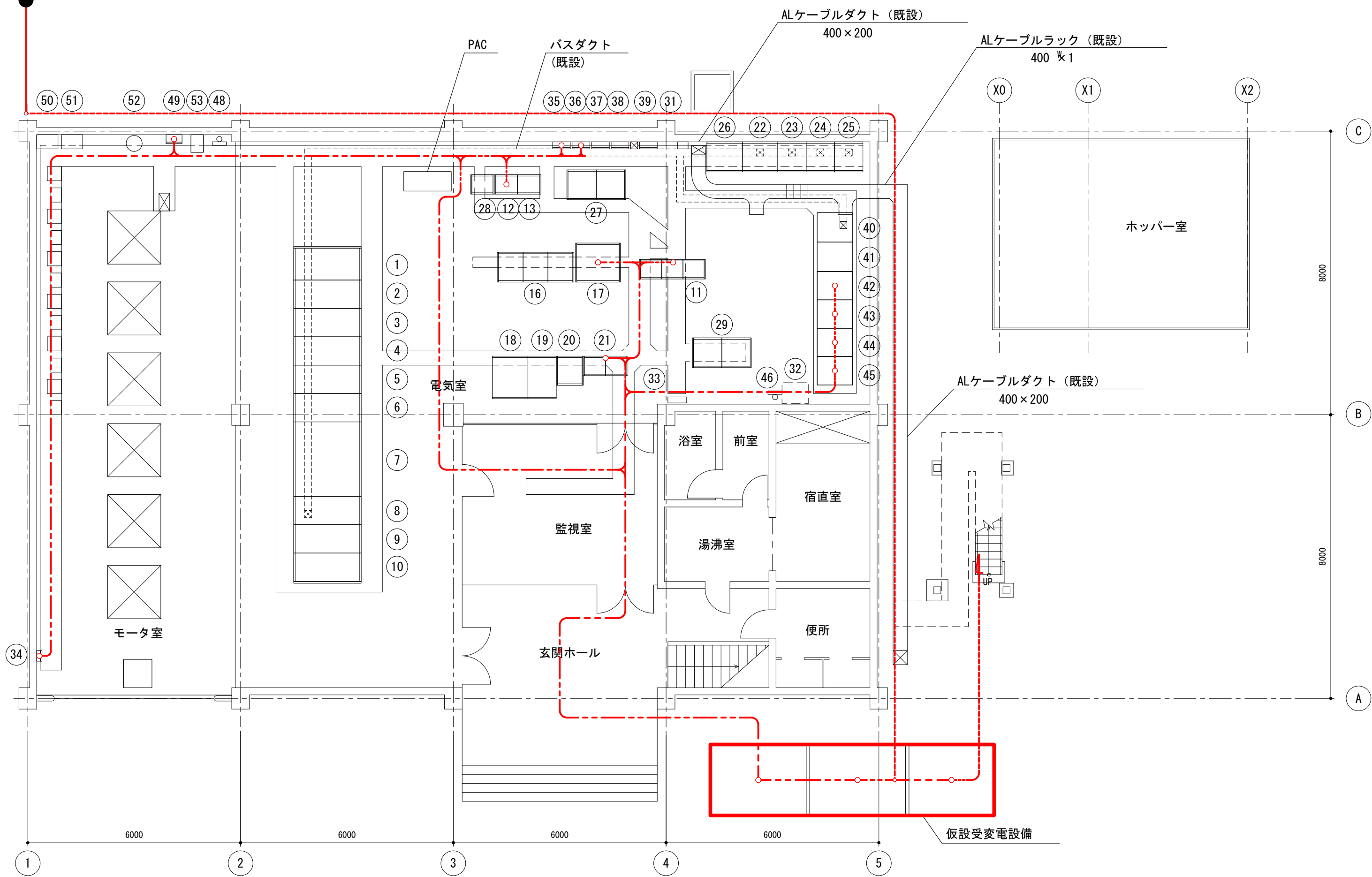
令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	RF配線図 (撤去)
縮 尺	1/100
図面番号	E-17
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



注 記

1. は仮設工事を示す。
2. 特記なきは既設を示す。

令和 8 年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	受変電設備単線結線図 (仮設)
縮 尺	NONE
図面番号	E-18
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	



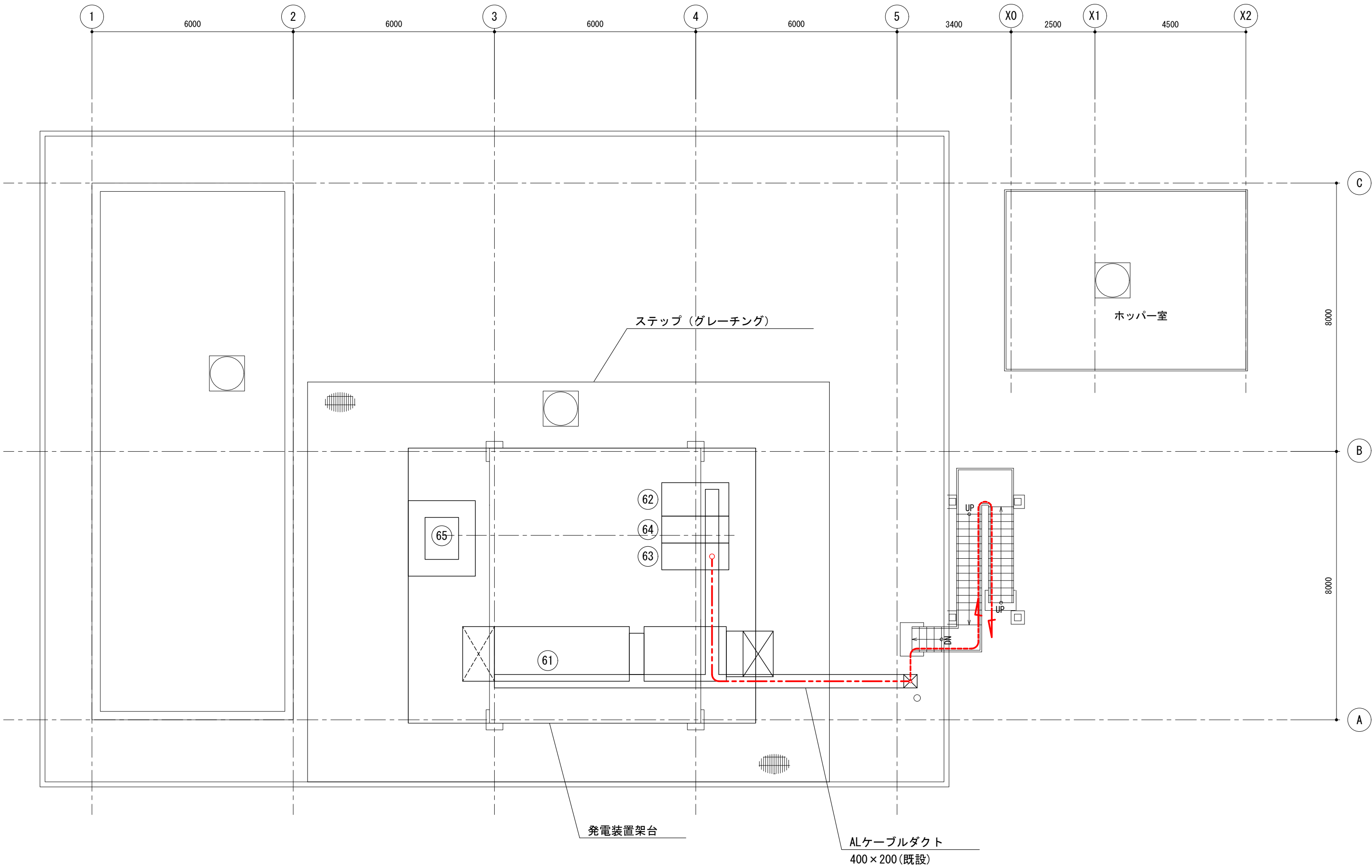
1F平面図 S=1/100

No.	記 号	名 称	備 考	No.	記 号	名 称	備 考
1	H-1	引込盤	既 設	27	RY01/02	補助継電器盤(1)/(2)	既 設
2	H-2	受電盤	〃	28	CCN04	沈砂池設備コントロールセンタ	〃
3	H-3	切換盤	〃	29	K1/2	計装盤(1)/(2)	〃
4	H-4	進相コンデンサ盤	〃	30			
5	H-5	照明変圧器盤	〃	31	L-1	外灯盤	既 設
6	H-6A/B	400V系変圧器1次盤/200V系変圧器1次盤	〃	32	UPS10	UPS 10kVA	将 来
7	H-7	400V系変圧器盤	〃	33	UPS3	UPS 3kVA	既 設
8	L-1	400V系変圧器2次盤	〃	34	ETB	接地端子盤	〃
9	H-8	200V系変圧器盤	〃	35	LC	照明分電盤	〃
10	L-2	200V系変圧器2次盤	〃	36	ALC	空調機動力盤	〃
11	CCN01/03	動力コントロールセンタ	〃	37	ETB-1	接地端子盤	〃
12	CCN06	単相コントロールセンタ	〃	38	ETB-2	接地端子盤	〃
13	CCN07	直流コントロールセンタ	〃	39	ETB-3	接地端子盤	〃
14	CT-10	コントローラ盤(1)	〃	40	PA11	汚水ポンプ1号盤	既 設
15	CT-11	コントローラ盤(2)	〃	41	PA12	汚水ポンプ2号盤	〃
16	CT-12	コントローラ盤(3)	〃	42	PA13	3号ポンプ盤	将 来
17	DC	直流電源盤	〃	43	PA14	4号ポンプ盤	〃
18	PVF02	4・5・6号ポンプVVVF盤	〃	44	PA15	5号ポンプ盤	〃
19	PVF01	4・5・6号ポンプVVVF入力盤	〃	45	PA16	6号ポンプ盤	〃
20	R02	揚砂設備補助継電器盤	〃	46			
21	CC21	圧力水ポンプコントロールセンタ	〃	47		外水位計(エアバージ式)	既 設
22	PA01	1・2・3号ポンプ盤	〃	48		ポンプ井水位計(エアバージ式・変換器)	〃
23	PA02	4号ポンプ盤	〃	49		制御盤	〃
24	PA03	5号ポンプ盤	〃	50		ベピコン1号	〃
25	PA04	6号ポンプ盤	〃	51		ベピコン2号	〃
26	PL01	コンデンサ盤	〃	52		空気槽	〃
				53		除湿機	〃

注 記

1. は仮設工事を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	1階配線図（仮設）
縮 尺	1/100
図面番号	E-19
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



RF平面図 S=1/100

No.	記 号	名 称	備 考
61	AG	自家発電装置 (500kVA)	既 設
62	HG3	始動用直流電源盤	〃
63	HG1	発電機盤	〃
64	HG2	自動始動盤	〃
65		燃料小出槽 (900L)	〃

注 記

1. 本図は仮設配線を示す。

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	RF配線図（仮設）
縮 尺	1/100
図面番号	E-20
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

受変電設備 (更新) (1 / 2)		配 線 表								
配線番号	自		至		配 線 仕 様	端 末		接地線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	
3001	PAS	PAS	H-11	引込受電盤	6kVEM-CET 3Φ					
3002	"	"	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 2c					
3003										
3004	HG1	発電機盤	H-12	高圧切替盤	6kVEM-CET 22Φ		2			
3005	"	"	H-11	引込受電盤	EM-CEE 1.25Φ - 10c					
3006										
3007	H-13	高圧き電盤	H-15	400V変圧器盤	6kVEM-CET 3Φ					
3008	"	"	H-16	200V変圧器盤	6kVEM-CET 3Φ					
3009										
3010	L-11	400V分岐盤	PA13	3号ポンプ盤	600VEM-CET 100Φ		2			
3011	"	"	PA14	4号ポンプ盤	600VEM-CET 100Φ x 2		4			
3012	"	"	PA15	5号ポンプ盤	600VEM-CET 100Φ x 2		4			
3013	"	"	PA16	6号ポンプ盤	600VEM-CET 100Φ x 2		4			
3014	"	"	CC21	圧力水ポンプコントロールセンタ	600VEM-CET 3Φ		2			
3015										
3016	L-12	200V分岐盤	AIR	コンプレッサ制御盤	600VEM-CE 14Φ - 3c		2			
3017	"	"	CCN01/03	動力コントロールセンタ	600VEM-CET 60Φ x 2		4			
3018	"	"	DC	直流電源盤	600VEM-CE 14Φ - 3c		2			
3019	"	"	ALC	空調機動力盤	600VEM-CET 100Φ		2			
3020										
3021	L-13	照明変圧器盤	LC	照明分電盤	600VEM-CET 100Φ		2			
3022	"	"	CCN06	単相コントロールセンタ	600VEM-CE 5.5Φ - 3c					
3023										
3024	H-11	引込受電盤	K1/2	計装盤 (1)	EM-CEE 1.25Φ - 15c					
3025	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25Φ - 10c					
3026	H-12	高圧切替盤	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 5c					
3027	H-13	高圧き電盤	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 12c					
3028	H-14	コンデンサ盤	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 8c					
3029	H-15	400V変圧器盤	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 5c					
3030	H-16	200V変圧器盤	"	"	EM-CEE 1.25Φ - 5c					

ポンプ設備(更新) (1 / 1)			配 線 表							
配線番号	自		至		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	端 末		接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称		屋外	屋内			
4001	PA13	3号ポンプ盤	P3	3号ポンプ	600VEM-CET 100 ^a		2	EM-IE 22 ^d		
4002	"	"	PL11	コンデンサ盤	600VEM-CE 14 ^a - 3 ^c		2			
4003	"	"	RY01/02	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 ^a - 20 ^c					
4004										
4005	PA14	4号ポンプ盤	P4	4号ポンプ	600VEM-CET 250 ^a		2	EM-IE 22 ^d		
4006	"	"	PL11	コンデンサ盤	600VEM-CE 22 ^a - 3 ^c		2			
4007	"	"	RY01/02	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 ^a - 20 ^c					
4008										
4009	PA15	5号ポンプ盤	P5	5号ポンプ	600VEM-CET 250 ^a		2	EM-IE 22 ^d		
4010	"	"	PL11	コンデンサ盤	600VEM-CE 60 ^a - 3 ^c		2			
4011	"	"	RY01/02	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 ^a - 20 ^c					
4012										
4013	PA16	6号ポンプ盤	P6	6号ポンプ	600VEM-CET 250 ^a		2	EM-IE 22 ^d		
4014	"	"	PL11	コンデンサ盤	600VEM-CE 22 ^a - 3 ^c		2			
4015	"	"	RY01/02	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 ^a - 20 ^c					
4016										
4017	PA13	3号ポンプ盤	RY01/02	補助継電器盤	EM-CEE 1.25 ^a - 15 ^c					
4018	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 ^a - 2 ^c					
4019	PA14	4号ポンプ盤	"	"	EM-CEE 1.25 ^a - 20 ^c					
4020	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 ^a - 2 ^c					
4021	PA15	5号ポンプ盤	"	"	EM-CEE 1.25 ^a - 15 ^c					
4022	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 ^a - 2 ^c					
4023	PA16	6号ポンプ盤	"	"	EM-CEE 1.25 ^a - 15 ^c					
4024	"	"	"	"	EM-CEE-S 1.25 ^a - 2 ^c					
4025										
4026	ETB-4	接地端子箱	PA13	3号ポンプ盤	EM-IE 22 ^d					
4027	"	"	PA14	4号ポンプ盤	EM-IE 22 ^d					
4028	"	"	PA15	5号ポンプ盤	EM-IE 22 ^d					
4029	"	"	PA16	6号ポンプ盤	EM-IE 22 ^d					
4030	"	"	PL11	コンデンサ盤	EM-IE 22 ^d					

[illegible]

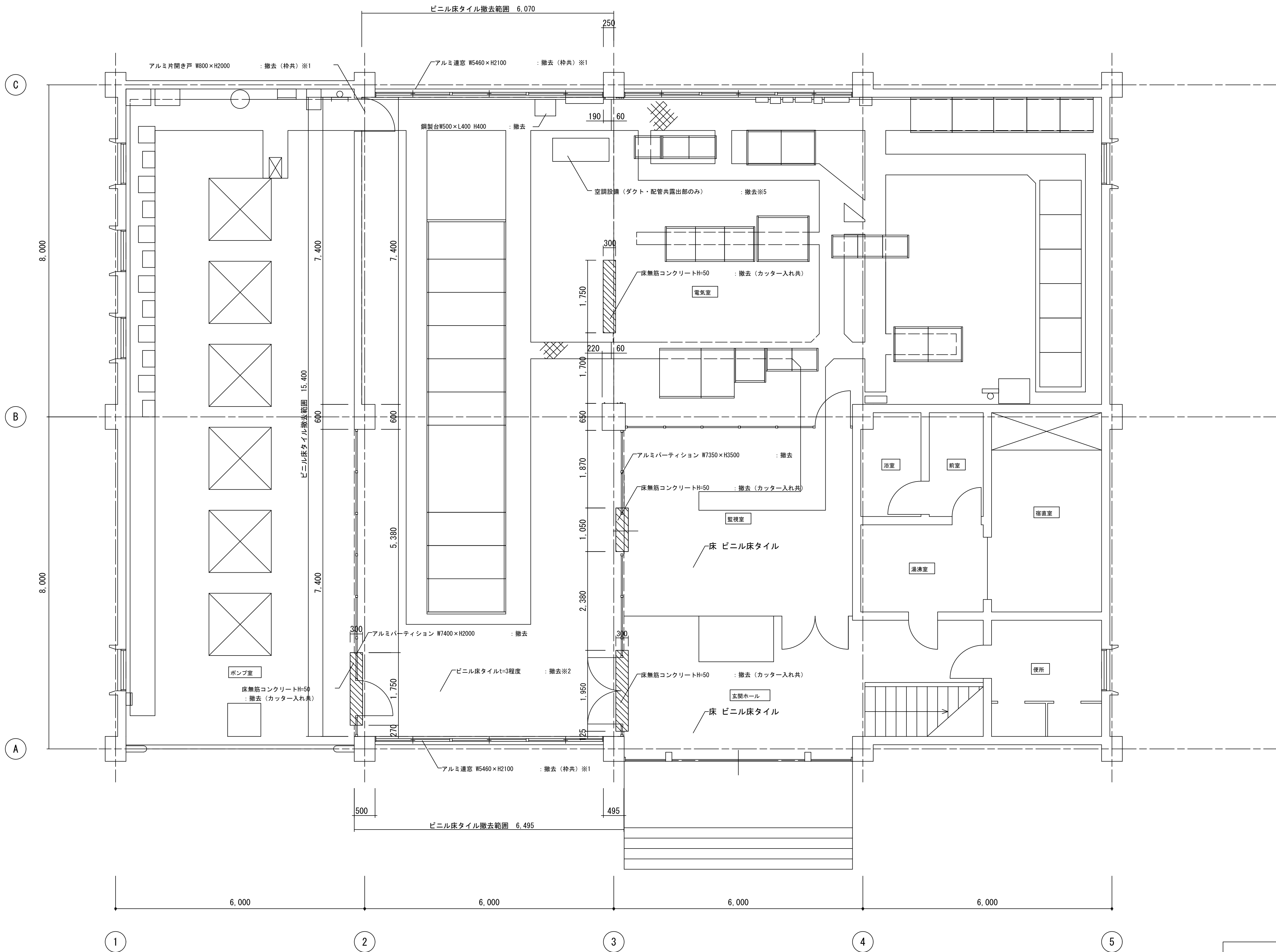
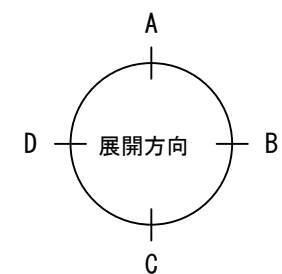
令和8年度	
工 事 名	幸平町増設受電設備改築工事
工事場所	千葉県美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	配線表 (1)
縮 尺	NONE
図面番号	E-21
千葉県建設局下水道施設部下水道施設建設課	

受変電設備(撤去) (1 / 2)		配 線 表				端 末	接地線	電 線 管	備 考	
配線番号	自		至		配 線 仕 様		屋 外	屋 内		種別、サイズ
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数					
R 1001	PAS	PAS	H1	引込盤	6kVCVT 3Φ					
R 1002	"	"	"	"	CVV-S 2Φ - 10 c					
R 1003										
R 1004	HG1	発電機盤	H3	切換盤	6kVEM-CET 22Φ					
R 1005	"	"	H2	受電盤	CVV 1.25Φ - 10 c					
R 1006										
R 1007	H6A/B	変圧器1次盤	H8	200V系変圧器盤	6kVCV 3Φ - 3 c					
R 1008										
R 1009	H5	照明変圧器盤	LC	照明分電盤	600VCV 22Φ - 3 c					
R 1010	"	"	CCN06	単相コントロールセンタ	600VEM-CET 60Φ					
R 1011										
R 1012	L2	200V系変圧器2次盤	A1R	コンプレッサ制御盤	600VCV 5.5Φ - 3 c					
R 1013	"	"	CCN01/03	動力コントロールセンタ	600VCVT 250Φ					
R 1014	"	"	DC	直流電源盤	600VCV 5.5Φ - 3 c					
R 1015	"	"	ALC	空調機動力盤	600VCV 22Φ - 3 c					
R 1016										
R 1017	L1	400V系変圧器2次盤	CC21	圧力水ポンプコントロールセンタ	600VCVT 60Φ					
R 1018										
R 1019	H2	受電盤	K1/2	計装盤(1) / (2)	CVV 2Φ - 15 c					
R 1020	"	"	"	"	CVV-S 2Φ - 10 c					
R 1021	H3	切換盤	"	"	CVV 2Φ - 6 c					
R 1022	H4	進相コンデンサ盤	"	"	CVV 2Φ - 8 c					
R 1023	H5	照明変圧器盤	"	"	CVV 2Φ - 15 c					
R 1024	H6A/B	変圧器1次盤	"	"	CVV 2Φ - 15 c					
R 1025	H7	400V系変圧器盤	"	"	CVV 2Φ - 5 c					
R 1026	H8	200V系変圧器盤	"	"	CVV 2Φ - 5 c					
R 1027	L1	400V系変圧器2次盤	"	"	CVV 2Φ - 10 c					
R 1028	"	"	"	"	CVV-S 2Φ - 4 c					
R 1029	L2	200V系変圧器2次盤	"	"	CVV 2Φ - 10 c					
R 1030	"	"	"	"	CVV-S 2Φ - 4 c					

[illegible][illegible]

令和8年度	
工 事 名	幸平ポンプ場受電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	配線表 (2)
縮 尺	NONE
図面番号	E-22
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

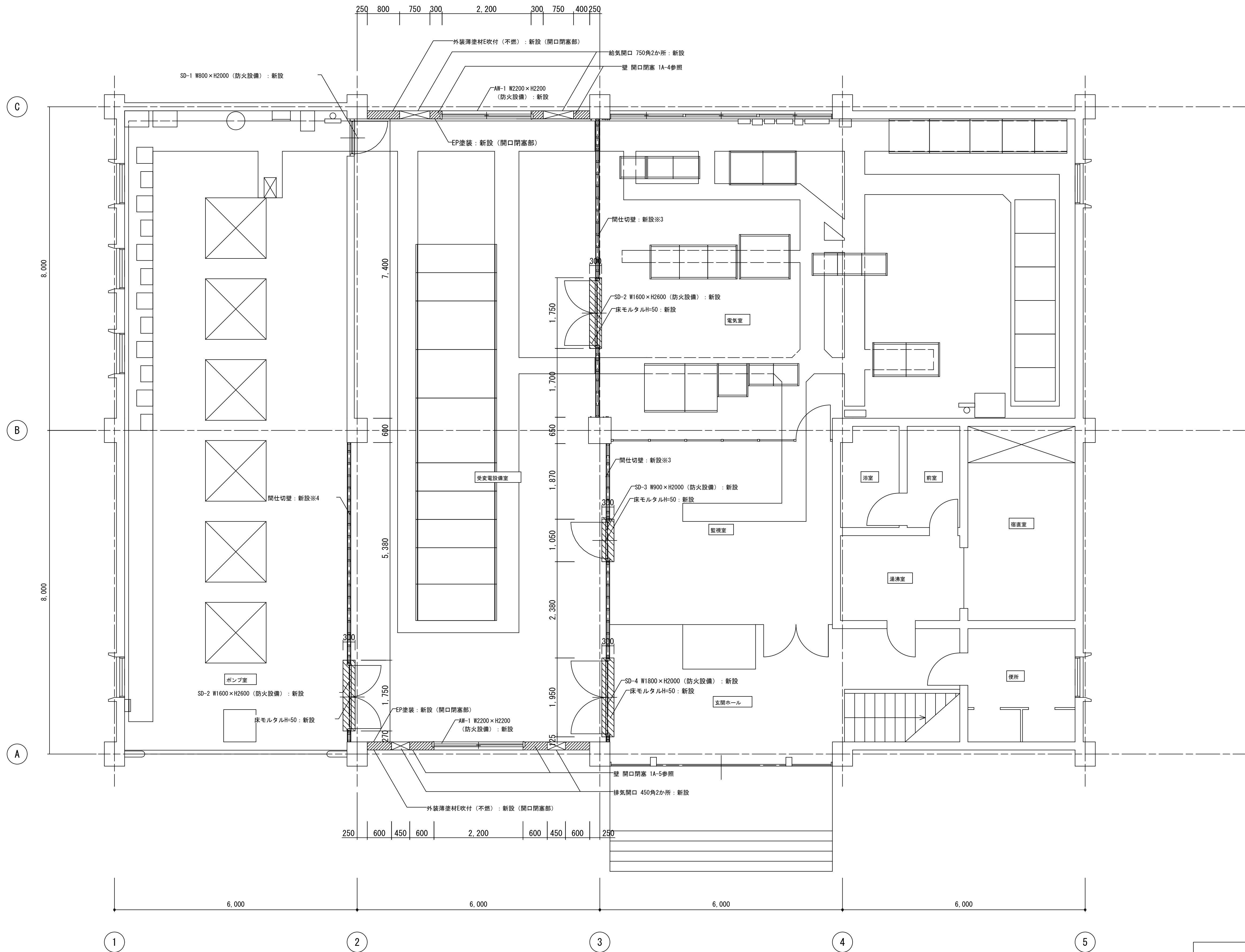
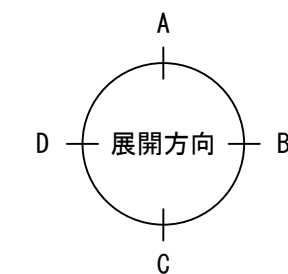
改修前



※1. ガラス留シーリング、桟廻りシーリング、詰めモルタルはアスベスト含有建材（みなし判定）にて処分すること
※2. ビニル床タイル（接着剤含む）はアスベスト含有建材（分析調査済）にて処分すること
※3. 間仕切り壁（LGS65+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上
※4. 間仕切り壁（LGS65+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上 ポンプ室側は上部グラスウール吸音材（32K）t=25
※5. ダクトガスケット、配管保温材、空調機にアスベスト含有が疑わしい建材がある場合アスベスト含有建材として撤去すること

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	改修前電気室平面詳細図
縮 尺	1/50
図面番号	A-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

改修後



改修後電気室・受変電設備室平面詳細図 S=1/50

※1. ガラス留シーリング、枠廻りシーリング、詰めモルタルはアスベスト含有建材（みなし判定）にて処分すること
 ※2. ビニル床タイル（接着剤含む）はアスベスト含有建材（分析調査済）にて処分すること
 ※3. 間仕切り壁（LG65+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上
 ※4. 間仕切り壁（LG65+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上 ポンプ室側は上部グラスウール吸音材（32K）t=25
 ※5. ダクトガスケット、配管保温材、空調機にアスベスト含有が疑われる建材がある場合アスベスト含有建材として撤去すること

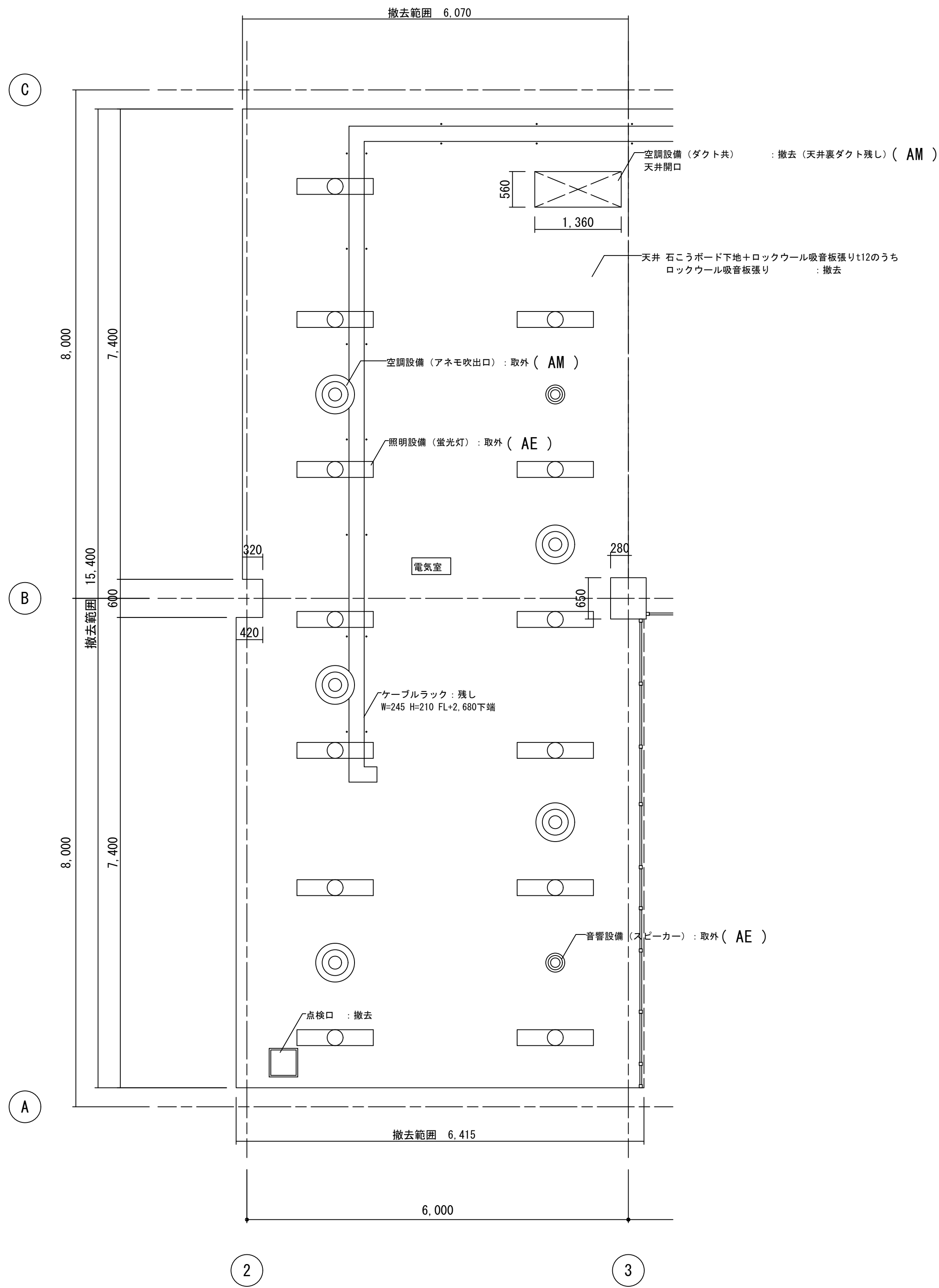
注記	鉄筋の仕様はSD295とする。 コンクリート設計基準強度は21N/mm ² とする。 無収縮モルタルの設計基準強度は30N/mm ² とする。 金属拡張アンカーの躯体への有効埋め込み長さは5d以上とする。 GB-R t=12.5は不燃認定品とする
----	---

EP塗装は不燃認定品とする

令和8年度	
工 事 名	幸平7号場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	改修後電気室・受変電設備室平面詳細図
縮 尺	1/50
図面番号	A-2

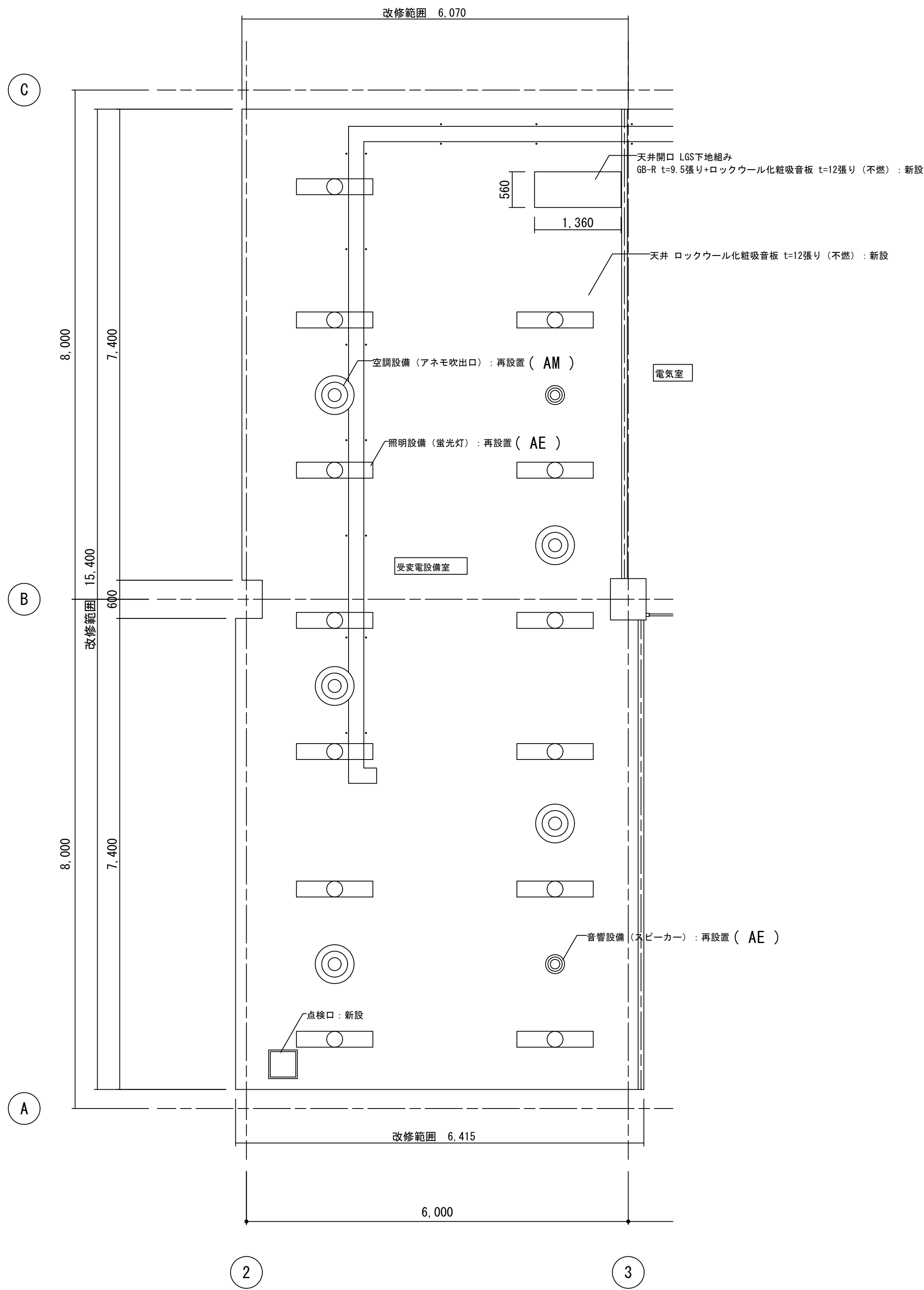
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

改修前



改修前天井伏図 S=1/50

改修後



改修後天井伏図 S=1/50

既存器具凡例			
空調設備（アネモ吹出口）	音響設備（スピーカー）	照明設備（蛍光灯）	点検口
取外、再設置	取外、再設置	取外、再設置	撤去、新設
5か所	2か所	13か所	1か所
φ 610	φ 300	2灯型	450 450

改修内容	
改修項目	改修内容
天井撤去	ロックウール吸音板t12 空調設備（ダクト共）：撤去（天井裏ダクト残し）
天井新設	ロックウール化粧吸音板 t=12張り（不燃） 天井開口 LGS下地組み、GB-R t=9.5張り+ロックウール化粧吸音板 t=12張り（不燃）

令和8年度

工 事 名	幸ポンプ場受電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	1階天井伏図
縮 尺	1/50
図面番号	A-3
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

改修前

C通り外壁面

改修項目	改修内容
アルミ窓撤去	アルミ窓、壁 カッター入れ（内部・外部）※図1
	建具廻りモルタル4周W=75 ※1

受変電設備室

A

改修項目	改修内容
天井撤去	ロックウール吸音板
アルミ窓撤去	アルミ窓、壁 カッター入れ（内部・外部）※図1
	建具廻りモルタル4周W=75 ※1
床撤去	ビニル床タイルt=3程度（接着剤含む）※2

C

B

A

B

改修項目	改修内容
天井撤去	ロックウール吸音板
間仕切り壁撤去	アルミパーティション W7350×H3500
床撤去	ビニル床タイルt=3程度（接着剤含む） ※2
	新設床SD-2、SD-3、SD-4下部無筋コンクリートH=50

改修後

C通り外壁面

改修項目	改修内容
壁新設	金属拡張アンカー D10 L=450 タテヨコ@200シングル
	鉄筋配筋（SD295 D10@200）重ね継手（35d） 開口補強
	コンクリート流し込み工法、頂部200mmは無収縮モルタル充填 t150
	打継目地シール20×10 PU-2
外壁吹付	外装薄塗材E吹付
窓新設：AW-1 W2200×H2200（防火設備）	開口廻り4周無収縮モルタルW=75

受変電設備室

A

改修項目	改修内容
天井新設	ロックウール化粧吸音板 t=12張り（不燃）
壁新設	金属拡張アンカー D10 L=450 タテヨコ@200シングル
	鉄筋配筋（SD295 D10@200）重ね継手（35d） 開口補強
	コンクリート流し込み工法、頂部200mmは無収縮モルタル充填 t150
	打継目地シール20×10 PU-2
壁吹付（新設壁）	EP塗装
壁吹付（既存壁・巾木・柱型）	プライマー塗布のうえEP塗装
窓新設：AW-1 W2200×H2200（防火設備）	開口廻り4周無収縮モルタルW=75
什器新設	横型ブラインド（顔縁取付け）

C

B

A

B

改修項目	改修内容
天井新設	ロックウール化粧吸音板 t=12張り（不燃）
間仕切り壁新設	LG665+GB-R t=12.5（不燃）
壁吹付（新設壁）	EP塗装 ※3
壁吹付（柱型）	プライマー塗布のうえEP塗装
床新設：SD-2 W1600×H2600（防火設備）SD-3 W900×H2000（防火設備）SD-4 W1800×H2000（防火設備）	新設床下部 モルタルH=50

※1. ガラスシーリング、枠廻りシーリング、詰めモルタルはアスベスト含有建材（みなし判定）にて処分すること

※2. ビニル床タイル（接着剤含む）はアスベスト含有建材（分析調査済）にて処分すること

※3. 間仕切り壁（LG665+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上

※4. 間仕切り壁（LG665+GB-R t=12.5両面）受変電設備室側のみEP塗装仕上 ポンプ室側は上部グラスウール吸音材（32K）t=25

※5. ダクトガサケット、配管保温材、空調機にアスベスト含有が疑わしい建材がある場合アスベスト含有建材として撤去すること

注記

鉄筋の仕様はSD295とする。

コンクリート設計基準強度は21N/mm2とする。

無収縮モルタルの設計基準強度は30N/mm2とする。

金属拡張アンカーの躯体への有効埋め込み長さは5d以上とする。

GB-R t=12.5は不燃認定品とする

EP塗装は不燃認定品とする

SD-2、4の取付壁下地に補強材C-60×30×10 t=2.3を3方向追加のこと

令和8年度

工事名	幸ポンプ場受変電設備改修工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	受変電設備室展開図（1）
縮尺	1/50, 100
図面番号	A-4

千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課

改修前

改修項目	改修内容
アルミ窓撤去	アルミ窓、壁 カッター入れ(内部・外部)※図1
	建具廻りモルタル4周W=75 ※1

受変電設備室

改修項目	改修内容
天井撤去	ロックウール吸音板
アルミ窓撤去	アルミ窓、壁 カッター入れ(内部・外部)※図2
	建具廻りモルタル4周W=75 ※1
床撤去	ビニル床タイルt=3程度(接着剤含む) ※2

改修後

改修項目	改修内容
壁新設	金属拡張アンカー D10 L=450 タテヨコ@200シングル
	鉄筋配筋 (SD295 D10@200) 重ね継手 (35d) 開口補強
	コンクリート流し込み工法、頂部200mmは無収縮モルタル充填 t150
	打継目地シール20×10 PU-2
外壁吹付(柱型)	外装薄塗材E吹付
窓新設：AW-1 W2200×H2200(防火設備)	開口廻り4周無収縮モルタルW=75

受変電設備室

改修項目	改修内容
天井新設	ロックウール化粧吸音板 t=12張り(不燃)
壁新設	金属拡張アンカー D10 L=450 タテヨコ@200シングル
	鉄筋配筋 (SD295 D10@200) 重ね継手 (35d) 開口補強
	コンクリート流し込み工法、頂部200mmは無収縮モルタル充填 t150
	打継目地シール20×10 PU-2
壁吹付(新設壁)	EP塗装
壁吹付(既存壁・巾木・柱型)	プライマー塗布のうえEP塗装
窓新設：AW-1 W2200×H2200(防火設備)	開口廻り4周無収縮モルタルW=75
什器新設	横型ブラインド(顔縁取付け)

※1. ガラス留シーリング、枠廻りシーリング、詰めモルタルはアスベスト含有建材(みなし判定)にて処分すること

注記

鉄筋の仕様はSD295とする。

EP塗装は不燃認定品とする

※2. ビニル床タイル(接着剤含む)はアスベスト含有建材(分析調査済)にて処分すること

コンクリート設計基準強度は21N/mm2とする。

SD-2. 4の取付く壁下地に補強材C-60×30×10 t=2. 3を3方向追加のこと

※3. 間仕切り壁 (LGS65+GB-R t=12. 5両面) 受変電設備室側のみEP塗装仕上

無収縮モルタルの設計基準強度は30N/mm2とする。

※4. 間仕切り壁 (LGS65+GB-R t=12. 5両面) 受変電設備室側のみEP塗装仕上 ポンプ室側は上部グラスウール吸音材 (32K) t=25

金属拡張アンカーの躯体への有効埋め込み長さは5d以上とする。

※5. ダクトガスケット、配管保温材、空調機にアスベスト含有が疑わしい建材がある場合アスベスト含有建材として撤去すること

GB-R t=12. 5は不燃認定品とする

令和8年度

工事名

幸ポンプ場受変電設備改築工事

工事場所

千葉市美浜区幸町2丁目4番地1

図面名称

受変電設備室展開図(2)

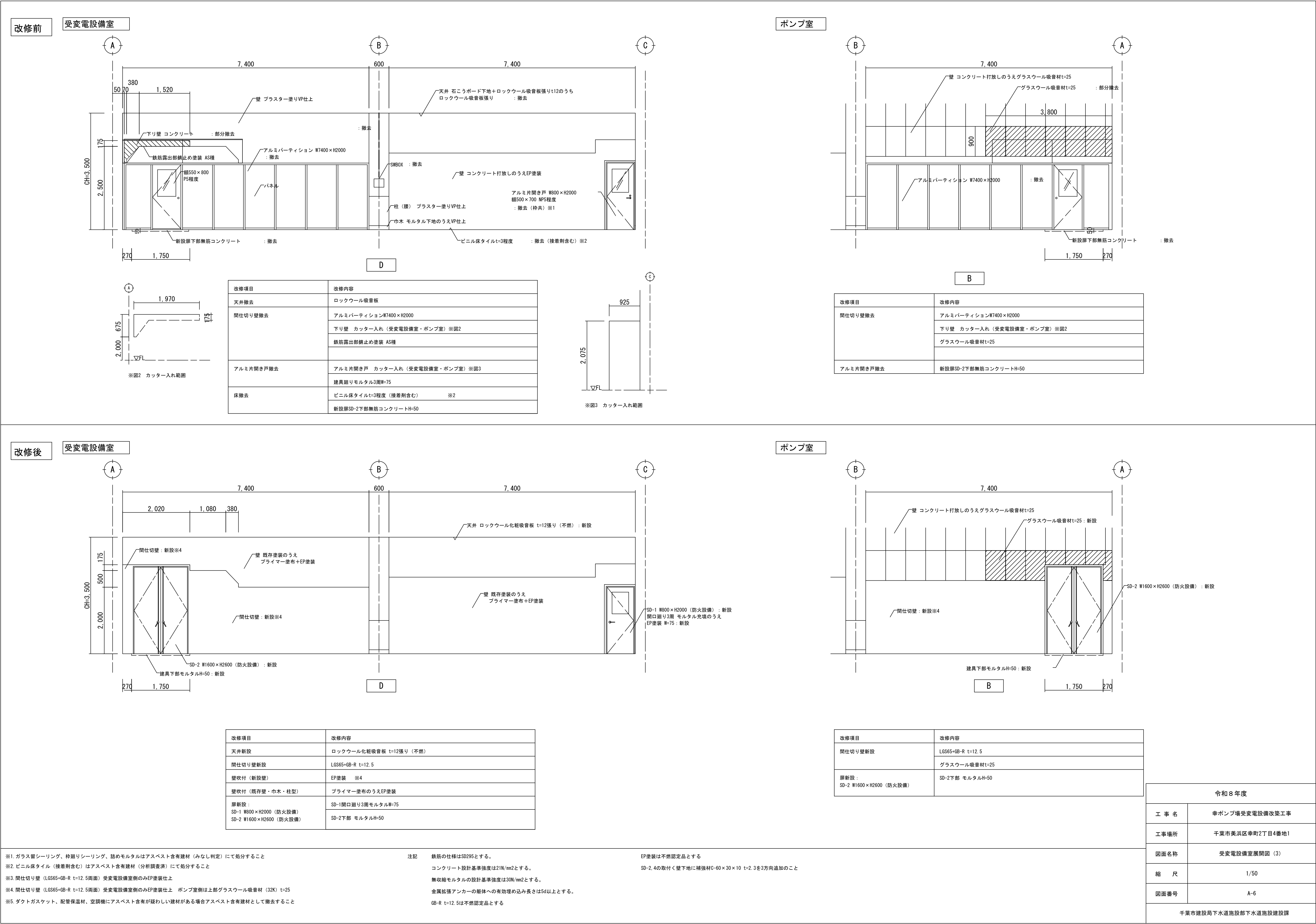
縮尺

1/50, 100

図面番号

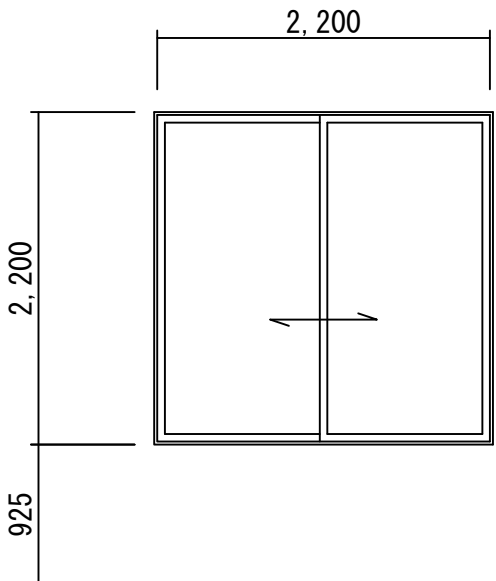
A-5

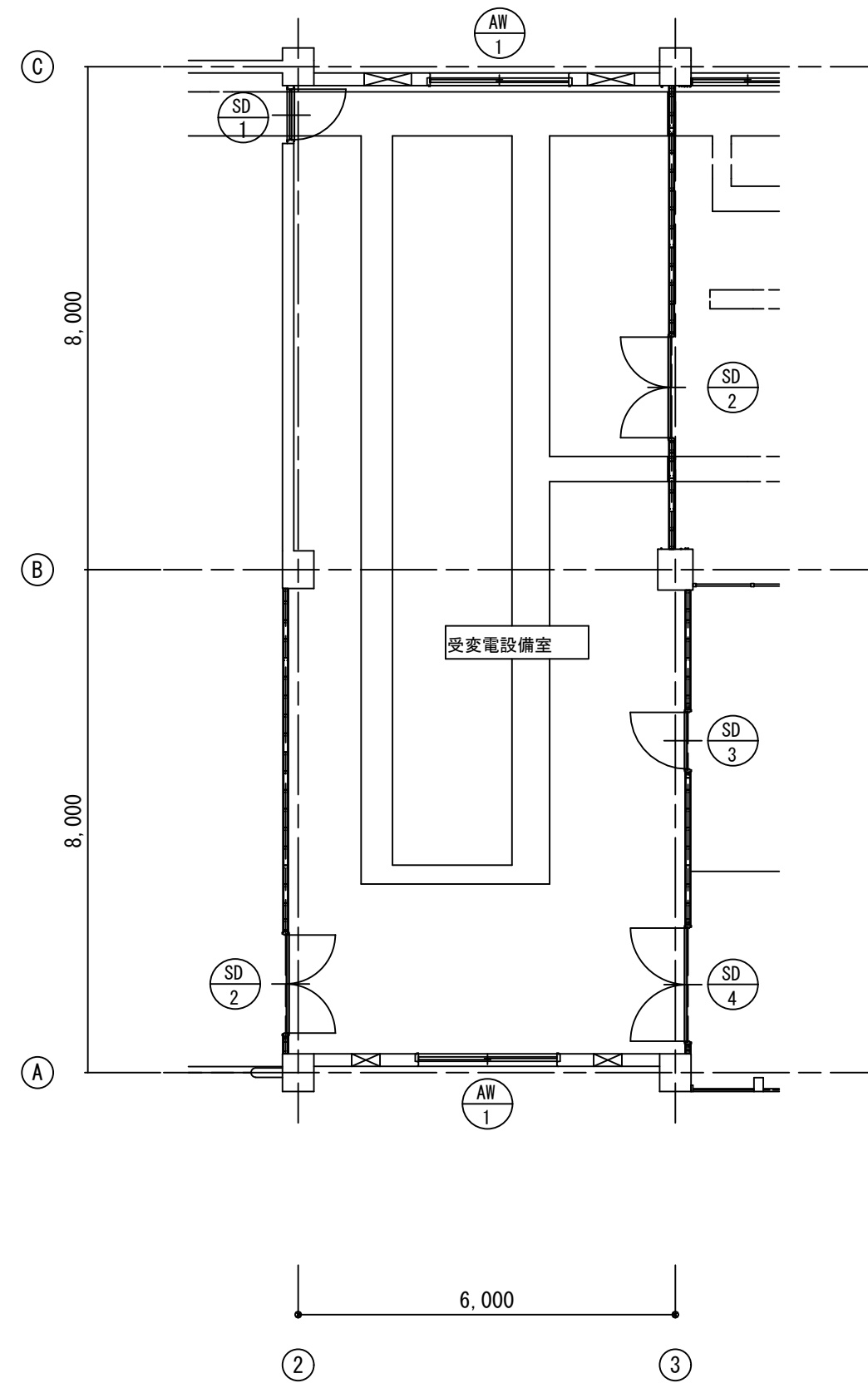
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課



建具表 S=1/50

符号・名称・値数		鋼製額入り片開きフラッシュ戸（内部用） （防火設備）	1カ所	鋼製大型両開きフラッシュ戸（内部用大型） （防火設備）	2カ所	鋼製額入り片開きフラッシュ戸（内部用） （防火設備）	1カ所	鋼製額入り両開きフラッシュ戸（内部用） （防火設備）	1カ所
場 所		受変電設備室		受変電設備室		受変電設備室		受変電設備室	
仕上（枠共）		溶融亜鉛メッキ鋼板 SOP塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 SOP塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 SOP塗装		溶融亜鉛メッキ鋼板 SOP塗装	
建具	見込（ランマ）	40		50		40		40	
	硝子（ランマ）	N6.8				N6.8		N6.8	
	ガラリ（額）記号								
建具枠	見込取合 番据	120		130		120		120	
枠記号 番据（水切）記号		S-1		S-2		S-2		S-2	
建具金物		シリンダー本締錠、レバーハンドル、戸当り 丁番（一般×3）、DC（ストッパーなし）、その他付属金物一式		シリンダー本締錠、面付グレモン締りハンドル、内蔵上げ落し 丁番（大型×3）、DC（ストッパーなし）開放制限、順位調整器、その他付属金物一式		シリンダー本締錠、レバーハンドル、戸当り 丁番（一般×3）、DC（ストッパーなし）、その他付属金物一式		シリンダー本締錠、レバーハンドル、戸当り 丁番（一般×3）、DC（ストッパーなし）、順位調整器、その他付属金物一式	
その他									
形 状 寸 法									

符号・名称・個数		アルミ製引違い窓 (防火設備)	1カ所
場 所	受変電設備室		
仕上 (枠共)	アルミ BB-1種		
建具	見込 (ランマ)		
	硝子 (ランマ)	NP6. 8+A12+Low-E 5	
	ガラリ (額) 記号		
建具枠	見込取合 番据	70	
枠記号 番据 (水切) 記号	A-1		
建具金物	クレセント、アルミ額縁 110×25、アルミ水切 W=100、他標準金物一式		
その他			
形 状 寸 法	※ 防火設備 		



キープラン S=1/100

共
通
事
項

1. 特記なき限り外部はシリンダ箱錠（内部サムターン）とし内部は本締り付きモノロックとする。
但し、押板、押棒の場合は、シリンダ本締り錠とする。

2. パイプベース、ダクトスペースの点検扉の鍵はシリンダ本締り錠（特記なき限り同一キー）とする。（内部サムターン付）

3. 便所等の施錠を必要としない箇所は空錠とし、押板、押棒の場合は錠不要とする。

4. A、H、Fを除きDの有無にかかわらず出入口には戸当り、あおり止め（防火戸を除く。）をつける。
壁仕上ボード類の場合は床付とする。（但し、通行に支障のあるものは除く。）

5. 特記なき限り外部に面するガラリは防鳥網付きとする。

6. アルミニウム製窓の締め金物、排煙口操作レバーの位置は床から1,500以内とする。

7. 大型、気密鋼製建具はシリンダ本締り錠付きとする。

8. 特記なき限り内部建具ガラリはI型とする。

9. 特記なき限り鋼製戸の見込みは40mmとする。

10. 防火戸の位置は建具配置図による。

11. 特記なき限り気密戸・簡易気密戸の吸音材の充填は行わないものとする。

12. 階段室の施錠を必要としない箇所は空錠とする。

13. 特記なき限り開閉きの防火戸は職位調整器付とする。

14. 特記なき限り扉の取手はレバーハンドルとする。

15. A-T-2、A-T-4の補強材は、アングル（L-50×50×6）の通し物とする。

建
具
略
号

種別

戸

窓

ガラリ

オーバーヘッド

紙障子

トイレブース

シャッター

網戸

三方枠

アルミニウム製

A

D

A

W

A

G

A

O

D

A

S

a

W

鋼製

S

D

S

W

S

G

S

O

D

S

S

鋼製軽量

L

D

L

S

ステンレス製

S

S

D

S

S

W

S

S

G

S

S

S

S

N

木製

W

D

W

W

W

G

P

T

B

ガラ
ラス
略
号

F

型板ガラス

P

フロート板ガラス

N

網入型板ガラス

NP

網入みがき板ガラス

金
物
略
号

D

C

ドアクローザー

A

H

オートヒンジ

F

H

フロアヒンジ

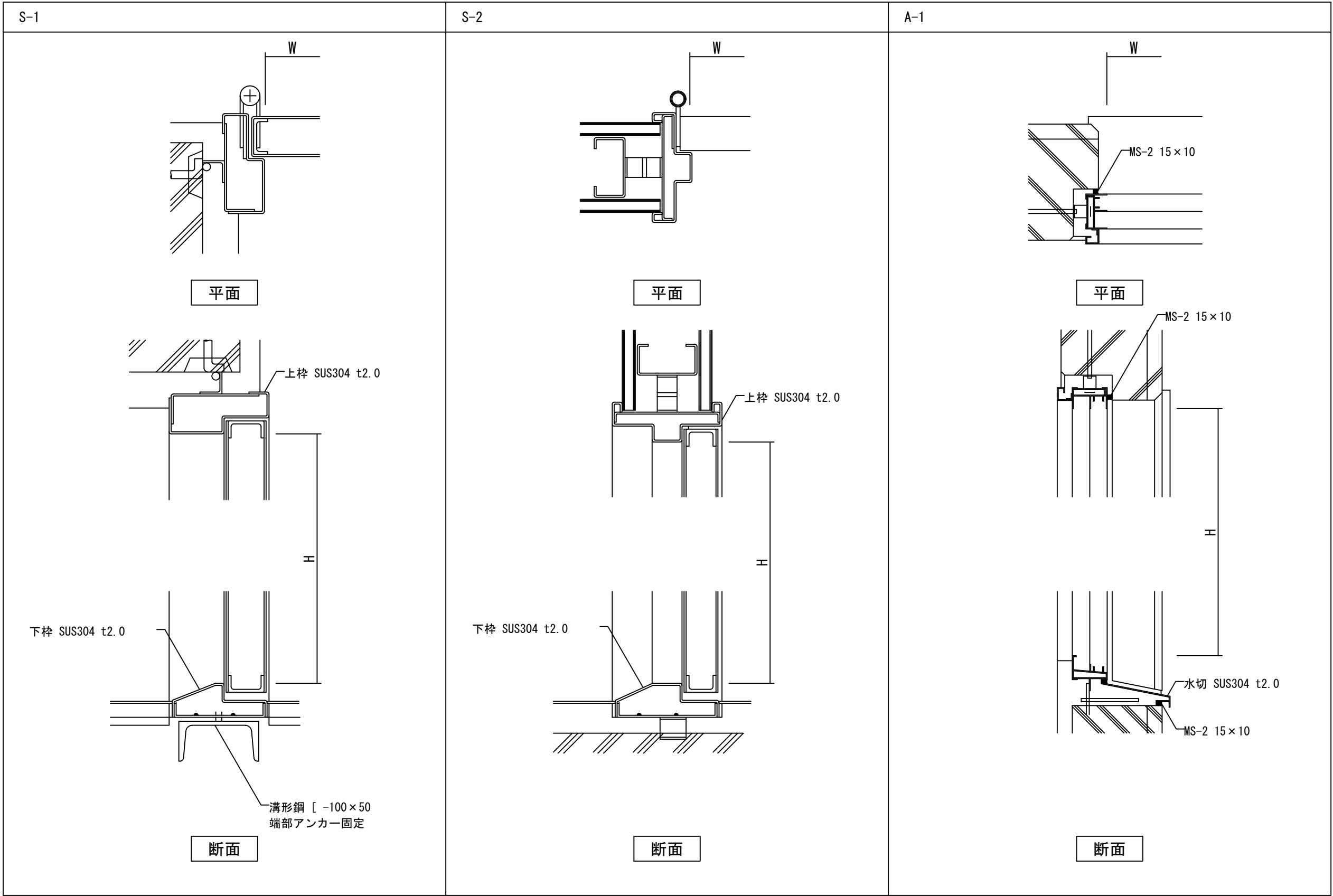
P

H

ビボットヒンジ

令和8年度	
工 事 名	幸平ポンプ場受電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	建具キープラン・建具表
縮 尺	1/50, 100
図面番号	A-7
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

建具廻り詳細図



- 共通事項

1. 特記なき限り外部はシリンダ箱錠（内部サムターン）とし内部は本締り付きモノロックとする。
但し、押板、押棒の場合は、シリンダ本締り錠とする。

2. バイブスペース、ダクトスペースの点検扉の鍵はシリンダ本締り錠（特記なき限り同一キー）とする。（内部サムターン付）

3. 便所等の施錠を必要としない箇所は空錠とし、押板、押棒の場合は錠不要とする。

4. A H、F Hを除きD Cの有無にかかわらず出入口には戸当り、あおり止め（防火戸を除く）をつける。
壁仕上げボード類等の場合は床付とする。（但し、通行に支障のあるものは除く。）

5. 特記なき限り外部に面するガラリは防鳥網付きとする。

6. アルミニウム製窓の締り金物、排煙口操作レバーの位置は床から1、500以内とする。

7. 大型、気密鋼製建具はシリンダ本締り錠付きとする。
8. 特記なき限り内部建具ガラリはI型とする。

9. 特記なき限り鋼製戸の見込みは40mmとする。

10. 防火戸の位置は建具配置図による。

11. 特記なき限り気密扉・簡易気密扉の吸音材の充填は行わないものとする。

12. 階段室の施錠を必要としない箇所は空錠とする。

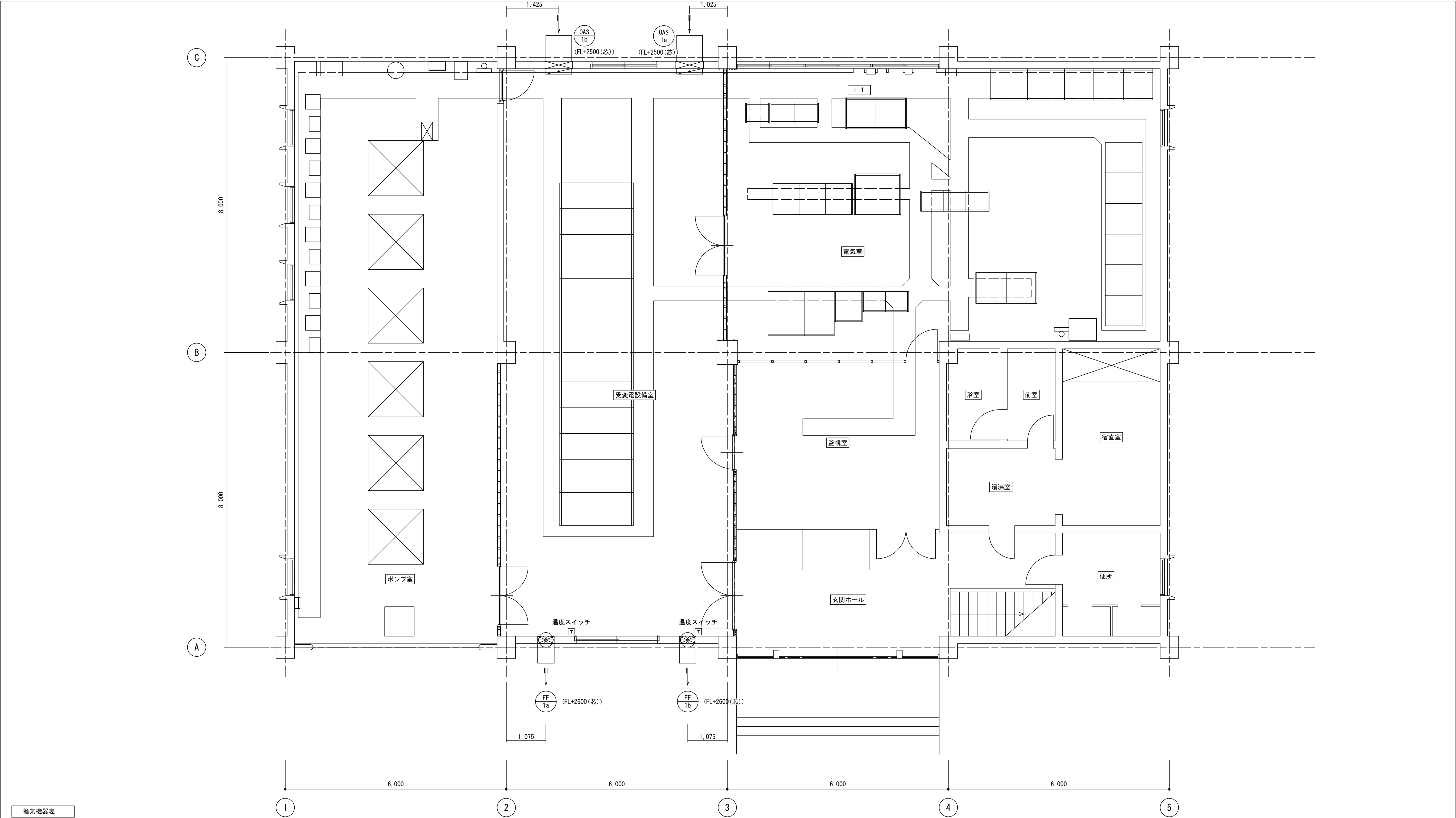
13. 特記なき限り両開きの防火戸は順位調整器付と

14. 特記なき限り扉の取手はレバーハンドルとする。

15. A T-2、A T-4の補強材は、アングル（L-50×50×6）の通し物とする。

建具略号	種 別	戸	窓	ガラリ	オーバーヘッドドア	紙障子	トイレブース	シャッター	網戸	三方枠
	アルミニウム製	A D	A W	A G	A O D			A S	a W	
	鋼 製	S D	S W	S G	S O D			S S		
	鋼 製 軽 量	L D						L S		
	ステンレス製	S S D	S S W	S S G				S S S		S N
ガラス略号	木 製	W D	W W	W G		P	T B			
	F	型板ガラス		金	D C	ドアクローザー				
	P	フロート板ガラス		物	A H	オートヒンジ				
	N	網入型板ガラス		略	F H	フロアヒンジ				
号	N P	網入みがき板ガラス		号	P H	ビボットヒンジ				

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	建具廻り詳細図
縮 尺	NONE
図面番号	A-8
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	

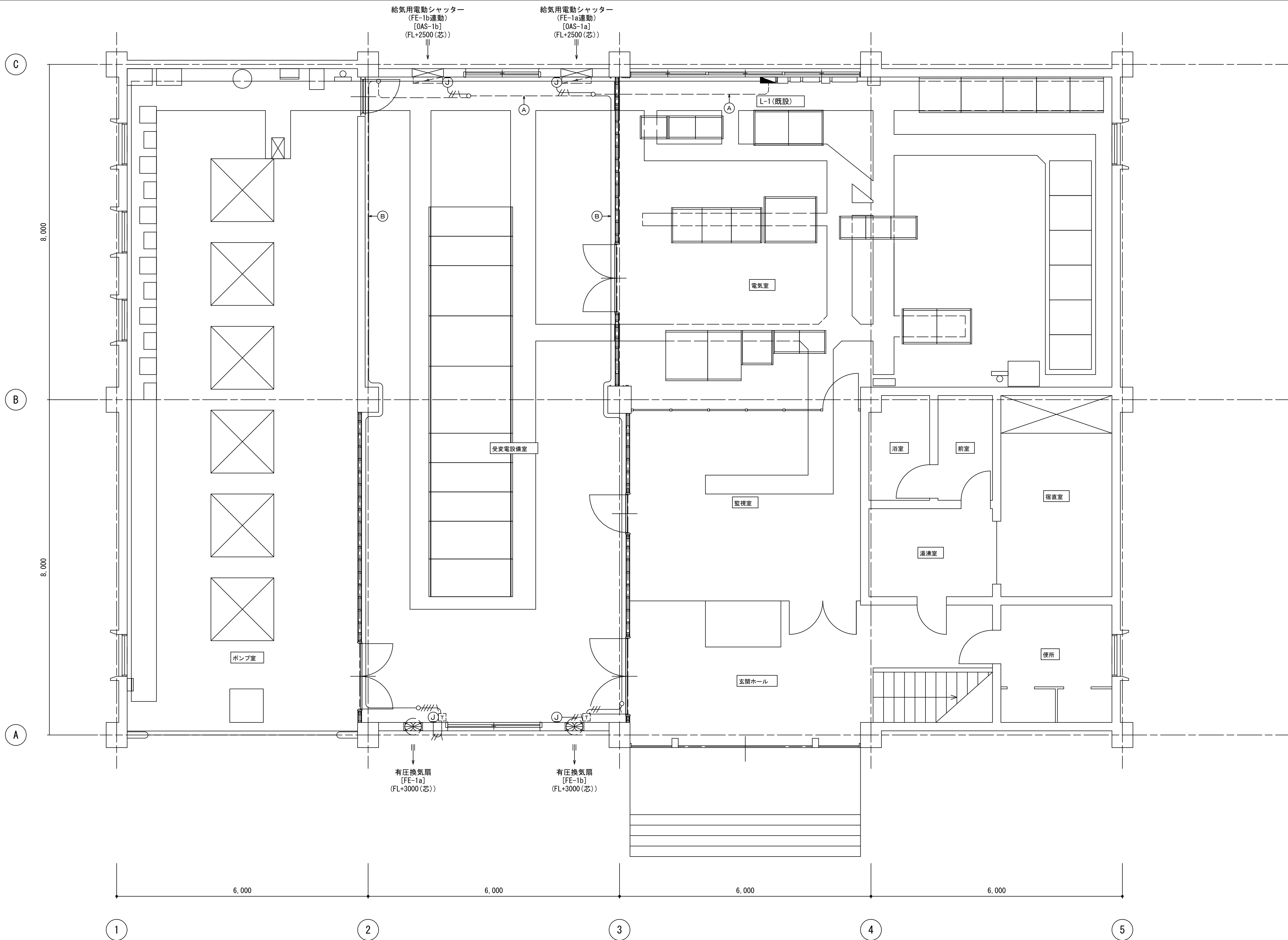


換気機器表

記 号	名 称	機 器 仕 様	電 源			台 数	設置場所	備 考
			相	V	W			
FE-1a	有圧換気扇	銅板製 排気用低騒音形 躯体開口寸法：450x450	1	100	275	2	受変電設備室	参考:EWF-45ESA2
FE-1b		風量 (m3/h)：5560 機外静圧 (Pa)：55						
		羽根径 (cm)：45						
		防火ダンパー付きステンレス製ウェザーカバー (防虫網付)						参考:W-50SD6M
		埋込アンカーボルト含む						
OAS-1a	給気口	70cm用 躯体開口寸法：750x750	1	200	56	2	受変電設備室	
OAS-1b		銅板製電動シャッター 埋込アンカーボルト含む						参考:PS-70SMTB3
		防火ダンパー付きステンレス製ウェザーカバー (防虫網付)						参考:W-70KSDAM
T	温度スイッチ	壁付 5～40° 設定 自動運転・切・手動運転切り替え式				2	受変電設備室	参考:FS-6TE3

機械設備平面図 S=1/50

令和8年度	
工 事 名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	改修後機械設備平面図
縮 尺	1/50
図面番号	AM-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	



電気設備配線図 S=1/50

[注記]			[凡例]		
1. 図中記入なき配線は下記による			ジャンクションボックス	壁付 機器接続用 (ノズルプレート付)	
EM-1 E1.6 × 2, E1.6	(E19)		換気扇	(機器は建築機械設備工事)	[配線接続は本工事]
EM-1 E1.6 × 4, E1.6	(E25)		温度スイッチ	(機器は建築機械設備工事)	[配線接続は本工事]
2. 露出配管配線において、露出ボックス等は全て銅製とする。			丸形露出ボックス		

A	EM-1 E1.6 × 4, E1.6	(E25ビット内)
B	EM-1 E1.6 × 4, E1.6	(E25)

令和8年度	
工事名	幸ポンプ場受変電設備改築工事
工事場所	千葉市美浜区幸町2丁目4番地1
図面名称	改修後電気設備配線図
縮尺	1/50
図面番号	AE-1
千葉市建設局下水道施設部下水道施設建設課	