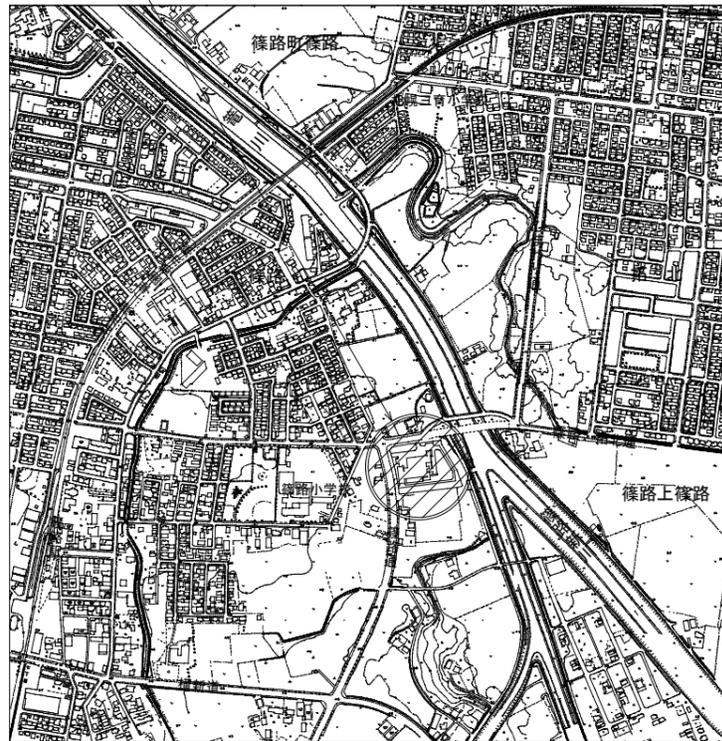
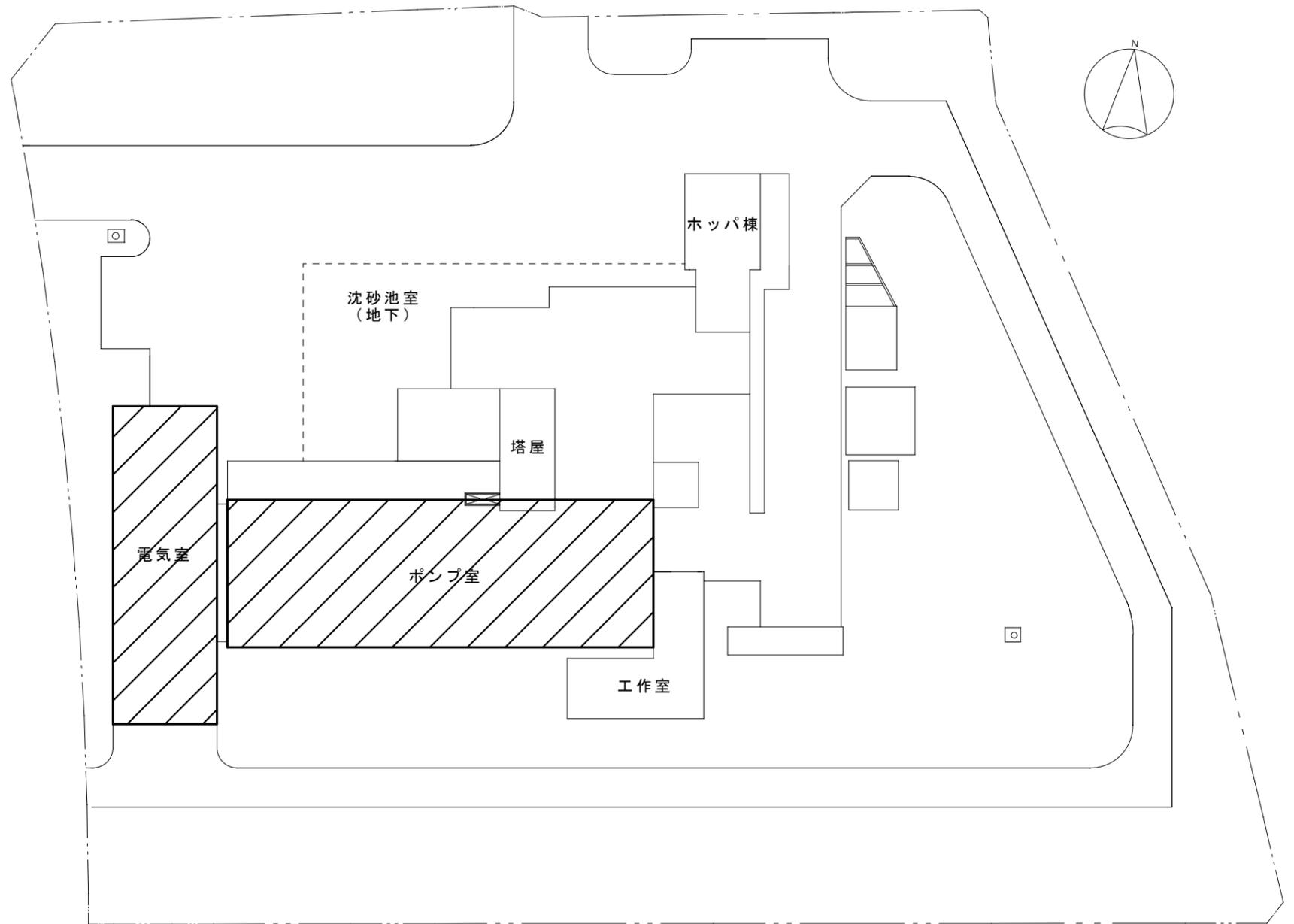


茨戸中部中継ポンプ場
札幌市北区篠路4条10丁目12番15号



位置図 S=1/15,000

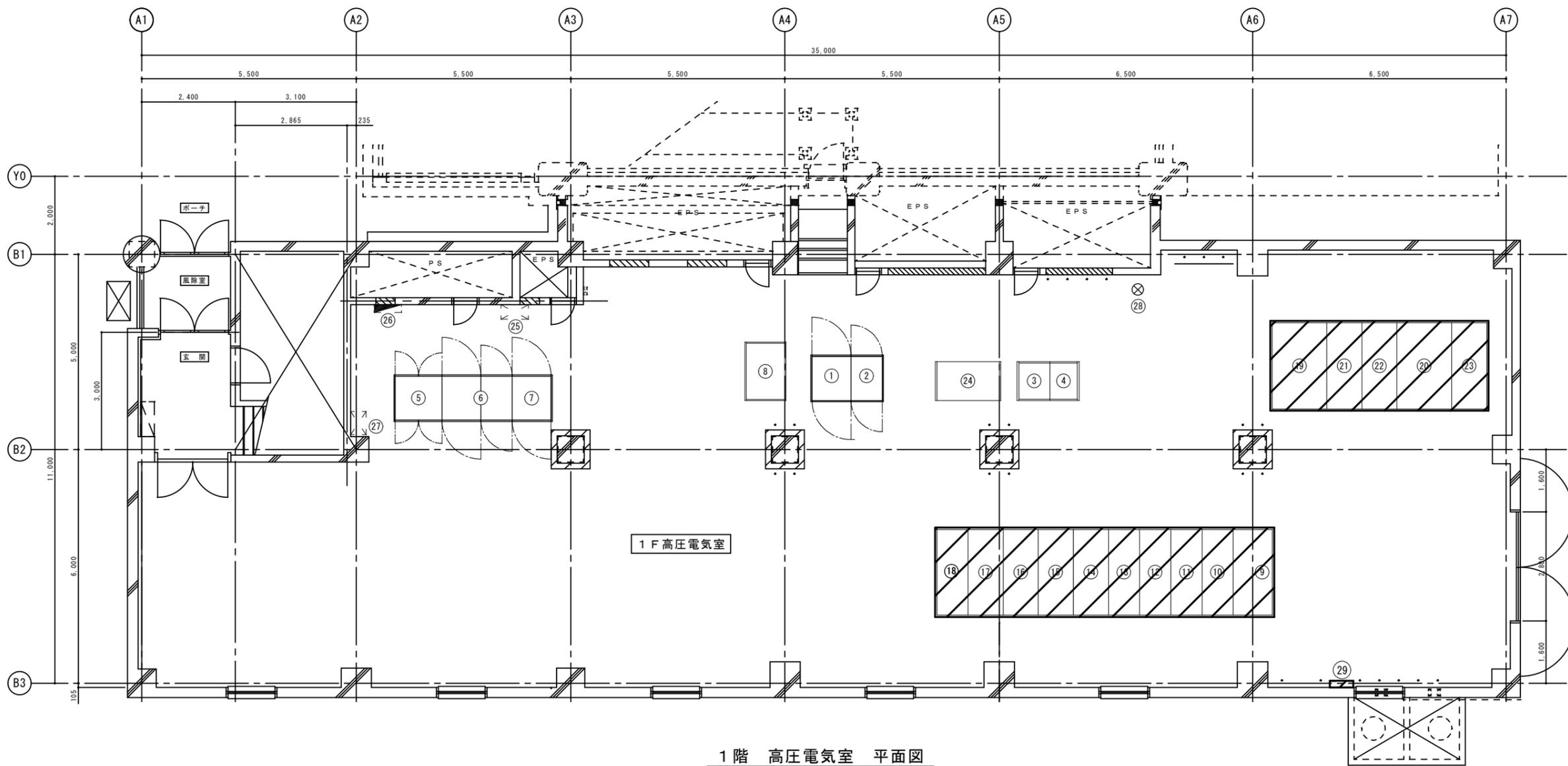


配置図 S=1/600

 :業務履行場所を示す

札幌市下水道河川局事業推進部

所長	係長	主任	製図	令和5年度	役務名	茨戸中部中継ポンプ場高圧電気設備点検業務		図 1 番 4
					図面名	茨戸中部中継ポンプ場 位置図・配置図	縮尺	



1階 高圧電気室 平面図

高圧電気室機器名称表(1)

番号	盤記号	名称	備考
①	0-VF-01N	汚水ポンプVVVF盤(1)	
②	0-VF-02N	汚水ポンプVVVF盤(2)	
③	RG-BB-01N	直流電源装置受変電(整流器盤)	
④	RG-BB-02N	直流電源装置受変電(蓄電池盤)	
⑤	E-BB-02N	蓄電池盤(動力制御用)	
⑥	E-BB-01N	整流器盤(動力制御用)(1)	
⑦	E-BB-01N	整流器盤(動力制御用)(2)	
⑦	E-UPS-01N	インバーター盤(動力制御用)	
⑧	K-LC-11	防災電源盤	
⑨	MC-01	引込盤	
⑩	MC-02	受変盤	
⑪	MC-03A/B	計器用変圧器盤/接地閉器盤	
⑫	MC-04A/B	NO. 1/2動力変圧器1次盤	
⑬	MC-05A/B	電灯変圧器1次盤/予備	
⑭	MC-06A/B	NO. 1/2コンデンサ盤	
⑮	MC-07A/B	NO. 3.4コンデンサ盤	
⑯	MC-08A/B	NO. 1/2高圧汚水ポンプ盤	
⑰	MC-09A/B	NO. 1/2高圧雨水ポンプ盤	
⑱	MC-10A/B	自家発電盤	

番号	盤記号	名称	備考
⑲	21	NO. 1動力変圧器盤	
⑳	24	NO. 2動力変圧器盤	
㉑	22A/B	NO. 1母線連絡盤	
㉒	23A/B	NO. 2母線連絡盤	
㉓	25	電灯変圧器盤	
㉔	RYP	中継補助継電器盤	
㉕	1P-A1	動力制御盤	
㉖	1L-1	電灯分電盤	
㉗	RH	RH制御盤	
㉘	TI-4	高圧電気室温度	
㉙		接地端子箱	

斜線部及び太線部は点検対象範囲を示す

備考
1. 寸法値は参考値とする。

札幌市下水道河川局事業推進部

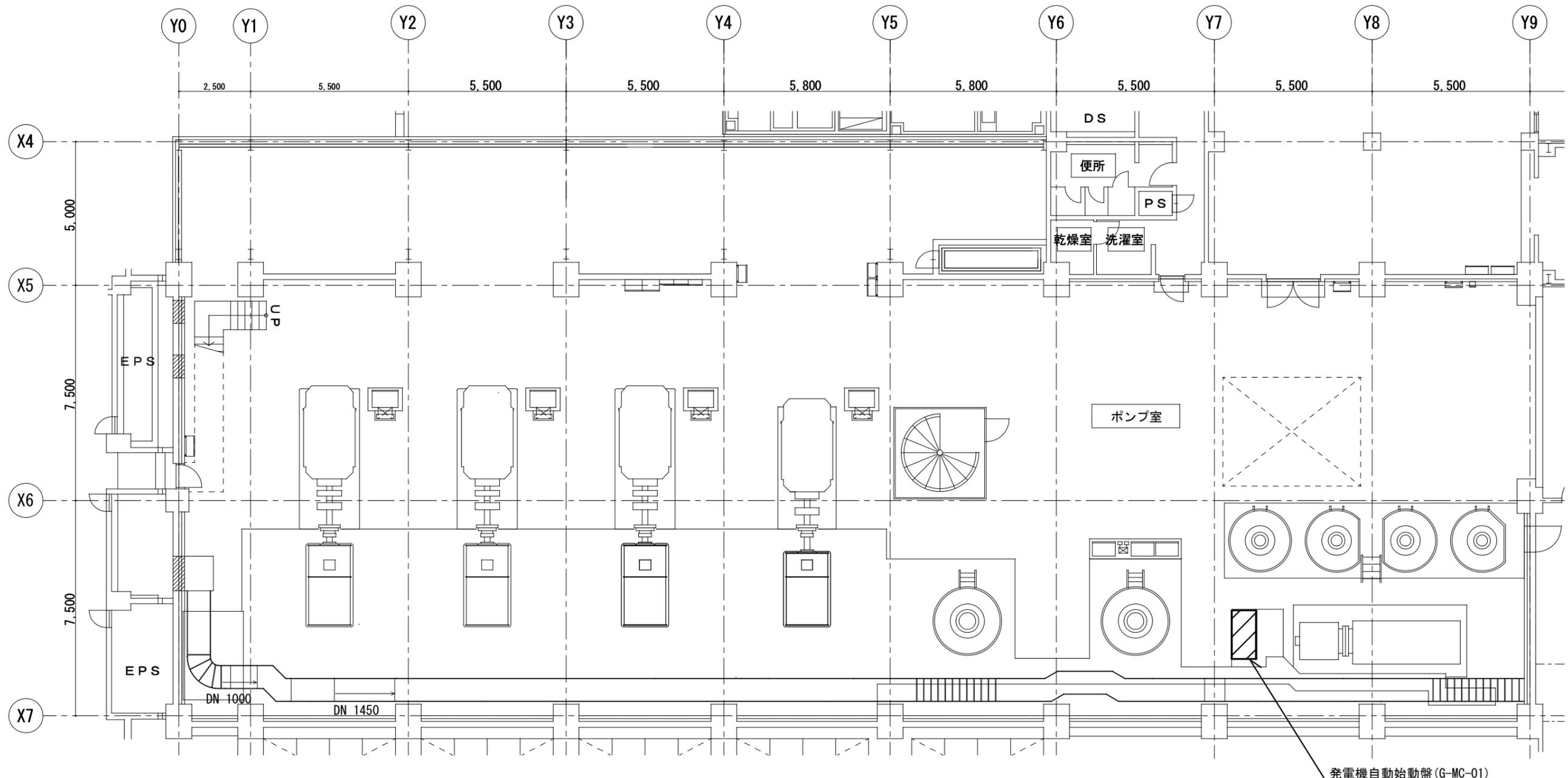
所長	係長	主任	製図

令和5年度

役務名	茨戸中部中継ポンプ場高圧電気設備点検業務
図面名	茨戸中部中継ポンプ場 1 F 高圧電気室 機器配置図

縮尺	no scale
----	----------

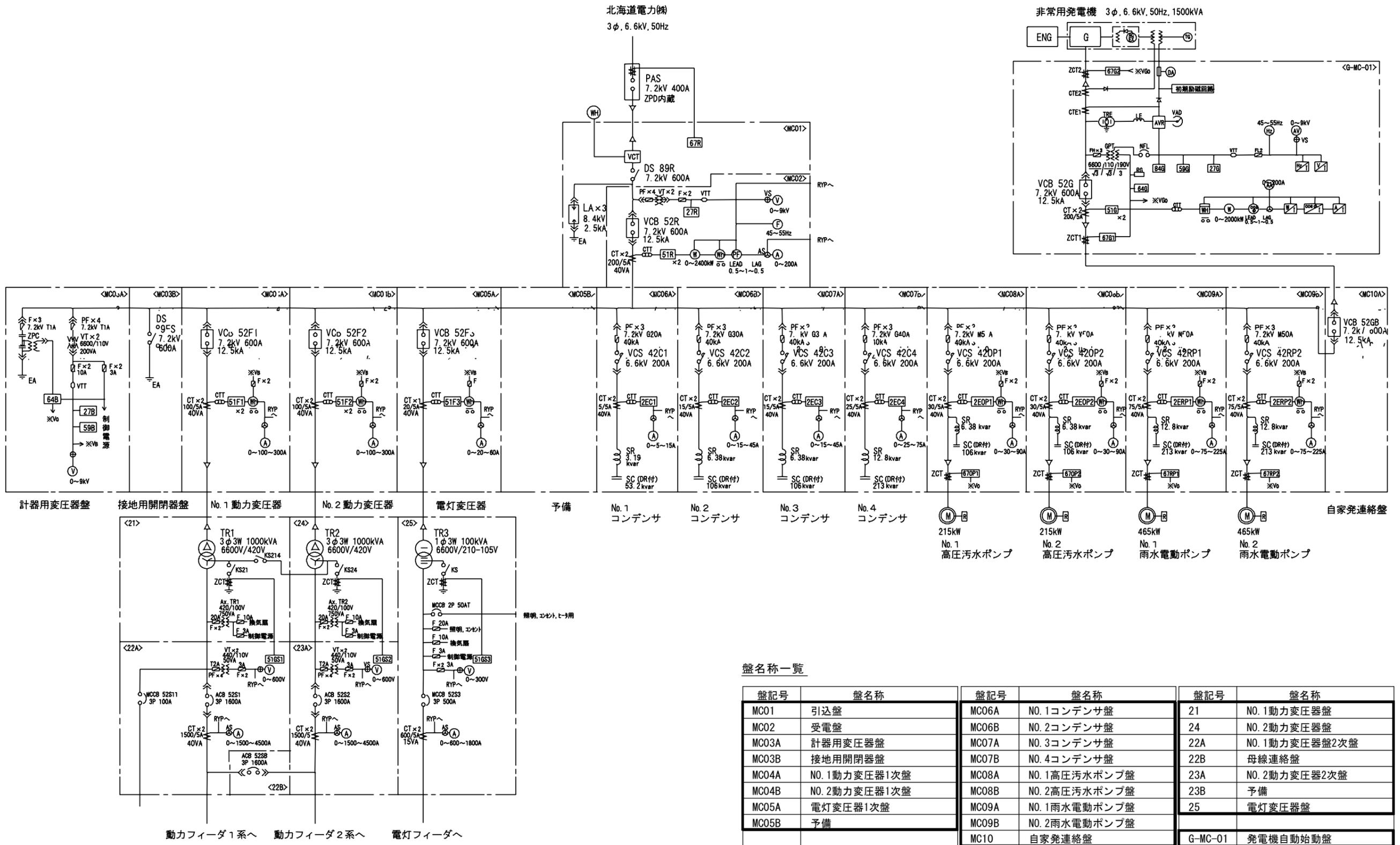
図番
2
4



ポンプ室 1 F 平面図 S=1/150

 は点検対象範囲を示す

札幌市下水道河川局事業推進部	所長	係長	主任	製図	令和5年度	役務名	茨戸中部中継ポンプ場高圧電気設備点検業務		図 3 番 4
						図面名	茨戸中部中継ポンプ場 ポンプ室 1 F 機器配置図	縮尺	



盤名称一覧

盤記号	盤名称	盤記号	盤名称	盤記号	盤名称
MC01	引込盤	MC06A	NO. 1コンデンサ盤	21	NO. 1動力変圧器盤
MC02	受電盤	MC06B	NO. 2コンデンサ盤	24	NO. 2動力変圧器盤
MC03A	計器用変圧器盤	MC07A	NO. 3コンデンサ盤	22A	NO. 1動力変圧器盤2次盤
MC03B	接地用開閉器盤	MC07B	NO. 4コンデンサ盤	22B	母線連絡盤
MC04A	NO. 1動力変圧器1次盤	MC08A	NO. 1高圧汚水ポンプ盤	23A	NO. 2動力変圧器2次盤
MC04B	NO. 2動力変圧器1次盤	MC08B	NO. 2高圧汚水ポンプ盤	23B	予備
MC05A	電灯変圧器1次盤	MC09A	NO. 1雨水電動ポンプ盤	25	電灯変圧器盤
MC05B	予備	MC09B	NO. 2雨水電動ポンプ盤		
		MC10	自家発連絡盤	G-MC-01	発電機自動始動盤

太枠部は点検対象範囲を示す