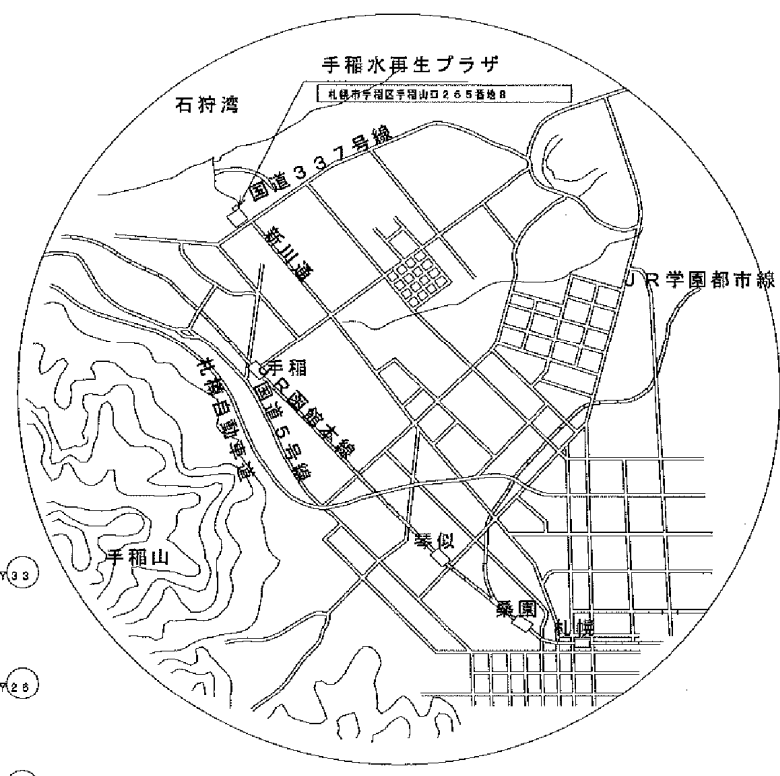
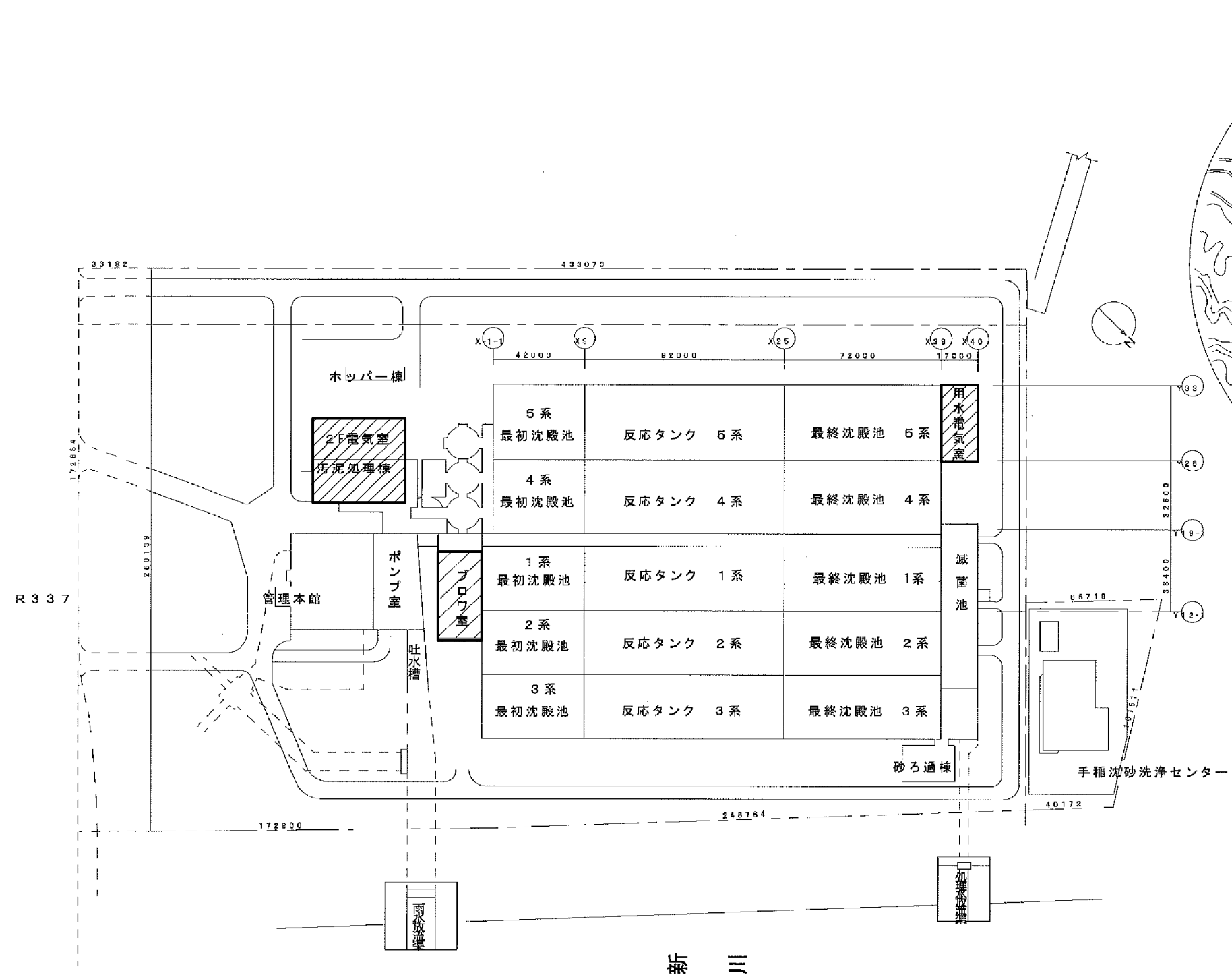
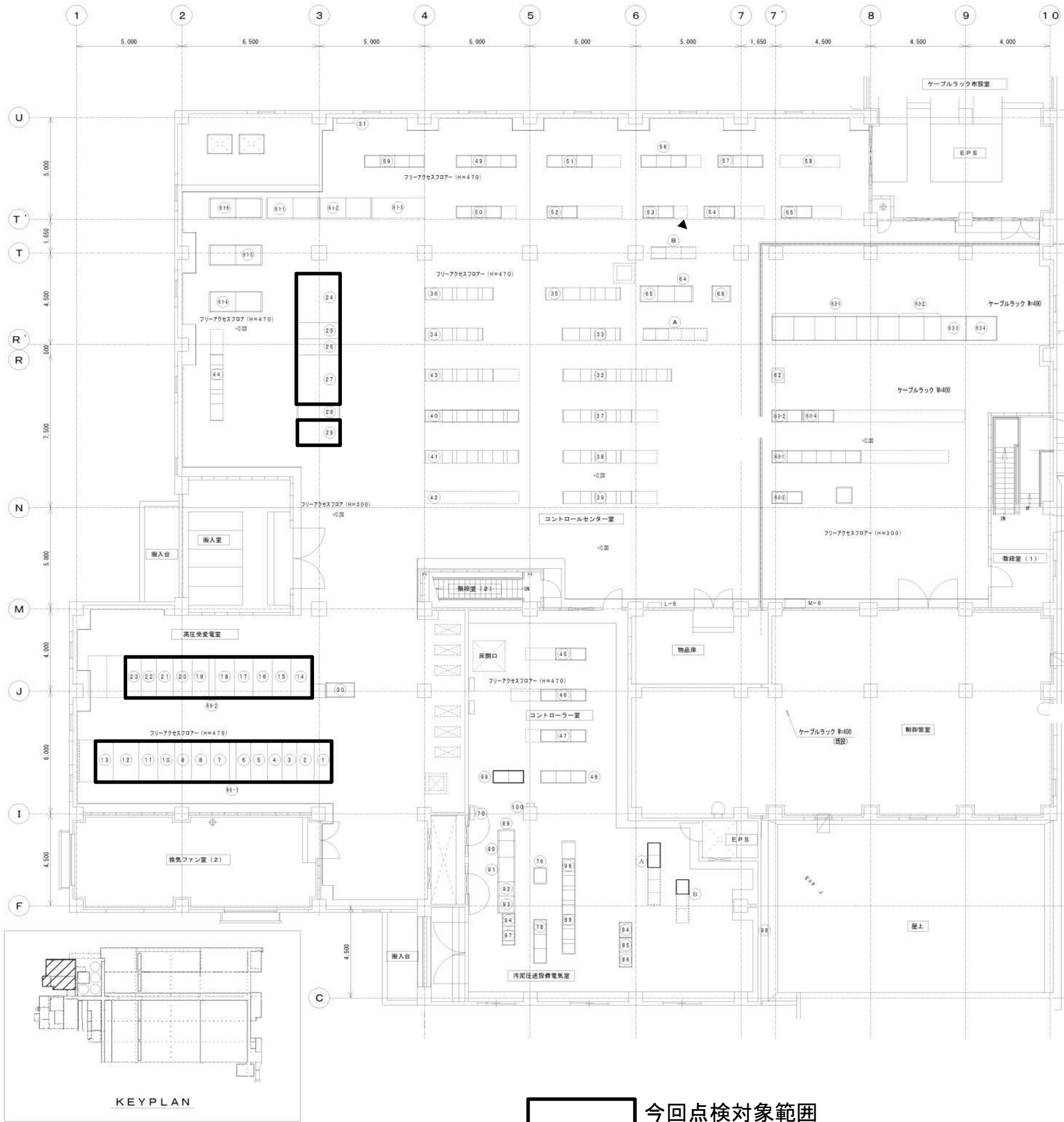




新 川
案内図 1/2000

備考
1.  は今回業務委託範囲を示す。

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				1/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	手稲水再生プラザ案内図			
課長	係長	主設計	製図	Scale —
				令和4年6月



機器名称表（コントロール室）				
番号	記号	名称	備考	
46	EA001.002	受変電・自家発電設備プロセスコントローラ	機能増設	
46	BA001~003	沈砂池・ポンプ設備プロセスコントローラ	機能増設	
47	CA101~103	1～3系水処理・ブロウ設備プロセスコントローラ	既設	
48	CA201~203	4～6系水処理・ブロウ設備プロセスコントローラ	既設	
70	LBZ-W02	光中継箱	既設	
99	YA001.002	汚泥圧送設備プロセスコントローラ	既設	
100		地置計	既設	

機器名称表（コントロールセンター室）				
番号	記号	名称	備考	
24	AH51	№.1動力変圧器盤	既設	
25	AH52	№.1動力変圧器二次盤	既設	
26	AH53	№.2動力変圧器二次盤	既設	
27	AH54	№.2動力変圧器盤	既設	
28	AH55	電灯変圧器二次盤	既設	
29	AH56	電灯変圧器盤	既設	

番号	記号	名称	備考	
31		接地端子室	既設	
32	HC001~008	沈砂池設備コントロールセンタ	既設	
33	KC101~104	ポンプ設備1コントロールセンタ	既設	
34	KC201~204	ポンプ設備2コントロールセンタ	既設	
35	NC101~104	ブロウ・共通設備1コントロールセンタ	機能増設	
36	NC201~205	ブロウ・共通設備2コントロールセンタ	機能増設	
37	PC101~105	1系水処理設備コントロールセンタ	既設	
38	PC201~204	2系水処理設備コントロールセンタ	既設	
39	PC301~305	3系水処理設備コントロールセンタ	既設	
40	PC401~403 CC02~05	4系水処理設備コントロールセンタ	既設	
41	PC501~507	5系水処理設備コントロールセンタ	既設	
42		6系水処理設備コントロールセンタ	将来	
43	ZC101~105	建築付帯動力設備コントロールセンタ	既設	
44	ZC201~205	建築付帯電力設備コントロールセンタ	既設	
49	KR101~104	ポンプ設備1補助継電器盤	既設	
50	KR201~203	ポンプ設備2補助継電器盤	既設	
51	NR101~103	ブロウ・共通設備1補助継電器盤	既設	
52	NR201.202	ブロウ・共通設備2補助継電器盤	既設	
53	PR101.102	1系水処理設備補助継電器盤	既設	
54	PR201.202	2系水処理設備補助継電器盤	既設	
55	PR301.302	3系水処理設備補助継電器盤	既設	
56	CR02~04	4系水処理設備補助継電器盤	既設	
57	PR501~503	5系水処理設備補助継電器盤	既設	
58		6系水処理設備補助継電器盤	将来	
59	HR001~004	沈砂池設備補助継電器盤	既設	
60-1	CE101~106	1～3系水処理・ブロウ設備計装変換器盤	既設	
60-2	CE201.202	4～6系水処理・ブロウ設備計装変換器盤	既設	
60-3	BE001.002	沈砂池・ポンプ設備計装変換器盤	既設	
60-4	FE02.03	計装変換器盤	既設	
61-1	QL01.02	4系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	既設	
61-2	PV501.502	5系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	既設	
61-3		6系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	将来	
61-4	PV101.102	1系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	既設	
61-5	PV201.202	2系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	既設	
61-6	PV301.302	3系№.1・2終沈汚泥引抜ポンプ盤	既設	
62	UTW01	テレメータ装置収納盤	既設	
63-1	FU001~006	直流電源装置 蓄電池盤	既設	
63-2	FU007.008	直流電源装置 整流器・ドロップ盤	既設	
63-3	FU009	直流電源装置 インバータ盤	既設	
63-4	FU010	直流電源装置 制御電源分岐盤	既設	
64	FL101.201	制御電源分岐盤 1. 2	機能増設	
65	FL001	充電器電源盤	既設	
	FL011	作業用電源分岐盤	既設	

機器名称表（高圧変電室）				
番号	記号	名称	備考	
1	AH01	引込室（1）	既設	
2	AH02	受電室（2）	既設	
3	AH03	計器用変圧器盤/接地開閉器盤（3）	既設	
4	AH04	№.1動力変圧器一次盤/№.2動力変圧器一次盤（6A/6B）	既設	
5	AH05	電灯変圧器一次盤/既設貫通連絡盤	既設	
6	AH06	№.1用8φ交流変圧器一次盤/№.2用8φ交流変圧器一次盤（6A/6B）	既設	
7	AH07	№.1コンデンサ室/№.2コンデンサ室（10A/10B）	既設	
8	AH08	№.3コンデンサ室/№.4コンデンサ室（11A/11B）	既設	
9	AH09	№.5コンデンサ室（12B）	既設	
10	AH10	№.6コンデンサ室（12A）	既設	
11	AH11	№.1汚水ポンプ室/№.2汚水ポンプ室（13A/13B）	既設	
12	AH12	№.3汚水ポンプ室/№.4汚水ポンプ室（14A/14B）	既設	
13	AH13	№.6汚水ポンプ室（15）	既設	
14	AH21	№.1ブロウ室（17）	既設	
15	AH22	№.2ブロウ室（18）	既設	
16	AH23	№.3ブロウ室（19）	既設	
17	AH24	№.4ブロウ室（20）	既設	
18	AH25	№.5ブロウ室（21）	既設	
19	AH16	母線連絡盤/既設受変電設備連絡盤（8A/8B）	既設	
20	AH27	№.5汚水ポンプ室（22）	既設	
21	AH28	№.1自家発電連絡盤/№.2自家発電連絡盤（7A/7B）	既設	
22	AH29	計器用変圧器盤（自家発系）（9）	既設	
23	AH30	雨水電動ポンプ室（16）	既設	
30	AT01	中継補助継電器盤	既設	
49-1	AH01	母線変換盤（1）	既設	
49-2	AH02	母線変換盤（2）	既設	

機器名称表（汚泥圧送設備電気室）				
番号	記号	名称	備考	
71			欠番	
72			欠番	
73			欠番	
74			欠番	
75			欠番	
76	MT11	汚泥圧送設備計装変換器	既設	
77			欠番	
78	MR11~13	汚泥圧送補助継電器	既設	
79			欠番	
80			欠番	
81			欠番	
82			欠番	
83			欠番	
84	MA11	汚泥圧送設備用コントローラ1	既設	
85	MA12	汚泥圧送設備用コントローラ2	既設	
86	MA13	汚泥圧送設備用コントローラ3	既設	
87			欠番	
88	MC41~45	汚泥圧送設備コントロールセンタ	既設	
89	№.02	ケーブル処理盤	既設	
90	№.03	低圧動力主幹盤	既設	
91	№.04	交流制御電源盤	既設	
92	№.05	直流制御電源盤	既設	
93	№.06	作業用電源盤	既設	
94	№.07	照明主幹盤	既設	
95			欠番	
96	ML11	汚泥圧送設備コントロールセンター主幹盤	既設	
97		照明コントロールセンタ	既設	
98		チェーンブロック電源箱	既設	
A	CC-M501	汚泥前処理設備コントロールセンタ	既設	
B	RY-M501	汚泥前処理設備補助継電器盤	既設	

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				2/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	汚泥処理棟電気室・CC室平面図			
課長	係長	主設計	製図	Scale
				—
				令和4年6月



機器一覽表

番号	名	詳	記 号
①	N o. 1 用水動力変圧器盤		SH01
②	N o. 1 用水動力変圧器二次盤 母線連絡盤		SH02A SH02B
③	N o. 2 用水動力変圧器二次盤 (無記入)		SH03A SH03B
④	N o. 2 用水動力変圧器盤		SH04
⑤	用水Ⅰ設備コントロールセンター(引込盤)		SC01F/R
⑥	母線交換盤		SC02F/R
⑦	用水Ⅰ設備コントロールセンター		SC03F/R~SC05F/R
⑧	用水Ⅱ設備コントロールセンター(引込盤)		SC11F/R
⑨	母線交換盤		SC12F/R
⑩	用水Ⅱ設備コントロールセンター		SC13F/R~SC18F/R
⑪	用水Ⅰ設備補助配電盤		SK01
⑫	用水Ⅰ設備補助配電盤 1, 2		SK11, 12
⑬	用水設備計装交換器盤		SM01
⑭	用水設備プロセスコントロール 1, 2		DA001, 002
⑮	蓄電池盤		SD01
⑯	整流器盤		SD02
⑰	インバーター盤		SD03
⑱	制御電源分電盤		SD04
㉑	光中盤盤		VT001
㉒	N o. 1 用水受電盤		SH05
㉓	N o. 2 用水受電盤		SH06
㉔	小水力発電電量計測器盤		
㉕	小水力発電電量計測器盤		WA01

下水道河川局事業推進部新川水処理センター

役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務
-----	------------------------

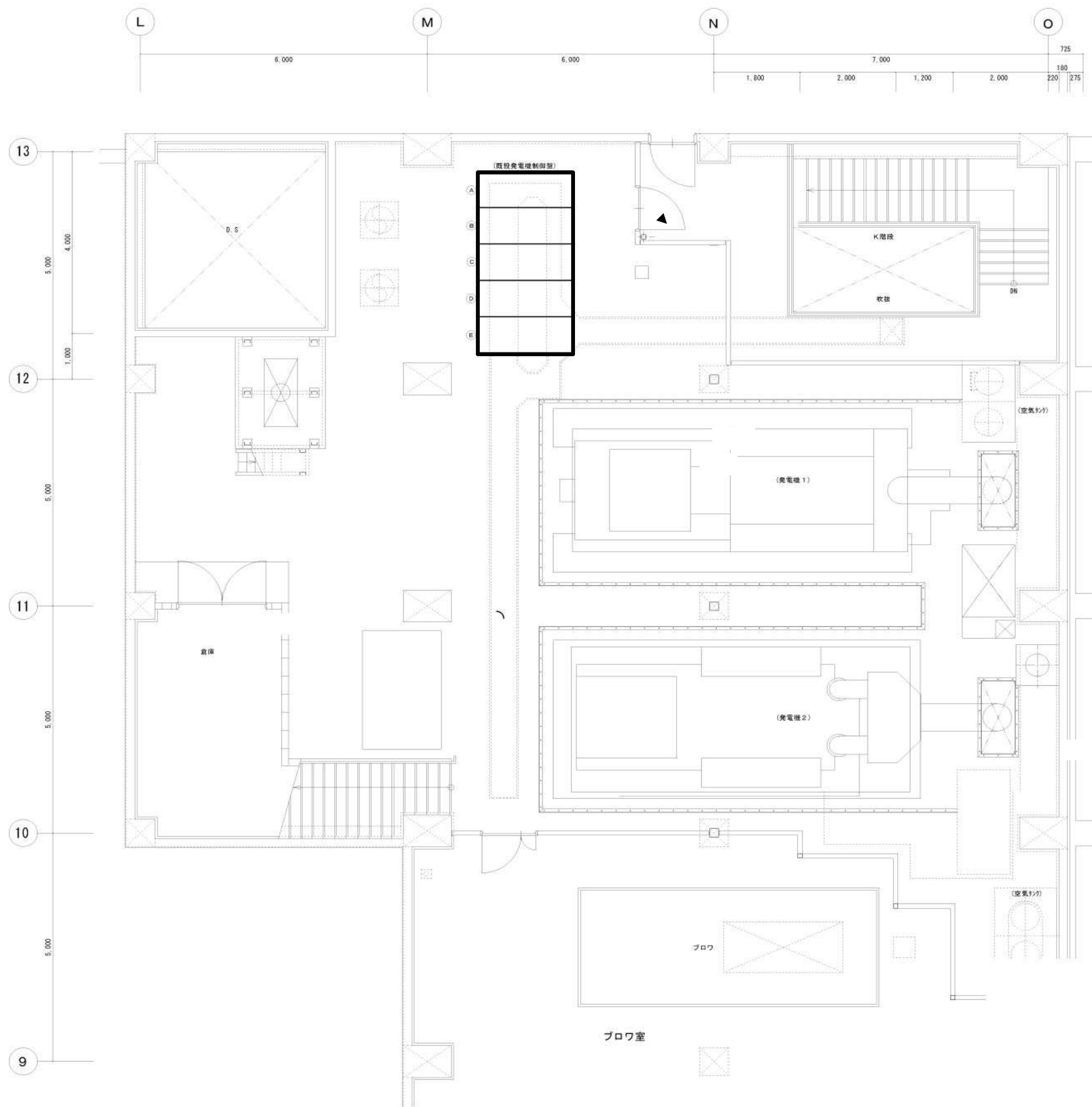
図面名	用水電気室平面図
-----	----------

課長	係長	主設計任	製図
----	----	------	----

	Scale

令和4年6月

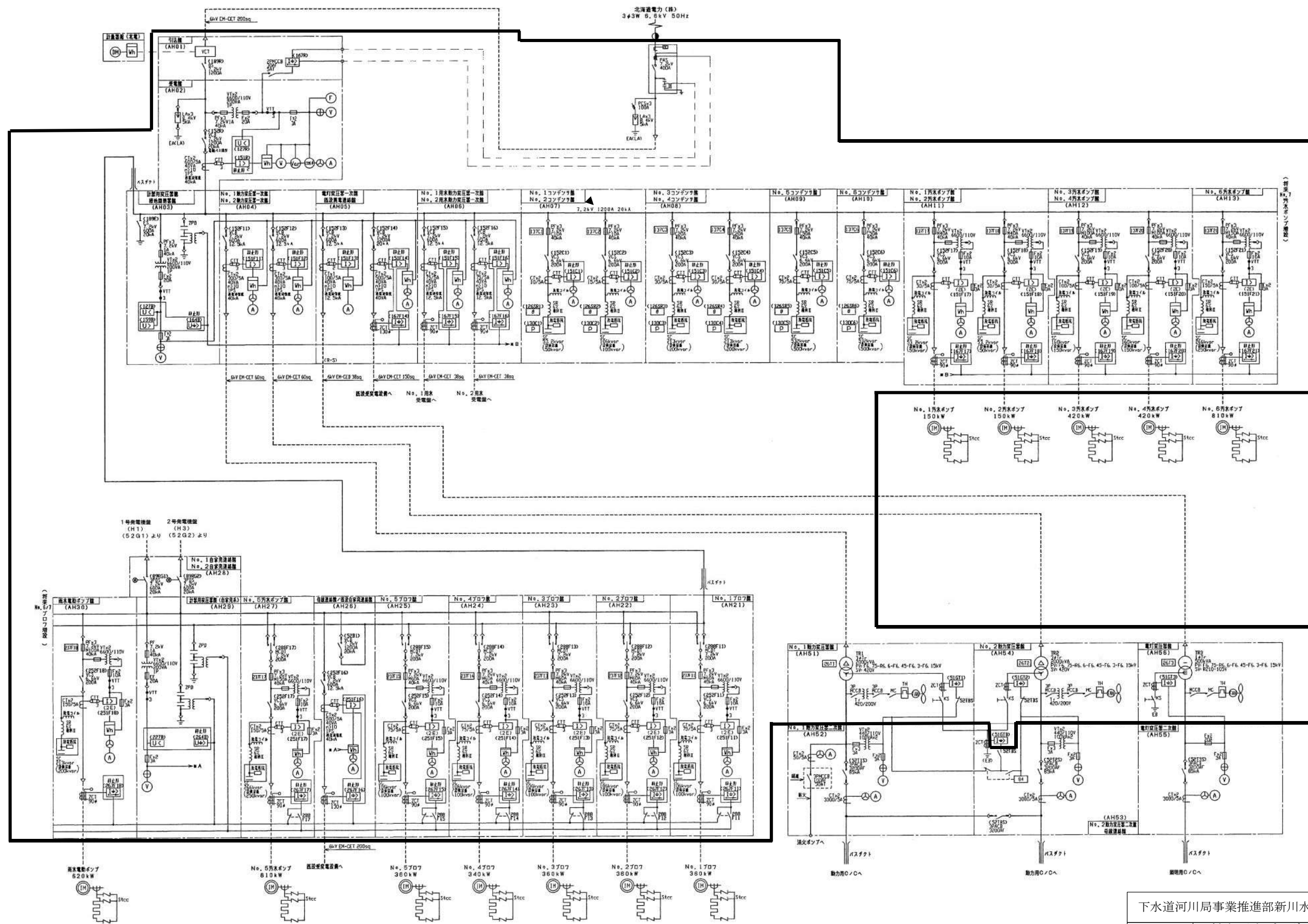
3/7



盤番号	名 称	備考
(A)	1号自動起動盤 (H2)	機能増設
(B)	1号発電機盤 (H1)	機能増設
(C)	同期盤 (AS)	
(D)	2号自動起動盤 (H4)	機能増設
(E)	2号発電機盤 (H3)	機能増設

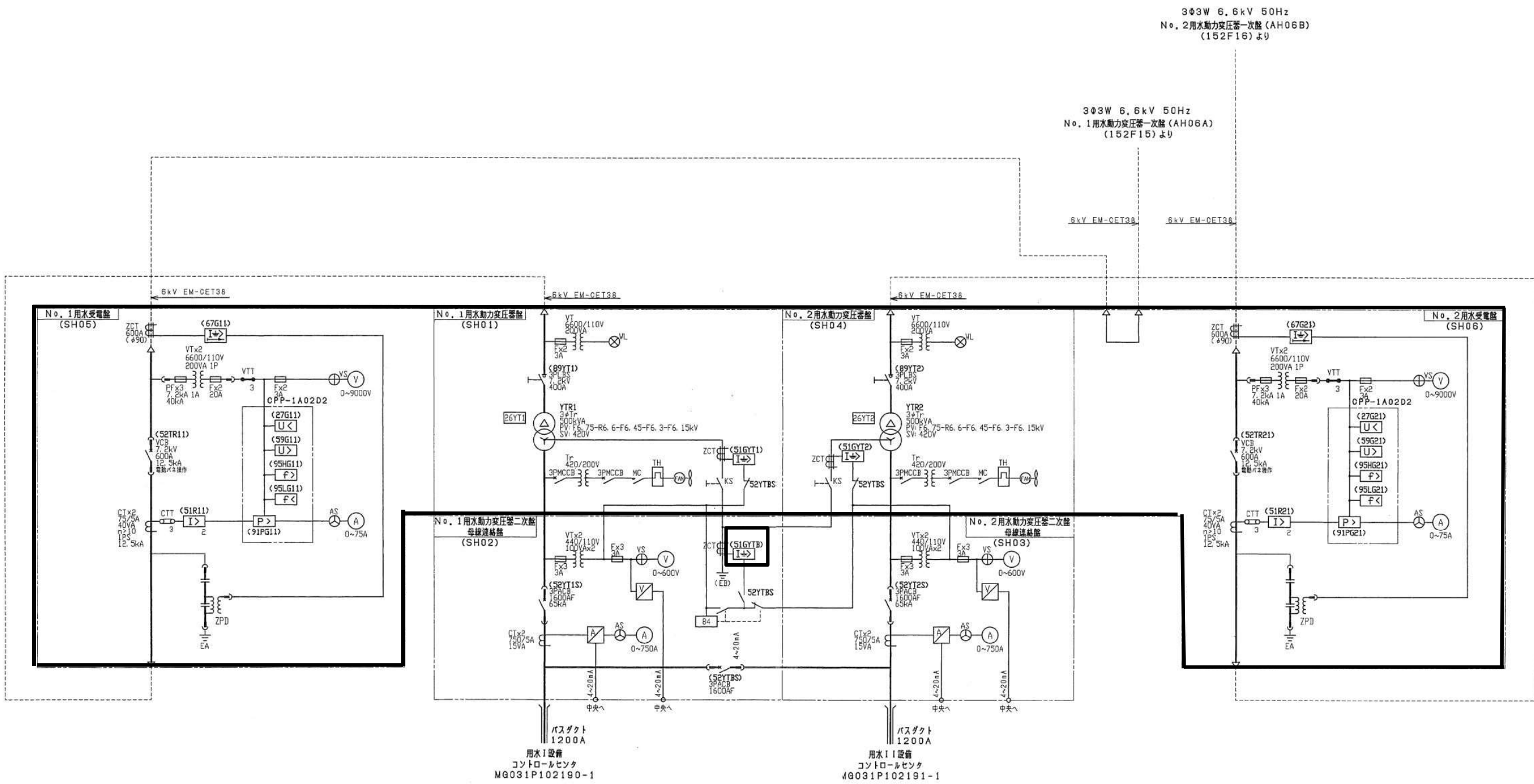
今回点検対象範囲

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				4/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	ブロウ室平面図			
課長	係長	主設 任計	製 図	Scale —
				令和4年6月



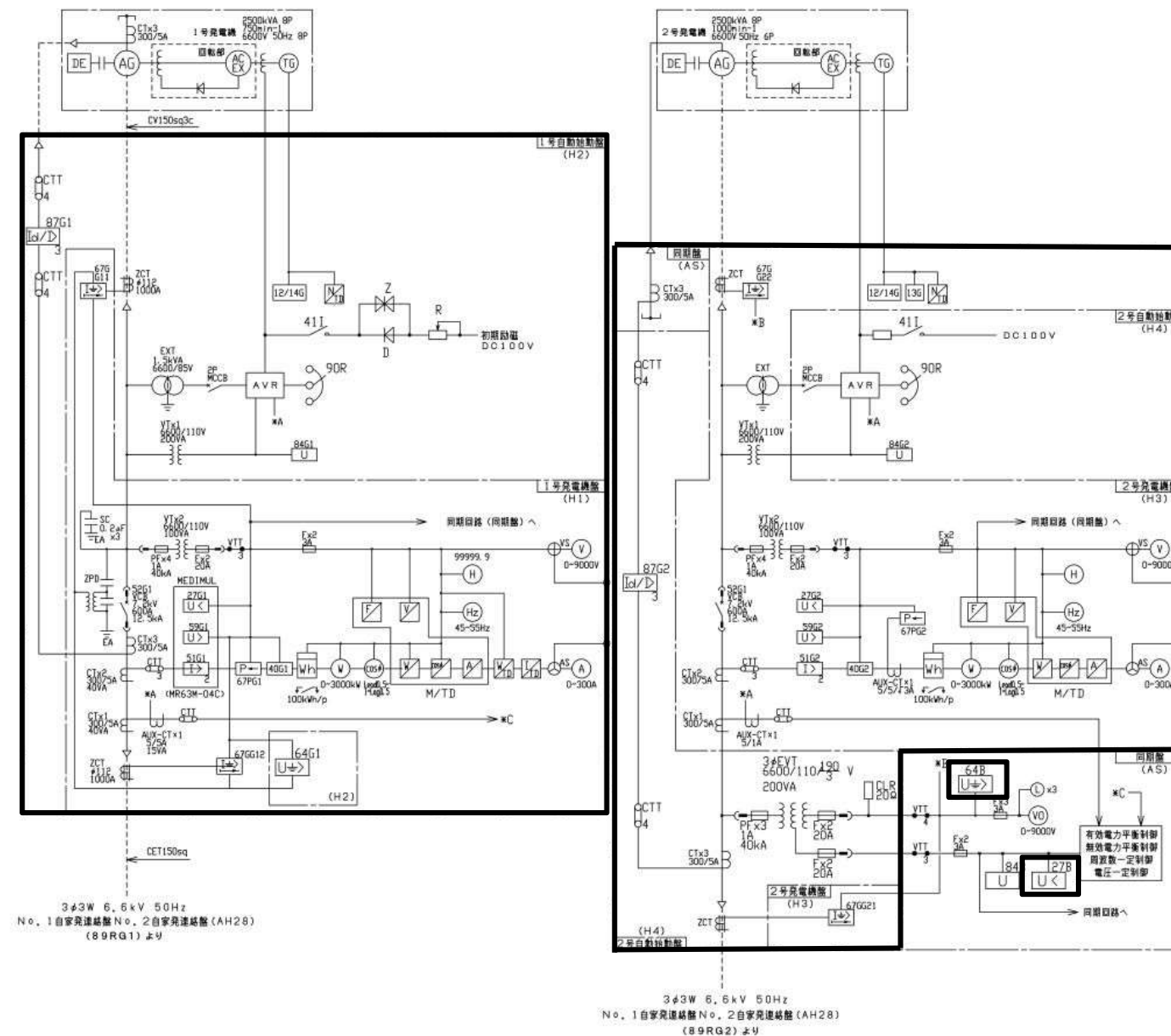
今回点検対象範囲

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				5/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	汚水単線接続図			
課長	係長	主設計	製図	Scale —
				令和4年6月



 今回点検対象範囲

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				6/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	用水単線接続図			
課長	係長	主設計	製図	Scale —
				令和4年6月



今回点検対象範囲

下水道河川局事業推進部新川水処理センター				7/7
役務名	手稲水再生プラザ 高圧電気設備点検業務			
図面名	自家発単線接続図			
課長	係長	主設計	製図	Scale —
				令和4年6月