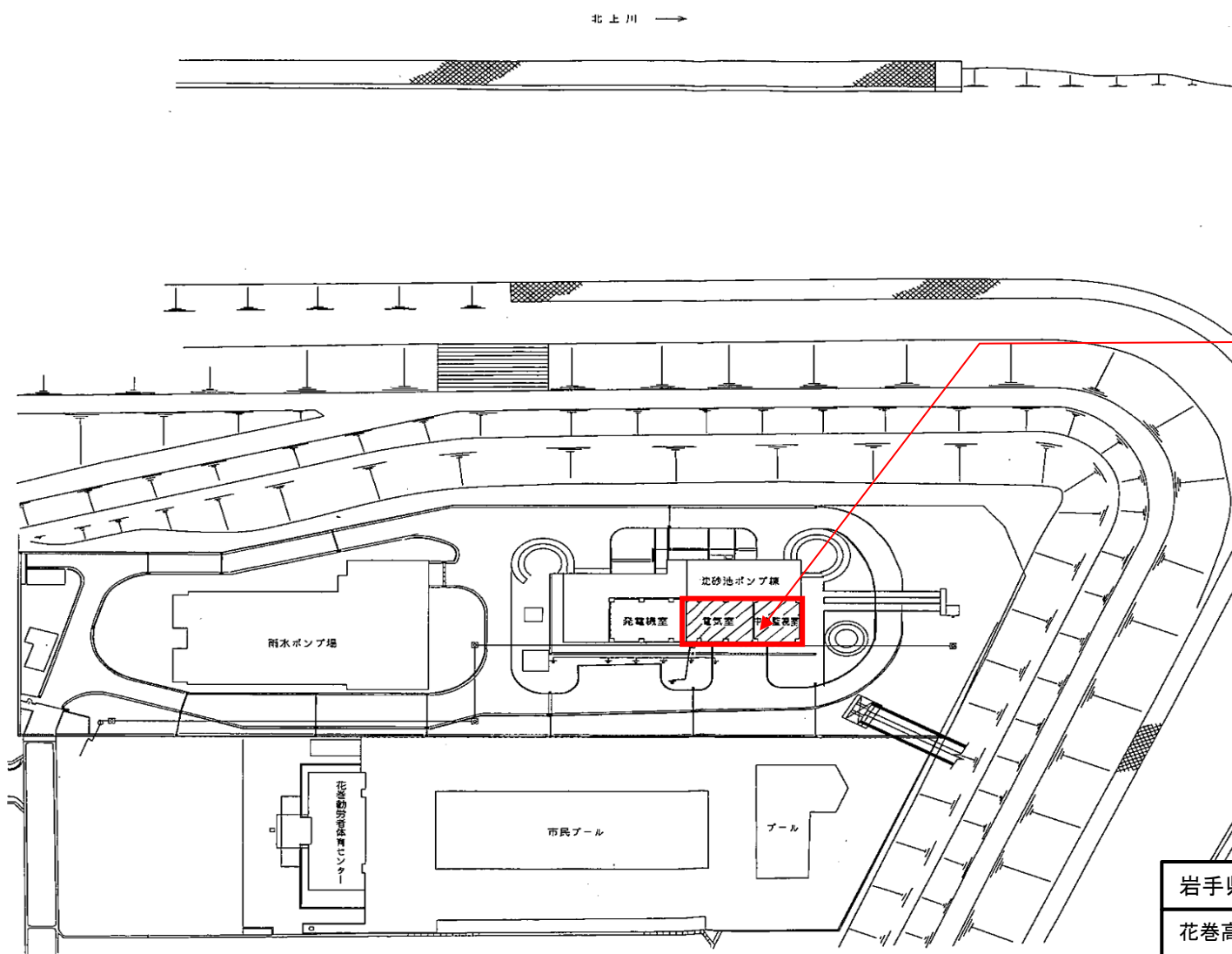


図 面 目 録

花巻高田ポンプ場監視制御設備ほか点検整備業務委託

令和7年度

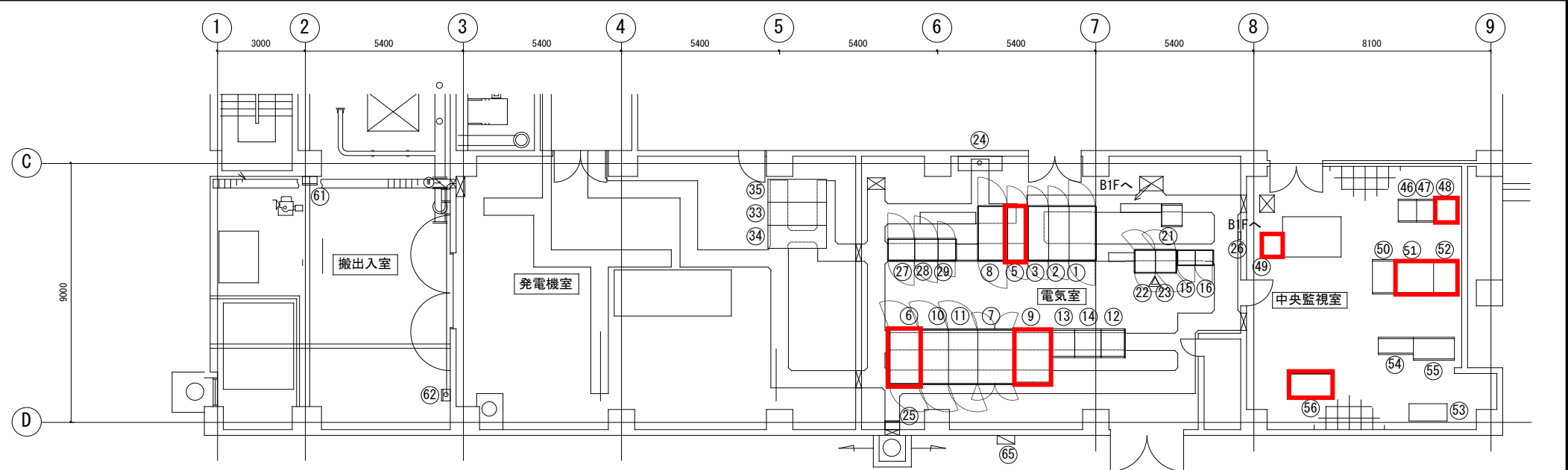
図面番号	図面名称	縮尺
1	花巻高田ポンプ場一般平面図	NONE
2	花巻高田ポンプ場平面図・配置図	NONE
3	花巻高田ポンプ場単線結線図	NONE
4	花巻高田ポンプ場計装フローシート	NONE
5	花巻高田ポンプ場システム構成図	NONE



- 受変電設備
汚水ポンプ変圧器一次盤〔HP-5〕
No.1動力変圧器盤〔HP-6〕
汚水ポンプ変圧器盤〔HP-9〕
- 負荷設備
No.2汚水ポンプVVVF盤〔LP-12〕
No.2-2汚水ポンプ盤〔LP-13〕
- 計測設備
No.1汚水流量計〔BO1PI-LE1〕
- 監視制御設備
監視制御装置盤〔LCD〕
中央監視制御盤2〔RY-2〕
TC/TMインターフェイス盤〔IF-1〕

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
花巻高田ポンプ場監視制御設備ほか点検整備業務委託	
1 / 5	花巻高田ポンプ場一般平面図
令和7年度	
縮 尺	NONE

高田汚水中継ポンプ場場内全体平面図 S=1:500



機器名称表

番号	記号	盤名称	備考
【電気室】			
①	HP-1N	引込受電盤	今回
②	HP-2N	No. 1動力変圧器1次盤/VT盤	〃
③	HP-3N	自家発電連絡盤/No. 2動力変圧器1次盤	〃
⑤	HP-5	汚水ポンプ変圧器一次盤	移設
⑥	HP-6	No. 1動力変圧器盤	〃
⑦	HP-7N	No. 2動力変圧器盤	今回
⑧	HP-8N	照明変圧器盤	今回
⑨	HP-9	汚水ポンプ変圧器盤	既設
⑩	LP-1N	No. 1動力主幹盤	今回
⑪	LP-2N	No. 2動力主幹盤	〃
⑫	LC-1	No. 1-1汚水ポンプ盤	既設
⑬	LC-2	No. 1-2汚水ポンプ盤	〃
⑭	LC-3	汚水ポンプVWF盤	〃
⑮	CC-2N1	汚水ポンプ設備コントロールセンタ	移設・機能増設
⑯	CC-2N2	汚水ポンプ設備コントロールセンタ	今回
⑳	RY-15	汚水ポンプ補助継電器盤3	機能増設
㉑	RY-11N	汚水ポンプ設備補助継電器盤1	今回
㉒	RY-12N	汚水ポンプ設備補助継電器盤2	今回
㉓	L-1	建築主幹盤	既設
㉔	ETB-1N	接地端子箱 (5P+2P)	既設
㉕	端子盤		既設
㉖	DC-1N	蓄電池盤	今回
㉗	DC-2N	直流電源盤	〃
㉘	CVCF-1N	インバータ盤	〃

機器名称表

番号	記号	盤名称	備考
【発電機室】			
㉓	HG-1	引込盤	既設
㉔	HG-2	受電盤	〃
㉕	LG-1	照明変圧器1次/動力変圧器1次盤	〃
【中央監視室】			
㉖	ITV-T	ITV制御装置	既設
㉗	TMT-1N	テレメータ盤	〃
㉘	IF-1	TC/TMインターフェイス盤	〃
㉙	RY-2	中央監視制御盤2	〃
㉚	LP-11	No. 2-1汚水ポンプ盤 (90kW)	将来
㉛	LP-12	汚水ポンプVWF盤	既設
㉜	LP-13	No. 2-2汚水ポンプ盤 (90kW)	〃
㉝	AIR	中央監視室エアコン	〃
㉞	CC-1N	沈砂池設備コントロールセンタ	〃
㉟	RY-1N	沈砂池補助継電器盤	〃
㊱	LCD	監視制御装置	機能増設
【搬入室】			
㊲	LCB-11	沈砂流入ゲート現場操作盤	既設
㊳	KB-13	スクリーンかす搬出ホイスト電源盤	〃
㊴	P-AC	動力分電盤	別途建築

岩手県北上川上流流域下水道事務所

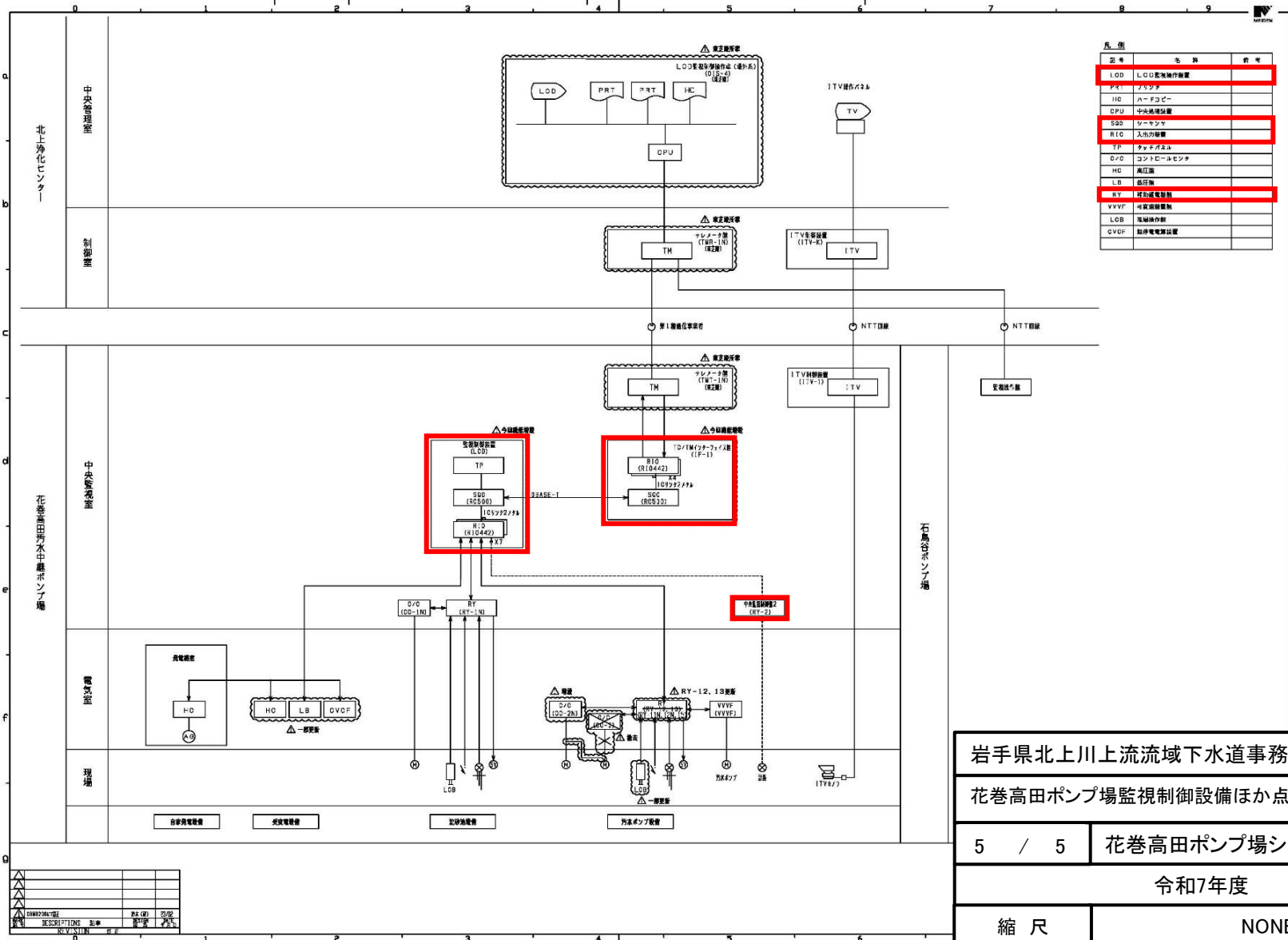
花巻高田ポンプ場監視制御設備ほか点検整備業務委託

2 / 5 花巻高田ポンプ場平面図・配置図

令和7年度

縮尺

NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
花巻高田ポンプ場監視制御設備ほか点検整備業務委託	
5 / 5	花巻高田ポンプ場システム構成図
令和7年度	
縮尺	NONE