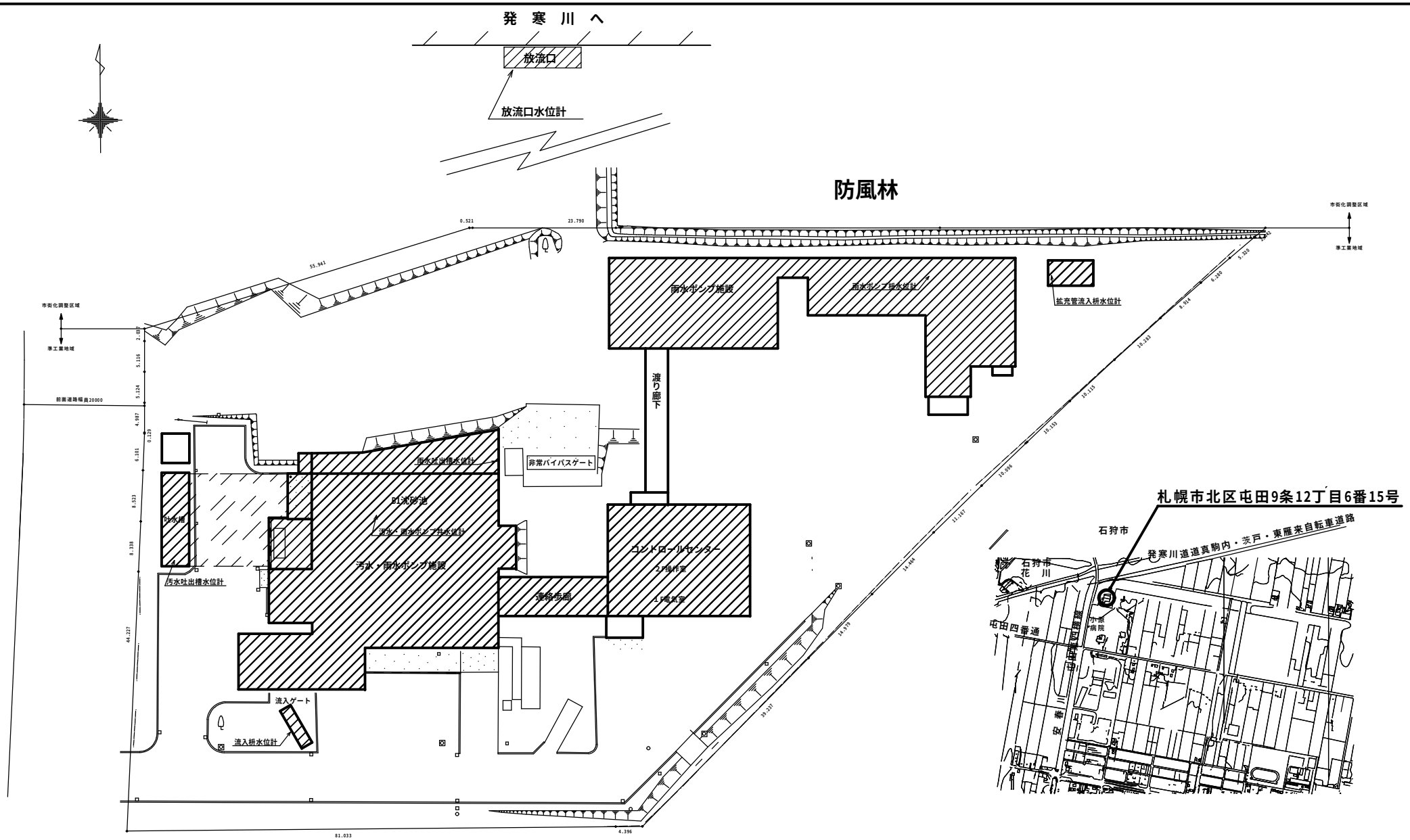
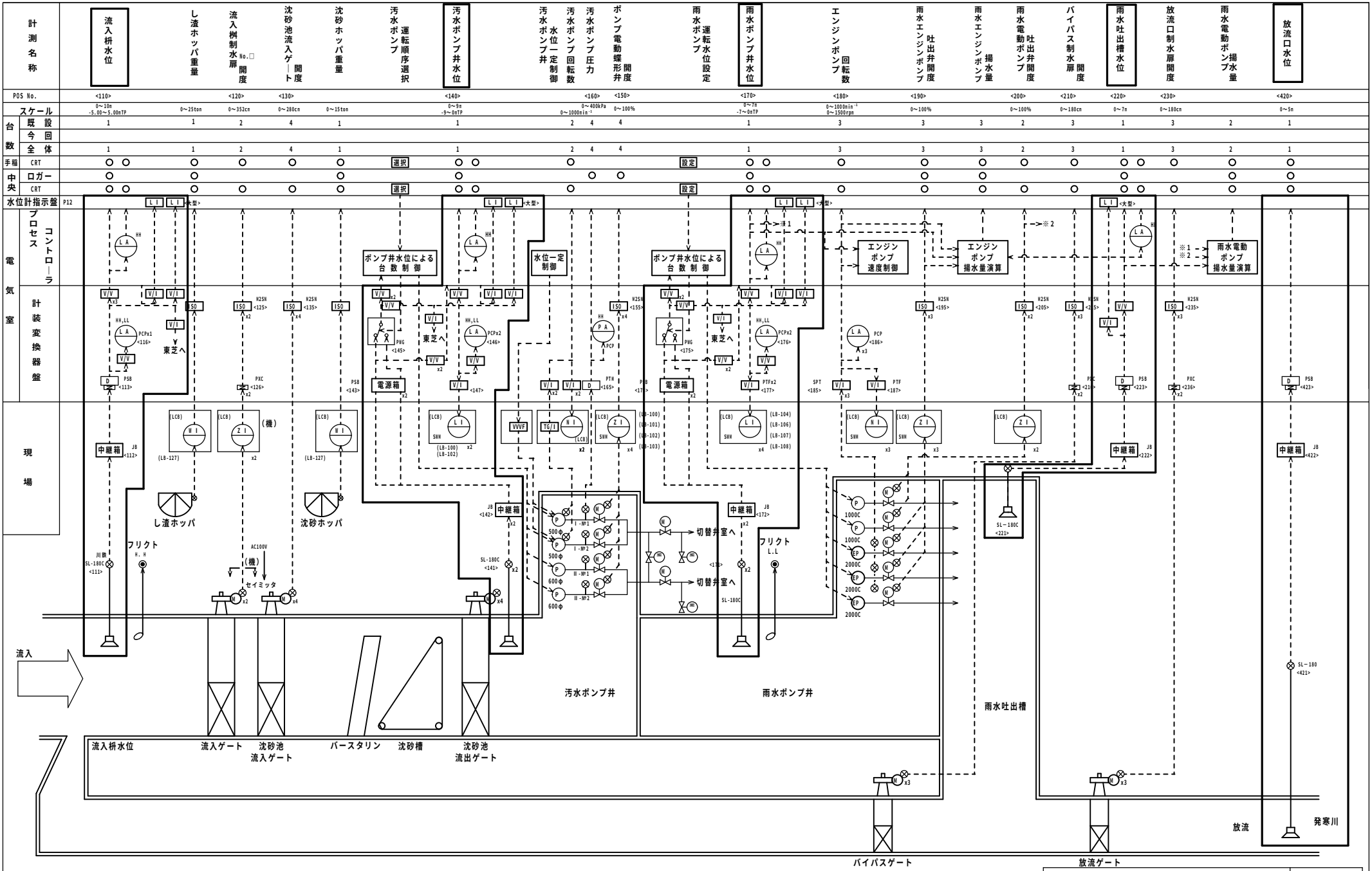


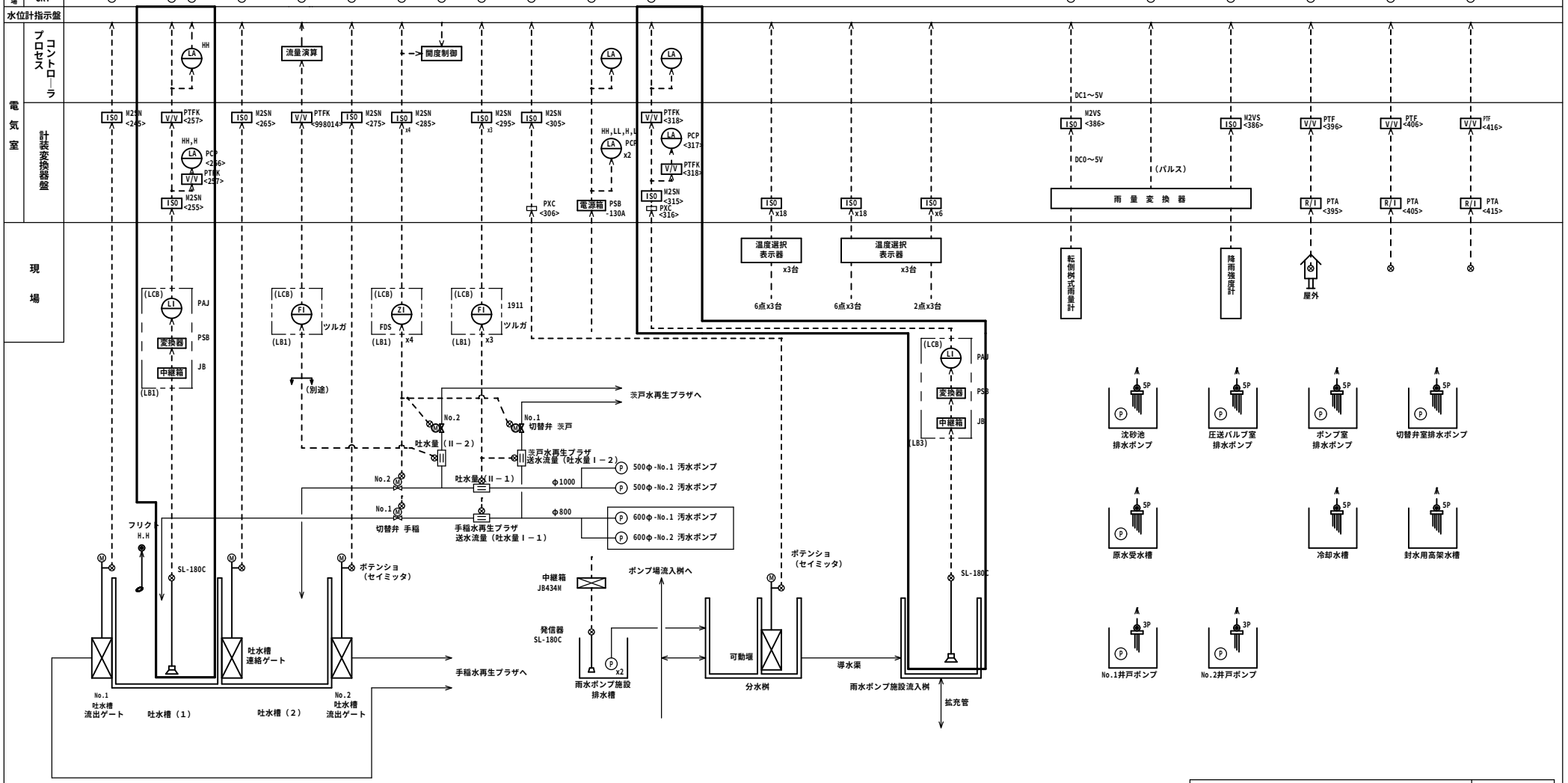
配置図　S=1/600

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター		1 / 4
役務名	茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務	
図面名	位置図・配置図	
所長	係長	設計主任	製図	Scale ——
				令和 8年 8月



札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター		2 / 4
役務名	茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務	
図面名	計装フローシート（1）	
課長 係長 設計主任 製図		—
		令和 8年 8月

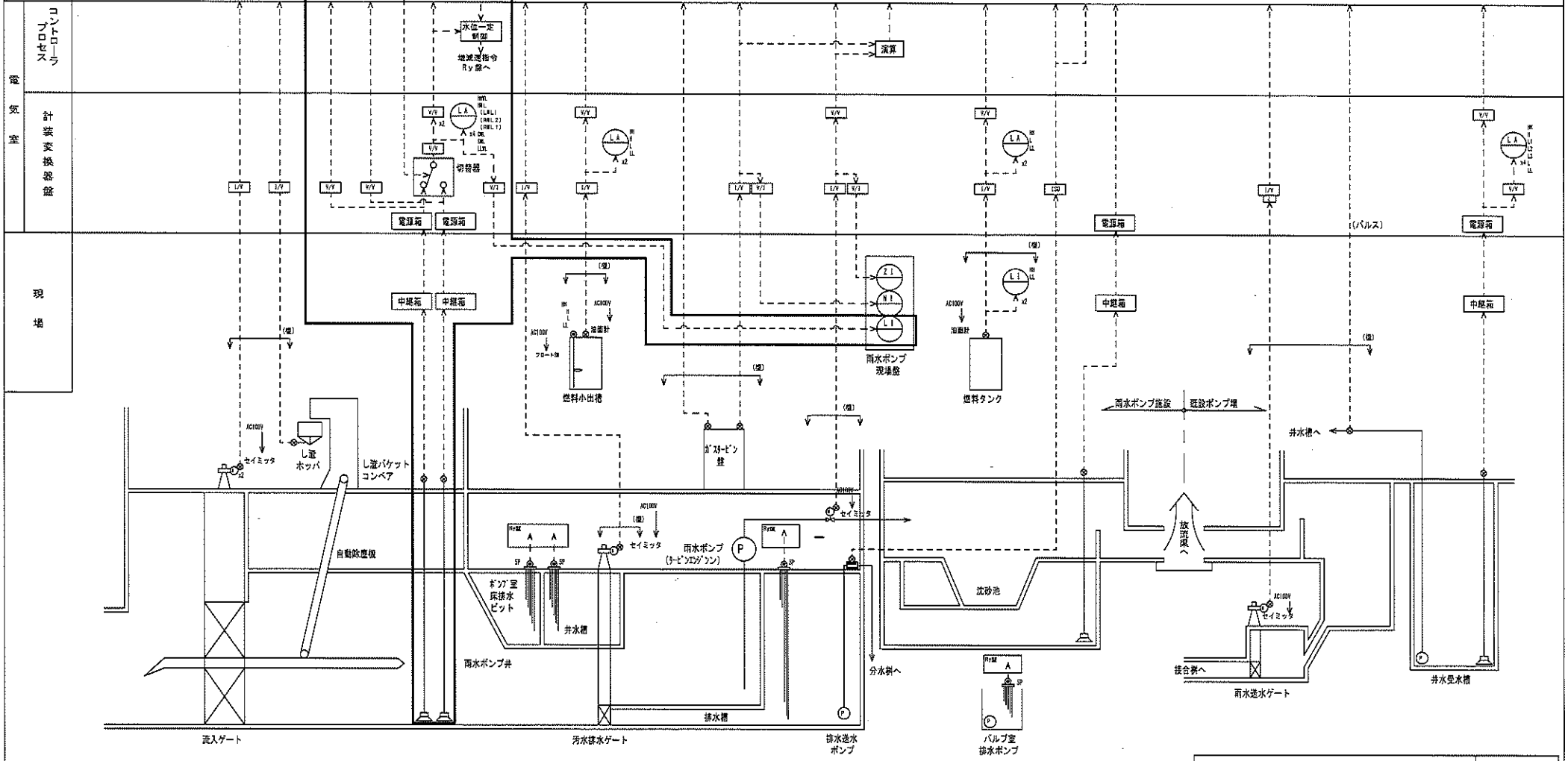
計測名称	No.1 吐出槽流出ゲート開度	吐出槽水位	吐出槽連絡ゲート開度	II-2 茨戸処理場送水流量	No.2 吐出槽流出ゲート開度	切替弁開度	切替弁開度設定	吐水量	分水桝可動堰開度	雨水ポンプ施設排水槽水位	雨水ポンプ施設拡充管流入桝水位	雨水エンジンポンプ冷却水温度	雨水エンジンポンプ排気温度	雨水エンジンポンプ過給機温度	降雨量	降雨量	降雨量強度	外気温度	エンジン室温度	ポンプ室温度
POS No.	<240>	<250>	<260>		<270>	<280>		<290>	<300>		<310>	<320>	<330>	<340>	<380>	<380>	<380>	<390>	<400>	<410>
スケール	0～100%	0～6.2m -0.85～5.35mTP	0～100%	0～120m³/min	0～100%	0～100%	0～100%		0～100%	0～13m -14.8～-1.8mTP	0～15m -11.5～3.5mTP	0～150℃	0～750℃	0～750℃	0～50mm	0.5mm/P	0～100mm/h	-50～50℃	-50～50℃	-50～50℃
台数 既設	1	1	1	1	1	4	0	3	1	1	1	18	18	8	1	1	1	1	1	1
台数 今回	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
台数 全体	1	1	1	1	1	4	4	3	1	1	1	18	18	6	1	1	1	1	1	1
手稲 CRT	○	○ ○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
ポンプ場 ロガー		○		○				○		○	○				○	○	○	○	○	○
ポンプ場 CRT	○	○ ○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○
水位計指示盤																				



今回点検対象機器

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター	3 / 4
役務名 茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務	
図面名 計装フローシート（2）	
課長 係長 設計主任 製図	—
	令和 8年 8月

計測名称	流入ゲート開度	し渣ホッパ重量	雨水ポンプ 1 No. 樹水位	雨水ポンプ 2 No. 樹水位	雨水ポンプ 樹水位	汚水排水ゲート 開度	燃料小出槽 油面液位	ガスタービン 燃料流量	ガスタービン エンジン回転数 (PT回転速度)	雨水ポンプ吐出井 開度	雨水ポンプ揚水量	燃料タンク 油面液位	返送流量	返送流量積算	沈砂池水位	雨水送水ゲート 開度	雨水ポンプ施設 桧水流量積算	井水受水槽水位
POS No.																		
スケール	0～100%	0～15 t	0～13m -14.6～-1.6m	0～13m -14.6～-1.6m	0～13m -14.6～-1.6m	0～100%	0～2000L	1L/Pulse	0～120%	0～100%	0～850m³/min	0～17000L	0～15m³/min		0～3.5m 0～3.5mTP	0～100%	0.1m³/Pulse	0～6.0m
台数 既設	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
台数 今回																		
台数 全体	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
手種 CRT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
中央 ロガー					○		○	○			○	○		○	○		○	○
中央 CRT	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水位計指示盤																		



今回点検対象機器

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター		4/4
役務名	茨戸西部中継ポンプ場計装設備点検業務	
図面名	計装フローシート（3）	—
認可	係長 / 設計主任 / 製図	令和8年8月