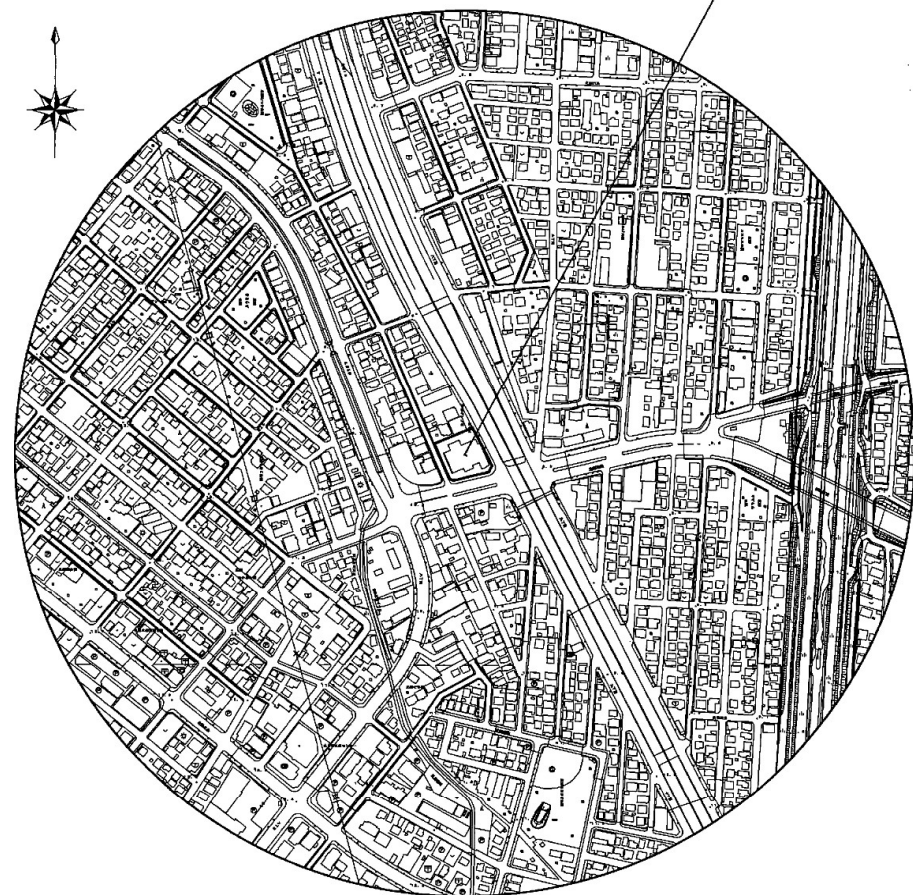
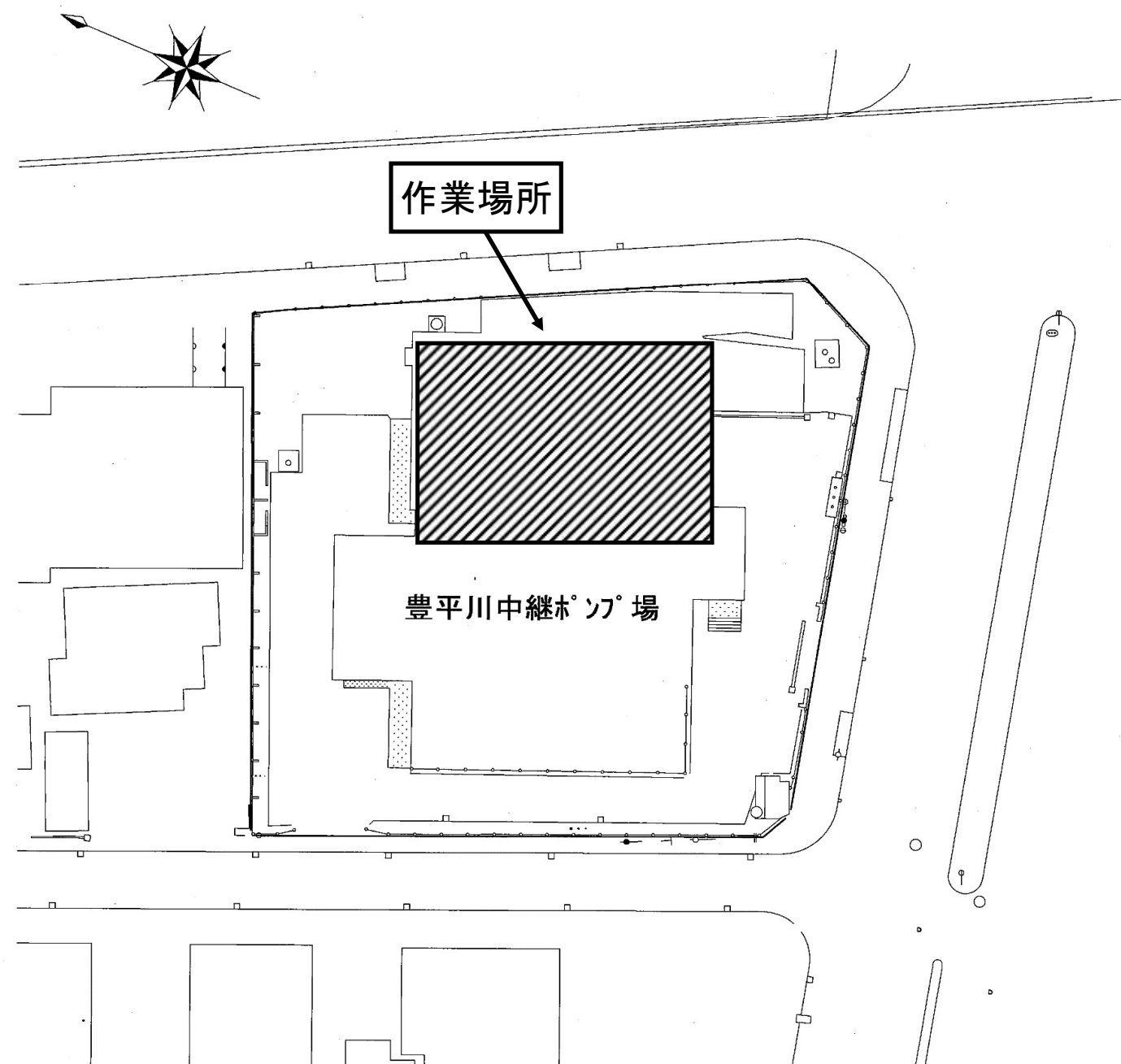


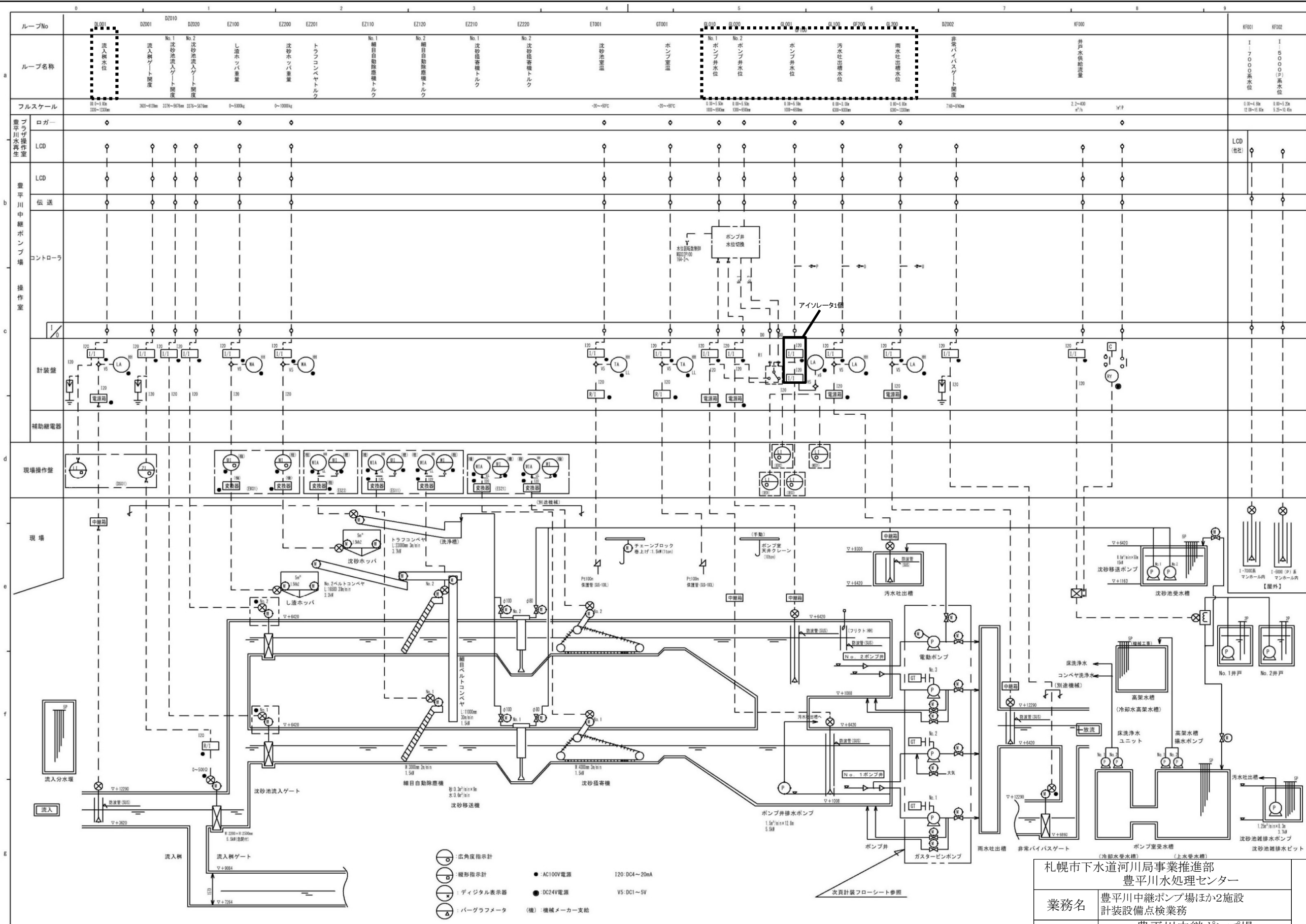


札幌市白石区北郷5条7丁目2番25号
豊平川中継ポンプ場

位置図

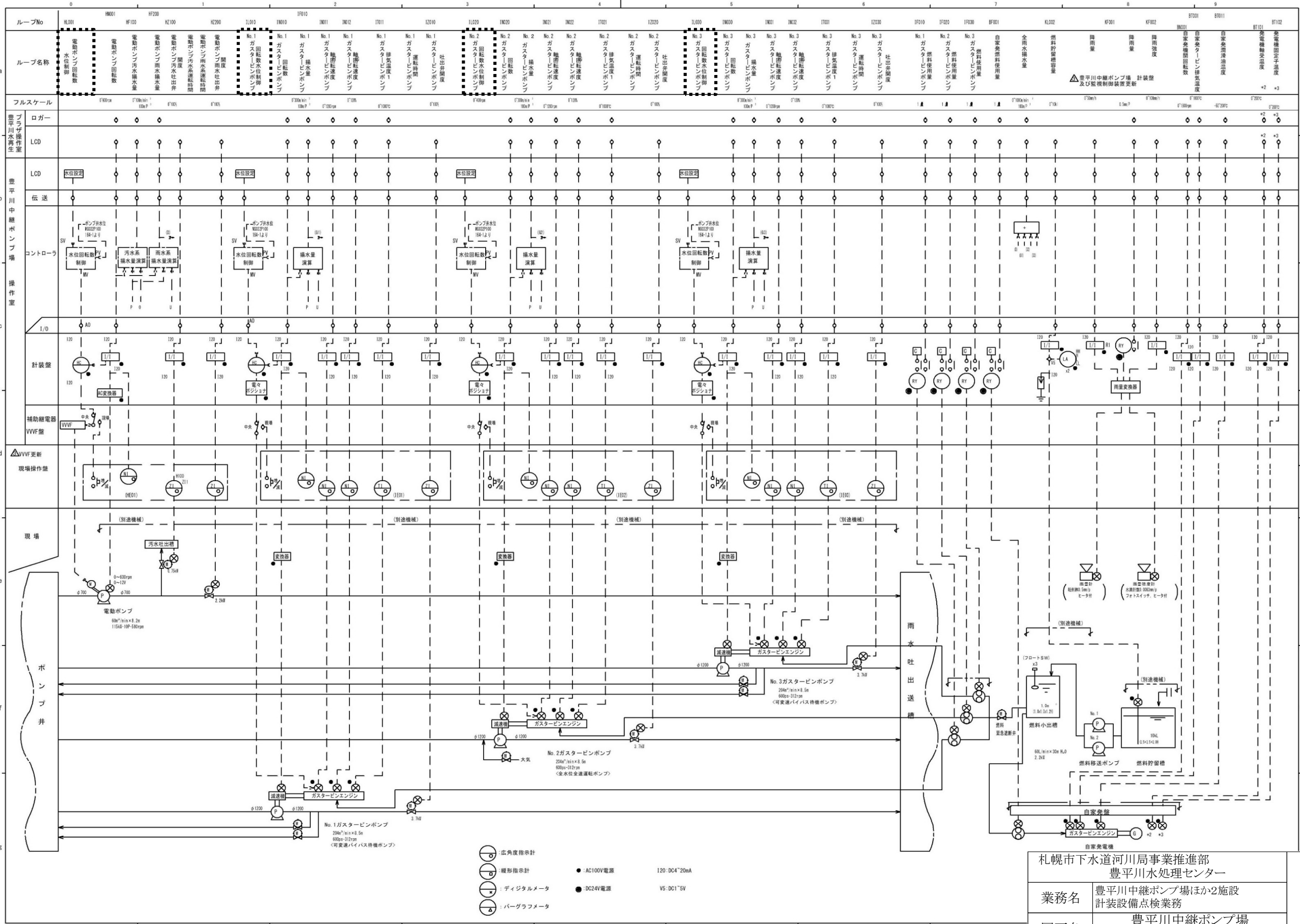


札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				1/7
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	豊平川中継ポンプ場 位置図・配置図			
課長	係長	係	製図	Scale
				—
				令和8年度



点検対象

札幌市下水道河川局事業推進部				
豊平川水処理センター				
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	豊平川中継ポンプ場 計装フローシート			
課長	係長	係	製図	Scale
				—
令和8年度				



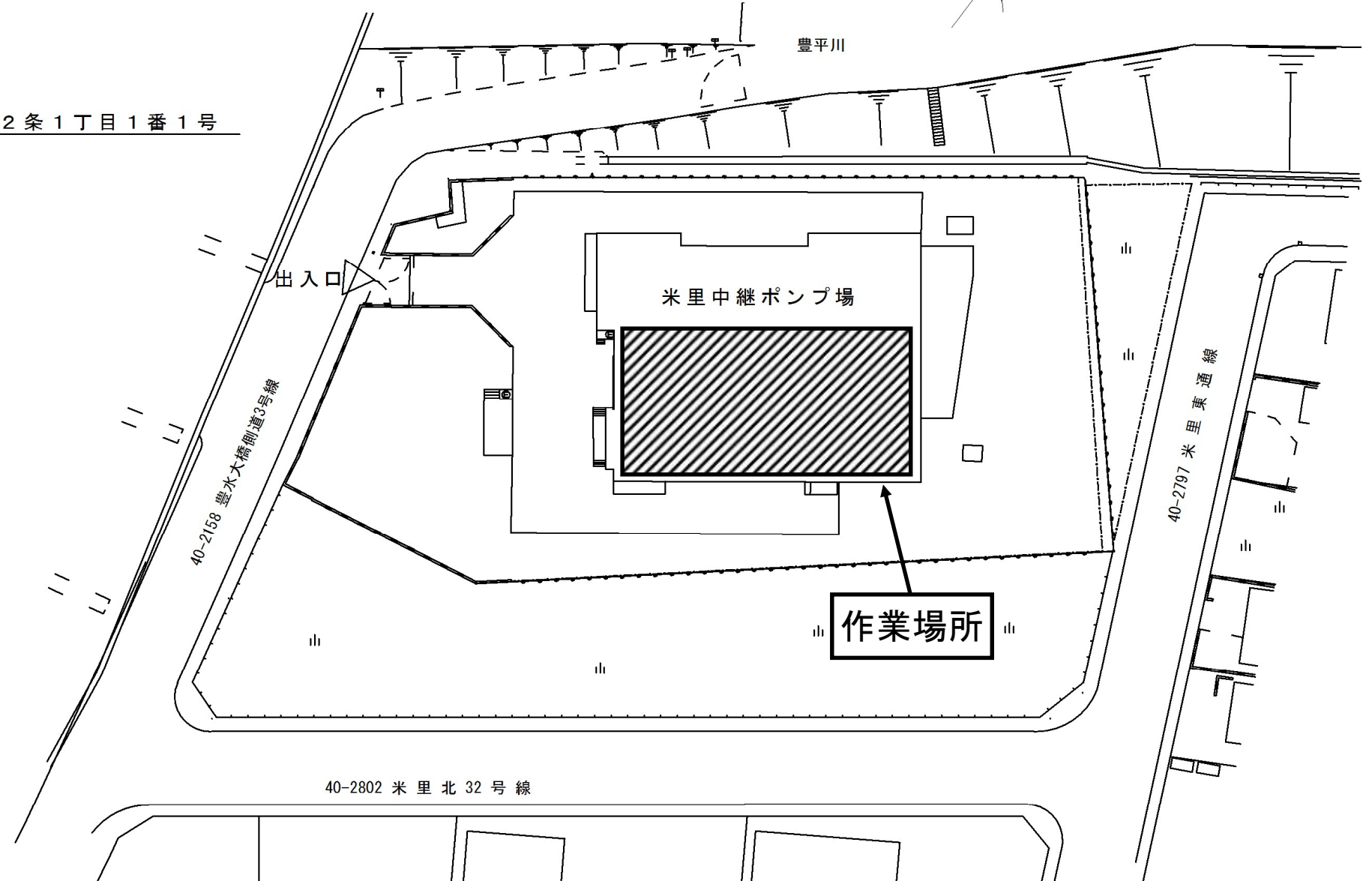
点検対象

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	豊平川中継ポンプ場 計装フローシート(2)			
課長	係長	係	製図	Scale
				—
令和8年度				



位置図

札幌市白石区米里2条1丁目1番1号
米里中継ポンプ場



配置図

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				4/7
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	米里中継ポンプ場 位置図・配置図			
課 長	係 長	係	製 図	Scale —
				令和8年度

計測項目	バypassゲート開度																			
	全体	1	1	1	2	2	4	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	1
	今回	1	2																	
	既設	1	1	1	2	1	4	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1
レンジ		0～180cm	0～12m	0～200cm	0～200cm	0～8m	0～100%	0～3000m³/h	0～12t	0～12t	0～200cm	0～8m	0～100%	0～1200rpm	0～420rpm	0～100%	0～9m	0～200cm		0～50m³/h
ロギング		○	○		○		○			○		○					○	○		
豊平・米里	監視制御装置 LCD		ZI	LI	ZI	ZI	LI	FI	FI	MI	MI	ZI	LI	ZI	NI	LV	NI	ZI	LI	ZI
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
米里中継ポンプ場	計装変換器 KPI		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
現場	補助継電器盤		ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO
			ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO	ISO

凡例	
記号	名称
⊗	発信器
⊕	電磁流量計
⊙	投入式水位計
⊠	変換器
A	アラーム
ISO	アイソレータ
LA	警報設定器
L	レベル
F	流量
M	重量
I	指示
A	警報
C	調計
Q	積算

点検対象

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				5/7
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	米里中継ポンプ場 計装フローシート			
課 長	係 長	係	製 図	Scale —
				令和8年度

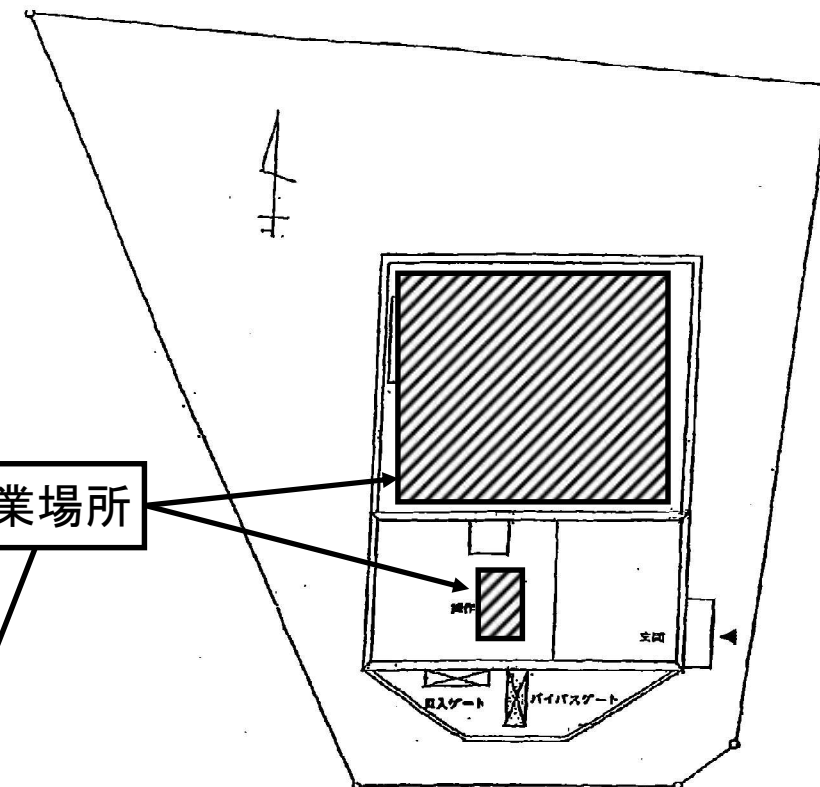


位置図

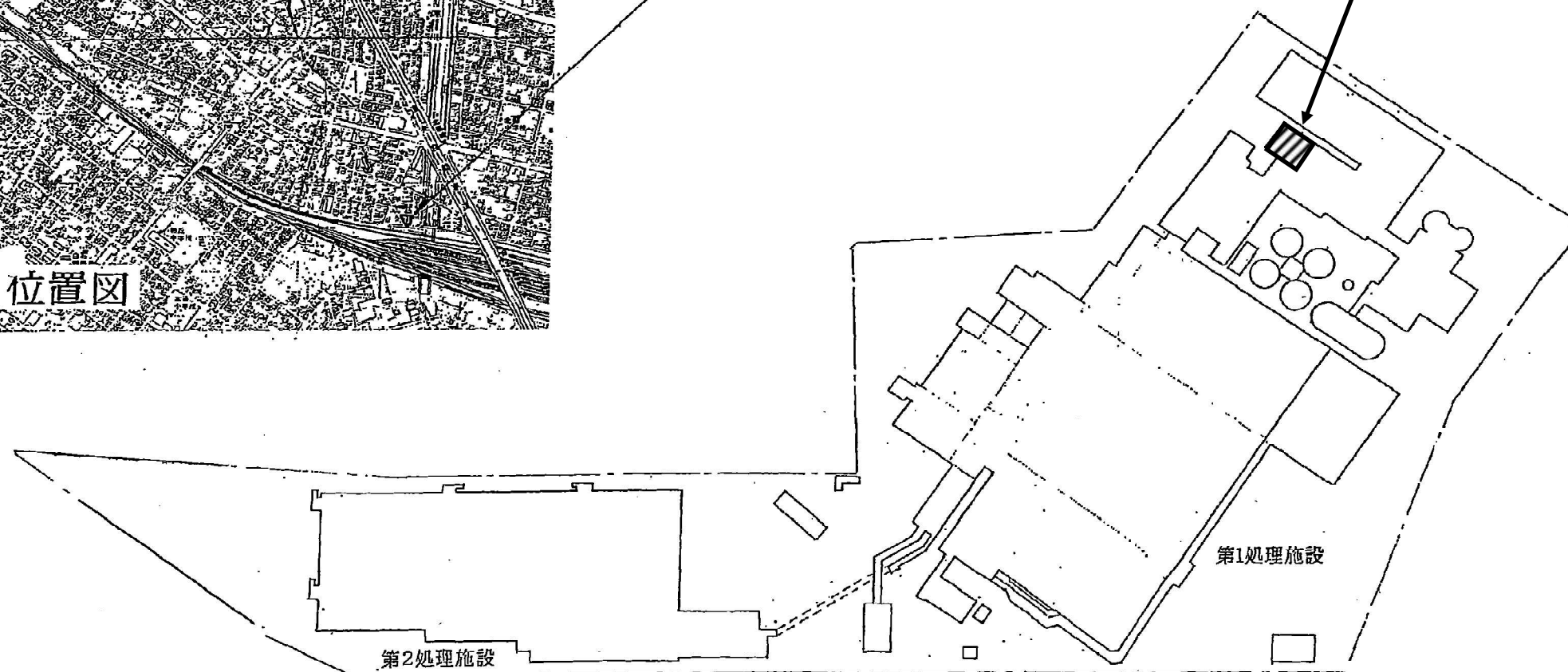
札幌市白石区菊水元町8条3丁目5番1号 豊平川水再生プラザ

札幌市白石区北郷1条10丁目5番20号 月寒川雨水ポンプ場

作業場所



月寒川雨水ポンプ場



配置図

豊平川水再生プラザ

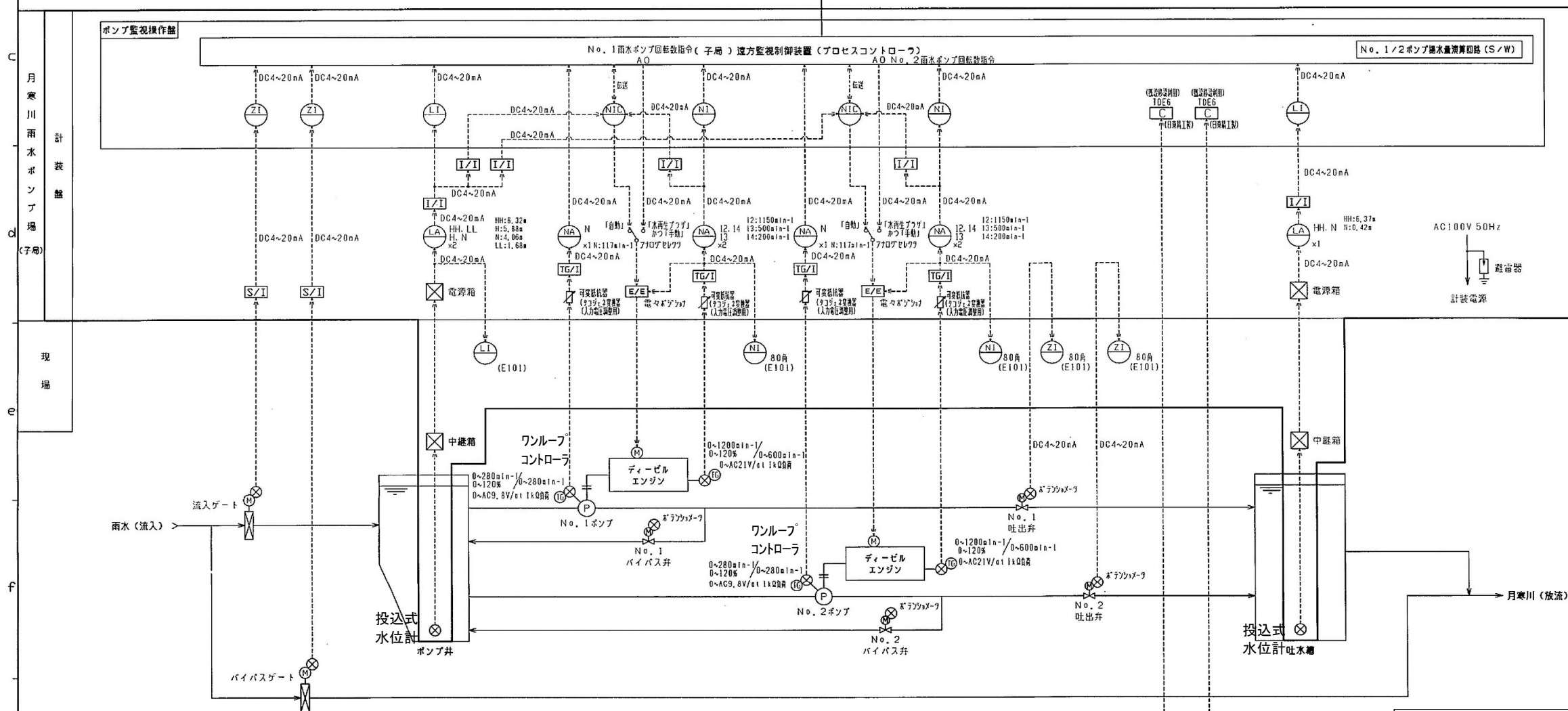
札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				6/7
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	月寒川雨水ポンプ場 位置図・配置図			
課長	係長	係	製図	Scale —
				令和8年度

ループNo.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
名 称		Z101 流入ゲート開度	Z102 バイパスゲート開度	L103 ポンプ井水位	N111 No. 1 雨水ポンプ回転数	N121 No. 1 雨水ポンプ回転数制御	N131 No. 1 雨水ポンプ エンジン回転数	N112 No. 2 雨水ポンプ回転数	N122 No. 2 雨水ポンプ回転数制御	N132 No. 2 雨水ポンプ エンジン回転数	Z141 No. 1 吐出弁開度	Z142 No. 2 吐出弁開度	Q151 No. 1 燃料使用量	Q152 No. 2 燃料使用量	L104 吐水 管水位	F161 No. 1 雨水ポンプ揚水量	F162 No. 2 雨水ポンプ揚水量	F163 雨水ポンプ揚水量
スケール		0~200cm	0~200cm	0~7m (+3680~+10680m)	0~280min-1	0~1200min-1	0~1200min-1	0~280min-1	0~1200min-1	0~1200min-1	0~100%	0~100%	l/P	l/P	0~7m (+7100~+14100m)	10m ³ /P 0~300m ³ /min	10m ³ /P 0~300m ³ /min	10m ³ /P 0~600m ³ /min
員 数	既設	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
今回	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
豊平川雨水ポンプ場 (現局)	運転状態表示装置へ ※←[I/I]← DC4~20mA AO 流入ゲート開度 運転状態表示装置へ ※←[I/I]← DC4~20mA AO ポンプ井水位 運転状態表示装置へ ※←[I/I]← DC4~20mA AO No. 1 雨水ポンプ回転数 設定 BCD6×10min-1 AO (親局) 遠方監視制御装置 (プロセスコントローラ) 運転状態表示装置へ ※←[I/I]← DC4~20mA AO No. 2 雨水ポンプ回転数 設定 BCD6×10min-1 AO 運転状態表示装置へ ※←[I/I]← DC4~20mA AO 雨水ポンプ揚水量																	

凡 例

記 号	名 称
L	水 位
N	回 転 数
Z	開 度
I	指 示
A	警 報
C	制 御
I/I	アイソレータ
E/E	電圧ボジショナ
S/I	セルシン変換器
TG/I	タコジェネ変換器

記号	名 称
L	水 位
N	回転数
Z	開 度
I	指 示
A	警 報
C	制 御
I/I	アイソレータ
E/E	電圧ポジション
S/I	セルシン変換器
TG/I	クコジエ変換器



点検対象

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	月寒川雨水ポンプ場 計装フローシート			
課長	係長	係	製図	Scale
				令和8年度