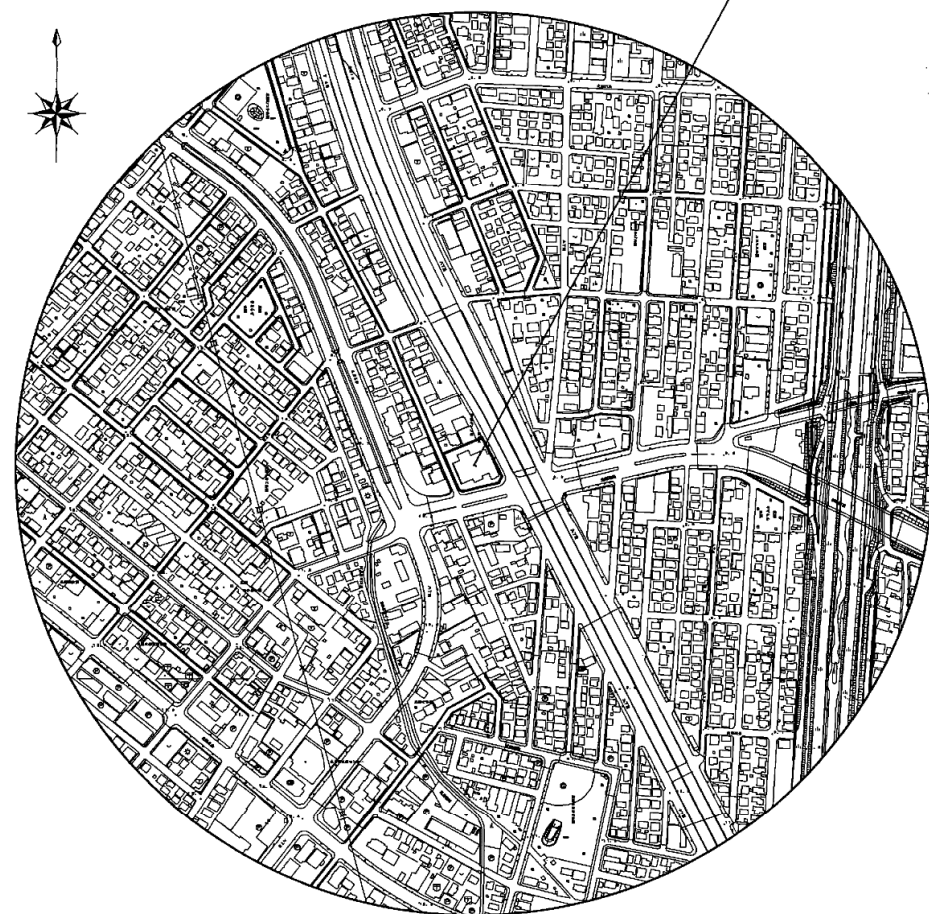
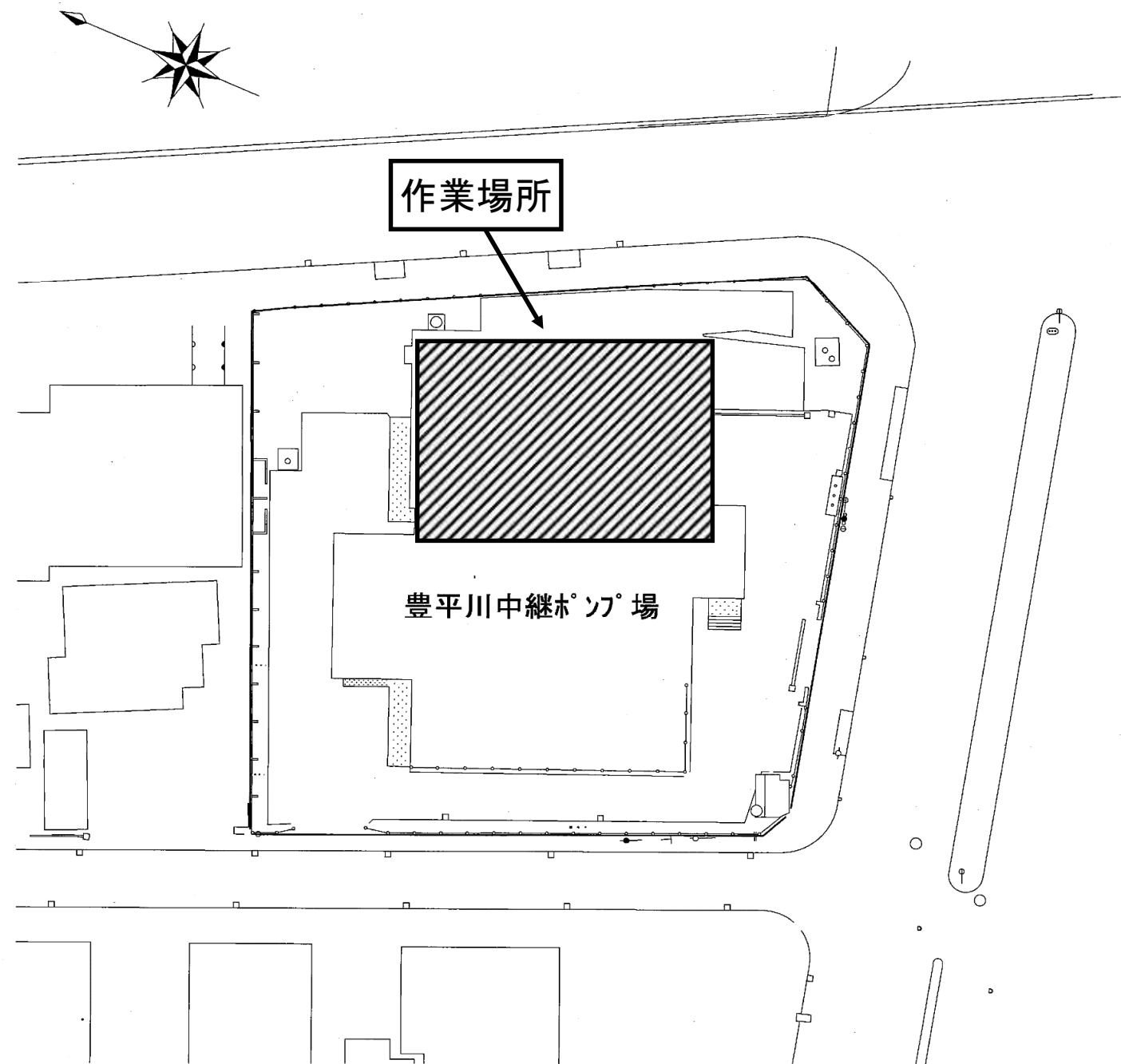


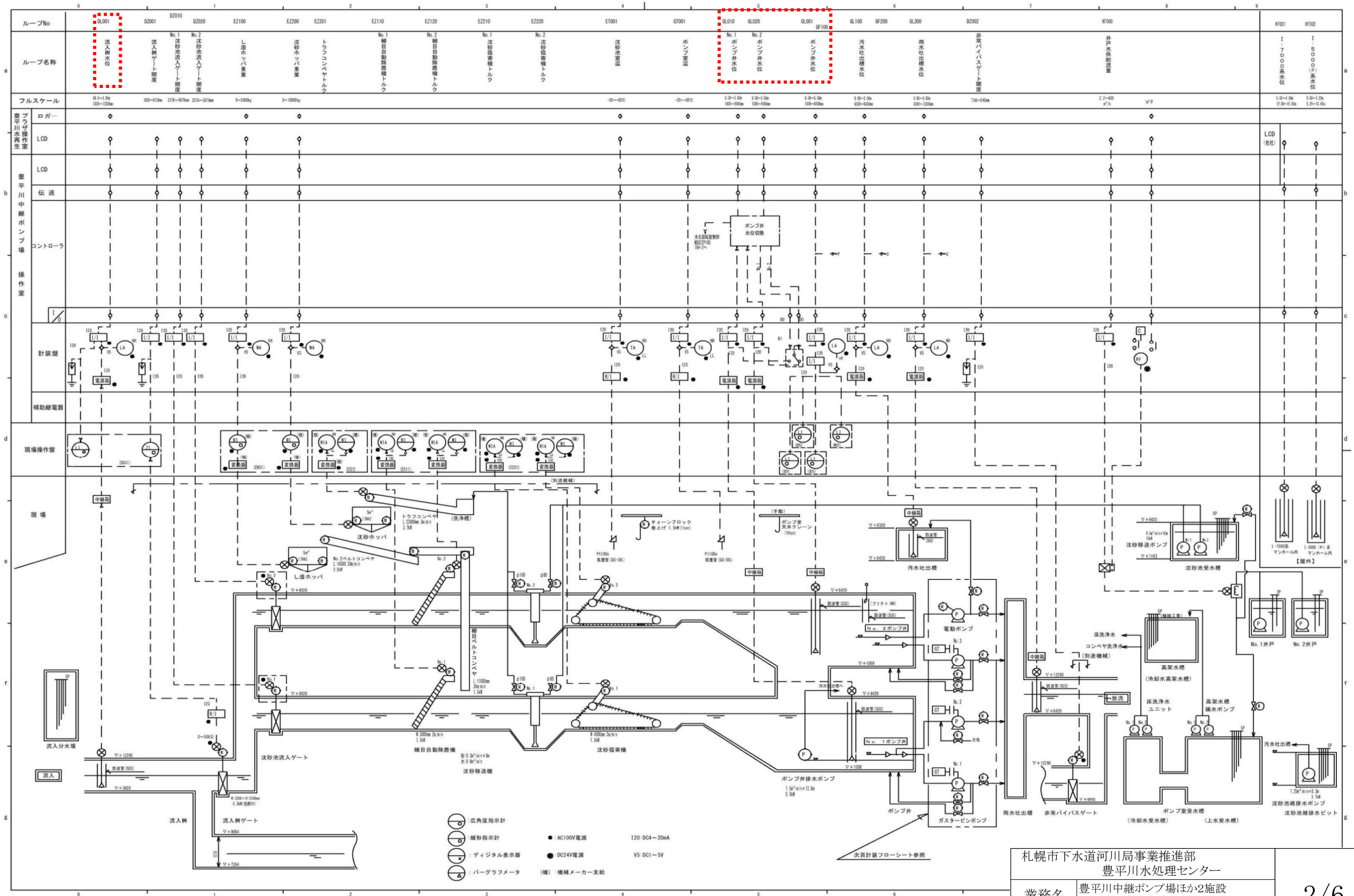


位置図

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



札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				1/6
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6年度



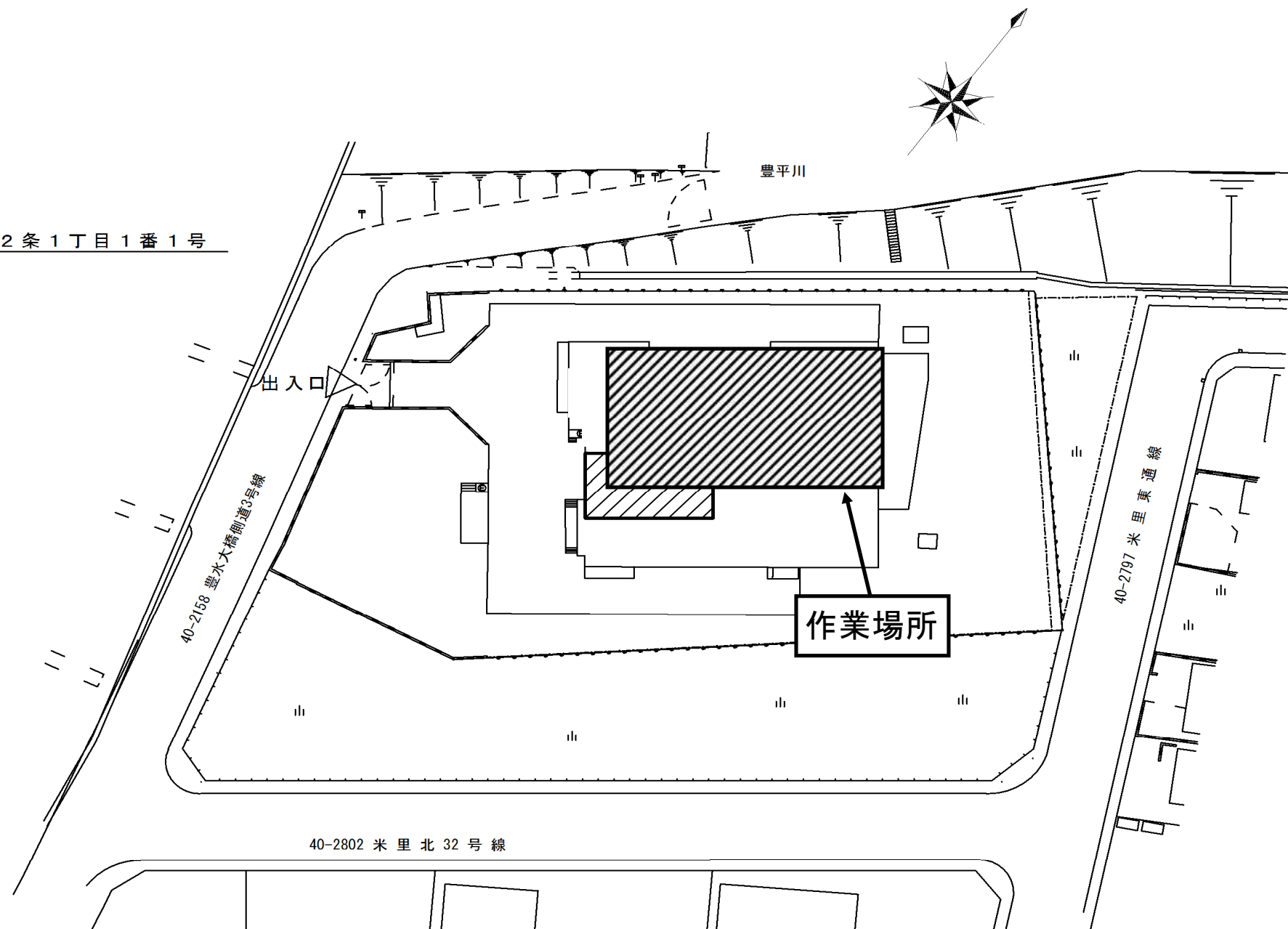
DL001 : 点検対象

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター					2/6
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6年度

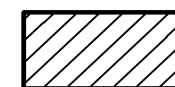


位置図

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

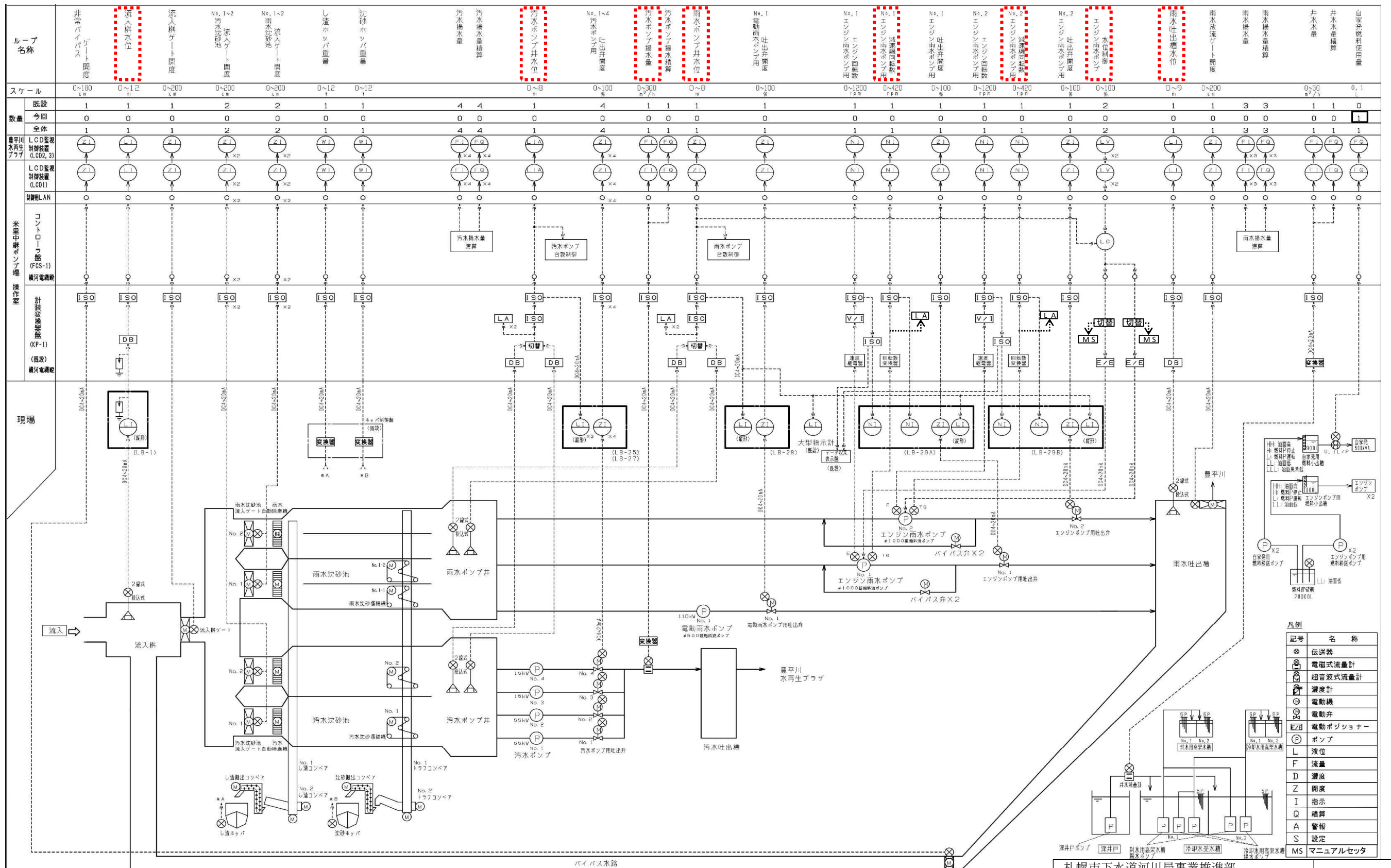


配置図



：作業場所

札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				3/6
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			Scale — 令和6年度
課長	係長	係	製図	



 : 点検対象

記号	名 称
	伝送器
	電磁式流量計
	超音波式流量計
	濃度計
	電動機
	電動弁
	電動ボジショナー
	ポンプ
	液位
	流量
	濃度
	開度
	I 指示
	Q 積算
	A 警報
	S 設定
	MS マニュアルセッ

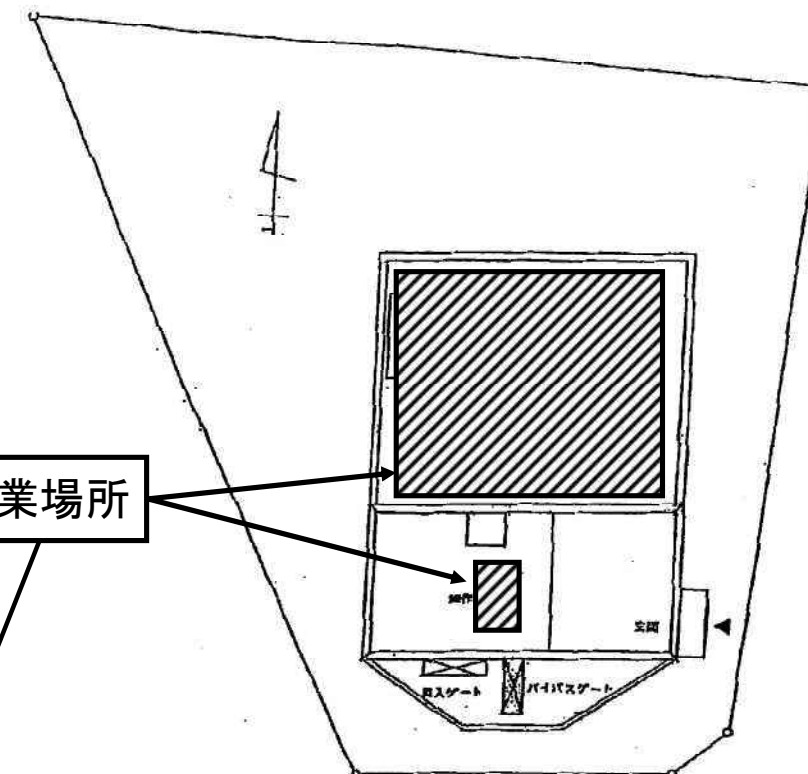
札幌市下水道河川局事業推進部 豊平川水処理センター				
業務名	豊平川中継ポンプ場ほか2施設 計装設備点検業務			
図面名	米里中継ポンプ場 計装フローシート			
課 長	係 長	係	製 図	Scale
				—
				令和6年度



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

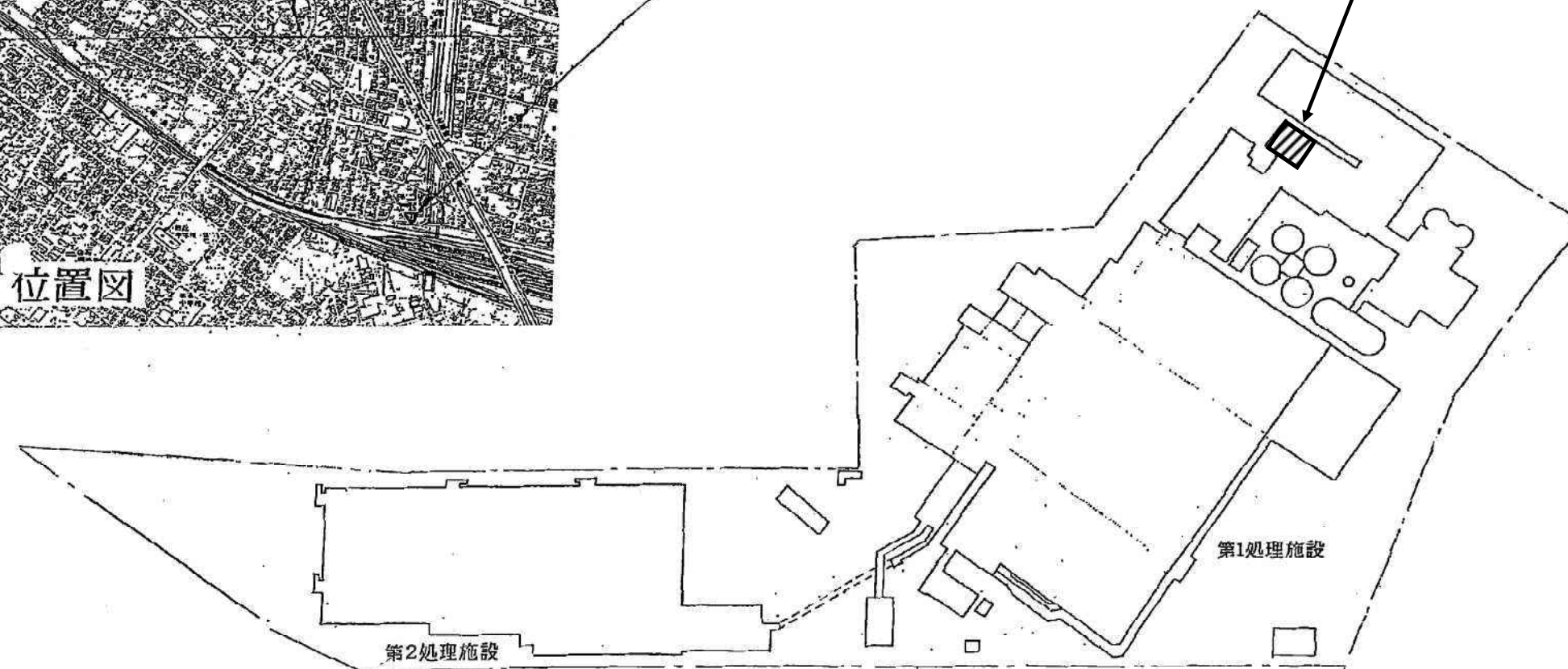
札幌市白石区北郷1条10丁目5番20号 月寒川雨水ポンプ場

作業場所



月寒川雨水ポンプ場

位置図



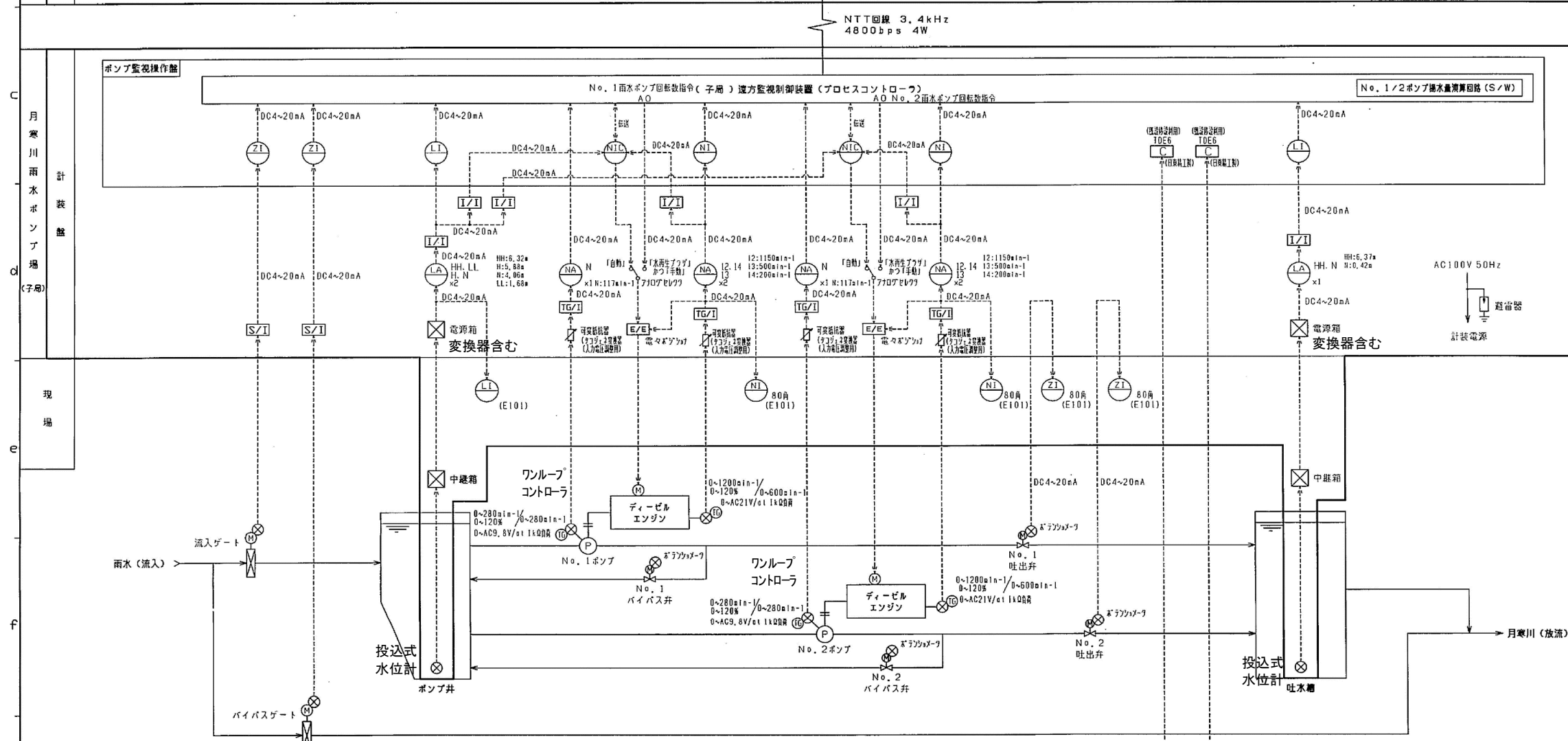
配置図

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				5/6
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			Scale — 令和6年度
課長	係長	係	製図	

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	電圧ポジショナ
S/I	セルシン変換器
TG/I	タコジェネ変換器

	0	1	2	3	4	5	6	7	8								
ループNo.	Z101	Z102	L103	N111	N121	N131	N112	N122	N132	Z141	Z142	Q151	Q152	L104	F161	F162	F163
名 称	流入ゲート開度	バイパスゲート開度	ポンプ井水位	No. 1 雨水ポンプ 回転数	No. 1 雨水ポンプ 回転数制御	No. 1 雨水ポンプ エンジン 回転数	No. 2 雨水ポンプ 回転数	No. 2 雨水ポンプ 回転数制御	No. 2 雨水ポンプ エンジン 回転数	No. 1 吐出弁開度	No. 2 吐出弁開度	No. 1 雨水ポンプ 燃料使用量	No. 2 雨水ポンプ 燃料使用量	吐水罐水位	No. 1 雨水ポンプ 揚水量	No. 2 雨水ポンプ 揚水量	雨水ポンプ 総揚水量
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
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
全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
豊田川雨水ポンプ場 遠方監視制御盤 (親局)	月寒川雨水ポンプ場 遠方監視制御盤 (子局)																
	AO 流入ゲート開度 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA AO ポンプ井水位 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA AO No. 1 雨水ポンプ回転数 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA Digital 設定 BCD20×10min-1 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA Digital 設定 BCD20×10min-1 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA AO 雨水ポンプ総揚水量 運転状態表示装置へ ※ ← I/I ← DC4~20mA DC4~20mA (親局) 遠方監視制御装置 (プロセスコントローラ)																



L103 : 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6年度				