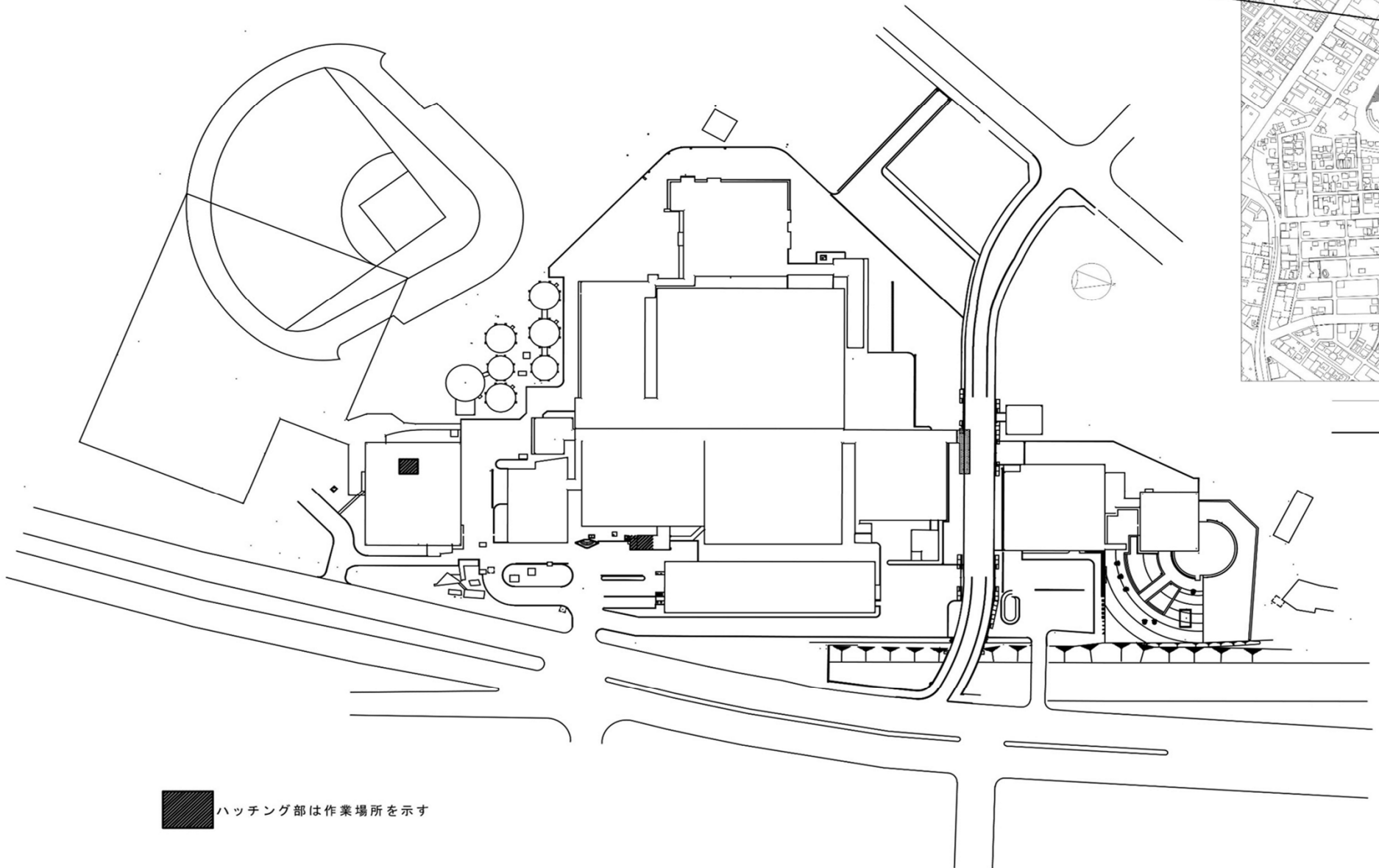
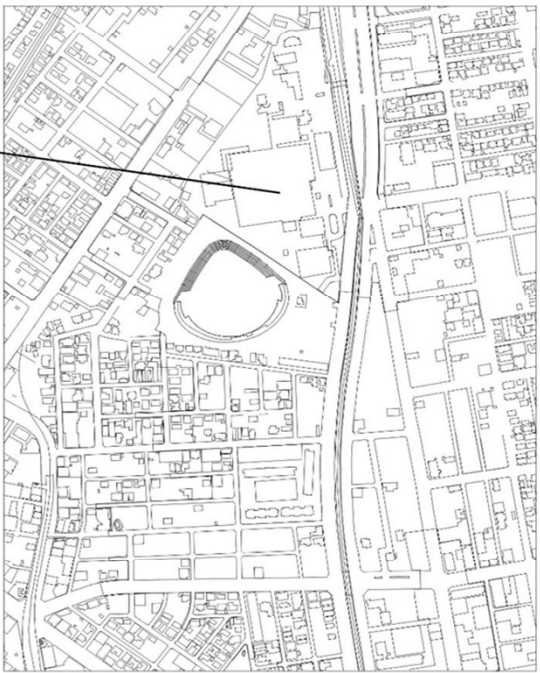


創成川水再生プラザ

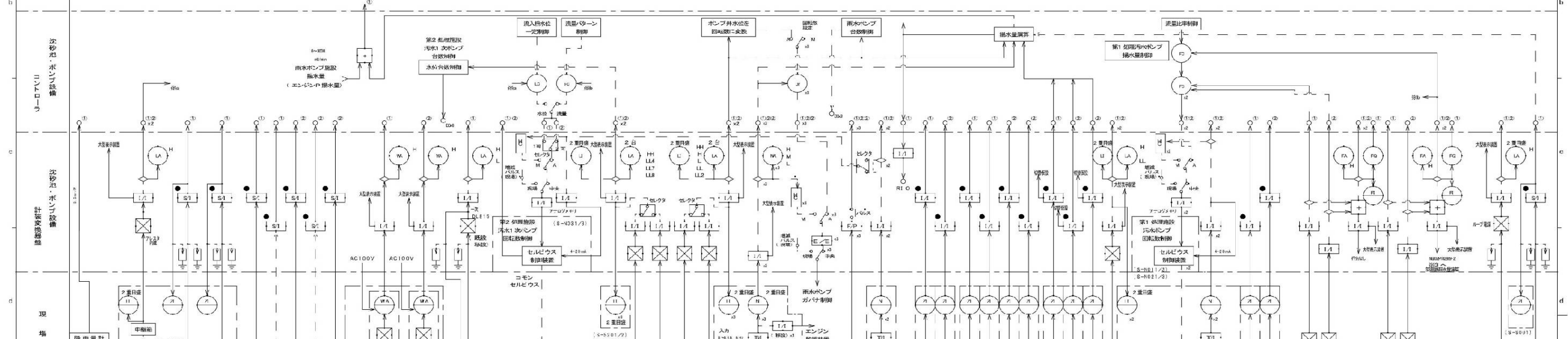
点検場所 札幌市北区麻生町8丁目1番15号



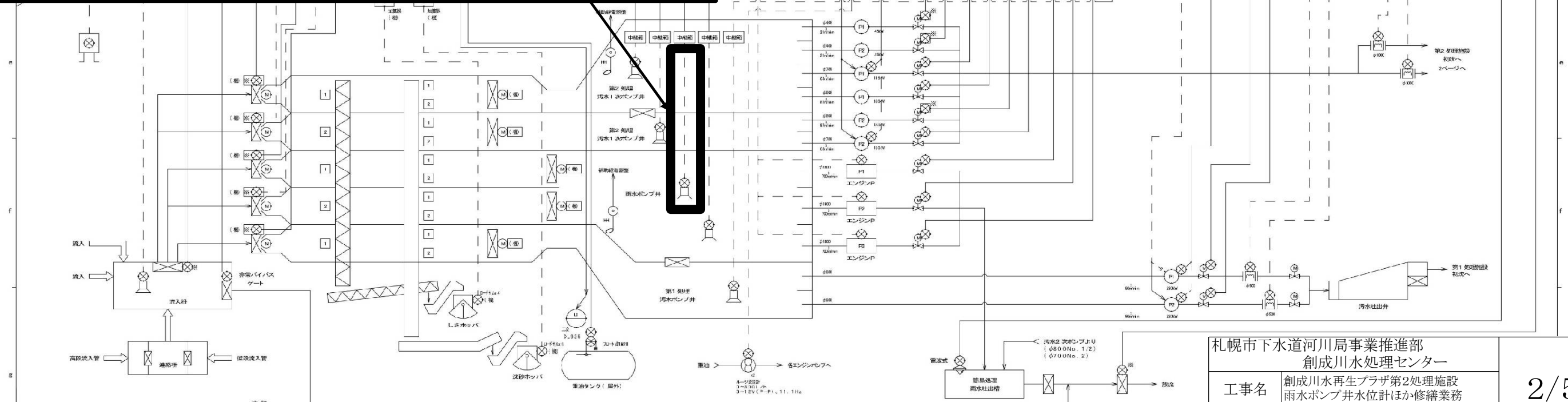
ハッチング部は作業場所を示す

札幌市下水道河川局事業推進部 創成川水処理センター				1/5
工事名	創成川水再生プラザ第2処理施設 雨水ポンプ井水位計ほか修繕業務			
図面名	場内案内図・配置図			Scale — 令和 7年11月
課 長	係 長	係	製 図	

ループNo.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
名 称	降雨量	流入排水位	流入排水位	非常バイパス開度	No. 1 汚水流入ゲート開度	No. 2 汚水流入ゲート開度	第2処理汚水ポンプ排水量	第2処理汚水ポンプ排水量	第2処理汚水ポンプ排水量	第2処理汚水ポンプ排水量
目 盛	0~100mm/h	0~400mm	0~200mm	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%
数 値	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
大 型 表 示 装 置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VDT 監視制御装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○



部品交換対象:水位計検出部(SL-180C)、専用ケーブル(SL-180C用)



1. 記号は今回を示す												凡例													
2. R10は水質自動測定設備																									
3. 計測対象計の動作時OK(付)／(無)																									
4. ●はAC200V使用																									
記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称		
F	流量	D	濃度	DO	溶存酸素濃度	I	移動距離	Or	水位検出器	R/L	水位検出器	R/L	水位検出器	加算器	T.P	温度／圧力変換器	T.P	温度／圧力変換器	T.P	温度／圧力変換器	T.P	温度／圧力変換器	T.P	温度／圧力変換器	
L	水位	Z	開度	VA	圧力	VB	圧力	VC	圧力	VD	圧力	VE	圧力	VF	圧力	VG	圧力	VH	圧力	VI	圧力	VJ	圧力		
P	圧力	N	流量	TB	温度	R	電圧	E	電圧	F	電圧	G	電圧	H	電圧	I	電圧	J	電圧	K	電圧	L	電圧		
T	温度	W	重量	C	濃度	A	電圧	E	電圧	F	電圧	G	電圧	H	電圧	I	電圧	J	電圧	K	電圧	L	電圧		

図面名

雨水ポンプ井水位計計装フロー

課長

係長

係

製図

Scale

—

令和7年

札幌市下水道河川局事業推進部

創成川水処理センター

工事名

創成川再生プラザ第2処理施設
雨水ポンプ井水位計ほか修繕業務

図面名

雨水ポンプ井水位計計装フロー
図

課長

係長

係

製図

Scale

—

令和 7年11月

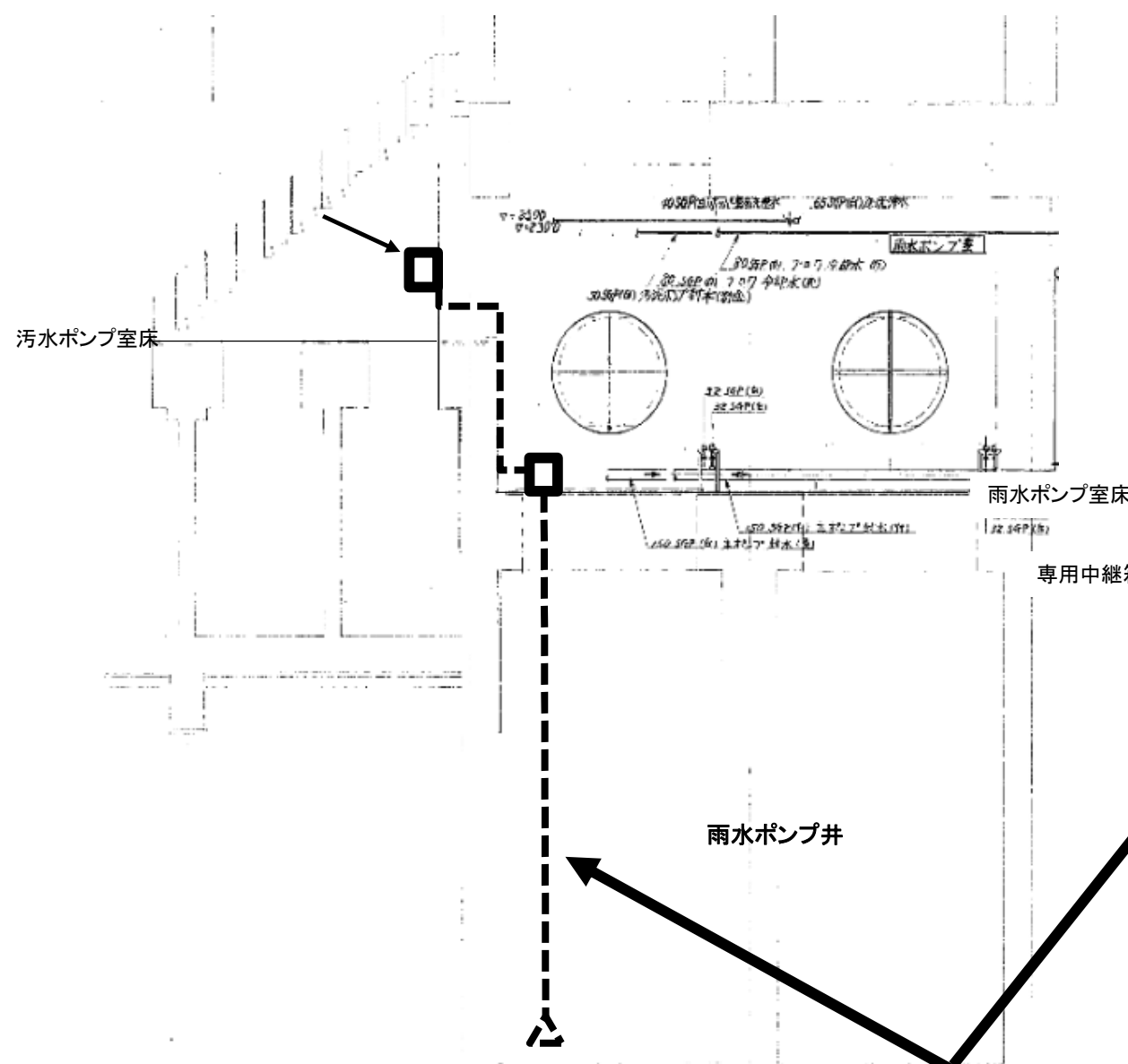
名 称		対象ループ							
		電田にせらぎ流量	電田にせらぎ積算	電田にせらぎ調節弁開度	電田へ垂塩注入量	電田へ垂塩注入量積算	電田へ垂塩注入率設定	次垂塩貯留タンク液位	次垂塩貯留タンク液位
ループNo.		0F095	0F071	0F095			0L091	0L092	
スケール		0～25 m ³ /D	0～100 %	0～1.5 m ³ /min			0～2.5 m	0～2.5 m	
中央	V D T	○	○	○	○	○	○	○	
高度処理2F電気室	S Q C								
	計装交換器盤								
現場操作盤									
現 場									

部品交換対象: 水位計検出部(SL-710C)、専用ケーブル(SL-710C用)

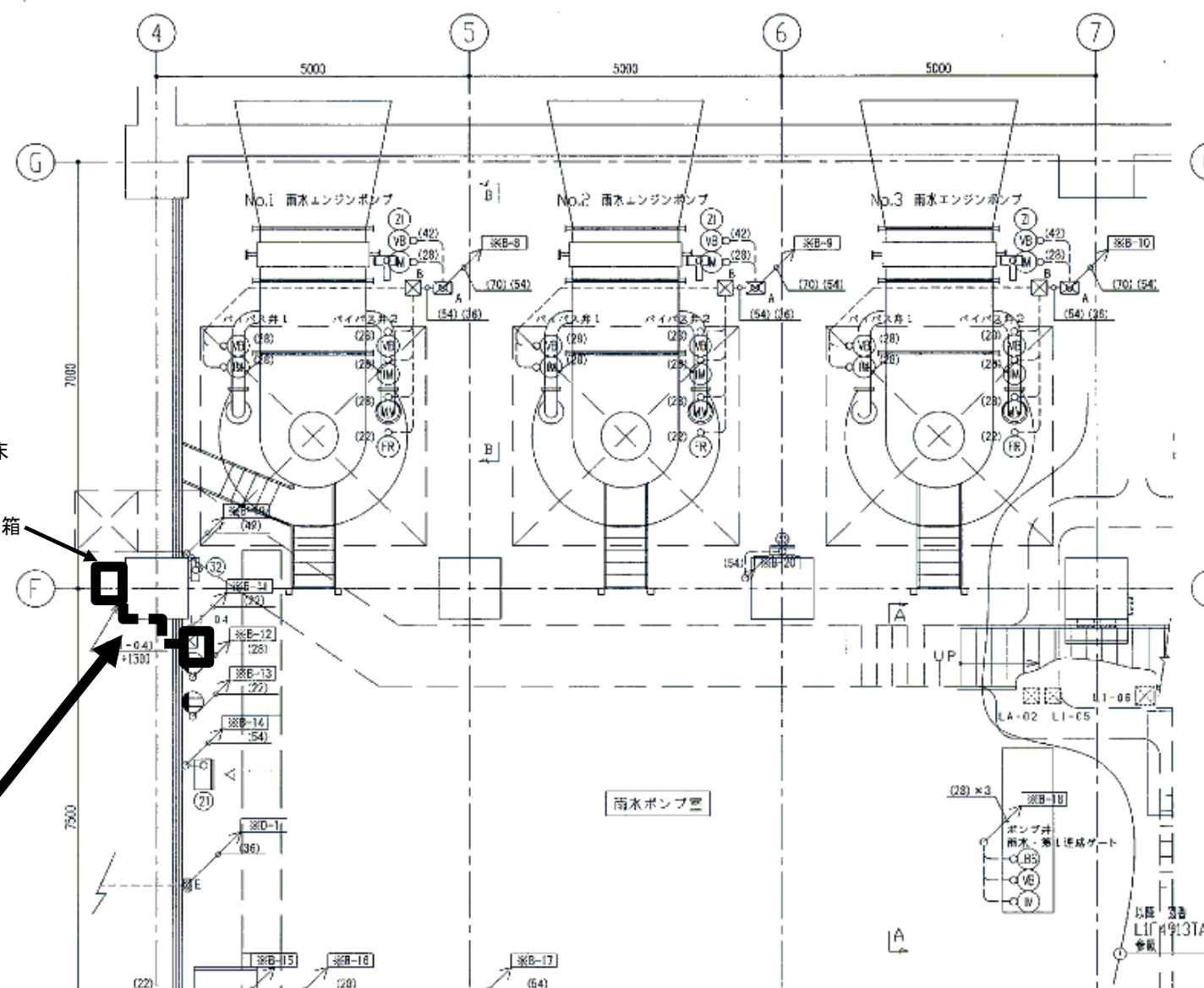
凡例

- I / I : アイソレータ
- FA PA LA : 警報設定器
- FQ : 積算器
- FI LI NI : 指示計
- C : カウンタ
- HLD : ワンループコントローラ
- R : 記録計
- +
- ◇ : シグナルディストリビュータ (250Ω)

札幌市下水道河川局事業推進部 創成川水処理センター					3/5
工事名	創成川水再生プラザ第2処理施設 雨水ポンプ井水位計ほか修繕業務				
図面名	高度処理施設 次垂塩貯留タンク水位計計装フロー図				
課 長	係 長	係	製 図	Scale	—
					令和7年11



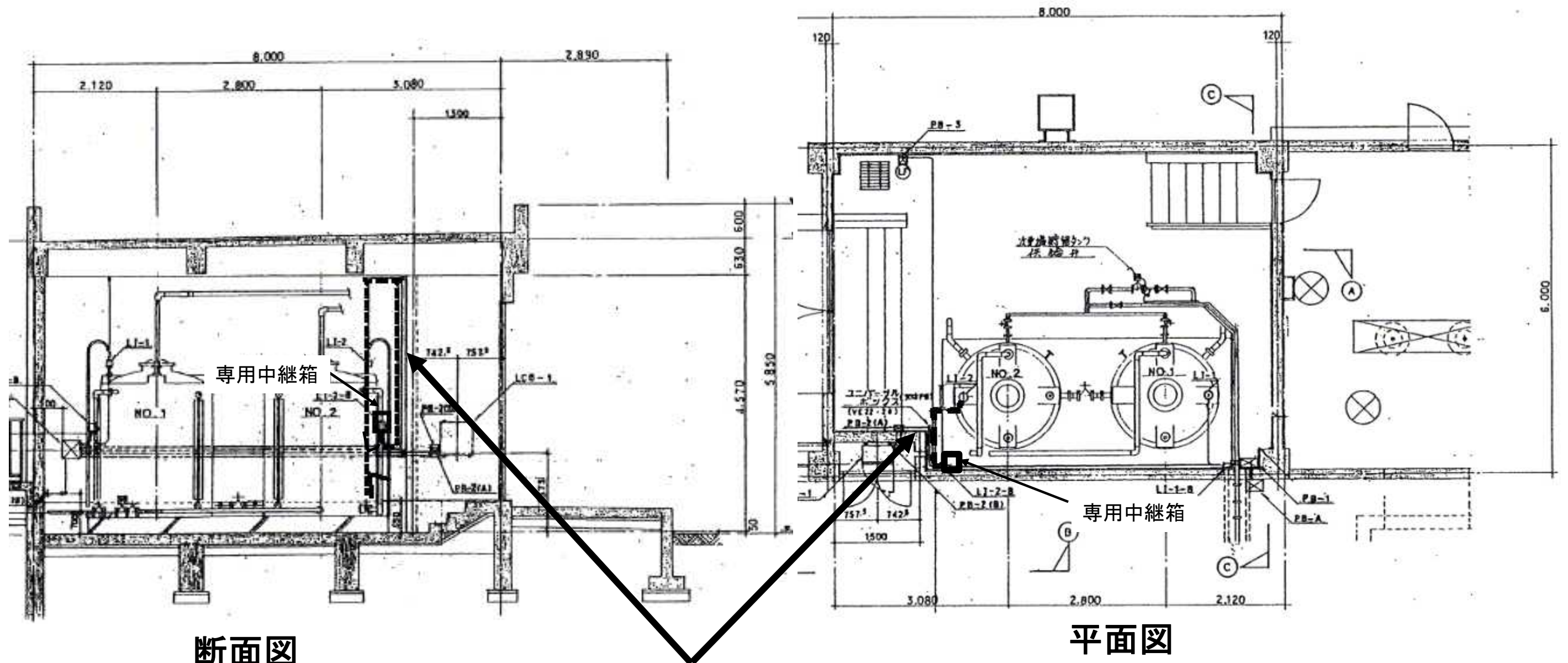
断面図



平面図

交換対象専用ケーブル(SL-180C用)、水位計検出部:SL-180C
 ※電線配管、プルボックス、専用中継箱(JB-484S),防波管は既設を流用とする

札幌市下水道河川局事業推進部 創成川水処理センター				4/5
工事名	創成川水再生プラザ第2処理施設 雨水ポンプ井水位計ほか修繕業務			
図面名	第2処理施設 雨水ポンプ井水位計 交換対象配線・部品配置図			Scale — 令和 7年11月
課長	係長	係	製図	



断面図

平面図

交換対象専用ケーブル(SL-710C用)、水位計検出部(SL-710C)
 ※電線配管、プルボックス、専用中継箱(JB-464S)は既設を流用とする

札幌市下水道河川局事業推進部 創成川水処理センター				5/5
工事名	創成川水再生プラザ第2処理施設 雨水ポンプ井水位計ほか修繕業務			
図面名	高度処理施設 No.2次亜塩貯留タンク水位計 交換対象配線・部品配置図			
課長	係長	係	製図	Scale —
				令和 7年11月