

仕 様 書

1 件 名

山本処理場 山本北処理施設調整槽水位計修繕

2 概 要

山本処理場山本北処理施設の調整槽水位計が経年劣化（製造より28年経過）により、正常な水位検出（層から引き上げてもゼロ値より大幅に高い数値を指示）ができず、制御不能の恐れがあるため、水位計の交換を行う。

3 作業場所

札幌市環境局環境事業部処理場管理事務所 山本処理場 山本北処理施設
札幌市厚別区厚別町山本1065番地

4 作業期限

令和4年1月31日まで

5 作業時間

午前9時～午後5時（時間帯厳守）とする。

6 対象機器（既設仕様）

投込圧力式水位計（川鉄アドバンテック製）

型式：検出器 SL-130C（下水汚濁水対応型、ステンレスチェーン6m付、レンジ0～5m）

中継箱 JB-333M（鋳鉄製標準型、使用温度0～50℃、メーター付、）

変換器 PSB-130A（盤取付型、AC100V電源）

中空ケーブル 10m

7 作業内容

- (1) 水位計（既設同等品以上）の交換
- (2) 交換後、試験調整を行い動作に異常のないことを確認すること。

8 その他特記事項

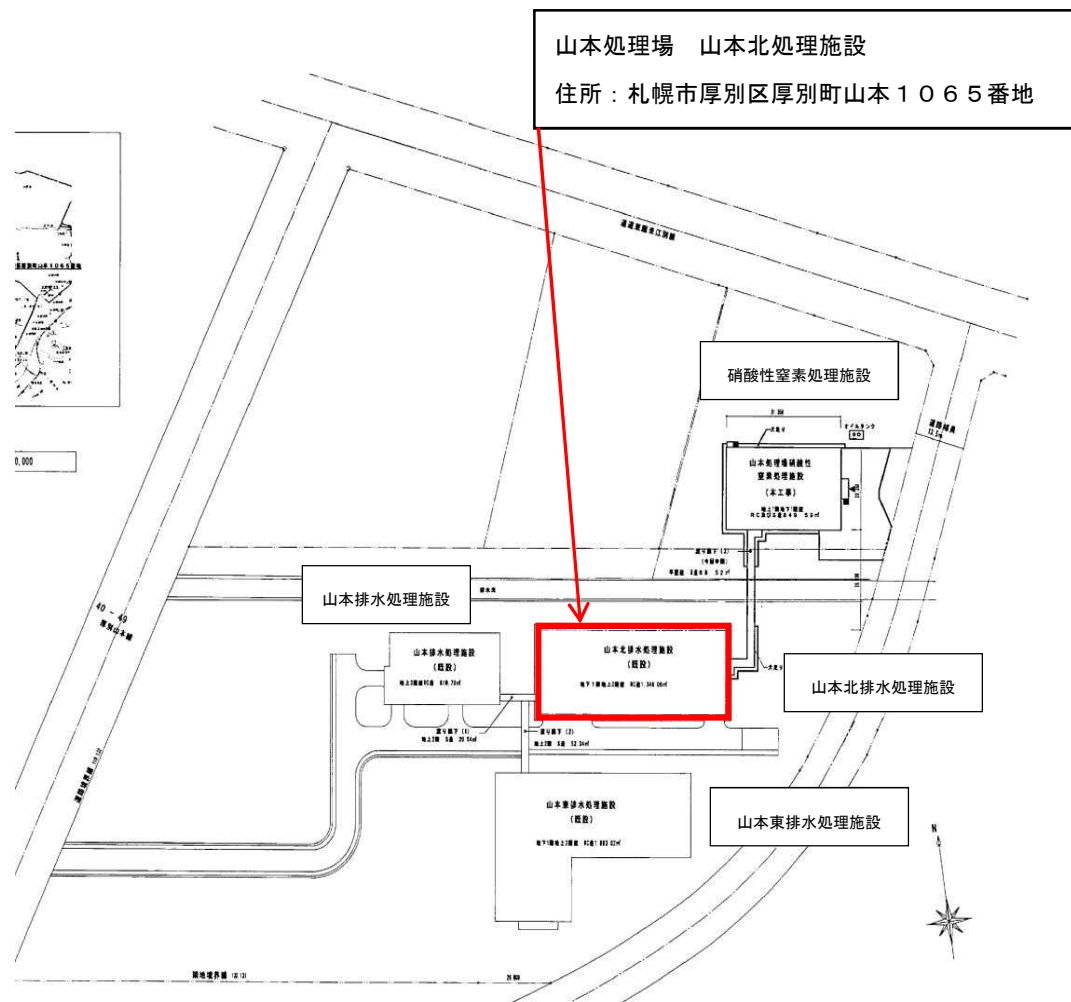
- (1) 作業工程・作業内容については事前に協議・調整を行うこと。
- (2) 作業に必要な機器、工具及び消耗品類は受注者の負担とする。
- (3) 作業中又は作業終了後、受注者の責任により生じた故障、破損及び事故等は受注者の責任により処理すること。
- (4) 発生材の処分については適正に行うこと。
- (5) 本仕様書に明記のない事項については、発注者と協議のうえ決定する。

9 問合せ先

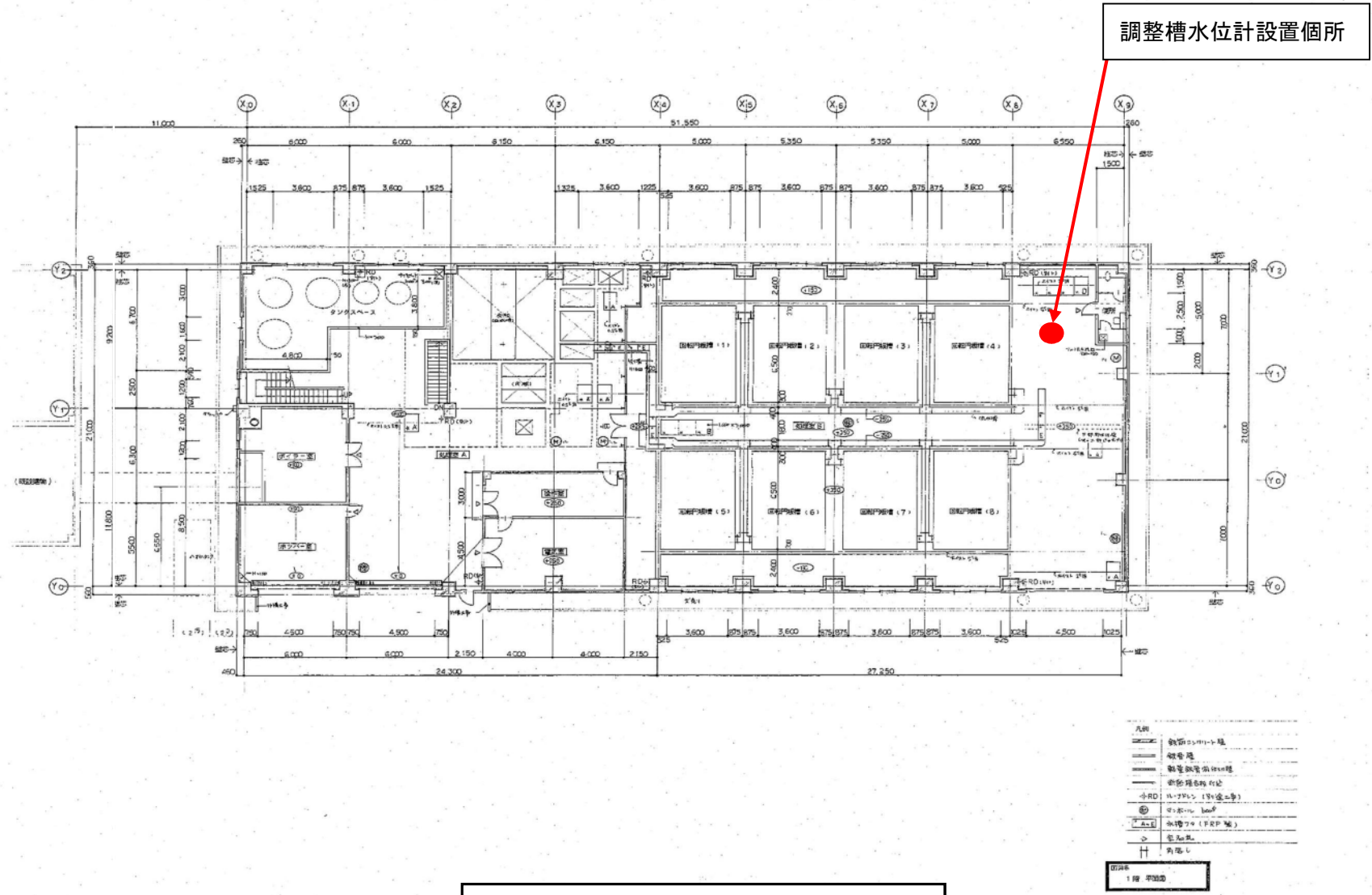
住 所 札幌市厚別区厚別町山本1065番地3

担 当 札幌市環境局 環境事業部 処理場管理事務所 山本処理場 山内

電 話 011-893-0105

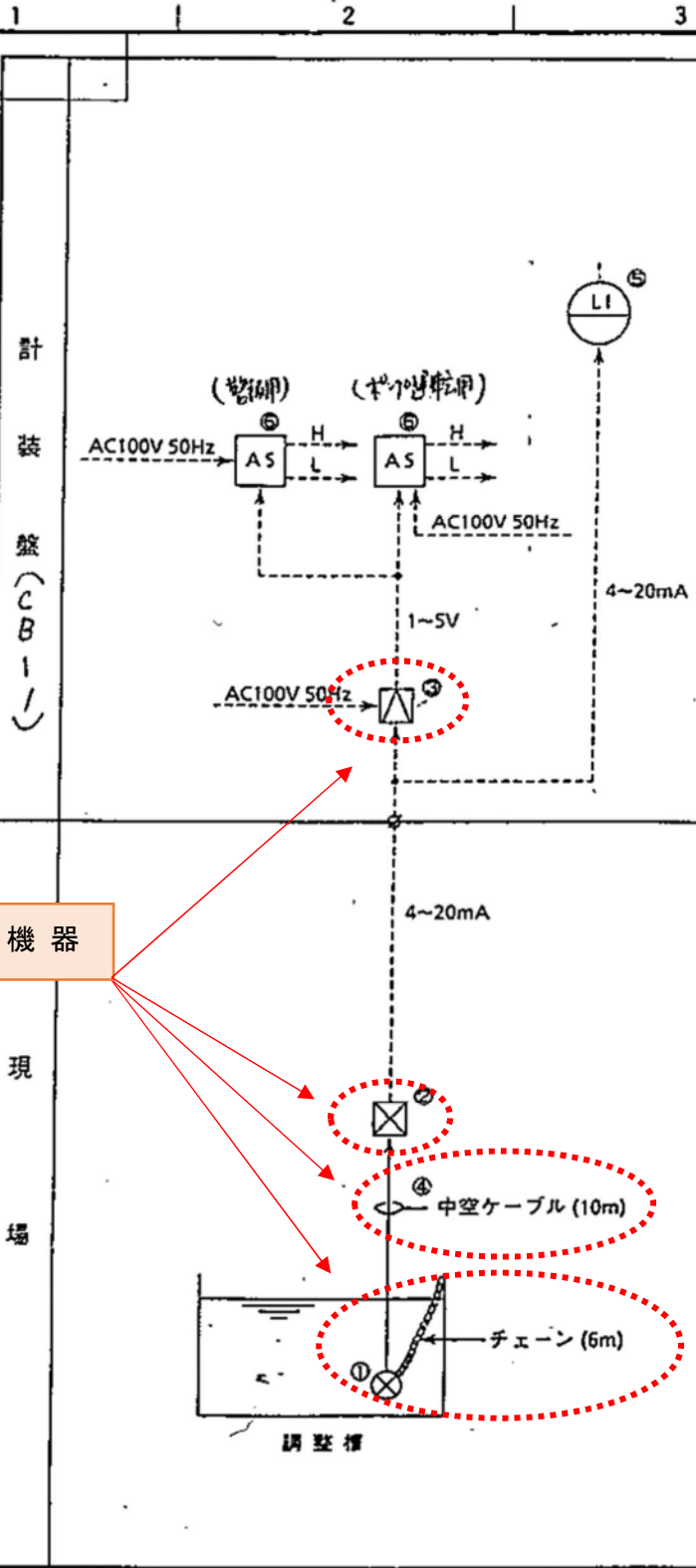


山本処理場 山本北処理施設 位置図



山本処理場 山本北処理施設 1階平面図

山本北処理施設
調整槽水位計修繕
位置図・平面図



Item No.	名称	TAG. No.	形名・仕様	レンジ 目盛	数量	備考	組込 納入	立寄	取寄 期	特注No. メーカ、その他	請仕No. その他	出荷 No.	納期
①	投込式水位計	LIA-1 -E	SL-130C (チェーン6m付)	0~5m	1					川鉄			
②	中継箱	LIA-1 -T	IB-333M	0~5m	1					川鉄			
③	変換器	LIA-1 -B	PSB-130A		1					川鉄			
④	中空ケーブル		(長さ: 10m)		1					川鉄			
⑤	パネル指示計	LIA-1 -I	SIMN-102・A/NPE	0~5m	1					横河			
⑥	警報設定器	LIA-1 -A1, A2	SKYD-200・A		2					横河			
⑦	警報設定器	LIA-1 -A3	MHKW-6-8xA		1					横河			

交換機器
仕様

交換機器

警報状態表示										表示場所						
No.	項目名	発信源TAG.	ベル	ブザ	ランプ	その他	ロック	リセット	備考	A	B	C	D	E	記号	場所名称
															A	
															B	
															C	
															D	
															E	

Sec. NO.	調整槽水位計	△								DR						
Loop NO.		△								CH						
		△								APP.						
		REV.	ZONE	DATE	REV.	BY										PAGE 1/7

目盛 0~5m

YOKOGAWA

CHANGE
改定
警報設定器X2追加
森本
05-11-08 村松 A

出図先	常用	第3角法 3RD ANGLE PROJECTION	DIM IN mm	尺度 SCALE	作成日付 DATE
	保留	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION			
	一時	作成 DRAWN	照査 CHECKED	設計 DESIGNED	検査 APPROVED
控 計		吉野	森本	吉野	北川

計表 フローシート
調整槽水位計
K04
KWH300790