

機械・電気設備点検業務共通仕様書

第1章 総則

1 適用範囲

特記仕様書に記載している事項のほかは、すべて本仕様書による。ただし、業務の性質上、本仕様書に該当しない項目は適用外とする。

2 業務従事者等の配置及び職務

(1) 委託者は、業務担当職員（以下「業務主任」という）を定め、受託者に書面で通知するものとする。また、その内容を変更したときも同様とする。業務主任は受託者に対して常に状況に応じた監督を行うものとする。受託者は、委託者から業務の履行に関する改善指導等がなされた場合には、速やかに措置等をし、結果を委託者に報告しなければならない。

(2) 受託者は、業務代理人を定め、書面をもって委託者に通知しなければならない。また、その内容を変更したときも同様とする。業務代理人は、委託者との連絡調整及び業務従事者に対する指示及び指導を行う者であり、常に連絡場所及び連絡方法等を明らかにしておかなければならない。

3 契約金額の支払いについて

総価契約の一括払いとし、業務完了後に検査を実施し、合格の場合には全額の請求をすることができる。

4 遵守事項

業務は、設計図書（本共通仕様書・特記仕様書・設計図面・設計内訳書）及び契約書に基づき、業務主任の指示に従って履行しなければならない。

そのほか、適用を受ける関係法令等を遵守し、業務の円滑な遂行を図ること。

5 打合せ

受託者は、契約後速やかに、業務主任と設計図書に基づき詳細な技術的打合せを行い、これに従って業務を進めるものとする。

6 監督官庁等への諸手続

(1) 受注者は、業務の実施に当たっては、発注者が行う関係官公庁等への手続の際に協力しなければならない。また、受注者は、業務を実施するため、関係官公庁等に対する諸手続が必要な場合は、速やかに行うものとする。

(2) 受注者が、関係官公庁等から指示又は指摘を受けたときは、遅延なくその旨を施設管理担当者に報告し、協議をするものとする。

7 資格

資格を必要とする業務は、それぞれの資格を有するものが行わなければならない。

8 提出書類

(1) 業務履行前まで

ア 業務代理人指定通知書 1部

所定の様式があるので業務主任と打ち合わせることを。

(2) 完了時

ア 完了届 1部

イ 各種報告書等 1部

所定の様式があるので業務主任と打ち合わせる事。

(3) 随時

ア 業務工程表

イ 業務日報又は業務旬報

ウ 業務写真

エ 打合せ議事録

業務主任の指示により提出する。様式は業務主任と打ち合わせる事。

9 検査及び試験

点検終了後は確実に機器を委託者に引き渡す事。業務完了時の検査及び試験の要領については業務主任の指示による。また、検査及び試験に要する費用は受託者の負担とする。

10 再委託

受託者は、業務の全部もしくはその主たる部分などを、契約約款の規定により、第三者に委託してはならない。ただし、委託者は、原則、次の(1)(2)の業務の対象となる機器の設計・製造ノウハウを有する製造会社又はその保守会社に委ねる範囲において、再委託を認めるものとする。

(1) MLSS計、投込式水位計、電磁流量計などの運転操作に係る重要な計装機器の点検業務

(2) 分解点検・調整又はプログラム動作確認を必要とするシステム機器の点検業務

なお、再委託に当たっては、事前に、委託者へ再委託依頼書を提出し、承諾を受けなければならない。

第2章 現場業務

1 業務工程

(1) 各業務の詳細工程は、必要に応じて作成し業務主任の承諾を得るものとする。

(2) 工程表を作成するに当たっては、処理施設等に与える影響を最小限とするよう業務主任と協議する。

(3) 日程及び工程は、天候等の事由により変更することがある。

2 施設等の使用

(1) 業務履行のために、必要のない施設へ無断で立ち入ってはならない。

(2) 本市の施設・設備を使用する場合は、業務主任の承諾を得て使用することとし、使用中の事故・故障及び使用後の手入れ等は受託者の責任とする。

(3) 受託者は、業務遂行の為に機器を持ち込み、使用する場合は、予め種類・台数等を報告し、業務主任の承諾を得るものとする。

(4) 機器等の搬入がある場合は、搬入経路・搬入方法等を業務主任と協議し、承諾を得るものとする。また、搬入に必要な手当等は受託者の負担とする。

3 当日業務の報告

(1) 入退庁時の報告を行うものとする。

(2) 当日の業務結果の報告を行うものとする。

4 立会い

業務履行は、原則として各工程に業務主任の立会い及び検査を必要とする。ただし業務主任の承諾する軽微なものについては省略できる。

5 不良ヵ所等の処置

点検により発見された不良ヵ所等の補修・部品交換については、予め業務主任と協議する。

6 酸素欠乏の防止

酸素欠乏危険場所で作業する場合は、酸素及び硫化水素濃度測定器・空気呼吸器・非難用具等を備え、換気を行う等の措置を講じ、「酸素欠乏症等防止規則」を遵守するものとする。

7 安全管理

受託者は、業務従事者の労働安全衛生管理を適切に行わなければならない。また、事故が発生した場合は、すみやかに業務主任に報告するものとする。

8 環境に配慮した業務履行

受託者は、受託業務における環境負荷の低減を推進するため、次の事項について積極的に取り組むこと。

- (1) 省資源・省エネルギーの推進
- (2) 廃棄物の減量及びリサイクル
- (3) 環境汚染の危機管理の徹底
- (4) 環境関係法令の遵守
- (5) 自動車使用時における環境負荷の少ない車両使用及びアイドリングストップなどの環境配慮運転
- (6) 業務に係る用品等のグリーン仕様品（エコマーク商品等）の使用
- (7) 業務従事者に対する上記の内容についての適切な教育と訓練

9 業務履行に伴い発生する副産物の処置

受託者は、業務の履行に伴って副産物が発生した場合には、これらを分別し、委託者の指定する場所に保管しなければならない。

新川水再生プラザ計装設備点検業務

特 記 仕 様 書

1 点検目的

新川水再生プラザの計装設備は、水位・流量等を測定記録すると共に、機器の制御を行う重要な役割を果たしている。故障を未然に防止すると共に、信頼性の向上を目的として、点検整備を行うものである。

2 点検場所

札幌市西区八軒9条西7丁目1-65

札幌市 下水道河川局 事業推進部 新川水再生プラザ

3 点検内容

別紙1のとおり

4 点検機器名及び数量

別紙2のとおり

5 留意事項

- (1) 計装点検時の計装機器停止時間は、できるだけ短くなるよう手順等の工夫を行うこと。
- (2) 天候等の事情により工程が遅れる場合もあるため、充分余裕のある計画を立てること。
- (3) 点検内容については別紙1によるが詳細については予め業務主任と打ち合わせをすること。

計 装 設 備 点 検 内 容 (1 / 2)

下表の内容で今回該当機器の点検を行なう。

計 器 名	点 検 内 容	備 考
抵抗体	目視点検 直流抵抗 絶縁試験	
圧力・差圧伝送器	目視点検 実圧試験（入出力特性，較正） 絶縁試験	オリフィス等分解点検は別途 エアパーツセットは除く
フロート式水位計	目視点検 入出力特性試験	
投込式水位計	目視点検・清掃 実圧試験 入出力特性試験	中継箱，電源箱を含む
電磁流量計	目視点検 実流，零点較正 発信器絶縁チェック 変換器内部チェック ノイズ補正確認	発信器，変換器を含む
超音波流量計	目視点検 プローブ絶縁 各部機能チェック	発信器，変換器を含む
水質計器	目視点検 各部清掃 実測比較 チェック機能動作 増幅器模擬入力試験 試薬残量チェック 洗浄機能動作確認	DO 計，pH 計、濃度計
指示計	目視点検 入出力特性試験 アラーム出力試験	指示警報計を含む
変換器	目視点検 入出力特性試験	V/I, R/I, V/F, プースター アイソレータ，電空・電電ポジションナー等
調節計	目視点検 表示動作確認 各設定部機能確認 各 SW 機能確認 入出力動作確認 スライドワイヤー清掃 ローカル設定精度試験	

計 装 設 備 点 検 内 容 (2 / 2)

計 器 名	点 検 内 容	備 考
設定器	目視点検 スライドワイヤー清掃 手動出力特性試験	
警報設定器	目視点検 模擬入力による出力試験	
演算器	目視点検 入出力特性試験 各部設定機能確認	関数, 開平, 加減, リミット, スケール システムフィルター等
作動弁, 調節弁	目視点検 動作確認	電油操作器を含む
速度制御器	目視点検 入出力特性試験	関連増幅器を含む
電源増幅器	目視点検 清掃 電圧, 波形チェック	デストリビュータを含む
ロードセル	目視点検 絶縁試験	
タコジェネレータ	目視点検 零点確認 出力確認	
ポテンショメータ	目視点検 抵抗値確認 入出力確認	セルシンは除く
超音波式水位計	目視点検 発信状態の確認 発受信部の清掃 機能試験	
ループ試験	センサー側から信号入力試験 M-A 動作確認	

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
	第1 処理施設				
1	流入柵バイパスゲート開度				0~240cm
1-1	指示計 ZIAPM21	XL-110A	0447-012705	第一エレクトロニクス	現場(屋外): AS01
1-2	変換器 IYAPM21	FWTT-0C7FFF10	1024-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
1-3	ボテンショメータ(抵抗式)			日本キョ工業㈱	ループにて点検
2	流入柵水位	APM22			0~9m
2-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z286	JFEアドバンテック	JB-484M(中継箱)
2-2	〃 変換器 DBAPM22	PSB-180A	016Z286	JFEアドバンテック	第1処理電気室: APE01
2-3	変換器 IY1APM22	FWTT-0C7FFF10	1107-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
2-4	変換器 IY2APM22	FWTT-0C7FFF10	1124-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
2-5	指示計 LIAPM22	XF-10-1T	1342-012714	第一エレクトロニクス	屋外: 流入ゲート盤AS01
2-6	警報設定器 LAAPM22	SDLC-105A-C71F	1227-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
3	流入柵ゲート開度				0~270cm
3-1	指示計 ZIAPM23	XL-110A	0448-012705	第一エレクトロニクス	現場(屋外): AS01
3-2	変換器 IYAPM23	FWTT-0C7FFF10	1115-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
3-3	変換器 ZIAPM23	STP1-4F1	0141-001791	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
4	沈砂池風量調節弁開度				0~100%
4-1	指示計 ZIAPM35	XL-110A	0740-001792	第一エレクトロニクス	現場 AS22
4-2	変換器 IYAPM35	FWTT-0C7FFF10	1146-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
4-3	変換器 DBAPM35	FSDT-0C7FXF10	1088-203930	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
4-4	調節弁(セトロフ)	SRE-060	9510DB1856-1	西部電機	ループテスト
5	No. 1汚水ポンプ井水位	APM31			0~6500mm -2500~+4000mmTP
5-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z287	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱) ポンプ室入口
5-2	〃 変換器 DBAPM31	PSB-180A	016Z287	JFEアドバンテック	第1処理電気室: APE01
5-3	変換器 IYAPM31	FWTT-0C7FFF10	1157-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
6	No. 2汚水ポンプ井水位	APM33			0~6500mm
6-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z288	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱) ポンプ室入口
6-2	〃 変換器 DBAPM33	PSB-180A	016Z288	〃	第1処理電気室: APE01
6-3	変換器 IYAPM33	FWTT-0C7FFF10	1053-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
7	汚水ポンプ井水位	APM32			-2.5~4m
7-1	指示計 LI1APM32	XF-10-1T	0565-013701	第一エレクトロニクス	No. 1ポンプ室: AS41
7-2	指示計 LI2APM32	XF-10-1T	0564-013701	第一エレクトロニクス	No. 2ポンプ室: AS42
7-3	指示計 LI3APM32	XF-10-1T	0563-013701	第一エレクトロニクス	No. 3ポンプ室: AS43
7-4	指示計 LI4APM32	XF-10-1T	0567-013701	第一エレクトロニクス	No. 4ポンプ室: AS44
7-5	指示計 LI5APM32	XF-10-1T	0568-013701	第一エレクトロニクス	No. 5ポンプ室: AS45
7-6	変換器 IY1APM32	FWTT-0C7FFF10	1025-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
7-7	変換器 IY2APM32	FWTT-0C7FFF10	1052-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
7-8	警報設定器 LAAPM32	SDLC-105A-C71F	1214-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室: APE01
7-9	大型指示計	RE01-61		愛知時計	ポンプ室

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考	
8	No. 1～3汚水ポンプ 吐出弁開度					
8-1	指示計 (No. 1)	ZIAPM43	XL-110C	0054-001222	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS41
8-2	指示計 (No. 2)	ZIAPM44	XL-110C	0427-011704	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS42
8-3	指示計 (No. 3)	ZIAPM45	XL-110C	0424-011704	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS43
8-4	変換器 (No. 1)	IY1APM43	FWTT-0C7FFF10	1035-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
8-5	変換器 (No. 2)	IY1APM44	FWTT-0C7FFF10	1102-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
8-6	変換器 (No. 3)	IY1APM45	FWTT-0C7FFF10	1116-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
8-7	ポテンシオメータ					ループにて点検
8-8	ポテンシオメータ					ループにて点検
8-9	ポテンシオメータ					ループにて点検
9	No. 4～5汚水ポンプ 吐出弁開度					
9-1	指示計 (No. 4)	ZIAPM41	XL-110C	0429-011704	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS44
9-2	指示計 (No. 5)	ZIAPM42	XL-110C	0430-011704	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS45
9-3	変換器 (No. 4)	IY1APM41	FWTT-0C7FFF10	1049-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
9-4	変換器 (No. 5)	IY1APM42	FWTT-0C7FFF10	1030-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
9-5	ポテンシオメータ					ループにて点検
9-6	ポテンシオメータ					ループにて点検
10	No. 4～5汚水ポンプ 回転数制御					0～6.5m水位で制御
10-1	No. 4アナログメモリ	AMAPM37	CAMTP1-C7H1	1167-203931	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
10-2	No. 5アナログメモリ	AMAPM39	CAMTP1-C7H1	1153-203931	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
10-3	変換器	DBAPM37	FWTT-0C7FFF10	1099-203930	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
10-4	変換器	DBAPM39	FWTT-0C7FFF10	1098-203930	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
11	No. 4汚水ポンプ 回転数					0～600rpm
11-1	指示計	NIAPM38	XL-80C	1167-203931	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS44
11-2	変換器	FYAPM38	TP2-00F1	1155-200944	日立	第1処理電気室：APE01
11-3	タコジェネレータ		T-AIP		明電舎	ポンプ 上部 AS44
12	No. 5汚水ポンプ 回転数					0～600rpm
12-1	指示計	NIAPM40	XL-80C	0177-200525	第一エレクトロニクス	ポンプ室：AS45
12-2	変換器	FYAPM40	TP2-00F1	1156-200944	日立	第1処理電気室：APE01
12-3	タコジェネレータ		T-AIP		明電舎	ポンプ 上部 AS45
13	汚水ポンプ 吐出槽水位	APM46				0～5000mm +8000～13000mm TP
13-1	投入式水位計検出器	SL-180C		016Z289	JFEアドバンテック	JB-484S (中継箱)
13-2	〃 変換器	DBAPM46	PSB-180A	016Z289	JFEアドバンテック	第1処理電気室：APE01
13-3	変換器 (イソレタ)	IYAPM46	FWTT-0C7FFF10	1048-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
13-4	警報設定器 (警報付)	LAAPM46	SDLC-105A-C71F	1220-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
14	しさをホッパ重量					0～10t, 木工室近く
14-1	指示計	WIAY2E	XL-110A	0443-012705	第一エレクトロニクス	沈砂・しさをホッパ 盤：AS07
14-2	警報設定器	WAAPM63	SDLC-105A-C71F	1226-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
14-3	変換器	IYAPM63	FWTT-0C7FFF10	1133-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室：APE01
14-4	変換器 (加算器)	LCAY2E	LC-400		ユニパルス	沈砂・しさをホッパ 盤：AS07
14-5	演算器 (加算器)		PR6130/11		PHILIPS	中継箱
14-6	ロードセル × 4		PR6201/53 D1		PHILIPS	現場

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
15	沈砂ホッパー重量				0~10t, 木工室近く
15-1	指示計 WIAIY2F	XL-110A	0444-012705	第一エレクトロニクス	沈砂・しきほッパ 盤:AS07
15-2	警報設定器 WAAPM64	SDLC-105A-C71F	1204-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
15-3	変換器 IYAPM63	FWTT-0C7FFF10	1060-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
15-4	変換器(加算器) LCAY2F	KS-C200		クボタ	沈砂・しきほッパ 盤:AS07
15-5	演算器(加算器) DJ-1		CC05-7132-0	クボタ	中継箱
15-6	ロードセル × 4	CD1-10T (UNIT:LU-FD)		クボタ	現場
16	No. 1 雨水ポンプ 井水位	APM51			0~6500mm -2500~+4000mm
16-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z290	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱) ポンプ室奥
16-2	〃 変換器 DBAPM51	PSB-180A	016Z290	JFEアドバンテック	第1処理電気室:APE01
16-3	変換器(アイソレータ) IYAPM51	FWTT-0C7FFF10	1023-202938		第1処理電気室:APE01
17	No. 2 雨水ポンプ 井水位	APM53			0~6500mm -2500~+4000mm
17-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z291	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱) ポンプ室奥
17-2	〃 変換器 DBAPM53	PSB-180A	016Z291	JFEアドバンテック	第1処理電気室:APE01
17-3	変換器(アイソレータ) IYAPM53	FWTT-0C7FFF10	1102-202938		第1処理電気室:APE01
18	雨水ポンプ 井水位	APM52			0~6500mm -2500~+4000mm
18-1	指示計 LI1APM52	XF-10-1T	0571-013701	第一エレクトロニクス	エンジンNo. 1ポンプ室:AS50
18-2	指示計 LI2APM52	XF-10-1T	0572-013701	第一エレクトロニクス	エンジンNo. 2ポンプ室:AS51
18-3	指示計 LI3APM52	XF-10-1T	0566-013701	第一エレクトロニクス	エンジンNo. 3ポンプ室:AS52
18-4	指示計 LI4APM52	XF-10-1T	0569-013701	第一エレクトロニクス	電動No. 1ポンプ室:AS48
18-5	指示計 LI5APM52	XF-10-1T	0570-013701	第一エレクトロニクス	電動No. 2ポンプ室:AS49
18-6	指示計	RE01-61		愛知時計	ポンプ室
18-7	変換器(アイソレータ) IY1APM52	FWTT-0C7FFF10	1031-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
18-8	変換器(アイソレータ) IY2APM52	FWTT-0C7FFF10	1125-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
18-9	警報設定器 LAAPM52	SDLC-105A-C71F	1233-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
19	雨水ポンプ 吐出槽水位	APM62			0~6500mm +5000~+11500mm
19-1	投込式水位計検出器	SL-180C	016Z292	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱)
19-2	〃 変換器 DBAPM62	PSB-180A	016Z292	JFEアドバンテック	第1処理電気室:APE01
19-3	変換器(アイソレータ) IYAPM62	FWTT-0C7FFF10	1160-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
19-4	警報設定器(警報付) LAAPM62	SDLC-105A-C71F	1205-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:APE01
20	分水井水位	AQM28			0~2m
20-1	投込式水位計検出器	SL-180C	No. 016Z293	JFEアドバンテック	現場(最初沈殿池)
20-2	〃 変換器 DBAQM28	PSB-180A		JFEアドバンテック	第1処理電気室:AQE01
20-3	変換器 IYAQM28	FWTT-0C7FFF10	1153-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
20-4	警報設定器(警報付) LAAQM28	SDLC-105A-C71F	1224-200943	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
21	簡易処理可動堰開度				0~150cm
21-1	指示計 ZIAQM30	XL-110C	0644-010817	第一エレクトロニクス	現場盤 AS61
21-2	変換器 IY1AQM30	FWTT-0C7FFF10	1185-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
21-3	ポンプシメータ	SMB / R1-AM1		日本キヤノン	ループにて点検

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
22	No.1~4エアタンD0値				
22-1	水質計器	SC100	08120C0769	HACH社	No. 1とNo. 2で共用
22-2	水質計器	* 22-1と同じ		HACH社	検出LDOセンサ×2
22-3	水質計器	CM442-5WT210	F2023E05G00	エントレスハウジングジャパン	検出器COS61D/EC028805000
22-4	水質計器	CM442-5WT210	F2023E05G00	エントレスハウジングジャパン	検出器COS61D/EC028D05000
22-5	変換器(No. 1) IY AQM47	FWTT-0C7FFF10	1088-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
22-6	変換器(No. 2) IY AQM73	FWTT-0C7FFF10	1151-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
22-7	変換器(No. 3) IY ARM37	FWTT-0C7FFF10	1076-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
22-8	変換器(No. 4) IY ARM62	FWTT-0C7FFF10	1079-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
23	No. 1ブロウ風量				0~20000Nm ³ /h
23-1	超音波式流量計	TS-131	040830537 040830535	㈱カシヨニック	B1Fブロウ室
	〃 変換器	GF-2000	080830368	㈱カシヨニック	B1Fブロウ室
23-2	指示計 FI AWM28	XF-10-1T	0063-201137	第一エレクトロニクス	ブロウ室: AS101
23-3	変換器 IY AWM28	FWTT-0C7FFF10	1029-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
24	No. 2ブロウ風量				0~20000Nm ³ /h
24-1	超音波式流量計	TS-131	040830533 040890539	㈱カシヨニック	B1Fブロウ室
	〃 変換器	GF-2000	080830369	㈱カシヨニック	B1Fブロウ室
24-2	指示計 FI AWM29	XF-10-1T	0469-00819	第一エレクトロニクス	ブロウ室: AS102
24-3	変換器 IY AWM29	FWTT-0C7FFF10	1103-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
25	No. 1インレットバーン開度指令(風量設定)				ループテスト
25-1	吸入バタ弁 (電油操作器)	SOPZ1-MCP-EV-PS-SAI-TB-EBS-TBM	99767-01-1	岡谷精立工業㈱	ブロウ室
25-2	変換器 AMAWM28	CAMTP1-C7H1	1169-203931	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
25-3	変換器 DBAWM28	FSDT-0C7FXF10	1072-203930	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
26	No. 2インレットバーン開度指令(風量設定)				ループテスト
26-1	吸入バタ弁 (電油操作器)	SOPZ1-MCP-EV-PS-SAI-TB-EBM-TBM	99767-01-2	岡谷精立工業㈱	ブロウ室
26-2	変換器 AMAWM29	CAMTP1-C7H1	1154-203931	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
26-3	変換器 DBAWM29	FSDT-0C7FXF10	1114-203930	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AWE01
27	エアタン1-1系MLSS計	AQM49			0~3000mg/L
27-1	MLSS計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-10-PN/MS(検)	12C307764	横河	反応タンク前
	同上変換器	SS400G-N-1-J/U-S2(変)	12C307814	横河	反応タンク前
27-2	変換器(アイソレタ) IY AQM49	FWTT-0C7FFF-10	1089-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
		0			
28	エアタン1-2系MLSS計	AQM75			0~3000mg/L
28-1	MLSS計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-10-PN/MS(検)	12C307766	横河	反応タンク前
	同上変換器	SS400G-N-1-J/U-S2(変)	12C307808	横河	反応タンク前
28-2	変換器(アイソレタ) IY AQM75	FWTT-0C7FFF-10	1194-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:AQE01
29	エアタン1-3系MLSS計	ARM39			0~3000mg/L
29-1	MLSS計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-10-PN/MS(検)	12C307770	横河	反応タンク前
	同上変換器	SS400G-N-1-J/U-S2(変)	12C307809	横河	反応タンク前
29-2	変換器(アイソレタ) IY ARM39	FWTT-0C7FFF-10	1085-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:ARE01

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
30	エアタン1-4系MLSS計	ARM64			0~3000mg/L
30-1	ML S S 計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-10-PN/MS(検)	No. 12C307765	横河	反応タンク前
	同上変換器	SS400G-N-1-J/U-S2(変)	12C307810	横河	反応タンク前
30-2	変換器(アイソレータ) IY ARM64	FWTT-0C7FFF-10	1152-202938	第一エレクトロニクス	第1処理電気室:ARE01
	第2処理施設				
31	No. 2パイプスケート開度				0~240cm
31-1	変換器 IY BPM23	FWTT-0C7FFF-10	1169-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
32-2	ポテンショメータ			日本キヤ工業(株)	ループにて点検
32	流入槽水位(第2)	BPM24			
32-1	投込式水位計	SL-180C	No. 0167200	JFEアドバンテック	中継器 第2ホッパ室
32-2	〃 変換器 DB BPM24	PSB-180A	〃	JFEアドバンテック	第2処理電気室:BPE01
32-3	変換器(アイソレータ) IY BPM24	FWTT-0C7FFF10	1168-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
32-4	警報設定器 LA BPM24	SDLC-105A-C71F	1005-201829	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
33	流入槽パイプ開度				0~240cm
33-1	変換器 IY BPM25	FWTT-0C7FFF-10	1167-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
33-2	ポテンショメータ			日本キヤ工業(株)	ループにて点検
34	しきホッパ重量				0~10t
34-1	ポットセル×4ヶ=1組	HR-10		JFEアドバンテック	
	〃 変換器 LCT1	LCT-160A	H098002	JFEアドバンテック	しき沈砂ホッパ変換器収納盤
34-2	指示計 WRBN68	MPV-11	CJ016703	東洋計器	BNS28
34-3	変換器 IY BPM22	FWTT-0C7FFF-10	1170-201825	東洋計器	第2処理電気室:BPE01
35	沈砂ホッパ重量				0~10t
35-1	ポットセル×4ヶ=1組	HR-10		JFEアドバンテック	
	〃 変換器 CCT2	LCT-160A	H098003	JFEアドバンテック	しき沈砂ホッパ変換器収納盤
35-2	指示計 MRBN74	MPV-11	CK315701	東洋計器	BNS27
35-3	変換器 IY BPM21	FWTT-0C7FFF-10	1171-20125	東洋計器	第2処理電気室:BPE01
36	冷却水槽水温				0~50℃
36-1	測温抵抗体	RGF1-0 Pt100Ω		CHINO	
36-2	変換器 TYBPM38	FWRH-1A1FFF12	1525-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
37	No. 1汚水ポンプ井水位				-3.5~3.0TPm
37-1	投込式水位計	SL-180C	No. 0167201	JFEアドバンテック	現場
37-2	〃 変換器 DB BPM30	PSB-180A	〃	JFEアドバンテック	第2処理電気室:BPE01
37-3	変換器 IY BPM30	FWTT-0C7FFF10	1067-212818	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
38	No. 2汚水ポンプ井水位				-3.5~3.0TPm
38-1	投込式水位計	SL-180C	No. 0167202	JFEアドバンテック	現場
38-2	〃 変換器 DB BPM31	PSB-180A	〃	JFEアドバンテック	第2処理電気室:BPE01
38-3	変換器 IY BPM31	FWTT-0C7FFF10	1068-212818	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
39	汚水ポンプ井水位				-3.5~3.0TPm
39-1	指示計 LI 1BPM32	XF-10-1T	0095-201880	第一エレクトロニクス	#BPS01
39-2	指示計 LI 2BPM32	XF-10-1T	0091-201880	第一エレクトロニクス	#BPS02
39-3	指示計 LI 3BPM32	XF-10-1T	0092-201880	第一エレクトロニクス	#BPS03
39-4	指示計 LI 4BPM32	XF-10-1T	0093-201880	第一エレクトロニクス	#BPS04
39-5	指示計 LI 5BPM32	XF-10-1T	0094-201880	第一エレクトロニクス	#BPS05
39-6	変換器(アイソレータ) IY 1BPM32	FWTT-0C7FFF10	1163-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
39-7	変換器(アイソレータ) IY 2BPM32	FWTT-0C7FFF10	1162-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
39-8	警報設定器 LA 1BPM32	SDLC-105A-C71F	1004-201829	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
39-9	警報設定器 LA 2BPM32	SDLC-105A-C71F	1003-201829	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BPE01
40	汚水ポンプ吐出井水位	BPM40			9~12TPm
40-1	投込式水位計	SL-180C	NO.0167203	JFEアドバンテック	現場
40-2	変換器 DB BPM40	PSB-180A	〃	JFEアドバンテック	第2処理電気室:BPE01
41	初沈汚泥引抜量				0~300m3/h
41-1	電磁流量計	ANFA116-D1-01/A/EG/X2 ANF1506-NNALIS-BG11-0NA/EG/X2/M01/T01	S55501388	横河	現場
41-2	指示計 FI1 BY336	XL-110C	0052-203860	第一エレクトロニクス	現場
41-3	変換器 IY1 BY336	FWTT-0C7FFF10	0901-202870	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
41-4	変換器 RY BY336	MS3759-A-02	716K-03202	MTT	第2処理電気室:BVE02
42	初沈汚泥濃度				0~8%
42-1	濃度計	SD-40-03 / CV-40	No.0165097	JFEアドバンテック	
42-2	指示計 DI1BY337	XL-110C	0052-203860	第一エレクトロニクス	現場
42-3	変換器 IY1BY337	FWTT-0C7FFF10	0901-202870	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
42-4	変換器 RYBY337	MS3759-A-02	716K-0322	MTT	第2処理電気室:BVE02
43	初沈流出水温				
43-1	抵抗体 Pt100Ω	RGF1-0		CHINO	初沈室流出側
43-2	変換器 TY1 BY333	FWRH-1A1FFF12	1174-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
44	簡易可動堰開度				0~180cm
44-1	変換器 IY BWM21	FWTT-0C7FFF10	1183-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
44-2	ポテンショメータ			日本キヤ工業㈱	ループにて点検
45	No. 1-1~No. 2-5エアタンD0				
45-1	水質計器 (No. 1-1)	SC200	1107C6017070	HACH社	検出器LD0/No. 001107410796
45-2	水質計器 (No. 1-2)	SC200	1107C0017073	HACH社	検出器LD0/No. 001107410795
45-3	水質計器 (No. 1-3)	SC200	1107C0017085	HACH社	検出器LD0/No. 001107410794
45-4	水質計器 (No. 1-4)	SC200	1107C0017088	HACH社	検出器LD0/No. 001107410793
45-5	水質計器 (No. 1-5)	SC200	1107C0017093	HACH社	検出器LD0/No. 001107410792
45-6	水質計器 (No. 2-1)	SC100	10090C1277	HACH社	検出器LD0/No. 001008411291
45-7	水質計器 (No. 2-2)	SC100	10090G1286	HACH社	検出器LD0/No. 001008411303
45-8	水質計器 (No. 2-3)	SC100	10090C1285	HACH社	検出器LD0/No. 001008411298
45-9	水質計器 (No. 2-4)	SC100	10090C1288	HACH社	検出器LD0/No. 001008411301
45-10	水質計器 (No. 2-5)	SC100	10090C1283	HACH社	検出器LD0/No. 001008411302

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考	
45-11	変換器 (No. 1-1)	IY1 BY325	FWTT-0C7FFF10	1146-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
45-12	変換器 (No. 1-2)	IY2 BY325	FWTT-0C7FFF10	1123-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
45-13	変換器 (No. 1-3)	IY1 BY326	FWTT-0C7FFF10	1122-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
45-14	変換器 (No. 1-4)	IY2 BY326	FWTT-0C7FFF10	1150-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
45-15	変換器 (No. 1-5)	IY1 BY327	FWTT-0C7FFF10	1148-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
45-16	変換器 (No. 2-1)	IY1 BY223	FWTT-0C7FFF10	1148-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
45-17	変換器 (No. 2-2)	IY2 BY223	FWTT-0C7FFF10	1147-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
45-18	変換器 (No. 2-3)	IY1 BY224	FWTT-0C7FFF10	1146-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
45-19	変換器 (No. 2-4)	IY2 BY224	FWTT-0C7FFF10	1145-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
45-20	変換器 (No. 2-5)	IY1 BY225	FWTT-0C7FFF10	1144-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46	No. 1-1～No. 2-5反応タンク風量調節弁開度					0～100%
46-1	指示計 No. 1-1	ZI1 BY319	WMSNAM3-AHE100Y1Y	0130-211309	富士	#BVS02
46-2	指示計 No. 1-2	ZI1 BY320	WMSNAM3-AHE100Y1Y	0131-211309	富士	#BVS02
46-3	指示計 No. 1-3	ZI1 BY321	WMSNAM3-AHE100Y1Y	0132-211309	富士	#BVS02
46-4	指示計 No. 1-4	ZI1 BY322	WMSNAM3-AHE100Y1Y	0133-211309	富士	#BVS02
46-5	指示計 No. 1-5	ZI1 BY323	WMSNAM3-AHE100Y1Y	0134-211309	富士	#BVS02
46-6	指示計 No. 2-1	ZI1 BY217	WMSNAM3-AHE100Y1Y	1173-200231	富士	#BVS01
46-7	指示計 No. 2-2	ZI1 BY218	WMSNAM3-AHE100Y1Y	1172-200231	富士	#BVS01
46-8	指示計 No. 2-3	ZI1 BY219	WMSNAM3-AHE100Y1Y	1171-200231	富士	#BVS01
46-9	指示計 No. 2-4	ZI1 BY220	WMSNAM3-AHE100Y1Y	1170-200231	富士	#BVS01
46-10	指示計 No. 2-5	ZI1 BY221	WMSNAM3-AHE100Y1Y	1165-200231	富士	#BVS01
46-11	変換器 (No. 1-1)	IY1 BY319	FWTT-0C7FFF10	1128-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
46-12	変換器 (No. 1-2)	IY1 BY320	FWTT-0C7FFF10	1125-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
46-13	変換器 (No. 1-3)	IY1 BY321	FWTT-0C7FFF10	1129-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
46-14	変換器 (No. 1-4)	IY1 BY322	FWTT-0C7FFF10	1141-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
46-15	変換器 (No. 1-5)	IY1 BY323	FWTT-0C7FFF10	1140-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
46-16	変換器 (No. 2-1)	IY1 BY217	FSTT-0C7FXF10	0957-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46-17	変換器 (No. 2-2)	IY1 BY218	FSTT-0C7FXF10	0959-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46-18	変換器 (No. 2-3)	IY1 BY219	FSTT-0C7FXF10	0961-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46-19	変換器 (No. 2-4)	IY1 BY220	FSTT-0C7FXF10	0960-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46-20	変換器 (No. 2-5)	IY1 BY221	FSTT-0C7FXF10	0953-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
46-21	ホ ⁺ テンショメータ (No. 1-1)				西部電機	ループにて点検
46-22	ホ ⁺ テンショメータ (No. 1-2)				西部電機	ループにて点検
46-23	ホ ⁺ テンショメータ (No. 1-3)				西部電機	ループにて点検
46-24	ホ ⁺ テンショメータ (No. 1-4)				西部電機	ループにて点検
46-25	ホ ⁺ テンショメータ (No. 1-5)				西部電機	ループにて点検
46-26	ホ ⁺ テンショメータ (No. 2-1)				西部電機	ループにて点検
46-27	ホ ⁺ テンショメータ (No. 2-2)				西部電機	ループにて点検
46-28	ホ ⁺ テンショメータ (No. 2-3)				西部電機	ループにて点検
46-29	ホ ⁺ テンショメータ (No. 2-4)				西部電機	ループにて点検
46-30	ホ ⁺ テンショメータ (No. 2-5)				西部電機	ループにて点検

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
47	No. 1-1~No. 2-5反応タンク風量調節弁開度設定				
47-1	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-2	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-3	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-4	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-5	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-6	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-7	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-8	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-9	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
47-10	調節弁	MBC-P01-E		前澤工業	ループにて点検
48	反応タンク流出水温				0~50℃
48-1	抵抗体 Pt100Ω	RGF1-0		CHINO	初沈室流出側
48-2	変換器 TY2 BY333	FWRH-1A1FFF12	1171-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
49	No. 1反応タンク返送汚泥量				0~2, 400m3/h
49-1	電磁流量計	AXF350G-NNAL1S-BG11-ONA AXFA11G-D1-01/A/EG/X2	S5S501391	横河	現場
49-2	変換器 IY1 BY338	FWTT-0C7FFF10	0899-202870	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
49-3	指示計 FI1 BY338	XL-110C	0037-201880	第一エレクトロニクス	現場
50	No. 2反応タンク返送汚泥量				0~2, 400m3/h
50-1	電磁流量計	AXF350G-NNAL1S-BG11-ONA AXFA11G-D1-01/A/EG/X2	S5S501392	横河	現場
50-2	変換器 IY1BY238	FWTT-0C7FFF10	0819-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
50-3	指示計 FI1BY238	XL-110C	0038-201880	第一エレクトロニクス	現場
51	No. 1-1終沈汚泥引抜ポンプ回転数設定				0~100%
51-1	インバータ	SJ700		日立	#BQL01
51-2	変換器 IY BQL14	FSTT-0C7FXF10	1040-212818	第一エレクトロニクス	#BQL01
51-3	変換器 AM1 BY339	CAMTP1-C7H1	1211-202870	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
51-4	変換器 IY1 1BY339	FWTT-0C7FFF10	0820-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
51-5	変換器 IY2 1BY339	FWTT-0C7FFF10	0817-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
52	No. 1-2終沈汚泥引抜ポンプ回転数設定				0~100%
52-1	インバータ	SJ700		日立	#BQL02
52-2	変換器 IY BQL34	FSTT-0C7FXF10	1039-212818	第一エレクトロニクス	#BQL02
52-3	変換器 AM1 BY340	CAMTP1-C7H1	1212-202870	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
52-4	変換器 IY1 1BY340	FWTT-0C7FFF10	0812-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
52-5	変換器 IY2 1BY340	FWTT-0C7FFF10	0818-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
53	No. 2-1終沈汚泥引抜ポンプ回転数設定				0~100%
53-1	インバータ	SJ700		日立	#BRL01
53-2	変換器 IY BRL14	FSTT-0C7FXF10	1041-212818	第一エレクトロニクス	#BRL01
53-3	変換器 AM1 BY239	CAMTP1-C7H1	1068-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
53-4	変換器 IY1 1BY239	FWTT-0C7FFF10	0813-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
53-5	変換器 IY2 1BY239	FWTT-0C7FFF10	0835-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
54	No.2-2終沈汚泥引抜ポンプ回転数設定				0~100%
54-1	インバータ	SJ700		日立	#BRL02
54-2	変換器 IY BRL34	FSTT-0C7FXF10	1042-212818	第一エレクトロニクス	#BRL02
54-3	変換器 AM1 BY240	CAMP1-C7H1	1065-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
54-4	変換器 IY1 BY240	FWTT-0C7FFF10	0814-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
54-5	変換器 IY2 BY240	FWTT-0C7FFF10	0822-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
55	終沈流出水温				0~50℃
55-1	抵抗体 Pt100Ω	RGF1-0		CHINO	現場
55-2	変換器 TY3 BY333	FWRH-1A1FFF12	1175-202867	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
56	サブ返送汚泥量				0~480m3/h
56-1	電磁流量計	AXFA116-D1-01/A/EG/X2 AXF2506-NALIS-BG11-0NA/EG/X2/M01/T01	S5S501394No. S5S5014 12 2016(617)	横河	地下管廊上部
56-2	変換器 IY BWM42	FWTT-0C7FFF10	1187-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
57	余剰汚泥量				0~480m3/h
57-1	電磁流量計	AXFA116-D1-01/A/EG/X2 AXF2506-NALIS-BG11-0NA/EG/X2/M01/T01	S5S501393No. S5S501411 2016(617)	横河	地下管廊上部
57-2	変換器 IYBWM46	FWTT-0C7FFF10	1184-201825	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
58	No.1~3次亜塩タンク液位				
58-1	投込式水位計(No.1)	SL-170C-1G	0131249	JFE	第2処理)次亜タンク室
58-2	〃 変換器	PSB-180A		JFE	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-3	投込式水位計(No.2)	SL-170C-1G	0131250	JFE	第2処理)次亜タンク室
58-4	〃 変換器	PSB-180A		JFE	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-5	投込式水位計(No.3)	SL-170C-1G	0131251	JFE	第2処理)次亜タンク室
58-6	〃 変換器	PSB-180A		JFE	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-7	アイソレータ(No.1)	FSTT-0C7FFF10	1178-201825	第一エレクトロニクス	第2)電気室:BWE01
58-8	アイソレータ(No.2)	FWTT-0C7FFF10	1177-201825	第一エレクトロニクス	第2)電気室:BWE01
58-9	アイソレータ(No.3)	FSTT-0C7FFF10	1176-201825	第一エレクトロニクス	第2)電気室:BWE01
58-10	指示計(メーターレ)	LM-11MRNRI	B83797001	三菱電機	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-11	指示計(メーターレ)	LM-11MRNRI	B83797002	三菱電機	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-12	指示計(メーターレ)	LM-11MRNRI	B83797003	三菱電機	第2処理)次亜タンク制御室 RES02
58-13	指示計	SR37-MA	M122033	日立	受入警報盤(第2)
58-14	指示計	SR37-MA	M122034	日立	受入警報盤(第2)
58-15	指示計	LM-110NRI	B855570	三菱電機	受入警報盤(第2)
59	ブロワ吐出圧力(本管圧力)				0~75kPa
59-1	圧力・差圧伝送器	EDR-N7	1124891	日立	地下管廊
59-2	変換器 IY BY229	FWTT-0C7FXF10	0956-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
59-3	ディストリビュータ DB BY229	FSDT-0C7FXF10	1130-201528	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
60	ブロワ吐出圧力設定				0~75kPa
60-1	変換器 IY1 BY214	FSTT-0C7FXF10	0956-212205	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
61	ブロワ吐出温度(本管温度)				0~120℃
61-1	测温抵抗体	RGF1-0		CHINO	現場
61-2	変換器 TY BY212	FWRH-1A5FFF12	1165-200875	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
62	No. 1-1反応タンクMLSS	BY329			0~5000mg/L
62-1	ML S S 計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-05-PN/MS(検)	No. 92LA02314	横河	1系反応タンク
	同上変換器 MLSTBY329	SS400G-N-1-J/U-S2.2(変)	92LA02321	横河	1系反応タンク
62-2	変換器 IY1BY329	FWTT-0C7FFF10	1130-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
63	No. 1-2反応タンクMLSS	BY330			0~5000mg/L
63-1	ML S S 計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-05-PN/MS(検)	No. 92LA02313	横河	1系反応タンク
	同上変換器 MLSTBY330	SS400G-N-1-J/U-S2.2(変)	92LA02320	横河	1系反応タンク
63-2	変換器 IY1BY330	FWTT-0C7FFF10	1145-200399	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE02
64	No. 2-1反応タンクMLSS	BY227			0~5000mg/L
64-1	ML S S 計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-05-PN/MS(検)	No. 92KA01286	横河	2系反応タンク
	同上変換器 MLSTBY227	SS400G-N-1-J/U-S2.2(変)	92KA01292	横河	2系反応タンク
64-2	変換器 IY1BY227	FWTT-0C7FFF10	1151-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
65	No. 2-2反応タンクMLSS	BY228			0~5000mg/L
65-1	ML S S 計(活性汚泥濃度計)	SS300G-NN-05-PN/MS(検)	No. 92KA0287	横河	2系反応タンク
	同上変換器 MLSTBY228	SS400G-N-1-J/U-S2.2(変)	92KA01293	横河	2系反応タンク
65-2	変換器 IY1BY228	FWTT-0C7FFF10	1150-210218	第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BVE01
66	No. 2燃料タンク液位(No. 2DE発電機用)				0~17000L
66-1	液位計	DL-815		コーギケン	現場:重油タンク
66-2	指示計	XL-110C		第一エレクトロニクス	現場:重油タンク
66-3	変換器	FWTT-0C7FFF10		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
66-4	警報設定器	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
66-5	警報設定器	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
67	自家発電機室温				-10~60℃
67-1	抵抗体 Pt50Ω				現場:自家発室1F
67-2	変換器	FWRH-1B3FFF11		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68	No. 2 発電機固定子温度				0~200℃
68-1	抵抗体 Pt100Ω (U)				現場:自家発室1F
68-2	抵抗体 Pt100Ω (V)				現場:自家発室1F
68-3	抵抗体 Pt100Ω (W)				現場:自家発室1F
68-4	指示計 (U)	XL-110C		第一エレクトロニクス	現場盤:GD2-2
68-5	指示計 (V)	XL-110C		第一エレクトロニクス	現場盤:GD2-2
68-6	指示計 (W)	XL-110C		第一エレクトロニクス	現場盤:GD2-2
68-7	変換器 (U)	FWRH-1B3FFF11		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68-8	変換器 (V)	FWRH-1B3FFF11		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68-9	変換器 (W)	FWRH-1B3FFF11		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68-10	警報設定器 (U)	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68-11	警報設定器 (V)	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
68-12	警報設定器 (W)	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
69	No. 2 発電機軸受温度				0~150℃
69-1	抵抗体 Pt100Ω			第一エレクトロニクス	現場:自家発室1F
69-2	指示計	XL-110C		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
69-3	変換器	FWRH-1B3FFF11		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01
69-4	警報設定器	SDLC-105A-C71F		第一エレクトロニクス	第2処理電気室:BWE01

No.	名 称	型 番	工 番	メーカー	備 考
	汚泥圧送施設				
70	No.1圧送汚泥槽水位	AHM44			0~4m
70-1	投込式水位計	SL-180C	No. 016Z294	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱)
70-2	〃 変換器 DB AHM44	PSB-180A	〃	〃	第1処理電気室:AHE01
70-3	警報設定器 LA AHM44	SDLC-105A-C71F	1225-200943	DAIICHI	第1処理電気室:AHE01
70-4	指示計	XL-110A		第一エレクトロニクス	汚泥圧送室:CS05
71	No.2圧送汚泥槽水位	AHM51			0~4m
71-1	投込式水位計	SL-180C	No. 016Z295	JFEアドバンテック	JB-484S(中継箱)
71-2	〃 変換器 DB AHM51	PSB-180A	〃	〃	第1処理電気室:AHE01
71-3	警報設定器 LA AHM51	SDLC-105A-C71F	1203-200943	DAIICHI	第1処理電気室:AHE01
71-4	指示計	XL-110A		第一エレクトロニクス	汚泥圧送室:CS05
72	汚泥前処理しきホッパ重量				0~10t
72-1	ロッドセル×4ヶ=1組	HR-10		川鉄	
	〃 変換器	LC-160	17928	川鉄	ロッドセルコンバータ
72-2	指示計	MPV-11	CA927701	東洋計器	現場 CS32
72-3	変換器 IY AHM25	FWTT-0C7FFF10	1114-202938	第一エレクトロニクス	#AHE01
	流雪溝送水施設				
73	処理水槽水位				0~5000mm
73-1	投込式水位計	SL-180C	014Z257	JFE	中継箱:JB-284S
73-2	〃 変換器	PSB-180A	014Z257	JFE	送水施設設計装変換器盤
73-3	警報設定器 SDLC01	SDLC-105A	1468211614	第一エレクトロニクス	〃 KI01
73-4	警報設定器 SDLC02	SDLC-105A	1470211614	第一エレクトロニクス	〃 KI01
73-5	警報設定器 SDLC03	SDLC-105A	1469211614	第一エレクトロニクス	〃 KI01
73-6	変換器(V/I7イノレタ) FST01	FSTT-0A8FX510	1283211614	第一エレクトロニクス	〃 KI01
73-7	変換器(V/I7イノレタ) FWT01	FWTT-0C7F5510	1283211614	第一エレクトロニクス	〃 KI01
	融雪槽施設				
74	新川融雪槽水量				0~30m3/min
74-1	電磁流量計	407DG-UG1-LZJ-000XA/ECU/M01/Z AM11-DHA1J-000*A/ECU/Z	26CB00026	横河	現場