

手稲水再生プラザほか 1 施設庭園管理業務 特記仕様書

1 適用

本仕様書は、施設内の庭園管理業務に適用する。

2 業務実施場所

- A、D地区 手稲水再生プラザ敷地内
(札幌市手稲区手稲山口 265 番地 8 号)
- B地区 手稲水再生プラザ放流渠
(札幌市手稲区手稲山口 268 番地、271 番地)
- C地区 茨戸西部中継ポンプ場敷地内
(札幌市北区屯田町 957 番地)

3 業務概要

(1) 維持基準：

- ア 植物の生育状況を踏まえ、必要な頻度で、必要な程度の剪定等を行い、美観を損ねることがないように、良好な状態を保つこと。
- イ 放流口にあつては、水流が妨げられないようにすること。
- ウ 敷地内及びその周辺の安全・防犯・防災にも配慮すること。

(2) 作業内容：適切な時期に剪定、除草等を履行するものとし、具体的な作業内容は以下のとおりとする。

- ア 芝刈り業務：芝（草）刈、刈くずの後片付け及び処分を実施すること。なお、仕上げ高は 2～3cm 内外を目安とすること。

法面部分及び傾斜部分については、芝の育成及び周辺樹木の保護のため、携帯式芝刈機により業務を行う。また、木の周囲の草刈時には樹木等を傷つけないように作業し、必要な場所は手刈りを行う。手稲水再生プラザ屋上フェンス外側の芝刈りは、駐車場利用者がいない時に行うこととし、フェンス外側での作業のため業務従事者の安全管理の徹底を図ることとする。

対象面積は以下のとおり。

- ① A地区 33,360 m²/回
- ② B地区 260 m²/回
- ③ C地区 5,540 m²/回
- ④ D地区 7,530 m²/回

イ 整枝業務：樹木の枝払い、芯止め等、及び切り落とした枝の収集・処分を実施すること。業務量は以下のとおり。

- ① C = 31－60 cm 59 本
- ② C = 61－90 cm 80 本
- ③ C = 91－105 cm 22 本（藤棚 2 か所含む）
- ④ C = 106－120 cm 26 本
- ⑤ C = 121－150 cm 3 本
- ⑥ H = 8.0－12.0m 55 本

ウ 生垣刈込業務：生垣の刈込、道路側の支障枝の処分、及び切り落とした枝の収集・処分を実施すること。なお、刈込高さは生育面から 1.5m 以下、垣根幅はおおむね 1.0m 程度とすること。

エ 冬囲い業務：樹木を竹、縄及び薦（こも）を使用し、囲み保護すること。

- ① 縄のみ－数束毎に縄で縛りまとめる。

A 地区 215 組

- ② 根曲竹と縄－6 方から竹で囲み、縄で縛りまとめる。

A 地区 318 組

- ③ 根曲竹と薦－6 方から竹を組み立て、枝を薦で囲み縄で縛りまとめる。

A 地区 45 組

- ④ 竹と縄（生垣）－晒竹で側面を囲み、縄で固定する。

A 地区 5 組

オ 敷地清掃業務：施工範囲内の清掃（落葉、ごみ等の収集）を行うこと。清掃の内容及び面積は以下のとおり。

- ① A、D 地区（拾い・掃き） 44,990 m²/回

- ② C 区（拾い） 10,160 m²/回

カ 伐採業務：樹木の伐採、及び伐採した木の収集・処分を実施すること。業務量は以下のとおり。

- ① C = 40～60cm 1 本
- ② C = 60～80cm 3 本
- ③ C = 80～100cm 3 本
- ④ C = 100～120cm 2 本
- ⑤ C = 120～150cm 1 本

⑥ C = 150cm以上 2本

4 履行時期

(1) 履行期間：令和9年度～12年度（毎年度）

(2) 頻度：以下のとおり

ア 芝刈り業務	(A地区)	3回
	(B地区)	2回
	(C地区)	2回
	(D地区)	2回
イ 整枝業務		1回
ウ 敷地清掃業務	(A、D地区)	1回（秋季）
	(C地区)	2回
エ 冬囲い業務		1回
オ 伐採業務		1回

5 資格要件

(1) 札幌市長から一般廃棄物（伐採物・伐根等限定可）収集運搬業の許可を受けていること（自身で剪定したものではない剪定枝等を運搬する場合）。

6 提出書類

(1) 業務完了報告書（履行日、作業内容、剪定枝等の処分量・処分先を明記したもの）

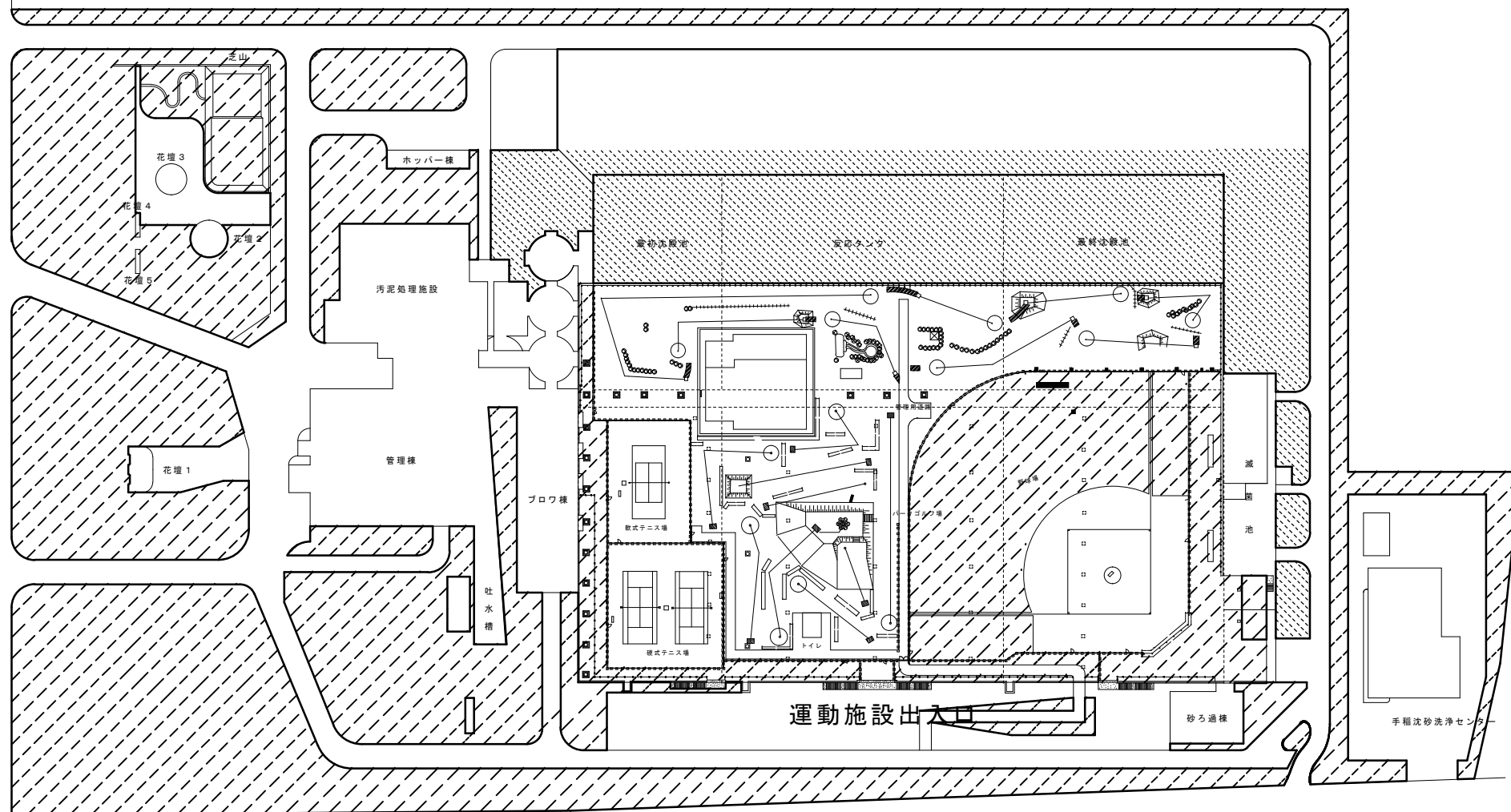
7 留意事項

- (1) 実績管理のため、剪定枝等の搬出量を計算書兼領収書や計量伝票等により確認し、記録すること。
- (2) 履行数量は積算上の目安であり、施設状況により調整すること。
- (3) 本業務により発生した刈草・剪定枝・伐採木等については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に従い、適切に処理すること。なお、有価物として整理できるものについては売却処分して差し支えない。
- (4) 建物のキワや縁石の縁に生える雑草も刈り取り、必要な場所は手刈りを行うこと。
- (5) 放流口については、水路部分に生育している植物を取り除き、水流が妨げられないようにすること。

手稲水再生プラザほか1施設庭園管理業務 手稲水再生プラザ 芝刈り範囲

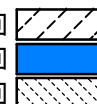
小樽

R337



芝刈

A地区 : 3回
B地区 : 2回
D地区 : 2回



石狩



新 川

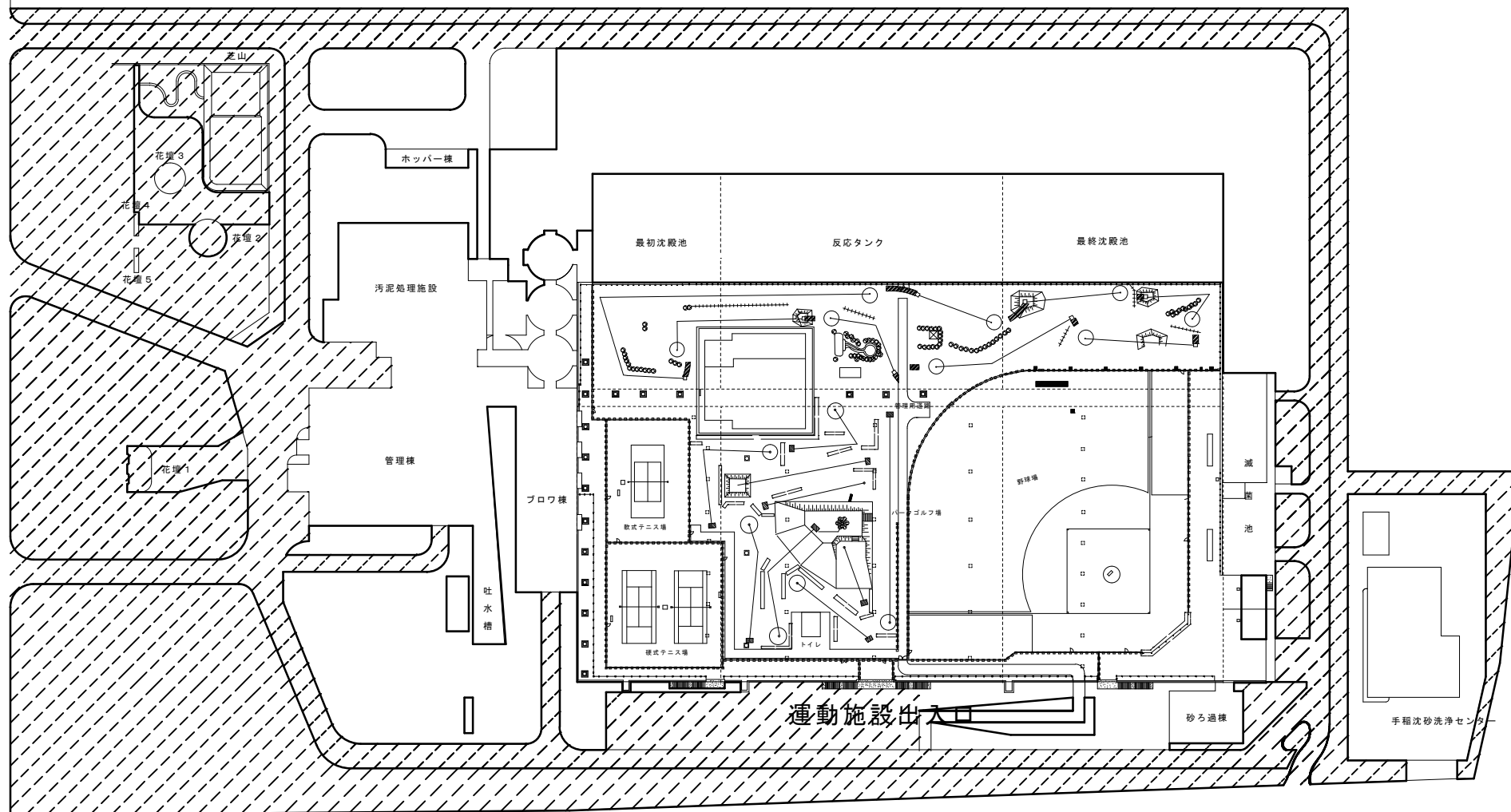


手稲水再生プラザほか1 施設庭園管理業務

手稲水再生プラザ 敷地清掃範囲

小樽

R337



敷地清掃（拾い・掃き） 年1回  A・D地区

石狩



新 川

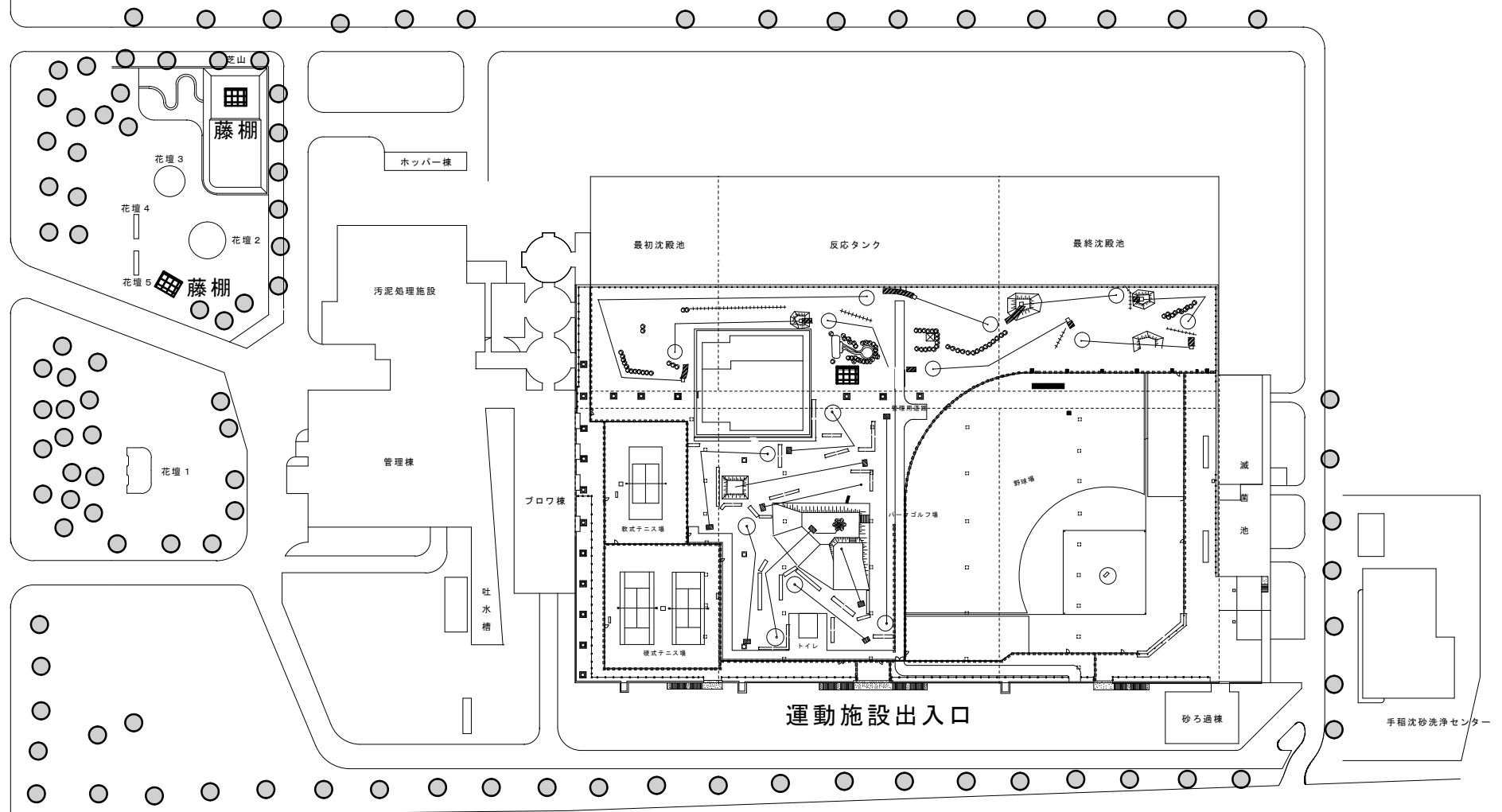


手稲水再生プラザほか1 施設庭園管理業務

手稲水再生プラザ 樹木整枝範囲

小樽

R337



樹木整枝

○ サクラ・マツ・プラタナス
オンコ等

■ 藤棚
(2か所)

石狩

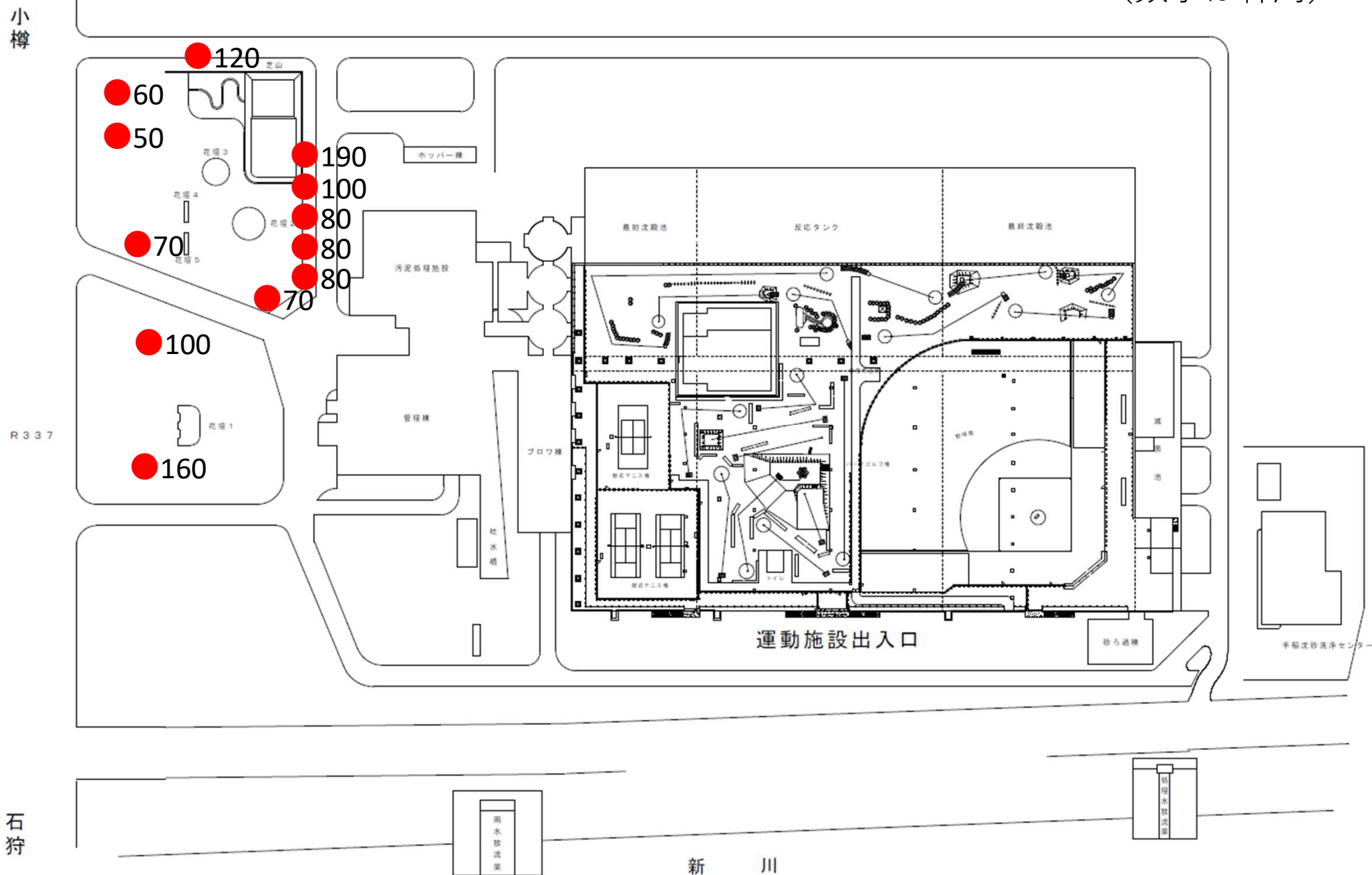
雨水
放流渠

処理水
放流渠

新 川

手稲水再生プラザほか 1 施設庭園管理業務 手稲水再生プラザ伐採範囲

●伐採
(数字は幹周)

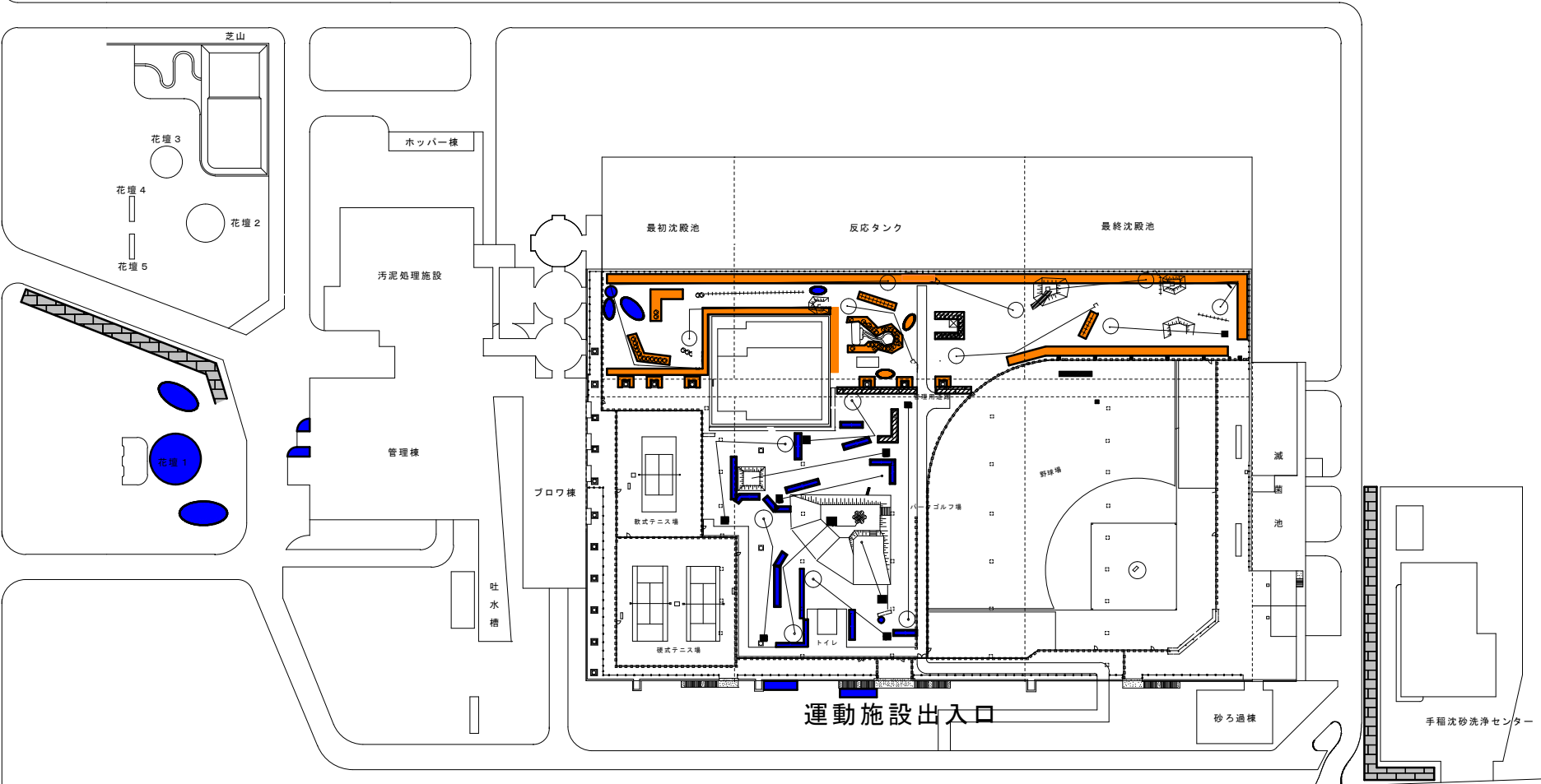


手稲水再生プラザほか1 施設庭園管理業務

手稲水再生プラザ 冬囲い範囲

小
樽

R 3 3 7



根曲竹と薦
根曲竹と縄
縄
竹と縄（生垣）

A 地区

処理水放流渠

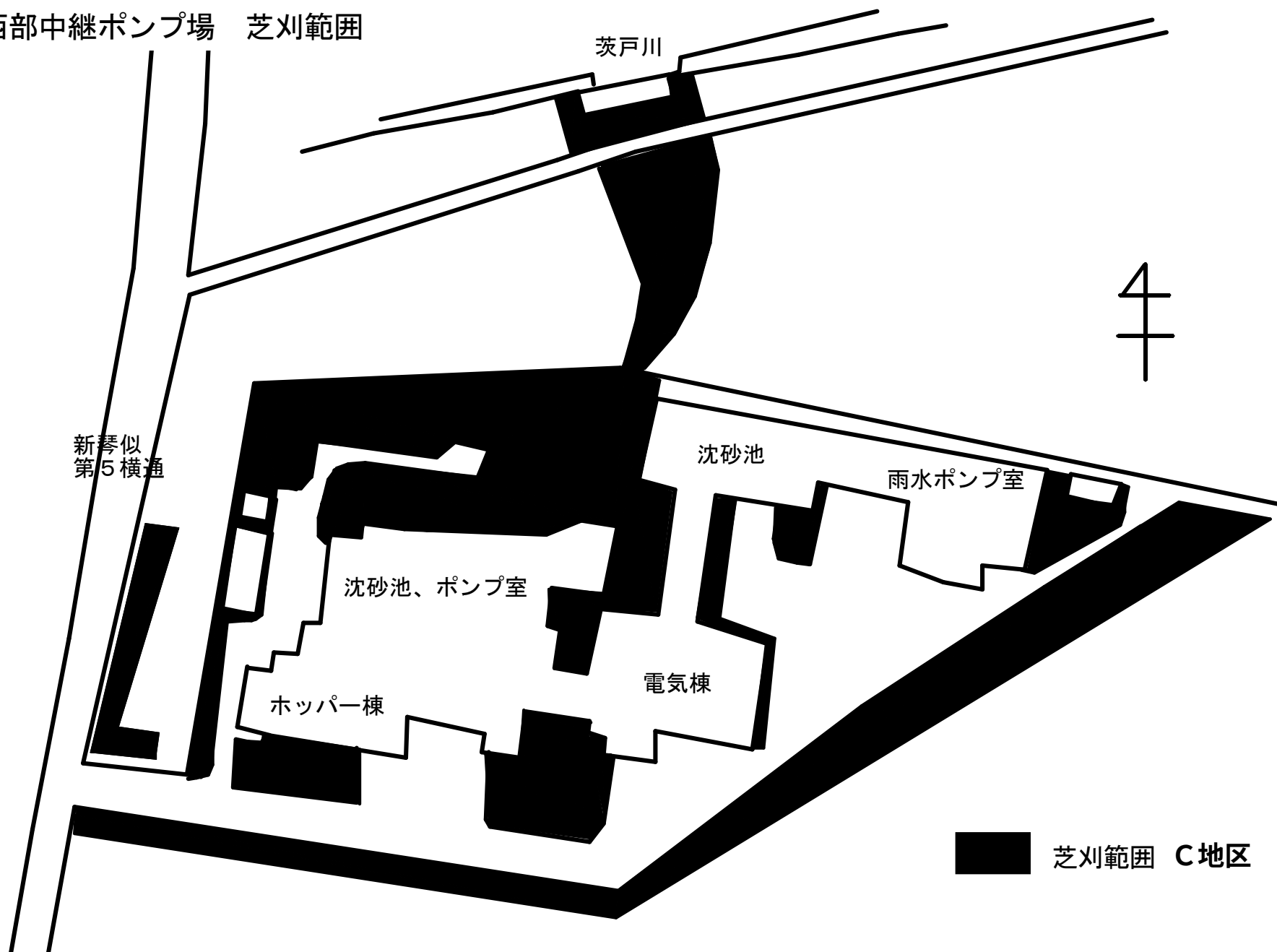
新 川

石
狩

雨水放流渠

手稲水再生プラザほか 1 施設庭園管理業務

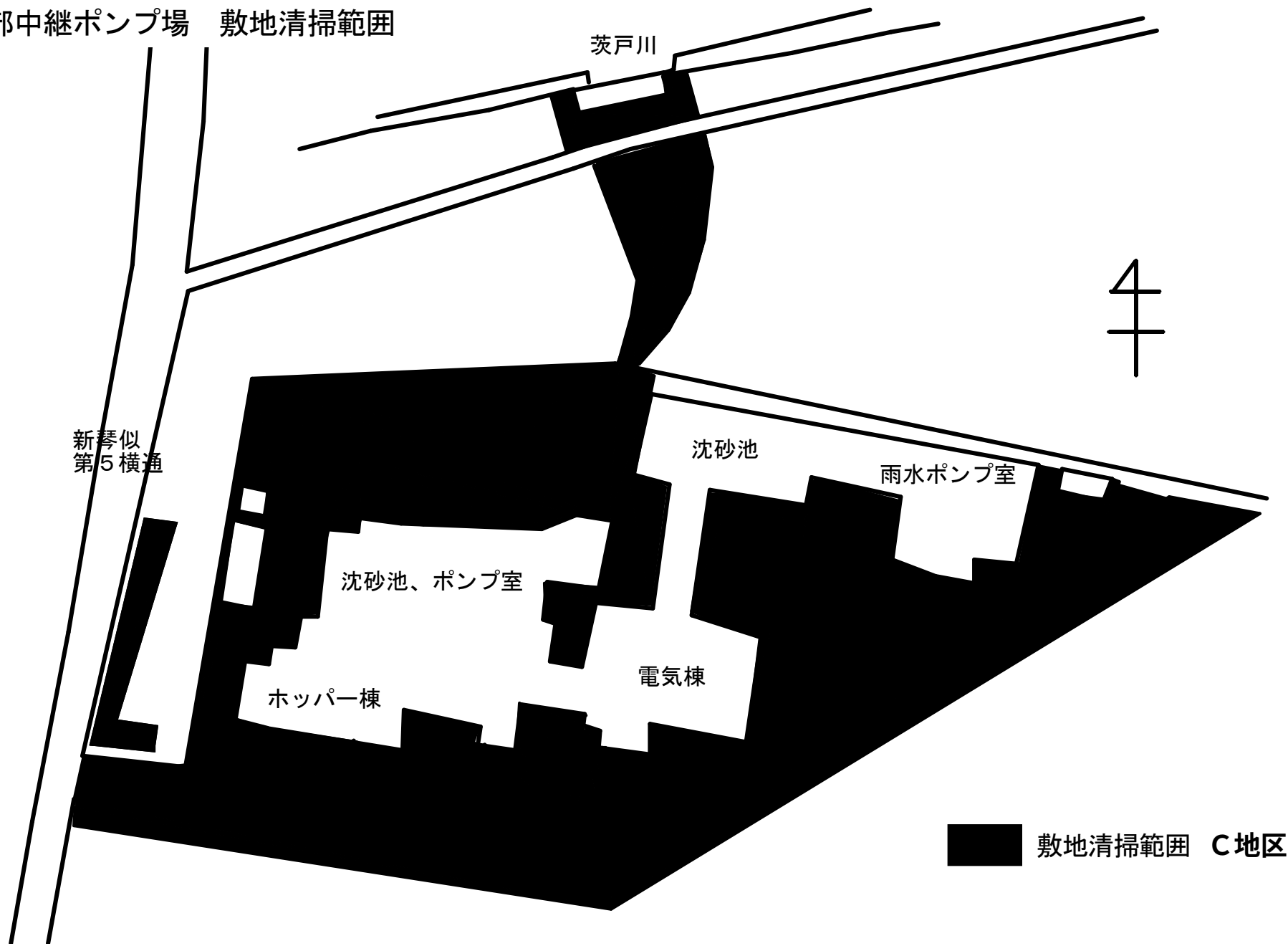
茨戸西部中継ポンプ場 芝刈範囲



4

手稲水再生プラザほか1 施設庭園管理業務

茨戸西部中継ポンプ場 敷地清掃範囲



敷地清掃範囲 C地区

手稲水再生プラザほか 1 施設構内除雪業務特記仕様書

1 適用

本仕様書は、施設敷地内の除雪業務に適用する。

2 業務概要

(1) 業務目的：通行の安全確保を目的とし、積雪及び路面凍結状況に応じた適切な除雪を実施すること。

(2) 履行基準：

ア 駐車場、歩道、車両出入口、構内道路等の指定範囲を対象とする（構内図面のとおり）。

イ 原則として当構内の積雪深が 10cm を超えた場合に行うこと。

ウ 通行に支障が生じる前に速やかに完了させること。

エ 進入道路及び駐車場の作業時間帯は、施設の運転操作、ならびに委託者及び業務代理人が実施する工事に支障を及ぼすことのないよう配慮すること。

(3) 作業内容：具体的な作業内容は以下のとおりとする。

ア 除雪業務：進入道路、駐車場等の指定範囲の除雪を実施すること。

3 対象設備

(1) 対象施設：手稲水再生プラザ、茨戸西部中継ポンプ場（無人）の駐車場、歩道、車両出入口、構内道路等

(2) 対象面積：計 約 14,100 m²（手稲水再生プラザ約 11,800 m²、茨戸西部中継ポンプ場 2,300 m²）

4 履行時期

(1) 履行期間：令和 9 年度～12 年度（毎年度 12 月～3 月）

(2) 頻度：降雪状況に応じ随時。

(3) 過去実績平均

ア 除雪（場内運搬を含む）

【除雪 A】手稲水再生プラザ 34 回

【除雪 B】茨戸西部中継ポンプ場 19 回

5 提出書類

(1) 除雪業務履行報告書（回数管理表及び作業時間の実績）

手稲水再生プラザ

【注意事項】

① 国道への出入口

国道337号線の進行車両の確保のため、国道への出入り口付近に雪を積み上げないこと。

② 車庫前・ホッパー室前

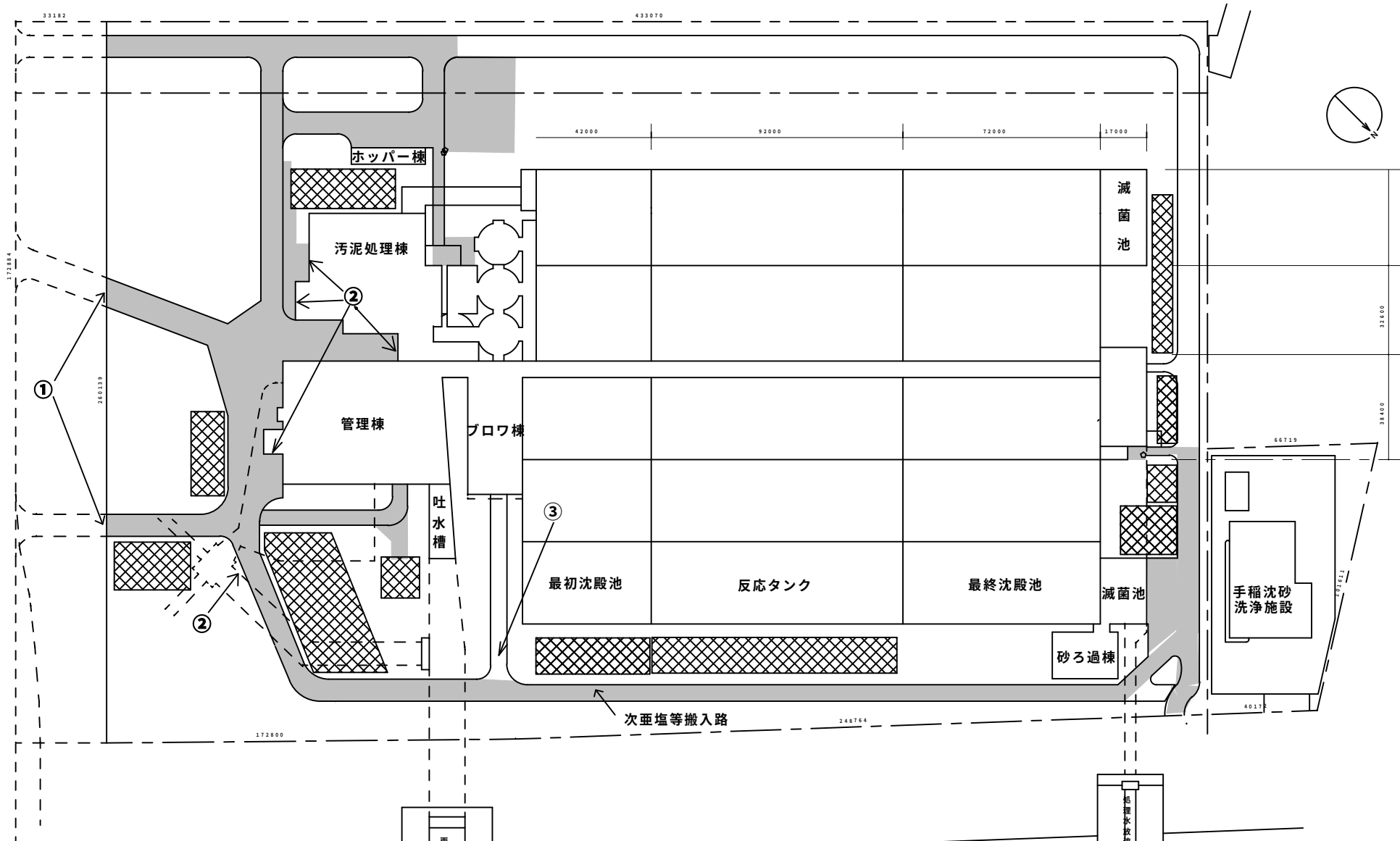
連絡車の出入りに支障のないように雪を排除すること。

③ ブロワ棟入口付近には雪を堆積させないこと。

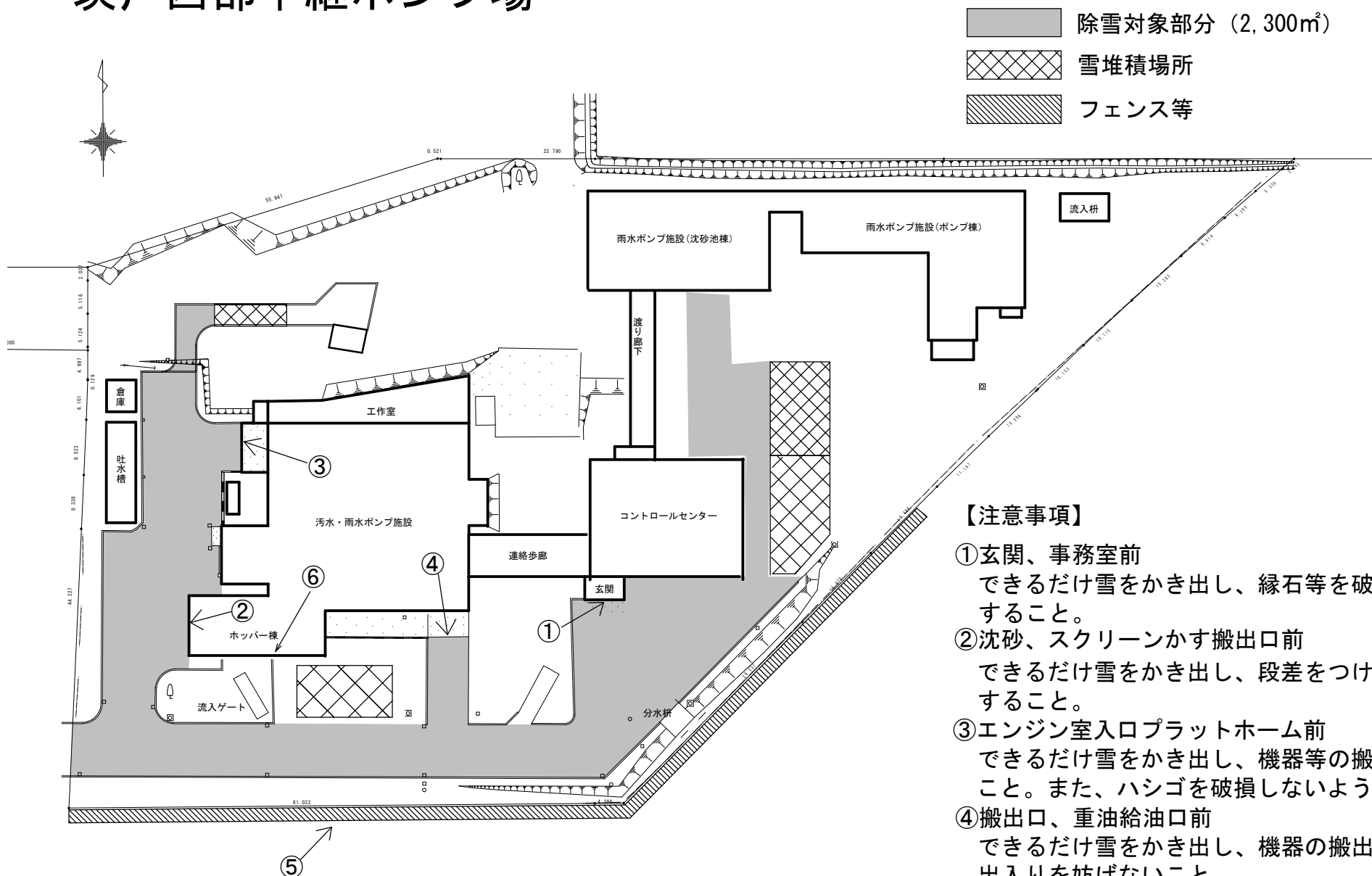
※場内の縁石、舗装、フェンス等を破損しないよう注意すること。

除雪対象部分（約11,800㎡）

雪堆積場所



茨戸西部中継ポンプ場



除雪対象部分 (2,300m²)

雪堆積場所

フェンス等

【注意事項】

- ①玄関、事務室前
できるだけ雪をかき出し、縁石等を破損しないようにすること。
- ②沈砂、スクリーンかす搬出口前
できるだけ雪をかき出し、段差をつけないように除雪すること。
- ③エンジン室入口プラットフォーム前
できるだけ雪をかき出し、機器等の搬出入を妨げないこと。また、ハシゴを破損しないように注意すること。
- ④搬出口、重油給油口前
できるだけ雪をかき出し、機器の搬出入やローリーの出入りを妨げないこと。
- ⑤フェンス等
雪を押し付けてフェンスを破損しないようにすること。
- ⑥通行口
雪を堆積する際、通行を妨げないようにすること。

手稲水再生プラザ飲料用貯水槽清掃業務特記仕様書

1 適用

本仕様書は、飲料用貯水槽の清掃及び簡易専用水道の法定検査業務に適用する。
履行にあたっては、「水道法」、「建築物衛生法」、「札幌市水道事業給水条例」
「札幌市給水設備の構造及び維持管理等に関する指導要綱」その他関係法令を遵守すること。

2 業務概要

(1) 作業基準：

ア 水道法等に基づき、貯水槽の清掃し、清掃後の水質が基準を満足していることを確認すること。

(2) 作業手順：

ア 清掃 別紙のとおり

3 対象設備

(1) 対象設備：手稲水再生プラザ飲料用貯水槽 1 基

(2) 容量：1.5m³（有効容量 1.44m³）

4 履行時期

(1) 履行期間：令和 9 年度～12 年度（毎年度）

(2) 頻度：年 1 回

5 資格要件

(1) 建築物における衛生的環境の確保に関する法律に基づく建築物飲料用貯水槽清掃業の登録業者であること。

6 提出書類（提出先：業務代理人）

(1) 作業実施報告書「札幌市建築物衛生登録業指導指針」の様式に準じたもの

7 留意事項

(1) 札幌市建築物衛生登録業指導指針に準じた作業計画書を作成すること。

(2) 本業務の作業従事者は常に健康状態に留意するとともに、水道法第 21 条および水道法施行規則第 16 条に準じ、定期的な健康診断（6 か月ごとの検便）を受けること。また、健康状態の不良な者は作業に従事しないこと。

(3) 作業衣及び使用器具は、受水槽の清掃専用のものとする。また、作業に当たっては、作業衣及び使用器具の消毒を行い、作業が衛生的に行われるようにすること。

- (4) 消毒に用いる次亜塩素酸ナトリウムは、日本水道協会 水道用次亜塩素酸ナトリウム規格に適合するものを使用すること。

1 作業手順

以下の手順によること。

- (1) 槽周辺の清掃をすること。
- (2) 槽上部の清掃をすること。
- (3) 水道引込管、揚水管、吹込管及び排水管の弁を必要に応じて開閉すること。
- (4) 揚水ポンプ等で槽内の水を排水すること。
- (5) 槽内をきれいに洗浄し、その際には高圧洗浄機・タワシ等を適切に使用すること。
- (6) 槽内水分等をウエスできれいに拭き取ること。
- (7) 消毒は次亜塩素酸ナトリウム（有効塩素濃度 50～100ppm）を噴霧し、必ず 30 分間以上放置した後、洗浄水で十分に洗浄すること。
- (8) 上記(5)、(6)、(7)を繰り返し、併せて2回行うこと。
- (9) 消毒に用いた排水は、確実にタンク外へ排除すること。
- (10) 清掃作業完了後は、開閉した弁を元に戻し、必ず確認すること。また、槽のボールタップの位置を確認するなど、水位調整等の装置が適正に機能することを確認すること。
- (11) 水張りを行う際、水道引込管内等の停滞水や管内のもらいさび等が受水槽内に流入しないようにすること。
- (12) 水張り終了後、各槽出口及び末端給水栓の飲料水について、遊離残留塩素、色度、濁度、味、臭気の5項目について水質試験を行ない、以下の基準を満たしていることを確認すること。基準を満たしていない場合は、その原因を調査し、必要な措置を講ずること。
 - ア 遊離残留塩素：0.2ppm 以上
 - イ 色度：5 度以下
 - ウ 濁度：2 度以下
 - エ 味：異常でないこと
 - オ 臭気：異常でないこと
- (13) 各槽内部について、清掃作業前、清掃作業完了後のそれぞれの写真を撮影すること。

手稲水再生プラザ貯水槽水道水検査業務特記仕様書

1 適用

本仕様書は、飲料水の安全確認を目的とした定期的な水質検査業務に適用する。

履行にあたっては、「水道法」、「建築物衛生法」、「札幌市水道事業給水条例」、「札幌市給水設備の構造及び維持管理等に関する指導要綱」その他関係法令を遵守すること。

2 業務概要

(1) 飲料水を供給する給水設備についての管理基準を定めた「札幌市給水設備の構造及び維持管理等に関する指導要綱」（以下「要綱」という。）に基づき、対象施設の末端給水栓から採取した水の検査を行い、検査結果の報告書を提出する。

(2) 検査内容：水質基準に関する省令に基づき厚生労働大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）によって、要綱附表1に掲げる次の項目を検査すること。

ア 化学検査：亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、鉄及びその化合物、塩化物イオン、有機物（全有機炭素（TOC）の量）、pH値、味、臭気、色度、濁度

イ 細菌検査：一般細菌、大腸菌

3 対象設備

(1) 対象箇所：施設内給水栓 1箇所

4 履行時期

(1) 履行期間：令和9年度～12年度（毎年度）

(2) 頻度：年1回

5 資格要件

(1) 水道法第20条第3項に基づく厚生労働大臣の登録を受けた検査機関であること。

6 提出書類（提出先：業務代理人）

(1) 水質検査結果報告書（計量証明書）

7 留意事項

(1) 基準値超過等の異常が認められる場合は、速やかに委託者へ報告すること。

手稲水再生プラザほか 1 施設消防用設備等点検業務 特記仕様書

1 適用

本仕様書は、消防法に基づく消防用設備等の点検業務に適用する。

消防用設備等の点検は、「消防法」、「消防法施行令」、「消防法施行規則」及びこれに基づく告示等、「建築基準法」、「電気事業法」その他関係法令を遵守すること。

2 業務概要

(1) 点検区分：

ア 総合点検

イ 外観・機能点検

3 対象設備

(1) 対象設備：消火器具、自動火災報知設備、誘導灯、屋内消火栓等一式（別紙 消防用設備等点検業務数量表による。）

4 履行時期

(1) 履行期間：令和 9 年度～12 年度（毎年度）

(2) 頻度： 総合・機器点検（年 2 回）

5 資格要件

(1) 消防設備士又は消防設備点検資格者を有すること。

(2) 札幌市火災予防条例第 69 条に基づく消防設備業届出事業所であること。

6 提出書類

(1) 消防用設備等点検結果報告書（点検結果総括表、点検者一覧表、点検票一式）

7 留意事項

(1) 不備が発見された場合は、委託者及び業務代理人へ報告し、改修の可否を協議すること。

(2) 消火剤詰替えは本業務には含まない。

(3) 粉末消火設備の放出試験については、窒素ガスを使用して実施すること。

(4) 委託者が行う関係官公庁等への手続の際に協力すること。

消防用設備等点検業務

別紙

施設名	手稲水再生プラザ	構 造 ・ 階 数	RC造・地上2階・地下1階
所在地	札幌市手稲区手稲山口265-8	延 べ 面 積	53,311.9㎡
施設名	茨戸西部中継ポンプ場	構 造 ・ 階 数	RC造・地上2階・地下1階
所在地	札幌市北区屯田9条12丁目6-15	延 べ 面 積	3,762.34㎡

消防用設備等点検業務数量表

設 備 名			手稲 水再生プラザ	茨戸西部 中継ポンプ場	
消 火 器 具	泡消火器	10型	0	0	
		100型	0	0	
	粉末消火器	加圧式	0	0	
		車載式	13	10	
		蓄圧式	77	47	
	強化液消火器	蓄圧式	0	0	
	二酸化炭素消火器	5型	0	0	
		7・10型	0	0	
		50型以上	0	0	
	ハロゲン化学消火器（小型）		0	0	
屋 内 消 火 栓 設 備	加圧送水装置		1	1	
	制御盤		1	1	
	消火栓		19	1	
	起動用スイッチ		19	1	
	表示灯		19	1	
	音響装置		0	0	
	表示盤		1	0	
	水源（貯水槽、給水装置、バルブ類等）		1	1	
	呼水装置		1	0	
	放水試験		1	1	
不 活 性 ガ ス 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（二酸化炭素、窒素ガス、IG541、IG55）		0	0	
	容器弁 開放装置	電磁式	0	0	
		ガス圧式	0	0	
	起動用ガス容器		0	0	
	起動用操作箱		0	0	
	音響装置		0	0	
	制御盤	5回線以下	0	0	
		1回線増す毎に	0	0	
	継電器盤	5回線以下	0	0	
		1回線増す毎に	0	0	
	音声盤		0	0	
	表示盤		0	0	
	電源装置		0	0	
	圧カスイッチ		0	0	
	逆止弁		0	0	
	開口部自動閉鎖装置（ヒースンレリサ、モータータムパー、シャッター）		0	0	
	放出表示灯箱		0	0	
	選択弁		0	0	
	ヘッド（1個単位）		0	0	
	ホースリール		0	0	
	作動試験		0	0	
	放出試験（窒素ガス、空気）		0	0	
	容器搬入（窒素ガス、空気）		0	0	

設 備 名		手稲 水再生プラザ	茨戸西部 中継ポンプ場	
ハ ロ ゲ ン 化 物 消 火 設 備	消火剤貯蔵容器（ハロン1301、HFC227ea、HFC23）	0	0	
	容器弁開放装置	電磁式	0	
		ガス圧式	0	
	起動用ガス容器	0	0	
	起動用操作箱	0	0	
	音響装置	0	0	
	制御盤	5回線以下	0	
		1回線増す毎に	0	
	継電器盤	5回線以下	0	
		1回線増す毎に	0	
	音声盤	0	0	
	表示盤	0	0	
	電源装置	0	0	
	圧力スイッチ	0	0	
	逆止弁	0	0	
	開口部自動閉鎖装置（ヒ・ストンリリース、モータータ・ンパー、シャッター）	0	0	
	放出表示灯箱	0	0	
	選択弁	0	0	
	ヘッド（1個単位）	0	0	
	ホースリール	0	0	
	作動試験	0	0	
	放出試験（窒素ガス、空気）	0	0	
粉 末 消 火 設 備	粉末タンク（操作部を含む）	2	5	
	加圧用窒素容器	6	11	
	起動用ガス容器	2	5	
	容器弁 開放装置	電磁式	0	
		ガス圧式	1	
	起動用操作箱	2	6	
	薬剤点検	1	5	
	ホースリール	0	0	
	音響装置	4	6	
	制御盤	5回線以下	1	
		1回線増す毎に	0	
	継電器盤	5回線以下	0	
		1回線増す毎に	0	
	音声盤	1	2	
	表示盤	0	0	
	電源装置	1	2	
	圧力スイッチ	2	5	
	逆止弁	1	5	
	開口部自動閉鎖装置（ヒ・ストンリリース、モータータ・ンパー、シャッター）	0	0	
	放出表示灯箱	4	10	
	選択弁	2	3	
	ヘッド（1個単位）	16	70	
	作動試験	1	2	
	放出試験（窒素ガス、空気）	2	5	

設 備 名			手稲 水再生プラザ	茨戸西部 中継ポンプ場	
自 動 火 災 報 知 設 備	受信機 P 型 1 級	19回線以下	1	3	
		10回線以内増す毎に	4	0	
	受信機 P 型 2 級		0	0	
	受信機 P 型 3 級		0	0	
	副受信機	19回線以下	0	0	
		10回線以内増す毎に	0	0	
	差動式 分布型 熱感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	差動式又は補 償式スポット 型熱感知器	50個まで	33	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	定温式 スポット型 熱感知器	50個まで	50	15	
		51～100個まで	50	0	
		101個以上	106	0	
	定温スポット型熱感知器（防爆型）		0	0	
	煙感知器	50個まで	50	50	
		51～100個まで	50	8	
		101～150個まで	50	0	
		151個以上	30	0	
	多信号式 煙感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	熱（定温）煙複 合式感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	赤外線・紫外線 炎感知器	50個まで	4	22	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	光電式分離型感知器（受光部と送光部）		0	0	
	アナログ式 熱感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	アナログ式 煙感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	自動試験機能 付熱感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	自動試験機能付 煙感知器	50個まで	0	0	
		51～100個まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	R 型受信機		0	0	
	中継器		0	0	
	P 型 1 級発信機		26	9	
	P 型 2 級発信機		0	0	
	表示灯		26	9	
	音響装置（地区）		26	14	
	消火栓起動装置		1	1	
	常用電源		1	1	
	予備電源	受信機のみ	1	2	
	非常電源	自家発電設備の場合	0	0	
		蓄電池設備の場合	0	0	

設 備 名			手稲 水再生プラザ	茨戸西部 中継ポンプ場	
誘導 標識	誘導灯	50灯まで	50	26	
	誘導灯	51灯から100灯まで	22	0	
	誘導灯	101灯以上	0	0	
	誘導標識		16	0	
排煙 設備	制御盤	10回線以下	1	0	
		11回線以上1回線増す毎に追加	0	0	
	ダンパー	F D以外	0	0	
		(自動復帰式)	0	0	
		101個以上	0	0	
	F D		11	12	
	排煙口	50個目まで	2	0	
		51個目から100個目まで	0	0	
		101個以上	0	0	
	ドア式 S型	50枚目まで	0	0	
		51～100枚目まで	0	0	
		101枚以上	0	0	
	ドア式 W型	50枚目まで	0	0	
		51～100枚目まで	0	0	
		101枚以上	0	0	
	ドア式温度 ヒューズ型	ドア式 50枚目まで	0	0	
		51～100枚目まで	0	0	
		101枚以上	0	0	
	引戸式ウェ イト閉鎖型	煙連動の場合	0	0	
		煙連動なしの場合	0	0	
	引戸式折 たたみ型	煙連動の場合	0	0	
		煙連動なしの場合	0	0	
	電動式シャッター	50枚まで	0	0	
		51枚から100枚まで	0	0	
		101枚以上	0	0	
	手動式シャッター	50枚まで	0	0	
		51枚から100枚まで	0	0	
		101枚以上	0	0	
	可動垂れ壁	50連目まで	0	0	
		51連から100連まで	0	0	
		101連以上	0	0	
	垂直降下式垂れ壁		0	0	
	ハッチ	50台目まで	0	0	
		50台から100台まで	0	0	
		101台以上	0	0	
	自然排煙口 (排煙窓)	50組目まで	0	0	
		51～100組目まで	0	0	
		101組以上	0	0	
	機械排煙装置	モーターエンジン駆動	0	0	
		エンジン駆動	0	0	
		モーター駆動	0	0	
		起動盤	0	0	
	各種動作確認等		0	0	
消 防 用 水	採水口		0	0	
	吸管投入口		0	0	
	標識		0	0	
	開閉弁		0	0	

設 備 名		手稲 水再生プラザ	茨戸西部 中継ポンプ場	
排煙 (建基法)	差動式分布型熱感知器 (50個以下)	0	0	
	差動式又は補償式スポット型熱感知器 (50個以下)	0	0	
	定温式スポット型熱感知器 (50個以下)	0	0	
	定温スポット型熱感知器 (防爆型)	0	0	
	煙感知機 (50個以下)	6	0	
	二信号式煙感知器 (50個以下)	0	0	
	アナログ式煙感知器 (50個以下)	0	0	
	自動試験機能付熱感知器 (50個以下)	0	0	
	自動試験機能付煙感知器 (50個以下)	0	0	
非常 設備	コンセント	単相 100V	1	0
		三相 200V	1	0
配線	絶縁抵抗測定及び配線点検		1	1

手稲水再生プラザ計装設備点検業務 特記仕様書

1 適用

本仕様書は、施設内の計装設備（水位計、流量計等）の保守点検業務に適用する。

2 業務概要

(1) 点検内容：別紙1（計装機器保守点検項目）

3 対象設備

(1) 対象設備：電磁流量計、投込式水位計、超音波水位計等一式
別紙2（計装機器リスト）及び図面による。

4 履行時期

(1) 履行期間：令和9年度～12年度
(2) 頻度：別紙2のとおり

5 資格要件

(1) 機器の保守に関する専門知識及び技能を有すること。
(2) 市街地（人口集中地区（DID地区）及びこれに準じる地区）及び公安委員会認定路線で作業する場合は、交通誘導業務検定1級又は2級に合格した警備員を配置すること。

6 提出書類

(1) 点検結果報告書（校正記録、絶縁抵抗値、作業写真帳）

7 留意事項

(1) 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こと。
(2) 運転管理に直結する重要機器であるため、作業時は受託者の監視員と密に連携し、誤報防止措置を講ずること。
(3) 水再生プラザ敷地外の超音波流量計の点検においては、道路占用許可申請を行い、許可条件を遵守するとともに、交通安全確保のため交通誘導員を配置し、事故防止に留意すること。また、公道上のマンホール内及び盤内機器の点検となるため積雪前に点検を行うこと。

計 装 設 備 点 検 内 容 (1 / 2)

別紙 1

下表の内容で該当機器の点検を行う。

計 器 名	点 検 内 容	備 考
圧力・差圧伝送器	目視点検 実圧試験（入出力特性・校正） 絶縁試験	オリフィス等分解点検は別途 エアパーシットは除く
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・零点校正 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・MLSS 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・ブースター・アイソレーター 電空及び電電パルスジョイナー等
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	ディストリビュータを含む
ポテンシオメータ	目視点検 抵抗値確認 入出力確認	セルシンは除く

計 装 設 備 点 検 内 容 (2 / 2)

計 器 名	点 検 内 容	備 考
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	

別紙 2

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
A	1	流入排水水位			0～15000mm	○	○	○	○
	1-1	投込式水位計	SL-180C	JFEアトミック	JB484S(中継箱)屋外				
	1-2	現場指示計 LI BX32	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士電機	現場盤#HSE01				
	1-3	ディストリビュータ DB BX32	250DL	日立	計装変換器盤 #BE001				
	1-4	アイソレータ IY BX32	250IC	日立	計装変換器盤 #BE001				
	1-5	警報設定器 A BX32	220VAS-2	日立	〃 (異常高水位)				
A	2	汚水ポンプ井水位			0～10m	○	○	○	○
	2-1	投込式水位計No. 1	SL-130C	JFEアトミック	JB-233M(中継箱)ポンプ室地下				
	2-2	ディストリビュータ DB BX28	250DL	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-3	アイソレータ IY BX28	250IC	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-4	投込式水位計No. 2	SL-130C	JFEアトミック	JB-333M(中継箱)KSE01)ポンプ室地下				
	2-5	ディストリビュータ DB BX29	250DL	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-6	アイソレータ IY BX29	250IC	日立	計装変換器盤 #BE001				
		No. 1・2汚水ポンプ井水位 (共通部)							
	2-7	アイソレータ IY BX30	250IC	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-8	現場指示計 LI1 BX30	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	No. 1, 2汚水ポンプ 現場操作盤 KS101				
	2-9	現場指示計 LI2 BX30	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	No. 3, 5汚水ポンプ 現場操作盤 KS301				
	2-10	現場指示計 LI4 BX30	XL-110C	第一エレクトロニクス	No. 6汚水ポンプ 現場操作盤 BS01				
	2-11	警報設定器 A1 BX30	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-12	警報設定器 A2 BX30	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-13	警報設定器 A3 BX30	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE001				
	2-14	警報設定器 A4 BX30	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE001				
A	3	雨水ポンプ井水位			0～10m	○	○	○	○
	3-1	投込式水位計No. 1	SL-130C	JFEアトミック	JB-233M(中継箱)ポンプ室地下				
	3-2	No. 1アイソレータ IY BY27	250IC	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-3	投込式水位計No. 2	SL-130C	JFEアトミック	JB-333M(中継箱)LSE01)ポンプ室地下				
	3-4	ディストリビュータ DB BY28	250DL	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-5	No. 2アイソレータ IY BY28	250IC	日立	計装変換器盤 #BE002				
		No. 1・2雨水ポンプ井水位 (共通部)							
	3-6	共通アイソレータ IY BY29	250IC	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-7	現場指示計 LI 1BY29	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	雨水電動ポンプ 現場#LS101				
	3-8	現場指示計 LI 2BY29	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	No. 1雨水DEポンプ 現場#LS201				
	3-9	現場指示計 LI 3BY29	XL-110C	第一エレクトロニクス	No. 2雨水DEポンプ 現場#BS02				
	3-10	警報設定器 A 1BY29	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-11	警報設定器 A 2BY29	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-12	警報設定器 A 1BY29A	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE002				
	3-13	警報設定器 A 2BY29A	220VAS-2	日立	計装変換器盤 #BE002				
A	4	雨水吐水井水位			0～10m	○	○	○	○
	4-1	投込式水位計	SL-180C	JFEアトミック	屋外2F JB-284S(中継箱)				
	4-2	アイソレータ IY BY37	250IC	日立	計装変換器盤 #BE002				
	4-3	現場指示計 LI 1BY37	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	現場#LS101				
	4-4	現場指示計 LI 2BY37	WM8AM3-AHEZZZZZ	富士	現場#LS201				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
A	5	水質監視 (MLSS)			0~5000mg/L	○	○	○	○
	5-1	1 系曝気槽MLSS	SS300G-NN-10-PN(検出器) SS400G-N-1-J/U (変換器)	横河					
	5-2	アイソレータ IY CX5E	250IC	日立	計装変換器盤 #CE102				
	5-3	2 系曝気槽MLSS	SS300G-NN-10-PN(検出器) SS400G-N-1-J/U (変換器)	横河					
	5-4	アイソレータ IY CX7E	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	5-5	3 系曝気槽MLSS	SS300G-NN-10-PN(検出器) SS400G-N-1-J/U (変換器)	横河					
	5-6	アイソレータ IY CX9G	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	5-7	4 系曝気槽MLSS	SS300G-NN-10-PN(検出器) SS400G-N-1-J/U (変換器)	横河					
	5-8	アイソレータ IY 1U233	250IC	日立	計装変換器盤 #FE02				
	5-9	5 系曝気槽MLSS	SS300G-NN-10-PN(検出器) SS400G-N-1-J/U (変換器)	横河					
	5-10	アイソレータ IY 1CY4K	250IC	日立	計装変換器盤 #CE201				
A	6	石狩市流入量			0~600m³/h	○	○	○	○
	6-1	電磁流量計No. 1	YM325W-UI1-LSJ*A (検出器) YMA11-A1J*A/ECU (変換器)	横河	マンホール内				
	6-2	電磁流量計No. 2	AM325W-UG1-LSJ-000*A (検出器) AM11-ASA1J-000*A (変換器)	横河	マンホール内				
	6-3	アイソレータ IS1	100IC	日立	流量測定盤親局 UTM-01				
	6-4	アイソレータ IS2	100IC	日立	流量測定盤親局 UTM-01				
B	1	流入柵ゲート開度						○	
	1-1	ホ ^ン テンションメータ	STP1-4F1		ゲート本体				
	1-2	ホ ^ン テンションメータ	STP1-4F1		ゲート本体				
	1-3	アイソレータ	250ICA	日立	計装変換器盤 #BE001				
	1-4	アイソレータ	250ICA	日立	計装変換器盤 #BE001				
B	2	No. 17^号の風量制御			0~20000m³/h			○	
	2-1	超音波風量計発信器 FT CX31	GF-500	カイジ ^{ョー}	ブ ^ロ ウ室地下				
	2-2	アイソレータ(流量) IY CX31	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	2-3	積算器(流量) FY CX31	210VF	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	2-4	アナログメモリ(弁) AM CX32	210AM	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	2-5	ディストリビュータ(弁) DB CX32	250DL	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	2-6	アイソレータ(弁) IY CX32	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	2-7	電油操作器	EOP1-6C-EV-PS-LS		現場No. 1 吸入弁電油操作器				
B	3	1 系返送汚泥流量			0~600m³/h			○	
	3-1	電磁流量計変換器 FT CXB4	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エ ^ア タン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-300PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	3-2	アイソレータ IY CXB4	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				
	3-3	電磁流量計変換器 FT CXB5	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エ ^ア タン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-300PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	3-4	アイソレータ IY CXB5	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				
	3-5	電磁流量計変換器 FT CX57	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エ ^ア タン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-300PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	3-6	アイソレータ IY CX57	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE102				
	3-7	電磁流量計変換器 FT CXB6	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エ ^ア タン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-300PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	3-8	アイソレータ IY CXB6	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
B	4	1系返送汚泥槽水位			0～6m(58.8399KPa)			○	
	4-1	差圧伝送器	EDR-N6S	日立	(BF1系高級・返送付近) JIS10K80A1メートルスケール型±0.2%				
	4-2	現場指示計 LI CX56	WM8AM3-AHE6YYY2Y	富士電機	現場#PS104				
	4-3	ディストリビュータ DB CX56	250DL	日立	工業計器変換器盤 #CE102				
	4-4	アイソレータ IY CX56	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE102				
	4-5	警報設定器 A CX56	220VAS-2	日立	工業計器変換器盤 #CE102				
B	5	1系高級処理水量						○	
	5-1	電磁流量計変換器 FT CXB1	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エアタン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-600PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	5-2	アイソレータ IY CXB1	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				
	5-3	電磁流量計変換器 FT CXB2	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エアタン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-600PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	5-4	アイソレータ IY CXB2	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				
	5-5	電磁流量計変換器 FT CX55	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エアタン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-600PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	5-6	アイソレータ IY CX55	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE102				
	5-7	電磁流量計変換器 FT CXB3	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武	エアタン B1管路				
		電磁流量計検出器	MGG11F-600PG11LS4AAE-X-BKR	山武					
	5-8	アイソレータ IY CXB3	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE106				
B	6	1系高級処理流量合計						○	
	6-1	アイソレータ IY CX16	250IC	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
	6-2	ディストリビュータ DB XC16	250DL	日立	工業計器変換器盤 #CE101				
B	7	1系反応タンク風量						○	
	7-1	No.1超音波風量計 FTCX5H	GF-500	カイジヨー					
	7-2	現場指示計	SWM-3	富士電機	現場制御盤				
	7-3	アイソレータ IYCX5H	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-4	V/F変換器 FYCX5H	210VF	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-5	No.2超音波風量計 FTCX5K	GF-500	カイジヨー					
	7-6	現場指示計	SWM-3	富士電機	現場制御盤				
	7-7	アイソレータ IYCX5K	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-8	V/F変換器 FYCX5K	210VF	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-9	No.3超音波風量計 FTCX5L	GF-500	カイジヨー					
	7-10	現場指示計	SWM-3	富士電機	現場制御盤				
	7-11	アイソレータ IYCX5L	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-12	V/F変換器 FYCX5L	210VF	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-13	No.4超音波風量計 FTCX5M	GF-500	カイジヨー					
	7-14	現場指示計	SWM-3	富士電機	現場制御盤				
	7-15	アイソレータ IYCX5M	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	7-16	V/F変換器 FYCX5M	210VF	日立	計装変換器盤#CE102				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
B	8	1系反応タンク流入可動堰開度						○	
	8-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	8-2	No. 1アイソレータ IY CXBN	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	8-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	8-4	No. 2アイソレータ IY CXBP	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	8-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	8-6	No. 3アイソレータ IY CXBQ	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	8-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	8-8	No. 4アイソレータ IY CXBR	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
B	9	1系高級処理流量 調節弁開度						○	
	9-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	9-2	No. 1アイソレータ IY CXBH	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	9-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	9-4	No. 2アイソレータ IY CXBK	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	9-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	9-6	No. 3アイソレータ IY CXBL	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	9-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	9-8	No. 4アイソレータ IY CXBM	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
B	10	1系反応タンク3W用流入可動堰開度						○	
	10-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	10-2	No. 1アイソレータ IY1 CX59	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	10-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	10-4	No. 2アイソレータ IY2 CX59	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	10-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	10-6	No. 3アイソレータ IY1 CX5A	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	10-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	10-8	No. 4アイソレータ IY2 CX5A	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
B	11	1～3系No. 1初沈引抜汚泥濃度			0～8%			○	
	11-1	超音波濃度計	NU-YH254	西原					
	11-2	アイソレータ IY1 CX13	250IC	日立	工業計器盤#CE101				
B	12	1～3系No. 2初沈引抜汚泥濃度			0～8%			○	
	12-1	超音波濃度計	NU-H254	西原					
	12-2	アイソレータ IY2 CX13	250IC	日立	工業計器盤#CE101				
B	13	簡易処理水越流可動堰開度						○	
	13-1	開度発信器			ループで点検				
	13-2	アイソレータ IY2CX11	250IC	日立	計装変換器盤#CE101				
B	14	初沈汚泥引抜量			0～600m3/h			○	
	14-1	電磁流量計検出器 電磁流量計変換器 FTCX14	AXF250G—NNALIS—BG11— ONA/EU/M01/T01/Z AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河 横河	初沈 地下				
	14-2	アイソレータ IYCX14	250IC	日立	計装変換器盤#CE101				
	14-3	積算計 FYCX14	210VF	日立	計装変換器盤#CE101				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
B	15	余剰汚泥引抜き量			0～900m³/h			○	
	15-1	電磁流量計変換器 FTCX15	AXF250G－NNALIS－BG11－ ONA/EU/M01/T01/Z	横河北辰	初沈 地下				
		電磁流量計検出器	AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河北辰					
	15-2	アイソレータ IYCX15	250IC	日立	計装変換器盤#CE101				
	15-3	積算計 FYCX15	210VF	日立	計装変換器盤#CE101				
B	16	1系終沈汚泥濃度			0～5%			○	
	16-1	超音波濃度計 SDT CX5P	CV-40	JFEアドバンテック					
	16-2	V/I変換器(アイソレータ) IY CX5P	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
B	17	1系終沈引抜き汚泥量			0～2400m³/h			○	
	17-1	電磁流量計変換器 FT CXBA	MGG10C-MH3J-1A1X-AJ	山武					
		電磁流量計検出器		山武					
	17-2	アイソレータ IY CXBA	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
B	18	1系終沈汚泥引抜きポンプ回転数			0～1500/min			○	
	18-1	ディストリビュータ DB CX5Q	250DL	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-2	指示計 NI CX5Q	XL-110C	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-3	アナログメモリ AM CX5Q	210AM	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-4	アイソレータ IY CX5Q	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-5	ディストリビュータ DB CX5R	250DL	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-6	指示計 DB CX5R	XL-110C	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-7	アナログメモリ DB CX5R	210AM	日立	計装変換器盤#CE102				
	18-8	アイソレータ DB CX5R	250IC	日立	計装変換器盤#CE102				
B	19	1系反応タンク攪拌風量			0～5m³/min			○	
	19-1	No. 1超音波流量計 FT CXBB	GF-2000	カイジョー					
	19-2	アイソレータ IY CXBB	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	19-3	No. 2超音波流量計 FT CXBC	GF-2000	カイジョー					
	19-4	アイソレータ IY CXBC	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	19-5	No. 3超音波流量計 FT CXBD	GF-2000	カイジョー					
	19-6	アイソレータ IY CXBD	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
	19-7	No. 4超音波流量計 FT CXBE	GF-2000	カイジョー					
	19-8	アイソレータ IY CXBE	250IC	日立	計装変換器盤#CE106				
B	20	1系反応タンクDO			0～10ppm (mg/L)			○	
	20-1	No. 1溶存酸素計	EMCO型 (085G1041)	ダンフォス					
	20-2	アイソレータ IY1 CX5B		日立					
	20-3	No. 2溶存酸素計	EVITA型 (085G2061)	ダンフォス					
	20-4	アイソレータ IY2 CX5B		日立					
	20-5	No. 3溶存酸素計	EVITA型 (085G2061)	ダンフォス					
	20-6	アイソレータ IY CX5C		日立					
B	21	No. 1DE雨水ポンプ回転数						○	
	21-1	アイソレータ IY BY31	250IC	日立	計装変換器盤#BE002				
	21-2	アイソレータ IY1 BY31	SFTT-0C7FXF10	DAIICHI	計装変換器盤#BE002				
	21-3	指示計	200:889. 1	KURAMOTO INSTRUMENT	現場操作盤				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
B	22	No. 2 D E 雨水ポンプ回転数						○	
	22-1	回転数受信器 PAC BY33 (PAC-1)	KURAMOTO INSTRUMENTO	株式会社計器精工所	計装変換器盤#BE002				
	22-2	アイソレータ IY BY33	250IC	日立	計装変換器盤#BE002				
	22-3	指示計	XL-110A	日立	現場操作盤#BS02				
	22-4	ディストリビュータ DB BY35	250DL	日立	計装変換器盤#BE002				
	22-5	アナログメモリ AM BY35	210AM	日立	計装変換器盤#BE002				
	22-6	電圧ポテンショナー EP BY35	RX-1003-PU	東邦	ループで点検				
B	23	河川水位			0～6.85m			○	
	23-1	超音波水位計変換器 LT BY39	UL-200	東京計器	河川水位計収納箱				
		超音波水位計検出器	ULT-130	東京計器					
	23-2	アイソレータ IY BY39	250IC	日立	計装変換器盤#BE002				
C	1	1～3系初沈流出水路水位計			0～2270mm	○			○
	1-1	超音波レベル計	LUR-A-LM5F		1～3系簡易処理可動堰付近				
	1-2	アイソレータ IY CX12	250IC	日立	計装変換器盤#CE101				
C	2	No. 2 プロフ風量制御			0～20000m³/h	○			○
	2-1	超音波風量計発信器	GF-2500	ガイヨー					
	2-2	アイソレータ IY CX33	250IC	日立	計装変換器盤#CE101				
	2-3	変換器 FY CX33	210VF	日立	計装変換器盤#CE101				
C	3	2系返送汚泥流量 (No. 1～4)			0～600m³/h	○			○
	3-1	電磁流量計発信器	LF430NMWBDCBCB (検出器) LF612ABC211A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	3-2	電磁流量計発信器	LF430NMWBDCBCB (検出器) LF612ABC211A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	3-3	電磁流量計発信器	LF430NMWBDCBCB (検出器) LF612ABC211A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	3-4	電磁流量計発信器	LF430NMWBDCBCB (検出器) LF612ABC211A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	3-5	アイソレータ IY CX4	250IC	日立	計装変換器盤#CE105				
	3-6	アイソレータ IY CX5	250IC	日立	計装変換器盤#CE105				
	3-7	アイソレータ IY CX77	250IC	日立	計装変換器盤#CE103				
	3-8	アイソレータ IY CX6	250IC	日立	計装変換器盤#CE105				
C	4	2系返送汚泥槽水位			0～6m	○			○
	4-1	差圧伝送器	EDR-N6S	日立	(BF1系高級・返送付近) JIS10K80Aリモートシールフランジ型±0.2%				
	4-2	現場指示計 LI CX76	WM8AM3-AHE6YYY2Y	富士電機	終沈汚泥引抜ポンプ制御盤 PS204				
	4-3	ディストリビュータ DB CX76	250DL	日立	計装変換器盤#CE103				
	4-4	アイソレータ IY CX76	250IC	日立	計装変換器盤#CE103				
	4-5	警報設定器 A CX76	220VAS-2	日立	計装変換器盤#CE103				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	5	2系高級処理水量 (No.1～4)			0～900m3/h	○			○
	5-1	電磁流量計No.1	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABC311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	5-2	アイソレータ IY CXC1	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	5-3	電磁流量計No.2	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABC311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	5-4	アイソレータ IY CXC2	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	5-5	電磁流量計No.3	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABC311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	5-6	アイソレータ IY CX75	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	5-7	電磁流量計No.4	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABC311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	5-8	アイソレータ IY CXC3	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	6	2系高級処理流量調節弁開度			0～100%	○			○
	6-1	No.1開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	6-2	アイソレータ IY CXDA	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	6-3	No.2開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	6-4	アイソレータ IY CXDB	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	6-5	No.3開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	6-6	アイソレータ IY CXDC	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	6-7	No.4開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	6-8	アイソレータ IY CXDD	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
C	7	2系反応タンク風量			0～60Nm3/min	○			○
	7-1	No.1超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	7-2	現場指示計	SWM-3	富士電機	1～3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	7-3	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	7-4	アイソレータ IY CX7H	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-5	V/F変換器 FY CX7H	210VF	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-6	No.2超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	7-7	現場指示計	SWM-3	富士電機	1～3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	7-8	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	7-9	アイソレータ IY CX7K	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-10	V/F変換器 FY CX7K	210VF	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-11	No.3超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	7-12	現場指示計	SWM-3	富士電機	1～3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	7-13	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	7-14	アイソレータ IY CX7L	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-15	V/F変換器 FY CX7L	210VF	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-16	No.4超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	7-17	現場指示計	SWM-3	富士電機	1～3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	7-18	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	7-19	アイソレータ IY CX7M	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	7-20	V/F変換器 FY CX7M	210VF	日立	計装変換器盤 #CE103				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	8	2系反応タンク流入可動堰開度				○			○
	8-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	8-2	No. 1アイソレータ IY CXDE	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	8-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	8-4	No. 2アイソレータ IY CXDF	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	8-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	8-6	No. 3アイソレータ IY CXDG	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	8-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	8-8	No. 4アイソレータ IY CXDH	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
C	9	2系反応タンク3W用流入可動堰開度				○			○
	9-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	9-2	No. 1アイソレータ IY1 CX79	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	9-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	9-4	No. 2アイソレータ IY2 CX79	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	9-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	9-6	No. 3アイソレータ IY1 CX7A	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	9-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	9-8	No. 4アイソレータ IY2 CX7A	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
C	10	2系反応タンクDO			0～10ppm(mg/L)	○			○
	10-1	反応タンクDO No.1	DIQ/S182	WTW					
	10-2	アイソレータ IY1 CX7B	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	10-3	反応タンクDO No.2	DIQ/S182	WTW					
	10-4	アイソレータ IY2 CX7B	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	10-5	反応タンクDO No.3	DIQ/S182	WTW					
	10-6	アイソレータ IY CX7C	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
C	11	2系終沈汚泥濃度			0～5%	○			○
	11-1	超音波濃度計 SDT CX9R	SD-40 (検出器) CV-40 (変換器)	JFEアトミック					
	11-2	アイソレータ IY CX7P	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
C	12	2系終沈引抜汚泥量			0～2400m ³ /h	○			○
	12-1	電磁流量計	LF430RMWBDCBCB (検出器) LF612ABC211A (変換器)	東芝	終沈 C1管路				
	12-2	アイソレータ IY CXCA	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	13	2系終沈汚泥引抜ポンプ回転数 (No.1・2)			0～1500/min	○			○
	13-1	ディストリビュータ DB CX7Q	250DL	日立	計装変換器盤 #CE103				
	13-2	指示計 NI CX7Q	WM8AM3-AHE1500GR	富士電機	現場操作盤 #PS204				
	13-3	アナログメモリ AM CX7Q	210AM	日立	計装変換器盤 #CE103				
	13-4	アイソレータ IY CX7Q	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				
	13-5	ディストリビュータ DB CX7R	250DL	日立	計装変換器盤 #CE103				
	13-6	指示計 NI CX7R	WM8AM3-AHE1500GR	富士電機	現場操作盤 #PS204				
	13-7	アナログメモリ AM CX7R	210AM	日立	計装変換器盤 #CE103				
	13-8	アイソレータ IY CX7R	250IC	日立	計装変換器盤 #CE103				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	14	2系反応タンク攪拌風量			0～5m³/min	○			○
	14-1	No. 1超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-2	アイソレータ IY CXCB	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	14-3	No. 2超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-4	アイソレータ IY CXCC	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	14-5	No. 3超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-6	アイソレータ IY CXCD	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	14-7	No. 4超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-8	アイソレータ IY CXCE	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	15	No. 3 プロワ風量制御			0～20000m³/h	○			○
	15-1	超音波風量計発信器	GF-2500	カイジョー					
	15-2	アイソレータ IY CX35	250IC	日立	計装変換器盤 #CE101				
	15-3	変換器 FY CX35	210VF	日立	計装変換器盤 #CE101				
C	16	3系返送汚泥流量 (No. 1～4)			0～600m³/h	○			○
	16-1	電磁流量計発信器	LF430NMWBCCBCB (検出器) LF602ABE211A (変換器)	東芝					
	16-2	電磁流量計発信器	LF430NMWBCCBCB (検出器) LF602ABE211A (変換器)	東芝					
	16-3	電磁流量計発信器	LF430NMWBCCBCB (検出器) LF602ABE211A (変換器)	東芝					
	16-4	電磁流量計発信器	LF430NMWBCCBCB (検出器) LF602ABE211A (変換器)	東芝					
	16-5	アイソレータ IY CXA4	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	16-6	アイソレータ IY CXA5	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	16-7	アイソレータ IY CX99	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	16-8	アイソレータ IY CXA6	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	17	3系返送汚泥槽水位			0～6m	○			○
	17-1	差圧伝送器	EDR-N6S	日立	(BF1系高級・返送付近) JIS10K80A)リモートシールドフラン ジ`型±0.2%				
	17-2	現場指示計 L1 CX98	WM8AM3-AHE6YYY2Y	富士電機	現場盤 #PS304				
	17-3	ディストリビュータ DB CX98	250DL	日立	計装変換器盤 #CE104				
	17-4	アイソレータ IY CX98	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	17-5	警報設定器 A CX98	220VA-2	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	18	3系高級処理水量 (No. 1～4)			0～900m³/h	○			○
	18-1	電磁流量計No.1	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABE311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	18-2	アイソレータ IY CXA1	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	18-3	電磁流量計No.2	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABE311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	18-4	アイソレータ IY CXA2	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	18-5	電磁流量計No.3	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABE311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	18-6	アイソレータ IY CX95	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	18-7	電磁流量計No.4	LF15006WBCCACA (検出器) LF232ABE311A (変換器)	東芝	エアタン B1管路				
	18-8	アイソレータ IY CXA3	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	19	3系高級処理流量調節弁開度			0~100%	○			○
	19-1	No.1開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	19-2	アイソレータ IY1 CX96	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	19-3	No.2開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	19-4	アイソレータ IY2 CX96	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	19-5	No.3開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	19-6	アイソレータ IY1 CX97	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	19-7	No.4開度発信器(ポテンション)	CP-6		エアタン B1管路				
	19-8	アイソレータ IY2 CX97	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	20	3系反応タンク風量			0~60Nm3/min	○			○
	20-1	No.1超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	20-2	現場指示計	SWM-3	富士電機	1~3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	20-3	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	20-4	アイソレータ IY CX9L	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-5	V/F変換器 FY CX9L	210VF	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-6	No.2超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	20-7	現場指示計	SWM-3	富士電機	1~3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	20-8	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	20-9	アイソレータ IY CX9M	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-10	V/F変換器 FY CX9M	210VF	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-11	No.3超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	20-12	現場指示計	SWM-3	富士電機	1~3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	20-13	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	20-14	アイソレータ IY CX9N	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-15	V/F変換器 FY CX9N	210VF	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-16	No.4超音波風量計	GF-2500	カイジヨー					
	20-17	現場指示計	SWM-3	富士電機	1~3系反応タンク 風量調節弁盤 S44				
	20-18	現場指示計	XL-110A	第一エレクトロニクス	現場制御盤				
	20-19	アイソレータ IY CX9P	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	20-20	V/F変換器 FY CX9P	210VF	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	21	3系反応タンク流入可動堰開度				○			○
	21-1	No.1開度発信器			ループで点検				
	21-2	No.1アイソレータ IY1 CX9CA	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	21-3	No.2開度発信器			ループで点検				
	21-4	No.2アイソレータ IY2 CX9CA	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	21-5	No.3開度発信器			ループで点検				
	21-6	No.3アイソレータ IY1 CX9CB	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				
	21-7	No.4開度発信器			ループで点検				
	21-8	No.4アイソレータ IY2 CX9CB	250ICA	日立	計装変換器盤 #CE106				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	22	3系反応タンク3W用流入可動堰開度				○			○
	22-1	No. 1開度発信器			ループで点検				
	22-2	No. 1アイソレータ IY1 CX9B	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	22-3	No. 2開度発信器			ループで点検				
	22-4	No. 2アイソレータ IY2 CX9B	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	22-5	No. 3開度発信器			ループで点検				
	22-6	No. 3アイソレータ IY1 CX9C	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	22-7	No. 4開度発信器			ループで点検				
	22-8	No. 4アイソレータ IY2 CX9C	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	23	3系反応タンクDO			0～10ppm(mg/L)	○			○
	23-1	反応タンクDO No.1	EMCO型 085G1041	ダンフォス					
	23-2	アイソレータ IY1 CX9D	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	23-3	反応タンクDO No.2	EVITA型 085G2061	ダンフォス					
	23-4	アイソレータ IY2 CX9D	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	23-5	反応タンクDO No.3	DIQ/S182	WTW					
	23-6	アイソレータ IY1 CX9E	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	24	3系終沈汚泥濃度			0～5%	○			○
	24-1	超音波濃度計 SDT CX9R	SD-40 (検出器) CV-40 (変換器)	JFEアドバンテック					
	24-2	アイソレータ IY CX9R	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	25	3系終沈引抜汚泥量			0～2400m3/h	○			○
	25-1	電磁流量計 FT CXA7	LF430RMWBZCBCB (検出器) LF602ABC211A (変換器)	東芝					
	25-2	アイソレータ IY CXA7	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	26	3系終沈汚泥引抜ポンプ回転数 (No.1・2)			0～1500/min	○			○
	26-1	ディストリビュータ DB CX9S	250DL	日立	計装変換器盤 #CE104				
	26-2	指示計 NI CX9S		日立	現場操作盤 #PS304				
	26-3	アナログメモリ AM CX9S	210AM	日立	計装変換器盤 #CE104				
	26-4	アイソレータ IY CX9S	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
	26-5	ディストリビュータ DB CX9T	250DL	日立	計装変換器盤 #CE104				
	26-6	指示計 NI CX9T		日立	現場操作盤 #PS304				
	26-7	アナログメモリ AM CX9T	210AM	日立	計装変換器盤 #CE104				
	26-8	アイソレータ IY CX9T	250IC	日立	計装変換器盤 #CE104				
C	27	3系反応タンク攪拌風量			0～5m3/min	○			○
	27-1	No. 1超音波風量計 FT CXAB	GF-2000	カイジョー					
	27-2	アイソレータ IY CXAB	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	27-3	No. 2超音波風量計 FT CXAC	GF-2000	カイジョー					
	27-4	アイソレータ IY CXAC	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	27-5	No. 3超音波風量計 FT CXAD	GF-2000	カイジョー					
	27-6	アイソレータ IY CXAD	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
	27-7	No. 4超音波風量計 FT CXAE	GF-2000	カイジョー					
	27-8	アイソレータ IY CXAE	250IC	日立	計装変換器盤 #CE105				
C	28	I-ろ過水圧送量 (SC・グリーンタ)			0～150m3/h	○			○
	28-1	電磁流量計	D551-0	北辰					
	28-2	アイソレータ F106ISO	MD3704	明電舎	#SM01				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
C	29	Ⅱ-ろ過原水流量			0～15m³/min	○			○
	29-1	電磁流量計	M450-250-EJ1B-S1 (検出器) SC100AS-1110-0 (変換器)	東京計器					
	29-2	アイソレータ F201ISO	MD3704	明電舎	#SM01				
C	30	Ⅱ-ろ過水給水量 (沈砂池受水槽)			0～11m³/min	○			○
	30-1	タービン式流量計	QB5-11	愛知時計電機	ポンプ室地下 B1F				
	30-2	F/I変換器	WVP-FL-99A-1	渡辺電機工業	ポンプ室地下 B1F				
	30-3	アイソレータ F203ISO	MD3704	明電舎	#SM01				
C	31	Ⅱ-砂ろ過器 次亜塩注入量			0～50L/h	○			○
	31-1	電磁流量計	EGS5000 (検出器) EGC300W (変換器)	東京計器	滅菌ポンプ室				
	31-2	アイソレータ F202ISO	MD3704	明電舎	#SM01				
D	1	4系簡易処理可動堰開度					○		
	1-1	No. 1ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	1-2	No. 2ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	1-3	No. 3ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	1-4	No. 4ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	1-5	No. 5ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
D	2	4系高級処理水量			0～60m³/min		○		
	2-1	電磁流量計	AM410DG-UG1 AM11-ASA1I-000*A/ECU	横河	エアタン地下管路				
	2-2	現場デジタル指示計 DPM U209	DP40-11H1	日立	#CS20 地下管路				
	2-3	V/I変換器 VI U209	200VI	日立	#FE02				
	2-4	アイソレータ IY1 U209	250IC	日立	#FE02				
	2-5	積算器 VS U209	210VF	日立	#FE02				
D	3	4系高級処理水路水位					○		
	3-1	投込式水位計	SL-130C	JFEアトミックハンテック	JB-333M(中継箱) エアタン1F				
		〃 変換器 PSB U209A	PSB-230	JFEアトミックハンテック	現場				
D	4	4系高級処理流量調節弁開度					○		
	4-1	ポテンションメータ							
	4-2	指示計	XL-110A	第一	現場盤#CS20				
D	5	4系反応タンクステップ流入量			0～1800m³/h		○		
	5-1	電磁流量計	AXF700G-NNUL1Z-CG11-0NA/EU/M01/Z	横河					
		〃 変換器	AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河	#PS409				
	5-2	デジタル指示計 FI CY21	46DL	日立	#FE02				
	5-3	アイソレータ IY1 CY21	250ICA	日立	#FE02				
D	6	4系返送汚泥槽水位			0～6m		○		
	6-1	圧力式液面伝送器	EDR510F	日立	1F				
	6-2	現場指示計 LI U216	WM8NAM3-AHE6YYY2Y	富士	PS404				
	6-3	ディストリビュータ DL U216	250IC	日立	#FE03				
	6-4	警報設定器 VA U216	200VA	日立	#FE03				
	6-5	V/I変換器 VI U216	200VI	日立	#FE03				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
D	7	4系返送汚泥槽風量			0~10m3/min		○		
	7-1	差圧伝送器	EJ110-DMS2B-00DA	横河					
	7-2	デジタルリミュータ DL U213	SDBT-210*B/TB	横河	#FE03				
	7-3	V/F変換器 VS U213	210VF	日立	#FE03				
D	8	4系返送汚泥流量			0~180m3/min		○		
	8-1	電磁流量計発信器	AM325W-UG1-LSJ-000*A AM11-ASA1J-000*A/ECU	横河	エタン B1管路				
	8-2	デジタル指示計 DPMU215	DP40-11H1	日立	#CS23				
	8-3	V/I変換器 VI U215	200VI	日立					
	8-4	アイソレータ IY1 U215	250IC	日立					
	8-5	積算器 VS U215	210VF	日立	180P/h (FE03)				
D	9	No. 4ﾌﾞﾛｯｸ風量制御			0~20000m3/h		○		
	9-1	超音波風量計発信器	GF-500	ソニク	ﾌﾞﾛｯｸ室地下				
	9-2	現場指示計 FI CY85	XL-110A	第一					
	9-3	アイソレータ(流量) IY CY85	250IC	日立					
	9-4	積算器(流量) FY CY85	210VF	日立					
	9-5	アナログメモリ(弁) AM CY86	210AM	日立					
	9-6	デジタルリミュータ(弁) DB CY86	250DL	日立					
	9-7	アイソレータ(弁) IY CY86	250IC	日立					
		電油操作器			ﾙｰﾌﾟ で点検				
D	10	ヘッダ圧力(ブロワ共通)					○		
	10-1	圧力伝送器	EJA430DAS2B-20DDA STYLE32	横河	ﾌﾞﾛｯｸ室B1F				
	10-2	デジタルリミュータ DB1 CYA1	250DL	日立	計装変換器盤 #CE202				
D	11	4系反応タンクD0					○		
	11-1	溶存酸素計	MECO型(85G1041)	タンフォス					
	11-2	溶存酸素計	SC100型	HACH社					
	11-3	溶存酸素計	SC100型	HACH社					
	11-4	アイソレータ IY1 U209	250IC	日立	#FE02				
	11-5	アイソレータ IY1 U210	250IC	日立	#FE02				
	11-6	アイソレータ IY1 U211	250IC	日立	#FE02				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
D	12	4系反応タンク風量			0~60m³/min		○		
	12-1	No. 1超音波風量計発信器	GF-500	カイジョー					
	12-2	No. 2超音波風量計発信器	GF-500	カイジョー					
	12-3	No. 3超音波風量計発信器	GF-500	カイジョー					
	12-4	No. 4超音波風量計発信器	GF-500	カイジョー					
	12-5	No. 5超音波風量計発信器	GF-500	カイジョー					
	12-6	No. 1現場指示計 DPM1 U212	DP30-11H1	第一	#CS21				
	12-7	No. 2現場指示計 DPM2 U212	DP30-11H1	第一	#CS21				
	12-8	No. 3現場指示計 DPM3 U212	DP30-11H1	第一	#CS21				
	12-9	No. 4現場指示計 DPM4 U212	DP30-11H1	第一	#CS21				
	12-10	No. 5現場指示計 DPM5 U212	DP30-11H1	第一	#CS21				
	12-11	アイソレータNo. 1 IC1 U212	FWTT-0C7FFF10	日立	#CS21				
	12-12	アイソレータNo. 2 IC2 U212	FWTT-0C7FFF10	日立	#CS21				
	12-13	アイソレータNo. 3 IC3 U212	FWTT-0C7FFF10	日立	#CS21				
	12-14	アイソレータNo. 4 IC4 U212	FWTT-0C7FFF10	日立	#CS21				
	12-15	アイソレータNo. 5 IC5 U212	FWTT-0C7FFF10	日立	#CS21				
	12-16	積算器(流量)No. 1 VS1 U212	210VF	日立	200P/h				
	12-17	積算器(流量)No. 2 VS2 U212	210VF	日立					
	12-18	積算器(流量)No. 3 VS3 U212	210VF	日立					
	12-19	積算器(流量)No. 4 VS4 U212	210VF	日立					
	12-20	積算器(流量)No. 5 VS5 U212	210VF	日立					
	12-21	積算器(流量)合計 VS5 U212	210VF	日立	1+2+3+4+5				
	12-22	加算器(1) AD1 U212	210AD	日立	1+2+3				
	12-23	加算器(2) AD2 U212	210AD	日立	(1+2+3)+4+5				
	12-24	アイソレータNo. 1 IY1 U212A	250IC	日立					
	12-25	アイソレータNo. 2 IY2 U212A	250IC	日立					
	12-26	アイソレータNo. 3 IY3 U212A	250IC	日立					
	12-27	アイソレータNo. 4 IY4 U212A	250IC	日立					
	12-28	アイソレータNo. 5 IY5 U212A	250IC	日立					
D	13	4系反応タンク攪拌風量No. 1~2			0~100%		○		
	13-1	超音波風量計	GF2000	ソニック					
	13-2	アイソレータ IY1 CY23	250ICA	日立	#FE02				
	13-3	超音波風量計	GF2000	ソニック					
	13-4	アイソレータ IY2 CY23	250ICA	日立	#FE02				
D	14	4系終沈引抜汚泥量			0~100%		○		
	14-1	電磁流量計	LF622AAC211A	東芝					
	14-2	アイソレータ IY1 CY24	250ICA	日立	#FE03				
	14-3	デジタル指示計 FI CY24	WM8AM3	富士	#PS404				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
D	15	No. 4-1終沈汚泥引抜ポンプ回転数			0～100%		○		
	15-1	ディストリビュータ DB U217	250DL	日立	#FE03				
	15-2	現場指示計 NI U217	WM8NAM3-AHE1500GY	富士	#PS404				
	15-3	アナログメモリ AMB U217	210AM	日立	#FE03				
	15-4	アイソレータ SV U217	250MVA	日立	#FE03				
		No. 4-2終沈汚泥引抜ポンプ回転数			0～100%				
	15-5	ディストリビュータ DB U217A	250DL	日立	#FE03				
	15-6	現場指示計 NI U217A	WM8NAM3-AHE1500GY	富士	#PS404				
	15-7	アナログメモリ AMB U217A	210AM	日立	#FE03				
	15-8	アイソレータ SV U217A	250MVA	日立	#FE03				
D	16	4・5系初沈引抜汚泥濃度			0～8.0%		○		
	16-1	濃度計変換器	CV-40	JFEアドバンテック					
	16-2	現場デジタル指示計	DP40-11H1	第一	現場盤#CS11				
	16-3	アイソレータ IYU U207	250VI	日立	#FE03				
D	17	4・5系初沈引抜汚泥流量			0～800m³/h		○		
	17-1	電磁流量計発信器	AXF250G-NNUL1S-CG11-0NA AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河					
	17-2	現場デジタル指示計 FI CY4A	DP40-11H	第一	#CS11				
	17-3	アイソレータ IY CY4A	250IC	日立					
D	18	4・5系余剰汚泥流量			0～420m³/h		○		
	18-1	電磁流量計	AXF250L-NNUL1S-CG11-0NA AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河					
	18-2	アイソレータ IY1 CY4B	250IC	日立	#CE201				
D	19	簡易処理水量			0～60000m³/h		○		
	19-1	超音波式流量計	DVFM	エスケース					
	19-2	アイソレータ IY1 U218	250IC	日立					
	19-3	アイソレータ IY2 U218	250IC	日立					
	19-4	積算器(流量) VS U218	210VF	日立					
D	20	No. 1次亜塩貯留槽液位			0～2.5m 0～12.5m³		○		
	20-1	投込式水位計	SL-710C-1G	JFEアドバンテック	JB-464S(中継箱)				
		〃 変換器 PW-1	PSB-180A	JFEアドバンテック	LB-1				
	20-2	受入盤指示計 LI-G1	SR37-MA	日立	LB-2屋外				
	20-3	現場盤指示計 LI-S1	SR37-MA	日立	LB-1				
	20-4	警報設定器 AS-1	200VA	日立	LB-1現場盤				
	20-5	警報設定器 L204LA	MS11R	明電	SM01計装変換器盤				
	20-6	アイソレータ IS-1	KYV-AAB	MSYS	LB-1現場盤				
	20-7	アイソレータ I-1	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	20-8	アイソレータ L204ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
D	21	No. 2次亜塩貯留槽液位			0~2.5m 0~12.5m^l		○		
	21-1	投込式水位計	SL-710C-1G	JFEアト ^ゝ ハンテック	JB-464S(中継箱)				
		〃 変換器 PW-2	PSB-180A	JFEアト ^ゝ ハンテック	LB-1				
	21-2	受入盤指示計 LI-G2	SR37-MA	日 立	LB-2屋外				
	21-3	現場盤指示計 LI-S2	DVF-11	日 立	LB- 1				
	21-4	警報設定器 AS-2	200VAS-2A	日 立	LB-1現場盤				
	21-5	警報設定器 L205LA	MS11R	明電	SM01計装変換器盤				
	21-6	アイソレータ IS-2	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	21-7	アイソレータ I-2	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	21-8	アイソレータ L205ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				
D	22	No. 3次亜塩貯留槽液位			0~2.5m 0~12.5m^l		○		
	22-1	投込式水位計	SL-710C-1G	JFEアト ^ゝ ハンテック	JB-464S(中継箱)				
		〃 変換器 PW-3	PSB-180A	JFEアト ^ゝ ハンテック	LB- 1				
	22-2	受入盤指示計 LI-G3	SR37-MA	日 立	LB-2屋外				
	22-3	現場盤指示計 LI-S3	DVF-11	日 立	LB- 1				
	22-4	警報設定器 AS-3	200VAS-2A	日 立	LB-1現場盤				
	22-5	警報設定器 L206LA	MS11R	明電	SM01計装変換器盤				
	22-6	アイソレータ IS-3	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	22-7	アイソレータ I-3	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	22-8	アイソレータ L206ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				
D	23	No. 4次亜塩貯留槽液位			0~2.5m 0~12.5m^l		○		
	23-1	投込式水位計	SL-710C-1G	JFEアト ^ゝ ハンテック	JB-464S(中継箱)				
		〃 変換器 PW-4	PSB-180A	JFEアト ^ゝ ハンテック	LB- 1				
	23-2	受入盤指示計 LI-G4	SR37-MA	日 立	LB-2屋外				
	23-3	現場盤指示計 LI-S4	DVF-11	日 立	LB- 1				
	23-4	警報設定器 AS-4	200VAS-2A	日 立	LB-1現場盤				
	23-5	警報設定器 L207LA	MS11R	明電	SM01計装変換器盤				
	23-6	アイソレータ IS-4	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	23-7	アイソレータ L207ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				
D	24	No. 5次亜塩貯留槽液位			0~2.5m 0~12.5m^l		○		
	24-1	投込式水位計	SL-710C-0G	JFEアト ^ゝ ハンテック	JB463S (中継箱)				
		〃 変換器 PW-5	PSB-130A	JFEアト ^ゝ ハンテック					
	24-2	受入盤指示計	DVF-11	東洋	LB-2屋外				
	24-3	現場盤指示計 LI-G5	DVF-11	東洋	LB- 1				
	24-4	警報設定器 AS-5	200VAS-2A	日 立	LB-1現場盤				
	24-5	警報設定器 L208LA	MS11R	明電	SM01計装変換器盤				
	24-6	アイソレータ IS-5	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	24-7	アイソレータ L208ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
D	25	No. 6次亜塩貯留槽液位			0~2.5m 0~12.5m		○		
	25-1	投込式水位計	SL-710C-0G	JFEアトミック・ハントック	JB463S (中継箱)				
		〃 変換器 PW-5	PSB-130A	JFEアトミック・ハントック					
	25-2	受入盤指示計	DVF-11	東洋	LB-2屋外				
	25-3	現場盤指示計 LI-G5	DVF-11	東洋	LB- 1				
	25-4	警報設定器 AS-5	200VAS-2A	日立	LB-1現場盤				
	25-5	警報設定器 L209LA	MD5305	明電	SM01計装変換器盤				
	25-6	アイソレータ IS-5	KVS-AA-B	MSYS	LB-1現場盤				
	25-7	アイソレータ L209ISO	MD3704	明電	SM01計装変換器盤				
D	26	高級処理次亜塩注入量			0~3 L/min		○		
	26-1	電磁流量計発信器	EGC300W	東京計装	滅菌室				
	26-2	現場指示計 FIU222	DVF-11	日立	#DS11				
	26-3	警報設定器 F210LA	MS11R-220	明電	#SM01 (明電)				
	26-4	アイソレータ F210ISO	MD3704	明電	#SM01 (明電)				
D	27	簡易処理次亜塩注入量			0~25 L/min		○		
	27-1	電磁流量計発信器	EGC300W	東京計装	滅菌室				
	27-2	現場指示計 FIUD44	DVF-11	日立	現場 LB-1盤				
	27-3	警報設定器 F211LA	MS11R-220	明電	#SM01 (明電)				
	27-4	アイソレータ F211ISO	MD3704	明電	#SM01 (明電)				
D	28	次亜塩総注入量					○		
	28-1	加算器 F212AD	MC30R-222A	明電	#SM01 (明電)				
D	29	地下受水槽Ⅰ水位 (A槽)			0~8.0m		○		
	29-1	投込式水位計	SL-130C	JFEアトミック・ハントック	JB-334S (中継箱) 沈砂池				
	29-2	警報設定器 L108LA1	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	29-3	警報設定器 L108LA2	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	29-4	警報設定器 L108LA3	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	29-5	アイソレータ L108ISO	MD3704	明電	#SM01 (明電)				
D	30	地下受水槽Ⅱ水位 (B槽)			0~8.0m		○		
	30-1	投込式水位計	SL-180C	JFEアトミック・ハントック	JB-JB484S (中継箱) 沈砂池				
	30-2	警報設定器 L109LA1	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	30-3	警報設定器 L109LA2	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	30-4	警報設定器 L109LA3	MS11R-120	明電	#SM01 (明電)				
	30-5	アイソレータ L109ISO	MD3704	明電	#SM01 (明電)				
E	1	5系高級処理水量			0~3600m3/h			○	
	1-1	電磁流量計変換器 電磁流量計検出器	AXF110-D1-01 AXF10LG-NNUL1Z-CG11-0NA/Z	横河 横河					
	1-2	デジタル指示計 FI CY46	46DL-2-M2	システム	現場盤 #PS509				
	1-3	アイソレータ IY1 CY46	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
E	2	5系高級処理水路水位			0~2.5m			○	
	2-1	投込式水位計 水位計変換器 LT CY45	SL-130C PSB-230A	JFE JFE	中継器JB43 (1F初沈)				
	2-2	アイソレータ IY1 CY45	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
E	3	5系高級処理流量調節弁開度						○	
	3-1	開度発信器							
	3-2	現場指示計	SWMA-3	富士					
	3-3	アイソレータ	250IC	日立					
E	4	No. 5ブロフ風量制御			0~20000m ³ /h			○	
	4-1	超音波風量計発信器	GF-2000	カイヨー	ブロフ室地下				
	4-2	指示計 FI CY91	SWMA-3	富士	現場操作盤#NS501				
	4-3	アイソレータ IY1 CY91	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	4-4	アイソレータ IY1 CY92	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	4-5	アナログメモリ AM1 CY92	210AM	日立	計装変換器盤#CE202				
	4-6	デストリビュータ DB1 CY92	250DL	日立	計装変換器盤#CE202				
E	5	5系返送汚泥流量			0~2400m ³ /h			○	
	5-1	電磁流量計変換器 電磁流量計検出器	AXFA11G-D1-01/EU/L2/Z AXF400G-NNALIS-CG11-0NA/Z	横河 横河					
	5-2	デジタル指示計 FI CY4E	46DL-2-M2	システム	現場盤#PS511				
	5-3	アイソレータ IY1 CY4E	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
E	6	5系返送汚泥槽水位			0~6m			○	
	6-1	圧力式液面電送器	EDR-N6F	日立	JIS10K 80A 0~39.2KPa フラッシュ型				
	6-2	指示計 LI CY4C	SWMA-3	富士電機	現場盤#PS518 (終沈所)				
	6-3	アイソレータ IY1 CY4C	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	6-4	デストリビュータ DB1 CY4C	250DL	日立	計装変換器盤#CE201				
	6-5	警報設定器 LA1 CY4C	210VAS	日立	計装変換器盤#CE201				
E	7	5系返送汚泥槽風量			0~10m ³ /h			○	
	7-1	差圧式風量発信器	EJ110-S1-DMS2B-00DA/D4	横河	(0-100KPa) 1F				
	7-2	デストリビュータ DB1 CY4D	250DR	日立	計装変換器盤#CE201				
	7-3	アイソレータ IY1 CY4D	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	7-4	積算計 FY1 CY4D	210VF	日立	計装変換器盤#CE201				
E	8	5系終沈汚泥引抜ポンプ回転数			INV制御			○	
	8-1	コントローラ *中央DCS							
	8-2	V/I変換器 VI1 CY4V	250VI	日立	回転数制御盤#PV501 IN0-10V/OUT4-20mA				
	8-3	デストリビュータ DB1 CY4V	250DL	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-4	アナログメモリ AM1 CY4V	210AM	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-5	アイソレータ IY1 CY4V	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-6	指示計 SI CY4V	SWMA-3	富士	現場#PS518				
	8-7	コントローラ *中央DCS							
	8-8	V/I変換器 VI1 CY4W	250VI	日立	回転数制御盤#PV502 IN0-10V/OUT4-20mA				
	8-9	デストリビュータ DB1 CY4W	250DL	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-10	アナログメモリ AM1 CY4W	210AM	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-11	アイソレータ IY1 CY4W	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	8-12	指示計 SI CY4W	SWMA-3	富士	現場#PS518				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
E	9	5系反応タンク風量						○	
	9-1	超音波風量計	GF2000	カイジヨー	0～60m ³ /min				
	9-2	デジタル指示計 FI CY4M	46DL-2-M2	Mシステム	#PS510				
	9-3	アイソレータ IY1 CY4M	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	9-4	超音波風量計	GF2000	カイジヨー	0～60m ³ /min				
	9-5	デジタル指示計 FI CY4N	46DL-2-M2	Mシステム	#PS510				
	9-6	アイソレータ IY1 CY4N	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	9-7	超音波風量計	GF2000	カイジヨー	0～60m ³ /min				
	9-8	デジタル指示計 FI CY4P	46DL-2-M2	Mシステム	#PS510				
	9-9	アイソレータ IY1 CY4P	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	9-10	超音波風量計	GF2000	カイジヨー	0～60m ³ /min				
	9-11	デジタル指示計 FI CY4Q	46DL-2-M2	Mシステム	#PS510				
	9-12	アイソレータ IY1 CY4Q	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
	9-13	超音波風量計	GF2000	カイジヨー	0～60m ³ /min				
	9-14	デジタル指示計 FI CY4R	46DL-2-M2	Mシステム	#PS510				
	9-15	アイソレータ IY1 CY4R	250IC	日立	計装変換器盤#CE202				
E	10	5系反応タンクステップ流入量						○	
	10-1	電磁流量計変換器 電磁流量計検出器	AXFA11G-D1-01/Z AXF700G-NNUL1Z-CG11-0NA/Z	横河 横河	(高級水路下B1F)				
	10-2	デジタル指示計 FI CY47	46DL-2-M2	Mシステム	#PS509				
	10-3	アイソレータ IY1 CY47	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
E	11	5系終沈引抜汚泥量			0～2400m ³ /h			○	
	11-1	電磁流量計変換器 電磁流量計検出器	AXFA11G-D1-01/Z AXF400G-NNA1S-CG11-0NA/Z	横河 横河					
	11-2	アイソレータ IY1 CY4T	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	11-3	デジタル指示計 FI CY4T	46DL-2-M2	Mシステム	現場#PS518				
E	12	5系終沈引抜汚泥濃度			0～3%(0～6%)			○	
	12-1	濃度計変換器 濃度計検出器	CV-10 SD-20	JFEアトミックベンテック JFEアトミックベンテック					
	12-2	アイソレータ IY1 CY4U	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
E	13	5系簡易処理可動堰開度			1F初沈付近4連ゲート			○	
	13-1	No. 1ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	13-2	No. 2ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	13-3	No. 3ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	13-4	No. 4ポテンションメーター(R/I変換器)	VPT-100		ループで点検				
	13-5	No. 1アイソレータ IY1 CY43	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	13-6	No. 2アイソレータ IY2 CY43	251IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	13-7	No. 3アイソレータ IY1 CY44	252IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	13-8	No. 4アイソレータ IY2 CY44	253IC	日立	計装変換器盤#CE201				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
E	14	5系反応タンク攪拌風量			0~30m3/min			○	
	14-1	No. 1超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-2	アイソレータ IY1 CY4S	250IC	日立					
	14-3	No. 2超音波風量計	GF-2000	カイジョー					
	14-4	アイソレータ IY2 CY4S	250IC	日立					
E	15	5系反応タンクDO						○	
	15-1	No. 1DO計	USC5000 (085G4001)	ダンフオス					
	15-2	No. 3DO計	USC5000 (085G4001)	ダンフオス	No.2 は対象外				
	15-3	No. 4DO計	USC5000 (085G4001)	ダンフオス					
	15-4	No. 1アイソレータ IY1 CY4F	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	15-5	No. 3アイソレータ IY1 CY4G	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
	15-6	No. 4アイソレータ IY2 CY4G	250IC	日立	計装変換器盤#CE201				
F	1	置換水槽水位			0~7m		○		
	1-1	投込式水位計	SL-130C	JFEアドバンテック	JB-434S (中継箱)				
	1-2	〃 変換器 SB MU61	PSB-130A		#MT11				
	1-3	指示計 LI MU61	XF-15-1T	JFEアドバンテック	#MS95				
	1-4	警報設定器 LA MU61	SDLC-105	第一計器	#MT11				
F	2	No. 1-1圧送汚泥槽投入量 (1-A)			0~400m³/h		○		
	2-1	電磁流量計	AM11-ASA1J-000*A/ECU	横河	検出器AM215DG-AJ1-LSJ*A/ECU				
	2-2	指示計 FI MU63	XL-110C	第一エレクトロ	#MS-103				
		No. 1-2圧送汚泥槽投入量 (3-A)			0~400m³/h				
	2-3	電磁流量計	AXFA11G-D1-01/EU	横河	検出器AM150G-NNUL1S-BJ11-				
	2-4	指示計 FI MU63A	XL-110C	第一エレクトロ	#MS-105				
		No. 2-1圧送汚泥槽投入量 (2-B)							
	2-5	電磁流量計	AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河	検出器AXF150G-NNUL1S-BJ11-				
	2-6	指示計 FIMU64	XL-110C	第一	#MS-103				
		No. 2-2圧送汚泥槽投入量 (4-B)							
	2-7	電磁流量計	AXFA11G-D1-01/EU/Z	横河	検出器AXF150G-NNUL1S-BJ11-				
	2-8	指示計 FIMU64A	XL-110C	第一	#MS-105				

区分	No.	名 称	型 番	メーカー	備 考	R9	R10	R11	R12
F	3	No. 1圧送汚泥槽レベル(A槽)			0～9m		○		
	3-1	投込式水位計	SL-130C	JFEアトミックハンテック	JB-434S(中継箱)				
	3-2	〃 変換器	PSB-130A	JFEアトミックハンテック	#MT11				
	3-3	警報設定器 LA MU65	SDLC-105	第一エレクトロ	#MT11				
	3-4	指示計 1 LI MU65	XF-15-1T	第一エレクトロ	#MS95				
	3-5	指示計 2 LI3 MU65	XF10-1T	第一エレクトロ	#MS102				
	3-6	指示計 3 LI4 MU65	XF10-1T	第一エレクトロ	#MS103				
	3-7	指示計 4 LI1 MU65	XF10-1T	第一エレクトロ	#MS104				
	3-8	指示計 5 LI2 MU65	XF10-1T	第一エレクトロ	#MS105				
		No. 2圧送汚泥槽レベル(B槽)			屋上				
	3-9	投込式水位計	SL-130	JFEアトミックハンテック	JB-434S (中継箱)				
	3-10	〃 変換器 SBMU65A	PSB-130A	JFEアトミックハンテック	#MT11				
	3-11	警報設定器 LAMU65A	210VAS	日立	#MT11				
	3-12	指示計 1 LIMU65A	XF-15-1T	第一エレクトロ	#MS95				
	3-13	指示計 2 LI3MU65A	XF-10-1T	第一エレクトロ	#MS102				
	3-14	指示計 3 LI4MU65A	XF-10-1T	第一エレクトロ	#MS103				
	3-15	指示計 4 LI1MU65A	XF-10-1T	第一エレクトロ	#MS104				
	3-16	指示計 5 LI2MU65A	XF-10-1T	第一エレクトロ	#MS105				
F	4	No. 1引抜汚泥濃度			0～15%		○		
	4-1	濃度計	LQ165C15BADA1A	東芝					
		No. 2引抜汚泥濃度			0～15%				
	4-2	濃度計	LQ165C15BADA1A	東芝					
F	5	圧送用処理水流量			0～400m³/h		○		
	5-1	電磁流量計	AM11-ASA1J-000*#A/ECU	横河	変換器AM11-ASA1J				
F	6	汚泥圧送圧力			0～1.5MPa(元弁なし)		○		
	6-1	圧力伝送器	EJ438WDASJ2BB-AA02-00DA/M05	横河	地下管路JIS20K50A				
	6-2	ディストリビュータ DB MU67	MA1-AA-2*A	横河	#MT11				
	6-3	警報設定器 PA MU67	SDLC-105	第一エレクトロ	#MT11				
	6-4	現場指示計 PI MU67	XL-110C	第一エレクトロ	#MS95 0～1471.5kpa				
F	7	圧送汚泥流量			0～400m³/h		○		
	7-1	電磁流量計	AM11-ASA1J-000*A/ECU	横河	変換器AM11-ASA1J 地下				
	7-2	現場指示計 FI MU68	XL-110C	第一エレクトロ	#MS95				
F	8	原水圧送量			0～250m³/h		○		
	7-1	電磁流量計発信器	YMA11-A1	横河					
	7-2	アイソレータ F103ISO	MD3704	明電	#SM01(明電)				
F	9	5～6系二次処理水送水量			0～1500m³/h		○		
	9-1	電磁流量計発信器	MGG1 OCAA2G XAXX-BN	山武					
	9-2	アイソレータ F101ISO	MD3704	明電	#SM01(明電)				
F	10	1～4系二次処理水送水量			0～450m³/h		○		
	10-1	電磁流量計発信器	D551-0	ホクシン					
	10-2	アイソレータ F102ISO	MD3704	明電	#SM01(明電)				