

## 砂川中継ポンプ場

流域/事業主体	石狩川流域		自治体コード	1010	都道府県	北海道
運転開始年月	昭和61年3月	排除方式	分流一部合流		対象下水	汚水
放流先	石狩川		位置	砂川市西7条北6丁目地内		
計画排水量 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	35.6	設計業者		ドーコン,NJS	
	汚水・雨天時最大	38.5				
	雨水		土木建築物施工業者		大成・地崎・三菱JV	
現有排水能力 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	50.0	機械設備施工業者		日立プラント建設	
	汚水・雨天時最大	50.0				
	雨水					
計画排水面積 (ha)	汚水	4,323.7	電気設備施工業者		富士電機	
	雨水					
ポンプ整備計画 (台)	全体計画	3	運転管理形態		全部委託	
	現有規模	4	運転管理業者 (委託の場合)		鹿島環境エンジニアリング	
JS委託（工事または業務の委託実績）	なし					

### 除塵設備（破碎機含む）

用途	種類・方式	台数	設置年度	メーカー
No.1自動除塵機	間欠式自動除塵機	1	H18	日立プラントテクノロジー
No.2自動除塵機	間欠式自動除塵機	1	H19	檜崎製作所

### 除砂設備（集砂・揚砂含む）

用途	種類・方式	台数	設置年度	メーカー
沈砂揚砂機	グラブバケットモノレール走行式	1	S58	日立プラント建設
沈砂洗浄機	ダブルチェーン式フライトコンベヤ	1	H58	日立プラント建設

### ポンプ設備

用途	形式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	出力	台数	設置 年度	メーカー (ポンプ)	メーカー (原動機)	原動機 方式
No.1汚水 ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	25.0	17.0	110kW	1	S62	日立	日立	モーター
No.2汚水 ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	25.0	17.0	110kW	1	H2	日立	日立	モーター
No.3汚水 ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	300	12.5	17.0	55kW	1	S59	日立	日立	モーター
No.4汚水 ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	300	12.5	17.0	55kW	1	H22	日立	日立	モーター
No.5汚水 ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	25.0	17.0	110kW	1	H10	日立	日立	モーター

### 受変電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー
1,050kVA	6.6kV	1	S61	富士電機

### 自家発電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー	形式
500kVA	6.6kV	1	S61	川崎重工業	ディーゼル

### 主な契約情報（H28～R2年度）

#### [機電]

入札日	件名	JS委託	受注業者	受注額(千円)
H29.5.23	石狩川流域下水道砂川中継ポンプ場汚水ポンプ設備外更新電気設備工事		三菱電機	43,860
H29.5.23	石狩川流域下水道砂川中継ポンプ場汚水ポンプ設備更新機械設備工事		鶴見製作所	34,800

## 滝川中継ポンプ場

流域/事業主体	石狩川流域		自治体コード	1010	都道府県	北海道
運転開始年月	昭和61年3月	排除方式	分流一部合流		対象下水	汚水
放流先	石狩川		位置	滝川市中島町地内		
計画排水量 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	30.0	設計業者		ドーコン,NJS	
	汚水・雨天時最大	32.9				
	雨水		土木建築物施工業者		清水・岩田・泰進・日成JV	
現有排水能力 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	44.0	機械設備施工業者		前澤工業	
	汚水・雨天時最大	44.0				
	雨水					
計画排水面積 (ha)	汚水	3,238.5	電気設備施工業者		三菱電機	
	雨水					
ポンプ整備計画 (台)	全体計画	3	運転管理形態		全部委託	
	現有規模	4	運転管理業者 (委託の場合)		鹿島環境エンジニアリング	
JS委託(工事または業務の委託実績)	なし					

### 除塵設備(破碎機含む)

用途	種類・方式	台数	設置年度	メーカー
No.1-1細目自動除塵機	間欠自動除塵機	1	H22	前澤工業
No.1-2細目自動除塵機	ピンラック式	1	S62	前澤工業
No.2-1細目自動除塵機	間欠自動除塵機	1	H10	前澤工業
No.1-1粗目自動除塵機	間欠自動除塵機	1	H22	前澤工業
No.1-2粗目自動除塵機	ピンラック式	1	S62	前澤工業
No.2-1粗目自動除塵機	間欠自動除塵機	1	H10	前澤工業

### 除砂設備(集砂・揚砂含む)

用途	種類・方式	台数	設置年度	メーカー
No.1-1沈砂掻揚機	ダブルチェーン式バケットコンベヤ	1	H23	神鋼環境ソリューション
No.1-2沈砂掻揚機	Vバケット付ダブルチェーン式	1	S62	前澤工業
No.2-1沈砂掻揚機	Vバケット付ダブルチェーン式	1	H10	前澤工業
沈砂洗浄機	ダブルチェーン式フライトコンベヤ	1	H23	神鋼環境ソリューション

### ポンプ設備

用途	形式	口径 (mm)	吐出力 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	出力	台数	設置 年度	メーカー (ポンプ)	メーカー (原動機)	原動機 方式
No.1汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	22.0	23.0	132kW	1	S62	荏原製作所	東芝	モーター
No.2汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	22.0	23.0	132kW	1	H2	荏原製作所	東芝	モーター
No.3汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	300	11.0	23.0	75kW	1	H24	日立プラントテクノロジー	東芝三菱電機産業システム	モーター
No.4汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	300	11.0	23.0	75kW	1	H24	日立プラントテクノロジー	東芝三菱電機産業システム	モーター
No.5汚水ポンプ	立軸渦巻斜流ポンプ	400	22.0	23.0	132kW	1	H10	荏原製作所	東芝	モーター

### 受変電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー
892kVA	6.6kV	1	S59	三菱電機

### 自家発電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー	形式
625kVA	6.6kV	1	S62	川崎重工業	ディーゼル

### 主な契約情報(H28~R2年度)

#### [設計]

入札日	件名	JS委託	受注業者	受注額(千円)
R1.11.19	石狩川流域下水道滝川中継ポンプ場外機器更新実施設計		NJS	7,689

## 赤平第2中継ポンプ場

流域/事業主体	石狩川流域		自治体コード	1010	都道府県	北海道
運転開始年月	平成2年3月	排除方式	分流		対象下水	汚水
放流先	石狩川		位置	赤平市昭和町6丁目地内		
計画排水量 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	10.5	設計業者		NJS	
	汚水・雨天時最大					
	雨水		土木建築物施工業者		泰進・西出・金丸・佐々木JV	
現有排水能力 (m <sup>3</sup> /分)	汚水・晴天時最大	12.0	機械設備施工業者		石垣	
	汚水・雨天時最大					
	雨水					
計画排水面積 (ha)	汚水	1,255.0	電気設備施工業者		日新電機	
	雨水					
ポンプ整備計画 (台)	全体計画	4	運転管理形態		全部委託	
	現有規模	4	運転管理業者 (委託の場合)		鹿島環境エンジニアリング	
JS委託(工事または業務の委託実績)	なし					

### 除塵設備(破碎機含む)

用途	種類・方式	台数	設置年度	メーカー
細目除塵機	間欠式自動除塵機	1	H18	前澤工業

### ポンプ設備

用途	形式	口径 (mm)	吐出量 (m <sup>3</sup> /分)	揚程 (m)	出力	台数	設置 年度	メーカー (ポンプ)	メーカー (原動機)	原動機 方式
No.1汚水 ポンプ	水中ポンプ	300	8.0	15.0	37kW	1	H1	石垣		モーター
No.2汚水 ポンプ	水中ポンプ	300	8.0	15.0	37kW	1	H1	石垣		モーター
No.3汚水 ポンプ	水中ポンプ	300	8.0	15.0	37kW	1	H1	石垣		モーター
No.5汚水 ポンプ	水中ポンプ	300	8.0	15.0	37kW	1	H4	石垣		モーター
No.6汚水 ポンプ	水中ポンプ	300	10.0	15.0	45kW	1	H9	石垣		モーター

### 受変電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー
150kVA	6.6kV	1	H4	日新電機

### 自家発電設備

容量	電圧	台数	設置年度	メーカー	形式
185kVA	6.6kV	1	H1	三菱重工業	ディーゼル