

## [業務の概要]

○ 件 名 柳島管理センター 沈砂池機械設備修理工事

○ 工事場所 柳島管理センター（茅ヶ崎市柳島地内）

○ 期 間 契約日より平成 31 年 3 月 15 日まで

○ 工事概要

### \* 内 容

柳島管理センター沈砂池機械設備について、劣化部品の交換等を行う。

### \* 対象設備

#### ① 低段沈砂池機械設備

##### ・ No. 3 沈砂掻揚機

形 式：Vバケット付ダブルチェーンコンベヤ  
掻 揚 量：約 4.2m<sup>3</sup>/h  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

##### ・ No. 1, 3 細目自動除塵機

形 式：間欠式自動除塵機（ピンラック式）  
形 状：水路幅 2000mm×深さ 6200mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

##### ・ No. 3 粗目スクリーン

形 式：バースクリーン  
形 状：水路幅 2000mm×据付高 6000mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

##### ・ No. 1 スカム搬出機

形 式：水平フラットベルトコンベヤ  
寸 法：ベルト幅 450mm×機長 14000mm  
製 造 会 社：日本鋼管株式会社

• No. 2 スカム搬出機

形 式：チェーン式コンベヤ  
機 長：約 17m（揚程 約 13m）  
製 造 会 社：株式会社ハーマン

• No. 4 スクリーンかす搬出機

形 式：トラフ形ベルトコンベヤ  
水平機長×揚程：7050mm×1900mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

• No. 5 スクリーンかす搬出機

形 式：トラフ形ベルトコンベヤ  
水平機長×揚程：14850mm×4780mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

② 高段沈砂池機械設備

• No. 1, 2 スクリーンかす移送機

形 式：ジェットポンプ式  
口 径：吸込口 80mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

• No. 3, 4 揚砂装置

形 式：ジェットポンプ式  
口 径：吸込口 80mm  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

• No. 4 集砂装置

形 式：ジェットポンプ式  
池 寸 法：巾 3.6m×長 25.2m×深 5.7m（1 池当たり）  
製 造 会 社：前澤工業株式会社

• 圧力水タンク

材 質：FRP  
有 効 容 量：30m<sup>3</sup>