

<修繕>

有馬浄水場ろ過池管廊床排水ポンプ修繕仕様書

1	修繕名称	有馬浄水場ろ過池管廊床排水ポンプ修繕
2	施行場所	海老名市中河内1767番地
3	修繕物件	特記仕様書のとおり
4	修繕内容	特記仕様書のとおり
5	履行期間	契約の日から120日間まで
6	特記事項	なし
7	契約方法	総価による物件修繕請負契約
8	支払方法	修繕完了後、一括払いとする。
9	施行監理	現場及び技術的事項を監理する責任者をおくこと。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	上下水道局技術部浄水課 有馬浄水場 鹿野 吉晴 電話番号046-238-1915

<指示又は希望事項>	
グリーン購入	仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で請負代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)

有馬浄水場ろ過池管廊床排水ポンプ修繕
特記仕様書

本修繕の仕様は、この特記仕様書に定められたもののほか、当局水道工事共通仕様書及び施工技術書の定めによるものとする。

1 修繕概要

本修繕は、有馬浄水場ろ過池管廊床に設置している排水ポンプが故障により動作に支障をきたしているため、これを修繕するものである。

2 機器仕様

(1) 排水ポンプ

ア 台数	2台
イ 種別	雑排水用水中ポンプ
ウ 口径	80mm
エ 材質	
(ア) ケーシング	FC200
(イ) 羽根車	FC200
(ウ) 主軸	SUS403
オ 電動機	3相200V50Hz 2.2kW 2極 乾式水中形
カ 全揚程	10m
キ 吐出し量	0.5m ³ /min
ク 回転数	2980rpm
ケ 水中ケーブル	10m
コ 着脱装置	なし

(2) 逆止弁

ア 台数	2台
イ 種別	フランジ形 (ナイロンコーティング製)
ウ 口径	80mm
エ 接続	JIS10K形 (並)
オ 取扱液	清水 0～40℃

(3) 仕切弁

ア 台数	2台
イ 種別	フランジ形 (ナイロンコーティング製)
ウ 口径	80mm
エ 接続	JIS10K形 (並)

オ 取扱液 清水 0～40℃

3 修繕内容

- (1) 排水ピット清掃
- (2) 水中ケーブルをピット脇の既設プルボックス内で離線
- (3) 既設排水ポンプ～仕切弁間を撤去
- (4) 新規排水ポンプ～仕切弁間を据付
- (5) 水中ケーブルをピット脇の既設プルボックス内で接続
- (6) 試験調整
- (7) 撤去品適正処分
- (8) その他上記修繕に付随する修繕

4 更新範囲

- (1) 配管（排水ポンプ～逆止弁間）2本・・・更新
 - ア 種別 水道用ポリエチレン粉体ライニング鋼管
一層ポリエチレン被覆（SGP-PD）
 - イ フランジ あり
- (2) 接続材（仕切弁吐出側フランジ接続含む）・・・更新
 - ア ボルト・ナット
 - イ ガasket
- (3) Uボルト（ステンレス製 ナット含む）2個・・・更新
- (4) パイプサポート・・・既設再利用
- (5) プルボックス・・・既設再利用

5 産業廃棄物運搬処分

本修繕による撤去品及び廃棄物のすべてを運搬及び処分

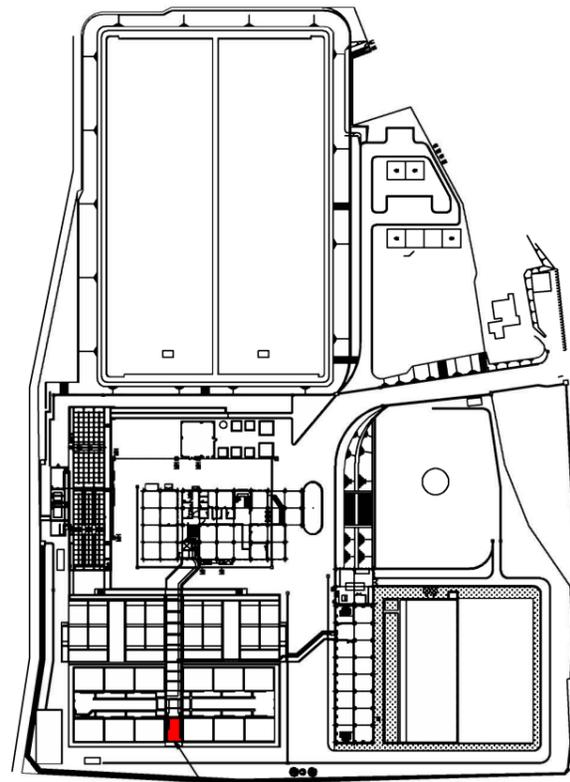
- (1) 排水ポンプ（形式 80DSS52.2 荏原製作所製） 60kg×2台
- (2) 逆止弁 2台
- (3) 仕切弁 2台
- (4) 配管（ポンプ～逆止弁間） 2本
- (5) その他撤去品及び発生品 1式

6 その他

- (1) カッティングステッカー貼付
号機番号
文字数：2文字程度 文字サイズ：100程度 フォント：太丸ゴシック類似（参考）
- (2) 詳細仕様等は、打合せ及び承諾図により決定する。
- (3) 着手前打合せによる内容は、本仕様書よりも優先する。

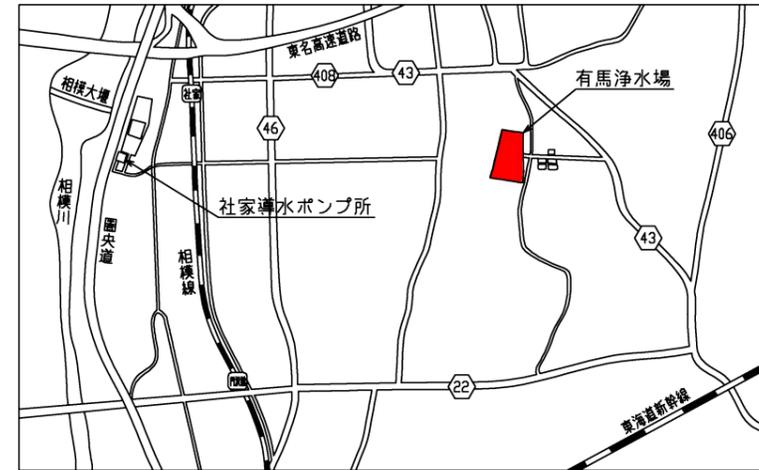
- (4) 本修繕で発生した撤去品等は、請負者処分とし、適正に処分すること。
- (5) 完成図書はチューブファイルまたは厚紙ファイルとし、2部作成する。
- (6) しゅん工図は、印刷物のほか、AutoCAD2013 (dwg) で変換できるファイルを CD-R 等の電子媒体で提出すること。
- (7) 保証期間
保証期間は、しゅん工検査合格の日より2年間とする。請負者は、保証期間内に発生した故障については、無償で修理すること。
- (8) 健康診断（検便）
水源地・浄水場・配水池等において作業する次の各号いずれかに該当する者は、検便検査を行い作業開始前にその検査報告書を提出すること。検査項目は、赤痢菌・腸チフス・パラチフス・病原性大腸菌 0-157・サルモネラ菌とし、報告書には、氏名・性別・年齢・成績・検査場所を記載すること。
ア 水工程に直接接触して作業する者
イ 水工程に直接接触しないが、概ね一週間程度連続して作業する者
ウ 6か月を越えて従事する者
- (9) 修繕記録写真
本修繕は、工事と同様の写真撮影を行い、撮影表示板には、件名、年月日、場所、内容、請負者を記載し提出すること。

以上



設置場所

全体図 S=1/2500



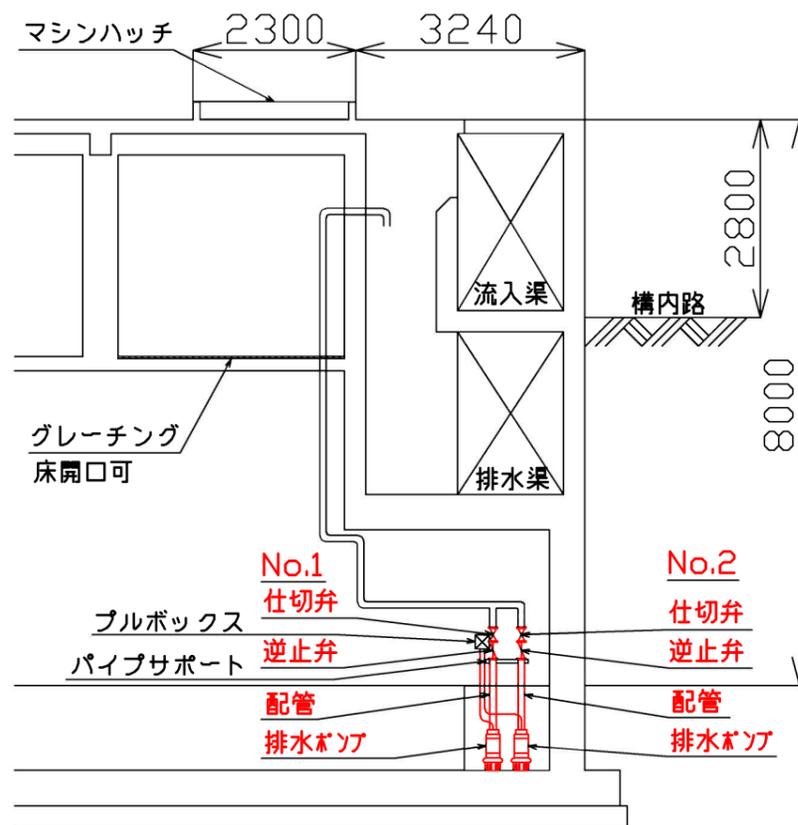
有馬浄水場 案内図

注記

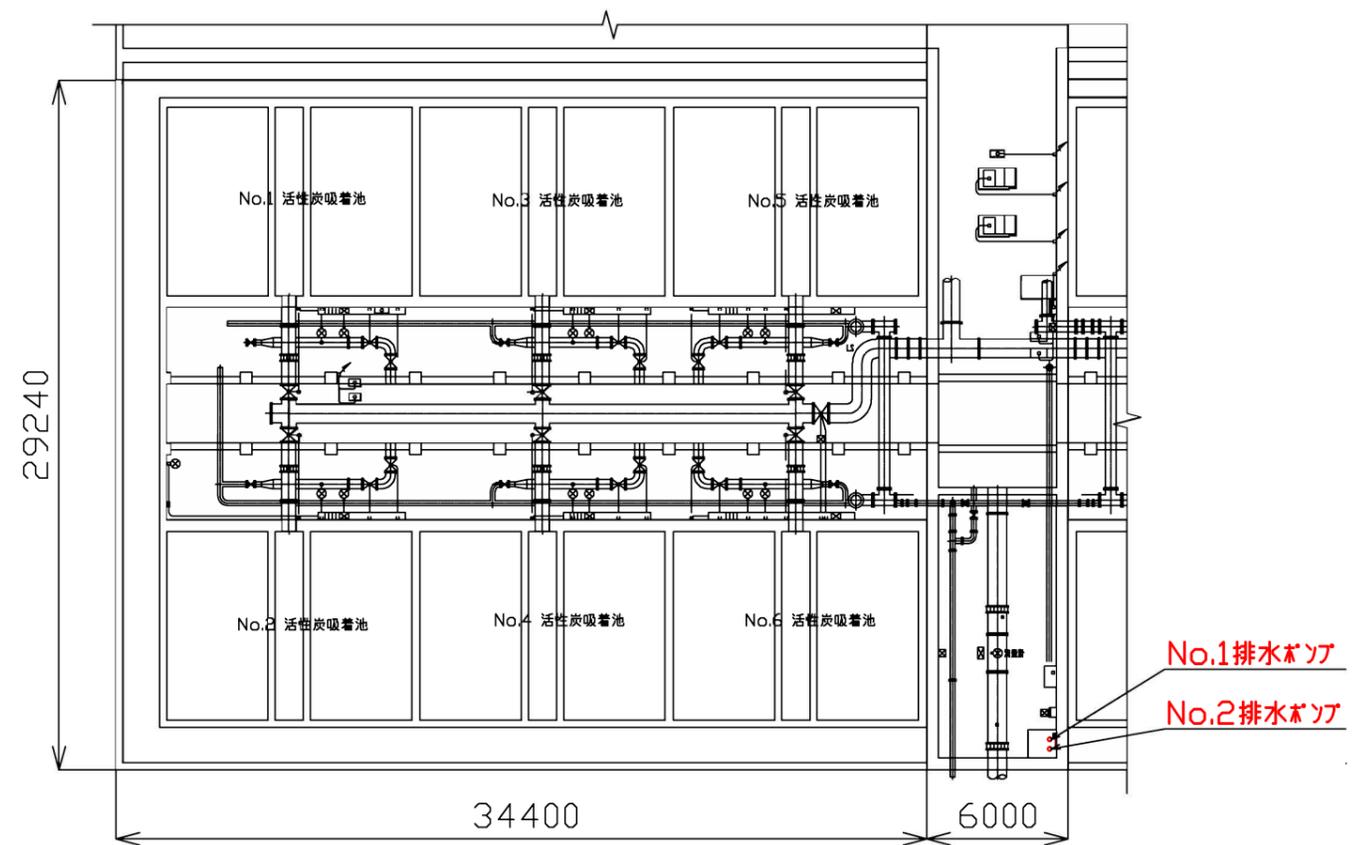
1. は今回更新範囲を示す

物件修繕概要
ろ過池管廊床

- 排水ポンプ 2台
- 逆止弁 2台
- 仕切弁 2台
- 配管(ポンプ~逆止弁間) 2本



据付断面図 S=1/100



ろ過池管廊 地下 平面図 S=1/300