

不入斗公園管理立坑排水ポンプ設備修繕仕様書

1	修繕名称	不入斗公園管理立坑排水ポンプ設備修繕
2	施行場所	横須賀市不入斗町1丁目2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	契約の日から令和3年11月30日(火)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	1 部分払い:しない 2 修繕完了後、一括払い
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 石田 直史 電話 046-823-0604

<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)
--------	---

不入斗公園管理立坑排水ポンプ設備修繕

特記仕様書

1 修繕概要

本修繕は、不入斗公園管理立坑の地下最下部（- 4 4 m）に設置している排水ポンプを修繕するものである。

2 場所

不入斗公園管理立坑 不入斗町1丁目2番地

3 機器仕様（既設参考）

（1）排水ポンプ：2台

ア	名称	ステンレス製水中渦巻ポンプ（清水用）
イ	吐出口径	40A
ウ	電動機	3相 200V 3.7kW 17A
エ	製造会社	（株）荏原製作所
オ	型式	40BMSP353.7
カ	全揚程	45m
キ	吐出し量	0.25m ³ /min
ク	回転数	3000rpm

4 材料仕様

（1）ゲート弁（2個）

SUS、40A、フランジ、10K

付属品（パッキン×4枚、ボルト・ナット×16組）

（2）圧力計（2個）

φ75、G3/8B、0～1.0 MPa

（3）ゲージコック（2個）

SUS、G3/8×G3/8、ベントホール付

（4）ソケット（2個）

SUS、3/8B

（5）六角ニップル（2個）

SUS、3/8B

- (6) グローブバルブ (2個)
SUS、3/8B、10K
- (7) 両長ニップル (4個)
SUS、3/8B、L=100
- (8) 逆止弁 (2個)
SUS、40A、フランジ・10K
付属品 (パッキン×2枚、ボルト・ナット×8組)
- (9) 相フランジ (2個)
SUS、40A、JIS10K、ねじ込み式
- (10) エルボ (2個)
SUS、3/8B
- (11) 六角ニップル (2個)
SUS、1¹/₂ B
- (12) 径違いチーズ (2個)
SUS、1¹/₂×1¹/₂×3/8B
- (13) 直管 (2本)
SUS、Sch40、40A、JIS10K、L=770程度
- (14) 電極保持器 (1個)
5極
付属品 (セパレータ、SUS電極棒1m×5本)
- (15) 水中電極 (2本)
PH-2、L=10m
- (16) レジン注入式接続材 (3個)
(スコッチキャスト92-JA1等)

5 撤去品等

- (1) 排水ポンプ 2台
- (2) 仕切弁 2個
- (3) 逆止弁 2個
- (4) 配管類 1式
- (5) その他撤去品及び発生品 1式

6 修繕内容

- (1) 排水ピット清掃
- (2) 排水ポンプ (2台) の更新
(電源ケーブルは、既設プルボックス内でレジン注入式接続材を使用し接続)

- (3) 配管類、逆止弁及び仕切弁の更新
- (4) 電極の更新
(電極ケーブルは、既設プルボックス内でレジジン注入式接続材を使用し接続)
- (5) 試験調整
- (6) 撤去品適正処分
- (7) その他必要事項

7 その他

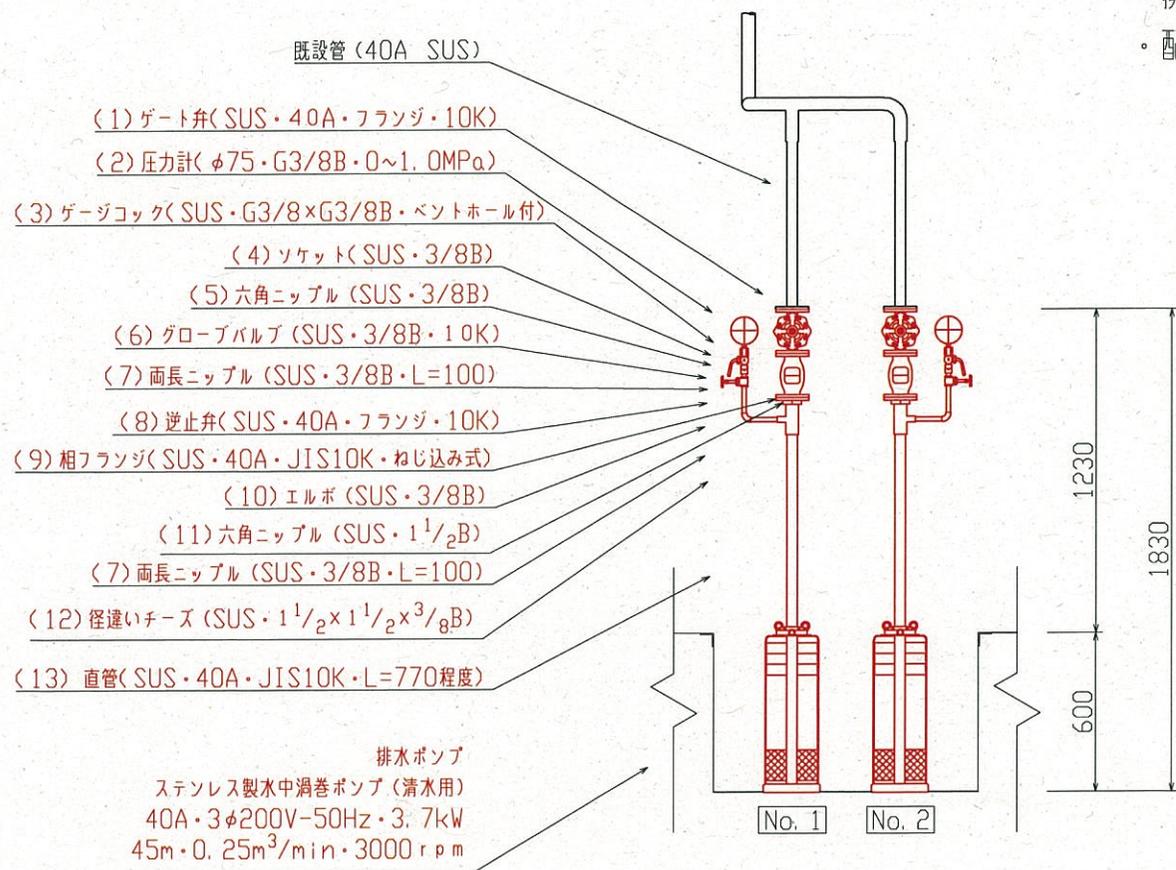
- (1) 排水ポンプ号機番号ステッカーの貼付
- (2) 詳細仕様等は、打合せ及び承諾図により決定する。
- (3) 作業着手前の打合せによる内容は、本仕様書よりも優先する。
- (4) 作業着手前に作業日程について、当局監督員と協議すること。
- (5) 本修繕で発生した撤去品等は、請負者処分とし、適正に処分すること。
- (6) 提出書類
 - ア 作業日程表（任意様式）と作業員名簿（任意様式）を作業着手前に1部提出すること。
 - イ 修繕報告書（任意様式）をチューブファイルまたは厚紙ファイルで2部提出し、対象機器の機器番号、製造年月日及び型式等を記載すること。
 - ウ 作業写真を撮影し、修繕報告書に綴ること。
- (7) 保証期間は、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。

以上

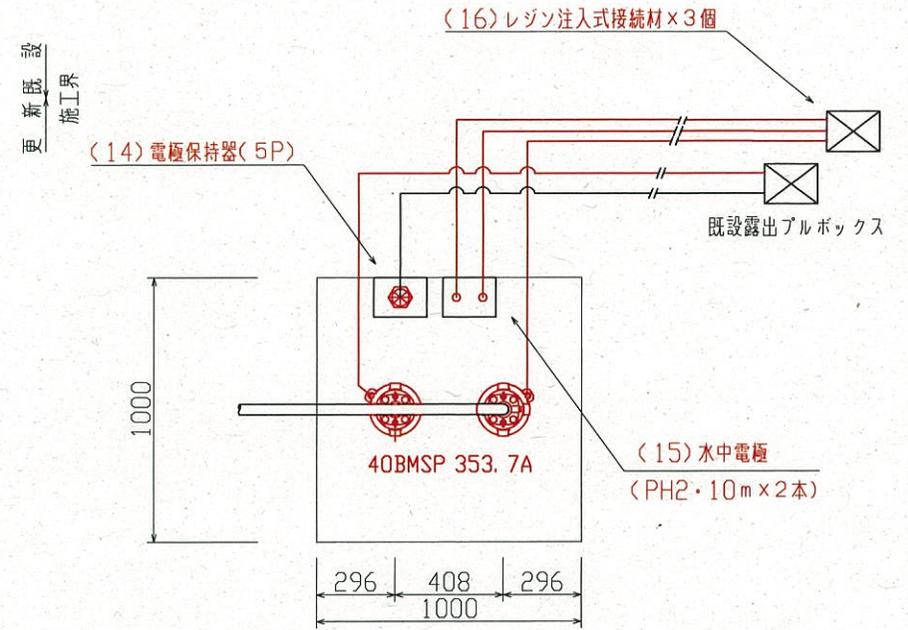
件名	不入斗公園管理立坑排水ポンプ設備修繕
場所	横須賀市不入斗町1丁目2番地
図面名称	不入斗公園管理立坑 配管図
令和	3年(2021年) 7月
横須賀市上下水道局 技術部 浄水課	

【修繕概要】

- ・排水ピット清掃
- ・排水ポンプ×2台の更新
- ・配管類、電極等の更新



排水ポンプ断面図



平面図及び配線図