

< 修 繕 >

有馬浄水場高圧気中開閉器修繕仕様書

1	修繕名称	有馬浄水場高圧気中開閉器修繕
2	施行場所	海老名市中河内1767番地
3	修繕物件	高圧気中開閉器 1台
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2月26日まで
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)
--------	---

有馬浄水場高圧気中開閉器修繕 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、有馬浄水場に設置している高圧気中開閉器が、経年劣化により動作に支障をきたす恐れがあるため、これを修繕するものである。

2 機器仕様

(1) 高圧気中開閉器

ア 台数	1台
イ 材質	ステンレス製
ウ VT・避雷器	内蔵
エ 補助接点	1c
オ 定格電圧	7.2kV
カ 定格耐電圧	60kV
キ 耐塩じん汚損性能	
(ア) 耐重塩じん用	
等価塩分付着量	0.35mg/cm ²
(イ) 5%閃絡電圧	7.2kV以上
ク 定格周波数	50/60Hz
ケ 定格電流	300A
コ 定格短時間耐電流	12.5kA
サ 定格短絡投入電流	C31.5kA
シ 系統短絡容量	160MVA
ス ロック電流値	600±100A
セ 定格過負荷遮断電流	C700A

(2) SOG制御装置

ア 台数	1台
イ 用途	屋内用埋込形
ウ 方向性	あり
エ 定格制御電圧	AC100/110V

3 修繕内容

(1) 既設高圧気中開閉器及びSOG制御装置に接続するケーブル・電線等離線

- (2) 既設高圧気中開閉器及びSOG制御装置撤去
- (3) 新規高圧気中開閉器及びSOG制御装置設置
- (4) 新規高圧気中開閉器及びSOG制御装置に既設ケーブル・電線等接続
- (5) 試験調整（絶縁耐力試験・保護継電器試験）
- (6) 撤去品適正処分
- (7) その他上記修繕に付随する修繕

4 手続き等

- (1) 電力会社への電力会社側PAS開閉申請及び対応
- (2) 電気主任技術者の手配及び立会

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) 高圧気中負荷開閉器
（形式 KLT - P s - 1 c H D 2 N 1 0 L T 戸上電機製作所製）66kg × 1台
- (2) SOG制御装置
（形式 LTR - M - D F B 戸上電機製作所製）1.6kg × 1台
- (3) その他撤去品及び発生品 1式

6 その他

- (1) 電気主任技術者を一般財団法人関東電気保安協会に委託しており、電気主任技術者立会いのもとに作業を行うこと。
- (2) 停電を伴う作業は平日開庁時間とし、日程は監督員と協議し決定すること。
- (3) 詳細仕様等は、打合せ及び承諾図により決定する。
- (4) 着手前打合せによる内容は、本仕様書よりも優先する。
- (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) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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 水工程に直接触れて作業する者

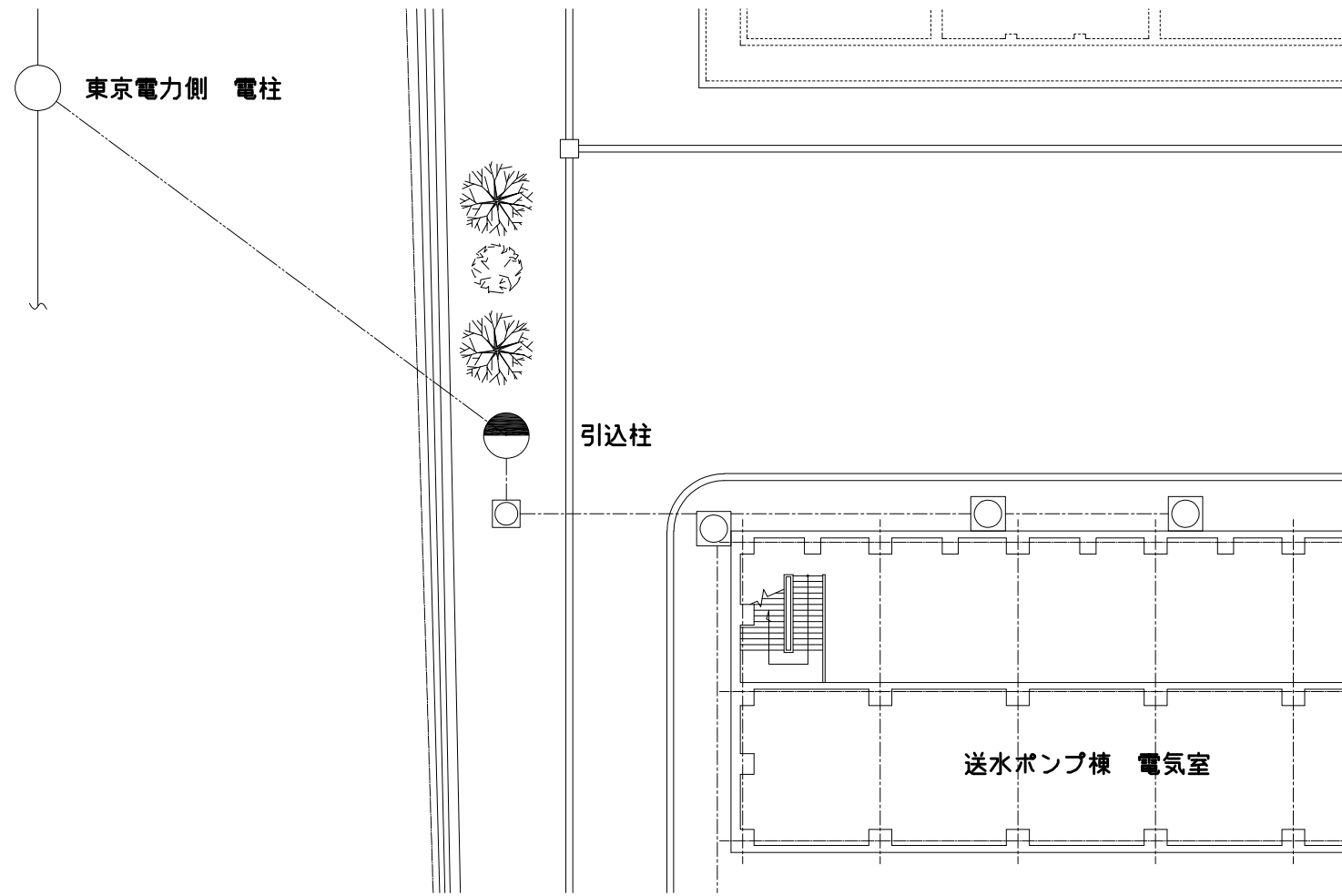
イ 水工程に直接触れないが、概ね一週間程度連続して作業する者

ウ 6か月を越えて従事する者

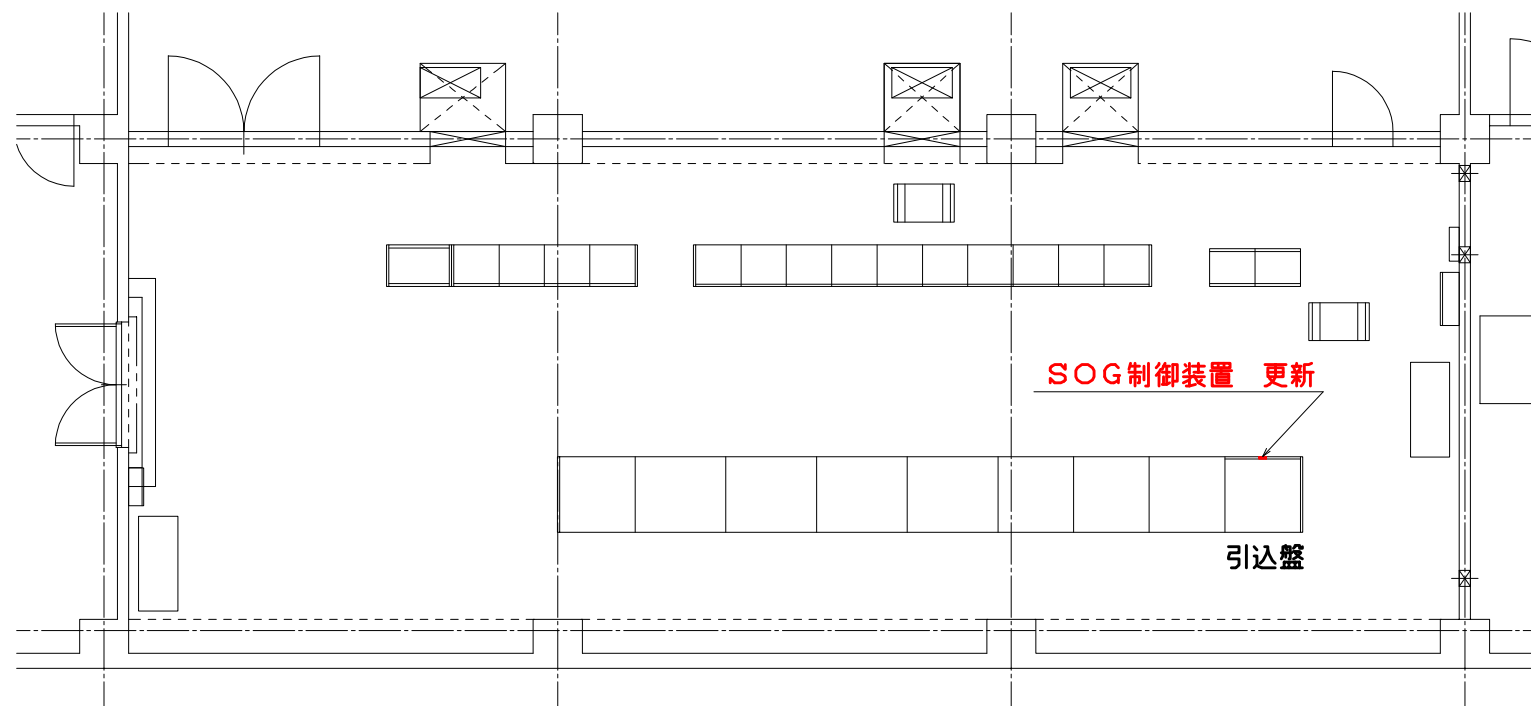
(10) 修繕記録写真

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。

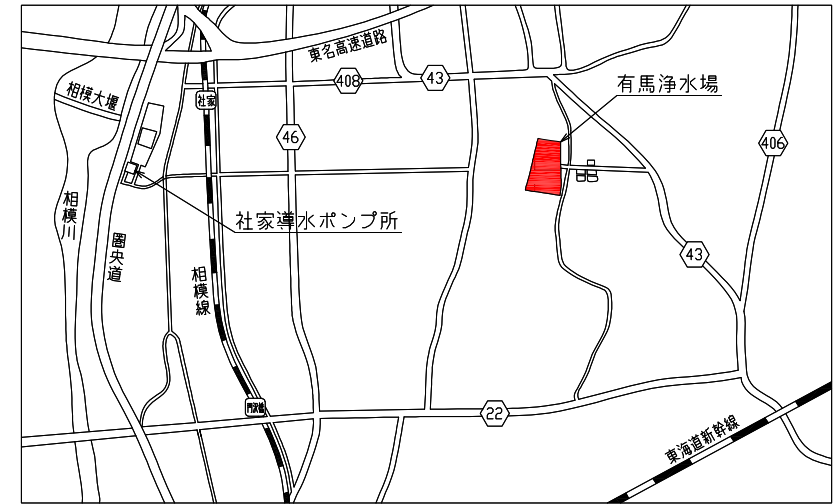
以上



引込平面図 S = 1 / 300



送水ポンプ棟 電気室 平面図 S = 1 / 100



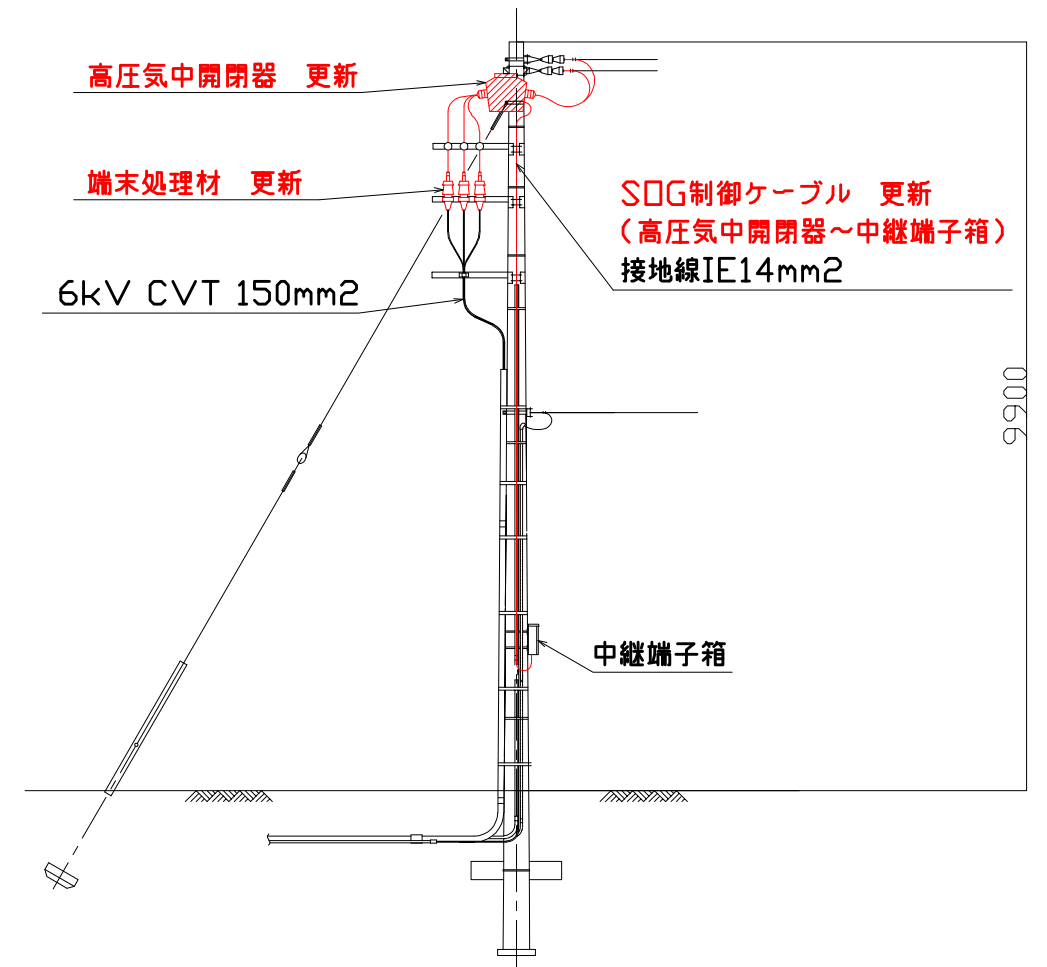
有馬浄水場 案内図

注記

- 1. は今回更新範囲を示す

物件修繕概要

高圧気中開閉器 1台



引込詳細図 S = 1 / 100