

仕様書

1 件名

菊川第一配水場配水流量計取替業務

2 実施場所

下関市菊川町大字上大野上の原 菊川第一配水場（別図1）

3 契約期間

契約締結日から令和7年3月31日まで

4 実施内容

本業務は、菊川第一配水場配水流量計の取替えを行うもの。（別図2、3）

- (1) 既設配水流量計及び既設SUS管用継手の撤去、運搬及び処分
- (2) 既設プルボックス2及び既設信号用避雷器の撤去、運搬及び処分
- (3) 菊川浄水場計測盤内既設配水流量計用F/I変換器の撤去、運搬及び処分
- (4) 新設配水流量計及び新設SUS管用継手の搬入、据付及び調整
- (5) 新設プルボックス2及び信号用避雷器の設置
- (6) 菊川浄水場計測盤内新設配水流量計用ディストリビュータの設置
- (7) 異種管接続部は、絶縁スリーブ等の絶縁処置を施すこと。
- (8) その他必要なこと。

5 新設配水流量計仕様

- (1) 数量 : 1台
- (2) 測定方法 : 電磁式
- (3) 口径 : 150mm
- (4) 用途 : 防湿型
- (5) 構造 : 2線式
- (6) フランジタイプ : 日本水道協会規格
- (7) フランジ材質 : SUS304
- (8) 測定範囲 : 0～300m³/h
- (9) 面間寸法 : 320mm
- (10) 測定流体 : 浄水
- (11) 出力信号 : 4～20mA DC 電流出力（2線）

(12) ケーブル長さ：5 m

6 既設SUS管用継手型式

(1) メーカー：日本ヴィクトリック㈱

(2) 品名：ヴィクトリックジョイント

(3) 口径：150 mm

(4) 型式：N-1型

7 提出書類

(1) 機器材料使用承諾願

(2) 業務写真（実施前、実施中及び実施後）

(3) 取扱説明書・試験成績表

(4) 業務完了届

8 実施に当たっての注意事項

(1) 実施日、使用材料、実施方法等について委託者と事前に協議をすること。

(2) 業務の実施日時は、原則として、閉庁日（土曜日、日曜日及び祝日）を除く日の午前8時30分から午後5時までの間に行うこと。ただし、業務の都合上やむを得ず夜間、休日に作業を行う場合は事前に休日等入場届出書（委託者様式）を提出し、承諾を得ること。

(3) 関係法令を遵守すること。

(4) 既設構造物に損傷を与えたときは、速やかに委託者に報告し、受託者の責任で復旧すること。

(5) 車両及び歩行者の通行に支障のないよう実施すること。

(6) 廃棄物等は、関係法令に従い適正に処分すること。

(7) 実施場所は、水道施設用地であることを十分に認識し、使用機器の油漏れによる用地内の汚損がないよう、衛生面に注意すること。

9 その他

(1) 書類の作成に当たっては、記載した文字等を容易に消去することのできる筆記用具（消せるボールペン等）は使用しないこと。

(2) この仕様書に定めのない事項については、その都度双方協議の上、解決するものとする。

以上