

仕 様 書

1 件名

貴飯配水場配水流量計取替業務

2 実施場所

下関市菊川町大字貴飯 貴飯配水場（別図 1）

3 契約期間

契約締結日から令和 7 年 3 月 3 1 日まで

4 実施内容

本業務は、貴飯配水場配水流量計の取替えを行うもの。（別図 2～5）

- (1) 既設配水流量計及び既設レギュレーター管並びにルーズ短管の撤去、運搬及び処分
- (2) 既設配水流量計～既設配水池現場盤間ケーブルの撤去、運搬及び処分
- (3) 貴飯ポンプ場計装テレメータ盤内既設アイソレーター撤去、運搬及び処分
- (4) 新設配水流量計及び新設レギュレーター管（片ルーズフランジ）の搬入、据付及び調整
- (5) 新設配水流量計～既設配水池現場盤間ケーブルの布設、端末処理及び接続
- (6) 貴飯ポンプ場計装テレメータ盤にパルス変換器の設置
- (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 組
- (2) 測定方法 : たて型軸流羽根車式（磁気スイッチ式発信器付）
- (3) 口径 : 5 0 mm
- (4) 本体材質 : ダクタイル鋳鉄（エポキシ樹脂粉体塗装）
- (5) フラックス接続 : J I S 1 0 K
- (6) 定格最大流量 : 4 0 m³/ h
- (7) 面間寸法 : 2 4 5 mm

- (8) 測定流体 : 浄水
- (9) 最大許容使用圧力 : 1 MPa
- (10) 専用ケーブル長さ 10 m
- (11) 専用パルス変換器
- (12) 付属品 : ボルト・ナット、パッキン

6 新設レギュレーター管 (片ルーズフランジ) 仕様

- (1) 材質 : SUS 304
- (2) 口径 : 100 mm × 50 mm 10 K—7.5 K
- (3) 数量 : 1 個

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) 試験成績表・取扱説明書
- (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) 業務は、関係法令に基づき適正に行うこと。
- (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。