

別紙 1

仕様書

- 1 業務名 武久中継ポンプ場No.2主ポンプ整備業務
- 2 実施場所 下関市武久町二丁目24番16号
- 3 契約期間 契約締結日から令和9年3月29日まで
- 4 内容 No.2主ポンプの分解整備一式
  - (1) 業務内容
    - ア No.2主ポンプの部品取替及び整備を行う。
    - イ 分解整備は製造メーカー工場にて行うこと。
    - ウ 電動機は既設流用とする。
    - エ 取替部品については、別紙2「取替部品表」を参照すること。
  - (2) 既設ポンプ仕様
    - ア 型式：吸込スクリー式うず巻ポンプ
    - イ 型番：ISR-200
    - ウ 機番：PC0240
    - エ 口径：吸込φ200mm、吐出φ200mm
    - オ 吐出量：5.2m<sup>3</sup>/min
    - カ 全揚程：32m
    - キ 軸封：無注水メカニカルシール
    - ク 電動機出力：55kW 400V
    - ケ 製造者：株式会社石垣（旧：石垣機工株式会社）
  - (3) 以下の図面を参照すること。
    - ア 実施場所：別図1～3
    - イ 既設ポンプ外形寸法図：別図4
    - ウ 取替部品：別図5
- 5 提出書類
  - (1) 写真（施工前・施工中・完成が確認できるもの）
  - (2) 業務完了届（以下の項目について記載されたもの）
    - ア 業務名
    - イ 契約日
    - ウ 契約期間
    - エ 契約額
    - オ 完了年月日
    - カ 請求額提出された完了届に基づく検査に合格した後、支払うものとする。

(3) その他発注者が指示するもの

## 6 注意事項

- (1) 関係各種法令を厳守し、安全に作業を行うこと。
- (2) ポンプ場の運転等に、支障を与えないこと。
- (3) 天候の急変等の不測の事態が発生した場合には、作業中止を指示することがある。
- (4) 作業に必要な軽微な電源（AC100V）、上水については、棟屋内のコンセント及び近隣の散水栓より支給するが、効率的に作業を行い、その使用は最小限にすること。
- (5) 本業務にて必要な工具機材は、すべて受注者の負担とする。
- (6) 撤去材については、受注者にて適正に処分すること。
- (7) 現場工程は、発注者との打ち合わせにより決めること。
- (8) 施工に当たり施設に損傷を与えた場合は、受注者の責任において、これを補修すること。
- (9) 未処理汚水に接触する作業については、現場の状況に応じた適切な保護具等を選定し、安全衛生管理に努めること。

## 別紙2

## 【取替部品表】

品名	仕様	個数
羽根車		1個
羽根車ハブ		1個
ケーシング		1個
吸込カバー		1個
ケーシングカバー		1個
軸受サポート		1個
軸スリーブ		1個
ピン		1個
スペーサ		1個
羽根車固定ボルト		1個
羽根車ナット		1個
フリंगा		1個
メカニカルシール	無注水	1式
円筒コロ軸受		1個
アンギュラ玉軸受		1個
ベアリングナット・座金		1個
オイルシール		1個
たわみ軸継手ボルト		8セット
平行キー		1個
Oリング・パッキン		1式
オイルゲージ		1個
オイル栓		1個
圧力計		1個
連成計		1個
潤滑油		1缶
六角穴付止ネジ		1式
雑材消耗品		1式