

仕様書

1 件名

滝部処理区マンホールポンプ取替業務（中村 2）

2 実施場所

下関市豊北町大字滝部 中村 2 マンホールポンプ場（別図 1）

3 契約期間

契約締結日から令和 7 年 1 2 月 2 6 日まで

4 実施内容

受託者が実施する内容は、次のとおりとする。

- （1）滝部処理区中村 2 マンホールポンプ場のマンホールポンプ 2 台のうち 1 台（No. 2）の取替

- ア 新規機器の調達及び搬入

- イ ポンプ及び電動機の取替（取替対象は、別図 2 のとおり）

- （2）取替後の試運転（データ測定、運転調整及び異常の有無確認）

- （3）既設ポンプの撤去及び処分（電動機含む。）

5 実施方法

受託者は、下水道維持管理指針、下水道法、労働安全衛生法、その他関係法令等を遵守し、必要な安全対策を講じたうえで、適切に業務を実施すること。

6 機器仕様

汚水用グライнда式水中ポンプ（水位計付）

- （1）ポンプ

- ア 用 途：下水道用

- イ 吐出量：0. 0 4 5 m³/min 以上

- ウ 吐出口径：3 2 mm

- エ 全揚程：1 0. 0 m

- （2）電動機

- ア 形 式：水中・乾式

- イ 定格出力：0. 7 5 kW

- ウ 極 数：4 P

- エ 定格電圧：2 0 0 V 6 0 H z

- オ 始動方式：コンデンサ

- （3）付属品

- ア 水中ケーブル 2 0 m程度

イ 吊上用チェーン 2 m程度

※着脱装置は既設利用とする。(アタッチメント使用不可)

既設ポンプ型式：G P 3 1 0 (アクアインテック株式会社製)

参考ポンプ型式：C K A 3 2 H S (新明和工業株式会社製)

7 業務従事者

受託者は、選任届により届け出た酸素欠乏・硫化水素作業主任者及び電気工事士を業務に従事させること。

8 提出書類

(1) 受託者は、契約締結後、次に掲げる書類を委託者に提出すること。

ア 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者選任届 1部

イ 電気工事士選任届 1部

ウ 実施工程表・材料承諾図 1部

(2) 受託者は、業務が完了したときは、次に掲げる業務の成果に関する報告書を作成し、委託者に提出すること。

ア 作業完了届 1部

イ 作業写真(実施前・実施中・実施後) 1部

ウ 完成図書 3部(紙2部、CD-R(形式:PDF) 1部)

(ア) 機器仕様書

(イ) 機器構造図(部品展開図)及び機器寸法図

(ウ) 試験成績書

(エ) 取扱説明書(維持管理に必要な運転要領書等)

9 実施にあたっての注意事項

(1) 業務の実施に際しては、委託者と事前に十分な打ち合わせを行うこと。

(2) 業務の履行中に別途必要な取替部品が生じた場合は、委託者に報告し、双方協議の上、その処置を決定するものとする。

(3) 業務の履行に際しては、委託者立ち合いのもと、材料検収及び試運転調整を行うこと。

(4) 業務に必要な機材は、受託者の負担とする。

(5) 本業務において発生した廃材等は、受託者の責により適正に処分すること。

(6) マンホールポンプ場の運転に支障を与えないこと。

10 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

中村 2 マンホールポンプ場 位置図



