

別紙 1

仕 様 書

1 件 名

長府浄水場第 3 送水ポンプ室逆止弁修繕

2 修繕場所

下関市長府豊浦町 1 番 1 号 下関市上下水道局 長府浄水場

3 修繕内容

本修繕は、株式会社日立製作所製 3 2 号送水ポンプ逆止弁及び株式会社森田鉄工所製 3 3 号送水ポンプ逆止弁に動作（止水）不良が確認されたため、部品取替を行うもの。

（1） 3 2 号送水ポンプ逆止弁交換部品

- ア 弁棒 SUS304 1 本
- イ 軸受ブッシュ CAC406 2 個
- ウ 弁体ブッシュ CAC406 2 個
- エ スペーサ SUS304 1 式
- オ 弁蓋用ボルト M20×18 本
- カ シートパッキン（Oリング他） 1 式
- キ バイパス管（バルブ B C 製含む） S G P 1 式
- ク 高圧絶縁油 1 式

（2） 3 3 号送水ポンプ逆止弁交換部品

- ア 弁棒 SUS304 1 本
- イ 軸受ブッシュ CAC406 2 個
- ウ 弁体ブッシュ CAC406 2 個
- エ シートパッキン（Oリング他） 1 式
- オ 高圧絶縁油 1 式
- カ カラー SUS304 1 式

(3) 作業内容

- ア 分解
- イ 部品交換
- ウ 組立
- エ 動作確認
- オ 報告書作成

4 対象設備仕様

3 2 号送水ポンプ逆止弁

- (1) 製造者：株式会社日立製作所
- (2) 製造番号：5 4 8 2 3 2
- (3) 口径：3 0 0 m m
- (4) フランジ規格：J I S B 2 0 6 2
- (5) 重量：約 3 7 5 k g
- (6) 数量：1 台
- (7) 製造年：1 9 7 3 年

3 3 号送水ポンプ逆止弁

- (1) 製造者：株式会社森田鉄工所
- (2) 製造番号：L 6 6 2 7
- (3) 口径：3 0 0 m m
- (4) フランジ規格：J I S B 2 2 3 9
- (5) 重量：約 5 0 0 k g
- (6) 数量：1 台
- (7) 製造年：2 0 0 7 年

5 完了期日

令和 9 年 3 月 2 6 日まで

6 提出書類

- | | |
|--------------------------------------|-----|
| (1) 修繕日程表 | 1 部 |
| (2) 作業写真（作業前、作業中、及び作業後） | 1 部 |
| (3) 修繕報告書（交換部品図及び部品製作図） | 1 部 |
| (4) その他下関市上下水道局（以下「局」という。）担当者が指示するもの | 1 式 |

7 注意事項

- (1) 作業の実施に際して、安全対策は万全を期すこと。
- (2) 着手に当たり、作業日、作業方法等について局職員と事前に協議をすること。
- (3) 作業は、原則として、閉庁日を除いた日の午前 8 時 30 分から午後 5 時までの間に行うこと。
- (4) 作業中、既設構造物その他の工作物を破損し、又は損傷を与えた場合は、直ちに局職員に報告し、局職員の指示により受託者において原形復旧等すること。
- (5) 作業場所は、水道施設内であることを十分に認識し、使用機器の油漏れによる汚損がないよう、衛生面に注意すること。
- (6) 本仕様書に疑義を生じた場合、又は定めのない事項が生じた場合は、協議の上定めるものとする。