

別紙 1

仕 様 書

1 件 名

山陽終末処理場用水棟No.2 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ修繕

2 実施場所

下関市乃木浜二丁目 2192 番地

3 履行期限

令和 9 年 3 月 26 日

4 内 容

No.2 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ部品取替一式

(1) 部品取替作業 1 式

(2) 試運転確認

(3) 取替部品については、別紙 2 に示すものとする。

(4) 修繕箇所については、別図 1～4 に示すものとする。

5 提出書類

(1) 写真（作業前、作業中及び作業完了後の状況が確認できるもの）

1 部

(2) 完了届（以下の項目について記載されたもの）

1 部

ア 件名

イ 実施場所

ウ 内容

エ 契約金額

オ 完了年月日

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

1 式

## 6 注意事項

- (1) 関係各種法令を厳守し、安全対策を万全に期すること。
- (2) 処理場の運転に支障を与えないこと。
- (3) 本修繕の実施に際しては、あらかじめ発注者と事前に十分な打合せを行うこと。
- (4) 本修繕において必要な工具機材は、受注者の負担とする。
- (5) 本修繕で発見された不具合（劣化、損傷、汚損等）が原因で、対象設備が本来の機能、性能を発揮しないおそれがある場合や、正常な機能、性能の発揮の維持が困難と判断された場合、直ちに発注者へ報告するとともに、その対応について協議すること。
- (6) 実施に当たり、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。
- (7) 現場工程は、発注者との打合せにより決めること。
- (8) 作業に必要な軽微な電源（AC100V）及び上水については、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。
- (9) 処理場の故障、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。
- (10) 撤去材については、受注者にて適切に処理を行うこと。

## 取替部品一覧

| No. | 品名及び仕様                          | 部品No.    | 数 量   |
|-----|---------------------------------|----------|-------|
|     | < 型式 : AXJH-DG22VCS-02EV 交換部品 > |          |       |
| 1   | エアチャンバー A-1VV                   |          | 1台    |
|     | 【接液部】                           |          |       |
| 1   | バルブセット                          | A        | 1式    |
| 2   | ポンプヘッド                          | 1        | 1個    |
| 3   | 吐出口 PVC                         | 8        | 1個    |
| 4   | 吸込口 PVC                         | 9        | 1個    |
| 5   | フランジ PVC JIS10K20A              | 10       | 1個    |
| 6   | フランジ PVC JIS10K20A              | 11       | 1個    |
| 7   | Oリング FKM P-16                   | 12       | 2個    |
| 8   | ポンプヘッド取付ボルトセットM16×95            | 16、18、19 | 1式    |
| 9   | エア抜き口 PVC                       | 66       | 1個    |
| 10  | フランジ PVC JIS10K20A              | 67       | 1個    |
| 11  | Oリング FKM P-28                   | 68       | 1個    |
| 12  | ドレンキャップ                         | 69       | 1個    |
| 13  | Oリング FKM P-20                   | 70       | 1個    |
| 14  | リアプレート SPCC                     | 110      | 1個    |
| 15  | ダイヤフラム PTFE                     | 111      | 1個    |
| 16  | フランジパッキン 20A                    | -        | 3個    |
|     | 【油圧部】                           |          |       |
| 1   | シリンダヘッド UNIT FC250              | D        | 1式    |
| 2   | ドレンプラグ SWCH 6A                  | 109      | 1個    |
| 3   | 六角ボルト SUS M8×25                 | 107      | 4個    |
| 4   | スプリングワッシャ 鋼 M8                  | 108      | 4個    |
| 5   | Oリング NBR P-18                   | 118      | 1個    |
| 6   | Oリング NBR G-40                   | 127      | 1個    |
| 7   | エアー抜き弁 UNIT                     | E        | 1式    |
| 8   | エアー抜きカバー FC200                  | 134      | 1個    |
| 9   | エアー抜きカバーガasket NBR              | 135      | 1個    |
| 10  | 六角ボルト SUS M6×30                 | 136      | 2個    |
| 11  | スプリングワッシャ SUS M6                | 137      | 2個    |
| 12  | 補給切替弁本体 SK4                     | 138      | 1個    |
| 13  | スライド弁 S45C                      | 139      | 1個    |
| 14  | スプリング SWP                       | 141      | 1個    |
| 15  | 逆止弁 SUJ2 3/16                   | 142      | 1個    |
| 16  | 逆止弁スプリング SWP                    | 143      | 1個    |
| 17  | Oリング NBR S-10                   | 152      | 1個    |
| 18  | ケースガasket ノンアスベスト               | 159      | 1個    |
| 19  | カバーガasket NBR                   | 163      | 1個    |
| 20  | シリンダガasket ノンアスベスト              | 166      | 1個    |
| 21  | エアブリーザ 鋼+セルロース                  | 167、駆動部  | 1個 2個 |
| 22  | バルブシート SS400                    | 172      | 1個    |
| 23  | Oリング NBR P-6                    | 173      | 1個    |
| 24  | オイルゲージ アクリル+NBR G1/2            | -        | 1個    |
| 25  | オイル                             | -        | 1式    |