

仕 様 書

- 1 件 名 山陰終末処理場ろ過水加圧装置用ポンプ修繕
- 2 実施場所 下関市大字垢田字洞の上
- 3 履行期限 令和 7 年 1 1 月 2 8 日
- 4 内 容 No. 1、No. 3ろ過水加圧ポンプ分解整備及び圧力タンク配管修繕一式
 - (1)既設 No. 1ろ過水加圧ポンプ仕様
製造メーカー：(株)荏原製作所
型 式：80MS267.5 バランスディスク型
出 力：7.5kW
周 波 数：60Hz
極 数：4P
段 数：2段
回転速度：1,730min⁻¹
全 揚 程：30m
吐 出 量：600L/min
 - (2)既設 No. 3ろ過水加圧ポンプ仕様
製造メーカー：(株)荏原製作所
型 式：50MS363.7 ボールベアリング型
出 力：3.7kW
周 波 数：60Hz
極 数：4P
段 数：3段
回転速度：1,800min⁻¹
全 揚 程：30m
吐 出 量：600L/min
 - (3)交換部品詳細については、別紙 2 を参照すること。
 - (4)実施場所については、別図 1 ～ 2 を参照すること。
 - (5)既設ポンプについては、別図 3 ～ 6 を参照すること。
- 5 提出書類
 - (1) 写真（施工前・施工中・完成が確認できるもの） 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 内容
 - ウ 実施場所
 - エ 契約金額
 - オ 完了年月日

なお、修繕料については提出された完了届に基づく検査に合格したのち、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) 処理場の運転等に、支障を与えないこと。
 - (3) 天候の急変など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（AC 100V）、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少限にすること。
 - (5) 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。
 - (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。

別紙 2

交換部品表

(1) No.1ろ過水加圧ポンプ (80MS267.5)

部品名	材質・型式	数量
主軸	キー・水切付き SUS304	1 個
羽根車	CAC406	2 枚
ライナーリング	CAC406	2 個
スリーブ (1)	oリング付 CAC406	1 個
スリーブ (2)	oリング付 CAC406	1 個
軸受メタル34	FC150 WJ1	1 個
軸受メタル28	FC150 WJ1	1 個
封水リングブッシュ	CAC406	2 個
中間ブッシュ	CAC406	1 個
バランスブッシュ	CAC406	1 個
シーリングパイプ	SGP	1 式
バランスパイプ	SGP	1 式
カップリングボルト	CLAB 14M	6 個
グランドパッキン	40×60×9.5	6 個
oリング	ケーシング用	2 個
oリング	バランス室カバー用	1 個
バランスディスク	CAC406	1 個
バランスシート	CAC406	1 個
電動機用玉軸受	6308ZZ	1 個
電動機用玉軸受	6208ZZ	1 個
雑材消耗品費		1 式

(2) No.3ろ過水加圧ポンプ (50MS363.7)

部品名	材質・型式	数量
主軸	キー・水切付き SUS304	1 個
羽根車	CAC406	2 個
羽根車	CAC406	1 個
ライナーリング	CAC406	3 個
スリーブ (1)	oリング付 CAC406	1 個
スリーブ (2)	oリング・ナット付 CAC406	1 個
ポンプ用玉軸受	6207ZZ	1 個
ポンプ用玉軸受	6306ZZ	1 個
グランドパッキン	34×54×9.5	1 式
カップリングボルト	CLAB 14M	4 個
oリング	ケーシング用	3 個
シーリングパイプ	SGP	1 式
電動機用玉軸受	6207ZZ	1 個
電動機用玉軸受	6206ZZ	1 個
ハンマーソフトチャッキ弁	50A	1 個
二つ割リング		1 個
雑材消耗品		1 式

(3) 圧力タンク配管

部品名	材質・型式	数量
ライニング鋼管	50A	1 本
ライニングエルボ	50A	1 個
ライニングねじ込みフランジ	50A 10K	1 枚
ストラブグリップ	50A G-50ESS	1 個
ライニングソケット	65A×50A	1 個
ライニング片ネジ短管	65A	1 個
フランジパッキン	50A 10K	1 個
ボルト・ナット	M-16×55 SUS	4 本
雑材消耗品		1 式