

仕 様 書

- 1 件 名 山陰終末処理場 2 次洗浄汚泥ポンプNo. 1 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 3 月 2 8 日
- 4 内 容 山陰終末処理場 2 次洗浄汚泥ポンプNo. 1 修繕一式
 - (1) 一軸ネジ式ポンプの消耗部品取替
 - (2) 既設ポンプ仕様 (参考)
 - ア 名 称 : 一軸ネジ式ポンプ
 - イ 製造業者 : 兵神装備株式会社
 - ウ 型 番 : NE50PM
 - エ 製造番号 : 58706
 - オ 吐 出 量 : 6m³/h
 - カ 揚 程 : 10m
 - キ 出 力 : 2.2kW 三相400V
 - (3) 既設注水型メカニカルシールを無注水型へ変更すること
 - (4) 実施場所については、別図 1 ~ 2 を参照すること
 - (5) 取替部品については、別紙 2 【取替部品表】、および別図 3 を参照すること
 - (6) 既設メカニカルシールについては、別図 4 を参照すること
- 5 提出書類
 - (1) 写真 (施工前・施工中・完成) 1 部
 - (2) 完了届 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) 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（AC100V）、上水については、棟屋内のコンセントおよ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) 本修繕にて必要な工具機材は、すべて受注者の負担とする。
- (6) 現場工程は、発注者との打ち合わせにより決めること。
- (7) 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。
- (8) 撤去材については、受注者にて適正に処分すること。

別紙 2

【取替部品表】

部品名	材質	数量	番号
ドライブシャフト	SUS304	1 個	1005
平行キー	S45C	1 個	1010
カップリングロッド	SUS304	1 個	1998
ロータ	SUS304+Hcr-ST	1 本	1999
ステータ	NBR/ST	1 個	3005
コネクティングスリーブ	SUS304	1 個	-
シリンドリカルピン	SUJ2	1 個	-
サポートハウジング	SUS304	1 個	7005
メカニカルシール	Sic/Sic/NBR/SUS316	1 個	7010
PAシールキット	NBR/SUJ2	1 式	
ベアリングキット	SUJ2/NBR	1 式	
セーフティスリーブキット	SUS316	1 式	
潤滑油	シェルアルバニヤグリースS2	1 式	
潤滑油	シェルオマラス4 WE 460	1 式	
雑材消耗品		1 式	

※メカニカルシールは無注水型とする