

仕 様 書

- 1 件 名 山陰終末処理場しさを搬出機修繕
- 2 実施場所 下関市大字垢田字洞の上
- 3 履行期限 令和8年3月19日
- 4 内 容 しさを搬出機部品交換及びスクリーンユニットNo.1蓋・シュート製作一式
 - (1)既設しさを搬出機仕様
製造メーカー：協和機電工業(株)
型 式：トラフ形ベルトコンベア
搬 送 物：しさを
寸 法：ベルト幅600mm×機長（軸心距離）6029mm
搬送能力：42.5m³/h
駆動装置：住友重機製サイクロモータープーリー
CPN26145-ES-87
1.5kW×4P×400V×60Hz
製造番号：10T0040BC1
 - (2)既設スクリーンユニットNo.1仕様
製造メーカー：(株)西原環境テクノロジー
型 式：脱水装置付自動スクリーン
RM1-80C-4、2900
スクリーン：外径φ780mm×機長2900mm
処 理 量：1.2m³/min
目 幅：4mm
取付角度：35度
駆動装置：3φ×400V×60Hz 1.5kW（連続定格）
電動機型式：SAF87 AM90/SF-HRF0
レーキ回転速度：5.9min⁻¹
動 荷 重：19500N
材 質：SUS304
 - (3)交換部品等詳細については、別紙2を参照すること。
 - (4)実施場所については、別図1を参照すること。
 - (5)修繕箇所については、別図2を参照すること。
 - (6)既設しさを搬出機及びスクリーンユニットNo.1については、別図3～5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

(1) しさ搬出機(トラフ形ベルトコンベア)
交換部品表

部品名	材質・型式	数量
サイクロモータープーリー	住友重機製 CPM2-6145-ES-87	1 台
コンベアベルト	吉野ゴム工業製 重耐油 250K 600W×3P×3.0×1.5 16m	1 巻
テールプーリー	SUS304 316×660×50	1 個
スナッププーリー	SUS304 214×660×35	1 個
塩ビ巻キャリヤアイドラ	JUC-320-60W WSH型 SUS304スタンド	6 組
塩ビ巻自動調芯キャリヤアイドラ	M-JAC-360-60W WSH型 SUS304スタンド	1 組
塩ビ巻押えリターンアイドラ	M-JURP-600WK WSH型 SUS304スタンド	1 組
塩ビ巻自動調芯リターンアイドラ	M-JUAR-600 WSH型	1 組
ベルトクリーナー	野田テック製 NVC-600H3B	1 台
引網スイッチ	松島機械研究所製 ELAP-31N	1 個
蛇行検出器	松島機械研究所製 ELAP-20N	2 個
ベアリングユニット	FYH-UCP207FCD×45	2 個
ベアリングユニット	FYH-UCTU210FCD×60-300	2 個
CRゴム板	6t×120W×1300L	2 枚
CRゴム板	6t×120W×2300L	2 枚
CRゴム板	6t×200W×3000L	2 枚
CRゴム板	6t×200W×500L	1 枚
CRゴム板	10t×75W×1050L	1 枚
雑材消耗品		1 式

(2) スクリーンユニットNo.1
蓋・シュート製作材料表 (参考)

部品名	材質・型式	数量
切板	SUS304 3t×325×750	2 枚
曲げ板	SUS304 3t×223×750	2 枚
切板	SUS304 5t×287×383	2 枚
曲げ板	SUS304 3t×470×470×20H	2 枚
曲げ板	SUS304 3t×870×1000×30H	1 枚
曲げ板	SUS304 3t×550×250×1000×30H	1 枚
平板	SUS304 FB 3t×40×4000	4 本
平板	SUS304 FB 3t×30×4000	3 本
溶接ソケット	SUS304 25A	3 個
取手	SUS304 A-1042-B-15	2 個
CRゴム板	3t×383×287	2 枚
CRゴム板	3t×40×7000	1 巻
雑材消耗品		1 式