

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| <div>【仕様書】</div> <div>上志和地排水機場 No.1主ポンプ分解整備工事</div> <div>三次市上志和地町304 地内</div> | | 設計番号第19号 | |
| | | 令和 7 年 6 月 27 日 | |
| | | 所属年度 | 令和 7 年 度 |
| | | 款 | 0 9 消防費 |
| | | 項 | 0 1 消防費 |
| | | 目 | 0 4 水防費 |
| | | 事 項 | 0 1 水防経費 |
| | | 節 | 1 4 工事請負費 |
| | | 細 節 | 0 1 工事請負費 |
| | | 細々節 | 0 0 4 設備整備工事 |
| 業 務 概 要 | | 起 工 理 由 | |
| 上志和地排水機場 No.1主ポンプの分解整備工事 | | 上志和地排水機場は平成3年から供用開始し、現在30年以上が経過しており、ポンプ、電気設備及び除塵機の経年劣化が進んでいることから機能診断及び機能保全計画を策定した。 その計画及び結果に基づき、各機器の整備及び更新工事に係る実施設計を行い、安定的なポンプ稼働に繋げるためNo.1主ポンプの分解整備工事を実施するもの。 | |
| 備 考 | | | |
| 予 算 額 円 | | | |
| 執行予定額 円 | | | |

総括表

農林水産省土地改良工事
積算基準（施設機械）参照

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 1 工事価格 | 式 | 1 | | | |
| 2 消費税相当額 | % | 10 | | | |
| 3 請負工事費 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

総括表

農林水産省土地改良工事
積算基準（施設機械）参照

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|----|-----|-----|-----|--------|
| 1 本工事費 | | | | | |
| 2 機械設備工事原価 | 式 | | | | |
| 3 製作工事原価 | 式 | | | | 第1号内訳書 |
| 4 据付工事原価 | 式 | | | | 第2号内訳書 |
| 5 設計技術費 | 式 | | | | |
| 6 | | | | | |
| 10 一般管理費 | 式 | | | | |
| 11 工事価格 | 式 | | | | |
| 12 改め計 | 式 | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

【第 1 号内訳書】制作工事原価

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------|----|------|-----|-----|-----|
| 1 製作工事原価 | | | | | |
| 2 直接製作費 | | | | | |
| 3 機器単体費 | | | | | |
| 4 (No.1主ポンプ) | | | | | |
| 5 コイルバネ | 個 | 9.00 | | | |
| 6 コロ軸受 | 個 | 1.00 | | | |
| 7 コロ軸受 | 個 | 1.00 | | | |
| 8 軸封スリーブ | 個 | 1.00 | | | |
| 9 軸封装置 | 個 | 1.00 | | | |
| 10 シールケース(1) | 個 | 1.00 | | | |
| 11 シールケース(2) | 個 | 1.00 | | | |
| 12 ラビリンス | 個 | 1.00 | | | |
| 13 ラビリンススリーブ | 個 | 1.00 | | | |
| 14 パッキン | 個 | 1.00 | | | |

【第1号内訳書】制作工事原価

| 費目・工種・種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------|----|-------|-----|-----|-----|
| 1 軸受受金（ピン付） | 個 | 1.00 | | | |
| 2 軸受 | 個 | 1.00 | | | |
| 3 軸受スリーブ | 個 | 1.00 | | | |
| 4 エンドプレート | 個 | 1.00 | | | |
| 5 廻り止座金 | 個 | 1.00 | | | |
| 6 パッキン（ケーシング合せ面） | 個 | 1.00 | | | |
| 7 シムプレート（ラビリンス） | 個 | 1.00 | | | |
| 8 羽根車ナット | 個 | 1.00 | | | |
| 9 羽根車ナット(2) | 個 | 1.00 | | | |
| 10 キー類 | 個 | 1.00 | | | |
| 11 継丸ゴム | 個 | 1.00 | | | |
| 12 オイルポッド | 個 | 1.00 | | | |
| 13 鋼管、継手類3/8（CA内部配管用） | 個 | 1.00 | | | |
| 14 CP用部品 | 個 | 24.00 | | | |

【第 1 号内訳書】制作工事原価

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------|----|------|-----|-----|-----|
| 1 真空計 D150 | 式 | 1.00 | | | |
| 2 連成計 D150 | 個 | 1.00 | | | |
| 3 フランジパッキン | 式 | 1.00 | | | |
| 4 ルーズ類ゴム | 個 | 1.00 | | | |
| 5 (遠心クラッチ) | | | | | |
| 6 遠心クラッチ φ1200主ポンプ駆動用 NCL型 | 台 | 1.00 | | | |
| 7 (減速機) | | | | | |
| 8 軸受 深溝玉軸受 4個、ニードル軸受 8個 | 台分 | 1.00 | | | |
| 9 消耗品 | 台分 | 1.00 | | | |
| 10 接点付ダイヤル式温度計 | 個 | 1.00 | | | |
| 11 オイルサイト | 個 | 2.00 | | | |
| 12 油面計 | 個 | 1.00 | | | |
| 13 スピーディスリーブ(1) | 個 | 1.00 | | | |
| 14 スピーディスリーブ(2) | 個 | 1.00 | | | |

【第 1 号内訳書】 制作工事原価

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|----|------|-----|-----|-----|
| 1 スラストカラー | 個 | 8.00 | | | |
| 2 ランタンリング | 個 | 1.00 | | | |
| 3 トロコイドポンプ | 個 | 1.00 | | | |
| 4 エアブリーザ | 個 | 1.00 | | | |
| 5 棒状温度計 | 個 | 1.00 | | | |
| 6 初期給油オイルポンプ | 個 | 1.00 | | | |
| 7 ウィングポンプ | 個 | 1.00 | | | |
| 8 オイルクーラー | 個 | 1.00 | | | |
| 9 オイルクリーナ | 個 | 1.00 | | | |
| 10 安全弁 | 個 | 1.00 | | | |
| 11 圧力計 | 個 | 1.00 | | | |
| 12 逆止弁 | 個 | 2.00 | | | |
| 13 棒状温度計 | 個 | 4.00 | | | |
| 14 圧カスイッチ | 個 | 2.00 | | | |

【第1号内訳書】制作工事原価

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|----|------|-----|-----|-----|
| 1 流量スイッチ | 個 | 1.00 | | | |
| 2 フローサイト | 個 | 1.00 | | | |
| 3 三方コック | 個 | 1.00 | | | |
| 4 （原動機） | | | | | |
| 5 パッキン（ロキケース） | 枚 | 2.00 | | | |
| 6 パッキン（締め付けナット） | 枚 | 2.00 | | | |
| 7 エレメントパッキン | 枚 | 2.00 | | | |
| 8 パッキン | 枚 | 1.00 | | | |
| 9 側蓋パッキン | 枚 | 2.00 | | | |
| 10 丸パッキン(0)64 | 個 | 1.00 | | | |
| 11 割りピン(0)2×20 | 個 | 2.00 | | | |
| 12 燃料ノズル | 個 | 6.00 | | | |
| 13 ガスケット22-2 | 枚 | 6.00 | | | |
| 14 ガスケット | 枚 | 6.00 | | | |

【第1号内訳書】制作工事原価

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------|----|--------|-----|-----|-----|
| 1 丸パッキン:10 | 個 | 20.00 | | | |
| 2 丸パッキン(0)14 | 個 | 10.00 | | | |
| 3 ヘッドカバー(2)パッキン | 枚 | 2.00 | | | |
| 4 (熱交換器) | | | | | |
| 5 集合管(1) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 6 集合管(2) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 7 集合管(3) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 8 集合管(4) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 9 伝熱管 C7060T | 本 | 88.00 | | | |
| 10 U字管用特殊管(1) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 11 U字管用特殊管(2) SUS304 | 式 | 1.00 | | | |
| 12 Oリング P45 NBR | 個 | 352.00 | | | |
| 13 Oリング G55 NBR | 個 | 176.00 | | | |
| 14 フランジパッキン 50A ゴム | 個 | 2.00 | | | |

【第 1 号内訳書】制作工事原価農林水産省土地改良工事
積算基準（施設機械）参照

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------------|----|-------|-----|-----|-----|
| 1 フランジパッキン 40A ゴム | 個 | 2.00 | | | |
| 2 パッキン | 個 | 4.00 | | | |
| 3 継丸ゴム | 式 | 1.00 | | | |
| 4 ボルトナット類 | 式 | 1.00 | | | |
| 5 （吐出弁） | | | | | |
| 6 電動蝶形弁 φ1200×7.5K 200V | 台 | 1.00 | | | |
| 7 （逆流防止弁） | | | | | |
| 8 塗料 水道用エポキシ樹脂塗料 | kg | 20.00 | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |

【第2号内訳書】据付工事原価

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------------------------|----|--------|-----|-----|-----|
| 1 据付工事原価 | | | | | |
| 2 直接工事費 | | | | | |
| 3 輸送費 | | | | | |
| 4 輸送費 | km | 800.00 | | | |
| 5 労務費 | | | | | |
| 6 一般労務費（撤去及び据付） | | | | | |
| 7 普通作業員 | 人 | 14.10 | | | |
| 8 技術労務費（撤去及び据付） | 人 | | | | |
| 9 機械設備据付工 | 人 | 126.40 | | | |
| 10 技術労務費（機器分解整備） | 人 | | | | |
| 11 機械設備据付工（No.1主ポンプ分解整備） | 人 | 190.00 | | | |
| 12 機械設備据付工（No.1減速機分解整備） | 人 | 157.00 | | | |
| 13 機械設備据付工（No.1原動機整備） | 人 | 78.00 | | | |
| 14 機械設備据付工（No.1熱交換器分解整備） | 人 | 120.00 | | | |

【第2号内訳書】据付工事原価

農林水産省土地改良工事
積算基準（施設機械）参照

| 種別・細別・規格 | 単位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|---------------------------|----|-------|-----|-----|-----|
| 1 機械設備据付工（No.1逆流防止弁分解整備） | 人 | 48.00 | | | |
| 2 技術労務費（試運転調整） | | | | | |
| 3 機械設備据付工（No.1主ポンプ工場試験費用） | 人 | 11.00 | | | |
| 4 直接経費 | | | | | |
| 5 機械経費 | | | | | |
| 6 ラフタークレーン13t吊（撤去及び据付） | 日 | 10.0 | | | |
| 7 雑機械器具損料 | 式 | 1.0 | | | |
| 8 間接工事費 | | | | | |
| 9 共通仮設費 | 式 | | | | |
| 10 （純工事費） | | | | | |
| 11 現場管理費 | 式 | | | | |
| 12 据付間接費 | 式 | 140.0 | | | |
| 13 据付工事原価 | | | | | |
| 14 改め計 | | | | | |