

| | | | |
|---|--------------------------------|------------------------------|--|
| 令和 2 年度 高根地区農業集落排水処理施設機能強化（電気設備）工事 設計書 | | 調 査 | |
| | | 設 計 | |
| 工 事 番 号 | | 施 行 地 | |
| 集排高第3号 | | 村上市 高根 地内 | |
| | 実 施 ・ 元 | 変 更 | |
| 設 計 額 | 19,811,000 円 | 円 | |
| 契 約 額 (内消費税額) | (円) | (円) | |
| 工事・履行日数 | 工事日数 日間 又は 完成期限 令和3年 3月 15日 | 日間(付与日数 日間) 完成期限 令和 年 月 日 | |
| 実 施 (元) 設計概要 | 処理施設 電気設備更新 電気設備工 1.0式 | 変 更 設計概要 | |
| 村上市 | | | |
| 設 計 変 更 理 由 | | | |
| | | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|--|---|---|-----|-----------|-----|
| 電気通信設備工事 (据付) | | | | | |
| 直接工事費(仮設工を除く) | | | | | |
| 高槻地区処理場 機能強化対策 (電気設備) 工事 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 2,052,000 | |
| 輸送費 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 66,000 | |
| 輸送費 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 66,000 | |
| 輸送費 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 66,000 | |
| 輸送費 (電気通信設備) 輸送質量0.564ton L = 75km | | | | | |
| ⓪ 省略 | 1 | | 式 | | |
| 材料費 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 348,000 | |
| 材料費 更新工事 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 348,000 | |
| 材料費 引込更新工事 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 46,000 | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------|-----|---|-----|---------|-----|
| 電力ケーブル 600V EM-CET 38sq | | | | | |
| ⓪ 省略 | 28 | | m | | |
| 電力ケーブル 600V EM-CET 14sq | | | | | |
| ⓪ 省略 | 25 | | m | | |
| 通信ケーブル EM-CPEE 0.65mm-5P | | | | | |
| ⓪ 省略 | 11 | | m | | |
| 材料費 動力更新工事 | | | | | |
| ⓪ 省略 | | | 式 | 302,000 | |
| 電力ケーブル 600V EM-CE 2sq-4C | | | | | |
| ⓪ 省略 | 223 | | m | | |
| 制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-2C | | | | | |
| ⓪ 省略 | 51 | | m | | |
| 制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-7C | | | | | |
| ⓪ 省略 | 148 | | m | | |
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm | | | | | |
| ⓪ 省略 | 36 | | m | | |
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 28mm | | | | | |
| ⓪ 省略 | 35 | | m | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|---|-----|-----|-----|-----|
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 36mm ○ 省略 | | 3.6 | m | | |
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 42mm ○ 省略 | | 1.3 | m | | |
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 54mm ○ 省略 | | 4.4 | m | | |
| 耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 70mm ○ 省略 | | 7.0 | m | | |
| 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 24mm ○ 省略 | | 3.3 | m | | |
| 金属製可とう電線管 ビニル被覆 二種 30mm ○ 省略 | | 3.3 | m | | |
| ケーブルラック アルミ製 セパレータ付 W=200 ○ 省略 | | 27 | m | | |
| ケーブルラック アルミ製 セパレータ付 W=400 ○ 省略 | | 11 | m | | |
| 樹脂製プルボックス 100×100×100 防水型 ○ 省略 | | 2 | 個 | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|---|---|-----|-----------|-----|
| 樹脂製プルボックス 200×200×100 防水型 ○ 省略 | | 3 | 個 | | |
| 樹脂製プルボックス 400×400×200 防水型 ○ 省略 | | 1 | 個 | | |
| 労務費 ○ 省略 | | | 式 | 1,637,000 | |
| 労務費 更新工事 ○ 省略 | | | 式 | 1,505,000 | |
| 電気設備据付工 機器更新工事 ○ 省略 | | | 式 | 404,000 | |
| 電工 ○ 省略 | | | 人 | | |
| 普通作業員 ○ 省略 | | | 人 | | |
| 電気通信技術者 ○ 省略 | | | 人 | | |
| 電気通信技術員 ○ 省略 | | | 人 | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------------------|---|---|-----|---------|-----|
| 電気設備調整工 機器更新工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 172,000 | |
| 電気通信用技術者（調整） 技術者間接費率120% | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| 電気設備据付工 引込更新工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 75,000 | |
| ① 電気 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 普通作業員 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| 電気設備据付工 動力更新工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 854,000 | |
| ① 電気 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 労務費 撤去工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 132,000 | |
| 電気設備撤去工 機器撤去工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 82,000 | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|---|---|-----|--------|-----|
| ① 電気 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 普通作業員 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 電気通信技術者 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 電気通信技術員 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| 電気設備撤去工 引込撤去工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 16,000 | |
| ① 電気 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| ① 普通作業員 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |
| 電気設備撤去工 動力撤去工事 | | | | | |
| ① 省略 | | | 式 | 34,000 | |
| ① 電気 | | | | | |
| ① 省略 | | | 人 | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---|---|---|-----|--------|-----|
| 複合工 | | | | | |
| 0 省略 | | | 式 | 3,000 | |
| 複合工 | | | | | |
| 0 省略 | | | 式 | 3,000 | |
| 複合工 動力更新工事 | | | | | |
| 0 省略 | | | 式 | 3,000 | |
| モルタル充填工 配合比 1:2 | | | | | |
| 0 省略 | 8 | | 箇所 | | |
| 産業廃棄物処理工 | | | | | |
| | | | 式 | -2,000 | |
| 産業廃棄物処理工 | | | | | |
| | | | 式 | -2,000 | |
| 産業廃棄物処理工 | | | | | |
| 07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定 | | | 式 | 3,000 | |
| 輸送費(廃材) 片道 積込又は荷卸1回 40kmまで、12m以内 合計重量0.658ton | | | | | |
| 0 省略 | 1 | | 式 | | |
| 機器処分費 | | | | | |
| 12 スクラップ控除 | | | 式 | 5,000 | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------------|-------|---|-----|-----------|-----|
| 機器処分費(金属屑) | | | | | |
| 0 省略 [見積E-13-1] | 0.577 | | t | | |
| 機器処分費(廃プラ) | | | | | |
| 0 省略 [見積E-13-2] | 0.081 | | t | | |
| 直接工事費(据付) | | | | | |
| | | | | 2,052,000 | |
| 共通仮設費(率分) | | | | | |
| | | | | 423,000 | |
| 共通仮設費計 | | | | | |
| | | | | 423,000 | |
| 純工事費 | | | | | |
| | | | | 2,475,000 | |
| 現場管理費 | | | | | |
| | | | | 987,000 | |
| 技術者間接費 | | | | | |
| | | | | 206,000 | |
| 機器管理費 | | | | | |
| | | | | 2,015,000 | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|-----------|-----|
| 機器間接費 | | | | 2,221,000 | |
| 間接工事費 | | | | 3,631,000 | |
| 掘付工事原価 | | | | 5,683,000 | |
| 掘付工事原価 | | | | 5,683,000 | |
| 一般管理費等 | | | | 1,268,000 | |
| 契約保証費 | | | | 2,000 | |
| 一般管理費等 | | | | 1,270,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

工事費内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数 | 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|--------------|---|---|-----|------------|-----|
| 工事価格計 | | | | 18,010,000 | |
| 消費税相当額計 | | | | 1,801,000 | |
| 工事費計 | | | | 19,811,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |