



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和5年度

八代平野農業水利事業  
遙拝頭首工仮設計画検討業務

# 積 算 書

( 第4回変更 )

九州農政局  
八代平野農業水利事業所



|     |                         |
|-----|-------------------------|
| 事業名 | 八代平野農業水利事業              |
| 業務名 | 逕拌頭首工仮設計画検討業務（第4回変更）    |
| 番号  | 項目名                     |
|     | 規 格                     |
|     | 数量                      |
|     | 単位                      |
|     | 金額                      |
|     | 備考                      |
|     | 業務費                     |
|     |                         |
|     |                         |
|     | ・総合業務価格                 |
|     | (48,360,000)            |
|     | 57,340,000              |
|     | ・消費税相当額(10%)            |
|     | (4,836,000)             |
|     | 5,734,000               |
|     | 総合業務価格内訳                |
|     |                         |
|     | 設計業務                    |
|     | (46,000,000)            |
|     | 51,350,000              |
|     | 測量業務                    |
|     | (560,000)               |
|     | 3,430,000               |
|     | 調査業務                    |
|     | (1,800,000)             |
|     | 2,560,000               |
|     | 業務内容                    |
|     | 設計業務                    |
| 1   | (〃)                     |
|     | ・設計作業                   |
|     | (〃)                     |
| 2   | (〃)                     |
|     | 実施設計(頭首工)               |
| 3   | (〃)                     |
|     | 1.現地調査                  |
| 4   | (〃)                     |
|     | 2.資料の検討                 |
| 5   | (〃)                     |
|     | 3.仮設計画                  |
| 6   | (〃)                     |
|     | 4.施工計画                  |
| 7   | (〃)                     |
|     | 5.数量計算                  |
| 8   | (〃)                     |
|     | 6.概算工事費積算               |
| 9   | (〃)                     |
|     | 7.河川協議図書作成              |
| 10  | (〃)                     |
|     | 8.関係機関説明資料の作成           |
| 11  | (〃)                     |
|     | 9.舟揚場修正設計               |
| 12  | (〃)                     |
|     | 10.係船設備の更新設計            |
| 13  | (〃)                     |
|     | 11.土木補修設計               |
| 14  | (〃)                     |
|     | 12.土木構造計算               |
| 15  | (〃)                     |
|     | 13.湧水対策の検討              |
| 16  | (〃)                     |
|     | 14.仮締切矢板構造計算            |
| 17  | (〃)                     |
|     | 15.河川水位の検討              |
| 18  | (〃)                     |
|     | 16.仮ゲート詳細設計             |
| 19  | (〃)                     |
|     | 17.仮堰上げ工の検討             |
| 20  | (〃)                     |
|     | 18.右岸側仮取水概略設計           |
| 21  | (〃)                     |
|     | 19.左岸側仮取水概略設計           |
| 22  | (〃)                     |
|     | 20.河川協議資料作成(仮堰上げ工)      |
| 23  | (〃)                     |
|     | 21.河川協議資料作成(ポンプ計画)      |
| 24  | (〃)                     |
|     | 22.逕拌頭首工BCP作成           |
| 25  | (〃)                     |
|     | 23.逕拌頭首工BCP作成(緊急暫定取水対策) |
| 26  | (〃)                     |
|     | 9.総合検討                  |
| 27  | (〃)                     |
|     | 10.照査                   |
| 28  | (〃)                     |
|     | 11.点検とりまとめ              |
| 29  | (〃)                     |
|     | 実施設計(頭首工)               |
| 30  | (〃)                     |
|     | 1.仮設計画                  |
|     | 測量業務                    |





















| 事業名         | 八代平野農業水利事業   |                          |    |                          |                       |                 |
|-------------|--|--------------------------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 ( 第4回変更 )                                  |                          |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名:設計業務 |  |                          |    |                          |                       |                 |
| コード         | 名 称  | 数 量                      | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|             | *** S 単 - 1号 ***   |                          |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 主任技師   |                          | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 主任技師   |                          |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分                                    | R04003<br>基(B)           |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亞熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |  |                          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04003      | 主任技師   | 1.000                    | 人  | 62,200                   | 62,200                |                 |
|             | 合 計  |                          |    |                          | 62,200                | 算出数量<br>1.000 人 |
|             | 単 価  |                          |    |                          | 62,200                |                 |
|             | *** S 単 - 2号 ***   |                          |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技師( A )  |                          | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技師( A )  |                          |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分                                    | R04004<br>基(B)           |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亞熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |  |                          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04004      | 技師( A )  | 1.000                    | 人  | 55,200                   | 55,200                |                 |
|             | 合 計  |                          |    |                          | 55,200                | 算出数量<br>1.000 人 |
|             | 単 価  |                          |    |                          | 55,200                |                 |
|             | *** S 単 - 3号 ***   |                          |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技師( B )  |                          | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技師( B )  |                          |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分                                    | R04005<br>基(B)           |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亞熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |  |                          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04005      | 技師( B )  | 1.000                    | 人  | 45,300                   | 45,300                |                 |
|             | 合 計  |                          |    |                          | 45,300                | 算出数量<br>1.000 人 |
|             | 単 価  |                          |    |                          | 45,300                |                 |
|             | *** S 単 - 4号 ***   |                          |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技術員  |                          | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技術員  |                          |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分                                    | R04007<br>基(B)           |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亞熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |  |                          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04007      | 技術員  | 1.000                    | 人  | 31,600                   | 31,600                |                 |
|             | 合 計  |                          |    |                          | 31,600                | 算出数量<br>1.000 人 |
|             | 単 価  |                          |    |                          | 31,600                |                 |
|             | *** S 単 - 6号 ***   |                          |    |                          |                       |                 |
| S63010      | 打合せ( 設計業務基準日額 )  |                          | 回  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 打合せ( 設計業務基準日額 )  |                          |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.32日 |                          |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亞熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             | 1)設計工種<br>2)打合せ  | 頭首工・トンネル・用排水機場<br>着手前・最終 |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|             | 3)設計用主任技師人数<br>4)設計用技師( A )人数                            | 1.00人<br>1.00人           |    |                          |                       |                 |
|             | 5)設計用技師( B )人数<br>6)設計用技師( C )人数                         | 0.00人<br>0.00人           |    |                          |                       |                 |

| 事業名         | 八代平野農業水利事業  |                              |    |                          |                     |                 |
|-------------|---|------------------------------|----|--------------------------|---------------------|-----------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 ( 第4回変更 )                                     |                              |    |                          |                     |                 |
| 業務別業務名:設計業務 |   |                              |    |                          |                     |                 |
| コード         | 名 称   | 数 量                          | 単位 | 単 価                      | 金 額                 | 備 考             |
|             | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数   | 0.500日<br>0.320日             |    |                          |                     |                 |
| R04003      | 主任技師  | 0.820                        | 人  | 62,200                   | 51,004              |                 |
| R04004      | 技師( A )   | 0.820                        | 人  | 55,200                   | 45,264              |                 |
|             | 合 計   |                              |    |                          | 96,268              | 算出数量<br>1.000 回 |
|             | 単 価   |                              | 回  |                          | 96,268              |                 |
|             | *** S 単 - 7号 ***  |                              |    |                          |                     |                 |
| S63010      | 打合せ( 設計業務基準日額 )   |                              | 回  |                          | 1.000               | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 打合せ( 設計業務基準日額 )<br>頭首工・トンネル・用排水機場,中間,0.00人,2.00人,1.00人,0.00 |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0          |                 |
|             | 人,0.5日,0.32日  |                              |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 冬期補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|             | 1)設計工種<br>2)打合せ   | 頭首工・トンネル・用排水機場<br>中間         |    | 深夜時間:0.0                 |                     |                 |
|             | 3)設計用主任技師人数<br>4)設計用技師( A )人数                               | 0.00人<br>2.00人               |    |                          |                     |                 |
|             | 5)設計用技師( B )人数<br>6)設計用技師( C )人数                            | 1.00人<br>0.00人               |    |                          |                     |                 |
|             | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数   | 0.500日<br>0.320日             |    |                          |                     |                 |
| R04004      | 技師( A )   | 1.640                        | 人  | 55,200                   | 90,528              |                 |
| R04005      | 技師( B )   | 0.820                        | 人  | 45,300                   | 37,146              |                 |
|             | 合 計   |                              |    |                          | 127,674             | 算出数量<br>1.000 回 |
|             | 単 価   |                              | 回  |                          | 127,674             |                 |
|             | *** S 単 - 8号 ***  |                              |    |                          |                     |                 |
| S63011      | 打合せ( 設計旅費・交通費 )   |                              | 回  |                          | 1.000               | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 打合せ( 設計旅費・交通費 )<br>頭首工・トンネル・用排水機場,着手前・最終,通勤により打合せ,,         |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0          |                 |
|             | ,ライトバン,1日,3時間,L < 100km ( 100km未満 )                         |                              |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 冬期補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|             | 1)設計工種<br>2)打合せ内容   | 頭首工・トンネル・用排水機場<br>着手前・最終     |    | 深夜時間:0.0                 |                     |                 |
|             | 3)主任技師配置人員<br>4)技師A配置人員                                     | 1人<br>1人                     |    |                          |                     |                 |
|             | 5)技師B配置人員<br>6)技師C配置人員                                      | 0人<br>0人                     |    |                          |                     |                 |
|             | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数   | 0.50日<br>0.32日               |    |                          |                     |                 |
|             | 9)宿泊区分<br>12)交通機関区分   | 通勤により打合せ<br>ライトバン            |    |                          |                     |                 |
|             | 13)高速道路往復料金( 税別 )<br>14)鉄道往復1人当料金( 税別 )                     | 0円<br>0円                     |    |                          |                     |                 |
|             | 15)バス往復1人当料金( 税別 )<br>16)船舶往復1人当料金( 税別 )                    | 0円<br>0円                     |    |                          |                     |                 |
|             | 17)航空往復1人当料金( 税別 )<br>18)ライトバン使用日数                          | 0円<br>1日                     |    |                          |                     |                 |
|             | 19)時間区分<br>20)往復移動距離区分                                      | 3時間<br>L < 100km ( 100km未満 ) |    |                          |                     |                 |
| M28121      | ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L                               | 1.000                        | 日  | 1,900                    | 1,900               |                 |
| P34001      | ガソリン<br>J I S 2号 レギュラースタンド                                  | 8.100                        | L  | 149                      | 1,207               |                 |
|             | 合 計   |                              |    |                          | 3,107               | 算出数量<br>1.000 回 |
|             | 単 価   |                              | 回  |                          | 3,107               |                 |
|             | *** S 単 - 9号 ***  |                              |    |                          |                     |                 |
| S63011      | 打合せ( 設計旅費・交通費 )   |                              | 回  |                          | 1.000               | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 打合せ( 設計旅費・交通費 )<br>頭首工・トンネル・用排水機場,中間,通勤により打合せ,,,ライト         |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0          |                 |
|             | バン,1日,3時間,L < 100km ( 100km未満 )                             |                              |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 冬期補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|             | 1)設計工種<br>2)打合せ内容   | 頭首工・トンネル・用排水機場<br>中間         |    | 深夜時間:0.0                 |                     |                 |
|             | 3)主任技師配置人員<br>4)技師A配置人員                                     | 0人<br>2人                     |    |                          |                     |                 |

| 事業名         | 八代平野農業水利事業                                |                              |    |                          |                       |                 |
|-------------|---|------------------------------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 ( 第4回変更 )                   |                              |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名:設計業務 |   |                              |    |                          |                       |                 |
| コード         | 名 称                                       | 数 量                          | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|             | 5)技師B配置人員<br>6)技師C配置人員                    | 1人<br>0人                     |    |                          |                       |                 |
|             | 7)打合せ日数<br>8)往復移動日数                       | 0.50日<br>0.32日               |    |                          |                       |                 |
|             | 9)宿泊区分<br>12)交通機関区分                       | 通勤により打合せ<br>ライトバン            |    |                          |                       |                 |
|             | 13)高速道路往復料金(税別)<br>14)鉄道往復1人当料金(税別)       | 0円<br>0円                     |    |                          |                       |                 |
|             | 15)バス往復1人当料金(税別)<br>16)船舶往復1人当料金(税別)      | 0円<br>0円                     |    |                          |                       |                 |
|             | 17)航空往復1人当料金(税別)<br>18)ライトバン使用日数          | 0円<br>1日                     |    |                          |                       |                 |
|             | 19)時間区分<br>20)往復移動距離区分                    | 3時間<br>L < 100km ( 100km未満 ) |    |                          |                       |                 |
| M28121      | ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L             | 1.000                        | 日  | 1,900                    | 1,900                 |                 |
| P34001      | ガソリン<br>J I S 2号 レギュラースタンド                | 8.100                        | L  | 149                      | 1,207                 |                 |
|             | 合 計                                       |                              |    |                          | 3,107                 | 1.000 回         |
|             | 单 価                                       |                              | 回  |                          | 3,107                 |                 |
|             | *** S 単 - 10号 ***                         |                              |    |                          |                       |                 |
| S63018      | 旅費交通費(設計外業日帰用)                            |                              | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A 当たり算出        |
|             | 旅費交通費(設計外業日帰用)<br>ライトバン,1日,3時間            |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)交通機関区分<br>2)高速道路往復料金(税別)                | ライトバン<br>0円                  |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             | 3)鉄道往復1人当料金(税別)<br>4)バス往復1人当料金(税別)        | 0円<br>0円                     |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|             | 5)船舶往復1人当料金(税別)<br>6)航空往復1人当料金(税別)        | 0円<br>0円                     |    |                          |                       |                 |
|             | 7)ライトバン使用日数の入力<br>8)時間区分                  | 1日<br>3時間                    |    |                          |                       |                 |
|             | 9)設計用技師長外業日数<br>10)設計用主任技師外業日数            | 0.000日<br>1.000日             |    |                          |                       |                 |
|             | 11)設計用技師A外業日数<br>12)設計用技師B外業日数            | 1.000日<br>1.000日             |    |                          |                       |                 |
|             | 13)設計用技師C外業日数<br>14)設計用技術員外業日数            | 0.000日<br>0.000日             |    |                          |                       |                 |
| M28121      | ライトバン[二輪駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L             | 1.000                        | 日  | 1,900                    | 1,900                 |                 |
| P34001      | ガソリン<br>J I S 2号 レギュラースタンド                | 8.100                        | L  | 149                      | 1,207                 |                 |
|             | 合 計                                       |                              |    |                          | 3,107                 | 1.000 式         |
|             | 单 価                                       |                              | 式  |                          | 3,107                 |                 |
|             | *** S 単 - 11号 ***                         |                              |    |                          |                       |                 |
| S63023      | 電子納品版業務報告書作成                              |                              | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A 当たり算出        |
|             | 電子納品版業務報告書作成<br>1, A - 4 ,800,10cm,0      |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)報告書部数(部)<br>2)規格区分                      | 1.000<br>A - 4               |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             | 3)枚数区分(枚)<br>4)厚さ区分                       | 800<br>10cm                  |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|             | 5)CD-R枚数(枚)                               | 0.000                        |    |                          |                       |                 |
| P43496      | 報告書焼付代(コピ-)<br>A - 4 以下 800枚              | 1.000                        | 部  | 10,200                   | 10,200                |                 |
| P43544      | 簡易加除式ファイル<br>A 4縦型幅10cm(チューブ・パイプファイル)     | 1.000                        | 冊  | 684                      | 684                   |                 |
| P43602      | C D - R<br>C D - R(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB | 0.000                        | 枚  | 42                       | 0                     |                 |
|             | 合 計                                       |                              |    |                          | 10,884                | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 单 価                                       |                              | 式  |                          | 10,884                |                 |
|             | *** S 単 - 12号 ***                         |                              |    |                          |                       |                 |
| S63003      | 実施設計(頭首工)外業                               |                              | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A 当たり算出        |
|             | 設計労務(直接人件費内業)                             |                              |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)主任技術者の人数<br>2)技師長の人数                    | 0.00人<br>0.00人               |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |

| 事業名         | 八代平野農業水利事業            |         |    |                          |                      |                 |
|-------------|-----------------------|---------|----|--------------------------|----------------------|-----------------|
| 業務名         | 遙拝頭首工仮設計画検討業務 (第4回変更) |         |    |                          |                      |                 |
| 業務別業務名:設計業務 |                       |         |    |                          |                      |                 |
| コード         | 名 称                   | 数 量     | 単位 | 単 価                      | 金 額                  | 備 考             |
|             | 3)主任技師の人数             | 1.00人   |    | 深夜時間:0.0                 |                      |                 |
|             | 4)技師Aの人数              | 1.00人   |    |                          |                      |                 |
|             | 5)技師Bの人数              | 1.00人   |    |                          |                      |                 |
|             | 6)技師Cの人数              | 0.00人   |    |                          |                      |                 |
|             | 7)技術員の人数              | 0.00人   |    |                          |                      |                 |
| R04003      | 主任技師                  | 1.000   | 人  | 62,200                   | 62,200               |                 |
| R04004      | 技師(A)                 | 1.000   | 人  | 55,200                   | 55,200               |                 |
| R04005      | 技師(B)                 | 1.000   | 人  | 45,300                   | 45,300               |                 |
|             | 合 計                   |         |    |                          | 162,700              | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                   |         | 式  |                          | 162,700              |                 |
|             | *** S 単 - 15号 ***     |         |    |                          |                      |                 |
| S63003      | 実施設計(頭首工)内業           |         | 式  |                          | 1.000 式              | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 設計労務(直接人件費内業)         |         |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0           |                 |
|             | 1)主任技術者の人数            | 0.00人   |    | 豪雪補正:なし                  | 冬期補正:なし              |                 |
|             | 2)技師長の人数              | 0.50人   |    | 基本給時間:8.0                | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|             | 3)主任技師の人数             | 26.00人  |    | 深夜時間:0.0                 |                      |                 |
|             | 4)技師Aの人数              | 61.00人  |    |                          |                      |                 |
|             | 5)技師Bの人数              | 75.00人  |    |                          |                      |                 |
|             | 6)技師Cの人数              | 123.00人 |    |                          |                      |                 |
|             | 7)技術員の人数              | 172.00人 |    |                          |                      |                 |
| R04002      | 技師長                   | 0.500   | 人  | 70,900                   | 35,450               |                 |
| R04003      | 主任技師                  | 26.000  | 人  | 62,200                   | 1,617,200            |                 |
| R04004      | 技師(A)                 | 61.000  | 人  | 55,200                   | 3,367,200            |                 |
| R04005      | 技師(B)                 | 75.000  | 人  | 45,300                   | 3,397,500            |                 |
| R04006      | 技師(C)                 | 123.000 | 人  | 35,600                   | 4,378,800            |                 |
| R04007      | 技術員                   | 172.000 | 人  | 31,600                   | 5,435,200            |                 |
|             | 合 計                   |         |    |                          | 18,231,350           | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                   |         | 式  |                          | 18,231,350           |                 |
|             | *** S 単 - 16号 ***     |         |    |                          |                      |                 |
| S63003      | 実施設計(頭首工)内業           |         | 式  |                          | 1.000 式              | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 設計労務(直接人件費内業)         |         |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0           |                 |
|             | 1)主任技術者の人数            | 0.00人   |    | 豪雪補正:なし                  | 冬期補正:なし              |                 |
|             | 2)技師長の人数              | 0.50人   |    | 基本給時間:8.0                | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|             | 3)主任技師の人数             | 29.70人  |    | 深夜時間:0.0                 |                      |                 |
|             | 4)技師Aの人数              | 70.50人  |    |                          |                      |                 |
|             | 5)技師Bの人数              | 91.80人  |    |                          |                      |                 |
|             | 6)技師Cの人数              | 140.80人 |    |                          |                      |                 |
|             | 7)技術員の人数              | 172.00人 |    |                          |                      |                 |
| R04002      | 技師長                   | 0.500   | 人  | 70,900                   | 35,450               |                 |
| R04003      | 主任技師                  | 29.700  | 人  | 62,200                   | 1,847,340            |                 |
| R04004      | 技師(A)                 | 70.500  | 人  | 55,200                   | 3,891,600            |                 |
| R04005      | 技師(B)                 | 91.800  | 人  | 45,300                   | 4,158,540            |                 |
| R04006      | 技師(C)                 | 140.800 | 人  | 35,600                   | 5,012,480            |                 |
| R04007      | 技術員                   | 172.000 | 人  | 31,600                   | 5,435,200            |                 |
|             | 合 計                   |         |    |                          | 20,380,610           | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                   |         | 式  |                          | 20,380,610           |                 |



















| 事業名         | 八代平野農業水利事業            |                |    |                          |                       |                   |
|-------------|-----------------------|----------------|----|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 (第4回変更) |                |    |                          |                       |                   |
| 業務別業務名:測量業務 |                       |                |    |                          |                       |                   |
| コード         | 名称                    | 数量             | 単位 | 単価                       | 金額                    | 備考                |
|             | *** S 単 - 1号 ***      |                |    |                          |                       |                   |
| S02115      | 測量主任技師                |                | 人  |                          |                       | 歩A<br>1,000人当たり算出 |
|             | 測量主任技師                |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                   |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分 | R04022<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                   |
|             |                       |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| R04022      | 測量主任技師                | 1,000          | 人  | 51,000                   | 51,000                |                   |
|             | 合 計                   |                |    |                          | 51,000                | 算出数量<br>1,000人    |
|             | 単 価                   |                |    |                          | 51,000                |                   |
|             | *** S 単 - 2号 ***      |                |    |                          |                       |                   |
| S02115      | 測量技師                  |                | 人  |                          |                       | 歩A<br>1,000人当たり算出 |
|             | 測量技師                  |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                   |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分 | R04023<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                   |
|             |                       |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| R04023      | 測量技師                  | 1,000          | 人  | 44,000                   | 44,000                |                   |
|             | 合 計                   |                |    |                          | 44,000                | 算出数量<br>1,000人    |
|             | 単 価                   |                |    |                          | 44,000                |                   |
|             | *** S 単 - 3号 ***      |                |    |                          |                       |                   |
| S02115      | 測量技師補                 |                | 人  |                          |                       | 歩A<br>1,000人当たり算出 |
|             | 測量技師補                 |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                   |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分 | R04024<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                   |
|             |                       |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| R04024      | 測量技師補                 | 1,000          | 人  | 34,300                   | 34,300                |                   |
|             | 合 計                   |                |    |                          | 34,300                | 算出数量<br>1,000人    |
|             | 単 価                   |                |    |                          | 34,300                |                   |
|             | *** S 単 - 4号 ***      |                |    |                          |                       |                   |
| S02115      | 測量助手                  |                | 人  |                          |                       | 歩A<br>1,000人当たり算出 |
|             | 測量助手                  |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                   |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分 | R04025<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                   |
|             |                       |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| R04025      | 測量助手                  | 1,000          | 人  | 32,200                   | 32,200                |                   |
|             | 合 計                   |                |    |                          | 32,200                | 算出数量<br>1,000人    |
|             | 単 価                   |                |    |                          | 32,200                |                   |
|             | *** S 単 - 5号 ***      |                |    |                          |                       |                   |
| S02115      | 測量補助員                 |                | 人  |                          |                       | 歩A<br>1,000人当たり算出 |
|             | 測量補助員                 |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                   |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分 | R04032<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                   |
|             |                       |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| R04032      | 測量補助員                 | 1,000          | 人  | 27,000                   | 27,000                |                   |
|             | 合 計                   |                |    |                          | 27,000                | 算出数量<br>1,000人    |







| 事業名         | 八代平野農業水利事業            |       |     |        |          |                  |
|-------------|-----------------------|-------|-----|--------|----------|------------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 (第4回変更) |       |     |        |          |                  |
| 業務別業務名:測量業務 |                       |       |     |        |          |                  |
| コード         | 名 称(規 格)              | 数 量   | 単 位 | 单 価    | 金 額      | 備 考              |
|             | *** T单 - 1号 ***       |       |     |        |          |                  |
| T00001      | 作業計画                  |       | 業務  |        | 1.000 業務 | 歩A<br>当たり算出      |
|             | 河川横断測量(内業)            |       |     |        |          |                  |
| S02115      | 測量主任技師                | 0.200 | 人   | 51,000 | 10,200   | S单 1号            |
| S02115      | 測量技師                  | 0.300 | 人   | 44,000 | 13,200   | S单 2号            |
| S02115      | 測量技師補                 | 0.400 | 人   | 34,300 | 13,720   | S单 3号            |
|             | 合 計                   |       |     |        | 37,120   | 算出数量<br>1.000 業務 |
|             | 单 価                   |       | 業務  |        | 37,120   |                  |
|             | *** T单 - 2号 ***       |       |     |        |          |                  |
| T00002      | 現地踏査                  |       | 測線  |        | 1.000 測線 | 歩A<br>当たり算出      |
|             | 河川横断測量(外業)            |       |     |        |          |                  |
| S02115      | 測量技師                  | 0.030 | 人   | 44,000 | 1,320    | S单 2号            |
| S02115      | 測量技師補                 | 0.030 | 人   | 34,300 | 1,029    | S单 3号            |
| S02115      | 測量助手                  | 0.030 | 人   | 32,200 | 966      | S单 4号            |
| Y00004      | 雑品                    | 0.100 |     | 3,315  | 332      |                  |
|             | 合 計                   |       |     |        | 3,647    | 算出数量<br>1.000 測線 |
|             | 单 価                   |       | 測線  |        | 3,647    |                  |
|             | *** T单 - 3号 ***       |       |     |        |          |                  |
| T00003      | 観測                    |       | 測線  |        | 1.000 測線 | 歩A<br>当たり算出      |
|             | 河川横断測量(外業)            |       |     |        |          |                  |
| S02115      | 測量技師                  | 0.200 | 人   | 44,000 | 8,800    | S单 2号            |
| S02115      | 測量技師補                 | 0.200 | 人   | 34,300 | 6,860    | S单 3号            |
| S02115      | 測量助手                  | 0.200 | 人   | 32,200 | 6,440    | S单 4号            |
| S02115      | 測量補助員                 | 0.200 | 人   | 27,000 | 5,400    | S单 5号            |
| S02115      | 測量船操縦士                | 0.200 | 人   | 33,500 | 6,700    | S单 6号            |
| Y00004      | 雑品                    | 0.100 |     | 34,200 | 3,420    |                  |
|             | 合 計                   |       |     |        | 37,620   | 算出数量<br>1.000 測線 |
|             | 单 価                   |       | 測線  |        | 37,620   |                  |
|             | *** T单 - 4号 ***       |       |     |        |          |                  |
| T00004      | 横断図作成                 |       | 測線  |        | 1.000 測線 | 歩A<br>当たり算出      |
|             | 河川横断測量(内業)            |       |     |        |          |                  |
| S02115      | 測量技師                  | 0.140 | 人   | 44,000 | 6,160    | S单 2号            |
| S02115      | 測量技師補                 | 0.200 | 人   | 34,300 | 6,860    | S单 3号            |
| S02115      | 測量助手                  | 0.220 | 人   | 32,200 | 7,084    | S单 4号            |
| Y00004      | 雑品                    | 0.100 |     | 20,104 | 2,010    |                  |
|             | 合 計                   |       |     |        | 22,114   | 算出数量<br>1.000 測線 |
|             | 单 価                   |       | 測線  |        | 22,114   |                  |
|             | *** T单 - 5号 ***       |       |     |        |          |                  |
| T00005      | 点検整理                  |       | 測線  |        | 1.000 測線 | 歩A<br>当たり算出      |

| 事業名         | 八代平野農業水利事業              |       |     |        |         |                  |
|-------------|-------------------------|-------|-----|--------|---------|------------------|
| 業務名         | 逕挿頭首工仮設計画検討業務 ( 第4回変更 ) |       |     |        |         |                  |
| 業務別業務名:測量業務 |                         |       |     |        |         |                  |
| コード         | 名 称(規 格)                | 数 量   | 単 位 | 单 価    | 金 額     | 備 考              |
| S02115      | 河川横断測量(内業)<br>測量主任技師    | 0.060 | 人   | 51,000 | 3,060   | S単 1号            |
| S02115      | 測量技師                    | 0.120 | 人   | 44,000 | 5,280   | S単 2号            |
| S02115      | 測量技師補                   | 0.120 | 人   | 34,300 | 4,116   | S単 3号            |
| S02115      | 測量助手                    | 0.120 | 人   | 32,200 | 3,864   | S単 4号            |
| Y00004      | 雑品                      | 0.100 |     | 16,320 | 1,632   |                  |
|             | 合 計                     |       |     |        | 17,952  | 算出数量<br>1.000 測線 |
|             | 单 価                     |       | 測線  |        | 17,952  |                  |
|             |                         |       |     |        |         |                  |
|             | *** T単 - 6号 ***         |       |     |        |         |                  |
| T00006      | 基準日額:測量外業(現地作業移動日分)     |       | 式   |        | 1,000   | 式当たり算出           |
| S02115      | 測量技師                    | 0.340 | 人   | 44,000 | 14,960  | S単 2号            |
| S02115      | 測量技師補                   | 0.340 | 人   | 34,300 | 11,662  | S単 3号            |
| S02115      | 測量助手                    | 0.340 | 人   | 32,200 | 10,948  | S単 4号            |
| S02115      | 測量補助員                   | 0.340 | 人   | 27,000 | 9,180   | S単 5号            |
| S02115      | 測量船操縦士                  | 0.340 | 人   | 33,500 | 11,390  | S単 6号            |
|             | 合 計                     |       |     |        | 58,140  | 算出数量<br>1.000 式  |
|             | 单 価                     |       | 式   |        | 58,140  |                  |
|             |                         |       |     |        |         |                  |
|             | *** T単 - 7号 ***         |       |     |        |         |                  |
| T00007      | 深浅測量(外業)                |       | 式   |        | 1,000   | 式当たり算出           |
|             | ナローマルチビーム               |       |     |        |         |                  |
| S02115      | 測量主任技師                  | 1.000 | 人   | 51,000 | 51,000  | S単 1号            |
| S02115      | 測量技師                    | 3.000 | 人   | 44,000 | 132,000 | S単 2号            |
| S02115      | 測量技師補                   | 3.000 | 人   | 34,300 | 102,900 | S単 3号            |
|             | 合 計                     |       |     |        | 285,900 | 算出数量<br>1.000 式  |
|             | 单 価                     |       | 式   |        | 285,900 |                  |
|             |                         |       |     |        |         |                  |
|             | *** T単 - 8号 ***         |       |     |        |         |                  |
| T00008      | 深浅測量(内業)                |       | 式   |        | 1,000   | 式当たり算出           |
|             | ナローマルチビーム               |       |     |        |         |                  |
| S02115      | 測量主任技師                  | 0.500 | 人   | 51,000 | 25,500  | S単 1号            |
| S02115      | 測量技師                    | 9.000 | 人   | 44,000 | 396,000 | S単 2号            |
| S02115      | 測量技師補                   | 9.000 | 人   | 34,300 | 308,700 | S単 3号            |
| S02115      | 測量助手                    | 8.000 | 人   | 32,200 | 257,600 | S単 4号            |
|             | 合 計                     |       |     |        | 987,800 | 算出数量<br>1.000 式  |
|             | 单 価                     |       | 式   |        | 987,800 |                  |
|             |                         |       |     |        |         |                  |
|             | *** T単 - 9号 ***         |       |     |        |         |                  |
| T00009      | 深浅測量(機械器具損料)            |       | 式   |        | 1,000   | 式当たり算出           |
|             | マルチビーム測探機器、その他          |       |     |        |         |                  |
| S02115      | 測量主任技師                  | 1.500 | 人   | 51,000 | 76,500  | S単 1号            |





















| 事業名         | 八代平野農業水利事業             |                |    |                          |                       |                 |
|-------------|------------------------|----------------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 業務名         | 逕拌頭首工仮設計画検討業務 (第4回変更)  |                |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名:調査業務 |                        |                |    |                          |                       |                 |
| コード         | 名 称                    | 数 量            | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|             | *** S 単 - 1号 ***       |                |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技師( A )                |                | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技師( A )                |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分  | R04004<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |                        |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04004      | 技師( A )                | 1.000          | 人  | 55,200                   | 55,200                |                 |
|             | 合 計                    |                |    |                          | 55,200                | 算出数量<br>1,000 人 |
|             | 単 価                    |                |    |                          | 55,200                |                 |
|             | *** S 単 - 2号 ***       |                |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技師( B )                |                | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技師( B )                |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分  | R04005<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |                        |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04005      | 技師( B )                | 1.000          | 人  | 45,300                   | 45,300                |                 |
|             | 合 計                    |                |    |                          | 45,300                | 算出数量<br>1,000 人 |
|             | 単 価                    |                |    |                          | 45,300                |                 |
|             | *** S 単 - 3号 ***       |                |    |                          |                       |                 |
| S02115      | 技師( C )                |                | 人  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 技師( C )                |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)労務コード<br>2)労務単価算定区分  | R04006<br>基(B) |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             |                        |                |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
| R04006      | 技師( C )                | 1.000          | 人  | 35,600                   | 35,600                |                 |
|             | 合 計                    |                |    |                          | 35,600                | 算出数量<br>1,000 人 |
|             | 単 価                    |                |    |                          | 35,600                |                 |
|             | *** S 単 - 4号 ***       |                |    |                          |                       |                 |
| S63003      | 塗膜量調査(PCB、鉛、全クロム)外業    |                | 式  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 設計労務(直接人件費内業)          |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |
|             | 1)主任技術者の人数<br>2)技師長の人数 | 0.00人<br>0.00人 |    | 豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0     | 亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0  |                 |
|             | 3)主任技師の人数<br>4)技師Aの人数  | 0.00人<br>1.00人 |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|             | 5)技師Bの人数<br>6)技師Cの人数   | 1.00人<br>2.00人 |    |                          |                       |                 |
|             | 7)技術員の人数               | 0.00人          |    |                          |                       |                 |
| R04004      | 技師( A )                | 1.000          | 人  | 55,200                   | 55,200                |                 |
| R04005      | 技師( B )                | 1.000          | 人  | 45,300                   | 45,300                |                 |
| R04006      | 技師( C )                | 2.000          | 人  | 35,600                   | 71,200                |                 |
|             | 合 計                    |                |    |                          | 171,700               | 算出数量<br>1,000 式 |
|             | 単 価                    |                | 式  |                          | 171,700               |                 |
|             | *** S 単 - 5号 ***       |                |    |                          |                       |                 |
| S63003      | 塗膜量調査(PCB、鉛、全クロム)内業    |                | 式  |                          | 1,000                 | 歩A<br>当たり算出     |
|             | 設計労務(直接人件費内業)          |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし |                 |







| 事業名         | 八代平野農業水利事業                           |       |    |         |         |                 |
|-------------|--------------------------------------|-------|----|---------|---------|-----------------|
| 業務名         | 逕挿頭首工仮設計画検討業務 (第4回変更)                |       |    |         |         |                 |
| 業務別業務名:調査業務 |                                      |       |    |         |         |                 |
| コード         | 名 称(規 格)                             | 数 量   | 単位 | 単 価     | 金 額     | 備 考             |
|             | *** T单 - 1号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00001      | 調査孔立ち上がり管復旧<br>復旧L=0.5m、延伸L=0.5m、3箇所 |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |
| S63007      | 設計労務(直接人件費外業)                        | 1.000 | 式  | 178,000 | 178,000 | S单 7号           |
| Y00004      | 雑品                                   | 0.300 |    | 178,000 | 53,400  |                 |
|             | 合 計                                  |       |    |         | 231,400 | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                                  |       | 式  |         | 231,400 |                 |
|             | *** T单 - 2号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00003      | 基準日額:調査外業(現地作業移動日分)                  |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |
| S02115      | 技師(A)                                | 0.680 | 人  | 55,200  | 37,536  | S单 1号           |
| S02115      | 技師(B)                                | 0.680 | 人  | 45,300  | 30,804  | S单 2号           |
| S02115      | 技師(C)                                | 2.380 | 人  | 35,600  | 84,728  | S单 3号           |
|             | 合 計                                  |       |    |         | 153,068 | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                                  |       | 式  |         | 153,068 |                 |
|             | *** T单 - 3号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00004      | 現地調査                                 |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |
| S02115      | 技師(A)                                | 0.500 | 人  | 55,200  | 27,600  | S单 1号           |
| S02115      | 技師(B)                                | 0.500 | 人  | 45,300  | 22,650  | S单 2号           |
| S02115      | 技師(C)                                | 4.000 | 人  | 35,600  | 142,400 | S单 3号           |
|             | 合 計                                  |       |    |         | 192,650 | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                                  |       | 式  |         | 192,650 |                 |
|             | *** T单 - 4号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00005      | 結果取りまとめ                              |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |
| S02115      | 技師(C)                                | 1.000 | 人  | 35,600  | 35,600  | S单 3号           |
|             | 合 計                                  |       |    |         | 35,600  | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                                  |       | 式  |         | 35,600  |                 |
|             | *** T单 - 5号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00006      | 流向流速・孔内水位調査                          |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |
| S02115      | 技師(A)                                | 1.000 | 人  | 55,200  | 55,200  | S单 1号           |
| S02115      | 技師(B)                                | 1.000 | 人  | 45,300  | 45,300  | S单 2号           |
|             | 合 計                                  |       |    |         | 100,500 | 算出数量<br>1.000 式 |
|             | 単 価                                  |       | 式  |         | 100,500 |                 |
|             | *** T单 - 6号 ***                      |       |    |         |         |                 |
| T00007      | 現地調査(機械器具損料)                         |       | 式  |         | 1.000 式 | 歩A 当たり算出        |

