



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和8年度

八代平野農業水利事業

八代平野北部地域排水解析業務

# 積 算 書

(当初)

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     | 相対音程 ( 1 / 2 ) |
| 業務名 | 八代平野北部地域排水解析業務 |                |

[illegible]

九州農政局

|     |                |      |           |
|-----|----------------|------|-----------|
| 事業名 | 八代平野農業水利事業     | 業務別記 | ( 1 / 2 ) |
| 業務名 | 八代平野北部地域排水解析業務 |      |           |

業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務

[illegible]

[illegible]

[illegible]

九州農政局

[illegible]

[illegible]

|                       |                                                                  |     |    |           |     |       |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----|----|-----------|-----|-------|
| 事業名                   | 八代平野農業水利事業                                                       |     |    |           |     |       |
| 業務名                   | 八代平野北部地域排水解析業務                                                   |     |    |           |     |       |
| 業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務 |                                                                  |     |    |           |     |       |
| コード                   | 名 称 (規 格)                                                        | 数 量 | 単位 | 単 価       | 金 額 | 備 考   |
| S02116                | *** S単ー 1号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | C Dー R                                                           |     |    |           |     |       |
|                       | C Dー R (記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB, ,                                |     | 枚  | 47        |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 2号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 1-1資料の検討                                                         |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,3.00人,3.00人,0.00人       |     | 式  | 408,900   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 3号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 2 水位・流速計データの整理                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,0.50人,4.00人,4.00人,4.00人,4.00人       |     | 式  | 799,850   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 4号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 3 排水解析モデルの実績検証及び修正                                               |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,3.50人,8.00人,11.00人,17.00人,17.00人    |     | 式  | 2,637,650 |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 5号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 4 現況排水解析の実施                                                      |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,3.00人,3.00人,3.00人       |     | 式  | 715,100   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 6号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 5-1計画排水施設での排水解析                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,1.00人,4.00人,4.00人,2.00人,1.00人       |     | 式  | 640,200   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 7号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 5-2その他諸条件での排水解析                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,8.00人,8.00人,2.00人,2.00人       |     | 式  | 1,195,400 |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 8号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 6 総合検討                                                           |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,4.00人,6.00人,6.00人,8.00人,8.00人       |     | 式  | 1,588,600 |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 9号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 7 照査                                                             |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人       |     | 式  | 141,800   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 10号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 8 点検とりまとめ                                                        |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,4.00人,3.00人,2.00人       |     | 式  | 790,300   |     | 歩A・単A |
| S63003                | *** S単ー 11号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)                                                    |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.50人       |     | 式  | 18,350    |     | 歩A・単A |
| S63007                | *** S単ー 12号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 1-2現地調査                                                          |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費外業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人       |     | 式  | 365,600   |     | 歩A・単A |
| S63007                | *** S単ー 13号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 現地調査 (基準日額)                                                      |     |    |           |     |       |
|                       | 設計労務(直接人件費外業)<br>0.00人,0.00人,0.24人,0.24人,0.24人,0.00人,0.00人       |     | 式  | 43,872    |     | 歩A・単A |
| S63010                | *** S単ー 14号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 着手前・最終打合せ                                                        |     |    |           |     |       |
|                       | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.22日 |     | 回  | 96,120    |     | 歩A・単A |
| S63010                | *** S単ー 15号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 中間打合せ                                                            |     |    |           |     |       |
|                       | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.22日     |     | 回  | 80,568    |     | 歩A・単A |
| S63018                | *** S単ー 16号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 準備作業 (現地調査)                                                      |     |    |           |     |       |
|                       | 旅費交通費 (設計外業日帰用)<br>ライトバン,1日,2時間                                  |     | 式  | 4,309     |     | 歩A・単A |
| S63023                | *** S単ー 17号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 報告書                                                              |     |    |           |     |       |
|                       | 電子納品版業務報告書作成<br>1, Aー 4, 800, 8cm, 0                             |     | 式  | 10,986    |     | 歩A・単A |
| S63031                | *** S単ー 18号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 打合せ (着手前・最終)                                                     |     |    |           |     |       |
|                       | 《打合せ (設計旅費・交通費)》<br>一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,2時間    |     | 回  | 4,782     |     | 歩A・単A |
| S63031                | *** S単ー 19号 ***                                                  |     |    |           |     |       |
|                       | 打合せ (中間)                                                         |     |    |           |     |       |
|                       | 《打合せ (設計旅費・交通費)》<br>一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,2時間        |     | 回  | 4,782     |     | 歩A・単A |
| T00001                | *** T単ー 1号 ***                                                   |     |    |           |     |       |
|                       | 公表用報告書作成                                                         |     |    |           |     |       |
|                       |                                                                  |     | 式  | 18,397    |     | 歩A・単A |

|                        |                                                               |                       |    |                          |                       |                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|----|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| 事業名                    | 八代平野農業水利事業                                                    |                       |    |                          |                       |                   |
| 業務名                    | 八代平野北部地域排水解析業務                                                |                       |    |                          |                       |                   |
| 業務別業務名: 八代平野北部地域排水解析業務 |                                                               |                       |    |                          |                       |                   |
| コード                    | 名 称                                                           | 数 量                   | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考               |
|                        | *** S単ー 1号 ***                                                |                       |    |                          |                       |                   |
| S02116                 | C DーR                                                         |                       | 枚  |                          | 1.000 各単位             | 歩A<br>当たり算出       |
|                        | C DーR<br>C DーR(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB, ,                      |                       |    | 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)資材区分<br>2)地域資材単価コード (P)                                     | 地域資材 (Pコード)<br>P43602 |    | 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)地区資材単価コード (J)<br>4)施設機械資材単価コード (K)                          |                       |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
| P43602                 | C DーR<br>C DーR(記録面色素フタロシアニン) 7 0 0 MB                         | 1.000                 | 枚  | 47                       | 47                    |                   |
|                        | 合 計                                                           |                       |    |                          | 47                    | 算出数量<br>1.000 各単位 |
|                        | 単 価                                                           |                       |    |                          | 47                    |                   |
|                        |                                                               |                       |    |                          |                       |                   |
|                        | *** S単ー 2号 ***                                                |                       |    |                          |                       |                   |
| S63003                 | 1-1資料の検討                                                      |                       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出       |
|                        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,1.00人,1.00人,3.00人,3.00人,0.00人    |                       |    | 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)技師長的人数                                        | 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                                         | 1.00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                                          | 3.00人<br>3.00人        |    |                          |                       |                   |
|                        | 7)技術員の人数                                                      | 0.00人                 |    |                          |                       |                   |
| R04003                 | 主任技師                                                          |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 1.000                 | 人  | 70,900                   | 70,900                |                   |
| R04004                 | 技師 (A)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 1.000                 | 人  | 62,600                   | 62,600                |                   |
| R04005                 | 技師 (B)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 3.000                 | 人  | 49,300                   | 147,900               |                   |
| R04006                 | 技師 (C)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 3.000                 | 人  | 42,500                   | 127,500               |                   |
|                        | 合 計                                                           |                       |    |                          | 408,900               | 算出数量<br>1.000 式   |
|                        | 単 価                                                           |                       | 式  |                          | 408,900               |                   |
|                        |                                                               |                       |    |                          |                       |                   |
|                        | *** S単ー 3号 ***                                                |                       |    |                          |                       |                   |
| S63003                 | 2 水位・流速計データの整理                                                |                       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出       |
|                        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,0.50人,4.00人,4.00人,4.00人,4.00人    |                       |    | 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)技師長的人数                                        | 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                                         | 0.50人<br>4.00人        |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |
|                        | 5)技師Bの人数<br>6)技師Cの人数                                          | 4.00人<br>4.00人        |    |                          |                       |                   |
|                        | 7)技術員の人数                                                      | 4.00人                 |    |                          |                       |                   |
| R04003                 | 主任技師                                                          |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 0.500                 | 人  | 70,900                   | 35,450                |                   |
| R04004                 | 技師 (A)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 4.000                 | 人  | 62,600                   | 250,400               |                   |
| R04005                 | 技師 (B)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 4.000                 | 人  | 49,300                   | 197,200               |                   |
| R04006                 | 技師 (C)                                                        |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 4.000                 | 人  | 42,500                   | 170,000               |                   |
| R04007                 | 技術員                                                           |                       |    |                          |                       |                   |
|                        |                                                               | 4.000                 | 人  | 36,700                   | 146,800               |                   |
|                        | 合 計                                                           |                       |    |                          | 799,850               | 算出数量<br>1.000 式   |
|                        | 単 価                                                           |                       | 式  |                          | 799,850               |                   |
|                        |                                                               |                       |    |                          |                       |                   |
|                        | *** S単ー 4号 ***                                                |                       |    |                          |                       |                   |
| S63003                 | 3 排水解析モデルの実績検証及び修正                                            |                       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出       |
|                        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,3.50人,8.00人,11.00人,17.00人,17.00人 |                       |    | 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)技師長的人数                                        | 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                                         | 3.50人<br>8.00人        |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                   |

|                       |                                                            |                |    |                          |                       |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|----------------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 事業名                   |                                                            | 八代平野農業水利事業     |    |                          |                       |                 |
| 業務名                   |                                                            | 八代平野北部地域排水解析業務 |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務 |                                                            |                |    |                          |                       |                 |
| コード                   | 名 称                                                        | 数 量            | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|                       | 5)技師Bの人数                                                   | 11.00人         |    |                          |                       |                 |
|                       | 6)技師Cの人数                                                   | 17.00人         |    |                          |                       |                 |
|                       | 7)技術員の人数                                                   | 17.00人         |    |                          |                       |                 |
| R04003                | 主任技師                                                       |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 3.500          | 人  | 70,900                   | 248,150               |                 |
| R04004                | 技師（A）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 8.000          | 人  | 62,600                   | 500,800               |                 |
| R04005                | 技師（B）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 11.000         | 人  | 49,300                   | 542,300               |                 |
| R04006                | 技師（C）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 17.000         | 人  | 42,500                   | 722,500               |                 |
| R04007                | 技術員                                                        |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 17.000         | 人  | 36,700                   | 623,900               |                 |
|                       | 合 計                                                        |                |    |                          | 2,637,650             | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                                        |                | 式  |                          | 2,637,650             |                 |
|                       |                                                            |                |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単— 5号 ***                                             |                |    |                          |                       |                 |
| S63003                | 4 現況排水解析の実施                                                |                | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,3.00人,3.00人,3.00人       |                |    | 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                                                 | 0.00人          |    | 豪雪補正:なし                  | 亜熱帯補正:なし              |                 |
|                       | 2)技師長の人数                                                   | 0.00人          |    | 基本給時間:8.0                | 超勤時間:0.0              |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                                  | 2.00人          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                                   | 3.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 5)技師Bの人数                                                   | 3.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 6)技師Cの人数                                                   | 3.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 7)技術員の人数                                                   | 3.00人          |    |                          |                       |                 |
| R04003                | 主任技師                                                       |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 2.000          | 人  | 70,900                   | 141,800               |                 |
| R04004                | 技師（A）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 3.000          | 人  | 62,600                   | 187,800               |                 |
| R04005                | 技師（B）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 3.000          | 人  | 49,300                   | 147,900               |                 |
| R04006                | 技師（C）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 3.000          | 人  | 42,500                   | 127,500               |                 |
| R04007                | 技術員                                                        |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 3.000          | 人  | 36,700                   | 110,100               |                 |
|                       | 合 計                                                        |                |    |                          | 715,100               | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                                        |                | 式  |                          | 715,100               |                 |
|                       |                                                            |                |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単— 6号 ***                                             |                |    |                          |                       |                 |
| S63003                | 5-1計画排水施設での排水解析                                            |                | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,1.00人,4.00人,4.00人,2.00人,1.00人 |                |    | 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                                                 | 0.00人          |    | 豪雪補正:なし                  | 亜熱帯補正:なし              |                 |
|                       | 2)技師長の人数                                                   | 0.00人          |    | 基本給時間:8.0                | 超勤時間:0.0              |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                                  | 1.00人          |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                                   | 4.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 5)技師Bの人数                                                   | 4.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 6)技師Cの人数                                                   | 2.00人          |    |                          |                       |                 |
|                       | 7)技術員の人数                                                   | 1.00人          |    |                          |                       |                 |
| R04003                | 主任技師                                                       |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 1.000          | 人  | 70,900                   | 70,900                |                 |
| R04004                | 技師（A）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 4.000          | 人  | 62,600                   | 250,400               |                 |
| R04005                | 技師（B）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 4.000          | 人  | 49,300                   | 197,200               |                 |
| R04006                | 技師（C）                                                      |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 2.000          | 人  | 42,500                   | 85,000                |                 |
| R04007                | 技術員                                                        |                |    |                          |                       |                 |
|                       |                                                            | 1.000          | 人  | 36,700                   | 36,700                |                 |
|                       | 合 計                                                        |                |    |                          | 640,200               | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                                        |                | 式  |                          | 640,200               |                 |
|                       |                                                            |                |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単— 7号 ***                                             |                |    |                          |                       |                 |
| S63003                | 5-2その他諸条件での排水解析                                            |                | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,8.00人,8.00人,2.00人       |                |    | 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                   | 八代平野北部地域排水解析業務                            |       |    |              |            |                 |
| 業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務 |                                           |       |    |              |            |                 |
| コード                   | 名 称                                       | 数 量   | 単位 | 単 価          | 金 額        | 備 考             |
|                       | 1)主任技術者の人数                                | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし      | 亜熱帯補正:なし   |                 |
|                       | 2)技師長的人数                                  | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0    | 超勤時間:0.0   |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                 | 2.00人 |    | 深夜時間:0.0     |            |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                  | 8.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 5)技師Bの人数                                  | 8.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 6)技師Cの人数                                  | 2.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 7)技術員の人数                                  | 2.00人 |    |              |            |                 |
| R04003                | 主任技師                                      |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 2.000 | 人  | 70,900       | 141,800    |                 |
| R04004                | 技師（A）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 8.000 | 人  | 62,600       | 500,800    |                 |
| R04005                | 技師（B）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 8.000 | 人  | 49,300       | 394,400    |                 |
| R04006                | 技師（C）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 2.000 | 人  | 42,500       | 85,000     |                 |
| R04007                | 技術員                                       |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 2.000 | 人  | 36,700       | 73,400     |                 |
|                       | 合 計                                       |       |    |              | 1,195,400  | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                       |       | 式  |              | 1,195,400  |                 |
|                       |                                           |       |    |              |            |                 |
|                       | *** S単一 8号 ***                            |       |    |              |            |                 |
| S63003                | 6 総合検討                                    |       | 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     | 制約作業時間:0.0 |                 |
|                       | 0.00人,0.00人,4.00人,6.00人,6.00人,8.00人,8.00人 |       |    | 夜間制約作業時間:0.0 | 冬期補正:なし    |                 |
|                       | 1)主任技術者の人数                                | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし      | 亜熱帯補正:なし   |                 |
|                       | 2)技師長的人数                                  | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0    | 超勤時間:0.0   |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                 | 4.00人 |    | 深夜時間:0.0     |            |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                  | 6.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 5)技師Bの人数                                  | 6.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 6)技師Cの人数                                  | 8.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 7)技術員の人数                                  | 8.00人 |    |              |            |                 |
| R04003                | 主任技師                                      |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 4.000 | 人  | 70,900       | 283,600    |                 |
| R04004                | 技師（A）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 6.000 | 人  | 62,600       | 375,600    |                 |
| R04005                | 技師（B）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 6.000 | 人  | 49,300       | 295,800    |                 |
| R04006                | 技師（C）                                     |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 8.000 | 人  | 42,500       | 340,000    |                 |
| R04007                | 技術員                                       |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 8.000 | 人  | 36,700       | 293,600    |                 |
|                       | 合 計                                       |       |    |              | 1,588,600  | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                       |       | 式  |              | 1,588,600  |                 |
|                       |                                           |       |    |              |            |                 |
|                       | *** S単一 9号 ***                            |       |    |              |            |                 |
| S63003                | 7 照査                                      |       | 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     | 制約作業時間:0.0 |                 |
|                       | 0.00人,0.00人,2.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人 |       |    | 夜間制約作業時間:0.0 | 冬期補正:なし    |                 |
|                       | 1)主任技術者の人数                                | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし      | 亜熱帯補正:なし   |                 |
|                       | 2)技師長的人数                                  | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0    | 超勤時間:0.0   |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                 | 2.00人 |    | 深夜時間:0.0     |            |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                  | 0.00人 |    |              |            |                 |
|                       | 5)技師Bの人数                                  | 0.00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                                      |       |    |              |            |                 |
|                       |                                           | 2.000 | 人  | 70,900       | 141,800    |                 |
|                       | 合 計                                       |       |    |              | 141,800    | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                       |       | 式  |              | 141,800    |                 |
|                       |                                           |       |    |              |            |                 |
|                       | *** S単一 10号 ***                           |       |    |              |            |                 |
| S63003                | 8 点検とりまとめ                                 |       | 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     | 制約作業時間:0.0 |                 |
|                       | 0.00人,0.00人,2.00人,4.00人,4.00人,3.00人,2.00人 |       |    | 夜間制約作業時間:0.0 | 冬期補正:なし    |                 |
|                       | 1)主任技術者の人数                                | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし      | 亜熱帯補正:なし   |                 |
|                       | 2)技師長的人数                                  | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0    | 超勤時間:0.0   |                 |
|                       | 3)主任技師の人数                                 | 2.00人 |    | 深夜時間:0.0     |            |                 |
|                       | 4)技師Aの人数                                  | 4.00人 |    |              |            |                 |

|                        |                                                            |       |    |                          |                       |                 |
|------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 事業名                    | 八代平野農業水利事業                                                 |       |    |                          |                       |                 |
| 業務名                    | 八代平野北部地域排水解析業務                                             |       |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名: 八代平野北部地域排水解析業務 |                                                            |       |    |                          |                       |                 |
| コード                    | 名 称                                                        | 数 量   | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|                        | 5)技師Bの人数                                                   | 4.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 6)技師Cの人数                                                   | 3.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 7)技術員の人数                                                   | 2.00人 |    |                          |                       |                 |
| R04003                 | 主任技師                                                       |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 2.000 | 人  | 70,900                   | 141,800               |                 |
| R04004                 | 技師（A）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 4.000 | 人  | 62,600                   | 250,400               |                 |
| R04005                 | 技師（B）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 4.000 | 人  | 49,300                   | 197,200               |                 |
| R04006                 | 技師（C）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 3.000 | 人  | 42,500                   | 127,500               |                 |
| R04007                 | 技術員                                                        |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 2.000 | 人  | 36,700                   | 73,400                |                 |
|                        | 合 計                                                        |       |    |                          | 790,300               | 算出数量<br>1.000 式 |
|                        | 単 価                                                        |       | 式  |                          | 790,300               |                 |
|                        |                                                            |       |    |                          |                       |                 |
|                        | *** S単一 11号 ***                                            |       |    |                          |                       |                 |
| S63003                 | 設計労務(直接人件費内業)                                              |       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.00人,0.50人 |       |    | 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                                                 | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし                  | 亜熱帯補正:なし              |                 |
|                        | 2)技師長の人数                                                   | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0                | 超勤時間:0.0              |                 |
|                        | 3)主任技師の人数                                                  | 0.00人 |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                        | 4)技師Aの人数                                                   | 0.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 5)技師Bの人数                                                   | 0.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 6)技師Cの人数                                                   | 0.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 7)技術員の人数                                                   | 0.50人 |    |                          |                       |                 |
| R04007                 | 技術員                                                        |       |    |                          |                       |                 |
|                        |                                                            | 0.500 | 人  | 36,700                   | 18,350                |                 |
|                        | 合 計                                                        |       |    |                          | 18,350                | 算出数量<br>1.000 式 |
|                        | 単 価                                                        |       | 式  |                          | 18,350                |                 |
|                        |                                                            |       |    |                          |                       |                 |
|                        | *** S単一 12号 ***                                            |       |    |                          |                       |                 |
| S63007                 | 1-2現地調査                                                    |       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                        | 設計労務(直接人件費外業)<br>0.00人,0.00人,2.00人,2.00人,2.00人,0.00人,0.00人 |       |    | 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                                                 | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし                  | 亜熱帯補正:なし              |                 |
|                        | 2)技師長の人数                                                   | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0                | 超勤時間:0.0              |                 |
|                        | 3)主任技師の人数                                                  | 2.00人 |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                        | 4)技師Aの人数                                                   | 2.00人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 5)技師Bの人数                                                   | 2.00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                                                       |       |    |                          |                       |                 |
|                        | 外業                                                         | 2.000 | 人  | 70,900                   | 141,800               |                 |
| R04004                 | 技師（A）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        | 外業                                                         | 2.000 | 人  | 62,600                   | 125,200               |                 |
| R04005                 | 技師（B）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        | 外業                                                         | 2.000 | 人  | 49,300                   | 98,600                |                 |
|                        | 合 計                                                        |       |    |                          | 365,600               | 算出数量<br>1.000 式 |
|                        | 単 価                                                        |       | 式  |                          | 365,600               |                 |
|                        |                                                            |       |    |                          |                       |                 |
|                        | *** S単一 13号 ***                                            |       |    |                          |                       |                 |
| S63007                 | 現地調査（基準日額）                                                 |       | 式  |                          | 1.000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                        | 設計労務(直接人件費外業)<br>0.00人,0.00人,0.24人,0.24人,0.24人,0.00人,0.00人 |       |    | 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                                                 | 0.00人 |    | 豪雪補正:なし                  | 亜熱帯補正:なし              |                 |
|                        | 2)技師長の人数                                                   | 0.00人 |    | 基本給時間:8.0                | 超勤時間:0.0              |                 |
|                        | 3)主任技師の人数                                                  | 0.24人 |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                        | 4)技師Aの人数                                                   | 0.24人 |    |                          |                       |                 |
|                        | 5)技師Bの人数                                                   | 0.24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                                                       |       |    |                          |                       |                 |
|                        | 外業                                                         | 0.240 | 人  | 70,900                   | 17,016                |                 |
| R04004                 | 技師（A）                                                      |       |    |                          |                       |                 |
|                        | 外業                                                         | 0.240 | 人  | 62,600                   | 15,024                |                 |

|                       |                                                                  |                |    |                                                  |                                               |                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| 事業名 八代平野農業水利事業        |                                                                  |                |    |                                                  |                                               |                 |
| 業務名 八代平野北部地域排水解析業務    |                                                                  |                |    |                                                  |                                               |                 |
| 業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務 |                                                                  |                |    |                                                  |                                               |                 |
| コード                   | 名 称                                                              | 数 量            | 単位 | 単 価                                              | 金 額                                           | 備 考             |
| R04005                | 技師 (B)<br>外業                                                     | 0.240          | 人  | 49,300                                           | 11,832                                        |                 |
|                       | 合 計                                                              |                |    |                                                  | 43,872                                        | 算出数量<br>1.000 式 |
|                       | 単 価                                                              |                | 式  |                                                  | 43,872                                        |                 |
|                       | *** S 単一 14号 ***                                                 |                |    |                                                  |                                               |                 |
| S63010                | 着手前・最終打合せ                                                        |                | 回  |                                                  | 1.000 回                                       | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,着手前・最終,1.00人,1.00人,0.00人,0.00人,0.5日,0.22日 |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0<br>豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし<br>亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|                       | 1)設計工種<br>2)打合せ                                                  | 一般工種<br>着手前・最終 |    | 深夜時間:0.0                                         |                                               |                 |
|                       | 3)設計用主任技師人数                                                      | 1.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 4)設計用技師(A)人数                                                     | 1.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 5)設計用技師(B)人数                                                     | 0.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 6)設計用技師(C)人数                                                     | 0.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 7)打合せ日数                                                          | 0.500日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 8)往復移動日数                                                         | 0.220日         |    |                                                  |                                               |                 |
| R04003                | 主任技師                                                             | 0.720          | 人  | 70,900                                           | 51,048                                        |                 |
| R04004                | 技師 (A)                                                           | 0.720          | 人  | 62,600                                           | 45,072                                        |                 |
|                       | 合 計                                                              |                |    |                                                  | 96,120                                        | 算出数量<br>1.000 回 |
|                       | 単 価                                                              |                | 回  |                                                  | 96,120                                        |                 |
|                       | *** S 単一 15号 ***                                                 |                |    |                                                  |                                               |                 |
| S63010                | 中間打合せ                                                            |                | 回  |                                                  | 1.000 回                                       | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 打合せ (設計業務基準日額)<br>一般工種,中間,0.00人,1.00人,1.00人,0.00人,0.5日,0.22日     |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0<br>豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし<br>亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|                       | 1)設計工種<br>2)打合せ                                                  | 一般工種<br>中間     |    | 深夜時間:0.0                                         |                                               |                 |
|                       | 3)設計用主任技師人数                                                      | 0.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 4)設計用技師(A)人数                                                     | 1.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 5)設計用技師(B)人数                                                     | 1.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 6)設計用技師(C)人数                                                     | 0.00人          |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 7)打合せ日数                                                          | 0.500日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 8)往復移動日数                                                         | 0.220日         |    |                                                  |                                               |                 |
| R04004                | 技師 (A)                                                           | 0.720          | 人  | 62,600                                           | 45,072                                        |                 |
| R04005                | 技師 (B)                                                           | 0.720          | 人  | 49,300                                           | 35,496                                        |                 |
|                       | 合 計                                                              |                |    |                                                  | 80,568                                        | 算出数量<br>1.000 回 |
|                       | 単 価                                                              |                | 回  |                                                  | 80,568                                        |                 |
|                       | *** S 単一 16号 ***                                                 |                |    |                                                  |                                               |                 |
| S63018                | 準備作業 (現地調査)                                                      |                | 式  |                                                  | 1.000 式                                       | 歩A<br>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,2時間                                  |                |    | 時間的制約:なし<br>夜間制約作業時間:0.0<br>豪雪補正:なし<br>基本給時間:8.0 | 制約作業時間:0.0<br>冬期補正:なし<br>亜熱帯補正:なし<br>超勤時間:0.0 |                 |
|                       | 1)交通機関区分                                                         | ライトバン          |    | 深夜時間:0.0                                         |                                               |                 |
|                       | 2)高速道路往復料金 (税別)                                                  | 1,327円         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 3)鉄道往復1人当料金 (税別)                                                 | 0円             |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 4)バス往復1人当料金 (税別)                                                 | 0円             |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 5)船舶往復1人当料金 (税別)                                                 | 0円             |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 6)航空往復1人当料金 (税別)                                                 | 0円             |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 7)ライトバン使用日数の入力                                                   | 1日             |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 8)時間区分                                                           | 2時間            |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 9)設計用技師長外業日数                                                     | 0.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 10)設計用主任技師外業日数                                                   | 1.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 11)設計用技師A外業日数                                                    | 1.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 12)設計用技師B外業日数                                                    | 1.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 13)設計用技師C外業日数                                                    | 0.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 14)設計用技術員外業日数                                                    | 0.000日         |    |                                                  |                                               |                 |
| P54301                | 高速道路等料金                                                          |                |    |                                                  |                                               |                 |
|                       | 消費税抜き                                                            | 1.000          | 式  | 1,327                                            | 1,327                                         |                 |
| M28121                | ライトバン[ガソリンエンジン駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L                              | 1.000          | 日  | 2,150                                            | 2,150                                         |                 |
| P34001                | ガソリン<br>J I S 2号 レギュラースタンド                                       | 5.400          | L  | 154                                              | 832                                           |                 |
|                       | 合 計                                                              |                |    |                                                  | 4,309                                         | 算出数量<br>1.000 式 |

|                       |                                                              |                        |    |                          |                       |                 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|----|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| 事業名                   | 八代平野農業水利事業                                                   |                        |    |                          |                       |                 |
| 業務名                   | 八代平野北部地域排水解析業務                                               |                        |    |                          |                       |                 |
| 業務別業務名:八代平野北部地域排水解析業務 |                                                              |                        |    |                          |                       |                 |
| コード                   | 名 称                                                          | 数 量                    | 単位 | 単 価                      | 金 額                   | 備 考             |
|                       | 単 価                                                          |                        | 式  |                          | 4,309                 |                 |
|                       |                                                              |                        |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単ー 17号 ***                                              |                        |    |                          |                       |                 |
| S63023                | 報告書                                                          |                        | 式  |                          | 1,000 式               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | 電子納品版業務報告書作成<br>1,Aー4,800,8cm,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ー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>8cm             |    | 深夜時間:0.0                 |                       |                 |
|                       | 5)CD-R枚数(枚)                                                  | 0.000                  |    |                          |                       |                 |
| P43496                | 報告書焼付代(コピー)<br>Aー4以下 800枚                                    | 1.000                  | 部  | 10,200                   | 10,200                |                 |
| P43543                | 簡易加除式ファイル<br>A4縦型幅8cm(チューブ・パイプファイル)                          | 1.000                  | 冊  | 786                      | 786                   |                 |
| P43602                | CDーR<br>CDーR(記録面色素フタロシアニン)700MB                              | 0.000                  | 枚  | 47                       | 0                     |                 |
|                       | 合 計                                                          |                        |    |                          | 10,986                | 算出数量<br>1,000 式 |
|                       | 単 価                                                          |                        | 式  |                          | 10,986                |                 |
|                       |                                                              |                        |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単ー 18号 ***                                              |                        |    |                          |                       |                 |
| S63031                | 打合せ(着手前・最終)                                                  |                        | 回  |                          | 1,000 回               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | ≪打合せ(設計旅費・交通費)≫<br>一般工種・解析等調査業務,着手前・最終,通勤により打合せ,ライトバン,1日,2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 |                 |
|                       |                                                              |                        |    | 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  |                 |
|                       | 1)設計工種<br>2)打合せ内容                                            | 一般工種・解析等調査業務<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)宿泊区分<br>8)交通機関区分                                           | 通勤により打合せ<br>ライトバン      |    |                          |                       |                 |
|                       | 9)高速道路往復料金(税別)<br>10)鉄道往復1人当料金(税別)                           | 1,800円<br>0円           |    |                          |                       |                 |
|                       | 11)バス往復1人当料金(税別)<br>12)船舶往復1人当料金(税別)                         | 0円<br>0円               |    |                          |                       |                 |
|                       | 13)航空往復1人当料金(税別)<br>14)ライトバン使用日数                             | 0円<br>1日               |    |                          |                       |                 |
|                       | 15)時間区分<br>16)宿泊料金1式当料金(税別)                                  | 2時間<br>0円              |    |                          |                       |                 |
|                       | 17)宿泊手当1式当料金(税別)<br>18)落札率                                   | 0円<br>0.000000         |    |                          |                       |                 |
| P54301                | 高速道路等料金<br>消費税抜き                                             | 1.000                  | 式  | 1,800                    | 1,800                 |                 |
| M28121                | ライトバン[ガソリンエンジン駆動]<br>乗車定員5名 排気量1.5L                          | 1.000                  | 日  | 2,150                    | 2,150                 |                 |
| P34001                | ガソリン<br>JIS2号 レギュラースタンド                                      | 5.400                  | L  | 154                      | 832                   |                 |
|                       | 合 計                                                          |                        |    |                          | 4,782                 | 算出数量<br>1,000 回 |
|                       | 単 価                                                          |                        | 回  |                          | 4,782                 |                 |
|                       |                                                              |                        |    |                          |                       |                 |
|                       | *** S単ー 19号 ***                                              |                        |    |                          |                       |                 |
| S63031                | 打合せ(中間)                                                      |                        | 回  |                          | 1,000 回               | 歩A<br>当たり算出     |
|                       | ≪打合せ(設計旅費・交通費)≫<br>一般工種・解析等調査業務,中間,通勤により打合せ,ライトバン,1日,2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 |                 |
|                       |                                                              |                        |    | 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  |                 |
|                       | 1)設計工種<br>2)打合せ内容                                            | 一般工種・解析等調査業務<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>1人               |    |                          |                       |                 |
|                       | 5)技師B配置人員<br>6)技師C配置人員                                       | 1人<br>0人               |    |                          |                       |                 |
|                       | 7)宿泊区分<br>8)交通機関区分                                           | 通勤により打合せ<br>ライトバン      |    |                          |                       |                 |
|                       | 9)高速道路往復料金(税別)<br>10)鉄道往復1人当料金(税別)                           | 1,800円<br>0円           |    |                          |                       |                 |
|                       | 11)バス往復1人当料金(税別)<br>12)船舶往復1人当料金(税別)                         | 0円<br>0円               |    |                          |                       |                 |



[illegible]

令和 8 年度八代平野農業水利事業  
八代平野北部地域排水解析業務

特 別 仕 様 書

九州農政局八代平野農業水利事業所

## 第1章 総 則

### 第1－1条（適用範囲）

令和8年度八代平野農業水利事業北新地排水解析業務の施行に当たっては、農林水産省農村振興局制定「設計業務共通仕様書」（以下、「共通仕様書」）によるほか、同仕様書に対する特記及び追加事項は、この特別仕様書によるものとする。

### 第1－2条（目的）

本業務は、国営八代平野土地改良事業計画に基づき、八代平野北部地域における各排水施設整備後の排水効果を検証するため、令和7年度に構築した排水解析モデルの実績検証及び修正を行い、現況及び計画排水解析を行うものである。

### 第1－3条（場所）

本業務の対象地域は、熊本県八代市及び八代郡氷川町地内で、別添位置図に示すとおりである。

### 第1－4条（一般事項）

業務請負契約書及び共通仕様書に示す以外の一般事項は、次のとおりである。

- 1 作業実施の順序、方法等は監督職員と密接な連絡を取り、作業の円滑な進捗を図るものとする。
- 2 作業に従事する技術者は、対象業務に十分な知識と経験を有した者とする。
- 3 受注者は常に業務内容を把握し、業務期間中に監督職員が資料の提出を求めた場合は、速やかにこれに応じるものとする。

### 第1－5条（管理技術者）

管理技術者は、共通仕様書第1-6条第3項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

| 資 格               | 技術部門   | 選択科目                 |
|-------------------|--------|----------------------|
| 技 術 士             | 総合技術監理 | 農業－農業土木<br>農業－農業農村工学 |
|                   | 農 業    | 農業土木、農業農村工学          |
| 博 士               | 農 学    |                      |
| シビルコンサルティングマネージャー | 農業土木   |                      |

### 第1－6条（照査技術者）

- 1 照査技術者は、共通仕様書第1-7条第2項によるものとし、農業土木技術管理士以外の資格に該当する技術部門・選択科目は次のとおりである。

| 資 格               | 技術部門   | 選択科目                 |
|-------------------|--------|----------------------|
| 技 術 士             | 総合技術監理 | 農業－農業土木<br>農業－農業農村工学 |
|                   | 農 業    | 農業土木、農業農村工学          |
| 博 士               | 農 学    |                      |
| シビルコンサルティングマネージャー | 農業土木   |                      |

- 2 共通仕様書第1-7条第4項でいう、監督職員が指示する業務の節目とは、次のとおりとする。
  - (1) 業務計画作成時
  - (2) 排水解析モデルの実績検証及び修正段階
  - (3) 現況排水解析の実施段階
  - (4) 計画排水解析の実施段階
  - (5) 報告書原稿作成段階
  - (6) その他、照査計画作成時において監督職員が指示した場合
- 3 当該業務の中で照査技術者は、管理技術者を兼務することはできない。

#### 第1-7条（担当技術者）

担当技術者は共通仕様書第1-8条によるものとする。

#### 第1-8条（配置技術者の確認）

共通仕様書第1-11条における業務組織計画の作成、共通仕様書第1-12条に基づく技術者情報の登録に当たっては、次によるものとする。

- 1 受注者は、業務計画書の業務組織計画に配置技術者の所属・役職及び担当する分担業務を明確に記載するものとする。なお、変更業務計画書において、業務組織計画を変更する際も同様とする。
- 2 農業農村整備事業測量調査設計業務実績情報サービス（AGRIS）への技術者情報の登録は、業務計画書の業務組織計画において位置付けられた技術者を登録対象とする。

#### 第1-9条（保険加入）

受注者は、共通仕様書第1-37条に示されている保険に加入している旨を業務計画書に明示しなければならない。また、監督職員からの請求があった場合は保険加入を証明する書類を提示しなければならない。

## 第2章 作業条件

#### 第2-1条（適用する図書）

本業務の基本的事項に関しては、次に示す図書を優先し、設計時点の最新のものをを用いることとする。設計作業中に改訂された場合や他の図書を適用する場合は、監督職員の承諾を受けるものとする。

| 番号 | 名 称                  | 発行所   |
|----|----------------------|-------|
| 1  | 土地改良事業計画設計基準 計画 「排水」 | 農林水産省 |

#### 第2-2条（設計条件）

設計作業における設計条件は、次のとおりである。

- 1 検討範囲（八代平野北部エリア排水受益）：2,658ha
- 2 令和7年度に実施した北新地排水解析業務により構築された排水解析モデルを基礎として、モデルの検証・修正及び現況・計画排水解析を行う。

- 3 排水解析に用いる計画降雨は、事業計画に定める1/10年確率の計画基準降雨とする。
- 4 降雨波形、降雨継続時間等は、令和7年度北新地排水解析業務における条件を踏襲するものとする。
- 5 排水解析モデルの検証には、対象区域内または周辺観測点の実績降雨データを用いるものとする。
- 6 モデル検証には、地区内（21か所）に設置された水位計及び流速計の観測データを使用する。
- 7 観測データの整理・補正は、本業務の範囲内で行うものとし、新たな観測や追加設置は行わない。
- 8 排水解析モデルは、令和7年度に構築されたモデル構成を基本とする。
  - ・山地部：キネマティックwave法
  - ・低平地部：新たな内水氾濫解析モデル
- 9 基本構成（メッシュ構成、流路設定、計算条件等）は、既往モデルとの整合を確保するものとする。
- 10 現況排水解析は、現況排水施設条件のみを対象として実施する。ここでいう「現況排水施設」とは、本事業による施設改修・整備を行う前の状況における排水路、排水機場その他排水関連施設を指す。
- 11 計画排水解析は、以下の条件を対象とする。
 

計画排水施設整備後

ここでいう「計画排水施設」とは、八代平野北部地域の施設改修・整備を行った後の排水路、排水機場を指し、施設諸元は過年度に実施した最新の基本設計、実施設計の内容を用いるものとする。
- 12 湛水評価は、最大湛水深、湛水範囲及び湛水継続時間を基本指標として行う。

## 第2－3条（貸与資料）

貸与資料は、次のとおりである。

| 番号 | 貸 与 資 料                                  | 数量  |
|----|------------------------------------------|-----|
| 1  | 国営八代平野土地改良事業計画書                          | 1 式 |
| 2  | 平成 27 年度地区調査 八代平野地区排水計画検討業務 報告書          | 1 部 |
| 3  | 平成 28 年度地区調査 八代平野地区排水計画策定業務 報告書          | 1 部 |
| 4  | 平成 28 年度地区調査 八代平野地区排水施設設計業務 報告書          | 1 部 |
| 5  | 平成 29 年度地区調査 八代平野地区排水計画等補足業務 報告書         | 1 部 |
| 6  | 平成 30 年度八代平野農業水利事業 北新地排水機場調査測量業務 報告書     | 1 部 |
| 7  | 平成 30 年度八代平野農業水利事業 北新地排水機場基本設計業務 報告書     | 1 部 |
| 8  | 令和元年度八代平野農業水利事業 北新地排水機場（土木施設）実施設計業務 報告書  | 1 部 |
| 9  | 令和元年度八代平野農業水利事業 北新地排水機場（施設機械）実施設計業務 報告書  | 1 部 |
| 10 | 令和 2 年度八代平野農業水利事業 鮫鱈川排水路測量業務 報告書         | 1 部 |
| 11 | 令和 3 年度八代平野農業水利事業 北新地排水機場樋門樋管設計その他業務 報告書 | 1 部 |
| 12 | 令和 3 年度八代平野農業水利事業 分散排水路調査測量設計業務 報告書      | 1 部 |
| 13 | 令和 3 年度八代平野農業水利事業 鮫鱈川排水路測量業務 報告書         | 1 部 |
| 14 | 令和 3 年度八代平野農業水利事業 七百町新地樋門調査測量設計 報告書      | 1 部 |
| 15 | 令和 5 年度八代平野農業水利事業 排水計画調査検討業務 報告書         | 1 部 |
| 16 | 令和 4 年度八代平野農業水利事業 鮫鱈川排水路基本設計業務 報告書       | 1 部 |
| 17 | 地区内水位計観測データ                              | 1 式 |

|    |                                |    |
|----|--------------------------------|----|
| 18 | 令和6年度八代平野農業水利事業 北新地排水解析業務 報告書  | 1式 |
| 19 | 令和6年度八代平野農業水利事業 鮫鱈川排水路設計業務 報告書 | 1式 |

また、上記以外に必要な資料がある場合は監督職員と協議するものとする。

## 第2－4条（貸与資料の取り扱い）

第2－3条貸与資料の取り扱いは次のとおりとする。

- 1 貸与資料の記載事項に相互に矛盾がある場合、又は解釈に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。
- 2 貸与資料は、原則として初回打合せ時に一括貸与するものとし、監督職員の請求があった場合のほか完了検査時に一括返納しなければならない。

## 第3章 作業内容

### 第3－1条（作業項目及び数量）

本業務における作業項目及び数量は以下に示すものとする。

#### 1 設計作業

詳細は別紙「作業項目内訳表」のとおりである。

| 作 業 項 目            | 数 量 | 備 考 |
|--------------------|-----|-----|
| 1 準備作業             | 1式  |     |
| 2 水位・流速計データの整理     | 1式  |     |
| 3 排水解析モデルの実績検証及び修正 | 1式  |     |
| 4 現況排水解析の実施        | 1式  |     |
| 5 計画排水解析の実施        | 1式  |     |
| 6 総合検討             | 1式  |     |
| 7 照査               | 1式  |     |
| 8 点検取りまとめ          | 1式  |     |

### 第3－2条（作業の留意点）

#### 1 設計業務の留意点

設計作業の実施に際し特に留意する点は、次のとおりとする。

- (1) 電算機を使用する場合は、計算手法及びアウトプット等の様式について事前に監督職員の承諾を得るものとする。
- (2) 第2－1条及び共通仕様書に示す参考図書、貸与資料や受注者が有する資料等を参考にした場合は、その出典を明示するものとする。

### 第3－3条（業務の成果品質確保対策）

契約後業務着手時並びに最終打合せ時において、受発注者間の設計方針、条件等の確認の場として、次の会議を設置するので、管理技術者等の受注者代表は、次の事項並びに「業務の成果品質確保対策」（農水省WEB サイト）を十分に理解のうえ、対応するものとする。

#### 1 業務確認会議

業務着手時に、管理技術者・担当技術者並びに事業所長、担当課長、主任監督員（主催）、監督員、工事担当者が、設計方針、条件等の確認を一堂に会して実施することによ

り、業務の円滑な推進と成果物の品質確保を図るものとする。

(1) 業務確認会議とは、発注者及び受注者が集まり、次の事項について確認を行う会議を開催するものである。なお、確認事項については、変更する場合がある。

- ①設計条件・前提条件、②業務計画の妥当性、③スケジュール、④設計変更内容
- ⑤その他：事業間連携等

(2) 会議の開催については、監督員が指示するものとする。なお、開催時期の変更、開催回数の追加が必要な場合は、監督員と協議するものとし、規定の打合せ時以外に開催する場合の費用については、必要に応じ設計変更で計上する。

## 2 合同現地踏査

管理技術者・担当技術者並びに事業所長、担当課長、主任監督員（主催）、監督員、工事担当者が、必要に応じて合同で現地踏査を行うことにより、設計条件や施工の留意点、関連事業の情報、設計方針の明確化等、情報共有を図る。

## 3 照査の確実な実施

業務の最終打合せ時において、成果物のうち照査報告書については、照査を実施した照査技術者自身による報告を原則とする。

また、最終打合せ時以外であっても、必要に応じて照査技術者自身からの照査報告を実施できるものとする。

## 4 打合せ記録簿

業務確認会議において確認した事項については、打合せ記録簿に記録し、相互に確認するものとする。

# 第3－4条（業務写真における黒板情報の電子化）

黒板情報の電子化は、被写体画像の撮影と同時に業務写真における黒板の記載情報の電子的記入を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化を図るものである。

受注者は、業務契約後に監督職員の承諾を得たうえで黒板情報の電子化を行うことができる。黒板情報の電子化を行う場合、受注者は、以下の1から4によりこれを実施するものとする。

## 1 使用する機器・ソフトウェア

受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器・ソフトウェア等（以下、「機器等」という。）は、電子的記入ができるもので、かつ「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載する基準を用いた信憑性確認機能（改ざん検知機能）を有するものを使用するものとする。

## 2 機器等の導入

(1) 黒板情報の電子化に必要な機器等は、受注者が準備するものとする。

(2) 受注者は、黒板情報の電子化に必要な機器等を選定し、監督職員の承諾を得なければならない。

## 3 黒板情報の電子的記入に関する取扱い

(1) 受注者は、1の機器等を用いて業務写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよいこととする。

(2) 本業務の業務写真の取扱いは、「電子化写真データの作成要領（案）」によるものとする。なお、上記(1)に示す黒板情報の電子的記入については、「電子化写真データの作成要領（案）6 写真編集等」に示す「写真編集」には該当しないものとする。

(3) 黒板情報の電子化を適用する場合は、従来型の黒板を写し込んだ写真を撮影する必要はない。

## 4 写真の納品

受注者は、3に示す黒板情報の電子化を行った写真を、業務完了時に発注者へ納品するものとする。

なお、受注者は納品時に URL ([https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac\\_auth.php](https://dcpadv.jcomsia.org/photofinder/pac_auth.php)) のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアを用いて、黒板情報を電子化した写真の信憑性確認を行い、その結果を監督職員へ提出するものとする。

## 5 費用

機器等の導入に要する費用は、従来の黒板に代わるものであり、直接経費に含まれる。

## 第4章 打合せ

### 第4－1条（打合せ）

共通仕様書第1-10条による打合せについては、主として次の段階で行うものとする。

また、初回及び最終回の打合せには管理技術者が出席するものとする。

初 回 作業着手の段階

第2回 中間打合せ（排水解析モデルの実績検証及び修正段階）

第3回 中間打合せ（現況排水解析の実施段階）

第4回 中間打合せ（計画排水解析の実施段階）

最終回 報告書原稿作成段階

なお、業務を適正かつ円滑に実施するために、受注者の業務担当は、業務打合せ記録簿を作成し、上記の打合せの都度内容について、監督職員と相互に確認するものとする。

## 第5章 成果物

### 第5－1条（成果物）

成果物を共通仕様書第1-17条に基づき作成し、次のものを提出しなければならない。

1 成果物の電子媒体（CD-R等） 正副2部

2 成果物の出力 1部（電子媒体の出力、市販のファイル綴じで可）

なお、報告書には本業務の要約版を掲載するものとし、その内容については、別途監督職員の指示によるものとする。

### 第5－2条（開示用成果物の作成及び提出）

第5－1条に記載している成果物(PDFファイル)に含まれる、「行政機関の保有する情報の公開に関する法律」における「不開示情報」に該当する情報について、システムの編集機能により、その箇所を黒塗りにする措置を行い提出しなければならない。

1 開示用成果物の電子媒体(CD-R等) 1部

なお、「不開示情報」とは、別表のとおりである。

### 第5－3条（成果物の提出先）

成果物の提出先は、次のとおりとする。

熊本県八代市日置町171－1

## 第6章 業務管理

### 第6－1条（情報共有システム）

#### 1 情報共有システムの業務について

- 1）本業務は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの対象業務である。
- 2）情報共有システムは「工事及び業務の情報共有システム活用要領」（農林水産省 Web サイト参照）によるものとする。
- 3）受注者は、発注者から技術上の問題の把握、利用に当たっての評価を行うために聞き取り調査等を求められた場合、これに協力しなければならない。

## 第7章 契約変更

### 第7－1条（契約変更）

業務請負契約書第 17 条から第 20 条に規定する発注者と受注者による協議事項は、次のとおりとする。

- （1）第2－2条に示す「設計条件」に変更が生じた場合。
- （2）第3－1条に示す「作業項目及び数量」に変更が生じた場合。
- （3）第4－1条に示す「打合せ」に変更が生じた場合。
- （4）第5－1条に示す「成果物」に変更が生じた場合。
- （5）履行期間の変更が生じた場合。
- （6）関係機関等対外的協議等により業務計画等に変更が生じた場合。
- （7）その他

### 第7－2条（業務スライドの試行）

- （1）本業務は、「建設コンサルタント業務等における賃金等の変動に基づく業務費の変更の取扱いについて（試行）」（令和7年12月17日付け7農振第2167号農村振興局整備部設計課長通知）（<https://www.maff.go.jp/j/nousin/sekkei/attach/pdf/index-256.pdf>）に基づく試行業務である。
- （2）発注者又は受注者は、履行期間内で業務契約締結の日から12月を経過した後に日本国内における賃金水準又は物価水準の変動により業務費が不適当となったと認めたときは、相手方に対して業務費の変更を請求することができる。
- （3）発注者又は受注者は、（2）の規定による請求があったときは、変動前残業務費（業務費から当該請求時の履行済部分に相応する業務費を控除した額をいう。以下この条において同じ。）と変動後残業務費（変動後の賃金又は物価を基礎として算出した変動前残業務費に相応する額をいう。以下この条において同じ。）との差額のうち変動前残業務費の1000分の15を超える額につき、業務費の変更に応じなければならない。
- （4）変動前残業務費及び変動後残業務費は、請求のあった日を基準とし、物価指数等に基づき発注者と受注者とが協議して定める。

ただし、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。

(5) (2) の規定による請求は、この条の規定により業務費の変更を行った後再度行うことができる。この場合において、(2) 中「業務契約締結の日」とあるのは、「直前のこの条に基づく業務費変更の基準とした日」とするものとする。

(6) 予期することのできない特別の事情により、履行期間内に日本国内において急激なインフレーション又はデフレーションを生じ、業務費が著しく不適當となったときは、発注者又は受注者は、(2) ～ (5) の定めにかかわらず、業務費の変更を請求することができる。

(7) (6) の場合において、業務費の変更額については、発注者と受注者とが協議して定める。ただし、協議開始の日から 14 日以内に協議が整わない場合にあつては、発注者が定め、受注者に通知する。

(8) (4) 及び (7) の協議開始の日については、発注者が受注者の意見を聴いて定め、受注者に通知しなければならない。

ただし、発注者が (2)、(6) の請求を行った日又は受けた日から 7 日以内に協議開始の日を通知しない場合には、受注者は、協議開始の日を定め、発注者に通知することができる。

(9) 業務スライドの試行に係る運用については、(1) に記載の通知に基づくものとする。

## 第 8 章 定めなき事項

### 第 8－1 条 (定めなき事項)

この特別仕様書に定めなき事項又はこの業務の実施に当たり疑義が生じた場合は、必要に応じて監督職員と協議するものとする。

別 表

| 不開示とする情報                        | 該当項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 該当条項                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 個人に関する情報<br>及び法人その他団<br>体に関する情報 | <p>1 記述等により特定の個人を識別することができる情報</p> <p>①受注者氏名</p> <p>②個人・会社の印影</p> <p>③実施設計に必要な各種調査結果の記載された調査員等の氏名</p> <p>④打合せ議事録等の発注者以外の氏名及び組織名</p> <p>⑤図面等に記載された地番、所有者等の氏名、住所等</p> <p>⑥顔写真</p> <p>⑦技術提案等の当該法人の知的財産に関する情報</p> <p>⑧概算金額算出のための材料単価等見積もり業者名</p> <p>⑨IPアドレス等機器の接続情報</p> <p>⑩その他（公にすることにより個人・会社の権利利益を害する恐れのある情報）</p> | <p>行政機関の保有する情報の公開に関する法律</p> <p>第5条第一号及び第二号イ</p> |

【作業項目内訳表】

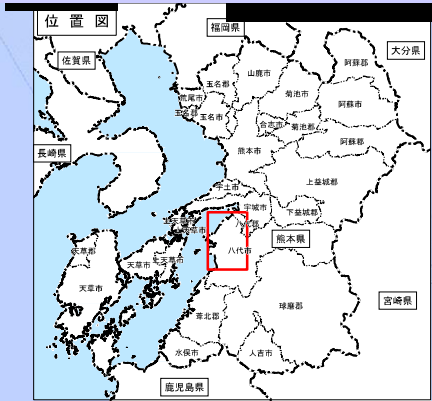
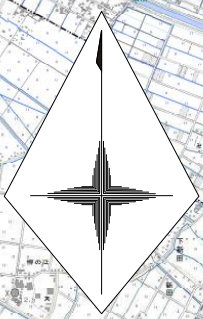
| 作業項目                | 作業内容                                                                                                                                                                                                                    | 数量  | 作業実施 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1. 準備作業             |                                                                                                                                                                                                                         |     |      |
| 1.1 資料の検討           | 貸与資料を整理し、その内容を把握するとともに、作業計画を樹立する。                                                                                                                                                                                       | 1 式 | ○    |
| 1.2 現地調査            | 本業務の実施に必要な現地調査を行う。                                                                                                                                                                                                      | 1 式 | ○    |
| 2. 水位・流速計データの整理     | 地区内に設置している水位計，流速計データを整理する。                                                                                                                                                                                              | 1 式 | ○    |
| 3. 排水解析モデルの実績検証及び修正 | 令和7年度に構築した排水解析モデル（山地：Kinematic Wave 法、低平地：新たな内水氾濫解析モデル）について、地区内に設置された水位計・流速計等の観測データ及び実績降雨を用いた再現計算を行い、計算結果と実測値との比較によりモデルの再現性を評価する。評価結果を踏まえ、流出・湛水特性、分水条件等のパラメータ調整を行い、再度再現計算を実施することで、構築した排水解析モデルを地区の排水状況が適切に再現可能なモデルへ修正する。 | 1 式 | ○    |
| 4. 現況排水解析の実施        | 修正した排水解析モデルに事業計画の1/10年確率計画基準値を投入し、現況排水施設での現況排水解析を実施する（ケース1）。排水施設の排水状況を整理し、湛水区域図を作成するとともに、湛水発生要因を分析する。                                                                                                                   | 1 式 | ○    |
| 5. 計画排水解析の実施        | 修正した排水解析モデルに事業計画の1/10年確率計画基準値を投入し、以下の条件での排水解析の実施、湛水区域図作成及び現況排水解析結果や施設整備を踏まえた排水機能向上効果の検証（以下「排水解析等」という。）を行う。湛水区域図は、計画条件ごとに作成する。                                                                                           |     |      |
| 5.1 計画排水施設での排水解析    | 計画排水施設での排水解析等を実施する（ケース2）。                                                                                                                                                                                               | 1 式 | ○    |
| 5.2 その他諸条件での排水解析    | 計画排水施設に加え、既存排水路の護岸整備・浚渫を実施した場合（ケース3）及び、既設北新地排水機場を存置した場合（ケース4）についての排水解析等を実施する。                                                                                                                                           | 1 式 | ○    |
| 6. 総合検討             | 現況・計画排水解析等の結果を踏まえ、各条件における湛水状況および排水機能向上効果を比較整理し、当該区域における施設整備構想について総合検討を行う。                                                                                                                                               | 1 式 | ○    |
| 7. 照 査              | 照査計画に基づき、業務の節目ごとに照査を実施し、照査報告書の作成を行う。                                                                                                                                                                                    | 1 式 | ○    |
| 8. 点検取りまとめ          | 各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。                                                                                                                                                                                          | 1 式 | ○    |

【作業項目内訳表】

| 作業項目                | 作業内容                                                                                                                                                                                                                    | 数量  | 作業実施 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 1. 準備作業             |                                                                                                                                                                                                                         |     |      |
| 1.1 資料の検討           | 貸与資料を整理し、その内容を把握するとともに、作業計画を樹立する。                                                                                                                                                                                       | 1 式 | ○    |
| 1.2 現地調査            | 本業務の実施に必要な現地調査を行う。                                                                                                                                                                                                      | 1 式 | ○    |
| 2. 水位・流速計データの整理     | 地区内に設置している水位計、流速計データを整理する。                                                                                                                                                                                              | 1 式 | ○    |
| 3. 排水解析モデルの実績検証及び修正 | 令和7年度に構築した排水解析モデル（山地：Kinematic Wave 法、低平地：新たな内水氾濫解析モデル）について、地区内に設置された水位計・流速計等の観測データ及び実績降雨を用いた再現計算を行い、計算結果と実測値との比較によりモデルの再現性を評価する。評価結果を踏まえ、流出・湛水特性、分水条件等のパラメータ調整を行い、再度再現計算を実施することで、構築した排水解析モデルを地区の排水状況が適切に再現可能なモデルへ修正する。 | 1 式 | ○    |
| 4. 現況排水解析の実施        | 修正した排水解析モデルに事業計画の1/10年確率計画基準値を投入し、現況排水施設での現況排水解析を実施する（ケース1）。排水施設の排水状況を整理し、湛水区域図を作成するとともに、湛水発生要因を分析する。                                                                                                                   | 1 式 | ○    |
| 5. 計画排水解析の実施        | 修正した排水解析モデルに事業計画の1/10年確率計画基準値を投入し、以下の条件での排水解析の実施、湛水区域図作成及び現況排水解析結果や施設整備を踏まえた排水機能向上効果の検証（以下「排水解析等」という。）を行う。湛水区域図は、計画条件ごとに作成する。                                                                                           |     |      |
| 5.1 計画排水施設での排水解析    | 計画排水施設での排水解析等を実施する（ケース2）。                                                                                                                                                                                               | 1 式 | ○    |
| 5.2 その他諸条件での排水解析    | 計画排水施設に加え、既存排水路の護岸整備・浚渫を実施した場合（ケース3）及び、既設北新地排水機場を存置した場合（ケース4）についての排水解析等を実施する。                                                                                                                                           | 1 式 | ○    |
| 6. 総合検討             | 現況・計画排水解析等の結果を踏まえ、各条件における湛水状況および排水機能向上効果を比較整理し、当該区域における施設整備構想について総合検討を行う。                                                                                                                                               | 1 式 | ○    |
| 7. 照 査              | 照査計画に基づき、業務の節目ごとに照査を実施し、照査報告書の作成を行う。                                                                                                                                                                                    | 1 式 | ○    |
| 8. 点検取りまとめ          | 各作業項目の成果物の点検、取りまとめ及び報告書の作成を行う。                                                                                                                                                                                          | 1 式 | ○    |

位置図

宇城市



八代海

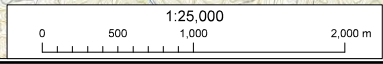
八代海

| 凡 例 |                 |
|-----|-----------------|
|     | 受益地（水田）         |
|     | 受益地（普通畑）        |
|     | 用水改良            |
|     | 排水改良            |
|     | 国営頭首工（改修・耐震化対策） |
|     | 国営用水路（改修・耐震化対策） |
|     | 県営用水路（既設利用）     |
|     | 国営排水機場（新設）      |
|     | 県営排水機場（既設利用）    |
|     | 国営排水路（新設・改修）    |
|     | 龍川（排水路既設利用）     |
|     | 県営排水路（既設利用）     |
|     | 県営排水樋門（既設利用）    |
|     | 市町村界            |

流藻川排水機場

八代南部排水機場

業務対象地域



図面の名称

令和8年度八代平野農業水利事業  
八代平野北部地域排水解析業務

位置図

縮尺 S=1:25,000

図面番号 1