

設 計 書

|                    |    |                         |    |
|--------------------|----|-------------------------|----|
| 大阪府環境農林水産部         |    |                         |    |
| 年度                 | R8 | 中部農と緑の総合事務所             | 単独 |
| 契 約 番 号            |    | 2026-10-007404          |    |
| 工 事 名 称            |    | 田中池改修（8）工事              |    |
| 工 事 場 所            |    | 枚方市尊延寺                  |    |
| 竣 工 又 は<br>納 入 期 限 |    | 契約日と同日 ～ 令和 9年 2月24日（水） |    |
| 所 要 日 数            |    | *****                   |    |
| 工 事 種 別            |    | 土木一式                    |    |
| 建設リサイクル法           |    | その他の工作物に関する工事（土木工事等）    |    |
| 備 考                |    |                         |    |

|                           |        |   |              |
|---------------------------|--------|---|--------------|
| 設<br>計<br>大<br>要          | 堤体工 一式 |   |              |
|                           | 仮設工 一式 |   |              |
|                           |        |   |              |
|                           |        |   |              |
| 設 計 金 額                   |        | 金 | 49,764,000 円 |
| 消費税抜き金額                   |        | 金 | 45,240,000 円 |
| 取引に係る消費税<br>及び地方消費税の<br>額 |        | 金 | 4,524,000 円  |

[illegible]



[illegible]

|     |                |
|-----|----------------|
| 事業名 | ため池整備事業        |
| 工事名 | 田中池改修 ( 8 ) 工事 |

| 項 目 名                                                                                     | 数 量    | 単 位 | 金 額        | 備 考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----|
| 1 工事価格                                                                                    |        |     | 45,240,000 |     |
| 2 ・工事原価                                                                                   |        |     | 38,307,000 |     |
| 3 純工事費                                                                                    |        |     | 28,674,000 |     |
| 4 ・・直接工事費                                                                                 |        |     | 24,570,000 |     |
| 5 ・・・直接工事費 (仮設工を除く)                                                                       | 1.000  | 式   | 13,409,000 |     |
| 6 ・・・直接工事費 (仮設工)                                                                          | 1.000  | 式   | 11,161,000 |     |
| 7 ・・間接工事費                                                                                 |        |     | 13,737,000 |     |
| 8 ・・・共通仮設費                                                                                |        |     | 4,104,000  |     |
| 9 ・・・・事業損失防止施設費                                                                           | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 10 ・・・・運搬費～営繕費等                                                                           |        |     |            |     |
| $(4+9+25+26+31+34-36-37-38) \times ((標準値 * N035 + N028) * N026 * N030 * N041)$            |        |     |            |     |
| $22,121,000 \times ((12.300 * 1.000 + 0.000) * 1.000 * 1.040 * 1.000)$                    |        |     |            |     |
|                                                                                           | 12.790 | %   | 2,829,000  |     |
| 11 ・・・・運搬費                                                                                | 1.000  | 式   | 1,137,000  |     |
| 12 ・・・・準備費                                                                                | 1.000  | 式   | 104,000    |     |
| 13 ・・・・安全費                                                                                | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 14 ・・・・役務費                                                                                | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 15 ・・・・技術管理費                                                                              | 1.000  | 式   | 34,000     |     |
| 16 ・・・・営繕費等                                                                               | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 17 ・・・・現場環境改善費                                                                            |        |     | 0          |     |
| 18 ・・・・・現場環境改善費 (率計上)                                                                     |        |     |            |     |
| $(4+25+32-33) \times (標準値)$                                                               |        |     |            |     |
| $21,384,000 \times (0.000)$                                                               |        |     |            |     |
|                                                                                           | 0.000  | %   | 0          |     |
| 19 ・・・・・現場環境改善費 (積上)                                                                      | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 20 ・・・現場管理費                                                                               |        |     | 9,633,000  |     |
| 21 ・・・・現場管理費 (率計上)                                                                        |        |     |            |     |
| $(4+8+25+26+27+30-36-38) \times ((標準値 * N035) * N027 * N030 * N042 + N031 + N032 - N033)$ |        |     |            |     |
| $26,212,000 \times ((35.000 * 1.000) * 1.000 * 1.050 * 1.000 + 0.000 + 0.000 - 0.000)$    |        |     |            |     |
|                                                                                           | 36.750 | %   | 9,633,000  |     |
| 22 ・・・・現場管理費 (積上)                                                                         | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 23 ・・・・現場管理費 (一般管理費率対象外)                                                                  | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 24 ・・・工期延長等に伴う現場維持等の費用                                                                    | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 25 ・・官貸額 (直工)                                                                             | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 26 ・・官貸額 (事業損失防止)                                                                         | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 27 ・・官貸額 (直工・事業損失防止除く)                                                                    | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 28 ・一般管理費等                                                                                |        |     |            |     |
| $(4+7-23-36-38) \times (標準値 * N002 + 保証費率)$                                               |        |     |            |     |
| $35,845,000 \times (19.310 * 1.000 + 0.04)$                                               |        |     |            |     |
|                                                                                           | 19.350 | %   | 6,936,000  |     |
| 29 ・一括計上価格                                                                                | 1.000  | 式   | -3,000     |     |
| 30 支給品費                                                                                   |        |     | 0          |     |
| 31 支給品費 (直工・事業損失防止)                                                                       |        |     | 0          |     |
| 32 支給品費 (直工)                                                                              |        |     | 0          |     |

[illegible]

| 名 称 (規 格)                                                       | 数 量       | 単位             | 単 価        | 金 額        | 備 考             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------------|------------|-----------------|
| 直接工事費（仮設工を除く）                                                   |           |                |            | 13,409,000 |                 |
| ・堤体工                                                            | 1.000     | 式              |            | 13,409,000 |                 |
| ・ ・堤体土工                                                         | 1.000     | 式              |            | 10,816,000 |                 |
| 000001 土工                                                       | 1.000     | 式              | 10,816,486 | 10,816,486 | 1 式当たり<br>B単 1号 |
| SA0101 表土剥取<br>土砂,片切掘削,㐇,㐇,㐇,㐇,-                                | 125.000   | m <sup>3</sup> | 1,264      | 158,000    | 歩A・単A<br>S単 26号 |
| SA0103 床掘<br>土砂,標準,無し,無し,あり                                     | 203.000   | m <sup>3</sup> | 245.2      | 49,776     | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| SA0101 掘削<br>土砂,オフノカット,無し,無し,5,000m <sup>3</sup> 未満,㐇,㐇,-       | 236.000   | m <sup>3</sup> | 326.9      | 77,148     | 歩A・単A<br>S単 27号 |
| SA0151 基面整正<br>基面整正                                             | 31.000    | m <sup>2</sup> | 485.6      | 15,054     | 歩A・単A<br>S単 36号 |
| SA0152 法面整形(切土)<br>切土部,㐇,無し,㐂質土、砂及び砂質土、粘性土、あり                   | 74.000    | m <sup>2</sup> | 907.4      | 67,148     | 歩A・単A<br>S単 37号 |
| T00011 盛土（刃金土）<br>B<2.5                                         | 41.000    | m <sup>3</sup> | 13,651     | 559,691    | 歩A・単A<br>T単 3号  |
| T00012 盛土（刃金土）<br>2.5≤B<4.0                                     | 37.000    | m <sup>3</sup> | 12,425     | 459,725    | 歩A・単A<br>T単 4号  |
| T00013 盛土（刃金土）<br>4.0≤B                                         | 448.000   | m <sup>3</sup> | 11,812     | 5,291,776  | 歩A・単A<br>T単 5号  |
| T00001 盛土（抱土・鞘土）<br>B<2.5                                       | 50.000    | m <sup>3</sup> | 13,651     | 682,550    | 歩A・単A<br>T単 1号  |
| T00002 盛土（抱土・鞘土）<br>4.0≤B                                       | 271.000   | m <sup>3</sup> | 11,812     | 3,201,052  | 歩A・単A<br>T単 2号  |
| SA0152 法面整形(盛土)<br>盛土部,有り,無し,㐂質土、砂及び砂質土、粘性土、あり                  | 352.000   | m <sup>2</sup> | 723.2      | 254,566    | 歩A・単A<br>S単 38号 |
|                                                                 |           |                | 計          | 10,816,486 |                 |
| 合 計                                                             |           |                |            | 10,816,486 |                 |
| ・ ・堤体土仮置                                                        | 1.000     | 式              |            | 2,031,000  |                 |
| 000002 堤体土仮置                                                    | 1.000     | 式              | 2,031,263  | 2,031,263  | 1 式当たり<br>B単 2号 |
| S01032 土砂運搬<br>土砂,4.0,3.5km以下,山0.80(平0.60)m <sup>3</sup> ,無し,良好 | 1,159.000 | m <sup>3</sup> | 1,437      | 1,665,483  | 歩A・単A<br>S単 2号  |
| SA0141 盛土<br>4.0m以上,20,000m <sup>3</sup> 未満,無し,あり               | 1,043.000 | m <sup>3</sup> | 236.7      | 246,878    | 歩A・単A<br>S単 35号 |
| T00014 ブルーシート敷設                                                 | 1,043.000 | m <sup>2</sup> | 114        | 118,902    | 歩A・単A<br>T単 6号  |
|                                                                 |           |                | 計          | 2,031,263  |                 |
| 合 計                                                             |           |                |            | 2,031,263  |                 |
| ・ ・敷鉄板設置・撤去工                                                    | 1.000     | 式              |            | 562,000    |                 |
| 000003 敷鉄板設置・撤去工                                                | 1.000     | 式              | 561,600    | 561,600    | 1 式当たり<br>B単 3号 |
| S18054 敷鉄板設置・撤去工<br>設置～貸料～撤去,90,1,あり                            | 450.000   | m <sup>2</sup> | 1,248      | 561,600    | 歩A・単A<br>S単 22号 |
|                                                                 |           |                | 計          | 561,600    |                 |
| 合 計                                                             |           |                |            | 561,600    |                 |

|     |                |
|-----|----------------|
| 事業名 | ため池整備事業        |
| 工事名 | 田中池改修 ( 8 ) 工事 |

| 名 称 (規 格)                                                    | 数 量     | 単 位            | 単 価    | 金 額        | 備 考               |
|--------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------|------------|-------------------|
| 直接工事費 (仮設工)                                                  |         |                |        | 11,161,000 |                   |
| ・仮設道路工                                                       |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 1,365,000  |                   |
| ・ ・ 土工                                                       |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 961,000    |                   |
| 000004 堤体開削部土工                                               |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 4 号 |
| SA0101 表土剥取<br>土砂,片切掘削, -, -, -, -, -                        | 151.000 | m3             | 1,264  | 190,864    | 歩A・単A<br>S 単 26号  |
| SA0101 掘削<br>土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満, -, -, -             | 974.000 | m3             | 326.9  | 318,401    | 歩A・単A<br>S 単 27号  |
| SA0152 法面整形 (切土)<br>切土部, -, 無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり            | 226.000 | m <sup>2</sup> | 907.4  | 205,072    | 歩A・単A<br>S 単 37号  |
|                                                              |         |                | 計      | 714,337    |                   |
| 000005 仮設道路土工                                                |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 5 号 |
| SA0101 整地<br>土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3以上10,000m3未満, -, -, -   | 22.000  | m3             | 278.1  | 6,118      | 歩A・単A<br>S 単 28号  |
| SA0141 盛土<br>4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり                         | 46.000  | m3             | 236.7  | 10,888     | 歩A・単A<br>S 単 35号  |
| SA0152 法面整形 (盛土)<br>盛土部,有り,無し, 埴質土、砂及び砂質土、粘性土、あり             | 30.000  | m <sup>2</sup> | 723.2  | 21,696     | 歩A・単A<br>S 単 39号  |
| S08042 砂利舗装工 (機械)<br>再生グラツシヤン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし | 92.000  | m <sup>2</sup> | 508    | 46,736     | 歩A・単A<br>S 単 19号  |
|                                                              |         |                | 計      | 85,438     |                   |
| 000006 池内土砂掘削                                                |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 6 号 |
| SA0101 池内土砂掘削<br>土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3未満, -, -, -         | 492.000 | m3             | 326.9  | 160,835    | 歩A・単A<br>S 単 29号  |
|                                                              |         |                | 計      | 160,835    |                   |
| 合 計                                                          |         |                |        | 960,610    |                   |
| ・ ・ 地盤改良工                                                    |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 190,000    |                   |
| 000007 地盤改良工                                                 |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 7 号 |
| S18055 地盤改良工<br>50kg,あり,0.60m                                | 129.000 | m <sup>2</sup> | 1,469  | 189,501    | 歩A・単A<br>S 単 23号  |
|                                                              |         |                | 計      | 189,501    |                   |
| 合 計                                                          |         |                |        | 189,501    |                   |
| ・ ・ 敷鉄板設置・撤去工                                                |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 172,000    |                   |
| 000008 敷鉄板設置・撤去工                                             |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 8 号 |
| S18054 敷鉄板設置・撤去工<br>設置～賃料～撤去,90,1,あり                         | 138.000 | m <sup>2</sup> | 1,248  | 172,224    | 歩A・単A<br>S 単 22号  |
|                                                              |         |                | 計      | 172,224    |                   |
| 合 計                                                          |         |                |        | 172,224    |                   |
| ・ ・ フェンス撤去                                                   |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 42,000     |                   |
| 000009 フェンス撤去                                                |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 9 号 |
| S02017 ネットフェンス撤去工 (本体)<br>1.2m,アンカー・ロック,廃棄,あり                | 29.000  | m              | 1,439  | 41,731     | 歩A・単A<br>S 単 8号   |
|                                                              |         |                | 計      | 41,731     |                   |
| 合 計                                                          |         |                |        | 41,731     |                   |
| ・仮排水工                                                        |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 162,000    |                   |
| ・ ・ 仮排水工                                                     |         |                |        |            |                   |
|                                                              | 1.000   | 式              |        | 162,000    |                   |
| 000010 仮排水工                                                  |         |                |        |            | 1 式当たり<br>B 単 10号 |
| S18005 釜場掘削・設置<br>釜場掘削・設置                                    | 1.000   | 箇所             | 8,428  | 8,428      | 歩A・単A<br>S 単 21号  |
| T00025 既設ポリエチレン管移設<br>φ600                                   | 27.000  | m              | 3,290  | 88,830     | 歩A・単A<br>T 単 7号   |
| S07035 ポリエチレン管 (シングル) 布設<br>高密度ポリエチレン管,600mm,あり              | 4.000   | m              | 16,217 | 64,868     | 歩A・単A<br>S 単 18号  |

[illegible]

[illegible]

|     |                |                       |
|-----|----------------|-----------------------|
| 事業名 | ため池整備事業        | 1. 半透明細青デミツ紋 ( 3/ 7 ) |
| 工事名 | 田中池改修 ( 8 ) 工事 |                       |

[illegible]

[illegible]

[illegible]