

## 設 計 書

|                    |    |                         |    |
|--------------------|----|-------------------------|----|
| 大阪府環境農林水産部         |    |                         |    |
| 年<br>度             | R7 | 南河内農と緑の総合事務所            | 単独 |
| 契 約 番 号            |    | 2025-10-010226          |    |
| 工 事 名 称            |    | 加納・寺田地区ほ場整備（7 - 1）工事    |    |
| 工 事 場 所            |    | 南河内郡河南町加納               |    |
| 竣 工 又 は<br>納 入 期 限 |    | 契約日と同日 ～ 令和 8年 1月28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          | ほ場整備工 A=0.6ha |   |              |
|                           |               |   |              |
|                           |               |   |              |
|                           |               |   |              |
| 設 計 金 額                   |               | 金 | 16,063,300 円 |
| 消費税抜き金額                   |               | 金 | 14,603,000 円 |
| 取引に係る消費税<br>及び地方消費税の<br>額 |               | 金 | 1,460,300 円  |

[illegible]

[illegible]



事業名 農村総合整備事業

工事名 加納・寺田地区ほ場整備 (7-1) 工事

| 項 目 名                                                                       | 数 量    | 単 位 | 金 額        | 備 考 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------|-----|
| 1 工事価格                                                                      |        |     | 14,603,000 |     |
| 2 ・工事原価                                                                     |        |     | 12,058,000 |     |
|                                                                             |        |     |            |     |
| 3 純工事費                                                                      |        |     | 8,693,000  |     |
| 4 ・・直接工事費                                                                   |        |     | 6,428,000  |     |
| 5 ・・・直接工事費 (仮設工を除く)                                                         | 1.000  | 式   | 6,387,000  |     |
| 6 ・・・直接工事費 (仮設工)                                                            | 1.000  | 式   | 41,000     |     |
| 7 ・・間接工事費                                                                   |        |     | 5,630,000  |     |
| 8 ・・・共通仮設費                                                                  |        |     | 2,265,000  |     |
| 9 ・・・・事業損失防止施設費                                                             | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 10 ・・・・運搬費～営繕費等                                                             |        |     |            |     |
| $(34+31+26+25+9+4-38-37-36) \times ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041)$        |        |     |            |     |
| $6,584,000 \times ((11,840*1.000+0.000)*1.000*1.020*1.000)$                 | 12.080 | %   | 795,000    |     |
| 11 ・・・・運搬費                                                                  | 1.000  | 式   | 19,000     |     |
| 12 ・・・・準備費                                                                  | 1.000  | 式   | 1,451,000  |     |
| 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   | 0          |     |
| 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)                                                       |        |     |            |     |
| $(25-33+32+4) \times (標準値)$                                                 |        |     |            |     |
| $6,376,000 \times (0.000)$                                                  | 0.000  | %   | 0          |     |
| 19 ・・・・・現場環境改善費 (積上)                                                        | 1.000  | 式   | 0          |     |
| 20 ・・・現場管理費                                                                 |        |     | 3,365,000  |     |
| 21 ・・・・現場管理費 (率計上)                                                          |        |     |            |     |
| $(8+25+26+27+30-36-38+4) \times ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033)$ |        |     |            |     |
| $8,322,000 \times ((38,500*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000)$     | 40.430 | %   | 3,365,000  |     |
| 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                                                                  |        |     |            |     |
| $(-36-38-23+4+7) \times (標準値*N002+保証費率)$                                    |        |     |            |     |
| $11,687,000 \times (21.740*1.000+0.04)$                                     | 21.780 | %   | 2,545,000  |     |
| 29 ・一括計上価格                                                                  | 1.000  | 式   | 0          |     |
|                                                                             |        |     |            |     |
| 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          |     |
|                                                                             |        |     |            |     |



|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 農村総合整備事業             |
| 工事名 | 加納・寺田地区ほ場整備 (7-1) 工事 |

| 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)                                                                   |           |                |           | 6,387,000 |                 |
| ・整地工                                                                             | 1.000     | 式              |           | 3,420,000 |                 |
| ・ ・ 整地工                                                                          | 1.000     | 式              |           | 3,420,000 |                 |
| 000001 整地工                                                                       | 1.000     | 式              | 2,515,022 | 2,515,022 | 1 式当たり<br>B単 1号 |
| S10007 ほ場整備工(表土扱い)(標準区画0.3ha未満)<br>はぎ取り戻し(表土はぎ+戻し+整地),0.10ha,0.047,15cm,あり       | 0.570     | ha             | 1,754,410 | 1,000,014 | 歩A・単A<br>S単 22号 |
| S10008 ほ場整備工(基盤造成+畦畔築立)(標準区画0.3ha未満)<br>基盤切盛+畦畔築立+基盤整地,0.10ha,0.047,砂・砂質土,少ない,あり | 0.570     | ha             | 2,461,826 | 1,403,241 | 歩A・単A<br>S単 23号 |
| SA0102 SP 積込(ルーズ)<br>土砂,小規模(標準)                                                  | 69.000    | m3             | 1,058     | 73,002    | 歩A・単A<br>S単 33号 |
| S01034 不整地運搬<br>80m以下                                                            | 69.000    | m3             | 322       | 22,218    | 歩A・単A<br>S単 1号  |
| SA0105 SP 押土(ルーズ)<br>土砂                                                          | 87.000    | m3             | 190.2     | 16,547    | 歩A・単A<br>S単 34号 |
|                                                                                  |           |                | 計         | 2,515,022 |                 |
| 000002 整形仕上げ工                                                                    | 1.000     | 式              | 728,446   | 728,446   | 1 式当たり<br>B単 2号 |
| S10009 畦畔整形工<br>あり                                                               | 1,397.000 | m <sup>2</sup> | 518       | 723,646   | 歩A・単A<br>S単 24号 |
| SA0152 SP 法面整形<br>盛土部,無し,無し,は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり                                    | 11.000    | m <sup>2</sup> | 436.4     | 4,800     | 歩A・単A<br>S単 40号 |
|                                                                                  |           |                | 計         | 728,446   |                 |
| 000003 構造物取壊し工                                                                   | 1.000     | 式              | 176,496   | 176,496   | 1 式当たり<br>B単 3号 |
| S02721 【構造物取壊し】<br>有筋,なし,機械,屋間施工,しない                                             | 6.200     | m3             | 16,990    | 105,338   | 歩A・単A<br>S単 11号 |
| S02721 【構造物取壊し】<br>無筋,なし,機械,屋間施工,しない                                             | 0.300     | m3             | 8,341     | 2,502     | 歩A・単A<br>S単 12号 |
| SA0221 SP 搬運搬<br>コンクリート(鉄筋)構造物とこわし,機械積込,有り,10.9km以下,                             | 6.200     | m3             | 2,522     | 15,636    | 歩A・単A<br>S単 41号 |
| SA0221 SP 搬運搬<br>コンクリート(無筋)構造物とこわし,機械積込,有り,10.9km以下,                             | 0.300     | m3             | 2,049     | 615       | 歩A・単A<br>S単 42号 |
| S02123 コンクリート二次製品処分費                                                             | 6.200     | m3             | 8,225     | 50,995    | 歩A・単A<br>S単 7号  |
| S02123 無筋コンクリート廃材処分費                                                             | 0.300     | m3             | 4,700     | 1,410     | 歩A・単A<br>S単 8号  |
|                                                                                  |           |                | 計         | 176,496   |                 |
| 合 計                                                                              |           |                |           | 3,419,964 |                 |
| ・用水路工 (開水路)                                                                      | 1.000     | 式              |           | 979,000   |                 |
| ・ ・ 用水路工                                                                         | 1.000     | 式              |           | 979,000   |                 |
| 000004 土工                                                                        | 1.000     | 式              | 137,816   | 137,816   | 1 式当たり<br>B単 4号 |
| SA0101 SP 掘削<br>土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, -                                 | 23.000    | m3             | 2,589     | 59,547    | 歩A・単A<br>S単 31号 |
| T00007 人力埋戻<br>機械投入+タンパ                                                          | 16.000    | m3             | 3,719     | 59,504    | 歩A・単A<br>T単 7号  |
| SA0152 SP 法面整形<br>盛土部,無し,無し,は質土、砂及び砂質土、粘性土、あり                                    | 43.000    | m <sup>2</sup> | 436.4     | 18,765    | 歩A・単A<br>S単 40号 |
|                                                                                  |           |                | 計         | 137,816   |                 |
| 000005 施設工                                                                       | 1.000     | 式              | 703,098   | 703,098   | 1 式当たり<br>B単 5号 |
| S05001 鉄筋コンクリートフレーム機械据付工<br>250,ベックリ (クレーン機能付) クレーン型,受台無し,あり                     | 70.700    | m              | 8,836     | 624,705   | 歩A・単A<br>S単 13号 |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所                             | 0.600     | m              | 3,425     | 2,055     | 歩A・単A<br>S単 16号 |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所                             | 4.100     | m              | 2,624     | 10,758    | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| P96005 90° エルボ<br>Φ200                                                           | 1.000     | 個              | 1,880     | 1,880     | 歩A・単A           |
| T00008 既製品樹設置<br>600型                                                            | 2.000     | 箇所             | 29,783    | 59,566    | 歩A・単A<br>T単 8号  |
| T00009 分水栓設置<br>HP用 B-150                                                        | 1.000     | 個              | 4,134     | 4,134     | 歩A・単A<br>T単 9号  |
|                                                                                  |           |                | 計         | 703,098   |                 |
| 000006 一筆取水工                                                                     | 1.000     | 式              | 137,755   | 137,755   | 1 式当たり<br>B単 6号 |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VU,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所                             | 9.500     | m              | 2,624     | 24,928    | 歩A・単A<br>S単 17号 |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VP,150mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所                             | 22.500    | m              | 3,577     | 80,483    | 歩A・単A<br>S単 18号 |
| P96006 90° エルボ<br>Φ150                                                           | 2.000     | 個              | 1,400     | 2,800     | 歩A・単A           |



|     |                      |
|-----|----------------------|
| 事業名 | 農村総合整備事業             |
| 工事名 | 加納・寺田地区ほ場整備 (7-1) 工事 |

| 名 称 (規 格)                                            | 数 量     | 単 位            | 単 価       | 金 額       | 備 考              |
|------------------------------------------------------|---------|----------------|-----------|-----------|------------------|
| T00009 分水栓設置<br>HP用 B-150                            | 3.000   | 個              | 4,134     | 12,402    | 歩A・単A<br>T単 9号   |
| T00004 分水栓設置<br>VP用 A-150                            | 3.000   | 個              | 5,714     | 17,142    | 歩A・単A<br>T単 4号   |
|                                                      |         |                | 計         | 137,755   |                  |
| 合 計                                                  |         |                |           | 978,669   |                  |
| ・排水路工                                                | 1.000   | 式              |           | 1,653,000 |                  |
| ・ ・ 排水路工                                             | 1.000   | 式              |           | 1,653,000 |                  |
| 000007 土工                                            | 1.000   | 式              | 151,198   | 151,198   | 1 式当たり<br>B単 7号  |
| SA0101 SP 掘削<br>土砂,上記以外(小規模),-,-,標準以外,-,-,-          | 28.000  | m3             | 2,589     | 72,492    | 歩A・単A<br>S単 31号  |
| T00007 人力埋戻<br>機械投入+タンバ                              | 16.000  | m3             | 3,719     | 59,504    | 歩A・単A<br>T単 7号   |
| SA0152 SP 法面整形<br>盛土部,無し,無し,1/4質土,砂及び砂質土,粘性土,あり      | 44.000  | m <sup>2</sup> | 436.4     | 19,202    | 歩A・単A<br>S単 40号  |
|                                                      |         |                | 計         | 151,198   |                  |
| 000008 施設工                                           | 1.000   | 式              | 1,293,417 | 1,293,417 | 1 式当たり<br>B単 8号  |
| T00011 ベンチフリューム敷設<br>BF250                           | 111.700 | m              | 6,466     | 722,252   | 歩A・単A<br>T単 10号  |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所 | 14.700  | m              | 4,982     | 73,235    | 歩A・単A<br>S単 19号  |
| P96005 90° エルボ<br>Φ200                               | 1.000   | 個              | 1,880     | 1,880     | 歩A・単A            |
| T00008 既製品樹設置<br>600型                                | 8.000   | 箇所             | 29,783    | 238,264   | 歩A・単A<br>T単 8号   |
| T00014 張ブロック工<br>ステップ幅200                            | 18.000  | m              | 5,260     | 94,680    | 歩A・単A<br>T単 13号  |
| T00015 BF蓋設置<br>BF250用 L=1000                        | 3.000   | 枚              | 5,979     | 17,937    | 歩A・単A<br>T単 14号  |
| T00005 コルゲートU字フリューム布設<br>D型 Φ800 t=2.7               | 1.000   | 箇所             | 145,169   | 145,169   | 歩A・単A<br>T単 5号   |
|                                                      |         |                | 計         | 1,293,417 |                  |
| 000009 一筆排水工                                         | 1.000   | 式              | 208,503   | 208,503   | 1 式当たり<br>B単 9号  |
| T00012 角落しブロック工                                      | 6.000   | 箇所             | 15,156    | 90,936    | 歩A・単A<br>T単 11号  |
| T00014 張ブロック工<br>ステップ幅200                            | 1.000   | m              | 5,260     | 5,260     | 歩A・単A<br>T単 13号  |
| T00013 植生土のう設置工                                      | 36.000  | 袋              | 641       | 23,076    | 歩A・単A<br>T単 12号  |
| P96005 90° エルボ<br>Φ200                               | 1.000   | 個              | 1,880     | 1,880     | 歩A・単A            |
| P96016 45° エルボ<br>Φ200                               | 1.000   | 個              | 1,600     | 1,600     | 歩A・単A            |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VP,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所 | 6.900   | m              | 4,982     | 34,376    | 歩A・単A<br>S単 19号  |
| S07021 硬質ポリ塩化ビニル管人力布設<br>VU,200mm,直管(両差し口),4.0m管,0箇所 | 15.000  | m              | 3,425     | 51,375    | 歩A・単A<br>S単 16号  |
|                                                      |         |                | 計         | 208,503   |                  |
| 合 計                                                  |         |                |           | 1,653,118 |                  |
| ・道路工                                                 | 1.000   | 式              |           | 335,000   |                  |
| ・ ・ 道路工                                              | 1.000   | 式              |           | 335,000   |                  |
| 000010 土工                                            | 1.000   | 式              | 30,393    | 30,393    | 1 式当たり<br>B単 10号 |
| SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻<br>4.0m以上,20,000m3未満,無し,あり     | 101.000 | m3             | 231       | 23,331    | 歩A・単A<br>S単 39号  |
| SA0101 SP 掘削<br>土砂,オプンカット,無し,無し,5,000m3未満,-,-,-      | 22.000  | m3             | 321       | 7,062     | 歩A・単A<br>S単 32号  |
|                                                      |         |                | 計         | 30,393    |                  |
| 000011 整形仕上げ工                                        | 1.000   | 式              | 45,822    | 45,822    | 1 式当たり<br>B単 11号 |
| SA0152 SP 法面整形<br>盛土部,無し,無し,1/4質土,砂及び砂質土,粘性土,あり      | 105.000 | m <sup>2</sup> | 436.4     | 45,822    | 歩A・単A<br>S単 40号  |
|                                                      |         |                | 計         | 45,822    |                  |
| 000012 進入路工                                          | 1.000   | 式              | 12,600    | 12,600    | 1 式当たり<br>B単 12号 |
| T00006 進入路工                                          | 6.000   | 箇所             | 2,100     | 12,600    | 歩A・単A<br>T単 6号   |

[illegible]



[illegible]

[illegible]