

設 計 書

大阪府環境農林水産部

| | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------|----|
| 年 度 | R7 | 泉州農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号 | 2025-10-013918 | | |
| 工 事 名 称 | 高屋池余水吐改修（7）工事 | | |
| 工 事 場 所 | 岸和田市八田町 | | |
| 竣 工 又 は 納 入 期 限 | 契約日と同日 ~ 令和 8年 2月27日（金） | | |
| 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 | | | |

| | | |
|---------------------------|------|--------------|
| | 余水吐工 | 一式 |
| 設 計 大 要 | | |
| 設 計 金 額 | 金 | 12,383,800 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 11,258,000 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 1,125,800 円 |

相違言観 (2)

| 事業名 | ため池整備事業 高屋池 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--|---------------|----|----|------------|----|
| 工事名 | 高屋池余水吐改修(7)工事 | | | | |
| 工事別工事名:高屋池余水吐改修(7)工事 | | | | | |
| 項目名 | | | | | |
| 1 工事価格 | | | | 11,258,000 | |
| 2 工事原価 | | | | 9,205,000 | |
| 3 純工事費 | | | | 6,490,000 | |
| 4 直接工事費 | | | | 5,688,000 | |
| 5 直接工事費(仮設工を除く) | 1.000 | 式 | | 2,302,000 | |
| 6 直接工事費(仮設工) | 1.000 | 式 | | 3,386,000 | |
| 7 間接工事費 | | | | 3,517,000 | |
| 8 共通仮設費 | | | | 802,000 | |
| 9 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | | 0 | |
| 10 運搬費~營繕費等 | | | | | |
| (4+9+25+26+31+34-36-37-38) × ((標準値*N035+N028)*N026*N030*N041) | | | | | |
| 5,688,000 × ((13.560*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000) | 14.100 | % | | 802,000 | |
| 11 運搬費 | 1.000 | 式 | | 0 | |
| 12 準備費 | 1.000 | 式 | | 0 | |
| 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) | | | | | |
| (4+25+32-33) × (標準値) | | | | | |
| 5,660,000 × (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 | | | | 2,715,000 | |
| 21 現場管理費(率計上) | | | | | |
| (4+8+25+26+27+30-36-38) × ((標準値*N035)*N027*N030*N042+N031+N032-N033) | | | | | |
| 6,490,000 × ((39.850*1.000)*1.000*1.050*1.000+0.000+0.000-0.000) | 41.840 | % | | 2,715,000 | |
| 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) × (標準値*N002+保証費率) | | | | | |
| 9,205,000 × (22.250*1.000 + 0.04) | 22.290 | % | | 2,051,000 | |
| 29 一括計上価格 | 1.000 | 式 | | 2,000 | |
| 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 | |

| 事業名 | ため池整備事業 高屋池 | | | | |
|--|---------------|-----|-----------|-----------|-----------------|
| 工事名 | 高屋池余水吐改修(7)工事 | | | | |
| 工事別工事名 | 高屋池余水吐改修(7)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) | | | | 2,302,000 | |
| ・高屋池 | 1.000 | 式 | | 2,302,000 | |
| ・・高屋池 | 1.000 | 式 | | 2,302,000 | |
| 000001 土工 | 1.000 | 式 | 180,491 | 180,491 | 1 式当たり B単 1号 |
| SA0101 SP 挖削 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準以外, -, -, - | 19.000 | m³ | 2,589 | 49,191 | 歩A・単A S単 25号 |
| T00001 人力土工 埋戻 構造物周辺 | 14.000 | m³ | 6,843 | 95,802 | 歩A・単A T単 1号 |
| T00002 人力土工 埋戻 B<1.0m | 2.000 | m³ | 6,843 | 13,686 | 歩A・単A T単 2号 |
| T00006 土工 埋戻 1.0m B<2.5m | 2.000 | m³ | 3,872 | 7,744 | 歩A・単A T単 5号 |
| SA0151 SP 基面整正 基面整正 | 20.000 | m² | 475.4 | 9,508 | 歩A・単A S単 29号 |
| S01072 整形工(人力荒仕上げ) 土砂 | 16.000 | m² | 285 | 4,560 | 歩A・単A S単 3号 |
| | | | 計 | 180,491 | |
| 000002 余水吐本体工 | 1.000 | 式 | 1,510,205 | 1,510,205 | 1 式当たり B単 2号 |
| SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,バ'ウ'カ'ク(クレン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, - , -, あり, 18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m³ | 1.400 | m³ | 46,090 | 64,526 | 歩A・単A S単 42号 |
| SA0312 SP 型枠 一般型枠,均しコンクリート | 1.500 | m³ | 5,272 | 7,908 | 歩A・単A S単 35号 |
| SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,バ'ウ'カ'ク(クレン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, - , -, あり, 21-12-20BB W/C 55% W 175kg/m³ | 12.000 | m³ | 46,090 | 553,080 | 歩A・単A S単 43号 |
| SA0312 SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物 | 57.000 | m³ | 10,290 | 586,530 | 歩A・単A S単 36号 |
| S03701 【鉄筋工】 SD345,D13,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満 | 0.639 | ton | 167,658 | 107,133 | 歩A・単A S単 15号 |
| S03701 【鉄筋工】 SD345,D16,一般構造物,10t未満, -, 無し,一般構造物(切梁無し),10 %未満 | 0.048 | ton | 165,598 | 7,949 | 歩A・単A S単 16号 |
| T00004 ダウエルバー設置 | 17.000 | 本 | 687 | 11,679 | 歩A・単A T単 4号 |
| SA0331 SP 目地板 30m²未満,計上する,目地板各種 | 2.000 | m² | 6,001 | 12,002 | 歩A・単A S単 37号 |
| SA0331 SP 目地板 30m²未満,計上する,目地板(瀝青質板)t=20mm | 1.000 | m² | 8,514 | 8,514 | 歩A・単A S単 38号 |
| SA0332 SP 止水板 計上する(塩ビ製),CF 200mm×5mm | 5.600 | m | 2,808 | 15,725 | 歩A・単A S単 39号 |
| SA0332 SP 止水板 計上する(塩ビ製),CF 150mm×5mm | 4.200 | m | 2,583 | 10,849 | 歩A・単A S単 40号 |
| S08714 メッシュフェンス撤去(再利用) コンクリート建込,2.0m,ビ'-ム式・バ'ル'式,受けない,無し | 16.000 | m | 976 | 15,616 | 歩A・単A S単 21号 |
| S08713 メッシュフェンス設置(再利用) コンクリート建込,2.0m,ビ'-ム式・バ'ル'式,100m未満, -, 無し | 16.000 | m | 2,338 | 37,408 | 歩A・単A S単 19号 |
| T00010 水膨脹止水材 | 1.000 | 式 | 39,721 | 39,721 | 歩A・単A T単 8号 |
| S02013 削孔 150mm以下 | 6.000 | 本 | 4,641 | 27,846 | 歩A・単A S単 5号 |
| S03701 アンカー SD345,D13,一般構造物,10t未満, -, 無し,差筋及び杭頭処理,10%未満 | 0.001 | ton | 164,231 | 164 | 歩A・単A S単 17号 |
| SA0243 SP グラウト注入(アンカー) - | 0.100 | m³ | 33,930 | 3,393 | 歩A・単A S単 33号 |
| S03701 アンカー SD345,D16,一般構造物,10t未満, -, 無し,差筋及び杭頭処理,10%未満 | 0.001 | ton | 162,171 | 162 | 歩A・単A S単 18号 |
| | | | 計 | 1,510,205 | |
| 000003 撤去工・復旧工 | 1.000 | 式 | 611,109 | 611,109 | 1 式当たり B単 3号 |
| S02721 【構造物取壊し】 有筋,なし,機械,昼間施工,する | 13.000 | m³ | 19,180 | 249,340 | 歩A・単A S単 14号 |
| SA0221 SP 装運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,5.7km以下, | 13.000 | m³ | 1,891 | 24,583 | 歩A・単A S単 32号 |
| P96012 建設廃材 鉄筋コンクリート処分 | 29.000 | ton | 3,000 | 87,000 | 歩A・単A |
| T00008 コンクリート切断 壁面 厚み200mm ウォールソーリング工法 | 4.100 | m | 27,175 | 111,418 | 歩A・単A T単 6号 |
| T00009 コンクリート切断 床面 厚み250mm ウォールソーリング工法 | 3.200 | m | 31,540 | 100,928 | 歩A・単A T単 7号 |
| SQA311 SP コンクリート(大阪府) 無筋・鉄筋構造物,バ'ウ'カ'ク(クレン機能付)打設,計上する, -, 一般養生, -, -, - , -, あり, 18-8-20BB W/C 60% W 175kg/m³ | 0.100 | m³ | 46,090 | 4,609 | 歩A・単A S単 42号 |

事業名 ため池整備事業 高屋池

工事名 高屋池余水吐改修（7）工事

工事別工事名:高屋池余水吐改修(7)工事

事業名 ため池整備事業 高屋池

工事名 高屋池余水吐改修（7）工事

工事別工事名:高屋池余水吐改修(7)工事