

設 計 書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|--------------------|-----------------------|-------------|----|
| 年 度 | H31 ～ R2 | 泉州農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号 | 2019-10-016470 | | |
| 工 事 名 称 | 岸和田丘陵地区B2工区整備（31-2）工事 | | |
| 工 事 場 所 | 岸和田市稲葉町 | | |
| 竣 工 又 は 納 入 期 限 | 契約日と同日 ～ 令和 2年 5月29日 | | |
| 所 要 日 数 | ***** | | |
| 工 事 種 別 | 土木一式 | | |
| 建設りサイクル法 | その他の工作物に関する工事（土木工事等） | | |
| 備 考 | | | |

設
計
大
要

集落道排水工 一式

ほ場整地工 一式

| | | | |
|---------------------------|---|------------|---|
| 設計金額 | 金 | 15,714,600 | 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 14,286,000 | 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 1,428,600 | 円 |

事業名 | 農村総合整備事業 岸和田丘陵地区

工事名 | 岸和田丘陵地区B2工区整備 (31-2) 工事

| 項目名 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|--|--------|----|------------|----|
| 1 工事価格 | | | 14,286,000 | |
| 2 工事原価 | | | 11,835,000 | |
| 3 純工事費 | | | 8,949,000 | |
| 4 直接工事費 | | | 7,912,000 | |
| 5 直接工事費 (仮設工を除く) | 1.000 | 式 | 7,890,000 | |
| 6 直接工事費 (仮設工) | 1.000 | 式 | 22,000 | |
| 7 間接工事費 | | | 3,923,000 | |
| 8 共通仮設費 | | | 1,037,000 | |
| 9 事業損失防止施設費 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 10 運搬費～営繕費等 | | | | |
| (4+9+18+23+25-27-28-29) × ((標準値*補正值+補正值)*補正值*補正值) | | | | |
| 7,912,000 × ((13.110*1.000+0.000)*1.000*1.000) | 13.110 | % | 1,037,000 | |
| 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 現場管理費 | | | | |
| (4+8+18+19+22-27-29) × ((標準値*補正值)*補正值*補正值+補正值+補正值-補正值) | | | | |
| 8,949,000 × ((32.250*1.000)*1.000*1.000+0.000+0.000-0.000) | 32.250 | % | 2,886,000 | |
| 18 官貸額 (直工・事業損失防止) | 1.000 | 式 | 0 | |
| 19 官貸額 (直工・事業損失防止除く) | 1.000 | 式 | 0 | |
| 20 一般管理費等 | | | | |
| (4+7-27-29) × (標準値*補正值+保証費率) | | | | |
| 11,835,000 × (20.670*1.000+0.04) | 20.710 | % | 2,451,000 | |
| 21 一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| 22 支給品費 | | | 0 | |
| 23 支給品費 (直工・事業損失防止) | | | 0 | |
| 24 処分費等 (直接工事費の内数) | | | 0 | |
| 25 処分費 (準備費の内数) | | | 0 | |
| 26 処分費 (事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 27 処分費等 (率対象外) | | | 0 | |
| 28 共通仮設費算定控除額 | | | 0 | |
| 29 有価物処分費 | | | 0 | |
| 30 法定福利費概算額 (工事価格の内数) | | | | |
| (1-21) × 標準値 | | | | |
| 14,286,000 × 4.690 | 4.690 | % | 670,000 | |

| | |
|-----|-------------------------|
| 事業名 | 農村総合整備事業 岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区B2工区整備 (31-2) 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) | | | | 7,890,000 | |
| ・集落道排水工 | 1.000 | 式 | | 5,206,000 | |
| ・・集落道排水工 | 1.000 | 式 | | 5,206,000 | |
| 000001 集落道排水工 | 1.000 | 式 | 5,206,098 | 5,206,098 | 1式当たり B単 1号 |
| T00001 現場打片厚U200 張コンクリートあり | 150.000 | m | 15,503 | 2,325,450 | 歩A・単A T単 1号 |
| T00002 現場打片厚U200 張コンクリートなし | 139.000 | m | 14,382 | 1,999,098 | 歩A・単A T単 2号 |
| T00003 現場打片厚U200 グレーチング蓋設置用 | 20.000 | m | 16,134 | 322,680 | 歩A・単A T単 3号 |
| P96001 グレーチング蓋 200用,細目,T-25,すべり止め | 20.000 | m | 13,500 | 270,000 | 歩A・単A |
| T00004 U240布設 法掘部 | 40.000 | m | 5,528 | 221,120 | 歩A・単A T単 4号 |
| T00014 路面集水樹 500型 | 1.000 | 箇所 | 67,750 | 67,750 | 歩A・単A T単 12号 |
| | | | 計 | 5,206,098 | |
| 合 計 | | | | 5,206,098 | |
| ・ほ場整地工 | 1.000 | 式 | | 2,684,000 | |
| ・・ほ場整地工 | 1.000 | 式 | | 2,684,000 | |
| 000002 ほ場整地工 | 1.000 | 式 | 2,151,191 | 2,151,191 | 1式当たり B単 2号 |
| SA0101 SP 掘削 土砂,ホブカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,- | 2,239.000 | m3 | 286.5 | 641,474 | 歩A・単A S単 13号 |
| SA0101 SP 掘削 土砂,ホブカット,-,有り,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,- | 319.000 | m3 | 248.4 | 79,240 | 歩A・単A S単 14号 |
| S01034 不整地運搬 80m以下 | 427.000 | m3 | 286 | 122,122 | 歩A・単A S単 1号 |
| SA0121 SP 土砂等運搬 標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し, 0.3km以下 | 1,812.000 | m3 | 321.5 | 582,558 | 歩A・単A S単 19号 |
| SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり | 746.000 | m3 | 178.1 | 132,863 | 歩A・単A S単 20号 |
| SA0161 SP 整地 残土受入れ地での処理,- | 1,812.000 | m3 | 97.48 | 176,634 | 歩A・単A S単 24号 |
| S10005 水田整地工(ブルドーザ) 普通ブルドーザ,11t級,基盤整地,普通 | 0.580 | ha | 165,136 | 95,779 | 歩A・単A S単 11号 |
| S10005 水田整地工(ブルドーザ) 普通ブルドーザ,11t級,表土整地,普通 | 0.580 | ha | 225,357 | 130,707 | 歩A・単A S単 12号 |
| T00013 畦畔工 | 145.000 | m | 710 | 102,950 | 歩A・単A T単 11号 |
| SA0152 SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土・砂及び砂質土・粘性土,あり | 235.000 | m ² | 348.8 | 81,968 | 歩A・単A S単 23号 |
| T00011 進入路工 Aタイプ W=3.0m | 3.000 | 箇所 | 1,632 | 4,896 | 歩A・単A T単 10号 |
| | | | 計 | 2,151,191 | |
| 000003 道路工 | 1.000 | 式 | 64,723 | 64,723 | 1式当たり B単 3号 |
| SA0141 SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり | 50.000 | m3 | 178.1 | 8,905 | 歩A・単A S単 20号 |
| S08042 砂利舗装工(機械) 再生クワジャラン,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし | 126.000 | m ² | 443 | 55,818 | 歩A・単A S単 10号 |
| | | | 計 | 64,723 | |
| 000004 排水路工 | 1.000 | 式 | 467,995 | 467,995 | 1式当たり B単 4号 |
| T00005 ベンチフリューム布設 BF300 | 59.400 | m | 5,838 | 346,777 | 歩A・単A T単 5号 |
| T00006 二次製品柵設置 600型 | 1.000 | 箇所 | 23,108 | 23,108 | 歩A・単A T単 6号 |
| S07022 支線排水路流末工 VP,300mm,直管(両差し口),4.0m管,あり | 6.100 | m | 6,833 | 41,681 | 歩A・単A S単 9号 |
| T00010 各筆排水工 Aタイプ VUφ200 | 3.000 | m | 4,979 | 14,937 | 歩A・単A T単 9号 |
| T00008 一筆排水工 B-20 | 2.000 | 箇所 | 16,989 | 33,978 | 歩A・単A T単 7号 |
| T00009 張パネル工 ステップ幅 W=200 | 2.000 | 箇所 | 3,757 | 7,514 | 歩A・単A T単 8号 |
| | | | 計 | 467,995 | |
| 合 計 | | | | 2,683,909 | |

| | |
|-----|-------------------------|
| 事業名 | 農村総合整備事業 岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区B2工区整備 (31-2) 工事 |

| コード | 名称(規格) | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|--|-----------|----------------|---------|-----------|-------------|
| *** B単-1号 *** | | | | | | |
| 000001 | 集落道排水工 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| T00001 | 現場打片厚U200 張コンクリートあり | 150.000 | m | 15,503 | 2,325,450 | T単 1号 |
| T00002 | 現場打片厚U200 張コンクリートなし | 139.000 | m | 14,382 | 1,999,098 | T単 2号 |
| T00003 | 現場打片厚U200 グレーチング蓋設置用 | 20.000 | m | 16,134 | 322,680 | T単 3号 |
| P96001 | グレーチング蓋 200用,細目,T-25,すべり止め | 20.000 | m | 13,500 | 270,000 | |
| T00004 | U240布設 法裾部 | 40.000 | m | 5,528 | 221,120 | T単 4号 |
| T00014 | 路面集水枿 500型 | 1.000 | 箇所 | 67,750 | 67,750 | T単 12号 |
| | 合 計 | | | | 5,206,098 | |
| | 単 価 | | | | 5,206,098 | |
| *** B単-2号 *** | | | | | | |
| 000002 | ほ場整地工 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0101 | SP 掘削 土砂,オープンカット,-,無し,無し,5,000m3未満,-,-,- | 2,239.000 | m3 | 286.5 | 641,474 | S単 13号 |
| SA0101 | SP 掘削 土砂,オープンカット,-,有り,-,普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土,-,-,- | 319.000 | m3 | 248.4 | 79,240 | S単 14号 |
| S01034 | 不整地運搬 80m以下 | 427.000 | m3 | 286 | 122,122 | S単 1号 |
| SA0121 | SP 土砂等運搬 標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下 | 1,812.000 | m3 | 321.5 | 582,558 | S単 19号 |
| SA0141 | SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり | 746.000 | m3 | 178.1 | 132,863 | S単 20号 |
| SA0161 | SP 整地 残土受入れ地での処理,- | 1,812.000 | m3 | 97.48 | 176,634 | S単 24号 |
| S10005 | 水田整地工(ブルドーザ) 普通ブレード,11t級,基盤整地,普通 | 0.580 | ha | 165,136 | 95,779 | S単 11号 |
| S10005 | 水田整地工(ブルドーザ) 普通ブレード,11t級,表土整地,普通 | 0.580 | ha | 225,357 | 130,707 | S単 12号 |
| T00013 | 畦畔工 | 145.000 | m | 710 | 102,950 | T単 11号 |
| SA0152 | SP 法面整形 盛土部,無し,無し,礫質土,砂及び砂質土,粘性土,あり | 235.000 | m ² | 348.8 | 81,968 | S単 23号 |
| T00011 | 進入路工 Aタイプ W=3.0m | 3.000 | 箇所 | 1,632 | 4,896 | T単 10号 |
| | 合 計 | | | | 2,151,191 | |
| | 単 価 | | | | 2,151,191 | |
| *** B単-3号 *** | | | | | | |
| 000003 | 道路工 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| SA0141 | SP 路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上,10,000m3未満,無し,あり | 50.000 | m3 | 178.1 | 8,905 | S単 20号 |
| S08042 | 砂利舗装工(機械) 再生クラッシュ,RC-40,10cm,2.5m以上,敷均し,不要,あり,なし | 126.000 | m ² | 443 | 55,818 | S単 10号 |
| | 合 計 | | | | 64,723 | |
| | 単 価 | | | | 64,723 | |
| *** B単-4号 *** | | | | | | |
| 000004 | 排水路工 | | 式 | | 1,000 | 歩A 当たり算出 |
| T00005 | ベンチフリューム布設 BF300 | 59.400 | m | 5,838 | 346,777 | T単 5号 |
| T00006 | 二次製品枿設置 600型 | 1.000 | 箇所 | 23,108 | 23,108 | T単 6号 |
| S07022 | 支線排水路流末工 VP,300mm,直管(両差し口),4.0m管,あり | 6.100 | m | 6,833 | 41,681 | S単 9号 |
| T00010 | 各筆排水工 Aタイプ VUφ200 | 3.000 | m | 4,979 | 14,937 | T単 9号 |
| T00008 | 一筆排水工 B-20 | 2.000 | 箇所 | 16,989 | 33,978 | T単 7号 |
| T00009 | 張パネル工 ステップ幅 W=200 | 2.000 | 箇所 | 3,757 | 7,514 | T単 8号 |

