# 設　　計　　書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|---|---|---|---|
| 年度 | R5 | 泉州農と緑の総合事務所 | 公共 |
| 契約番号 | 2023-10-015252 | | |
| 工事名称 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）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 6年 2月 6日 | | |
| 所要日数 | ＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊ | | |
| 工事種別 | フェンス | | |
| 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 | | | |

| | |
|---|---|
| 設計大要 | 防護柵工　一式 |
| 設　計　金　額 | 金　26,550,700　円 |
| 消費税抜き金額 | 金　24,137,000　円 |
| 取引に係る消費税及び地方消費税の額 | 金　2,413,700　円 |

| | |
|---|---|
| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |

| 項　目　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 事業主体名 | 大阪府泉州農と緑の総合事務所 |
| 事業名 | 農村総合整備事業 |
| 地区名 | 岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |
| 施工場所 | 岸和田市稲葉町 |
| | |
| 工事番号 | |
| 工事区分 | |
| 積算区分 | 当初積算 |
| 地域区分 | 大阪府（府基準） |
| 地区区分 | 岸和田 |
| | |
| 工期 | |
| 積算体系年月 | 令和５年９月 |
| 単価期適用年月 | 令和５年９月―Ａ |
| 歩掛期適用年番号 | 令和５年０２号―Ａ |
| 電力会社名 | 関西電力 |

| | |
|---|---|
| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |

| 番号 | 項　目　名 | 規　　格 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 請負工事費 | | | | 26,550,700 | |
| | | | | | | |
| | ・工事価格 | | | | 24,137,000 | |
| | ・消費税相当額（１０％） | | | | 2,413,700 | |
| | | | | | | |
| | 工事内容 | | | | | |

| | |
|---|---|
| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |

| 項　目　名 | 内　　容 |
|---|---|
| 工事名 | |
| 工事区分 | |
| 積算区分 | 当初積算 |
| 積算体系区分 | 【一般土木工事】 |
| 工種区分 | 道路改良工事 |
| 工種体系区分 | その他土木工事（１） |
| 工事工種体系年番号 | 令和５年９９号［１号］ |
| 契約保証費 | 計上する |
| 前払金支出割合 | 35%を超え40%以下 |
| 電力区分 | 低圧・業者持・１年未満 |
| 週休２日補正 | 4週8休以上 |
| 施工地域区分 | 補正なし |

| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
|---|---|
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |

| 項　目　名 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 1 工事価格 | | | 24,137,000 | |
| 2 ・工事原価 | | | 20,013,000 | |
| | | | | |
| 3 純工事費 | | | 14,786,000 | |
| 4 ・・直接工事費 | | | 13,153,000 | |
| 5 ・・・直接工事費（仮設工を除く） | 1.000 | 式 | 13,153,000 | |
| 6 ・・・直接工事費（仮設工） | 1.000 | 式 | 0 | |
| 7 ・・間接工事費 | | | 6,860,000 | |
| 8 ・・・共通仮設費 | | | 1,633,000 | |
| 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)×((標準値*補正値+補正値)*補正値*補正値*補正値) | | | | |
| 13,262,000×((11.840*1.000+0.000)*1.000*1.040*1.000) | 12.310 | % | 1,633,000 | |
| 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) | | | | |
| 13,262,000×(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 | | | 5,227,000 | |
| 21 ・・・・現場管理費（率計上） | | | | |
| (4+8+25+26+27+30-36-38)×((標準値*補正値)*補正値*補正値*補正値+補正値+補正値-補正値) | | | | |
| 14,895,000×((32.190*1.000)*1.000*1.090*1.000+0.000+0.000-0.000) | 35.090 | % | 5,227,000 | |
| 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*補正値+保証費率) | | | | |
| 20,013,000×(20.570*1.000＋0.04) | 20.610 | % | 4,124,000 | |
| 29 ・一括計上価格 | 1.000 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| 30 支給品費 | | | 109,000 | |
| 31 支給品費（直工・事業損失防止） | | | 109,000 | |
| 32 支給品費（直工） | | | 109,000 | |
| | | | | |

| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
|---|---|
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）工事 |

| 項　目　名 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 33 処分費等（直接工事費の内数） | | | 0 | |
| 34 処分費(準備費の内数) | | | 0 | |
| 35 処分費(事業損失防止施設費内数) | | | 0 | |
| 36 処分費等(率対象外) | | | 0 | |
| | | | | |
| 37 共通仮設費算定控除額 | | | 0 | |
| 38 有価物処分費 | | | 0 | |
| | | | | |
| 39 法定福利費概算額(工事価格の内数) | | | | |
| (1-29)×標準値 | | | | |
| 24,137,000×3.660 | 3.660 | % | 883,000 | |

| 事業名 | 農村総合整備事業　岸和田丘陵地区 |
|---|---|
| 工事名 | 岸和田丘陵地区防護柵設置（５）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） | | | | 13,153,000 | |
| ・安全施設設置工 | 1.000 | 式 | | 13,153,000 | |
| ・・安全施設設置工 | 1.000 | 式 | | 13,153,000 | |
| 000001 ガードレール設置工 | 1.000 | 式 | 10,156,738 | 10,156,738 | 1 式当たり<br>Ｂ単　1号 |
| S08711 【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ設置】<br>土中建込,塗装品C-4E,100m以上,受けない,無し,直線部,直支柱,しない | 921.000 | m | 8,444 | 7,776,924 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　5号 |
| S08711 【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ設置】<br>土中建込,塗装品C-4E,100m以上,受けない,無し,直線部,曲支柱,しない | 237.000 | m | 8,964 | 2,124,468 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　6号 |
| S08711 【ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ設置】<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満,ー,無し,直線部,直支柱,しない | 23.000 | m | 11,102 | 255,346 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　7号 |
| | | | 計 | 10,156,738 | |
| 000002 メッシュフェンス設置工 | 1.000 | 式 | 2,412,637 | 2,412,637 | 1 式当たり<br>Ｂ単　2号 |
| T00001 メッシュフェンス設置工<br>H=1200,アンカーブロック設置 | 319.000 | m | 6,609 | 2,108,271 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｔ単　1号 |
| T00002 メッシュフェンス設置工（支給品）<br>H=1200,アンカーブロック設置 | 24.000 | m | 2,049 | 49,176 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｔ単　2号 |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模),-,-, | 29.000 | m3 | 2,026 | 58,754 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　8号 |
| P96004 フェンス用基礎ブロック<br>180×180×450 | 174.000 | 個 | 620 | 107,880 | 歩Ａ・単Ａ |
| S01041 人力土工(盛土・埋戻)<br>砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンパ(Ｉ) | 26.000 | m3 | 3,406 | 88,556 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　1号 |
| | | | 計 | 2,412,637 | |
| 000003 メッシュフェンス用門扉設置工 | 1.000 | 式 | 583,614 | 583,614 | 1 式当たり<br>Ｂ単　3号 |
| T00004 メッシュフェンス用門扉設置工<br>H=1200,W=1000,片開き | 4.000 | 箇所 | 58,018 | 232,072 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｔ単　4号 |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模),-,-, | 2.000 | m3 | 2,026 | 4,052 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　8号 |
| P96006 基礎ブロック<br>300×300×500 | 8.000 | 個 | 1,910 | 15,280 | 歩Ａ・単Ａ |
| S01041 人力土工(盛土・埋戻)<br>砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンパ(Ｉ) | 2.000 | m3 | 3,406 | 6,812 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　1号 |
| T00003 メッシュフェンス用門扉設置工<br>H=1200,W=2000,両開き | 3.000 | 箇所 | 102,160 | 306,480 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｔ単　3号 |
| SA0103 SP 床掘り<br>土砂,上記以外(小規模),-,-, | 2.000 | m3 | 2,026 | 4,052 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　8号 |
| P96006 基礎ブロック<br>300×300×500 | 6.000 | 個 | 1,910 | 11,460 | 歩Ａ・単Ａ |
| S01041 人力土工(盛土・埋戻)<br>砂・砂質土,埋戻,はね付け+まき出し,タンパ(Ｉ) | 1.000 | m3 | 3,406 | 3,406 | 歩Ａ・単Ａ<br>Ｓ単　1号 |
| | | | 計 | 583,614 | |
| 合　計 | | | | 13,152,989 | |