

設 計 書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|-----------------------|-----------------------|-------------|----|
| 年 度 | R2 | 中部農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号 | 2020-10-013721 | | |
| 工 事 名 称 | 下田原地区治山ダムほか（2・森林防災）工事 | | |
| 工 事 場 所 | 四條畷市下田原地内 | | |
| 竣 工 又 は 納 入 期 限 | 契約日と同日 ~ 令和 3年 2月26日 | | |
| 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 計 大 要 | 治山ダム工(谷止工 コンクリート)1基 | | |
| | 流木対策工 一式 | | |
| | | | |
| | | | |
| 設計金額 | 金 | 21,424,700 | 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 19,477,000 | 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 1,947,700 | 円 |

総括情報表

| | | |
|---|---|-----|
| 事務所コード 事務所名 設計書名 設計書番号 変更回数 事業コード 事業名 単価区分 単価地区 単価適用年月日 諸経費体系 | 87 環境農林水産部 実施設計書 02-628703-21101-4-0 0 1 実施単価 19 四條畷市 0-02. 10. 01 (0) N 治山・林道工事 当世代 | 前世代 |
| 前払区分 一般管理費区分 工種区分 契約保証区分 施工地域・工事場所区分 週休2日工事区分 | 01 前払40%以下 01 減しない 03 治山・地すべり 01 金銭的保証 99 補正なし 03 4週8休以上 | |

総括情報表

| | 設計金額(税抜)(円) | 消費税相当額(円) | 合計金額(円) | 備考 |
|------|-------------|-----------|------------|---------------------------------|
| 本工事費 | | | | |
| 合計 | 19,477,000 | 1,947,700 | 21,424,700 | 数量欄に※があれば、金抜設計書では数量が出力されません |
| | 19,477,000 | 1,947,700 | 21,424,700 | ; (全角セミコロンの後の文字は、金抜設計書では出力されません |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

本工事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0003

| 費目・工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|----|----------------|-----------|-----------|-------|-------------|
| 本工事費 | | | | | XI000 | |
| 1 治山ダム工L=29.0m、H=4.0m、V=175.4m ³ | | | | | YI900 | |
| 1 流木対策工 | 1 | 式 | 9,303,327 | 9,303,000 | YI900 | 第0001号内訳書 |
| 1 流末処理工 | 1 | 式 | 65,084 | 65,000 | YI900 | 第0002号内訳書 |
| 1 仮設工ほか | 1 | 式 | 146,899 | 146,000 | YI900 | 第0003号内訳書 |
| 直接工事費計 | 1 | 式 | 385,579 | 385,000 | YI900 | 第0004号内訳書 |
| 共通仮設費 (率分) 9899000*(0.1349*1.0)*1.04 対象額……………9,899,000 率……………0.1349 | | | | 9,899,000 | | |
| 1 準備費(積上分) | | | | 1,388,000 | Z0002 | |
| 6 チェンソー伐開 鋸長500mm | 92 | m ² | 106 | 9,752 | S4002 | 0 |
| | | | | | | 第0-0030号代価表 |

本工事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

頁0-0004

| 費目・工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---|------------|----|---------------|------------|-------|
| 共通仮設費計 | | | | | |
| 純工事費計 | | | | 1,397,000 | |
| 現場管理費 | | | | 11,296,000 | |
| 11296000*(0.4127*1.0)*1.06 対象額……………11,296,000 率……………0.4127 | | | | 4,942,000 | |
| 工事原価計 | | | | 16,238,000 | |
| 一般管理費等 | | | | | |
| 16238000*(0.1991*1.00+0.0004) 対象額……………16,238,000 率……………0.1991 | | | | 3,239,000 | |
| I 業務委託料等(スクラップ等を含む) | 16,238,000 | | 前払補正係数 1.0000 | | Z0041 |
| | | | | 0 | |
| 工事価格 | | | | 19,477,000 | |
| 消費税等相当額 | | | | | |
| 19477000*0.10 対象額……………19,477,000 率……………0.1000 | | | | 1,947,700 | |
| 請負工事費 | | | | 21,424,700 | |

本 工 事

レベル4行の数量・単位欄が「1式」以外の場合、配下のレベル6行は積算要素であり、数量・単位欄は契約数量ではなく単位数量に対する内訳数量を表示している。

| 費目・工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 考 |
|------------|----|----|-------|------------|-----|
| 工事価格計 | | | | | |
| | | | | | |
| 消費税等相当額計 | | | | 19,477,000 | |
| | | | | | |
| 請負工事費計 | | | | 1,947,700 | |
| | | | | | |
| | | | | 21,424,700 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y1900
第0001号内訳書

治山ダム工L=29.0m、H=4.0m、V=175.4m³
式 当り 9,303,327円

頁0-0006

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|-------|----------------|--------|-----------|-------|-------------|
| 6 土砂掘削 | | | | | S4511 | 0 |
| 6 土砂埋戻し 1 m ≤ W 1 < 4 m クローラ型山積0.45m ³ 排ガス対策型2次 | 198 | m ³ | 434 | 85,932 | V0005 | 第0-0001号代価表 |
| 6 土砂上流部敷均し | 117 | m ³ | 1,789 | 209,313 | S4511 | 第0-0003号代価表 |
| 6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土 | 41 | m ³ | 395 | 16,195 | S4508 | 第0-0008号代価表 |
| 6 コンクリートポンプ車投入打設 無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満 | 62.9 | m ² | 557 | 35,035 | S4560 | 第0-0009号代価表 |
| 6 打継面清掃 | 175.4 | m ³ | 30,111 | 5,281,469 | S4565 | 第0-0010号代価表 |
| 6 残置型枠 大阪府内産材使用 設置【山地治山工B】 4週8休以上 | 175.4 | m ³ | 278 | 48,761 | T4081 | 第0-0013号代価表 |
| 6 治山ダム型枠 設置・撤去 | 75.8 | m ² | 18,473 | 1,400,253 | S4563 | 0 |
| 6 治山ダム型枠 鉛直打継目型枠 設置・撤去 | 133.1 | m ² | 10,500 | 1,397,550 | S4563 | 第0-0014号代価表 |
| | 17.3 | m ² | 10,500 | 181,650 | | 第0-0015号代価表 |

大阪府

02-628703-21101-4-0



| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|------|----------------|--------|---------|------------------------|
| 6 伸縮継目地材 樹脂発泡体 t=10mm | 17.3 | m ² | 680 | 11,764 | W0001 |
| 6 止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板) UCタイプ, 幅300mm, 厚7mm | 8.4 | m | 4,914 | 41,277 | S4566 0 第0-0016号代価表 |
| 6 硬質塩化ビニル管 薄肉管 VU-30 | 2.0 | m | 137 | 274 | TQ354 0 |
| 6 キャットウォーク | 84.5 | m | 2,378 | 200,941 | S4428 0 第0-0017号代価表 |
| 6 水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型 延長1.64m | 196 | 本 | 451 | 88,396 | S4567 0 第0-0018号代価表 |
| 6 法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無 (標準品) | 56.2 | m ² | 793 | 44,566 | SF316 0 第0-0021号代価表 |
| 6 丸太柵工 L=1500 1.0m打込み 大阪府内産材 | 10.2 | m | 5,972 | 60,914 | V0042 0 第0-0022号代価表 |
| 6 かご枠工 (間詰部) 幅80cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.45m ³ 級 排ガス対策型1次 | 4.0 | m | 10,204 | 40,816 | V1020 0 第0-0026号代価表 |
| 6 ふとんかご工 (洗堀防止部) 幅120cm 詰石 (吸出防止材は別途) バックホウ山積0.45m ³ 級 排ガス対策型1次 | 4.0 | m | 8,889 | 35,556 | V1021 0 第0-0028号代価表 |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|------------------------------|-----|----------------|--------|-----------|-------|------------------|
| 6 吸出防止材設置工 t=10mm | | | | | V0009 | 0 |
| 6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm | 8.2 | m ² | 569 | 4,665 | T4017 | 第0-0029号代価表 0 |
| 6 森林環境整備事業 標識板 | 1 | 枚 | 48,000 | 48,000 | W0002 | |
| | 1 | 枚 | 70,000 | 70,000 | | |
| ***単位当り*** | 1 | 式 | | 9,303,327 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Y1900
第0002号内訳書

流木対策工

式 当り 65,084円

頁0-0009

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|----------------------|-----|----------------|--------|--------|---------------------------|
| 6 チェンソー伐開 鋸長500mm | 614 | m ² | 106 | 65,084 | S4002 0 第0-0030号代価表 |
| ***単位当り*** | 1 | 式 | | 65,084 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

大 阪 府

02-628703-21101-4-0

Y1900
第0003号内訳書

流末処理工

式 当り

146,899円

頁0-0010

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|-----|-----|--------|--------|-------------|-------------|
| 6 素掘り側溝掘削 30.6m | | | | | S4511 0 | |
| 6 排水構造物工 U型側溝据付 機械・労務 PU側溝 (360B) 360×360×600 | 2 | m 3 | 434 | 868 | S6050 0 | 第0-0031号代価表 |
| 6 排水構造物工 U型側溝 材料費 360B 360×360×600mm 360B 360×360×600 | 9.2 | m | 5,503 | 50,627 | S6055 0 | 第0-0032号代価表 |
| 6 舗装版切断 7スアット舗装版 15cm以下 | 9.2 | m | 2,931 | 26,965 | SZD321 0 | 第0-0033号代価表 |
| 6 舗装版破砕 7スアット舗装版 障害等なし | 7.9 | m | 541.7 | 4,279 | SZD311 0 | 第0-0034号代価表 |
| 6 ダンプトラック運搬 ダンプトラック4t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次 | 9.5 | m 2 | 170.3 | 1,617 | S4075 0 | 第0-0035号代価表 |
| 6 現場打ち集水枠・街渠枠 (本体) 18-8-40 高炉 0.32m3を超え0.34m3以下 | 0.4 | m 3 | 1,955 | 782 | SZA633 0 | 第0-0036号代価表 |
| 6 床掘 (側溝、集水枠) | 1 | 箇所 | 48,840 | 48,840 | S4511 0 | 第0-0038号代価表 |
| 6 土砂埋戻し W1<1m クローラ型山積0.45m3 排ガス対策型1次 | 7 | m 3 | 395 | 2,765 | V0006 0 | 第0-0039号代価表 |
| | 4 | m 3 | 2,539 | 10,156 | | 第0-0040号代価表 |

大阪府

02-628703-21101-4-0

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|----------|----|----|-------|---------|---|---|
| **単位当り** | 1 | 式 | | 146,899 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|---|---------|----------------|---------|---------|----------------------------|
| 6 ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 排水量0以上6未満 (m ³ /h) | ※ 10 | 日 | 5,503 | 55,030 | S4425 0 第0-0041号代価表 |
| 6 ポンプ据付・撤去 (小口径) ポンプ口径 50mm | 1 | 箇所 | 17,377 | 17,377 | S4426 0 第0-0043号代価表 |
| 6 土のう締切工 | | | | | S4420 0 |
| 6 金網・支柱 (立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔2m | 1.0 | m ² | 12,242 | 12,242 | SZD123 0 第0-0044号代価表 |
| 6 金網・支柱 (立入防止柵) (材料費) 支柱間隔2m | 10.0 | m | 2,743 | 27,430 | SZD124 0 第0-0045号代価表 |
| 6 門扉 片開き 門柱高2m以下 | 10.0 | m | 4,630 | 46,300 | SZD135 0 第0-0046号代価表 |
| 6 門扉 (材料費) 門柱高1.8m W=1000mm 片開き | 1 | 基 | 13,040 | 13,040 | SZD136 0 第0-0047号代価表 |
| 6 フェンス用基礎ブロック (材料費) 18×18×45cm | 1 | 基 | 41,400 | 41,400 | W0001 第0-0048号代価表 |
| 6 交通誘導警備員B | 7 | 個 | 530 | 3,710 | RA227 0 |
| | 14 | #人 | 12,075 | 169,050 | |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|----------|----|----|-------|---------|---|---|
| **単位当り** | 1 | 式 | | 385,579 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |