

設 計 書

| 大阪府環境農林水産部 | | | |
|--------------------|----------------------|-------------|----|
| 年 度 | R5 | 北部農と緑の総合事務所 | 単独 |
| 契 約 番 号 | 2023-10-017361 | | |
| 工 事 名 称 | 木代地区流路工（5・府単）工事 | | |
| 工 事 場 所 | 豊能郡豊能町木代地内 | | |
| 竣 工 又 は 納 入 期 限 | 契約日と同日 ～ 令和 6年 2月27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 | | | |

流路工 一式

設
計
大
要

| | | | |
|---------------------------|---|------------|---|
| 設計金額 | 金 | 13,236,300 | 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 12,033,000 | 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 1,203,300 | 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 05-628702-20130-4-0 0 1 実施単価 02 豊能町・箕面市止々呂美 0-05.10.01(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 |
|-----------------|-------------|-----------|---------|---|
| 木代地区流路工(5・府単)工事 | 12,033,000 | | | 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 ; (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 |
| 合 計 | 12,033,000 | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 |
|---|------|----|-----------|-----------|------------------------|
| 木代地区流路工(5・府単)工事 | | | | | X1000 |
| 1 流路工 | | | | | Y1900 |
| 1 資材搬入路整備工 | 1 | 式 | 2,557,928 | 2,557,000 | 第0001号内訳書 Y1900 |
| 1 仮設工 | 1 | 式 | 2,051,527 | 2,051,000 | 第0002号内訳書 Y1900 |
| 直接工事費計 | | | | | |
| 共通仮設費 (率分) 5223000*(0.1519*1.0)*1.04 対象額…………… 5,223,000 率…………… 0.1519 | | | | 5,223,000 | |
| 1 運搬費(積上分) | | | | | Z0001 |
| 6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離17.2km(×往復) | 48.9 | t | 9,320 | 455,748 | SA005 0 第0-0040号代価表 |
| 6 仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離17.2km(搬出) | 1.5 | t | 4,660 | 6,990 | SA005 0 第0-0041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 |
|---|-----------|----------------|---------|-----------|------------------------|
| 6 仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分) | 48.9 | t | 3,000 | 146,700 | SA009 0 第0-0042号代価表 |
| 6 仮設材等の積込み, 取卸し費 現場積込み, 基地取卸し (片道分) | 1.5 | t | 1,500 | 2,250 | SA009 0 第0-0043号代価表 |
| 1 準備費 (積上分) | | | | | Z0002 |
| 6 草刈機伐開 1種 | | | | 10,000 | S4000 0 |
| 共通仮設費計 | 300 | m ² | 36 | 10,800 | 第0-0044号代価表 |
| 純工事費計 | | | | 1,446,000 | |
| 現場管理費 | | | | 6,669,000 | |
| 対象額…………… 6,669,000 率…………… 0.4575 | | | | 3,234,000 | |
| 工事原価計 | | | | 9,903,000 | |
| 一般管理費等 | | | | | |
| 対象額…………… 9,903,000 率…………… 0.2210 | | | | 2,192,000 | 前払補正係数 1.0000 |
| 当初原価 | 9,903,000 | | | | |

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 |
|----------------------|-----|----|---------|------------|---------|
| 1 業務委託料等 (スクラップ等を含む) | | | | | Z0041 |
| 6 鉄スクラップ へビー HI | 1.5 | t | -41,000 | -61,500 | T9001 0 |
| 工事価格 | | | | | |
| 消費税等相当額 | | | | 12,033,000 | |
| 消費税率…………… 0.10 | | | | | |
| 対象額…………… 12,033,000 | | | | | |
| 率…………… 0.1000 | | | | 1,203,300 | |
| 請負工事費 | | | | | |
| 工事価格計 | | | | 13,236,300 | |
| 消費税等相当額計 | | | | 12,033,000 | |
| 請負工事費計 | | | | 1,203,300 | |
| | | | | 13,236,300 | |

Y1900
第0001号内訳書

流路工

式 当り 2,557,928 円

頁0-0006

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|----------|---|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 2 床固工 | | | | | | Y2900 |
| | 1 | | 式 | 1,396,006 | 1,396,006 | 第0004号内訳書 |
| 2 巨石張工 | | | | | | Y2900 |
| | 1 | | 式 | 1,161,922 | 1,161,922 | 第0005号内訳書 |
| | 1 | | 式 | | 2,557,928 | |
| **単位当り** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Y1900
第0002号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り 2,051,527 円

頁0-0007

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|-------------|---|---|-----|-----------|-----------|-----------|
| 2 土工 | | | | | | Y2900 |
| | 1 | | 式 | 19,190 | 19,190 | 第0006号内訳書 |
| 2 コンクリート路面工 | | | | | | Y2900 |
| | 1 | | 式 | 2,030,700 | 2,030,700 | 第0007号内訳書 |
| 2 その他 | | | | | | Y2900 |
| | 1 | | 式 | 1,637 | 1,637 | 第0008号内訳書 |
| | 1 | | 式 | | 2,051,527 | |
| **単位当り** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Y1900
第0003号内訳書

仮設工

式 当り 615,516 円

頁0-0008

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|-------------|----|----|---------|---------|-------|-----------|
| 2 水替工 | | | | | Y2900 | |
| 2 敷鉄板敷設・撤去工 | 1 | 式 | 106,705 | 106,705 | Y2900 | 第0009号内訳書 |
| 2 安全対策工 | 1 | 式 | 411,871 | 411,871 | Y2900 | 第0010号内訳書 |
| 2 その他 | 1 | 式 | 93,345 | 93,345 | Y2900 | 第0011号内訳書 |
| | 1 | 式 | 3,595 | 3,595 | | 第0012号内訳書 |
| ***単位当り*** | 1 | 式 | | 615,516 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|--|------|---|-----|--------|---------|--------|-------------|
| 6 土砂掘削 (礫質土) | | | | | | S4511 | 0 |
| 6 埋戻し (礫質土) 最大埋戻幅1m未満 | 81 | | m 3 | 548 | 44,388 | SZA181 | 第0-0001号代価表 |
| 6 土砂跳ね上げ クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第2次基準) | 4 | | m 3 | 2,833 | 11,332 | S4511 | 第0-0003号代価表 |
| 6 大型ふとんかご工 (A) 1200型 1500型 2000型の合計 | 77 | | m 3 | 506 | 38,962 | S4282 | 第0-0004号代価表 |
| 6 大型かご枠 1200型 | 25.4 | | m 3 | 15,466 | 392,836 | W0001 | 第0-0005号代価表 |
| 6 大型かご枠 1200型 | 7.0 | | m 2 | 25,613 | 179,291 | W0001 | |
| 6 大型かご枠 1200型 | 4 | | 枚 | 6,684 | 26,736 | W0001 | |
| 6 大型かご枠 1500型 | 7 | | 枚 | 5,500 | 38,500 | W0001 | |
| 6 大型かご枠 1500型 | 6.0 | | m 2 | 27,507 | 165,042 | W0001 | |
| 6 大型かご枠 1500型 | 2 | | 枚 | 7,107 | 14,214 | W0001 | |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|--|------|----------------|--------|---------|-------|------------------|
| 6 大型かご枠上面枠 1500型 全面 | 3 | 枚 | 5,900 | 17,700 | W0001 | |
| 6 大型かご枠上面枠 1500型 小段用 | 3 | 枚 | 5,900 | 17,700 | W0001 | |
| 6 大型かご枠 2000型 | 4.0 | m ² | 28,500 | 114,000 | W0001 | |
| 6 大型かご枠端部枠 2000型 | 2 | 枚 | 11,700 | 23,400 | W0001 | |
| 6 吸出防止材 t=10mm 合繊不織布 強度98N | 4 | 枚 | 9,300 | 37,200 | T0002 | 0 |
| 6 かご枠工 幅80cm長さ200cm 詰石50-150mm 吸出防止材設置 | 39.1 | m ² | 580 | 22,678 | V9011 | 0 |
| 6 端部枠 500×800 | 6.0 | m | 10,968 | 65,808 | T0014 | 0 第0-0007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) | 6 | 枚 | 1,890 | 11,340 | SF316 | 0 |
| | 65.0 | m ² | 1,043 | 67,795 | | 第0-0009号代価表 |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|--|------|----|--------|-----------|--------|------------------|
| 6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm | 1 | 枚 | 58,000 | 58,000 | T4017 | 0 |
| 6 積込・積卸し(鋼材) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) | 1.2 | t | 3,576 | 4,291 | V1010 | 0 第0-0010号代価表 |
| 6 ダンプトラック運搬 4t車 鋼材 バックホウクローラ型 山積み0.45m3 | 1.2 | t | 540 | 648 | V01001 | 0 第0-0014号代価表 |
| 6 積込(栗石) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 障害なし 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂掘削 | 27.8 | m3 | 627 | 17,430 | S4511 | 0 第0-0016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 | 27.8 | m3 | 961 | 26,715 | S4075 | 0 第0-0017号代価表 |
| ***単位当り*** | 1 | 式 | | 1,396,006 | | |

Y2900
第0005号内訳書

巨石張工
式

当り 1,161,922 円

頁0-0012

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|--|------|----------------|--------|-----------|-------------|-------------|
| 6 土砂掘削 (礫質土) | | | | | S4511 0 | |
| 6 埋戻し (礫質土) 最大埋戻幅1m未満 | 74 | m ³ | 548 | 40,552 | SZA181 0 | 第0-0001号代価表 |
| 6 土砂跳ね上げ クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第2次基準) | 21 | m ³ | 2,833 | 59,493 | S4511 0 | 第0-0003号代価表 |
| 6 巨石張工 (空) 裏込材工除く 径60cm以上~80cm未満 | 53 | m ³ | 506 | 26,818 | V9051 0 | 第0-0004号代価表 |
| | 96.5 | m ² | 10,726 | 1,035,059 | | 第0-0018号代価表 |
| | 1 | 式 | | 1,161,922 | | |
| ***単位当り*** | | | | | | |

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|-------------------|---|---|----------------|-------|--------|-------------|-------------|
| 6 土砂掘削(礫質土) | 4 | | m ³ | 548 | 2,192 | S4511 0 | 第0-0001号代価表 |
| 6 盛土 最大埋戻幅1m未満 | 6 | | m ³ | 2,833 | 16,998 | SZA181 0 | 第0-0020号代価表 |
| | 1 | | 式 | | 19,190 | | |
| ***単位当り*** | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Y2900
第0007号内訳書

コンクリート路面工

式 当り 2,030,700 円

頁0-0014

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|-------|----------------|-------|-----------|-------------|-------------|
| 6 砂利路盤工(機械) バックホウ敷均し 敷均し 舗装面仕上げ無し | 410.4 | m ² | 411 | 168,674 | S4813 0 | 第0-0021号代価表 |
| 6 型枠 一般型枠 均しコンクリート | 19.9 | m ² | 4,800 | 95,520 | SZB431 0 | 第0-0023号代価表 |
| 6 コンクリート路面工(人力舗設) t=6cm | 410.4 | m ² | 3,340 | 1,370,736 | S4815 0 | 第0-0024号代価表 |
| 6 コンクリート路面工(溶接金網敷設) | 377.8 | m ² | 919 | 347,198 | S4816 0 | 第0-0025号代価表 |
| 6 コンクリート路面工(路盤紙敷設) クラフト紙系 | 410.4 | m ² | 95 | 38,988 | S4280 0 | 第0-0026号代価表 |
| 6 コンクリート路面工(目地) 瀝青質目地板 | 3.2 | m ² | 2,995 | 9,584 | | 第0-0027号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 2,030,700 | | |

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考 |
|---|-----|-----|---------|---------|---------------------------|
| 6 バックホウ掘削積込 (碎石充填工) クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型(第2次基準) | 1 | m3 | 437 | 437 | S4511 0 第0-0028号代価表 |
| 6 再生クラッシュヤラン RC-40 | 1 | m3 | 1,200 | 1,200 | TCF04 0 |
| ***単位当り*** | 1 | 式 | | 1,637 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|--------|---|----|--------|---------|-------------|-------------|
| 6 ポンプ据付・撤去(小口径) ポンプ口径 50mm | 1 | | 箇所 | 19,341 | 19,341 | S4426 0 | 第0-0029号代価表 |
| 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) | ※ 2 | | 日 | 6,377 | 12,754 | S4425 0 | 第0-0030号代価表 |
| 6 暗渠排水管 据付・撤去 波纹管及び網状管 | 30.0 | | m | 2,487 | 74,610 | SZA589 0 | 第0-0032号代価表 |
| ***単位当り*** | 1 | | 式 | | 106,705 | | |

| 工種・施工名称 | 数 | 量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|---|-------|---|----------------|-------|---------|--------|------------------|
| 6 敷鉄板敷設工 | | | | | | V10011 | 0 |
| | 283.4 | | m ² | 321 | 90,971 | V10012 | 第0-0033号代価表 0 |
| 6 敷鉄板撤去工 | | | | | | V10012 | 0 |
| | 283.4 | | m ² | 309 | 87,570 | V10012 | 第0-0034号代価表 0 |
| 6 敷鉄板撤去工 | | | | | | | |
| | 8.9 | | m ² | 309 | 2,750 | SB765 | 第0-0034号代価表 0 |
| 6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1524×3048mm 供用日数90日 | 61 | | 枚 | 3,780 | 230,580 | | 第0-0035号代価表 |
| | 1 | | 式 | | 411,871 | | |
| ***単位当り*** | | | | | | | |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|------------|----|----|--------|--------|-------|---|
| 6 交通誘導警備員B | ※ | | | | RA227 | 0 |
| | 7 | 人 | 13,335 | 93,345 | | |
| | 1 | 式 | | 93,345 | | |
| **単位当り** | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備 | 考 |
|--|----|----|-------|-------|------------|-------------|
| 6 転石破砕 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級 バックホウ 山積0.45m3 転石 | 1 | m3 | 3,595 | 3,595 | V1002 0 | 第0-0036号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 3,595 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

