

設
計
大
要

治山ダム工(鋼製) 2基

流木対策工 一式

| | | | |
|---------------------------|---|------------|---|
| 設計金額 | 金 | 28,050,000 | 円 |
| 消費税抜き金額 | 金 | 25,500,000 | 円 |
| 取引に係る消費税 及び地方消費税の 額 | 金 | 2,550,000 | 円 |

総括情報表

| | | | |
|-------------|---------------------|--|-------|
| 事務所コード | 87 | | |
| 事務所名 | 環境農林水産部 | | |
| 設計書名 | 実施設計書 当初 | | |
| 設計書番号 | 04-628703-60107-4-0 | | |
| 変更回数 | 0 | | |
| 事業コード | | | |
| 事業名 | | | |
| 単価区分 | 1 実施単価 | | |
| 単価地区 | 24 八尾市 | | |
| 単価適用年月日 | 0-04.10.01(0) | | |
| 諸経費体系 | N 治山・林道工事 | | |
| | 当 世 代 | | 前 世 代 |
| 前払区分 | 01 前払40%以下 | | |
| 一般管理費区分 | 01 減しない | | |
| 工種区分 | 03 治山・地すべり | | |
| 契約保証区分 | 01 金銭的保証 | | |
| 施工地域・工事場所区分 | 99 補正なし | | |
| 週休2日工事区分 | 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 | | | | 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 |
| | 25,500,000 | 2,550,000 | 28,050,000 | |
| 合 計 | | | | |
| | 25,500,000 | 2,550,000 | 28,050,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 |
|---|-----|-----|-----------|------------|-----------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 1 1号治山ダム工 L=10.0m H=4.0m W=6.34t | | | | | Y1900 |
| | 1 | 式 | 5,184,662 | 5,184,000 | 第0001号内訳書 |
| 1 2号治山ダム工 L=13.0m H=4.5m W=8.83t | | | | | Y1900 |
| | 1 | 式 | 7,034,594 | 7,034,000 | 第0002号内訳書 |
| 1 流木対策工 | | | | | Y1900 |
| | 1 | 式 | 63,844 | 63,000 | 第0003号内訳書 |
| 1 仮設工ほか | | | | | Y1900 |
| | 1 | 式 | 979,552 | 979,000 | 第0004号内訳書 |
| 直接工事費計 | | | | | |
| | | | | 13,260,000 | |
| 共通仮設費 (率分) 13260000*(0.1258*1.0)*1.04 対象額……………13,260,000 率……………0.1258 | | | | | |
| | | | | 1,734,000 | |
| 共通仮設費計 | | | | | |
| | | | | 1,734,000 | |
| 純工事費計 | | | | | |
| | | | | 14,994,000 | |

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 |
|---|------------|-----|---------------|------------|-------|
| 現場管理費 14994000*(0.3882*1.0)*1.06 対象額……………14,994,000 率……………0.3882 | | | | 6,170,000 | |
| 工事原価計 | | | | 21,164,000 | |
| 一般管理費等 21164000*(0.2045*1.00+0.0004) 対象額……………21,164,000 率……………0.2045 当初原価 | 21,164,000 | | 前払補正係数 1.0000 | 4,336,000 | |
| 1 業務委託料等 (スクラップ等を含む) | | | | 0 | Z0041 |
| 工事価格 | | | | 25,500,000 | |
| 消費税等相当額 25500000*0.10 対象額……………25,500,000 率……………0.1000 | | | | 2,550,000 | |
| 請負工事費 | | | | 28,050,000 | |
| 工事価格計 | | | | 25,500,000 | |
| 消費税等相当額計 | | | | 2,550,000 | |

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 |
|---------------------|-----|-----|--------|------------|-----|
| 請負工事費計 | | | | 28,050,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y1900
第0001号内訳書

1号治山ダム工

L=10.0m H=4.0m W=6.34t

式 当り

5,184,662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 地山の掘削・積込 平積0.2m ³ BH | 57 | m ³ | 683 | 38,931 | S4N01 0 第0-0001号代価表 |
| 6 岩掘削 バケット容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B | 54 | m ³ | 2,497 | 134,838 | S4N02 0 第0-0003号代価表 |
| 6 掘削岩除去 ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 54 | m ³ | 631 | 34,074 | S4N01 0 第0-0005号代価表 |
| 6 土砂埋戻し 小規模 土砂 | 20 | m ³ | 3,412 | 68,240 | SZA181 0 第0-0006号代価表 |
| 6 破砕片埋戻し 小規模 土砂 | 2 | m ³ | 3,412 | 6,824 | SZA181 0 第0-0007号代価表 |
| 6 掘削土砂上流部敷均し ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 19 | m ³ | 631 | 11,989 | S4N01 0 第0-0008号代価表 |
| 6 掘削岩上流部敷均し ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 26 | m ³ | 631 | 16,406 | S4N01 0 第0-0009号代価表 |
| 6 岩盤掘削面整形 | 28.2 | m ² | 2,001 | 56,428 | S4509 0 第0-0010号代価表 |
| 6 鋼製枠 | 6.34 | t | 459,000 | 2,910,060 | W0001 |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|-------------------------------------|------|----------------|--------|---------|------------------------|
| 6 鋼製枠組立工 平積0.2m3BH 材料費は別途計上 | 5.66 | t | 54,638 | 309,251 | S4N08 0 第0-0011号代価表 |
| 6 詰石工 平積0.2m3BH | 62.9 | m ³ | 9,433 | 593,335 | S4N09 0 第0-0013号代価表 |
| 6 吸出防止材設置工（堤体部） | 37.6 | m ² | 572 | 21,507 | V0002 0 第0-0015号代価表 |
| 6 中詰材流出防止材取付工 | 84.6 | m ² | 411 | 34,770 | V0003 0 第0-0016号代価表 |
| 6 カゴ枠工(間詰部) 平積0.2m3BH | 40.0 | m | 11,903 | 476,120 | S4N10 0 第0-0017号代価表 |
| 6 端部枠（間詰部） 500×800 | 28 | 枚 | 1,890 | 52,920 | W0001 |
| 6 吸出防止材設置工（間詰部） | 34.4 | m ² | 572 | 19,676 | V0002 0 第0-0018号代価表 |
| 6 カゴ枠工（洗掘防止部） 平積0.2m3BH 幅1.0m | 6.0 | m | 13,391 | 80,346 | V0029 0 第0-0019号代価表 |
| 6 端部枠（洗掘防止部） 500×1000 | 6 | 枚 | 2,260 | 13,560 | W0001 |



| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|---------------------------------------|------|----------------|--------|-----------|------------------------|
| 6 上面蓋 (洗掘防止部) 2000×1000 | 3 | 枚 | 3,118 | 9,354 | W0001 |
| 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) | 12.1 | m ² | 914 | 11,059 | SF316 0 第0-0020号代価表 |
| 6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm | 1 | 枚 | 52,800 | 52,800 | T4017 0 |
| 6 鋼材積込 平積0.6m ³ BH | 7.06 | t | 1,041 | 7,349 | V0004 0 第0-0021号代価表 |
| 6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 450m | 7.06 | t | 1,338 | 9,446 | S4073 0 第0-0023号代価表 |
| 6 割栗石積込み | 81.0 | m ³ | 404 | 32,724 | S4033 0 第0-0025号代価表 |
| 6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 450m | 81.0 | m ³ | 2,255 | 182,655 | S4073 0 第0-0027号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 5,184,662 | |

Y1900
第0002号内訳書

2号治山ダム工

L=13.0m H=4.5m W=8.83t

式 当り

7,034,594円

頁0-0009

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---|------|----------------|-------|---------|-------------------------|
| 6 土砂掘削 地山の掘削・積込 平積0.2m ³ BH | 104 | m ³ | 683 | 71,032 | S4N01 0 第0-0001号代価表 |
| 6 岩掘削 バケット容量(山積)0.25~0.3m ³ 軟岩(I)B | 52 | m ³ | 2,497 | 129,844 | S4N02 0 第0-0003号代価表 |
| 6 掘削岩除去 ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 52 | m ³ | 631 | 32,812 | S4N01 0 第0-0005号代価表 |
| 6 土砂埋戻し 小規模 土砂 | 34 | m ³ | 3,412 | 116,008 | SZA181 0 第0-0006号代価表 |
| 6 破砕片埋戻し 小規模 土砂 | 3 | m ³ | 3,412 | 10,236 | SZA181 0 第0-0007号代価表 |
| 6 掘削土砂上流部敷均し ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 35 | m ³ | 631 | 22,085 | S4N01 0 第0-0008号代価表 |
| 6 掘削岩上流部敷均し ルーズな状態の積込 平積0.2m ³ BH | 25 | m ³ | 631 | 15,775 | S4N01 0 第0-0009号代価表 |
| 6 岩盤掘削面整形 | 30.9 | m ² | 2,001 | 61,830 | S4509 0 第0-0010号代価表 |
| 6 土砂掘削面整形 粘性土・礫質土 | 3.5 | m ² | 575 | 2,012 | S4508 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 鋼製枠 | | | | | W0001 |
| | 8.83 | t | 459,000 | 4,052,970 | |
| 6 鋼製枠組立工 平積0.2m3BH 材料費は別途計上 | | | | | S4N08 0 |
| | 7.94 | t | 54,638 | 433,825 | 第0-0011号代価表 |
| 6 詰石工 平積0.2m3BH | | | | | S4N09 0 |
| | 87.4 | m ³ | 9,433 | 824,444 | 第0-0013号代価表 |
| 6 吸出防止材設置工（堤体部） | | | | | V0002 0 |
| | 66.1 | m ² | 572 | 37,809 | 第0-0015号代価表 |
| 6 中詰材流出防止材取付工 | | | | | V0003 0 |
| | 111.9 | m ² | 411 | 45,990 | 第0-0016号代価表 |
| 6 カゴ枠工(間詰部) 平積0.2m3BH | | | | | S4N10 0 |
| | 50.0 | m | 11,903 | 595,150 | 第0-0017号代価表 |
| 6 端部枠（間詰部） 500×800 | | | | | W0001 |
| | 32 | 枚 | 1,890 | 60,480 | |
| 6 吸出防止材設置工（間詰部） | | | | | V0002 0 |
| | 38.2 | m ² | 572 | 21,850 | 第0-0018号代価表 |
| 6 カゴ枠工（洗掘防止部） 平積0.2m3BH | | | | | S4N10 0 |
| | 6.0 | m | 14,909 | 89,454 | 第0-0029号代価表 |

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---------------------------------------|-------|----------------|--------|-----------|------------------------|
| 6 端部枠 (洗掘防止部) 500×1200 | 6 | 枚 | 2,650 | 15,900 | W0001 |
| 6 上面蓋 (洗掘防止部) 2000×1200 | 3 | 枚 | 3,585 | 10,755 | W0001 |
| 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) | 18.0 | m ² | 914 | 16,452 | SF316 0 第0-0020号代価表 |
| 6 鋼製堤名板 (B型) 400×550×12mm | 1 | 枚 | 52,800 | 52,800 | T4017 0 |
| 6 鋼材積込 平積0.6m ³ BH | 9.72 | t | 1,041 | 10,118 | V0004 0 第0-0021号代価表 |
| 6 小型不整地運搬車運搬 鋼材 運搬距離 450m | 9.72 | t | 1,338 | 13,005 | S4073 0 第0-0023号代価表 |
| 6 割栗石積込み | 109.8 | m ³ | 404 | 44,359 | S4033 0 第0-0025号代価表 |
| 6 小型不整地運搬車運搬 割栗石 運搬距離 450m | 109.8 | m ³ | 2,255 | 247,599 | S4073 0 第0-0027号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 7,034,594 | |

Y1900
第0003号内訳書

流木対策工

式 当り

63,844円

頁0-0012

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|----------------------------|-----|----------------|--------|--------|-------------|
| 6 危険木伐採 | | | | | V0023 0 |
| | 3 | 本 | 748 | 2,244 | 第0-0030号代価表 |
| 6 チェンソー伐開 (溪流内) 鋸長500mm | | | | | S4002 0 |
| | 560 | m ² | 110 | 61,600 | 第0-0035号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 63,844 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y1900
第0004号内訳書

仮設工ほか

式 当り

979,552円

頁0-0013

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|----------------|-----|-----|---------|---------|-----------|
| 2 仮設工 (1号治山ダム) | | | | | Y2900 |
| | 1 | 式 | 35,802 | 35,802 | 第0005号内訳書 |
| 2 仮設工 (2号治山ダム) | | | | | Y2900 |
| | 1 | 式 | 47,686 | 47,686 | 第0006号内訳書 |
| 2 廻排水工 | | | | | Y2900 |
| | 1 | 式 | 56,180 | 56,180 | 第0007号内訳書 |
| 2 資材搬入路整備工 | | | | | Y2900 |
| | 1 | 式 | 437,730 | 437,730 | 第0008号内訳書 |
| 2 その他 | | | | | Y2900 |
| | 1 | 式 | 402,154 | 402,154 | 第0009号内訳書 |
| **単位当り** | | | | | |
| | 1 | 式 | | 979,552 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y2900
第0005号内訳書

仮設工（1号治山ダム）

式 当り

35,802円

頁0-0014

| 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） | ※ 3 | 日 | 5,942 | 17,826 | S4425 0 第0-0036号代価表 |
| 6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 300mm | 1 | 箇所 | 17,976 | 17,976 | S4426 0 第0-0038号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 35,802 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y2900
第0006号内訳書

仮設工（2号治山ダム）

式 当り

47,686円

頁0-0015

| 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） | ※ 5 | 日 | 5,942 | 29,710 | S4425 0 第0-0036号代価表 |
| 6 ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 300mm | 1 | 箇所 | 17,976 | 17,976 | S4426 0 第0-0038号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 47,686 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y2900
第0007号内訳書

廻排水工

式 当り

56,180円

頁0-0016

| 工 種 ・ 施 工 名 称 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|---------------------------------|------|----------------|--------|--------|-------------|
| 6 土のう締切工 | | | | | S4420 0 |
| | 1 | m ² | 12,620 | 12,620 | 第0-0039号代価表 |
| 6 波状管設置・撤去 据付・撤去 波状管及び網状管 | | | | | SZA589 0 |
| | 30.0 | m | 1,452 | 43,560 | 第0-0040号代価表 |
| **単位当り** | | | | | |
| | 1 | 式 | | 56,180 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y2900
第0008号内訳書

資材搬入路整備工

式 当り

437,730円

頁0-0017

| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---------------------------------------|------|-----|-------|---------|------------------------|
| 6 切土 地山の掘削・積込 平積0.2m3BH 資材搬入路 | 159 | m 3 | 975 | 155,025 | S4N01 0 第0-0041号代価表 |
| 6 盛土 資材搬入路 | 152 | m 3 | 876 | 133,152 | S4N01 0 第0-0042号代価表 |
| 6 人力掘削 | 5 | m 3 | 5,350 | 26,750 | V0022 0 第0-0043号代価表 |
| 6 盛土 資材仮置場 | 14 | m 3 | 652 | 9,128 | V0036 0 第0-0044号代価表 |
| 6 敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438 供用日数90日 | 13 | 枚 | 2,070 | 26,910 | SB765 0 第0-0046号代価表 |
| 6 敷鉄板設置工 設置 | 38.6 | m 2 | 192 | 7,411 | S4430 0 第0-0047号代価表 |
| 6 敷鉄板撤去工 撤去 | 38.6 | m 2 | 180 | 6,948 | S4430 0 第0-0048号代価表 |
| 6 支障木処理工 平均胸高直径10cm以上16cm未満 | 2 | 本 | 440 | 880 | V0024 0 第0-0049号代価表 |
| 6 支障木処理工 平均胸高直径16cm以上22cm未満 | 10 | 本 | 544 | 5,440 | V0025 0 第0-0054号代価表 |



| 工種・施工名称 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--------------------------------|----|----|-------|---------|------------------------|
| 6 支障木処理工 平均胸高直径22cm以上28cm未満 | 26 | 本 | 643 | 16,718 | V0026 0 第0-0059号代価表 |
| 6 支障木処理工 平均胸高直径28cm以上 | 66 | 本 | 748 | 49,368 | V0027 0 第0-0064号代価表 |
| **単位当り** | 1 | 式 | | 437,730 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Y2900
第0009号内訳書

その他

式 当り 402,154円

頁0-0019

| 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 |
| | 16 | #人 | 12,705 | 203,280 | |
| 6 有料道路通行料 大型 | ※ | | | | W0001 |
| | 46 | 往復 | 3,619 | 166,474 | |
| 6 有料道路通行料 普通 | ※ | | | | W0001 |
| | 36 | 往復 | 900 | 32,400 | |
| **単位当り** | | | | | |
| | 1 | 式 | | 402,154 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |