

V0001
第0-0002号代価表

丸太柵工(材工共)

杭木L=1.0m φ10cm 横木L=2.0m φ10cm
杭間1.0m 横木5段積(H=0.50m)

m 当り 8,203 円

頁0-0016

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|------------------------|----|----|-------|--------|----------------------|
| 人力杭打 L=1000 φ10cm | 10 | 本 | 1,973 | 19,730 | 01 V0002 第0-0003号代価表 |
| 人力横木組立 L=2000 φ10cm | 25 | 本 | 2,014 | 50,350 | 02 V0003 第0-0004号代価表 |
| 人力鉄線緊結 #10 | 50 | 箇所 | 239 | 11,950 | 03 V0004 第0-0005号代価表 |
| ***合計*** | 10 | m | | 82,030 | |
| ***単位当り*** | 1 | m | | 8,203 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0002
第0-0003号代価表

人力杭打 L=1000 φ10cm

本 当り 1,973 円

頁0-0017

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|---|-----------|-----|--------|--------|---------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.07 | 人 | 25,620 | 1,793 | 01 RA125 1 |
| 山林砂防工 | ※ 0.36 | 人 | 24,255 | 8,731 | 02 RA155 1 |
| 諸雑费率 | ※ 2 | % | 10,524 | 210 | 03 #01 |
| 杭木 杉丸太 L=1.0m φ10cm (杭先加工込) 大阪府内産材 防腐加工なし | 10 | 本 | 900 | 9,000 | 04 W0001 |
| ***合計*** | 10 | 本 | | 19,734 | |
| **単位当り** | 1 | 本 | | 1,973 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0003
第0-0004号代価表

人力横木組立 L=2000 φ10cm

本 当り 2,014 円

頁0-0018

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|---|-----------|-----|--------|--------|---------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.03 | 人 | 25,620 | 768 | 01 RA125 1 |
| 山林砂防工 | ※ 0.14 | 人 | 24,255 | 3,395 | 02 RA155 1 |
| 諸雑费率 | ※ 2 | % | 4,163 | 83 | 03 #01 |
| 横木 杉丸太 L=2.0m φ10cm 大阪府内産材 防腐加工なし | 10 | 本 | 1,590 | 15,900 | 04 W0002 |
| ***合計*** | 10 | 本 | | 20,146 | |
| **単位当り** | 1 | 本 | | 2,014 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0004
第0-0005号代価表

人力鉄線緊結 #10

箇所 当り 239 円

頁0-0019

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|----------|-----------|----|--------|--------|---------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.16 | 人 | 25,620 | 4,099 | 01 RA125 1 |
| 山林砂防工 | ※ 0.77 | 人 | 24,255 | 18,676 | 02 RA155 1 |
| 諸雑费率 | ※ 5 | % | 22,775 | 1,138 | 03 #01 |
| ***合計*** | 100 | 箇所 | | 23,913 | |
| **単位当り** | 1 | 箇所 | | 239 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0010
第0-0007号代価表

植生ネット工

肥料袋有
(ハシハカガール 同等品以上)

m² 当り 2,034 円

頁0-0021

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--------------------------------------|----------|----------------|--------|---------|---------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.5 | 人 | 25,620 | 12,810 | 01 RA125 1 |
| 法面工 | ※ 1.3 | 人 | 26,565 | 34,534 | 02 RA025 1 |
| 山林砂防工 | ※ 0.7 | 人 | 24,255 | 16,978 | 03 RA155 1 |
| 植生ネット (ハシハカガール 同等品以上) 肥料袋付き 2重ネット | 120 | m ² | 980 | 117,600 | 04 T4007 |
| アンカーピン φ9×200mm | 300 | 本 | 49 | 14,700 | 05 W0001 |
| 釘 φ5×150mm | 300 | 本 | 12 | 3,600 | 06 W0002 |
| 諸雑费率 | ※ 5 | % | 64,322 | 3,216 | 07 #01 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 203,438 | |
| **単位当り** | 1 | m ² | | 2,034 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N01
第0-0008号代価表

土砂掘削

地山の掘削・積込

m³ 当り 683 円

頁0-0022

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第3次基準) | ※ 1.59 | 日 | 42,956 | 68,300 | 01 S4941 第0-0009号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ³ | | 68,300 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 683 | |
| A 作業種別 | =1 | 地山の掘削・積込 | | | |
| B 山地治山工区分 | =2 | B | | | |
| C 工種区分 | =1 | 溪間工 | | | |
| D 土質区分 | =1 | 砂、砂質土、粘性土、礫質土 | | | |
| E 障害の有無 | =1 | 障害なし | | | |
| 「基本は施工パッケージを使用すること」 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4941
第0-0009号代価表

バックホウ運転；（機-18）

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型（第3次基準）

日 当り 42,956 円

頁0-0023

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---|------------|----------------|--------|--------|----------|
| 運転手（特殊） | ※ 1.00 | 人 | 23,940 | 23,940 | 01 RA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車） | ※ 40.00 | L | 122 | 4,880 | 02 TSX24 |
| バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次；山積0.28m3 | ※ 1.52 | 供用日 | 9,300 | 14,136 | 03 M4801 |
| ※※単位当り※※ | 1 | 日 | | 42,956 | |
| A 規格 | =1 | クローラ型 山積0.28m3 | | | |
| B 機種 | =3 | 排ガス対策型（第3次基準） | | | |
| C 特殊運転手（人/日） | =1 | 特殊運転手（人/日） | | | |
| D 軽油（L/日） | =40 | 軽油（L/日） | | | |
| E バックホウ（供用日/日） | =1.52 | バックホウ（供用日/日） | | | |
| 【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.52 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N02
第0-0010号代価表

岩掘削

バケット容量 (山積) 0.25~0.3m³
軟岩 (II)

m³ 当り 2,954 円

頁0-0024

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|------------|----------------|--------|--------|---------------------------|
| 油圧ブレーカ運転; (機-3) バケット容量 (山積) 0.25~0.3m ³ 排出ガス対策型 (第3次) | ※ 2.94 | 時間 | 8,974 | 26,383 | 01 S4954 第0-0011号代価表 1 |
| 諸雑費 | ※ 12.00 | % | 26,383 | 3,165 | 02 #01 |
| ***合計*** | 10 | m ³ | | 29,548 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 2,954 | |
| A 岩石区分 | =2 | 軟岩 (II) | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4954
第0-0011号代価表

油圧ブレーカ運転；（機-3）

バケット容量（山積）0.25～0.3m³
排出ガス対策型（第3次）

時間 当り 8,974 円

頁0-0025

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------|--------|-------|----------|
| 運転手（特殊） | ※ 0.16 | 人 | 23,940 | 3,830 | 01 RA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車） | ※ 6.30 | L | 122 | 768 | 02 TSX24 |
| バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次；山積0.28m ³ | ※ 1.00 | 時間 | 2,520 | 2,520 | 03 M4801 |
| 油圧ブレーカ賃料（アタッチメント） ；バケット容量0.25～0.3m ³ | ※ 0.16 | 日 | 11,600 | 1,856 | 04 KQH05 |
| **単位当り** | 1 | 時間 | | 8,974 | |
| A バックホウ機械損料補正 | =1 | 補正值+0.10 | | | |
| 【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 岩石割増=900*1.100+5,860/(690/180)=2,520 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N01
第0-0012号代価表

破砕片除去

ルーズな状態の積込

m³ 当り 631 円

頁0-0026

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第3次基準) | ※ 1.47 | 日 | 42,956 | 63,145 | 01 S4941 第0-0009号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ³ | | 63,145 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 631 | |
| A 作業種別 | =2 | ルーズな状態の積込 | | | |
| B 山地治山工区分 | =2 | B | | | |
| C 工種区分 | =1 | 溪間工 | | | |
| D 土質区分 | =1 | 砂、砂質土、粘性土、礫質土 | | | |
| E 障害の有無 | =1 | 障害なし | | | |
| 「基本は施工パッケージを使用すること」 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

SZA181
第0-0013号代価表

埋戻し
m 3 当り 3,411 円
小規模
土砂

施工パッケージ
頁0-0027

機械構成比 K: 10.54% 労務構成比 R: 85.61% 材料構成比 Z: 3.85% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,539.8

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|-----|----------|---------------|----------|-------------|
| 積算単価 | | 3,411 | 標準単価 | 3,539.8 | P' EP001 |
| 【補正式】 3,410.89762 = 3,539.80000 * { 《機械補正》 ([9.890/100*8,670/8,920] + [0.650/100*496/515]) * [10.540/(9.890+0.650)] 《労務補正》 + ([48.850/100*20,580/21,600] + [19.390/100*23,625/24,700] + [17.370/100*23,940/24,600]) * [85.610/(48.850+19.390+17.370)] 《材料補正》 + ([3.240/100*122/115] + [0.610/100*148/131]) * [3.850/(3.240+0.610)] 《全体補正》 + [100-10.540-85.610-3.850]/100 } | | | | | |
| 【入力条件】 A 施工方法 =5 上記以外(小規模) B 土質 =1 土砂 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし) E 費用の内訳 =1 全ての費用 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 10.54% 労務構成比 R: 85.61% 材料構成比 Z: 3.85% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,539.8

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|--|----------|------------------------|
| バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3 | 9.89% | 8,670 | バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3 | 8,920 | K1 MA204 TZMA204 |
| タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg | 0.65% | 496 | タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg | 515 | K2 MC271 TZMC271 |
| 普通作業員 | 48.85% | 20,580 | 普通作業員 | 21,600 | R1 RA010 TZRA010 |
| 特殊作業員 | 19.39% | 23,625 | 特殊作業員 | 24,700 | R2 RA005 TZRA005 |
| 運転手(特殊) | 17.37% | 23,940 | 運転手(特殊) | 24,600 | R3 RA070 TZRA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車) | 3.24% | 122 | 軽油 1.2号 パトロール給油 | 115 | Z1 TSX24 TZTSX24 |
| ガソリン レギュラー スタンド渡し | 0.61% | 148 | ガソリン レギュラー スタンド | 131 | Z2 TSX32 TZTSX32 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4N10
第0-0014号代価表

かご砕工

m 当り 11,922 円

頁0-0029

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|---|-----------|-------------------------------|--------|---------|----------------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.17 | 人 | 25,620 | 4,355 | 01 RA125 1 |
| 特殊作業員 | ※ 0.19 | 人 | 23,625 | 4,488 | 02 RA005 1 |
| 普通作業員 | ※ 0.58 | 人 | 20,580 | 11,936 | 03 RA010 1 |
| かご砕 | 10.00 | m | 6,650 | 66,500 | 04 |
| 詰石 | 3.80 | m ³ | 4,050 | 15,390 | 05 |
| バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし | ※ 2.47 | 時間 | 6,368 | 15,728 | 06 S4900 第0-0015号代価表 |
| 諸雑費 | ※ 4.00 | % | 20,779 | 831 | 07 #01 |
| ***合計*** | 10 | m | | 119,228 | |
| **単位当り** | 1 | m | | 11,922 | |
| A 鋼製かご砕工規格 | =1 | 幅 80cm | | | |
| B 詰石・詰土区分 | =1 | 詰石 | | | |
| C 詰石または詰土単価 (円/m ³) | =4050 | 詰石または詰土単価 (円/m ³) | | | |
| D かご砕単価 (円/m) | =6650 | かご砕単価 (円/m) | | | |
| | | | | | |

S4900
第0-0015号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.2m³) 1次
補正なし

時間 当り 6,368 円

頁0-0030

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|-------|--|-------|----------|
| 運転手(特殊) | ※ 0.16 | 人 | 23,940 | 3,830 | 01 RA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車) | ※ 6.30 | L | 122 | 768 | 02 TSX24 |
| バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m ³ | ※ 1.00 | 時間 | 1,770 | 1,770 | 03 MA191 |
| **単位当り** | 1 | 時間 | | 6,368 | |
| A バックホウ規格 | =1 | クローラ型 | 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 | | |
| B 岩石補正 | =1 | 補正なし | | | |
| 【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0005
第0-0016号代価表

吸出防止材設置工 t=10

m² 当り 572 円

頁0-0031

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|------------------------------|-----------|----------------|--------|-------|----------|
| 普通作業員 | ※ 0.06 | 人 | 20,580 | 1,234 | 01 RA010 |
| 吸出防止材(ステンレス 同等品以上) t=10mm | 10.7 | m ² | 420 | 4,494 | 02 W0001 |
| ***合計*** | 10 | m ² | | 5,728 | |
| ***単位当り*** | 1 | m ² | | 572 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N01
第0-0017号代価表

掘削土砂積込

ルーズな状態の積込

m³ 当り 631 円

頁0-0032

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第3次基準) | ※ 1.47 | 日 | 42,956 | 63,145 | 01 S4941 第0-0009号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ³ | | 63,145 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 631 | |
| A 作業種別 | =2 | ルーズな状態の積込 | | | |
| B 山地治山工区分 | =2 | B | | | |
| C 工種区分 | =1 | 溪間工 | | | |
| D 土質区分 | =1 | 砂、砂質土、粘性土、礫質土 | | | |
| E 障害の有無 | =1 | 障害なし | | | |
| 「基本は施工パッケージを使用すること」 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4075
第0-0018号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.28m³ 2次

m³ 当り 1,430 円

頁0-0033

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|------------------------------------|-------|-------|----------------------|
| ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況 不良 補正なし | ※ 1.00 | 時間 | 4,991 | 4,991 | 01 S4915 第0-0019号代価表 |
| m ³ 当たり単価 | | m ³ | 4,991 | 1,430 | 02 +00 4991/3.49 |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 1,430 | |
| A ダンプトラック規格 | =1 | ダンプトラック 2 t 車 | | | |
| B 積込機種 | =3 | バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次 | | | |
| C 土質区分 | =1 | 粘性土・砂・砂質土・礫質土 | | | |
| D 運搬状況による係数 (β) | =3 | 上記以外の運搬 | | | |
| E 片道運搬距離 (k m) | =1 | 片道運搬距離 (k m) | | | |
| F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) | =3 | 運搬路面状況 不良 | | | |
| ***** 1時間当たり運搬土量 [m ³ /時間] ***** | | | | | |
| 運搬状況による係数 (β) | β = 4.8 | | | | |
| 片道運搬距離 (km) (L) | L = 1 | | | | |
| その他作業時間係数 (α) | α = 12 | | | | |
| サイクルタイム (Cm) = β × L + α | Cm = 17 | | | | |
| 積載土量 | q = 1.1 | | | | |
| 作業効率 | E = 0.9 | | | | |
| *** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.49 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4915
第0-0019号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況 不良 補正なし

時間 当り 4,991 円

頁0-0034

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|-------------|--------|-------|----------|
| 運転手(一般) | ※ 0.17 | 人 | 19,845 | 3,373 | 01 RA075 |
| 軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車) | ※ 3.80 | L | 122 | 463 | 02 TSX24 |
| タイヤ損耗費 ダンプトラック 2~3t 不良 | ※ 1.00 | 時間 | 135 | 135 | 03 T4035 |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級 | ※ 1.00 | 時間 | 1,020 | 1,020 | 04 MA401 |
| **単位当り** | 1 | 時間 | | 4,991 | |
| A 規格 | =1 | 普通・ディーゼル2t車 | | | |
| B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況) | =3 | 運搬路面状況 不良 | | | |
| C 岩石補正 | =1 | 補正なし | | | |
| 【数量算定】 燃料消費量=88.000*0.043=3.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

V0006
第0-0020号代価表

不陸整正

バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次

m² 当り 464 円

頁0-0035

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.22 | 人 | 25,620 | 5,636 | 01 RA125 |
| 普通作業員 | ※ 0.99 | 人 | 20,580 | 20,374 | 02 RA010 |
| バックホウ運転 バックホウ運転(機-1) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次 | ※ 3.1 | 時間 | 6,604 | 20,472 | 03 V0007 第0-0021号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 46,482 | |
| ***単位当り*** | 1 | m ² | | 464 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N02
第0-0022号代価表

岩掘削

バケット容量 (山積) 0.25~0.3m³
中硬岩

m³ 当り 5,018 円

頁0-0037

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|------------|----------------|--------|--------|---------------------------|
| 油圧ブレーカ運転; (機-3) バケット容量 (山積) 0.25~0.3m ³ 排出ガス対策型 (第3次) | ※ 4.41 | 時間 | 9,104 | 40,148 | 01 S4954 第0-0023号代価表 1 |
| 諸雑費 | ※ 25.00 | % | 40,148 | 10,037 | 02 #01 |
| ***合計*** | 10 | m ³ | | 50,185 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 5,018 | |
| A 岩石区分 | =3 | 中硬岩 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4954
第0-0023号代価表

油圧ブレーカ運転；（機-3）

バケット容量（山積）0.25～0.3m³
排出ガス対策型（第3次）

時間 当り 9,104 円

頁0-0038

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------|--------|-------|----------|
| 運転手（特殊） | ※ 0.16 | 人 | 23,940 | 3,830 | 01 RA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車） | ※ 6.30 | L | 122 | 768 | 02 TSX24 |
| バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次；山積0.28m ³ | ※ 1.00 | 時間 | 2,650 | 2,650 | 03 M4801 |
| 油圧ブレーカ賃料（アタッチメント） ；バケット容量0.25～0.3m ³ | ※ 0.16 | 日 | 11,600 | 1,856 | 04 KQH05 |
| **単位当り** | 1 | 時間 | | 9,104 | |
| A バックホウ機械損料補正 | =2 | 補正值+0.25 | | | |
| 【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 岩石割増=900*1.250+5,860/(690/180)=2,650 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4N01
第0-0024号代価表

破砕片積込み

ルーズな状態の積込

m³ 当り 631 円

頁0-0039

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第3次基準) | ※ 1.47 | 日 | 42,956 | 63,145 | 01 S4941 第0-0009号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ³ | | 63,145 | |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 631 | |
| A 作業種別 | =2 | ルーズな状態の積込 | | | |
| B 山地治山工区分 | =2 | B | | | |
| C 工種区分 | =1 | 溪間工 | | | |
| D 土質区分 | =1 | 砂、砂質土、粘性土、礫質土 | | | |
| E 障害の有無 | =1 | 障害なし | | | |
| 「基本は施工パッケージを使用すること」 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4075
第0-0025号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.28m³ 2次

m³ 当り 1,177 円

頁0-0040

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|------------------------------------|-------|-------|----------------------|
| ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況 不良 補正なし | ※ 1.00 | 時間 | 4,991 | 4,991 | 01 S4915 第0-0019号代価表 |
| m ³ 当たり単価 | | m ³ | 4,991 | 1,177 | 02 +00 4991/4.24 |
| **単位当り** | 1 | m ³ | | 1,177 | |
| A ダンプトラック規格 | =1 | ダンプトラック 2 t 車 | | | |
| B 積込機種 | =3 | バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次 | | | |
| C 土質区分 | =1 | 粘性土・砂・砂質土・礫質土 | | | |
| D 運搬状況による係数 (β) | =3 | 上記以外の運搬 | | | |
| E 片道運搬距離 (k m) | =0.5 | 片道運搬距離 (k m) | | | |
| F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) | =3 | 運搬路面状況 不良 | | | |
| ***** 1時間当たり運搬土量 [m ³ /時間] ***** | | | | | |
| 運搬状況による係数 (β) | β = 4.8 | | | | |
| 片道運搬距離 (km) (L) | L = 0 | | | | |
| その他作業時間係数 (α) | α = 12 | | | | |
| サイクルタイム (Cm) = β × L + α | Cm = 14 | | | | |
| 積載土量 | q = 1.1 | | | | |
| 作業効率 | E = 0.9 | | | | |
| *** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.24 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4813
第0-0026号代価表

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

m² 当り 427 円

頁0-0041

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考 |
|--|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| 土木一般世話役 | ※ 0.22 | 人 | 25,620 | 5,636 | 01 RA125 |
| 普通作業員 | ※ 0.69 | 人 | 20,580 | 14,200 | 02 RA010 |
| 再生クラッシャー RC-40 | 11.50 | m ³ | 900 | 10,350 | 03 TCF04 |
| バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）2次 補正なし | ※ 1.90 | 時間 | 6,608 | 12,555 | 04 S4900 第0-0027号代価表 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 42,741 | |
| **単位当り** | 1 | m ² | | 427 | |
| A 敷均し幅 | =1 | 敷均し幅 2.5m以上 | | | |
| B 作業内容 | =1 | 敷均し | | | |
| C 舗装面仕上げ | =1 | 舗装面仕上げ無し | | | |
| D 敷砂利仕上がり厚さ (m) | =0.1 | 敷砂利仕上がり厚さ (m) | | | |
| E 舗設材 | =4 | RC-40 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4900
第0-0027号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.2m³) 2次
補正なし

時間 当り 6,608 円

頁0-0042

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|---------------|--|-------|----------|
| 運転手(特殊) | ※ 0.16 | 人 | 23,940 | 3,830 | 01 RA070 |
| 軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車) | ※ 6.30 | L | 122 | 768 | 02 TSX24 |
| バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³ | ※ 1.00 | 時間 | 2,010 | 2,010 | 03 MA181 |
| **単位当り** | 1 | 時間 | | 6,608 | |
| A バックホウ規格 B 岩石補正 | =5 =1 | クローラ型 補正なし | 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 2次 | | |
| 【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4816
第0-0028号代価表

コンクリート路面工（路盤紙敷設）

クラフト紙系

m² 当り 90 円

頁0-0043

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|--------|-------|--------------------|
| 路盤紙 | 112.00 | m ² | 26 | 2,912 | 01 |
| 普通作業員 | ※ 0.30 | 人 | 20,580 | 6,174 | 割増率12% 02 RA010 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 9,086 | |
| **単位当り** | 1 | m ² | | 90 | |
| A 路盤紙単価 (円/m ²) | =26 | 路盤紙単価 (円/m ²) | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4817
第0-0029号代価表

コンクリート路面工（溶接金網敷設） #3.2 100×100

m² 当り 686 円

頁0-0044

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|------------------------------|-----------|----------------------------|--------|--------|--------------------|
| 溶接金網 | 110.00 | m ² | 250 | 27,500 | 01 |
| 普通作業員 | ※ 2.00 | 人 | 20,580 | 41,160 | 割増率10% 02 RA010 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 68,660 | |
| **単位当り** | 1 | m ² | | 686 | |
| A 溶接金網単価 (円/m ²) | =250 | 溶接金網単価 (円/m ²) | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

S4815
第0-0030号代価表

コンクリート路面工（人力舗設）

m² 当り 5,124 円

頁0-0045

| 名称・規格 | 数量 | 単位 | 単価(円) | 金額(円) | 備考 |
|--|-----------|----------------|---------|---------|--------------------------------|
| 生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165 | 15.60 | m ³ | 20,000 | 312,000 | 01 TC534 |
| 生コンクリート小型車割増額 | 15.60 | m ³ | 4,000 | 62,400 | 02 TC908 |
| 土木一般世話役 | ※ 0.20 | 人 | 25,620 | 5,124 | 03 RA125 1 |
| 特殊作業員 | ※ 2.30 | 人 | 23,625 | 54,337 | 04 RA005 1 |
| 普通作業員 | ※ 3.50 | 人 | 20,580 | 72,030 | 05 RA010 1 |
| 諸雑費 | ※ 5.00 | % | 131,491 | 6,574 | 06 #01 ハイブレード等の機械損料その他必要な経費 |
| ***合計*** | 100 | m ² | | 512,465 | |
| ***単位当り*** | 1 | m ² | | 5,124 | |
| A セメント種類 | =2 | 高炉 | | | |
| B 生コンクリート規格 | =3 | 18-8-40 | | | |
| D 小型車割増の有無 | =2 | 小型車割増あり | | | |
| E 路盤厚 | [cm] =15 | 路盤厚 | | [cm] | |
| *** コンクリート使用量[m ³] = 100[m ²] × 路盤厚[m] | | | | | |
| = 100 × 0.150 | | | | | |
| = 15.000 | | | | | |