



S4941  
第0-0002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2次基準)

日 当り 37,932 円

頁0-0027

| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量        | 単 位    | 単 価(円)   | 金 額(円) | 備 考      |
|-----------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------|----------|
| 運転手(特殊)                                                   | ※<br>1.00  | 人      | 21,300   | 21,300 | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し(4kL積載車)                                    | ※<br>40.00 | L      | 103      | 4,120  | 02 TSX24 |
| バックホウ(クローラ型) [標準型]<br>排ガス2次山積0.28m3                       | ※<br>1.57  | 供用日    | 7,970    | 12,512 | 03 MA181 |
| **単位当り**                                                  | 1          | 日      |          | 37,932 |          |
| A 規格                                                      | =1         | クローラ型  | 山積0.28m3 |        |          |
| B 機種                                                      | =2         | 排ガス対策型 | (第2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)                                            | =1.57      | バックホウ  | (供用日/日)  |        |          |
| 【機-18 指定事項】<br>運転労務数量=1.00<br>燃料消費量 =40.00<br>機械損料数量=1.57 |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |

V0006  
第0-0003号代価表

埋戻工 D (W1<1m)  
m3 当り 2,612 円

頁0-0028

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------------------------------|
| 普通作業員                                          | ※<br>4.0  | 人   | 19,000 | 76,000  | 01 RA010                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし | ※<br>9.64 | 時間  | 6,136  | 59,151  | 02 S4900 第0-0004号代価表<br>(機-1) |
| タンパ締固め<br>60~80kg                              | 100       | m3  | 1,261  | 126,100 | 03 S4011 第0-0005号代価表          |
| ***合計***                                       | 100       | m3  |        | 261,251 |                               |
| **単位当り**                                       | 1         | m3  |        | 2,612   |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |

S4900  
第0-0004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 6,136 円

頁0-0029

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 数 量       | 単 位           | 単 価(円)                | 金 額(円) | 備 考      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|--------|----------|
| 運転手 (特殊)                                                                         | ※<br>0.16 | 人             | 21,300                | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                          | ※<br>6.30 | L             | 103                   | 648    | 02 TSX24 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型]<br>排ガス2次山積0.28m3                                             | ※<br>1.00 | 時間            | 2,080                 | 2,080  | 03 MA181 |
| **単位当り**                                                                         | 1         | 時間            |                       | 6,136  |          |
| A バックホウ規格<br>B 岩石補正                                                              | =5<br>=1  | クローラ型<br>補正なし | 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16<br>燃料消費量=41.000*0.153=6.30 |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |



S4905  
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 23,050 円

頁0-0031

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量       | 単 位        | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----------|
| 特殊作業員                                                                  | ※<br>1.00 | 人          | 21,500 | 21,500 | 01 RA005 |
| ガソリン<br>レギュラー スタンド渡し                                                   | ※<br>4.50 | L          | 136    | 612    | 02 TSX32 |
| タンパ(ランマ) 賃料<br>質量60～80kg                                               | ※<br>1.38 | 供用日        | 680    | 938    | 03 KQ632 |
| **単位当り**                                                               | 1         | 日          |        | 23,050 |          |
| A 工種区分                                                                 | =1        | 埋戻工(タンパ締め) |        |        |          |
| 【機-31 指定事項】<br>運転労務数量=1.00<br>燃料消費量 =4.50<br>機械賃料数量=1.38<br>運転時間 =5.0h |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |



















V0015  
第0-0015号代価表

ふとんかご設置工（水叩き）

高さ：50cm、幅：120cm

m 当り 14,990 円

頁0-0040

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|---------|-------------------------------|
| ふとんかご（パネルタイプ）<br>GS-3 3.2×1.3×高50×幅120                                 | 10.0      | m              | 2,690  | 26,900  | 01 TJP60                      |
| 割栗石<br>50-150mm                                                        | 5.7       | m <sup>3</sup> | 3,100  | 17,670  | 02 TCE12                      |
| 土木一般世話役                                                                | ※<br>0.7  | 人              | 23,500 | 16,450  | 03 RA125                      |
| 特殊作業員                                                                  | ※<br>0.8  | 人              | 21,500 | 17,200  | 04 RA005                      |
| 普通作業員                                                                  | ※<br>2.1  | 人              | 19,000 | 39,900  | 05 RA010                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）2次<br>補正なし | ※<br>5.18 | 時間             | 6,136  | 31,784  | 06 S4900 第0-0004号代価表<br>(機-1) |
| ***合計***                                                               | 10        | m              |        | 149,904 |                               |
| ***単位当り***                                                             | 1         | m              |        | 14,990  |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |

V0011  
第0-0016号代価表

かご枠工（間詰工）

高さ80cm、幅80cm、長さ200cm  
吸出防止材別途計上

m 当り 10,354 円

頁0-0041

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|---------|-------------------------------|
| かご枠 K08同等品以上<br>500×2000×800                                           | 5.0       | m <sup>2</sup> | 11,600 | 58,000  | 01 T0003                      |
| 割栗石<br>50-150mm                                                        | 3.8       | m <sup>3</sup> | 3,100  | 11,780  | 02 TCE12                      |
| 土木一般世話役                                                                | ※<br>0.17 | 人              | 23,500 | 3,995   | 03 RA125                      |
| 特殊作業員                                                                  | ※<br>0.19 | 人              | 21,500 | 4,085   | 04 RA005<br>1                 |
| 普通作業員                                                                  | ※<br>0.64 | 人              | 19,000 | 12,160  | 05 RA010                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）1次<br>補正なし | ※<br>2.27 | 時間             | 5,886  | 13,361  | 06 S4900 第0-0017号代価表<br>(機-1) |
| 諸雑費                                                                    | ※<br>4    | %              | 4,085  | 163     | 07 #01                        |
| ***合計***                                                               | 10        | m              |        | 103,544 |                               |
| **単位当り**                                                               | 1         | m              |        | 10,354  |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |
|                                                                        |           |                |        |         |                               |



S4900  
第0-0017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 5,886 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)                                                                         | ※<br>0.16 | 人             | 21,300                | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                          | ※<br>6.30 | L             | 103                   | 648    | 02 TSX24 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型]<br>排ガス1次山積0.28m3                                             | ※<br>1.00 | 時間            | 1,830                 | 1,830  | 03 MA191 |
| **単位当り**                                                                         | 1         | 時間            |                       | 5,886  |          |
| A バックホウ規格<br>B 岩石補正                                                              | =1<br>=1  | クローラ型<br>補正なし | 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16<br>燃料消費量=41.000*0.153=6.30 |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |



S4683  
第0-0019号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

本 当り 180 円

頁0-0044

| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|----------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|---------------|
| 特殊作業員                                  | ※<br>0.42 | 人              | 21,500 | 9,030  | 01 RA005<br>1 |
| 普通作業員                                  | ※<br>0.42 | 人              | 19,000 | 7,980  | 02 RA010<br>1 |
| 諸雑费率                                   | ※<br>6.00 | %              | 17,010 | 1,020  | 03 #01        |
| ***合計***                               | 100       | 本              |        | 18,030 |               |
| **単位当り**                               | 1         | 本              |        | 180    |               |
| A 施工種類                                 | =2        | 伐倒             |        |        |               |
| B 平均胸高直径                               | =3        | 直径16cm以上22cm未満 |        |        |               |
| C 携帯手動ウィンチ使用有無                         | =2        | 携帯手動ウィンチ使用しない  |        |        |               |
| D 作業の難易度による補正                          | =2        | 作業の難易度 中 (0%)  |        |        |               |
| 諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |

S4683  
第0-0020号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

本 当り 122 円

頁0-0045

| 名 称 ・ 規 格                              | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|----------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|---------------|
| 特殊作業員                                  | ※<br>0.28 | 人              | 21,500 | 6,020  | 01 RA005<br>1 |
| 普通作業員                                  | ※<br>0.28 | 人              | 19,000 | 5,320  | 02 RA010<br>1 |
| 諸雑费率                                   | ※<br>8.00 | %              | 11,340 | 907    | 03 #01        |
| ***合計***                               | 100       | 本              |        | 12,247 |               |
| **単位当り**                               | 1         | 本              |        | 122    |               |
| A 施工種類                                 | =3        | 枝払             |        |        |               |
| B 平均胸高直径                               | =3        | 直径16cm以上22cm未満 |        |        |               |
| C 携帯手動ウィンチ使用有無                         | =2        | 携帯手動ウィンチ使用しない  |        |        |               |
| D 作業の難易度による補正                          | =2        | 作業の難易度 中 (0%)  |        |        |               |
| 諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |
|                                        |           |                |        |        |               |

S4683  
第0-0021号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

本 当り 101 円

頁0-0046

| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|---------------------------|-----------|----------------|--------|--------|---------------|
| 特殊作業員                     | ※<br>0.23 | 人              | 21,500 | 4,945  | 01 RA005<br>1 |
| 普通作業員                     | ※<br>0.23 | 人              | 19,000 | 4,370  | 02 RA010<br>1 |
| 諸雑費率                      | ※<br>9.00 | %              | 9,315  | 838    | 03 #01        |
| ***合計***                  | 100       | 本              |        | 10,153 |               |
| **単位当り**                  | 1         | 本              |        | 101    |               |
| A 施工種類                    | =4        | 玉切             |        |        |               |
| B 平均胸高直径                  | =3        | 直径16cm以上22cm未満 |        |        |               |
| D 作業の難易度による補正             | =2        | 作業の難易度 中 (0%)  |        |        |               |
| 諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |
|                           |           |                |        |        |               |

S4683  
第0-0022号代価表

片付

片付 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

本 当り 97 円

頁0-0047

| 名 称 ・ 規 格                | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|--------------------------|-----------|----------------|--------|--------|---------------|
| 普通作業員                    | ※<br>0.51 | 人              | 19,000 | 9,690  | 01 RA010<br>1 |
| 諸雑费率                     | ※<br>1.00 | %              | 9,690  | 96     | 02 #01        |
| ***合計***                 | 100       | 本              |        | 9,786  |               |
| **単位当り**                 | 1         | 本              |        | 97     |               |
| A 施工種類                   | =5        | 片付             |        |        |               |
| B 平均胸高直径                 | =3        | 直径16cm以上22cm未満 |        |        |               |
| D 作業の難易度による補正            | =2        | 作業の難易度 中 (0%)  |        |        |               |
| 諸雑費は木回し(フェリングレバー)等の損料である |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |
|                          |           |                |        |        |               |

S4420  
第0-0023号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,672 円

頁0-0048

| 名 称 ・ 規 格      | 数 量       | 単 位          | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                        |
|----------------|-----------|--------------|--------|---------|----------------------------|
| 土砂             | 5.00      | m 3          | 0      | 0       | 01<br>現場採取                 |
| 土のう            | 170.00    | 袋            | 16     | 2,720   | 02<br>62×48cmの小口並べ         |
| 普通作業員          | ※<br>6.00 | 人            | 19,000 | 114,000 | 03 RA010<br>土のう拵え積み立て取除き一式 |
| ***合計***       | 10        | m 2          |        | 116,720 |                            |
| **単位当り**       | 1         | m 2          |        | 11,672  |                            |
| A 土砂単価 (円/m 3) | =0        | 土砂単価 (円/m 3) |        |         |                            |
| B 土のう単価 (円/袋)  | =16       | 土のう単価 (円/袋)  |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |
|                |           |              |        |         |                            |

SZA589  
第0-0024号代価表

廻排水 (Φ300mm)

据付・撤去 使用期間1年未満  
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 2,356 円

頁0-0049

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 10.45% 材料構成比 Z: 89.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,361.1

| 代表機労材規格(積算地区)<br>積算単価                                                                                                                                                                                                                                          | 構成比 | 単価(積算地区)                                  | 代表機労材規格(東京地区)<br>標準単価 | 単価(東京地区) | 備考          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                |     | 2,356                                     |                       | 3,361.1  | P'<br>EP001 |
| <b>【補正式】</b><br>$2,355.75250 = 3,361.10000 * \{$<br>《労務補正》<br>$+ ([7.210/100*19,000/20,200] + [3.240/100 * 23,500/24,200]) * [10.450/(7.210+3.240)]$<br>《材料補正》<br>$+ ([89.550/100*2,002/2,980]) * [89.550/89.550]$<br>《全体補正》<br>$+ [100-10.450-89.550]/100 \}$ |     |                                           |                       |          |             |
| <b>【入力条件】</b><br>A 作業区分 =3<br>B 管種別 =2<br>C 呼び径 =2<br>D 継手材料費 =2                                                                                                                                                                                               |     | 据付・撤去<br>波状管及び網状管<br>200~400mm<br>継手材料費不要 |                       |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                           |                       |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                           |                       |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                           |                       |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |     |                                           |                       |          |             |

\* 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。





S4425  
第0-0025号代価表

ポンプ運転（小口径）

作業時排水  
排水量0以上6未満（m<sup>3</sup>/h）

日 当り 5,456 円

頁0-0051

| 名 称 ・ 規 格                                       | 数 量        | 単 位             | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                          |
|-------------------------------------------------|------------|-----------------|--------|--------|------------------------------|
| 特殊作業員                                           | ※<br>0.14  | 人               | 21,500 | 3,010  | 01 RA005<br>1                |
| 発動発電機運転（ポンプ運転適用）<br>ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型<br>作業時排水 | ※<br>1.00  | 日               | 1,950  | 1,950  | 02 S4932 第0-0026号代価表<br>1    |
| 諸雑費                                             | ※<br>10.00 | %               | 4,960  | 496    | 03 #01<br>配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等 |
| **単位当り**                                        | 1          | 日               |        | 5,456  |                              |
| A 排水方法<br>B 排水量（m <sup>3</sup> /h） 1            | =1<br>=1   | 作業時排水<br>0以上6未満 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |
|                                                 |            |                 |        |        |                              |







S4941  
第0-0029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2次基準)

日 当り 37,932 円

頁0-0055

| 名 称 ・ 規 格                                                 | 数 量        | 単 位    | 単 価(円)   | 金 額(円) | 備 考      |
|-----------------------------------------------------------|------------|--------|----------|--------|----------|
| 運転手(特殊)                                                   | ※<br>1.00  | 人      | 21,300   | 21,300 | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し(4kL積載車)                                    | ※<br>40.00 | L      | 103      | 4,120  | 02 TSX24 |
| バックホウ(クローラ型) [標準型]<br>排ガス2次山積0.28m3                       | ※<br>1.57  | 供用日    | 7,970    | 12,512 | 03 MA181 |
| **単位当り**                                                  | 1          | 日      |          | 37,932 |          |
| A 規格                                                      | =1         | クローラ型  | 山積0.28m3 |        |          |
| B 機種                                                      | =2         | 排ガス対策型 | (第2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)                                            | =1.57      | バックホウ  | (供用日/日)  |        |          |
| 【機-18 指定事項】<br>運転労務数量=1.00<br>燃料消費量 =40.00<br>機械損料数量=1.57 |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |
|                                                           |            |        |          |        |          |

V0006  
第0-0030号代価表

埋戻工 D (W1<1m)  
m3 当り 2,864 円

頁0-0056

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------------------------------|
| 山林砂防工                                          | ※<br>4.0  | 人   | 22,600 | 90,400  | 01 RA155                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし | ※<br>9.64 | 時間  | 6,136  | 59,151  | 02 S4900 第0-0031号代価表<br>(機-1) |
| タンパ締固め<br>60~80kg                              | 100       | m3  | 1,369  | 136,900 | 03 S4011 第0-0032号代価表          |
| ***合計***                                       | 100       | m3  |        | 286,451 |                               |
| ***単位当り***                                     | 1         | m3  |        | 2,864   |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |

S4900  
第0-0031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 6,136 円

頁0-0057

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 数 量       | 単 位           | 単 価(円)                | 金 額(円) | 備 考      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|--------|----------|
| 運転手 (特殊)                                                                         | ※<br>0.16 | 人             | 21,300                | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                          | ※<br>6.30 | L             | 103                   | 648    | 02 TSX24 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型]<br>排ガス2次山積0.28m3                                             | ※<br>1.00 | 時間            | 2,080                 | 2,080  | 03 MA181 |
| **単位当り**                                                                         | 1         | 時間            |                       | 6,136  |          |
| A バックホウ規格<br>B 岩石補正                                                              | =5<br>=1  | クローラ型<br>補正なし | 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16<br>燃料消費量=41.000*0.153=6.30 |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |





S4905  
第0-0033号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 23,050 円

頁0-0059

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量       | 単 位        | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|--------|----------|
| 特殊作業員                                                                  | ※<br>1.00 | 人          | 21,500 | 21,500 | 01 RA005 |
| ガソリン<br>レギュラー スタンド渡し                                                   | ※<br>4.50 | L          | 136    | 612    | 02 TSX32 |
| タンパ(ランマ) 賃料<br>質量60～80kg                                               | ※<br>1.38 | 供用日        | 680    | 938    | 03 KQ632 |
| **単位当り**                                                               | 1         | 日          |        | 23,050 |          |
| A 工種区分                                                                 | =1        | 埋戻工(タンパ締め) |        |        |          |
| 【機-31 指定事項】<br>運転労務数量=1.00<br>燃料消費量 =4.50<br>機械賃料数量=1.38<br>運転時間 =5.0h |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |
|                                                                        |           |            |        |        |          |

V0011  
第0-0034号代価表

かご枠工（土留工）

高さ80cm、幅80cm、長さ200cm  
吸出防止材別途計上

m 当り 10,584 円

頁0-0060

| 名 称 ・ 規 格                                                              | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                              |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|--------|---------|----------------------------------|
| かご枠 K08同等品以上<br>500×2000×800                                           | 5.0       | m <sup>2</sup> | 11,600 | 58,000  | 01 T0003                         |
| 割栗石<br>50-150mm                                                        | 3.8       | m <sup>3</sup> | 3,100  | 11,780  | 02 TCE12                         |
| 土木一般世話役                                                                | ※<br>0.17 | 人              | 23,500 | 3,995   | 03 RA125                         |
| 特殊作業員                                                                  | ※<br>0.19 | 人              | 21,500 | 4,085   | 04 RA005<br>1                    |
| 山林砂防工                                                                  | ※<br>0.64 | 人              | 22,600 | 14,464  | 05 RA155                         |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> （平積0.2m <sup>3</sup> ）1次<br>補正なし | ※<br>2.27 | 時間             | 5,886  | 13,361  | 06 S4900<br>第0-0035号代価表<br>(機-1) |
| 諸雑費                                                                    | ※<br>4    | %              | 4,085  | 163     | 07 #01                           |
| ***合計***                                                               | 10        | m              |        | 105,848 |                                  |
| **単位当り**                                                               | 1         | m              |        | 10,584  |                                  |
|                                                                        |           |                |        |         |                                  |
|                                                                        |           |                |        |         |                                  |
|                                                                        |           |                |        |         |                                  |

S4900  
第0-0035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 5,886 円

頁0-0061

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 数 量       | 単 位           | 単 価(円)                | 金 額(円) | 備 考      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|--------|----------|
| 運転手 (特殊)                                                                         | ※<br>0.16 | 人             | 21,300                | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                          | ※<br>6.30 | L             | 103                   | 648    | 02 TSX24 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型]<br>排ガス1次山積0.28m3                                             | ※<br>1.00 | 時間            | 1,830                 | 1,830  | 03 MA191 |
| **単位当り**                                                                         | 1         | 時間            |                       | 5,886  |          |
| A バックホウ規格<br>B 岩石補正                                                              | =1<br>=1  | クローラ型<br>補正なし | 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16<br>燃料消費量=41.000*0.153=6.30 |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |
|                                                                                  |           |               |                       |        |          |

S4263  
第0-0036号代価表

吸出防止材設置工

m<sup>2</sup> 当り 606 円

頁0-0062

| 名 称 ・ 規 格                     | 数 量       | 単 位                         | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|-------------------------------|-----------|-----------------------------|--------|--------|----------|
| 山林砂防工                         | ※<br>0.06 | 人                           | 22,600 | 1,356  | 01 RA155 |
| 吸出防止材                         | 11.20     | m <sup>2</sup>              | 420    | 4,704  | 02       |
| ***合計***                      | 10        | m <sup>2</sup>              |        | 6,060  |          |
| **単位当り**                      | 1         | m <sup>2</sup>              |        | 606    |          |
| A 吸出防止材単価 (円/m <sup>2</sup> ) | =420      | 吸出防止材単価 (円/m <sup>2</sup> ) |        |        |          |
| B 吸出防止材の設計数量                  | =10       | 吸出防止材の設計数量                  |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |
|                               |           |                             |        |        |          |

V0035  
第0-0037号代価表

水路工 (半円コルゲート)

半円管 Φ600 t=1.6mm

m 当り 14,152 円

頁0-0063

| 名 称 ・ 規 格                 | 数 量      | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                   |
|---------------------------|----------|----------------|--------|---------|-----------------------|
| 山林砂防工                     | ※<br>0.9 | 人              | 22,600 | 20,340  | 01 RA155              |
| 掘削<br>土砂<br>現場制約あり        | 2.6      | m <sup>3</sup> | 5,876  | 15,277  | 02 SZA101 第0-0038号代価表 |
| 人力杭打工<br>砂質土、Φ10cm、L=1.5m | 14       | 本              | 997    | 13,958  | 03 V0023 第0-0039号代価表  |
| コルゲート半円管<br>600×300       | 10.0     | m              | 5,550  | 55,500  | 04 T0018              |
| なまし鉄線 (#10)<br>#10        | 0.5      | kg             | 137    | 68      | 05 T0019              |
| 杭木 (水路工)<br>Φ7cm以上、L=1.0m | 14       | 本              | 490    | 6,860   | 06 T0020              |
| 植生土のう工                    | 40       | 袋              | 738    | 29,520  | 07 V0016 第0-0040号代価表  |
| ***合計***                  | 10       | m              |        | 141,523 |                       |
| **単位当り**                  | 1        | m              |        | 14,152  |                       |
|                           |          |                |        |         |                       |
|                           |          |                |        |         |                       |
|                           |          |                |        |         |                       |

SZA101  
第0-0038号代価表

掘削

土砂  
現場制約あり

施工パッケージ

m<sup>3</sup> 当り 5,876 円

頁0-0064

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,252

| 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                                                                                                                                       |                | 5,876                  | 標準単価          | 5,252    | P'<br>EP001 |
| 【補正式】<br>5,876.00000 = 5,252.00000 * {<br>《労務補正》<br>+ ([100.000/100*22,600/20,200]) * [100.000/100.000]<br>《全体補正》<br>+ [100-100.000]/100 } |                |                        |               |          |             |
| 【入力条件】<br>A 土質<br>B 施工方法<br>J 豪雪割増                                                                                                         | =1<br>=4<br>=2 | 土砂<br>現場制約あり<br>豪雪割増なし |               |          |             |
|                                                                                                                                            |                |                        |               |          |             |
|                                                                                                                                            |                |                        |               |          |             |
|                                                                                                                                            |                |                        |               |          |             |
|                                                                                                                                            |                |                        |               |          |             |
|                                                                                                                                            |                |                        |               |          |             |

\* 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。





V0023  
第0-0039号代価表

人力杭打工

砂質土、Φ10cm、L =1.5m

本 当り 997 円

頁0-0066

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|-----------|-----------|-----|--------|--------|---------------|
| 土木一般世話役   | ※<br>0.07 | 人   | 23,500 | 1,645  | 01 RA125<br>1 |
| 山林砂防工     | ※<br>0.36 | 人   | 22,600 | 8,136  | 02 RA155<br>1 |
| 諸雑費       | ※<br>2    | %   | 9,781  | 195    | 03 #01        |
| ***合計***  | 10        | 本   |        | 9,976  |               |
| **単位当り**  | 1         | 本   |        | 997    |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |
|           |           |     |        |        |               |



V0019  
第0-0041号代価表

水路止工 (フトンカゴ) 2000×1200×500

箇所 当り 144,537 円

頁0-0068

| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------------------------------|
| ふとんかご (パネルタイプ)<br>GS-3 3.2×1.3×高50×幅120             | 8.0       | m   | 2,690  | 21,520  | 01 TJP60                      |
| 割栗石<br>50~150mm                                     | 4.56      | m3  | 3,100  | 14,136  | 02 T0001                      |
| 吸出防止材<br>合成不織布                                      | 4.70      | m2  | 420    | 1,974   | 03 T0012                      |
| 止杭 (フトンカゴ)<br>Φ10cm以上、L=1.50m<br>大阪府内産間伐材 (スギ) 丸棒加工 | 8.0       | 本   | 1,080  | 8,640   | 04 T0011                      |
| 人力杭打工<br>砂質土、Φ10cm、L =1.5m                          | 8.0       | 本   | 997    | 7,976   | 05 V0023 第0-0039号代価表          |
| 土木一般世話役                                             | ※<br>0.56 | 人   | 23,500 | 13,160  | 06 RA125                      |
| 特殊作業員                                               | ※<br>0.64 | 人   | 21,500 | 13,760  | 07 RA005                      |
| 山林砂防工                                               | ※<br>1.68 | 人   | 22,600 | 37,968  | 08 RA155                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし      | ※<br>4.14 | 時間  | 6,136  | 25,403  | 09 S4900 第0-0031号代価表<br>(機-1) |
| **単位当り**                                            | 1         | 箇所  |        | 144,537 |                               |
|                                                     |           |     |        |         |                               |
|                                                     |           |     |        |         |                               |

V0036  
第0-0042号代価表

呑口処理工

箇所 当り 49,079 円

頁0-0069

| 名 称 ・ 規 格                                                     | 数 量  | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                  |
|---------------------------------------------------------------|------|----------------|--------|--------|----------------------|
| ふとんかご (パネルタイプ)<br>GS-3 3.2×1.3×高50×幅120                       | 6.0  | m              | 2,690  | 16,140 | 01 TJP60             |
| 割栗石<br>50~150mm                                               | 3.42 | m <sup>3</sup> | 3,100  | 10,602 | 02 T0001             |
| 吸出防止材設置工                                                      | 7.59 | m <sup>2</sup> | 606    | 4,599  | 03 S4263 第0-0036号代価表 |
| 止杭 (フトンカゴ)<br>Φ10cm以上、L=1.50m<br>大阪府内産間伐材 (スギ) 丸棒加工           | 6    | 本              | 1,080  | 6,480  | 04 T0011             |
| 人力杭打工<br>砂質土、Φ10cm、L =1.5m                                    | 6    | 本              | 997    | 5,982  | 05 V0023 第0-0039号代価表 |
| 土砂掘削<br>地山の掘削積込、砂質土<br>クローラ型、標準型、山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20 | 4    | m <sup>3</sup> | 603    | 2,412  | 06 V0001 第0-0028号代価表 |
| 埋戻・盛土<br>D (W1<1m)                                            | 1    | m <sup>3</sup> | 2,864  | 2,864  | 07 V0006 第0-0043号代価表 |
| **単位当り**                                                      | 1    | 箇所             |        | 49,079 |                      |
|                                                               |      |                |        |        |                      |
|                                                               |      |                |        |        |                      |
|                                                               |      |                |        |        |                      |
|                                                               |      |                |        |        |                      |

V0006  
第0-0043号代価表

埋戻・盛土

D (W1<1m)

m3 当り 2,864 円

頁0-0070

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------------------------------|
| 山林砂防工                                          | ※<br>4.0  | 人   | 22,600 | 90,400  | 01 RA155                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし | ※<br>9.64 | 時間  | 6,136  | 59,151  | 02 S4900 第0-0031号代価表<br>(機-1) |
| タンパ締固め<br>60~80kg                              | 100       | m3  | 1,369  | 136,900 | 03 S4011 第0-0032号代価表          |
| ***合計***                                       | 100       | m3  |        | 286,451 |                               |
| ***単位当り***                                     | 1         | m3  |        | 2,864   |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |

V0020  
第0-0044号代価表

流末処理工 (フトンカゴ)

箇所 当り 38,023 円

頁0-0071

| 名 称 ・ 規 格                                           | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                           |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----|--------|--------|-------------------------------|
| ふとんかご (パネルタイプ)<br>GS-3 3.2×1.3×高50×幅120             | 2.0       | m   | 2,690  | 5,380  | 01 TJP60                      |
| 割栗石<br>50~150mm                                     | 1.14      | m3  | 3,100  | 3,534  | 02 T0001                      |
| 吸出防止材<br>合成不織布                                      | 5.6       | m2  | 420    | 2,352  | 03 T0012                      |
| 止杭 (フトンカゴ)<br>Φ10cm以上、L=1.50m<br>大阪府内産間伐材 (スギ) 丸棒加工 | 2.0       | 本   | 1,080  | 2,160  | 04 T0011                      |
| 人力杭打工<br>砂質土、Φ10cm、L =1.5m                          | 2.0       | 本   | 997    | 1,994  | 05 V0023 第0-0039号代価表          |
| 土木一般世話役                                             | ※<br>0.14 | 人   | 23,500 | 3,290  | 06 RA125                      |
| 特殊作業員                                               | ※<br>0.16 | 人   | 21,500 | 3,440  | 07 RA005                      |
| 山林砂防工                                               | ※<br>0.42 | 人   | 22,600 | 9,492  | 08 RA155                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし      | ※<br>1.04 | 時間  | 6,136  | 6,381  | 09 S4900 第0-0031号代価表<br>(機-1) |
| **単位当り**                                            | 1         | 箇所  |        | 38,023 |                               |
|                                                     |           |     |        |        |                               |
|                                                     |           |     |        |        |                               |

V0017  
第0-0045号代価表

水路受工（練石）

箇所 当り 43,869 円

頁0-0072

| 名 称 ・ 規 格                                 | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|-------------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|----------|
| 土木一般世話役                                   | ※<br>0.11 | 人              | 23,500 | 2,585  | 01 RA125 |
| 石工                                        | ※<br>0.44 | 人              | 29,800 | 13,112 | 02 RA035 |
| 山林砂防工                                     | ※<br>1.22 | 人              | 22,600 | 27,572 | 03 RA155 |
| 生コンクリート<br>18-8-40 高炉 W/C ≤ 60<br>W ≤ 165 | 0.03      | m <sup>3</sup> | 20,000 | 600    | 04 TC534 |
| **単位当り**                                  | 1         | 箇所             |        | 43,869 |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |
|                                           |           |                |        |        |          |





V0006  
第0-0047号代価表

盛土 D (W1<1m)

m3 当り 2,864 円

頁0-0074

| 名 称 ・ 規 格                                      | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円)  | 備 考                           |
|------------------------------------------------|-----------|-----|--------|---------|-------------------------------|
| 山林砂防工                                          | ※<br>4.0  | 人   | 22,600 | 90,400  | 01 RA155                      |
| バックホウ運転<br>クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次<br>補正なし | ※<br>9.64 | 時間  | 6,136  | 59,151  | 02 S4900 第0-0031号代価表<br>(機-1) |
| タンパ締固め<br>60~80kg                              | 100       | m3  | 1,369  | 136,900 | 03 S4011 第0-0032号代価表          |
| ***合計***                                       | 100       | m3  |        | 286,451 |                               |
| ***単位当り***                                     | 1         | m3  |        | 2,864   |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |
|                                                |           |     |        |         |                               |

V0021  
第0-0048号代価表

暗渠工

m 当り 6,965 円

頁0-0075

| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量       | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                  |
|-------------------------------------|-----------|----------------|--------|--------|----------------------|
| 土木一般世話役                             | ※<br>0.42 | 人              | 23,500 | 9,870  | 01 RA125<br>1        |
| 特殊作業員                               | ※<br>0.42 | 人              | 21,500 | 9,030  | 02 RA005<br>1        |
| 山林砂防工                               | ※<br>0.84 | 人              | 22,600 | 18,984 | 03 RA155<br>1        |
| 暗渠管<br>有孔管・Φ100mm                   | 10.0      | m              | 540    | 5,400  | 04 T0013             |
| RC40                                | 1.92      | m <sup>3</sup> | 950    | 1,824  | 05 T0014             |
| 遮水シート<br>t=1.0mm<br>軟質塩化ビニルシート      | 5.0       | m <sup>2</sup> | 840    | 4,200  | 06 T0015             |
| 吸出防止材<br>合成不織布                      | 14.0      | m <sup>2</sup> | 420    | 5,880  | 07 T0012             |
| 不整地運搬車運転<br>クローラ型 油圧ダンプ式<br>2.0 t 積 | ※<br>0.42 | 日              | 29,034 | 12,194 | 08 S4906 第0-0049号代価表 |
| 諸雑費                                 | ※<br>6    | %              | 37,884 | 2,273  | 09 #01               |
| ***合計***                            | 10        | m              |        | 69,655 |                      |
| **単位当り**                            | 1         | m              |        | 6,965  |                      |







V0022  
第0-0052号代価表

丸太柵工

m 当り 5,390 円

頁0-0079

| 名 称 ・ 規 格                                        | 数 量       | 単 位 | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考           |
|--------------------------------------------------|-----------|-----|--------|--------|---------------|
| 横木 (丸太柵)<br>Φ10cm、L=200cm<br>大阪府内産間伐材 (スギ材) 丸棒加工 | 15.0      | 本   | 1,300  | 19,500 | 01 T0017      |
| 杭木 (丸太柵)<br>Φ10cm、L=80cm<br>大阪府内産間伐材 (スギ材) 丸棒加工  | 15.0      | 本   | 750    | 11,250 | 02 T0016      |
| 土木一般世話役                                          | ※<br>0.11 | 人   | 23,500 | 2,585  | 03 RA125<br>1 |
| 山林砂防工                                            | ※<br>0.90 | 人   | 22,600 | 20,340 | 04 RA155<br>1 |
| 諸雑費                                              | ※<br>1    | %   | 22,925 | 229    | 05 #01        |
| ***合計***                                         | 10        | m   |        | 53,904 |               |
| **単位当り**                                         | 1         | m   |        | 5,390  |               |
|                                                  |           |     |        |        |               |
|                                                  |           |     |        |        |               |
|                                                  |           |     |        |        |               |
|                                                  |           |     |        |        |               |
|                                                  |           |     |        |        |               |







S4909  
第0-0055号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.45m<sup>3</sup> 2.9t吊  
排出ガス対策型（1次）

時間 当り 7,185 円

頁0-0082

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 数 量       | 単 位                                             | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|--------|--------|----------|
| 運転手（特殊）                                                                          | ※<br>0.16 | 人                                               | 21,300 | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し（4kL積載車）                                                           | ※<br>9.20 | L                                               | 103    | 947    | 02 TSX24 |
| バックホウ（クローラ型）〔標準型〕<br>クレーン付・排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>                             | ※<br>1.00 | 時間                                              | 2,830  | 2,830  | 03 MA224 |
| ※※単位当り※※                                                                         | 1         | 時間                                              |        | 7,185  |          |
| A バックホウ規格<br>B 機種                                                                | =1<br>=1  | クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊<br>排出ガス対策型（1次） |        |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>燃料消費量=60.000*0.153=9.20<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16 |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                                 |        |        |          |



S4915  
第0-0057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 4,582 円

頁0-0084

| 名 称 ・ 規 格                                                                    | 数 量       | 単 位         | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------|--------|----------|
| 運転手 (一般)                                                                     | ※<br>0.17 | 人           | 17,900 | 3,043  | 01 RA075 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                      | ※<br>3.80 | L           | 103    | 391    | 02 TSX24 |
| タイヤ損耗費<br>ダンプトラック 2t 不良                                                      | ※<br>1.00 | 時間          | 148    | 148    | 03 T4035 |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]<br>2t積級                                                | ※<br>1.00 | 時間          | 1,000  | 1,000  | 04 MA401 |
| **単位当り**                                                                     | 1         | 時間          |        | 4,582  |          |
| 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】<br>燃料消費量=88.000*0.043=3.80<br>日当たり運転時間=830/140=5.9<br>運転歩掛=1/5.9=0.17 |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |
|                                                                              |           |             |        |        |          |



S4900  
第0-0059号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次  
補正なし

時間 当り 7,175 円

頁0-0086

| 名 称 ・ 規 格                                                                        | 数 量       | 単 位                                  | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------|--------|----------|
| 運転手 (特殊)                                                                         | ※<br>0.16 | 人                                    | 21,300 | 3,408  | 01 RA070 |
| 軽油<br>小型ローリー渡し (4kL積載車)                                                          | ※<br>9.20 | L                                    | 103    | 947    | 02 TSX24 |
| バックホウ (クローラ型) [標準型]<br>排ガス2次山積0.45m3                                             | ※<br>1.00 | 時間                                   | 2,820  | 2,820  | 03 MA182 |
| **単位当り**                                                                         | 1         | 時間                                   |        | 7,175  |          |
| A バックホウ規格<br>B 岩石補正                                                              | =6<br>=1  | クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次<br>補正なし |        |        |          |
| 【機-1 数量算定】<br>日当たり運転時間=690/110=6.3<br>運転歩掛=1/6.3=0.16<br>燃料消費量=60.000*0.153=9.20 |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |
|                                                                                  |           |                                      |        |        |          |



















S4073  
第0-0068号代価表

小型不整地運搬車運搬 (栗石・治山ダム工) 砂利、栗石、玉石  
運搬距離 383m  
m3 当り 1,830 円

頁0-0095

| 名 称 ・ 規 格                           | 数 量                            | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                  |
|-------------------------------------|--------------------------------|----------------|--------|--------|----------------------|
| 不整地運搬車運転<br>クローラ型 油圧ダンプ式<br>2.0 t 積 | ※<br>0.14                      | 日              | 29,034 | 4,064  | 01 S4906 第0-0063号代価表 |
| m3当たり単価                             |                                | m3             | 4,064  | 1,830  | 02 +00<br>4064/2.22  |
| **単位当り**                            | 1                              | m3             |        | 1,830  |                      |
| A 運搬資材                              | =5                             | 砂利、栗石、玉石       |        |        |                      |
| B 運搬距離 383 (m)                      | =383                           | 運搬距離 383 (m)   |        |        |                      |
| C 積込区分                              | =2                             | 機械積込           |        |        |                      |
| D 機械積込の積込み時間 (分)                    | =6.6                           | 機械積込の積込み時間 (分) |        |        |                      |
| E 荷卸し区分                             | =1                             | ダンプ式荷卸し        |        |        |                      |
| ***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****       |                                |                |        |        |                      |
| 1 サイクル当たり運搬量 (m3)                   | q = 0.97                       |                |        |        |                      |
| 作業効率                                | E = 0.95                       |                |        |        |                      |
| 運搬距離 (m)                            | L = 383                        |                |        |        |                      |
| 走行速度 (m/分)                          | V = 50                         |                |        |        |                      |
| 積込み時間                               | t1 = 6.6                       |                |        |        |                      |
| 運搬時間                                | t2 = 2 × L / V = 15.32         |                |        |        |                      |
| 待合せ時間                               | t3 = 2                         |                |        |        |                      |
| 荷卸し時間                               | t4 = 1.0                       |                |        |        |                      |
| サイクルタイム                             | Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 24.92 |                |        |        |                      |
| *** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm   |                                |                |        |        |                      |
|                                     | = 60 × 0.97 × 0.95 / 24.92     |                |        |        |                      |
|                                     | = 2.22                         |                |        |        |                      |

S4073  
第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬（栗石・山腹工）

砂利、栗石、玉石  
運搬距離 227m

m<sup>3</sup> 当り 1,372 円

頁0-0096

| 名 称 ・ 規 格                                  | 数 量                                                                                        | 単 位            | 単 価(円) | 金 額(円) | 備 考                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|----------------------|
| 不整地運搬車運転<br>クローラ型 油圧ダンプ式<br>2.0 t 積        | ※<br>0.14                                                                                  | 日              | 29,034 | 4,064  | 01 S4906 第0-0063号代価表 |
| m <sup>3</sup> 当たり単価                       |                                                                                            | m <sup>3</sup> | 4,064  | 1,372  | 02 +00<br>4064/2.96  |
| **単位当り**                                   | 1                                                                                          | m <sup>3</sup> |        | 1,372  |                      |
| A 運搬資材                                     | =5                                                                                         | 砂利、栗石、玉石       |        |        |                      |
| B 運搬距離 227 (m)                             | =227                                                                                       | 運搬距離 227 (m)   |        |        |                      |
| C 積込区分                                     | =2                                                                                         | 機械積込           |        |        |                      |
| D 機械積込の積込み時間 (分)                           | =6.6                                                                                       | 機械積込の積込み時間 (分) |        |        |                      |
| E 荷卸し区分                                    | =1                                                                                         | ダンプ式荷卸し        |        |        |                      |
| ***** 1時間当たり運搬量 [m <sup>3</sup> /時間] ***** |                                                                                            |                |        |        |                      |
| 1 サイクル当たり運搬量 (m <sup>3</sup> )             | q = 0.97                                                                                   |                |        |        |                      |
| 作業効率                                       | E = 0.95                                                                                   |                |        |        |                      |
| 運搬距離 (m)                                   | L = 227                                                                                    |                |        |        |                      |
| 走行速度 (m/分)                                 | V = 50                                                                                     |                |        |        |                      |
| 積込み時間                                      | t <sub>1</sub> = 6.6                                                                       |                |        |        |                      |
| 運搬時間                                       | t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 9.08                                                          |                |        |        |                      |
| 待合せ時間                                      | t <sub>3</sub> = 2                                                                         |                |        |        |                      |
| 荷卸し時間                                      | t <sub>4</sub> = 1.0                                                                       |                |        |        |                      |
| サイクルタイム                                    | C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 18.68 |                |        |        |                      |
| *** 1時間当たり運搬量 Q                            | Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub><br>= 60 × 0.97 × 0.95 / 18.68<br>= 2.96                    |                |        |        |                      |