

V0005
第0-0001号代価表

土砂掘削（礫質土）

クローラ型山積0.28m3（平積0.2m3） 障害なし
礫質土 地山の掘削・積込 B 溪間工

m3 当り 580 円

頁0-0025

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0.28m3 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.55	日	37,472	58,081	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		58,081	
単位当り	1	m3		580	

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 37,472 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.57					

V0006
第0-0003号代価表

岩掘削 (軟岩1A)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 障害なし
軟岩1A 地山の掘削・積込 B 溪間工

m3 当り 741 円

頁0-0027

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.98	日	37,472	74,194	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		74,194	
単位当り	1	m3		741	

V0007
第0-0004号代価表

土砂埋戻し (D)

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³)
D (W1 < 1 m)

m³ 当り 2,582 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	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
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	※ 10.2	時間	5,813	59,292	02 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m ³	1,242	124,200	03 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m ³		258,292	
単位当り	1	m ³		2,582	

S4900
第0-0005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 5,813 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)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	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	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,813	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 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					

S4011
第0-0006号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,242 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,700	56,100	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	02 S4905 第0-0007号代価表 60~80kg
合計	100	m3		124,254	
単位当り	1	m3		1,242	

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 22,718 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	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	129	580	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		22,718	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンパ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

V0023
第0-0008号代価表

栗石埋戻し

m3 当り 4,233 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
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	※ 11.8	時間	5,813	68,593	02 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
割栗石 50~150mm	100	m3	2,800	280,000	03 T0002
合計	100	m3		423,393	
単位当り	1	m3		4,233	

V0008
第0-0009号代価表

土砂埋戻し (ダム上流側)
m3 当り 532 円
クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 障害なし
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.42	日	37,472	53,210	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,210	
単位当り	1	m3		532	

S4508
第0-0010号代価表

土砂掘削面整形

軟岩 (I) A

m2 当り 851 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,800	15,960	01 RA125
普通作業員	※ 3.70	人	18,700	69,190	02 RA010
合計	100	m2		85,150	
単位当り	1	m2		851	
A 土質区分	=4	軟岩 (I) A			

V00003
第0-0011号代価表

鋼製枠組立

バックホウ (山積0.28m3)

t 当り 45,929 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	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	02 RA010
バックホウ(クレーン機能付)運転 クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	※ 3.44	時間	5,943	20,443	03 SX040 第0-0012号代価表 バックホウ運転;(機-1)
単位当り	1	t		45,929	

SX040
第0-0012号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型・クレーン付山積0.28m3
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 5,943 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,960	1,960	01 MA223
運転手（特殊）	※ 0.16	人	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.30	L	99	623	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	5,943	0	04 #99
単位当り	1	時間		5,943	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m3			
B 機種	=1	排出ガス対策型1次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間（標準=省略）	=0	供用日当運転時間（標準=省略）			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ（豪雪割増なし）			
F 特殊運転手（人/h）標準=省略	=0	特殊運転手（人/h）標準=省略			
G 軽油（L/h）標準=省略	=0	軽油（L/h）標準=省略			
機械損料補正なし 13欄 1,960円					
運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め					
時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁					

V00004
第0-0013号代価表

詰石 (鋼製枠)

割栗石150~200mm

m3 当り 7,959 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	01 RA010
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	※ 0.51	時間	5,813	2,964	02 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
割栗石 150~200mm	1.0	m3	3,125	3,125	03 T0004
単位当り	1	m3		7,959	

V0004
第0-0014号代価表

吸出防止材設置工 (鋼製枠) t=10
m2 当り 561 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材 厚10mm 合織不織布	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,616	
単位当り	1	m2		561	

V0011
第0-0015号代価表

ふとん箆設置工

(スロープ式)
線径3.2 網目13 高さ50 幅120

m 当り 10,185 円

頁0-0039

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 線径3.2mm 網目13cm 高さ50cm 幅120cm	10	m	2,560	25,600	01 T0009
割栗石 150~200mm	5.7	m ³	3,125	17,812	02 T0004
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,800	6,156	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	04 RA005
普通作業員	※ 1.0	人	18,700	18,700	05 RA010
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	※ 4.72	時間	5,813	27,437	06 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
合計	10	m		101,853	
単位当り	1	m		10,185	

V0009
第0-0016号代価表

かご砕工
幅80cm 長さ200cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置
m 当り 10,550 円

頁0-0040

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm 線形φ6 網目100×100mm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	5.35	m ²	420	2,247	06 T0008
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	※ 2.40	時間	5,813	13,951	07 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,872	794	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		105,504	
単位当り	1	m		10,550	

SF316
第0-0017号代価表

法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)
m2 当り 793 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.00	m2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m2		793	
A 工種 B 施工規模 (A=1~3時選択)	=2 =3	植生シート工 肥料袋無 (標準品) 施工規模 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0012
第0-0018号代価表

積込 (栗石)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 障害なし
岩塊・玉石 ルーズな状態の積込

m3 当り 652 円

頁0-0042

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.74	日	37,472	65,201	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		65,201	
単位当り	1	m3		652	

S4075
第0-0019号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石)

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 1,457 円

頁0-0043

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 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0020号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,431	1,457	02 +00 4431/3.04
単位当り	1	m ³		1,457	
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	=2	軟岩			
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 (km)	=0.9	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
**** 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 = 16				
積載土量	q = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.04					

S4915
第0-0020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 普通 補正なし

時間 当り 4,431 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,431	
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)	=2	運搬路面状況 普通			
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					

S4073
第0-0021号代価表

小型不整地運搬車運搬

栗石
運搬距離 70 m

m3 当り 832 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0022号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	832	02 +00 4013/4.82
単位当り	1	m3		832	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 70				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80				
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 = 11.46				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 11.46 = 4.82				

S4906
第0-0022号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0t積

日 当り 28,671 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	99	1,571	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0016
第0-0023号代価表

積込（鋼材）

t 当り 359 円

頁0-0047

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0.28m3 排ガス対策型（ 積込	※ 0.96	日	37,472	35,973	01 S4941 第0-0024号代価表
合計	100	t		35,973	
単位当り	1	t		359	

S4941
第0-0024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 (積込)

日 当り 37,472 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.57					

SA001
第0-0025号代価表

貨物自動車運搬費（鋼材）

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 0.9 km

台 当り 6,800 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
単位当り	1	台		6,800	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=0.9	片道運搬距離 (km)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口 50 万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (km)	=0	悪路割増区間片道距離 (km)			
H 冬期割増区間片道距離 (km)	=0	冬期割増区間片道距離 (km)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円 端数処理 6,800円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V0030
第0-0026号代価表

積込・積卸し（鋼材）

t 当り 719 円

頁0-0050

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0.28m3 排ガス対策型 (積込)	※ 0.96	日	37,472	35,973	01 S4941 第0-0024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 (積卸し)	※ 0.96	日	37,472	35,973	02 S4941 第0-0027号代価表
合計	100	t		71,946	
単位当り	1	t		719	

S4941
第0-0027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 (積卸し)

日 当り 37,472 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.57					

S4073
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材
運搬距離 70m

t 当り 614 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0022号代価表
		t	4,013	614	02 +00 4013/6.53
単位当り	1	t		614	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
**** 1時間当たり運搬量 [t/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 70				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80				
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 = 17.47				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 17.47 = 6.53				

V0013
第0-0029号代価表

土砂掘削(礫質土)

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 障害なし
礫質土 地山の掘削・積込 A 山腹工

m3 当り 948 円

頁0-0053

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 2.53	日	37,472	94,804	01 S4941 第0-0030号代価表
合計	100	m3		94,804	
単位当り	1	m3		948	

S4941
第0-0030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 37,472 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.57					

V0007
第0-0031号代価表

土砂埋戻し (D)

クローラ型山積0.28m³ (平積0.2m³)
D (W1 < 1m)

m³ 当り 2,806 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.0	人	21,900	87,600	01 RA155
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	※ 10.2	時間	5,813	59,292	02 S4900 第0-0032号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m ³	1,338	133,800	03 S4011 第0-0033号代価表
合計	100	m ³		280,692	
単位当り	1	m ³		2,806	

S4900
第0-0032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 5,813 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,813	
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 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					

S4011
第0-0033号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,338 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 3.00	人	21,900	65,700	01 RA155
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	補助労務 02 S4905 第0-0034号代価表 60~80kg
合計	100	m3		133,854	
単位当り	1	m3		1,338	

S4905
第0-0034号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 22,718 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	129	580	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		22,718	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンパ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

V0014
第0-0035号代価表

盛土

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)

m3 当り 2,168 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 1.6	人	21,900	35,040	01 RA155
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	※ 8.26	時間	5,813	48,015	02 S4900 第0-0032号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,338	133,800	03 S4011 第0-0033号代価表
合計	100	m3		216,855	
単位当り	1	m3		2,168	

V0032
第0-0036号代価表

かご砕工

幅80cm 長さ200cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置

m 当り 10,538 円

頁0-0060

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm 線形φ6 網目100×100mm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	※ 2.40	時間	5,813	13,951	06 S4900 第0-0032号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		105,387	
単位当り	1	m		10,538	

V0010
第0-0037号代価表

かご砕工
幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置
m 当り 12,138 円

頁0-0061

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm 線形φ6 網目100×100mm	10	基	7,400	74,000	04 W0001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	※ 2.40	時間	5,813	13,951	06 S4900 第0-0032号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		121,387	
単位当り	1	m		12,138	

V0020
第0-0038号代価表

法切工
礫質土
斜面傾斜角 60度未満
m3 当り 4,380 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	※ 2.0	人	21,900	43,800	01 RA155
合計	10	m3		43,800	
単位当り	1	m3		4,380	

V0015
第0-0039号代価表

丸太柵工 H=0.3m
m 当り 10,765 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
横木 径10.0cm, L=2.0m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	15	本	1,300	19,500	01 T0012
杭木 径10.0cm, L=1.0m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	15	本	750	11,250	02 T0013
なまし鉄線 #12	3.40	kg	139	472	03 T0014
山林砂防工	※ 3.49	人	21,900	76,431	04 RA155
合計	10	m		107,653	
単位当り	1	m		10,765	

S4629
第0-0040号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 以上 階段幅 0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 788 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.36	人	21,900	7,884	01 RA155
合計	10	m		7,884	
単位当り	1	m		788	
A 平均傾斜	=2	平均傾斜 35° 以上			
B 階段幅	=2	階段幅 0.5m			
C 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			

V0031
第0-0041号代価表

筋工 (植生土のう)

植生土のう 3段積
止杭 (異形棒鋼)

m 当り 4,725 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	60	袋	140	8,400	01 W00001
中詰土 現場採取	1.08	m ³	0	0	02 W00002
止釘 鋼棒D=10mm L=0.4m	240	本	16.8	4,032	03 W00003
山林砂防工	※ 1.59	人	21,900	34,821	04 RA155 1袋当たり4本使用 袋詰め込み
合計	10	m		47,253	
単位当り	1	m		4,725	

S4631
第0-0042号代価表

階段間法面仕上げ

礫質土

m2 当り 416 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.19	人	21,900	4,161	01 RA155
合計	10	m2		4,161	
単位当り	1	m2		416	
A 土質区分	=2	礫質土			

V0018
第0-0043号代価表

植生シート工

肥料袋無
ハリシバエース同等品以上

m2 当り 857 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125 1
法面工	※ 1.00	人	24,400	24,400	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RA155 1
植生シート 肥料袋無 ハリシバエース同等品以上	120	m ²	280	33,600	04 T0003
止め釘 径5mm L=150	300	本	9	2,700	05 T0018
諸雑費	※ 6	%	46,660	2,799	06 #01
合計	100	m ²		85,759	
単位当り	1	m ²		857	

SZA203
第0-0044号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）二次製品 140m以下

施工パッケージ

t 当り 6,789 円

頁0-0068

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: 6,262

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		6,789	標準単価	6,262	P' EP001
【補正式】 6,789.00000 = 6,262.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*21,900/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=7	140m以下			

* 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: 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: 6,262

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
山林砂防工	100.00%	21,900	普通作業員	20,200	R1 RA155 TZRA010

* 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材構成比を表示しています。

S4073
第0-0045号代価表

小型不整地運搬車運搬

栗石
運搬距離 100m

m3 当り 918 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0022号代価表
		m3	4,013	918	02 +00 4013/4.37
単位当り	1	m3		918	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 12.66				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 12.66 = 4.37				

V0016
第0-0046号代価表

積込（鋼材、木材等）

t 当り 359 円

頁0-0071

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0.28m3 排ガス対策型（ 積込	※ 0.96	日	37,472	35,973	01 S4941 第0-0024号代価表
合計	100	t		35,973	
単位当り	1	t		359	

SA001
第0-0047号代価表

貨物自動車運搬費（鋼材、木材等）

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 0.9 km

台 当り 6,800 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
単位当り	1	台		6,800	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=0.9	片道運搬距離 (km)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (km)	=0	悪路割増区間片道距離 (km)			
H 冬期割増区間片道距離 (km)	=0	冬期割増区間片道距離 (km)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=6,750円 全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割 貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円 端数処理 6,800円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V0030
第0-0048号代価表

積込・積卸し（鋼材、木材等）

t 当り 719 円

頁0-0073

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0.28m3 排ガス対策型（ 積込	※ 0.96	日	37,472	35,973	01 S4941 第0-0024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（ 積卸し	※ 0.96	日	37,472	35,973	02 S4941 第0-0027号代価表
合計	100	t		71,946	
単位当り	1	t		719	

S4073
第0-0049号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材等
運搬距離 100m

t 当り 656 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積 t当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0022号代価表
		t	4,013	656	02 +00 4013/6.11
単位当り	1	t		656	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
***** 1時間当たり運搬量 [t/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量 (t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 18.67				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 18.67 = 6.11				

S4073
第0-0050号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 100m

m3 当り 815 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0022号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	815	02 +00 4013/4.92
単位当り	1	m3		815	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=7.12	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			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
**** 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 = 1.22				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 14.12				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 14.12 = 4.92				

V0021
第0-0051号代価表

人力掘削
m3 当り 9,198 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.2	人	21,900	91,980	01 RA155
合計	10	m3		91,980	
単位当り	1	m3		9,198	

SZA203
第0-0052号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）二次製品 60m以下
t 当り 3,723 円

施工パッケージ
頁0-0077

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: 3,434

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		3,723	標準単価	3,434	P' EP001
【補正式】 3,723.00000 = 3,434.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*21,900/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=3	60m以下			

* 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: 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: 3,434

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
山林砂防工	100.00%	21,900	普通作業員	20,200	R1 RA155 TZRA010

* 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。

V0024
第0-0053号代価表

上部工架設工

t 当り 22,605 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋りょう世話役	※ 1.20	人	32,300	38,760	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 3.40	人	27,500	93,500	02 RA110 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.28m ³	※ 6.13	日	9,200	56,396	04 KQ020
合計	10	t		226,056	
単位当り	1	t		22,605	

V0025
第0-0054号代価表

上部工撤去工

t 当り 13,828 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
橋りょう世話役	※ 0.80	人	32,300	25,840	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 1.60	人	27,500	44,000	02 RA110 1
溶接工	※ 0.50	人	23,800	11,900	03 RA065 1
普通作業員	※ 1.40	人	18,700	26,180	04 RA010 1
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.28m3	※ 3.30	日	9,200	30,360	05 KQ020
合計	10	t		138,280	
単位当り	1	t		13,828	

SB531
第0-0055号代価表

H形鋼杭賃料

H300型
当該工事供用日数120日

t 当り 16,800 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H形鋼杭賃料	1.00	t	9,000	9,000	01 E0001
修理費及び損耗費	1.00	t	7,800	7,800	02 E0002
諸雑費	1.00	式	16,800	0	03 #99
単位当り	1	t		16,800	
A H形鋼規格	=3	H300型			
B 通算供用日数(日)	=120	通算供用日数(日)			
C 当該工事供用日数(日)	=120	当該工事供用日数(日)			
D 1現場での使用回数(回)	=1	1現場での使用回数(回)			
E 作業条件	=2	標準作業			
F 製品区分	=2	中古品			
G 修理費及び損耗費計上の有無	=1	修理費及び損耗費計上あり			
基準賃料 75*120=9,000円 整数止め [比較1] 賃料+修理費及び損耗費=9,000+7,800=16,800円 [比較2] 賃料計上限度額=84,000*0.8=67,200円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない 修理費及び損耗費 7,800*0.5*(1+1)=7,800円 整数止め					

SB531
第0-0056号代価表

H形鋼杭賃料

H200型
当該工事供用日数120日

t 当り 16,800 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H形鋼杭賃料	1.00	t	9,000	9,000	01 E0001
修理費及び損耗費	1.00	t	7,800	7,800	02 E0002
諸雑費	1.00	式	16,800	0	03 #99
単位当り	1	t		16,800	
A H形鋼規格	=1	H200型			
B 通算供用日数(日)	=120	通算供用日数(日)			
C 当該工事供用日数(日)	=120	当該工事供用日数(日)			
D 1現場での使用回数(回)	=1	1現場での使用回数(回)			
E 作業条件	=2	標準作業			
F 製品区分	=2	中古品			
G 修理費及び損耗費計上の有無	=1	修理費及び損耗費計上あり			
基準賃料 75*120=9,000円 整数止め [比較1] 賃料+修理費及び損耗費=9,000+7,800=16,800円 [比較2] 賃料計上限度額=84,000*0.8=67,200円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない 修理費及び損耗費 7,800*0.5*(1+1)=7,800円 整数止め					

V0026
第0-0057号代価表

覆工板設置工

m2 当り 1,548 円

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.90	人	22,800	20,520	01 RA125
とび工	※ 2.90	人	24,300	70,470	02 RA030
普通作業員	※ 1.10	人	18,700	20,570	03 RA010
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.28m3	※ 4.71	日	9,200	43,332	04 KQ020
合計	100	m2		154,892	
単位当り	1	m2		1,548	

V0027
第0-0058号代価表

覆工板撤去工

m2 当り 825 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.50	人	22,800	11,400	01 RA125
とび工	※ 1.50	人	24,300	36,450	02 RA030
普通作業員	※ 0.70	人	18,700	13,090	03 RA010
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積0.28m3	※ 2.35	日	9,200	21,620	04 KQ020
合計	100	m2		82,560	
単位当り	1	m2		825	

SB535
第0-0059号代価表

覆工板賃料

覆工板 鋼製 すべり止め
当該工事供用日数 120日

m2 当り 5,670 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
覆工板賃料	1.00	m2	4,320	4,320	01 E0001
修理費及び損耗費	1.00	m2	1,350	1,350	02 E0002
諸雑費	1.00	式	5,670	0	03 #99
単位当り	1	m2		5,670	
A 覆工板規格	=2	覆工板 鋼製 すべり止め			
B 通算供用日数(日)	=120	通算供用日数(日)			
C 当該工事供用日数(日)	=120	当該工事供用日数(日)			
D 1現場での使用回数(回)	=1	1現場での使用回数(回)			
E 製品区分	=2	中古品			
F 修理費及び損耗費計上の有無	=1	修理費及び損耗費計上あり			
基準賃料 $1,080 \times 120 / 30 = 4,320$ 円 整数止め					
修理費及び損耗費 $1,350 \times 0.5 \times (1+1) = 1,350$ 円 整数止め					

V9007
第0-0060号代価表

倒木処理

径10cm以上16cm未満

本 当り 262 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	103	103	01 S4683 第0-0061号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径10cm以上16cm未満	1	本	86	86	02 S4683 第0-0062号代価表
片付 片付 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	73	73	03 S4683 第0-0063号代価表
単位当り	1	本		262	

S4683
第0-0061号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 103 円

頁0-0087

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,700	4,488	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,576	766	03 #01
合計	100	本		10,342	
単位当り	1	本		103	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0062号代価表

玉切
1.0~2.5m以下
直径10cm以上16cm未満
本 当り 86 円

頁0-0088

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,980	718	03 #01
合計	100	本		8,698	
単位当り	1	本		86	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

S4683
第0-0063号代価表

片付

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 73 円

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.39	人	18,700	7,293	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	7,293	72	02 #01
合計	100	本		7,365	
単位当り	1	本		73	
A 施工種類	=5	片付			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm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(フェリカ [®] パ-)等の損料である					

V9006
第0-0064号代価表

倒木処理

径16cm以上22cm未満

本 当り 316 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	120	120	01 S4683 第0-0065号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径16cm以上22cm未満	1	本	100	100	02 S4683 第0-0066号代価表
片付 片付 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	96	96	03 S4683 第0-0067号代価表
単位当り	1	本		316	

S4683
第0-0065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 120 円

頁0-0091

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,700	5,236	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	11,172	893	03 #01
合計	100	本		12,065	
単位当り	1	本		120	
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 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はフェッソ-の損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0066号代価表

玉切
1.0~2.5m以下
直径16cm以上22cm未満
本 当り 100 円

頁0-0092

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,177	825	03 #01
合計	100	本		10,002	
単位当り	1	本		100	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

S4683
第0-0067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 96 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.51	人	18,700	9,537	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	9,537	95	02 #01
合計	100	本		9,632	
単位当り	1	本		96	
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(フェリソバ)等の損料である					

V9005
第0-0068号代価表

倒木処理

径22cm以上28cm未満

本 当り 363 円

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	133	133	01 S4683 第0-0069号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径22cm以上28cm未満	1	本	113	113	02 S4683 第0-0070号代価表
片付 1.0~2.5m以下 直径22cm以上28cm未満	1	本	117	117	03 S4683 第0-0071号代価表
単位当り	1	本		363	

S4683
第0-0069号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 133 円

頁0-0095

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	12,369	989	03 #01
合計	100	本		13,358	
単位当り	1	本		133	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0070号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径22cm以上28cm未満

本 当り 113 円

頁0-0096

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,700	4,862	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	10,374	933	03 #01
合計	100	本		11,307	
単位当り	1	本		113	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

S4683
第0-0071号代価表

片付

1.0~2.5m以下
直径22cm以上28cm未満

本 当り 117 円

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.62	人	18,700	11,594	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	11,594	115	02 #01
合計	100	本		11,709	
単位当り	1	本		117	
A 施工種類	=5	片付			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm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(フェリカバ-)等の損料である					

V9008
第0-0072号代価表

倒木処理 径28cm以上

本 当り 410 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	1	本	150	150	01 S4683 第0-0073号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径28cm以上	1	本	126	126	02 S4683 第0-0074号代価表
片付 片付 作業の難易度 中(0%) 直径28cm以上	1	本	134	134	03 S4683 第0-0075号代価表
単位当り	1	本		410	

S4683
第0-0073号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 150 円

頁0-0099

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,700	6,545	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,965	1,117	03 #01
合計	100	本		15,082	
単位当り	1	本		150	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はフェンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0074号代価表

玉切
1.0~2.5m以下
直径28cm以上
本 当り 126 円

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,571	1,041	03 #01
合計	100	本		12,612	
単位当り	1	本		126	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度	中(0%)		
諸雑費はフェンシ-の損料及び燃料費等の費用である					

S4683
第0-0075号代価表

片付

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 134 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.71	人	18,700	13,277	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	13,277	132	02 #01
合計	100	本		13,409	
単位当り	1	本		134	
A 施工種類	=5	片付			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
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(フェリカ ^レ バ-)等の損料である					

V44312
第0-0076号代価表

大型土のう撤去

袋 当り 925 円

頁0-0102

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.12	人	22,800	2,736	01 RA125
特殊作業員	※ 0.12	人	21,200	2,544	02 RA005
バックホウ運転；(機-28) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	※ 0.12	日	33,090	3,970	03 SX060 第0-0077号代価表
合計	10	袋		9,250	
単位当り	1	袋		925	

SX060
第0-0077号代価表

バックホウ運転；(機-28)

クローラ型・クレーン付山積0.28m3
排出ガス対策型1次基準

日 当り 33,090 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	供用日	9,200	9,200	01 KQ025
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 29.20	L	99	2,890	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	33,090	0	04 #99
単位当り	1	日		33,090	
A 規格	=5	クローラ型・クレーン付山積0.28m3			
B 排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
C バックホウ (供用日/日)	=1	バックホウ (供用日/日)			
D 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
E 軽油 (L/日)	=29.2	軽油 (L/日)			

V0028
第0-0078号代価表

大型かご砕工

m3 当り 14,385 円

頁0-0104

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.04	人	22,800	912	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010
割栗石 150~200mm	0.95	m3	3,125	2,968	03 T0004
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	※ 0.81	時間	5,813	4,708	04 S4900 第0-0005号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		14,385	

S4420
第0-0079号代価表

土のう締切工

m2 当り 11,492 円

頁0-0105

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 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		114,920	
単位当り	1	m ²		11,492	
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)			

S4425
第0-0080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 (m³/h)

日 当り 5,340 円

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	21,200	2,968	01 RA005 1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,887	1,887	02 S4932 第0-0081号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,855	485	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
単位当り	1	日		5,340	
A 排水方法 B 排水量 (m ³ /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0081号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 1,887 円

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.00	L	129	1,161	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,887	
A 発動発電機規格	=5	ガソリンエンジン駆動	2kVA		
B 排出ガス対策区分	=2	普通型			
C 排水方法	=1	作業時排水			
【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

S4426
第0-0082号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 16,190 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	02 RA010
単位当り	1	箇所		16,190	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

SZA589
第0-0083号代価表

波状管据付・撤去

波状管径300mm
シングル管損料 使用期間6ヶ月未満

施工パッケージ

m 当り 1,883 円

頁0-0109

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)	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		1,883	標準単価	3,361.1	P' EP001
【補正式】 1,882.37339 = 3,361.10000 * { 《労務補正》 + ([7.210/100*18,700/20,200] + [3.240/100 * 22,800/24,200]) * [10.450/(7.210+3.240)] 《材料補正》 + ([89.550/100*1,540/2,980]) * [89.550/89.550] 《全体補正》 + [100-10.450-89.550]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	=3 =2 =2 =2	据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 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。

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)	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
普通作業員	7.21%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.24%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
波状管	89.55%	1,540	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ300	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

* 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。

S4002
第0-0084号代価表

チェーンソー伐開
鋸長500mm
m2 当り 99 円

頁0-0111

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.01	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1:2.5	※ 0.36	L	190	68	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
合計	100	m2		9,997	
単位当り	1	m2		99	

