

S4511
第0-0001号代価表

バックホウ土砂掘削

クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³)
排出ガス対策型(第2次基準)

m³ 当り 460 円

頁0-0028

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0.45m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.03	日	44,744	46,086	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		46,086	
単位当り	1	m ³		460	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m ³			
C 山地治山工区分	=1	A			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型(第2次基準)

日 当り 44,744 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)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58.00	L	104	6,032	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
単位当り	1	日		44,744	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
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)	=58	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.64	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 =58.00 機械損料数量=1.64					

V0001
第0-0003号代価表

岩掘削 (軟岩 1B)

大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級

m3 当り 2,023 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ積込	1	m3	407	407	01 S4511 第0-0004号代価表
山地治山 岩石掘削(機械) ブレーカ 油圧式600~800kg級 軟岩 1B	1	m3	1,616	1,616	02 V0002 第0-0005号代価表
単位当り	1	m3		2,023	

S4511
第0-0004号代価表

バックホウ積込

m3 当り 407 円

頁0-0031

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0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.91	日	44,744	40,717	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		40,717	
単位当り	1	m3		407	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=1	A			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

V0002
第0-0005号代価表

山地治山 岩石掘削(機械)

ブレーカ 油圧式600~800kg級
軟岩1B

m3 当り 1,616 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
大型ブレーカ運転 油圧式 600~800kg級 排出ガス対策型 (第2次)	※ 1.67	時間	9,220	15,397	01 S4914 第0-0006号代価表 1 (機-3)
諸雑費	※ 5	%	15,397	769	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		16,166	
単位当り	1	m3		1,616	

S4914
第0-0006号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600~800kg級
排出ガス対策型 (第2次)

時間 当り 9,220 円

頁0-0033

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)	※ 9.20	L	104	956	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,920	2,920	03 MA182
大型ブレーカ [油圧式] 600~800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
単位当り	1	時間		9,220	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600~800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=2	排出ガス対策型 (第2次)			
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 岩石割増=1,040*1.100+6,810/(690/180)=2,920					

S4010
第0-0007号代価表

土砂埋戻

D (W1 < 1 m)
クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)

m3 当り 2,630 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.00	人	21,900	87,600	01 RA155 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,936	41,616	02 S4900 第0-0008号代価表 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次
タンバ締固め 60~80kg	100.00	m3	1,338	133,800	03 S4011 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		263,016	
単位当り	1	m3		2,630	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅)	=4	D (W1 < 1 m)			
B はねつけ機械の搬入	=1	はねつけ機械の搬入が可能			

S4900
第0-0008号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 1次
補正なし

時間 当り 6,936 円

頁0-0035

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)	※ 9.20	L	104	956	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,936	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m 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=60.000*0.153=9.20					

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,732 円

頁0-0037

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	132	594	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		22,732	
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					

S4010
第0-0011号代価表

掘削岩埋戻

D (W1 < 1 m)

m3 当り 2,630 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.00	人	21,900	87,600	01 RA155 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,936	41,616	02 S4900 第0-0008号代価表 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次
タンバ締固め 60~80kg	100.00	m3	1,338	133,800	03 S4011 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		263,016	
単位当り	1	m3		2,630	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅)	=4	D (W1 < 1 m)			
B はねつけ機械の搬入	=1	はねつけ機械の搬入が可能			

S4511
第0-0012号代価表

掘削土砂埋戻 (ダム上流)

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)
排出ガス対策型(第2次基準)

m3 当り 407 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転; (機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.91	日	44,744	40,717	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		40,717	
単位当り	1	m3		407	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=1	A			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4508
第0-0013号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 594 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	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125
山林砂防工	※ 2.30	人	21,900	50,370	02 RA155
合計	100	m ²		59,490	
単位当り	1	m ²		594	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,912 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.30	人	21,900	6,570	02 RA155 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,350	2,779	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		19,129	
単位当り	1	m ²		1,912	

SX040
第0-0016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0.45m³
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 7,146 円

頁0-0043

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0.45m ³	※ 1.00	時間	2,830	2,830	01 MA224
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）	※ 9.20	L	104	956	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	7,146	0	04 #99
単位当り	1	時間		7,146	
A 規格	=13	クローラ型・クレーン付山積0.45m ³			
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	2,830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 運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め				
時間当燃料消費量	機関出力*燃料消費率=60.000*0.153=9.2L 有効数字2桁				

V00004
第0-0017号代価表

中詰栗石工 (堤体)

150~200mm

m3 当り 7,395 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.10	人	21,900	2,190	01 RA155
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 0.30	時間	6,936	2,080	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
割栗石大 150-200mm	1.0	m3	3,125	3,125	03 TCE16
単位当り	1	m3		7,395	

V0930
第0-0018号代価表

吸出防止材設置

m2 当り 580 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.06	人	21,900	1,314	01 RA155
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,808	
単位当り	1	m2		580	

V3001
第0-0019号代価表

かご枠工(機械施工)

(2.00×0.50×0.80) (1.00×0.50×0.80)

m 当り 10,121 円

頁0-0046

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
かご枠 (2.00×0.50×0.80)	10	m	5,800	58,000	04 W00001 ; 11,600円/m ² ÷2m
詰石 50~150	3.8	m ³	2,800	10,640	05 W00002
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次) 補正なし	※ 1.41	時間	6,936	9,779	06 S4900 第0-0020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		101,215	
単位当り	1	m		10,121	

S4900
第0-0020号代価表

バックホウ運転
時間 当り 6,936 円
クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³)
排出ガス対策型 (第1次) 補正なし

頁0-0047

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)	※ 9.20	L	104	956	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,936	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 補正なし	1次		
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20					

V3002
第0-0021号代価表

ふとんかご設置工

(スロープ式)

線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 9,419 円

頁0-0048

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) GS-3 3.2×13×高50×幅120	10	m	2,290	22,900	01 TJP60 パネルタイプ
割栗石 (15-20)	5.7	m ³	3,125	17,812	02 T2004
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
山林砂防工	※ 1.0	人	21,900	21,900	05 RA155
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 2.78	時間	6,936	19,282	06 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
合計	10	m		94,198	
単位当り	1	m		9,419	

V4218
第0-0022号代価表

伏工 (植生ネット工)

肥料袋無 最大法長3m未満
ハリシバエース同等品以上

m2 当り 829 円

頁0-0049

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
法面工	※ 1.00	人	24,400	24,400	02 RA025
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RA155
植生ネット (ハリシバエース同等品以上) 肥料袋無 1重ネット 打ち釘L=150mm	120	m ²	280	33,600	04 T0003 積算資料8月P517
止釘 φ5mm*150mm かさ付き	300	本	9	2,700	05 T0028
合計	100	m2		82,960	
単位当り	1	m2		829	

S4073
第0-0023号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材等
運搬距離 185m

t 当り 610 円

頁0-0050

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 t当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0024号代価表
		t	4,025	610	02 +00 4025/6.59
単位当り	1	t		610	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 185 (m)	=185	運搬距離 185 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	機械荷卸し			
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 = 185				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.40				
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 = 17.30				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 17.30				
	= 6.59				

S4906
第0-0024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 28,750 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)	※ 15.87	L	104	1,650	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		28,750	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4073
第0-0026号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 185m

m3 当り 996 円

頁0-0053

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	28,750	4,025	01 S4906 第0-0024号代価表
		m3	4,025	996	02 +00 4025/4.04
単位当り	1	m3		996	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 185 (m)	=185	運搬距離 185 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.3	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 = 185				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.40				
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 = 13.70				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 13.70 = 4.04				

V4020
第0-0030号代価表

かご枠工 (人力施工) (2.00×0.50×1.20)
m 当り 14,330 円 (中詰割栗石)

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.24	人	22,800	5,472	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.88	人	21,900	19,272	03 RA155
かご枠 (2.00×0.50×1.20)	10	m	6,600	66,000	04 W00001 ; 13,200/m ² ÷2m
中詰栗石工 (人力施工) かき込み	5.7	m ³	8,254	47,047	05 V4021 第0-0031号代価表
合計	10	m		143,303	
単位当り	1	m		14,330	

V4021
第0-0031号代価表

中詰栗石工 (人力施工)

かき込み

m3 当り 8,254 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	※ 0.30	人	21,200	6,360	01 RA005
山林砂防工	※ 2.20	人	21,900	48,180	02 RA155
割栗石 5~150mm	10.0	m3	2,800	28,000	03 T0002
合計	10	m3		82,540	
単位当り	1	m3		8,254	

V5012
第0-0033号代価表

モノレール運転

資材積込、荷卸し及び運転操作

日 当り 45,001 円

頁0-0060

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	※ 9.1	L	132	1,201	01 TSX32 ; 6.0 p s * 0.253 L * 6 h
山林砂防工	※ 2.0	人	21,900	43,800	02 RA155
単位当り	1	日		45,001	

V5011
第0-0034号代価表

1号土留工 割栗石・砕石類運搬(モノレール) L=12m
m3 当り 1,885 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.19	日	45,001	188,554	01 V5012 第0-0033号代価表
合計	100	m3		188,554	
単位当り	1	m3		1,885	

V5016
第0-0035号代価表

2号土留工 鋼材運搬 (モノレール) L=27m

t 当り 1,800 円

頁0-0062

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.0	日	45,001	180,004	01 V5012 第0-0033号代価表
合計	100	t		180,004	
単位当り	1	t		1,800	

V5017
第0-0036号代価表

2号土留工 割栗石・砕石類運搬 (モノレール) L=27m
m3 当り 2,164 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.81	日	45,001	216,454	01 V5012 第0-0033号代価表
合計	100	m3		216,454	
単位当り	1	m3		2,164	

V4020
第0-0037号代価表

かご枠工 (人力施工)

(2.00×0.50×1.20) (1.00×0.50×1.20)
(中詰割栗石)

m 当り 14,330 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.24	人	22,800	5,472	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.88	人	21,900	19,272	03 RA155
かご枠 (2.00×0.50×1.20)	10	m	6,600	66,000	04 W00001
中詰栗石工 (人力施工) かき込み	5.7	m ³	8,254	47,047	05 V4021 第0-0031号代価表 ; 13,200/m ² ÷2m
合計	10	m		143,303	
単位当り	1	m		14,330	

V5018
第0-0038号代価表

3号土留工 鋼材運搬 (モノレール) L=42m
t 当り 1,966 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.37	日	45,001	196,654	01 V5012 第0-0033号代価表
合計	100	t		196,654	
単位当り	1	t		1,966	

V5019
第0-0039号代価表

3号土留工 割栗石・碎石類運搬 (モノレール) L=42m
m3 当り 2,443 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 5.43	日	45,001	244,355	01 V5012 第0-0033号代価表
合計	100	m3		244,355	
単位当り	1	m3		2,443	

V4020
第0-0040号代価表

かご枠工 (人力施工) (2.00×0.50×1.20) (1.00×0.50×1.20)
(中詰割栗石)
m 当り 14,330 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	※ 0.24	人	22,800	5,472	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.88	人	21,900	19,272	03 RA155
かご枠 (2.00×0.50×1.20)	10	m	6,600	66,000	04 W0001 ; 13,200/m ² ÷2m
中詰栗石工 (人力施工) かき込み	5.7	m ³	8,254	47,047	05 V4021 第0-0031号代価表
合計	10	m		143,303	
単位当り	1	m		14,330	

S4629
第0-0044号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 175 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.08	人	21,900	1,752	01 RA155
合計	10	m		1,752	
単位当り	1	m		175	
A 平均傾斜	=1	平均傾斜 35° 未満			
B 階段幅	=1	階段幅 0.3m			
C 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			

V0913
第0-0045号代価表

丸太筋工 (山腹)

3本筋工

m 当り 5,142 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
横木 府内産 丸棒加工材	15	本	1,300	19,500	01 W00001 長2.0m 径0.1m
止め杭 府内産 丸棒加工材 杭先加工含	15	本	750	11,250	02 W00002 長1.0m 径0.1m
土木一般世話役	※ 0.11	人	22,800	2,508	03 RA125 1
山林砂防工 床均し、芯出し、杭打ち、緊結仕上げ	※ 0.69	人	21,900	15,111	04 RA155 ; 0.77-0.08 1
山林砂防工 埋戻	※ 0.13	人	21,900	2,847	05 RA155 1
諸雑費	※ 1	%	20,466	204	06 #01 チェーンソー損耗費、緊結用鉄線費用
合計	10	m		51,420	
単位当り	1	m		5,142	

S4073
第0-0046号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材等
運搬距離 185 m

t 当り 845 円

頁0-0073

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0024号代価表
		m3	4,025	845	02 +00 4025/4.76
単位当り	1	t		845	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 185 (m)	=185	運搬距離 185 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.2	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	機械荷卸し			
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 = 185				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.40				
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 = 14.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 14.60 = 4.76				

V0811
第0-0049号代価表

植栽工

クヌギふるい苗
ハイトシェルター設置

本 当り 1,510 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
クヌギ苗木 H=60cm以上 フルイ苗	1,000	本	160	160,000	01 T1006
植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合	1,000	本	72	72,000	02 V0916 第0-0050号代価表
新植(仮植)	1,000	本	7	7,000	03 V0812 第0-0051号代価表
ハイトシェルター設置	1,000	本	1,271	1,271,000	04 V0810 第0-0052号代価表
合計	1,000	本		1,510,000	
単位当り	1	本		1,510	

V0810
第0-0052号代価表

ハイトシェルター設置

本 当り 1,271 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 1.90	人	21,900	41,610	01 RA155
ハイトシェルターS L=170cm	100	本	400	40,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	03 T1010 ハイトシェルターS仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	300	本	25	7,500	04 T1011 ハイトシェルターS仕様
固定紐 長157mm	600	本	5	3,000	05 T1012
合計	100	本		127,110	
単位当り	1	本		1,271	

V0922
第0-0053号代価表

フェンス（金網柵）撤去設置

H=2.0m、支柱間隔2.0m
人力建込

m 当り 5,695 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
支柱再利用撤去・設置（手間のみ）	50	本	1,626	81,300	01 SG122 第0-0054号代価表
フェンス再利用撤去・設置（手間のみ）	100	m	3,039	303,900	02 SG123 第0-0055号代価表
基礎ブロック再利用撤去・設置（手間のみ）	50	個	3,687	184,350	03 SG124 第0-0056号代価表
合計	100	m		569,550	
単位当り	1	m		5,695	

SG122
第0-0054号代価表

支柱再利用撤去・設置（手間のみ）

本 当 り 1,626 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.80	人	22,800	18,240	01 RA125 設置 9
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,800	9,120	02 RA125 再利用撤去
普通作業員	※ 4.60	人	18,700	86,020	03 RA010 設置 9
普通作業員	※ 2.30	人	18,700	43,010	04 RA010 再利用撤去
諸雑費	※ 6.00	%	104,260	6,210	05 #09 ; (設置労務費) × 率
合計	100	本		162,600	
単位当り	1	本		1,626	
A 作業区分	=5	再利用撤去・設置（手間のみ）			

SG123
第0-0055号代価表

フェンス再利用撤去・設置 (手間のみ)

m 当り 3,039 円

頁0-0082

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
普通作業員	※ 15.15	人	18,700	283,305	02 RA010
諸雑費	1.00	式	303,825	75	03 #99
合計	100	m		303,900	
単位当り	1	m		3,039	
A 作業区分	=5	再利用撤去・設置 (手間のみ)			

SG124
第0-0056号代価表

基礎ブロック再利用撤去・設置 (手間のみ)

個 当り 3,687 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	※ 1.65	人	22,800	37,620	01 RA125
普通作業員	※ 17.70	人	18,700	330,990	02 RA010
諸雑費	1.00	式	368,610	90	03 #99
合計	100	個		368,700	
単位当り	1	個		3,687	
A 作業区分	=5	再利用撤去・設置 (手間のみ)			

V44313
第0-0057号代価表

大型土のう製作

袋 当り 3,938 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	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 ; 1*10/35
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	02 RA005 ; 1*10/35
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	03 RA010 ; 1*10/35
大型土のう	10	袋	900	9,000	04 W00001
土砂 現場採取	10	m3	0	0	05 W00002
バックホウ運転; (機-28) クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.29	日	42,060	12,197	06 SX060 第0-0058号代価表
合計	10	袋		39,380	
単位当り	1	袋		3,938	

SX060
第0-0058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0.45m³
排出ガス対策型2次基準

日 当り 42,060 円

頁0-0085

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 排出ガス2次山積0.45m ³	※ 1.44	供用日	10,000	14,400	01 KQ030
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)	※ 64.00	L	104	6,656	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	42,056	4	04 #99
単位当り	1	日		42,060	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0.45m ³			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
C バックホウ (供用日/日)	=1.44	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)	=64	軽油 (L/日)			

V44314
第0-0059号代価表

大型土のう設置

袋 当り 1,231 円

頁0-0086

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
普通作業員	※ 0.12	人	18,700	2,244	03 RA010
バックホウ運転；(機-28) クローラ型・クレーン付山積0.45m ³ 排出ガス対策型2次基準	※ 0.12	日	39,910	4,789	04 SX060 第0-0060号代価表
合計	10	袋		12,313	
単位当り	1	袋		1,231	

SX060
第0-0060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0.45m3
排出ガス対策型2次基準

日 当り 39,910 円

頁0-0087

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2次山積0.45m3	※ 1.36	供用日	10,000	13,600	01 KQ030
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)	※ 51.00	L	104	5,304	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	39,904	6	04 #99
単位当り	1	日		39,910	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0.45m3			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
C バックホウ (供用日/日)	=1.36	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)	=51	軽油 (L/日)			

V40531
第0-0061号代価表

排水管据付 (φ400mm)

波状管
呼び径400mm

m 当り 3,600 円

頁0-0088

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.3	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.8	人	18,700	14,960	02 RA010
高密度ポリエチレン管損料 呼び径φ400mm 使用期間6ヶ月未満	101	m	2,990	301,990	03 T0025 2 ; 5440円/m*0.55
継手材料費	※ 12	%	301,990	36,238	04 #02
合計	100	m		360,028	
単位当り	1	m		3,600	

V0923
第0-0062号代価表

敷鉄板設置・撤去

m2 当り 201 円

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板設置	10.0	m2	110	1,100	01 V0924 第0-0063号代価表
敷鉄板撤去	10.0	m2	91	910	02 V0925 第0-0064号代価表
合計	10	m2		2,010	
単位当り	1	m2		201	

V0924
第0-0063号代価表

敷鉄板設置

m2 当り 110 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.1	人	24,300	2,430	01 RA030
普通作業員	※ 0.3	人	18,700	5,610	02 RA010
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m3	※ 0.3	日	10,000	3,000	03 KQ026
合計	100	m2		11,040	
単位当り	1	m2		110	

V0925
第0-0064号代価表

敷鉄板撤去
m2 当り 91 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.1	人	24,300	2,430	01 RA030
普通作業員	※ 0.2	人	18,700	3,740	02 RA010
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m ³	※ 0.3	日	10,000	3,000	03 KQ026
合計	100	m2		9,170	
単位当り	1	m2		91	

V0926
第0-0065号代価表

支障木伐倒

平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 177 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	※ 0.42	人	21,200	8,904	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	02 RA010 1
諸雑費	※ 6	%	16,758	1,005	03 #01
合計	100	本		17,763	
単位当り	1	本		177	

V0927
第0-0066号代価表

支障木枝払
平均胸高直径16cm以上22cm未満
本 当り 120 円

頁0-0093

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	※ 8	%	11,172	893	03 #01
合計	100	本		12,065	
単位当り	1	本		120	

V0928
第0-0067号代価表

支障木玉切

平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 100 円

頁0-0094

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	※ 9	%	9,177	825	03 #01
合計	100	本		10,002	
単位当り	1	本		100	

V0929
第0-0068号代価表

支障木片付

平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 96 円

頁0-0095

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
諸雑費	※ 1	%	9,537	95	02 #01
合計	100	本		9,632	
単位当り	1	本		96	

V5020
第0-0069号代価表

モノレール架設・撤去

設置期間5ヶ月
傾斜区分30度未満

基 当り 1,697,320 円

頁0-0096

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.0	人	22,800	68,400	01 RA125 1
特殊作業員	※ 3.0	人	21,200	63,600	02 RA005 1
山林砂防工	※ 9.0	人	21,900	197,100	03 RA155 1
モノレール本機賃料 設置期間5ヶ月 500kg積/45°	1	台	784,000	784,000	04 T0021
モノレール台車賃料 設置期間5ヶ月 500kg積/45°	1	台	207,000	207,000	05 T0022
レール・支持台賃料 設置期間5ヶ月 500kg積/45°	60	m	5,190	311,400	06 T0023
諸雑費	※ 20	%	329,100	65,820	07 #01
単位当り	1	基		1,697,320	

S4420
第0-0070号代価表

土のう締切工

m² 当り 13,412 円

頁0-0097

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
山林砂防工	※ 6.00	人	21,900	131,400	03 RA155 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		134,120	
単位当り	1	m ²		13,412	
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0-0071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 5,370 円

頁0-0098

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	1,914	1,914	02 S4932 第0-0072号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,882	488	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		5,370	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932
第0-0072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 1,914 円

頁0-0099

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	132	1,188	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		1,914	
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0-0073号代価表

ポンプ据付・撤去
ポンプ口径 50mm
箇所 当り 17,790 円

頁0-0100

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
山林砂防工	※ 0.50	人	21,900	10,950	02 RA155
単位当り	1	箇所		17,790	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

V00092
第0-0074号代価表

排水管設置撤去

φ300mm 高密度ポリエチレン管
シングル管損料 使用期間6ヶ月未満

m 当り 2,106 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管据付 波状管 径300mm シングル管損料 使用期間6ヶ月未満	10	m	1,985	19,850	01 S4197 第0-0075号代価表
波状管撤去 波状管 径300mm シングル管	10	m	121	1,210	02 S4197 第0-0076号代価表
合計	10	m		21,060	
単位当り	1	m		2,106	

S4197
第0-0075号代価表

波状管据付

波状管 径300mm
シングル管損料 使用期間6ヶ月未満

m 当り 1,985 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
山林砂防工	※ 0.80	人	21,900	17,520	02 RA155
暗渠排水管	101.00	m	1,540	155,540	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	04 #02
合計	100	m		198,564	
単位当り	1	m		1,985	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=1540	暗渠排水管単価 (円/m)			

S4197
第0-0076号代価表

波状管撤去

波状管
径300mm シングル管

m 当り 121 円

頁0-0103

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
山林砂防工	※ 0.40	人	21,900	8,760	02 RA155
合計	100	m		12,180	
単位当り	1	m		121	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			

S4002
第0-0077号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り 100 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	※ 0.01	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
混合油 混合比 1 : 2.5	※ 0.36	L	200	72	05 T4023 鋸長 500mm
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		10,001	
単位当り	1	m2		100	

