

S4501
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 422 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 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,574	5,574	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,574	422	02 +00 5574/13.2
単位当り	1	m3		422	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 13.2000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.550$					

S4900
第0-0002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 5,574 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)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	89	560	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		5,574	
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) 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=41.000*0.153=6.30					

S4501
第0-0003号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
軟岩(I)A 地山の掘削積込

m3 当り 516 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,574	5,574	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,574	516	02 +00 5574/10.8
単位当り	1	m3		516	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=4	軟岩(I)A			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 10.8000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.450$					

V10041
第0-0004号代価表

土砂埋戻し (C)

クローラ型山積0.28m³(平積0.20m³)
排出ガス対策型 (第1次)

m³ 当り 1,809 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	01 RA010 1
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	※ 11.80	時間	5,574	65,773	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,162	32,618	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m ³	1,178	11,780	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m ³		180,971	
単位当り	1	m ³		1,809	

S4902
第0-0005号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1t

日 当り 24,162 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,100	20,100	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.20	L	89	462	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1t
単位当り	1	日		24,162	
【機-31 指定事項】 埋戻工適用 運転労務数量=1.0 燃料消費量 =5.2 機械賃料数量=1.44					

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,573 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	※ 1.00	人	20,100	20,100	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	119	535	02 TSX32
タンパ賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		21,573	
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					

S4501
第0-0008号代価表

掘削残土跳ね上げ

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 451 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,574	5,574	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,574	451	02 +00 5574/12.3428
単位当り	1	m3		451	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 12.3428$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

S4508
第0-0010号代価表

土砂掘削面整形

軟岩 (I) A

m2 当り 809 円

頁0-0062

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	22,100	15,470	01 RA125
普通作業員	※ 3.70	人	17,700	65,490	02 RA010
合計	100	m2		80,960	
単位当り	1	m2		809	
A 土質区分	=4	軟岩 (I) A			

V2006
第0-0014号代価表

ふとん箆設置工 幅 120cm 詰石150-200mm

m 当り 9,666 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	※ 0.27	人	22,100	5,967	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.29	人	20,100	5,829	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.0	人	17,700	17,700	03 RA010 1
ふとんかご H500×W1200×L2000	10	m	2,330	23,300	04 W00001
詰石 150-200	5.7	m ³	3,080	17,556	05 W00002
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 排出ガス対策型 (第1次) 補正なし	※ 4.72	時間	5,574	26,309	06 S4900 第0-0015号代価表 (機-1)
合計	10	m		96,661	
単位当り	1	m		9,666	

S4900
第0-0015号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.20m³)
排出ガス対策型 (第1次) 補正なし

時間 当り 5,574 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	89	560	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		5,574	
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)			1次
B 岩石補正	=1	補正なし			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

V10042
第0-0016号代価表

栗石埋戻工 (機械施工)

栗石 径50mm-150mm

m 3 当り 4,397 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.43	人	22,100	9,503	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.75	人	20,100	15,075	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.11	人	17,700	37,347	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	114.0	m 3	2,750	313,500	04 W0001
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	※ 11.47	時間	5,574	63,933	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 0.6	%	61,925	371	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	m 3		439,729	
単位当り	1	m 3		4,397	

V2003
第0-0017号代価表

木製枠組立（間詰土留工）W1000

組立、中詰、転圧、小運搬

m³ 当り 12,149 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.43	人	22,100	9,503	01 RA125
普通作業員	※ 3.53	人	17,700	62,481	02 RA010
割栗石 50-150mm	10.04	m ³	2,750	27,610	03 W0001
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	※ 3.93	時間	5,574	21,905	04 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m ³		121,499	
単位当り	1	m ³		12,149	

V3021
第0-0018号代価表

植生ネット工 肥料袋無 最大法長 3m以上
m2 当り 819 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.4	人	22,100	8,840	01 RA125 1
法面工	※ 1.0	人	23,600	23,600	02 RA025 1
普通作業員	※ 0.6	人	17,700	10,620	03 RA010 1
植生ネット (ハジハース 同等品以上) 肥料袋無し 1重ネット	120	m2	280	33,600	04 T4006
止釘 L=150 プラワッシャー付	300	本	9	2,700	05 W0001
諸経費率	※ 6	%	43,060	2,583	06 #01
合計	100	m2		81,943	
単位当り	1	m2		819	

V7013
第0-0019号代価表

盛土工

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)
排出ガス対策型 (第1次)

m3 当り 1,809 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	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	※ 11.80	時間	5,574	65,773	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動クローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,162	32,618	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m3	1,178	11,780	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m3		180,971	
単位当り	1	m3		1,809	

V2004
第0-0020号代価表

木製かご枠組立

組立、中詰、小運搬
割栗石使用

m 当り 2,182 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	※ 0.09	人	22,100	1,989	01 RA125
普通作業員	※ 0.32	人	17,700	5,664	02 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	※ 1.31	時間	5,574	7,301	03 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
割栗石 50-150m ³	2.5	m ³	2,750	6,875	04 W2001
合計	10	m		21,829	
単位当り	1	m		2,182	

S4501
第0-0022号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 541 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,574	5,574	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,574	541	02 +00 5574/10.2857
単位当り	1	m3		541	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 10.2857$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.500$					

S4075
第0-0023号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り 2,167 円

頁0-0075

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,204	4,204	01 S4915 第0-0024号代価表
m3当たり単価		m3	4,204	2,167	02 +00 4204/1.94
単位当り	1	m3		2,167	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m3	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)	=2.7	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 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 25				
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 = 1.94					

S4915
第0-0024号代価表

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

時間 当り 4,204 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	89	338	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 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] 2 t 積級	※ 1.00	時間	964	964	04 MA401
単位当り	1	時間		4,204	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 t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					

SA001
第0-0025号代価表

貨物自動車運搬費 (木材)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 2.7 km

台 当り 8,800 円

頁0-0077

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	8,800	8,800	01 E0001 8800*1
諸雑費	1.00	式	8,800	0	02 #99
** 単位当り **	1	台		8,800	
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)	=2.7	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)	=1	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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=2410	被運搬機械賃料・損料 (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					
悪路割増額 悪路割増区間基本運賃料金A2*割増率C2=6,750*0.3=2,025円					
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)+2,025+0=8,775円				端数処理 8,800円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=2.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4501
第0-0026号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m³ 当り 405 円

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900 第0-0027号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,622	405	02 +00 6622/16.32
単位当り	1	m ³		405	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=2	山腹工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m ³ /時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 16.3200$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.400$					

S4900
第0-0027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 6,622 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	89	818	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		6,622	
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					

V1004
第0-0028号代価表

土砂埋戻し (C)

クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³)
排出ガス対策型 (第1次)

m³ 当り 1,611 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	01 RA010 1
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	※ 6.94	時間	6,622	45,956	02 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,162	32,618	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m ³	1,178	11,780	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m ³		161,154	
単位当り	1	m ³		1,611	

V7012
第0-0029号代価表

基礎地盤改良工

石灰系固化材
バックホウ混合

m2 当り 1,968 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	※ 0.79	人	22,100	17,459	01 RA125
特殊作業員	※ 0.79	人	20,100	15,879	02 RA005
普通作業員	※ 0.79	人	17,700	13,983	03 RA010
石灰系固化材	5.0	t	19,500	97,500	04 W0001
バックホウ(クレーン仕様)運転 クローラ型 山積 0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型(2次)	※ 1.37	日	36,160	49,539	05 S4922 第0-0030号代価表 (機-28)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 0.79	日	3,196	2,524	06 S4930 第0-0031号代価表 (機-16)
合計	100	m2		196,884	
単位当り	1	m2		1,968	

S4922
第0-0030号代価表

バックホウ（クレーン仕様）運転

クローラ型 山積 0.45m³ 2.9 t 吊
排出ガス対策型（2次）

日 当り 36,160 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）	※ 1.00	人	19,900	19,900	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	89	3,560	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.27	日	10,000	12,700	03 KQ030
単位当り	1	日		36,160	
A 規格	=1	クローラ型	山積 0.45m ³	2.9 t 吊	
【機-28 指定事項】 安定処理工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.27					

V7010
第0-0032号代価表

大型土のう撤去

袋 当り 792 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	※ 0.07	人	22,100	1,547	01 RA125
特殊作業員	※ 0.07	人	20,100	1,407	02 RA005
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	※ 0.75	時間	6,622	4,966	03 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
合計	10	袋		7,920	
単位当り	1	袋		792	

S4197
第0-0036号代価表

暗渠排水管据付

直管 集束管
呼び径100mm

m 当り 1,164 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	※ 0.30	人	22,100	6,630	01 RA125
普通作業員	※ 0.90	人	17,700	15,930	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	930	93,930	03 2
合計	100	m		116,490	
単位当り	1	m		1,164	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=1	直管			
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm			
D 継手材料費計上の有無	=2	継手材料費計上なし			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=930	暗渠排水管単価(円/m)			

V7004
第0-0037号代価表

遮水シート

t = 0.5mm

m2 当り 4,948 円

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,100	442	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.09	人	17,700	1,593	02 RA010 1
土木用遮水シート t=0.5mm W=500mm 軟質塩ビニルシート	110.8	m2	420	46,536	03 W0001
諸雑費	※ 45	%	2,035	915	04 #01 1
合計	10	m2		49,486	
単位当り	1	m2		4,948	

S4420
第0-0038号代価表

植生土のう敷工

m2 当り 13,000 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m3	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	140	23,800	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	17,700	106,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m2		130,000	
単位当り	1	m2		13,000	
A 土砂単価 (円/m3)	=0	土砂単価 (円/m3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=140	土のう単価 (円/袋)			

V3042
第0-0039号代価表

植生土のう筋工

h=0.5
現採土砂使用

m 当り 3,710 円

頁0-0091

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(現採土砂)	1.08	m ³	0	0	02 W00002
止釘 φ10、L:400mm	40	本	14	560	03 W00003
普通作業員 袋詰め込み	※ 0.60	人	17,700	10,620	04 RA010
普通作業員 張り付け仕上げめ打ち込み	※ 0.45	人	17,700	7,965	05 RA010
普通作業員 中詰土採取	※ 0.54	人	17,700	9,558	06 RA010
合計	10	m		37,103	
単位当り	1	m		3,710	

V3011
第0-0041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 1,686 円

頁0-0093

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	100	本	170	17,000	01 T1006
植栽(A) 植穴掘付 礫質土・岩塊・玉石 階段上に植栽する場合	100	本	152	15,200	02 S4670 第0-0042号代価表
植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合	100	本	58	5,800	03 S4670 第0-0043号代価表
仮植 スギ ヒノキ マツ	100	本	5	500	04 S4677 第0-0044号代価表
ハイトシェルター設置	100	本	1,301	130,100	05 V3012 第0-0045号代価表
合計	100	本		168,600	
単位当り	1	本		1,686	

V3012
第0-0045号代価表

ハイトシェルター設置

本 当り 1,301 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	※ 1.90	人	17,700	33,630	01 RA010
ハイトシェルターS L=140cm	100	本	340	34,000	02 T1008
延伸用チューブ ハイトシェルターS L=70cm	100	本	135	13,500	03 T1009
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	04 T1010 ハイトシェルターS仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	400	本	25	10,000	05 T1011 ハイトシェルターS仕様
固定紐 長157mm	800	本	5	4,000	06 T1012
合計	100	本		130,130	
単位当り	1	本		1,301	

V6002
第0-0046号代価表

U型側溝据付 (ベンチフリューム)

ベンチフリューム L=2000 W=550
W=550 2種

m 当り 9,174 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ベンチフリューム設置手間 W=550 L=2000 1000kg/個以下	10.0	m	3,050	30,500	01 RH515
ベンチフリューム W=550 2種 L=2000 352kg/基	5.0	基	12,100	60,500	02 W2004
基礎碎石 RC=40	0.74	m ³	1,000	740	03 W1002
合計	10	m		91,740	
単位当り	1	m		9,174	

S4501
第0-0048号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m³ 当り 324 円

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900 第0-0027号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,622	324	02 +00 6622/20.4
単位当り	1	m ³		324	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=4	ルーズな状態の土砂積込		良好	
E 適用区分	=2	山腹工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m ³ /時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 20.4000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$					

S4075
第0-0049号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,039 円

頁0-0101

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4t車 運搬路面状況良好 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,991	4,991	01 S4915 第0-0050号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,991	1,039	02 +00 4991/4.8
単位当り	1	m ³		1,039	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³	1次		
C 土質区分	=4	硬岩			
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)	=1	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
**** 1時間当たり運搬土量 [m ³ /時間] ****	****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 18				
積載土量	q = 1.6				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.80					

S4915
第0-0050号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4 t車
運搬路面状況 良好 補正值+0.25

時間 当り 4,991 円

頁0-0102

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	89	516	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	※ 1.00	時間	56	56	03 T4026
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,580	1,580	04 MA402
単位当り	1	時間		4,991	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
C 岩石補正	=2	補正值+0.25			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17 岩石割増=492*1.250+4,430/(830/180)=1,580					

SA001
第0-0051号代価表

貨物自動車運搬費

; 運搬車種 4 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 1.0 km

台 当り 9,200 円

頁0-0103

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	9,200	9,200	01 E0001 9200*1
諸雑費	1.00	式	9,200	0	02 #99
単位当り	1	台		9,200	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=4	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=1	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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=4040	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=9,160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=9,160*(1+0/10)+0+0=9,160円 端数処理 9,200円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=1.000/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4075
第0-0052号代価表

ダンプトラック運搬 (残土)

ダンプトラック4 t車 運搬距離 L=16.2km
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 3,736 円

頁0-0104

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4 t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,895	4,895	01 S4915 第0-0053号代価表
		m3	4,895	3,736	02 +00 4895/1.31
単位当り	1	m3		3,736	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4 t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=16.2	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 [m3/時間]	****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 16				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 91				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.31					

S4915
第0-0053号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4 t車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 4,895 円

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	89	516	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,450	1,450	04 MA402
単位当り	1	時間		4,895	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 t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=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

SA001
第0-0054号代価表

貨物自動車運搬費（資材）

；運搬車種2t車 賃料・損料計上あり
運搬距離29.6km

台 当り 15,140 円

頁0-0106

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	15,000	15,000	01 E0001 15000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	1,400	140	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	15,140	0	03 #99
単位当り	1	台		15,140	
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）	=29.6	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）	=1	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 被運搬機械賃料・損料（円/供用日）	=1400	被運搬機械賃料・損料（円/供用日）			
基本運賃料金 A1=12,570円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
悪路割増額 悪路割増区間基本運賃料金A2*割増率C2=6,750*0.3=2,025円					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=12,570*(1+0/10)+2,025+0=14,595円				端数処理	15,000円
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=29.600/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

V7015
第0-0056号代価表

盛土工

クローラ型山積0.45m³(平積0.34m³)
排出ガス対策型(第1次)

m² 当り 1,611 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	01 RA010
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	※ 6.94	時間	6,622	45,956	02 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,162	32,618	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m ³	1,178	11,780	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m ²		161,154	
単位当り	1	m ²		1,611	

V5005
第0-0059号代価表

とりこわし工

人力施工

m2 当り 2,043 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	※ 1.00	人	22,100	22,100	01 RA125 1
法面工	※ 5.60	人	23,600	132,160	02 RA025 1
普通作業員	※ 1.50	人	17,700	26,550	03 RA010 1
諸雑費	※ 13	%	180,810	23,505	04 #01
合計	100	m2		204,315	
単位当り	1	m2		2,043	

V5003
第0-0060号代価表

集積・積込

m2 当り 357 円

頁0-0112

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	17,700	8,850	02 RA010 1
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	※ 3.4	時間	6,622	22,514	03 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
合計	100	m2		35,784	
単位当り	1	m2		357	

S4075
第0-0065号代価表

ダンプトラック運搬 (残土)

ダンプトラック4t車 運搬距離L=16.2km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 3,736 円

頁0-0117

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,895	4,895	01 S4915 第0-0053号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,895	3,736	02 +00 4895/1.31
単位当り	1	m ³		3,736	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³	1次		
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=16.2	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 = 16				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 91				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.31					

S4075
第0-0066号代価表

ダンプトラック運搬 (コン塊)

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,760 円

頁0-0118

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,895	4,895	01 S4915 第0-0053号代価表
		m3	4,895	1,760	02 +00 4895/2.78
単位当り	1	m3		1,760	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
C 土質区分	=3	アスファルト・コンクリート塊			
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)	=4.1	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 [m3/時間] ****	****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 4				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 33				
積載土量	q = 1.7				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.78					

SA001
第0-0067号代価表

貨物自動車運搬費（資材）

; 運搬車種 1 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 29.6 km

台 当り 12,600 円

頁0-0119

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	12,500	12,500	01 E0001 12500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	1,000	100	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	12,600	0	03 #99
単位当り	1	台		12,600	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=1	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=29.6	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)	=1	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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=1000	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=10,690円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
悪路割増額 悪路割増区間基本運賃料金A2*割増率C2=4,750*0.3=1,425円					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=10,690*(1+0/10)+1,425+0=12,115円				端数処理 12,500円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=29.600/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

V7006
第0-0068号代価表

かご枠工組立 幅80cm 詰石50mm~150mm
m 当り 4,348 円

頁0-0120

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	22,100	3,757	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,100	3,819	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	17,700	11,328	03 RA010 1
詰石 割栗石 50~150mm	3.80	m ³	2,750	10,450	04 W0002
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	5,574	13,377	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.0	%	18,904	756	06 #01
合計	10	m		43,487	
単位当り	1	m		4,348	

V7016
第0-0069号代価表

かご枠工組立

幅120cm 詰石50mm~150mm

m 当り 6,017 円

頁0-0121

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	22,100	5,304	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	20,100	5,226	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.88	人	17,700	15,576	03 RA010 1
詰石 割栗石 50~150mm	5.70	m ³	2,750	15,675	04 W1002
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	※ 3.16	時間	5,574	17,613	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3.0	%	26,106	783	06 #01
合計	10	m		60,177	
単位当り	1	m		6,017	

V8001
第0-0070号代価表

水路工 (コルゲートフリューム据付)

B-1200×950 t=1.6mm
フランジ型

m 当り 26,902 円

頁0-0122

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.8	人	17,700	49,560	01 RA010
コルゲートフリューム据付 1200*950 フランジ型	10.0	m	16,420	164,200	02 W1001
人力木杭打工 杭長1.5m 末口80mm 根入率80~100%	20	本	2,763	55,260	03 S4330 第0-0071号代価表
合計	10	m		269,020	
単位当り	1	m		26,902	

S4330
第0-0071号代価表

人力木杭打工

杭長 1.5m 末口 80mm
根入率 80~100%

本 当り 2,763 円

頁0-0123

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.90	人	17,700	15,930	01 RA010
杭丸太	10.00	本	1,170	11,700	02
合計	10	本		27,630	
単位当り	1	本		2,763	
A 施工区分	=1	杭打工			
B 末口80 (mm)	=80	末口80 (mm)			
C 杭長1.5 (m)	=1.5	杭長1.5 (m)			
D 根入率	=1	根入率80~100%			
E 木杭単価 (円/本)	=1170	木杭単価 (円/本)			
*** 労務歩掛補正 ***					
普通作業員 = 0.90 × (施工区分補正) × (根入率補正) = 0.90					
施工区分補正 = 1.0					
根入率補正 = 1.0					

V7009
第0-0072号代価表

水路受工 (コルゲートフリューム据付)

C-1600×1150
フランジ型

t=2.7mm

m 当り 37,679 円

頁0-0124

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.7	人	17,700	65,490	01 RA010
コルゲートフリューム C-1600×1150	10	m	29,320	293,200	02 W0001
モルタル 1:3 高炉	1	m ³	18,100	18,100	03 TCA13
合計	10	m		376,790	
単位当り	1	m		37,679	

V3024
第0-0073号代価表

植生ネット工

肥料袋無 最大法長 3m未満

m2 当り 793 円

頁0-0125

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.4	人	22,100	8,840	01 RA125
法面工	※ 1.0	人	23,600	23,600	02 RA025
普通作業員	※ 0.6	人	17,700	10,620	03 RA010
止釘 L=150 プラワッシャー付	300	本	9 /	2,700	04 W0001
植生ネット (ハリバエス 同等品以上) 肥料袋無し 1重ネット	120.0	m2	280 /	33,600	05 T4006
合計	100	m2		79,360	
単位当り	1	m2		793	

V4003
第0-0074号代価表

資材運搬 (割栗石)

2tダンプトラック
運搬距離1.0km

m3 当り 1,912 円

頁0-0126

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	1	m3	324	324	01 S4501 第0-0075号代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	1	m3	1,588	1,588	02 S4075 第0-0076号代価表
単位当り	1	m3		1,912	

S4501
第0-0075号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 324 円

頁0-0127

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900 第0-0027号代価表
1m3当たり単価		m3	6,622	324	02 +00 6622/20.4
単位当り	1	m3		324	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 20.4000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$					

S4075
第0-0076号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,588 円

頁0-0128

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2t車 運搬路面状況 普通 補正值+0.25 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,290	4,290	01 S4915 第0-0077号代価表
		m3	4,290	1,588	02 +00 4290/2.7
単位当り	1	m3		1,588	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
C 土質区分	=4	硬岩			
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)	=1	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 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 16				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.70					

S4915
第0-0077号代価表

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 補正值+0.25

時間 当り 4,290 円

頁0-0129

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	89	338	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 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] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,050	1,050	04 MA401
単位当り	1	時間		4,290	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 t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	=2	補正值+0.25			
【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 岩石割増=326*1.250+2,940/(830/180)=1,050					

SA001
第0-0078号代価表

貨物自動車運搬費

; 運搬車種 3 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 1.0 km

台 当り 8,100 円

頁0-0130

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	8,100	8,100	01 E0001 8100*1
諸雑費	1.00	式	8,100	0	02 #99
単位当り	1	台		8,100	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=3		運搬車種 (標記 t 数)		
B 片道運搬距離 (km)	=1		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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=3060		被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)		
基本運賃料金 A1=8,040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=8,040*(1+0/10)+0+0=8,040円 端数処理 8,100円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=1.000/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4501
第0-0079号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 360 円

頁0-0131

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900 第0-0027号代価表
1m3当たり単価		m3	6,622	360	02 +00 6622/18.36
単位当り	1	m3		360	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=2	山腹工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 18.3600$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.450$					

V10043
第0-0080号代価表

耕土復旧
m3 当り 229 円
土砂埋戻し (A)
1m<W1<4m

頁0-0132

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 3.47	時間	6,622	22,978	01 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
合計	100	m3		22,978	
単位当り	1	m3		229	

V7017
第0-0081号代価表

畦畔土復旧

m3 当り 1,611 円

頁0-0133

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	01 RA010
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	※ 6.94	時間	6,622	45,956	02 S4900 第0-0027号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,162	32,618	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m3	1,178	11,780	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m3		161,154	
単位当り	1	m3		1,611	

S4430
第0-0082号代価表

敷鉄板敷設工

m2 当り 124 円

頁0-0134

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.10	人	23,500	2,350	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.30	人	17,700	5,310	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
合計	100	m2		12,460	
単位当り	1	m2		124	
A 作業区分	=1	設置			

S4430
第0-0083号代価表

敷鉄板撤去工

m² 当り 106 円

頁0-0135

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.10	人	23,500	2,350	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.20	人	17,700	3,540	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
合計	100	m ²		10,690	
単位当り	1	m ²		106	
A 作業区分	=2	撤去			

SZA645
第0-0084号代価表

土木シート

ポリプロピレン系織布
1078N/5cm

施工パッケージ

m2 当り 173.1 円

頁0-0136

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 4.48% 材料構成比 Z: 95.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 441.6

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		173.1	標準単価	441.6	P' EP001
【補正式】 173.09142 = 441.60000 * { 《労務補正》 + ([4.480/100*17,700/19,800]) * [4.480/4.480] 《材料補正》 + ([95.520/100*140/380]) * [95.520/95.520] 《全体補正》 + [100-4.480-95.520]/100 }					
【入力条件】 A シート種類	=1	シート			

* 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 : 4.48%

材料構成比 Z : 95.52%

市場単価構成比 S : 0.00%

標準単価 P :

441.6

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	4.48%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木安定シート	95.52%	140	土木安定シート・ネット ナイロン・ポリ系 1470N/3cm	380	Z1 TKK20 TZTKK20

* 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。

SZA645
第0-0085号代価表

ブルーシート
m2 当り 56.54 円 シート

施工パッケージ
頁0-0138

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 4.48% 材料構成比 Z: 95.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 441.6

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		56.54	標準単価	441.6	P' EP001
【補正式】 56.53691 = 441.60000 * { 《労務補正》 + ([4.480/100*17,700/19,800]) * [4.480/4.480] 《材料補正》 + ([95.520/100*35/380]) * [95.520/95.520] 《全体補正》 + [100-4.480-95.520]/100 }					
【入力条件】 A シート種類	=1	シート			

* 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 : 4.48%

材料構成比 Z : 95.52%

市場単価構成比 S : 0.00%

標準単価 P :

441.6

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	4.48%	17,700	普通作業員	19,800	R1 RA010 TZRA010
土木安定シート	95.52%	35	土木安定シート・ネット ナイロン・ポリ系 1470N/3cm	380	Z1 TKK20 TZTKK20

* 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。

S4430
第0-0086号代価表

敷鉄板敷撤去工

m2 当り 106 円

頁0-0140

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.10	人	23,500	2,350	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.20	人	17,700	3,540	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
合計	100	m2		10,690	
単位当り	1	m2		106	
A 作業区分	=2	撤去			

S4425
第0-0087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 4,775 円

頁0-0141

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,100	2,814	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	1,527	1,527	02 S4932 第0-0088号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,341	434	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		4,775	
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0-0088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 1,527 円

頁0-0142

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.00	L	89	801	01 TSX24
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		1,527	
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0-0089号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 15,480 円

頁0-0143

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	22,100	6,630	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	17,700	8,850	02 RA010
単位当り	1	箇所		15,480	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420
第0-0090号代価表

土のう締切工

土砂現地採取

m2 当り 10,892 円

頁0-0144

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m3	0	0	01
土のう	170.00	袋	16	2,720	現場採取 02
普通作業員	※ 6.00	人	17,700	106,200	62×48cmの小口並べ 03 RA010
合計	10	m2		108,920	土のう拵え積み立て取除き一式
単位当り	1	m2		10,892	
A 土砂単価 (円/m3)	=0	土砂単価 (円/m3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4197
第0-0092号代価表

波状管 設置

波状管
径300 シングル管

m 当り 1,158 円

頁0-0146

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	22,100	6,630	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	17,700	14,160	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	840	84,840	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	04 #02
合計	100	m		115,810	
単位当り	1	m		1,158	
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)	=840	暗渠排水管単価 (円/m)			

S4197
第0-0093号代価表

波状管 撤去

波状管
径 300mm シングル管

m 当り 103 円

頁0-0147

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	22,100	3,315	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02 RA010
合計	100	m		10,395	
単位当り	1	m		103	
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			

S4197
第0-0095号代価表

暗渠排水管撤去

波状管
呼び径 450~600mm

m 当り 188 円

頁0-0149

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.25	人	22,100	5,525	01 RA125
普通作業員	※ 0.75	人	17,700	13,275	02 RA010
合計	100	m		18,800	
単位当り	1	m		188	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=3	呼び径 450~600mm			

V8003
第0-0096号代価表

既設排水管据付

波状管(再利用)
呼び径450~600mm

m 当り 376 円

頁0-0150

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.5	人	22,100	11,050	01 RA125
普通作業員	※ 1.5	人	17,700	26,550	02 RA010
排水管	100	m	0	0	03 W00002
合計	100	m		37,600	
単位当り	1	m		376	

V8005
第0-0097号代価表

排水管据付

φ500mm 高密度ポリエチレン管
シングル管

m 当り 2,909 円

頁0-0151

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
廻排水管据付 波状管 呼び径450~600mm	100	m	2,909	290,900	01 S4197 第0-0098号代価表
合計	100	m		290,900	
単位当り	1	m		2,909	

S4197
第0-0098号代価表

廻排水管据付

波状管
呼び径450~600mm

m 当り 2,909 円

頁0-0152

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	22,100	11,050	01 RA125
普通作業員	※ 1.50	人	17,700	26,550	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	2,508	253,308	03 2
合計	100	m		290,908	
単位当り	1	m		2,909	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=3	呼び径450~600mm			
D 継手材料費計上の有無	=2	継手材料費計上なし			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=2508	暗渠排水管単価(円/m)			

V8004
第0-0099号代価表

排水管撤去

m 当り 188 円

頁0-0153

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
暗渠排水管撤去 波状管 呼び径450~600mm	100	m	188	18,800	01 S4197 第0-0095号代価表
合計	100	m		18,800	
単位当り	1	m		188	

S4501
第0-0100号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 405 円

頁0-0154

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900 第0-0027号代価表
1m3当たり単価		m3	6,622	405	02 +00 6622/16.32
単位当り	1	m3		405	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=2	山腹工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 16.3200$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.400$					

V8005
第0-0101号代価表

廻排水管据付

φ500mm 高密度ポリエチレン管
シングル管

m 当り 2,909 円

頁0-0155

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
廻排水管据付 波状管 呼び径450~600mm	100	m	2,909	290,900	01 S4197 第0-0098号代価表
合計	100	m		290,900	
単位当り	1	m		2,909	

S4420
第0-0102号代価表

土のう締切工

m2 当り 10,892 円

頁0-0156

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m3	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	17,700	106,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m2		108,920	
単位当り	1	m2		10,892	
A 土砂単価 (円/m3)	=0	土砂単価 (円/m3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4002
第0-0103号代価表

チェーンソー伐開 (溪間工)

鋸長500mm

m2 当り 95 円

頁0-0157

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	22,100	221	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,100	2,010	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	※ 0.52	L	180	93	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		9,505	
単位当り	1	m2		95	

S4000
第0-0104号代価表

草刈機伐開 (4号山腹) 1種

m2 当り 28 円

頁0-0158

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
草刈機運転 肩掛式 カッター径255mm 日当り稼働時間 2時間	※ 0.14	日	536	75	01 S4001 第0-0105号代価表
特殊作業員	※ 0.14	人	20,100	2,814	02 RA005
合計	100	m2		2,889	
単位当り	1	m2		28	
A 植生区分	=1	1種			

