

S4501
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 1,300 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,300	02 +00 7800/6
単位当り	1	m3		1,300	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 6.0000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.500$					

S4913
第0-0002号代価表

小型バックホウ運転

クローラ型 山積0.13m³ (平積0.1m³)
排出ガス対策型 (第1次)

時間 当り 7,800 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.18	人	19,900	3,582	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	89	338	02 TSX24
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	※ 1.00	時間	3,880	3,880	03 MA123
単位当り	1	時間		7,800	
A 排出ガス対策区分 B 小型バックホウ損料 (円/時間)	=1 =3880	排出ガス対策型 (第1次) 小型バックホウ損料 (円/時間)			
【機-1 数量算定】 運転歩掛=1/5.6=0.18 燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

V000012
第0-0003号代価表

岩掘削 (軟岩IB)

ブレーカ300kg級

m3 当り

5,175 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山地治山 岩石掘削 (機械) 大型ブレーカ 油圧式 300kg級	1	m3	3,490	3,490	01 V00012 第0-0004号代価表
バックホウ掘削積込 山地治山【A】 クロー型山積0.13m3(平積0.1m3) 岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込	1	m3	1,685	1,685	02 S4501 第0-0006号代価表
単位当り	1	m3		5,175	

V00012
第0-0004号代価表

山地治山 岩石掘削 (機械)

大型ブレーカ 油圧式 300kg級

m3 当り 3,490 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブレーカ運転 油圧式300kg級 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.01	時間	8,291	33,246	01 V000011 第0-0005号代価表 1 (機 - 3) ; 1.67*60/25
諸雑費	※ 5	%	33,246	1,662	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		34,908	
単位当り	1	m3		3,490	

V000011
第0-0005号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg級
排出ガス対策型 (第1次)

時間 当り 8,291 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 26.4	L	89	2,349	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	※ 1	時間	1,830	1,830	03 MA191
ブレーカ 油圧式300kg級	※ 0.16	日	5,800	928	04 T0006
単位当り	1	時間		8,291	

S4501
第0-0006号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【A】

クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 1,685 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,685	02 +00 7800/4.6285
単位当り	1	m3		1,685	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 4.6285$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.450$					

V000022
第0-0007号代価表

土砂埋戻し (C)

クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)

m3 当り 3,978 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.0	人	21,300	85,200	01 RA155
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 23.6	時間	7,800	184,080	02 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80Kg	100	m3	1,286	128,600	03 V00021 第0-0008号代価表
合計	100	m3		397,880	
単位当り	1	m3		3,978	

V00021
第0-0008号代価表

タンパ締固め 60~80Kg
m3 当り 1,286 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 3.0	人	21,300	63,900	01 RA155
タンパ運転 60~80kg	※ 3.0	日	21,578	64,734	02 S4905 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		128,634	
単位当り	1	m3		1,286	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,578 円

頁0-0029

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	120	540	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		21,578	
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					

V4001
第0-0010号代価表

栗石埋戻し

かき込み 割栗石 50-150mm

m³ 当り 16,167 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.23	人	22,100	5,083	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	20,100	8,442	02 RA005 1
山林砂防工	※ 1.06	人	21,300	22,578	03 RA155
詰石 50-150cm	11.4	m ³	2,900	33,060	04 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 11.85	時間	7,800	92,430	05 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 0.6	%	13,525	81	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ³		161,674	
単位当り	1	m ³		16,167	

S4501
第0-0011号代価表

土砂跳ね上げ

クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対
礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 1,378 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,378	02 +00 7800/5.6571
単位当り	1	m3		1,378	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 5.6571$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.550$					

V00005
第0-0012号代価表

鋼製枠組立

t 当り 72,207 円

頁0-0032

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
山林砂防工	※ 1.18	人	21,300	25,134	02 RA155
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 5.61	時間	7,800	43,758	03 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
単位当り	1	t		72,207	

V000042
第0-0013号代価表

詰石（鋼製枠）

割栗石150～200mm

m 3 当り 13,179 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.10	人	21,300	2,130	01 RA155
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3（平積0.1m3） 排出ガス対策型（第1次）	※ 1.02	時間	7,800	7,956	02 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
割栗石 150-200mm	1.00	m 3	3,093	3,093	03 T0010
単位当り	1	m 3		13,179	

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,840 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	※ 0.15	人	22,100	3,315	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.30	人	21,300	6,390	02 RA155 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,100	6,030	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	15,735	2,674	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		18,409	
単位当り	1	m ²		1,840	

V4279
第0-0015号代価表

かご枠工

200×80×50cm 詰石50-150mm
特殊アクリル塗装

m 当り 12,661 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	※ 0.17	人	22,100	3,757	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,100	3,819	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.58	人	21,300	12,354	03 RA155
かご枠 幅80cm 長さ200cm	5 /	基 /	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,900	11,020	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79	時間	7,800	37,362	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	7,576	303	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		126,615	
単位当り	1	m		12,661	

V40042
第0-0016号代価表

ふとん篋設置工

スロープ式
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 14,765 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとん篋 パネルタイプ 2000×500×1200	5	基	4,660	23,300	01 W0002
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,100	5,967	02 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	20,100	5,829	03 RA005
山林砂防工	※ 1.00	人	21,300	21,300	04 RA155
割栗石 150-200mm	5.7	m ³	3,093	17,630	05 T0010
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 9.44	時間	7,800	73,632	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m		147,658	
単位当り	1	m		14,765	

V4263
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

合繊不織布 t=10mm

m 2 当り 577 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.06	人	21,300	1,278	01 RA155
吸出防止材	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,772	
単位当り	1	m 2		577	

V4218
第0-0018号代価表

伏工 (植生ネット工)

肥料袋無 最大法長3m以上

m² 当り 834 円

頁0-0038

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	22,100	8,840	01 RA125 1
法面工	※ 1.00	人	23,600	23,600	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,300	12,780	03 RA155
植生ネット (ハリシバエース同等品以上) 肥料袋無	120	m ²	280	33,600	04 T0003
鉄釘 径5×150mm	300	本	9	2,700	05 TB025
諸雑費	※ 6	%	32,440	1,946	06 #01
合計	100	m ²		83,466	
単位当り	1	m ²		834	

V42791
第0-0019号代価表

かご枠工 (帯工)

100×80×50cm 詰石50-150mm
特殊アクリル塗装

m 当り 14,389 円

頁0-0039

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
山林砂防工	※ 0.64	人	21,300	13,632	03 RA155
かご枠 幅80cm 長さ100cm	10	基	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,900	11,020	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79	時間	7,800	37,362	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	7,576	303	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		143,893	
単位当り	1	m		14,389	

V4279
第0-0020号代価表

かご枠工 (帯工)

200×80×50cm 詰石50-150mm
特殊アクリル塗装

m 当り 12,661 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	22,100	3,757	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,100	3,819	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.58	人	21,300	12,354	03 RA155
かご枠 幅80cm 長さ200cm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,900	11,020	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79	時間	7,800	37,362	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	7,576	303	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		126,615	
単位当り	1	m		12,661	

V4263
第0-0021号代価表

吸出防止材設置工（帯工）

合繊不織布 t=10mm

m² 当り 577 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.06	人	21,300	1,278	01 RA155
吸出防止材	10.7	m ²	420	4,494	02 W00001
合計	10	m ²		5,772	
単位当り	1	m ²		577	

V42791
第0-0022号代価表

かご枠工 (護岸工)

100×80×50cm 詰石50-150mm
特殊アクリル塗装

m 当り 14,389 円

頁0-0042

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
山林砂防工	※ 0.64	人	21,300	13,632	03 RA155
かご枠 幅80cm 長さ100cm	10 /	基 /	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,900	11,020	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79 /	時間	7,800	37,362	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	7,576	303	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		143,893	
単位当り	1	m		14,389	

V4279
第0-0023号代価表

かご枠工（護岸工）

200×80×50cm 詰石50-150mm
特殊アクリル塗装

m 当り 12,661 円

頁0-0043

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
山林砂防工	※ 0.58	人	21,300	12,354	03 RA155
かご枠 幅80cm 長さ200cm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,900	11,020	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79	時間	7,800	37,362	06 S4913 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	7,576	303	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		126,615	
単位当り	1	m		12,661	

V4263
第0-0024号代価表

吸出防止材設置工（護岸工） 合繊不織布 t=10mm

m 2 当り 577 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	※ 0.06	人	21,300	1,278	01 RA155
吸出防止材	10.7	m 2	420	4,494	02 W00001
合計	10	m 2		5,772	
単位当り	1	m 2		577	

S4501
第0-0025号代価表

バックホウ積込 (栗石)

0.8m3級 2tダンプへ積込
岩塊・玉石 ルーズな状態

m3 当り 287 円

頁0-0045

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0.8m3 (平積0.6m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	9,148	9,148	01 S4900 第0-0026号代価表
1m3当たり単価		m3	9,148	287	02 +00 9148/31.86
単位当り	1	m3		287	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=4	クローラ型山積0.8m3(平積0.6m3)			
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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 31.8600$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.590 \quad E = 0.450$					

S4900
第0-0026号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 1次
補正なし

時間 当り 9,148 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)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	89	1,424	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.8m3	※ 1.00	時間	4,540	4,540	03 MA195
単位当り	1	時間		9,148	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=4 =1	クローラ型 補正なし	山積0.8m3 (平積0.6m3) 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=104.000*0.153=16.00					

S4075
第0-0027号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック
運搬距離0.6km

m 3 当り 1,191 円

頁0-0047

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 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,290	4,290	01 S4915 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m 3	4,290	1,191	02 +00 4290/3.6
単位当り	1	m 3		1,191	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m ³	2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)	=0.6	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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 9				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 12				
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 = 3.60					

S4915
第0-0028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 補正值+0.25

時間 当り 4,290 円

頁0-0048

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 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	1,050	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	=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					

S4501
第0-0029号代価表

バックホウ積込 (栗石)

クローラ型山積0.13m3 小型不整地運搬車へ積込
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 1,685 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,685	02 +00 7800/4.6285
単位当り	1	m3		1,685	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 4.6285$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.450$					

S4073
第0-0030号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 240m

m³ 当り 1,083 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 2.0 t積	※ 0.14	日	27,412	3,837	01 S4906 第0-0031号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	3,837	1,083	02 +00 3837/3.54
単位当り	1	m ³		1,083	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 240 (m)	=240	運搬距離 240 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [m ³ /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m ³)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 240				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 3.0				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 9.60				
待合せ時間	t ₃ = 2				
荷卸し時間	t ₄ = 1.0				
サイクルタイム	C _m = t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = 15.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 15.60 = 3.54				

S4906
第0-0031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 27,412 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	19,900	19,900	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	89	1,412	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		27,412	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

SA001
第0-0032号代価表

資材運搬（鋼材、かご枠等）

2 t 貨物車
運搬距離0.6 km

台 当り 6,800 円

頁0-0052

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（k m）	=0.6	片道運搬距離（k m）			
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（k m）	=0	悪路割増区間片道距離（k m）			
H 冬期割増区間片道距離（k m）	=0	冬期割増区間片道距離（k m）			
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 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)=0.600/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等
運搬距離 240m

t 当り 524 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 2.0 t積	※ 0.14	日	27,412	3,837	01 S4906 第0-0031号代価表
t 当たり単価		t	3,837	524	02 +00 3837/7.31
単位当り	1	t		524	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 240 (m)	=240	運搬距離 240 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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			
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 = 240				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 9.60				
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 = 15.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 15.60 = 7.31				

V4620
第0-0034号代価表

法切

砂・砂質土・粘性土・礫質土
斜面傾斜角 45度以上 60度未満

m 3 当り 4,260 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.20	人	21,300	4,260	01 RA155
単位当り	1	m 3		4,260	

S4629
第0-0035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 766 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	※ 0.36	人	21,300	7,668	01 RA155
合計	10	m		7,668	
単位当り	1	m		766	
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			

V4626
第0-0036号代価表

植生土のう筋工

3段積、異形棒鋼 (D10mm)

m 当り 4,560 円

頁0-0056

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	1.08	m ³	0	0	02 W00002 現場採取
止釘 鋼棒D=10mm L=0.4m	240	本	13.9	3,336	03 W00003 1袋当たり4本使用
山林砂防工	※ 0.60	人	21,300	12,780	04 RA155 袋詰め込み
山林砂防工	※ 0.45	人	21,300	9,585	05 RA155 張付け仕上げ止め打ち込み
山林砂防工	※ 0.54	人	21,300	11,502	06 RA155 中詰土採取
合計	10	m		45,603	
単位当り	1	m		4,560	

S4631
第0-0037号代価表

階段間法面仕上げ

礫質土

m 2 当り

404 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	※ 0.19	人	21,300	4,047	01 RA155
合計	10	m 2		4,047	
単位当り	1	m 2		404	
A 土質区分	=2	礫質土			

V0032
第0-0038号代価表

伏工 (植生マット工)

肥料袋有 最大法長3m以上

m 2 当り 1,909 円

頁0-0058

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 1
法面工	※ 1.30	人	23,600	30,680	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.70	人	21,300	14,910	03 RA155
植生ネット (ハシカカガール 同等品以上) 肥料袋付き 2重ネット 補正係数+0.20	120	m 2	980	117,600	04 T4007
アンカーピン 径9×200mm	300	本	39.6	11,880	05 TL780
鉄釘 径5×150mm	300	本	9	2,700	06 TB025
諸雑費	※ 5	%	41,730	2,086	07 #01
合計	100	m 2		190,906	
単位当り	1	m 2		1,909	

S4670
第0-0039号代価表

植栽 (A)

植穴掘付 礫質土 階段上植栽
6.7本/10m, ヒノキH=0.35m

本 当り 183 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	※ 0.86	人	21,300	18,318	01 RA155
合計	100	本		18,318	
単位当り	1	本		183	
A 植栽の種類	=1	植穴掘付			
B 植栽条件	=1	階段上に植栽する場合			
C 土質	=2	礫質土・岩塊・玉石			

V3012
第0-0040号代価表

ハイトシェルター設置工

本 当 り 1,369 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 1.90	人	21,300	40,470	01 RA155
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
固定リング 幅15mm×厚2mm	400	本	25	10,000	05 T1011
固定紐 長157mm	800	本	5	4,000	06 T1012
合計	100	本		136,970	
単位当り	1	本		1,369	

SA001
第0-0041号代価表

資材運搬 (苗木等)

2 t 貨物車
運搬距離0.6 km

台 当り 6,800 円

頁0-0061

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)	=0.6	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)	=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)	=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					
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)=0.600/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073
第0-0042号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

苗木等
運搬距離 240m

t 当り 524 円

頁0-0062

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	27,412	3,837	01 S4906 第0-0031号代価表
単位当り	1	t		524	02 +00 3837/7.31
A 運搬資材 B 運搬距離 240 (m) C 積込区分	=8 =240 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 240 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=3 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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) 作業効率 運搬距離 (m) 走行速度 (m/分) 積込み時間 運搬時間 待合せ時間 荷卸し時間 サイクルタイム	q = 2.00 E = 0.95 L = 240 V = 50 t1 = 3.0 t2 = 2 × L / V = 9.60 t3 = 2 t4 = 1.0 Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 15.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 15.60 = 7.31				

S4070
第0-0043号代価表

人肩運搬

苗木等
水平換算運搬距離570m

本 当り 236 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	※ 1.11	人	21,300	23,643	01 RA155
100袋当たり単価		100袋	23,643	23,643	02 +00 23643/1
1袋当たり単価		袋	23,643	236	03 +00 23643/100
単位当り	1	本		236	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分 (仮置土砂)	=18	植生袋 (混土入)			
D 水平換算運搬距離 570 (m)	=570	水平換算運搬距離 570 (m)			
運搬歩掛 = 運搬距離 / 定距離 (C) × 定乗数 (B) + 定加数 (A)					
= 570 / 100 × 0.176 + 0.110					
= 1.11					

S4070
第0-0044号代価表

人肩運搬

植生マット等
水平換算運搬距離570m

m 2 当り 43 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	※ 2.04	人	21,300	43,452	01 RA155
1000m2当たり単価		1000m 2	43,452	43,452	02 +00 43452/1
1m2当たり単価		m 2	43,452	43	03 +00 43452/1000
単位当り	1	m 2		43	
A 運搬方法 B 資材区分 (仮置土砂) D 水平換算運搬距離 570 (m)	=1 =20 =570	仮置土砂・資材の運搬 わらむしろ (種肥付) 水平換算運搬距離 570 (m)			
運搬歩掛 = 運搬距離 / 定距離 (C) × 定乗数 (B) + 定加数 (A) = 570 / 100 × 0.314 + 0.250 = 2.04					

S4501
第0-0045号代価表

土砂埋戻し (C)

クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対
礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 1,181 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,181	02 +00 7800/6.6
単位当り	1	m3		1,181	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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	=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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 6.6000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.550$					

S4501
第0-0046号代価表

バックホウ積込 (真砂土)

0.8m3級 2tダンプへ積込
真砂土 ルーズな状態

m3 当り 234 円

頁0-0066

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0.8m3 (平積0.6m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	9,148	9,148	01 S4900 第0-0026号代価表
1m3当たり単価		m3	9,148	234	02 +00 9148/38.94
単位当り	1	m3		234	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=4	クローラ型山積0.8m3(平積0.6m3)			
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	=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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 38.9400$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.590 \quad E = 0.550$					

S4075
第0-0047号代価表

資材運搬 (真砂土)

2 t ダンプトラック
運搬距離0.6km

m3 当り

849 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック運轉 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	4,204	4,204	01 S4915 第0-0048号代価表
m3当たり単価		m3	4,204	849	02 +00 4204/4.95
単位当り	1	m3		849	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数 (β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.6	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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 9				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 12				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.95					

S4915
第0-0048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 4,204 円

頁0-0068

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 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	964	964	04 MA401
単位当り	1	時間		4,204	
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					

S4501
第0-0049号代価表

バックホウ積込 (真砂土)

クローラ型山積0.13m3 小型不整地運搬車へ積込
真砂土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 1,378 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.00	時間	7,800	7,800	01 S4913 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	7,800	1,378	02 +00 7800/5.6571
単位当り	1	m3		1,378	
A 工種区分	=1	山地治山【A】			
B 機種	=1	クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			
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)			
H 小型バックホウ損料 (円/時間)	=3880	小型バックホウ損料 (円/時間)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 5.6571$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.100 \quad E = 0.550$					

S4073
第0-0050号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

真砂土
運搬距離 220m

m³ 当り 1,229 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 2.0 t 積	※ 0.14	日	27,412	3,837	01 S4906 第0-0031号代価表
m ³ 当り単価		m ³	3,837	1,229	02 +00 3837/3.12
単位当り	1	m ³		1,229	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 220 (m)	=220	運搬距離 220 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [m ³ /時間] *****					
1 サイクル当たり運搬量(m ³)	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 220				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 3.0				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 8.80				
待合せ時間	t ₃ = 2				
荷卸し時間	t ₄ = 1.0				
サイクルタイム	C _m = t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = 14.80				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.81 × 0.95 / 14.80 = 3.12				

V41973
第0-0051号代価表

波状管撤去工

波状管
径800mm シングル管

m 当り 215 円

頁0-0071

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
山林砂防工	※ 0.75	人	21,300	15,975	02 RA155
合計	100	m		21,500	
単位当り	1	m		215	

SA001
第0-0052号代価表

排水管 (処分) 運搬費

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 16.7 km

台 当り 11,250 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	11,000	11,000	01 E0001 11000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	2,410	241	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	11,241	9	03 #99
単位当り	1	台		11,250	
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)	=16.7	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	=6	着地 人口 50 万人未満の都市			
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)	=2410	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=10,800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=10,800*(1+0/10)+0+0=10,800円			端数処理	11,000円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=16.700/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

S4425
第0-0053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0-0073

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0-0054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 B 排水量 (m ³ /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0054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0-0074

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 2 kVA	※ 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					

V4426
第0-0055号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 17,280 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	※ 0.30	人	22,100	6,630	01 RA125
山林砂防工	※ 0.50	人	21,300	10,650	02 RA155
単位当り	1	箇所		17,280	

V4420
第0-0056号代価表

土のう締切工

m 2 当り 13,052 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	※ 6.00	人	21,300	127,800	01 RA155
土砂	5	m 3	0	0	02 W00001
土のう	170	袋	16	2,720	現場採取 03 W00002
合計	10	m 2		130,520	62×48cmの小口並べ
単位当り	1	m 2		13,052	

V00091
第0-0057号代価表

廻排水 φ300mm 高密度ポリエチレン管
シングル管
 m 当り 1,304 円

頁0-0077

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
波状管 設置 波状管 径300mm シングル管	1	m	1,186	1,186	01 V4197 第0-0058号代価表
波状管 撤去 波状管 径300mm シングル管	1	m	118	118	02 V41972 第0-0059号代価表
単位当り	1	m		1,304	

V4197
第0-0058号代価表

波状管 設置

波状管
径300mm シングル管

m 当り 1,186 円

頁0-0078

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	22,100	6,630	01 RA125
山林砂防工	※ 0.8	人	21,300	17,040	02 RA155
暗渠排水管	101	m	840	84,840	03 W0001 2
継手材料費	※ 12	%	84,840	10,180	04 #02
合計	100	m		118,690	
単位当り	1	m		1,186	

V41972
第0-0059号代価表

波状管 撤去

波状管
径300mm シングル管

m 当り

118 円

頁0-0079

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
山林砂防工	※ 0.4	人	21,300	8,520	02 RA155
合計	100	m		11,835	
単位当り	1	m		118	

V4430
第0-0060号代価表

敷鉄板敷設工

m² 当り 533 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.1	人	23,500	2,350	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.3	人	21,300	6,390	02 RA155
バックホウ0.13m ³ 級 (クレーン機能付) 賃料 排ガス1次 0.8t吊	※ 0.93	日	48,000	44,640	03 KQ475
合計	100	m ²		53,380	
単位当り	1	m ²		533	

V2518
第0-0061号代価表

敷鉄板撤去工

m² 当り 51 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.1	人	23,500	2,350	01 RA030
普通作業員	※ 0.2	人	21,300	4,260	02 RA155
バックホウ0.13m ³ 級 (クレーン機能付) 賃料 排ガス1次 0.8t吊	※ 0.93	日	48,000	44,640	03 KQ475
合計	1,000	m ²		51,250	
単位当り	1	m ²		51	

SB765
第0-0062号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数120日

枚 当り 3,160 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.00	枚	2,760	2,760	01 E0001
敷鉄板 (鋼板・厚22) 整備費 1219×2438	1.00	枚	400	400	02 KAH54
諸雑費	1.00	式	3,160	0	03 #99
単位当り	1	枚		3,160	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=120	供用日数 (日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=1	整備費計上あり			
基準賃料 23*120=2,760円 整数止め [比較1]賃料+整備費=2,760+400=3,160円 [比較2]賃料計上限度額=39,501*0.9=35,550円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V7001
第0-0063号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm
支障木伐採

m² 当り

109 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	※ 0.01	人	22,100	221.	01 RA125
山林砂防工	※ 0.40	人	21,300	8,520	02 RA155
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 25 : 1	※ 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	m ²		10,945	
単位当り	1	m ²		109	

