

S4501
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

m3 当り 432 円

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

頁0-0014

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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	5,710	432	02 +00 5710/13.2
A 工種区分	=2	山地治山【B】		432	
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 5,710 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	20,200	3,232	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	103	648	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※	時間	1,830	1,830	03 MA191	
単位当り	1	時間		5,710		
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m3 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30						

V0015
第0-0003号代価表

岩石掘削 (機械)

m3 当り 1,818 円

油圧ブレーカ 0. 2 m3級対応
軟岩 (I) B

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
油圧ブレーカ運転 バックホウ0. 2 m3級 油圧ブレーカ0. 2 m3対応 諸雑費	※ 2.44	時間	7,098	17,319	01 V0016 第0-0004号代価表 1
	※ 5	%	17,319	865	02 #01
合計	10	m3		18,184	
単位当り	1	m3		1,818	

V0016
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転
時間 当り 7,098 円

バックホウ0.2 m3級
油圧ブレーカ0.2 m3対応

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.3	L	103	648	02 TSX24 ; 41*0.153	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28 m3	※ 1.00	時間	1,890	1,890	03 T0011 ; 岩石割増=677*1.1+4420/ (690/180) =1890	
油圧ブレーカ バケット容量0.2 m3対応 アタッチメントのみ	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 T0012 ; 1/6.3	
単位当り	1	時間		7,098		

S4501
第0-0005号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】
m3 当り 462 円

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

頁0-0018

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	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,710	462	02 +00 5710/12.3428
単位当り	1	m3		462	
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 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600					

S4501
第0-0006号代価表

土砂はね上げ 山地治山【B】
m3 当り 462 円

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

頁0-0019

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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900	第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	5,710	462	02 +00 5710/12.3428	
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 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600						

S4508
第0-0007号代価表

土砂掘削面整形 粘性土・礫質土

m2 当り 504 円

頁0-0020

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	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m2		50,400	
単位当り	1	m2		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0008号代価表

岩盤掘削面整形

m2 当り 1,742 円

頁0-0021

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	22,500	3,375	01 RA125	1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010	1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005	1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01	
合計	10	m2		17,427	空気圧縮機、ピックハンマ等の費用	
単位当り	1	m2		1,742		

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	22,500	3,375	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,000	21,240	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) クレーン機能付 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.04	時間	5,840	23,593	03 V0003 第0-0010号代価表
単位当り	1	t		48,208	

V0003
第0-0010号代価表

バックホウ運転

時間 当り 5,840 円

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)
クレーン機能付 排出ガス対策型 (第1次)

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.3	L	103	648	02 TSX24	
バックホウ損料 クレーン機能付き 排出ガス対策型 (第1次) 山積0.28m3	1	h	1,960	1,960	03 T0010	
単位当り	1	時間		5,840		

V0004
第0-0011号代価表

中話流出防止材

m2 当り 360 円

(エキスパンドメタル取付)

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※				01 RA010	
	0.20	人	18,000	3,600		
合計	10	m2		3,600		
単位当り	1	m2		360		

V0005
第0-0012号代価表

中詰石 (鋼製枠)

m3 当り

7,562 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	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	※ 0.51	時間	5,710	2,912	02 S4900 (機-1)	第0-0002号代価表
割栗石 50~150cm	1	m3	2,850	2,850	03 T0006	
単位当り	1	m3		7,562		

V0011
第0-0013号代価表

間詰カゴ砕工

幅80cm 詰石

m 当り 10,140 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
カゴ砕 K08同等品以上 500×1000×800	5.0	m ²	11,600	58,000	01 T0002	
割栗石 50~150cm	3.80	m ³	2,850	10,830	02 T0006	
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,500	3,825	03 RA125	1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	04 RA005	1
普通作業員	※ 0.58	人	18,000	10,440	05 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	※ 2.40	時間	5,710	13,704	06 S4900 (機-1)	第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4	%	18,141	725	07 #01	
合計	10	m		101,400		
単位当り	1	m		10,140		

S4263
第0-0014号代価表

吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工) 合織不織布 厚10mm 117N/5cm

m² 当り 578 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010
吸出防止材	11.20	m ²	420	4,704	02
合計	10	m ²		5,784	
単位当り	1	m ²		578	
A 吸出防止材単価 (円/m ²)	=420	吸出防止材単価 (円/m ²)			

V0006
第0-0015号代価表

水叩カゴ砕工

幅120cm 詰石 吸出防止材別途計上

m 当り 12,651 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
カゴ砕 K12同等品以上 500×2000×1200	5.0	m2	13,200	66,000	01 T0003
割栗石 50～150cm	5.70	m3	2,850	16,245	02 T0006
土木一般世話役	※ 0.24	人	22,500	5,400	03 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	20,400	5,304	04 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	18,000	14,760	05 RA010 1
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	※ 3.16	時間	5,710	18,043	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	25,464	763	07 #01
合計	10	m		126,515	
単位当り	1	m		12,651	

V0007
第0-0016号代価表

埋戻し (袖部等)

m3 当り 2,500 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	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	※ 10.2	時間	5,710	58,242	02 S4900 (機-1)	第0-0002号代価表
タンバ締め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 S4011	第0-0017号代価表
合計	100	m3		250,042		
単位当り	1	m3		2,500		

S4011
第0-0017号代価表

タンバ締固め 60～80kg

m3 当り 1,198 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	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンバ運転 60～80kg	※ 3.00	日	21,936	65,808	02 S4905 第0-0018号代価表 60～80kg
合計	100	m3		119,808	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0018号代価表

タンパ運転 60～80kg
日 当り 21,936 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005	
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	133	598	02 TSX32	
タンパ質料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 K0632	
単位当り	1	日		21,936		
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 機械質料数量=1.38 運転時間 =5.0h						

S4501
第0-0019号代価表

堤体上流部埋戻し
m3 当り

クロー型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

462 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クロー型山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	5,710	462	02 +00 5710/12.3428
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クロー型山積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] ****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

SF316
第0-0020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 770 円

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	770	770	01 RP156 670*1.15	
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99	
単位当り	1	m2		770		
A 工種	=2	植生シート工	肥料袋無 (標準品)			
B 施工規模 (A=1~3時選択)	=3	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						

V0009
第0-0021号代価表

資材積込 鋼材

バックホウ0.28m3 クレーン機能付

t 当り 584 円

頁0-0034

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) クレーン機能付 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1	時間	5,840	5,840	01 V0003	第0-0010号代価表
合計	10	t		5,840		
単位当り	1	t		584		

S4073
第0-0022号代価表

小型不整地運搬車運搬 鋼材
t 当り 1,312 円
セメント、鋼材等
運搬距離 580 m

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	27,934	3,910	01 S4906 第0-0023号代価表
単位当り	1	t	3,910	1,312	02 +00 3910/2.98
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 580 (m)	=580	運搬距離 580 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [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 = 580				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 12.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 23.20				
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 = 38.20				
*** 1 時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 38.20 = 2.98					

S4906
第0-0023号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t積

日 当り 27,934 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	103	1,634	02 TSX24
不整地運搬車[クローラ型油圧ダンプ]賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		27,934	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4501
第0-0024号代価表

資材積込 割栗石
m3 当り 396 円

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

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	5,710	396	02 +00 5710/14.4
A 工種区分	=2	山地治山【B】		396	
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	=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)			
<p>***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****</p> <p>$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 14.4000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$</p>					

S4073
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬 割栗石

砂利、栗石、玉石
運搬距離 580m

m3 当り 2,184 円

頁0-0038

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	27,934	3,910	01 S4906 第0-0023号代価表
単位当り	1	m3	3,910	2,184	02 +00 3910/1.79
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 580 (m)	=580	運搬距離 580 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.7	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 = 580				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.7				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 23.20				
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 = 30.90				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 30.90				
	= 1.79				

S4815
第0-0026号代価表

コンクリート路面工 (人力舗設)

m² 当り 3,312 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≦ 6.0 W ≦ 16.5	10.40	m ³	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m ³	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	20,400	46,920	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,000	63,000	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	114,420	5,721	06 #01 バグレートの機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		331,261	
単位当り	1	m ²		3,312	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=5	18-8-40			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚	[cm] =10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m ³]	= 100[m ²] × 路盤厚[m]				
	= 100 × 0.100				
	= 10.000				

S4817
第0-0027号代価表

コンクリート路面工 (溶接金網敷設)

丸鉄線溶接金網 6.0×150×150 3.11kg/m²

m² 当り

679 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
溶接金網	110.00	m ²	290	31,900	01
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	割増率10% 02 RA010
合計	100	m ²		67,900	
単位当り	1	m ²		679	
A 溶接金網単価 (円/m ²)	=290	溶接金網単価 (円/m ²)			

S4813
第0-0028号代価表

砂利路盤工 (機械)

バックホウ敷均し
敷均し 舗装面仕上げ無し

m2 当り 457 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	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125	
普通作業員	※ 0.69	人	18,000	12,420	02 RA010	
再生クラッシュヤラン RC-40	18.00	m ³	950	17,100	03 TCF04	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 2次 補正なし	※ 1.90	時間	5,960	11,324	04 S4900	第0-0029号代価表
合計	100	m ²		45,794		
単位当り	1	m ²		457		
A 敷均し幅	=2	敷均し幅 2.5m以上 3.0m未満				
B 作業内容	=1	敷均し				
C 舗装面仕上げ	=1	舗装面仕上げ無し				
D 敷砂利仕上がり厚さ (m)	=0.15	敷砂利仕上がり厚さ (m)				
E 舗設材	=4	RC-40				

S4900
第0-0029号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次
補正なし

時間 当り 5,960 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181	
単位当り	1	時間		5,960		
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2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						

S4420
第0-0030号代価表

土のう締切工

m 2 当り

11,072 円

頁0-0043

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	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		110,720	
単位当り	1	m 2		11,072	
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)			

S4429
第0-0031号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シグナル構造)
m 当り 1,267 円

直径 300mm 損率 30%
敷設・撤去

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	840	84,840	01
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010
合計	100	m		126,745	
単位当り	1	m		1,267	
A 管径	=4	直径 300mm			
B 波状管損料 (円/m)	=840	波状管損料 (円/m)			

S4425
第0-0032号代価表

ポンプ運転 (小口径)
日 当り

4,959 円

作業時排水
排水量0以上6未満 (m³/h)

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,400	2,856	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 諸雑費	※ 1.00	日	1,653	1,653	02 S4932 第0-0033号代価表 1
単位当り	※ 10.00	%	4,509	450	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
	1	日		4,959	
A 排水方法	=1				
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0033号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)
日 当り 1,653 円

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

頁0-0046

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	103	927	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		1,653	
A 発動発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型 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0-0034号代価表

ポンプ据付・撤去
筒所 当り 15,750 円

頁0-0047

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	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※	0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
単位当り	1	箇所		15,750		
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満				

V0013
第0-0035号代価表

流木積込

バックホウ0.28m3級

m3 当り

4,060 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	18,000	4,860	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) クレーン機能付・排出ガス対策型 (第1次)	※ 6.12	時間	5,840	35,740	02 V0003 第0-0010号代価表
合計	10	m3		40,600	
単位当り	1	m3		4,060	

S4073
第0-0036号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 2,079 円
木材
運搬距離 580 m

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	27,934	3,910	01 S4906 第0-0023号代価表
単位当り	1	m3	3,910	2,079	02 +00 3910/1.88
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 580 (m)	=580	運搬距離 580 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 580				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 23.20				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 3.9				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 36.90				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 36.90					
= 1.88					

V0014
第0-0037号代価表

流木運搬
m3 当り 4,487 円
ダンプトラック2t車

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2t車 運搬路面状況普通 補正なし	※ 1	時間	4,308	4,308	01 S4915	第0-0038号代価表
合計	0.96	m3		4,308		
単位当り	1	m3		4,487		

S4915
第0-0038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 4,308 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	103	391	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		4,308		
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						

S4002
第0-0039号代価表

チェーンソー伐開
鋸長500mm

m² 当り 96 円

頁0-0052

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	22,500	225	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,400	2,040	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	※ 0.52	L	180	93	鋸長 500mm 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		9,659	
単位当り	1	m ²		96	

