

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 422 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0-0011

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	5,574	5,574	01 S4900	第0-0002号代価表
単位当り	1	m 3	5,574	422	02 +00 5574/13.2	
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				
E 適用区分	=1	溪間工				普通
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
時間 当り

5,574 円

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次
補正なし

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	19,900	3,184	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	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0.28m3	※	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 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 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30						

V0106
第0-0003号代価表

埋戻工

C (1 m ≤ W 1 < 4 m)
BH (山積0.28m³)

m³ 当り 1,717 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※	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	※	時間	5,574	56,576	02 S4900 (機-1)	第0-0002号代価表
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※	日	24,162	32,618	03 S4902 (機-3 1)	第0-0004号代価表
タンパ締固め 60~80kg		m³	1,178	11,780	04 S4011	第0-0005号代価表
合計	100	m³		171,774		
単位当り	1	m³		1,717		

S4902
第0-0004号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 24,162 円

頁0-0014

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 小型ローリー一渡し (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0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
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					

S4011

第0-0005号代価表

タンバ[※]縮固め

m3

60～80kg

1,178 円

当り

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※				01 RA010	
タンバ [※] 運転 60～80kg	3.00	人	17,700	53,100	補助労務	
	※				02 S4905	第0-0006号代価表
	3.00	日	21,578	64,734	60～80kg	
合計	100	m3		117,834		
単位当り	1	m3		1,178		

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	
ガンリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	120	540	02 TSX32	
タンバ賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 K0632	
単位当り	1	日		21,578		
A 工種区分	=1	埋戻工 (タンバ締め)				
【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0-0007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 ルーズな状態の土砂積込

m³ 3 当り 451 円

頁0-0017

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0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし 1m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	5,574	5,574	01 S4900	第0-0002号代価表
単位当り	1	m ³	5,574	451	02 +00 5574/12.3428	
A 工種区分	=2	山地治山【B】				
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³)				
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	深間工				
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 [m ³ /時間] ****						
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$						

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 ※	1.18	人	17,700	20,886	02 RA010
バックホウ運転; (機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準 ※ 単位当り ※ ※	4.03	時間	5,974	24,075	03 SX040 第0-0009号代価表
	1	t		48,276	

SX040
第0-0009号代価表

バックホウ運転; (機-1)

クローラ型・クレーン付山積0. 28m3
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 5,974 円

頁0-0019

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2次山積0. 28m3	※ 1.00	時間	2,230	2,230	01 MA227
運転手(特殊)	※ 0.16	人	19,900	3,184	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	89	560	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	5,974	0	04 #99
単位当り	1	時間		5,974	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0. 28m3			
B 機種	=2	排出ガス対策型2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 2,230円 運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁		運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
割栗石 15~30cm 10t車現場着価格	1	m3	8,000	8,000	01 W0001
普通作業員	※ 0.10	人	17,700	1,770	02 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	※ 0.44	時間	5,574	2,452	03 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		12,222	

V0110
第0-0011号代価表

吸出防止材設置工

m² 当り 576 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.06	人	17,700	1,062	01 RA010	
吸出防止材(スチラスシートSS 同等品以上) t=10mm	11.2	m ²	420	4,704	02 W00001	
合計	10	m ²		5,766		
単位当り	1	m ²		576		

V0151
第0-0012号代価表

かご砕工
m

当り 10,316 円

幅 80cm 中詰石(割栗石5~15cm)
吸出防止材(クローラ型SS 同等品以上)t=10mm

頁0-0022

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
かご砕	10	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石	3.8	m ³	3,100	11,780	05 W00002
吸出防止材	5.35	m ²	420	2,247	06 W00003
バックホウ運転 クローラ型 山積0.2m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.06	時間	5,574	11,482	07 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	18,904	756	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		103,169	
単位当り	1	m		10,316	

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0.28m3	※ 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 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 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30						

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	※ 0.82	人	17,700	14,514	03 RA010 1
かご枠	10	m	6,600	66,000	04 W00001
詰石	5.7	m ³	3,100	17,670	05 W00002
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.72	時間	5,574	15,161	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	25,044	751	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		124,626	
単位当り	1	m		12,462	

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
普通作業員	※ 2.30	人	17,700	40,710	02 RA010
合計	100	m ²		49,550	
単位当り	1	m ²		495	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0113
第0-0016号代価表

植生ネット工

m2 当り

806 円

肥料袋無し 最大法長3m未満

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.40	人	22,100	8,840	01 RA125 1
法面工	※ 1.00	人	23,600	23,600	02 RA025 1
普通作業員	※ 0.60	人	17,700	10,620	03 RA010 1
植生ネット (リバース 同等品以上) 肥料袋無し 1重ネット	120.00	m2	280	33,600	04 T4006
止釘 径5×15.0mm	441	本	9	3,969	05 W0001
合計	100	m2		80,629	
単位当り	1	m2		806	

V0115

第0-0017号代価表

鋼材積込み

t

当り

145 円

山積0.45m3ハック材
2tダンプトラックへの積込み

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
バックホウ運転 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 (機-1)	第0-0018号代価表
合計	45.36	t		6,622		
単位当り	1	t		145		

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	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0.45m3	※	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 補正なし	山積0.45m3 (平積0.35m3) 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					

V0114

第0-0019号代価表

鋼材運搬 2tダンプトラック L=5.6km

バックホウ クローラ型山積0.45m3

t 当り 1,475 円

頁0-0029

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	※ 1.00	時間	4,204	4,204	01 S4915	第0-0020号代価表
合計	2.85	t		4,204		
単位当り	1	t		1,475		

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					

V0116
第0-0021号代価表

鋼材積込み

t 当り 215 円

山積0.28m3バック材
小型不整地運搬車への積込み

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 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 (機-1)	第0-0002号代価表
合計	25.92	t		5,574		
単位当り	1	t		215		

S4073
第0-0022号代価表

小型不整地運搬車運搬 L=70m

鋼材等
運搬距離 70 m

471 円

頁0-0032

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 油圧ダンブ式 2.0 t積 t当たり単価	※ 0.14	日	27,412	3,837	01 S4906	第0-0023号代価表
***単位当り**	1	t	3,837	471	02 +00 3837/8.14	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等				
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.8	機械積込の積込み時間 (分)				
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 [t/時間]	****					
1 サイクル当たり運搬量 (t)	q = 2.00					
作業効率	E = 0.95					
運搬距離 (m)	L = 70					
走行速度 (m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 2.8					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80					
待合せ時間	t3 = 2					
荷卸し時間	t4 = 6.4					
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 14.00					
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 14.00					
	= 8.14					

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 27,412 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)	※ 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 2.0 t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					

S4501
第0-0024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0-0034

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0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	6,622	6,622	01 S4900	第0-0018号代価表
単位当り	1	m3	6,622	324	02 +00 6622/20.4	
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	深間工				
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] ****						
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 20.4000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$						

S4075

第0-0025号代価表

ダンプトラック運搬 L=5.6km

m3 3 当り 3,284 円

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

頁0-0035

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 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,204	4,204	01 S4915	第0-0020号代価表
単位当り	1	m3	4,204	3,284	02 +00 4204/1.28	
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				
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)	=5.6	片道運搬距離(km)				
F タイヤ損耗区分(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 = 5					
その他作業時間係数(α)	α = 11					
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 38					
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 = 1.28						

S4501
第0-0026号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】
m.3 当り 541 円

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

頁0-0036

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	5,574	5,574	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当たり	1	m 3	5,574	541	02 +00 5574/10.2857
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	深間工			
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] ****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 10.2857$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.500$					

S4073
第0-0027号代価表

小型不整地運搬車運搬 L=70m
m3 3 当り 596 円

栗石
運搬距離 70m

頁0-0037

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	27,412	3,837	01 S4906	第0-0023号代価表
単位当り	1	m3	3,837	596	02 +00 3837/6.43	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石				
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.8	機械積込の積込み時間 (分)				
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し				
**** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] ****						
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 0.97					
作業効率	E = 0.95					
運搬距離 (m)	L = 70					
走行速度 (m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 2.8					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80					
待合せ時間	t3 = 2					
荷卸し時間	t4 = 1.0					
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 8.60					
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 8.60					
	= 6.43					

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 小型不整地運搬車運搬 礫質土 運搬距離 70m	10	m3	451	4,510	01 S4501	第0-0007号代価表
	10	m3	714	7,140	02 S4073	第0-0029号代価表
合計	10	m3		11,650		
単位当り	1	m3		1,165		

S4073
第0-0029号代価表

小型不整地運搬車運搬

m3 当り 714 円

礫質土
運搬距離 70 m

頁0-0039

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	27,412	3,837	01 S4906	第0-0023号代価表
単位当り	1	m3	3,837	714	02 +00 3837/5.37	
A 運搬資材	=3	礫質土				
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.8	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 = 0.81					
作業効率	E = 0.95					
運搬距離 (m)	L = 70					
走行速度 (m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 2.8					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80					
待合せ時間	t3 = 2					
荷卸し時間	t4 = 1.0					
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 8.60					
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 0.81 × 0.95 / 8.60					
	= 5.37					

V0119
第0-0030号代価表

残土 積み込み～運搬(L=9.6km)

m3 当り 5,283 円

現場入口～残土処分地まで

頁0-0040

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	10	m3	451	4,510	01 S4501 第0-0007号代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウクロー型山積0.28m3 2次	10	m3	4,832	48,320	02 S4075 第0-0031号代価表
合計	10	m3		52,830	
単位当り	1	m3		5,283	

S4075
第0-0031号代価表

ダンプトラック運搬
m3 当り 4,832 円

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

頁0-0041

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 m3当り単価	※ 1.00	時間	4,204	4,204	01 S4915 第0-0020号代価表
単位当り	1	m3	4,204	4,832	02 +00 4204/0.87
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	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
D 運搬状況による係数(β)	=1	市街地屋間運搬 DID区間率70%以上			
E 片道運搬距離(km)	=9.6	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 = 5.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 9				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 68				
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 = 0.87					

V0140
第0-0032号代価表

流木対策工 A区域

ha 当り 554,895 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
不用木、不良木、不用萌芽伐採除去 伐採率30%以上 選木、伐倒及び簡易な片付けを含む 林地整理	1	ha	225,675	225,675	01 V0129	第0-0033号代価表
植生3(つる、灌木、笹等が主体の林況)	1	ha	329,220	329,220	02 V0130	第0-0034号代価表
単位当り	1	ha		554,895		

V0129

第0-0033号代価表

不用木、不良木、不用萌芽伐採除去

ha 当り 225,675 円

伐採率30%以上
選木、伐倒及び簡易な片付けを含む

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 12.50	人	17,700	221,250	01 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	221,250	4,425	02 #01
単位当り	1	ha		225,675	

ha 当り 329,220 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 18.60	人	17,700	329,220	01 RA010	
単位当り	1	ha		329,220		

V0141
第0-0035号代価表

流木対策工 B区域
ha 当り 1,279,220 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
チェーンソー伐開 鋸長500mm	10,000	m ²	95	950,000	01 S4002	第0-0036号代価表
林地整理 植生3(つる、灌木、笹等が主体の林況)	1	ha	329,220	329,220	02 V0130	第0-0034号代価表
単位当り	1	ha		1,279,220		

S4002

第0-0036号代価表

チェーン一伐開

鋸長500mm

m2 当り

95 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	※ 0.01	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 [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	m2		9,505	
単位当り	1	m2		95	

S4426

第0-0037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0-0047

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	22,100	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				

V0160
第0-0038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 5,082 円

頁0-0048

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) ガリオンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水 諸雑費	※ 1	日	1,806	1,806	02 V0161 第0-0039号代価表 (機-1.6) 1
	※ 10	%	4,620	462	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		5,082	

V0161
第0-0039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 1,806 円

頁0-0049

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	L	120	1,080	01 TSX32	
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.1	供用日	660	726	02 KQC05	
** 単位当り **	1	日		1,806		

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	1
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	02 #01	
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,100	9,945	03 RA125	1
普通作業員	※ 1.20	人	17,700	21,240	04 RA010	1
合計	100	m		126,205		
単位当り	1	m		1,262		
A 管径	=4	直径 300mm				
B 波状管損料 (円/m)	=840	波状管損料 (円/m)				

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	17,700	106,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		108,920	
単位当り	1	m 2		10,892	
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)			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
ブルドーザ運転(敷均し) ; (機-18) 普通3t級 排ガス1次	※ 0.77	日	30,985	23,858	01 S4926	第0-0043号代価表
普通作業員	※ 0.3	人	17,700	5,310	02 RA010	
合計	100	m3		29,168		
単位当り	1	m3		291		

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)	※ 25.00	L	89	2,225	02 TSX24	
ブルドーザ [普通] 排ガス1次3t級	※ 1.56	供用日	5,680	8,860	03 MA021	
* * 単位当り * * *	1	日		30,985		
A 排出ガス対策区分	=1		排出ガス対策型 (第1次)			
【機-18 指定事項】 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =25 機械損料数量=1.56						

V0117

第0-0044号代価表

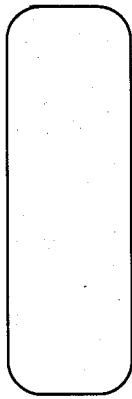
泥溜工

箇所 当り

62,017 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木 径10cm L=2.0m ヒノキ 丸棒加工 大阪府内産材 防腐処理なし	3	本	1,660	4,980	01 W0001
人力杭打 径10cm L=2.0m	3	本	807	2,421	02 V0155 第0-0045号代価表
横木 径10cm L=2.0m ヒノキ 丸棒加工 大阪府内産材 防腐処理なし	10	本	1,560	15,600	03 W0001
人力横木組立 径10cm L=2.0m	10	本	320	3,200	04 V0156 第0-0046号代価表
横木 径10cm L=3.0m ヒノキ 丸棒加工 大阪府内産材 防腐処理なし	5	本	2,340	11,700	05 W0001
人力横木組立 径10cm L=3.0m	5	本	652	3,260	06 V0159 第0-0047号代価表
人力鉄線緊結 #10 材料費を含む	30	箇所	180	5,400	07 V0157 第0-0048号代価表
ヤシ繊維系不織布 スラッシュ 同等品以上 t=50mm	3.5	m ²	1,700	5,950	08 W0001
吸出防止材設置工 t=50mm	3.5	m ²	106	371	09 V0158 第0-0049号代価表
人力鉄釘打込 N75 材料費を含む	30	箇所	154	4,620	10 V0162 第0-0050号代価表
ブルーシート #300 3.6m×5.4m	2	枚	1,190	2,380	11 W0001
プラピン P-200mm	45	本	27	1,215	12 W0001



名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
人力切崩し 砂・砂質土・粘性土・礫質土	0.2	m ³	4,602	920	13 S4005 第0-0051号代価表
単位当り	1	箇所		62,017	

V0155

第0-0045号代価表

人力杭打 径10cm L=2.0m

本

当り

807 円

頁0-0056

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 1
普通作業員	※ 0.36	人	17,700	6,372	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	7,919	158	03 #01 1
合計	10	本		8,077	
単位当り	1	本		807	

V0156

第0-0046号代価表

人力横木組立 径10cm L=2.0m

本 当り 320 円

頁0-0057

名称・規格	数量	单位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.03	人	22,100	663	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.14	人	17,700	2,478	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	3,141	62	03 #01 1
合計	10	本		3,203	
単位当り	1	本		320	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.06	人	22,100	1,326	01 RA125	1
普通作業員	※ 0.29	人	17,700	5,133	02 RA010	1
諸雑費	※ 1	%	6,459	64	03 #01	1
合計	10	本		6,523		
単位当り	1	本		652		

V0157

第0-0048号代価表

人力鉄線緊結 #10

材料費を含む

箇所 当り

180 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.16	人	22,100	3,536	01 RA125	1
普通作業員	※ 0.77	人	17,700	13,629	02 RA010	1
諸雑費	※ 5	%	17,165	858	03 #01	1
合計	100	箇所		18,023		
単位当り	1	箇所		180		

V0158
第0-0049号代価表

吸出防止材設置工

t=50mm

m2 当り 106 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.06	人	17,700	1,062	01 RA010
合計	10	m2		1,062	
単位当り	1	m2		106	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.14	人	22,100	3,094	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.69	人	17,700	12,213	02 RA010 1
諸雑費	※ 1	%	15,307	153	03 #01 1
合計	100	箇所		15,460	
単位当り	1	箇所		154	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.60	人	17,700	46,020	01 RA010
合計	10	m3		46,020	
単位当り	1	m3		4,602	
A 土質区分	=1 砂・砂質土・粘性土・礫質土				