

S4511
第0-0001号代価表

バックホウ土砂掘削
m3 当り 488 円
クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)
排出ガス対策型(第2次基準)

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型(第3次基準)	※ 1.03	日	47,422	48,844	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		48,844	
単位当り	1	m3		488	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり			
C 山地治山区分	=1	A			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型 (第3次基準)

日 当り 47,422 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	21,000	21,000	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	105	6,510	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次；山積0.45m3	※	供用日	13,100	19,912	03 M4800	
単位当り	1	日		47,422		
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3				
B 機種	=3	排ガス対策型(第3次基準)				
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)				
D 軽油(L/日)	=62	軽油(L/日)				
E バックホウ(供用日/日)	=1.52	バックホウ(供用日/日)				
【機-18 指定事項】						
運転労務数量=1.00						
燃料消費量 =62.00						
機械損料数量=1.52						

V0001
第0-0003号代価表

岩掘削 (軟岩 1B)

大型ブローカ 油圧式 600~800kg級

m3 当り 2,049 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ積込	1	m3	431	431	01 S4511 第0-0004号代価表
山地治山 岩石掘削 (機械) ブローカ 油圧式600~800kg級 軟岩 1B	1	m3	1,618	1,618	02 V0002 第0-0005号代価表
単位当り	1	m3		2,049	

S4511
第0-0004号代価表

バックホウ積込
m3 当り 431 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転; (機-18)クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.91	日	47,422	43,154	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		43,154	
単位当り	1	m3		431	
A 作業種別	=2		ルーズな状態の積込		
B 制限の有無	=1		制限あり		
C 山形区分	=1	A	バックホウ山積0.45m3		
D 工種区分	=1		溪間工		
E 土質区分	=3		砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A		
F 障害の有無	=1		障害なし		

V0002
第0-0005号代価表

山地治山 岩石掘削 (機械)

ブレーカ 油圧式600～800kg級
軟岩 1B

m3 当り 1,618 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
大型ブレーカ運転 油圧式 600～800kg級 排出ガス対策型 (第2次) 諸雑費	※ 1.67	時間	9,230	15,414	01 S4914 (機-3)	第0-0006号代価表 1
	※ 5	%	15,414	770	02 #01	
合計	10	m3		16,184		大型ブレーカ用チゼル損耗費
単位当り	1	m3		1,618		

S4914
第0-0006号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600～800kg級
排出ガス対策型 (第2次)

時間 当り 9,230 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	21,000	3,360	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	105	966	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※	時間	2,920	2,920	03 MA182	
大型ブレーカ [油圧式] 600～800kg級	※	日	12,400	1,984	04 MC063	
***単位当り**	1	時間		9,230		
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600～800kg級				
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)				
C 岩石補正	=1	補正值+0.10				
D バックホウ機種	=2	排出ガス対策型 (第2次)				
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 岩石割増=1,040*1.100+6,810/(690/180)=2,920						

V1003
第0-0007号代価表

土砂埋戻

C 1 ≤ W1 ≤ 4

m3 当り 2,707 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.0	人	21,900	87,600	01 RA155
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.10	日	44,802	49,282	02 S4941 第0-0008号代価表
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,339	133,900	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		270,782	
単位当り	1	m3		2,707	

S4941
第0-0008号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 44,802 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58.00	L	105	6,090	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
単位当り	1	日		44,802	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
B 機種	=2	排ガス対策型 (第2次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=58	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.64	バックホウ(供用日/日)			
【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =58.00 機械損料数量=1.64					

S4011
第0-0009号代価表

タンバ締固め

60~80kg

m3 当り

1,339 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 3.00	人	21,900	65,700	01 RA155
タンバ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,741	68,223	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		133,923	
単位当り	1	m3		1,339	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転
質量60～80kg

日 当り 22,741 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005	
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	134	603	02 TSX32	
タンパ (ランマ) 賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 K0632	
単位当り	1	日		22,741		
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						

V1003
第0-0011号代価表

掘削岩埋戻

C 1 ≤ W1 ≤ 4

m 3 当り 2,707 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※	人	21,900	87,600	01 RA155	
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※	日	44,802	49,282	02 S4941	第0-0008号代価表
タンパ締固め 6.0~8.0kg	100	m 3	1,339	133,900	03 S4011	第0-0009号代価表
合計	100	m 3		270,782		
単位当り	1	m 3		2,707		

S4511
第0-0012号代価表

掘削土砂埋戻 (ダム上流)

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

m³ 当り 431 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排出ガス対策型(第3次基準)	※ 0.91	日	47,422	43,154	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		43,154	
単位当り	1	m ³		431	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり			
C 山地区分	=1	A バックホウ山積0.45m ³			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4508.
第0-0013号代価表

土砂掘削面整形
m 2 当り

594 円

粘性土・礫質土

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

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,912 円

頁0-0043

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

大阪府

31-628702-40006-4-0

V00003
第0-0015号代価表

鋼製枠組立

t 当り 46,078 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125	
山林砂防工	※ 1.18	人	21,900	25,842	02 RA155	
バックホウ(クレーン機能付)運転 クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型1次基準	※ 2.35	時間	7,156	16,816	03 SX040	第0-0016号代価表 バックホウ運転;(機-1)
単位当り	1	t		46,078		

SX040
第0-0016号代価表

バックホウ (クレーン機能付) 運転

クローラ型・クレーン付山積0.45m3
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 7,156 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 (クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,830	2,830	01 MA224
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	105	966	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	7,156	0	04 #99
単位当り	1	時間		7,156	
A 規格	=13				
B 機種	=1				
C 岩石割増	=1				
D 供用日当運転時間 (標準=省略)	=0				
E 豪雪割増	=1				
F 特殊運転手 (人/h) 標準=省略	=0				
G 軽油 (L/h) 標準=省略	=0				
機械損料補正なし 13欄 2,830円 運転日当運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め 運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=60,000*0.153=9,200 有効数字2桁					

V00004

第0-0017号代価表

中詰栗石工 (堤体)

150~200mm

m3 当り

7,398 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※ 0.10	人	21,900	2,190	01 RA155	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 0.30	時間	6,946	2,083	02 S4900 (機-1)	第0-0018号代価表
割栗石 150-200mm	1.0	m3	3,125	3,125	03 TCE16	
単位当り	1	m3		7,398		

S4900
第0-0018号代価表

バックホウ運転
時間 当り 6,946 円
クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次
補正なし

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	21,000	3,360	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	105	966	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		6,946		
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 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						

V0930
第0-0019号代価表

吸出防止材設置

m² 当り

580 円

厚10mm
合成不織布

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※				
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	0.06	人	21,900	1,314	01 RA155
合計	10.7	m ²	420	4,494	02 T0008
単位当り	10	m ²		5,808	
	1	m ²		580	

V3001
第0-0020号代価表

かご枠工(機械施工) (2.00×0.50×0.80)

m 当り 10,122 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世語役	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125	1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005	1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155	1
かご枠 (2.00×0.50×0.80)	10	m	5,800	58,000	04 W00001	
詰石 50~150	3.8	m ³	2,800	10,640	; 11,600円/m ² ÷2m 05 W00002	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次) 補正なし	※ 1.41	時間	6,946	9,793	06 S4900	第0-0021号代価表
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	(機-1) 07 #01	
合計	10	m		101,229		
単位当り	1	m		10,122		

S4900
第0-0021号代価表

バックホウ運転
時間 当り 6,946 円

クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3)
排出ガス対策型 (第1次) 補正なし

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	105	966	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排出ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,946	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 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					

V30011
第0-0022号代価表

かご枠工 (機械施工) (1.00×0.50×0.80)

m 当り 11,722 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご枠 (1.00×0.50×0.80)	10	m	7,400	74,000	04 W00001 ; 14,800円/m2÷2m 05 W00002
詰石 50~150	3.8	m ³	2,800	10,640	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 排出ガス対策型 (第1次) 補正なし 諸雑費	※ 1.41	時間	6,946	9,793	07 #01
	※ 4	%	21,920	876	つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		117,229	
単位当り	1	m		11,722	

V3002
第0-0023号代価表

ふとんかご設置工
m 当り 9,822 円
(スロープ式)
線径3.2 網目13 高50 幅120

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高50×幅120	10	m	2,690	26,900	01 TJP60 パネルタイプ
割栗石 (150-200)	5.7	m ³	3,125	17,812	02 T2004
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,800	6,156	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	04 RA005
山林砂防工	※ 1.0	人	21,900	21,900	05 RA155
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 2.78	時間	6,946	19,309	06 S4900 第0-0018号代価表 (機-1)
合計	10	m		98,225	
単位当り	1	m		9,822	

V4218
第0-0024号代価表

伏工 (植生ネット工)
m2 当り 829 円

肥料袋無 最大法長3m以上
ハリシバエース同等品以上

頁0-0053

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※	人	22,800	9,120	01 RA125	
法面工	※	人	24,400	24,400	02 RA025	
山林砂防工	※	人	21,900	13,140	03 RA155	
植生ネット (ハリシバエース同等品以上) 肥料袋無 1重ネット 打ち釘L=150mm	120	m ²	280	33,600	04 T0003	
止釘 φ5mm*150mm かさ付き	300	本	9	2,700	05 T0028	
合計	100	m2		82,960		
単位当り	1	m2		829		

大阪府

31-628702-40006-4-0

S4073
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬

t 当り 589 円

鋼材等
運搬距離 170 m

頁0-0054

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 2.0 t積 t 当り単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	t	4,027	589	02 +00 4027/6.83
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 170 (m)	=170	運搬距離 170 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	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 = 170				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.80				
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 = 16.70				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 16.70				
	= 6.83				

S4906
第0-0026号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型
油圧ダンプ式
2.0t積

日 当り 28,766 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	105	1,666	02 TSX24	
不整地運搬車[クローラ型油圧ダンプ]賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05	
単位当り	1	日		28,766		
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30						

V6015
第0-0027号代価表

鋼材積込荷卸し手間

t 当り 286 円

貨物トラックから小型特装车へ積込
小型特装车から荷卸し

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転;(機-1.8) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.64	日	44,802	28,673	01 S4941 第0-0008号代価表
合計	100	t		28,673	
単位当り	1	t		286	

S4073
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 170 m

954 円

頁0-0057

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 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当たり	1	m3	4,027	954	02 +00 4027/4.22
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 170 (m)	=170	運搬距離 170 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.3	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
**** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] ****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 170				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.80				
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 = 13.10				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 13.10 = 4.22					

V6016
第0-0029号代価表

割栗石砕石積込手間

m3 当り 519 円

ダンプトラックから小型特装车へ積込

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.16	日	44,802	51,970	01 S4941	第0-0008号代価表
合計	100	m3		51,970		
単位当り	1	m3		519		

S4511
 第0-0030号代価表
 バックホウ土砂掘削
 m.3 当り
 986 円
 クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)
 排出ガス対策型(第3次基準)

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転; (機-I 8) クローラ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 (第3次基準)	※ 2.08	日	47,422	98,637	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		98,637	
単位当り	1	m 3		986	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり			
C 山地治山区分	=1	A			
D 工種区分	=2	山腹工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=2	障害あり			

V1003
第0-0031号代価表

土砂埋戻 (盛土)

C 1 ≤ W1 ≤ 4

m 3 当り 2,707 円

頁0-0060

名称・規格	数量	单位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※	人	21,900	87,600	01 RA155
バックホウ運転; (機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※	日	44,802	49,282	02 S4941 第0-0008号代価表
タンパ締固め 60~80kg	100	m ³	1,339	133,900	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		270,782	
単位当り	1	m ³		2,707	

V00004
第0-0032号代価表

鋼製枠中詰栗石工
m3 当り 7,398 円

割栗石150~200mm

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※ 0.10	人	21,900	2,190	01 RAI55	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 0.30	時間	6,946	2,083	02 S4900 (機-1)	第0-0018号代価表
割栗石 150-200mm	1.0	m3	3,125	3,125	03 TCE16	
単位当り	1	m3		7,398		

V0930
第0-0033号代価表

厚10mm
合成不織布

吸出防止材設置
m2 当り 580 円

頁0-0062

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

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材等
運搬距離 155 m

568 円

頁0-0063

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 油圧ダンブ式 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当たり	1	t	4,027	568	02 +00 4027/7.08
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 155 (m)	=155	運搬距離 155 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンブ式荷卸し			
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 = 155				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20				
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 = 16.10				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 16.10 = 7.08					

S4073
第0-0035号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 155 m

911 円

頁0-0064

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 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906	第0-0026号代価表
***単位当り**	1	m3	4,027	911	02 +00 4027/4.42	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石				
B 運搬距離 155 (m)	=155	運搬距離 155 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.3	機械積込の積込み時間 (分)				
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し				
**** 1 時間当たり運搬量 [m3/時間] ****						
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 0.97					
作業効率	E = 0.95					
運搬距離 (m)	L = 155					
走行速度 (m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 3.3					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20					
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 = 12.50					
*** 1 時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm						
= 60 × 0.97 × 0.95 / 12.50						
= 4.42						

V5016
第0-0036号代価表

2号土留工 鋼材運搬 (モノレール) L=25m

t 当り 1,778 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 3.95	日	45,019	177,825	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		177,825	
単位当り	1	t		1,778	

V5012
第0-0037号代価表

モノレール運転

資材積込、荷卸し及び運転操作

日 当り 45,019 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.1	L	134	1,219	01 TSX32 ; 6.0 p s *0.253 L *6 h
山林砂防工	※ 2.0	人	21,900	43,800	02 RA155
単位当り	1	日		45,019	

V5017
第0-0038号代価表

2号土留工 割栗石・砕石類運搬 (モノレール) L=25m

m3 当り 2,129 円

頁0-0067

名称・規格	数量	單位	單位	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.73	日	45,019	212,939	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	m3		212,939	
単位当り	1	m3		2,129	

V00011
第0-0039号代価表

人力掘削 (床掘)
m3 当り 9,198 円
砂・砂質土・粘性土・礫質土

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※				01 RA155
	4.2	人	21,900	91,980	
合計	10	m3		91,980	
単位当り	1	m3		9,198	

V0817
第0-0040号代価表

人力盛土(埋戻し)

m3 当り 6,595 円

砂・砂質土・粘性土・礫質土

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※				01 RA155	
	2.4	人	21,900	52,560		
タンバ _ツ 締固め 60~80kg	10	m3	1,339	13,390	02 S4011	第0-0009号代価表
合計	10	m3		65,950		
単位当り	1	m3		6,595		

V4010
第0-0041号代価表

かご枠工 (人力施工)
m 当り 11,160 円
2.00×0.50×0.80
(中詰栗石)

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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155
かご枠 (2.00×0.50×0.8)	10	m	5,800	58,000	04 W00001
中詰栗石工 (人力施工) かさ込み	3.8	m ³	8,254	31,365	; 11,600/m ² ÷2m 05 V4021 第0-0042号代価表
諸雑費	※ 4	%	7,904	316	06 #01
合計	10	m		111,601	つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
単位当り	1	m		11,160	

V4021
第0-0042号代価表

中詰栗石工 (人力施工)

かき込み

m3 当り

8,254 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	01 RA005
山林砂防工	※ 2.20	人	21,900	48,180	02 RA155
割栗石 50~150mm	10.0	m3	2,800	28,000	03 T0002
合計	10	m3		82,540	
単位当り	1	m3		8,254	

大阪府

31-628702-40006-4-0

V40101
第0-0043号代価表

かご枠工 (人力施工)

1.00×0.50×0.80
(中詰割栗石)

m 当り 12,760 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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155
かご枠 (1.00×0.50×0.8)	10	m	7,400	74,000	04 W00001
中詰栗石工 (人力施工) かき込み	3.8	m ³	8,254	31,365	; 11,600/m ² ÷2m 05 V4021 第0-0042号代価表
諸雑費	※ 4	%	7,904	316	06 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		127,601	
単位当り	1	m		12,760	

V5018
第0-0044号代価表

3号土留工 鋼材運搬 (モノレール) L = 45m
t 当り 1,998 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.44	日	45,019	199,884	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		199,884	
単位当り	1	t		1,998	

3号土留工 割栗石・砕石類運搬 (モノール) L = 45m
m3 当り 2,503 円

V5019
第0-0045号代価表

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 5.56	日	45,019	250,305	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	m3		250,305	
単位当り	1	m3		2,503	

V50191
第0-0046号代価表

4号土留工 鋼材運搬 (モノレール) L=70m

t 当り 2,277 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 5.06	日	45,019	227,796	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		227,796	
単位当り	1	t		2,277	

V50192
第0-0047号代価表

4号土留工 割栗石・砕石類運搬 (モノレル) L = 70m
m3 当り 2,962 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレル運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 6.58	日	45,019	296,225	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	m3		296,225	
単位当り	1	m3		2,962	

V0931
第0-0048号代価表

植生土のう水路工

m 当り 9,644 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
植生土のう(標準品) 幅40(41)×長60cm	87	袋	140	12,180	01 T4001	
中詰土(現地採取)	1.57	m ³	0	0	02 W00002	
止釘(鋼棒D=10mm L=0.45m)	348	本	18.1	6,298	03 T0030	
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.87	人	21,900	19,053	04 RA155	
山林砂防工 張り付け仕上げ、止釘打ち込み	※ 0.65	人	21,900	14,235	05 RA155	
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.78	人	21,900	17,082	06 RA155	
人力掘削(床掘) 砂・砂質土・粘性土・礫質土	3.0	m ³	9,198	27,594	07 V00011	第0-0039号代価表
合計	10	m		96,442		
単位当り	1	m		9,644		

V0932
第0-0049号代価表

植生土のう水路受工

基 当り 10,426 円

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
植生土のう(標準品) 幅40(41)×長60cm	13	袋	140	1,820	01 T4001	
中詰土(現地採取)	0.23	m3	0	0	02 W00002	
止釘(鋼棒D=10mm L=0.45m)	52	本	18.1	941	03 T0030	
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.13	人	21,900	2,847	04 RA155	
山林砂防工 張り付け仕上げ、止釘打ち込み	※ 0.10	人	21,900	2,190	05 RA155	
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.12	人	21,900	2,628	06 RA155	
単位当り	1	基		10,426		

V6015
第0-0050号代価表

鋼材等積込荷卸し手間
t 当り

貨物トラックから小型特裝車へ積込
小型特裝車から荷卸し

286 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-I 8) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.64	日	44,802	28,673	01 S4941 第0-0008号代価表
合計	100	t		28,673	
単位当り	1	t		286	

V50194
第0-0051号代価表

植生土のう水路工 棒鋼運搬 (モノレール) L=40m
t 当り 1,944 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.32	日	45,019	194,482	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		194,482	
単位当り	1	t		1,944	

S4197
第0-0052号代価表

暗渠排水管据付
m 当り

集束管
呼び径100mm

1,113 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※ 0.20	人	22,800	4,560	01 RAL25	
山林砂防工	※ 0.50	人	21,900	10,950	02 RAL55	
暗渠排水管	101.00	m	930	93,930	03	2
継手材料費	※ 2.00	%	93,930	1,878	04 #02	
合計	100	m		111,318		
単位当り	1	m		1,113		
A 作業区分	=1	据付				
B 管種別	=3	網状管				
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm				
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)	=930	暗渠排水管単価(円/m)				

V4055
第0-0053号代価表

人力暗渠排水フィルター材敷設

単粒度砕石 S-30

m 3 当り 8,658 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.3	人	21,200	6,360	01 RA005	1
山林砂防工	※ 1.8	人	21,900	39,420	02 RA155	
単粒度砕石	12.0	m 3	3,400	40,800	03 TCD34	
合計	10	m 3		86,580		
単位当り	1	m 3		8,658		

V0930
第0-0054号代価表

吸出防止材設置
m² 当り 580 円

t = 10mm
合成不織布

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※				01 RA155	
	0.06	人	21,900	1,314		
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	10.7	m ²	420	4,494	02 T0008	
合計	10	m ²		5,808		
単位当り	1	m ²		580		

V0933
第0-0055号代価表

遮水シート設置工
m2 当り 1,072 円

t = 1.0mm.

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※				01 RA155	
	0.06	人	21,900	1,314		
遮水シート t = 1.0mm	11.2	m2	840	9,408	02 T0031	
合計	10	m2		10,722		
単位当り	1	m2		1,072		

V6016
第0-0056号代価表

単粒度碎石積込手間

ダンプロトラックから小型特装车へ積込

m3 当り 519 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.16	日	44,802	51,970	01 S4941	第0-0008号代価表
合計	100	m3		51,970		
単位当り	1	m3		519		

V5017
第0-0057号代価表

暗渠工 単粒度碎石運搬 (モ/レ-ル) L = 25m
m3 当り 2,129 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.73	日	45,019	212,939	01 V5012	第0-0037号代価表
合計	100	m3		212,939		
単位当り	1	m3		2,129		

V42181
第0-0058号代価表

伏工 (植生ネット)
m2 当り 857 円

肥料袋なし 最大法長3m以上
ハリシバエース同等品以上

頁0-0087

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RAI25 1
法面工	※ 1.00	人	24,400	24,400	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RAI55 1
植生ネット (ハリシバエース同等品以上) 肥料袋無 1重ネット 打ち釘L=150mm	120	m ²	280	33,600	04 T0003
止釘 φ5mm*150mm かさ付き	300	本	9	2,700	05 T0028
諸雑費	※ 6	%	46,660	2,799	06 #01
合計	100	m2		85,759	
単位当り	1	m2		857	

V42191
第0-0059号代価表

伏工 (植生マット)

m2 当り 1,843 円

肥料袋あり 最大法長3m以上
ハリシバカンガルー同等品以上

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	※ 0.5	人	22,800	11,400	01 RA125 1
法面工	※ 1.3	人	24,400	31,720	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.7	人	21,900	15,330	03 RA155 1
植生ネット (ハリシバカンガルー 同等品以上) 肥料袋付き 2重ネット	120	m ²	980	117,600	04 T4007
止釘 φ5mm*150mm かさ付き	600	本	9	5,400	05 T0028
諸雑費	※ 5	%	58,450	2,922	06 #01
合計	100	m ²		184,372	
単位当り	1	m ²		1,843	

S4629
第0-0060号代価表

階段切付 (A)
m 当り

平均傾斜 35° 未満
砂、砂質土、粘性土、礫質土

階段幅 0.3m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

175 円

頁0-0089

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

V0913
第0-0061号代価表

丸太筋工 (山腹) 3本筋工
m 当り 5,142 円

頁0-0090

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

S4629
第0-0062号代価表

階段切付 (A)
m 当り 503 円
平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
山林砂防工	※				01	RA155
	0.23	人	21,900	5,037		
合計	10	m		5,037		
単位当り	1	m		503		
A 平均傾斜	=1	平均傾斜 35° 未満				
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				

V0915
第0-0063号代価表

植生土のう筋工 (3段階)
m 当り 4,756 円

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
止釘 (鋼棒D=10mm L=0.45m) 4本/袋	240	本	18.1	4,344	現場採取 03 T0030
山林砂防工	※ 0.6	人	21,900	13,140	04 RA155
山林砂防工	※ 0.45	人	21,900	9,855	袋詰め込み 05 RA155
山林砂防工	※ 0.54	人	21,900	11,826	張付け仕上げ止め打込み 06 RA155
合計	10	m		47,565	中詰土採取
単位当り	1	m		4,756	

S4073
第0-0064号代価表

小型不整地運搬車運搬

伏工 (植生ネット、植生マット)
運搬距離 15.5 m

568 円

頁0-0093

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 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
***単位当たり**	1	t	4,027	568	02 +00 4027/7.08
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 15.5 (m)	=155	運搬距離 15.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	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 = 155				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20				
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 = 16.10				
*** 1 時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 16.10				
	= 7.08				

V6015
第0-0065号代価表

植生ネット、植生マット積込荷卸し手間

t 当り 286 円

貨物トラックから小型特装車へ積込
小型特装車から荷卸し

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.64	日	44,802	28,673	01 S4941 第0-0008号代価表
合計	100	t		28,673	
単位当り	1	t		286	

S4073
第0-0066号代価表

小型不整地運搬車運搬

丸太筋工 (木材等)
運搬距離 15.5 m

775 円

頁0-0095

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
***単位当たり**	1	t	4,027	775	02 +00 4027/5.19
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 15.5 (m)	=155	運搬距離 15.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.2	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンブ式荷卸し			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
**** 1時間当たり運搬量 [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 = 155				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20				
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 = 13.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 1.22 × 0.95 / 13.40				
	= 5.19				

V6015
第0-0067号代価表

木材積込荷卸し手間
t 当り 286 円

貨物トラックから小型特装车へ積込
小型特装车から荷卸し

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-118) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.64	日	44,802	28,673	01 S4941 第0-0008号代価表
合計	100	t		28,673	
単位当り	1	t		286	

S4073
第0-0068号代価表

小型不整地運搬車運搬

植生土のう筋工(鋼材等)
運搬距離 155 m

568 円

頁0-0097

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 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
***単位当たり**	1	t	4,027	568	02 +00 4027/7.08
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 155 (m)	=155	運搬距離 155 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	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 = 155				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20				
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 = 16.10				
*** 1 時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 2.00 × 0.95 / 16.10					
= 7.08					

V50195
第0-0069号代価表

伏工 植生ネット運搬 (モノレール) L = 25m

t 当り 1,778 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 3.95	日	45,019	177,825	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		177,825	
単位当り	1	t		1,778	

V50196
第0-0070号代価表

伏工 植生マット運搬 (モ/ルー)

L=70m

t 当り 2,277 円

頁0-0099

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モ/ルー 運搬 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 5.06	日	45,019	227,796	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		227,796	
単位当り	1	t		2,277	

V50193
第0-0071号代価表

植生土のう筋工 棒鋼運搬(モノレール) L=70m
t 当り 2,277 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 5.06	日	45,019	227,796	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		227,796	
単位当り	1	t		2,277	

V50181
第0-0072号代価表

丸太筋工 木材運搬 (モノレール) L=25m

t 当り 1,778 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
モノレール運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 3.95	日	45,019	177,825	01 V5012	第0-0037号代価表
合計	100	t		177,825		
単位当り	1	t		1,778		

V0811
第0-0073号代価表

植栽工
クヌギふるい苗
防鹿フェーン設置
本 当り 1,600 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
クヌギ苗木 H=60cm以上 フルイ苗	1,000	本	250	250,000	01 T1006
植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合 新植(仮植)	1,000	本	72	72,000	02 V0916 第0-0074号代価表
	1,000	本	7	7,000	03 V0812 第0-0075号代価表
防鹿フェーン設置工	1,000	本	1,271	1,271,000	04 V0810 第0-0076号代価表
合計	1,000	本		1,600,000	
単位当り	1	本		1,600	

V0916
第0-0074号代価表

植栽 (A)
本 当り 72 円
植付
階段上に植栽する場合

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.33	人	21,900	7,227	01 RAI55
合計	100	本		7,227	
単位当り	1	本		72	

V0810
第0-0076号代価表

防塵チューブ設置工

本 当り

1,271 円

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
山林砂防工	※ 1.90	人	21,900	41,610	01 RA155
ハイトシエルター-S L=170cm	100	本	400	40,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	03 T1010 ハイトシエルター-S仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	300	本	25	7,500	04 T1011 ハイトシエルター-S仕様
固定紐 長157mm	600	本	5	3,000	05 T1012 ハイトシエルター-S仕様
合計	100	本		127,110	
単位当り	1	本		1,271	

大阪府

31-628702-40006-4-0

S4073
第0-0077号代価表

小型不整地運搬車運搬

568 円

ハイトシエルト
運搬距離 155 m

頁0-0106

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 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	t	4,027	568	02 +00 4027/7.08
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 155 (m)	=155	運搬距離 155 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	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 = 155				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.20				
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 = 16.10				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 2.00 × 0.95 / 16.10					
= 7.08					

V6015
第0-0078号代価表

ハイトシエルトター積込荷卸し手間
t 当り 286 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.64	日	44,802	28,673	01 S4941 第0-0008号代価表
合計	100	t		28,673	
単位当り	1	t		286	

V50197
第0-0079号代価表

植栽工 ハイシエルター運搬 (モノレル) L=45m

t 当り 1,998 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
モノレル運転 資材積込、荷卸し及び運転操作	※ 4.44	日	45,019	199,884	01 V5012 第0-0037号代価表
合計	100	t		199,884	
単位当り	1	t		1,998	

V0923
第0-0080号代価表

敷鉄板設置・撤去
m2 当り 219 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板設置	10.0	m2	113	1,130	01 V0924 第0-0081号代価表
敷鉄板撤去	10.0	m2	106	1,060	02 V0925 第0-0082号代価表
合計	10	m2		2,190	
単位当り	1	m2		219	

V0924
第0-0081号代価表

敷鉄板設置

m2 当り 113 円

頁0-0110

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125 ; 1*100/656
とび工	※ 0.15	人	24,300	3,645	02 RA030 ; 1*100/656
普通作業員	※ 0.15	人	18,700	2,805	03 RA010 ; 1*100/656
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m3	※ 0.15	日	10,000	1,500	04 KQ026 ; 100/656
合計	100	m2		11,370	
単位当り	1	m2		113	

V0925
第0-0082号代価表

敷鉄板撤去
m2

106 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	※ 0.14	人	22,800	3,192	01 RAL25 ; 1*100/701	
とび工	※ 0.14	人	24,300	3,402	02 RA030 ; 1*100/701	
普通作業員	※ 0.14	人	18,700	2,618	03 RA010 ; 1*100/701	
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス1次山積0.45m3	※ 0.14	日	10,000	1,400	04 KQ026 ; 100/701	
合計	100	m2		10,612		
単位当り	1	m2		106		

大阪府

31-628702-40006-4-0

SB765
第0-0083号代価表

敷鉄板質料
枚 当り 3,620 円

鋼板 22×1219×2438
供用日数180日

頁0-0112

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板質料	1.00	枚	3,620	3,620	01 E0001
諸雑費	1.00	式	3,620	0	02 #99
単位当り	1	枚		3,620	
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)	=180	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	=2	整備費計上なし			
基準質料 23*180=4,140円 整数止め					
減額補正 20*181=3,620円 整数止め					
[比較1] 質料+整備費=3,620+400=4,020円					
[比較2] 質料計上限度額=44,118*0.9=39,706円					
[比較1] ≤ [比較2] 質料計上限度額を超えない					

V0926
第0-0084号代価表

支障木伐倒 平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 191 円

頁0-0113

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	01 RA005	1
山林砂防工	※ 0.42	人	21,900	9,198	02 RA155	1
諸雑費	※ 6	%	18,102	1,086	03 #01	
合計	100	本		19,188		
単位当り	1	本		191		

大阪府

31-628702-40006-4-0

V0927
第0-0085号代価表

支障木枝払
平均胸高直径16cm以上22cm未満
本 当り 130 円

頁0-0114

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005	1
山林砂防工	※ 0.28	人	21,900	6,132	02 RA155	1
諸雑費	※ 8	%	12,068	965	03 #01	
合計	100	本		13,033		
単位当り	1	本		130		

V0928
第0-0086号代価表

支障木玉切 平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 108 円

頁0-0115

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
※ 特殊作業員	0.23	人	21,200	4,876	01 RA005	1
※ 山林砂防工	0.23	人	21,900	5,037	02 RA155	1
※ 諸雑費	9	%	9,913	892	03 #01	
合計	100	本		10,805		
単位当り	1	本		108		

大阪府

31-628702-40006-4-0

V0929
第0-0087号代価表

支障木片付
平均胸高直径16cm以上22cm未満
本 当り 112 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.51	人	21,900	11,169	01 RA155 1
諸雑費	※ 1	%	11,169	111	02 #01
合計	100	本		11,280	
単位当り	1	本		112	

V5020
第0-0088号代価表

モノレール架設・撤去

m 当り 3,949 円

設置期間5ヶ月
傾斜区分30度未満

頁0-0117

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.0	人	22,800	68,400	01 RA125 1
特殊作業員	※ 3.0	人	21,200	63,600	02 RA005 1
山林砂防工	※ 9.0	人	21,900	197,100	03 RA155 1
諸雑費	※ 20	%	329,100	65,820	04 #01
合計	100	m		394,920	
単位当り	1	m		3,949	

S4425
第0-0089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 5,390 円

頁0-0118

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.14	人	21,200	2,968	01 RA005	1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,932	1,932	02 S4932	第0-0090号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,900	490	03 #01	
単位当り	1	日		5,390	配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等	
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0-0090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 1,932 円

頁0-0119

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.00	L	134	1,206	01 TSX32	
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		1,932		
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 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0-0091号代価表

ポンプ据付・撤去
筒所 当り 17,790 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RAI25
山林砂防工	※ 0.50	人	21,900	10,950	02 RAI55
単位当り	1	箇所		17,790	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			