

V1003
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 障害なし
粘性土 礫質土 地山の掘削・積込

m3 当り 955 円

頁0-0037

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 2.54	日	37,632	95,585	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		95,585	
単位当り	1	m3		955	

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機-18）

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型（第2次基準）

日 当り 37,632 円

頁0-0038

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）	※ 40.00	L	103	4,120	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,632	
A 規格	=1	クローラ型	山積0.28m3		
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）	=40	軽油（L/日）			
E バックホウ（供用日/日）	=1.57	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 =40.00 機械損料数量=1.57					

V10041
第0-0003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2次)

m3 当り 2,070 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 4.00	人	21,900	87,600	01 RA155
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	※ 11.80	時間	6,088	71,838	02 S4900 第0-0004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	25,335	34,202	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m3	1,338	13,380	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m3		207,020	
単位当り	1	m3		2,070	

S4900
第0-0004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 6,088 円

頁0-0040

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)	※ 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		6,088	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 2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					

S4902
第0-0005号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 25,335 円

頁0-0041

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
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	103	535	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		25,335	
【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					

V1005
第0-0006号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,338 円

頁0-0042

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
タンパ運転 60~80kg	※ 3.00	日	22,727	68,181	02 S4905 第0-0007号代価表 60~80kg
合計	100	m3		133,881	
単位当り	1	m3		1,338	

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 22,727 円

頁0-0043

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	131	589	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		22,727	
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					

V7013
第0-0008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2次)

m3 当り 1,139 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	※ 1.60	人	21,900	35,040	01 RA155
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	※ 8.26	時間	6,088	50,286	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 0.92	日	25,335	23,308	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	4	m3	1,338	5,352	04 V1005 第0-0006号代価表
合計	100	m3		113,986	
単位当り	1	m3		1,139	

V3051
第0-0009号代価表

法切工 (人力)

砂・砂質土・粘性土・礫質土
斜面傾斜角 60度未満

m3 当り 4,380 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 2.00	人	21,900	43,800	01 RA155
合計	10	m3		43,800	
単位当り	1	m3		4,380	

V3001
第0-0010号代価表

鋼製砕土留工組立

バックホウ0.28m3使用

t 当り 50,720 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	※ 0.15	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	※ 3.44	時間	6,238	21,458	03 SX040 第0-0011号代価表
単位当り	1	t		50,720	

SX040
第0-0011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 6,238 円

頁0-0047

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	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,238	0	04 #99
単位当り	1	時間		6,238	
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	=2	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					

V30021
第0-0012号代価表

詰石 (鋼製枠)

割栗石150~200mm

m3 当り 8,419 円

頁0-0048

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
割栗石 15~20cm	1.00	m3	3,125	3,125	02 T9026
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	※ 0.51	時間	6,088	3,104	03 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		8,419	

V35008
第0-0013号代価表

間詰栗石工

割栗石 150~200mm

m3 当り 18,338 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 6.70	人	21,900	146,730	01 RA155 1
割栗石 15~20cm	11.40	m3	3,125	35,625	02 T9026
諸雑費	※ 0.7	%	146,730	1,027	03 #01 1
合計	10	m3		183,382	
単位当り	1	m3		18,338	

V35012
第0-0014号代価表

バックホウ積込

鋼材・かご枠・木材
小型不整地運搬車

t 当り 741 円

頁0-0050

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.97	日	37,632	74,135	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		74,135	
単位当り	1	t		741	

S4073
第0-0015号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

鋼製部材
運搬距離20m

t 当り 545 円

頁0-0051

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
単位当り	1	t		545	02 +00 4022/7.37
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 20 (m)	=20	運搬距離 20 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 20				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = $2 \times L / V = 0.80$				
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 = 15.47				
*** 1時間当たり運搬量	Q = $60 \times q \times E / Cm$ = $60 \times 2.00 \times 0.95 / 15.47$ = 7.37				

S4906
第0-0016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 28,734 円

頁0-0052

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	103	1,634	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		28,734	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V35013
第0-0017号代価表

バックホウ荷卸し

鋼材・かご枠・木材
小型不整地運搬車

t 当り 741 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；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.97	日	37,632	74,135	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		74,135	
単位当り	1	t		741	

V35015
第0-0018号代価表

バックホウ積込

栗石・砕石
小型不整地運搬車

m3 当り 1,332 円

頁0-0054

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 3.54	日	37,632	133,217	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		133,217	
単位当り	1	m3		1,332	

S4073
第0-0019号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

中詰栗石
運搬距離20m

m3 当り 688 円

頁0-0055

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
		m3	4,022	688	02 +00 4022/5.84
単位当り	1	m3		688	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 20 (m)	=20	運搬距離 20 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 20				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.80				
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 = 9.46				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 9.46 = 5.84				

V8008
第0-0020号代価表

かご枠工組立 詰石

m 当り 4,804 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	※ 0.17	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
割栗石 5～15cm	3.80	m ³	2,800	10,640	04 T9025
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	※ 2.40	時間	6,088	14,611	05 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	06 #01
合計	10	m		48,047	
単位当り	1	m		4,804	

V35006
第0-0021号代価表

水路部間詰工

植生土のう

箇所 当り 15,523 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう	18	袋	140	2,520	01 W0001
中詰土	0.32	m3	0	0	02 W0002
止釘 (鋼棒D=10mm L=0.45m)	72	本	34.6	2,491	03 T1027
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.18	人	21,900	3,942	04 RA155
山林砂防工 張付け仕上げ、止め釘打込み	※ 0.14	人	21,900	3,066	05 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.16	人	21,900	3,504	06 RA155
単位当り	1	箇所		15,523	

S4073
第0-0022号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

かご枠部材
運搬距離 14m

t 当り 536 円

頁0-0058

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
t 当たり単価		t	4,022	536	02 +00 4022/7.49
単位当り	1	t		536	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 14 (m)	=14	運搬距離 14 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 14				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.56				
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 = 15.23				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 15.23 = 7.49				

S4073
第0-0023号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

中詰栗石
運搬距離 14m

m3 当り 670 円

頁0-0059

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
m3当たり単価		m3	4,022	670	02 +00 4022/6
単位当り	1	m3		670	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 14 (m)	=14	運搬距離 14 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 14				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.56				
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 = 9.22				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 9.22 = 6.00				

S4073
第0-0024号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

かご枠部材
運搬距離 30m

t 当り 560 円

頁0-0060

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
t 当たり単価		t	4,022	560	02 +00 4022/7.18
単位当り	1	t		560	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 30				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
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 = 15.87				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 15.87 = 7.18				

S4073
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

中詰栗石
運搬距離 30m

m3 当り 716 円

頁0-0061

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
m3当たり単価		m3	4,022	716	02 +00 4022/5.61
単位当り	1	m3		716	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 30				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
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 = 9.86				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 9.86 = 5.61				

S4073
第0-0026号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

かご枠部材
運搬距離 47m

t 当り 583 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	※ 0.14	日	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
t 当たり単価		t	4,022	583	02 +00 4022/6.89
** 単位当り **	1	t		583	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 47 (m)	=47	運搬距離 47 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 47				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.88				
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 = 16.55				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 16.55 = 6.89				

S4073
第0-0027号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

中詰栗石
運搬距離 47m

m3 当り 766 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
m3当たり単価		m3	4,022	766	02 +00 4022/5.25
単位当り	1	m3		766	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 47 (m)	=47	運搬距離 47 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 47				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.88				
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 = 10.54				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 10.54 = 5.25				

S4073
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

かご枠部材
運搬距離 63m

t 当り 606 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
t 当たり単価		t	4,022	606	02 +00 4022/6.63
単位当り	1	t		606	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 63 (m)	=63	運搬距離 63 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 63				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.52				
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 = 17.19				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 17.19 = 6.63				

S4073
第0-0029号代価表

小型不整地運搬車運搬（現場内小運搬）

中詰栗石
運搬距離 63m

m3 当り 812 円

頁0-0065

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	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
m3当たり単価		m3	4,022	812	02 +00 4022/4.95
単位当り	1	m3		812	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 63 (m)	=63	運搬距離 63 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 63				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.52				
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 = 11.18				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 11.18 = 4.95				

V8030
第0-0030号代価表

植生土のう水路

m 当り 7,480 円

頁0-0066

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 0.5×0.3×0.1	87	袋	140	12,180	01 T1026
中詰土 (現採土砂)	1.57	m ³	0	0	02 W00002
止釘 (鋼棒D=10mm L=0.45m)	348	本	34.6	12,040	03 T1027
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.87	人	21,900	19,053	04 RA155
山林砂防工 張付け仕上げ、止め釘打込み	※ 0.65	人	21,900	14,235	05 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.79	人	21,900	17,301	06 RA155
合計	10	m		74,809	
単位当り	1	m		7,480	

V35009
第0-0031号代価表

U型側溝設置山腹

U型側溝 300 B L=0.60m/個
掘削断面 0.50m²以下

m 当り 9,317 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.80	人	22,800	18,240	01 RA125 ;1×10/12.5 1
特殊作業員	※ 0.80	人	21,200	16,960	02 RA005 ;1×10/12.5 1
山林砂防工	※ 1.60	人	21,900	35,040	03 RA155 ;2×10/12.5 1
U型側溝 300B L=0.60/個	16.5	個	1,220	20,130	04 T1033
再生クラシラン RC-40 大型土のうち詰材利用	0.60	m ³	0	0	05 T1030 0.50×(1+0.20)
諸雑費	※ 4	%	70,240	2,809	06 #01 1
合計	10	m		93,179	
単位当り	1	m		9,317	

V8014
第0-0032号代価表

山腹暗渠据付 (1)

集束管 径100 S字形 1 3束結束
水路併設、掘削断面0.5m2超え1.0m2以下

m 当り 16,990 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	※ 0.51	人	22,800	11,628	01 RA125 ; 1*10/19.6 1
特殊作業員	※ 0.51	人	21,200	10,812	02 RA005 ; 1*10/19.6 1
山林砂防工	※ 1.02	人	21,900	22,338	03 RA155 ; 2*10/19.6 1
暗渠排水管 集束管 径100 S字形 1 3束結束	10.1	m	930	9,393	04 T1024 ; 10.0*(1+0.01)
単粒碎石	23.0	m3	3,550	81,650	05 T1025 ; 19.2*(1+0.20)
遮水シート t = 1.0mm	5.5	m2	840	4,620	06 T1029 ; 5.00*(1+0.10)
吸出し防止材 合繊不織布 t=10	15.33	m2	420	6,438	07 T1028 ; 13.94*(1+0.10)
バックホウ運転; (機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.51	日	37,632	19,192	08 S4941 第0-0002号代価表 ; 1*10/19.6 1
諸雑費	※ 6	%	63,970	3,838	09 #01 1
合計	10	m		169,909	
単位当り	1	m		16,990	

V8100
第0-0033号代価表

山腹暗渠据付 (2)

集束管 径100 S字形 1 3束結束
掘削断面0.5m²以下

m 当り 15,794 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	※ 0.42	人	22,800	9,576	01 RA125 ; 1*10/23.9 1
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	02 RA005 ; 1*10/23.9 1
山林砂防工	※ 0.84	人	21,900	18,396	03 RA155 ; 2*10/23.9 1
暗渠排水管 集束管 径100 S字形 1 3束結束	10.1	m	930	9,393	04 T1024 ; 10.0*(1+0.01)
単粒碎石	23.0	m ³	3,550	81,650	05 T1025 ; 19.2*(1+0.20)
遮水シート t=1.0mm	5.50	m ²	840	4,620	06 T1029 ; 5.00*(1+0.10)
吸出し防止材 合織不織布 t=10	15.33	m ²	420	6,438	07 T1028 ; 13.94*(1+0.10)
バックホウ運転; (機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.42	日	37,632	15,805	08 S4941 第0-0002号代価表 ; 1*10/23.9 1
諸雑費	※ 6	%	52,681	3,160	09 #01 1
合計	10	m		157,942	
単位当り	1	m		15,794	

V8016
第0-0034号代価表

植生土のう水路受工

基 当り 11,284 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう	13	袋	140	1,820	01 W0001
中詰土 (現採土砂)	0.23	m ³	0	0	02 W00002
止釘 (鋼棒D=10mm L=0.45m)	52	本	34.6	1,799	03 T1027
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.13	人	21,900	2,847	04 RA155
山林砂防工 張付け仕上げ、止め釘打込み	※ 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		11,284	

V3041
第0-0035号代価表

植生土のう筋工

H=0.3
現採土砂使用

m 当り 5,152 円

頁0-0071

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:450mm	240	本	34.6	8,304	03 W00003
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.60	人	21,900	13,140	04 RA155
山林砂防工 張り付け仕上げめ打ち込み	※ 0.45	人	21,900	9,855	05 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.54	人	21,900	11,826	06 RA155
合計	10	m		51,525	
単位当り	1	m		5,152	

S4629
第0-0036号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 503 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.23	人	21,900	5,037	01 RA155
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			

V8007
第0-0037号代価表

丸太柵工 (H=0.30)

H=0.3m

m 当り 10,765 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木 径10.0cm L=1.00m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	15	本	750	11,250	01 T1021
横木 径10.0cm L=2.00m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	15	本	1,300	19,500	02 T1022
なまし鉄線 #12	3.40	Kg	139	472	03 W8007
山林砂防工	※ 3.49	人	21,900	76,431	04 RA155 1
合計	10	m		107,653	
単位当り	1	m		10,765	

S4629
第0-0038号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.3m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 175 円

頁0-0074

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.08	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			

S4073
第0-0039号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 35m

m3 当り 665 円

頁0-0075

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 2.0t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,734	4,022	01 S4906 第0-0016号代価表
m3当たり単価		m3	4,022	665	02 +00 4022/6.04
単位当り	1	m3		665	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 35 (m)	=35	運搬距離 35 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=7.12	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 [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 = 35				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.40				
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 = 11.52				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 11.52 = 6.04				

V8013
第0-0040号代価表

丸太柵工 (H=0.50)

H=0.5m

m 当り 13,053 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
杭木 径10.0cm L=1.30m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	15	本	950	14,250	01 T1031
横木 径10.0cm L=2.00m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	25	本	1,300	32,500	02 T1022
なまし鉄線 #12	5.67	Kg	139	788	03 W8013
山林砂防工	※ 3.79	人	21,900	83,001	04 RA155 1
合計	10	m		130,539	
単位当り	1	m		13,053	

V3022
第0-0041号代価表

植生ネット工

肥料袋無 最大法長 3 m未満
ハリシバエース同等品以上

m2 当り 829 円

頁0-0077

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	22,800	9,120	01 RA125
法面工	※ 1.0	人	24,400	24,400	02 RA025
山林砂防工	※ 0.6	人	21,900	13,140	03 RA155 1
植生シート 肥料袋なし 一重シート	120.00	m2	280	33,600	04 T0001
釘 φ5×150mm	300	本	9	2,700	05 W00001
合計	100	m2		82,960	
単位当り	1	m2		829	

V3011
第0-0042号代価表

植栽工

クヌギふるい苗 H=0.6m
ハイトシェルターS H=1.70m設置

本 当り 1,751 円

頁0-0078

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	220	22,000	01 T1006
植栽(A) 植穴掘付 階段上に植栽する場合	100	本	188	18,800	02 S4670 第0-0043号代価表
植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合	100	本	72	7,200	03 S4670 第0-0044号代価表
ハイトシェルター設置 H=1.70m	100	本	1,271	127,100	04 V3012 第0-0045号代価表
合計	100	本		175,100	
単位当り	1	本		1,751	

S4670
第0-0043号代価表

植栽 (A)

植穴掘付
階段上に植栽する場合

本 当り 188 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.86	人	21,900	18,834	01 RA155
合計	100	本		18,834	
単位当り	1	本		188	
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			

S4670
第0-0044号代価表

植栽 (A)

植付
階段上に植栽する場合

本 当り 72 円

頁0-0080

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 RA155
合計	100	本		7,227	
単位当り	1	本		72	
A 植栽の種類	=2	植付			
B 植栽条件	=1	階段上に植栽する場合			

V3012
第0-0045号代価表

ハイトシェルター設置

H=1.70m

本 当り 1,271 円

頁0-0081

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
ハイトシェルターS L=170cm	100	本	400	40,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	03 T1010 ハイトシェルターS仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	300	本	25	7,500	04 T1011 ハイトシェルターS仕様
固定紐 長157mm	600	本	5	3,000	05 T1012
合計	100	本		127,110	
単位当り	1	本		1,271	

V35014
第0-0046号代価表

バックホウ積込

栗石・砕石
2tダンプトラック

m3 当り 1,110 円

頁0-0082

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 2.95	日	37,632	111,014	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		111,014	
単位当り	1	m3		1,110	

V4002
第0-0047号代価表

資材運搬（割栗石）0.28m3

2tダンプ・0.28m3バックホウ積込
運搬距離0.90km

m3 当り 1,680 円

頁0-0083

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 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	100	m3	1,680	168,000	01 S4075 第0-0048号代価表
合計	100	m3		168,000	
単位当り	1	m3		1,680	

S4075
第0-0048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 1,680 円

頁0-0084

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	※ 1.00	時間	4,536	4,536	01 S4915 第0-0049号代価表
m3当たり単価		m3	4,536	1,680	02 +00 4536/2.7
単位当り	1	m3		1,680	
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	=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)	=0.9	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 = 12				
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0-0049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 4,536 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	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	1,090	1,090	04 MA401
単位当り	1	時間		4,536	
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=339*1.250+3,060/(830/180)=1,090					

V35012
第0-0050号代価表

バックホウ積込

鋼材・かご枠・木材
2tダンプトラック

t 当り 741 円

頁0-0086

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.97	日	37,632	74,135	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		74,135	
単位当り	1	t		741	

SA001
第0-0051号代価表

貨物自動車運搬費(鋼材・かご枠)

運搬車種2t車
運搬距離0.9km

台 当り 6,800 円

頁0-0087

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)	=0.9	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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料(円/供用日)	=1	被運搬機械賃料(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)=0.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V35013
第0-0052号代価表

バックホウ荷卸し

鋼材・かご枠・木材
2tダンプトラック

t 当り 741 円

頁0-0088

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.97	日	37,632	74,135	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		74,135	
単位当り	1	t		741	

SA001
第0-0053号代価表

貨物自動車運搬費（木材）

運搬車種2 t 車
運搬距離0.9 k m

台 当り 6,800 円

頁0-0089

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）	=0.9	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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料（円/供用日）	=1	被運搬機械賃料（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)=0.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V7010
第0-0054号代価表

大型土のう撤去工

袋 当り 4,601 円

頁0-0090

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.21	人	22,800	4,788	01 RA125
特殊作業員	※ 0.21	人	21,200	4,452	02 RA005
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	※ 6.3	時間	5,838	36,779	03 S4900 第0-0055号代価表 (機-1)
合計	10	袋		46,019	
単位当り	1	袋		4,601	

S4900
第0-0055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 5,838 円

頁0-0091

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)	※ 6.30	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0.28m ³	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,838	
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0.28m ³ (平積0.2m ³) 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					

SA001
第0-0056号代価表

1t貨物自動車運搬費(大型土のう袋)

; 運搬車種 1 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離33.1 km

台 当り 13,000 円

頁0-0092

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	13,000	13,000	01 E0001 13000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	13,000	0	03 #99
単位当り	1	台		13,000	
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 (k m)	=33.1	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	=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 (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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=12,690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=12,690*(1+0/10)+0+0=12,690円			端数処理	13,000円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=33.100/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

V9004
第0-0057号代価表

立木伐採

立木 直径10cm未満
伐採・枝払・玉切

本 当り 286 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径10cm未満	1	本	105	105	01 S4683 第0-0058号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm未満	1	本	97	97	02 S4683 第0-0059号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径10cm未満	1	本	84	84	03 S4683 第0-0060号代価表
単位当り	1	本		286	

S4683
第0-0058号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

105 円

頁0-0094

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
諸雑费率	※ 6.00	%	9,913	594	03 #01
合計	100	本		10,507	
単位当り	1	本		105	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0059号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

97 円

頁0-0095

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.21	人	21,200	4,452	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.21	人	21,900	4,599	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,051	724	03 #01
合計	100	本		9,775	
単位当り	1	本		97	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0060号代価表

玉切
1.0~2.5m以下
直径10cm未満
本 当り 84 円

頁0-0096

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.18	人	21,200	3,816	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.18	人	21,900	3,942	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,758	698	03 #01
合計	100	本		8,456	
単位当り	1	本		84	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =1 =2	玉切 直径10cm未満 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V9002
第0-0061号代価表

立木伐採

立木 直径10cm以上16cm未満
伐採・枝払・玉切

本 当り 350 円

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	146	146	01 S4683 第0-0062号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	111	111	02 S4683 第0-0063号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径10cm以上16cm未満	1	本	93	93	03 S4683 第0-0064号代価表
単位当り	1	本		350	

S4683
第0-0062号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 146 円

頁0-0098

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.32	人	21,900	7,008	02 RA155 1
諸雑费率	※ 6.00	%	13,792	827	03 #01
合計	100	本		14,619	
単位当り	1	本		146	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0063号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 111 円

頁0-0099

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.24	人	21,900	5,256	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	10,344	827	03 #01
合計	100	本		11,171	
単位当り	1	本		111	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0064号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径10cm以上16cm未満

本 当り 93 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.20	人	21,900	4,380	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,620	775	03 #01
合計	100	本		9,395	
単位当り	1	本		93	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V9001
第0-0065号代価表

立木伐採

立木 直径16cm以上22cm未満
伐採・枝払・玉切

本 当り 429 円

頁0-0101

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	191	191	01 S4683 第0-0066号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	130	130	02 S4683 第0-0067号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径16cm以上22cm未満	1	本	108	108	03 S4683 第0-0068号代価表
単位当り	1	本		429	

S4683
第0-0066号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り

191 円

頁0-0102

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
諸雑费率	※ 6.00	%	18,102	1,086	03 #01
合計	100	本		19,188	
単位当り	1	本		191	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0067号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 130 円

頁0-0103

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
諸雑费率	※ 8.00	%	12,068	965	03 #01
合計	100	本		13,033	
単位当り	1	本		130	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0068号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径16cm以上22cm未満

本 当り

108 円

頁0-0104

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
諸雑费率	※ 9.00	%	9,913	892	03 #01
合計	100	本		10,805	
単位当り	1	本		108	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V9000
第0-0069号代価表

立木伐採

立木 直径22cm以上28cm未満
伐採・枝払・玉切

本 当り 503 円

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	237	237	01 S4683 第0-0070号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	144	144	02 S4683 第0-0071号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径22cm以上28cm未満	1	本	122	122	03 S4683 第0-0072号代価表
単位当り	1	本		503	

S4683
第0-0070号代価表

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満
本 当り 237 円

頁0-0106

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	21,200	11,024	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.52	人	21,900	11,388	02 RA155 1
諸雑费率	※ 6.00	%	22,412	1,344	03 #01
合計	100	本		23,756	
単位当り	1	本		237	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0071号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 144 円

頁0-0107

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.31	人	21,900	6,789	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,361	1,068	03 #01
合計	100	本		14,429	
単位当り	1	本		144	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0072号代価表

玉切
1.0~2.5m以下
直径22cm以上28cm未満
本 当り 122 円

頁0-0108

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.26	人	21,900	5,694	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,206	1,008	03 #01
合計	100	本		12,214	
単位当り	1	本		122	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V9003
第0-0073号代価表

立木伐採

立木 直径28cm以上
伐採・枝払・玉切

本 当り 585 円

頁0-0109

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	287	287	01 S4683 第0-0074号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	162	162	02 S4683 第0-0075号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径28cm以上	1	本	136	136	03 S4683 第0-0076号代価表
単位当り	1	本		585	

S4683
第0-0074号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 287 円

頁0-0110

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.63	人	21,200	13,356	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.63	人	21,900	13,797	02 RA155 1
諸雑费率	※ 6.00	%	27,153	1,629	03 #01
合計	100	本		28,782	
単位当り	1	本		287	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0075号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 162 円

頁0-0111

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.35	人	21,900	7,665	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	15,085	1,206	03 #01
合計	100	本		16,291	
単位当り	1	本		162	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0076号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径28cm以上

本 当り

136 円

頁0-0112

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.29	人	21,900	6,351	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	12,499	1,124	03 #01
合計	100	本		13,623	
単位当り	1	本		136	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8017
第0-0077号代価表

倒木処理

倒木 直径10cm未満
枝払・玉切

本 当り 181 円

頁0-0113

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	1	本	97	97	01 S4683 第0-0078号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	1	本	84	84	02 S4683 第0-0079号代価表
単位当り	1	本		181	

S4683
第0-0078号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

97 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	※ 0.21	人	21,200	4,452	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.21	人	21,900	4,599	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,051	724	03 #01
合計	100	本		9,775	
単位当り	1	本		97	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0079号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 84 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	※ 0.18	人	21,200	3,816	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.18	人	21,900	3,942	02 RA155 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,758	698	03 #01
合計	100	本		8,456	
単位当り	1	本		84	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =1 =2	玉切 直径10cm未満 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8018
第0-0080号代価表

倒木処理

倒木 直径10cm以上16cm未満
枝払・玉切

本 当り 204 円

頁0-0116

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	111	111	01 S4683 第0-0081号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	93	93	02 S4683 第0-0082号代価表
単位当り	1	本		204	

S4683
第0-0081号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 111 円

頁0-0117

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.24	人	21,900	5,256	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	10,344	827	03 #01
合計	100	本		11,171	
単位当り	1	本		111	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0082号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り

93 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	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.20	人	21,900	4,380	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,620	775	03 #01
合計	100	本		9,395	
単位当り	1	本		93	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8019
第0-0083号代価表

倒木処理

倒木 直径16cm以上22cm未満
枝払・玉切

本 当り 238 円

頁0-0119

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	130	130	01 S4683 第0-0084号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	108	108	02 S4683 第0-0085号代価表
単位当り	1	本		238	

S4683
第0-0084号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 130 円

頁0-0120

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
諸雑費率	※ 8.00	%	12,068	965	03 #01
合計	100	本		13,033	
単位当り	1	本		130	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0085号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 108 円

頁0-0121

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
諸雑費率	※ 9.00	%	9,913	892	03 #01
合計	100	本		10,805	
単位当り	1	本		108	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8020
第0-0086号代価表

倒木処理
本 当り 266 円
倒木 直径22cm以上28cm未満
枝払・玉切

名称・規格	数	量	単	位	単	価(円)	金	額(円)	備	考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1		本		144		144		01 S4683	第0-0087号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1		本		122		122		02 S4683	第0-0088号代価表
単位当り	1		本				266			

S4683
第0-0087号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 144 円

頁0-0123

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.31	人	21,900	6,789	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,361	1,068	03 #01
合計	100	本		14,429	
単位当り	1	本		144	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0088号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 122 円

頁0-0124

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.26	人	21,900	5,694	02 RA155 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,206	1,008	03 #01
合計	100	本		12,214	
単位当り	1	本		122	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8021
第0-0089号代価表

倒木処理

倒木 直径28cm以上
枝払・玉切

本 当り

298 円

頁0-0125

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	162	162	01 S4683 第0-0090号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	136	136	02 S4683 第0-0091号代価表
単位当り	1	本		298	

S4683
第0-0090号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 162 円

頁0-0126

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.35	人	21,900	7,665	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	15,085	1,206	03 #01
合計	100	本		16,291	
単位当り	1	本		162	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0091号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 136 円

頁0-0127

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.29	人	21,900	6,351	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	12,499	1,124	03 #01
合計	100	本		13,623	
単位当り	1	本		136	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

V8023
第0-0092号代価表

集材

バックホウ0.28m3使用
直径10cm未満

m3 当り 3,590 円

頁0-0128

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	21,200	11,024	01 RA005
山林砂防工	※ 1.04	人	21,900	22,776	02 RA155 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.05	日	37,632	1,881	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	22,776	227	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		35,908	
単位当り	1	m3		3,590	

V8024
第0-0093号代価表

集材

バックホウ0.28m3使用
直径10cm以上16cm未満

m3 当り 3,361 円

頁0-0129

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.48	人	21,200	10,176	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.97	人	21,900	21,243	02 RA155 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.05	日	37,632	1,881	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	31,419	314	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		33,614	
単位当り	1	m3		3,361	

V8025
第0-0094号代価表

集材

バックホウ0.28m3使用
直径16cm以上22cm未満

m3 当り 2,951 円

頁0-0130

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.43	人	21,200	9,116	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.85	人	21,900	18,615	02 RA155 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.04	日	37,632	1,505	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	27,731	277	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		29,513	
単位当り	1	m3		2,951	

V8026
第0-0095号代価表

集材

バックホウ0.28m3使用
直径22cm以上28cm未満

m3 当り 2,601 円

頁0-0131

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.37	人	21,200	7,844	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.75	人	21,900	16,425	02 RA155 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.04	日	37,632	1,505	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	24,269	242	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		26,016	
単位当り	1	m3		2,601	

V8027
第0-0096号代価表

集材

バックホウ0.28m3使用
直径28cm以上

m3 当り 2,235 円

頁0-0132

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.65	人	21,900	14,235	02 RA155 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.03	日	37,632	1,128	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	21,019	210	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		22,357	
単位当り	1	m3		2,235	

V8029
第0-0097号代価表

バックホウ積込

幹・積込 バックホウ0.28m3

m3 当り 4,241 円

頁0-0133

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.27	人	21,900	5,913	01 RA155
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.97	日	37,632	36,503	02 S4941 第0-0002号代価表
合計	10	m3		42,416	
単位当り	1	m3		4,241	

SA001
第0-0098号代価表

貨物自動車運搬費(伐採木、幹・枝葉)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 41.1 km

台 当り 16,500 円

頁0-0134

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	16,500	16,500	01 E0001 16500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.20	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	16,500	0	03 #99
単位当り	1	台		16,500	
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)	=41.1	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	=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 (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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=16,130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=16,130*(1+0/10)+0+0=16,130円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=41.100/(30*8)=0.2日 小数1位止め				端数処理 16,500円	

V8029
第0-0099号代価表

バックホウ積込

枝葉・積込 バックホウ0.28m3

m3 当り 4,241 円

頁0-0135

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.27	人	21,900	5,913	01 RA155
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.97	日	37,632	36,503	02 S4941 第0-0002号代価表
合計	10	m3		42,416	
単位当り	1	m3		4,241	

SA001
第0-0100号代価表

貨物自動車運搬費(伐採木、幹・枝葉)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 41.1 k m

台 当り 16,500 円

頁0-0136

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	16,500	16,500	01 E0001 16500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.20	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	16,500	0	03 #99
単位当り	1	台		16,500	
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)	=41.1	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	=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 (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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=16,130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=16,130*(1+0/10)+0+0=16,130円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=41.100/(30*8)=0.2日 小数1位止め				端数処理 16,500円	

V8011
第0-0101号代価表

路面碎石敷工

RC-40 t=15cm
敷均し 舗装面仕上げ無し

m2 当り 329 円

頁0-0137

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	22,800	5,016	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	18,700	12,903	02 RA010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.4	日	37,632	15,052	03 S4941 第0-0102号代価表
再生クラシヤラン RC-40 現場資材の再利用 大型土のうち中詰材利用	18.00	m3	0	0	04 T1030 ;100×0.15×(1+0.2)
合計	100	m2		32,971	
単位当り	1	m2		329	

S4941
第0-0102号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 37,632 円

頁0-0138

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)	※ 40.00	L	103	4,120	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,632	
A 規格	=1	クローラ型	山積0.28m3		
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)	=40	軽油 (L/日)			
E バックホウ (供用日/日)	=1.57	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 =40.00 機械損料数量=1.57					

V35014
第0-0103号代価表

バックホウ積込

栗石・砕石
2tダンプトラック

m3 当り 1,110 円

頁0-0139

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 2.95	日	37,632	111,014	01 S4941 第0-0102号代価表
合計	100	m3		111,014	
単位当り	1	m3		1,110	

V4007
第0-0104号代価表

資材運搬 (碎石)

2tダンプトラック運搬 L=0.04km

m3 当り 1,260 円

頁0-0140

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 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	100.0	m3	1,260	126,000	01 S4075 第0-0105号代価表
合計	100	m3		126,000	
単位当り	1	m3		1,260	

S4075
第0-0105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 1,260 円

頁0-0141

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 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,536	4,536	01 S4915 第0-0106号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,536	1,260	02 +00 4536/3.6
単位当り	1	m ³		1,260	
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0.28m 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)	=0.04	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
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0-0106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 4,536 円

頁0-0142

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	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 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	1,090	1,090	04 MA401
単位当り	1	時間		4,536	
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=339*1.250+3,060/(830/180)=1,090					