

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削
m3 当り 888 円
地山の掘削積み込み、砂質土
クローラ型、標準型、山積0.28m3

頁0-0020

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)	※	2.27	日	39,140	88,847	01 S4941 第0-0002号代価表
合計		100	m3		88,847	
単位当り		1	m3		888	

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

39,140 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー一渡し (4kL積載車)	※	L	95	3,800	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³	※	供用日	7,930	12,450	03 MA181
※※単位当り※※	1	日		39,140	
A 規格	=1	クローラ型	山積0.28m ³		
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					

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
山林砂防工	※	4.0	人	23,730	94,920	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	※	9.64	時間	6,330	61,021	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60～80kg		100	m3	1,438	143,800	03 S4011 第0-0005号代価表
合計		100	m3		299,741	
単位当り		1	m3		2,997	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	95	598	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※	時間	2,070	2,070	03 MA181
※※単位当り※※	1	時間		6,330	
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					

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※	1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※	4.50	L	123	553	02 TSX32
タンパ (ランマ) 賃料 質量60～80kg	※	1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り		1	日		24,208	
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						

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	24,885	7,465	01 RA125
山林砂防工	※	2.00	人	23,730	47,460	02 RA155
合計		100	m 2		54,925	
単位当り		1	m 2		549	
A 土質区分	=1	砂、砂質土				

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	24,885	3,732	01 RA125
山林砂防工	※	1.18	人	23,730	28,001	02 RA155
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m ³ 、1.7t吊	※	4.03	時間	5,083	20,484	03 V0005 第0-0009号代価表
単位当り		1	t		52,217	

V0005
第0-0009号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

山積0.28m3、1.7t吊

時間

当り

5,083 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	6.3	L	95	598	02 TSX24
バックホウ（クレーン機能付） 山積0.28m3、1.7t吊 標準型、排ガス対策2次	※	1	時間	823	823	03 W0001
※※単位当り※※	1		時間		5,083	

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	23,730	1,423	
吸出防止材	11.20	m 2	420	4,704	02
合計	10	m 2		6,127	
単位当り	1	m 2		612	
A 吸出防止材単価 (円/m 2) B 吸出防止材の設計数量	=420 =10	吸出防止材単価 (円/m 2) 吸出防止材の設計数量			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※	人	23,730	4,746	01 RA155
合計	10	m2		4,746	
単位当り	1	m2		474	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※	人	23,730	2,373	01 RA155
割栗石 50～150mm	1	m3	3,550	3,550	02 T0001
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	6,330	3,038	03 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		8,961	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.7	人	23,730	16,611	01 RA155
単位当り	1	m		16,611	

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう袋		20	袋	140	2,800	01 TL742
山林砂防工	※	0.53	人	23,730	12,576	02 RA155
合計	20		袋		15,376	
単位当り	1		袋		768	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※	人	23,730	21,357	01 RA155
掘削 土砂 現場制約あり	2.6	m ³	6,170	16,042	02 SZA101 第0-0016号代価表
人力杭打工 (Φ9cm以下)	14	本	739	10,346	03 V0019 第0-0017号代価表
止杭 Φ8cm、L=1.0m、先端加工あり 大阪府内産間伐材 (スギ材) 丸棒加工	14	本	490	6,860	04 T0009
コルゲート半円管 600×300	10.0	m	5,550	55,500	05 T0010
なまし鉄線 (#10)	0.5	kg	142	71	06 T0011
植生土のう工	40	袋	768	30,720	07 V0007 第0-0014号代価表
合計	10	m		140,896	
単位当り	1	m		14,089	

SZAI01
第0-0016号代価表

掘削
m 3 当り 6,170 円
土砂
現場制約あり

機械構成比 K : 0.00%		労務構成比 R : 100.00%		材料構成比 Z : 0.00%		市場単価構成比 S : 0.00%		標準単価 P :		備 考
代 表 機 材 規 格 (積算地区)	構 成 比	単 価 (積算地区)	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	標準単価		P'			
積算単価										EP001
【補正式】										5,486
6,169.80000 = 5,486.00000 * {										
《労務補正》										
+ ([100.000/100*23,730/21,100]) * [100.000/100.000]										
《全体補正》										
+ [100-100.000]/100 }										
【入力条件】										
A 土質	=1	土砂								
B 施工方法	=4	現場制約あり								
J 豪雪割増	=2	豪雪割増なし								

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 代 表 機 材	0.00%	労務構成比 R : 規 格 (積算地区)	100.00%	材料構成比 Z : 単 価 (積算地区)	0.00%	市場単価構成比 S : 代 表 機 材 規 格 (東京地区)	0.00%	標準単価 P : 単 価 (東京地区)	5,486	備 考
山林砂防工			100.00%	23,730		普通作業員		21,100		R1 RA155 TZRA010

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.05	人	24,885	1,244	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.25	人	23,730	5,932	02 RA155 1
諸雑費	※ 3	%	7,176	215	03 #01 1
合計	10	本		7,391	
単位当り	1	本		739	

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	8.0	m	2,690	21,520	01 TJP60
割栗石 50～150mm	4.56	m ³	3,550	16,188	02 T0001
吸出防止材 合成不織布	5.03	m ²	420	2,112	03 T0002
止杭（フトンカゴ） Φ10cm以上、L=1.50m 大阪府内産間伐材（スギ）丸棒加工 人力杭打工（Φ9cm以上）	8.00	本	750	6,000	04 T0003
土木一般世話役	※ 0.56	人	24,885	13,935	06 RA125
特殊作業員	※ 0.64	人	22,680	14,515	07 RA005
山林砂防工	※ 1.68	人	23,730	39,866	08 RA155
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	※ 4.14	時間	6,330	26,206	09 S4900 第0-0004号代価表 （機-1）
※※単位当り※※	1	箇所		148,726	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※	人	24,885	1,741	01 RA125 1
山林砂防工	※	人	23,730	8,542	02 RA155 1
諸雑費	※	%	10,283	205	03 #01 1
合計	10	本		10,488	
単位当り	1	本		1,048	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
モルタル練 セメント(普通ポルトランド)バ ラ 1:3	0.13	m ³	35,980	4,677	第0-0021号代価表
コルゲート半円管 600×300	1.5	m	5,550	8,325	02 T0010
植生土のう袋	10.5	袋	140	1,470	03 TL742
単位当り	1	箇所		14,472	

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 62.04% 材料構成比 Z : 37.96% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P :			代 表 機 器 規 格 (積算地区)	代 表 機 器 規 格 (東京地区)	標準単価	備 考
積算単価						P' EP001
【補正式】 35,972.05766 = 37,421.00000 * { 《労務補正》 + ([62.040/100*23,730/21,100]) * [62.040/62.040] 《材料補正》 + ([24.920/100*9,800/17,600] + [13.040/100*4,450/4,650]) * [37.960/(24.920+13.040)] 《全体補正》 + [100-62.040-37.960]/100 }					35,980	37,421
【入力条件】 B 混合比 C セメント種類 D 費用の内訳			=3 =1 =1	1:3 セメント(普通ポルトランド)ハバラ 全ての費用		

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00%		労務構成比 R : 62.04%		材料構成比 Z : 37.96%		市場単価構成比 S : 0.00%		標準単価 P : 37,421	
代 表 機 材 規 格 (積算地区)	構成比	単 価 (積算地区)	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考				
山林砂防工			普通作業員						
セメント (普通ポルトランド) パラ	62.04%	23,730	セメント (高炉B) 25 k g 袋入	21,100	R1 RA155 TZRA010				
	24.92%	9,800	コンクリート用骨材 砂 細目 (洗い)	17,600	Z1 TC102 TZTC124				
コンクリート用骨材 砂 細目 (洗い)	13.04%	4,450		4,650	Z2 TCC20 TZTCC20				

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
波状管 Φ 300、無孔管	10.0	m	3,080	30,800	01 T0014
止杭 (水路工 2) Φ 10cm、L=1.0m、先端加工あり 大阪府内産間伐材 (スギ材) 丸棒加工 人力杭打工 (Φ 9cm以上)	8	本	750	6,000	02 T0012
	8	本	1,048	8,384	03 V0020 第0-0019号代価表
モルタル練 セメント (普通ポルトランド) パラ 1:3 型枠 一般型枠 小型構造物 なまし鉄線 (#10)	0.1	m ³	35,980	3,598	04 SZB405 第0-0021号代価表
	0.5	m ²	8,237	4,118	05 SZB431 第0-0023号代価表
	1.01	kg	142	143	06 T0011
コンクリート取壊し (無筋) 無筋、5m ³ 以下	0.1	m ³	28,917	2,891	07 V0030 第0-0024号代価表
** 単位当り **	1	箇所		55,934	

機械構成比 K : 0.00%	労務構成比 R : 100.00%	材料構成比 Z : 0.00%	市場単価構成比 S : 0.00%	標準単価 P :	備考
代 表 機 器 規 格 (積算地区)	構 成 比	単 価 (積算地区)	代 表 機 器 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	
標準単価			標準単価		P' EP001
			8,237	7,673.5	
【補正式】 8,236.47250 = 7,673.50000 * { 《労務補正》 + [(45.220/100*27,090/25,700) + [30.520/100*23,730/21,100] + [11.220/100*24,885/24,600]] * [100.000/(45.220+30.520+11.220)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 B 構造物の種類	=1 =2		一般型枠 小型構造物		

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K： 0.00%		労務構成比 R： 100.00%		材料構成比 Z： 0.00%		市場単価構成比 S： 0.00%		標準単価 P： 7,673.5	
代 表 機 材 規 格 (積算地区)	構 成 比	単 価 (積算地区)	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考				
型わく工	45.22%	27,090	型わく工		R1 RA165 TZRA165				
山林砂防工	30.52%	23,730	普通作業員	25,700	R2 RA155 TZRA010				
土木一般世話役	11.22%	24,885	土木一般世話役	21,100	R3 RA125 TZRA125				
その他(労務)	13.04%	1,074.03	その他(労務)	24,600	R9 ER009				
				-					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.6	人	24,885	39,816	01 RA125 1
特殊作業員	※ 6.0	人	22,680	136,080	02 RA005 1
山林砂防工	※ 4.1	人	23,730	97,293	03 RA155 1
さく岩機 [コンクリートブレーカ] 20kg級	※ 4.2	日	265	1,113	04 MC055 1
空気圧縮機運転 可搬式スクリュー・エンジン 3.5～3.7m3/min 排出ガス対策型（第1次） 諸雑費	※ 2.1	日	4,383	9,204	05 S4904 第0-0025号代価表 (機-16) 06 #01 1
合計	10	m3		289,176	
単位当り	1	m3		28,917	

S4904
第0-0025号代価表

空気圧縮機運転

可搬式スクュー・エンジン 3.5～3.7m3/min
排出ガス対策型（第1次）

日 当り

4,383 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 26.46	L	95	2,513	01 TSX24
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 排出ガス1次3.5～3.7m3/分	※ 1.00	供用日	1,870	1,870	02 KQA60
単位当り	1	日		4,383	
A 空気圧縮機規格 B 指定の日当り運転時間T C 排出ガス対策区分	=1 =5.4 =1	可搬式スクュー・エンジン 3.5～3.7m3/min 指定の日当り運転時間T 排出ガス対策型（第1次）			
【機-16 指定事項】 運転時間=5.40 燃料消費量=26.000*0.187=4.90					

V0001
第0-0026号代価表

切土

m3 当り

888 円

地山の掘削積み込み、砂質土
クローラ型、標準型、山積0.28m3

頁0-0048

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)	※	2.27	日	39,140	88,847	01 S4941 第0-0002号代価表
合計		100	m3		88,847	
単位当り		1	m3		888	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
山林砂防工	※	人	23,730	94,920	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	※	時間	6,330	61,021	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m3	1,438	143,800	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		299,741	
単位当り	1	m3		2,997	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世役	※ 0.42	人	24,885	10,451	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.84	人	23,730	19,933	03 RA155 1
暗渠管 有孔管、Φ100mm	10.0	m	540	5,400	04 T0004
RC40	2.30	m ³	950	2,185	05 T0005
遮水シート t=1.0mm 硬質塩化ビニルシート	5.5	m ²	840	4,620	06 T0006
吸出防止材 合成不織布	15.4	m ²	420	6,468	07 T0002
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m ³ 、1.7t吊	※ 2.34	時間	5,083	11,894	08 V0005 第0-0009号代価表 1
諸雑費	※ 6	%	51,803	3,108	09 #01 1
合計	10	m		73,584	
単位当り	1	m		7,358	

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	23,730	5,457	
合計	10	m 2		5,457	
単位当り	1	m 2		545	
A 土質	=1	砂、砂質土、粘性土			

名 称 ・ 規 格	数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m 2	724	724	01 RF156 690*1.05
諸雑費	1.000	式	724	0	02 #99
単位当り	1	m 2		724	
A 工種 B 施工規模 (A = 1 ~ 3 時選択)	=2 =2	植生シート工 施工規模 5	肥料袋無 (標準品) 0 0 ~ 1 0 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.05)*1.00=1.050					

名 称 ・ 規 格	数	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m 2	2,208	2,208	01 RF164 1920*1.15
諸雑費	1.000	式	2,208	0	02 #99
単位当り	1	m 2		2,208	
A 工種 B 施工規模 (A = 1 ~ 3 時選択)	=1 =3	植生マット工 施工規模 5 0 0 m 2 未満	肥料袋付		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
横木 (丸太柵) Φ10cm、L=200cm 大阪府内産間伐材 (スギ) 丸棒加工		15.0	本	1,300	19,500	01 T0007
杭木 (丸太柵) Φ10cm、L=80cm、先端加工あり 大阪府内産間伐材 (スギ材) 丸棒加工		15.0	本	622	9,330	02 T0008
土木一般世話役	※	0.11	人	24,885	2,737	03 RA125 1
山林砂防工	※	0.90	人	23,730	21,357	04 RA155 1
諸雑費	※	1	%	24,094	240	05 #01 1
合計		10	m		53,164	
単位当り		1	m		5,316	

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
山林砂防工	※	0.08	人	23,730	1,898	01 RA155
合計		10	m		1,898	
単位当り		1	m		189	
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				

S4909
第0-0035号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊
排出ガス対策型（2次）

時間 当り

7,596 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※	L	95	874	02 TSX24
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0.45m3	※	時間	3,060	3,060	03 MA228
※※単位当り※※	1	時間		7,596	
A バックホウ規格 B 機種	=1 =2	クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）			
【機－1 数量算定】 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

V0012
第0-0036号代価表

ダンブトラック運搬 (鋼材)

運搬距離：2.8km
積込：バックホウ山積0.45m³

t 当り

1,152 円

頁0-0058

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ダンブトラック運転 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況 不良 補正なし	※	0.24	時間	4,804	1,152	01 S4915 第0-0037号代価表
単位当り	1		t		1,152	

S4915
第0-0037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 不良 補正なし

頁0-0059

4,804 円

時間 当り

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※	0.17	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	3.80	L	95	361	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 不良	※	1.00	時間	141	141	03 T4035
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	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1		時間		4,804	
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)	=3		運搬路面状況 不良			
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						

V0015
第0-0038号代価表

資材積込（鋼材）

バックホウ山積0.28m3（クレーン機能付）
小型不整地運搬車2t

t 当り

304 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m3、1.7t吊	※	0.06	時間	5,083	304	01 V0005 第0-0009号代価表
単位当り	1	t			304	

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	※ 0.02	日	30,737	614	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	t		614	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	95	1,507	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t 積	※	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
※※単位当り※※	1	日		30,737	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0015
第0-0041号代価表

資材積卸（鋼材）

バックホウ山積0.28m3（クレーン機能付）
小型不整地運搬車2t

t 当り

304 円

頁0-0063

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m3、1.7t吊	※	0.06	時間	5,083	304	01 V0005 第0-0009号代価表
単位当り	1	t			304	

V0013
第0-0042号代価表

資材積込（栗石・砕石）

バックホウ山積0.45m3
2tダンプ

m3 当り

440 円

頁0-0064

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）2次 補正なし	※ 0.06	時間	7,346	440	01 S4900 第0-0043号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		440	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	95	874	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※	時間	2,810	2,810	03 MA182
※※単位当り※※	1	時間		7,346	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m3（平積0.35m3）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=60.000*0.153=9.20					

V0014
第0-0044号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石・砕石)

運搬距離：2.8km
積込：バックホウ山積0.45m³

m³ 当り

2,305 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2 t 車 運搬路面状況 不良 補正なし	※	0.48	時間	4,804	2,305	01 S4915 第0-0037号代価表
単位当り	1		m ³		2,305	

V0017
第0-0045号代価表

資材積込（栗石・砕石）

バックホウ山積0.28m3
小型不整地運搬車2t

m3 当り

633 円

頁0-0067

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）2次 補正なし	※ 0.10	時間	6,330	633	01 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		633	

S4073
第0-0046号代価表

小型不整地運搬車運搬（栗石・砕石）
砂利、栗石、玉石
運搬距離 6 0 m

頁0-0068

887 円

m 3 当り

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	目	30,737	4,303	01 S4906 第0-0040号代価表
		m 3	4,303	887	02 +00 4303/4.85
単位当り	1	m 3		887	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 6 0 (m)	=60	運搬距離 6 0 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6	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			
**** 1 時間当たり運搬量 [m3/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (m 3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 60				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 6.0				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 2.40				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	C m = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 11.40				
*** 1 時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C m = 60 × 0.97 × 0.95 / 11.40 = 4.85				

V0027
第0-0047号代価表

バックホウ積込（木材）

山積0.45m3

m3 当り

357 円

頁0-0069

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	※ 0.05	時間	7,146	357	01 S4900 第0-0048号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		357	

S4900
第0-0048号代価表

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

時間 当り

7,146 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	95	874	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	2,610	2,610	03 MA192
※※単位当り※※	1	時間		7,146	
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					

V0029
第0-0049号代価表

ダンプトラック運搬（木材）

2tダンプ、運搬距離2.8km
山積0.45m3バックホウ積込

m3 当り

1,936 円

頁0-0071

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	※	0.41	時間	4,724	1,936	01 S4915 第0-0050号代価表
単位当り	1		m3		1,936	

S4915
第0-0050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 補正なし

時間 当り

4,724 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4 k L積載車)	※	L	95	361	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※	時間	61	61	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,724	
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	=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					

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	※	0.04	時間	6,090	243	01 S4900 第0-0052号代価表 (機-1)
単位当り	1		m3		243	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー一渡し (4kL積載車)	※	L	95	598	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		6,090	
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
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンブ式 2.0 t 積	※ 0.02	日	30,737	614	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	m3		614	

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	※	0.04	時間	6,090	243	01 S4900 第0-0052号代価表 (機-1)
単位当り	1		m3		243	

S4683
第0-0055号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り

189 円

頁0-0077

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	17,904	1,074	03 #01
合計	100	本		18,978	
単位当り	1	本		189	
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 携帯手動ウイレンチ使用有無	=2	携帯手動ウイレンチ使用しない			
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, 携帯手動ウイレンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0056号代価表

伐木処理

本

当り

128 円

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑費率	※	%	11,936	954	03 #01
合計	100	本		12,890	
単位当り	1	本		128	
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 携帯手動ウイレンチ使用有無	=2	携帯手動ウイレンチ使用しない			
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, 携帯手動ウイレンチの損料等の費用である					

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,804	882	03 #01
合計	100	本		10,686	
単位当り	1	本		106	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正 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	=4 =3 =2	玉切 直径16cm以上22cm未満 作業の難易度 中 (0%)			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※	人	19,950	10,174	01 RA010 1
諸雑費率	※	%	10,174	101	02 #01
合計	100	本		10,275	
単位当り	1	本		102	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(フエリ)等(レバ)等の損料である					

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
普通作業員	※				01 RA010
	0.11	人	19,950	2,194	
単位当り	1	m 3		2,194	
A 作業区分	=1	砂利敷ならし			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土木一般世役	※ 2.6	人	24,885	64,701	01 RA125 1
特殊作業員	※ 9.4	人	22,680	213,192	02 RA005 1
溶接工	※ 0.7	人	26,775	18,742	03 RA065 1
山林砂防工	※ 6.9	人	23,730	163,737	04 RA155 1
さく岩機 [コンクリートブレーカ] 20kg級	※ 5.8	日	265	1,537	05 MC055 1
空気圧縮機運転 可搬式スクリュー・エンジン 3.5~3.7m3/min 排出ガス対策型 (第1次) 諸雑費	※ 2.9	日	4,383	12,710	06 S4904 第0-0025号代価表 (機-16) 07 #01 1
合計	10	m3		484,111	
単位当り	1	m3		48,411	

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) 2次 補正なし	※ 0.10	時間	6,330	633	01 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		633	

V0035
第0-0062号代価表

ダンプトラック運搬（コンクリート・有筋）
2tダンプ、山積0.28m3バックホウ
運搬距離：2.8km
m3 当り 2,787 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 補正なし	※	0.59	時間	4,724	2,787	01 S4915 第0-0050号代価表
単位当り	1		m3		2,787	

V0037
第0-0063号代価表

コン殻積込

山積0.45m3、10tダンブ

m3 当り

440 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 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正なし	※	0.06	時間	7,346	440	01 S4900 第0-0043号代価表 (機-1)
単位当り	1		m3		440	

V0033
第0-0064号代価表

ダンブトラック運搬 (無筋)

10tダンブ、山積0.45m3
運搬距離：20.9km

m3 当り

4,961 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ダンブトラック運転 普通・ディーゼル10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※	0.56	時間	8,859	4,961	01 S4915 第0-0065号代価表
単位当り	1		m3		4,961	

名 称 ・ 規 格	数	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	95	1,045	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※	時間	242	242	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	※	時間	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,859	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00					
日当たり運転時間=830/140=5.9					
運転歩掛=1/5.9=0.17					

V0034
第0-0066号代価表

ダンプトラック運搬（コン葎有筋）

10tダンプ、山積0.45m3バックホウ
運搬距離：29.6km

m3 当り

6,732 円

頁0-0088

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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 0.76	時間	8,859	6,732	01 S4915 第0-0065号代価表
単位当り	1	m3		6,732	