

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削
地山の掘削積込、礫質土
m3 当り 627 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0.28m3 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.59	日	39,460	62,741	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		62,741	
単位当り	1	m3		627	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	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0.28m ³	※ 1.57	供用日	7,930	12,450	03 MA181
＊＊単位当り＊＊	1	日		39,460	
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					

V0002
第0-0003号代価表

岩石掘削（軟岩IB）

m3 当り 2,162 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
大型ブレーカ運転 大型ブレーカ 600～800kg 軟岩IB 岩補正（+0.1）有	2.44	h	8,442	20,598	01 V0003 第0-0004号代価表 1
諸雑費	5		20,598	1,029	02 #01
合計	10	m3		21,627	
単位当り	1	m3		2,162	

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 1
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.3	L	103	648	02 TSX24 1
バックハウ損料 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.28m ³) 排対3次 超低騒音型	※ 1.0	時間	2,148	2,148	03 W0001
大型ブレーカ損料 大型ブレーカ 600～800kg アタッチメントのみ	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 W0002
＊＊単位当り＊＊	1	h		8,442	

V0014
第0-0005号代価表

破砕片除去
m3 当り 576 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0.28m3 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.46	日	39,460	57,611	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,611	
単位当り	1	m3		576	

V0004
第0-0006号代価表

盛土
m3 当り 669 円
クローラ型、標準型、山積0.28m3（平積0.20

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	※ 10.5	時間	6,380	66,990	01 S4900 第0-0007号代価表 (機－1)
合計	100	m3		66,990	
単位当り	1	m3		669	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 RA010
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	※ 10.5	時間	6,380	66,990	02 S4900 第0-0007号代価表 (機－1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m3	1,325	132,500	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		279,290	
単位当り	1	m3		2,792	

S4011
第0-0009号代価表

タンパ締固め
6 0 ～ 8 0 k g
m 3 当り 1, 325 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	19,950	59,850	01 RA010
タンパ運転 質量6 0 ～ 8 0 k g	※ 3.00	日	24,231	72,693	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m 3		132,543	
単位当り	1	m 3		1,325	

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	128	576	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		24,231	
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					

V0005
第0-0011号代価表

上流部埋戻 礫質土
m3 当り 576 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0.28m3 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.46	日	39,460	57,611	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,611	
単位当り	1	m3		576	

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形
粘性土・礫質土
m 2 当り 558 円

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	24,885	9,954	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m 2		55,839	
単位当り	1	m 2		558	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形
m 2 当り 1,932 円

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 1
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,521	2,808	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m 2		19,329	
単位当り	1	m 2		1,932	

V0007
第0-0014号代価表

鋼製枠組立
t 当り 42,487 円

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
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	02 RA010
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m ³ 、1.7t吊	※ 2.33	時間	6,530	15,214	03 V0008 第0-0015号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		42,487	

V0008
第0-0015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 6,530 円

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	103	648	02 TSX24
バックホウ（クレーン機能付） 山積0.28m ³ 、1.7t吊 標準型・排ガス対策2次	※ 1.00	時間	2,220	2,220	03 W0001
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,530	

V0009
第0-0016号代価表

栗石中詰
m3 当り 8,976 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	01 RA010
割栗石 50～150mm	1.0	m3	3,600	3,600	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	※ 0.53	時間	6,380	3,381	03 S4900 第0-0007号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	m3		8,976	

V0010
第0-0017号代価表

エキスパンドメタル取付
m2 当り 399 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	01 RA010
合計	10	m2		3,990	
単位当り	1	m2		399	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材	11.20	m 2	420	4,704	02
合計	10	m 2		5,901	
単位当り	1	m 2		590	
A 吸出防止材単価（円／m 2）	=420	吸出防止材単価（円／m 2）			
B 吸出防止材の設計数量	=10	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
かご枠 K08同等品以上 500×2000×800	5.0	m2	11,600	58,000	01 T0003
割栗石 50－150mm	3.8	m3	3,600	13,680	02 TCE12
土木一般世話役	※ 0.17	人	24,885	4,230	03 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	04 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	05 RA010 1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）2次 補正值＋0.10	※ 2.47	時間	6,460	15,956	06 S4900 第0-0020号代価表 (機－1) 1
諸雑費	※ 4	%	37,263	1,490	07 #01
合計	10	m		110,433	
単位当り	1	m		11,043	

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）	※ 6.30	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0.28m ³	※ 1.00	時間	2,150	2,150	03 MA181
※※単位当り※※	1	時間		6,460	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =2	クローラ型 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）2次 補正值+0.10			
【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 岩石割増=767*1.100+5,000/(690/180)=2,150					

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	10.0	m	2,690	26,900	01 TJP60
割栗石 50-150mm	5.7	m ³	3,600	20,520	02 TCE12
土木一般世話役	※ 0.7	人	24,885	17,419	03 RA125
特殊作業員	※ 0.8	人	22,680	18,144	04 RA005
普通作業員	※ 2.1	人	19,950	41,895	05 RA010
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	※ 5.8	時間	6,380	37,004	06 S4900 第0-0007号代価表 （機-1）
合計	10	m		161,882	
単位当り	1	m		16,188	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付き	1.000	m 2	2,242	2,242	01 RF164 1950*1.15
諸雑費	1.000	式	2,242	0	02 #99
＊＊単位当り＊＊	1	m 2		2,242	
<div> <div>A 工種</div> <div>B 施工規模（A＝1～3時選択）</div> </div> <div> <div>=1</div> <div>=3</div> </div> <div> <div>植生マット工 肥料袋付</div> <div>施工規模 5 0 0 m 2 未満</div> </div>					
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

SF316
第0-0023号代価表

法面工 人力施工による植生工
植生シート工 肥料袋無（標準品）
m 2 当り 805 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m 2	805	805	01 RF156 700*1.15
諸雑費	1.000	式	805	0	02 #99
＊＊単位当り＊＊	1	m 2		805	
A 工種 B 施工規模（A＝1～3時選択）	=2 =3	植生シート工 肥料袋無（標準品） 施工規模 5 0 0 m 2 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0020
第0-0024号代価表

資材積込（鋼材）
平積0.35m³バックホウ、クレーン機能付
t 当り 306 円

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 クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.04	時間	7,669	306	01 S4909 第0-0025号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		306	

V0021
第0-0026号代価表

ダンプトラック運搬（鋼材、2t）
平積0.35m³バックホウ積込、運搬距離0.66km
t 当り 618 円

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 普通 補正なし	※ 0.13	時間	4,754	618	01 S4915 第0-0027号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		618	

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（4 k L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	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	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,754	
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					

V0024
第0-0028号代価表

資材積込（鋼材）
平積0.20m³バックホウ、クレーン機能付
t 当り 391 円

頁0-0048

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0.28m ³ 、1.7t吊	※ 0.06	時間	6,530	391	01 V0008 第0-0015号代価表
※※単位当り※※	1	t		391	

S4073
第0-0029号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材
運搬距離 5 6 . 5 m

t 当り 684 円

頁0-0049

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	30,864	4,320	01 S4906 第0-0030号代価表
t 当たり単価		t	4,320	684	02 +00 4320/6.31
※※単位当り※※	1	t		684	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 5 6 . 5 (m)	=56.5	運搬距離 5 6 . 5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=12.8	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
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 = 56					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t 1 = 12.8					
運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 2.26					
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 = 18.06					
*** 1 時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C m					
= 60 × 2.00 × 0.95 / 18.06					
= 6.31					

S4906
第0-0030号代価表

不整地運搬車運転
クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t 積
日 当り 30,864 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 15.87	L	103	1,634	02 TSX24
不整地運搬車〔クローラ型油圧ダンプ〕賃料 2.0 t 積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
＊＊単位当り＊＊	1	日		30,864	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0023
第0-0031号代価表

資材積卸（鋼材）
平積0.20m3バックホウ、クレーン機能付
t 当り 446 円

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	※ 0.07	時間	6,380	446	01 S4900 第0-0007号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		446	

V0027
第0-0032号代価表

資材積込（栗石）
平積0.35m3バックホウ、クレーン機能付
m3 当り 460 円

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 クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.06	時間	7,669	460	01 S4909 第0-0025号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	m3		460	

V0022
第0-0033号代価表

ダンプトラック運搬（栗石、2t）
平積0.20m3バックホウ積込、運搬距離0.66km
m3 当り 1,093 円

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 普通 補正なし	※ 0.23	時間	4,754	1,093	01 S4915 第0-0027号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,093	

V0028
第0-0034号代価表

資材積込（栗石）
平積0.20m3バックホウ、クレーン機能付
m3 当り 718 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（クレーン機能付）運転 山積0.28m3、1.7t吊	※ 0.11	時間	6,530	718	01 V0008 第0-0015号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		718	

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 56.5m m3 当り 1,777 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	※ 0.14	日	30,864	4,320	01 S4906 第0-0030号代価表
m3当たり単価		m3	4,320	1,777	02 +00 4320/2.43
※※単位当り※※	1	m3		1,777	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 56.5 (m)	=56.5	運搬距離 56.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=17.5	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 = 56					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 17.5					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 2.26					
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 = 22.76					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 22.76					
= 2.43					

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂	5.00	m 3	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
<div>A 土砂単価 (円／m 3)</div> <div>B 土のう単価 (円／袋)</div>	<div>=0</div> <div>=16</div>	<div>土砂単価 (円／m 3)</div> <div>土のう単価 (円／袋)</div>			

機械構成比 K： 0.00%		労務構成比 R： 10.29%		材料構成比 Z： 89.71%		市場単価構成比 S： 0.00%		標準単価 P： 3,535.3	
代 表 機 労 材 規 格（積算地区）		構成比	単価（積算地区）	代 表 機 労 材 規 格（東京地区）		単価（東京地区）		備 考	
普通作業員		7.16%	19,950	普通作業員		21,100		R1 RA010 TZRA010	
土木一般世話役		3.13%	24,885	土木一般世話役		24,600		R2 RA125 TZRA125	
暗渠排水管		89.71%	3,080	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ300		3,140		Z1 TKJ01 TZTKJ13	

* 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
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	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	1,906	1,906	02 S4932 第0-0039号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,081	508	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日		5,589	
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			

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
日	当り	1,906	円

頁0-0060

[illegible]

S4426
第0-0040号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）
ポンプ口径 50mm
箇所 当り 17,440 円

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
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
※※単位当り※※	1	箇所		17,440	
A 排水量（m ³ ／h）0	=1	0以上6未満			

V0034
第0-0041号代価表

資材積込（大型土のう）
平積0.35m³バックホウ、クレーン機能付
袋 当り 4 円

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0.45m ³ （平積0.35m ³ ）2次 補正なし	※ 0.10	時間	7,419	741	01 S4900 第0-0042号代価表 (機－1)
合計	150	袋		741	
単位当り	1	袋		4	

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）	※ 9.20	L	103	947	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	※ 1.00	時間	2,810	2,810	03 MA182
※※単位当り※※	1	時間		7,419	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ） 2次 補正なし			
【機－1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20					

V0035
第0-0043号代価表

ダンプトラック運搬（大型土のう）
平積0.35m³バックホウ積込、運搬距離0.66km
袋 当り 47 円

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 普通 補正なし	※ 0.01	時間	4,754	47	01 S4915 第0-0027号代価表
単位当り	1	袋		47	

<div>S4431 第0-0044号代価表</div>		<div>大型土のう工製作・設置</div> <div>袋 当り 6,127 円</div>				<div>頁0-0065</div>	
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考	
土木一般世話役		※ 0.28	人	24,885	6,967	01 RA125	1
特殊作業員		※ 0.28	人	22,680	6,350	02 RA005	1
普通作業員		※ 0.28	人	19,950	5,586	03 RA010	1
大型土のう		10.00	袋	2,600	26,000	04	
土砂		10.00	m 3	0	0	05	容量 1 m 3
バックホウ運転（クレーン仕様） クローラ型 山積0.8 m 3 2.9 t 吊 超低騒音型・排出ガス対策型（3次）		※ 0.28	日	55,780	15,618	06 S4940	第0-0045号代価表
諸雑費		※ 4.00	%	18,903	756	07 #01	
合計		10	袋		61,277		
単位当り		1	袋		6,127		
A 作業半径		=1	6 m以下				
B 大型土のう単価（円／袋）		=2600	大型土のう単価（円／袋）				
C 土砂単価（円／m 3）		=0	土砂単価（円／m 3）				
日当り施工量 D=36袋/日							
土木一般世話役 1*10/D=1*10/36=0.277人							
特殊作業員 1*10/D=1*10/36=0.277人							
普通作業員 1*10/D=1*10/36=0.277人							
バックホウ運転 10/D=10/36=0.277日							

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 98.00	L	103	10,094	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 超低騒音・排ガス3次；山積0.8m3	※ 1.39	日	16,400	22,796	03 KQ0L6
＊＊単位当り＊＊	1	日		55,780	
A 適用工種 B 機種	=1 =6	製作・据付（バックホウ） 超低騒音型・排出ガス対策型（3次）			
【機－28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =98.00 賃料数量 =1.39					

V0020
第0-0046号代価表

資材積込（敷鉄板）
平積0.35m³バックホウ、クレーン機能付
t 当り 306 円

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 クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.04	時間	7,669	306	01 S4909 第0-0025号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		306	

V0021
第0-0047号代価表

ダンプトラック運搬（敷鉄板、2t）
平積0.35m³バックホウ積込、運搬距離0.66km
t 当り 618 円

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 普通 補正なし	※ 0.13	時間	4,754	618	01 S4915 第0-0027号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		618	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.39	人	24,885	9,705	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,040	10,155	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	03 RA010 1
バックホウ（クレーン機能付）運転 平積0.20m ³ バックホウ、クレーン機能付	※ 0.39	日	32,310	12,600	04 V0039 第0-0049号代価表 1
諸雑費	1		40,240	402	05 #01
合計	100	m2		40,642	
単位当り	1	m2		406	

V0039
第0-0049号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転
平積0.20m³バックホウ、クレーン機能付
日 当り 32,310 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40	L	103	4,120	02 TSX24
バックホウ（クレーン機能付）	※ 1.06	日	5,000	5,300	03 W0001
＊＊単位当り＊＊	1	日		32,310	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.36	人	24,885	8,958	01 RA125 1
とび工	※ 0.36	人	26,040	9,374	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.36	人	19,950	7,182	03 RA010 1
バックホウ（クレーン機能付）運転 平積0.20m ³ バックホウ、クレーン機能付	※ 0.36	日	32,310	11,631	04 V0039 第0-0049号代価表 1
	1		37,145	371	05 #01
合計	100	m ²		37,516	
単位当り	1	m ²		375	

V0029
第0-0051号代価表

ダンプトラック運搬（敷鉄板、2t）
平積0.20m³バックホウ積込、運搬距離0.66km
t 当り 665 円

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 普通 補正なし	※ 0.14	時間	4,754	665	01 S4915 第0-0027号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		665	

V0023
第0-0052号代価表

資材積卸（敷鉄板）
平積0.20m3バックホウ、クレーン機能付
t 当り 446 円

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	※ 0.07	時間	6,380	446	01 S4900 第0-0007号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		446	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	4,560	4,560	01 E0001
諸雑費	1.000	式	4,560	0	02 #99
＊＊単位当り＊＊	1	枚		4,560	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t／枚)	=0	不足分弁償金 (t／枚)			
C 供用日数 (日)	=120	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			
基準賃料 38*120=4,560円 整数止め [比較1]賃料+整備費=4,560+700=5,260円 [比較2]賃料計上限度額=74,586*0.9=67,127円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0001
第0-0054号代価表

土砂掘削
地山の掘削積込、礫質土
m3 当り 627 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0.28m3 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.59	日	39,460	62,741	01 S4941 第0-0055号代価表
合計	100	m3		62,741	
単位当り	1	m3		627	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	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0．28m ³	※ 1.57	供用日	7,930	12,450	03 MA181
＊＊単位当り＊＊	1	日		39,460	
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					

<div> <div>V0013 第0-0056号代価表</div> <div> <div>埋戻</div> <div>D (Wl<1m)</div> <div>m3 当り 3,057 円</div> </div> </div>		<div> <div>頁0-0077</div> </div>			
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	※ 10.5	時間	6,380	66,990	02 S4900 第0-0057号代価表 (機－1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m3	1,438	143,800	03 S4011 第0-0058号代価表
合計	100	m3		305,710	
単位当り	1	m3		3,057	

S4011
第0-0058号代価表

タンパ締固め
6 0 ～ 8 0 k g
m 3 当り 1,438 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 3.00	人	23,730	71,190	01 RA155
タンパ運転 質量6 0 ～ 8 0 k g	※ 3.00	日	24,231	72,693	補助労務 02 S4905 第0-0059号代価表 60～80kg
合計	100	m 3		143,883	
単位当り	1	m 3		1,438	

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	128	576	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		24,231	
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					

<div> <div>V0011 第0-0060号代価表</div> <div> <div>かご枠</div> <div>高さ50cm、幅80cm 吸出防止材別途計上</div> <div>m 当り 11,294 円</div> </div> </div>		<div> <div>03-628704-10103-4-0</div> <div>第0-0081</div> </div>			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
かご枠 K08同等品以上 500×2000×800	5.0	m2	11,600	58,000	01 T0003
割栗石 50－150mm	3.8	m3	3,600	13,680	02 TCE12
土木一般世話役	※ 0.17	人	24,885	4,230	03 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	04 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	23,730	15,187	05 RA155 1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）2次 補正值＋0.10	※ 2.47	時間	6,460	15,956	06 S4900 第0-0061号代価表 (機－1) 1
諸雑費	※ 4	%	39,682	1,587	07 #01
合計	10	m		112,949	
単位当り	1	m		11,294	

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）	※ 6.30	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0.28m ³	※ 1.00	時間	2,150	2,150	03 MA181
※※単位当り※※	1	時間		6,460	
A バックホウ規格	=5	クローラ型 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）2次			
B 岩石補正	=2	補正值＋0.10			
【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 岩石割増=767*1.100+5,000/(690/180)=2,150					

V0020
第0-0062号代価表

資材積込（鋼材）
平積0.35m³バックホウ、クレーン機能付
t 当り 306 円

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 クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.04	時間	7,669	306	01 S4909 第0-0063号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		306	

V0021
第0-0064号代価表

ダンプトラック運搬（鋼材、2t）
平積0.35m³バックホウ積込、運搬距離0.66km
t 当り 618 円

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 普通 補正なし	※ 0.13	時間	4,754	618	01 S4915 第0-0065号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		618	

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（4 k L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	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	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,754	
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					

V0023
第0-0066号代価表

資材積卸（鋼材）
平積0.20m³バックホウ、クレーン機能付
t 当り 446 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）2次 補正なし	※ 0.07	時間	6,380	446	01 S4900 第0-0057号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	t		446	

V0027
第0-0067号代価表

資材積込（栗石）
平積0.35m3バックホウ、クレーン機能付
m3 当り 460 円

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 クローラ型 山積0.45m3 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 0.06	時間	7,669	460	01 S4909 第0-0063号代価表 (機－1)
＊＊単位当り＊＊	1	m3		460	

V0022
第0-0068号代価表

ダンプトラック運搬（栗石、2t）
平積0.20m3バックホウ積込、運搬距離0.66km
m3 当り 1,093 円

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 普通 補正なし	※ 0.23	時間	4,754	1,093	01 S4915 第0-0065号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,093	

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 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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	※ 0.28	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	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 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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	=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					

V0040
第0-0072号代価表

伐木積込
平積0.20m3バックホウ、クレーン機能付
m3 当り 4,652 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	19,950	5,386	01 RA010
バックホウ（クレーン機能付）運転 山積0.28m3、1.7t吊	※ 6.3	時間	6,530	41,139	02 V0008 第0-0015号代価表
合計	10	m3		46,525	
単位当り	1	m3		4,652	

V0041
第0-0073号代価表

小型不整地運搬車運搬（伐木）
平積0.20m3バックホウ積込、運搬距離56.5m
m3 当り 4,938 円

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	※ 0.16	日	30,864	4,938	01 S4906 第0-0030号代価表
※※単位当り※※	1	m3		4,938	

V0042
第0-0074号代価表

ダンプトラック運搬（伐木、2t）
平積0.20m3バックホウ積込、運搬距離0.66km
m3 当り 604 円

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4 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 0.11	時間	5,495	604	01 S4915 第0-0075号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		604	

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（4 k L積載車）	※ 5.80	L	103	597	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	86	86	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
＊＊単位当り＊＊	1	時間		5,495	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 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=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V0044
第0-0076号代価表

伐木積込
平積0.35m3バックホウ、クレーン機能付
m3 当り 3,209 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	19,950	5,386	01 RA010
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	※ 3.6	時間	7,419	26,708	02 S4900 第0-0042号代価表 (機－1)
合計	10	m3		32,094	
単位当り	1	m3		3,209	

V0043
第0-0077号代価表

ダンプトラック運搬（伐木、4t）
平積0.35m3バックホウ積込、運搬距離31.7km
m3 当り 3,351 円

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4 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 0.61	時間	5,495	3,351	01 S4915 第0-0075号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		3,351	