

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 578 円

頁0-0021

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)	※ 1.54	日	37,590	57,888	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,888	
単位当り	1	m3		578	
A 作業種別 =1 地山の掘削・積込					
B 制限の有無 =1 制限あり バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 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0.28m3
排ガス対策型(第2次基準)

日 当り 37,590 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	108	4,320	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.64	供用日	7,970	13,070	03 MA181
単位当り	1	日		37,590	
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)	=1.64	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 =40.00 機械損料数量=1.64					

V0003
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg
(機-3)

h 当り 7,140 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.3	L	108	680	02 TSX24
バックホウ損料 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.00	h	1,900	1,900	03 W0001
ブレーカ賃料	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
単位当り	1	h		7,140	

V0004
第0-0005号代価表

破砕片除去

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0025

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)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0005
第0-0006号代価表

埋戻工C

C (1 m ≤ W1 < 4 m)
BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 1,878 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	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	※ 11.80	時間	5,992	70,705	02 S4900 第0-0007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	24,561	33,157	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10.00	m3	1,198	11,980	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		187,842	
単位当り	1	m3		1,878	

S4900
第0-0007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 5,992 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	108	680	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	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		5,992	
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0.28m ³ (平積0.2m ³) 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0-0008号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 24,561 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	108	561	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
単位当り	1	日		24,561	
【機-31 指定事項】 埋戻工適用 運転労務数量=1.0 燃料消費量 =5.2 機械賃料数量=1.44					

S4011
第0-0009号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,198 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		119,877	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	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		21,959	
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					

V0004
第0-0011号代価表

土砂掘削 跳ね上げ

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転; (機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0004
第0-0012号代価表

岩掘削 跳ね上げ

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 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)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

S4508
第0-0013号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 504 円

頁0-0033

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	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m ²		50,400	
単位当り	1	m ²		504	
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 1,742 円

頁0-0034

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	22,500	3,375	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		17,427	
単位当り	1	m ²		1,742	

V0006
第0-0015号代価表

鋼製枠組立

t 当り 411,279 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
鋼製自在枠 塗装	1.00	t	363,000	363,000	01 W0001
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	02 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,000	21,240	03 RA010
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)1.7t吊 (機-1)	4.03	h	5,872	23,664	04 V0007 第0-0016号代価表
単位当り	1	t		411,279	88%

V0007
第0-0016号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊
(機-1)

h 当り 5,872 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.3	L	108	680	02 TSX24
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0.28m3	1.00	h	1,960	1,960	03 MA223
単位当り	1	h		5,872	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 山積0.28m3					
B 機種 =1 排ガス対策型(第1次基準)					
C 特殊運転手(人/日) =0.16 特殊運転手(人/日)					
D 軽油(L/日) =6.3 軽油(L/日)					
E バックホウ(h) =1.00 バックホウ(h)					
【機-1 指定事項】					
運転労務数量 = 0.16					
燃料消費量 = 6.3					
機械損料数量 = 1.00					

V0008
第0-0017号代価表

積込(鋼材)

BH 山積0.45m³(平積0.35m³)2.8t吊

t 当り 211 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(クレーン機能付) BH 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)2.8t吊 (機-18)	※ 0.83	日	45,816	38,027	01 V0009 第0-0018号代価表
合計	180	t		38,027	
単位当り	1	t		211	
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 バックホウ山積0.45m ³					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0009
第0-0018号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.8t吊
(機-18)

日 当り 45,816 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	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58	L	108	6,264	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	※ 1.64	供用日	11,800	19,352	03 MA228
単位当り	1	日		45,816	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 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) =1.00 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 機械損料数量 = 1.64					

V0010
第0-0019号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t 運搬距離1.00 km
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

t 当り 637 円

頁0-0039

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	※ 1	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0020号代価表
合計	6.84	t		4,363	
単位当り	1	t		637	
A ダンプトラック規格 =1	ダンプトラック2t車				
B 積み込み機種 =1	バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次				
C 土質区分 =1	砂、砂質土、粘性土、礫質土				
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) =1	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 = 1					
その他作業時間係数(α) α = 11					
サイクルタイム(Cm)=β×L+α Cm = 15.8					
積載土量 q = 2.0					
作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60×q×E/Cm = 6.84					

S4915
第0-0020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 4,363 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	108	410	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	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,363	
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					

V0011
第0-0021号代価表

積込(鋼材)

BH山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊

t 当り 261 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(クレーン機能付) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊 (機-18)	※ 1.22	日	38,542	47,021	01 V0012 第0-0022号代価表
合計	180	t		47,021	
単位当り	1	t		261	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0012
第0-0022号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊
(機-18)

日 当り 38,542 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40	L	108	4,320	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0.28m3	※ 1.64	供用日	8,550	14,022	03 MA227
単位当り	1	日		38,542	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 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) =1.00 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) =1.64 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 = 40					
機械損料数量 = 1.64					

S4073
第0-0023号代価表

小型不整地運搬車運搬

セメント、鋼材等
運搬距離 100m

t 当り 416 円

頁0-0043

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0024号代価表
		t	3,921	416	02 +00 3921/9.42
単位当り	1	t		416	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.1	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 = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 12.10				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 12.10 = 9.42				

S4906
第0-0024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 28,013 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	108	1,713	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,013	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0013
第0-0025号代価表

詰石工

鋼製枠に適用
割栗石150~300mm

m3 当り 8,728 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 0.51	時間	5,742	2,928	02 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
中詰石 割栗石 150~300mm	1	m3	4,000	4,000	03 W0001
単位当り	1	m3		8,728	

S4900
第0-0026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 5,742 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	108	680	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,742	
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					

S4033
第0-0027号代価表

積込(割栗石)

BH 山積0.45m3(平積0.35m3)

m3 当り 447 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)	※ 1.06	日	42,232	44,765	01 S4941 第0-0028号代価表
合計	100	m3		44,765	
単位当り	1	m3		447	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
D 土質区分	=4	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0028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 42,232 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 58.00	L	108	6,264	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.46	供用日	10,800	15,768	03 MA182
単位当り	1	日		42,232	
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)	=1.46	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=1.46					

S4075
第0-0029号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックハウ クローラ型山積0.45m³

m³ 当り 1,435 円

頁0-0049

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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0020号代価表
		m ³	4,363	1,435	02 +00 4363/3.04
単位当り	1	m ³		1,435	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=2	バックハウ クローラ型山積0.45m ³	1次		
C 土質区分	=2	軟岩			
D 運搬状況による係数 (β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=1	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 = 1				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 16				
積載土量	q = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.04					

V0014
第0-0030号代価表

積込(割栗石)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 657 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)	※ 1.75	日	37,590	65,782	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		65,782	
単位当り	1	m3		657	
A 作業種別 =3 ルーズな状態の積込					
B 制限の有無 =1 制限あり バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =2 岩塊・玉石					
F 障害の有無 =2 障害なし					

S4073
第0-0031号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 100m

m3 当り 949 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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0024号代価表
		m3	3,921	949	02 +00 3921/4.13
単位当り	1	m3		949	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.39	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 = 100				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 13.39				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 13.39 = 4.13				

V0015
第0-0032号代価表

かご砕工(幅80cm)

詰石5~15cm

m 当り 10,202 円

頁0-0052

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	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010 1
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	※ 2.40	時間	5,742	13,780	04 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
かご砕 500*1000*800	10	m	5,800	58,000	05 W0001
中詰石 割栗石5~15cm	3.80	m3	2,700	10,260	06 W0001
諸雑費	※ 4	%	19,221	768	07 #01
合計	10	m		102,029	
単位当り	1	m		10,202	

V0016
第0-0033号代価表

ふとんかご設置

高さ50 幅120

m 当り 15,858 円

頁0-0053

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.7	人	22,500	15,750	01 RA125
特殊作業員	※ 0.8	人	20,400	16,320	02 RA005
普通作業員	※ 2.1	人	18,000	37,800	03 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 5.66	時間	5,742	32,499	04 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 4.0×13×高50×幅120	10	m	3,000	30,000	05 TJP78
中詰石 割栗石 150~200mm	5.7	m3	4,600	26,220	06 W0001
合計	10	m		158,589	
単位当り	1	m		15,858	

SF316
第0-0034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)

m2 当り 770 円

頁0-0054

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	1.00	m2	770	770	01 RF156 670*1.15
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99
単位当り	1	m2		770	
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 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

S4073
第0-0035号代価表

小型不整地運搬車運搬

セメント、鋼材等
運搬距離 150m

t 当り 484 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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0024号代価表
		t	3,921	484	02 +00 3921/8.09
単位当り	1	t		484	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.1	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 = 150				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.00				
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 = 14.10				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 14.10 = 8.09				

S4073
第0-0036号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 150m

m³ 当り 1,092 円

頁0-0056

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0024号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	3,921	1,092	02 +00 3921/3.59
単位当り	1	m ³		1,092	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.39	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 [m ³ /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 = 150				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 6.3				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 6.00				
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 = 15.39				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 15.39 = 3.59				

S4510
第0-0037号代価表

岩盤清掃

m 2 当り 1,124 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,450	1,795	03 #01 電力に関する経費, 高压洗浄機の運転経費
合計	10	m 2		11,245	
単位当り	1	m 2		1,124	

S4560
第0-0038号代価表

コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 24,039 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	16,300	174,410	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,166	13,166	02 S4907 第0-0039号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	03 S4135 第0-0040号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,156	591	07 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		240,397	
単位当り	1	m3		24,039	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

S4907
第0-0039号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m

時間 当り 13,166 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	108	1,728	02 TSX24
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
単位当り	1	時間		13,166	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=0 B 圧送管の損料(円/時間)=0			作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) 圧送管の損料(円/時間)		
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

S4135
第0-0040号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m 3 当り 624 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,580	669	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		6,249	
単位当り	1	m 3		624	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4565
第0-0041号代価表

打継面清掃

m 3 当り 252 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,500	450	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,250	270	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,520	
単位当り	1	m 3		252	

S4563
第0-0042号代価表

治山ダム型枠

設置・撤去

m² 当り 9,506 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,500	6,525	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		95,060	
単位当り	1	m ²		9,506	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4567
第0-0043号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）

D型
延長1.64m

本 当り 443 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16 延長1.64m	100.00	本	273	27,300	01 S4569 第0-0044号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,500	4,050	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,000	12,960	03 RA010
100本当たり		100本	44,310	44,310	04 +00 44310/1
1本当たり		本	44,310	443	05 +00 44310/100
単位当り	1	本		443	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0044号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 273 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	71,000	71,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345)径16mm	1.00	t	35,985	35,985	02 S4140 第0-0045号代価表
t 当たり計	1.00	t	106,985	106,985	03 E0001
1本当たり	1.00	本	273	273	04 E0002
単位当り	1	本		273	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 106,985*2.560/1000=273					

S4140
第0-0045号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 35,985 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,200	19,980	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,000	10,800	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	35,280	705	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		35,985	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

S4428
第0-0046号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,399 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	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	23,600	9,440	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	18,890	5,100	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,990	
単位当り	1	m		2,399	

V0004
第0-0047号代価表

土砂掘削

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0068

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)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0018
第0-0049号代価表

大型土のう製作・設置

袋 当り 5,314 円

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	※ 0.28	人	22,500	6,300	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.28	人	20,400	5,712	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)1.7t吊 (機-28)	※ 0.71	日	37,200	26,412	04 V0019 第0-0050号代価表
大型土のう 容量1m ³	10	袋	900	9,000	05 W0001
土砂 現地発生土	10	m ³	0	0	06 W0001
諸雑費	※ 4	%	17,052	682	07 #01
合計	10	袋		53,146	
単位当り	1	袋		5,314	

V0017
第0-0048号代価表

埋戻工D

D(W<1m)
バックホウ山積0.28m³(平積0.20m³)

m³ 当り 1,809 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0.28m ³ (平積0.2m ³) 2次 補正なし	※ 10.2	時間	5,992	61,118	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m ³	1,198	119,800	02 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		180,918	
単位当り	1	m ³		1,809	

V0019
第0-0050号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊
(機-28)

日 当り 37,200 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 39	L	108	4,212	02 TSX24
バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料 排ガス3次;山積0.28m3	※ 1.39	供用日	9,200	12,788	03 KQ092
単位当り	1	日		37,200	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 山積0.28m3					
B 機種 =2 排ガス対策型(第3次基準)					
C 特殊運転手(人/日) =1.00 特殊運転手(人/日)					
D 軽油(L/日) =39 軽油(L/日)					
E バックホウ(供用日/日) =1.39 バックホウ(供用日/日)					
【機-28 指定事項】 運転労務数量 = 1.00 燃料消費量 = 39 機械損料数量 = 1.39					

V0020
第0-0051号代価表

大型土のう撤去

袋 当り 930 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	※ 0.07	人	22,500	1,575	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.07	人	20,400	1,428	02 RA005 1
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)1.7t吊 (機-28)	※ 0.18	日	35,032	6,305	03 V0021 第0-0052号代価表
合計	10	袋		9,308	
単位当り	1	袋		930	

V0021
第0-0052号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊
(機-28)

日 当り 35,032 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 30	L	108	3,240	02 TSX24
バックホウ[クローラ型・クレーン付]賃料 排ガス3次;山積0.28m3	※ 1.26	日	9,200	11,592	03 KQ092
単位当り	1	日		35,032	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 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) =1.00 特殊運転手(人/日)					
D 軽油(L/日) =30 軽油(L/日)					
E バックホウ(供用日/日) =1.26 バックホウ(供用日/日)					
【機-28 指定事項】					
運転労務数量 = 1.00					
燃料消費量 = 30					
機械損料数量 = 1.26					

S4361
第0-0053号代価表

木製路面排水工

m 当り 684 円

頁0-0074

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.38	人	18,000	6,840	01 RA010
合計	10	m		6,840	
単位当り	1	m		684	
A 床掘の有無	=2	床掘無し			

V0022
第0-0054号代価表

木製歩道橋設置

m3 当り 127,572 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
大工	※ 4.18	人	20,400	85,272	01 RA170
普通作業員	※ 2.35	人	18,000	42,300	02 RA010
単位当り	1	m3		127,572	

V0023
第0-0055号代価表

支障木除去

ha 当り 97,600 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径16cm以上22cm未満	200	本	170	34,000	01 S4683 第0-0056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	300	本	116	34,800	02 S4683 第0-0057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	300	本	96	28,800	03 S4683 第0-0058号代価表
単位当り	1	ha		97,600	

S4683
第0-0056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 170 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	20,400	8,568	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,000	7,560	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,128	967	03 #01
合計	100	本		17,095	
単位当り	1	本		170	
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0-0057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 116 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	20,400	5,712	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,752	860	03 #01
合計	100	本		11,612	
単位当り	1	本		116	
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0-0058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 96 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,832	794	03 #01
合計	100	本		9,626	
単位当り	1	本		96	
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					

V0011
第0-0060号代価表

積込(木材)

BH山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊

t 当り 261 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)1.7t吊 (機-18)	※ 1.22	日	38,542	47,021	01 V0012 第0-0022号代価表
合計	180	t		47,021	
単位当り	1	t		261	
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 バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0008
第0-0061号代価表

積込(木材)

BH 山積0.45m³(平積0.35m³)2.8t吊

t 当り 211 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(クレーン機能付) BH 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)2.8t吊 (機-18)	※ 0.83	日	45,816	38,027	01 V0009 第0-0018号代価表
合計	180	t		38,027	
単位当り	1	t		211	
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 バックホウ山積0.45m ³					
C 山地治山工区分 =2 B					
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 =2 障害なし					

V0025
第0-0062号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック10t 運搬距離5.9km
BH 山積0.45m³(平積0.35m³)

t 当り 626 円

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	8,601	8,601	01 S4915 第0-0063号代価表
合計	13.73	t		8,601	
単位当り	1	t		626	
A ダンプトラック規格 =5	ダンプトラック10t車				
B 積み込み機種 =2	バックハウ クローラ型山積0.45m ³				
C 土質区分 =1	砂、砂質土、粘性土、礫質土				
D 運搬状況による係数(β) =3	上記以外の運搬				
E 片道運搬距離(km) =5.9	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 [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 = 5.9					
その他作業時間係数(α) α = 11					
サイクルタイム(Cm)=β×L+α Cm = 39.32					
積載土量 q = 10.0					
作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60×q×E/Cm = 13.73					

S4915
第0-0063号代価表

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

時間 当り 8,601 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 11.00	L	108	1,188	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	※ 1.00	時間	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,601	
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					

S4420
第0-0064号代価表

土のう締切工

m² 当り 11,072 円

頁0-0085

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	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		110,720	
単位当り	1	m ²		11,072	
A 土砂単価 (円/m ³)	=0	土砂単価 (円/m ³)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4429
第0-0065号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm
m 当り 950 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	560	56,560	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	56,560	6,787	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010 1
合計	100	m		95,072	
単位当り	1	m		950	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =560	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

V0028
第0-0067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 5,109 円

頁0-0088

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,400	2,856	01 RA005 1
発動発電機運転(ポンプ運転適応) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1	日	1,968	1,968	02 V0029 第0-0068号代価表
諸雑費	※ 10	%	2,856	285	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		5,109	

V0029
第0-0068号代価表

発動発電機運転(ポンプ運転適応)

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 1,968 円

頁0-0089

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	138	1,242	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	日	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,968	
A 発動発電機規格 =5 ガソリン駆動2kVA					
B 排出ガス対策区分 =2 普通型					
C 排水方法 =1 作業時排水					
【機-16 指定事項】 水替工適応 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量 =1.00					