

S4N01
第0-0001号代価表

土砂掘削 平積0.2m3BH

地山の掘削・積込

m3 当り 684 円

頁0-0017

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3次基準)	※ 1.59	日	43,036	68,427	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		68,427	
単位当り	1	m3		684	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

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3次基準)

日 当り 43,036 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	124	4,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス3次;山積0.28m3	※ 1.52	供用日	9,300	14,136	03 M4801
単位当り	1	日		43,036	
A 規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
B 機種	=3	排ガス対策型 (第3次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=40	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.52	バックホウ(供用日/日)			
【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 機械損料数量=1.52					

S4N02
第0-0003号代価表

岩掘削 平積0.2m3BH

バケット容量 (山積) 0.25~0.3m3
軟岩 (I) B

m3 当り 2,500 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
油圧ブレイカ運転; (機-3) バケット容量 (山積) 0.25~0.3m3 排出ガス対策型 (第3次)	※ 2.65	時間	8,987	23,815	01 S4954 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	23,815	1,190	02 #01
合計	10	m3		25,005	
単位当り A 岩石区分	1 =1	m3 軟岩 (I) B		2,500	

S4954
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転；(機-3)

バケット容量(山積) 0.25~0.3m³
排出ガス対策型(第3次)

時間 当り 8,987 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	124	781	02 TSX24
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス3次;山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,520	2,520	03 M4801
油圧ブレーカ賃料(アタッチメント) ;バケット容量0.25~0.3m ³	※ 0.16	日	11,600	1,856	04 KQH05
単位当り	1	時間		8,987	
A バックホウ機械損料補正	=1	補正值+0.10			
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 岩石割増=900*1.100+5,860/(690/180)=2,520					

V0003
第0-0005号代価表

埋戻し (間詰)

D (W1<1m)
岩砕

m3 当り 2,900 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	20,580	82,320	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	6,681	70,150	02 S4900 第0-0006号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,376	137,600	03 S4011 第0-0007号代価表
合計	100	m3		290,070	
単位当り	1	m3		2,900	

S4900
第0-0006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 6,681 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)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	124	781	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	2,070	2,070	03 MA181
単位当り	1	時間		6,681	
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	=1	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=41.000*0.153=6.30					

S4011
第0-0007号代価表

タンバ締固め

60～80kg

m3 当り 1,376 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	20,580	61,740	01 RA010
タンバ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	25,288	75,864	補助労務 02 S4905 第0-0008号代価表 60～80kg
合計	100	m3		137,604	
単位当り	1	m3		1,376	

S4905
第0-0008号代価表

タンバ運転

質量60～80kg

日 当り 25,288 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	23,625	23,625	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	153	688	02 TSX32
タンバ(ランマ) 賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用口	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		25,288	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンバ締め)			
【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					

S4N01
第0-0009号代価表

破砕片除去

ルーズな状態の積込

m3 当り 632 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3次基準)	※ 1.47	日	43,036	63,262	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		63,262	
単位当り	1	m3		632	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4N01
第0-0010号代価表

土砂跳ね上げ

ルーズな状態の積込

m3 当り 632 円

頁0-0026

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3次基準)	※ 1.47	日	43,036	63,262	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		63,262	
単位当り	1	m3		632	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4508
第0-0011号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 575 円

頁0-0027

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	25,620	10,248	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	20,580	47,334	02 RA010
合計	100	m ²		57,582	
単位当り	1	m ²		575	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0012号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 2,001 円

頁0-0028

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	25,620	3,843	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	20,580	6,174	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	23,625	7,087	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	17,104	2,907	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		20,011	
単位当り	1	m ²		2,001	

S4N08
第0-0013号代価表

鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH 塗装

t 当り 475,936 円

頁0-0029

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	25,620	3,843	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	20,580	24,284	02 RA010
鋼製枠	1.00	t	421,000	421,000	03
バックホウ(クレーン機能付) 運転 クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊 排出ガス対策型(1次)	※ 4.08	時間	6,571	26,809	04 S4909 第0-0014号代価表
単位当り	1	t		475,936	
A 鋼製枠単価(円/t)	=421000	鋼製枠単価(円/t)			

S4909
第0-0014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0.28m³ 1.7t吊
排出ガス対策型 (1次)

時間 当り 6,571 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	124	781	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0.28m ³	※ 1.00	時間	1,960	1,960	03 MA223
単位当り	1	時間		6,571	
A バックホウ規格 B 機種	=3 -1	クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型 (1次)			
【機-1 数量算定】 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

V0001
第0-0015号代価表

中詰流出防止材取付

m² 当り 411 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.20	人	20,580	4,116	01 RA010
合計	10	m ²		4,116	
単位当り	1	m ²		411	

S4N11
第0-0016号代価表

鋼製枠工/吸出し防止材設置

m² 当り 572 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
吸出し防止材等	10.70	m ²	420	4,494	01
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	02 RA010
合計	10	m ²		5,728	
単位当り	1	m ²		572	
A 吸出し防止材等単価 (円/m ²)	=420	吸出し防止材等単価 (円/m ²)			

S4N09
第0-0017号代価表

鋼製枠工/詰石 平積0.2m3BH

m3 当り 9,071 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	20,580	2,058	01 RA010
詰石	1.00	m3	3,600	3,600	02
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	※ 0.53	時間	6,441	3,413	03 S4900 第0-0018号代価表
単位当り A 詰石単価 (円/m3)	1 =3600	m3 詰石単価 (円/m3)		9,071	

S4900
第0-0018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 6,441 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	124	781	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		6,441	
A バックホウ規格	=1	クローラ型	山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	1次	
B 岩石補正	=1	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=41.000*0.153=6.30					

S4N10
第0-0019号代価表

かご枠工/組立 平積0.2m3BH

m 当り 11,469 円

頁0-0035

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	25,620	4,355	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	23,625	4,488	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	20,580	11,936	03 RA010 1
かご枠	10.00	m	6,350	63,500	04
詰石	3.80	m ³	3,600	13,680	05
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.47	時間	6,441	15,909	06 S4900 第0-0018号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	20,779	831	07 #01
合計	10	m		114,699	
単位当り	1	m		11,469	
A 鋼製かご枠工規格	=1	幅 80cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価 (円/m ³)	=3600	詰石または詰土単価 (円/m ³)			
D かご枠単価 (円/m)	=6350	かご枠単価 (円/m)			

S4N11
第0-0020号代価表

かご枠工/吸出し防止材設置

m² 当り 572 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
吸出し防止材等	10.70	m ²	420	4,494	01
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	02 RA010
合計	10	m ²		5,728	
単位当り	1	m ²		572	
A 吸出し防止材等単価 (円/m ²)	=420	吸出し防止材等単価 (円/m ²)			

V0002
第0-0021号代価表

ふとんかご／組立

高さ50cm、幅120cm

m 当り 17,082 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとんかご(パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高50×幅120	10	m	3,150	31,500	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	25,620	17,934	03 RA125
特殊作業員	※ 0.8	人	23,625	18,900	04 RA005
普通作業員	※ 2.1	人	20,580	43,218	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	6,681	38,749	06 S4900 (機-1) 第0-0006号代価表
合計	10	m		170,821	
単位当り	1	m		17,082	

S4N11
第0-0022号代価表

ふとんかご／吸出し防止材設置

m² 当り 572 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
吸出し防止材等	10.70	m ²	420	4,494	01
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	02 RA010
合計	10	m ²		5,728	
単位当り	1	m ²		572	
A 吸出し防止材等単価 (円/m ²)	=420	吸出し防止材等単価 (円/m ²)			

SF316
第0-0023号代価表

法面工 人力施工による植生工
m2 当り 2,463 円

植生マット工 肥料袋付

頁0-0039

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	m2	2,463	2,463	01 RF164 2142*1.15 【4週8休以上】
諸雑費	1.000	式	2,463	0	02 #99
単位当り	1	m2		2,463	
A 工種 B 施工規模 (A=1~3時選択)	=1 =3	植生マット工 肥料袋付 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					

SF316
第0-0024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 885 円

頁0-0040

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	m2	885	885	01 RF156 770.1*1.15 【4週8休以上】
諸雑費	1.000	式	885	0	02 #99
単位当り	1	m2		885	
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					

V0004
第0-0025号代価表

鋼材積込

平積0.35m3吊能力2.9tバックホウ

t 当り 1,790 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.25	人	25,620	6,405	01 RA125 1
とび工	※ 0.25	人	26,145	6,536	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.25	人	20,580	5,145	03 RA010 1
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) 諸雑費	※ 1.58 1	時間 %	8,030 18,086	12,687 180	04 S4909 第0-0026号代価表 (機-1) 05 #01
合計	17.29	t		30,953	
単位当り	1	t		1,790	

S4909
第0-0026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 8,030 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）	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.20	L	124	1,140	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0.45m ³	※ 1.00	時間	3,060	3,060	03 MA228
※※単位当り※※	1	時間		8,030	
A バックホウ規格 B 機種	=1 -2	クローラ型 山積0.45m ³ 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					

V0005
第0-0027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0.47km

t 当り 588 円

頁0-0043

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	※ 0.12	時間	4,905	588	01 S4915 第0-0028号代価表
単位当り	1	t		588	

S4915
第0-0028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 補正なし

時間 当り 4,905 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	19,845	3,373	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	124	471	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 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] 2t積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,905	
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	=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					

S4N04
第0-0029号代価表

鋼材積込 平積0.2m3BH

t 当り 2,407 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,044	14,446	04 S4955 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,212	412	05 #01
合計	17.29	t		41,624	
単位当り	1	t		2,407	

S4955
第0-0030号代価表

バックホウ運転 (クレーン仕様)

標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28 (平積0.2) m³・吊能力1.7t

日 当り 39,044 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)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 40.00	L	124	4,960	02 TSX24
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.06	日	9,570	10,144	03 KQ029
単位当り	1	日		39,044	
A 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
B 軽油 (L/日)	=40	軽油 (L/日)			
C バックホウ (供用日/日)	=1.06	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 =40.00 賃料数量 =1.06					

V0006
第0-0031号代価表

小型不整地運搬車運搬（鋼材）

平積0.20m³バックホウ積込、運搬距離50m

t 当り 322 円

頁0-0047

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	※ 0.01	日	32,247	322	01 S4906 第0-0032号代価表
単位当り	1	t		322	

S4906
第0-0032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 32,247 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	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	124	1,967	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	供用口	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り 【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30	1	日		32,247	

S4N04
第0-0033号代価表

鋼材積下し 平積0.2m3BH

t 当り 2,407 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,044	14,446	04 S4955 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,212	412	05 #01
合計	17.29	t		41,624	
単位当り	1	t		2,407	

S4511
第0-0034号代価表

栗石積込 平積0.35m3

m3 当り 529 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0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.03	日	51,388	52,929	01 S4941 第0-0035号代価表
合計	100	m3		52,929	
単位当り	1	m3		529	
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0.45m3			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0035号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m³
排ガス対策型(第3次基準)

日 当り 51,388 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 62.00	L	124	7,688	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次；山積0.45m ³	※ 1.52	供用日	13,000	19,760	03 M4800
単位当り	1	日		51,388	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m ³			
B 機種	=3	排ガス対策型(第3次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=62	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.52	バックホウ(供用日/日)			
【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =62.00 機械損料数量=1.52					

S4075
第0-0036号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,311 円

頁0-0052

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 2 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,905	4,905	01 S4915 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,905	1,311	02 +00 4905/3.74
単位当り	1	m3		1,311	
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	バックホウ クローラ型山積0.45m3	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)	=0.47	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 = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 13				
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 = 3.74					

S4N01
第0-0037号代価表

栗石積込

平積0.2m3BH、ルーズな状態の積込

m3 当り 783 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3次基準)	※ 1.82	日	43,036	78,325	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		78,325	
単位当り	1	m3		783	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=3	岩塊・玉石			
E 障害の有無	=1	障害なし			

V0007
第0-0038号代価表

小型不整地運搬車運搬 (栗石)

平積0.20m³バックホウ積込、運搬距離70m

m³ 当り 967 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.03	日	32,247	967	01 S4906 第0-0032号代価表
単位当り	1	m ³		967	

S4683
第0-0039号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 243 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.52	人	23,625	12,285	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	20,580	10,701	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	22,986	1,379	03 #01
合計	100	本		24,365	
単位当り	1	本		243	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0040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 147 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	23,625	7,323	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	20,580	6,379	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,702	1,096	03 #01
合計	100	本		14,798	
単位当り	1	本		147	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0041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 125 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.26	人	23,625	6,142	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	20,580	5,350	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,492	1,034	03 #01
合計	100	本		12,526	
単位当り	1	本		125	
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					

S4N05
第0-0042号代価表

伐木積込 平積0.2m3BH

m3 当り 1,685 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,044	14,446	04 S4955 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,212	412	05 #01
合計	24.7	m3		41,624	
単位当り	1	m3		1,685	

V0008
第0-0043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70m

m³ 当り 322 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 2.0t積	※ 0.01	日	32,247	322	01 S4906 第0-0032号代価表
単位当り	1	m ³		322	

V0009
第0-0044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0.47km

m3 当り 539 円

頁0-0060

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	※ 0.11	時間	4,905	539	01 S4915 第0-0028号代価表
単位当り	1	m3		539	

V0010
第0-0045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 3,446 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	※ 0.27	人	20,580	5,556	01 RA010
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)	※ 3.6	時間	8,030	28,908	02 S4909 第0-0026号代価表 (機-1)
合計	10	m3		34,464	
単位当り	1	m3		3,446	

V0011
第0-0046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 6,939 円

頁0-0062

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.22	時間	5,688	6,939	01 S4915 第0-0047号代価表
単位当り	1	m ³		6,939	

S4915
第0-0047号代価表

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

時間 当り 5,688 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	19,845	3,373	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	124	719	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		5,688	
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					

S4683
第0-0048号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 128 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.62	人	20,580	12,759	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	12,759	127	02 #01
合計	100	本		12,886	
単位当り	1	本		128	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(フェリクレーバ-)等の損料である					

S4420
第0-0049号代価表

土のう締切工

m² 当り 12,620 円

頁0-0065

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
土のう	170.00	袋	16	2,720	現場採取 02
普通作業員	※ 6.00	人	20,580	123,480	62×48cmの小口並べ 03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		126,200	
単位当り	1	m ²		12,620	
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)			

SZA589
第0-0050号代価表

暗渠排水管

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 1,762 円

頁0-0066

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 10.01% 材料構成比 Z : 89.99% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,682

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
積算単価		1,762	標準単価	3,682	P' EP001
【補正式】 $1,761.79431 = 3,682.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([7.000/100*20,580/21,500] + [3.010/100*25,620/24,700]) * [10.010 / (7.000+3.010)]$ 《材料補正》 $+ ([89.990/100*1,386/3,280]) * [89.990/89.990]$ 《全体補正》 $+ [100-10.010-89.990]/100 \}$					
【入力条件】 A 作業区分 =3 据付・撤去 B 管種別 =2 波状管及び網状管 C 呼び径 =2 200～400mm D 継手材料費 =2 継手材料費不要 E 費用の内訳 =1 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 : 10.01% 材料構成比 Z : 89.99% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,682

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	7.00%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.01%	25,620	土木一般世話役	24,700	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.99%	1,386	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ300	3,280	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。

S4426
第0-0051号代価表

ポンプ据付・撤去 (小口径)

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 17,976 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	※ 0.30	人	25,620	7,686	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	20,580	10,290	02 RA010
単位当り	1	箇所		17,976	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4425
第0-0052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 5,981 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	23,625	3,307	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	2,131	2,131	02 S4932 第0-0053号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,438	543	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		5,981	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932
第0-0053号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 2,131 円

頁0-0070

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	153	1,377	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		2,131	
A 発動発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法 【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 普通型 作業時排水	2kVA		

S4N01
第0-0054号代価表

仮設道作設/土砂掘削・積込

地山の掘削・積込、平積0.2m3BH

m3 当り 684 円

頁0-0071

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3次基準)	※ 1.59	日	43,036	68,427	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		68,427	
単位当り	1	m3		684	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

SZA181
第0-0055号代価表

仮設道作設/埋戻し

小規模
土砂

施工パッケージ

m3 当り 3,425 円

頁0-0072

機械構成比 K: 10.59% 労務構成比 R: 85.50% 材料構成比 Z: 3.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,520

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
積算単価		3,425	標準単価	3,520	P' EP001
【補正式】 $3,424.40665 = 3,520.00000 * \{$ 《機械補正》 $([9.940/100*8,920/8,920] + [0.650/100*515/515]) * [10.590/(9.940+0.650)]$ 《労務補正》 $+ ([48.900/100*20,580/21,500] + [19.420/100*23,625/24,600] + [17.180/100*23,940/24,200]) * [85.500/(48.900+19.420+17.180)]$ 《材料補正》 $+ ([3.290/100*124/116] + [0.620/100*153/131]) * [3.910/(3.290+0.620)]$ 《全体補正》 $+ [100-10.590-85.500-3.910]/100 \}$					
【入力条件】 A 施工方法 =5 上記以外(小規模) B 土質 =1 土砂 D 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし) E 費用の内訳 =1 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 : 10.59% 労務構成比 R : 85.50% 材料構成比 Z : 3.91% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,520

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
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	9.94%	8,920	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	8,920	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	0.65%	515	タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.90%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.42%	23,625	特殊作業員	24,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	17.18%	23,940	運転手(特殊)	24,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.29%	124	軽油 1.2号 バトロール給油	116	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.62%	153	ガソリン レギュラー スタンド	131	Z2 TSX32 TZTSX32

*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。

S4N01
第0-0056号代価表

仮設道埋戻し／土砂掘削・積込

ルーズな状態の積込、平積0.2m3BH

m3 当り 632 円

頁0-0074

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3次基準)	※ 1.47	日	43,036	63,262	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		63,262	
単位当り	1	m3		632	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4671
第0-0057号代価表

植栽 (B)

普通苗の植栽

本 当り 84 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.41	人	20,580	8,437	01 RA010
合計	100	本		8,437	
単位当り	1	本		84	
A 植栽木種別	=1	普通苗の植栽			