

S4N01
第0-0001号代価表

山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH 地山の掘削・積込
m3 当り 684 円

頁0-0022

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0-0023

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

山地治山土工 山地治山岩石工 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

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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)	※ 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	1	m3		2,500	
A 岩石区分	=1	軟岩 (I) B			

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0-0025

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					

S4N01
第0-0005号代価表

破砕片除去
m 3 当り 632 円
ルーズな状態の積込

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	m 3		63,262	
単位当り	1	m 3		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」					

SZA181
第0-0006号代価表

埋戻し
m3 当り 3,425 円
小規模
土砂

施工パッケージ
頁0-0027

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 =2 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

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 パトロール給油	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

S4N01
第0-0007号代価表

上流部跳ね上げ
m3 当り 632 円
ルーズな状態の積込

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」					

S4509
第0-0008号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 2,001 円

頁0-0030

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0-0009号代価表

鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH
鋼製枠
t 当り 475,936 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	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0-0010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0-0010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0-0032

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	=3	クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊			
B 機種	=1	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					

S4N09
第0-0011号代価表

鋼製砕工/詰石 平積0.2m3BH
m3 当り 9,071 円 鋼製砕

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0-0012号代価表
単位当り	1	m3		9,071	
A 詰石単価 (円/m3)	=3600	詰石単価 (円/m3)			

S4900
第0-0012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

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0.28m3	※ 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 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					

V0003
第0-0013号代価表

中詰流出防止材

エキスパンドメタル取付

m² 当り 411 円

頁0-0035

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0-0014号代価表

かご枠工/吸出し防止材設置
鋼製枠
m² 当り 572 円

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)			

S4N10
第0-0015号代価表

かご枠工 平積0.2m3BH
かご枠
m 当り 11,469 円

頁0-0037

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0-0012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			
D かご枠単価 (円/m)	=6350	かご枠単価 (円/			

V0011
第0-0016号代価表

かご枠工 (水叩) K10 中詰石あり
上面材あり
m² 当り 21,124 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.16	人	20,580	3,292	01 RA010
詰石 割栗石 (50~150mm)	0.95	m ³	3,600	3,420	02 T0004
かご枠 K10型 (塗装品) 本体 高さ500×奥行1000×長さ2000(1000)	1	m ²	13,575	13,575	03 T0005
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	※ 0.130	時間	6,441	837	04 S4900 第0-0012号代価表 (機-1)
単位当り	1	m ²		21,124	

S4N11
第0-0017号代価表

かご枠工/吸出し防止材設置
かご枠
m² 当り 572 円

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0-0018号代価表

法面工 人力施工による植生工
m2 当り 885 円

植生シート工 肥料袋無 (標準品)

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					

SF316
第0-0019号代価表

法面工 人力施工による植生工
植生マット工 肥料袋付
m2 当り 2,463 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					

S4N04
第0-0020号代価表

鋼材積込 平積0.2m3BH

t 当り 2,407 円

頁0-0042

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)m ³ ・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,044	14,446	04 S4955 第0-0021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0-0021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0-0043

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					

S4915
第0-0023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 4,905 円

頁0-0045

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 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		4,905	
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					

S4N04
第0-0024号代価表

鋼材取卸 平積0.2m3BH
t 当り 2,407 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	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0-0021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	

V0005
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬
2t車 鋼材
運搬距離 50m (1号治山ダム)
t 当り 322 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 2.0t積	※ 0.01	日	32,247	322	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	t		322	

S4906
第0-0026号代価表

不整地運搬車運転
日 当り 32,247 円
クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t積

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 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		32,247	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4N01
第0-0027号代価表

資材積込
m3 当り 783 円
ルーズな状態の積込 (栗石)

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0-0028号代価表

ダンプトラック運搬

2t車 栗石
運搬距離 1.0km

m3 当り 1,716 円

頁0-0050

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	※ 0.35	時間	4,905	1,716	01 S4915 第0-0023号代価表
単位当り	1	m3		1,716	

V0009
第0-0030号代価表

小型不整地運搬車運搬

2t車 鋼材
運搬距離 110m (2号治山ダム)

t 当り 644 円

頁0-0052

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	※ 0.02	日	32,247	644	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	t		644	

V0010
第0-0031号代価表

小型不整地運搬車運搬
2t車 栗石
運搬距離 130m (2号治山ダム)
m3 当り 967 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 2.0t積	※ 0.03	日	32,247	967	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	m3		967	

S4683
第0-0032号代価表

伐木処理
本 当り 149 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	23,625	7,560	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	20,580	6,585	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	14,145	848	03 #01
合計	100	本		14,993	
単位当り	1	本		149	
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0-0033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 114 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	※ 0.24	人	23,625	5,670	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	20,580	4,939	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	10,609	848	03 #01
合計	100	本		11,457	
単位当り	1	本		114	
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0-0034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 96 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	※ 0.20	人	23,625	4,725	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	20,580	4,116	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,841	795	03 #01
合計	100	本		9,636	
単位当り	1	本		96	
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					

S4683
第0-0035号代価表

伐木処理
片付 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満
本 当り 81 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.39	人	20,580	8,026	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	8,026	80	02 #01
合計	100	本		8,106	
単位当り	1	本		81	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(フェリングレバー)等の損料である					

S4683
第0-0036号代価表

伐木処理
本 当り 196 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.42	人	23,625	9,922	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	20,580	8,643	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	18,565	1,113	03 #01
合計	100	本		19,678	
単位当り	1	本		196	
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					

S4683
第0-0037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 133 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.28	人	23,625	6,615	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	20,580	5,762	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	12,377	990	03 #01
合計	100	本		13,367	
単位当り	1	本		133	
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0-0038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 110 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	23,625	5,433	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	20,580	4,733	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	10,166	914	03 #01
合計	100	本		11,080	
単位当り	1	本		110	
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					

S4683
第0-0039号代価表

伐木処理
片付 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満
本 当り 105 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	※ 0.51	人	20,580	10,495	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	10,495	104	02 #01
合計	100	本		10,599	
単位当り	1	本		105	
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(フェリク ^レ バー)等の損料である					

S4683
第0-0040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0-0062

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					

S4683
第0-0041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0-0063

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					

S4683
第0-0042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0-0064

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					

S4683
第0-0043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0-0065

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
諸雑费率	※ 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 バー)等の損料である					

S4683
第0-0044号代価表

伐木処理
本 当り 295 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.63	人	23,625	14,883	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	20,580	12,965	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	27,848	1,670	03 #01
合計	100	本		29,518	
単位当り	1	本		295	
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0-0045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 167 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	23,625	8,268	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	20,580	7,203	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	15,471	1,237	03 #01
合計	100	本		16,708	
単位当り	1	本		167	
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0-0046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 139 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	23,625	6,851	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	20,580	5,968	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	12,819	1,153	03 #01
合計	100	本		13,972	
単位当り	1	本		139	
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					

S4683
第0-0047号代価表

伐木処理
片付 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上
本 当り 147 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.71	人	20,580	14,611	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	14,611	146	02 #01
合計	100	本		14,757	
単位当り	1	本		147	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(フェリングレバー)等の損料である					

S4N03
第0-0048号代価表

伐木積込 平積0.2m3BH
m3 当り 4,613 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	20,580	5,556	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	※ 6.30	時間	6,441	40,578	02 S4900 第0-0012号代価表
合計	10	m3		46,134	
単位当り	1	m3		4,613	

V0012
第0-0049号代価表

小型不整地運搬車運搬
2t車 伐木
運搬距離 110m
m3 当り 644 円

頁0-0071

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	※ 0.02	日	32,247	644	01 S4906 第0-0026号代価表
単位当り	1	m3		644	

V0013
第0-0050号代価表

ダンプトラック運搬

2t車 伐木
運搬距離 6.7km

m3 当り 1,618 円

頁0-0072

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	※ 0.33	時間	4,905	1,618	01 S4915 第0-0023号代価表
単位当り	1	m3		1,618	

S4420
第0-0051号代価表

土のう締切工
1、2号治山ダム
m² 当り 12,620 円

頁0-0073

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	20,580	123,480	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)			

S4425
第0-0052号代価表

ポンプ運転 (小口径) 作業時排水 1、2号治山ダム
排水量0以上6未満 (m³/h)
日 当り 5,981 円

頁0-0074

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

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	=5	ガソリンエンジン駆動 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】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

S4426
第0-0054号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）

ポンプ口径 50mm
1、2号治山ダム

箇所 当り 17,976 円

頁0-0076

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			

SZA589
第0-0055号代価表

暗渠排水管
m 当り 1,762 円
据付・撤去 1、2号治山ダム
波状管及び網状管

施工パッケージ
頁0-0077

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

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

S4N06
第0-0056号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置
m2 当り 438 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.39	人	25,620	9,991	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,145	10,196	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	20,580	8,026	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	※ 0.39	日	39,044	15,227	04 S4955 第0-0021号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	43,440	434	05 #01
合計	100	m2		43,874	
単位当り	1	m2		438	
A 作業区分	=1	設置			

S4N06
第0-0057号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去
m2 当り 416 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	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0-0021号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,212	412	05 #01
合計	100	m2		41,624	
単位当り	1	m2		416	
A 作業区分	=2	撤去			

SB765
第0-0058号代価表

敷鉄板賃料
鋼板 22×1219×2438
供用日数120日
枚 当り 2,760 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚	2,760	2,760	01 E0001
諸雑費	1.000	式	2,760	0	02 #99
単位当り	1	枚		2,760	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
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 23*120=2,760円 整数止め [比較1]賃料+整備費=2,760+400=3,160円 [比較2]賃料計上限度額=66,690*0.9=60,021円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					