

V1002
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 951 円

頁0-0013

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)	※ 2.54	日	37,472	95,178	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		95,178	
単位当り	1	m3		951	

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 37,472 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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）	=1.57/	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					

V2002
第0-0003号代価表

埋戻し
m3 当り 2,929 円
クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.0	人	21,900	87,600	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	※ 11.80	時間	6,063	71,543	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,338	133,800	03 V2012 第0-0005号代価表
合計	100	m3		292,943	
単位当り	1	m3		2,929	

S4900
第0-0004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 6,063 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	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		6,063	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m 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=41.000*0.153=6.30					

V2012
第0-0005号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,338 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 3.0	人	21,900	65,700	01 RA155
タンパ運転 60～80kg	※ 3.0	日	22,718	68,154	02 S4905 第0-0006号代価表 60～80kg
合計	100	m3		133,854	
単位当り	1	m3		1,338	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転 60～80kg
日 当り 22,718 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	129	580	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		22,718	
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					

V3023
第0-0007号代価表

かご枠工
幅80cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置
m 当り 10,788 円

頁0-0019

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご枠 幅80cm 長さ200cm	5	m ²	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	3,300	12,540	05 W00002
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	※ 2.40	時間	6,063	14,551	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		107,887	
単位当り	1	m		10,788	

V3024
第0-0008号代価表

かご枠工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 12,388 円

頁0-0020

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご枠 幅80cm 長さ100cm	5	m ²	14,800	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	3,300	12,540	05 W00002
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	※ 2.40	時間	6,063	14,551	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		123,887	
単位当り	1	m		12,388	

V6016
第0-0009号代価表

植生土のう設置工

袋 当り 643 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	10	袋	140	1,400	01 W00001
中詰土 現場採取	0.18	m ³	0	0	02 W00002
山林砂防工	※ 0.23	人	21,900	5,037	03 RA155 袋詰め込み
合計	10	袋		6,437	
単位当り	1	袋		643	

V6001
第0-0010号代価表

法切

砂・砂質土・粘性土・礫質土
斜面傾斜角 60度未満

m³ 当り 4,380 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 2.0	人	21,900	43,800	01 RA155
合計	10	m ³		43,800	
単位当り	1	m ³		4,380	

V6011
第0-0011号代価表

木柵工

横木3段 H0.30m

m 当り 9,596 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木 丸棒加工・杭先付 L=0.8m φ0.1m スギ 府内産材	13.3	本	750	9,975	01 W60111
横木 丸棒加工 L=2.0m φ0.1m スギ 府内産材	15.0	本	1,300	19,500	02 W60112
なまし鉄線 #10	40	m	8.7	348	03 W60113
山林砂防工	※ 3.02	人	21,900	66,138	04 RA155
合計	10	m		95,961	
単位当り	1	m		9,596	

V6012
第0-0012号代価表

筋工 (植生土のう)

植生土のう 3段積
止杭 (異形棒鋼)

m 当り 5,228 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	60	袋	140	8,400	01 W00001
中詰土 現場採取	1.08	m ³	0	0	02 W00002
止釘 鋼棒D=10mm L=0.4m	240	本	16.8	4,032	03 W00003 1袋当たり4本使用
山林砂防工	※ 1.59	人	21,900	34,821	04 RA155 袋詰め込み
階段切付 (A) 平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	10	m	503	5,030	05 S4629 第0-0013号代価表
合計	10	m		52,283	
単位当り	1	m		5,228	

S4629
第0-0013号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 503 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.23	人	21,900	5,037	01 RA155
合計	10	m		5,037	
単位当り	1	m		503	
A 平均傾斜	=1	平均傾斜 35° 未満			
B 階段幅	=2	階段幅 0.5m			
C 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			

S4631
第0-0014号代価表

階段間法面仕上げ 礫質土
m² 当り 416 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.19	人	21,900	4,161	01 RA155
合計	10	m ²		4,161	
単位当り	1	m ²		416	
A 土質区分	=2	礫質土			

V6013
第0-0015号代価表

植栽工
本 当り 1,633 円
ヒノキ
ハイトシェルター設置

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植栽(A) 植穴掘付 礫質土・岩塊・玉石 階段上に植栽する場合	1	本	188	188	01 S4670 第0-0016号代価表
植栽(A) 植付 階段上に植栽する場合	1	本	72	72	02 S4670 第0-0017号代価表
仮植 スギ ヒノキ マツ	1	本	7	7	03 S4677 第0-0018号代価表
ヒノキ	1	本	95	95	04 W60131
ハイトシェルター設置	1	本	1,271	1,271	05 V6014 第0-0019号代価表
単位当り	1	本		1,633	

S4670
第0-0016号代価表

植栽 (A)

植穴掘付 礫質土・岩塊・玉石
階段上に植栽する場合

本 当り 188 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.86	人	21,900	18,834	01 RA155
合計	100	本		18,834	
単位当り	1	本		188	
A 植栽の種類	=1	植穴掘付			
B 植栽条件	=1	階段上に植栽する場合			
C 土質	=2	礫質土・岩塊・玉石			

S4670
第0-0017号代価表

植栽 (A) 植付
本 当り 72 円 階段上に植栽する場合

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.33	人	21,900	7,227	01 RA155
合計	100	本		7,227	
単位当り	1	本		72	
A 植栽の種類 B 植栽条件	=2 =1	植付 階段上に植栽する場合			

S4677
第0-0018号代価表

仮植 スギ ヒノキ マツ

本 当り 7 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.33	人	21,900	7,227	01 RA155
1000本当たり		千本	7,227	7,227	02 +00 7227/1
1本当たり		本	7,227	7	03 +00 7227/1000
単位当り	1	本		7	
A 樹種区分	=1	スギ ヒノキ マツ			

V6014
第0-0019号代価表

ハイトシェルター設置

本 当り 1,271 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 19	人	21,900	416,100	01 RA155
ハイトシェルターS L=170cm	1,000	本	400	400,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	2,000	本	175	350,000	03 T1010
固定リング 幅15mm×厚2mm	3,000	本	25	75,000	04 T1011
固定紐 長157mm	6,000	本	5	30,000	05 T1012
合計	1,000	本		1,271,100	
単位当り	1	本		1,271	

V6015
第0-0020号代価表

伏工 (植生ネット工)

肥料袋無

m2 当り 829 円

頁0-0032

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	22,800	9,120	01 RA125 1
法面工	※ 1.00	人	24,400	24,400	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RA155
植生ネット (ハリシバエース同等品以上)	120	m2	280	33,600	04 W60151
アンカーピン	300	本	9	2,700	05 W6000
合計	100	m2		82,960	
単位当り	1	m2		829	

SZA203
第0-0021号代価表

人肩運搬（積込～運搬～取卸し）セメント等 140m以下
筋工・植栽工
t 当り 6,789 円

施工パッケージ

頁0-0033

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: 6,262

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		6,789	標準単価	6,262	P' EP001
【補正式】 6,789.00000 = 6,262.00000 * { 《労務補正》 + ([100.000/100*21,900/20,200]) * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 換算距離	=7	140m以下			

* 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: 6,262

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
山林砂防工	100.00%	21,900	普通作業員	20,200	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。

V5013
第0-0022号代価表

支障木伐採

倒木 直径10cm以上16cm未満

本 当り 224 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	121	121	01 S4683 第0-0023号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	103	103	02 S4683 第0-0024号代価表
単位当り	1	本		224	

S4683
第0-0023号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 121 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.26	人	21,900	5,694	02 RA155 1
諸雑費率	※ 8.00	%	11,206	896	03 #01
合計	100	本		12,102	
単位当り	1	本		121	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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0-0024号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 103 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.22	人	21,200	4,664	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.22	人	21,900	4,818	02 RA155 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,482	853	03 #01
合計	100	本		10,335	
単位当り	1	本		103	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5014
第0-0025号代価表

支障木伐採

倒木 直径16cm以上22cm未満

本 当り 261 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	144	144	01 S4683 第0-0026号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	117	117	02 S4683 第0-0027号代価表
単位当り	1	本		261	

S4683
第0-0026号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 144 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.31	人	21,900	6,789	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,361	1,068	03 #01
合計	100	本		14,429	
単位当り	1	本		144	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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0-0027号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 117 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.25	人	21,200	5,300	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.25	人	21,900	5,475	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	10,775	969	03 #01
合計	100	本		11,744	
単位当り	1	本		117	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5015
第0-0028号代価表

支障木伐採

倒木 直径22cm以上28cm未満

本 当り 294 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	158	158	01 S4683 第0-0029号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	136	136	02 S4683 第0-0030号代価表
単位当り	1	本		294	

S4683
第0-0029号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 158 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.34	人	21,200	7,208	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.34	人	21,900	7,446	02 RA155 1
諸雑費率	※ 8.00	%	14,654	1,172	03 #01
合計	100	本		15,826	
単位当り	1	本		158	
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	=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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費はチェーンの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0030号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 136 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.29	人	21,900	6,351	02 RA155 1
諸雑費率	※ 9.00	%	12,499	1,124	03 #01
合計	100	本		13,623	
単位当り	1	本		136	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5016
第0-0031号代価表

支障木伐採
倒木 直径28cm以上
本 当り 331 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 枝払 作業の難易度 難(+10%) 直径28cm以上	1	本	181	181	01 S4683 第0-0032号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難(+10%) 直径28cm以上	1	本	150	150	02 S4683 第0-0033号代価表
単位当り	1	本		331	

S4683
第0-0032号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 181 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.39	人	21,200	8,268	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.39	人	21,900	8,541	02 RA155 1
諸雑费率	※ 8.00	%	16,809	1,344	03 #01
合計	100	本		18,153	
単位当り	1	本		181	
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	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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

玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 150 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.32	人	21,900	7,008	02 RA155 1
諸雑费率	※ 9.00	%	13,792	1,241	03 #01
合計	100	本		15,033	
単位当り	1	本		150	
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	=3	作業の難易度	難 (+10%)		
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					

V5003
第0-0034号代価表

支障木伐採

立木 直径10cm以上16cm未満

本 当り 383 円

頁0-0047

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 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	159	159	01 S4683 第0-0035号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	121	121	02 S4683 第0-0023号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	103	103	03 S4683 第0-0024号代価表
単位当り	1	本		383	

S4683
第0-0035号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 159 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.35	人	21,900	7,665	02 RA155 1
諸雑費率	※ 6.00	%	15,085	905	03 #01
合計	100	本		15,990	
単位当り	1	本		159	
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	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費はフェンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

V5004
第0-0036号代価表

支障木伐採

立木 直径16cm以上22cm未満

本 当り 471 円

頁0-0049

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 難(+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	210	210	01 S4683 第0-0037号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 難(+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	144	144	02 S4683 第0-0026号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難(+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	117	117	03 S4683 第0-0027号代価表
単位当り	1	本		471	

S4683
第0-0037号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 難 (+10%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 210 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.46	人	21,200	9,752	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.46	人	21,900	10,074	02 RA155 1
諸雑費率	※ 6.00	%	19,826	1,189	03 #01
合計	100	本		21,015	
単位当り	1	本		210	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5005
第0-0038号代価表

支障木伐採

立木 直径22cm以上28cm未満

本 当り 554 円

頁0-0051

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 難(+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	260	260	01 S4683 第0-0039号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 難(+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	158	158	02 S4683 第0-0029号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難(+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	136	136	03 S4683 第0-0030号代価表
単位当り	1	本		554	

S4683
第0-0039号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 難 (+10%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 260 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.57	人	21,200	12,084	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.57	人	21,900	12,483	02 RA155 1
諸雑费率	※ 6.00	%	24,567	1,474	03 #01
合計	100	本		26,041	
単位当り	1	本		260	
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	=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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5006
第0-0040号代価表

支障木伐採

立木 直径28cm以上

本 当り 646 円

頁0-0053

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 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	315	315	01 S4683 第0-0041号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	181	181	02 S4683 第0-0032号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	150	150	03 S4683 第0-0033号代価表
単位当り	1	本		646	

S4683
第0-0041号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 315 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.69	人	21,200	14,628	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.69	人	21,900	15,111	02 RA155 1
諸雑费率	※ 6.00	%	29,739	1,784	03 #01
合計	100	本		31,523	
単位当り	1	本		315	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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					

V5022
第0-0042号代価表

集材（車両系）

直径10cm以上16cm未満 集材距離200m未満
バックホウ0.20m3

m3 当り 3,350 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手（特殊）	※ 0.48	人	21,000	10,080	01 RA070 1
山林砂防工	※ 0.97	人	21,900	21,243	02 RA155 1
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）	※ 0.05	日	37,472	1,873	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	31,323	313	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		33,509	
単位当り	1	m3		3,350	

V5023
第0-0043号代価表

集材 (車両系)

直径16cm以上22cm未満 集材距離200m未満
バックホウ0.20m3

m3 当り 2,941 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.43	人	21,000	9,030	01 RA070 1
山林砂防工	※ 0.85	人	21,900	18,615	02 RA155 1
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)	※ 0.04	日	37,472	1,498	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	27,645	276	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		29,419	
単位当り	1	m3		2,941	

V5024
第0-0044号代価表

集材（車両系）

直径22cm以上28cm未満 集材距離200m未満
バックホ0.20m3

m3 当り 2,593 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）	※ 0.37	人	21,000	7,770	01 RA070 1
山林砂防工	※ 0.75	人	21,900	16,425	02 RA155 1
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）	※ 0.04	日	37,472	1,498	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	24,195	241	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		25,934	
単位当り	1	m3		2,593	

V5025
第0-0045号代価表

集材（車両系）

直径28cm以上 集材距離200m未満
バック材0.20m3

m3 当り 2,235 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
山林砂防工	※ 0.65	人	21,900	14,235	02 RA155 1
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)	※ 0.03	日	37,472	1,124	03 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 1	%	21,019	210	04 #01 ワイヤー等の損料
合計	10	m3		22,353	
単位当り	1	m3		2,235	

V4006
第0-0046号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型
栗石

m3 当り 921 円

頁0-0059

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)	※ 2.46	日	37,472	92,181	01 S4941 第0-0047号代価表
合計	100	m3		92,181	
単位当り	1	m3		921	

S4941
第0-0047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 37,472 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)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,472	
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)	=1.57	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					

S4075
第0-0048号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック
運搬距離1.0km 資材置場～現場

m3 当り 1,269 円

頁0-0061

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	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0049号代価表
m3当たり単価		m3	4,431	1,269	02 +00 4431/3.49
単位当り	1	m3		1,269	
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	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次			
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・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 = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 17				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.49					

S4915
第0-0049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 4,431 円

頁0-0062

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	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		4,431	
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					

V4001
第0-0050号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型
カゴ枠・柵工・筋工等

t 当り 614 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)	※ 1.64	日	37,472	61,454	01 S4941 第0-0047号代価表
合計	100	t		61,454	
単位当り	1	t		614	

SA001
第0-0051号代価表

資材運搬 (2 t 貨物車)

カゴ枠・丸太・鉄筋等
運搬距離1.0km (資材置場～現場)

台 当り 6,800 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
単位当り	1	台		6,800	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=1	片道運搬距離 (km)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (km)	=0	悪路割増区間片道距離 (km)			
H 冬期割増区間片道距離 (km)	=0	冬期割増区間片道距離 (km)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円 端数処理 6,800円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=1.000/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V4002
第0-0052号代価表

バックホウ荷卸

クローラ型山積0.28m3 排出ガス対
カゴ枠・柵工・筋工等

t 当り 738 円

頁0-0065

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)	※ 1.97	日	37,472	73,819	01 S4941 第0-0047号代価表
合計	100	t		73,819	
単位当り	1	t		738	

V4003
第0-0053号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m3 排出ガス対
筋工・植栽工

t 当り 738 円

頁0-0066

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)	※ 1.97	日	37,472	73,819	01 S4941 第0-0047号代価表
合計	100	t		73,819	
単位当り	1	t		738	

S4073
第0-0054号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

筋工・植栽工
運搬距離 25m

t 当り 552 円

頁0-0067

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0055号代価表
t 当たり単価		t	4,013	552	02 +00 4013/7.26
単位当り	1	t		552	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 25 (m)	=25	運搬距離 25 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.7	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 = 25				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.7				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.00				
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 = 15.70				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 15.70 = 7.26				

S4906
第0-0055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 28,671 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	99	1,571	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	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V4004
第0-0056号代価表

バックホウ積込

木材積込 バックホウ山積0.28m3

m3 当り 4,215 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	※ 0.27	人	18,700	5,049	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	※ 6.12	時間	6,063	37,105	02 S4900 第0-0057号代価表 (機-1)
合計	10	m3		42,154	
単位当り	1	m3		4,215	

S4900
第0-0057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 6,063 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)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	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		6,063	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m 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=41.000*0.153=6.30					

SA001
第0-0058号代価表

資材運搬 (2 t 貨物車)

幹・枝葉・根株
運搬距離22.9km (現場～交野市)

台 当り 13,000 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	13,000	13,000	01 E0001 13000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	13,000	0	03 #99
単位当り	1	台		13,000	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (k m)	=22.9	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (k m)	=0	悪路割増区間片道距離 (k m)			
H 冬期割増区間片道距離 (k m)	=0	冬期割増区間片道距離 (k m)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=12,570円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=12,570*(1+0/10)+0+0=12,570円 端数処理 13,000円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=22.900/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

