

V1011
第0-0001号代価表

岩掘削（軟岩1B）
ブレーカ400kg級
m³ 当り 2,422 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山地治山 岩石掘削（機械） ブレーカ 油圧式 400kg級	1	m ³	1,867	1,867	01 V1012 第0-0002号代価表
土砂掘削（礫質土） クローラ型山積0.28m ³ (平積0.20m ³) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込	1	m ³	555	555	02 V1002 第0-0004号代価表
単位当り	1	m ³		2,422	

V1012
第0-0002号代価表

山地治山 岩石掘削（機械）
ブレーカ 油圧式 400kg級
m³ 当り 1,867 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブレーカ運転 油圧式400kg級 排出ガス対策型（第1次）	※ 2.44	時間	7,289	17,785	01 V1013 第0-0003号代価表 1 (機 - 3)
諸雑費	※ 5	%	17,785	889	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m ³		18,674	
単位当り	1	m ³		1,867	

V1013
第0-0003号代価表

ブレーカ運転

油圧式400kg級
排出ガス対策型（第1次）

時間 当り 7,289 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）	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.27	L	80	501	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
ブレーカ賃料 400kg級	※ 0.16	日	8,630	1,380	04 K9W01
単位当り	1	時間		7,289	

V1002
第0-0004号代価表

土砂掘削（礫質土）
m3 当り 555 円
クローラ型山積0.28m³(平積0.20m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

頁0-0044

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0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.46	日	38,077	55,592	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m3		55,592	
単位当り	1	m3		555	

S4941
第0-0005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 38,077 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	80	3,200	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	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		38,077	
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					

V1001
第0-0006号代価表

土砂掘削（礫質土）

クローラ型山積0.28m³(平積0.20m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m³ 当り 605 円

頁0-0046

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0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.59	日	38,077	60,542	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m ³		60,542	
単位当り	1	m ³		605	

V2001
第0-0007号代価表

埋戻し（間詰）

クローラ型山積0.28m³（平積0.20m³）

m³ 当り 2,857 円

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	19,950	79,800	01 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	※ 12.00	時間	6,162	73,944	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m ³	1,320	132,000	03 V2011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		285,744	
単位当り	1	m ³		2,857	

S4900
第0-0008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 6,162 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)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	80	504	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		6,162	
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) 補正なし			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					

V2011
第0-0009号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m³ 当り 1,320 円

頁0-0049

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 60～80kg	※ 3.00	日	24,081	72,243	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m ³		132,093	
単位当り	1	m ³		1,320	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

60～80kg

日 当り 24,081 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	※ 1.00	人	22,575	22,575	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	118	531	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		24,081	
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					

V2003
第0-0011号代価表

埋戻し（ダム上流）

クローラ型山積0.28m³（平積0.20m³）
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

m³ 当り 555 円

頁0-0051

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0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.46	日	38,077	55,592	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m ³		55,592	
単位当り	1	m ³		555	

V2021
第0-0012号代価表

間詰栗石工

かき込み 割栗石 150-200mm

m³ 当り 10,891 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	※ 0.23	人	24,675	5,675	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,575	9,481	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	19,950	21,147	03 RA010 1
割栗石 150-200mm	11.40	m ³	3,125	35,625	04 T0010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.96	日	38,077	36,553	05 S4941 第0-0005号代価表 1
諸雑費	※ 0.6	%	72,856	437	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ³		108,918	
単位当り	1	m ³		10,891	

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,925 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	※ 0.15	人	24,675	3,701	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	22,575	6,772	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,458	2,797	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		19,255	
単位当り	1	m ²		1,925	

V3001
第0-0014号代価表

鋼製枠組立

t 当り 48,955 円

頁0-0054

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	24,675	3,701	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	02 RA010
バックホウ運転；(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※ 3.44	時間	6,312	21,713	03 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	t		48,955	

SX040
第0-0015号代価表

バックホウ運転；（機-1）

クローラ型・クレーン付山積0.28m3
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 6,312 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	2,230	2,230	01 MA227
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,365	3,578	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.30	L	80	504	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,312	0	04 #99
単位当り	1	時間		6,312	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m3			
B 機種	=2	排出ガス対策型2次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間（標準=省略）	=0	供用日当運転時間（標準=省略）			
E 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
F 特殊運転手（人/h）標準=省略	=0	特殊運転手（人/h）標準=省略			
G 軽油（L/h）標準=省略	=0	軽油（L/h）標準=省略			
機械損料補正なし 13欄 2,230円					
運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め					
時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁					

V3011
第0-0016号代価表

詰石（鋼製枠）

割栗石150～200mm

m³ 当り 8,465 円

頁0-0056

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 150-200mm	1.00	m ³	3,125	3,125	02 T0010
バックホウ運転；（機-1） クローラ型・クレーン付山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	※ 0.53	時間	6,312	3,345	03 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	m ³		8,465	

SF316
第0-0017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 793 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	1.00	m 2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m 2		793	
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					

SF316
第0-0018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 2,185 円

頁0-0058

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	1.00	m2	2,185	2,185	01 RF164 1900*1.15
諸雑費	1.00	式	2,185	0	02 #99
単位当り	1	m2		2,185	
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					

V3031
第0-0019号代価表

吸出防止材設置工 本体

m2 当り 569 円

頁0-0059

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 厚10mm 合繊不織布	10.70	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,691	
単位当り	1	m2		569	

V3021
第0-0020号代価表

かご砕工

幅80cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 10,534 円

頁0-0060

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	24,675	4,194	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm	10.00	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	5,912	14,602	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	21,251	850	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		105,343	
単位当り	1	m		10,534	

S4900
第0-0021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 5,912 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	80	504	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		5,912	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 補正なし			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					

V3022
第0-0022号代価表

かご砕工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 12,134 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	※ 0.17	人	24,675	4,194	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm	10.00	m	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	5,912	14,602	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	21,251	850	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		121,343	
単位当り	1	m		12,134	

V3041
第0-0023号代価表

ふとんカゴ設置工

スロープ式
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 10,624 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとん籠 パネルタイプ 2000×500×1200	10.00	m	2,690	26,900	01 W0002
土木一般世話役	※ 0.27	人	24,675	6,662	02 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	22,575	6,546	03 RA005
普通作業員	※ 1.00	人	19,950	19,950	04 RA010
割栗石 150-200mm	5.70	m ³	3,125	17,812	05 T0010
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	※ 4.80	時間	5,912	28,377	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
合計	10	m		106,247	
単位当り	1	m		10,624	

V2001
第0-0024号代価表

埋戻し

クローラ型山積0.28m³（平積0.20m³）

m³ 当り 2,857 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	※ 4.00	人	19,950	79,800	01 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	※ 12.00	時間	6,162	73,944	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m ³	1,320	132,000	03 V2011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		285,744	
単位当り	1	m ³		2,857	

V3007
第0-0025号代価表

大型かご枠組立

詰石150-200mm
吸出防止材設置有り

m³ 当り 12,137 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.04	人	24,675	987	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010
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	※ 0.84	時間	5,912	4,966	03 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
単位当り	1	m ³		12,137	

V2022
第0-0026号代価表

間詰栗石工

かき込み 割栗石 50-150mm

m³ 当り 10,521 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	※ 0.23	人	24,675	5,675	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	22,575	9,481	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	19,950	21,147	03 RA010 1
割栗石 50~150mm	11.40	m ³	2,800	31,920	04 W00001
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.96	日	38,077	36,553	05 S4941 第0-0005号代価表 1
諸雑費	※ 0.6	%	72,856	437	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ³		105,213	
単位当り	1	m ³		10,521	

V10006
第0-0027号代価表

巨石積工（練）

m² 当り 27,151 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	※ 0.83	人	24,675	20,480	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.30	人	22,575	29,347	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.30	人	19,950	25,935	03 RA010 1
現地発生岩 径40～60cm程度	46.0	個	0	0	04 W00001
モルタル練 セメント(普通ポルランド)25kg袋入 1:3	2.45	m ³	36,310	88,959	05 SZB405 第0-0028号代価表
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	※ 17.68	時間	5,912	104,524	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3.0	%	75,762	2,272	07 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ²		271,517	
単位当り	1	m ²		27,151	

SZB405
第0-0028号代価表

モルタル練

セメント(普通ポルトランド)25kg袋入
1:3

m³ 当り 36,310 円

施工パッケージ

頁0-0068

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 61.59% 材料構成比 Z: 38.41% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 36,083

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		36,310	標準単価	36,083	P' EP001
【補正式】 36,303.01868 = 36,083.00000 * { 《労務補正》 + ([61.590/100*19,950/20,200]) * [61.590/61.590] 《材料補正》 + ([25.550/100*15,600/17,400] + [12.860/100 * 5,800/4,420]) * [38.410/(25.550+12.860)] 《全体補正》 + [100-61.590-38.410]/100 }					
【入力条件】 B 混合比 =3 C セメント種類 =3		1:3 セメント(普通ポルトランド)25kg袋入			

* 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: 61.59% 材料構成比 Z: 38.41% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 36,083

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	61.59%	19,950	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
セメント(普通ポルトランド) 25kg袋入	25.55%	15,600	セメント(高炉B) 25kg袋入	17,400	Z1 TC104 TZTC124
コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)	12.86%	5,800	コンクリート用骨材 砂 細目(洗い)	4,420	Z2 TCC20 TZTCC20

* 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。

V10007
第0-0029号代価表

巨石採取工

個 当り 3,056 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	※ 2.60	人	24,675	64,155	01 RA125 1
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	※ 20.10	時間	5,912	118,831	02 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
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	※ 20.10	時間	5,912	118,831	03 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 6.0	%	64,155	3,849	04 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	個		305,666	
単位当り	1	個		3,056	

V4002
第0-0030号代価表

バックホウ積込 10 t車から2 t車

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 670 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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.76	日	38,077	67,015	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m ³		67,015	
単位当り	1	m ³		670	

S4075
第0-0031号代価表

資材運搬（栗石）

2 t ダンプトラック
運搬距離1.4km 資材置場～現場入口

m³ 当り 2,049 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2 t車 運搬路面状況 普通 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,652	4,652	01 S4915 第0-0032号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,652	2,049	02 +00 4652/2.27
単位当り	1	m ³		2,049	
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0.28m ³			2次
C 土質区分	=4	硬岩			
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)	=1.4	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 = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 19				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.27					

S4915
第0-0032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 補正值+0.25

時間 当り 4,652 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	80	304	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 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] 2t積級	※ 1.00	時間	1,090	1,090	04 MA401
単位当り	1	時間		4,652	
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	=2	補正值+0.25			
【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 岩石割増=339*1.250+3,060/(830/180)=1,090					

V4003
第0-0033号代価表

バックホウ積込 2t車から小型不整地車

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 685 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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.80	日	38,077	68,538	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m ³		68,538	
単位当り	1	m ³		685	

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 120m

m³ 当り 1,020 円

頁0-0075

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	29,974	4,196	01 S4906 第0-0035号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,196	1,020	02 +00 4196/4.11
単位当り	1	m ³		1,020	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 120 (m)	=120	運搬距離 120 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 120				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 5.6				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 4.80				
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 = 13.46				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 13.46 = 4.11				

S4906
第0-0035号代価表

不整地運搬車運転
日 当り 29,974 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	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	80	1,269	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		29,974	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

Y9000
第0-0036号代価表

鋼材等積込手間
10 t車から2 t車へ積込み
t 当り 373 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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.98	日	38,077	37,315	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	t		37,315	
単位当り	1	t		373	

V9002
第0-0037号代価表

鋼材等荷卸し手間
2 t 車から積卸し
t 当り 380 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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.00	日	38,077	38,077	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	t		38,077	
単位当り	1	t		380	

SA001
第0-0039号代価表

資材運搬（鋼材、かご枠等）

2 t 貨物車
運搬距離1.4 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0080

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（k m）	=1.4	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）※要週休補正	=1	被運搬機械賃料（円/供用日）※要週休補正			
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)=1.400/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073
第0-0040号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等
運搬距離 120m

t 当り 716 円

頁0-0081

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	29,974	4,196	01 S4906 第0-0035号代価表
t 当たり単価		t	4,196	716	02 +00 4196/5.86
単位当り	1	t		716	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 120 (m)	=120	運搬距離 120 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 120				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 11.6				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 4.80				
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 = 19.47				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / C m = 60 × 2.00 × 0.95 / 19.47 = 5.86				

S4508
第0-0041号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 557 円

頁0-0082

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	24,675	9,870	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m ²		55,755	
単位当り	1	m ²		557	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V3023
第0-0042号代価表

かご砕工

幅80cm、長さ200cm（資材再利用）
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 3,670 円

頁0-0083

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	24,675	4,194	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm 現地既設を再利用	10	m	0	0	04 W00001
詰石 50-150cm 現地既設を再利用	3.80	m ³	0	0	05 W00002
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	5,912	14,602	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,251	850	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		36,703	
単位当り	1	m		3,670	

V3024
第0-0043号代価表

かご砕工

幅80cm 長さ100cm (資材再利用)
詰石 50-150cm 吸出防止材設置

m 当り 3,670 円

頁0-0084

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	24,675	4,194	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm 現地既設を再利用	10	m	0	0	04 W00001
詰石 50-150cm 現地既設を再利用	3.80	m ³	0	0	05 W00002
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	5,912	14,602	06 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,251	850	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		36,703	
単位当り	1	m		3,670	

V3029
第0-0044号代価表

かご枠撤去工

幅80cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材撤去

m 当り 1,840 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.09	人	24,675	2,220	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	03 RA010 1
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	※ 1.24	時間	5,912	7,330	04 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 2.00	%	10,861	217	05 #01 油脂類の費用
合計	10	m		18,408	
単位当り	1	m		1,840	

V3030
第0-0045号代価表

かご枠撤去工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150cm吸出防止材撤去

m 当り 1,840 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.09	人	24,675	2,220	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	03 RA010 1
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	※ 1.24	時間	5,912	7,330	04 S4900 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 2.00	%	10,861	217	05 #01 油脂類の費用
合計	10	m		18,408	
単位当り	1	m		1,840	

S4075
第0-0046号代価表

資材運搬（栗石）

2 t ダンプトラック
運搬距離1.9km 資材置場～現場入口

m³ 当り 1,938 円

頁0-0087

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 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,652	4,652	01 S4915 第0-0032号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,652	1,938	02 +00 4652/2.4
単位当り	1	m ³		1,938	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m ³	2次		
C 土質区分	=4	硬岩			
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)	=1.9	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 = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 9				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 18				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.40					

SA001
第0-0047号代価表

資材運搬（鋼材等）

2 t 貨物車
運搬距離1.9 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0088

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（k m）	=1.9	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）※要週休補正	=1	被運搬機械賃料（円/供用日）※要週休補正			
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)=1.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V5002
第0-0048号代価表

支障木伐採

立木 直径10cm未満

本 当り 375 円

頁0-0089

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未満	1	本	112	112	01 S4683 第0-0049号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm未満	1	本	105	105	02 S4683 第0-0050号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm未満	1	本	92	92	03 S4683 第0-0051号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm未満	1	本	66	66	04 S4683 第0-0052号代価表
単位当り	1	本		375	

S4683
第0-0049号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm未満

本 当り 112 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.25	人	22,575	5,643	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.25	人	19,950	4,987	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	10,630	637	03 #01
合計	100	本		11,267	
単位当り	1	本		112	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm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0-0050号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm未満

本 当り 105 円

頁0-0091

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,575	5,192	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,780	782	03 #01
合計	100	本		10,562	
単位当り	1	本		105	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm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0-0051号代価表

伐木処理
本 当り 92 円
玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm未満

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.20	人	22,575	4,515	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,505	765	03 #01
合計	100	本		9,270	
単位当り	1	本		92	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =1 =3	玉切 直径10cm未満 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					

S4683
第0-0052号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm未満

本 当り 66 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.33	人	19,950	6,583	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	6,583	65	02 #01
合計	100	本		6,648	
単位当り	1	本		66	
A 施工種類	=5	片付			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
D 作業の難易度による補正	=3	作業の難易度	難 (+10%)		
諸雑費は木回し(フェリク ^レ バ ^ー)等の損料である					

V5003
第0-0053号代価表

支障木伐採

立木 直径10cm以上16cm未満

本 当り 463 円

頁0-0094

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	157	157	01 S4683 第0-0054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	119	119	02 S4683 第0-0055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	101	101	03 S4683 第0-0056号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	86	86	04 S4683 第0-0057号代価表
単位当り	1	本		463	

S4683
第0-0054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 157 円

頁0-0095

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	22,575	7,901	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	19,950	6,982	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	14,883	892	03 #01
合計	100	本		15,775	
単位当り	1	本		157	
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0-0055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 119 円

頁0-0096

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.26	人	22,575	5,869	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,056	884	03 #01
合計	100	本		11,940	
単位当り	1	本		119	
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0-0056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 101 円

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.22	人	22,575	4,966	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.22	人	19,950	4,389	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,355	841	03 #01
合計	100	本		10,196	
単位当り	1	本		101	
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					

S4683
第0-0057号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 86 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.43	人	19,950	8,578	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	8,578	85	02 #01
合計	100	本		8,663	
単位当り	1	本		86	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費は木回し(フェリク ^レ バ ^ー)等の損料である					

V5004
第0-0058号代価表

支障木伐採

立木 直径16cm以上22cm未満

本 当り 576 円

頁0-0099

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	207	207	01 S4683 第0-0059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	142	142	02 S4683 第0-0060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	115	115	03 S4683 第0-0061号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	112	112	04 S4683 第0-0062号代価表
単位当り	1	本		576	

S4683
第0-0059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 207 円

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.46	人	22,575	10,384	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.46	人	19,950	9,177	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	19,561	1,173	03 #01
合計	100	本		20,734	
単位当り	1	本		207	
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					

S4683
第0-0060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 142 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,575	6,998	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,182	1,054	03 #01
合計	100	本		14,236	
単位当り	1	本		142	
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0-0061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 115 円

頁0-0102

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.25	人	22,575	5,643	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.25	人	19,950	4,987	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	10,630	956	03 #01
合計	100	本		11,586	
単位当り	1	本		115	
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					

S4683
第0-0062号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 112 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.56	人	19,950	11,172	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	11,172	111	02 #01
合計	100	本		11,283	
単位当り	1	本		112	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費は木回し(フェリク ^レ バ ^ー)等の損料である					

V5005
第0-0063号代価表

支障木伐採

立木 直径22cm以上28cm未満

本 当り 683 円

頁0-0104

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	256	256	01 S4683 第0-0064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	156	156	02 S4683 第0-0065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	134	134	03 S4683 第0-0066号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	137	137	04 S4683 第0-0067号代価表
単位当り	1	本		683	

S4683
第0-0064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 256 円

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.57	人	22,575	12,867	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.57	人	19,950	11,371	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	24,238	1,454	03 #01
合計	100	本		25,692	
単位当り	1	本		256	
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					

S4683
第0-0065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 156 円

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.34	人	22,575	7,675	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.34	人	19,950	6,783	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	14,458	1,156	03 #01
合計	100	本		15,614	
単位当り	1	本		156	
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0-0066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 134 円

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	22,575	6,546	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	12,331	1,109	03 #01
合計	100	本		13,440	
単位当り	1	本		134	
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					

S4683
第0-0067号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 137 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.68	人	19,950	13,566	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	13,566	135	02 #01
合計	100	本		13,701	
単位当り	1	本		137	
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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
諸雑費は木回し(フェリク ^レ バ ^ー)等の損料である					

V5007
第0-0068号代価表

支障木伐採

立木 直径28cm以上

本 当り 795 円

頁0-0109

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	311	311	01 S4683 第0-0069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	179	179	02 S4683 第0-0070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	148	148	03 S4683 第0-0071号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	157	157	04 S4683 第0-0072号代価表
単位当り	1	本		795	

S4683
第0-0069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 311 円

頁0-0110

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.69	人	22,575	15,576	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.69	人	19,950	13,765	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	29,341	1,760	03 #01
合計	100	本		31,101	
単位当り	1	本		311	
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					

S4683
第0-0070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 179 円

頁0-0111

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.39	人	22,575	8,804	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	16,584	1,326	03 #01
合計	100	本		17,910	
単位当り	1	本		179	
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0-0071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 148 円

頁0-0112

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	22,575	7,224	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	13,608	1,224	03 #01
合計	100	本		14,832	
単位当り	1	本		148	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =5 =3	玉切 直径28cm以上 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					

S4683
第0-0072号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 157 円

頁0-0113

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.78	人	19,950	15,561	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	15,561	155	02 #01
合計	100	本		15,716	
単位当り	1	本		157	
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	=3	作業の難易度	難 (+10%)		
諸雑費は木回し(フェリク ^レ バ ^ー)等の損料である					

S4425
第0-0073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 5,473 円

頁0-0114

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,575	3,160	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	1,816	1,816	02 S4932 第0-0074号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,976	497	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		5,473	
A 排水方法 B 排水量 (m ³ /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0074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 1,816 円

頁0-0115

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	118	1,062	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		1,816	
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					

S4420
第0-0076号代価表

土のう締切工

m² 当り 12,242 円

頁0-0117

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	
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0-0077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 2,267 円

頁0-0118

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 9.43% 材料構成比 Z: 90.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,722.3

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
積算単価		2,267	標準単価	3,722.3	P' EP001
【補正式】 2,266.57691 = 3,722.30000 * { 《労務補正》					
+ ([6.510/100*19,950/20,200] + [2.920/100 * 24,675/24,200]) * [9.430/(6.510+2.920)] 《材料補正》					
+ ([90.570/100*1,694/2,980]) * [90.570/90.570] 《全体補正》					
+ [100-9.430-90.570]/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	=1	継手材料費要			

* 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: 9.43% 材料構成比 Z: 90.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,722.3

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	6.51%	19,950	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.92%	24,675	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	90.57%	1,694	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ300	2,980	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。

S4075
第0-0079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0.28m³ 2次

m³ 当り 1,075 円

頁0-0121

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	4,562	4,562	01 S4915 第0-0080号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,562	1,075	02 +00 4562/4.24
単位当り	1	m ³		1,075	
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	バックハウ クローラ型山積0.28m ³			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 (k m)	=0.5	片道運搬距離 (k m)			
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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (C m) = β × L + α	C m = 14				
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 / C m = 4.24					

S4915
第0-0080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 4,562 円

頁0-0122

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	80	304	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		4,562	
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					

SZA589
第0-0081号代価表

暗渠排水管

据付
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 2,143 円

頁0-0123

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 7.21% 材料構成比 Z: 92.79% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,244

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		2,143	標準単価	3,244	P' EP001
【補正式】 2,142.40801 = 3,244.00000 * { 《労務補正》					
+ ([4.980/100*19,950/20,200] + [2.230/100 * 24,675/24,200]) * [7.210/(4.980+2.230)] 《材料補正》					
+ ([92.790/100*1,890/2,980]) * [92.790/92.790] 《全体補正》					
+ [100-7.210-92.790]/100 }					
【入力条件】					
A 作業区分	=1	据付			
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			

* 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: 7.21% 材料構成比 Z: 92.79% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,244

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	4.98%	19,950	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.23%	24,675	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	92.79%	1,890	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ300	2,980	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。

S4002
第0-0082号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り 106 円

頁0-0125

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.01	人	24,675	246	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MB21 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	190	68	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
合計	100	m ²		10,652	
単位当り	1	m ²		106	