

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 44,176 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 58.00	L	108	6,264	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
単位当り	1	日		44,176	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
B 機種	=2	排ガス対策型 (第2次基準)			
C 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
D 軽油 (L/日)	=58	軽油 (L/日)			
E バックホウ (供用日/日)	=1.64	バックホウ (供用日/日)			
【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =58.00 機械損料数量=1.64					

S4914
第0-0005号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600~800kg級
排出ガス対策型 (第1次)

時間 当り 8,919 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	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	108	993	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,710	2,710	03 MA192
大型ブレーカ [油圧式] 600~800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
単位当り	1	時間		8,919	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600~800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=1	排出ガス対策型 (第1次)			
【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=60.000*0.153=9.20 岩石割増=966*1.100+6,320/(690/180)=2,710					

S4010
第0-0008号代価表

土砂埋戻し (間詰部)

D (W1 < 1 m)

m3 当り 2,328 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,845	41,070	02 S4900 第0-0009号代価表 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次
タンバ締固め 60~80kg	100.00	m3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		232,870	
単位当り	1	m3		2,328	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅)	=4	D (W1 < 1 m)			
B はねつけ機械の搬入	=1	はねつけ機械の搬入が可能			

S4900
第0-0009号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 1次
補正なし

時間 当り 6,845 円

頁0-0029

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	108	993	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,845	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 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=60.000*0.153=9.20					

S4905
第0-0011号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 ;質量60～80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		21,959	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンパ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

S4010
第0-0012号代価表

岩砕埋戻し

D (W1 < 1 m)

m³ 当り 2,328 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,845	41,070	02 S4900 第0-0009号代価表 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次
タンパ締固め 60~80kg	100.00	m ³	1,198	119,800	03 S4011 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m ³		232,870	
単位当り	1	m ³		2,328	
A 埋戻種別 (W:基準埋戻幅) B はねつけ機械の搬入	=4 =1	D (W1 < 1 m) はねつけ機械の搬入が可能			

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m 2 当り 1,742 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m 2		17,427	
単位当り	1	m 2		1,742	

V30021
第0-0016号代価表

詰石 (鋼製枠)

割栗石150~200mm

m 3 当り 6,989 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	01 RA010
割栗石 150-200mm	1.0	m 3	3,136	3,136	02 T0010 1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 0.30	時間	6,845	2,053	03 S4900 第0-0009号代価表 (機-1) 1
単位当り	1	m 3		6,989	

V34002
第0-0018号代価表

かご砕工

幅 80cm 長さ 200cm
詰石 50-150

m 当り 10,052 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm	5	基	11,600	58,000	04 T1002
詰石 50-150mm	3.8	m ³	2,800	10,640	05 W00002
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	5.35	m ²	420	2,247	06 T0008
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.41	時間	6,845	9,651	07 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,221	768	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		100,527	
単位当り	1	m		10,052	

V4279
第0-0019号代価表

かご枠工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150mm

m 当り 11,652 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010 1
かご枠 幅80cm 長さ100cm	10	基	7,400	74,000	04 T1004
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	5.35	m ²	420	2,247	06 T0008
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.41	時間	6,845	9,651	07 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,221	768	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		116,527	
単位当り	1	m		11,652	

V34004
第0-0020号代価表

ふとん篋設置工

(スロープ式)

線径3.2 網目13 高50 幅12.0

m 当り 9,159 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとん篋 パネルタイプ GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,470	24,700	01 W0002
割栗石 150-200mm	5.7	m ³	3,136	17,875	02 T0010
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,500	6,075	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	04 RA005
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	05 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 2.78	時間	6,845	19,029	06 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
合計	10	m		91,595	
単位当り	1	m		9,159	

S4511
第0-0022号代価表

バックホウ積込

m3 当り 455 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.03	日	44,176	45,501	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		45,501	
単位当り	1	m3		455	
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	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0023号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り

841 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,116	5,116	01 S4915 第0-0024号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	5,116	841	02 +00 5116/6.08
単位当り	1	m ³		841	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=0.7	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 16				
積載土量	q = 1.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 6.08					

S4915
第0-0024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 5,116 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	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	※ 5.80	L	108	626	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	90	90	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		5,116	
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					

SA001
第0-0025号代価表

貨物自動車運搬費 (鋼材・かご枠)

; 運搬車種 4 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 0.7 km

台 当り 9,200 円

頁0-0045

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	9,200	9,200	01 E0001 9200*1
諸雑費	1.00	式	9,200	0	02 #99
単位当り	1	台		9,200	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=4	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=0.7	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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=9,160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=9,160*(1+0/10)+0+0=9,160円				端数処理 9,200円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4010
第0-0029号代価表

土砂埋戻し

D (W1 < 1 m)

m3 当り 2,328 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	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,845	41,070	敷均し補助作業 02 S4900 第0-0009号代価表
タンパ締固め 60~80kg	100.00	m3	1,198	119,800	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 03 S4011 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		232,870	
単位当り	1	m3		2,328	
A 埋戻種別 (W:基準埋戻幅) B はねつけ機械の搬入	=4 =1	D (W1 < 1 m) はねつけ機械の搬入が可能			

S4010
第0-0030号代価表

盛土

D (W1 < 1 m)

m3 当り 2,328 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.00	時間	6,845	41,070	02 S4900 第0-0009号代価表 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次
タンバ締固め 60~80kg	100.00	m3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		232,870	
単位当り	1	m3		2,328	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅) B はねつけ機械の搬入	=4 =1	D (W1 < 1 m) はねつけ機械の搬入が可能			

S4683
第0-0033号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

93 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	8,832	529	03 #01
合計	100	本		9,361	
単位当り	1	本		93	
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	=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

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

87 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	※ 0.21	人	20,400	4,284	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.21	人	18,000	3,780	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	8,064	645	03 #01
合計	100	本		8,709	
単位当り	1	本		87	
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	=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0-0035号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径10cm未満

本 当り 75 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	※ 0.18	人	20,400	3,672	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.18	人	18,000	3,240	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	6,912	622	03 #01
合計	100	本		7,534	
単位当り	1	本		75	
A 施工種類	=4	玉切			
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	=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					

V9002
第0-0036号代価表

立木伐採

径10cm以上16cm未満

本 当り

312 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	130	130	01 S4683 第0-0037号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	99	99	02 S4683 第0-0038号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径10cm以上16cm未満	1	本	83	83	03 S4683 第0-0039号代価表
単位当り	1	本		312	

S4683
第0-0037号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 130 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	※ 0.32	人	20,400	6,528	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,000	5,760	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	12,288	737	03 #01
合計	100	本		13,025	
単位当り	1	本		130	
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	=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0-0038号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り

99 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	※ 0.24	人	20,400	4,896	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,000	4,320	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,216	737	03 #01
合計	100	本		9,953	
単位当り	1	本		99	
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	=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0-0039号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径10cm以上16cm未満

本 当り

83 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	※ 0.20	人	20,400	4,080	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,680	691	03 #01
合計	100	本		8,371	
単位当り	1	本		83	
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					

V9001
第0-0040号代価表

立木伐採

径16cm以上22cm未満

本 当り

382 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	170	170	01 S4683 第0-0041号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	116	116	02 S4683 第0-0042号代価表
玉切 1.0~2.5m以下 直径16cm以上22cm未満	1	本	96	96	03 S4683 第0-0043号代価表
** 単位当り **	1	本		382	

S4683
第0-0041号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 170 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	20,400	8,568	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,000	7,560	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,128	967	03 #01
合計	100	本		17,095	
単位当り	1	本		170	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0042号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り

116 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	20,400	5,712	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,752	860	03 #01
合計	100	本		11,612	
単位当り	1	本		116	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0043号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径16cm以上22cm未満

本 当 り 96 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	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,832	794	03 #01
合計	100	本		9,626	
単位当り	1	本		96	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

S4683
第0-0045号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り

211 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	20,400	10,608	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	18,000	9,360	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	19,968	1,198	03 #01
合計	100	本		21,166	
単位当り	1	本		211	
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	=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	=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

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り

128 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	20,400	6,324	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,904	952	03 #01
合計	100	本		12,856	
単位当り	1	本		128	
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	=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	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンの損料, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0047号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径22cm以上28cm未満

本 当り 108 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	※ 0.26	人	20,400	5,304	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,000	4,680	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	9,984	898	03 #01
合計	100	本		10,882	
単位当り	1	本		108	
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0-0049号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 256 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	※ 0.63	人	20,400	12,852	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,000	11,340	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	24,192	1,451	03 #01
合計	100	本		25,643	
単位当り	1	本		256	
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	=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0-0050号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り

145 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	20,400	7,140	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,000	6,300	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,440	1,075	03 #01
合計	100	本		14,515	
単位当り	1	本		145	
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	=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0-0051号代価表

玉切

1.0~2.5m以下
直径28cm以上

本 当り 121 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,000	5,220	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,136	1,002	03 #01
合計	100	本		12,138	
単位当り	1	本		121	
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					

V9010
第0-0054号代価表

積込

m 3 当り 2,950 円

頁0-0074

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	18,000	4,860	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 3.60	時間	6,845	24,642	02 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
合計	10	m 3		29,502	
単位当り	1	m 3		2,950	

SA001
第0-0056号代価表

木材運搬費

; 運搬車種4t車 賃料・損料計上あり
運搬距離57.0km

台 当り 20,500 円

頁0-0076

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	20,500	20,500	01 E0001 20500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.20	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	20,500	0	03 #99
単位当り	1	台		20,500	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=4	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (k m)	=57	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	=6	着地 人口50万人未満の都市			
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 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=20,390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=20,390*(1+0/10)+0+0=20,390円				端数処理	20,500円
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=57.000/(30*8)=0.2日 小数1位止め					

V400002
第0-0058号代価表

砂利路盤工

t=0.15m
不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ有り

m² 当り 655 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.35	人	22,500	7,875	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,000	17,820	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.82	時間	6,845	12,457	03 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
振動ローラ運転; (機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4 t 砂利路盤工 (機械)	※ 0.2	日	28,282	5,656	04 S4927 第0-0059号代価表
再生クラッシャー RC-40	18.15	m ³	1,200	21,780	05 T1000
合計	100	m ²		65,588	
単位当り	1	m ²		655	

S4927
第0-0059号代価表

振動ローラ運転；(機-28)

搭乗・コンバインド式 3~4 t
砂利路盤工(機械)

日 当り 28,282 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 13.00	L	108	1,404	02 TSX24
振動ローラ[搭乗式・コンバインド型]賃料 排ガス1次質量3~4 t	※ 1.26	供用日	5,300	6,678	03 KQ885 搭乗・コンバインド式 3~4 t
単位当り	1	日		28,282	
A 適用	=2	砂利路盤工(機械)			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =13.00 機械賃料数量=1.26					

V400004
第0-0060号代価表

コンクリート路面工

m2 当り 4,626 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ掘削積込 t=0.2m	20	m 3	402	8,040	01 S4511 第0-0061号代価表
砂利路盤工 t=0.10m 不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し	100	m 2	472	47,200	02 V400001 第0-0062号代価表
コンクリート路面工 (人力舗設)	100	m 2	3,312	331,200	03 S4815 第0-0063号代価表
路盤紙敷設	100	m 2	83	8,300	04 S4816 第0-0064号代価表
溶接金網敷設	100	m 2	679	67,900	05 S4817 第0-0065号代価表
合計	100	m2		462,640	
単位当り	1	m2		4,626	

S4511
第0-0061号代価表

バックホウ掘削積込

t=0.2m

m³ 当り

402 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.91	日	44,176	40,200	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		40,200	
単位当り	1	m ³		402	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m ³			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

V400001
第0-0062号代価表

砂利路盤工

t=0.10m
不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し

m² 当り 472 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	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,000	17,820	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.82	時間	6,845	12,457	03 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
再生クラッシュラン RC-40	12	m ³	1,000	12,000	04 T1000
合計	100	m ²		47,227	
単位当り	1	m ²		472	

S4815
第0-0063号代価表

コンクリート路面工 (人力舗設)

m² 当り 3,312 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-40 普通 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.40	m ³	16,300	169,520	01 TC250
生コンクリート小型車割増額	10.40	m ³	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	20,400	46,920	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,000	63,000	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	114,420	5,721	06 #01 ハイブレード等の機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		331,261	
単位当り	1	m ²		3,312	
A セメント種類	=1	普通			
B 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚 [cm]	=10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m ³]	= 100 [m ²] × 路盤厚 [m]				
	= 100 × 0.100				
	= 10.000				

S4816
第0-0064号代価表

路盤紙敷設

m² 当り 83 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
路盤紙	112.00	m ²	26	2,912	01
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	割増率12% 02 RA010
合計	100	m ²		8,312	
単位当り	1	m ²		83	
A 路盤紙単価 (円/m ²)	=26	路盤紙単価 (円/m ²)			

S4075
第0-0070号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り

645 円

頁0-0090

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,116	5,116	01 S4915 第0-0024号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	5,116	645	02 +00 5116/7.92
単位当り	1	m ³		645	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1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)	=0.45	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 15				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 7.92					

S4511
第0-0072号代価表

バックホウ積込

m³ 当り 366 円

頁0-0092

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0.45m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.83	日	44,176	36,666	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		36,666	
単位当り	1	m ³		366	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m ³			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0073号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 645 円

頁0-0093

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	5,116	5,116	01 S4915 第0-0024号代価表
		m ³	5,116	645	02 +00 5116/7.92
単位当り	1	m ³		645	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1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)	=0.4	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 15				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 7.92					

V0087
第0-0074号代価表

不整地運搬車運搬(4t)

RC-40
運搬距離 L=0.03km

m3 当り 616 円

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ積込	100	m3	455	45,500	01 S4511 第0-0022号代価表
不整地運搬車運転;(機-18) クローラ型・ダンプ式4.0t積	※ 0.51	日	31,630	16,131	02 V0090 第0-0027号代価表
合計	100	m3		61,631	
単位当り	1	m3		616	

S4425
第0-0076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 5,306 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	※ 0.14	人	20,400	2,856	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	1,968	1,968	02 S4932 第0-0077号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306	
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			

S4420
第0-0080号代価表

土のう締切工B

土砂現場採取

m² 当り 11,072 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂	5.00	m ³	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		110,720	
単位当り	1	m ²		11,072	
A 土砂単価 (円/m ³)	=0	土砂単価 (円/m ³)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4197
第0-0082号代価表

波状管 設置

波状管 損料6ヶ月未満
呼び径50~150mm

m 当り 729 円

頁0-0102

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	577	58,277	03 2
継手材料費	※ 2.00	%	58,277	1,165	04 #02
合計	100	m		72,942	
単位当り	1	m		729	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=577	暗渠排水管単価(円/m)			

S4197
第0-0083号代価表

波状管 撤去

波状管
呼び径50~150mm

m 当り 67 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125
普通作業員	※ 0.25	人	18,000	4,500	02 RA010
合計	100	m		6,750	
単位当り	1	m		67	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm			

S4197
第0-0085号代価表

波状管 設置

波状管 損料6ヶ月未満
径300mm シングル管

m 当り 1,953 円

頁0-0105

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	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,540	155,540	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	04 #02
合計	100	m		195,354	
単位当り	1	m		1,953	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=1540	暗渠排水管単価 (円/m)			

S4197
第0-0086号代価表

波状管 撤去

波状管
径300mm シングル管

m 当り 105 円

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
合計	100	m		10,575	
単位当り	1	m		105	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			

S4002
第0-0087号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

96 円

頁0-0107

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	22,500	225	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,400	2,040	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 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2.5	※ 0.36	L	200	72	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		9,638	
単位当り	1	m ²		96	

