

VK102
第0-0001号代価表

単木倒木整理 (人力)

伐採、集積

m3 当り 20,256 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 3.0	日	981	2,943	04 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 2.70	L	190	513	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	06 T4000
諸雑費	※ 15.00	%	102,600	15,390	07 #01 消耗品等
合計	6	m3		121,537	
単位当り	1	m3		20,256	

VK100
第0-0002号代価表

単木倒木整理（機械併用）

伐採、集材 枝葉・幹（引上）、現地集積

m3 当り 39,556 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
運転手（特殊）	※ 2.00	人	21,000	42,000	04 RA070
グラップル（ウインチ付） BM バックホウ0. 2 8 m 3級	※ 1.00	台・日	60,000	60,000	05 KQ002
ワイヤーロープ損料 A種 径9mm	20.0	m	60	1,200	06 TB339
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.0	L	96	3,840	07 TSX24
フォーク BM バックホウ0. 1 3 m 3級	※ 1.00	台・日	20,000	20,000	08 MA123
チェンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 2.0	日	981	1,962	09 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 2.70	L	190	513	10 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	11 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	102,600	5,130	12 #01 消耗品等

VK101
第0-0001号代価表

単木倒木整理（機械併用）

伐採、集材 枝葉・幹（引上）、搬出（幹）

m3 当り 79,712 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 1
運転手（特殊）	※ 2.00	人	21,000	42,000	04 RA070
グラップル（ウインチ付） BM バックホウ0. 2 8 m 3 級	※ 1.00	台・日	60,000	60,000	05 KQ002
ワイヤーロープ損料 A種 径9mm	50.0	m	60	3,000	06 TB339
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.0	L	96	3,840	07 TSX24
フォーク BM バックホウ0. 1 3 m 3 級	※ 1.00	台・日	20,000	20,000	08 MA123
チェンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 2.0	日	981	1,962	09 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 2.70	L	190	513	10 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	11 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	102,600	5,130	12 #01 消耗品等

S4075
第0-0002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0.28m3 2次

m3 当り 4,950 円

頁0-0010

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	5,148	5,148	01 S4915 第0-0003号代価表
m3当たり単価		m3	5,148	4,950	02 +00 5148/1.04
単位当り	1	m3		4,950	
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	=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)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離(km)	=18.3	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 = 5.3				
片道運搬距離(km) (L)	L = 18				
その他作業時間係数(α)	α = 17				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 114				
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 = 1.04					

S4915
第0-0003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 5,148 円

頁0-0011

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)	※ 5.80	L	96	556	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		5,148	
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					

