

V0011A
第0-0001号代価表

危険木伐採A (高所作業車16m) 幹周30cm以上60cm未満
本 当り 30,308 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 6.65	人	20,300	134,995	01 RA020
普通作業員	※ 6.65	人	18,700	124,355	02 RA010
高所作業車(バケット車) トラック架装式・作業床16m	※ 0.91	日	48,059	43,733	03 V0007 第0-0002号代価表
合計	10	本		303,083	
単位当り	1	本		30,308	

V0019A
第0-0004号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周30cm以上60cm未満
本 当り 31,109 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 6.65	人	20,300	134,995	01 RA020
普通作業員	※ 6.65	人	18,700	124,355	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 0.91	日	56,868	51,749	03 V0008 第0-0005号代価表
合計	10	本		311,099	
単位当り	1	本		31,109	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0008
第0-0005号代価表

高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m
日 当り 56,868 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 11.13	L	96	1,068	02 TSX24
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 1	日	34,800	34,800	03 W0001
単位当り	1	日		56,868	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0020A
第0-0006号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周60cm以上90cm未満
本 当り 56,236 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 11.97	人	20,300	242,991	01 RA020
普通作業員	※ 11.97	人	18,700	223,839	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 1.68	日	56,868	95,538	03 V0008 第0-0005号代価表
合計	10	本		562,368	
単位当り	1	本		56,236	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0021A
第0-0007号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周90cm以上120cm未満
本 当り 92,931 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 19.95	人	20,300	404,985	01 RA020
普通作業員	※ 19.95	人	18,700	373,065	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 2.66	日	56,868	151,268	03 V0008 第0-0005号代価表
合計	10	本		929,318	
単位当り	1	本		92,931	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0022A
第0-0008号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周120cm以上150cm未満
本 当り 143,640 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 29.89	人	20,300	606,767	01 RA020
普通作業員	※ 29.89	人	18,700	558,943	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 4.76	日	56,868	270,691	03 V0008 第0-0005号代価表
合計	10	本		1,436,401	
単位当り	1	本		143,640	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0023A
第0-0009号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周150cm以上
本 当り 211,035 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 43.19	人	20,300	876,757	01 RA020
普通作業員	※ 43.19	人	18,700	807,653	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 7.49	日	56,868	425,941	03 V0008 第0-0005号代価表
合計	10	本		2,110,351	
単位当り	1	本		211,035	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0003C
第0-0012号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周90cm以上120cm未満、傾斜度30° 以上
平均直径32cm、平均樹高14m
m3 当り 5,998 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員 伐採 30度以上、地表植生状態：易	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 ;0.21*1.1
普通作業員 集積整理	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m3		5,998	

大阪府

31-628705-80017-4-0

V0004C
第0-0013号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周120cm以上、傾斜度30° 以上
平均直径44cm、平均樹高15m
m3 当り 4,726 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員 伐採 30度以上、地表植生状態：易	※ 0.17	人	21,200	3,604	01 RA005 ;0.15*1.1
普通作業員 集積整理	※ 0.06	人	18,700	1,122	02 RA010
単位当り	1	m3		4,726	

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4708
第0-0014号代価表

不用木・不良木伐採除去
ha 当り 250,441 円
選木、伐倒、片付
伐採率 30%以上

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
森林造成工 I	※ 13.13	人	18,700	245,531	01 RA010 1 (普通作業員) 選木、伐倒及び簡易な片付含む
諸雑費	※ 2.00	%	245,531	4,910	02 #01
単位当り	1	ha		250,441	
A 施工区分	=1	不用木、不良木、不用萌芽伐採除去			
B 伐採率	=4	伐採率 30%以上			
D 傾斜による補正	=3	傾斜 30°以上 (1.05)			
E 通勤時間	=1	往復通勤時間 ~90分まで			
補正 = 傾斜による補正 × 通勤時間による補正 = 1.0500					
傾斜による補正=1.050 通勤時間による補正=1.000					

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4501
第0-0015号代価表

木材積込
m3 当り 240 円
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)
排出ガス対策型

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,863	6,863	01 S4900 第0-0016号代価表
1m3当たり単価		m3	6,863	240	02 +00 6863/28.56
単位当り	1	m3		240	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)			
C 土質名	=1	砂 砂質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
Vs = 3600 /Cm× q × E = 28.5600 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.700					

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4900
第0-0016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 6,863 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	96	883	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		6,863	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m 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=60.000*0.153=9.20					

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4075
第0-0017号代価表

ダンプトラック運搬
ダンプトラック10t車 運搬距離9.3km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次
m³ 当り 1,904 円

頁0-0030

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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし m ³ 当り単価	※ 1.00	時間	8,571	8,571	01 S4915 第0-0018号代価表
		m ³	8,571	1,904	02 +00 8571/4.5
単位当り	1	m ³		1,904	
A ダンプトラック規格 B 積込機種 C 土質区分 D 運搬状況による係数(β) E 片道運搬距離(km) F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=5 =2 =1 =3 =9.3 =2	ダンプトラック10t車 バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 粘性土・砂・砂質土・礫質土 上記以外の運搬 片道運搬距離(km) 運搬路面状況 普通			1次
**** 1時間当たり運搬土量 [m ³ /時間] ****	****				
運搬状況による係数(β) 片道運搬距離(km) (L) その他作業時間係数(α)	β = 4.8 L = 9 α = 21				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α 積載土量 作業効率	Cm = 66 q = 5.5 E = 0.9				
***1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.50					

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4915
第0-0018号代価表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル10t車
運搬路面状況 普通 補正なし
時間 当り 8,571 円

頁0-0031

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)	※ 11.00	L	96	1,056	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	※ 1.00	時間	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,571	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/6.9=0.17					

大阪府

31-628705-80017-4-0

S4002
第0-0019号代価表

チェーンソー伐開
鋸長500mm、つる
m2 当り 99 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	※ 0.01	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	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	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	m2		9,997	
単位当り	1	m2		99	

大阪府

31-628705-80017-4-0