

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0-0015

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	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0007  
第0-0002号代価表

高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床16m  
日 当り 48,059 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)	※ 1	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.83	L	96	559	02 TSX24
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床16m	※ 1	日	26,500	26,500	03 W0001
**単位当り**	1	日		48,059	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0012A  
第0-0003号代価表

危険木伐採A (高所作業車16m) 幹周60cm以上90cm未満  
本 当り 54,756 円

頁0-0017

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16m	※ 1.68	日	48,059	80,739	03 V0007 第0-0002号代価表
***合計***	10	本		547,569	
**単位当り**	1	本		54,756	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0013A  
第0-0004号代価表

危険木伐採A (高所作業車16m) 幹周90cm以上120cm未満  
本 当り 90,588 円

頁0-0018

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16m	※ 2.66	日	48,059	127,836	03 V0007 第0-0002号代価表
***合計***	10	本		905,886	
**単位当り**	1	本		90,588	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0014A  
第0-0005号代価表

危険木伐採A (高所作業車16m) 幹周120cm以上  
本 当り 139,447 円

頁0-0019

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16m	※ 4.76	日	48,059	228,760	03 V0007 第0-0002号代価表
***合計***	10	本		1,394,470	
**単位当り**	1	本		139,447	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0019A  
第0-0006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0-0020

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0-0007号代価表
***合計***	10	本		311,099	
**単位当り**	1	本		31,109	

大阪府

31-628705-80016-4-0



V0021A  
第0-0009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0-0023

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0-0007号代価表
***合計***	10	本		929,318	
**単位当り**	1	本		92,931	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0022A  
第0-0010号代価表

危険木伐採A (高所作業車22m) 幹周120cm以上

本 当り 143,640 円

頁0-0024

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0-0007号代価表
***合計***	10	本		1,436,401	
**単位当り**	1	本		143,640	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0019B  
第0-0011号代価表

危険木伐採A (枝払い、高所作業車22m) 幹周30cm以上60cm未満  
本 当り 15,602 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 3.33	人	20,300	67,599	01 RA020
普通作業員	※ 3.33	人	18,700	62,271	02 RA010
高所作業車(バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 0.46	日	56,868	26,159	03 V0008 第0-0007号代価表
***合計***	10	本		156,029	
**単位当り**	1	本		15,602	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0020B  
第0-0012号代価表

危険木伐採A (枝払い、高所作業車22m) 幹周60cm以上90cm未満  
本 当り 28,137 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 5.99	人	20,300	121,597	01 RA020
普通作業員	※ 5.99	人	18,700	112,013	02 RA010
高所作業車(バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 0.84	日	56,868	47,769	03 V0008 第0-0007号代価表
***合計***	10	本		281,379	
**単位当り**	1	本		28,137	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0021B  
第0-0013号代価表

危険木伐採A (枝払い、高所作業車22m) 幹周90cm以上120cm未満

本 当り 46,485 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
造園工	※ 9.98	人	20,300	202,594	01 RA020
普通作業員	※ 9.98	人	18,700	186,626	02 RA010
高所作業車 (バケット車) トラック架装式・作業床22m	※ 1.33	日	56,868	75,634	03 V0008 第0-0007号代価表
***合計***	10	本		464,854	
**単位当り**	1	本		46,485	

大阪府

31-628705-80016-4-0

V0001C  
第0-0014号代価表

危険木伐採B (チェーンソー伐採) 幹周30cm以上60cm未満、傾斜度30°以上  
平均直径13cm、平均樹高9m

m3 当り 24,654 円

頁0-0028

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	※ 1.11	人	21,200	23,532	01 RA005 :1.01*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		24,654	

大阪府

31-628705-80016-4-0





V0004C  
第0-0017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40cm、平均樹高14m  
m<sup>3</sup> 当り 5,150 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 伐採 30度以上、地表植生状態：易	※ 0.19	人	21,200	4,028	01 RA005 ;0.17*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	m <sup>3</sup>		5,150	

大阪府

31-628705-80016-4-0

S4708  
第0-0018号代価表

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

頁0-0032

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	h a		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

31-628705-80016-4-0

S4501  
第0-0019号代価表

木材積込  
m<sup>3</sup> 当り 240 円  
クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)  
排出ガス対策型

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0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,863	6,863	01 S4900 第0-0020号代価表
1m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	6,863	240	02 +00 6863/28.56
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		240	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )			
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 [m <sup>3</sup> /時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 28.5600 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.700					

S4900  
第0-0020号代価表

バックホウ運転  
時間 当り 6,863 円  
クローラ型 山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 1次  
補正なし

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 <sup>3</sup>	※ 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	=2	クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 1次			
B 岩石補正	=1	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=60.000*0.153=9.20					

S4075  
第0-0021号代価表

ダンプトラック運搬  
m3 当り 2,335 円  
ダンプトラック10t車 運搬距離12.6km  
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

頁0-0035

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 m3当り単価	※ 1.00	時間	8,571	8,571	01 S4915 第0-0022号代価表
		m3	8,571	2,335	02 +00 8571/3.67
**単位当り**	1	m3		2,335	
A ダンプトラック規格	=5	ダンプトラック10t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 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)	=12.6	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 = 12				
その他作業時間係数(α)	α = 21				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 81				
積載土量	q = 5.5				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.67					

大阪府

31-628705-80016-4-0

S4915  
第0-0022号代価表

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

頁0-0036

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=1/5.9=0.17					

大阪府

31-628705-80016-4-0

S4501  
第0-0023号代価表

竹積込  
m3 当り 240 円  
ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3)  
排出ガス対策型

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3)1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,863	6,863	01 S4900 第0-0020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

31-628705-80016-4-0

S4075  
第0-0024号代価表

ダンプトラック運搬  
m3 当り 2,098 円  
ダンプトラック6t車 運搬距離8.3km  
バックホウ ｸｰﾗ型山積0.45m3 1次

頁0-0038

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6t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	6,673	6,673	01 S4915 第0-0025号代価表
m3当たり単価		m3	6,673	2,098	02 +00 6673/3.18
**単位当り**	1	m3		2,098	
A ダンプトラック規格	=3	ダンプトラック6t車			
B 積込機種	=2	バックホウ ｸｰﾗ型山積0.45m3 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)	=8.3	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 = 4.8 片道運搬距離(km)(L) L = 8 その他作業時間係数(α) α = 16 サイクルタイム(Cm) = β × L + α Cm = 56 積載土量 q = 3.3 作業効率 E = 0.9					
***1時間当たり運搬土量(V) = 60 × q × E / Cm = 3.18					

大阪府

31-628705-80016-4-0

S4915  
第0-0025号代価表

ダンプトラック運転  
普通・ディーゼル6t車  
運搬路面状況 普通 補正なし  
時間 当り 6,673 円

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)	※ 7.10	L	96	681	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 6t 普通	※ 1.00	時間	120	120	03 T4032
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 6~7t積級	※ 1.00	時間	2,880	2,880	04 MA403
***単位当り***	1	時間		6,673	
A 規格	=3	普通・ディーゼル6t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=165.000*0.043=7.10 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

S4002  
第0-0026号代価表

チェーン一伐開  
鋸長500mm、竹林・ササ  
m2 当り 99 円

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	