

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削

クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³) 排出ガス対

m³ 当り 452 円

頁0-0013

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3次基準)	※ 0.91	日	49,718	45,243	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		45,243	
単位当り	1	m ³		452	
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			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

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3次基準)

日 当り 49,718 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 62.00	L	114	7,068	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次; 山積0.45m ³	※ 1.52	供用日	13,000	19,760	03 M4800
単位当り	1	日		49,718	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m ³			
B 機種	=3	排ガス対策型 (第3次基準)			
C 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
D 軽油 (L/日)	=62	軽油 (L/日)			
E バックホウ (供用日/日)	=1.52	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 =62.00 機械損料数量=1.52					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

m3 当り 1.806 円

[illegible]

大阪府

04-628705-60001-4-0

S4914
第0-0004号代価表

大型ブレーキ運転

油圧式 600～800kg級
排出ガス対策型（第3次）

時間 当り 10.304 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.90	L	114	1,128	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次;山積0.45m3	※ 1.00	時間	3,530	3,530	03 M4800
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		10,304	
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0.45m3 (平積0.35m3)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=3	排出ガス対策型 (第3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=65.000*0.153=9.90 岩石割増=1.260*1.100+8.210/(690/180)=3.530					

大阪府

04-628705-60001-4-0

m 3 当り 412 円

[illegible]

大阪府

04-628705-60001-4-0

S4010
第0-0006号代価表

埋戻工

D ($W_1 < 1m$)

m 3 当り 2,723 円

[illegible]

大阪府

04-628705-60001-4-0

04-628705-60001-4-0

[illegible]

大阪府

04-628705-60001-4-0

S4907
第0-0011号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m

時間 当り 13,638 円

頁0-0024

[illegible]

大阪府

04-628705-60001-4-0

S4135
第0-0012号代価表

養生工
m3 当り 692 円
無筋構造物
一般養生

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,184	742	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m3		6,926	
単位当り	1	m3		692	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4565
第0-0013号代価表

打継面清掃

m3 当り 279 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.02	人	24,885	497	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,492	299	03 #01 高圧洗浄機、発動発電器等の費用
合計	10	m3		2,791	
単位当り	1	m3		279	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

[illegible]

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4N14
第0-0016号代価表

鉄筋加工

SS400 $\phi 13\text{mm}$

kg 当り 157 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
丸鋼 (一般構造用棒鋼) SS400 Φ13	1.03	t	107,000	110,210	01 T4041
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,885	4,977	02 RA125 1
鉄筋工	※ 1.10	人	24,570	27,027	03 RA050 1
普通作業員	※ 0.70	人	19,950	13,965	04 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	45,969	919	05 #01
合計	1.000	k g		157,098	
単位当り	1	k g		157	

大阪府.

04-628705-60001-4-0

S4N15
第0-0017号代価表

(共) 残置式木製型枠組立・設置

山地治山工B
大阪府内産材使用、角材式

m2 当り 5,586 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.60	人	24,885	89,586	01 RA125 組立・設置 1
型わく工	※ 5.00	人	27,090	135,450	02 RA165 組立・設置 1
普通作業員	※ 13.50	人	19,950	269,325	03 RA010 組立・設置 1
諸雑費	※ 13.00	%	494,361	64,266	04 #01
合計	100	m2		558,627	
単位当り	1	m2		5,586	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4563
第0-0018号代価表

治山ダム型枠

設置・撤去

m2 当り 10,763 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	※ 0.29	人	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材、剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m2		107,630	
単位当り	1	m2		10,763	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブ/ルン使用有無	=2	使用しない			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4428
第0-0019号代価表

キャットウォーク

m 当り 2.380 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	※ 0.10	人	24,885	2,488	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,040	10,416	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	20,884	2,923	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,807	
単位当り	1	m		2,380	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4567
第0-0020号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）

D型
延長1.64m

本 当り 533 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16 延長1.64m	100.00	本	345	34,500	01 S4569 第0-0021号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,885	4,479	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	53,343	53,343	04 +00 53343/1
1本当たり		本	53,343	533	05 +00 53343/100
単位当り	1	本		533	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4569
第0-0021号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長 1.64m

本 当り 345 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	95,000	95,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,841	39,841	02 S4140 第0-0022号代価表
t 当たり計	1.00	t	134,841	134,841	03 E0001
1本当たり	1.00	本	345	345	04 E0002
単位当り	1	本		345	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 134,841*2.560/1000=345					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4140
第0-0022号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 39,841 円

頁0-0036

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	24,885	4,977	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	24,570	22,113	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	39,060	781	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		39,841	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

04-628705-60001-4-0

S4563
第0-0024号代価表

治山ダム型枠（間詰）

設置・撤去

m2 当り 10,763 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	※ 0.29	人	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材, 剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m2		107,630	
単位当り	1	m2		10,763	
A 作業区分 B ケーブクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

SF316
第0-0025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）

m2 当り 832 円

頁0-0040

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	1.000	m2	832	832	01 RF156 724.2*1.15
諸雑費	1.000	式	832	0	02 #99
単位当り	1	m2		832	
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 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

04-628705-60001-4-0

SZA589
第0-0030号代価表

暗渠排水管

据付・撤去 波状管φ300mm
治山ダム工廻排水

施工パッケージ

m 当り 2.268 円

頁0-0045

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 9.04%		材料構成比 Z: 90.96%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P:	4,079.5
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			2.268	標準単価		4,079.5		P' EP001	
【補正式】 2,267.47816 = 4,079.50000 * { 《労務補正》 + ([6.320/100*19.950/21.500] + [2.720/100*24.885/24.700]) * [9.040/(6.320+2.720)] 《材料補正》 + ([90.960/100*1.694/3.280]) * [90.960/90.960] 《全体補正》 + [100-9.040-90.960]/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							
E 費用の内訳	=1	全ての費用							

* 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。

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

施工パッケージ

頁0-0046

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 9.04%		材料構成比 Z: 90.96%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 4,079.5	
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	
通作業員		6.32%	19,950	普通作業員		21,500		R1 RA010 TZRA010	
土木一般世話役		2.72%	24,885	土木一般世話役		24,700		R2 RA125 TZRA125	
暗渠排水管		90.96%	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		3,280		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。

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

04-628705-60001-4-0

S4900
第0-0035号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 2次
補正なし

時間 当り 7.520 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	114	1,048	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,810	2,810	03 MA182
単位当り	1	時間		7,520	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

VS4815
第0-0036号代価表

コンクリート路面工(人力舗設)

l=8cm

m² 当り 3,329 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-20 高炉 W/C≤60 W≤175	8.32	m ³	20,000	166,400	01 TC526
生コンクリート小型車割増額	8.32	m ³	4,000	33,280	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.2	人	24,885	4,977	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.3	人	22,880	52,164	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.5	人	19,950	69,825	05 RA010 1
諸雑費	※ 5	%	126,966	6,348	06 #01 パイプ等機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		332,994	
単位当り	1	m ²		3,329	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

SZB431
第0-0037号代価表

型枠
m2 当り 4.432 円
一般型枠
均しコンクリート

施工パッケージ
頁0-0053

機械構成比 K: 0.00%	労務構成比 R: 100.00%	材料構成比 Z: 0.00%	市場単価構成比 S: 0.00%	標準単価 P: 4,374.3	
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		4.432	標準単価	4,374.3	P' EP001
【補正式】 $4,431.96442 = 4,374.30000 * \{$ 《労務補正》 $+ \{ (59.450/100 * 27.090/26.000) + [19.660/100 * 19.950/21.500] + [5.640/100 * 24.885/24.700] \} * [100.000 / (59.450 + 19.660 + 5.640)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 100.000] / 100 \}$					
【入力条件】 A 型枠の種類 =1 一般型枠 B 構造物の種類 =5 均しコンクリート					

* 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。

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

施工パッケージ
頁0-0054

機械構成比 K: 0.00%	労務構成比 R: 100.00%	材料構成比 Z: 0.00%	市場単価構成比 S: 0.00%	標準単価 P: 4,374.3	
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
わく工	59.45%	27.090	型わく工	26.000	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	19.66%	19.950	普通作業員	21.500	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	5.64%	24.885	土木一般世話役	24.700	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	15.25%	675.87	その他(労務)	-	R9 ER009

* 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。

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

04-628705-60001-4-0

S4280
第0-0040号代価表

目地板設置

樹脂発泡体 (倍率 1.5)

m2 当り 1,766 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.05	人	24,885	1,244	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010
樹脂発泡体目地板 厚10mm 倍率1.5	11.20	m2	950	10,640	03 TG628
合計	10	m2		17,669	
単位当り	1	m2		1,766	
A 目地材種別 B 目地材厚	=8 =1	樹脂発泡体 (倍率 1.5) 厚10mm			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

VK301
第0-0041号代価表

単木倒木整理 (機械併用)

伐採、機械集材・積込 (幹)
林道近接外

m3 当り 19,335 円

頁0-0058

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	24,885	24,885	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	22,680	45,360	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	19,950	39,900	03 RA010
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	04 RA070
グラブ (ウインチ付) BM バックホウ0.28m3級	1.00	台	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	114	4,560	07 TSX24
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	2.00	台	981	1,962	08 MD321
混合油 混合比 1:2.5	※ 3.00	L	190	570	(13) 欄 09 T4023
チェーンソーオイル オールシーズンタイプ	※ 0.40	L	305	122	10 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	70,245	3,512	11 #01 消耗品等
合計	10.6	m3		204,961	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
単位当り	1	m3		19,335	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

V00503
第0-0042号代価表

流木伐採
直径10cm以上16cm未満
本 当り 424 円

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 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	144	144	01 S4683 第0-0043号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	110	110	02 S4683 第0-0044号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	92	92	03 S4683 第0-0045号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	78	78	04 S4683 第0-0046号代価表
単位当り	1	本		424	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0043号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 144 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	※ 0.32	人	22,680	7,257	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	13,641	818	03 #01
合計	100	本		14,459	
単位当り	1	本		144	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0044号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 110 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	※ 0.24	人	22,680	5,443	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	19,950	4,788	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,231	818	03 #01
合計	100	本		11,049	
単位当り	1	本		110	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0045号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 92 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	※ 0.20	人	22,680	4,536	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,526	767	03 #01
合計	100	本		9,293	
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 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	=4 =2 =2	玉切 直径10cm以上16cm未満 作業の難易度 中 (0%)			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0046号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 78 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	※ 0.39	人	19,950	7,780	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	7,780	77	02 #01
合計	100	本		7,857	
単位当り	1	本		78	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正 諸雑費は木回し (フリンク バ-) 等の損料である	=5 =2 =2	片付 直径10cm以上16cm未満 作業の難易度 中 (0%)			

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

V00502
第0-0047号代価表

流木伐採

直径16cm以上22cm未満

本 当り 525 円

頁0-0065

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 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	189	189	01 S4683 第0-0048号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	128	128	02 S4683 第0-0049号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	106	106	03 S4683 第0-0050号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	102	102	04 S4683 第0-0051号代価表
***単位当り**	1	本		525	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0048号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 189 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	※ 0.42	人	22,680	9,525	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	17,904	1,074	03 #01
合計	100	本		18,978	
***単位当り**	1	本		189	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0049号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 128 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	※ 0.28	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	11,936	954	03 #01
合計	100	本		12,890	
単位当り	1	本		128	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0050号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 106 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,804	882	03 #01
合計	100	本		10,686	
単位当り	1	本		106	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0051号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 102 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
普通作業員	※ 0.51	人	19,950	10,174	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	10,174	101	02 #01
合計	100	本		10,275	
単位当り	1	本		102	
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	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し (フェリグ バ-) 等の損料である					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

V00501
第0-0052号代価表

流木伐採

直径22cm以上28cm未満

本 当り 620 円

頁0-0070

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 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	234	234	01 S4683 第0-0053号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	142	142	02 S4683 第0-0054号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	120	120	03 S4683 第0-0055号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	124	124	04 S4683 第0-0056号代価表
単位当り	1	本		620	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0053号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 234 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	※ 0.52	人	22,680	11,793	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	19,950	10,374	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	22,167	1,330	03 #01
合計	100	本		23,497	
単位当り	1	本		234	
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	=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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0054号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 142 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,680	7,030	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,214	1,057	03 #01
合計	100	本		14,271	
単位当り	1	本		142	
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	=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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0055号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 120 円

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	22,680	5,896	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,083	997	03 #01
合計	100	本		12,080	
単位当り	1	本		120	
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 =4 =2	玉切 直径22cm以上28cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はフェンソーの損料及び燃料費等の費用である					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0056号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 124 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	※ 0.62	人	19,950	12,369	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	12,369	123	02 #01
合計	100	本		12,492	
単位当り	1	本		124	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=5 =4 =2	片付 直径22cm以上28cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し (フェリグ パー) 等の損料である					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

V0050
第0-0057号代価表

流木伐採 直径28cm以上
本 当り 722 円

頁0-0075

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 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	284	284	01 S4683 第0-0058号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	161	161	02 S4683 第0-0059号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	134	134	03 S4683 第0-0060号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	143	143	04 S4683 第0-0061号代価表
単位当り	1	本		722	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0058号代価表

伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上
本 当り 284 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
特殊作業員	※ 0.63	人	22,680	14,288	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	19,950	12,568	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	26,856	1,611	03 #01
合計	100	本		28,467	
単位当り	1	本		284	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0059号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中(0%)
直径28cm以上

本 当り 161 円

頁0-0077

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	22,680	7,938	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	19,950	6,982	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	14,920	1,193	03 #01
合計	100	本		16,113	
単位当り	1	本		161	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0060号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中(0%)
直径28cm以上

本 当り 134 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	22,680	6,577	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	12,362	1,112	03 #01
合計	100	本		13,474	
単位当り	1	本		134	
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0061号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 143 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.71	人	19,950	14,164	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	14,164	141	02 #01
合計	100	本		14,305	
単位当り	1	本		143	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=5 =5 =2	片付 直径28cm以上 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費は木回し(フェリグ・バ-)等の損料である					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4683
第0-0062号代価表

伐木処理

選木 作業の難易度 中 (0%)

本 当り 70 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.16	人	22,680	3,628	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	19,950	3,192	02 RA010 1
諸雑费率	※ 4.00	%	6,820	272	03 #01
合計	100	本		7,092	
単位当り	1	本		70	
A 施工種類 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はナブ-テープ等の消耗品の費用である					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4073
第0-0063号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 83m

m3 当り 3.266 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 2.0t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	31,039	4,345	01 S4906 第0-0064号代価表
		m3	4,345	3,266	02 +00 4345/1.33
単位当り	1	m3		3,266	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 83 (m)	=83	運搬距離 83 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=46	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 [m3/時間] *****					
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 1.22				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 83				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 46.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.32				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 52.32				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 52.32 = 1.33				

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4906
第0-0064号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0t積

日 当り 31,039 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	114	1,809	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		31,039	
【数量算定】 燃料消費量=17.000×0.134=2.30					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

V0040
第0-0065号代価表

伐木積込

バックホウ山積0.45m3 (平積0.35)

m3 当り 3.173 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	19,950	5,386	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	7,320	26,352	02 S4900 第0-0066号代価表 (機-1)
合計	10	m3		31,738	
単位当り	1	m3		3,173	

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4900
第0-0066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 7.320 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	114	1,048	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,610	2,610	03 MA192
単位当り	1	時間		7,320	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4075
第0-0067号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4 t 車 運搬距離28.2km
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 6.907 円

頁0-0085

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4 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5.526	5.526	01 S4915 第0-0068号代価表
		m3	5.526	6.907	02 +00 5526/0.8
単位当り	1	m3		6.907	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4 t 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)	=28.2	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
****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 = 28				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 148				
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 = 0.80					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0

S4915
第0-0068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 良好 補正なし

時間 当り 5.526 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(一般)	※ 0.17	人	19.425	3.302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	114	661	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	※ 1.00	時間	53	53	03 T4026
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		5.526	
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)	=1	運搬路面状況 良好			
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					

大 阪 府

04-628705-60001-4-0