

S4N02
第0-0003号代価表

山地治山土工 山地治山岩石工 平積0.2m3BH バケット容量 (山積) 0.25~0.3m3
m3 当り 2.498 円 軟岩 (I) B

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
油圧ブレーカ運転; (機-3) バケット容量 (山積) 0.25~0.3m3 排出ガス対策型 (第3次)	※ 2.65	時間	8,980	23,797	01 S4954 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	23,797	1,189	02 #01
合計	10	m3		24,986	
単位当り	1	m3		2,498	
A 岩石区分	=1	軟岩 (I) B			

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4954
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転; (機-3) バケット容量 (山積) 0.25~0.3m3
時間 当り 8,980 円 排出ガス対策型 (第3次)

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	123	774	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス3次; 山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,520	2,520	03 M4801
油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント) ; バケット容量0.25~0.3m3	※ 0.16	日	11,600	1,856	04 KQH05
単位当り	1	時間		8,980	
A バックホウ機械損料補正	=1	補正值 + 0.10			
【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=41.000*0.153=6.30 岩石割増=900*1.100+5,860/(690/180)=2,520					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4N01
第0-0005号代価表

破砕片除去
山地治山土工 機械土工 平積0.2m3BH
m3 当り 632 円

頁0-0044

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0.28m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.47	日	42,996	63,204	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		63,204	
単位当り	1	m3		632	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	掘削工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZA181
第0-0006号代価表

埋戻し
小規模
土砂
m3 当り 3,413 円

施工パッケージ

頁0-0045

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		3,413	標準単価	3,539.8	P' EP001
機械構成比 K: 10.54% 労務構成比 R: 85.61% 材料構成比 Z: 3.85% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,539.8 $3,412.38941 = 3,539.80000 * \{$ $\begin{aligned} & \langle \text{機械補正} \rangle \\ & \{ [0.890/100 * 8,670/8,920] + [0.650/100 * 496/515] \} * [10.540 / (9.890 + 0.650)] \\ & \langle \text{労務補正} \rangle \\ & + \{ [48.850/100 * 20,580/21,600] + [19.390/100 * 23,625/24,700] + [17.370/100 * 23,940/24,600] \} * [85.610 / (48.850 + 19.390 + 17.370)] \\ & \langle \text{材料補正} \rangle \\ & + \{ [3.240/100 * 123/115] + [0.610/100 * 151/131] \} * [3.850 / (3.240 + 0.610)] \\ & \langle \text{全体補正} \rangle \\ & + [100 - 10.540 - 85.610 - 3.850] / 100 \} \end{aligned}$					
【入力条件】					
A 施工方法	=5	上記以外(小規模)			
B 土質	=1	土砂			
D 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
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

04-628705-66000-4-0

機械構成比 K: 10.54% 労務構成比 R: 85.61% 材料構成比 Z: 3.85% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,539.8

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	9.89%	8,670	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	8,920	K1 MA204 TZMA204
タンバ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	0.65%	496	タンバ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.85%	20,580	普通作業員	21,600	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.39%	23,625	特殊作業員	24,700	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	17.37%	23,940	運転手(特殊)	24,600	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.24%	123	軽油 1.2号 バトロール給油	115	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.61%	151	ガソリン レギュラー スタンド	131	Z2 TSX32 TZTSX32

* 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4509
第0-0007号代価表

岩盤掘削面整形

m2 当り 2,001 円

頁0-0047

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	25,620	3,843	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	20,580	6,174	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	23,625	7,087	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	17,104	2,907	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m2		20,011	
単位当り	1	m2		2,001	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N08
第0-0008号代価表

鋼製枠工/組立 平積0.2m3BH
t 当り 475.663 円

頁0-0048

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	25,620	3,843	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	20,580	24,284	02 RA010
鋼製枠	1.00	t	421,000	421,000	03
バックホウ(クレーン機能付)運転 クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊 排出ガス対策型(1次)	※ 4.08	時間	6,504	26,536	04 S4909 第0-0009号代価表
単位当り	1	t		475,663	
A 鋼製枠単価(円/t)	=421000	鋼製枠単価(円/t)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4909
第0-0009号代価表

バックホウ(クレーン機能付)運転
クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊
排出ガス対策型(1次)
時間 当り 6,504 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	123	774	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] クレーン付・排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,900	1,900	03 MA223
単位当り	1	時間		6,504	
A バックホウ規格	=3	クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊			
B 機種	=1	排出ガス対策型(1次)			
【機-1 数量算定】 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N10
第0-0014号代価表

かご枠工 平積0.2m3BH
m 当り 14.683 円
割栗石50-150mm
幅120cm

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.24	人	25,620	6,148	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	23,625	6,142	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	20,580	16,875	03 RA010 1
かご枠	10.00	m	7,550	75,500	04
詰石	5.70	m ³	3,600	20,520	05
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 3.26	時間	6,374	20,779	06 S4900 第0-0011号代価表
諸雑費	※ 3.00	%	29,165	874	07 #01
合計	10	m		146,838	
単位当り	1	m		14,683	
A 鋼製かご枠規格	=2	幅120cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価(円/m ³)	=3600	詰石または詰土単価(円/m ³)			
D かご枠単価(円/m)	=7550	かご枠単価(円/m)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

V0032
第0-0015号代価表

吸出防止材設置工
m² 当り 572 円
かご枠工

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	01 RA010
吸出防止材 合繊不織布 t=10mm、強度117N/5cm	10.70	m ²	420	4,494	02 W0001
合計	10	m ²		5,728	
単位当り	1	m ²		572	

大阪府

04-628705-66000-4-0

V0016
第0-0016号代価表

ふとんかご設置工
高さ50 幅120
剥栗石150-200mm
m 当り 17,223 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.70	人	25,620	17,934	01 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	23,625	18,900	02 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	20,580	43,218	03 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 5.80	時間	6,374	36,969	04 S4900 第0-0011号代価表 (機-1)
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高50×幅120	10	m	3,150	31,500	05 TJP60
中詰石 割栗石 150~200mm	5.7	m ³	4,160	23,712	06 W0001
合計	10	m		172,233	
単位当り	1	m		17,223	

大阪府

04-628705-66000-4-0

SF316
第0-0017号代価表

植生シート工
肥料袋無 (標準品)
m² 当り 885 円

頁0-0057

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	m ²	885	885	01 RF156 770.1*1.15 [4週8休以上]
諸雑費	1.000	式	885	0	02 #99
単位当り	1	m ²		885	
A 工種 =2 B 施工規模 (A=1~3時選択) =3			植生シート工 肥料袋無 (標準品) 施工規模 500m ² 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

04-628705-66000-4-0

V00512
第0-0018号代価表

植生土のう積工
m2 当り 12.875 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう	170	袋	140	23,800	01 W0001
中詰土 現場採取	3.40	m3	0	0	02 W0001
普通作業員 仕務・積立	※ 5.10	人	20,580	104,958	03 RA010
合計	10	m2		128,758	
単位当り	1	m2		12,875	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N04
第0-0019号代価表

鋼材積込 平積0.2m3BH
t 当り 2.406 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,004	14,431	04 S4955 第0-0020号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,197	411	05 #01
合計	17.29	t		41,608	
単位当り	1	t		2,406	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4955
第0-0020号代価表

バックホウ運転 (クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28 (平積0.2) m³・吊能力1.7t
日 当り 39,004 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	123	4,920	02 TSX24
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.06	日	9,570	10,144	03 KQ029
単位当り	1	日		39,004	
A 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
B 軽油 (L/日)	=40	軽油 (L/日)			
C バックホウ (供用日/日)	=1.06	バックホウ (供用日/日)			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.06					

大阪府

04-628705-66000-4-0

V0025
第0-0021号代価表

ダンプトラック運搬 (鋼材) ダンプトラック2t車 運搬距離0.2km
t 当り 1,179 円

頁0-0061

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	4,918	4,918	01 S4915 第0-0022号代価表
合計	4.17	t		4,918	
単位当り	1	t		1,179	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N10
第0-0026号代価表

かご砕工 平積0.2m3BH 割栗石50-150mm
m 当り 11,753 円

頁0-0066

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	25,620	4,355	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	23,625	4,488	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	20,580	11,936	03 RA010 1
かご砕	10.00	m	6,650	66,500	04
詰石	3.80	m ³	3,600	13,680	05
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.47	時間	6,374	15,743	06 S4900 第0-0011号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	20,779	831	07 #01
合計	10	m		117,533	
単位当り	1	m		11,753	
A 鋼製かご砕工規格	=1	幅 80cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価 (円/m ³)	=3600	詰石または詰土単価 (円/m ³)			
D かご砕単価 (円/m)	=6650	かご砕単価 (円/m)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4075
第0-0027号代価表

ダンプトラック運搬 (割栗石50-150mm) ダンプトラック2t車 運搬距離0.75km
バックホウ クローラ型山積0.28m³ 2次
m³ 当り 1,325 円

頁0-0067

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,918	4,918	01 S4915 第0-0022号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,918	1,325	02 +00 4918/3.71
単位当り	1	m ³		1,325	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=0.75	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗区分(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 = 12				
サイクルタイム(Cm) = β×L + α	Cm = 16				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60×q×E/Cm = 3.71					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZB431
第0-0030号代価表

型枠（基礎コンクリート）
m2 当り 7,865 円
一般型枠
小型構造物

施工パッケージ
頁0-0070

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: 7,866.7

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		7,865	標準単価	7,866.7	P EP001
【補正式】 $7,864.05126 = 7,866.70000 * \{$ 《労務補正》 $+ [(45.150/100 * 27,090/26,300) + (30.470/100 * 20,580/21,600) + (11.340/100 * 25,620/25,500)] * [100.000 / (45.150 + 30.470 + 11.340)]$ 《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 =2 小型構造物					

* 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

04-628705-66000-4-0

施工パッケージ
頁0-0071

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: 7,866.7

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
型わく工	45.15%	27,090	型わく工	26,300	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	30.47%	20,580	普通作業員	21,600	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	11.34%	25,620	土木一般世話役	25,500	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	13.04%	1,025.47	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

04-628705-66000-4-0

・SZB401
第0-0031号代価表

基礎コンクリート
m3 当り 37,840 円
小型構造物
人力打設

施工パッケージ
頁0-0072

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 44.48% 材料構成比 Z: 55.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 28,841

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		37,840	標準単価	28,841	P' EP001
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 20,000 + 4,000 = 24,000					
【補正式】 37,834.31814 = 28,841.00000 * (
《労務補正》 + [(24,110/100*20,580/21,600) + [9,630/100*25,620/25,500] + [8,560/100*23,625/24,700]] * [44.480/(24,110+9,630+8,560)]					
《材料補正》 + [(55,520/100*24,000/15,100)] * [55.520/55.520]					
《全体補正》 + [100-44.480-55.520]/100 }					
【入力条件】					
A 構造物種別	=2	小型構造物			
B 打設工法	=4	人力打設			
E 養生工の種類	=2	一般養生			
G 現場内小運搬の有無	=2	現場内小運搬なし			
K コンクリート種類	=2	高炉			
L コンクリート規格	=3	18-8-40			
M 生コンクリート小型車割増	=2	小型車割増あり			
N 生コンクリート夜間割増	=1	夜間割増なし			
P 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
Q 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

・SZB401
第0-0031号代価表

基礎コンクリート
m3 当り 37,840 円
小型構造物
人力打設

施工パッケージ
頁0-0073

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 44.48% 材料構成比 Z: 55.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 28,841

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	24.11%	20,580	普通作業員	21,600	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.63%	25,620	土木一般世話役	25,500	R2 RA125 TZRA125
特殊作業員	8.56%	23,625	特殊作業員	24,700	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	2.18%	606.94	その他(労務)		R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 6.0 W ≤ 16.5	55.52%	24,000	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 5.5%	15,100	Z1 TC534 TZTC618

* 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4075
第0-0032号代価表

ダンプトラック運搬
ダンプトラック2t車 運搬距離0.15km
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次
m3 当り 1.076 円

頁0-0074

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4.918	4.918	01 S4915 第0-0022号代価表
m3当たり単価		m3	4.918	1.076	02 +00 4918/4.57
単位当り	1	m3		1.076	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=0.15	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 13				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.57					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SB669
第0-0033号代価表

覆工板・覆工板受桁設置
設置面積 700m2以下
m2 当り 5.161 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2.900	人	25.620	74.298	01 RA125 9
とび工	※ 4.600	人	26.145	120.267	02 RA030 9
溶接工	※ 2.100	人	27.615	57.991	03 RA065 9
普通作業員	※ 5.100	人	20.580	104.958	04 RA010 9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 2.900	日	51.000	147.900	05 KQ498
諸雑費	※ 3.000	%	357.514	10.686	06 #09 ;(労) × 率
合計	100	m2		516.100	
単位当り	1	m2		5.161	
A 作業区分	=1	設置			
B 設置面積	=1	設置面積 700m2以下			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

SB535
第0-0034号代価表

覆工板賃料
m2 当り 4,660 円
覆工板(補強型)鋼製 すべり止め
当該工事供用日数80日

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
覆工板賃料	1.000	m2	3,440	3,440	01 E0001
修理費及び損耗費	1.000	m2	1,220	1,220	02 E0002
諸雑費	1.000	式	4,660	0	03 #99
単位当り	1	m2		4,660	
A 覆工板規格	=3		覆工板(補強型)鋼製 すべり止め		
B 通算供用日数(日)	=80		通算供用日数(日)		
C 当該工事供用日数(日)	=80		当該工事供用日数(日)		
D 1現場での使用回数(回)	=1		1現場での使用回数(回)		
E 製品区分	=2		中古品		
F 修理費及び損耗費計上の有無	=1		修理費及び損耗費計上あり		
G 覆工板の整備費(円/m2)	=1000		覆工板の整備費(円/m2)		
基準賃料 1,290*80/30=3,440円 整数止め 修理費及び損耗費 係数a*市場価格b*0.5*(1+1)=1.22*1,000.000*1.0=1,220円 整数止め [比較1] 賃料+修理費及び損耗費=3,440+1,220=4,660円 [比較2] 賃料計上限度額=59,800*0.8=47,840円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SB541
第0-0035号代価表

覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料
m2 当り 1,637 円
H300型
当該工事供用日数80日

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
受桁・桁受賃料	1.340	t	8,400	11,256	01 E0001
修理費及び損耗費	1.340	t	3,815	5,112	02 E0002
諸雑費	1.000	式	16,368	2	03 #99
合計	10	m2		16,370	
単位当り	1	m2		1,637	
A H形鋼規格	=2		H300型		
B 通算供用日数(日)	=80		通算供用日数(日)		
C 当該工事供用日数(日)	=80		当該工事供用日数(日)		
D 1現場での使用回数(回)	=1		1現場での使用回数(回)		
E 製品区分	=2		中古品		
F 修理費及び損耗費計上の有無	=1		修理費及び損耗費計上あり		
G 鋼製山留材の整備費(円/t)	=3500		鋼製山留材の整備費(円/t)		
基準賃料 105*80=8,400円 整数止め 修理費及び損耗費 係数a*市場価格b*0.5*(1+1)=1.09*3,500.000*1.0=3,815円 整数止め [比較1] 賃料+修理費及び損耗費=8,400+3,815=12,215円 [比較2] 賃料計上限度額=110,000*0.8=88,000円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N06
第0-0036号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置
m2 当り 438 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	※ 0.39	人	25,620	9,991	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,145	10,196	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	20,580	8,026	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.39	日	39,004	15,211	04 S4955 第0-0020号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	43,424	434	05 #01
合計	100	m2		43,858	
単位当り	1	m2		438	
A 作業区分	=1	設置			

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N06
第0-0037号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去
m2 当り 416 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	39,004	14,431	04 S4955 第0-0020号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,197	411	05 #01
合計	100	m2		41,608	
単位当り	1	m2		416	
A 作業区分	=2	撤去			

大阪府

04-628705-66000-4-0

SB765
第0-0038号代価表

敷鉄板賃料
枚 当り 3.300 円
しま鋼板 22×1219×2438
供用日数80日

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚	2.800	2.800	01 E0001
敷鉄板(しま鋼板・厚22) 整備費 1219×2438	1.000	枚	500	500	02 KAH70
諸雑費	1.000	式	3.300	0	03 #99
単位当り	1	枚		3.300	
A 敷鉄板規格	=10	しま鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金(1/枚)	=0	不足分弁償金(1/枚)			
C 供用日数(日)	=80	供用日数(日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=1	整備費計上あり			
基準賃料 35*80=2,800円 整数止め [比較1] 賃料+整備費=2,800+500=3,300円 [比較2] 賃料計上限度額=140,000*0.9=126,000円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZD321
第0-0039号代価表

舗装版切断
m 当り 2.952 円
コンクリート舗装版
15cmを超え30cm以下

施工パッケージ

頁0-0081

機械構成比 K: 10.03% 労務構成比 R: 34.10% 材料構成比 Z: 55.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2.989.2

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		2.952	標準単価	2.989.2	P EP001
【補正式】 2.951.80416 = 2.989.20000 * { 《機械補正》 ([6.780/100*14,200/14,200]) * [10.030/6.780] 《労務補正》 + ([11.800/100*23.625/24,700] + [6.090/100*25.620/25,500] + [5.150/100*20,580/21,600]) * [34.100/(11.800+6.090+5.150)] 《材料補正》 + ([25.360/100*123,000/124,000] + [17.380/100*84,500/85,200] + [10.630/100*51,700/52,100]) + [1.690/100*151/131]) * [55.870/(25.360+17.380+10.630+1.690)] 《全体補正》 + [100-10.030-34.100-55.870]/100 }					
【入力条件】 A 舗装版種別 =2 コンクリート舗装版 C コンクリート舗装版厚 =2 15cmを超え30cm以下 E 豪雪割増 =2 豪雪割増なし F 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

機械構成比 K: 10.03% 労務構成比 R: 34.10% 材料構成比 Z: 55.87% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 2,989.2

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター [バキューム式・湿式] 超低騒音切削深30cm級 B径75cm	6.78%	14,200	コンクリートカッター [バキューム式・湿式] 超低騒音切削深30cm級 B径75cm	14,200	K1 MC446 TZMC446
その他(機械)	3.25%	97.14	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	11.80%	23,625	特殊作業員	24,700	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	6.09%	25,620	土木一般世話役	25,500	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	5.15%	20,580	普通作業員	21,600	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	11.06%	320.15	その他(労務)	-	R9 ER009
ブレード(コンクリートカッター) 径30インチ(75cm)	25.36%	123,000	ブレード(コンクリートカッター) 径30インチ(75cm)	124,000	Z1 TSD10 TZTSD10
ブレード(コンクリートカッター) 径22インチ(56cm)	17.38%	84,500	ブレード(コンクリートカッター) 径22インチ(56cm)	85,200	Z2 TSD06 TZTSD06
ブレード(コンクリートカッター) 径14インチ(35cm)	10.63%	51,700	ブレード(コンクリートカッター) 径14インチ(35cm)	52,100	Z3 TSD03 TZTSD03
ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.69%	151	ガソリン レギュラー スタンド	131	Z4 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	0.81%	24.13	その他(材料)	-	Z9 EZ009

* 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

S6070
第0-0040号代価表

構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工
m3 当り 30,000 円

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
無筋構造物 制約無 人力 機労 昼間	1.000	m3	30,000	30,000	01 K290J 30000*1 [4週8休以上]
単位当り	1	m3		30,000	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 施工区分	=2	人力施工			
C 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
D 作業時間	=1	昼間作業			
標準単価 補正なし					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZA181
第0-0047号代価表

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
m3 当り 1.758 円

施工パッケージ
頁0-0090

機械構成比 K: 12.40%		労務構成比 R: 82.89%		材料構成比 Z: 4.71%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 1.802.9	
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)	構成比	単価 (東京地区)	備考	
積算単価			1.758	標準単価			1.802.9		P' EP001
【補正式】 $1.757.95666 = 1.802.90000 * \{$ 《機械補正》 $[(10.620/100+17.800/18.400) + [1.680/100+2.600/1.560] + [0.100/100+707/471]] * [12.400/(10.620+1.680+0.100)]$ 《労務補正》 $+ [(51.560/100+20.580/21.600) + [22.600/100+23.625/24.700] + [8.730/100+23.940/24.600]] * [82.890/(51.560+22.600+8.730)]$ 《材料補正》 $+ [(4.610/100+123/115) + [0.100/100+151/131]] * [4.710/(4.610+0.100)]$ 《全体補正》 $+ [100-12.400-82.890-4.710]/100 \}$									
【入力条件】 A 施工方法 =3 最大埋戻幅1m以上4m未満 D 豪雪割増 =2 豪雪割増なし									

* 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

04-628705-66000-4-0

SZA181
第0-0047号代価表

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
m3 当り 1.758 円

施工パッケージ
頁0-0091

機械構成比 K: 12.40%		労務構成比 R: 82.89%		材料構成比 Z: 4.71%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 1.802.9	
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)	構成比	単価 (東京地区)	備考	
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3		10.62%	17,800	バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3			18,400	K1 MA185 TZMA185	
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t		1.68%	2,600	振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t			1,560	K2 KQ810 TZKQ810	
タンバ (ランマ) 賃料 質量60~80kg		0.10%	707	タンバ (ランマ) 賃料 質量60~80kg			471	K3 KQ632 TZKQ632	
普通作業員		51.56%	20,580	普通作業員			21,600	R1 RA010 TZRA010	
特殊作業員		22.60%	23,625	特殊作業員			24,700	R2 RA005 TZRA005	
運転手 (特殊)		8.73%	23,940	運転手 (特殊)			24,600	R3 RA070 TZRA070	
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)		4.61%	123	軽油 1.2号 バトロール給油			115	Z1 TSX24 TZTSX24	
ガソリン レギュラー スタンド渡し		0.10%	151	ガソリン レギュラー スタンド			131	Z2 TSX32 TZTSX32	

* 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

04-628705-66000-4-0

S4075
第0-0048号代価表

ダンプトラック運搬
m3 当り 15,790 円
ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

頁0-0092

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2t車 運搬路面状況良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,895	4,895	01 S4915 第0-0043号代価表
m3当り単価		m3	4,895	15,790	02 +00 4895/0.31
単位当り	1	m3		15,790	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=37.7	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 = 37				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 193				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.31					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SA090
第0-0049号代価表

処分費
m3 当り 1,800 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
処分費	100.000	m3	1,800	180,000	01 TTA08
合計	100	m3		180,000	
単位当り	1	m3		1,800	
A 処分費(円/m3)	=1800	処分費(円/m3)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

S2B401
第0-0051号代価表

コンクリート 小型構造物
m3 当り 37,840 円 人力打設

施工パッケージ
頁0-0096

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 44.48% 材料構成比 Z: 55.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 28,841

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		37,840	標準単価	28,841	P' EP001
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 20,000 + 4,000 = 24,000					
【補正式】 37,834.31814 = 28,841.00000 * { 《労務補正》 + [(24,110/100*20,580/21,600) + (9,630/100*25,620/25,500) + (8,560/100*23,625/24,700)] * [44.480/(24,110+9,630+8,560)] 《材料補正》 + [(55,520/100*24,000/15,100)] * [55.520/55.520] 《全体補正》 + [(100-44.480-55.520)/100]}					
【入力条件】					
A 構造物種別	=2	小型構造物			
B 打設工法	=4	人力打設			
E 養生工の種類	=2	一般養生			
G 現場内小運搬の有無	=2	現場内小運搬なし			
K コンクリート種類	=2	高炉			
L コンクリート規格	=3	18-8-40			
M 生コンクリート小型車割増	=2	小型車割増あり			
N 生コンクリート夜間割増	=1	夜間割増なし			
P 豪雪割増	=2	豪雪割増なし			
Q 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

04-628705-66000-4-0

施工パッケージ
頁0-0097

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 44.48% 材料構成比 Z: 55.52% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 28,841

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
普通作業員	24.11%	20,580	普通作業員	21,600	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.63%	25,620	土木一般世話役	25,500	R2 RA125 TZRA125
特殊作業員	8.56%	23,625	特殊作業員	24,700	R3 RA005 TZRA005
その他(労務)	2.18%	606.94	その他(労務)		R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	55.52%	24,000	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	15,100	Z1 TC534 TZTC618

* 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

04-628705-66000-4-0

V00503
第0-0052号代価表

流木対策（伐採） 直径10cm以上16cm未満
本 当り 440 円

頁0-0098

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	149	149	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10cm以上16cm未満	1	本	114	114	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10cm以上16cm未満	1	本	96	96	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10cm以上16cm未満	1	本	81	81	04 S4683	第0-0056号代価表
単位当り	1	本		440		

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0053号代価表

伐木処理 伐倒 作業の難易度 中(0%)
直径10cm以上16cm未満
本 当り 149 円

頁0-0099

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.32	人	23,625	7,560	01 RA005	1
普通作業員	※ 0.32	人	20,580	6,585	02 RA010	1
諸雑费率	※ 6.00	%	14,145	848	03 #01	
合計	100	本		14,993		
単位当り	1	本		149		
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%)				
諸雑費はフェッソ-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

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0054号代価表

伐木処理
本 当り 114 円
枝払 作業の難易度 中(0%)
直径10cm以上16cm未満

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.24	人	23,625	5,670	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	20,580	4,939	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,609	848	03 #01
合計	100	本		11,457	
単位当り	1	本		114	
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

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0055号代価表

伐木処理
本 当り 96 円
玉切 作業の難易度 中(0%)
直径10cm以上16cm未満

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.20	人	23,625	4,725	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	20,580	4,116	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,841	795	03 #01
合計	100	本		9,636	
単位当り	1	本		96	
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					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0058号代価表

伐木処理
本 当り 196 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0104

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.42	人	23,625	9,922	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	20,580	8,643	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	18,565	1,113	03 #01
合計	100	本		19,678	
単位当り	1	本		196	
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%)			
諸雑費はフェンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0059号代価表

伐木処理
本 当り 133 円
枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.28	人	23,625	6,615	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	20,580	5,762	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	12,377	990	03 #01
合計	100	本		13,367	
単位当り	1	本		133	
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%)			
諸雑費はフェンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0060号代価表

伐木処理
本 当り 110 円
玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	23,625	5,433	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	20,580	4,733	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	10,166	914	03 #01
合計	100	本		11,080	
単位当り	1	本		110	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0061号代価表

伐木処理
本 当り 105 円
片付 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.51	人	20,580	10,495	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	10,495	104	02 #01
合計	100	本		10,599	
単位当り	1	本		105	
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(フェリッパ)等の損料である					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

V00501
第0-0062号代価表

流木対策（伐採） 直径22cm以上28cm未満
本 当り 643 円

頁0-0108

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	243	243	01 S4683 第0-0063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	147	147	02 S4683 第0-0064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	125	125	03 S4683 第0-0065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	128	128	04 S4683 第0-0066号代価表
単位当り	1	本		643	

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0063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 243 円

頁0-0109

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.52	人	23,625	12,285	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	20,580	10,701	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	22,986	1,379	03 #01
合計	100	本		24,365	
単位当り	1	本		243	
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					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0064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 147 円

頁0-0110

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	23,625	7,323	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	20,580	6,379	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,702	1,096	03 #01
合計	100	本		14,798	
単位当り	1	本		147	
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

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0065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 125 円

頁0-0111

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.26	人	23,625	6,142	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	20,580	5,350	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,492	1,034	03 #01
合計	100	本		12,526	
単位当り	1	本		125	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0066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 128 円

頁0-0112

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.62	人	20,580	12,759	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	12,759	127	02 #01
合計	100	本		12,886	
単位当り	1	本		128	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(ワリゲハ)等の損料である					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0067号代価表

選木
作業の難易度 中 (0%)
本 当り 73 円

頁0-0113

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.16	人	23,625	3,780	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	20,580	3,292	02 RA010 1
諸雑費率	※ 4.00	%	7,072	282	03 #01
合計	100	本		7,354	
単位当り	1	本		73	
A 施工種類	=1	選木			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はカンパテープ等の消耗品の費用である					

大阪府

04-628705-66000-4-0

V0050
第0-0068号代価表

流木対策（伐採） 直径28cm以上
本 当り 748 円

頁0-0114

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	295	295	01 S4683 第0-0069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	167	167	02 S4683 第0-0070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	139	139	03 S4683 第0-0071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	147	147	04 S4683 第0-0072号代価表
単位当り	1	本		748	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0069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 295 円

頁0-0115

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.63	人	23,625	14,883	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	20,580	12,965	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	27,848	1,670	03 #01
合計	100	本		29,518	
単位当り	1	本		295	
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%)			
諸雑費はフェンソ-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

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0070号代価表

伐木処理
本 当り 167 円
枝払 作業の難易度 中(0%)
直径28cm以上

頁0-0116

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	23.625	8.268	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	20.580	7.203	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	15.471	1.237	03 #01
合計	100	本		16.708	
単位当り	1	本		167	
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

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0071号代価表

伐木処理
本 当り 139 円
玉切 作業の難易度 中(0%)
直径28cm以上

頁0-0117

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	23.625	6.851	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	20.580	5.968	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	12.819	1.153	03 #01
合計	100	本		13.972	
単位当り	1	本		139	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

大 阪 府

04-628705-66000-4-0

S4683
第0-0072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 147 円

頁0-0118

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.71	人	20,580	14,611	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	14,611	146	02 #01
合計	100	本		14,757	
単位当り	1	本		147	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(ワリガハ)等の損料である					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4N03
第0-0073号代価表

伐木積込 平積0.2m3BH
m3 当り 4.571 円

頁0-0119

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.27	人	20,580	5,556	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 6.30	時間	6,374	40,156	02 S4900 第0-0011号代価表
合計	10	m3		45,712	
単位当り	1	m3		4,571	

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4073
第0-0074号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 3,392 円
木材
運搬距離 8.3m

頁0-0120

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	32,232	4,512	01 S4906 第0-0075号代価表
		m3	4,512	3,392	02 +00 4512/1.33
単位当り	1	m3		3,392	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 8.3 (m)	=83	運搬距離 8.3 (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

04-628705-66000-4-0

S4906
第0-0075号代価表

不整地運搬車運搬
日 当り 32,232 円
クローラ型 油圧ダンプ式
2.0t積

頁0-0121

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	123	1,952	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		32,232	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4075
第0-0076号代価表

ダンプトラック運搬 (伐木)

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離 29.7km
バックホウ クローラ型山積 0.28m³

m³ 当り 15,368 円

頁0-0122

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 2 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,918	4,918	01 S4915 第0-0022号代価表
m ³ 当り単価		m ³	4,918	15,368	02 +00 4918/0.32
単位当り	1	m ³		15,368	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積 0.28m ³ 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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=35.7	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 = 35				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 183				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.32					

大阪府

04-628705-66000-4-0

S4420
第0-0077号代価表

土のう締切工

m² 当り 12,620 円

頁0-0123

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	20,580	123,480	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		126,200	
単位当り	1	m ²		12,620	
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)			

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZA589
第0-0078号代価表

暗渠排水管
m 当り 362.2 円
据付・撤去 波状管φ400mm (転用)
治山ダム工廻排水

施工パッケージ
頁0-0124

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 10.14% 材料構成比 Z: 89.86% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,686.8

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		362.2	標準単価	3,686.8	P' EP001
【補正式】 362.14194 = 3,686.80000 * { 《労務補正》 + [(7.030/100*20,580/21,600) + [3.110/100*25,620/25,500)] * [10.140/(7.030+3.110)] 《材料補正》 + [(89.860/100*0/3,280)] * [89.860/89.860] 《全体補正》 + [100-10.140-89.860]/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 =2 継手材料費不要 E 費用の内訳 =2 機械費, 労務費のみ(1日未満用)					

* 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

04-628705-66000-4-0

SZA589
第0-0078号代価表

暗渠排水管
m 当り 362.2 円
据付・撤去 波状管φ400mm (転用)
治山ダム工廻排水

施工パッケージ
頁0-0125

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 10.14% 材料構成比 Z: 89.86% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,686.8

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
普通作業員	7.03%	20,580	普通作業員	21,600	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.11%	25,620	土木一般世話役	25,500	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.86%	0	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

04-628705-66000-4-0

SZA589
第0-0079号代価表

暗渠排水管
m 当り 3,503 円
据付・撤去 波状管φ400mm
練石積工廻排水

施工パッケージ
頁0-0126

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 9.14%		材料構成比 Z: 90.86%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 4,084.3	
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			3,503	標準単価		4,084.3	P'	EP001	
【補正式】 $3,502.38416 = 4,084.30000 * \{$ 《労務補正》 $+ \{ (16,340/100 * 20,580/21,600) + [2,800/100 * 25,620/25,500] \} * [9,140 / (6,340 + 2,800)]$ 《材料補正》 $+ \{ (90,860/100 * 2,776/3,280) \} * [90,860 / 90,860]$ 《全体補正》 $+ [100 - 9,140 - 90,860] / 100$									
【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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

施工パッケージ
頁0-0127

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 9.14%		材料構成比 Z: 90.86%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 4,084.3	
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		
普通作業員		6.34%	20,580	普通作業員		21,600	R1 RA010 TZRA010		
土木一般世話役		2.80%	25,620	土木一般世話役		25,500	R2 RA125 TZRA125		
暗渠排水管		90.86%	2,776	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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZA589
第0-0080号代価表

暗渠排水管
m 当り 362.2 円
掘付・撤去 波状管φ400mm (転用)
護岸工廻排水

施工パッケージ
頁0-0128

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 10.14%		材料構成比 Z: 89.86%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 3.686.8	
代表機	材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機	材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考		
積算単価			362.2	標準単価		3.686.8	P' EP001		
【補正式】 $362.14194 = 3.686.80000 * \{$ $\langle \text{労務補正} \rangle$ $+ [(7.030/100 * 20,580/21,600) + (3.110/100 * 25,620/25,500)] * [10.140 / (7.030 + 3.110)]$ $\langle \text{材料補正} \rangle$ $+ [(89.860/100 * 0/3.280)] * [89.860 / 89.860]$ $\langle \text{全体補正} \rangle$ $+ [100 - 10.140 - 89.860] / 100 \}$									
【入力条件】 A 作業区分 =3 掘付・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 =2 継手材料費不要 E 費用の内訳 =2 機械費, 労務費のみ (1日未満用)									

* 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

SZA589
第0-0080号代価表

暗渠排水管
m 当り 362.2 円
掘付・撤去 波状管φ400mm (転用)
護岸工廻排水

施工パッケージ
頁0-0129

機械構成比 K: 0.00%		労務構成比 R: 10.14%		材料構成比 Z: 89.86%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P: 3.686.8	
代表機	材規格 (積算地区)	構成比	単価 (積算地区)	代表機	材規格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備考		
普通作業員		7.03%	20,580	普通作業員		21,600	R1 RA010 TZRA010		
土木一般世話役		3.11%	25,620	土木一般世話役		25,500	R2 RA125 TZRA125		
暗渠排水管		89.86%	0	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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-66000-4-0

SA005
第0-0085号代価表

仮設材等の運搬
製品長12m以内
運搬距離16.1km(搬入)
t 当り 4,660 円

頁0-0134

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
仮設材等運搬費	1.000	t	4,660	4,660	01 E0001 4660*1
諸雑費	1.000	式	4,660	0	02 #99
単位当り	1	t		4,660	
A 製品長区分	=1		製品長12m以内		
B 片道運搬距離(km)	=16.1		片道運搬距離(km)		
C 運搬区分	=1		片道運搬(搬入)		
D 深夜早朝割増の有無	=1		深夜早朝割増なし		
E 冬期割増区間片道距離(km)	=0		冬期割増区間片道距離(km)		
F 有料道路利用料計上の有無	=2		有料道路利用料計上なし		
G その他の諸料金計上の有無	=2		その他の諸料金計上なし		
基本運賃 E=4,660円/t 仮設材等運搬費 E*(1+深夜早朝割増F2)+冬期割増額=4,660*(1+0/10)+0=4,660円/t 整数止め					

大阪府

04-628705-66000-4-0

SA009
第0-0086号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費
基地積込み、現場取卸し(片道分)
t 当り 1,500 円

頁0-0135

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t	750	750	01 KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t	750	750	02 KAY13
単位当り	1	t		1,500	
A 作業区分	=5		基地積込み、現場取卸し(片道分)		

大阪府

04-628705-66000-4-0

SA009
第0-0087号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費
現場積込み、基地取卸し（片道分）
t 当り 1,500 円

頁0-0136

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t	750	750	01 KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t	750	750	02 KAY12
単位当り	1	t		1,500	
A 作業区分	=6	現場積込み、基地取卸し（片道分）			