

V0044
第0-0001号代価表

法切

m 3 当り 8,084 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 3.3	人	24,255	80,041	01 RA155 1
諸雑費	※ 1	%	80,041	800	02 #01
合計	10	m 3		80,841	
単位当り	1	m 3		8,084	

S4211
第0-0002号代価表

特殊配合モルタル吹付工A

植物繊維マット (種子肥料付)
法面整形 未

m2 当り 5,665 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.30	人	25,620	33,306	01 RA125 1
法面工	※ 4.90	人	26,565	130,168	02 RA025 1
特殊作業員	※ 0.40	人	23,625	9,450	03 RA005 1
山林砂防工	※ 2.20	人	24,255	53,361	04 RA155 1
特殊配合モルタル	600.00	kg	290	174,000	05
金網	140.00	m2	237	33,180	06 材料配合比 3.5:1 亀甲金網φ1.2mm 網目40mm
アンカーピン	50.00	本	185	9,250	07 φ13mm L=600mm
アンカーピン	50.00	本	157	7,850	08 φ13mm L=400mm
アンカーピン	300.00	本	39	11,700	09 φ9mm L=200mm
植物繊維マット	110.00	m2	600	66,000	10 厚さ1mm 種子肥料付
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式・モータ駆動 0.8~1.2m3/h :(機-15)	※ 4.00	時間	2,110	8,440	11 S4952 第0-0003号代価表 1
空気圧縮機運転 可搬式スクエアエンジン 10.5~11.0m3/min 排出ガス対策型 (第2次) 超低騒音型	※ 0.60	日	18,414	11,048	12 S4904 第0-0004号代価表 1

大阪府

04-628705-50002-4-0

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第3次) 超低騒音型	※ 0.60	日	10,086	6,051	13 S4912 第0-0005号代価表 1
小型渦巻ポンプ [呼水・片吸込・モータ] 口径50mm 全揚程15m	※ 0.30	日	413	123	14 MC723 1
諸雑費	※ 5.00	%	251,947	12,597	15 #01 吹付機のホース・仮設ロープ損料、電気ドリル損料等
合計	100	m2		566,524	
単位当り	1	m2		5,665	
A 施工斜面状況	=1		法面整形 未		
B 植物繊維マット種別	=1		種子肥料付き植生マット		
C 小型渦巻ポンプ規格	=2		口径50mm 揚程15m		
D 特殊配合モルタル単価 (円/kg)	=290		特殊配合モルタル単価 (円/kg)		
E 金網単価 (円/m2)	=237		金網単価 (円/m2)		
F アンカーピン(φ13 L=600mm) (円/本)	=185		アンカーピン(φ13 L=600mm) (円/本)		
G アンカーピン(φ13 L=400mm) (円/本)	=157		アンカーピン(φ13 L=400mm) (円/本)		
H アンカーピン(φ9 L=200mm) (円/本)	=39		アンカーピン(φ9 L=200mm) (円/本)		
I 植物繊維マット単価 (円/m2)	=600		植物繊維マット単価 (円/m2)		

大阪府

04-628705-50002-4-0

S4075
第0-0010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0.45m³ 1次

m³ 当り 671 円

頁0-0023

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	5,702	5,702	01 S4915 第0-0011号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	5,702	671	02 +00 5702/8.49
単位当り	1	m ³		671	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 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)	=0.18	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 14				
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 = 8.49					

大阪府

04-628705-50002-4-0

S4915
第0-0011号代価表

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

時間 当り 5,702 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	19,845	3,373	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	122	707	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.00	時間	82	82	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	※ 1.00	時間	1,540	1,540	04 MA402
単位当り	1	時間		5,702	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4t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					

大阪府

04-628705-50002-4-0

V00181
第0-0012号代価表

大型土のう製作・設置

袋 当り 8,268 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.48	人	25,620	12,297	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.48	人	23,625	11,340	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.48	人	20,580	9,878	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊 (機-28)	※ 0.48	日	45,472	21,826	04 V00191 第0-0013号代価表
耐候性大型土のう 110×110cm	10	枚	2,600	26,000	05 KC403
土砂 現地発生土	10	m ³	0	0	06 W0001
諸雑費	※ 4	%	33,515	1,340	07 #01
合計	10	袋		82,681	
単位当り	1	袋		8,268	

大阪府

04-628705-50002-4-0

V00191
第0-0013号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊
(機-28)

日 当り 45,472 円

頁0-0026

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)	※ 58.0	L	122	7,076	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0.45m3	※ 1.39	日	10,400	14,456	03 KQ030
単位当り	1	日		45,472	

大阪府

04-628705-50002-4-0

SHA081
第0-0014号代価表

現場発生品・支給品運搬

クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m
2.0km以下

施工パッケージ

回 当り 4,910 円

頁0-0027

機械構成比 K: 12.69% 労務構成比 R: 82.49% 材料構成比 Z: 4.82% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,043.2

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
積算単価		4,910	標準単価	5,043.2	P' EP001
【補正式】 4,909.85191 = 5,043.20000 * { 《機械補正》 ([12.690/100*6,080/6,030]) * [12.690/12.690] 《労務補正》 + ([41.810/100*23,940/24,600] + [40.680/100*20,580/21,600]) * [82.490/(41.810+40.680)] 《材料補正》 + ([4.820/100*122/115]) * [4.820/4.820] 《全体補正》 + [100-12.690-82.490-4.820]/100 }					
【入力条件】 A トラック機種 =1 クレーン付2t積、2t吊(参考)荷台長3.0m幅1.6m B 片道運搬距離(km) =1 2.0km以下 C 1回当り平均積載質量(t) =8 1.5t超2.0t以下 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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-50002-4-0

施工パッケージ

頁0-0028

機械構成比 K: 12.69% 労務構成比 R: 82.49% 材料構成比 Z: 4.82% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 5,043.2

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
トラック [クレーン装置付] 2t積 2t吊	12.69%	6,080	トラック [クレーン装置付] 2t積 2t吊	6,030	K1 MA441 TZMA441
運転手(特殊)	41.81%	23,940	運転手(特殊)	24,600	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	40.68%	20,580	普通作業員	21,600	R2 RA010 TZRA010
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	4.82%	122	軽油 1.2号 バトルール給油	115	Z1 TSX24 TZTSX24

*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

04-628705-50002-4-0