

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 51,388 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)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 62.00	L	124	7,688	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	※ 1.52	供用日	13,000	19,760	03 M4800
単位当り	1	日		51,388	
A 規格	=2	クローラ型	山積0.45m3		
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

04-628705-80005-4-0

S4505
第0-0003号代価表

岩掘削 大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級
軟岩(I) B
m3 当り 1,853 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
大型ブレーカ運転 油圧式 600~800kg級 排出ガス対策型 (第3次)	※ 1.67	時間	10,571	17,653	01 S4914 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,653	882	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		18,535	
単位当り	1	m3		1,853	
A 大型ブレーカ規格	=2	油圧式	600~800kg級		
B 岩石区分	=1	軟岩(I)	B		

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4914
第0-0004号代価表

大型ブレーカ運転 油圧式 600~800kg級
排出ガス対策型 (第3次)
時間 当り 10,571 円

頁0-0031

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)	※ 9.90	L	124	1,227	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	※ 1.00	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		10,571	
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0.45m ³ (平積0.35m ³)			
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

04-628705-80005-4-0

S4511
第0-0005号代価表

破砕片除去 クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対
m³ 当り 426 円

頁0-0032

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)	※ 0.83	日	51,388	42,652	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		42,652	
単位当り	1	m ³		426	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m ³			
C 山地治山区分	=2	B			
D 工種区分	=1	深間工			
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

04-628705-80005-4-0

SZA181
第0-0006号代価表

埋戻し 小規模
m³ 当り 3,425 円 土砂

施工パッケージ
頁0-0033

機械構成比 K: 10.59% 労務構成比 R: 85.50% 材料構成比 Z: 3.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,520

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		3,425	標準単価	3,520	P' EP001
【補正式】 3,424.40665 = 3,520.00000 * { 《機械補正》 [(9.940/100*8,920/8,920) + [0.650/100*515/515]] * [10.590/(9.940+0.650)] 《労務補正》 + [(48.900/100*20,580/21,500) + [19.420/100*23,625/24,600] + [17.180/100*23,940/24,200]] * [85.500/(48.900+19.420+17.180)] 《材料補正》 + [(3.290/100*124/116) + [0.620/100*153/131]] * [3.910/(3.290+0.620)] 《全体補正》 + [100-10.590-85.500-3.910]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 B 土質 D 豪雪割増 E 費用の内訳	=5 =1 =2 =1	上記以外(小規模) 土砂 豪雪割増なし 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

04-628705-80005-4-0

施工パッケージ
頁0-0034

機械構成比 K: 10.59% 労務構成比 R: 85.50% 材料構成比 Z: 3.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,520

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0.28m ³	9.94%	8,920	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	8,920	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	0.65%	515	タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.90%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.42%	23,625	特殊作業員	24,600	R2 RA005 TZRA005
運転手(特殊)	17.18%	23,940	運転手(特殊)	24,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	3.29%	124	軽油 1.2号 バトロール給油	116	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.62%	153	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

04-628705-80005-4-0

S4508
第0-0007号代価表

土砂掘削面整形 粘性土・礫質土
m2 当り 575 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	25,620	10,248	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	20,580	47,334	02 RA010
合計	100	m2		57,582	
単位当り	1	m2		575	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4510
第0-0008号代価表

岩盤清掃
m2 当り 1,284 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	※ 0.10	人	25,620	2,562	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	10,794	2,050	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m2		12,844	
単位当り	1	m2		1,284	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4907
第0-0010号代価表

コンクリートポンプ車運転
ブーム式 90~110m³/h
3.0mを超える延長m
時間 当り 13,945 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	23,940	3,351	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	124	1,984	02 TSX24
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
単位当り	1	時間		13,945	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) B 圧送管の損料(円/時間)	=0 =0	作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) 圧送管の損料(円/時間)			
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4135
第0-0011号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生
m³ 当り 714 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	20,580	6,379	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,379	765	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m ³		7,144	
単位当り	1	m ³		714	
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

04-628705-80005-4-0

S4565
第0-0012号代価表

打継面清掃

m 3 当り 287 円

頁0-0041

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	25,620	512	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	20,580	2,058	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,570	308	03 #01 高压洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,878	
単位当り	1	m 3		287	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4N12
第0-0013号代価表

(共) 残置式木製型枠工 (塊体)

山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式
20m程度の小運搬を含む

m 2 当り 19,770 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
残置式木製型枠材(大阪府内産材)	10.50	m 2	12,850	134,925	01 T4040
連結ピン 丸鋼 φ13mm、L=100mm SS400、1.04kg/m	100.00	本	16	1,600	02 S4N13 第0-0014号代価表
全ねじボルト W1/2、L=285mm	29.00	本	34	986	03 T4042
丸座金(ワッシャー) W1/2 黒皮	58.00	枚	2.6	150	04 T4043
六角ナット W1/2 黒皮	58.00	個	3.3	191	05 T4044
棒鋼(アンカー用) SD295A D10	17.05	k g	87	1,483	06 T4045
角パイプ(損料) □60mm、厚2.3mm	63.00	m	13	819	07 T4046
フォームタイ(損料) D型	29.00	本	6	174	08 T4047
リップ座金(損料) 角パイプ60角用	29.00	枚	6	174	09 T4048
Pコン(損料) D型	29.00	個	3	87	10 T4049
(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	10.00	m 2	5,712	57,120	11 S4N15 第0-0016号代価表
合計	10	m 2		197,709	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4N14
第0-0015号代価表

鉄筋加工 SS400 φ13mm
kg 当り 158 円

頁0-0045

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	25,620	5,124	02 RA125 1
鉄筋工	※ 1.10	人	25,620	28,182	03 RA050 1
普通作業員	※ 0.70	人	20,580	14,406	04 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	47,712	954	05 #01
合計	1,000	kg		158,876	
単位当り	1	kg		158	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4N15
第0-0016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 5,712 円

頁0-0046

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	25,620	92,232	01 RA125 1
型わく工	※ 5.00	人	27,090	135,450	02 RA165 1
普通作業員	※ 13.50	人	20,580	277,830	03 RA010 1
諸雑費	※ 13.00	%	505,512	65,716	04 #01
合計	100	m2		571,228	
単位当り	1	m2		5,712	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4563
第0-0017号代価表

普通型枠 (堤体) 設置・撤去
m² 当り 10,912 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	※ 0.29	人	25,620	7,429	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	20,580	27,988	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	77,948	31,179	04 #01 型枠材、剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		109,127	
単位当り	1	m ²		10,912	
A 作業区分 B ケーブ/ルン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4560
第0-0018号代価表

コンクリートポンプ車投入打設 (間詰) 無筋構造物
設計日打設量 30m³以上 45m³未満
m³ 当り 26,010 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.70	m ³	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 3.0mを超える延長m	※ 0.71	時間	13,945	9,900	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	25,620	5,124	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	23,625	7,087	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	20,580	16,464	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	38,575	385	07 #01 パイプレーク、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		260,100	
単位当り	1	m ³		26,010	
A 打設区分 B 設計日打設量 C 標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)	=1 =2 =0	無筋構造物 設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 未満 標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)			
D セメント種類 E 生コンクリート規格 G 小型車割増の有無	=2 =3 =1	高炉 18-8-40 小型車割増なし			
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上) I 養生工の計上区分	=0 =2	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上) 一般養生			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4428
第0-0021号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,422 円

頁0-0053

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	25,620	2,562	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,145	10,458	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	21,252	2,975	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,227	
単位当り	1	m		2,422	

大阪府

04-628705-80005-4-0

SF316
第0-0022号代価表

植生シート工

肥料袋無 (標準品)

m 2 当り 885 円

頁0-0054

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 B 施工規模 (A=1~3時選択)	=2 =3	植生シート工 施工規模	肥料袋無 (標準品) 5 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4567
第0-0025号代価表

水平打継面処理工 (鉄筋建込み)

D型
延長 1.64 m

本 当り 576 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16 延長 1.64 m	100.00	本	382	38,200	01 S4569 第0-0026号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	25,620	4,611	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	20,580	14,817	03 RA010
100本当たり		100本	57,628	57,628	04 +00 57628/1
1本当たり		本	57,628	576	05 +00 57628/100
単位当り	1	本		576	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4569
第0-0026号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長 1.64 m

本 当り 382 円

頁0-0058

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	108,000	108,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	41,340	41,340	02 S4140 第0-0027号代価表
t 当たり計	1.00	t	149,340	149,340	03 E0001
1本当たり	1.00	本	382	382	04 E0002
単位当り	1	本		382	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 149,340*2.560/1000=382					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4140
第0-0027号代価表

鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm
t 当り 41,340 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	※ 0.20	人	25,620	5,124	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	25,620	23,058	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	20,580	12,348	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	40,530	810	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		41,340	
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

04-628705-80005-4-0

SZA101
第0-0028号代価表

掘削 土砂 現場制約あり
m 3 当り 5,351 円

施工パッケージ
頁0-0060

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: 5,590

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		5,351	標準単価	5,590	P EP001
【補正式】 5,350.80000 = 5,590.00000 * { 《労務補正》 + {[100.000/100*20,580/21,500]} * [100.000/100.000] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 土質 =1 土砂 B 施工方法 =4 現場制約あり J 豪雪割増 =1 豪雪割増 工種条件と同じ(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

04-628705-80005-4-0

SZA841
第0-0032号代価表

目地板
m² 当り 2,607 円
滙青質目地板
t=10mm

施工パッケージ
頁0-0065

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 38.61% 材料構成比 Z: 61.39% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,934.2

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		2,607	標準単価	1,934.2	P' EP001
【補正式】 2,606.64106 = 1,934.20000 * { 《労務補正》 + ([32.230/100*20,580/21,500] + [6.380/100*25,620/24,700]) * [38.610/(32.230+6.380)] 《材料補正》 + ([61.390/100*1,680/1,060]) * [61.390/61.390] 《全体補正》 + [100-38.610-61.390]/100 }					
【入力条件】 B 目地板の種類 C 目地板の規格	=1 =1	滙青質目地板 t=10mm			

* 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

04-628705-80005-4-0

施工パッケージ
頁0-0066

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 38.61% 材料構成比 Z: 61.39% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1,934.2

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
普通作業員	32.23%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	6.38%	25,620	土木一般世話役	24,700	R2 RA125 TZRA125
滙青質目地板 厚10mm	61.39%	1,680	滙青絨雑質目地板 厚10mm	1,060	Z1 TG602 TZTG606

* 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

04-628705-80005-4-0

S4566
第0-0033号代価表

止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板) UC
m 当り 4,993 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
塩ビ止水板 UC 300×7mm	10.70	m	2,410	25,787	01 TKM56
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	02 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	20,580	16,464	03 RA010
合計	10	m		49,937	
単位当り	1	m		4,993	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4070
第0-0034号代価表

人肩運搬 (木材) 仮置土砂・資材の運搬
m3 当り 1,440 円 水平換算運搬距離34.9m

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.07	人	20,580	1,440	01 RA010
m3当たり単価		m3	1,440	1,440	02 +00 1440/1
単位当り	1	m3		1,440	
A 運搬方法 B 資材区分 (仮置土砂) D 水平換算運搬距離34.9(m)	=1 =15 =34.9	仮置土砂・資材の運搬 木材 (製材) 水平換算運搬距離34.9(m)			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4905
第0-0041号代価表

タンバ運転 質量60~80kg

日 当り 25,288 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	23,625	23,625	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	153	688	02 TSX32
タンバ(ランマ) 賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		25,288	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンバ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4279
第0-0042号代価表

かご砕工 幅80cm 詰石

m 当り 10,947 円

頁0-0076

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	6,350	63,500	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0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.41	時間	7,580	10,687	06 S4900 第0-0043号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	20,779	831	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		109,477	
単位当り	1	m		10,947	
A 鋼製かご砕工規格 B 詰石・詰土区分 C 詰石または詰土単価(円/m ³) D 吸出防止材の計上区分 J かご砕単価(円/m)	=1 =1 =3600 =2 =6350	幅80cm 詰石 詰石または詰土単価(円/m ³) 吸出防止材 かご砕単価(円/m)			計上しない

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4012
第0-0045号代価表

機械による切土法面整形

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³)
礫質土

m² 当り 995 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	※ 0.50	人	25,620	12,810	01 RA125
普通作業員	※ 2.10	人	20,580	43,218	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正なし	※ 5.60	時間	7,780	43,568	03 S4900 第0-0046号代価表
合計	100	m ²		99,596	
単位当り	1	m ²		995	
A バックホウ規格 B 土質	=2 =2	クローラ型 礫質土	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4900
第0-0046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 7,780 円

頁0-0080

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)	※ 9.20	L	124	1,140	02 TSY24
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		7,780	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0047号代価表

選木 作業の難易度 中 (0%)

本 当り 73 円

頁0-0081

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 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はナハテープ等の消耗品の費用である					

大阪府

04-628705-80005-4-0

V00503
第0-0048号代価表

流木対策 (伐採) 直径10cm以上16cm未満

本 当り 440 円

頁0-0082

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0-0049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0-0050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0-0051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0-0052号代価表
単位当り	1	本		440	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0049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0-0083

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
諸雑費率	※ 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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0050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 114 円

頁0-0084

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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0051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 96 円

頁0-0085

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
諸雑费率	※ 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 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =2 =2	玉切 直径10cm以上16cm未満 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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0052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 81 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.39	人	20,580	8,026	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	8,026	80	02 #01
合計	100	本		8,106	
単位当り	1	本		81	
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 =2 =2	片付 直径10cm以上16cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し(フェリツクレー)等の損料である					

大阪府

04-628705-80005-4-0

V00502
第0-0053号代価表

流木対策 (伐採) 直径16cm以上22cm未満
本 当り 544 円

頁0-0087

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	196	196	01 S4683 第0-0054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	133	133	02 S4683 第0-0055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	110	110	03 S4683 第0-0056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	105	105	04 S4683 第0-0057号代価表
単位当り	1	本		544	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0054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 196 円

頁0-0088

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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0055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 133 円

頁0-0089

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
諸雑费率	※ 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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0056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 110 円

頁0-0090

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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0057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 105 円

頁0-0091

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
諸雑費率	※ 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 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=5 =3 =2	片付 直径16cm以上22cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し(フェリゲレバ-)等の損料である					

大阪府

04-628705-80005-4-0

V00501
第0-0058号代価表

流木対策 (伐採) 直径22cm以上28cm未満
本 当り 643 円

頁0-0092

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0-0059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0-0060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0-0061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0-0062号代価表
単位当り	1	本		643	

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0059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0-0093

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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0060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0-0094

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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0061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0-0095

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 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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0062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0-0096

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
諸雑费率	※ 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 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(フェリクレーン)等の損料である					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0065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 167 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	※ 0.35	人	23,625	8,268	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	20,580	7,203	02 RA010 1
諸雑費率	※ 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 B 平均胸高直径 C 携帯手動ウィンチ使用有無 D 作業の難易度による補正	=3 =5 =1 =2	枝払 直径28cm以上 携帯手動ウィンチ使用する 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

04-628705-80005-4-0

S4683
第0-0066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 139 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	23,625	6,851	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	20,580	5,968	02 RA010 1
諸雑費率	※ 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 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =5 =2	玉切 直径28cm以上 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

04-628705-80005-4-0

S4073
第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬 木材 運搬距離 80m
m3 当り 1,756 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積 m3当り単価	※ 0.14	日	32,247	4,514	01 S4906 第0-0070号代価表
単位当り	1	m3		1,756	02 +00 4514/2.57
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 80 (m)	=80	運搬距離 80 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=20.9	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 = 80				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 20.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.20				
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 = 27.10				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 27.10 = 2.57				

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4906
第0-0070号代価表

不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式
日 当り 32,247 円 2.0t積

頁0-0104

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	124	1,967	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		32,247	
【数量算定】 燃料消費量=17,000*0.134=2.30					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4073
第0-0071号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 1,812 円
木材
運搬距離 100m

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.14	日	32,247	4,514	01 S4906 第0-0070号代価表
m3当たり単価		m3	4,514	1,812	02 +00 4514/2.49
単位当り	1	m3		1,812	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=20.9	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 = 100				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 20.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
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 = 27.90				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 27.90 = 2.49				

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4075
第0-0072号代価表

ダンプトラック運搬 (伐木)
m3 当り 4,587 円
ダンプトラック4t車 運搬距離17.2km
バックホウ クローラ型山積0.45m3

頁0-0106

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	5,688	5,688	01 S4915 第0-0073号代価表
m3当たり単価		m3	5,688	4,587	02 +00 5688/1.24
単位当り	1	m3		4,587	
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0.45m3			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)	=17.2	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 = 17				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 96				
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 = 1.24					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4915
第0-0073号代価表

ダンプトラック運転 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 5,688 円

頁0-0107

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	124	719	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.00	時間	86	86	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	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,688	
A 規格 B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況) C 岩石補正	=2 =2 =1	普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 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 運転歩損=1/5.9=0.17					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4620
第0-0074号代価表

法切 軟岩(I)A
斜面傾斜角 60度以上
m3 当り 7,902 円

頁0-0108

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.84	人	20,580	79,027	01 RA010
合計	10	m3		79,027	
単位当り	1	m3		7,902	
A 土質区分 B 作業条件	=2 =1	軟岩(I)A 斜面傾斜角 60度以上			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4075
第0-0075号代価表

ダンプトラック運搬(土砂)

ダンプトラック4t車 運搬距離0.1km
バックホウ クローラ型山積0.45m³

m³ 当り 622 円

頁0-0109

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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	5,688	5,688	01 S4915 第0-0073号代価表
		m ³	5,688	622	02 +00 5688/9.14
単位当り	1	m ³		622	
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)	=0.1	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 = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 13				
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 = 9.14					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4511
第0-0076号代価表

土砂跳ね上げ

クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対

m³ 当り 426 円

頁0-0110

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運搬;(機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	51,388	42,652	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		42,652	
単位当り	1	m ³		426	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
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	深間工			
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

04-628705-80005-4-0

S4211
第0-0077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 5,307 円

頁0-0111

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
普通作業員	※ 2.20	人	20,580	45,276	04 RA010 1
特殊配合モルタル	600.00	kg	250	150,000	05
金網	140.00	m2	215	30,100	06 材料配合比 3.5 : 1 魚甲金網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	2,030	8,120	11 S4952 第0-0078号代価表 1
空気圧縮機運転 可搬式スリューエンジン 10.5~11.0m3/min 排出ガス対策型 (第2次) 超低騒音型	※ 0.60	日	18,576	11,145	12 S4904 第0-0079号代価表 1

大阪府

04-628705-80005-4-0

頁0-0112

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	10,158	6,094	13 S4912 第0-0080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	392	117	14 MC723 1
諸雑費	※ 5.00	%	243,676	12,183	15 #01 吹付機のホス・仮設ロープ 損料、電気ドリル損料等
合計	100	m2		530,759	
単位当り	1	m2		5,307	
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)	=250		特殊配合モルタル単価 (円/kg)		
E 金網単価 (円/m2)	=215		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

04-628705-80005-4-0

S4912
第0-0080号代価表

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

日 当り 10,158 円

頁0-0115

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 36.00	L	124	4,464	01 TSX24
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]賃料 45kVA	※ 1.71	供用日	3,330	5,694	02 KQC50
単位当り	1	日		10,158	
A 適用工種	=4	特殊配合モルタル吹付工A			
【機-16 指定事項】特殊配合モルタル吹付工A適用 燃料消費量=36 機械賃料数量=1.71					

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4212
第0-0081号代価表

特殊配合モルタル吹付工B

法面整形 未

m² 当り 5,991 円

頁0-0116

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.40	人	25,620	35,868	01 RA125 1
法面工	※ 5.30	人	26,565	140,794	02 RA025 1
特殊作業員	※ 0.50	人	23,625	11,812	03 RA005 1
普通作業員	※ 2.50	人	20,580	51,450	04 RA010 1
特殊配合モルタル	1,000.00	kg	250	250,000	05 材料配合比 3.5:1
金網	140.00	m ²	284	39,760	06 亀甲金網φ1.2mm 網目26mm
アンカーピン	100.00	本	157	15,700	07 φ13mm L=400mm
アンカーピン	300.00	本	39	11,700	08 φ9mm L=200mm
モルタルコンクリート吹付機運転 湿式・モータ駆動 0.8~1.2m ³ /h (機-15)	※ 4.60	時間	2,030	9,338	09 S4952 第0-0078号代価表 1
空気圧縮機運転 可搬式スクローエンジン 10.5~11.0m ³ /min 排出ガス対策型(第2次)超低騒音型	※ 0.70	日	18,576	13,003	10 S4904 第0-0079号代価表 1
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	10,158	6,094	11 S4912 第0-0082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30m	※ 0.30	日	526	157	12 MC725 揚水用、洗浄用 1

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4425
第0-0087号代価表

ポンプ運転 (小口径) 作業時排水
排水量0以上6未満 (m³/h)
日 当り 5,981 円

頁0-0125

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	23,625	3,307	01 RA005 1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	2,131	2,131	02 S4932 第0-0088号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,438	543	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
単位当り	1	日		5,981	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

大阪府

04-628705-80005-4-0

S4932
第0-0088号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水
日 当り 2,131 円

頁0-0126

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 9.00	L	153	1,377	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		2,131	
A 発動発電機規格	=5	ガソリンエンジン駆動 2kVA			
B 排出ガス対策区分	=2	普通型			
C 排水方法	=1	作業時排水			
【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

大阪府

04-628705-80005-4-0

