

S4511  
第0-0001号代価表

土砂掘削  
m3 当り 452 円  
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対

頁0-0020

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0.45m3 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	m3		45,243	
**単位当り**	1	m3		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0.45m3			
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

04-628705-60010-4-0

S4941  
第0-0002号代価表

バックホウ運転;(機-18)  
日 当り 49,718 円  
クローラ型 山積0.45m3  
排ガス対策型(第3次基準)

頁0-0021

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0.45m3	※ 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0.45m3			
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

04-628705-60010-4-0

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 1,806 円

頁0-0022

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	10,304	17,207	01 S4914 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,207	860	02 #01 大型ブレーカ用テゼル損耗費
***合計***	10	m3		18,067	
**単位当り**	1	m3		1,806	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式 600~800kg級 軟岩 (I) B			

大阪府

04-628705-60010-4-0

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 10,304 円

頁0-0023

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 B バックホウ規格 C 岩石補正 D バックホウ機種	=1 =1 =1 =3	油圧式 600~800kg級 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 補正值+0.10 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

04-628705-60010-4-0

S4511  
第0-0005号代価表

破砕片除去

クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 排出ガス対  
軟岩(1)A

m<sup>3</sup> 当り 412 円

頁0-0024

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 <sup>3</sup> 排出ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	49,718	41,265	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		41,265	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		412	
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 <sup>3</sup>		
C 山地治山工区分	=2		B		
D 工種区分	=1		浚間工		
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

04-628705-60010-4-0

S4010  
第0-0006号代価表

埋戻工

D (W<1m)

m<sup>3</sup> 当り 2,723 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 7.00	人	19,950	139,650	01 RA010
タンバ締固め 60~80kg	100.00	m <sup>3</sup>	1,327	132,700	02 S4011 第0-0007号代価表 敷均し補助作業 60~80kg
***合計***	100	m <sup>3</sup>		272,350	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		2,723	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅)	=1		D (W<1m)		

大阪府

04-628705-60010-4-0



S4510  
第0-0009号代価表

岩盤清掃

m2 当り 1,245 円

頁0-0028

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
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	10,468	1,988	03 #01 電力に関する経費、高圧洗浄機の運転経費
***合計***	10	m2		12,456	
**単位当り**	1	m2		1,245	

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4560  
第0-0010号代価表

コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物  
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 32,900 円

頁0-0029

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	m3	20,000	214,000	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
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	※ 1.00	時間	13,638	13,638	03 S4907 第0-0011号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	692	6,920	04 S4135 第0-0012号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,885	7,465	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,680	13,608	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,636	646	08 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m3		329,002	
**単位当り**	1	m3		32,900	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

大阪府

04-628705-60010-4-0



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0-0032

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	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4565  
第0-0013号代価表

打継面清掃  
m3 当り 279 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	※ 0.02	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

04-628705-60010-4-0





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

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
型わく工	※ 5.00	人	27,090	135,450	02 RA165 組立・設置
普通作業員	※ 13.50	人	19,950	269,325	03 RA010 組立・設置
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			

S4563  
第0-0018号代価表

堤体普通型枠  
設置・撤去  
m2 当り 10.763 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	24,885	7,216	01 RA125
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010
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 ケーブレーション使用有無	=2	使用しない			

S4428  
第0-0019号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,380 円

頁0-0040

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

04-628705-60010-4-0

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0-0041

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

04-628705-60010-4-0

S4569  
第0-0021号代価表

異形棒鋼 SD345 D16  
延長1.64m  
本 当り 345 円

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					

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

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)			

S4N12  
第0-0023号代価表

問詰残置型枠

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

m2 当り 19,644 円

頁0-0044

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	m2	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0-0015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	kg	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
リブ座金(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	m2	5,586	55,860	11 S4N15 第0-0017号代価表
***合計***	10	m2		196,449	

大阪府

04-628705-60010-4-0

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
**単位当り**	1	m2		19,644	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4563  
第0-0024号代価表

間詰普通型枠 設置・撤去  
m2 当り 10,763 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	※ 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 ケーブル使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

04-628705-60010-4-0

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0-0047

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

04-628705-60010-4-0



SZD321  
第0-0028号代価表

舗装版切断  
m 当り 1.041 円  
コンクリート舗装版  
15cm以下

施工パッケージ  
頁0-0050

機械構成比 K: 5.03% 労務構成比 R: 44.00% 材料構成比 Z: 50.97% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1.068.7

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		1.041	標準単価	1.068.7	P EP001
【補正式】 $1.040.10768 = 1.068.70000 * \{$ 《機械補正》 $([3.400/100 * 5.460/5.460]) * [5.030/3.400]$ 《労務補正》 $+ ([15.350/100 * 22.680/24.600] + [7.690/100 * 24.885/24.700] + [6.690/100 * 19.950/21.500]) * [44.000 / (15.350 + 7.690 + 6.690)]$ 《材料補正》 $+ ([48.680/100 * 84.500/85.200] + [1.550/100 * 142/131]) * [50.970 / (48.680 + 1.550)]$ 《全体補正》 $+ [100 - 5.030 - 44.000 - 50.970] / 100 \}$					
【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	=1	15cm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労材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-60010-4-0

施工パッケージ  
頁0-0051

機械構成比 K: 5.03% 労務構成比 R: 44.00% 材料構成比 Z: 50.97% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 1.068.7

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 B径 56cm	3.40%	5.460	コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深 20cm級 B径 56cm	5.460	K1 MC445 TZMC445
その他(機械)	1.63%	17.41	その他(機械)	-	K9 EK009
特殊作業員	15.35%	22.680	特殊作業員	24.600	R1 RA005 TZRA005
土木一般世話役	7.69%	24.885	土木一般世話役	24.700	R2 RA125 TZRA125
普通作業員	6.69%	19.950	普通作業員	21.500	R3 RA010 TZRA010
その他(労務)	14.27%	144.17	その他(労務)	-	R9 ER009
ブレード(コンクリートカッタ) 径 22インチ (56cm)	48.68%	84.500	ブレード(コンクリートカッタ) 径 22インチ (56cm)	85.200	Z1 TSD06 TZTSD06
ガソリン レギュラー スタンド渡し	1.55%	142	ガソリン レギュラー スタンド	131	Z2 TSX32 TZTSX32
その他(材料)	0.74%	7.86	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労材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-60010-4-0

SZD311  
第0-0029号代価表

舗装版破碎  
m2 当り 794.6 円  
コンクリート舗装版  
障害等なし

施工パッケージ  
頁0-0052

機械構成比 K: 32.56% 労務構成比 R: 60.31% 材料構成比 Z: 7.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 764.03

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		794.6	標準単価	764.03	P EP001
【補正式】 794.56838 = 764.03000 * { 《機械補正》 ( [22.920/100*17.900/17.900] + [9.640/100*9.460/5.420] ) * [32.560/(22.920+9.640)] 《労務補正》 + [26.600/100*22.890/24.200] + [23.600/100*19.950/21.500] + [10.110/100*24.885/24.700] * [60.310/(26.600+23.600+10.110)] 《材料補正》 + ([7.130/100*114/116]) * [7.130/7.130] 《全体補正》 + [100-32.560-60.310-7.130]/100 }					
【入力条件】					
A 舗装版種別	=2		コンクリート舗装版		
B 障害等の有無	=1		障害等なし		
C 騒音振動対策	=2		騒音振動対策必要		
D 舗装版厚	=1		15cm以下		
F 積込作業の有無	=1		積込作業あり		
G 豪雪割増	=2		豪雪割増なし		
H 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

04-628705-60010-4-0

施工パッケージ  
頁0-0053

機械構成比 K: 32.56% 労務構成比 R: 60.31% 材料構成比 Z: 7.13% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 764.03

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
コンクリート圧砕装置 [大割機] 735~850mm 550~980kN	22.92%	17.900	コンクリート圧砕装置 [大割機] 735~850mm 550~980kN	17.900	K1 MC345 TZMC345
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m3	9.64%	9.460	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.45m3	5.420	K2 KQ003 TZKQ003
運転手 (特殊)	26.60%	22.890	運転手 (特殊)	24.200	R1 RA070 TZRA070
普通作業員	23.60%	19.950	普通作業員	21.500	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	10.11%	24.885	土木一般世話役	24.700	R3 RA125 TZRA125
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	7.13%	114	軽油 1.2号 バトロール給油	116	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労材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4075  
第0-0030号代価表

ダンプトラック運搬  
m3 当り 4.683 円  
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

頁0-0054

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 運搬路面状況良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,526	5,526	01 S4915 第0-0031号代価表
		m3	5,526	4,683	02 +00 5526/1.18
**単位当り**	1	m3		4,683	
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	=3	アスファルト・コンクリート塊			
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)	=13.5	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗区分(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 = 13				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 78				
積載土量	q = 1.7				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.18					

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4915  
第0-0031号代価表

ダンプトラック運搬  
時間 当り 5.526 円  
普通・ディーゼル4t車  
運搬路面状況良好 補正なし

頁0-0055

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4t 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] 4t積載	※ 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4t車			
B タイヤ損耗区分(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

04-628705-60010-4-0



SZA589  
第0-0034号代価表

暗渠排水管  
m 当り 2.268 円  
据付・撤去 波状管φ300mm  
治山ダム工廻排水

施工パッケージ  
頁0-0058

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

04-628705-60010-4-0

施工パッケージ  
頁0-0059

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
普通作業員	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

04-628705-60010-4-0



S4932  
第0-0037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 2.032 円

頁0-0062

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	142	1,278	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
***単位当り***	1	日		2,032	
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

04-628705-60010-4-0

S4033  
第0-0038号代価表

(共) バックホウ掘削積込  
m3 当り 435 円

頁0-0063

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0.45m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.89	日	48,938	43,554	01 S4941 第0-0039号代価表
***合計***	100	m3		43,554	
***単位当り***	1	m3		435	
A 作業種別	=2	地山の掘削積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
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			

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4941  
第0-0039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 48,938 円

頁0-0064

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0.45m3	※ 1.46	供用日	13,000	18,980	03 M4800
**単位当り**	1	日		48,938	
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)	=1.46	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=1.46					

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4028  
第0-0040号代価表

機械盛土(敷均し・狭幅)  
m3 当り 326 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブルドーザ運転(敷均し);(機-18) 普通3t級 排ガス1次	※ 0.77	日	34,600	26,642	01 S4926 第0-0041号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 敷均し作業
***合計***	100	m3		32,627	
**単位当り**	1	m3		326	

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4926  
第0-0041号代価表

ブルドーザ運転(敷均し) ; (機-18) 普通3t級 排ガス1次  
日 当り 34,600 円

頁0-0066

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)	※ 25.00	L	114	2,850	02 TSX24
ブルドーザ[普通] 排ガス1次3t級	※ 1.56	供用日	5,680	8,860	03 MA021
**単位当り**	1	日		34,600	
A 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
【機-18 指定事項】 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =25 機械損料数量=1.56					

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4815  
第0-0042号代価表

コンクリート路面工(人力舗設) (=10cm)  
m2 当り 3,829 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 175	10.40	m3	20,000	208,000	01 TC526
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,885	4,977	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	22,680	52,164	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	19,950	69,825	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	126,966	6,348	06 #01 バブレード等の機械損料その他必要な経費
***合計***	100	m2		382,914	
**単位当り**	1	m2		3,829	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=2	18-8-25 (20)			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚	[cm] =10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m3] = 100[m2] × 路盤厚[m] = 100 × 0.100 = 10.000					

大阪府

04-628705-60010-4-0

SZB431  
第0-0043号代価表

型枠 一般型枠  
m2 当り 4.432 円 均しコンクリート

施工パッケージ  
頁0-0068

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		4.432	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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-60010-4-0

施工パッケージ  
頁0-0069

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
型わく工	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材構成比を表示しています。

大阪府

04-628705-60010-4-0





S4683  
第0-0048号代価表

伐木処理  
本 当り 144 円  
伐倒 作業の難易度 中 (0%)  
直径10cm以上16cm未満

頁0-0074

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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0049号代価表

伐木処理  
本 当り 110 円  
枝払 作業の難易度 中 (0%)  
直径10cm以上16cm未満

頁0-0075

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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0050号代価表

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

本 当り 92 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	※ 0.20	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	=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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0051号代価表

伐木処理  
片付 作業の難易度 中 (0%)  
直径10cm以上16cm未満

本 当り 78 円

頁0-0077

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	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(ワリングバー)等の損料である					

大阪府

04-628705-60010-4-0



S4683  
第0-0054号代価表

伐木処理  
本 当り 128 円  
枝払 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

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					

S4683  
第0-0055号代価表

伐木処理  
本 当り 106 円  
玉切 作業の難易度 中 (0%)  
直径16cm以上22cm未満

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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					



S4683  
第0-0058号代価表

伐木処理  
本 当り 234 円  
伐倒 作業の難易度 中 (0%)  
直径22cm以上28cm未満

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.52	人	22,680	11,793	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	19,950	10,374	02 RA010 1
諸雑费率	※ 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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0059号代価表

伐木処理  
本 当り 142 円  
枝払 作業の難易度 中 (0%)  
直径22cm以上28cm未満

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,680	7,030	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010 1
諸雑费率	※ 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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0060号代価表

伐木処理  
本 当り 120 円  
玉切 作業の難易度 中 (0%)  
直径22cm以上28cm未満

頁0-0086

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 =4 B 平均胸高直径 =4 D 作業の難易度による補正 =2 諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である			玉切 直径22cm以上28cm未満 作業の難易度 中 (0%)		

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0061号代価表

伐木処理  
本 当り 124 円  
片付 作業の難易度 中 (0%)  
直径22cm以上28cm未満

頁0-0087

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 =5 B 平均胸高直径 =4 D 作業の難易度による補正 =2 諸雑費は木回し(フエリングバー)等の損料である			片付 直径22cm以上28cm未満 作業の難易度 中 (0%)		

大阪府

04-628705-60010-4-0

V0050  
第0-0062号代価表

流木伐採 直径28cm以上  
本 当り 722 円

頁0-0088

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0-0063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0-0064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0-0065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0-0066号代価表
**単位当り**	1	本		722	

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0063号代価表

伐木処理 伐倒 作業の難易度 中(0%)  
直径28cm以上  
本 当り 284 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	※ 0.63	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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0064号代価表

伐木処理  
枝払 作業の難易度 中(0%)  
直径28cm以上  
本 当り 161 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	※ 0.35	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

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0065号代価表

伐木処理  
玉切 作業の難易度 中(0%)  
直径28cm以上  
本 当り 134 円

頁0-0091

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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0066号代価表

伐木処理 片付 作業の難易度 中(0%)  
直径28cm以上

本 当り 143 円

頁0-0092

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
諸雑費率	※ 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	=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(フェリクハ)等の損料である					

大阪府

04-628705-60010-4-0

S4683  
第0-0067号代価表

伐木処理 選木 作業の難易度 中(0%)

本 当り 70 円

頁0-0093

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
諸雑費率	※ 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	=1	選木			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中(0%)			
諸雑費はナハ-テア等の消耗品の費用である					

大阪府

04-628705-60010-4-0



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 運搬路面状況良好 補正なし	※ 1.00	時間	5.526	5.526	01 S4915 第0-0031号代価表
m3当たり単価		m3	5.526	7.894	02 +00 5526/0.7
**単位当り**	1	m3		7.894	
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)	=32.7	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 = 32				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 170				
積込土量	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 = 0.70					