

S4501  
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 432 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,710	432	02 +00 5710/13.2
**単位当り**	1	m3		432	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 13.2000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.550$					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4900  
第0-0002号代価表

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

時間 当り 5,710 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) 【標準型】 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
**単位当り**	1	時間		5,710	
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次			
B 岩石補正	=1	補正なし			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41,000*0.153=6.30					

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00021  
第0-0003号代価表

岩石掘削

ブレーカ 油圧式 300kg級  
軟岩 (I) B

m3 当り 1,818 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブレーカ運転 油圧式 300kg級 排出ガス対策型 (第1次) 補正值+0.10	※ 2.44	時間	7,098	17,319	01 V00022 第0-0004号代価表 (機-3) 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,319	865	02 #01 チゼル消耗費
***合計***	10	m3		18,184	
**単位当り**	1	m3		1,818	

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00022  
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式 300kg級  
排出ガス対策型 (第1次) 補正值+0.10

時間 当り 7,098 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,890	1,890	03 MA191
ブレーカ [油圧式] 300kg級	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
**単位当り**	1	時間		7,098	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4501  
第0-0005号代価表

軟岩片除去

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 462 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,710	462	02 +00 5710/12.3428
**単位当り**	1	m3		462	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 12.3428$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00005  
第0-0006号代価表

埋戻工

C (1m ≤ W1 < 4m)

m3 当り 1,747 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	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	※ 10.1	時間	5,710	57,671	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,535	33,122	03 S4902 第0-0007号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10.00	m3	1,198	11,980	04 S4011 第0-0008号代価表 (機-31)
***合計***	100	m3		174,773	
**単位当り**	1	m3		1,747	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4902  
第0-0007号代価表

振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t

日 当り 24,535 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	103	535	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1t
**単位当り**	1	日		24,535	
【機-31 指定事項】 埋戻工適用 運転労務数量=1.0 燃料消費量 =5.2 機械賃料数量=1.44					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4011  
第0-0008号代価表

タンパ締固め 60~80kg

m3 当り 1,198 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010
					補助労務
	※	日	21,936	65,808	02 S4905 第0-0009号代価表 60~80kg
***合計***	100	m3		119,808	
**単位当り**	1	m3		1,198	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4905  
第0-0009号代価表

タンパ運転 60~80kg

日 当り 21,936 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	133	598	02 TSX32
タンパ賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
**単位当り**	1	日		21,936	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンパ締め)			
【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

30-628705-60530-4-0

S4501  
第0-0010号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】 クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 462 円

頁0-0038

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,710	462	02 +00 5710/12.3428
**単位当り**	1	m3		462	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4509  
第0-0011号代価表

岩盤掘削面整形

m<sup>2</sup> 当り 1,742 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
***合計***	10	m <sup>2</sup>		17,427	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		1,742	

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00009  
第0-0012号代価表

積込(鋼材)

t 当り 278 円

バックホウ クレーン機能付  
山積0.45m<sup>3</sup> (平積0.35m<sup>3</sup>) 2.9t吊

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 1次 修正なし	※ 1	時間	6,799	6,799	01 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
***合計***	24.4	t		6,799	
**単位当り**	1	t		278	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4900  
第0-0013号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次  
補正なし

時間 当り 6,799 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	103	947	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
**単位当り**	1	時間		6,799	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m3 (平積0.35m3) 1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

30-628705-60530-4-0

V0018  
第0-0014号代価表

運搬(鋼材)

ダンプトラック 2t車  
運搬距離 L=2.3km

t 当り 879 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	4,308	4,308	01 S4915 第0-0015号代価表
***合計***	4.9	t		4,308	
**単位当り**	1	t		879	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4915  
第0-0015号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2t車  
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 4,308 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	103	391	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積級	※ 1.00	時間	964	964	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,308	
A 規格 B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況) C 岩石補正	=1 =2 =1	普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=88.000*0.043=3.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

30-628705-60530-4-0

V0017  
第0-0016号代価表

積込(鋼材)

バックホウ クレーン機能付  
山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.2m<sup>3</sup>) 1.7t吊

t 当り 408 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(クレーン機能付) 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20m <sup>3</sup> ) 1.7t吊	※ 1	時間	5,840	5,840	01 V0006 第0-0017号代価表
**合計**	14.3	t		5,840	
**単位当り**	1	t		408	

大阪府

30-628705-60530-4-0



V0006  
第0-0017号代価表

バックホウ運転 (クレーン機能付)

山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.20m<sup>3</sup>) 1.7t吊

時間 当り 5,840 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	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0.28m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	1,960	1,960	03 MA223
**単位当り**	1	時間		5,840	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4073  
第0-0018号代価表

小型不整地運搬車運搬

セメント、鋼材等  
運搬距離 340m

t 当り 857 円

頁0-0046

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	※ 0.14	日	27,934	3,910	01 S4906 第0-0019号代価表
t当り単価		t	3,910	857	02 +00 3910/4.56
**単位当り**	1	t		857	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 340 (m)	=340	運搬距離 340 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=8.39	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時間当り運搬量 [t/時間] ****					
1 サイクル当り運搬量 (t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 340				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 8.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 13.60				
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 = 24.99				
*** 1時間当り運搬量	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 24.99				
	= 4.56				

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4906  
第0-0019号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式  
2.0t積

日 当り 27,934 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	103	1,634	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	6,100	6,100	03 KQF05
**単位当り**	1	日		27,934	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

V000011  
第0-0020号代価表

鋼製枠組立

t 当り 411,150 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
鋼製自在枠 塗装	1	t	363,000	363,000	01 W0001
一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	02 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,000	21,240	03 RA010
バックホウ運転 (クレーン機能付) 山積0.28m3 (平積0.20m3) 1.7t吊	※ 4.03	時間	5,840	23,535	04 V0006 第0-0017号代価表
**単位当り**	1	t		411,150	

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

V0018  
第0-0021号代価表

運搬(鋼材) ダンプトラック 2t車  
運搬距離 L=2.2km  
t 当り 879 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	4,308	4,308	01 S4915 第0-0015号代価表
***合計***	4.9	t		4,308	
**単位当り**	1	t		879	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4073  
第0-0022号代価表

小型不整地運搬車運搬 セメント、鋼材等  
運搬距離 320m  
t 当り 830 円

頁0-0050

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	27,934	3,910	01 S4906 第0-0019号代価表
		t	3,910	830	02 +00 3910/4.71
**単位当り**	1	t		830	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 320(m)	=320	運搬距離 320(m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間(分)	=8.39	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 [t/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 320				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 8.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 12.80				
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 = 24.19				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 24.19 = 4.71				

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4018  
第0-0023号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型  
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 333 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,799	6,799	01 S4900 第0-0013号代価表
1m3当たり単価		m3	6,799	333	02 +00 6799/20.4
**単位当り**	1	m3		333	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=3	岩塊・玉石			
C 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
***** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] *****					
VR = 3600 / Cm × q × E = 20.40					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.50					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4075  
第0-0024号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車  
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,949 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル2t車 搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,308	4,308	01 S4915 第0-0015号代価表
1m3当たり単価		m3	4,308	1,949	02 +00 4308/2.21
**単位当り**	1	m3		1,949	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
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)	=2.3	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 = 2					
その他作業時間係数(α) α = 11					
サイクルタイム(Cm) = β × L + α Cm = 22					
積載土量 q = 0.9					
作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.21					

大阪府

30-628705-60530-4-0



V00008  
第0-0027号代価表

詰石工

購入材 (割ぐり石15~30cm)  
バックホウによる詰石(山積0.28m3級)

m 3 当り 8,312 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
割栗石 15~30cm	1.00	m 3	4,000	4,000	01 W0001
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	02 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	※ 0.44	時間	5,710	2,512	03 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
**単位当り**	1	m 3		8,312	

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

S4073  
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石  
運搬距離 320m

m 3 当り 1,527 円

頁0-0056

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 0.0t積 1台単価	※ 0.14	日	27,934	3,910	01 S4906 第0-0019号代価表
		m 3	3,910	1,527	02 +00 3910/2.56
**単位当り**	1	m 3		1,527	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 320 (m)	=320	運搬距離 320 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.76	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			
***** 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 = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 320				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.7				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 12.80				
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 = 21.56				
** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 21.56 = 2.56				

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

SA435  
第0-0029号代価表

吸出し防止材敷設工

合繊不織布  
非分解 t=10mm

m<sup>2</sup> 当り 543 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	01 RA010
吸出し防止材	108.00	m <sup>2</sup>	420	45,360	02 TKK01
諸雑費	1.00	式	54,360	0	03 #99
***合計***	100	m <sup>2</sup>		54,360	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		543	
A 吸出し防止材単価 (円/m <sup>2</sup> )	=420	吸出し防止材単価 (円/m <sup>2</sup> )			

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00019  
第0-0030号代価表

かご枠工

幅80cm 割栗石5~15cm  
吸出し防止材 非分解 t=10mm

m 当り 11,332 円

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010 1
かご枠(本体) 500×2000×800	10.00	m	5,800	58,000	04 W0001
かご枠(蓋) 2000×500	5.0	枚	2,100	10,500	05 W0001
詰石 割栗石 5~15cm	3.80	m <sup>3</sup>	2,850	10,830	06 W0001
吸出防止材 合繊不織布 非分解 t=10mm	5.35	m <sup>2</sup>	420	2,247	07 W0001
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 2.06	時間	5,710	11,762	08 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,221	768	09 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
***合計***	10	m		113,328	
**単位当り**	1	m		11,332	

大阪府

30-628705-60530-4-0

V00017  
第0-0031号代価表

ふとんかご設置

高さ50cm 幅120m

m 当り 14,548 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	※ 0.70	人	22,500	15,750	01 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	20,400	16,320	02 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	18,000	37,800	03 RA010
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×1.3×高50×幅120	10.0	m	2,470	24,700	04 TJP60
割栗石 15~20cm	5.70	m <sup>3</sup>	4,000	22,800	05 TCE16
吸出防止材 合繊不織布 非分解 t=10mm	5.35	m <sup>2</sup>	420	2,247	06 W0001
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 4.53	時間	5,710	25,866	07 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
***合計***	10	m		145,483	
単位当り**	1	m		14,548	

大阪府

30-628705-60530-4-0

SF316  
第0-0032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)

m<sup>2</sup> 当り 770 円

頁0-0060

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	1.00	m <sup>2</sup>	770	770	01 RF156 670*1.15
	1.00	式	770	0	02 #99
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		770	
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 500m <sup>2</sup> 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

30-628705-60530-4-0



S4363  
第0-0033号代価表

丸太階段工 末口径10cm ヒノキ 府内産木材  
基 当り 5,533 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木	20.00	本	570	11,400	01 径8~10cm 長さ0.6m
横木	20.00	本	780	15,600	02 径10~14cm 長さ0.9~1.5m
土木一般世話役	※ 0.38	人	22,500	8,550	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.01	人	18,000	18,180	04 RA010 1
諸雑費	※ 6.00	%	26,730	1,603	05 #01 六角ボルト、ナット、座金等の費用
***合計***	10	基		55,333	
**単位当り**	1	基		5,533	
A 杭木単価(円/本) B 横木単価(円/本)	=570 =780	杭木単価(円/本) 横木単価(円/本)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4426  
第0-0034号代価表

ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm  
箇所 当り 15,750 円

頁0-0062

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
**単位当り**	1	箇所		15,750	
A 排水量(m <sup>3</sup> /h) 0	=1	0以上6未満			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4425  
第0-0035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 (m<sup>3</sup>/h)

#日 当り 4,959 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,400	2,856	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	1,653	1,653	02 S4932 第0-0036号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,509	450	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		4,959	
A 排水方法 B 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4932  
第0-0036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 1,653 円

頁0-0064

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)	※ 9.00	L	103	927	01 TSX24
発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
**単位当り**	1	日		1,653	
A 発動発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法 【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	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型 作業時排水			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4429  
第0-0037号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm 無孔管  
設置+撤去  
m 当り 950 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
波状管損料	101.00	m	560	56,560	01	1
継手材料費	※ 12.00	%	56,560	6,787	02 #01	
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125	1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010	1
***合計***	100	m		95,072		
**単位当り**	1	m		950		
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =560	直径 300mm 波状管損料 (円/m)				

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4420  
第0-0038号代価表

土のう締切工  
m<sup>2</sup> 当り 11,072 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土砂	5.00	m <sup>3</sup>	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	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式	
***合計***	10	m <sup>2</sup>		110,720		
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		11,072		
A 土砂単価 (円/m <sup>3</sup> ) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m <sup>3</sup> ) 土のう単価 (円/袋)				

大阪府

30-628705-60530-4-0

SA063  
第0-0039号代価表

交通誘導警備員 A

昼間勤務 交替要員なし

#人・日 当り 12,200 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員 A	1.00	#人	12,200	12,200	01 RA226 12200*1
諸雑費	1.00	式	12,200	0	02 #99
**単位当り**	1	#人・日		12,200	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=1	交通誘導警備員 A			

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4018  
第0-0040号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.28m3(平積0.20m3) 排出ガス対策型  
粘性土・礫質土 地山の掘削積込(床掘)

m3 当り 462 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 モなし たり単価	※ 1	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
		m3	5,710	462	02 +00 5710/12.34
**単位当り**	1	m3		462	
***** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] *****					
VR = 3600 / Cm × q × E = 12.34					
Cm = 35					
q = 0.20					
E = 0.60					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4028  
第0-0041号代価表

機械盛土 (敷均し・狭幅)

m 3 当り 297 円

頁0-0069

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	31,635	24,358	01 S4926 第0-0042号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 敷均し作業
***合計***	100	m 3		29,758	
**単位当り**	1	m 3		297	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4926  
第0-0042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 31,635 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 25.00	L	103	2,575	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		31,635	
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

30-628705-60530-4-0

S4029  
第0-0043号代価表

機械盛土 (締固め・狭幅)

路体・築堤

m3 当り 490 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1 t	※ 2.00	日	24,545	49,090	01 S4928 第0-0044号代価表 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
***合計***	100	m3		49,090	
**単位当り**	1	m3		490	
A 工種区分 B 締め固幅	=2 =2	路体・築堤 締固め幅 1.0m未満			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4928  
第0-0044号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 24,545 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.30	L	103	545	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
**単位当り**	1	日		24,545	
【機-31 指定事項】 林道 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =5.3 機械賃料数量=1.44					

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4032  
第0-0045号代価表

作業土工 (床掘工)

山積0.28m3級排出ガス対策型(第1次基準値)  
砂・砂質土、粘性土、礫質土

m3 当り 1,141 円

頁0-0073

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1次基準)	※ 0.31	日	36,832	11,417	01 S4941 第0-0046号代価表
***合計***	10	m3		11,417	
**単位当り**	1	m3		1,141	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4941  
第0-0046号代価表

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1次基準)

日 当り 36,832 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	103	4,120	02 TSX24
バックホウ(クローラ型)【標準型】 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
**単位当り**	1	日		36,832	
A 規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
B 機種	=2	排ガス対策型(第2次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=40	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.57	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 =40.00 機械損料数量=1.57					

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4010HB  
第0-0047号代価表

埋戻工 D (W1 < 1 m)

m3 当り 2,441 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※ 8.78	時間	5,960	52,328	02 S4900 第0-0048号代価表 (機-1)
タンパ締め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0008号代価表 (機-31)
***合計***	100	m3		244,128	
**単位当り**	1	m3		2,441	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4900  
第0-0048号代価表

バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次  
補正なし

時間 当り 5,960 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181
**単位当り**	1	時間		5,960	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

大阪府

30-628705-60530-4-0



VGI01  
第0-0049号代価表

壁面組立工

m2 当り 1,135 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.22	人	22,500	27,450	01 RA125 1
普通作業員	※ 4.66	人	18,000	83,880	02 RA010 1
諸雑費	2.00		111,330	2,226	03 #01
***合計***	100	m2		113,556	
**単位当り**	1	m2		1,135	

大阪府

30-628705-60530-4-0

VGI02  
第0-0050号代価表

天端組立工

m 当り 249 円

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	01 RA010 1
諸雑費	2.00		24,480	489	02 #01
***合計***	100	m		24,969	
**単位当り**	1	m		249	

大阪府

30-628705-60530-4-0

VG103  
第0-0051号代価表

敷均し・締固め

m3 当り 1,747 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	18,000	72,000	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	※ 10.1	時間	5,710	57,671	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,535	33,122	03 S4902 第0-0007号代価表 (機-3 1)
タンパ締固め 60~80kg	10.00	m3	1,198	11,980	04 S4011 第0-0008号代価表 (機-3 1)
***合計***	100	m3		174,773	
**単位当り**	1	m3		1,747	

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

VG104  
第0-0052号代価表

水平排水材設置工

幅300mm

m 当り 63 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.35	人	18,000	6,300	01 RA010
***合計***	100	m		6,300	
**単位当り**	1	m		63	

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

S4197  
第0-0053号代価表

暗渠排水管据付

網状管  
呼び径150mm 有孔管

m 当り 1,216 円

頁0-0081

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	22,500	4,500	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,050	106,050	03 2
継手材料費	※ 2.00	%	106,050	2,121	04 #02
***合計***	100	m		121,671	
**単位当り**	1	m		1,216	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=3	網状管			
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=1050	暗渠排水管単価(円/m)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4197  
第0-0054号代価表

暗渠排水管据付

直管  
呼び径200mm 無孔管

m 当り 2,186 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.60	人	22,500	13,500	01 RA125
普通作業員	※ 1.80	人	18,000	32,400	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,710	172,710	03 2
***合計***	100	m		218,610	
**単位当り**	1	m		2,186	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=1	直管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=1710	暗渠排水管単価(円/m)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4075  
第0-0055号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.45m<sup>3</sup> 1次

m<sup>3</sup> 当り 1,949 円

頁0-0083

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	4,308	4,308	01 S4915 第0-0015号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	4,308	1,949	02 +00 4308/2.21
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,949	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
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)	=2.2	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 [m <sup>3</sup> /時間] ****					
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 22				
積載土量	q = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60 × q × E / Cm = 2.21					

大阪府

30-628705-60530-4-0

SA435  
第0-0056号代価表

吸出し防止材敷設工

長繊維ポリエステル系不織布  
t=3mm 300g/m<sup>2</sup>

m<sup>2</sup> 当り 651 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	01 RA010
し防止材	108.00	m <sup>2</sup>	520	56,160	02 TTK01
諸雑費	1.00	式	65,160	0	03 #99
***合計***	100	m <sup>2</sup>		65,160	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		651	
A 吸出し防止材単価(円/m <sup>2</sup> )	=520	吸出し防止材単価(円/m <sup>2</sup> )			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4815  
第0-0057号代価表

コンクリート路面工 (人力舗設)

m<sup>2</sup> 当り 2,045 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-20 高炉 W/C ≤ 6.0 W ≤ 175	4.16	m <sup>3</sup>	16,300	67,808	01 TC522
生コンクリート小型車割増額	4.16	m <sup>3</sup>	4,000	16,640	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	20,400	46,920	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,000	63,000	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	114,420	5,721	06 #01 パイプ等の機械損料その他必要な経費
***合計***	100	m <sup>2</sup>		204,589	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		2,045	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=3	18-8-20			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚 [cm]	=4	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m <sup>3</sup> ] = 100[m <sup>2</sup> ] × 路盤厚[m] = 100 × 0.040 = 4.000					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4817  
第0-0058号代価表

コンクリート路面工 (溶接金網敷設)

m<sup>2</sup> 当り 679 円

丸鉄線溶接金網 (G3551)  
径6.0 × 150 × 150

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
溶接金網	110.00	m <sup>2</sup>	290	31,900	01 割増率10%
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	02 RA010
***合計***	100	m <sup>2</sup>		67,900	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		679	
A 溶接金網単価 (円/m <sup>2</sup> )	=290	溶接金網単価 (円/m <sup>2</sup> )			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4199  
第0-0059号代価表

コルゲートフリューム据付

コルゲートフリューム 350×350mm

m 当り 7,435 円

頁0-0087

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	22,500	2,250	01 RA125
普通作業員	※ 0.90	人	18,000	16,200	02 RA010
コルゲートフリューム	10.00	m	5,590	55,900	03
***合計***	10	m		74,350	
**単位当り**	1	m		7,435	
A 作業区分	=1	据付			
B コルゲートフリューム規格	=1	コルゲートフリューム 350×350mm			
C コルゲートフリューム単価 (円/m)	=5590	コルゲートフリューム単価 (円/m)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4330  
第0-0060号代価表

人力木杭打工

杭長1.5m 末口90mm  
根入率80~100%

本 当り 1,890 円

頁0-0088

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.90	人	18,000	16,200	01 RA010
太	10.00	本	270	2,700	02
***合計***	10	本		18,900	
**単位当り**	1	本		1,890	
A 施工区分	=1	杭打工			
B 末口90 (mm)	=90	末口90 (mm)			
C 杭長1.5 (m)	=1.5	杭長1.5 (m)			
D 根入率	=1	根入率80~100%			
E 木杭単価 (円/本)	=270	木杭単価 (円/本)			
*** 労務歩掛補正 ***					
普通作業員 = 0.90 × (施工区分補正) × (根入率補正) = 0.90					
施工区分補正 = 1.0					
根入率補正 = 1.0					

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4636  
第0-0061号代価表

植生土のう水路工

m 当り 2,468 円

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生・土のう	40	袋	140	5,600	01 W00001 仕上寸法 0.5×0.3×0.1m
止釘 (鋼棒 φ9mm L=0.45m)	160	本	0	0	02 W00002 1袋当り4本使用(止釘は0円で計上)
中詰土	0.60	m <sup>3</sup>	0	0	03 W00003
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	04 RA010 袋詰め込み
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	05 RA010 張付け仕上げ止釘打込み
普通作業員	※ 0.36	人	18,000	6,480	06 RA010 中詰土採取
***合計***	10	m		24,680	
**単位当り**	1	m		2,468	

大阪府

30-628705-60530-4-0

VSB741  
第0-0062号代価表

植生土のう工

仕拵・積立

袋 当り 680 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3	人	18,000	54,000	01 RA010
植生土のう (標準品) 幅40(41)×長60cm	100	枚	140	14,000	02 T4001
諸雑費	1	式	68,000	0	03 #99
***合計***	100	袋		68,000	
**単位当り**	1	袋		680	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4560  
第0-0063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 27,709 円

頁0-0091

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	10.40	m3	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	4,000	41,600	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h 30mを超える延長m	※	1.00	時間	13,086	03 S4907 第0-0064号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	631	6,310	04 S4135 第0-0065号代価表
土木一般世話役	※	0.30	人	22,500	05 RA125 1
特殊作業員	※	0.60	人	20,400	06 RA005 1
普通作業員	※	1.50	人	18,000	07 RA010 1
諸雑費	※	1.00	%	59,076	08 #01 ハイフレック、高周波発動発電機損料等の費用
*合計***	10	m3		277,096	
**単位当り**	1	m3		27,709	
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	=5	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

大阪府

30-628705-60530-4-0

頁0-0092

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	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	=2	一般養生			
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m <sup>3</sup> /時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

大阪府

30-628705-60530-4-0



S4907  
第0-0064号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長m

時間 当り 13,086 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	103	1,648	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 <sup>3</sup> /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
**単位当り**	1	時間		13,086	
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

30-628705-60530-4-0

S4135  
第0-0065号代価表

養生工

無筋構造物  
一般養生

m<sup>3</sup> 当り 631 円

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	01 RA010
諸雑費	※ 17.00	%	5,400	918	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
***合計***	10	m <sup>3</sup>		6,318	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		631	
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

30-628705-60530-4-0

S4136  
第0-0066号代価表

一般型枠 小型構造物

m<sup>2</sup> 当り 6,851 円

頁0-0095

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.50	人	22,500	78,750	01 RA125 1
型わく工	※ 13.50	人	23,500	317,250	02 RA165 1
普通作業員	※ 11.10	人	18,000	199,800	03 RA010 1
諸雑費	※ 15.00	%	595,800	89,370	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
***合計***	100	m <sup>2</sup>		685,170	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		6,851	
A 構造物種別	=2	小型構造物			

大阪府

30-628705-60530-4-0

VSD263  
第0-0067号代価表

地先境界ブロック据付 幅120×高120×長600

m 当り 2,253 円

頁0-0096

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.43	人	22,500	32,175	01 RA125 9
ブロック工	※ 2.86	人	22,400	64,064	02 RA040 9
普通作業員	※ 2.86	人	18,000	51,480	03 RA010 9
地先境界ブロック A 120×120×600	165	個	390	64,350	04 TGG22
諸雑費	※ 9	%	147,719	13,231	05 #09 ; (労) × 率
***合計***	100	m		225,300	
**単位当り**	1	m		2,253	
土木一般世話役 編成人員*100/D=1*100/70=1.428人 ブロック工 編成人員*100/D=2*100/70=2.857人 普通作業員 編成人員*100/D=2*100/70=2.857人					

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4265  
第0-0068号代価表

基礎砕石工 (機械施工)

クラッシュラン C-40  
砕石の敷均し厚10cm

m2 当り 1,418 円

頁0-0097

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	22,500	8,775	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	20,400	14,484	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.87	人	18,000	33,660	03 RA010 1
クラッシュラン C-40	12	m3	2,250	27,000	04 TCD14
バックホウ運転; (機-28) クローラ型山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	※ 1.65	日	34,630	57,139	05 SX060 第0-0069号代価表 1
諸雑費	※ 0.7	%	114,058	798	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
***合計***	100	m2		141,856	
**単位当り**	1	m2		1,418	
*** 砕石数量 *** 100(m2) × 厚さ0.10(m) × (1+補正係数0.20) = 12.00m3 日当り施工量D = 155m2 (100/D = 0.6452)					

大阪府

30-628705-60530-4-0

SX060  
第0-0069号代価表

バックホウ運転; (機-28)

クローラ型山積0.28m3  
排出ガス対策型1次基準

日 当り 34,630 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.52	供用日	8,200	12,464	01 KQ007
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 19.00	L	103	1,957	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	34,621	9	04 #99
**単位当り**	1	日		34,630	
A 規格	=1	クローラ型山積0.28m3			
B 排出ガス対策型区分	=2	排出ガス対策型1次基準			
C バックホウ (供用日/日)	=1.52	バックホウ (供用日/日)			
D 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
E 軽油 (L/日)	=19	軽油 (L/日)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

SF261  
第0-0070号代価表

ガードレール設置工 Gr-C-4E 土中建込 塗装品  
m 当り 7,502 円

頁0-0099

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ガードレール設置工 (塗装) Gr-C-4E 土中建込	1.00	m	7,502	7,502	01 REK08 6200*1.21
諸雑費	1.00	式	7,502	0	02 #99
**単位当り**	1	m		7,502	
A 作業区分	=1	設置			
B ガードレール規格	=3	Gr-C-4E 土中建込			
C ガードレール種類	=1	塗装品			
D 支柱長による加算額の有無	=1	支柱長による加算額なし			
E 曲げ支柱加算額の有無	=1	曲げ支柱加算額なし			
F 施工規模	=2	施工規模 50~100m未満			
H 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
I 曲線部の有無	=2	曲線部(半径30m以下)あり			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2*K3=(1+0.10)*1.00*1.00*1.10=1.210					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4360  
第0-0071号代価表

丸太筋工 3本筋工  
m 当り 3,551 円

頁0-0100

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
横木	15.00	本	570	8,550	01 長2.0m 径0.1m
元	15.00	本	540	8,100	02 長0.6~0.8m 径0.1m
土木一般世話役	※	人	22,500	2,475	03 RA125 1
普通作業員	※	人	18,000	13,860	04 RA010 1
普通作業員	※	人	18,000	2,340	05 RA010 1
諸雑費	※	%	18,675	186	埋戻し 06 #01 チェーンソー損耗費、緊結用鉄線費用
***合計***	10	m		35,511	
**単位当り**	1	m		3,551	
A 工種区分	=2	3本筋工			
B 萱株の有無	=2	萱株 無し			
C 横木単価 (円/本)	=570	横木単価 (円/本)			
D 止め杭単価 (円/本)	=540	止め杭単価 (円/本)			
E 萱株単価 (円/束)	=0	萱株単価 (円/束)			

大阪府

30-628705-60530-4-0

VG1012  
第0-0072号代価表

既設補強土壁撤去工

m2 当り 556 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.61	人	22,500	13,725	01 RA125 1
普通作業員	※ 2.33	人	18,000	41,940	02 RA010 1
***合計***	100	m2		55,665	
**単位当り**	1	m2		556	

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4432  
第0-0073号代価表

大型土のう工撤去

袋 当り 942 円

頁0-0102

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.07	人	22,500	1,575	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.07	人	20,400	1,428	02 RA005 1
バックホウ運転(クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.20m3) 1.7t吊	※ 1.10	時間	5,840	6,424	03 V0006 第0-0017号代価表
諸雑費	1	式	0	0	04 W00001
***合計***	10	袋		9,427	
**単位当り**	1	袋		942	
日当り施工量 D=144袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/144=0.069人 特殊作業員 1*10/D=1*10/144=0.069人 バックホウ運転 10/D=10/144=0.069日 0.069日*104/41*6.3h=1.10h					

大阪府

30-628705-60530-4-0

SF267  
第0-0074号代価表

ガードレール撤去工

Gr-A, B, C-4E 土中建込

m 当り 1,030 円

頁0-0103

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ガードレール撤去工 Gr-A・B・C-4E 土中建込用	1.00	m	1,030	1,030	01 RES04 1030*1
諸雑費	1.00	式	1,030	0	02 #99
**単位当り**	1	m		1,030	
A ガードレール規格	=2	Gr-A, B, C-4E 土中建込			
B 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
C 夜間作業の有無	=1	夜間作業(20時~6時)なし			
市場単価 補正なし					

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

S4820  
第0-0075号代価表

舗装版切断工

m 当り 1,003 円

頁0-0104

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.67	人	18,000	12,060	01 RA010 1
フリートカッタ運転;(機-23) バキューム式 切断深 20cm級	※ 0.67	日	28,653	19,197	02 S4945 第0-0076号代価表 1
ブレード損耗費	0.61	枚	84,500	51,545	03
諸雑費	※ 56.00	%	31,257	17,503	04 #01
***合計***	100	m		100,305	
**単位当り**	1	m		1,003	
A 舗装版種別	=2	コンクリート及びコンクリート+アスファルト(カー)	舗装版		
B 切断厚	=1	15cm以下			
C ブレード損耗単価(円/枚)	=84500	ブレード損耗単価(円/枚)			

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

S4945  
第0-0076号代価表

コンクリートカッタ運転；(機-23) バキューム式 切断深 20cm級

日 当り 28,653 円

頁0-0105

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 21.00	L	133	2,793	02 TSX32
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切断深20cm級 B径56cm	※ 1.00	供用日	5,460	5,460	03 MC445
**単位当り**	1	日		28,653	
A 規格	=1	バキューム式 切断深 20cm級			
B ガソリン (L/日)	=21	ガソリン (L/日)			
C コンクリートカッタ (供用日/日)	=1	コンクリートカッタ (供用日/日)			
【機-23 指定事項】 燃料消費量 =21.00 機械損料数量=1.00					

大阪府

30-628705-60530-4-0

VS4819  
第0-0077号代価表

舗装版破砕工(機械) (コンクリート舗装)

m2 当り 138 円

頁0-0106

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.12	人	22,500	2,700	01 RA125
普通作業員	※ 0.25	人	18,000	4,500	02 RA010
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2次基準)	※ 0.18	日	36,832	6,629	03 S4941 第0-0078号代価表 (直接掘削・積込)
***合計***	100	m2		13,829	
**単位当り**	1	m2		138	

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4941  
第0-0078号代価表

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2次基準)

日 当り 36,832 円

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	103	4,120	02 TSX24
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
**単位当り**	1	日		36,832	
A 規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
B 機種	=2	排ガス対策型(第2次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=40	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.57	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 =40.00 機械損料数量=1.57					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4075  
第0-0079号代価表

ダンプトラック運搬

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

m3 当り 2,291 円

頁0-0108

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 路面状況 普通 補正なし 1.2リ単価	※ 1.00	時間	4,308	4,308	01 S4915 第0-0015号代価表
		m3	4,308	2,291	02 +00 4308/1.88
**単位当り**	1	m3		2,291	
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	=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)	=2.2	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 [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 = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 23				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60 × q × E / Cm = 1.88					

大阪府

30-628705-60530-4-0



S4018  
第0-0080号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型  
破碎岩 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 345 円

頁0-0109

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正值+0.25	※ 1.00	時間	7,039	7,039	01 S4900 第0-0081号代価表
1m3当たり単価		m3	7,039	345	02 +00 7039/20.4
**単位当り**	1	m3		345	
A バックホウ規格 B 土質名 C 現場条件 E 旋回角度	=1 =5 =5 =1	山積0.45m3(平積0.35m3) 破碎岩 ルーズな状態の土砂積込 旋回角度 90°		普通	
***** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] *****					
$VR = 3600 / C_m \times q \times E = 20.40$ $C_m = 30$ $q = 0.34$ $E = 0.50$					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4900  
第0-0081号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次  
補正值+0.25

時間 当り 7,039 円

頁0-0110

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	103	947	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,860	2,860	03 MA192
**単位当り**	1	時間		7,039	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =3	クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正值+0.25			
【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 岩石割増=966*1.250+6,320/(690/180)=2,860					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4075  
第0-0082号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック10t車  
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 3,176 円

頁0-0111

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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	8,386	8,386	01 S4915 第0-0083号代価表
		m3	8,386	3,176	02 +00 8386/2.64
**単位当り**	1	m3		3,176	
A ダンプトラック規格	=5	ダンプトラック10t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)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離(km)	=11.9	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 = 5.3				
片道運搬距離(km)(L)	L = 11				
その他作業時間係数(α)	α = 21				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 84				
積載土量	q = 4.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.64					

大阪府

30-628705-60530-4-0

S4915  
第0-0083号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル10t車  
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 8,386 円

頁0-0112

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 11.00	L	103	1,133	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	※ 1.00	時間	4,110	4,110	04 MA405
**単位当り**	1	時間		8,386	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

30-628705-60530-4-0

SA090  
第0-0084号代価表

処分費 C o n 殻 (無筋)  
m 3 当り 3,290 円

頁0-0113

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	100.00	m 3	3,290	329,000	01 TTA08
***合計***	100	m 3		329,000	
**単位当り**	1	m 3		3,290	
A 処分費 (円/m 3)	=3290	処分費 (円/m 3)			

大 阪 府

30-628705-60530-4-0

S4708  
第0-0001号代価表

植栽 育成天然林施業

不用木、不良木、不用萌芽伐採除去  
伐採率 30%以上

ha 当り 241,066 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
森林造成工 I	※ 13.13	人	18,000	236,340	01 RA010 1 (普通作業員) 選木, 伐倒及び簡易な片付含む
諸雑費	※ 2.00	%	236,340	4,726	02 #01
**単位当り**	1	ha		241,066	
A 施工区分	=1	不用木、不良木、不用萌芽伐採除去			
B 伐採率	=4	伐採率 30%以上			
D 傾斜による補正	=3	傾斜 30°以上 (1.05)			
E 通勤時間	=1	往復通勤時間 ~90分まで			
補正 = 傾斜による補正 × 通勤時間による補正 = 1.0500					
傾斜による補正=1.050 通勤時間による補正=1.000					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4708  
第0-0002号代価表

植栽 育成天然林施業

林地整理  
植生 1

ha 当り 234,360 円

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
森林造成工 I	※ 13.02	人	18,000	234,360	01 RA010 1 (普通作業員) 選木, 伐倒及び簡易な片付含む
**単位当り**	1	ha		234,360	
A 施工区分	=2	林地整理			
C 植生区分	=1	植生 1			
D 傾斜による補正	=3	傾斜 30°以上 (1.05)			
E 通勤時間	=1	往復通勤時間 ~90分まで			
補正 = 傾斜による補正 × 通勤時間による補正 = 1.0500					
傾斜による補正=1.050 通勤時間による補正=1.000					

大阪府

30-628705-60601-4-0

V0025  
第0-0003号代価表

危険木、支障木除去

ha 当り 97,600 円

頁0-0011

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	200	本	170	34,000	01 S4683 第0-0004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	300	本	116	34,800	02 S4683 第0-0005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	300	本	96	28,800	03 S4683 第0-0006号代価表
**単位当り**	1	ha		97,600	

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4683  
第0-0004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 170 円

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.42	人	20,400	8,568	01 RA005 1
作業員	※ 0.42	人	18,000	7,560	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,128	967	03 #01
***合計***	100	本		17,095	
**単位当り**	1	本		170	
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

30-628705-60601-4-0

S4683  
第0-0005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 116 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	20,400	5,712	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	10,752	860	03 #01
***合計***	100	本		11,612	
**単位当り**	1	本		116	
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 =3 =1 =2	枝払 直径16cm以上22cm未満 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

30-628705-60601-4-0

S4683  
第0-0006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 96 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010
諸雑费率	※ 9.00	%	8,832	794	03 #01
***合計***	100	本		9,626	
**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 =3 =2	玉切 直径16cm以上22cm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

30-628705-60601-4-0

V0021  
第0-0007号代価表

積込 (木材)

バックホウ山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 404 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1	時間	5,710	5,710	01 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
***合計***	14.1	m3		5,710	
**単位当り**	1	m3		404	

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4900  
第0-0008号代価表

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

時間 当り 5,710 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	103	648	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
**単位当り**	1	時間		5,710	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 1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=41.000*0.153=6.30					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4073  
第0-0009号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材  
運搬距離 340m

m3 当り 1,167 円

頁0-0017

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	27,934	3,910	01 S4906 第0-0010号代価表
m3当り単価		m3	3,910	1,167	02 +00 3910/3.35
**単位当り**	1	m3		1,167	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 340 (m)	=340	運搬距離 340 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.13	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 = 340				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 13.60				
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 = 20.73				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 20.73 = 3.35				

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4906  
第0-0010号代価表

不整地運搬車運搬

クローラ型 油圧ダンプ式  
2.0t積

日 当り 27,934 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	103	1,634	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	6,100	6,100	03 KQF05
**単位当り**	1	日		27,934	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大阪府

30-628705-60601-4-0



S4075  
第0-0011号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m<sup>3</sup> 2次

m<sup>3</sup> 当り 1,669 円

頁0-0019

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 m <sup>3</sup> 当たり単価	※ 1.00	時間	4,308	4,308	01 S4915 第0-0012号代価表
		m <sup>3</sup>	4,308	1,669	02 +00 4308/2.58
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,669	
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 <sup>3</sup> 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)	=2.3	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 <sup>3</sup> /時間] ****					
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km)(L)	L = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 23				
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 = 2.58					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4915  
第0-0012号代価表

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

時間 当り 4,308 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	103	391	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	964	964	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,308	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 t 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=88.000*0.043=3.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4018  
第0-0013号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型  
砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 238 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,799	6,799	01 S4900 第0-0014号代価表
1m3当たり単価		m3	6,799	238	02 +00 6799/28.56
**単位当り**	1	m3		238	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=1	砂・砂質土			
C 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
***** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] *****					
VR = 3600 / Cm × q × E = 28.56					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.70					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4900  
第0-0014号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 1次  
補正なし

時間 当り 6,799 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	103	947	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
**単位当り**	1	時間		6,799	
A バックホウ規格	=2	クローラ型	山積0.45m3(平積0.35m3) 1次		
B 岩石補正	=1	補正なし			
【機-1 数量算定】					
日当たり運転時間=690/110=6.3					
運転歩掛=1/6.3=0.16					
燃料消費量=60.000*0.153=9.20					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4075  
第0-0015号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック10t車  
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,977 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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	8,386	8,386	01 S4915 第0-0016号代価表
		m3	8,386	1,977	02 +00 8386/4.24
**単位当り**	1	m3		1,977	
A ダンプトラック規格	=5	ダンプトラック10t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)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離(km)	=9.2	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 = 5.3				
片道運搬距離(km)(L)	L = 9				
その他作業時間係数(α)	α = 21				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 70				
積載土量	q = 5.5				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 4.24					

大阪府

30-628705-60601-4-0

S4915  
第0-0016号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル10t車  
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 8,386 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	17,000	2,890	01 RA075
型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 11.00	L	103	1,133	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級	※ 1.00	時間	4,110	4,110	04 MA405
**単位当り**	1	時間		8,386	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

30-628705-60601-4-0

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
交通誘導警備員B	1.00	#人	10,600	10,600	01 RA227 10600*1
諸雑費	1.00	式	10,600	0	02 #99
**単位当り**	1	#人・日		10,600	
A 作業区分	=1	昼間勤務	交替要員なし		
B 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			