

S4501
第0-0001号代価表

土砂掘削
m³ 当り 309 円
クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

頁0-0018

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 ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし 1m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	6,936	6,936	01 S4900 第0-0002号代価表
		m ³	6,936	309	02 +00 6936/22.44
単位当り	1	m ³		309	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
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 [m ³ /時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 22.4400 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.550					

S4900
第0-0002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 6,936 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	104	956	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		6,936	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1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=60.000*0.153=9.20					

大阪府

31-628705-80005-4-0

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(1)B
m3 当り 1,579 円

頁0-0020

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1次)	※ 1.67	時間	9,010	15,046	01 S4914 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	15,046	752	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		15,798	
単位当り	1	m3		1,579	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式 600~800kg級 軟岩(1)B			

大阪府

31-628705-80005-4-0

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1次)
時間 当り 9,010 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	104	956	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	2,710	2,710	03 MA192
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		9,010	
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0.45m3 (平積0.35m3)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=1	排出ガス対策型 (第1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=60.000*0.153=9.20 岩石割増=966*1.100+6,320/(690/180)=2,710					

S4501
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
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込
m3 当り 330 円

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	6,936	6,936	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,936	330	02 +00 6936/20.9828
単位当り	1	m3		330	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)			
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 = 20.9828 Cm = 35.000 q = 0.340 E = 0.600					

V000001
第0-0006号代価表

埋戻工 C (1m ≤ W1 < 4m)
m3 当り 1,709 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
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	※ 6.94	時間	7,136	49,523	02 S4900 第0-0007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	25,340	34,209	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-3.1)
タンバ締め 60~80kg	10	m3	1,242	12,420	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		170,952	
単位当り	1	m3		1,709	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4900
第0-0007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
時間 当り 7,136 円 補正なし

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	104	956	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,820	2,820	03 MA182
単位当り	1	時間		7,136	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 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=60.000*0.153=9.20					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4902
第0-0008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 25,340 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.20	L	104	540	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
***単位当たり**	1	日		25,340	
【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

31-628705-80005-4-0

S4011
第0-0009号代価表

タンバ締固め 60~80kg
m3 当り 1,242 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,700	56,100	01 RA010
タンバ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,732	68,196	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		124,296	
単位当たり	1	m3		1,242	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転 質量60~80kg
日 当り 22,732 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガンリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	132	594	02 TSX32
タンパ(ランマ) 賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		22,732	
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

31-628705-80005-4-0

S4508
第0-0011号代価表

土砂掘削面整形 砂、砂質土
m² 当り 442 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	02 RA010
合計	100	m ²		44,240	
単位当り	1	m ²		442	
A 土質区分	=1	砂、砂質土			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4509
第0-0012号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,800 円

頁0-0029

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	22,800	3,420	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	15,390	2,616	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		18,006	
単位当り	1	m ²		1,800	

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0006
第0-0013号代価表

鋼製枠組立

t 当り 408,181 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鋼製自在枠 塗装	1.00	t	363,000	363,000	01 W0001
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,800	3,420	02 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	03 RA010
バックホウ運転(クレーン機能付) BH 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)2.9t吊 (機-1)	※ 2.76	時間	7,136	19,695	04 V0007 第0-0014号代価表
単位当り	1	t		408,181	

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0007
第0-0014号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付) BH山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊
(機-1)
時間 当り 7,136 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.2	L	104	956	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 非ガス2次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,820	2,820	03 MA182
単位当り	1	時間		7,136	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 山積0.45m3 B 機種 =1 非ガス対策型(第1次基準) C 特殊運転手(人/日) =0.16 特殊運転手(人/日) D 軽油(L/日) =9.2 軽油(L/日) E バックホウ(h) =1.00 バックホウ(h)					
【機-1 指定事項】 運転労務数量 = 0.16 燃料消費量 = 6.3 機械損料数量 = 1.00					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0011
第0-0015号代価表

積込(鋼材) BH山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊
t 当り 215 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(クレーン機能付) BH山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊 (機-1)	※ 1.00	時間	7,136	7,136	01 V0007 第0-0014号代価表
合計	33.1	t		7,136	
単位当り	1	t		215	
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0.45m3 C 山地治山工区分 =2 B D 工種区分 =1 溪間工 E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土 F 障害の有無 =2 障害なし					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0010
第0-0016号代価表

ダンプトラック運搬
t 当り 337 円
ダンプトラック4t 運搬距離0.3km
BH 山積0.45m3(平積0.35m3)

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	5,195	5,195	01 S4915 第0-0017号代価表
合計	15.4	t		5,195	
単位当り	1	t		337	

S4915
第0-0017号代価表

ダンプトラック運転
時間 当り 5,195 円
普通・ディーゼル4t車
運搬路面状況 普通 補正なし

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	104	603	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積積	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,195	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

S4073
第0-0018号代価表

小型不整地運搬車運搬
t 当り 445 円
セメント、鋼材等
運搬距離 150m

頁0-0035

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 油圧ダンブ式 2.0 t積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0019号代価表
		t	4,025	445	02 +00 4025/9.03
単位当り	1	t		445	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.63	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンブ式荷卸し			
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 = 150				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.00				
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 = 12.63				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 12.63 = 9.03				

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4906
第0-0019号代価表

不整地運搬車運転
日 当り 28,750 円
クローラ型 油圧ダンブ式
2.0 t積

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	104	1,650	02 TSX24
不整地運搬車[クローラ型油圧ダンブ]賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,750	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0011
第0-0020号代価表

積降し(鋼材) BH山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊
t 当り 215 円

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) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊 (機-1)	※ 1.00	時間	7,136	7,136	01 V0007 第0-0014号代価表
合計	33.1	t		7,136	
単位当り	1	t		215	
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0.45m3					
C 山地治山区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

V0013
第0-0021号代価表

詰石工 鋼製枠に適用
割栗石150~300mm
m3 当り 8,430 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	01 RA010
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	※ 0.30	時間	6,936	2,080	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
中詰石 割栗石 150~300mm	1	m3	4,480	4,480	03 W0001
単位当り	1	m3		8,430	

S4033
第0-0022号代価表

積込(割栗石) BH 山積0.45m3(平積0.35m3)
m3 当り 453 円

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2次基準)	※ 1.06	日	42,800	45,368	01 S4941 第0-0023号代価表
合計	100	m3		45,368	
単位当り	1	m3		453	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
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	=4	岩塊・玉石、破砕岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0023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2次基準)
日 当り 42,800 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58.00	L	104	6,032	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.46	供用日	10,800	15,768	03 MA182
単位当り	1	日		42,800	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
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)	=58	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 =58.00 機械損料数量=1.46					

S4075
第0-0024号代価表

ダンプトラック運搬
ダンプトラック4t車 運搬距離0.3km
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次
m3 当り 611 円

頁0-0041

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 m3当り単価	※ 1.00	時間	5,195	5,195	01 S4915 第0-0017号代価表
		m3	5,195	611	02 +00 5195/8.49
単位当り	1	m3		611	
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)	=0.3	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 14				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 8.49					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4073
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬
砂利、栗石、玉石
運搬距離 150m
m3 当り 1,037 円

頁0-0042

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	28,750	4,025	01 S4906 第0-0019号代価表
		m3	4,025	1,037	02 +00 4025/3.88
単位当り	1	m3		1,037	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間(分)	=5.26	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 = 150				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.00				
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 = 14.26				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 14.26 = 3.88					

大阪府

31-628705-80005-4-0

SF316
第0-0026号代価表

植生シート工
肥料袋無 (標準品)
m² 当り 793 円

頁0-0043

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 ²	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m ²		793	
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 ² 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

31-628705-80005-4-0

SF316
第0-0027号代価表

植生マット工
肥料袋付
m² 当り 2,185 円

頁0-0044

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 植生マット工 肥料袋付き	1.00	m ²	2,185	2,185	01 RF164 1900*1.15
諸雑費	1.00	式	2,185	0	02 #99
単位当り	1	m ²		2,185	
A 工種 B 施工規模 (A=1~3時選択)	=1 =3	植生マット工 肥料袋付 施工規模 500m ² 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V00512
第0-0028号代価表

植生土のう積工
m² 当り 11,917 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
植生土のう	170	袋	140	23,800	01 W0001
中詰土 現場採取	3.40	m ³	0	0	02 W0001
普通作業員 仕務・積立	※ 5.10	人	18,700	95,370	03 RA010
合計	10	m ²		119,170	
単位当り	1	m ²		11,917	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4279
第0-0029号代価表

かご枠工
幅 80cm 詰石5-15cm
m 当り 10,308 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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	18,700	10,846	03 RA010 1
かご枠	10.00	m	5,800	58,000	04
詰石	3.80	m ³	4,160	15,808	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	6,936	9,779	06 S4900 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	18,750	750	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		103,087	
単位当り	1	m		10,308	
A 鋼製かご枠規格	=1	幅 80cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価 (円/m ³)	=4160	詰石または詰土単価 (円/m ³)			
D 吸出防止材の計上区分	=2	吸出防止材 計上しない			
J かご枠単価 (円/m)	=5800	かご枠単価 (円/m)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0032
第0-0030号代価表

吸出防止材設置工
t=10mm
m² 当り 673 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.12	人	18,700	2,244	01 RA010
吸出防止材 合織不織布 t=10mm、強度117N/5cm	10.7	m ²	420	4,494	02 W0001
合計	10	m ²		6,738	
単位当り	1	m ²		673	

大阪府

V0016
第0-0031号代価表

ふとんかご設置工
高さ50 幅120
詰石15-20cm
m 当り 14,385 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,800	15,960	01 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	21,200	16,960	02 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	18,700	39,270	03 RA010
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	※ 3.09	時間	6,936	21,432	04 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×13×高50×幅120	10	m	2,470	24,700	05 TJP78
中詰石 割栗石 150~200mm	5.7	m ³	4,480	25,536	06 W0001
合計	10	m		143,858	
単位当り	1	m		14,385	

大阪府

S4510
第0-0032号代価表

岩盤清掃

m² 当り 1,161 円

頁0-0049

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	22,800	2,280	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,760	1,854	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m ²		11,614	
単位当り	1	m ²		1,161	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4560
第0-0033号代価表

コンクリートポンプ車投入打設(堤体)

無筋構造物
設計日打設量 30m³以上 45m³未満

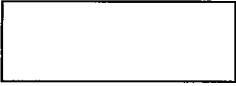
m³ 当り 26,007 円

頁0-0050

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	16,300	174,410	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m ³	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	14,281	10,139	03 S4907 第0-0034号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	649	6,490	04 S4135 第0-0035号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	36,019	360	08 #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		260,079	
単位当り	1	m ³		26,007	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量 30m ³ 以上 45m ³ 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

31-628705-80005-4-0



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)=62.8					
I 養生工の計上区分 =2					
J 圧送管の損料(円/時間) =17					
**** 標準時間当たり打設量 ****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 14.0 × 1.000 = 14.000					

S4907
第0-0034号代価表

コンクリートポンプ車運転
時間 当り 14,281 円
ブーム式 90~110m3/h
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	104	1,664	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90~110m3/h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管(径125mm) 損料	62.80	m	17	1,067	04
単位当り	1	時間		14,281	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=62.8					
B 圧送管の損料(円/時間) =17					
【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					

S4135
第0-0035号代価表

養生工
m³ 当り 649 円
無筋構造物
一般養生

頁0-0053

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,797	695	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m ³		6,492	
単位当り	1	m ³		649	
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

31-628705-80005-4-0

S4561
第0-0036号代価表

圧送管組立・撤去
m 当り 1,683 円
延長150m未満
水平換算距離92.8m

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	01 RA010 組立
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010 撤去
合計	10	m		16,830	
単位当り	1	m		1,683	
A 延長 B 施工区分	=1 =1	延長150m未満 組立+撤去			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4565
第0-0037号代価表

打継面清掃

m 3 当り 260 円

頁0-0055

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	22,800	456	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,326	279	03 #01 高压洗浄機,発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,605	
単位当り	1	m 3		260	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4563
第0-0038号代価表

普通型枠(堤体)

設置・撤去

m 2 当り 9,783 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	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		97,833	
単位当り	1	m 2		9,783	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブ/カレン使用有無	=2	使用しない			

大阪府

31-628705-80005-4-0

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	16,300	174,410	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を超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	14,281	10,139	03 S4907 第0-0034号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0035号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	36,019	360	08 #01 パイプレーク、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		260,079	
単位当り	1	m3		26,007	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量 30m3以上 45m3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			

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)=62.8					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			
J 圧送管の損料 (円/時間)	=17	圧送管の損料 (円/時間)			
**** 標準時間当たり打設量 ****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 14.0 × 1.000 = 14.000					

S4563
第0-0040号代価表

普通型枠 (間詰) 設置・撤去
m² 当り 9,783 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	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	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		97,833	
単位当り	1	m ²		9,783	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4428
第0-0041号代価表

キャットウォーク
m 当り 2,473 円

頁0-0060

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	22,800	2,280	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	24,300	9,720	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	19,480	5,259	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,739	
単位当り	1	m		2,473	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4567
第0-0042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 451 円

頁0-0061

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	276	27,600	01 S4569 第0-0043号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,800	4,104	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,700	13,464	03 RA010
100本当たり		100本	45,168	45,168	04 +00 45168/1
1本当たり		本	45,168	451	05 +00 45168/100
単位当り	1	本		451	
A 鉄筋規格 B 延長(m)	=2 =1.64	D型 延長(m)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4569
第0-0043号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 276 円

頁0-0062

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	71,000	71,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	37,026	37,026	02 S4140 第0-0044号代価表
t当たり計	1.00	t	108,026	108,026	03 E0001
1本当たり	1.00	本	276	276	04 E0002
単位当り	1	本		276	
A 延長(m)	=1.64	延長(m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 108,026*2.560/1000=276					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4140
第0-0044号代価表

鉄筋加工
t 当り 37,026 円
異形棒鋼(SD345) 径16mm

頁0-0063

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	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,700	11,220	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	36,300	726	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		37,026	
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

31-628705-80005-4-0

V0052
第0-0045号代価表

不陸整正
m2 当り 89 円
バックホウ 舗装面仕上げ無し

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	01 RA010
バックホウ(クローラ型)【標準型】 クレーン付・排ガス2次山積0.45m3	※ 1.20	時間	2,820	3,384	02 MA228
合計	100	m2		8,994	
単位当り	1	m2		89	

大阪府

31-628705-80005-4-0

VS4815A
第0-0046号代価表

コンクリート路面工 (人力舗設) t=6cm
18-8-20
m² 当り 2,457 円

頁0-0065

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 ≤ 165	6.24	m ³	15,400	96,096	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	6.24	m ³	4,000	24,960	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	21,200	48,760	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,700	65,450	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	118,770	5,938	06 #01 パイプ等の機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		245,764	
単位当り	1	m ²		2,457	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4137
第0-0047号代価表

均し基礎コンクリート型枠
m² 当り 3,995 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
型わく工	※ 1.00	人	24,100	24,100	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	33,860	6,094	04 #01 型枠材及びびはく離剤等の費用
合計	10	m ²		39,954	
単位当り	1	m ²		3,995	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4817
第0-0048号代価表

コンクリート路面工 (溶接金網敷設)

m² 当り 748 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
溶接金網	110.00	m ²	340	37,400	01
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	割増率10% 02 RA010
合計	100	m ²		74,800	
単位当り	1	m ²		748	
A 溶接金網単価 (円/m ²)	=340	溶接金網単価 (円/m ²)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4816
第0-0049号代価表

コンクリート路面工 (路盤紙敷設)

m² 当り 85 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
路盤紙	112.00	m ²	26	2,912	01
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	割増率12% 02 RA010
合計	100	m ²		8,522	
単位当り	1	m ²		85	
A 路盤紙単価 (円/m ²)	=26	路盤紙単価 (円/m ²)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4280
第0-0050号代価表

目地板設置
瀝青質目地板
m² 当り 2,537 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,800	1,140	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010
瀝青質目地板 厚10mm	11.20	m ²	1,680	18,816	03 TG602
合計	10	m ²		25,379	
単位当り	1	m ²		2,537	
A 目地材種別	=1	瀝青質目地板			
B 目地材厚	=1	厚10mm			

S4073
第0-0051号代価表

小型不整地運搬車運搬
コンクリート
運搬距離 85m
m³ 当り 1,130 円

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 m ³ 当り単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0019号代価表
		m ³	4,025	1,130	02 +00 4025/3.56
単位当り	1	m ³		1,130	
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 85 (m)	=85	運搬距離 85 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.28	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 [m ³ /時間] ****					
1サイクル当たり運搬量(m ³)	q = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 85				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 5.2				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 3.40				
待合せ時間	t ₃ = 2				
荷卸し時間	t ₄ = 1.0				
サイクルタイム	C _m = t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = 11.68				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.73 × 0.95 / 11.68 = 3.56				

S4420
第0-0052号代価表

土のう締切工
m² 当り 11,492 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m ³	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		114,920	
単位当り	1	m ²		11,492	
A 土砂単価 (円/m ³)	=0	土砂単価 (円/m ³)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4429
第0-0053号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シグマ構造) 直径 300mm
m 当り 2,069 円

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,540	155,540	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,800	10,260	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	04 RA010 1
合計	100	m		206,904	
単位当り	1	m		2,069	
A 管径	=4	直径 300mm			
B 波状管損料 (円/m)	=1540	波状管損料 (円/m)			

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4426
第0-0054号代価表

ポンプ据付・撤去
ポンプ口径 50mm
箇所 当り 16,190 円

頁0-0073

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	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	02 RA010
単位当り	1	箇所		16,190	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0028
第0-0055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 5,178 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	21,200	2,968	01 RA005 1
発動発電機運転(ポンプ運転適応) ガンリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1	日	1,914	1,914	02 V0029 第0-0056号代価表
諸雑費	※ 10	%	2,968	296	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		5,178	

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0029
第0-0056号代価表

発動発電機運転(ポンプ運転適応) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水
日 当り 1,914 円

頁0-0075

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	132	1,188	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	日	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,914	
A 発動発電機規格 =5 ガソリン駆動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】 水替工適応 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量 =1.00					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0023
第0-0057号代価表

支障木除去
ha 当り 220,500 円

頁0-0076

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	500	本	177	88,500	01 S4683 第0-0058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	600	本	120	72,000	02 S4683 第0-0059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	600	本	100	60,000	03 S4683 第0-0060号代価表
単位当り	1	ha		220,500	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0058号代価表

伐木処理
本 当り 177 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,758	1,005	03 #01
合計	100	本		17,763	
単位当り	1	本		177	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0059号代価表

伐木処理
本 当り 120 円
枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,700	5,236	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,172	893	03 #01
合計	100	本		12,065	
単位当り	1	本		120	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0060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 100 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,177	825	03 #01
合計	100	本		10,002	
単位当り	1	本		100	
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%)					
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V00503
第0-0061号代価表

流木伐採
直径10cm以上16cm未満
本 当り 397 円

頁0-0080

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	135	135	01 S4683 第0-0062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	103	103	02 S4683 第0-0063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	86	86	03 S4683 第0-0064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	73	73	04 S4683 第0-0065号代価表
単位当り	1	本		397	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0062号代価表

伐木処理
本 当り 135 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	12,768	766	03 #01
合計	100	本		13,534	
単位当り	1	本		135	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0063号代価表

伐木処理
本 当り 103 円
枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,700	4,488	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,576	766	03 #01
合計	100	本		10,342	
単位当り	1	本		103	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0064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 86 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	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,980	718	03 #01
合計	100	本		8,698	
単位当り	1	本		86	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0065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 73 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	※ 0.39	人	18,700	7,293	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	7,293	72	02 #01
合計	100	本		7,365	
単位当り	1	本		73	
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(フェリッゲルペー)等の損料である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V00502
第0-0066号代価表

流木伐採 直径16cm以上22cm未満
本 当り 493 円

頁0-0085

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	177	177	01 S4683 第0-0058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	120	120	02 S4683 第0-0059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	100	100	03 S4683 第0-0060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	96	96	04 S4683 第0-0067号代価表
単位当り	1	本		493	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0067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 96 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	※ 0.51	人	18,700	9,537	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	9,537	95	02 #01
合計	100	本		9,632	
単位当り	1	本		96	
A 施工種類 =5 B 平均胸高直径 =3 D 作業の難易度による補正 =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(フリングレバー)等の損料である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

Y00501
第0-0068号代価表

流木伐採
直径22cm以上28cm未満
本 当り 582 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22cm以上28cm未満	1	本	219	219	01 S4683 第0-0069号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	133	133	02 S4683 第0-0070号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	113	113	03 S4683 第0-0071号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	117	117	04 S4683 第0-0072号代価表
単位当り	1	本		582	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0069号代価表

伐木処理
伐倒 作業の難易度 中(0%)
直径22cm以上28cm未満
本 当り 219 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	※ 0.52	人	21,200	11,024	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	18,700	9,724	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	20,748	1,244	03 #01
合計	100	本		21,992	
単位当り	1	本		219	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0070号代価表

伐木処理
本 当り 133 円
枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	12,369	989	03 #01
合計	100	本		13,358	
単位当り	1	本		133	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0071号代価表

伐木処理
本 当り 113 円
玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,700	4,862	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	10,374	933	03 #01
合計	100	本		11,307	
単位当り	1	本		113	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0072号代価表

伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満
本 当り 117 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	※ 0.62	人	18,700	11,594	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	11,594	115	02 #01
合計	100	本		11,709	
単位当り	1	本		117	
A 施工種類 =5 片付 B 平均胸高直径 =4 直径22cm以上28cm未満 D 作業の難易度による補正 =2 作業の難易度 中 (0%) 諸雑費は木回し(フェリソクパ)等の損料である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

V0050
第0-0073号代価表

流木伐採 直径28cm以上
本 当り 676 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28cm以上	1	本	266	266	01 S4683 第0-0074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	150	150	02 S4683 第0-0075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	126	126	03 S4683 第0-0076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	134	134	04 S4683 第0-0077号代価表
単位当り	1	本		676	

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0074号代価表

伐木処理
本 当り 266 円
伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.63	人	21,200	13,356	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,700	11,781	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	25,137	1,508	03 #01
合計	100	本		26,645	
単位当り	1	本		266	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0075号代価表

伐木処理
本 当り 150 円
枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0094

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,700	6,545	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,965	1,117	03 #01
合計	100	本		15,082	
単位当り	1	本		150	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0076号代価表

伐木処理
本 当り 126 円
玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0095

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,571	1,041	03 #01
合計	100	本		12,612	
単位当り	1	本		126	
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

31-628705-80005-4-0

S4683
第0-0077号代価表

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

頁0-0096

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.71	人	18,700	13,277	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	13,277	132	02 #01
合計	100	本		13,409	
単位当り	1	本		134	
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 =5 =2	片付 直径28cm以上 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費は木回し(フェリッパ)等の損料である					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4501
第0-0078号代価表

木材積込
m³ 当り 242 円
クロー型山積0.45m³(平積0.35m³)
2号治山ダム

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,936	6,936	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,936	242	02 +00 6936/28.56
単位当り	1	m ³		242	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クロー型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 土質名	=1	砂 砂質土			
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	=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 [m ³ /時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 28.5600 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.700					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4073
第0-0079号代価表

小型不整地運搬車運搬
m³ 当り 826 円
木材 運搬距離 150m
2号治山ダム

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クロー型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0019号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,025	826	02 +00 4025/4.87
単位当り	1	m ³		826	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.27	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 [m ³ /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m ³) q = 1.22					
作業効率 E = 0.95					
運搬距離(m) L = 150					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 5.2					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 6.00					
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 = 14.27					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 14.27					
= 4.87					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4501
第0-0080号代価表

木材積込
m³ 当り 242 円
クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³)
排出ガス対策型

頁0-0099

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 ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,936	6,936	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,936	242	02 +00 6936/28.56
単位当り	1	m ³		242	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 土質名	=1	砂 砂質土			
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	=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 [m ³ /時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 28.5600 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.700					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4075
第0-0081号代価表

ダンプトラック運搬
m³ 当り 3,148 円
ダンプトラック10t車 運搬距離18.1km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

頁0-0100

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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	8,659	8,659	01 S4915 第0-0082号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	8,659	3,148	02 +00 8659/2.75
単位当り	1	m ³		3,148	
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0.45m 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)	=18.1	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
***** 1時間当たり運搬土量 [m ³ /時間] *****					
運搬状況による係数(β) β = 4.8 片道運搬距離(km)(L) L = 18 その他作業時間係数(α) α = 21 サイクルタイム(Cm) = β × L + α Cm = 108 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 = 2.75					

大阪府

31-628705-80005-4-0

S4915
第0-0082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 8,659 円

頁0-0101

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 11.00	L	104	1,144	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	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,659	
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

31-628705-80005-4-0