

S4501
第0-0001号代価表

土砂掘削

ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 308 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホリ運転 ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,927	6,927	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,927	308	02 +00 6927/22.44
単位当り	1	m3		308	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	ｸｰﾗ型山積0.45m3(平積0.35m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=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] *****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 22.4400$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.550$					

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 6,927 円

頁0-0017

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	103	947	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,927	
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0.45m ³ (平積0.35m ³) 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

31-628705-80001-4-0

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 1,578 円

頁0-0018

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	9,001	15,031	01 S4914 第0-0004号代価表 1
雑費	※ 5.00	%	15,031	751	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m ³		15,782	
単位当り	1	m ³		1,578	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式 軟岩(1) B	600~800kg級		

大阪府

31-628705-80001-4-0

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 9,001 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	103	947	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 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		9,001	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600~800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=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					

大阪府

31-628705-80001-4-0

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

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 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	6,927	6,927	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当り単価		m ³	6,927	330	02 +00 6927/20.9828
単位当り	1	m ³		330	
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	=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 [m ³ /時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 20.9828					
Cm = 35.000 q = 0.340 E = 0.600					

大阪府

31-628705-80001-4-0

V0001
第0-0006号代価表

埋戻工

C (1m ≤ W1 < 4m)
クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)

m3 当り 1,708 円

頁0-0021

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	7,127	49,461	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	25,335	34,202	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m3	1,242	12,420	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		170,883	
単位当り	1	m3		1,708	

大阪府

31-628705-80001-4-0

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
補正なし

時間 当り 7,127 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	21,000	3,360	01 RA070
⬇️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2次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,820	2,820	03 MA182
単位当り	1	時間		7,127	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次		
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=60.000*0.153=9.20					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4905
第0-0010号代価表

タンバ運転 質量60~80kg

日 当り 22,727 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
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	131	589	02 TSX32
タンバ(ランマ)賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		22,727	
A 工種区分	=1	埋戻工(タンバ締め)			
【機-31 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =4.50 機械賃料数量=1.38 運転時間 =5.0h					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4508
第0-0011号代価表

土砂掘削面整形 礫質土

m² 当り 521 円

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,700	43,010	02 RA010
合計	100	m ²		52,130	
単位当り	1	m ²		521	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4510
第0-0012号代価表

岩盤清掃

m² 当り 1,161 円

頁0-0027

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

31-628705-80001-4-0

S4560
第0-0013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未満

m³ 当り 28,511 円

頁0-0028

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 ≤ 6.0 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m	※ 1.00	時間	13,198	13,198	03 S4907 第0-0014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0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	60,808	608	08 #01 パイプレック、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		285,116	
単位当り	1	m ³		28,511	
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 30m 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

31-628705-80001-4-0

S4135
第0-0015号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生
m3 当り 649 円

頁0-0031

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	m3		6,492	
単位当り	1	m3		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

31-628705-80001-4-0

S4565
第0-0016号代価表

打継面清掃
m3 当り 260 円

頁0-0032

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
諸雑費	※ 12.00	%	2,326	279	03 #01 高圧洗浄機、発動発電器等の費用
合計	10	m3		2,605	
単位当り	1	m3		260	

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4563
第0-0017号代価表

普通型枠 (堤体) 設置・撤去
m² 当り 9,783 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	※ 0.29	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

31-628705-80001-4-0

S4567
第0-0018号代価表

水平打継面処理工 (鉄筋建込み) D型
延長 1.64 m
本 当り 451 円

頁0-0034

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0-0019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

31-628705-80001-4-0

S4569
第0-0019号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 276 円

頁0-0035

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0-0020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

31-628705-80001-4-0

S4140
第0-0020号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 37,026 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050
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

31-628705-80001-4-0

S4560
第0-0021号代価表

コンクリートポンプ車投入打設 (間詰) 無筋構造物
設計日打設量30m3未満
m3 当り 28,511 円

頁0-0037

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 3.0mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,198	13,198	03 S4907 第0-0014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0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	60,808	608	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		285,116	
単位当り	1	m3		28,511	
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

31-628705-80001-4-0

頁0-0038

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[m3/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

31-628705-80001-4-0

S4563
第0-0022号代価表

普通型枠 (間詰) 設置・撤去

m² 当り 9,783 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	※ 0.29	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 ケーブルレン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4428
第0-0023号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,473 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	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

31-628705-80001-4-0

植生シート工 肥料袋無 (標準品)

m 2 当り 793 円

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 施工規模 500m 2 未満	肥料袋無 (標準品)		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

法面整形 礫質土

m 2 当り 521 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125
交通作業員	※ 2.30	人	18,700	43,010	02 RA010
合計	100	m 2		52,130	
単位当り	1	m 2		521	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

大阪府

S4501
第0-0026号代価表

土砂積込

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

m3 当り 282 円

頁0-0043

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	6,927	6,927	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,927	282	02 +00 6927/24.48
単位当り	1	m3		282	
A 工種区分	=2	山地治山【E】			
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	=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 × q × E = 24.4800 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.600					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4075
第0-0027号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車 場内移動(0.3km)
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 611 円

頁0-0044

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	※ 1.00	時間	5,189	5,189	01 S4915 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	5,189	611	02 +00 5189/8.49
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) 片道運搬距離(km)(L) その他作業時間係数(α)	β = 4.8 L = 0 α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α 積載土量 作業効率	Cm = 14 q = 2.2 E = 0.9				
** 1時間当たり運搬土量(V) = 60 × q × E / Cm = 8.49					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4915
第0-0028号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4t車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 5,189 円

頁0-0045

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	103	597	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積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,189	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4501
第0-0029号代価表

土砂跳ね上げ

クロー型山積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

m3 当り 330 円

頁0-0046

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0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,927	6,927	01 S4900 第0-0002号代価表
m3当り単価		m3	6,927	330	02 +00 6927/20.9828
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] ****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 20.9828$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.600$					

大阪府

31-628705-80001-4-0

V0012
第0-0030号代価表

マット敷設・モルタル注入工 目地材含む

m² 当り 9,390 円

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
布製型枠世話役	※ 1.00	人	30,000	30,000	01 T0003
特殊作業員	※ 2.00	人	21,200	42,400	02 RA005
普通作業員	※ 5.00	人	18,700	93,500	03 RA010
ファブリフォームマット NF100	100.00	m ²	4,100	410,000	04 T0001 1
モルタル 配合1:2	12.00	m ³	24,000	288,000	05 T0002 1
コンクリートポンプ車(トラック架装) ブーム式 55~60m ³ /h	※ 1.00	日	32,200	32,200	06 T0005
小型揚水ポンプ	※ 1.00	日	8,000	8,000	07 T0004
諸雑費	※ 5	%	698,000	34,900	08 #01
合計	100	m ²		939,000	
単位当り	1	m ²		9,390	

大阪府

31-628705-80001-4-0

V0009
第0-0031号代価表

流木伐採 直径28cm以上

本 当り 676 円

頁0-0048

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0-0032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0-0033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0-0034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0-0035号代価表
単位当り	1	本		676	

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4683
第0-0032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 266 円

頁0-0049

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
諸雑費率	※ 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 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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

31-628705-80001-4-0

S4683
第0-0033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 150 円

頁0-0050

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
諸雑費率	※ 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 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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

31-628705-80001-4-0

S4683
第0-0034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 126 円

頁0-0051

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

31-628705-80001-4-0

S4683
第0-0035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 134 円

頁0-0052

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(フェリクグレバー)等の損料である					

大 阪 府

31-628705-80001-4-0

S4501
第0-0036号代価表

木材積込

クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対
砂 砂質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 242 円

頁0-0053

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	6,927	6,927	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,927	242	02 +00 6927/28.56
単位当り	1	m3		242	
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	=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 [m3/時間] ****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 28.5600$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.700$					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4075
第0-0037号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 3,459 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,189	5,189	01 S4915 第0-0028号代価表
3当たり単価		m3	5,189	3,459	02 +00 5189/1.5
単位当り	1	m3		3,459	
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)	=13.7	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 = 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 = 79 積載土量 q = 2.2 作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.50					

大阪府

31-628705-80001-4-0

S4426
第0-0038号代価表

ポンプ掘付・撤去
ポンプ口径 50mm
箇所 当り 16,190 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	※ 0.30	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

31-628705-80001-4-0

S4425
第0-0039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 5,360 円

頁0-0056

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 (ポンプ運転適用) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,905	1,905	02 S4932 第0-0040号代価表
諸雑費	※ 10.00	%	4,873	487	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		5,360	
A 排水方法 B 排水量 (m ³ /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

大阪府

31-628705-80001-4-0

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)			