

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削

ｸﾚｰ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対

m 3 当り 447 円

頁0-0016

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) ｸﾚｰ型 山積0.45m3 排出ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.91	日	49,160	44,735	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		44,735	
単位当り	1	m 3		447	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=2	日			
D 工種区分	=1	深間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m³
排ガス対策型 (第3次基準)

日 当り 49,160 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)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 62.00	L	105	6,510	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次；山積0.45m ³	※ 1.52	供用日	13,000	19,760	03 M4800
単位当り	1	日		49,160	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m ³			
B 機種	=3	排ガス対策型 (第3次基準)			
C 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
D 軽油 (L/日)	=62	軽油 (L/日)			
E バックホウ (供用日/日)	=1.52	バックホウ (供用日/日)			
【機-18 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =62.00 機械損料数量=1.52					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4505
第0-0003号代価表

岩掘削

大型ブレーカ 油圧式 600～800kg級
軟岩 (I) B

m³ 当り 1,791 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3次)	※ 1.67	時間	10,215	17,059	01 S4914 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,059	852	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m ³		17,911	
単位当り	1	m ³		1,791	
A 大型ブレーカ規格	=2	油圧式 600～800kg級			
B 岩石区分	=1	軟岩 (I) B			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4914
第0-0004号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600～800kg級
排出ガス対策型（第3次）

時間 当り 10,215 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	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.90	L	105	1,039	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒音・排ガス3次；山積0.45m ³	※ 1.00	時間	3,530	3,530	03 M4800
大型ブレーカ〔油圧式〕 600～800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
***単位当り**	1	時間		10,215	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600～800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=3	排出ガス対策型（第3次）			
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=65.000*0.153=9.90 岩石割増=1,260*1.100+8,210/(690/180)=3,530					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4511
第0-0005号代価表

破砕片除去

クローラ型山積0.45m³（平積0.35m³） 排出ガス対

m³ 当り 408 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；（機-18） クローラ型 山積0.45m ³ 排出ガス対策型（第3次基準）	※ 0.83	日	49,160	40,802	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		40,802	
単位当り	1	m ³		408	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m ³			
C 山地治山工区分	=2	E			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩（I）A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4010
第0-0006号代価表

埋戻工 D (W1<1m)
m3 当り 2,721 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	※ 7.00	人	19,950	139,650	01 RA010
タンバ締固め 60～80kg	100.00	m3	1,325	132,500	敷均し補助作業 02 S4011 第0-0007号代価表 60～80kg
合計	100	m3		272,150	
単位当り	1	m3		2,721	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅)	=1	D (W1<1m)			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4011
第0-0007号代価表

タンバ締固め 60～80kg
m3 当り 1,325 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	19,950	59,850	01 RA010
タンバ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,240	72,720	補助労務 02 S4905 第0-0008号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,570	
単位当り	1	m3		1,325	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4905
第0-0008号代価表

タンバ運転 質量60～80kg
日 当り 24,240 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	130	585	02 TSX32
タンバ (ランマ) 賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		24,240	
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

03-628705-50001-4-0

S4510
第0-0009号代価表

岩盤清掃
m2 当り 1,245 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.10	人	24,885	2,488	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	10,468	1,988	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m2		12,456	
単位当り	1	m2		1,245	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

m 3 当り 32,885 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60 W≦165	10.70	m ³	20,000	214,000	01 TC534
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	13,494	13,494	03 S4907 第0-0011号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	692	6,920	04 S4135 第0-0012号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,885	7,465	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,680	13,608	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,492	644	08 #01 パンプレック、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		328,856	
単位当り	1	m ³		32,885	
A 打設区分 B 設計日打設量 C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=1 =1 =0	無筋構造物 設計日打設量 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	30m ³ 未満		
D セメント種類 E 生コンクリート規格 G 小型車割増の有無	=2 =3 =2	高炉 18-8-40 小型車割増あり			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

[illegible]

大阪府

03-628705-50001-4-0

S4907
第0-0011号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m

時間 当り 13,494 円

頁0-0027

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	22,890	3,204	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	105	1,680	02 TSX24
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
***単位当り**	1	時間		13,494	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=0 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

03-628705-50001-4-0

S4135
第0-0012号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m³ 当り 692 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,184	742	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m ³		6,926	
***単位当り**	1	m ³		692	
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

03-628705-50001-4-0

S4565
第0-0013号代価表

打継面清掃

m 3 当り 279 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	※ 0.02	人	24,885	497	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,492	299	03 #01 高圧洗浄機、発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,791	
単位当り	1	m 3		279	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4563
第0-0014号代価表

普通型枠

設置・撤去

m 2 当り 10,763 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.29	人	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材、剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m 2		107,630	
単位当り	1	m 2		10,763	
A 作業区分 B ケーブ/ルクレン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4428
第0-0015号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,380 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.10	人	24,885	2,488	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,040	10,416	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	20,884	2,923	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,807	
単位当り	1	m		2,380	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4567
第0-0016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 510 円

頁0-0032

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	322	32,200	01 S4569 第0-0017号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,885	4,479	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	51,043	51,043	04 +00 51043/1
1本当たり		本	51,043	510	05 +00 51043/100
単位当り	1	本		510	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4569
第0-0017号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 322 円

頁0-0033

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	86,000	86,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,841	39,841	02 S4140 第0-0018号代価表
t 当たり計	1.00	t	125,841	125,841	03 E0001
1本当たり	1.00	本	322	322	04 E0002
単位当り	1	本		322	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 125,841*2.560/1000=322					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4140
第0-0018号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 39,841 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,885	4,977	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	24,570	22,113	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	39,060	781	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		39,841	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

SF316
第0-0019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 2 当り 805 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m 2	805	805	01 RF156 700*1.15
諸雑費	1.000	式	805	0	02 #99
単位当り	1	m 2		805	
A 工種 B 施工規模 (A=1~3時選択)	=2 =3	植生シート工 肥料袋無 (標準品) 施工規模 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

SF316
第0-0020号代価表

法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付

m 2 当り 2,242 円

頁0-0036

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	1.000	m 2	2,242	2,242	01 RF164 1950*1.15
諸雑費	1.000	式	2,242	0	02 #99
単位当り	1	m 2		2,242	
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 500m2未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V00512
第0-0021号代価表

植生土のう積工

m2 当り 12,554 円

頁0-0037

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	m3	0	0	02 W0001
普通作業員	※ 5.10	人	19,950	101,745	03 RA010
合計	10	m2		125,545	
単位当り	1	m2		12,554	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4509
第0-0022号代価表

岩盤掘削面整形

m2 当り 1,932 円

頁0-0038

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	24,885	3,732	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,521	2,808	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m2		19,329	
単位当り	1	m2		1,932	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0006
第0-0023号代価表

鋼製枠組立

t 当り 410,801 円

頁0-0039

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	24,885	3,732	02 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	03 RA010
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)	※ 2.76	時間	7,438	20,528	04 V0007 第0-0024号代価表
単位当り	1	t		410,801	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0007
第0-0024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 7,438 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	105	966	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	2,810	2,810	03 MA182
単位当り	1	時間		7,438	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0013
第0-0025号代価表

詰石工

鋼製枠に適用
割栗石150~300mm

m³ 当り 9,566 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	01 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	※ 0.30	時間	7,238	2,171	02 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
中詰石 割栗石 150~300mm	1	m ³	5,400	5,400	03 W0001
単位当り	1	m ³		9,566	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4900
第0-0026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 7,238 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	105	966	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	2,610	2,610	03 MA192
単位当り	1	時間		7,238	
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

03-628705-50001-4-0

03-628705-50001-4-0

V0032
第0-0029号代価表

吸出防止材設置工

m² 当り 569 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材 合繊不織布 t=10mm	10.7	m ²	420	4,494	02 W0001
合計	10	m ²		5,691	
単位当り	1	m ²		569	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0016
第0-0030号代価表

ふとんかご設置工

m 当り 15,750 円

高さ50 幅120
詰石15-20cm

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	※ 0.70	人	24,885	17,419	01 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	22,680	18,144	02 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	19,950	41,895	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	7,238	22,365	04 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
ふとんかご(パネルタイプ) GS-3 3.2×1.3×高50×幅120	10.0	m	2,690	26,900	05 IJP10
中詰石 割栗石 150~200mm	5.7	m ³	5,400	30,780	06 W0001
合計	10	m		157,503	
単位当り	1	m		15,750	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0008
第0-0031号代価表

積込(鋼材)

BH 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊

t 当り 192 円

頁0-0047

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0.40m3(平積0.35m3)2.9t吊 (機-18)	※ 1.02	日	34,051	34,732	01 V0009 第0-0032号代価表
合計	180	t		34,732	
単位当り	1	t		192	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0009
第0-0032号代価表

バックホウ運転(クレーン機能付)

BH 山積0.40m3(平積0.35m3)2.9t吊
(機-18)

日 当り 34,051 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 62	L	105	6,510	02 TSX24
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	※ 1.52	供用日	3,060	4,651	03 MA228
単位当り	1	日		34,051	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運転

セメント、鋼材等
運搬距離 110m

t 当り 439 円

頁0-0049

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	30,896	4,325	01 S4906 第0-0034号代価表
t 当たり単価		t	4,325	439	02 +00 4325/9.83
単位当たり	1	t		439	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 110 (m)	=110	運搬距離 110 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.2	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 = 110				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.40				
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 = 11.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 11.60$ $= 9.83$				

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4906
第0-0034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 30,896 円

頁0-0050

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	105	1,666	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
単位当たり	1	日		30,896	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

03-628705-50001-4-0

S4073
第0-0037号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 110m

m3 当り 812 円

頁0-0053

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	30,896	4,325	01 S4906 第0-0034号代価表
		m3	4,325	812	02 +00 4325/5.32
単位当り	1	m3		812	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 110 (m)	=110	運搬距離 110 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3	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 = 110				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.40				
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 = 10.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 10.40				
	= 5.32				

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4197
第0-0038号代価表

暗渠排水管据付

波状管 (高密度ポリエチレン管・シグマ構造)
直径 450mm

m 当り 4,701 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.50	人	24,885	12,442	01 RA125
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	4,235	427,735	03 2
合計	100	m		470,102	
単位当り	1	m		4,701	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=3	呼び径 450 ~ 600mm			
D 継手材料費計上の有無	=2	継手材料費計上なし			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=4235	暗渠排水管単価 (円/m)			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4197
第0-0039号代価表

暗渠排水管撤去

波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造)
直径450mm

m 当り 211 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	※ 0.25	人	24,885	6,221	01 RA125
普通作業員	※ 0.75	人	19,950	14,962	02 RA010
合計	100	m		21,183	
単位当り	1	m		211	
A 作業区分 B 管種別 C 呼び径	=2 =2 =3	撤去 波状管 呼び径450	~600mm		

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4420
第0-0040号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0056

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	19,950	119,700	03 RA010 土のう捨て積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
A 土砂単価 (円/m 3) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m 3) 土のう単価 (円/袋)			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V4429
第0-0041号代価表

波状管（高密度ポリエチレン管・シク'ル構造） 直径 300mm
m 当り 2,619 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
波状管損料	101	m	1,694	171,094	01 W00001 1
継手材料費	※ 12	%	171,094	20,531	02 #01
土木一般世話役	※ 0.90	人	24,885	22,396	03 RA125 1
普通作業員	※ 2.40	人	19,950	47,880	04 RA010 1
合計	100	m		261,901	
単位当り	1	m		2,619	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4426
第0-0042号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm
箇所 当り 17,440 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	※ 0.30	人	24,885	7,465	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
単位当り	1	箇所		17,440	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4425
第0-0043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 5,608 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	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	1,924	1,924	02 S4932 第0-0044号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,099	509	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		5,608	
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

03-628705-50001-4-0

S4932
第0-0044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 1,924 円

頁0-0060

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	130	1,170	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,924	
A 発動発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型 作業時排水			
【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V00503
第0-0045号代価表

流木伐採
直径10cm以上16cm未満
本 当り 494 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	70	70	01 S4683 第0-0046号代価表
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	144	144	02 S4683 第0-0047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	110	110	03 S4683 第0-0048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	92	92	04 S4683 第0-0049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	78	78	05 S4683 第0-0050号代価表
単位当り	1	本		494	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0046号代価表

伐木処理
選木 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満
本 当り 70 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.16	人	22,680	3,628	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	19,950	3,192	02 RA010 1
諸雑費率	※ 4.00	%	6,820	272	03 #01
合計	100	本		7,092	
単位当り	1	本		70	
A 施工種類 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はナハ・テープ等の消耗品の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0047号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 144 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	※ 0.32	人	22,680	7,257	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	13,641	818	03 #01
合計	100	本		14,459	
単位当り	1	本		144	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0048号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 110 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	22,680	5,443	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	19,950	4,788	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,231	818	03 #01
合計	100	本		11,049	
単位当り	1	本		110	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0049号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 92 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.20	人	22,680	4,536	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,526	767	03 #01
合計	100	本		9,293	
単位当り	1	本		92	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =2 =2	玉切 直径10cm以上16cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0050号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 78 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	7,780	77	02 #01
合計	100	本		7,857	
単位当り	1	本		78	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=5 =2 =2	片付 直径10cm以上16cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し(フェリクレーン)等の損料である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V00502
第0-0051号代価表

流木伐採 直径16cm以上22cm未満

本 当り 595 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	70	70	01 S4683 第0-0052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	1	本	189	189	02 S4683 第0-0053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	128	128	03 S4683 第0-0054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	106	106	04 S4683 第0-0055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	102	102	05 S4683 第0-0056号代価表
単位当り	1	本		595	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0052号代価表

伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 70 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.16	人	22,680	3,628	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	19,950	3,192	02 RA010 1
諸雑費率	※ 4.00	%	6,820	272	03 #01
合計	100	本		7,092	
単位当り	1	本		70	
A 施工種類 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はカンパテープ等の消耗品の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0053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 189 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	17,904	1,074	03 #01
合計	100	本		18,978	
単位当り	1	本		189	
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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0054号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 128 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,936	954	03 #01
合計	100	本		12,890	
単位当り	1	本		128	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0055号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り

106 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,804	882	03 #01
合計	100	本		10,686	
単位当り	1	本		106	
A 施工種類 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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0056号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り

102 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.51	人	19,950	10,174	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	10,174	101	02 #01
合計	100	本		10,275	
単位当り	1	本		102	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=5 =3 =2	片付 直径16cm以上22cm未満 作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費は木回し(フェリク'レバー)等の損料である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V00501
第0-0057号代価表

流木伐採
直径22cm以上28cm未満
本 当り 690 円

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	70	70	01 S4683 第0-0058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	1	本	234	234	02 S4683 第0-0059号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	142	142	03 S4683 第0-0060号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	120	120	04 S4683 第0-0061号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	124	124	05 S4683 第0-0062号代価表
単位当り	1	本		690	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0058号代価表

伐木処理
選木 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満
本 当り 70 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	※ 0.16	人	22,680	3,628	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	19,950	3,192	02 RA010 1
諸雑費率	※ 4.00	%	6,820	272	03 #01
合計	100	本		7,092	
単位当り	1	本		70	
A 施工種類 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費はパルプ等の消耗品の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0059号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 234 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	22,680	11,793	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	19,950	10,374	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	22,167	1,330	03 #01
合計	100	本		23,497	
単位当り	1	本		234	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0060号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 142 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,680	7,030	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,214	1,057	03 #01
合計	100	本		14,271	
単位当り	1	本		142	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0061号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 120 円

頁0-0077

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	22,680	5,896	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,083	997	03 #01
合計	100	本		12,080	
単位当り	1	本		120	
A 施工種類	=4	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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0062号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 124 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	※ 0.62	人	19,950	12,369	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	12,369	123	02 #01
合計	100	本		12,492	
単位当り	1	本		124	
A 施工種類	=5	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(フェリックレバー)等の損料である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0050
第0-0063号代価表

流木伐採 直径28cm以上

本 当り 792 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	70	70	01 S4683 第0-0064号代価表
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	284	284	02 S4683 第0-0065号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	161	161	03 S4683 第0-0066号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	134	134	04 S4683 第0-0067号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	143	143	05 S4683 第0-0068号代価表
***単位当り**	1	本		792	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0064号代価表

伐木処理 選木 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 70 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.16	人	22,680	3,628	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.16	人	19,950	3,192	02 RA010 1
諸雑費率	※ 4.00	%	6,820	272	03 #01
合計	100	本		7,092	
単位当り	1	本		70	
A 施工種類 D 作業の難易度による補正	=1 =2	選木 作業の難易度	中 (0%)		
諸雑費は「ナフタープ」等の消耗品の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0065号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 284 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.63	人	22,680	14,288	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	19,950	12,568	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	26,856	1,611	03 #01
合計	100	本		28,467	
単位当り	1	本		284	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0066号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 161 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	22,680	7,938	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	19,950	6,982	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	14,920	1,193	03 #01
合計	100	本		16,113	
単位当り	1	本		161	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度 中 (0%)			
諸雑費はチェーンソーの損料, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0067号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 134 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	22,680	6,577	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	12,362	1,112	03 #01
合計	100	本		13,474	
単位当り	1	本		134	
A 施工種類 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

03-628705-50001-4-0

S4683
第0-0068号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 143 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.71	人	19,950	14,164	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	14,164	141	02 #01
合計	100	本		14,305	
単位当り	1	本		143	
A 施工種類 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(フェリグレバー)等の損料である					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

V0040
第0-0069号代価表

木材積込

バックホウ山積0.45m3(平積0.35)

m3 当り 3,144 円

頁0-0085

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	19,950	5,386	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	※ 3.60	時間	7,238	26,056	02 S4900 第0-0026号代価表 (機-1)
合計	10	m3		31,442	
単位当り	1	m3		3,144	

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4075
第0-0070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13.4km
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 3,575 円

頁0-0086

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	5,507	5,507	01 S4915 第0-0071号代価表
m3当たり単価		m3	5,507	3,575	02 +00 5507/1.54
単位当り	1	m3		3,575	
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)	=13.4	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 = 77				
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 = 1.54					

大 阪 府

03-628705-50001-4-0

S4915
第0-0071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 5,507 円

頁0-0087

名 称 ・ 規 格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※	0.17	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	5.80	L	105	609	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※	1.00	時間	86	86	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t 積級	※	1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り		1	時間		5,507	
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						