

頁0-0040

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

V0021S
第0-0002号代価表

小型バックホウ運転 (機-18)

目 当り 34,093 円

頁0-0041

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

S4508
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形
粘性土・礫質土
m2 当り 558 円

頁0-0048

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	24,885	9,954	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m2		55,839	
単位当り	1	m2		558	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4510
第0-0010号代価表

岩盤清掃
m2 当り 1,245 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	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

03-628705-60301-4-0

V0011
第0-0011号代価表

積込 (鋼材) BH山積0.28m3 (平積0.20m3) 1.7t吊
t 当り 352 円

頁0-0050

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0.28m3 (平積0.20m3) 1.7t吊 (機-1)	※ 1.00	時間	6,477	6,477	01 V0019 第0-0012号代価表
合計	18.4	t		6,477	
単位当り	1	t		352	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

V0019
第0-0012号代価表

バックホウ運転 (クレーン機能付) BH山積0.28m3 (平積0.20m3) 1.7t吊
(機-1)
時間 当り 6,477 円

頁0-0051

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)	※ 6.27	L	95	595	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0.28m3	※ 1.00	時間	2,220	2,220	03 MA227
単位当り	1	時間		6,477	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0013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 190m
t 当り 739 円

頁0-0052

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 t当たり単価	※ 0.14	日	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		t	4,303	739	02 +00 4303/5.82
単位当り	1	t		739	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 190 (m)	=190	運搬距離 190 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=9	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 [l/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 = 190				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 9.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.60				
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 = 19.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 19.60 = 5.82					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4906
第0-0014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 30,737 円

頁0-0053

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	95	1,507	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
単位当り	1	日		30,737	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

V0006S
第0-0015号代価表

鋼製枠組立

1 当り 424,215 円

頁0-0054

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
小型バックホウ運転 (クレーン機能付) BH 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0.9t吊 (機-1)	※ 6.61	時間	5,135	33,942	04 V0007S 第0-0016号代価表
単位当り	1	t		424,215	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

V0007S
第0-0016号代価表

小型バックホウ運転 (クレーン機能付)

BH 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0.9t吊
(機-1)

時間 当り 5,135 円

頁0-0055

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)	※ 3.83	L	95	363	02 TSX24
小型バックホウ損料 山積0.13m3 (平積0.10m3) 0.9t吊り	※ 1.00	時間	1,110	1,110	03 W0001
単位当り	1	時間		5,135	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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) BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)	※ 1.75	日	40,759	71,328	01 V0022 第0-0018号代価表
合計	100	m3		71,328	
単位当り	1	m3		713	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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)	※ 39.30	L	95	3,733	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) 山積0.28m3、標準型、3次	※ 1.52	日	9,300	14,136	03 W0001
単位当り	1	日		40,759	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

V0015S
第0-0023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 11.972 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	※ 0.17	人	24,885	4,230	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	03 RA010 1
かご枠 500×2000×800	10.00	m	5,800	58,000	04 W0001
詰石 割栗石 5~15cm	3.80	m ³	3,600	13,680	05 W0001
吸出防止材 合繊不織布 非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm	5.35	m ²	420	2,247	06 W0001
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 4.79	時間	4,935	23,638	07 VS4913 第0-0021号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	21,307	852	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		119,724	
単位当り	1	m		11,972	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

V0016S
第0-0024号代価表

ふとんかご設置工
高さ50 幅120
m 当り 18.289 円

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	※ 0.70	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
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×1.3×高50×幅120	10.00	m	2,690	26,900	04 TJP60
中詰石 割栗石 150~200mm	5.70	m ³	3,600	20,520	05 TCE16
吸出防止材 合繊不織布 非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm	5.35	m ²	420	2,247	06 W0001
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 11.30	時間	4,935	55,765	07 VS4913 第0-0021号代価表 (機-1)
合計	10	m		182,890	
単位当り	1	m		18,289	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

SF316
第0-0025号代価表

法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)
m2 当り 793 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.000	m2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.000	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m2		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 .5 0 0 m2 未満			
市場単価 補正係数 (I+S)*K1=(I+0.15)*1.00=1.150					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4429
第0-0026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
m 当り 1,912 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	1,380	139,380	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	139,380	16,725	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	24,885	11,198	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	04 RA010 1
合計	100	m		191,243	
単位当り	1	m		1,912	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =1380	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4420
第0-0027号代価表

土のう締切工

m2 当り 12,242 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土砂	5.00	m3	0	0	01
土のう	170.00	袋	16	2,720	現場採取 02
普通作業員	※ 6.00	人	19,950	119,700	62×48cmの小口並べ 03 RA010
合計	10	m2		122,420	土のう拵え積み立て取除き一式
単位当り	1	m2		12,242	
A 土砂単価 (円/m3)	=0	土砂単価 (円/m3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4426
第0-0028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0-0067

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 (m3/h) 0	=1	0以上6未満			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4425
第0-0029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 5.539 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	※ 0.14	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	1,861	1,861	02 S4932 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,036	503	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		5,539	
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

03-628705-60301-4-0

S4932
第0-0030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 1,861 円

頁0-0069

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	123	1,107	01 TSX32
発動発電機【ガソリンエンジン駆動】賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,861	
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

03-628705-60301-4-0

SA063
第0-0031号代価表

交通誘導警備員B

#人・日 当り 12,290 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
交通誘導警備員B	1.000	#人	12,285	12,285	01 RA227
諸雑費	1.000	式	12,285	5	02 #99
単位当り	1	#人・日		12,290	
A 交通誘導警備員区分	=2	交通誘導警備員B			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

V0001
第0-0032号代価表

土砂掘削

バックホウ 山積0.28m3(平積0.20m3)
地山の掘削積込

m3 当り 627 円

頁0-0071

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) BH 山積0.28m3(平積0.20m3)	※ 1.54	日	40,759	62,768	01 V0022 第0-0018号代価表
合計	100	m3		62,768	
単位当り	1	m3		627	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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) BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)	※ 1.41	日	40,759	57,470	01 V0022 第0-0018号代価表
合計	100	m3		57,470	
単位当り	1	m3		574	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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	20,000	214,000	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 3.0mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,334	13,334	03 S4907 第0-0037号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	692	6,920	04 S4135 第0-0038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	%	64,332	643	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		328,695	
単位当り	1	m3		32,869	
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

03-628705-60301-4-0

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

S4907
第0-0037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 13.334 円

頁0-0077

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

S4135
第0-0038号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生
m3 当り 692 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	※ 0.31	人	19,950	6,184	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,184	742	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材・等
合計	10	m3		6,926	
単位当り	1	m3		692	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4565
第0-0039号代価表

打継面清掃
m3 当り 279 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.02	人	24,885	497	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,492	299	03 #01 高圧洗浄機、発動発電器等の費用
合計	10	m3		2,791	
単位当り	1	m3		279	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4567
第0-0040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 489 円

頁0-0080

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	301	30,100	01 S4569 第0-0041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	48,943	48,943	04 +00 48943/1
1本当たり		本	48,943	489	05 +00 48943/100
単位当り	1	本		489	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4569
第0-0041号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 301 円

頁0-0081

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	78,000	78,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,841	39,841	02 S4140 第0-0042号代価表
t 当たり計	1.00	t	117,841	117,841	03 E0001
1本当たり	1.00	本	301	301	04 E0002
単位当り	1	本		301	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 117,841*2.560/1000=301					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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

03-628705-60301-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.29	人	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材、剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m2		107,630	
単位当り	1	m2		10,763	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブルレン使用有無	=2	使用しない			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4428
第0-0044号代価表

キャットウォーク
m 当り 2.380 円

頁0-0084

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

03-628705-60301-4-0

S4560
第0-0045号代価表

コンクリートポンプ車投入打設（間詰）
m3 当り 32,869 円
無筋構造物
設計日打設量30m3未満

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 18-8-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,334	13,334	03 S4907 第0-0037号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	692	6,920	04 S4135 第0-0038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	%	64,332	643	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		328,695	
単位当り	1	m3		32,869	
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

03-628705-60301-4-0

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

S4563
第0-0046号代価表

普通型杵（間詰）

設置・撤去

m² 当り 10.763 円

頁0-0087

[illegible]

大阪府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0049号代価表

小型不整地運搬車運搬

コンクリート
運搬距離 190m

m3 当り 1.198 円

頁0-0090

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	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,198	02 +00 4303/3.59
単位当り	1	m3		1,198	
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 190 (m)	=190	運搬距離 190 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1	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 = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 190				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.60				
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 = 11.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.73 × 0.95 / 11.60 = 3.59				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4137
第0-0050号代価表

均し基礎コンクリート型枠

m2 当り 4.431 円

頁0-0091

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
型わく工	※ 1.00	人	27,090	27,090	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	37,558	6,760	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m2		44,318	
単位当り	1	m2		4,431	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4280
第0-0051号代価表

目地板設置
瀝青繊維質目地板
m2 当り 1.878 円

頁0-0092

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	24,885	1,244	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010
瀝青繊維質目地板 厚10mm	11.20	m2	1,050	11,760	03 TG606
合計	10	m2		18,789	
単位当り	1	m2		1,878	
A 目地材種別 B 目地材厚	=2 =1	瀝青繊維質目地板 厚10mm			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4817
第0-0052号代価表

コンクリート路面工（溶接金網敷設）
径6.0×150×150
m2 当り 773 円

頁0-0093

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
溶接金網	110.00	m2	340	37,400	01
普通作業員	※ 2.00	人	19,950	39,900	割増率10% 02 RA010
合計	100	m2		77,300	
単位当り	1	m2		773	
A 溶接金網単価（円/m2）	=340	溶接金網単価（円/m2）			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4816
第0-0053号代価表

コンクリート路面工（路盤紙敷設）

m2 当り 88 円

頁0-0094

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
路盤紙	112.00	m2	26	2,912	01
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	割増率12% 02 RA010
合計	100	m2		8,897	
単位当り	1	m2		88	
A 路盤紙単価（円/m2）	=26	路盤紙単価（円/m2）			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VSB669
第0-0054号代価表

覆工板・覆工板受桁設置

m2 当り 3,837 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	※ 2.90	人	24,885	72,166	01 RA125 9
とび工	※ 4.60	人	26,040	119,784	02 RA030 9
溶接工	※ 2.10	人	26,775	56,227	03 RA065 9
普通作業員	※ 5.10	人	19,950	101,745	04 RA010 9
小型バックホウ（クローラ型）【標準型】 クレーン付・排ガス2次山積0.13m3	※ 2.90	日	8,030	23,287	05 MA141
諸雑費	※ 3.00	%	349,922	10,491	06 #09 ; (労) × 率
合計	100	m2		383,700	
単位当り	1	m2		3,837	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4820
第0-0057号代価表

舗装版切断工

m 当り 1,045 円

頁0-0098

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
普通作業員	※ 0.67	人	19,950	13,366	01 RA010 1
コンクリートカッタ運転；(機-23) バキューム式 切断深 20cm級	※ 0.67	日	30,723	20,584	02 S4945 第0-0058号代価表 1
ブレード損耗費 自走式切断機用 ブレード径56cm(22インチ)	0.61	枚	84,500	51,545	03 W00001
諸雑費	※ 56	%	33,950	19,012	04 #01
合計	100	m		104,507	
単位当り	1	m		1,045	
H29治山林道必携【上巻】P1175～P1178準用					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4945
第0-0058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 30,723 円

頁0-0099

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	※ 21.00	L	123	2,583	02 TSX32
コンクリートカッタ【バキューム式・湿式】 切削深20cm級 B径56cm	※ 1.00	供用日	5,460	5,460	03 MC445
単位当り	1	日		30,723	
A 規格 B ガソリン (L/日) C 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	=1 =21 =1	バキューム式 切断深 20cm級 ガソリン (L/日) コンクリートカッタ (供用日/日)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4819
第0-0059号代価表

舗装版破碎工（機械）（コンクリート舗装）

m2 当り 213 円

頁0-0100

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	24,885	2,986	01 RA125
普通作業員	※ 0.25	人	19,950	4,987	02 RA010
バックホウ運転；（機－18） クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型（第1次基準）	※ 0.41	日	32,707	13,409	03 VS4941 第0-0060号代価表
合計	100	m2		21,382	
単位当り	1	m2		213	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4941
第0-0060号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型 山積0.13m3
排ガス対策型（第1次基準）

日 当り 32,707 円

頁0-0101

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）	※ 24.00	L	95	2,280	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス1次山積0.13m3	※ 1.32	供用日	5,710	7,537	03 MA181
単位当り	1	日		32,707	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

S4915
第0-0065号代価表

ダンプトラック運転
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 4.724 円

頁0-0106

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 (4 kL積載車)	※ 3.80	L	95	361	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※ 1.00	時間	61	61	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積載	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
***単位当り**	1	時間		4,724	
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 運転歩損=1/5.9=0.17					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

SA090
第0-0066号代価表

処分費
コンクリート殻 (有筋)
m 3 当り 5.250 円

頁0-0107

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
処分費	100.000	m 3	5,250	525,000	01 TTA08
合計	100	m 3		525,000	
***単位当り**	1	m 3		5,250	
A 処分費 (円/m 3)	=5250	処分費 (円/m 3)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 1,222 円
礫質土
運搬距離 220m

頁0-0110

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	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,222	02 +00 4303/3.52
単位当り	1	m3		1,222	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 220 (m)	=220	運搬距離 220 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1.3	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 = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 220				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.3				
運搬時間	t2 = $2 \times L / V = 8.80$				
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 = 13.10				
*** 1時間当たり運搬量	Q = $60 \times q \times E / Cm$ = $60 \times 0.81 \times 0.95 / 13.10$ = 3.52				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4511RR
第0-0070号代価表

バックホウ積込
m3 当り 737 円
BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)
砂・砂質土、粘性土、礫質土

頁0-0111

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) BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)	※ 1.81	日	40,759	73,773	01 V0022 第0-0018号代価表
合計	100	m3		73,773	
単位当り	1	m3		737	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

VG101
第0-0073号代価表

壁面組立工

m2 当り 1.257 円

頁0-0114

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	24,885	30,359	01 RA125 1
普通作業員	※ 4.66	人	19,950	92,967	02 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	123,326	2,466	03 #01
合計	100	m2		125,792	
単位当り	1	m2		1,257	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VG102
第0-0074号代価表

天端組立工

m 当り 276 円

頁0-0115

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	01 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	27,132	542	02 #01
合計	100	m		27,674	
単位当り	1	m		276	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0075号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 220m

m3 当り 1.012 円

頁0-0116

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	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,012	02 +00 4303/4.25
単位当り	1	m3		1,012	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 220 (m)	=220	運搬距離 220 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1.2	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			
***** 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 = 220				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 8.80				
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 = 13.00				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 13.00 = 4.25				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VG103
第0-0076号代価表

敷均し・締固め

m3 当り 3.598 円

頁0-0117

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
再生クラッシュラン RC-30	120.00	m3	950	114,000	01 TCF06
普通作業員	※ 4.00	人	19,950	79,800	02 RA010
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 23.60	時間	4,935	116,466	03 VS4913 第0-0021号代価表
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	26,918	36,339	04 S4902 第0-0077号代価表
タンバ締固め 60~80kg	10.00	m3	1,324	13,240	05 S4011 第0-0007号代価表
合計	100	m3		359,845	
単位当り	1	m3		3,598	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4902
第0-0077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 26,918 円

頁0-0118

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
軽油 小型ローリー渡し (4kl積載車)	※ 5.20	L	95	494	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	2,600	3,744	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1t
単位当り	1	日		26,918	
【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

03-628705-60301-4-0

VG104
第0-0078号代価表

水平排水材設置工

幅300mm

m 当り 649 円

頁0-0119

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
水平排水材 幅300mm	100.0	m	580	58,000	01 W5000
普通作業員	※ 0.35	人	19,950	6,982	02 RA010
合計	100	m		64,982	
単位当り	1	m		649	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

S4197
第0-0081号代価表

暗渠排水管据付
m 当り 1,344 円
波状管
呼び径 150mm 有孔管

頁0-0122

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
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,160	117,160	03 2
継手材料費	※ 2.00	%	117,160	2,343	04 #02
合計	100	m		134,455	
単位当り	1	m		1,344	
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)	=1160	暗渠排水管単価 (円/m)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

SA435
第0-0082号代価表

吸出し防止材敷設工
m2 当り 607 円
長繊維ポリエステル系不織布
t=3mm 300g/m2

頁0-0123

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
普通作業員	※ 0.500	人	19,950	9,975	01 RA010
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm、強度117N/5cm	108.000	m2	470	50,760	02 TKK01
諸雑費	1.000	式	60,735	5	03 #99
合計	100	m2		60,740	
単位当り	1	m2		607	
A 吸出し防止材単価 (円/m2)	=470	吸出し防止材単価 (円/m2)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4198
第0-0083号代価表

暗渠配水管フィルター材敷設
単粒度砕石
S30(4号30-20mm)
m3 当り 9,721 円

頁0-0124

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 1
特殊作業員	※ 0.10	人	22,680	2,268	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.70	人	19,950	13,965	03 RA010 1
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対策型(第1次)	※ 5.44	時間	4,935	26,846	04 VS4913 第0-0021号代価表 (機-1)
単粒度砕石 4号30-20mm	12.00	m3	3,850	46,200	05 TCD34
諸雑費	※ 2.00	%	23,698	473	06 #01 締固め機械等の運転経費
合計	10	m3		97,217	
単位当り	1	m3		9,721	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4197
第0-0084号代価表

暗渠排水菅据付
直管
呼び径200mm 無孔管
m 当り 2,417 円

頁0-0125

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	24,885	14,931	01 RA125
普通作業員	※ 1.80	人	19,950	35,910	02 RA010
暗渠排水菅	101.00	m	1,890	190,890	03 2
合計	100	m		241,731	
単位当り	1	m		2,417	
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 暗渠排水菅単価(円/m)	=1890	暗渠排水菅単価(円/m)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0085号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 1,324 円
コンクリート
運搬距離 220m

頁0-0126

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当たり単価	※ 0.14	日	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,324	02 +00 4303/3.25
単位当り	1	m3		1,324	
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 220 (m)	=220	運搬距離 220 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1	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 = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 220				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 8.80				
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 = 12.80				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.73 × 0.95 / 12.80 = 3.25				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VK001B
第0-0086号代価表

木製カーブ設置工
m 当り 4,459 円

頁0-0127

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
横木 径10~12cm 長さ2.0m ヒノキ 穴あけ加工 防腐材加圧注入処理	50	本	3,120	156,000	01 W0002
アンカーピン 径13mm、長さ400mm 杭先・傘加工 亜鉛メッキなし	150	本	1,500	225,000	02 W0003
土木一般世役	※ 0.96	人	24,885	23,889	03 RA125
普通作業員	※ 2.06	人	19,950	41,097	04 RA010
合計	100	m		445,986	
単位当り	1	m		4,459	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0087号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 1.406 円
コンクリート
運搬距離 220m

頁0-0128

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当たり単価	※ 0.14	日	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,406	02 +00 4303/3.06
単位当り	1	m3		1,406	
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 220 (m)	=220	運搬距離 220 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1.8	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 = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 220				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 8.80				
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 = 13.60				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.73 × 0.95 / 13.60 = 3.06				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4020
第0-0088号代価表

(共) 片切掘削 (人力併用機械掘削)
m3 当り 950 円
制限あり バックホウ山積0.28m3
排出ガス対策型 (第3次)

頁0-0129

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.17	人	19,950	3,391	01 RA010
バックホウ運搬 (機-18) BH 山積0.28m3 (平積0.20m3)	※ 0.15	日	40,759	6,113	02 V0022 第0-0018号代価表
合計	10	m3		9,504	
単位当り	1	m3		950	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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3 t級 排ガス1次	※ 0.77	日	34,125	26,276	01 S4926 第0-0090号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010 敷均し作業
合計	100	m3		32,261	
単位当り	1	m3		322	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

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（4 kL積載車）	※ 25.00	L	95	2,375	02 TSX24
ブルドーザ〔普通〕 排ガス1次3 t級	※ 1.56	供用日	5,680	8,860	03 MA021
単位当り	1	日		34,125	
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

03-628705-60301-4-0

03-628705-60301-4-0

VS4819M
第0-0093号代価表

舗装版破砕工（機械）（コンクリート舗装）

m2 当り 153 円

頁0-0134

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	24,885	2,986	01 RA125
普通作業員	※ 0.25	人	19,950	4,987	02 RA010
バックホウ運転（機-18） BH 山積0.28m3（平積0.20m3）	※ 0.18	日	40,759	7,336	03 V0022 第0-0018号代価表
合計	100	m2		15,309	
単位当り	1	m2		153	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4075
第0-0094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 2,952 円

頁0-0135

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 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,724	4,724	01 S4915 第0-0065号代価表
		m3	4,724	2,952	02 +00 4724/1.6
単位当り	1	m3		2,952	
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）	=3.1	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 [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 = 3				
その他作業時間係数（α）	α = 12				
サイクルタイム（Cm）= β × L + α	Cm = 27				
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 = 1.60					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VK103
第0-0095号代価表

単木倒木整理（機械併用）

伐採、機械集材・積込（幹）

m3 当り 38,472 円

頁0-0136

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	24,885	24,885	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	22,680	45,360	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	19,950	39,900	03 RA010 1
運転手（特殊）	※ 2.00	人	22,890	45,780	04 RA070
小型バックホウ（クローラ型）【標準型】 山積0.13m3、フォーク	2.00	台	20,000	40,000	05 MA123
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 80.0	L	95	7,600	06 TSX24
チェーンソー【ガソリンエンジン】 鋸長500mm	2.00	台	981	1,962	07 MD321
混合油 混合比 1：2.5	※ 2.70	L	190	513	(13) 欄 08 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.30	L	305	91	09 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	110,145	5,507	10 #01 消耗品等
合計	5.5	m3		211,598	
単位当り	1	m3		38,472	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VK202
第0-0096号代価表

単木倒木整理（人力）

伐採、集積（幹）
牽引無し

m3 当り 15,480 円

頁0-0137

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	24,885	24,885	01 RA125 1
特殊作業員	※ 2.00	人	22,680	45,360	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.00	人	19,950	19,950	03 RA010 1
チェーンソー【ガソリンエンジン】 鋸長500mm	2.50	台	981	2,452	04 MD321
混合油 混合比 1：2.5	※ 2.25	L	190	427	(13) 欄 05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.25	L	305	76	06 T4000
諸雑費	※ 10.00	%	90,195	9,019	07 #01 消耗品等
合計	6.6	m3		102,169	
単位当り	1	m3		15,480	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4073
第0-0097号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 1.236 円
木材
運搬距離 390m

頁0-0138

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	30,737	4,303	01 S4906 第0-0014号代価表
		m3	4,303	1,236	02 +00 4303/3.48
単位当り	1	m3		1,236	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 390 (m)	=390	運搬距離 390 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=1.4	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 = 390				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 1.4				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 15.60				
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 = 20.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 20.00 = 3.48				

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VS4018W
第0-0098号代価表

積込
m3 当り 4.410 円
山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対策型

頁0-0139

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0.28m3 (平積0.20m3) 2次 補正なし	※ 6.12	時間	6,327	38,721	02 VS4900 第0-0063号代価表 (機-1)
合計	10	m3		44,107	
単位当り	1	m3		4,410	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

S4075
第0-0099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 7.873 円

頁0-0140

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 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4.724	4.724	01 S4915 第0-0065号代価表
		m3	4.724	7.873	02 +00 4724/0.6
単位当り	1	m3		7.873	
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	=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			
**** 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 = 18				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 99				
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 = 0.60					

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

SA090
第0-0100号代価表

処分費

幹

m3 当り 9.000 円

頁0-0141

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
処分費	100.000	m3	9.000	900.000	01 TTA08
合計	100	m3		900.000	
単位当り	1	m3		9.000	
A 処分費(¥/m3)	=9000	処分費(¥/m3)			

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VK300
第0-0101号代価表

単木倒木整理（機械併用）

伐採、機械集材・積込（幹）
林道近接

m3 当り 5.748 円

頁0-0142

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	24,885	24,885	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	02 RA005 1
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	03 RA070
グラブ（ウインチ付） BM バックホウ0.28m3級	1.00	台	60,000	60,000	04 KQ002
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.0	L	95	3,800	05 TSX24
チェーンソー〔ガソリンエンジン〕 鋸長500mm	1.00	台	981	981	06 MD321
混合油 混合比 1:2.5	※ 1.50	L	190	285	(13) 欄 07 T4023
チェーンソーオイル オールシーズンタイプ	※ 0.20	L	305	61	08 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	47,565	2,378	09 #01 消耗品等
合計	24	m3		137,960	
単位当り	1	m3		5,748	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

VK301
第0-0102号代価表

単木倒木整理（機械併用）

伐採、機械集材・積込（幹）
林道近接外

m3 当り 11.596 円

頁0-0143

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	24,885	24,885	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	02 RA005 1
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	03 RA070
グラブ（ウインチ付） BM バックホウ0.28m3級	1.00	台	60,000	60,000	04 KQ002
ワイヤーロープ損料 A種 径9mm	20.0	m	60	1,200	05 TB339
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.0	L	95	3,800	06 TSX24
チェーンソー〔ガソリンエンジン〕 鋸長500mm	1.00	台	981	981	07 MD321
混合油 混合比 1:2.5	※ 1.50	L	190	285	(13) 欄 08 T4023
チェーンソーオイル オールシーズンタイプ	※ 0.20	L	305	61	09 T4000
諸雑費	※ 5.00	%	47,565	2,378	10 #01 消耗品等
合計	12	m3		139,160	
単位当り	1	m3		11,596	

大 阪 府

03-628705-60301-4-0

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4.724	4.724	01 S4915 第0-0065号代価表
		m3	4.724	8.006	02 +00 4724/0.59
単位当たり	1	m3		8.006	
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	=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)	=18.3	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 = 18				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 100				
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 = 0.59					