

V0001
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込

クローラ型山積み0.28m³級 排ガス対策3次
地山の掘削 制限有 障害なし 礫質土等

m³ 当り 624 円

頁0-0013

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0.28m ³ 排ガス対策型3次	※ 1.54	日	40,566	62,471	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		62,471	
単位当り	1	m ³		624	

V0002
第0-0002号代価表

バックホウ運転(機-18)

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型3次

日 当り 40,566 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40	L	90	3,600	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス3次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	9,300	14,601	03 W0001
単位当り	1	日		40,566	

大 阪 府

V0003
第0-0003号代価表

岩石掘削(機械)

ブレイカ油圧式(BH山積0.28m3級対応)
軟岩(I)B

m3 当り 2,099 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブレイカ運転 油圧式(BH山積0.28m3対応) 排ガス対策型3次	※ 2.44	時間	8,196	19,998	01 V0004 第0-0004号代価表 1
諸雑費率	※ 5	%	19,998	999	02 #01
合計	10	m3		20,997	
単位当り	1	m3		2,099	

V0004
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式(BH山積0.28m3対応)
排ガス対策型3次

時間 当り 8,196 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.27	L	90	564	02 TSX24
バックホウ損料 排出ガス対策型3次山積0.28m3級 岩石掘削補正 +0.10	※ 1.00	時間	2,673	2,673	03 W0001
ブレーカ賃料 油圧式(BH山積0.28m3級対応)	※ 0.16	日	8,632	1,381	04 W0002
単位当り	1	時間		8,196	

V0007
第0-0005号代価表

掘削岩除去

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策3次
ルーズ 制限有 障害なし 礫質土等

m3 当り 571 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型3次	※ 1.41	日	40,566	57,198	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,198	
単位当り	1	m3		571	

V0006
第0-0006号代価表

埋戻工D

W1 < 1 m
クローラ型山積0.28m3 排ガス対策型1次

m3 当り 2,728 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 10.2	時間	5,975	60,945	02 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,321	132,100	03 S4011 第0-0008号代価表
合計	100	m3		272,845	
単位当り	1	m3		2,728	

S4900
第0-0007号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次
補正なし

時間 当り 5,975 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	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	90	567	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,975	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次		
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

S4011
第0-0008号代価表

タンバ縮固め

60~80kg

m3 当り

1,321 円

頁0-0020

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	24,094	72,282	補助労務 02 S4905 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		132,132	
単位当り	1	m3		1,321	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 24,094 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,575	22,575	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	121	544	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		24,094	
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					

S4510
第0-0012号代価表

岩盤清掃

m2 当り 1,243 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	24,675	2,467	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	10,447	1,984	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m2		12,431	
単位当り	1	m2		1,243	

S4560
第0-0013号代価表

堤体コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 30,127 円

頁0-0025

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を超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	13,411	9,521	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	692	6,920	04 S4135 第0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,675	4,935	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,575	6,772	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	37,188	371	08 #01 バイクブレーク、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		301,279	
単位当り	1	m3		30,127	
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			

S4907
第0-0014号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 13,411 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	22,365	3,131	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	90	1,440	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
コンクリート圧送管 (径125mm) 損料	23.00	m	10	230	04
単位当り	1	時間		13,411	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) B 圧送管の損料 (円/時間)	=23 =10	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					

S4135
第0-0015号代価表

養生工
m3 当り 692 円
無筋構造物
一般養生

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	m3		6,926	
単位当り	1	m3		692	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4561
第0-0016号代価表

圧送管組立・撤去

延長150m未満

m 当り 1,795 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	01 RA010
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	組立 02 RA010
合計	10	m		17,955	撤去
単位当り	1	m		1,795	
A 延長	=1	延長150m未満			
B 施工区分	=1	組立+撤去			

S4565
第0-0017号代価表

打継面清掃

m³ 当り 278 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	※ 0.02	人	24,675	493	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,488	299	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m ³		2,787	
単位当り	1	m ³		278	

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1.64m

本 当り 451 円

頁0-0031

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	263	26,300	01 S4569 第0-0019号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,675	4,441	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	45,105	45,105	04 +00 45105/1
1本当たり		本	45,105	451	05 +00 45105/100
単位当り	1	本		451	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0019号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 263 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	1.00	t	63,000	63,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,798	39,798	02 S4140 第0-0020号代価表
t当たり計	1.00	t	102,798	102,798	03 E0001
1本当たり	1.00	本	263	263	04 E0002
単位当り	1	本		263	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.64m*1.56kg/m=2.560kg/本 102,798*2.560/1000=263					

S4140
第0-0020号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 39,798 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	※ 0.20	人	24,675	4,935	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	%	39,018	780	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		39,798	
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)			

S4563
第0-0021号代価表

堤体型枠 設置・撤去
m² 当り 10,500 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	※ 0.29	人	24,675	7,155	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	25,935	40,717	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	75,004	30,001	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		105,005	
単位当り	1	m ²		10,500	
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			

S4428
第0-0022号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,378 円

頁0-0035

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	24,675	2,467	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	%	20,863	2,920	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,783	
単位当り	1	m		2,378	

S4560
第0-0023号代価表

間詰コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 30,127 円

頁0-0036

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を超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	13,411	9,521	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	692	6,920	04 S4135 第0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,675	4,935	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,575	6,772	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	37,188	371	08 #01 バイブレータ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		301,279	
単位当り	1	m3		30,127	
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			

大阪府

02-628703-40104-4-0

S4563
第0-0024号代価表

間詰部型枠

設置・撤去

m² 当り 10,500 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	※ 0.29	人	24,675	7,155	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	25,935	40,717	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	75,004	30,001	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		105,005	
単位当り	1	m ²		10,500	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケブルクレーン使用有無	=2	使用しない			

SF316
第0-0025号代価表

伏工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)

m 2 当り 793 円

頁0-0039

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	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.000	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	肥料袋無 (標準品) 500m2未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0005
第0-0026号代価表

植生土のう積立工

m² 当り 14,350 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂 現地採取	5.0	m ³	0	0	01 W0001
植生土のう (標準品) 幅40(41)×長60cm	170	枚	140	23,800	02 T4001
普通作業員	※ 6	人	19,950	119,700	03 RA010
合計	10	m ²		143,500	
単位当り	1	m ²		14,350	

S4073
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 260m

m3 当り 1,201 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	30,133	4,218	01 S4906 第0-0029号代価表
		m3	4,218	1,201	02 +00 4218/3.51
単位当り	1	m3		1,201	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 260 (m)	=260	運搬距離 260 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.42	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 = 260				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.4				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 10.40				
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 = 19.82				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 19.82 = 3.51				

S4906
第0-0029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 30,133 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	90	1,428	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		30,133	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4073
第0-0032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 260m

t 当り 728 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0t積	※ 0.14	日	30,133	4,218	01 S4906 第0-0029号代価表
t当り単価		t	4,218	728	02 +00 4218/5.79
単位当り	1	t		728	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 260 (m)	=260	運搬距離 260 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.3	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			
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 = 260				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 10.40				
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 = 19.70				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 19.70 = 5.79				

V0019
第0-0033号代価表

波状管設置・撤去工（シングル構造）

高密度ポリエチレン管
呼び径300mm

m 当り 1,918 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.45	人	24,675	11,103	01 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	02 RA010
暗渠排水管損料	101.00	m	1,386	139,986	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	139,986	16,798	04 #02 2
合計	100	m		191,827	
単位当り	1	m		1,918	

S4420
第0-0034号代価表

土のう締切工

m² 当り 12,242 円

頁0-0048

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 土のう拵え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)	=0	土砂単価 (円/m ³)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4425
第0-0035号代価表

ポンプ運転 (小口径)

作業時排水
排水量0以上6未満 (m³/h)

日 当り 5,503 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	※ 0.14	人	22,575	3,160	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	1,843	1,843	02 S4932 第0-0036号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,003	500	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		5,503	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932
第0-0036号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)

ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 1,843 円

頁0-0050

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	121	1,089	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,843	
A 発動発電機規格	=5	ガソリンエンジン駆動	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】 水替工適用 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量=1.10					

S4813
第0-0038号代価表

砂利路盤工 (機械)

バックホウ敷均し
敷均し 舗装面仕上げ無し

m² 当り

413 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.22	人	24,675	5,428	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	19,950	13,765	02 RA010
再生クラッシュラン RC-40	11.50	m ³	900	10,350	03 TCF04
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 2次 補正なし	※ 1.90	時間	6,215	11,808	04 S4900 第0-0039号代価表
合計	100	m ²		41,351	
単位当り	1	m ²		413	
A 敷均し幅	=1	敷均し幅 2.5m以上 3.0m未満			
B 作業内容	=1	敷均し			
C 舗装面仕上げ	=1	舗装面仕上げ無し			
D 敷砂利仕上がり厚さ (m)	=0.1	敷砂利仕上がり厚さ (m)			
E 舗設材	=4	RC-40			

S4900
第0-0039号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.2m³) 2次
補正なし

時間 当り 6,215 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)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	90	567	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,070	2,070	03 MA181
単位当り	1	時間		6,215	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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=41.000*0.153=6.30					

SB765
第0-0040号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048
供用日数90日

枚 当り 3,420 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	3,420	3,420	01 E0001
諸雑費	1.000	式	3,420	0	02 #99
単位当り	1	枚		3,420	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=90	供用日数 (日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=2	整備費計上なし			
基準賃料 38*90=3,420円 整数止め [比較1]賃料+整備費=3,420+700=4,120円 [比較2]賃料計上限度額=64,160*0.9=57,744円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0017
第0-0041号代価表

敷鉄板設置工

BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様)
排出ガス対策型

m2 当り 435 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	※ 0.39	人	24,675	9,623	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,040	10,155	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 2.45	時間	6,362	15,586	04 V0012 第0-0031号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	43,144	431	05 #01
合計	100	m2		43,575	
単位当り	1	m2		435	

V0018
第0-0042号代価表

敷鉄板撤去工

BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様)
排出ガス対策型

m2 当り 402 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	※ 0.36	人	24,675	8,883	01 RA125 1
とび工	※ 0.36	人	26,040	9,374	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.36	人	19,950	7,182	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 2.26	時間	6,362	14,378	04 V0012 第0-0031号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	39,817	398	05 #01
合計	100	m2		40,215	
単位当り	1	m2		402	

S4012
第0-0045号代価表

機械による切土法面整形

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3)
礫質土

m2 当り 977 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	※ 0.50	人	24,675	12,337	01 RA125
普通作業員	※ 2.10	人	19,950	41,895	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※ 7.00	時間	6,215	43,505	03 S4900 第0-0039号代価表
合計	100	m2		97,737	
単位当り	1	m2		977	
A バックホウ規格 B 土質	=1 =2	クローラ型 礫質土	山積0.28m3 (平積0.2m3)		

V0010
第0-0049号代価表

大型土のう製作・設置工

クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様)
排ガス対策型2次

袋 当り 10,008 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	※ 0.83	人	24,675	20,480	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.83	人	22,575	18,737	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.83	人	19,950	16,558	03 RA010 1
大型土のう	10	袋	900	9,000	04 W0001
土砂(現地採取)	10	m ³	0	0	05 W0002
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 5.20	時間	6,362	33,082	06 V0012 第0-0031号代価表
諸雑費	※ 4	%	55,775	2,231	07 #01
合計	10	袋		100,088	
単位当り	1	袋		10,008	

V0011
第0-0050号代価表

大型土のう撤去工

クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様)
排ガス対策型2次

袋 当り 1,569 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,675	4,441	01 RA125
特殊作業員	※ 0.18	人	22,575	4,063	02 RA005
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 1.13	時間	6,362	7,189	03 V0012 第0-0031号代価表
合計	10	袋		15,693	
単位当り	1	袋		1,569	

S4073
第0-0052号代価表

小型不整地運搬車運搬

礫質土
運搬距離 76.5m

m3 当り 943 円

頁0-0066

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	30,133	4,218	01 S4906 第0-0029号代価表
m3当たり単価		m3	4,218	943	02 +00 4218/4.47
単位当り	1	m3		943	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 76.5 (m)	=76.5	運搬距離 76.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.26	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 = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 76				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.06				
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 = 10.32				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 10.32 = 4.47				

S4002
第0-0053号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り 106 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	※ 0.01	人	24,675	246	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	180	64	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
合計	100	m ²		10,648	
単位当り	1	m ²		106	