

V0001  
第0-0001号代価表

カゴ枠工

幅80cm 詰石  
吸出防止材設置手間含む

m2 当り 20,032 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
カゴ枠 (塗装) K08 500×2000×800	5.00	m2	11,600	58,000	01 T0005
割栗石 5~15cm	3.80	m3	3,100	11,780	02 T0001
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,800	3,876	03 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	04 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	05 RA010 1
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	※ 1.41	時間	6,890	9,714	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,872	794	07 #01
***合計***	5	m2		100,160	
**単位当り**	1	m2		20,032	

S4900  
第0-0002号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m<sup>3</sup> (平積0.35m<sup>3</sup>) 1次  
補正なし

時間 当り 6,890 円

頁0-0015

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	99	910	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
**単位当り**	1	時間		6,890	
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 <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 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					

S4511  
第0-0003号代価表

(治) バックホウ掘削積込

m3 当り 611 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) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.30	日	47,050	61,165	01 S4941 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		61,165	
**単位当り**	1	m3		611	
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	B			
D 工種区分	=2	山腹工			
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			

S4941  
第0-0004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 47,050 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 62.00	L	99	6,138	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0.45m3	※ 1.52	供用日	13,100	19,912	03 M4800
**単位当り**	1	日		47,050	
A 規格	=2	クローラ型	山積0.45m3		
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					



S4511  
第0-0006号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 545 円

頁0-0019

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3次基準)	※ 1.16	日	47,050	54,578	01 S4941 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		54,578	
**単位当り**	1	m3		545	
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	=2	山腹工			
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			

S4011  
第0-0007号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,242 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	18,700	56,100	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	02 S4905 第0-0008号代価表 60～80kg
***合計***	100	m3		124,254	
**単位当り**	1	m3		1,242	

S4905  
第0-0008号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 22,718 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	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	129	580	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		22,718	
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					



S4508  
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形

砂、砂質土

m<sup>2</sup> 当り 442 円

頁0-0022

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 <sup>2</sup>		44,240	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		442	
A 土質区分	=I	砂、砂質土			

SZA525  
第0-0010号代価表

コンクリート（場所打擁壁）

18-8-40 高炉  
一般養生

施工パッケージ

m3 当り 27,720 円

頁0-0023

機械構成比 K: 3.66% 労務構成比 R: 15.25% 材料構成比 Z: 81.09% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 17,618

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		27,720	標準単価	17,618	P' EP001
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 20,000 + 4,000 = 24,000					
【補正式】 27,714.49302 = 17,618.00000 * { 《機械補正》 ([3.590/100*51,800/51,800]) * [3.660/3.590] 《労務補正》 + ([7.910/100*18,700/20,200] + [3.020/100 * 21,200/23,200] + [2.060/100 * 22,800/24,200] + [1.550/100 * 21,000/22,800]) * [15.250/(7.910+3.020+2.060+1.550)] 《材料補正》 + ([80.510/100*24,000/13,900] + [0.570/100 * 99/110]) * [81.090/(80.510+0.570)] 《全体補正》 + [100-3.660-15.250-81.090]/100 }					
【入力条件】 B 養生工の種類 =1 一般養生/ C 圧送管延長距離区分 =1 延長無し/ D 生コンクリートセメント種類 =2 高炉/ E 生コンクリート規格 =3 18-8-40/ F 生コンクリート小型車割増 =2 小型車割増あり/ G 生コンクリート夜間割増 =1 夜間割増なし/ I 豪雪割増 =2 豪雪割増なし/					

\* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 3.66% 労務構成比 R: 15.25% 材料構成比 Z: 81.09% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 17,618

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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 <sup>3</sup> /h	3.59%	51,800	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 <sup>3</sup> /h	51,800	K1 MC316 TZMC316
その他(機械)	0.07%	12.33	その他(機械)	-	K9 EK009
普通作業員	7.91%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	3.02%	21,200	特殊作業員	23,200	R2 RA005 TZRA005
土木一般世話役	2.06%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
運転手(特殊)	1.55%	21,000	運転手(特殊)	22,800	R4 RA070 TZRA070
その他(労務)	0.71%	115.71	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	80.51%	24,000	生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%	13,900	Z1 TC534 TZTC618
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.57%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	110	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.01%	3.03	その他(材料)	-	Z9 EZ009

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機材構成比を表示しています。

SZB431  
第0-0011号代価表

型枠 一般型枠  
鉄筋・無筋構造物  
m<sup>2</sup> 当り 7,824 円

施工パッケージ  
頁0-0025

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 8,254.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		7,824	標準単価	8,254.4	P' EP001
【補正式】 7,823.44161 = 8,254.40000 * { 《労務補正》 + ([47.760/100*24,100/25,100] + [24.470/100 * 18,700/20,200] + [9.080/100 * 22,800/24,200]) * [100.000/(47.760+24.470+9.080)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 =1 一般型枠 ✓ B 構造物の種類 =1 鉄筋・無筋構造物 ✓					

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 100.00% 材料構成比 Z: 0.00% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 8,254.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	47.76%	24,100	型わく工	25,100	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.47%	18,700	普通作業員	20,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	9.08%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	1,462.2	その他(労務)	-	R9 ER009

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。



S4909  
第0-0013号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.45m<sup>3</sup> 2.9t吊  
排出ガス対策型（1次）

時間 当り 7,100 円

頁0-0028

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	99	910	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス1次山積0.45m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	2,830	2,830	03 MA224
**単位当り**	1	時間		7,100	
A バックホウ規格 B 機種	=1 =1	クローラ型 排出ガス対策型（1次）	山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊		
【機-1 数量算定】 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

S4073  
第0-0014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 55m

t 当り 760 円

頁0-0029

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 2.0 t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0015号代価表
t 当たり単価		t	4,013	760	02 +00 4013/5.28
**単位当り**	1	t		760	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 55 (m)	=55	運搬距離 55 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 55 /				
走行速度 (m/分)	V = 50 /				
積込み時間	t1 = 11.0 /				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.20 /				
待合せ時間	t3 = 2 /				
荷卸し時間	t4 = 6.4 /				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 21.60 /				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 21.60 = 5.28 /				



S4906  
第0-0015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 28,671 円

頁0-0030

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	99	1,571	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	6,100	6,100	03 KQF05
**単位当り**	1	日		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4511  
第0-0016号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 390 円

頁0-0031

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3次基準)	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		39,051	
**単位当り**	1	m3		390	
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	=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 /			

S4073  
第0-0017号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石  
運搬距離 55m

m3 当り 580 円

頁0-0032

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 2.0 t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0015号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	580	02 +00 4013/6.91
**単位当り**	1	m3		580	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 55 (m)	=55	運搬距離 55 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.8	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 = 0.97 /				
作業効率	E = 0.95 /				
運搬距離(m)	L = 55 /				
走行速度(m/分)	V = 50 /				
積込み時間	t1 = 2.8 /				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.20 /				
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 = 8.00 /				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 8.00 = 6.91 /				





V0002  
第0-0020号代価表

丸太柵工

H=0.3m

m 当り 8,534 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
横丸太 丸棒加工(防腐剤加圧注入処理) スギ 径10cm 長2.0m	\ 15.0	本	\ 2,500	37,500	01 T0021
杭木 丸棒加工(防腐剤加圧注入処理) スギ 径10cm 長0.8m 杭先付 単価は長1m採用	\ 15.0	本	\ 1,350	20,250	02 T0022
人力横木組立 横木延長2.0m以下	\ 15.0	本	336	5,040	03 S4368 第0-0021号代価表 人力横木組立作業に適用
人力杭打 平均末口径9cmを超え、12cm以下	\ 15.0	本	849	12,735	04 S4367 第0-0022号代価表 人力杭打作業に適用
人力鉄線緊結 なまし鉄線規格(#12)	\ 45.0	箇所	185	8,325	05 S4370 第0-0023号代価表 鉄線を用いた人力固定作業に適用
階段切付(A) 平均傾斜 35°未満 階段幅 0.3m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	\ 10.0	m	149	1,490	06 S4629 第0-0024号代価表
***合計***	10	m		85,340	
***単位当り***	1	m		8,534	

S4368  
第0-0021号代価表

人力横木組立

横木延長2.0m以下

本 当り 336 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	※ 0.03	人	22,800	684	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.14	人	18,700	2,618	02 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	3,302	66	03 #01 チェーンソー等の経費
***合計***	10	本		3,368	
**単位当り**	1	本		336	
A 横木の延長	=1	2.0m以下	/		
横木小運搬及び末端切揃を含む					

S4367  
第0-0022号代価表

人力杭打

平均末口径9cmを超え、12cm以下

本 当り 849 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.07	人	22,800	1,596	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.36	人	18,700	6,732	02 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	8,328	166	03 #01 チェーンソー等の経費
***合計***	10	本		8,494	
**単位当り**	1	本		849	
A 杭木の平均末口径	=2	9cmを超え、12cm以下			
杭木小運搬及び元口切揃を含む					



S4370  
第0-0023号代価表

人力鉄線緊結

なまし鉄線規格 (# 1 2)

箇所 当り 185 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	※ 0.16	人	22,800	3,648	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.77	人	18,700	14,399	02 RA010 1
諸雑費	※ 3.00	%	18,047	541	03 #01 なまし鉄線の経費
***合計***	100	箇所		18,588	
**単位当り**	1	箇所		185	
A なまし鉄線規格 B 鉄線の種類	=2 =1	# 1 2 なまし鉄線			



V0004  
第0-0025号代価表

水路工3 (合成樹脂管)

m 当り 4,675 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
暗渠排水管 据付 波状管及び網状管	10.0	m	3,386	33,860	01 SZA589 第0-0026号代価表
杭木 丸棒加工 (防腐剤加圧注入処理) スギ 径10cm 長1.0m 杭先付	5.4	本	1,350	7,290	02 T0023
人力杭打 平均末口径9cmを超え、12cm以下	5.4	本	849	4,584	03 S4367 第0-0022号代価表 人力杭打作業に適用
人力鉄線緊結 なまし鉄線規格 (#10)	5.4	箇所	189	1,020	04 S4370 第0-0027号代価表 鉄線を用いた人力固定作業に適用
***合計***	10	m		46,754	
**単位当り**	1	m		4,675	

SZA589  
第0-0026号代価表

暗渠排水管

据付  
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 3,386 円

頁0-0041

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 6.49% 材料構成比 Z: 93.51% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,605.2

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		3,386	標準単価	3,605.2	P' EP001
【補正式】 3,385.38341 = 3,605.20000 * { 《労務補正》 + ([4.480/100*18,700/20,200] + [2.010/100 * 22,800/24,200]) * [6.490/(4.480+2.010)] 《材料補正》 + ([93.510/100*2,800/2,980]) * [93.510/93.510] 《全体補正》 + [100-6.490-93.510]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	=1 =2 =2 =1	据付 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費要			

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 6.49% 材料構成比 Z: 93.51% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,605.2

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	4.48%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.01%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	93.51%	2,800	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ300	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4370  
第0-0027号代価表

人力鉄線緊結

なまし鉄線規格 (# 1 0)

箇所 当り 189 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.16	人	22,800	3,648	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.77	人	18,700	14,399	02 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	18,047	902	03 #01 なまし鉄線の経費
***合計***	100	箇所		18,949	
**単位当り**	1	箇所		189	
A なまし鉄線規格	=1	# 1 0			
B 鉄線の種類	=1	なまし鉄線			

SZA633  
第0-0028号代価表

現場打ち集水桝 (本体) (集水桝A) 18-8-40 高炉  
0.28m3を超え0.30m3以下  
箇所 当り 42,230 円

施工パッケージ  
頁0-0044

機械構成比 K: 0.07% 労務構成比 R: 89.59% 材料構成比 Z: 10.34% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 40,855

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		42,230	標準単価	40,855	P' EP001
生コンクリート単価 = 基礎単価 + 小型車割増 = 20,000 + 4,000 = 24,000					
【補正式】 42,222.27615 = 40,855.00000 * { 《機械補正》 ([0.070/100*14,200/8,800]) * [0.070/0.070] 《労務補正》 + ([36.430/100*24,100/25,100] + [29.460/100 * 18,700/20,200] + [10.800/100 * 22,800/24,200] + [1.910/100 * 21,200/23,200]) * [89.590/(36.430+29.460+10.800+1.910)] 《材料補正》 + ([9.960/100*24,000/13,250] + [0.040/100 * 99/110]) * [10.340/(9.960+0.040)] 《全体補正》 + [100-0.070-89.590-10.340]/100 }					
【入力条件】 B 1箇所当りコンクリート使用量 =5 0.28m3を超え0.30m3以下 C コンクリート打設工法 =2 人力打設 D 養生工の種類 =1 一般養生・特殊養生(練炭) E コンクリートセメント種類 =2 高炉 F コンクリート規格 =3 18-8-40 G 生コンクリート小型車割増 =2 小型車割増あり H 生コンクリート夜間割増 =1 夜間割増なし					

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.07% 労務構成比 R: 89.59% 材料構成比 Z: 10.34% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 40,855

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m <sup>3</sup>	0.07%	14,200	バックホウ [クローラ型] 賃料 山積0.8m <sup>3</sup>	8,800	K1 KQ012 TZKQ012
型わく工	36.43%	24,100	型わく工	25,100	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	29.46%	18,700	普通作業員	20,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	10.80%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
特殊作業員	1.91%	21,200	特殊作業員	23,200	R4 RA005 TZRA005
その他(労務)	10.99%	4,236.99	その他(労務)	-	R9 ER009
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	9.96%	24,000	生コンクリート 18-8-25 高炉 W/C 60%	13,250	Z1 TC534 TZTC526
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	0.04%	99	軽油 1.2号 パトロール給油	110	Z2 TSX24 TZTSX24
その他(材料)	0.34%	251.09	その他(材料)	-	Z9 EZ009

\* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機材構成比を表示しています。



S4511  
第0-0029号代価表

(治) バックホウ掘削積込

m3 当り 428 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；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.91	日	47,050	42,815	01 S4941 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		42,815	
**単位当り**	1	m3		428	
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	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	=1	障害なし			



S4511  
第0-0031号代価表

(治) バックホウ積込

上流部埋戻し

m3 当り 390 円

頁0-0048

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3次基準)	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		39,051	
**単位当り**	1	m3		390	
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	=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			

V0010  
第0-0032号代価表

鋼製枠組立

t 当り 45,082 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	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	02 RA010
バックホウ(クレーン機能付) 運転 クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> 2.9t吊 排出ガス対策型(1次)	※ 2.76	時間	7,100	19,596	03 S4909 第0-0013号代価表 (機-1)
**単位当り**	1	t		45,082	

V0013

第0-0033号代価表

中詰石 (鋼製枠)

m3

当り

7,037 円

頁0-0050

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	6,890	2,067	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
割栗石 5~15cm	1.00	m3	3,100	3,100	03 T0001
**単位当り**	1	m3		7,037	

大 阪 府

31-628704-62872-4-0

S4263  
第0-0034号代価表

吸出防止材(全面)設置工(ブロック積工)

合織不織布 厚10mm 117N/5cm

m<sup>2</sup> 当り 582 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材	11.20	m <sup>2</sup>	420	4,704	02
***合計***	10	m <sup>2</sup>		5,826	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		582	
A 吸出防止材単価 (円/m <sup>2</sup> )	=420 ✓	吸出防止材単価 (円/m <sup>2</sup> )			
B 吸出防止材の設計数量	=10 ✓	吸出防止材の設計数量			



V0014  
第0-0036号代価表

ふとんかご設置

スロープ式 高さ50cm 幅120cm

m 当り 13,833 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
パネルパイプ角形じゃかご 線径3.2mm 13×50×120cm	10.00	m	2,560	25,600	01 T0006
割栗石 5~15cm	5.70	m <sup>3</sup>	3,100	17,670	02 T0001
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,800	15,960	03 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	21,200	16,960	04 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	18,700	39,270	05 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 3.32	時間	6,890	22,874	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
***合計***	10	m		138,334	
***単位当り***	1	m		13,833	



S4073  
第0-0037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 285 m

t 当り 1,084 円

頁0-0054

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 2.0 t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0015号代価表
t 当たり単価		t	4,013	1,084	02 +00 4013/3.7
**単位当り**	1	t		1,084	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等	/		
B 運搬距離 285 (m) /	=285	運搬距離 285 (m) /			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11 /	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 285 /				
走行速度 (m/分)	V = 50 /				
積込み時間	t1 = 11.0 /				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 11.40 /				
待合せ時間	t3 = 2 /				
荷卸し時間	t4 = 6.4 /				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 30.80 /				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 30.80				
	= 3.70 /				

S4073  
第0-0038号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石  
運搬距離 285m

m3 当り 1,250 円

頁0-0055

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0015号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	1,250	02 +00 4013/3.21
**単位当り**	1	m3		1,250	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石 / -			
B 運搬距離 285 (m) /	=285	運搬距離 285 (m) /			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.8	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 = 0.97 /				
作業効率	E = 0.95 /				
運搬距離(m)	L = 285 /				
走行速度(m/分)	V = 50 /				
積込み時間	t1 = 2.8 /				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 11.40 /				
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 = 17.20 /				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 17.20 = 3.21 /				

S4420  
第0-0039号代価表

土のう締切工

m<sup>2</sup> 当り 11,492 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>		114,920	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		11,492	
A 土砂単価 (円/m <sup>3</sup> )	=0	土砂単価 (円/m <sup>3</sup> )			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

SZA589  
第0-0040号代価表

暗渠排水管

据付・撤去 損率45% 径350mm  
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 2,455 円

頁0-0057

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 9.43% 材料構成比 Z: 90.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,722.3

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		2,455	標準単価	3,722.3	P' EP001
【補正式】 2,454.71435 = 3,722.30000 * { 《労務補正》 + ([6.510/100*18,700/20,200] + [2.920/100 * 22,800/24,200]) * [9.430/(6.510+2.920)] 《材料補正》 + ([90.570/100*1,881/2,980]) * [90.570/90.570] 《全体補正》 + [100-9.430-90.570]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =3 据付・撤去 B 管種別 =2 波状管及び網状管 C 呼び径 =2 200~400mm D 継手材料費 =1 継手材料費要					

\*構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 9.43% 材料構成比 Z: 90.57% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,722.3

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	6.51%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.92%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管 径350mm /	90.57%	1,881 /	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ300	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

\* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4425  
第0-0041号代価表

ポンプ運転 (小口径)

作業時排水  
排水量6以上30未満 (m<sup>3</sup>/h)

日 当り 5,819 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	21,200	2,968	01 RA005 1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ディーゼルエンジン駆動 5kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	2,322	2,322	02 S4932 第0-0042号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,290	529	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		5,819	
A 排水方法 B 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 2	=1 =2	作業時排水 6以上30未満			

S4932  
第0-0042号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用)

ディーゼルエンジン駆動 5kVA普通型  
作業時排水

日 当り 2,322 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 7.90	L	99	782	01 TSX24
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 5kVA	※ 1.10	供用日	1,400	1,540	02 KQC15
**単位当り**	1	日		2,322	
A 発動発電機規格	=6	ディーゼルエンジン駆動 5kVA			
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 =7.90 機械賃料数量=1.10					

S4426  
第0-0043号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 100mm

箇所 当り 47,268 円

頁0-0061

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	22,800	11,400	01 RA125
普通作業員	※ 1.00	人	18,700	18,700	02 RA010
バックホウ(クレーン仕様)運転 クローラ型 山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊 排出ガス対策型(2次)	※ 0.50	日	34,337	17,168	03 S4924 第0-0044号代価表
**単位当り**	1	箇所		47,268	
A 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 0	=2	6以上30未満			



S4924  
第0-0044号代価表

バックホウ (クレーン仕様) 運転

クローラ型 山積0.8m3 2.9t吊  
排出ガス対策型 (2次)

日 当り 34,337 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.68	人	21,000	14,280	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 43.00	L	99	4,257	02 TSX24
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.00	供用日	15,800	15,800	03 KQ031
**単位当り**	1	日		34,337	
A 適用工種 B 機種	=2 =2	水替工 (小口径) 排出ガス対策型 (2次)			
【機-28 指定事項】 水替工適用 運転労務数量=0.68 燃料消費量 =43.00 機械賃料数量=1.00					

S4002  
第0-0045号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り

99 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	※ 0.01	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	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	190	68	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	m2		9,997	
***単位当り***	1	m2		99	

S4004  
第0-0046号代価表

枝条片付

2種

m 2

当り

132 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.71	人	18,700	13,277	01 RA010
***合計***	100	m 2		13,277	
**単位当り**	1	m 2		132	
A 植生区分	=2	2種			