

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 578 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(第2次基準)	※ 1.54	日	37,590	57,888	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,888	
単位当り	1	m3		578	
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0.28m3					
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 =2 障害なし					

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型(第2次基準)

日 当り 37,590 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	108	4,320	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.64	供用日	7,970	13,070	03 MA181
単位当り	1	日		37,590	
A 規格	=1	クローラ型	山積0.28m3		
B 機種	=2	排ガス対策型	(第2次基準)		
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手	(人/日)		
D 軽油(L/日)	=40	軽油	(L/日)		
E バックホウ(供用日/日)	=1.64	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 =40.00 機械損料数量=1.64					

V0003
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg
(機-3)

h 当り 7,140 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.3	L	108	680	02 TSX24
バックホウ損料 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	1.00	h	1,900	1,900	03 W0001
ブレーカ賃料	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
単位当り	1	h		7,140	

V0004
第0-0005号代価表

破砕片除去

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0021

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 (第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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0.28m3					
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 =2 障害なし					

V0005
第0-0006号代価表

埋戻工D

D (W<1m)
バックホウ山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 2,503 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	※ 4.00	人	18,000	72,000	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	※ 10.20	時間	5,742	58,568	02 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0008号代価表
合計	100	m3		250,368	
単位当り	1	m3		2,503	

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 5,742 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	108	680	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,742	
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0.28m ³ (平積0.2m 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=41.000*0.153=6.30					

S4011
第0-0008号代価表

タンパ締固め 60~80kg

m3 当り 1,198 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		119,877	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	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		21,959	
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					

V0004
第0-0010号代価表

掘削土砂 跳ね上げ

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0026

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(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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0.28m3					
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 =2 障害なし					

V0004
第0-0011号代価表

掘削岩 跳ね上げ

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0027

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(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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0.28m3					
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 =2 障害なし					

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 504 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m ²		50,400	
単位当り	1	m ²		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4510
第0-0013号代価表

岩盤清掃

m 2 当り 1,124 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	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,450	1,795	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m 2		11,245	
単位当り	1	m 2		1,124	

S4560
第0-0014号代価表

コンクリートポンプ車投入打設(堤体)

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 25,816 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 6.0 W ≤ 16.5	10.70	m3	16,300	174,410	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 0.71	時間	13,166	9,347	03 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,367	343	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		258,160	
単位当り	1	m3		25,816	
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0-0015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 13,166 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	108	1,728	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		13,166	
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			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0-0016号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m 3 当り 624 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,580	669	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		6,249	
単位当り	1	m 3		624	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4563
第0-0017号代価表

治山ダム型枠(堤体)

設置・撤去

m² 当り 9,506 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	22,500	6,525	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	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		95,060	
単位当り	1	m ²		9,506	
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			

S4563
第0-0018号代価表

治山ダム型枠(鉛直打継目)

設置・撤去

m² 当り 9,506 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	※ 0.29	人	22,500	6,525	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	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		95,060	
単位当り	1	m ²		9,506	
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			

S4565
第0-0019号代価表

打継面清掃

m 3 当り 252 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	※ 0.02	人	22,500	450	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,250	270	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,520	
単位当り	1	m 3		252	

S4567
第0-0020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 443 円

頁0-0037

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	273	27,300	01 S4569 第0-0021号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,500	4,050	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,000	12,960	03 RA010
100本当たり		100本	44,310	44,310	04 +00 44310/1
1本当たり		本	44,310	443	05 +00 44310/100
単位当り	1	本		443	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0021号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 273 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	71,000	71,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	35,985	35,985	02 S4140 第0-0022号代価表
t 当たり計	1.00	t	106,985	106,985	03 E0001
1本当たり	1.00	本	273	273	04 E0002
単位当り	1	本		273	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 106,985*2.560/1000=273					

S4140
第0-0022号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 35,985 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,200	19,980	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,000	10,800	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	35,280	705	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		35,985	
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)			

S4281
第0-0023号代価表

止水板設置

UC 300×7

m 当り 3,348 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.13	人	22,500	2,925	01 RA125
普通作業員	※ 0.45	人	18,000	8,100	02 RA010
塩ビ止水板 UC 300×7mm	10.40	m	2,160	22,464	03 TKM56
合計	10	m		33,489	
単位当り	1	m		3,348	
A 止水板規格 B 止水板単価 (円/m)	=23 =2160	UC 300×7 止水板単価 (円/m)			

S4560
第0-0024号代価表

コンクリートポンプ車投入打設(間詰)

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 25,816 円

頁0-0041

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 6.0 W ≤ 165	10.70	m3	16,300	174,410	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 0.71	時間	13,166	9,347	03 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	06 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,367	343	08 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		258,160	
単位当り	1	m3		25,816	
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			

S4563
第0-0025号代価表

治山ダム型枠(間詰)

設置・撤去

m² 当り 9,506 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	※ 0.29	人	22,500	6,525	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	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		95,060	
単位当り	1	m ²		9,506	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブルクレーン使用有無	=2	使用しない			

V0006
第0-0026号代価表

流木捕捉工(組立・据付)

式 当り 31,336 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ボルトアンカー M22-200	4	本	567	2,268	01 W0001
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	0.03	m ³	16,300	489	02 TC534
生コンクリート小型車割増額	0.03	m ³	4,000	120	03 TC908
真砂土	0.16	m ³	3,220	515	04 T3000
土木一般世話役	※ 0.26	人	22,500	5,850	05 RA125 1
普通作業員	※ 0.46	人	18,000	8,280	06 RA010 1
とび工	※ 0.26	人	23,600	6,136	07 RA030 1
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0.28m ³	※ 0.32	日	7,530	2,409	08 MA223
諸経費	※ 26	%	20,266	5,269	09 #01
単位当り	1	式		31,336	

V0007
第0-0027号代価表

積込(鋼材)

BH 山積0.45m³(平積0.35m³)2.9t吊

t 当り 211 円

頁0-0045

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0.45m ³ (平積0.35m ³)2.9t吊 (機-18)	※ 0.83	日	45,816	38,027	01 V0008 第0-0028号代価表
合計	180	t		38,027	
単位当り	1	t		211	
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 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 =2 障害なし					

V0008
第0-0028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-18)

日 当り 45,816 円

頁0-0046

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58	L	108	6,264	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0.45m ³	※ 1.64	供用日	11,800	19,352	03 MA228
単位当り	1	日		45,816	
A 規格 = クローラ型クレーン機能付 山積0.45m ³					
B 機種 =2 排ガス対策型(第2次基準)					
C 特殊運転手(人/日) =1.00 特殊運転手(人/日)					
D 軽油(L/日) =58 軽油(L/日)					
E バックホウ(供用日/日) =1.64 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 = 58 機械損料数量 = 1.64					

V0009
第0-0029号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t 運搬距離2.2km
BH 山積0.45m³(平積0.35m³)

t 当り 510 円

頁0-0047

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4 t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	5,116	5,116	01 S4915 第0-0030号代価表
合計	10.02	t		5,116	
単位当り	1	t		510	
A ダンプトラック規格 =1	ダンプトラック4t車				
B 積み込み機種 =1	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 2次				
C 土質区分 =1	砂、砂質土、粘性土、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) =2.2	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 [m ³ /時間] *****					
運搬状況による係数(β) β = 4.8					
片道運搬距離(km)(L) L = 2.2					
その他作業時間係数(α) α = 11					
サイクルタイム(Cm)=β×L+α Cm = 21.56					
積載土量 q = 4.0					
作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60×q×E/Cm = 10.02					

S4915
第0-0030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 5,116 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	108	626	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,116	
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					

V0010
第0-0031号代価表

植生土のう3段積み

m 当り 2,872 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう 仕上り寸法 0.5×0.3×0.1m	20.0	袋	140	2,800	01 W0001
中詰土 現場採取	0.36	m ³	0	0	02 W0001
普通作業員 袋詰め込み	※ 0.60	人	18,000	10,800	03 RA010
普通作業員 張付け仕上げ	※ 0.30	人	18,000	5,400	04 RA010
普通作業員 中詰土採取	※ 0.54	人	18,000	9,720	05 RA010
合計	10	m		28,720	
単位当り	1	m		2,872	

S4428
第0-0032号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,399 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	23,600	9,440	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	18,890	5,100	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,990	
単位当り	1	m		2,399	

V0019
第0-0033号代価表

埋戻工C

C (1m ≤ W < 4m)
BH 山積0.28m³(平積0.20m³)

m³ 当り 1,878 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	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 11.80	時間	5,992	70,705	02 S4900 第0-0034号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,561	33,157	03 S4902 第0-0035号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10.00	m ³	1,198	11,980	04 S4011 第0-0008号代価表
合計	100	m ³		187,842	
単位当り	1	m ³		1,878	

S4900
第0-0034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 5,992 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	108	680	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		5,992	
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0.28m3 (平積0.2m3) 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					

S4902
第0-0035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 24,561 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	108	561	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	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1t
単位当り	1	日		24,561	
【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					

SF316
第0-0036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 770 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工 人力施工による植生工 植生シート工 肥料袋無し 標準品	1.00	m 2	770	770	01 RF156 670*1.15
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99
単位当り	1	m 2		770	
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 m 2 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

S4130
第0-0037号代価表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 無筋構造物
設計日打設量 30m3未満
m3 当り 27,160 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	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.45	人	20,400	9,180	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.92	人	18,000	16,560	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.70	m3	16,300	174,410	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	05 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	※ 1.29	時間	13,166	16,984	06 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	07 S4135 第0-0016号代価表
諸雑費	※ 1.00	%	47,674	476	08 #01 パイプレータ損料、電力経費等
合計	10	m3		271,600	
単位当り	1	m3		27,160	
A 構造物種別	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C セメント種類	=2	高炉			
D 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
E 歩掛割増区分	=1	割増なし			
F 養生工の計上区分	=2	一般養生			

V0015
第0-0038号代価表

簡易流木除工(組立・据付・塗装)

式 当り 176,205 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋梁塗装工 継手部素地調整 (新橋) 素地調整 (動力工具処理)	0.24	m ²	3,633	871	01 S6061 第0-0039号代価表
橋梁塗装工 準備・補修 (新橋) ;	0.24	m ²	286	68	02 S6060 第0-0040号代価表
橋梁塗装工 継手部下塗り (新橋) 鉛・クロムフリーさび止めペイント (3層)	0.24	m ²	2,396	575	03 S6062 第0-0041号代価表
土木一般世話役	※ 1.10	人	22,500	24,750	04 RA125 1
特殊作業員	※ 3.00	人	20,400	61,200	05 RA005 1
とび工	※ 0.60	人	23,600	14,160	06 RA030 1
普通作業員	※ 1.60	人	18,000	28,800	07 RA010 1
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0.28m ³	※ 5.60	時間	1,960	10,976	08 MA223
諸経費	※ 27	%	128,910	34,805	09 #01
単位当り	1	式		176,205	

S6062
第0-0041号代価表

橋梁塗装工 継手部下塗り (新橋)

鉛・クロムフリーさび止めペイント (3層)

m² 当り 2,396 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
新橋現場下塗鉛クロムフリー錆止 140×3層 機労材 昼 制約無	1.00	m ²	2,396	2,396	01 K2557 1664*1.44
単位当り	1	m ²		2,396	
A 塗料区分	=6	鉛・クロムフリーさび止めペイント (3層)			
B 構造区分	=2	新橋継手部現場塗装			
C 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
D 作業時間	=1	昼間作業			
標準単価 補正係数 K1*K2...*Kn=1.440					

V0016
第0-0042号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t 運搬距離2.4km
BH 山積0.45m³(平積0.35m³)

t 当り 533 円

頁0-0061

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	時間	5,116	5,116	01 S4915 第0-0030号代価表
合計	9.59	t		5,116	
単位当り	1	t		533	
A ダンプトラック規格 =1	ダンプトラック4t車				
B 積み込み機種 =1	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 2次				
C 土質区分 =1	砂、砂質土、粘性土、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) =2.4	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 [m ³ /時間] *****					
運搬状況による係数(β) β = 4.8					
片道運搬距離(km)(L) L = 2.4					
その他作業時間係数(α) α = 11					
サイクルタイム(Cm)=β×L+α Cm = 22.52					
積載土量 q = 4.0					
作業効率 E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量(V) = 60×q×E/Cm = 9.59					

S4813
第0-0043号代価表

砂利路盤工(機械)

バックホウ敷均し
不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し

m² 当り 683 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	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,000	17,820	02 RA010
クラッシュラン C-40	12.00	m ³	2,250	27,000	03 TCD14
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	※ 3.10	時間	5,992	18,575	04 S4900 第0-0034号代価表
合計	100	m ²		68,345	
単位当り	1	m ²		683	
A 敷均し幅	=2	敷均し幅 2.5m以上 3.0m未満			
B 作業内容	=2	不陸整正+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	=2	C-40			

V0004
第0-0044号代価表

土砂掘削

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0063

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(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,001	
単位当り	1	m3		530	
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0.28m3					
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 =2 障害なし					

S4361
第0-0045号代価表

木製路面排水工

m 当り 684 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	※ 0.38	人	18,000	6,840	01 RA010
合計	10	m		6,840	
単位当り	1	m		684	
A 床掘の有無	=2	床掘無し			

V0011
第0-0046号代価表

かご枠工(幅80cm)

詰石5~15cm

m 当り 10,202 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
かご枠 500*1000*800	10	m	5,800	58,000	01 W0001
中詰石 割栗石5~15cm	3.80	m ³	2,700	10,260	02 W0001
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,500	3,825	03 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	04 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	05 RA010 1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.40	時間	5,742	13,780	06 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,221	768	07 #01
合計	10	m		102,029	
単位当り	1	m		10,202	

S4033
第0-0047号代価表

積込(割栗石)

BH 山積0.45m3(平積0.35m3)

m3 当り 447 円

頁0-0066

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2次基準)	※ 1.06	日	42,232	44,765	01 S4941 第0-0048号代価表
合計	100	m3		44,765	
単位当り	1	m3		447	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
D 土質区分	=4	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0048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2次基準)

日 当り 42,232 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 58.00	L	108	6,264	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.46	供用日	10,800	15,768	03 MA182
単位当り	1	日		42,232	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
B 機種	=2	排ガス対策型(第2次基準)			
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手(人/日)			
D 軽油(L/日)	=58	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.46	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 =58.00 機械損料数量=1.46					

S4075
第0-0049号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m³

m³ 当り 1,315 円

頁0-0068

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	5,116	5,116	01 S4915 第0-0030号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	5,116	1,315	02 +00 5116/3.89
単位当り	1	m ³		1,315	
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0.45m ³ 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
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)	=2.4	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 [m ³ /時間] *****	*****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 25				
積載土量	q = 1.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.89					

V0014
第0-0050号代価表

コンクリート路面工(人力舗設)

m 2 当り 3,312 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-20 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 175	10.4	m 3	16,300	169,520	01 TC522
生コンクリート小型車割増額	10.4	m 3	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	20,400	46,920	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,000	63,000	05 RA010 1
諸雑費	※ 5	%	114,420	5,721	06 #01 パイプ等々の機械損料その他必要な経費
合計	100	m 2		331,261	
単位当り	1	m 2		3,312	

S4137
第0-0051号代価表

均し基礎コンクリート型枠

m² 当り 3,888 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
型わく工	※ 1.00	人	23,500	23,500	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	32,950	5,931	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m ²		38,881	
単位当り	1	m ²		3,888	

S4816
第0-0052号代価表

コンクリート路面工(路盤紙敷設)

m 2 当り 83 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
路盤紙	112.00	m 2	26	2,912	01
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	割増率12% 02 RA010
合計	100	m 2		8,312	
単位当り	1	m 2		83	
A 路盤紙単価 (円/m 2)	=26/	路盤紙単価 (円/m 2)			

S4817
第0-0053号代価表

コンクリート路面工(溶接金網敷設)

m² 当り 679 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
溶接金網	110.00	m ²	290	31,900	01
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	割増率10% 02 RA010
合計	100	m ²		67,900	
単位当り	1	m ²		679	
A 溶接金網単価 (円/m ²)	=290	溶接金網単価 (円/m ²)			

SB481
第0-0054号代価表

基面整正(張りコンクリート)

m² 当り 846 円

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.20	人	22,500	27,000	01 RA125
普通作業員	※ 3.20	人	18,000	57,600	02 RA010
諸雑費	1.00	式	84,600	0	03 #99
合計	100	m ²		84,600	
単位当り	1	m ²		846	

SB489
第0-0055号代価表

コンクリート打設工(張りコンクリート) 防草コンクリート
m² 当り 750 円 人力打設

頁0-0074

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	22,500	22,500	01 RA125 9
普通作業員	※ 2.90	人	18,000	52,200	02 RA010 9
生コンクリート 18-8-20 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 175	0.01	m ³	16,300	163	03 TC522
生コンクリート小型車割増額	0.01	m ³	4,000	40	04 TC908
諸雑費	※ 0.20	%	74,700	147	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	m ²		75,050	
単位当り	1	m ²		750	
A 対象構造物	=3	防草コンクリート			
B 施工区分	=3	人力打設			
C 生コンクリート規格	=7	18-8-20 高炉			
D 生コンクリート小型車割増	=2	小型車割増あり			
E 生コンクリート夜間割増	=1	夜間割増なし			
F 生コンクリート設計量 (m ³ /100m ²)	=0.011	生コンクリート設計量 (m ³ /100m ²)			
G 目地材の有無	=1	目地材なし			
I 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			
J 生コンクリート単価 (円/m ³)	=0	生コンクリート単価 (円/m ³)			

SB493
第0-0056号代価表

養生工(張りコンクリート)

防草コンクリート

m 2

当り

77 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.09	人	22,500	2,025	01 RA125 9
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	02 RA010 9
諸雑費	※ 2.00	%	7,605	152	03 #09 ; (労) × 率
合計	100	m 2		7,757	
単位当り	1	m 2		77	
A 対象構造物	=2	防草コンクリート			

S4420
第0-0057号代価表

土のう締切工

m² 当り 11,072 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂	5.00	m ³	0	0	01 現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02 62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		110,720	
単位当り	1	m ²		11,072	
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)			

S4429
第0-0058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 950 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	560	56,560	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	56,560	6,787	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010 1
合計	100	m		95,072	
単位当り	1	m		950	
A 管径 B 波状管損料(円/m)	=4 =560	直径 300mm 波状管損料(円/m)			

S4425
第0-0060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 5,306 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,400	2,856	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	1,968	1,968	02 S4932 第0-0061号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306	
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			

S4002
第0-0062号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

96 円

頁0-0081

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	22,500	225	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,400	2,040	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	200	72	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		9,638	
単位当り	1	m ²		96	