

S4948
第0-0002号代価表

小型バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.13m3
排ガス対策型(第2次基準)

日 当り 55,573 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 21.28	L	99	2,106	02 TSX24
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m3	※ 5.17	供用日	6,280	32,467	03 MA125
単位当り	1	日		55,573	
A 規格	=2	クローラ型	山積0.13m3		
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)	=21.28	軽油	(L/日)		
E バックホウ(供用日/日)	=5.17	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 =21.28 機械損料数量=5.17					

V00002
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転

大型ブレーカ 600~800Kg
軟岩IB 岩補正 (+0.1) 有

時間 当り 7,480 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)	※ 0.18	人	21,000	3,780	01 RA070 1
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	02 TSX24 1
バックホウ損料 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 排対3次 超低騒音型	※ 1.00	時間	2,280	2,280	03 W0001
油圧ブレーカ賃貸料 バケット容量山積0.13m3(平積0.10m3)対応 アタッチメントのみ	※ 0.18	日	5,800	1,044	04 W0002
単位当り	1	時間		7,480	

S4510
第0-0006号代価表

岩盤清掃

m 2 当り 1,161 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	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,760	1,854	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		11,614	
単位当り	1	m 2		1,161	

V00005
第0-0008号代価表

埋戻工

D(W1<1m)

m³ 当り 3,217 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	※ 4.00	人	18,700	74,800	01 RA010
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)	※ 20.40	時間	6,016	122,726	02 S4913 第0-0009号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m ³	1,242	124,200	03 S4011 第0-0010号代価表
合計	100	m ³		321,726	
単位当り	1	m ³		3,217	

S4913
第0-0009号代価表

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)

時間 当り 6,016 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.18	人	21,000	3,780	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	02 TSX24
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	※ 1.00	時間	1,860	1,860	03 MA123
単位当り	1	時間		6,016	
A 排出ガス対策区分 B 小型バックホウ損料 (円/時間)	=1 =1860	排出ガス対策型 (第1次) 小型バックホウ損料 (円/時間)			
【機-1 数量算定】 運転歩掛=1/5.6=0.18 燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

S4011
第0-0010号代価表

タンパ締め

60~80kg

m3 当り 1,242 円

頁0-0026

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
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	補助労務 02 S4905 第0-0011号代価表 60~80kg
合計	100	m3		124,254	
単位当り	1	m3		1,242	

S4905
第0-0011号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,718 円

頁0-0027

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					

S4560
第0-0012号代価表

堤体コンクリート

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 32,529 円

頁0-0028

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	※ 1.00	時間	13,784	13,784	03 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,394	613	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		325,297	
単位当り	1	m3		32,529	
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			

S4907
第0-0013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 13,784 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)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	99	1,584	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	65.00	m	10	650	04
単位当り	1	時間		13,784	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=65 B 圧送管の損料(円/時間)	=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0-0014号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生
m3 当り 649 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,797	695	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m3		6,492	
単位当り	1	m3		649	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4561
第0-0015号代価表

圧送管組立・撤去

延長150m未満

m 当り 1,683 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	01 RA010 組立
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010 撤去
合計	10	m		16,830	
単位当り	1	m		1,683	
A 延長 B 施工区分	=1 =1	延長150m未満 組立+撤去			

S4565
第0-0016号代価表

打継面清掃

m 3 当り 260 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	※ 0.02	人	22,800	456	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,326	279	03 #01 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,605	
単位当り	1	m 3		260	

S4563

第0-0017号代価表

堤体普通型枠

設置・撤去

m²

当り

9,783 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	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	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		97,833	
単位当り	1	m ²		9,783	
A 作業区分 B ケブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4560
第0-0018号代価表

間詰コンクリート

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 32,529 円

頁0-0035

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 \leq 60 W \leq 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	※ 1.00	時間	13,784	13,784	03 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,394	613	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		325,297	
単位当り	1	m3		32,529	
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			

S4560
第0-0019号代価表

間詰擁壁コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m3 当り 32,529 円

頁0-0037

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	※ 1.00	時間	13,784	13,784	03 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,394	613	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		325,297	
単位当り	1	m3		32,529	
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			

S4563
第0-0020号代価表

間詰普通型枠

設置・撤去

m² 当り 9,783 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	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	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		97,833	
単位当り	1	m ²		9,783	
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			

S4263
第0-0021号代価表

吸出防止材(全面)設置工

m² 当り 582 円

頁0-0040

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 ²	420	4,704	02
合計	10	m ²		5,826	
単位当り	1	m ²		582	
A 吸出防止材単価 (円/m ²)	=420	吸出防止材単価 (円/m ²)			
B 吸出防止材の設計数量	=10	吸出防止材の設計数量			

S4567
第0-0024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 446 円

頁0-0043

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	271	27,100	01 S4569 第0-0025号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,800	4,104	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,700	13,464	03 RA010
100本当たり		100本	44,668	44,668	04 +00 44668/1
1本当たり		本	44,668	446	05 +00 44668/100
単位当り	1	本		446	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0025号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 271 円

頁0-0044

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	69,000	69,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	37,026	37,026	02 S4140 第0-0026号代価表
t 当たり計	1.00	t	106,026	106,026	03 E0001
1本当たり	1.00	本	271	271	04 E0002
単位当り	1	本		271	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 106,026*2.560/1000=271					

S4140
第0-0026号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 37,026 円

頁0-0045

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	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,700	11,220	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	36,300	726	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		37,026	
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)			

S4428
第0-0027号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,473 円

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	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	24,300	9,720	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	19,480	5,259	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,739	
単位当り	1	m		2,473	

S4560
第0-0028号代価表

堤体コンクリート

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 32,570 円

頁0-0047

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	※ 1.00	時間	14,184	14,184	03 S4907 第0-0029号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,794	617	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		325,701	
単位当り	1	m3		32,570	
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			

S4907
第0-0029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 14,184 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	99	1,584	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	105.00	m	10	1,050	04
単位当り	1	時間		14,184	
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)	=105 =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					

S4560
第0-0030号代価表

間詰コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m3 当り 32,570 円

頁0-0050

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	※ 1.00	時間	14,184	14,184	03 S4907 第0-0029号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,794	617	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		325,701	
単位当り	1	m3		32,570	
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

31-628704-80102-4-0

S4560
第0-0031号代価表

間詰擁壁コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m³ 当り 32,570 円

頁0-0052

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を超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	14,184	14,184	03 S4907 第0-0029号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	649	6,490	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	61,794	617	08 #01 ハイブレーク、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		325,701	
単位当り	1	m ³		32,570	
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			

S4683

第0-0032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

113 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,700	4,862	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	10,374	933	03 #01
合計	100	本		11,307	
単位当り	1	本		113	
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					

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 85 m

m3 当り 818 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 2.0 t積	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0034号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	818	02 +00 4013/4.9
単位当り	1	m3		818	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 85 (m)	=85	運搬距離 85 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
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 = 85				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.40				
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 = 14.20				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 14.20 = 4.90				

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 28,671 円

頁0-0056

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					

S4900
第0-0036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 6,063 円

頁0-0058

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)	※ 6.30	L	99	623	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	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		6,063	
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					

S4915
第0-0038号代価表

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

時間 当り 4,431 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,431	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2t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 運転歩掛=1/5.9=0.17					

S4420
第0-0039号代価表

土のう締切工

治山ダムの裏設置 2箇所

m² 当り 11,492 円

頁0-0061

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	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		114,920	
単位当り	1	m ²		11,492	
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)			

SZA589
第0-0040号代価表

暗渠排水管

据付・撤去 Φ400mm
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 3,349 円

頁0-0062

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 10.45% 材料構成比 Z: 89.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,361.1

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		3,349	標準単価	3,361.1	P' EP001
【補正式】 3,348.92508 = 3,361.10000 * { 《労務補正》 + ([7.210/100*18,700/20,200] + [3.240/100 * 22,800/24,200]) * [10.450/(7.210+3.240)] 《材料補正》 + ([89.550/100*2,992/2,980]) * [89.550/89.550] 《全体補正》 + [100-10.450-89.550]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	=3 =2 =2 =2	据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費不要			

* 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: 10.45% 材料構成比 Z: 89.55% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,361.1

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
普通作業員	7.21%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.24%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.55%	2,992	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0以上6未満 (m³/h)

日 当り 5,340 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	※ 0.14	人	21,200	2,968	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	1,887	1,887	02 S4932 第0-0042号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,855	485	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		5,340	
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			

S4420
第0-0044号代価表

土のう締切工

波状管を用いない部分

m² 当り 11,492 円

頁0-0067

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	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		114,920	
単位当り	1	m ²		11,492	
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)			

SZA589
第0-0045号代価表

暗渠排水管

据付 Φ400mm
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 3,240 円

頁0-0068

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 7.21% 材料構成比 Z: 92.79% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,244

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		3,240	標準単価	3,244	P' EP001
【補正式】 3,239.93983 = 3,244.00000 * { 《労務補正》 + ([4.980/100*18,700/20,200] + [2.230/100 * 22,800/24,200]) * [7.210/(4.980+2.230)] 《材料補正》 + ([92.790/100*2,992/2,980]) * [92.790/92.790] 《全体補正》 + [100-7.210-92.790]/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 =2	据付 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費不要			

*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。

V00023
第0-0046号代価表

敷鉄板設置

バックホウ 平積0.07m3 クレーン機能付

m2 当り 469 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	※ 0.49	人	22,800	11,172	01 RA125 1
とび工	※ 0.49	人	24,300	11,907	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.49	人	18,700	9,163	03 RA010 1
バックホウ運転 (クレーン機能付) クローラ山積0.09m3(平積0.07m3)排対3次 吊能力0.9t 超低騒音	※ 0.49	日	28,974	14,197	04 V00022 第0-0047号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	46,439	464	05 #01
合計	100	m2		46,903	
単位当り	1	m2		469	

V00021
第0-0048号代価表

大型土のう工

製作・設置 再生土持ち込み

袋 当り 11,732 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.89	人	22,800	20,292	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.89	人	21,200	18,868	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.89	人	18,700	16,643	03 RA010 1
大型土のう袋 容量1m3	10	袋	2,600	26,000	04 W0017
再生土 工場渡し 改良土2t車	10	m 3	750	7,500	05 W0030
バックホウ運転 (クレーン機能付) クローラ山積0.09m3(平積0.07m3)排対3次 吊能力0.9t 超低騒音	※ 0.89	日	28,974	25,786	06 V00022 第0-0047号代価表
諸雑費	※ 4	%	55,803	2,232	07 #01
合計	10	袋		117,321	
単位当り	1	袋		11,732	

V00020
第0-0049号代価表

大型土のう工

製作・設置 掘削土

袋 当り 10,982 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	※ 0.89	人	22,800	20,292	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.89	人	21,200	18,868	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.89	人	18,700	16,643	03 RA010 1
大型土のう袋 容量1m3	10	袋	2,600	26,000	04 W0017
バックホウ運転(クレーン機能付) クローラ山積0.09m3(平積0.07m3)排対3次 吊能力0.9t 超低騒音	※ 0.89	日	28,974	25,786	05 V00022 第0-0047号代価表
諸雑費	※ 4	%	55,803	2,232	06 #01
合計	10	袋		109,821	
単位当り	1	袋		10,982	

S4002
第0-0051号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

99 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	※ 0.01	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	m ²		9,997	
単位当り	1	m ²		99	

