

S4511  
第0-0001号代価表

土砂掘削

クローラ型山積み0.45m<sup>3</sup>級 排ガス対策3次  
地山の掘削 制限有 障害なし 礫質土等

m<sup>3</sup> 当り 431 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0.45m <sup>3</sup> 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.91	日	47,457	43,185	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		43,185	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		431	
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0.45m <sup>3</sup>			
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			

S4941  
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.45m3  
排ガス対策型 (第3次基準)

日 当り 47,457 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)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 62.00	L	86	5,332	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	13,000	19,760	03 M4800
**単位当り**	1	日		47,457	
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					

S4505  
第0-0003号代価表

岩掘削

ブレーカ油圧式(BH山積0.45m3級対応)  
軟岩(I)B

m3 当り 1,743 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
大型ブレーカ運転 油圧式 600~800kg級 排出ガス対策型(第3次)	※ 1.67	時間	9,943	16,604	01 S4914 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	16,604	830	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
***合計***	10	m3		17,434	
**単位当り**	1	m3		1,743	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式 600~800kg級 軟岩(I)B			

S4914  
第0-0004号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600~800kg級  
排出ガス対策型 (第3次)

時間 当り 9,943 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)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.90	L	86	851	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0.45m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	3,530	3,530	03 M4800
大型ブレーカ [油圧式] 600~800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
**単位当り**	1	時間		9,943	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600~800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=3	排出ガス対策型 (第3次)			
<b>【機-3 数量算定】</b> 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=65.000*0.153=9.90 岩石割増=1,260*1.100+8,210/(690/180)=3,530					

S4511  
第0-0005号代価表

掘削岩除去

クローラ型山積0.45m3級 排ガス対策3次  
ルーズ 制限有 障害なし 礫質土

m3 当り 393 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	47,457	39,389	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		39,389	
**単位当り**	1	m3		393	
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			

V0005  
第0-0006号代価表

土砂埋戻し

W1 < 1 m  
クローラ型山積0.45m<sup>3</sup> 排ガス対策型1次

m<sup>3</sup> 当り 2,537 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	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 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	※ 6.0	時間	6,979	41,874	02 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m <sup>3</sup>	1,321	132,100	03 S4011 第0-0008号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		253,774	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		2,537	

S4900  
第0-0007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 6,979 円

頁0-0033

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)	※ 9.20	L	86	791	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	2,610	2,610	03 MA192
**単位当り**	1	時間		6,979	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	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			
【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					





S4905  
第0-0009号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 24,085 円

頁0-0035

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	119	535	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		24,085	
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					

S4511  
第0-0010号代価表

上流部敷均し(掘削土)

クローラ型山積0.45m3級 排ガス対策3次  
ルーズ 制限有 障害なし 礫質土

m3 当り 393 円

頁0-0036

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	47,457	39,389	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		39,389	
**単位当り**	1	m3		393	
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			

S4511  
第0-0011号代価表

上流部敷均し(破碎岩)

クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>級 排ガス対策3次  
ルーズ 制限有 障害なし 礫質土

m<sup>3</sup> 当り 393 円

頁0-0037

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0.45m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	47,457	39,389	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		39,389	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		393	
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 <sup>3</sup>			
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			

S4510  
第0-0012号代価表

岩盤清掃

m<sup>2</sup> 当り 1,243 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	※ 0.10	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	m <sup>2</sup>		12,431	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		1,243	



S4560  
第0-0014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未満

m3 当り 32,834 円

頁0-0040

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	13,117	13,117	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	692	6,920	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	63,989	639	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		328,348	
**単位当り**	1	m3		32,834	
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0-0015号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長m

時間 当り 13,117 円

頁0-0042

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	86	1,376	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 <sup>3</sup> /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
**単位当り**	1	時間		13,117	
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)	=0 =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  
m3 当り 692 円

頁0-0043

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			

S4565  
第0-0017号代価表

打継面清掃

m 3 当り 278 円

頁0-0044

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	

S4563  
第0-0018号代価表

堤体型枠

設置・撤去

m<sup>2</sup> 当り 10,500 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	※ 0.29	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 <sup>2</sup>		105,005	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		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			

S4560  
第0-0019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未満

m 3 当り 32,834 円

頁0-0046

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 <sup>3</sup> /h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,117	13,117	03 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	63,989	639	08 #01 ハイブリッド、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m 3		328,348	
**単位当り**	1	m 3		32,834	
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・擁壁部型枠

設置・撤去

m<sup>2</sup> 当り 10,500 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	※ 0.29	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 <sup>2</sup>		105,005	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		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			



S4567  
第0-0022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 448 円

頁0-0050

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	260	26,000	01 S4569 第0-0023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	44,805	44,805	04 +00 44805/1
1本当たり		本	44,805	448	05 +00 44805/100
**単位当り**	1	本		448	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			



S4569  
第0-0023号代価表

異形棒鋼

SD345 D16  
延長1.64m

本 当り 260 円

頁0-0051

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	62,000	62,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,798	39,798	02 S4140 第0-0024号代価表
t 当たり計	1.00	t	101,798	101,798	03 E0001
1本当たり	1.00	本	260	260	04 E0002
**単位当り**	1	本		260	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 101,798*2.560/1000=260					

S4140  
第0-0024号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 39,798 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	※ 0.20	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)			

S4428  
第0-0025号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,378 円

頁0-0053

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	



S4511  
第0-0027号代価表

河床整理

クローラ型山積み0.45m<sup>3</sup>級 排ガス対策3次  
地山の掘削 制限有 障害なし 礫質土等

m<sup>3</sup> 当り 431 円

頁0-0055

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0.45m <sup>3</sup> 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.91	日	47,457	43,185	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		43,185	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		431	
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0.45m <sup>3</sup>			
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			

V0005  
第0-0028号代価表

埋戻し

W1 < 1 m  
クローラ型山積0.45m3 排ガス対策型1次

m3 当り 2,537 円

頁0-0056

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0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.0	時間	6,979	41,874	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		253,774	
**単位当り**	1	m3		2,537	

S4560  
第0-0029号代価表

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未満

m3 当り 32,834 円

頁0-0057

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	13,117	13,117	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	692	6,920	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	63,989	639	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m3		328,348	
***単位当り***	1	m3		32,834	
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0-0030号代価表

型枠 設置・撤去  
m<sup>2</sup> 当り 10,500 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	※ 0.29	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 <sup>2</sup>		105,005	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		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			



S4511  
第0-0032号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 488 円

頁0-0061

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)	※ 1.03	日	47,457	48,880	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		48,880	
**単位当り**	1	m3		488	
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	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			



S4563  
第0-0034号代価表

治山ダム型枠

設置・撤去

m<sup>2</sup> 当り 10,500 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	※ 0.29	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 <sup>2</sup>		105,005	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		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			

V0036  
第0-0035号代価表

コルゲートフリューム据付工

m 当り 15,009 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	※ 0.41	人	24,675	10,116	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.41	人	22,575	9,255	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
コルゲートフリューム A型 500×500 t=2.0mm	10	m	9,820	98,200	04 W0001
バックホウ運転(機-18) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 0.41	日	39,057	16,013	05 V0037 第0-0036号代価表 1
諸雑費	※ 0.3	%	51,743	155	06 #01
***合計***	10	m		150,098	
**単位当り**	1	m		15,009	



S4420  
第0-0037号代価表

土のう積工

m<sup>2</sup> 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	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	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
***合計***	10	m <sup>2</sup>		122,420	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		12,242	
A 土砂単価 (円/m <sup>3</sup> ) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m <sup>3</sup> ) 土のう単価 (円/袋)			





V0002  
第0-0039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 40,484 円

頁0-0068

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	86	3,440	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	9,350	14,679	03 W0001
**単位当り**	1	日		40,484	



V0004  
第0-0041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 8,171 円

頁0-0070

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	86	539	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		8,171	



V0006  
第0-0043号代価表

土砂埋戻し

W1 < 1 m  
クローラ型山積0.28m3 排ガス対策型1次

m3 当り 2,725 円

頁0-0072

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	5,949	60,679	02 S4900 第0-0044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		272,579	
***単位当り***	1	m3		2,725	

S4900  
第0-0044号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.2m<sup>3</sup>) 1次  
補正なし

時間 当り 5,949 円

頁0-0073

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	86	541	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
**単位当り**	1	時間		5,949	
A バックホウ規格	=1	クローラ型	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> )	1次	
B 岩石補正	=1	補正なし			
【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					







S4560  
第0-0047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未満

m3 当り 32,948 円

頁0-0076

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	14,242	14,242	03 S4907 第0-0048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0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	65,114	651	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		329,485	
**単位当り**	1	m3		32,948	
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0-0048号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 14,242 円

頁0-0078

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	86	1,376	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 <sup>3</sup> /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管(径125mm)損料	112.50	m	10	1,125	04
**単位当り**	1	時間		14,242	
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)	=112.5 =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					

S4561  
第0-0049号代価表

圧送管組立・撤去

延長150m未満

m 当り 1,795 円

頁0-0079

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 組立
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010 撤去
***合計***	10	m		17,955	
**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			

S4560  
第0-0050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未満

m 3 当り 32,948 円

頁0-0080

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 <sup>3</sup> /h 3.0mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	14,242	14,242	03 S4907 第0-0048号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	04 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	65,114	651	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m 3		329,485	
**単位当り**	1	m 3		32,948	
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			







V0013  
第0-0052号代価表

植生土のう筋工

3段積 階段切付含む

m 当り 5,727 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
階段切付(A) 平均傾斜35度以上、階段幅0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	10	m	854	8,540	01 V0014 第0-0053号代価表
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	60.0	袋	140	8,400	02 W0001
中詰土 現地採取	1.08	m <sup>3</sup>	0	0	03 W0002
止釘 鋼棒SD295 φ16mm L=0.65m	40.0	本	65	2,600	04 W0003
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.60	人	23,730	14,238	05 RA155
山林砂防工 張付け仕上げ、止め打込み	※ 0.45	人	23,730	10,678	06 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.54	人	23,730	12,814	07 RA155
***合計***	10	m		57,270	
**単位当り**	1	m		5,727	



V0029  
第0-0054号代価表

波状管設置工 (シングル構造)

高密度ポリエチレン管  
呼び径400mm

m 当り 7,107 円

頁0-0085

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	24,675	7,402	01 RA125
山林砂防工	※ 0.80	人	23,730	18,984	02 RA155
暗渠排水管	101.00	m	6,050	611,050	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	611,050	73,326	04 #02 2
***合計***	100	m		710,762	
**単位当り**	1	m		7,107	

V0038  
第0-0055号代価表

コルゲートフリューム撤去工

m 当り 2,785 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.21	人	24,675	5,181	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.21	人	22,575	4,740	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.41	人	23,730	9,729	03 RA155 1
バックホウ運転(機-18) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 0.21	日	39,057	8,201	04 V0037 第0-0056号代価表 1
***合計***	10	m		27,851	
**単位当り**	1	m		2,785	





S4932  
第0-0058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 1,825 円

頁0-0089

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	119	1,071	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		1,825	
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					





S4420  
第0-0060号代価表

土のう締切工

m<sup>2</sup> 当り 12,242 円

頁0-0091

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
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	m <sup>2</sup>		122,420	土のう拵え積み立て取除き一式
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		12,242	
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)			

V0019  
第0-0061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0-0092

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.45	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	

V0015  
第0-0062号代価表

カーブミラー移設(移設・復旧)

個(本) 当り 5,723 円

頁0-0093

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.85	人	24,675	70,323	01 RA125 1
普通作業員	※ 24.60	人	19,950	490,770	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	561,093	11,221	03 #01
***合計***	100	個(本)		572,314	
**単位当り**	1	個(本)		5,723	

V0015  
第0-0063号代価表

フェンス(基礎ブロック及び支柱)撤去・復旧

個(本) 当り 5,723 円

頁0-0094

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.85	人	24,675	70,323	01 RA125 1
普通作業員	※ 24.60	人	19,950	490,770	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	561,093	11,221	03 #01
***合計***	100	個(本)		572,314	
**単位当り**	1	個(本)		5,723	



SB765  
第0-0065号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438  
供用日数60日

枚 当り 1,380 円

頁0-0096

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.000	枚	1,380	1,380	01 E0001
諸雑費	1.000	式	1,380	0	02 #99
**単位当り**	1	枚		1,380	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=60	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 23*60=1,380円 整数止め [比較1]賃料+整備費=1,380+400=1,780円 [比較2]賃料計上限度額=41,040*0.9=36,936円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0017  
第0-0066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

m 2 当り 435 円

頁0-0097

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	6,337	15,525	04 V0012 第0-0067号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	43,083	430	05 #01
***合計***	100	m 2		43,513	
**単位当り**	1	m 2		435	





V0018  
第0-0068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 401 円

頁0-0099

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	6,337	14,321	04 V0012 第0-0067号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	39,760	397	05 #01
***合計***	100	m2		40,157	
**単位当り**	1	m2		401	







V0034  
第0-0072号代価表

金網・ロープ架設

5.0φ×50×50

m<sup>2</sup> 当り 2,149 円

頁0-0103

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.90	人	24,675	22,207	01 RA125 1
法面工	※ 6.30	人	26,145	164,713	02 RA025 1
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	※ 0.36	日	26,000	9,360	03 KQ205
小規模補正	※ 10	%	186,920	18,692	04 #01
***合計***	100	m <sup>2</sup>		214,972	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		2,149	

V0035  
第0-0073号代価表

岩部用アンカー設置

22~32φ×1000

本 当り 12,290 円

頁0-0104

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工	※ 3.85	人	26,145	100,658	01 RA025 1
諸雑費	※ 11	%	100,658	11,072	02 #01 1
小規模補正	※ 10	%	111,730	11,173	03 #01
***合計***	10	本		122,903	
**単位当り**	1	本		12,290	









S4012  
第0-0077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 975 円

頁0-0108

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	6,189	43,323	03 S4900 第0-0078号代価表
***合計***	100	m2		97,555	
**単位当り**	1	m2		975	
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)		

S4900  
第0-0078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 6,189 円

頁0-0109

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	86	541	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	2,070	2,070	03 MA181
**単位当り**	1	時間		6,189	
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					

V0010  
第0-0079号代価表

大型土のう製作・設置工

クローラ型山積0.28m<sup>3</sup>級(クレーン仕様)  
排ガス対策型2次

袋 当り 9,995 円

頁0-0110

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 <sup>3</sup>	0	0	05 W0002
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 5.20	時間	6,337	32,952	06 V0012 第0-0067号代価表
諸雑費	※ 4	%	55,775	2,231	07 #01
***合計***	10	袋		99,958	
***単位当り***	1	袋		9,995	



S4075  
第0-0081号代価表

大型土のう運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り 1,075 円

頁0-0112

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2 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,558	4,558	01 S4915 第0-0082号代価表
m3当たり単価		m3	4,558	1,075	02 +00 4558/4.24
**単位当り**	1	m3		1,075	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 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)	=0.4	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
***** 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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 14				
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 = 4.24					7

S4915  
第0-0082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 良好 補正なし

時間 当り 4,558 円

頁0-0113

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	86	326	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	※ 1.00	時間	37	37	03 T4025
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,558	
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)	=1	運搬路面状況 良好			
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					

S4075  
第0-0083号代価表

残土運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m<sup>3</sup> 2次

m<sup>3</sup> 当り 2,532 円

頁0-0114

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2 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,558	4,558	01 S4915 第0-0082号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	4,558	2,532	02 +00 4558/1.8
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		2,532	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 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)	=4.4	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
**** 1時間当たり運搬土量 [m <sup>3</sup> /時間] ****	****				
運搬状況による係数 (β)	β = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 4				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 33				
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 = 1.80					



V0011  
第0-0084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 1,566 円

頁0-0115

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	6,337	7,160	03 V0012 第0-0067号代価表
***合計***	10	袋		15,664	
**単位当り**	1	袋		1,566	

V0011  
第0-0085号代価表

大型土のう解体

クローラ型山積0.28m<sup>3</sup>級(クレーン仕様)  
排ガス対策型2次

袋 当り 1,566 円

頁0-0116

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0.28m <sup>3</sup> 級(クレーン仕様) 排ガス対策型2次	※ 1.13	時間	6,337	7,160	03 V0012 第0-0067号代価表
***合計***	10	袋		15,664	
**単位当り**	1	袋		1,566	

V0040  
第0-0086号代価表

植生土のう積立工

m<sup>2</sup> 当り 8,785 円

頁0-0117

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂 現地採取	5	m <sup>3</sup>	0	0	01 W0001
植生土のう	200	枚	140	28,000	02 W0002
普通作業員	※ 3.0	人	19,950	59,850	03 RA010
***合計***	10	m <sup>2</sup>		87,850	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		8,785	



S4075  
第0-0088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0.28m<sup>3</sup> 2次

m<sup>3</sup> 当り 1,847 円

頁0-0119

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 m <sup>3</sup> 当たり単価	※ 1.00	時間	4,582	4,582	01 S4915 第0-0089号代価表
		m <sup>3</sup>	4,582	1,847	02 +00 4582/2.48
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,847	
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0.28m <sup>3</sup> 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)	=2.5	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 <sup>3</sup> /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 = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 24				
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 = 2.48					

S4915  
第0-0089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 4,582 円

頁0-0120

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	86	326	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 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] 2t積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,582	
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					



V0033  
第0-0091号代価表

アスファルト掘削・積込

クローラ型山積み0.28m3級 排ガス対策2次

m 2 当り 219 円

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	※ 0.21	人	24,675	5,181	01 RA125
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010
バックホウ運転(機-18) クレーン付・クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型2次	※ 0.21	日	39,741	8,345	03 V0032 第0-0071号代価表
***合計***	100	m 2		21,905	
**単位当り**	1	m 2		219	



S4075  
第0-0092号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り 2,848 円

頁0-0123

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 2 t 車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,558	4,558	01 S4915 第0-0082号代価表
m3当たり単価		m3	4,558	2,848	02 +00 4558/1.6
**単位当り**	1	m3		2,848	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 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)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (km)	=2.9	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****					
運搬状況による係数 (β)	β = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 2				
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					

SB765  
第0-0093号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438  
供用日数30日

枚 当り 690 円

頁0-0124

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	690	690	01 E0001
諸雑費	1.000	式	690	0	02 #99
**単位当り**	1	枚		690	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=30	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 23*30=690円 整数止め [比較1]賃料+整備費=690+400=1,090円 [比較2]賃料計上限度額=41,040*0.9=36,936円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

S4002  
第0-0094号代価表

チェーンソー伐開(ポンプ車・ミキサー車) 鋸長500mm

m<sup>2</sup> 当り 106 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	※ 0.01	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 <sup>2</sup>		10,648	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		106	





V0003  
第0-0003号代価表

土砂埋戻し

W1 < 1 m  
クローラ型山積0.28m3 排ガス対策型1次

m3 当り 2,725 円

頁0-0015

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	5,949	60,679	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,321	132,100	03 S4011 第0-0005号代価表
***合計***	100	m3		272,579	
**単位当り**	1	m3		2,725	

S4900  
第0-0004号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.2m<sup>3</sup>) 1次  
補正なし

時間 当り 5,949 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)	※ 6.30	L	86	541	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m <sup>3</sup>	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
**単位当り**	1	時間		5,949	
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 <sup>3</sup> (平積0.2m <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=41.000*0.153=6.30					





S4905  
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60~80kg

日 当り 24,085 円

頁0-0018

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	119	535	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		24,085	
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0-0007号代価表

上流部敷均し(掘削土)

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 570 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0.28m3 排ガス対策型3次	※ 1.41	日	40,484	57,082	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		57,082	
**単位当り**	1	m3		570	

S4508  
第0-0008号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m<sup>2</sup> 当り 557 円

頁0-0020

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	24,675	9,870	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
***合計***	100	m <sup>2</sup>		55,755	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		557	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4282  
第0-0009号代価表

鋼製組立網設置工

m 3 当り 35,148 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.04	人	24,675	987	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010
網パネル	2.69	m 2	8,080	21,735	03
付属品	1.00	式	0	0	04
詰石	0.95	m 3	3,500	3,325	05
バックホウ運転；(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	※ 0.48	時間	6,079	2,917	06 SX040 第0-0010号代価表
**単位当り**	1	m 3		35,148	
A 網パネル数量 (m 2)	=2.69	網パネル数量 (m 2)			
B 網パネル単価 (円/m 2)	=8080	網パネル単価 (円/m 2)			
C 付属品単価 (円/m 3)	=0	付属品単価 (円/m 3)			
D かご容積 (m 3)	=1	かご容積 (m 3)			
E 詰石単価 (円/m 3)	=3500	詰石単価 (円/m 3)			
F 吸出防止材の有無	=2	計上しない			

SX040  
第0-0010号代価表

バックホウ運転；(機-1)

クローラ型・クレーン付山積0.28m3  
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 6,079 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
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0.28m3	※ 1.000	時間	1,960	1,960	01 MA223
運転手(特殊)	※ 0.160	人	22,365	3,578	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.300	L	86	541	03 TSX24
諸雑費	1.000	式	6,079	0	04 #99
**単位当り**	1	時間		6,079	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m3			
B 機種	=1	排出ガス対策型1次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間(標準=省略)	=0	供用日当運転時間(標準=省略)			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			
F 特殊運転手(人/h)標準=省略	=0	特殊運転手(人/h)標準=省略			
G 軽油(L/h)標準=省略	=0	軽油(L/h)標準=省略			
機械損料補正なし 13欄 1,960円					
運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め		運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め			
時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁					

V0005  
第0-0011号代価表

中詰流出防止材取付

ひし形金網  
φ4.0×網目40mm Z-GS3

m 2 当り 2,069 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	01 RA010
ひし形金網 φ4.0×網目40mm Z-GS3	10	m 2	1,670	16,700	02 W0001
***合計***	10	m 2		20,690	
**単位当り**	1	m 2		2,069	

V0014  
第0-0012号代価表

吸出防止材設置工 t=10mm

m 2 当り 569 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	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
***合計***	10	m 2		5,691	
**単位当り**	1	m 2		569	

V0016  
第0-0013号代価表

ふとんかご工 (水叩部)

階段式  
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 9,464 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.24	人	24,675	5,922	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	22,575	5,869	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m <sup>3</sup>	3,500	19,950	04 TCE12
パネルタイプ角型ふとんかご GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,690	26,900	05 W0001
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 3.16	時間	5,949	18,798	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	28,150	844	07 #01
***合計***	10	m		94,642	
**単位当り**	1	m		9,464	



V0016  
第0-0014号代価表

ふとんかご工 (間詰部)

階段式  
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 9,464 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.24	人	24,675	5,922	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	22,575	5,869	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m <sup>3</sup>	3,500	19,950	04 TCE12
パネルタイプ角型ふとんかご GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,690	26,900	05 W0001
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 3.16	時間	5,949	18,798	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	28,150	844	07 #01
***合計***	10	m		94,642	
**単位当り**	1	m		9,464	

SF316  
第0-0015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 793 円

頁0-0027

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 5 0 0 m 2 未満	肥料袋無 (標準品)		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0020  
第0-0016号代価表

植生土のう積立工

m<sup>2</sup> 当り 8,785 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂 現地採取	5	m <sup>3</sup>	0	0	01 W0001
植生土のう	200	枚	140	28,000	02 W0002
普通作業員	※ 3.0	人	19,950	59,850	03 RA010
***合計***	10	m <sup>2</sup>		87,850	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		8,785	

V0008  
第0-0017号代価表

割栗石積込

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型3次  
2 t ダンプトラックへの積込

m 3 当り 704 円

頁0-0029

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	※ 1.74	日	40,484	70,442	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m 3		70,442	
**単位当り**	1	m 3		704	

S4075  
第0-0018号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m<sup>3</sup> 2次

m<sup>3</sup> 当り 1,235 円

頁0-0030

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2 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,582	4,582	01 S4915 第0-0019号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	4,582	1,235	02 +00 4582/3.71
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,235	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m <sup>3</sup> 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)	=0.8	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 <sup>3</sup> /時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 16				
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 = 3.71					

S4915  
第0-0019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 4,582 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	86	326	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 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,582	
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 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V0009  
第0-0020号代価表

割栗石積込

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型3次  
小型不整地運搬車への積込

m3 当り 708 円

頁0-0032

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	※ 1.75	日	40,484	70,847	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		70,847	
**単位当り**	1	m3		708	

S4073  
第0-0021号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石  
運搬距離 136m

m<sup>3</sup> 当り 1,128 円

頁0-0033

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 m <sup>3</sup> 当たり単価	※ 0.14	日	30,069	4,209	01 S4906 第0-0022号代価表
		m <sup>3</sup>	4,209	1,128	02 +00 4209/3.73
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,128	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 136 (m)	=136	運搬距離 136 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.4	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			
***** 1時間当たり運搬量 [m <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 136				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 6.4				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 5.44				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 14.84				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.97 × 0.95 / 14.84 = 3.73				



S4906  
第0-0022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 30,069 円

頁0-0034

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	86	1,364	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		30,069	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0010  
第0-0023号代価表

鋼材積込(駐車場にて2tダンプへの積込)

クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様)  
排ガス対策型2次 制限無

t 当り 1,073 円

頁0-0035

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	※ 6.3	時間	6,337	39,923	01 V0012 第0-0024号代価表
***合計***	37.2	t		39,923	
**単位当り**	1	t		1,073	

V0012  
第0-0024号代価表

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

時間 当り 6,337 円

頁0-0036

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	86	539	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	時間	2,220	2,220	03 MA227
**単位当り**	1	時間		6,337	

V0013  
第0-0025号代価表

ダンプトラック運搬(鋼材)

2 tダンプトラック 運搬距離0.8km  
クローラ型山積0.28m3級

t 当り 671 円

頁0-0037

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2 t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	4,582	4,582	01 S49i5 第0-0019号代価表
***合計***	6.82	t		4,582	
**単位当り**	1	t		671	

V0011  
第0-0026号代価表

鋼材積込(登山口にて不整地運搬車への積込) クローラ型山積0.28m3級(クレーン仕様)  
排ガス対策型2次 制限有

t 当り 1,084 円

頁0-0038

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	※ 6.3	時間	6,337	39,923	01 V0012 第0-0024号代価表
***合計***	36.8	t		39,923	
**単位当り**	1	t		1,084	

S4073  
第0-0027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 136m

t 当り 544 円

頁0-0039

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 t当たり単価	※ 0.14	日	30,069	4,209	01 S4906 第0-0022号代価表
		t	4,209	544	02 +00 4209/7.73
**単位当り**	1	t		544	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 136 (m)	=136	運搬距離 136 (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 = 136				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.44				
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 = 14.74				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 14.74 = 7.73				

S4425  
第0-0028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 (m<sup>3</sup>/h)

日 当り 5,483 円

頁0-0040

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	1,825	1,825	02 S4932 第0-0029号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,985	498	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		5,483	
A 排水方法 B 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932  
第0-0029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 1,825 円

頁0-0041

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	119	1,071	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
**単位当り**	1	日		1,825	
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					



S4426  
第0-0030号代価表

ポンプ据付・撤去 (小口径)

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 17,377 円

頁0-0042

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	24,675	7,402	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
**単位当り**	1	箇所		17,377	
A 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420  
第0-0031号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0043

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
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	m 2		122,420	土のう拵え積み立て取除き一式
**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)			

V0017  
第0-0032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200mm

m 当り 1,313 円

頁0-0044

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	851	85,951	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	85,951	10,314	04 #02 2
***合計***	100	m		131,308	
**単位当り**	1	m		1,313	

SB765  
第0-0033号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438  
供用日数60日

枚 当り 1,380 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	1,380	1,380	01 E0001
諸雑費	1.000	式	1,380	0	02 #99
**単位当り**	1	枚		1,380	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=60	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 23*60=1,380円 整数止め [比較1]賃料+整備費=1,380+400=1,780円 [比較2]賃料計上限度額=41,040*0.9=36,936円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0018  
第0-0034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

m 2 当り 435 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	※ 0.39	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	6,337	15,525	04 V0012 第0-0024号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	43,083	430	05 #01
***合計***	100	m 2		43,513	
**単位当り**	1	m 2		435	

V0019  
第0-0035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

m 2 当り 401 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	※ 0.36	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	6,337	14,321	04 V0012 第0-0024号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	39,760	397	05 #01
***合計***	100	m 2		40,157	
**単位当り**	1	m 2		401	

V0021  
第0-0036号代価表

既設案内看板撤去・復旧工

個(本) 当り 5,723 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	※ 2.85	人	24,675	70,323	01 RA125 1
普通作業員	※ 24.60	人	19,950	490,770	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	561,093	11,221	03 #01
***合計***	100	個(本)		572,314	
**単位当り**	1	個(本)		5,723	

V0001  
第0-0037号代価表

切土

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

m<sup>3</sup> 当り 623 円

頁0-0049

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 <sup>3</sup> 排ガス対策型3次	※ 1.54	日	40,484	62,345	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		62,345	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		623	



V0004  
第0-0038号代価表

盛土

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

m<sup>3</sup> 当り 570 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(機-18) クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型3次	※ 1.41	日	40,484	57,082	01・V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		57,082	
***単位当り***	1	m <sup>3</sup>		570	

V0015  
第0-0039号代価表

碎石敷均し RC-30

m3 当り 1,470 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ敷均し 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	1	m3	570	570	01 V0004 第0-0040号代価表
再生クラッシュラン RC-30	1	m3	900	900	02 TCF06
**単位当り**	1	m3		1,470	

V0004  
第0-0040号代価表

バックホウ敷均し

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

m<sup>3</sup> 当り 570 円

頁0-0052

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 <sup>3</sup> 排ガス対策型3次	※ 1.41	日	40,484	57,082	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		57,082	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		570	

V0001  
第0-0041号代価表

土側溝掘削

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

m<sup>3</sup> 当り 623 円

頁0-0053

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 <sup>3</sup> 排ガス対策型3次	※ 1.54	日	40,484	62,345	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		62,345	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		623	

V0004  
第0-0042号代価表

資材搬入路埋戻

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 570 円

頁0-0054

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	40,484	57,082	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		57,082	
**単位当り**	1	m3		570	

S4002  
第0-0043号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り

106 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	※ 0.01	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	m2		10,648	
**単位当り**	1	m2		106	