

S4501  
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 302 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,781	302	02 +00 6781/22.44
**単位当り**	1	m3		302	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 22.4400$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.550$					

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 6,781 円

頁0-0024

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)	※ 9.20	L	101	929	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		6,781	
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					

V1001  
第0-0003号代価表

埋め戻し

クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)  
排出ガス対策型(第1次)

m<sup>3</sup> 当り 1,641 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4	人	18,000	72,000	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	※ 6.94	時間	6,781	47,060	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転;(機-31) ハンドガイド式質量0.8~1.1t 普通型	※ 1.35	日	24,525	33,108	03 V10021 第0-0004号代価表
タンバ締固め 60~80kg	10	m <sup>3</sup>	1,197	11,970	04 V10011 第0-0005号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		164,138	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,641	



V10011  
第0-0005号代価表

タンバ締固め

60~80kg

m3 当り 1,197 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3	人	18,000	54,000	01 RA010
タンバ運転 60~80kg	※ 3	日	21,932	65,796	02 S4905 第0-0006号代価表 (機-31)
***合計***	100	m3		119,796	
**単位当り**	1	m3		1,197	

S4905  
第0-0006号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,932 円

頁0-0028

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	132	594	02 TSX32
タンパ賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
**単位当り**	1	日		21,932	
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					

S4501  
第0-0007号代価表

土砂積込

クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m<sup>3</sup> 当り 323 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 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	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
1m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	6,781	323	02 +00 6781/20.9828
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		323	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m <sup>3</sup> /時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 20.9828$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.600$					

S4075  
第0-0008号代価表

ダンプトラック運搬 (土砂)

ダンプトラック4 t車  
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 548 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4 t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,015	5,015	01 S4915 第0-0009号代価表
m3当たり単価		m3	5,015	548	02 +00 5015/9.14
**単位当り**	1	m3		548	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4 t車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1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)	=0.05	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 [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 = 13				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 13				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 9.14					



S4915  
第0-0009号代価表

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

時間 当り 5,015 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	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	101	585	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 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] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,450	1,450	04 MA402
**単位当り**	1	時間		5,015	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 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=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					

V1001  
第0-0010号代価表

土砂張り付け締固め

クローラ型山積0.45m<sup>3</sup>(平積0.35m<sup>3</sup>)  
排出ガス対策型(第1次)

m<sup>3</sup> 当り 1,641 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	人	18,000	72,000	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	※ 6.94	時間	6,781	47,060	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転;(機-31) ハンドガイド式質量0.8~1.1t 普通型	※ 1.35	日	24,525	33,108	03 V10021 第0-0004号代価表
タンバ締固め 60~80kg	10	m <sup>3</sup>	1,197	11,970	04 V10011 第0-0005号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		164,138	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,641	

S4508  
第0-0011号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m<sup>2</sup> 当り 504 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	※ 0.40	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 <sup>2</sup>		50,400	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4560  
第0-0012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 27,706 円

頁0-0034

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	10.40	m3	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	4,000	41,600	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	13,054	13,054	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	631	6,310	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,044	590	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m3		277,064	
**単位当り**	1	m3		27,706	
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	=5	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 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長m

時間 当り 13,054 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)	※ 0.14	人	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	101	1,616	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		13,054	
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0-0014号代価表

養生工

無筋構造物  
一般養生

m3 当り 631 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	01 RA010 1
諸雑費	※ 17.00	%	5,400	918	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
***合計***	10	m3		6,318	
**単位当り**	1	m3		631	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4565  
第0-0015号代価表

打継面清掃

高圧洗浄機 発動発電機等

m3 当り 252 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	※ 0.02	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, 発動発電機等の費用
***合計***	10	m3		2,520	
**単位当り**	1	m3		252	



S4567  
第0-0016号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）

異形棒鋼 D型  
延長1.64m

本 当り 438 円

頁0-0039

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	268	26,800	01 S4569 第0-0017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	43,810	43,810	04 +00 43810/1
1本当たり		本	43,810	438	05 +00 43810/100
**単位当り**	1	本		438	
A 鉄筋規格 B 延長(m)	=2 =1.64	D型 延長(m)			

S4569  
第0-0017号代価表

異形棒鋼

SD345 D16  
延長1.64m

本 当り 268 円

頁0-0040

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	35,985	35,985	02 S4140 第0-0018号代価表
t 当たり計	1.00	t	104,985	104,985	03 E0001
1本当たり	1.00	本	268	268	04 E0002
**単位当り**	1	本		268	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 104,985*2.560/1000=268					

S4140  
第0-0018号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼 (SD345) 径16mm

t 当り 35,985 円

頁0-0041

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)			

S4563  
第0-0019号代価表

治山ダム型枠（堤体部）

設置・撤去

m2 当り 9,506 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	※ 0.29	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	m2		95,060	
**単位当り**	1	m2		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			

S4428  
第0-0020号代価表

足場工 (キャットウォーク)

m 当り 2,399 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	※ 0.10	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	

S4565  
第0-0021号代価表

打継面清掃

m3 当り 252 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	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	m3		2,520	
**単位当り**	1	m3		252	

V5010  
第0-0022号代価表

基礎砕石工（機械施工）

再生クラッシャーラン RC-40  
砕石の敷均し厚20cm

m2 当り 1,282 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	※ 0.39	人	22,500	8,775	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	20,400	14,484	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.87	人	18,000	33,660	03 RA010
再生クラッシャーラン RC-40	24	m3	1,000	24,000	04 TCF04
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	※ 6.96	時間	6,781	47,195	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 0.7	%	23,259	162	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
***合計***	100	m2		128,276	
**単位当り**	1	m2		1,282	

S4136  
第0-0023号代価表

一般型枠（護岸工躯体）

無筋構造物

m<sup>2</sup> 当り 7,610 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	※ 3.10	人	22,500	69,750	01 RA125 1
型わく工	※ 15.70	人	23,500	368,950	02 RA165 1
普通作業員	※ 10.00	人	18,000	180,000	03 RA010 1
諸雑費	※ 23.00	%	618,700	142,301	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
***合計***	100	m <sup>2</sup>		761,001	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		7,610	
A 構造物種別	=1	鉄筋・無筋構造物			



V2007  
第0-0024号代価表

吸出防止材

合繊不織布 t=10

m2 当り 557 円

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010
吸出防止材 合繊不織布 t=10	10.7	m2	420	4,494	02 W0002
***合計***	10	m2		5,574	
**単位当り**	1	m2		557	

S4560  
第0-0025号代価表

底張りコンクリート（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 27,706 円

頁0-0048

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	10.40	m3	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	4,000	41,600	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	13,054	13,054	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	631	6,310	04 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,044	590	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m3		277,064	
**単位当り**	1	m3		27,706	
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	=5	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)=0 I 養生工の計上区分 =2		圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上) 一般養生			
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量 [m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

S4280  
第0-0026号代価表

伸縮目地板設置

樹脂発泡体

m2 当り 2,112 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	※ 0.05	人	22,500	1,125	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	18,000	5,220	02 RA010
樹脂発泡体目地板 厚10mm 倍率6	11.20	m2	1,320	14,784	03 TG619
***合計***	10	m2		21,129	
**単位当り**	1	m2		2,112	
A 目地材種別	=3	樹脂発泡体(倍率6)			
B 目地材厚	=1	厚10mm			

V4004  
第0-0027号代価表

ふとん籠設置工

(スロープ式)  
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 8,996 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ふとん籠 パネルタイプ GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,330	23,300	01 W0002
割栗石 150-200mm	5.7	m <sup>3</sup>	3,080	17,556	02 W0001
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,500	6,075	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	04 RA005
普通作業員	※ 1.0	人	18,000	18,000	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	※ 2.82	時間	6,781	19,122	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
***合計***	10	m		89,969	
***単位当り***	1	m		8,996	

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 4,940 円

頁0-0052

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	1,635	1,635	02 S4932 第0-0029号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,491	449	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		4,940	
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 1,635 円

頁0-0053

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)	※ 9.00	L	101	909	01 TSX24
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2kVA	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
**単位当り**	1	日		1,635	
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

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 15,750 円

頁0-0054

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	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
**単位当り**	1	箇所		15,750	
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

流路工  
土砂現場採取

m<sup>2</sup> 当り 11,072 円

頁0-0055

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	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
***合計***	10	m <sup>2</sup>		110,720	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		11,072	
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)			

V6002  
第0-0032号代価表

廻排水

φ300mm 高密度ポリエチレン管  
シングル管

m 当り 1,266 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管 設置 波状管 径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)	1	m	1,161	1,161	01 S4197 第0-0033号代価表
波状管 撤去 波状管 径300mm シングル管	1	m	105	105	02 S4197 第0-0034号代価表
**単位当り**	1	m		1,266	

S4197  
第0-0033号代価表

波状管 設置

波状管  
径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)

m 当り 1,161 円

頁0-0057

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	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	840	84,840	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	04 #02
***合計***	100	m		116,170	
**単位当り**	1	m		1,161	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=840	暗渠排水管単価(円/m)			

S4197  
第0-0034号代価表

波状管 撤去

波状管  
径300mm シングル管

m 当り 105 円

頁0-0058

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	22,500	3,375	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
***合計***	100	m		10,575	
**単位当り**	1	m		105	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			

V2003  
第0-0035号代価表

不要木枝払

平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 116 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	※ 0.28	人	20,400	5,712	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	02 RA010 1
諸雑費	※ 8	%	10,752	860	03 #01
***合計***	100	本		11,612	
**単位当り**	1	本		116	

V2004  
第0-0036号代価表

不要木玉切

平均胸高直径16cm以上22cm未満

本 当り 96 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑費	※ 9	%	8,832	794	03 #01
***合計***	100	本		9,626	
**単位当り**	1	本		96	

S4501  
第0-0037号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対  
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 387 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 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,781	387	02 +00 6781/17.4857
**単位当り**	1	m3		387	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 17.4857$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$					

S4075  
第0-0038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 1次

m3 当り 14,328 円

頁0-0062

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,015	5,015	01 S4915 第0-0009号代価表
m3当たり単価		m3	5,015	14,328	02 +00 5015/0.35
**単位当り**	1	m3		14,328	
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0.45m3	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)	=55	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 [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 = 55				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 277				
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 = 0.35					



S4430  
第0-0039号代価表

敷鉄板敷設工

m2 当り 125 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
***合計***	100	m2		12,560	
**単位当り**	1	m2		125	
A 作業区分	=1	設置			

S4430  
第0-0040号代価表

敷鉄板撤去工

m2 当り 107 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	48,000	4,800	03 KQ475
***合計***	100	m2		10,760	
**単位当り**	1	m2		107	
A 作業区分	=2	撤去			

V8001  
第0-0041号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り

96 円

頁0-0065

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	※ 0.4	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※ 0.1	人	20,400	2,040	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.1	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1:2.5	※ 0.52	L	180	93	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		9,659	
**単位当り**	1	m2		96	

