







S4941  
第0-0004号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.28m3  
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 37,032 円

頁0-0014

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	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
**単位当り**	1	日		37,032	
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)	=1.57	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=1.57					

S4030  
第0-0005号代価表

小規模土工

ダンプトラック運搬

m 3 当り 4,394 円

頁0-0015

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；(機-22) 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通	※ 1.50	日	29,298	43,947	01 S4942 第0-0006号代価表
***合計***	10	m 3		43,947	
**単位当り**	1	m 3		4,394	
A 作業区分	=5	ダンプトラック運搬			
C ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック 4t積級			
D タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
E DID区間	=1	無し			
F 運搬距離(km)	=20.7	運搬距離(km)			
G 運搬作業補正	=1	補正なし			

S4942  
第0-0006号代価表

ダンプトラック運転；(機-22)

普通・ディーゼル4t車  
運搬路面状況 普通

日 当り 29,298 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 1.00	人	17,000	17,000	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 34.00	L	108	3,672	02 TSX24
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	※ 1.17	供用日	6,960	8,143	03 MA402
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※ 1.17	供用日	413	483	04 T4069
**単位当り**	1	日		29,298	
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			
【機-22 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =34.00 機械損料数量=1.17					

S4015  
第0-0007号代価表

人力による切土整形

砂・砂質土、粘性・礫質土、岩塊・玉石、軟岩 I A

m 2 当り 1,431 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,500	15,750	01 RA125 1
山林砂防工	※ 5.90	人	21,600	127,440	02 RA155 1
***合計***	100	m 2		143,190	
**単位当り**	1	m 2		1,431	
A 土質	=1	砂・砂質土、粘性・礫質土、岩塊・玉石、軟岩 I A			

SF323  
第0-0008号代価表

吹付枠工 梁断面サイズ300×300  
m 当り 14,400 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
吹付枠工 モルタル・コンクリート 梁断面 300×300	100.00	m	14,400	1,440,000	01 RF536 14400*1
諸雑費	1.00	式	1,440,000	0	02 #99
***合計***	100	m		1,440,000	
**単位当り**	1	m		14,400	
A 梁断面サイズ	=3	梁断面サイズ	300×300		
B 施工規模	=1	施工規模	500m以上		
C 時間的制約の有無 (B=1時選択)	=1	時間的制約なし			
市場単価 補正なし					



SF327  
第0-0009号代価表

吹付枠工 ラス張工

m 2 当り 1,874 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
吹付枠工 ラス張工	100.00	m 2	1,874	187,400	01 RF562 1630*1.15
諸雑費	1.00	式	187,400	0	02 #99
***合計***	100	m 2		187,400	
**単位当り**	1	m 2		1,874	
A 施工規模 C 法面清掃の有無	=2 =1	施工規模 500~1000m2未満 法面清掃を必要とする			
市場単価 補正係数	(1+S)*K1*K2=(1+0.15)*1.00*1.00=1.150				

SF295  
第0-0010号代価表

法面工 モルタル吹付工

吹付厚7cm

m<sup>2</sup> 当り 4,554 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
法面工 モルタル吹付工 厚7cm	1.00	m <sup>2</sup>	4,554	4,554	01 RF046 4950*0.92
諸雑費	1.00	式	4,554	0	02 #99
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		4,554	
A 吹付厚	=3	吹付厚7cm			
B 施工規模	=3	施工規模 5,000m <sup>2</sup> 未満			
C 時間的制約の有無	=3	《条件不要》			
D 枠内吹付の有無	=2	枠内吹付あり			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K3=(1+0.15)*1.00*0.80=0.920					

SF303  
第0-0011号代価表

法面工 機械播種施工による植生工

植生基材吹付工 厚5cm

m<sup>2</sup> 当り 4,118 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
法面工 機械播種施工による植生工 植生基材吹付工 厚5cm	1.00	m <sup>2</sup>	4,118	4,118	01 RF106 4680*0.88
諸雑費	1.00	式	4,118	0	02 #99
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		4,118	
A 工種及び吹付厚	=3	植生基材吹付工 厚5cm			
B 施工規模	=3	施工規模 500m <sup>2</sup> 未満			
D 施工基面からの法面の垂直高 A=1~7時	=1	法面の垂直高 4.5m以下の部分			
E 枠内吹付の有無 (A=1~7時選択)	=2	法枠内吹付あり			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2*K3=(1+0.10)*1.00*1.00*0.80=0.880					



SF701  
第0-0013号代価表

鉄筋挿入工

現場条件 2

m 当り 16,400 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋挿入工 (ロックボルト工) 現場条件 2	1.00	m	10,626	10,626	01 RF804 9660*1.1
鋼材	1.25	m	1,610	2,012	02 TA000
グラウト材	0.0046	m <sup>3</sup>	42,250	194	03 TCB22
頭部処理材	0.63	組	5,650	3,559	04 TK061
諸雑費	1.00	式	16,391	9	05 #99
**単位当り**	1	m		16,400	
A 規格・仕様	=2	現場条件 2			
B 1箇所当り平均削孔長 (m)	=1.6	1箇所当り平均削孔長 (m)			
C 1箇所当り平均削孔径 (mm)	=65	1箇所当り平均削孔径 (mm)			
D 1箇所当り平均鉄筋長 (m)	=2	1箇所当り平均鉄筋長 (m)			
E 施工規模 (A=1, 2時選択)	=2	施工規模 200m未満			
H グラウト材ロス率 (K) 標準=省略	=0	グラウト材ロス率 (K) 標準=省略			
I 鋼材単価 (円/m)	=1610	鋼材単価 (円/m)			
J グラウト材単価 (円/m <sup>3</sup> )	=42250	グラウト材単価 (円/m <sup>3</sup> )			
K 頭部処理材単価 (円/組)	=5650	頭部処理材単価 (円/組)			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1*K2=(1+0.10)*	1.00*1.00=1.100				
1m当り鋼材数量 2.000/1.600=1.250m					
ロス率 K=0.400					
グラウト注入量 $V=(D^2*\pi)/(4*10^6)*1*(1+K)$	=0.0046m <sup>3</sup>				
1m当り頭部処理材 1/1.600=0.625組					





V0009  
第0-0016号代価表

伐採処理

伐倒 作業の難易度：難 (+10%)  
16~22cm ウィンチ使用無

本 当り 182 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.46	人	20,400	9,384	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.46	人	18,000	8,280	02 RA010
諸雑費率	※ 6.00	%	9,384	563	03 #01 1
***合計***	100	本		18,227	
***単位当り***	1	本		182	





S4900  
第0-0018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>) 2次  
補正なし

時間 当り 5,992 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	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0.28m <sup>3</sup>	※ 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 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 2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=41.000*0.153=6.30					



S4915  
第0-0020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 5,116 円

頁0-0030

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 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	1,510	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					