

V0001
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込

クローラ型山積0.28m³級 排ガス対策型
礫質土等 地山の掘削 障害なし

m³ 当り 580 円

頁0-0001

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 ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.54	日	37,672	58,014	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		58,014	
単位当り	1	m ³		580	

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 37,672 円

頁0-0002

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)	※ 40.00	L	104	4,160	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		37,672	
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					

V0002
第0-0003号代価表

埋戻工
C (1m ≤ W1 < 4m)
BH (山積0.28m³)
m³ 当り 1,933 円

頁0-0003

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	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	※ 11.8	時間	6,095	71,921	02 S4900 第0-0004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	25,340	34,209	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m ³	1,242	12,420	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m ³		193,350	
単位当り	1	m ³		1,933	

S4900
第0-0004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 6,095 円

頁0-0004

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	104	655	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		6,095	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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					

S4902
第0-0005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 25,340 円

頁0-0005

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
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	104	540	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		25,340	
【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					

S4011
第0-0006号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m³ 当り 1,242 円

頁0-0006

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	22,732	68,196	補助労務 02 S4905 第0-0007号代価表 60~80kg
合計	100	m ³		124,296	
単位当り	1	m ³		1,242	

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,732 円

頁0-0007

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	132	594	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		22,732	
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					

V0003
第0-0008号代価表

バックホウ掘削積込(土砂上流部敷均し) クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型
礫質土等 ルーズな状態 障害なし
m3 当り 531 円

頁0-0008

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	37,672	53,117	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		53,117	
単位当り	1	m3		531	

S4508
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り

521 円

頁0-0009

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	22,800	9,120	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,700	43,010	02 RA010
合計	100	m ²		52,130	
単位当り	1	m ²		521	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0004
第0-0010号代価表

鋼製枠組立

バックホウ0.28m3級(クレーン仕様)

t 当り 49,553 円

頁0-0010

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	22,800	3,420	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	02 RA010
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 4.03	時間	5,972	24,067	03 V0005 第0-0011号代価表
単位当り	1	t		49,553	

V0005
第0-0011号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)

BH山積0.28m3級1.7t吊
排出ガス対策型

時間 当り 5,972 円

頁0-0011

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)	※ 6.27	L	104	652	02 TSX24
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	時間	1,960	1,960	03 MA223
単位当り	1	時間		5,972	

V0006
第0-0012号代価表

中詰流出防止材取付

エキスパンドメタル

m2 当り 374 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	01 RA010
合計	10	m2		3,740	
単位当り	1	m2		374	

V0007
第0-0013号代価表

詰石工

割栗石 50~150mm
バックホウ山積0.28m3級

m 3 当り 8,350 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
割栗石 50-150mm	1.00	m 3	3,500	3,500	01 TCE12
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 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	※ 0.51	時間	5,845	2,980	03 S4900 第0-0014号代価表 (機-1)
単位当り	1	m 3		8,350	

S4900
第0-0014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 5,845 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)	※ 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	104	655	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		5,845	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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=41.000*0.153=6.30					

V0008
第0-0015号代価表

吸出防止材設置工

m2 当り 561 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	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材 ステラシートSS同等品以上	10.7	m2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m2		5,616	
単位当り	1	m2		561	

V0009
第0-0016号代価表

かご砕工 (間詰部)

幅80cm 詰石 (吸出防止材は別途)
バックホウ山積0.28m3級

m 当り 10,482 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	18,700	10,846	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	3.80	m ³	3,500	13,300	04 TCE12
かご砕 500×2000×800	10	m	5,800	58,000	05 W0001
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	※ 2.40	時間	5,845	14,028	06 S4900 第0-0014号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	18,750	750	07 #01
合計	10	m		104,828	
単位当り	1	m		10,482	

V0010
第0-0017号代価表

かご枠工 (洗掘防止部)

幅120cm 詰石 (吸出防止材は別途)
バックホウ山積0.28m³級

m 当り 13,152 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	※ 0.24	人	22,800	5,472	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	21,200	5,512	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	18,700	15,334	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m ³	3,500	19,950	04 TCE12
かご枠 500×2000×1200	10	m	6,600	66,000	05 W0001
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	※ 3.16	時間	5,845	18,470	06 S4900 第0-0014号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	26,318	789	07 #01
合計	10	m		131,527	
単位当り	1	m		13,152	

SF316
第0-0018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0-0018

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	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	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					

V0011
第0-0019号代価表

鋼材積込

山積0.80m3バックホウ
2 t ダンプへの積込み

t 当り 168 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 (クレーン機能付) 運転 クローラ型 山積0.80m3 2.9 t 吊 排出ガス対策型 (2次)	※ 6.3	時間	10,144	63,907	01 S4909 第0-0020号代価表 (機-1)
合計	379.8	t		63,907	
単位当り	1	t		168	

S4909
第0-0020号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.80m³ 2.9t吊
排出ガス対策型（2次）

時間 当り 10,144 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 16.00	L	104	1,664	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0.8m ³	※ 1.00	時間	5,120	5,120	03 MA230
単位当り	1	時間		10,144	
A バックホウ規格 B 機種	=2 =2	クローラ型 山積0.80m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）			
【機-1 数量算定】 燃料消費量=104.000*0.153=16.00 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

V0012
第0-0021号代価表

ダンプトラック運搬(鋼材)

2tダンプトラック 運搬距離1.0km
バックホウ クローラ型山積0.8m³

t 当り 568 円

頁0-0021

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	※ 1	時間	4,450	4,450	01 S4915 第0-0022号代価表
合計	7.83	t		4,450	
単位当り	1	t		568	

S4915
第0-0022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 4,450 円

頁0-0022

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	104	395	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 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] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,450	
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					

V0013
第0-0023号代価表

鋼材積込

山積0.28m3バックホウ
不整地運搬車への積込み

t 当り 251 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(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 6.3	時間	5,972	37,623	01 V0005 第0-0011号代価表
合計	149.4	t		37,623	
単位当り	1	t		251	

S4073
第0-0024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 1.5 m

t 当り 290 円

頁0-0024

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0025号代価表
		t	4,025	290	02 +00 4025/13.85
単位当り	1	t		290	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 1.5 (m)	=15	運搬距離 1.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.63	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 = 15				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.60				
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 = 8.23				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 8.23 = 13.85				

S4906
第0-0025号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t積

日 当り 28,750 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)	※ 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	104	1,650	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,750	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4033
第0-0026号代価表

バックホウ積込

m3 当り 356 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0.80m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.62	日	57,485	35,640	01 S4941 第0-0027号代価表
合計	100	m3		35,640	
単位当り	1	m3		356	
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	=2	制限なしバックホウ山積0.80m3			
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0-0027号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.80m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 57,485 円

頁0-0027

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)	※ 100.00	L	104	10,400	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.41	供用日	18,500	26,085	03 MA185
単位当り	1	日		57,485	
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m3		
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)	=100	軽油	(L/日)		
E バックホウ (供用日/日)	=1.41	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 =100.00 機械損料数量=1.41					

S4075
第0-0028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 1,275 円

頁0-0028

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	※ 1.00	時間	4,450	4,450	01 S4915 第0-0022号代価表
m3当たり単価		m3	4,450	1,275	02 +00 4450/3.49
単位当り	1	m3		1,275	
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)	=1	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 = 1				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 17				
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 = 3.49					

V0014
第0-0029号代価表

割栗石積込

クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対策型
小型不整地運搬車への積込

m3 当り 681 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(第2次基準)	※ 1.81	日	37,672	68,186	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		68,186	
単位当り	1	m3		681	

S4073
第0-0030号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 1.5 m

m³ 当り 555 円

頁0-0030

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	28,750	4,025	01 S4906 第0-0025号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,025	555	02 +00 4025/7.24
単位当り	1	m ³		555	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 1.5 (m)	=15	運搬距離 1.5 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.04	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 ³ /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m ³)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 15				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 4.0				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 0.60				
待合せ時間	t ₃ = 2				
荷卸し時間	t ₄ = 1.0				
サイクルタイム	C _m = t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = 7.64				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 7.64 = 7.24				

S4073
第0-0031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 25m

t 当り 304 円

頁0-0031

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	28,750	4,025	01 S4906 第0-0025号代価表
t 当たり単価		t	4,025	304	02 +00 4025/13.21
単位当り	1	t		304	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 25 (m)	=25	運搬距離 25 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.63	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 = 25				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.00				
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 = 8.63				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 8.63				
	= 13.21				

S4073
第0-0032号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 25m

m³ 当り 585 円

頁0-0032

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	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0025号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,025	585	02 +00 4025/6.88
単位当り	1	m ³		585	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 25 (m)	=25	運搬距離 25 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.04	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 ³ /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m ³)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 25				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 4.0				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 1.00				
待合せ時間	t ₃ = 2				
荷卸し時間	t ₄ = 1.0				
サイクルタイム	C _m = t ₁ + t ₂ + t ₃ + t ₄ = 8.04				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 8.04 = 6.88				

V0020
第0-0033号代価表

流木対策工

溪流沿い両岸5mずつ伐採

m 当り 1,780 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
チェーンソー伐開 鋸長500mm	1,000	m ²	100	100,000	01 S4002 第0-0034号代価表
枝条片付 1種	1,000	m ²	78	78,000	02 S4004 第0-0035号代価表
合計	100	m		178,000	
単位当り	1	m		1,780	

S4002
第0-0034号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

100 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	※ 0.01	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
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	200	72	鋸長 500mm 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		10,001	
単位当り	1	m ²		100	

S4004
第0-0035号代価表

枝条片付 1種

m 2 当り 78 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	01 RA010
合計	100	m 2		7,854	
単位当り	1	m 2		78	
A 植生区分	=1	1種			

V0018
第0-0036号代価表

伐採木積込

m 3 当り 1,799 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.14	人	18,700	2,618	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	※ 2.63	時間	5,845	15,372	02 S4900 第0-0014号代価表 (機-1)
合計	10	m 3		17,990	
単位当り	1	m 3		1,799	

V0019
第0-0037号代価表

伐採木運搬

m 3 当り 6,544 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	※ 1.0	時間	4,450	4,450	01 S4915 第0-0022号代価表
合計	0.68	m 3		4,450	
単位当り	1	m 3		6,544	

V0015
第0-0038号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ山積0.28m3級(クレーン仕様)

m² 当り 137 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	24,300	2,430	01 RA030
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010
埋戻工 C (1m≦W1<4m) BH (山積0.28m3)	2.96	m ³	1,933	5,721	03 V0002 第0-0003号代価表
合計	100	m ²		13,761	
単位当り	1	m ²		137	

V0016
第0-0039号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数150日

枚 当り 3,450 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料 鋼板 22×1219×2438 供用日数150日	1	枚	3,450	3,450	01. SB765 第0-0040号代価表
単位当り	1	枚		3,450	

SB765
第0-0040号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数150日

枚 当り 3,450 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.00	枚	3,450	3,450	01 E0001
諸雑費	1.00	式	3,450	0	02 #99
単位当り	1	枚		3,450	
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)	=150	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*150=3,450円 整数止め [比較1]賃料+整備費=3,450+400=3,850円 [比較2]賃料計上限度額=45,144*0.9=40,629円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0017
第0-0041号代価表

敷鉄板撤去工

バックホウ山積0.28m3級(クレーン仕様)

m2 当り

118 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	24,300	2,430	01 RA030
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010
埋戻工 C (1m≦W1<4m) BH (山積0.28m3)	2.96	m3	1,933	5,721	03 V0002 第0-0003号代価表
合計	100	m2		11,891	
単位当り	1	m2		118	

S4429
第0-0042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 2,548 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,964	198,364	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	198,364	23,803	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,800	10,260	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	04 RA010 1
合計	100	m		254,867	
単位当り	1	m		2,548	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =1964	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

S4420
第0-0043号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,492 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	18,700	112,200	62×48cmの小口並べ 03 RA010
合計	10	m 2		114,920	土のう拵え積み立て取除き一式
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)			

S4425
第0-0044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 5,370 円

頁0-0044

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	1,914	1,914	02 S4932 第0-0045号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,882	488	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		5,370	
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			

S4932
第0-0045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 1,914 円

頁0-0045

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	132	1,188	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	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,914	
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0-0046号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 16,190 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	02 RA010
単位当り	1	箇所		16,190	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			