

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)	※ 1.54	日	37,032	57,029	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,029	
単位当り	1	m3		570	

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)
日 当り 37,032 円

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型 (第2次基準)

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	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	※	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り					
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)	37,032	
【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					

V0105
第0-0003号代価表

岩石掘削 (機械)
m3 当り 1,858 円
大型ブローカ油圧式 (BH山積0.28m3対応)
軟岩 (1)B

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
大型ブローカ運転 油圧式 (BH山積0.28m3対応) 排出ガス対策型 (第1次) 諸雑費	※ 2.44	時間	7,253	17,697	01 V0104 第0-0004号代価表 1
	※ 5.00	%	17,697	884	02 #01 大型ブローカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		18,581	
単位当り	1	m3		1,858	

V0104
第0-0004号代価表

大型ブレーカー運転
時間 当り 7,253 円

油圧式 (BH山積0.28m3対応)
排出ガス対策型 (第1次)

頁0-0021

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
バックホウ損料 排気ガス対策型山積0.28m3 岩石掘削補正+0.10	※ 1.00	時間	2,013	2,013	03 W0101
大型ブレーカー 油圧式 (BH山積0.28m3対応)	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0102
単位当り	1	時間		7,253	

V0142
第0-0005号代価表

バックホウ掘削積込
m3 当り

522 円

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

頁0-0022

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	37,032	52,215	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,215	
単位当り	1	m3		522	

V0106
第0-0006号代価表

埋戻工

C (1m ≤ W1 < 4m)
BH (山積0.28m³)

m³ 当り 1,754 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	※ 4.00	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 10.15	時間	5,742	58,281	02 S4900 第0-0007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	24,561	33,157	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-31)
タンパ締め 60~80kg	10.00	m ³	1,198	11,980	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		175,418	
単位当り	1	m ³		1,754	

S4900
第0-0007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 5,742 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)	※ 6.30	L	108	680	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,742	
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0.28m3 (平積0.2m3) 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					

S4902
第0-0008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

24,561 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※	人	20,400	20,400	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	108	561	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1t	※	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		24,561	
【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0-0009号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り

1,198 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	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m3		119,877	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 21,959 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	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	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		21,959	
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					

V0143
第0-0011号代価表

土砂埋戻し(上流部)
m3 当り

522 円

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

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	37,032	52,215	01 S4941	第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,215		
単位当り	1	m3		522		

V0144
第0-0012号代価表

掘削岩埋戻し (上流部)
m3 当り 522 円

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

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)	※ 1.41	日	37,032	52,215	01 S4941	第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,215		
単位当り	1	m3		522		

S4508

第0-0013号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m 2 当り

504 円

頁0-0030

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 2		50,400	
単位当り	1	m 2		504	
A 土質区分	=2 粘性土・礫質土				

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 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		17,427	
単位当り	1	m ²		1,742	

V0145
第0-0015号代価表

木製校倉式治山ダム工組立

m3 当り 3,960 円

頁0-0032

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
普通作業員	※ 0.12	人	18,000	2,160	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	※ 0.23	時間	5,872	1,350	03 V0108 第0-0016号代価表
単位当り	1	m3		3,960	

V0108
第0-0016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 5,872 円

頁0-0033

名称・規格 運転手 (特殊)	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※	0.16	人		20,200	3,232	01 RA070
※	6.30	L		108	680	02 TSX24
※	1.00	時間		1,960	1,960	03 MA223
単位当り	1	時間			5,872	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.14	人	18,000	2,520	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	※ 0.33	時間	5,742	1,894	02 S4900 (機-1)
単位当り	1	m3		4,414	

S4263

第0-0018号代価表

吸出防止材設置工

t=10mm

m² 当り

578 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	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010	
吸出防止材	11.20	m ²	420	4,704	02	
合計	10	m ²		5,784		
単位当り	1	m ²		578		
A 吸出防止材単価(円/m ²) B 吸出防止材の設計数量	=420 =10	吸出防止材単価(円/m ²) 吸出防止材の設計数量				

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.43	人	22,500	9,675	01 RA125
普通作業員	※ 3.53	人	18,000	63,540	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	※ 3.38	時間	5,742	19,407	03 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	10	m3		92,622	
単位当り	1	m3		9,262	

V0149
第0-0020号代価表

木製枠工設置工

□45×45 H=495 W=750

m 当り 1,410 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.09	人	22,500	2,025	01 RA125	
普通作業員	※ 0.32	人	18,000	5,760	02 RA010	
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	※ 1.10	時間	5,742	6,316	03 S4900 (機-1)	第0-0007号代価表
合計	10	m		14,101		
単位当り	1	m		1,410		

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	770	770	01 RF156 670*1.15
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99
単位当り	1	m ²		770	
A 工種	=2	植生シート工	肥料袋無(標準品)		
B 施工規模 (A = 1 ~ 3 時選択)	=3	施工規模	50m ² 未滿		
市場単価 補正係数 (1+S)*KI=(1+0.15)*1.00=1.150					

SF316
第0-0022号代価表

法面工 人力施工による植生工 植生マット工 肥料袋付

m 2 当り 2,185 円

頁0-0039

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 植生マット工 肥料袋付き		1.00	m 2	2,185	2,185	01 RF164 1900*1.15
諸雑費		1.00	式	2,185	0	02 #99
単位当り		1	m 2		2,185	
A 工種	=1		植生マット工	肥料袋付		
B 施工規模 (A = 1 ~ 3時選択)	=3		施工規模	5 0 m 2 未滿		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150						

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)	※	0.50	日	58,010	29,005	01 S4941	第0-0024号代価表
合計		100	m3		29,005		
単位当り		1	m3		290		
A 作業種別	=2						
B 制限の有無	=2						
C 山地治山区分	=2						
D 工程区分	=1						
E 土質区分	=3						
F 障害の有無	=1						

S4941
第0-0024号代価表

バックホウ運転; (機-18)

日 当り 58,010 円

クローラ型 山積0.80m³
排ガス対策型 (第2次基準)

頁0-0041

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) ※	100.00	L	108	10,800	02 TSX24	
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m ³ ※	1.46	供用日	18,500	27,010	03 MA185	
単位当り	1	日		58,010		
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m ³			
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)	=1.46	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=1.46						

S4511
第0-0025号代価表

資材積込み 栗石

山積0.8m3ハックホウトラックへの積込み
岩塊・玉石

342 円

当り

頁0-0042

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)	※ 0.59	日	58,010	34,225	01 S4941 第0-0024号代価表
合計	100	m 3		34,225	
単位当り	1	m 3		342	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=2	制限なし バックホウ			
C 山地治山区分	=2	B			
D 工程区分	=1	深間工			
E 土質区分	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0026号代価表

資材運搬 木材

2tダンプトラック 運搬距離 1.0km
バックホウ 山積0.8m³ 2次 砂・砂質土を準用

m³ 3 当り 1,029 円

頁0-0043

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 ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0027号代価表
単位当り	1	m ³	4,363	1,029	02 +00 4363/4.24
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	=1	バックホウ			
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			2次
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 [m ³ /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 = 9				
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					

S4915
第0-0027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 4,363 円

頁0-0044

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 小型ローリー一渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	108	410	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		4,363	
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			
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0-0028号代価表

資材運搬 栗石
m3 3 当り 1,257 円

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 2次

頁0-0045

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 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0027号代価表
***単位当り**	1	m3	4,363	1,257	02 +00 4363/3.47
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック			
B 積込機種	=1	バックホウ			2t車
C 土質区分	=2	軟岩			クローラ型山積0.8m3 2次
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 = 9				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 14				
積載土量	q = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
***1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm					= 3.47

V0151
第0-0029号代価表

資材積込み 木材

山積0.28m3パック材
小型不整地運搬車への積込み

m3 当り

522 円

頁0-0046

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	37,032	52,215	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,215	
単位当り	1	m3		522	

V0152
第0-0030号代価表

資材積込み 栗石

m3 当り

648 円

山積0.28m3バックホウ
小型不整地運搬車への積込み

頁0-0047

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)	※ 1.75	日	37,032	64,806	01 S4941	第0-0002号代価表
合計	100	m3		64,806		
単位当り	1	m3		648		

S4073
第0-0031号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 600 m

m3 3 当り 1,750 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0032号代価表
***単位当り**	1	m3	3,921	1,750	02 +00 3921/2.24
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 600 (m)	=600	運搬距離 600 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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			
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 = 600				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 24.00				
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 = 31.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 1.22 × 0.95 / 31.00				
	= 2.24				

S4906
第0-0032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 28,013 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)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	108	1,713	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		28,013		
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30						

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬

m3 3 当り 2,202 円

砂利、栗石、玉石
運搬距離 600m

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0032号代価表
*** 単位当り ***	1	m3	3,921	2,202	02 +00 3921/1.78
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 600 (m)	=600	運搬距離 600 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [m3/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 600				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 24.00				
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 = 31.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 31.00					
= 1.78					

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬

m3 3 当り 1,885 円

木材
運搬距離 660 m

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0032号代価表
単位当り	1	m3	3,921	1,885	02 +00 3921/2.08
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 660 (m)	=660	運搬距離 660 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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			
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 = 660				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 26.40				
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 = 33.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 33.40					
= 2.08					

S4073
第0-0035号代価表

小型不整地運搬車運搬

m3 3 当り 2,362 円

砂利、栗石、玉石
運搬距離 660 m

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0032号代価表
***単位当り**	1	m3	3,921	2,362	02 +00 3921/1.66
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 660 (m)	=660	運搬距離 660 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [m3/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 660				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 26.40				
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 = 33.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 33.40 = 1.66					

V0128
第0-0036号代価表

大型土のう工製作・設置
袋 当り 7,836 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	※ 0.71	人	22,500	15,975	01 RA125
特殊作業員	※ 0.71	人	20,400	14,484	02 RA005
普通作業員	※ 0.71	人	18,000	12,780	03 RA010
大型土のう	10	袋	900	9,000	04 W0001
土砂 現地採取	10.0	m ³	0	0	05 W0001
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m ³ 級 1.7t吊 排出ガス対策型	※ 4.45	時間	5,872	26,130	06 V0108 第0-0016号代価表
合計	10	袋		78,369	
単位当り	1	袋		7,836	

V0160
第0-0037号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・内面平滑) 設置 直径 600mm

m 当り 15,427 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
高密度ポリエチレン管 内面平滑管 直径600mm	101.00	m	13,300	1,343,300	01 W1001	1
継手材料費	※ 12.00	%	1,343,300	161,196	02 #01	1
土木一般世話役	※ 0.50	人	22,500	11,250	03 RA125	
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	04 RA010	
合計	100	m		1,542,746		
単位当り	1	m		15,427		

S4073
第0-0038号代価表

小型不整地運搬車運搬

m3 3 当り 2,130 円
コンクリート
運搬距離 390 m

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0032号代価表
単位当り	1	m3	3,921	2,130	02 +00 3921/1.84
A 運搬資材	=6	コンクリート			
B 運搬距離 390 (m)	=390	運搬距離 390 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=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 [m3/時間] ****					
1 サイクル当たり運搬量 (m3)	q = 0.73				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 390				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 15.60				
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 = 22.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.73 × 0.95 / 22.60 = 1.84					

V0156
第0-0039号代価表

残塊積込み コンクリート塊 (有筋) 山積0.28m3バック材
2tダンプトラックへの積込み
m3 当り 648 円

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)	※ 1.75	日	37,032	64,806	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		64,806	
単位当り	1	m3		648	

S4075
第0-0040号代価表

残塊運搬 コンクリート塊 (有筋)
m3 3 当り 2,117 円

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

頁0-0057

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 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0027号代価表
単位当り	1	m3	4,363	2,117	02 +00 4363/2.06
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			
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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=1.8	片道運搬距離(km)			
F タイヤヤ損耗費区分(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(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 = 21				
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 = 2.06					

V0158
第0-0041号代価表

ポンプ運転 (小口径)

日 当り 5,306 円

作業時排水
排水量0以上6未満 (m³/h)

頁0-0058

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) ガリオンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水 諸雑費	※ 1.00	日	1,968	1,968	02 V0159 (機-16)	第0-0042号代価表 1
	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306		

V0159
第0-0042号代價表

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

1,968 円

頁0-0059

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	138	1,242	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	660	726	02 KQC05	
単位当り	1	日		1,968		

S4426
第0-0043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0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※	人	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※	人	18,000	9,000	02 RA010
単位当り	1	箇所		15,750	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420
第0-0044号代価表

土のう締切工

m 2 当り

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

S4429
第0-0045号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シグナル構造) 直径 300mm

m 当り 2,059 円

頁0-0062

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,540	155,540	01
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010
合計	100	m		205,929	
単位当り	1	m		2,059	
A 管径	=4	直径 300mm			
B 波状管損料 (円/m)	=1540	波状管損料 (円/m)			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 2.10	人	20,400	42,840	01 RA005
普通作業員	※ 4.30	人	18,000	77,400	02 RA010
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型] 賃料 4.9t吊	※ 2.50	日	35,000	87,500	03 KQ305
合計	1,000	m2		207,740	
単位当り	1	m2		207	

SB765
第0-0047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0-0064

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			
<p>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=44,631*0.9=40,167円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない</p>					

S4002
第0-0048号代価表

チェーン伐開

鋸長500mm

m.2 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	※	0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※	0.10	人	20,400	2,040	03 RA005
チェーン [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		9,638	
単位当り		1	m.2		96	