

V0001  
第0-0001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0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.15	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 V0002 第0-0002号代価表
**単位当り**	1	t		49,553	

V0002  
第0-0002号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)  
時間 当り 5,972 円  
BH山積0.28m3級1.7t吊  
排出ガス対策型

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		

V0003  
第0-0003号代価表

詰石工  
m3 当り 8,350 円  
割栗石 50～150mm  
バツクホウ山積0.28m3級

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
割栗石 50-150mm	1.00	m3	3,500	3,500	01 TCE12
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010
バツクホウ運転 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0-0004号代価表 (機-1)
**単位当り**	1	m3		8,350	

S4900  
第0-0004号代価表

バックホウ運転  
時間 当り 5,845 円  
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次  
補正なし

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	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0.28m3	※ 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0.28m3 (平積0.2m3) 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					

V0004  
第0-0005号代価表

中詰流出防止材取付  
m2 当り

374 円

エキスパンドメタル

頁0-0025

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	

V0005  
第0-0006号代価表

岩石掘削(機械)  
m3 当り

1,883 円

大型ブレーカ油圧式(BH山積0.28m3級対応)  
軟岩(1)B

頁0-0026

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(BH山積0.28m3対応) 排ガス対策型(第1次) 諸雑費	※ 2.44	時間	7,353	17,941	01 V0006 第0-0007号代価表 1
	※ 5	%	17,941	897	02 #01
***合計***	10	m3		18,838	
**単位当り**	1	m3		1,883	

V0006  
第0-0007号代価表

大型ブローカ運転

時間 当り 7,353 円

油圧式(BH山積0.28m3対応)  
排ガス対策型(第1次)

頁0-0027

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	
バックホウ損料 排出ガス対策型山積み0.28m3級 岩石掘削補正+0.10	※ 1.00	時間	2,013	2,013	03 W0001	
大型ブローカ 油圧式(BH山積0.28m3級対応)	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0002	
***単位当り***	1	時間		7,353		

V0007  
 第0-0008号代価表

バックホウ掘削積込(掘削岩除去)  
 m3 当り 531 円

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

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基準)	※ 1.41	日	37,672	53,117	01 S4941 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		53,117	
**単位当り**	1	m3		531	

S4941  
第0-0009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

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					

V0008  
第0-0010号代価表

バックホウ掘削積込  
m3 当り

580 円

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

頁0-0030

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	37,672	58,014	01 S4941 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		58,014	
**単位当り**	1	m3		580	

V0009  
第0-0011号代価表

埋戻工  
C (1m ≤ W1 < 4m)  
BH (山積0.28m<sup>3</sup>)

m<sup>3</sup> 当り 1,933 円

頁0-0031

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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 2次 補正なし	※ 11.8	時間	6,095	71,921	02 S4900 第0-0012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0-0013号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m <sup>3</sup>	1,242	12,420	04 S4011 第0-0014号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		193,350	
***単位当り***	1	m <sup>3</sup>		1,933	

S4900 第0-0012号代価表

バックホウ運転 時間 当り 6,095 円

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし

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0.28m3	※ 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0.28m3 (平積0.2m3) 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0-0013号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 25,340 円

頁0-0033

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0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
**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0-0014号代価表

タンバ締固め 60～80kg  
m3 当り 1,242 円

頁0-0034

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 補助労務
タンバ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	22,732	68,196	02 S4905 第0-0015号代価表 60～80kg
***合計***	100	m3		124,296	
**単位当り**	1	m3		1,242	

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	
タンバ(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(タンバ締め)				
【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						

V0007  
第0-0016号代価表

バックホウ掘削積込(掘削岩除去・数均し)  
m3 当り 531 円

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

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,672	53,117	01 S4941 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		53,117	
**単位当り**	1	m3		531	

V0007  
第0-0017号代価表

バックホウ掘削費込(土砂上流部敷均し)

m<sup>3</sup> 当り

531 円

クローラ型山積0.28m<sup>3</sup>級 排ガス対策型  
礫質土等 ルーズな状態 障害なし

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0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,672	53,117	01 S4941 第0-0009号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		53,117	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		531	

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 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	15,390	2,616	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
***合計***	10	m.2		18,006	
**単位当り**	1	m.2		1,800	

V0010  
第0-0019号代価表

かご枠工  
m

10,482 円

幅80cm 詰石 (吸出防止材は別途)  
バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

頁0-0039

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 <sup>3</sup>	3,500	13,300	04 TCE12
かご枠 500×1000×800	10	m	5,800	58,000	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	※ 2.40	時間	5,845	14,028	06 S4900 第0-0004号代価表 (機-1) 07 #01
***合計***	4		18,750	750	
***単位当り***	10	m		104,828	
***単位当り***	1	m		10,482	

V0011  
第0-0020号代価表

吸出防止材設置工(かご枠)

m 2 当り 561 円

頁0-0040

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	m 2	420	4,494	02 W0001
***合計***	10	m 2		5,616	
**単位当り**	1	m 2		561	

SF316  
第0-0021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<sup>2</sup> 当り 793 円

頁0-0041

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 <sup>2</sup>	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		793	
A 工種	=2				
B 施工規模 (A = 1 ~ 3時選択)	=3	植生シート工 肥料袋無 (標準品) 施工規模 500m <sup>2</sup> 未満			
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0011  
第0-0022号代価表

吸出防止材設置工(えん堤)  
m 2 当り 561 円

頁0-0042

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	m 2	420	4,494	02 W0001
***合計***	10	m 2		5,616	
**単位当り**	1	m 2		561	

V0012  
第0-0023号代価表

鋼材積込

山積0.80m3バックホウ  
2tダンプへの積込み

t 当り

168 円

頁0-0043

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 2.9t吊 排出ガス対策型(2次)	※ 6.3	時間	10,144	63,907	01 S4909 第0-0024号代価表 (機-1)
***合計***	379.8	t		63,907	
***単位当り***	1	t		168	

S4909  
第0-0024号代価表

バックホウ (クレーン機能付) 運転  
時間 当り 10,144 円  
クローラ型 山積0.80m<sup>3</sup> 2.9t吊  
排出ガス対策型 (2次)

頁0-0044

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 <sup>3</sup>	※ 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 <sup>3</sup> 排出ガス対策型 (2次)	2.9t吊		
【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					

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0-0026号代価表
***合計***	7.83	t		4,450	
**単位当り**	1	t		568	

S4915  
第0-0026号代価表

ダンプトラック運転  
時間 当り 4,450 円  
普通・ディーゼル2t車  
運搬路面状況 普通 補正なし

頁0-0046

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 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		4,450	
A 規格	=1				
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2				
C 岩石補正	=1				
【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					

V0014  
第0-0027号代価表

鋼材積込  
t 当り 251 円

山積0.28m3バックホウ  
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(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 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	149.4	t		37,623	
**単位当り**	1	t		251	

S4073  
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬 (鋼材)  
セメント、鋼材等  
2号ダムまで運搬距離 317.4 m

t 当り 717 円

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0029号代価表
***単位当り***	1	t	4,025	717	02 +00 4025/5.61
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 317.4 (m)	=317.4	運搬距離 317.4 (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 = 317				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 12.70				
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 = 20.33				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 20.33				
	= 5.61				

S4906  
第0-0029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 28,750 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	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 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05	
**単位当り**	1	日		28,750		
<b>【数量算定】</b> 燃料消費量=17.000*0.134=2.30						

S4033  
第0-0030号代価表

割栗石積込  
m3 当り

2 t ダンプへの積込  
356 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0.80m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.62	日	57,485	35,640	01 S4941 第0-0031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、破砕岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941  
第0-0031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

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					

ダンプトラック運搬  
m3 当り 1,275 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

S4075  
第0-0032号代価表

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当り単価	※ 1.00	時間	4,450	4,450	01 S4915 第0-0026号代価表
**単位当り**	1	m3	4,450	1,275	02 +00 4450/3.49
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0.28m3			
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					

V0015  
第0-0033号代価表

割栗石積込  
m3 当り

681 円

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

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0.28m3 排出ガス対策型(第2次基準)	※ 1.81	日	37,672	68,186	01 S4941 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		68,186	
**単位当り**	1	m3		681	

S4073  
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬  
m3 当り 1,437 円  
砂利、栗石、玉石  
運搬距離 317.4 m

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	28,750	4,025	01 S4906 第0-0029号代価表
***単位当り***	1	m3	4,025	1,437	02 +00 4025/2.8
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 317.4 (m)	=317.4	運搬距離 317.4 (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 [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 = 317				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 12.70				
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 = 19.74				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 19.74				
	= 2.80				

V0030  
第0-0035号代価表

風倒木処理

ha

当り

2,833,280 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐倒処理 胸高直径24cm 樹高18m	190	m <sup>3</sup>	5,936	1,127,840	01 V0031 第0-0036号代価表
搬出 50m以下	190	m <sup>3</sup>	7,854	1,492,260	02 V0032 第0-0037号代価表
集積整理 枝条等含む	190	m <sup>3</sup>	1,122	213,180	03 V0033 第0-0038号代価表
**単位当り**	1	ha		2,833,280	

V0031  
第0-0036号代価表

伐倒処理  
m3

当り 5,936 円

胸高直径24cm 樹高18m

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005	
**単位当り**	1	m3		5,936		

V0032  
第0-0037号代価表

搬出 50m以下

m3 当り 7,854 円

頁0-0057

名称・規格	数量	单位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	01 RA010	
***単位当り***	1	m3		7,854		

V0033  
第0-0038号代価表

集積整理

枝条等含む

m3 当り

1,122 円

頁0-0058

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
**単位当り**	1	m3		1,122	

V0027  
第0-0039号代価表

流木対策工  
m 当り

1,780 円

溪流沿い、両岸5 mずつ伐採

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
チェンソー伐開 鋸長500mm	1,000	m <sup>2</sup>	100	100,000	01 S4002 第0-0040号代価表
枝条片付 1種	1,000	m <sup>2</sup>	78	78,000	02 S4004 第0-0041号代価表
***合計***	100	m		178,000	
***単位当り***	1	m		1,780	

S4002  
第0-0040号代価表

チェーンソー伐開  
チェーンソー  
m.2 当り 100 円

鋸長500mm

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	※ 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
チェーンソー 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0-0041号代価表

枝条片付 1種

m 2 当り 78 円

頁0-0061

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			

V0024  
第0-0042号代価表

敷鉄板賃料(新池管理道)

鋼板 22×1219×2438  
供用日数150日

枚 当り 3,450 円

頁0-0062

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0-0043号代価表
**単位当り**	1	枚		3,450	

SB765  
第0-0043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

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						

V0025  
第0-0044号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級(クレーン仕様)

m<sup>2</sup> 当り

257 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	24,300	2,430	01 RA030
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 2.96	時間	5,972	17,677	03 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>2</sup>		25,717	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		257	

V0026  
第0-0045号代価表

敷鉄板撤去工

バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級(クレーン仕様)

m<sup>2</sup> 当り

238 円

頁0-0065

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
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 2.96	時間	5,972	17,677	03 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>2</sup>		23,847	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		238	

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	22,800	64,980	01 RA125 1
普通作業員	※ 24.60	人	18,700	460,020	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	525,000	10,500	03 #01
***合計***	100	スパン		535,500	
**単位当り**	1	スパン		5,355	

S4425  
第0-0047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 5,370 円

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) カソリエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水 諸雑費	※ 1.00	日	1,914	1,914	02 S4932 第0-0048号代価表 1
	※ 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	=1	作業時排水			
B 排水量 (m <sup>3</sup> /h) I	=1	0以上6未満			

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 B 排出ガス対策区分 C 排水方法 【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	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 2kVA 普通型 作業時排水			

S4426  
第0-0049号代価表

ポンプ据付・撤去  
ポンプ口径 50mm  
箇所 当り 16,190 円

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 <sup>3</sup> /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420  
第0-0050号代価表

土のう締切工  
m 2 当り 11,492 円

頁0-0070

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	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
***合計***	10	m 2		114,920	
**単位当り**	1	m 2		11,492	
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)			

S4429  
第0-0051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  
設置・撤去

m 当り 2,144 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,607	162,307	01
継手材料費	※ 12.00	%	162,307	19,476	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,800	10,260	03 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	04 RA010
***合計***	100	m		214,483	
**単位当り**	1	m		2,144	
A 管径	=4	直径 300mm			
B 波状管損料 (円/m)	=1607	波状管損料 (円/m)			

S4030  
第0-0052号代価表

小規模土工  
m3 当り 2,129 円  
バックホウ掘削積込み及び積込み

頁0-0072

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※ 小型バックホウ運転;(機-I8) クローラ型 山積0.13m3 排ガス対策型(第2次基準)	0.67	日	31,785	21,295	01 S4948 第0-0053号代価表
***合計***	10	m3		21,295	
***単位当り***	1	m3		2,129	
A 作業区分	=1	バックホウ掘削積込み及び積込み			
B 作業の内容	=3	標準以外・地山の掘削積込			
H 軟岩(I)A	=1	軟岩(I)A 係らない			

S4948  
第0-0053号代価表

小型バックホウ運転；(機-18)  
クローラ型 山積0.13m3  
排ガス対策型(第2次基準)  
日 当り 31,785 円

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)	※ 24.00	L	104	2,496	02 TSX24
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m3	※ 1.32	供用日	6,280	8,289	03 MA125
***単位当り***	1	日		31,785	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.13m3			
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)	=24	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.32	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 =24.00 機械損料数量=1.32					

S4073  
第0-0054号代価表

小型不整地運搬車運搬  
m3 当り 1,079 円  
砂、砂質土  
運搬距離 150m

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0029号代価表
***単位当り***	1	m3	4,025	1,079	02 +00 4025/3.73
A 運搬資材	=2	砂、砂質土			
B 運搬距離 150 (m)	=150	運搬距離 150 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.38	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 = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 150				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.00				
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 = 12.38				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 0.81 × 0.95 / 12.38				
	= 3.73				

V0009  
第0-0055号代価表

盛土工  
m<sup>3</sup> 当り 1,933 円  
C (1m ≦ W1 < 4m)  
BH (山積0.28m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 2次 補正なし	※ 11.8	時間	6,095	71,921	02 S4900 第0-0012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0-0013号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m <sup>3</sup>	1,242	12,420	04 S4011 第0-0014号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		193,350	
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,933	

V0016  
第0-0056号代価表

大型土のう製作・設置工  
袋 当り

10,686 円

バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

頁0-0076

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	22,800	15,960	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.70	人	21,200	14,840	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.70	人	18,700	13,090	03 RA010 1
耐侯性大型土のう 2.0t用 110×110長期仮設対応(3年)型	10	袋	3,500	35,000	04 W0001
土砂 現地発生土	10	m <sup>3</sup>	0	0	05 W0001
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 4.39	時間	5,972	26,217	06 V0002 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4	%	43,890	1,755	07 #01
***合計***	10	袋		106,862	
**単位当り**	1	袋		10,686	

S4420  
第0-0057号代価表

土のう積立工  
m 2 当り 11,492 円

頁0-0077

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	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
***合計***	10	m <sup>2</sup>		114,920	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		11,492	
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)			

S4197  
第0-0058号代価表

暗渠排水管据付

波状管 埋設  
呼び径200~400mm

m 当り

6,328 円

頁0-0078

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	※ 0.80	人	18,700	14,960	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	6,050	611,050	03 2
***合計***	100	m		632,850	
**単位当り**	1	m		6,328	
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	=2	継手材料費計上なし			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=6050	暗渠排水管単価 (円/m)			

V0023

第0-0059号代価表

敷鉄板(第1工区)

鋼板 22×1524×3048  
購入

枚 当り

70,576 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板(鋼板・厚22) 1524×3048 購入価格	1	枚	70,576	70,576	01 KAJ05
**単位当り**	1	枚		70,576	

V0017  
第0-0060号代価表

簡易鋼製擁壁工  
m.2 当り 17,616 円  
H=1.5m  
バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.11	人	22,800	2,508	01 RA125	
普通作業員	※ 0.87	人	18,700	16,269	02 RA010	
LXウォール H1500	10	m <sup>2</sup>	14,867	148,670	03 W0001	
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 1.46	時間	5,972	8,719	04 V0002	第0-0002号代価表
***合計***	10	m <sup>2</sup>		176,166		
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		17,616		

V0018  
第0-0061号代価表

簡易鋼製擁壁工

H=2.0m  
バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

m<sup>2</sup> 当り 18,967 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.13	人	22,800	2,964	01 RA125	
普通作業員	※ 1.03	人	18,700	19,261	02 RA010	
LXウォール H2000	10	m <sup>2</sup>	15,700	157,000	03 W0001	
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 1.75	時間	5,972	10,451	04 V0002	第0-0002号代価表
***合計***	10	m <sup>2</sup>		189,676		
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		18,967		

V0019  
第0-0062号代価表

簡易鋼製擁壁工  
m.2 当り 20,666 円  
H=2.5m  
バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.14	人	22,800	3,192	01 RA125	
普通作業員	※ 1.16	人	18,700	21,692	02 RA010	
LXウォール H2500	10	m <sup>2</sup>	16,960	169,600	03 W0001	
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 2.04	時間	5,972	12,182	04 V0002	第0-0002号代価表
***合計***	10	m <sup>2</sup>		206,666		
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		20,666		

V0020  
第0-0063号代価表

簡易鋼製擁壁工  
m.2 当り 21,373 円  
H=3.0m  
バックホウ山積0.28m<sup>3</sup>級

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.14	人	22,800	3,192	01 RA125	
普通作業員	※ 1.16	人	18,700	21,692	02 RA010	
LXウォール H3000	10	m <sup>2</sup>	17,667	176,670	03 W0001	
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 2.04	時間	5,972	12,182	04 V0002	第0-0002号代価表
***合計***	10	m <sup>2</sup>		213,736		
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		21,373		

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	01 RA010
***合計***	100	m		5,610	
**単位当り**	1	m		56	

V0022  
第0-0065号代価表

天端調整壁面材取付工

m 当り

579 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	01 RA010
***合計***	10	m		5,797	
***単位当り***	1	m		579	

V0012  
第0-0066号代価表

鋼材積込(鋼製擁壁)  
t 当り 168 円

山積0.80m3バックホウ  
2tダンプへの積込み

頁0-0086

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 2.9t吊 排出ガス対策型(2次)	※ 6.3	時間	10,144	63,907	01 S4909 第0-0024号代価表 (機-1)
***合計***	379.8	t		63,907	
***単位当り***	1	t		168	

V0013  
第0-0067号代価表

ダンプトラック運搬(鋼製擁壁)  
t 当り 568 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0.8m<sup>3</sup>

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0-0026号代価表
***合計***	7.83	t		4,450	
**単位当り**	1	t		568	

V0014  
第0-0068号代価表

鋼材積込(鋼製擁壁・敷鉄板)

山積0.28m<sup>3</sup>バックホウ  
不整地運搬車への積込み

t 当り

251 円

頁0-0088

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0.28m <sup>3</sup> 級1.7t吊 排出ガス対策型	※ 6.3	時間	5,972	37,623	01 V0002 第0-0002号代価表
***合計***	149.4	t		37,623	
***単位当り***	1	t		251	

S4073 第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬(鋼製擁壁・敷鉄板)

セメント、鋼材等  
運搬距離 102.9 m

t 当り 414 円

頁0-0089

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0029号代価表
**単位当り**	1	t	4,025	414	02 +00 4025/9.7
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 102.9 (m)	=102.9	運搬距離 102.9 (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 = 102				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.12				
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 = 11.75				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 11.75				
	= 9.70				

V0023  
第0-0070号代価表

敷鉄板(第2工区)

鋼板 22×1524×3048  
購入

枚 当り 70,576 円

頁0-0090

名称・規格	数量	單位	単価(円)	金額(円)	備	考
敷鉄板(鋼板・厚22) 1524×3048	1	枚	70,576	70,576	01 KAJ05	
**単位当り**	1	枚		70,576		

S4073 第0-0071号代価表

小型不整地運搬車運搬(鋼製擁壁・敷鉄板)

セメント、鋼材等  
運搬距離 245.8 m

t 当り 616 円

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,750	4,025	01 S4906 第0-0029号代価表
**単位当り**	1	t	4,025	616	02 +00 4025/6.53
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 245.8 (m)	=245.8	運搬距離 245.8 (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 = 245				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 9.83				
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 = 17.46				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 17.46				
	= 6.53				

V0029  
第0-0072号代価表

木橋撤去工  
式 当り 61,149 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 3.27	人	18,700	61,149	01 RA010	
**単位当り**	1	式		61,149		