

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2次
礫質土等 地山の掘削 障害なし

m3 当り

577 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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.54	日	37,472	57,706	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,706	
単位当り	1	m3		577	

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 37,472 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	99	3,960	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		37,472	
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

岩石掘削(機械)

大型ブレーカ油圧式(BH山積0.28m3級対応)
軟岩(1)B

m3 当り 2,044 円

頁0-0003

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3次)	※ 2.44	時間	7,981	19,473	01 V0003 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5	%	19,473	973	02 #01
合計	10	m3		20,446	
単位当り	1	m3		2,044	

V0003
第0-0004号代価表

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3次)

時間 当り 7,981 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)	※ 6.27	L	99	620	02 TSX24
バックホウ損料 排出ガス対策型3次山積み0.28m3級 岩石掘削補正+0.10	※ 1.00	時間	2,673	2,673	03 W0001
大型ブレーカ 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		7,981	

V0005
第0-0005号代価表

バックホウ掘削積込(掘削岩除去)

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型2次
礫質土等 ルーズな状態 障害なし

m3 当り 528 円

頁0-0005

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	37,472	52,835	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,835	
単位当り	1	m3		528	

V0004
第0-0006号代価表

埋戻工

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型2次

m3 当り 1,929 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	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
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	※ 11.8	時間	6,063	71,543	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	25,314	34,173	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m3	1,242	12,420	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		192,936	
単位当り	1	m3		1,929	

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) 2次
補正なし

時間 当り 6,063 円

頁0-0007

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	99	623	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		6,063	
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0-0008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 25,314 円

頁0-0008

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	99	514	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		25,314	
【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 1,242 円

頁0-0009

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	22,723	68,169	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		124,269	
単位当り	1	m3		1,242	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,723 円

頁0-0010

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	130	585	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		22,723	
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					

V0005
第0-0011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2次
礫質土等 ルーズな状態 障害なし

m3 当り 528 円

頁0-0011

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	37,472	52,835	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		52,835	
単位当り	1	m3		528	

V0005
第0-0012号代価表

バックホウ掘削積込(掘削岩上流部敷均し)

クローラ型山積0.28m³級 排ガス対策型2次
礫質土等 ルーズな状態 障害なし

m³ 当り 528 円

頁0-0012

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)	※ 1.41	日	37,472	52,835	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		52,835	
単位当り	1	m ³		528	

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,800 円

頁0-0013

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	

S4282
第0-0014号代価表

鋼製組立網設置工

m 3 当り 21,035 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.04	人	22,800	912	01 RA125
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010
網パネル	1.00	m 2	8,080	8,080	03
付属品	1.00	式	0	0	04
詰石	0.95	m 3	3,100	2,945	05
吸出防止材	1.07	m 2	420	449	06
バックホウ運転；(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型1次基準	※ 0.48	時間	5,943	2,852	07 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	m 3		21,035	
A 網パネル数量 (m 2)	=1	網パネル数量 (m 2)			
B 網パネル単価 (円/m 2)	=8080	網パネル単価 (円/m 2)			
C 付属品単価 (円/m 3)	=0	付属品単価 (円/m 3)			
D かご容積 (m 3)	=1	かご容積 (m 3)			
E 詰石単価 (円/m 3)	=3100	詰石単価 (円/m 3)			
F 吸出防止材の有無	=1	計上する			
G 吸出防止材 設計数量 (m 2)	=1	吸出防止材 設計数量 (m 2)			
H 吸出防止材単価 (円/m 2)	=420	吸出防止材単価 (円/m 2)			

SX040
第0-0015号代価表

バックホウ運転；(機-1)

クローラ型・クレーン付山積0.28m³
排出ガス対策型1次基準

時間 当り 5,943 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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0.28m ³	※ 1.00	時間	1,960	1,960	01 MA223
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	5,943	0	04 #99
単位当り	1	時間		5,943	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m ³			
B 機種	=1	排出ガス対策型1次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間(標準=省略)	=0	供用日当運転時間(標準=省略)			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			
F 特殊運転手(人/h) 標準=省略	=0	特殊運転手(人/h) 標準=省略			
G 軽油(L/h) 標準=省略	=0	軽油(L/h) 標準=省略			
機械損料補正なし 13欄 1,960円					
運転日当運転時間 時間当燃料消費量	T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁			運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め	

V0008
第0-0016号代価表

中詰流出防止材取付

エキスパンドメタル XS41 22×50.8×1.6×2.0
XS41 22×50.8×1.6×2.0

m 2 当り 844 円

頁0-0016

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
エキスパンドメタル XS41 22×50.8×1.6×2.0	10	m 2	470	4,700	02 W0001
合計	10	m 2		8,440	
単位当り	1	m 2		844	

V0006
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

m 2 当り 561 円

頁0-0017

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	

V0009
第0-0018号代価表

かご枠工 (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 排ガス対策型1次

m 当り 10,475 円

頁0-0018

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
かご枠 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0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.40	時間	5,813	13,951	06 S4900 第0-0019号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	18,750	750	07 #01
合計	10	m		104,751	
単位当り	1	m		10,475	

S4900
第0-0019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 5,813 円

頁0-0019

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	99	623	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		5,813	
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					

V0010
第0-0020号代価表

かご砕工 (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 排ガス対策型1次

m 当り 13,142 円

頁0-0020

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0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 3.16	時間	5,813	18,369	06 S4900 第0-0019号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	26,318	789	07 #01
合計	10	m		131,426	
単位当り	1	m		13,142	

SF316
第0-0021号代価表

植生シート工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)

m2 当り 793 円

頁0-0021

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	m2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m2		793	
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	5.00 m2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

鋼材積込

2tダンプへの積込み BH山積0.80m3級2.9t吊
超低騒音・排出ガス対策型3次

t 当り 193 円

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(クレーン仕様) BH山積0.80m3級2.9t吊 超低騒音・排出ガス対策型3次	※ 6.3	時間	11,642	73,344	01 V0029 第0-0023号代価表
合計	379.8	t		73,344	
単位当り	1	t		193	

V0029
第0-0023号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)

BH山積0.80m3級2.9t吊
超低騒音・排出ガス対策型3次

時間 当り 11,642 円

頁0-0023

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)	※ 17.90	L	99	1,772	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 損料 クレーン付 超低騒音・排ガス3次山積0.8m3	※ 1	時間	6,510	6,510	03 W0001
単位当り	1	時間		11,642	

V0012
第0-0024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 565 円

頁0-0024

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	4,431	4,431	01 S4915 第0-0025号代価表
合計	7.83	t		4,431	
単位当り	1	t		565	

S4915
第0-0025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 4,431 円

頁0-0025

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	99	376	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		4,431	
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 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0-0026号代価表

鋼材積込

BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様)
排ガス2次 不整地運搬車への積込み

t 当り 293 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(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様) 排出ガス対策型2次	※ 6.3	時間	6,210	39,123	01 V0014 第0-0027号代価表
合計	133.1	t		39,123	
単位当り	1	t		293	

V0014
第0-0027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(クレーン仕様)
排出ガス対策型2次

時間 当り 6,210 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)	※ 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	99	620	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0.28m ³	※ 1	時間	2,230	2,230	03 MA227
単位当り	1	時間		6,210	

S4073
第0-0028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 370m

t 当り 789 円

頁0-0028

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0029号代価表
t当たり単価		t	4,013	789	02 +00 4013/5.08
単位当り	1	t		789	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 370 (m)	=370	運搬距離 370 (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 = 370				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 14.80				
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 = 22.43				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 22.43 = 5.08				

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 28,671 円

頁0-0029

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	99	1,571	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		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4033
第0-0030号代価表

割栗石積み

山積0.80m3バックホウ

m3 当り 377 円

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0.80m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.62	日	60,933	37,778	01 S4941 第0-0031号代価表
合計	100	m3		37,778	
単位当り	1	m3		377	
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0-0031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3次基準)

日 当り 60,933 円

頁0-0031

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	99	9,900	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 超低騒音・排ガス3次山積0.8m3	※ 1.41	供用日	21,300	30,033	03 MA234
単位当り	1	日		60,933	
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m3		
B 機種	=3	排ガス対策型	(第3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0-0032号代価表

ダンプトラック運搬 (割栗石)

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0.28m³ 2次

m³ 当り 1,269 円

頁0-0032

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	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0025号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,431	1,269	02 +00 4431/3.49
単位当り	1	m ³		1,269	
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0.28m ³ 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 [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 = 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

クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策型2次
小型不整地運搬車への積込

m3 当り 678 円

頁0-0033

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	37,472	67,824	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		67,824	
単位当り	1	m3		678	

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 370 m

m3 当り 1,592 円

頁0-0034

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0029号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	1,592	02 +00 4013/2.52
単位当り	1	m3		1,592	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 370 (m)	=370	運搬距離 370 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.12	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 = 370				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.1				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 14.80				
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 = 21.92				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 21.92 = 2.52				

V0016
第0-0035号代価表

丸太柵工

L=1000 根入率50%

m 当り 4,311 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
人力杭打 L1000 φ90 杉丸太	10	本	1,031	10,310	01 V0017 第0-0036号代価表
人力横木組立 L2000 φ90	25	本	882	22,050	02 V0018 第0-0037号代価表
人力鉄線緊結 #10	50	箇所	215	10,750	03 V0019 第0-0038号代価表
合計	10	m		43,110	
単位当り	1	m		4,311	

V0017
第0-0036号代価表

人力杭打

L1000 φ90
杉丸太

本 当り 1,031 円

頁0-0036

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	22,800	1,140	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.25	人	21,900	5,475	02 RA155 1
諸雑費	※ 3	%	6,615	198	03 #01
杭丸太 スギ L1000 φ90 防腐加工無し 杭先加工	10	本	350	3,500	04 W0001
合計	10	本		10,313	
単位当り	1	本		1,031	

V0018
第0-0037号代価表

人力横木組立

L2000 φ90

本 当り 882 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	※ 0.03	人	22,800	684	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.14	人	21,900	3,066	02 RA155 1
諸雑費	※ 2	%	3,750	75	03 #01
丸太 L2000 φ90 防腐加工無し	10	本	500	5,000	04 W0001
合計	10	本		8,825	
単位当り	1	本		882	

V0019
第0-0038号代価表

人力鉄線緊結

1 0

箇所 当り 215 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	※ 0.16	人	22,800	3,648	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.77	人	21,900	16,863	02 RA155 1
諸雑費	※ 5	%	20,511	1,025	03 #01
合計	100	箇所		21,536	
単位当り	1	箇所		215	

V0020
第0-0039号代価表

植生土のう筋工

3段積 階段切付含む

m 当り 5,398 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
階段切付(A) 平均傾斜35度以上、階段幅0.5m 砂、砂質土、粘性土、礫質土	10	m	788	7,880	01 V0021 第0-0040号代価表
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	60.0	袋	140	8,400	02 W0001
中詰土 現地採取	1.08	m ³	0	0	03 W0002
止釘 鋼棒SD295 φ16mm L=0.65m	40.0	本	72	2,880	04 W0003
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.60	人	21,900	13,140	05 RA155
山林砂防工 張付け仕上げ、止め打込み	※ 0.45	人	21,900	9,855	06 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.54	人	21,900	11,826	07 RA155
合計	10	m		53,981	
単位当り	1	m		5,398	

V0021
第0-0040号代価表

階段切付(A)

平均傾斜35度以上、階段幅0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 788 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.36	人	21,900	7,884	01 RA155
合計	10	m		7,884	
単位当り	1	m		788	

SF316
第0-0041号代価表

植生シート工 植生シート工 肥料袋無 (標準品)

m2 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	m2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02 #99
単位当り	1	m2		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 500m2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					

S4631
第0-0042号代価表

階段間法面仕上げ
礫質土
m² 当り 416 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.19	人	21,900	4,161	01 RA155
合計	10	m ²		4,161	
単位当り	1	m ²		416	
A 土質区分	=2	礫質土			

V0022
第0-0043号代価表

伐採木積込

バックホウ山積0.28m3級 排ガス対策型1次

m3 当り 1,790 円

頁0-0043

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	5,813	15,288	02 S4900 第0-0019号代価表 (機-1)
合計	10	m3		17,906	
単位当り	1	m3		1,790	

S4073
第0-0044号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 370 m

m3 当り 1,320 円

頁0-0044

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0029号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	1,320	02 +00 4013/3.04
単位当り	1	m3		1,320	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 370 (m)	=370	運搬距離 370 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.08	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	= 370				
走行速度(m/分) V	= 50				
積込み時間 t1	= 5.0				
運搬時間 t2	= 2 × L / V = 14.80				
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 = 22.88				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 22.88 = 3.04				

V0023
第0-0045号代価表

伐採木運搬

2tダンプトラック 運搬距離1.0km

m 3 当り 2,434 円

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	※ 1.0	時間	4,431	4,431	01. S4915 第0-0025号代価表
合計	1.82	m 3		4,431	
単位当り	1	m 3		2,434	

V0024
第0-0046号代価表

伐採木積込

バックホウ山積0.80m3級 排ガス対策型1次

m 3 当り 1,248 円

頁0-0046

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0.8m3 (平積0.6m3) 1次 補正なし	※ 1.04	時間	9,484	9,863	02 S4900 第0-0047号代価表 (機-1)
合計	10	m 3		12,481	
単位当り	1	m 3		1,248	

S4900
第0-0047号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.8m³ (平積0.6m³) 1次
補正なし

時間 当り 9,484 円

頁0-0047

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	99	1,584	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.8m ³	※ 1.00	時間	4,540	4,540	03 MA195
単位当り	1	時間		9,484	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=4 =1	クローラ型 補正なし	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 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=104.000*0.153=16.00					

V0025
第0-0048号代価表

伐採木運搬

10tダンプトラック 運搬距離13.8km

m 3 当り 7,481 円

頁0-0048

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10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.0	時間	8,604	8,604	01 S4915 第0-0049号代価表
合計	1.15	m 3		8,604	
単位当り	1	m 3		7,481	

S4915
第0-0049号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル10t車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 8,604 円

頁0-0049

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)	※ 11.00	L	99	1,089	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	※ 1.00	時間	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,604	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

S4427
第0-0050号代価表

単管傾斜足場据付・撤去

安全ネット 不要

掛m² 当り 2,936 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	※ 1.40	人	22,800	31,920	01 RA125 1
とび工	※ 4.10	人	24,300	99,630	02 RA030 1
普通作業員	※ 2.50	人	18,700	46,750	03 RA010 1
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.80	日	49,000	39,200	04 KQ498 25t吊 1
諸雑費	※ 35.00	%	217,500	76,125	05 #01 足場工仮設材等の費用
合計	100	掛m ²		293,625	
単位当り	1	掛m ²		2,936	
A 工法区分	=3	単管傾斜足場			
B 安全ネットの必要有無	=1	安全ネット 不要			
C 排出ガス対策区分	=3	排出ガス対策型 (第2次)			

S4425
第0-0051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 5,350 円

頁0-0051

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	1,896	1,896	02 S4932 第0-0052号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,864	486	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		5,350	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932
第0-0052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 1,896 円

頁0-0052

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	130	1,170	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		1,896	
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0-0053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0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.30	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			

S4420
第0-0054号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,492 円

頁0-0054

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 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0-0055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 1,894 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,386	139,986	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	139,986	16,798	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		189,484	
単位当り	1	m		1,894	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =1386	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

V0026
第0-0056号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数60日

枚 当り 1,380 円

頁0-0056

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60日	1	枚	1,380	1,380	01 SB765 第0-0057号代価表
単位当り	1	枚		1,380	

SB765
第0-0057号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数60日

枚 当り 1,380 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.00	枚	1,380	1,380	01 E0001
諸雑費	1.00	式	1,380	0	02 #99
単位当り	1	枚		1,380	
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)	=60	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*60=1,380円 整数止め [比較1]賃料+整備費=1,380+400=1,780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					

V0027
第0-0058号代価表

敷鉄板設置工

BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様)
排出ガス対策型

m² 当り . 411 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	※ 0.39	人	22,800	8,892	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	24,300	9,477	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	18,700	7,293	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様) 排出ガス対策型2次	※ 2.45	時間	6,210	15,214	04 V0014 第0-0027号代価表
諸雑費	※ 1	%	25,662	256	05 #01
合計	100	m ²		41,132	
単位当り	1	m ²		411	

V0028
第0-0059号代価表

敷鉄板撤去工

BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様)
排出ガス対策型

m² 当り 379 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.36	人	22,800	8,208	01 RA125 1
とび工	※ 0.36	人	24,300	8,748	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.36	人	18,700	6,732	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様) 排出ガス対策型2次	※ 2.26	時間	6,210	14,034	04 V0014 第0-0027号代価表
諸雑費	※ 1	%	23,688	236	05 #01
合計	100	m ²		37,958	
単位当り	1	m ²		379	

V0030
第0-0060号代価表

フェンス(基礎ブロック及び支柱)撤去・復旧

個(本) 当り 5,355 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	※ 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	個(本)		535,500	
単位当り	1	個(本)		5,355	

V0031
第0-0061号代価表

フェンス(金網柵)撤去・復旧

m 当り 3,038 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.90	人	22,800	20,520	01 RA125
普通作業員	※ 15.15	人	18,700	283,305	02 RA010
合計	100	m		303,825	
単位当り	1	m		3,038	

V0032
第0-0062号代価表

植生土のう積立工 1段積

m 当り 1,559 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	20.0	袋	140	2,800	01 W0001
中詰土 現地採取	0.36	m ³	0	0	02 W0002
止釘 鋼棒SD295 φ16mm L=0.65m	40.0	本	72	2,880	03 W0003
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	04 RA010
普通作業員	※ 0.15	人	18,700	2,805	05 RA010
普通作業員	※ 0.18	人	18,700	3,366	06 RA010
合計	10	m		15,591	
単位当り	1	m		1,559	

SF316
第0-0063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0-0063

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 500 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					

V0034
第0-0064号代価表

大型土のう撤去工

BH山積0.28m3級1.7t吊
排出ガス対策型2次

袋 当り 1,656 円

頁0-0064

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	22,800	4,560	01 RA125
特殊作業員	※ 0.20	人	21,200	4,240	02 RA005
バックホウ運転(クレーン仕様) BH山積0.28m3級1.7t吊(クレーン仕様) 排出ガス対策型2次	※ 1.25	時間	6,210	7,762	03 V0014 第0-0027号代価表
合計	10	袋		16,562	
単位当り	1	袋		1,656	

V0001
第0-0001号代価表

小型バックホウ掘削[床掘り]

バックホウ山積0.13m³級 排ガス対策2次

m³ 当り 2,555 円

頁0-0001

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.3	人	18,700	5,610	01 RA010
小型バックホウ運転(機-18) クローラ型山積0.13m ³ 級 排ガス対策2次	※ 0.63	日	31,665	19,948	02 V0002 第0-0002号代価表
合計	10	m ³		25,558	
単位当り	1	m ³		2,555	

V0002
第0-0002号代価表

小型バックホウ運転 (機-18)

クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次

日 当り 31,665 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)	※ 24	L	99	2,376	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m3	※ 1.32	日	6,280	8,289	03 W0001
単位当り	1	日		31,665	

V0003
第0-0003号代価表

埋戻工

D (W1<1m)
クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策1次

m3 当り 4,035 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
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガス対策型 (第1次)	※ 20.4	時間	10,026	204,530	02 S4913 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		403,530	
単位当り	1	m3		4,035	

S4913
第0-0004号代価表

小型バックホウ運転

クローラ型 山積0.13m³ (平積0.1m³)
排出ガス対策型 (第1次)

時間 当り 10,026 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)	※ 0.18	人	21,000	3,780	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	02 TSX24
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.13m ³	※ 1.00	時間	5,870	5,870	03 MA123
単位当り	1	時間		10,026	
A 排出ガス対策区分 B 小型バックホウ損料 (円/時間)	=1 =5870	排出ガス対策型 (第1次) 小型バックホウ損料 (円/時間)			
【機-1 数量算定】 運転歩掛=1/5.6=0.18 燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

S4011
第0-0005号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m³ 当り 1,242 円

頁0-0005

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	22,723	68,169	補助労務 02 S4905 第0-0006号代価表 60~80kg
合計	100	m ³		124,269	
単位当り	1	m ³		1,242	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,723 円

頁0-0006

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	130	585	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		22,723	
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					

V0004
第0-0007号代価表

小型バックホウ積込み

クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次
ルーズな状態の積込み

m3 当り 1,424 円

頁0-0007

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-18) クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次	※ 0.45	日	31,665	14,249	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	10	m3		14,249	
単位当り	1	m3		1,424	

V0016
第0-0008号代価表

ダンプトラック運搬(残土)

2tダンプトラック 運搬距離15.3Km
バックホウ クローラ型山積0.13m3

m3 当り 7,263 円

頁0-0008

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	4,431	4,431	01 S4915 第0-0009号代価表
合計	0.61	m3		4,431	
単位当り	1	m3		7,263	

S4915
第0-0009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 4,431 円

頁0-0009

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	99	376	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		4,431	
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 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					

V0005
第0-0010号代価表

裏込碎石

m² 当り 7,993 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	※ 0.18	人	22,800	4,104	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.34	人	21,200	7,208	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.87	人	18,700	16,269	03 RA010 1
再生クラッシュラン RC-40	12.0	m ³	900	10,800	04 TCF04
小型バックホウ運転(機-28)[裏込碎石] クローラ型山積0.13m ³ 排ガス対策型2次基準	※ 1.55	日	26,684	41,360	05 V0006 第0-0011号代価表
諸雑費	※ 0.7	%	27,581	193	06 #01
合計	10	m ²		79,934	
単位当り	1	m ²		7,993	

V0006
第0-0011号代価表

小型バックホウ運転（機-28）[裏込碎石] クローラ型山積0.13m3
排ガス対策型2次基準

日 当り 26,684 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）	※ 0.90	人	21,000	18,900	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 16	L	99	1,584	02 TSX24
バックホウ [クローラ型] 賃料 排ガス2次山積0.13m3	※ 1.00	日	6,200	6,200	03 W0001
単位当り	1	日		26,684	

V0007
第0-0012号代価表

基礎コンクリート

小運搬あり

m³ 当り 38,872 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.91	人	22,800	20,748	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	02 RA005 1
普通作業員	※ 3.95	人	18,700	73,865	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.60	m ³	20,000	212,000	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.60	m ³	4,000	42,400	05 TC908
養生工 小型構造物 一般養生	10.00	m ³	1,388	13,880	06 S4135 第0-0013号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	115,813	4,632	07 #01
合計	10	m ³		388,725	
単位当り	1	m ³		38,872	

S4135
第0-0013号代価表

養生工

小型構造物
一般養生

m 3 当り 1,388 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	01 RA010 1
諸雑費	※ 16.00	%	11,968	1,914	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		13,882	
単位当り	1	m 3		1,388	
A 構造物区分	=3	小型構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4137
第0-0014号代価表

基礎コンクリート型枠

m² 当り 3,995 円

頁0-0014

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	22,800	2,280	01 RA125 1
型わく工	※ 1.00	人	24,100	24,100	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	33,860	6,094	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m ²		39,954	
単位当り	1	m ²		3,995	

S4136
第0-0015号代価表

端型枠

小型構造物

m² 当り 7,046 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.50	人	22,800	79,800	01 RA125 1
型わく工	※ 13.50	人	24,100	325,350	02 RA165 1
普通作業員	※ 11.10	人	18,700	207,570	03 RA010 1
諸雑費	※ 15.00	%	612,720	91,908	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
合計	100	m ²		704,628	
単位当り	1	m ²		7,046	
A 構造物種別	=2	小型構造物			

V0008
第0-0016号代価表

基礎碎石

m² 当り 1,389 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	※ 0.39	人	22,800	8,892	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	21,200	15,052	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.87	人	18,700	34,969	03 RA010 1
再生クラッシュラン RC-40	12.0	m ³	900	10,800	04 TCF04
小型バックホウ運転(機-28)[基礎碎石] クローラ型山積0.13m ³	※ 3.81	日	18,068	68,839	05 V0009 第0-0017号代価表
諸雑費	※ 0.7	%	58,913	412	06 #01
合計	100	m ²		138,964	
単位当り	1	m ²		1,389	

V0009
第0-0017号代価表

小型バックホウ運転（機-28）〔基礎砕石〕 クローラ型山積0.13m3

日 当り 18,068 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.58	人	21,000	12,180	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 10	L	99	990	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次山積0.13m3	※ 0.79	日	6,200	4,898	03 W0001
単位当り	1	日		18,068	

V0007
第0-0018号代価表

天端コンクリート

小運搬あり

m³ 当り 38,872 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.91	人	22,800	20,748	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	02 RA005 1
普通作業員	※ 3.95	人	18,700	73,865	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.60	m ³	20,000	212,000	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.60	m ³	4,000	42,400	05 TC908
養生工 小型構造物 一般養生	10.00	m ³	1,388	13,880	06 S4135 第0-0013号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	115,813	4,632	07 #01
合計	10	m ³		388,725	
単位当り	1	m ³		38,872	

S4136
第0-0019号代価表

天端型枠

小型構造物

m² 当り 7,046 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.50	人	22,800	79,800	01 RA125 1
型わく工	※ 13.50	人	24,100	325,350	02 RA165 1
普通作業員	※ 11.10	人	18,700	207,570	03 RA010 1
諸雑費	※ 15.00	%	612,720	91,908	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
合計	100	m ²		704,628	
単位当り	1	m ²		7,046	
A 構造物種別	=2	小型構造物			

V0007
第0-0020号代価表

小口止コンクリート

小運搬あり

m³ 当り 38,872 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.91	人	22,800	20,748	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	02 RA005 1
普通作業員	※ 3.95	人	18,700	73,865	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.60	m ³	20,000	212,000	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.60	m ³	4,000	42,400	05 TC908
養生工 小型構造物 一般養生	10.00	m ³	1,388	13,880	06 S4135 第0-0013号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	115,813	4,632	07 #01
合計	10	m ³		388,725	
単位当り	1	m ³		38,872	

S4136
第0-0021号代価表

小口止型枠

小型構造物

m² 当り 7,046 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	※ 3.50	人	22,800	79,800	01 RA125 1
型わく工	※ 13.50	人	24,100	325,350	02 RA165 1
普通作業員	※ 11.10	人	18,700	207,570	03 RA010 1
諸雑費	※ 15.00	%	612,720	91,908	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
合計	100	m ²		704,628	
単位当り	1	m ²		7,046	
A 構造物種別	=2	小型構造物			

V0010
第0-0022号代価表

木柵工 L=1000 根入率50%

m 当り 3,983 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
人力杭打 L1000 φ90 杉丸太	10	本	948	9,480	01 V0011 第0-0023号代価表
人力横木組立 L2000 φ90	25	本	836	20,900	02 V0012 第0-0024号代価表
人力鉄線緊結 #10	50	箇所	189	9,450	03 V0013 第0-0025号代価表
合計	10	m		39,830	
単位当り	1	m		3,983	

V0011
第0-0023号代価表

人力杭打 L1000 φ90
杉丸太
本 当り 948 円

頁0-0023

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	22,800	1,140	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.25	人	18,700	4,675	02 RA010 1
諸雑費	※ 3	%	5,815	174	03 #01
杭丸太 スギ L1000 φ90 防腐加工無し 杭先加工	10	本	350	3,500	04 W0001
合計	10	本		9,489	
単位当り	1	本		948	

V0012
第0-0024号代価表

人力横木組立 L2000 φ90
本 当り 836 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.03	人	22,800	684	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.14	人	18,700	2,618	02 RA010 1
諸雑費	※ 2	%	3,302	66	03 #01
丸太 L2000 φ90 防腐加工無し	10	本	500	5,000	04 W0001
合計	10	本		8,368	
単位当り	1	本		836	

V0013
第0-0025号代価表

人力鉄線緊結 #10

箇所 当り 189 円

頁0-0025

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.16	人	22,800	3,648	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.77	人	18,700	14,399	02 RA010 1
諸雑費	※ 5	%	18,047	902	03 #01
合計	100	箇所		18,949	
単位当り	1	箇所		189	

V0017
第0-0027号代価表

ダンプトラック運搬(ブロック等)

2 tダンプトラック 運搬距離0.45km
バックホウ クローラ型山積0.13m3

m 3 当り 1,765 円

頁0-0027

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	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0009号代価表
合計	2.51	m 3		4,431	
単位当り	1	m 3		1,765	

V0004
第0-0028号代価表

小型バックホウ積込み

クローラ型山積0.13m³級 排ガス対策2次
ブロック等積み下ろし

m³ 当り 1,424 円

頁0-0028

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-18) クローラ型山積0.13m ³ 級 排ガス対策2次	※ 0.45	日	31,665	14,249	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	10	m ³		14,249	
単位当り	1	m ³		1,424	

S4427
第0-0029号代価表

単管傾斜足場据付・撤去

安全ネット 不要

掛m2 当り 2,936 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.40	人	22,800	31,920	01 RA125 1
とび工	※ 4.10	人	24,300	99,630	02 RA030 1
普通作業員	※ 2.50	人	18,700	46,750	03 RA010 1
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.80	日	49,000	39,200	04 KQ498 25t吊 1
諸雑費	※ 35.00	%	217,500	76,125	05 #01 足場工仮設材等の費用
合計	100	掛m2		293,625	
単位当り	1	掛m2		2,936	
A 工法区分	=3	単管傾斜足場			
B 安全ネットの必要有無	=1	安全ネット 不要			
C 排出ガス対策区分	=3	排出ガス対策型(第2次)			

SB765
第0-0030号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048
供用日数60日

枚 当り 2,280 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.00	枚	2,280	2,280	01 E0001
諸雑費	1.00	式	2,280	0	02 #99
単位当り	1	枚		2,280	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=60	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 38*60=2,280円 整数止め [比較1]賃料+整備費=2,280+700=2,980円 [比較2]賃料計上限度額=69,774*0.9=62,796円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0014
第0-0031号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ山積0.13m3級(クレーン仕様)

m² 当り 627 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.63	人	22,800	14,364	01 RA125 1
とび工	※ 0.63	人	24,300	15,309	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,700	11,781	03 RA010 1
小型バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次	※ 0.63	日	32,880	20,714	04 V0015 第0-0032号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	62,168	621	05 #01
合計	100	m ²		62,789	
単位当り	1	m ²		627	

V0015
第0-0032号代価表

小型バックホウ運転(クレーン仕様)

クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次

日 当り 32,880 円

頁0-0032

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	L	99	2,376	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0.13m3	※ 1.32	日	7,200	9,504	03 W0001
単位当り	1	日		32,880	

V0018
第0-0033号代価表

敷鉄板撤去工

バックホウ山積0.13m3級(クレーン仕様)

m 2 当り 588 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	※ 0.59	人	22,800	13,452	01 RA125 1
とび工	※ 0.59	人	24,300	14,337	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.59	人	18,700	11,033	03 RA010 1
小型バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型山積0.13m3級 排ガス対策2次	※ 0.59	日	32,880	19,399	04 V0015 第0-0032号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	58,221	582	05 #01
合計	100	m 2		58,803	
単位当り	1	m 2		588	