

V0001
第0-0001号代価表

土砂掘削

地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次

m3 当り 625 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) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	※ 1.54	日	40,644	62,591	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		62,591	
単位当り	1	m3		625	

V0002
第0-0002号代価表

バックホウ運転(機-18)

バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次

日 当り 40,644 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	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40	L	90	3,600	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス3次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	9,350	14,679	03 W0001
単位当り	1	日		40,644	

V0006
第0-0003号代価表

土砂埋戻し

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次

m3 当り 2,025 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	19,950	79,800	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	6,215	73,337	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	26,787	36,162	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m3	1,321	13,210	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		202,509	
単位当り	1	m3		2,025	

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 6,215 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	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	90	567	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	2,070	2,070	03 MA181
単位当り	1	時間		6,215	
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0-0005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 26,787 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	22,575	22,575	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	90	468	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	2,600	3,744	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
単位当り	1	日		26,787	
【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 1,321 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	19,950	59,850	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,090	72,270	02 S4905 第0-0007号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,120	
単位当り	1	m3		1,321	

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,090 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	22,575	22,575	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	120	540	02 TSX32
タンパ(ランマ) 賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		24,090	
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0-0008号代価表

土砂上流部敷均し

ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次

m3 当り 573 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) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	※ 1.41	日	40,644	57,308	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,308	
単位当り	1	m3		573	

S4508
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m²

当り

557 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	24,675	9,870	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m ²		55,755	
単位当り	1	m ²		557	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0007
第0-0010号代価表

鋼製枠組立工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
排ガス対策型

t 当り 51,833 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	24,675	3,701	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	02 RA010
バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3 排ガス対策型	※ 4.03	時間	6,102	24,591	03 V0008 第0-0011号代価表
単位当り	1	t		51,833	

V0008
第0-0011号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
排ガス対策型

時間 当り 6,102 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	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.27	L	90	564	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		6,102	

V0009
第0-0012号代価表

詰石工

バックホウ山積0.28m3標準型・排ガス対策型

m3 当り 8,542 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	※ 0.10	人	19,950	1,995	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	※ 0.51	時間	5,975	3,047	02 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
割栗石 50-150mm	1.00	m3	3,500	3,500	03 TCE12
単位当り	1	m3		8,542	

S4900
第0-0013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 5,975 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	90	567	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		5,975	
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					

V0010
第0-0014号代価表

中詰流出防止材取付工

m 2 当り 399 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	01 RA010
合計	10	m 2		3,990	
単位当り	1	m 2		399	

V0011
第0-0015号代価表

吸出防止材設置工

m 2 当り 569 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	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

SF316
第0-0016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0-0016

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	1.000	m 2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.000	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	肥料袋無 (標準品) 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0001
第0-0017号代価表

土砂掘削（側壁～流末）

地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次

m3 当り 625 円

頁0-0017

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) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	※ 1.54	日	40,644	62,591	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		62,591	
単位当り	1	m3		625	

V0006
第0-0018号代価表

埋戻工（側壁～流末）

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次

m3 当り 2,025 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	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	6,215	73,337	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	26,787	36,162	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60～80kg	10	m3	1,321	13,210	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		202,509	
単位当り	1	m3		2,025	

V0006
第0-0019号代価表

盛土工（側壁～流末）

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次

m3 当り 2,025 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	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	6,215	73,337	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	26,787	36,162	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60～80kg	10	m3	1,321	13,210	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		202,509	
単位当り	1	m3		2,025	

V0012
第0-0020号代価表

かご砕工

幅80cm 詰石 (かご資材・吸出防止材は別途)
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス1次

m 当り 4,849 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	※ 0.17	人	24,675	4,194	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	19,950	11,571	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	3.80	m ³	3,500	13,300	04 TCE12
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	5,975	14,340	05 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	20,054	802	06 #01
合計	10	m		48,496	
単位当り	1	m		4,849	

V0013
第0-0021号代価表

ふとんかご工

階段式
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 9,472 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	※ 0.24	人	24,675	5,922	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	22,575	5,869	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m ³	3,500	19,950	04 TCE12
パネルタイプ角型ふとんかご GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,690	26,900	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	5,975	18,881	06 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	28,150	844	07 #01
合計	10	m		94,725	
単位当り	1	m		9,472	

V0034
第0-0022号代価表

割栗石敷設

m3 当り 3,898 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ掘削 ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害なし バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	100	m 3	573	57,300	01 V0005 第0-0023号代価表
割栗石 50-150mm	95	m 3	3,500	332,500	02 TCE12
合計	100	m3		389,800	
単位当り	1	m3		3,898	

V0005
第0-0023号代価表

バックホウ掘削

ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害なし
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次

m3 当り 573 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(機-18) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	※ 1.41	日	40,644	57,308	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		57,308	
単位当り	1	m3		573	

SF316
第0-0024号代価表

法面工 人力施工による植生工 (流末) 植生シート工 肥料袋無 (標準品)

m2 当り 793 円

頁0-0024

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	1.000	m 2	793	793	01 RF156 690*1.15
諸雑費	1.000	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	肥料袋無 (標準品) 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0014
第0-0025号代価表

鋼材積込

バックホウ(クレーン機能付)山積0.80m3
2 t ダンプトラックへの積込み

t 当り 251 円

頁0-0025

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) バックホウ(クレーン機能付)山積0.80m3 標準型・超低騒音型 排ガス対策型3次	※ 6.27	時間	11,699	73,352	01 V0015 第0-0026号代価表
合計	291.6	t		73,352	
単位当り	1	t		251	

V0015
第0-0026号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)

バックホウ(クレーン機能付)山積0.80m3
標準型・超低騒音型 排ガス対策型3次

時間 当り 11,699 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 17.90	L	90	1,611	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		11,699	

V0016
第0-0027号代価表

ダンプトラック運搬

2tダンプトラック 運搬距離11.0km $\beta=4.8$
バックホウ(クレーン機能付)山積0.80m³

t 当り 2,613 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 良好 補正なし	※ 1	時間	4,574	4,574	01 S4915 第0-0028号代価表
合計	1.75	t		4,574	
単位当り	1	t		2,613	

S4915
第0-0028号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況良好 補正なし

時間 当り 4,574 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	90	342	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好	※ 1.00	時間	37	37	03 T4025
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		4,574	
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)	=1	運搬路面状況 良好			
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					

V0017
第0-0029号代価表

鋼材積込

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
小型不整地運搬車への積込み

t 当り 346 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(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3 標準型 排ガス対策型2次	※ 6.27	時間	6,362	39,889	01 V0018 第0-0030号代価表
合計	115.2	t		39,889	
単位当り	1	t		346	

V0018
第0-0030号代価表

バックホウ運転(クレーン仕様)

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
標準型 排ガス対策型2次

時間 当り 6,362 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.27	L	90	564	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0.28m3	※ 1	時間	2,220	2,220	03 MA227
単位当り	1	時間		6,362	

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 300m

t 当り 788 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	30,133	4,218	01 S4906 第0-0032号代価表
t 当たり単価		t	4,218	788	02 +00 4218/5.35
単位当り	1	t		788	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 300 (m)	=300	運搬距離 300 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.3	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 = 300				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.3				
運搬時間	t2 = $2 \times L / V = 12.00$				
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 = 21.30				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 21.30$ $= 5.35$				

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 30,133 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	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	90	1,428	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	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		30,133	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4033
第0-0033号代価表

割栗石積込み

m3 当り 379 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0.80m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.62	日	61,257	37,979	01 S4941 第0-0034号代価表
合計	100	m3		37,979	
単位当り	1	m3		379	
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0-0034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 61,257 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 100.00	L	90	9,000	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	21,200	29,892	03 MA234
単位当り	1	日		61,257	
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0-0035号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.8m3 2次

m3 当り 4,764 円

頁0-0035

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 運搬路面状況良好 補正なし	※ 1.00	時間	4,574	4,574	01 S4915 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,574	4,764	02 +00 4574/0.96
単位当り	1	m3		4,764	
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 クローラ型山積0.8m3 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)	=11	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
***** 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 = 11				
その他作業時間係数(α)	α = 9				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 62				
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 = 0.96					

V0019
第0-0036号代価表

割栗石積込

バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次
小型不整地運搬車への積込み

m3 当り 739 円

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) バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス3次	※ 1.82	日	40,644	73,972	01 V0002 第0-0002号代価表
合計	100	m3		73,972	
単位当り	1	m3		739	

S4073
第0-0037号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 300m

m³ 当り 1,634 円

頁0-0037

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	30,133	4,218	01 S4906 第0-0032号代価表
m3当たり単価		m ³	4,218	1,634	02 +00 4218/2.58
単位当り	1	m ³		1,634	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 300 (m)	=300	運搬距離 300 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.4	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 [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 = 300				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 6.4				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 12.00				
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 = 21.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / C _m					
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 21.40				
	= 2.58				

V0030
第0-0038号代価表

危険木除去工

1,500本/ha 被害率30%
0.27m³/本 (D=26cm H=11m)

ha 当り 1,988,880 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒処理 胸高直径26cm 樹高11m	120	m ³	6,998	839,760	01 V0031 第0-0039号代価表
搬出 50m以下	120	m ³	8,379	1,005,480	02 V0032 第0-0040号代価表
集積整理 枝条等含む	120	m ³	1,197	143,640	03 V0033 第0-0041号代価表
単位当り	1	ha		1,988,880	

V0031
第0-0039号代価表

伐倒処理

胸高直径26cm 樹高11m

m3 当り 6,998 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,575	6,998	01 RA005
単位当り	1	m3		6,998	

V0032
第0-0040号代価表

搬出 50m以下
m3 当り 8,379 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	※ 0.42	人	19,950	8,379	01 RA010
単位当り	1	m3		8,379	

S4425
第0-0042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 5,493 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,575	3,160	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	1,834	1,834	02 S4932 第0-0043号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,994	499	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		5,493	
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			

S4420
第0-0045号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0045

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	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
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)			

V0020
第0-0046号代価表

波状管設置・撤去工

呼び径300mm シングル構造
使用期間：6か月未満

m 当り 1,918 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	※ 0.45	人	24,675	11,103	01 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,386	139,986	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	139,986	16,798	04 #02 2
合計	100	m		191,827	
単位当り	1	m		1,918	

V0023
第0-0047号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
標準型 排ガス対策型2次

m 2 当り 435 円

頁0-0047

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	24,675	9,623	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,040	10,155	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3 標準型 排ガス対策型2次	※ 2.45	時間	6,362	15,586	04 V0018 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	43,144	431	05 #01
合計	100	m 2		43,575	
単位当り	1	m 2		435	

SB765
第0-0048号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数120日

枚 当り 2,760 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	2,760	2,760	01 E0001
諸雑費	1.000	式	2,760	0	02 #99
単位当り	1	枚		2,760	
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)	=120	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*120=2,760円 整数止め [比較1]賃料+整備費=2,760+400=3,160円 [比較2]賃料計上限度額=41,040*0.9=36,936円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0024
第0-0049号代価表

敷鉄板撤去工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
標準型 排ガス対策型2次

m 2 当り 402 円

頁0-0049

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	24,675	8,883	01 RA125 1
とび工	※ 0.36	人	26,040	9,374	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.36	人	19,950	7,182	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3 標準型 排ガス対策型2次	※ 2.26	時間	6,362	14,378	04 V0018 第0-0030号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	39,817	398	05 #01
合計	100	m 2		40,215	
単位当り	1	m 2		402	

V0006
第0-0050号代価表

盛土工

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 標準型・排ガス2次

m3 当り 2,025 円

頁0-0050

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	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	6,215	73,337	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	26,787	36,162	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m3	1,321	13,210	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		202,509	
単位当り	1	m3		2,025	

V0035
第0-0052号代価表

洗い越し工

t=10cm

コンクリート、溶接金網・路盤紙あり

m² 当り 4,271 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
コンクリート路面工 (人力舗設)	100.0	m ²	3,410	341,000	01 S4815 第0-0053号代価表
コンクリート路面工 (路盤紙敷設) クラフト紙系	100.0	m ²	88	8,800	02 S4816 第0-0054号代価表
コンクリート路面工 (溶接金網敷設) 丸鉄線溶接金網 6.0 150×150	100.0	m ²	773	77,300	03 S4817 第0-0055号代価表
合計	100	m ²		427,100	
単位当り	1	m ²		4,271	

S4815
第0-0053号代価表

コンクリート路面工（人力舗設）

m² 当り 3,410 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.40	m ³	20,000	208,000	01 TC534
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,675	4,935	02 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	22,575	51,922	03 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	19,950	69,825	04 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	126,682	6,334	05 #01 パイクレタ等の機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		341,016	
単位当り	1	m ²		3,410	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
D 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
E 路盤厚 [cm]	=10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m ³]	= 100[m ²] × 路盤厚[m] = 100 × 0.100 = 10.000				

S4137
第0-0056号代価表

型枠工

m² 当り 4,293 円

頁0-0056

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	24,675	2,467	01 RA125 1
型わく工	※ 1.00	人	25,935	25,935	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	36,382	6,548	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m ²		42,930	
単位当り	1	m ²		4,293	

V0037
第0-0057号代価表

波状管撤去工

呼び径300mm シングル構造

m 当り 116 円

頁0-0057

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		24,675		3,701		01	RA125
普通作業員	※	0.40	人		19,950		7,980		02	RA010
合計		100	m				11,681			
単位当り		1	m				116			

V0036
第0-0058号代価表

大型土のう撤去工

バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3
標準型 排ガス対策型2次

袋 当り 1,569 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	※ 0.18	人	24,675	4,441	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.18	人	22,575	4,063	02 RA005 1
バックホウ運転(クレーン仕様) バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m3 標準型 排ガス対策型2次	※ 1.13	時間	6,362	7,189	03 V0018 第0-0030号代価表
合計	10	袋		15,693	
単位当り	1	袋		1,569	

S4002
第0-0059号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り 106 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	※ 0.01	人	24,675	246	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	目	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	180	64	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		10,648	
単位当り	1	m ²		106	