

S4501
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 435 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,742	5,742	第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,742	435	02 +00 5742/13.2
単位当り	1	m3		435	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 13.2000 Cm = 30.000 q = 0.200 E = 0.550					

S4900 第0-0002号代価表

バックホウ運転 山積0.28m³ (平積0.2m³) 1次
補正なし

時間 当り 5,742 円

頁0-0019

名称・規格 運転手(特殊)	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
※ 軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
※ バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m ³	6.30	L	108	680	02 TSX24
※ **単位当り**	1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
A バックホウ規格 B 岩石補正	1	時間		5,742	
【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*0.163=6.30	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次		

S4501
第0-0003号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】 加-7型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
軟岩(I)A 地山の掘削積込
m3 当り 531 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当たり	1	m3	5,742	531	02 +00 5742/10.8
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=4	軟岩(I)A			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込			普通
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 10.8000 Cm = 30.000 q = 0.200 E = 0.450					

V0105
第0-0004号代価表

岩石掘削 (機械)

大型ブレーカ油圧式 (BH山積0.28m3対応)
軟岩 (1)B

m3 当り 1,858 円

頁0-0021

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) 排出ガス対策型 (第1次) 諸雑費	※ 2.44	時間	7,253	17,697	01 V0104 第0-0005号代価表 1
	※ 5.00	%	17,697	884	02 #01 大型ブレーカ用ゼル損耗費
合計	10	m3		18,581	
単位当り	1	m3		1,858	

V0104
第0-0005号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 (BH山積0.28m3対応)
排出ガス対策型 (第1次)

時間 当り 7,253 円

頁0-0022

名称・規格 (特殊)	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 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		

S4501
第0-0006号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】
m3 当り 465 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0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600					

V0106
第0-0007号代価表

埋戻工

C (1 m ≦ W 1 < 4 m)
BH (山積0.28m³)

m³ 当り 1,754 円

頁0-0024

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 (機-1) 第0-0002号代価表
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 (機-31) 第0-0008号代価表
タンバ締め 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	

S4902
 第0-0008号代価表

振動ローラー運転
 日 当り 24,561 円

ハンドガイド式 0.8～1.1 t

頁0-0025

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	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.20	L	108	561	02 TSX24	
振動ローラー [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		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

タンパ締め
m3 当り 1,198 円

60～80kg

頁0-0026

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※	人	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 60～80kg	※	日	21,954	65,862	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m3		119,862	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0010号代価表

タンバ運転
60～80kg
日 当り 21,954 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	137	616	02 TSX32	
タンバ賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 K0632	
単位当り	1	日		21,954		
A 工種区分	=1	埋戻工(タンバ締め)				
【機-3.1 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						

S4501
第0-0011号代価表

土砂埋戻し（上流部）
m3 当り 465 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0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当たり	1	m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種名	=2	クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600					

S4501
第0-0012号代価表

掘削岩埋戻し(上流部)
m3 当り 465 円

クマ7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 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当たり	1	m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クマ7型山積0.28m3(平積0.2m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 12.3428 Cm = 35.000 q = 0.200 E = 0.600					

S4508
第0-0013号代価表

土砂掘削面整形 粘性土・礫質土
m2 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	※	人	22,500	9,000	01 RA125	
普通作業員	※	人	18,000	41,400	02 RA010	
合計	100	m2		50,400		
単位当り	1	m2		504		
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土				

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

m2 当り 1,742 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	※ 0.15	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	m2		17,427	
単当たり	1	m2		1,742	

V0107
第0-0015号代価表

鋼製枠組立

t 当り 48,279 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	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125	
普通作業員	※ 1.18	人	18,000	21,240	02 RA010	
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	※ 4.03	時間	5,872	23,664	03 V0108	第0-0016号代価表
単位当り	1	t		48,279		

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	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] クレーン付・排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,960	1,960	03 MA223	
単位当り	1	時間		5,872		

大阪府

30-628703-40202-4-0

中詰流出防止材取付
 エキスパンドメタル
 m2 当り 360 円

V0112
 第0-0017号代価表

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	01 RA010
合計	10	m2		3,600	
単位当り	1	m2		360	

V0109 第0-0018号代価表

割栗石 50~150mm

詰石工

m3 当り 7,826 円

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	18,000	1,800	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 0.44	時間	5,742	2,526	03 S4900 (機-1) 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3		7,826	

S4263

第0-0019号代価表

吸出防止材設置工

m² 当り

578 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.06	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)	=420	吸出防止材単価 (円/m ²)				

V0110
第0-0020号代価表

かご砕工 W=0.8m
m 当り 10,536 円

詰石
吸出防止材 t=10mm

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	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125	1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005	1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010	1
割栗石 50-150mm	3.80	m ³	3,500	13,300	04 TCE12	
かご砕 500×1,000×800	10	m	5,800	58,000	05 W0103	
吸出防止材 t=10mm	5.35	m ²	420	2,247	06 W0104	
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 諸雑費	※ 2.06	時間	5,742	11,828	07 S4900 (機-1)	第0-0002号代価表
合計	※ 4.00	%	19,221	768	08 #01	
単位当り	10	m		105,364		
	1	m		10,536		

大阪府

30-628703-40202-4-0

V0111
第0-0021号代価表

かご枠工 W=1.2m

m 当り 12,890 円

詰石
吸出防止材 t=10mm

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	※ 0.24	人	22,500	5,400	01 RAL25 1
特殊作業員	※ 0.26	人	20,400	5,304	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.88	人	18,000	15,840	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m ³	3,500	19,950	04 TCE12
かご枠 500×1,000×1,200	10	m	6,600	66,000	05 W0105
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	※ 2.72	時間	5,742	15,618	06 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3.00	%	26,544	796	07 #01
合計	10	m		128,908	
単位当り	1	m		12,890	

SF316 第0-0022号代価表

法面工 人力施工による植生工
m2 当り 770 円

植生シート工 肥料袋無 (標準品)

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 標準品 植生シート工 肥料袋無し	1.00	m2	770	770	01 RF156 670*1.15
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99
単位当り	1	m2		770	
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 (I+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

大阪府

30-628703-40202-4-0

SF316 第0-0023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
 m2 当り 2,185 円

頁0-0040

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	500m ² 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0115
第0-0024号代価表

鋼材積込み
t 当り 124 円

山積0.8m3ハツク
2tクローラトラックへの積込み

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	9,500	9,500	01 S4900 (機-1)
合計	76.3	t		9,500	
単位当り	1	t		124	

S4900
第0-0025号代価表

バックホウ運転
時間 当り 9,500 円

クローラ型 山積0.8m³ (平積0.6m³) 1次
補正なし

頁0-0042

名称・規格 運転手(特殊)	数量 ※	単位	単価(円)	金額(円)	備考
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次山積0.8m ³	16.00	L	108	1,728	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		9,500	
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					

S4501
第0-0026号代価表

栗石積込み
m3 当り 268 円

山積0.8m3ハック砂 2tダンプトラックへの積込み
岩塊・玉石

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	9,500	9,500	01 S4900 第0-0025号代価表
単位当り	1	m3	9,500	268	02 +00 9500/35.4
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=4	クローラ型山積0.8m3(平積0.6m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=5	水不足な状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 35.4000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.590 \quad E = 0.500$					

V0126
第0-0027号代価表

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

561 円

t 当り

備考

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	4,327	4,327	01 S4915 第0-0028号代価表
合計	7.7	t		4,327	
単位当り	1	t		561	

大阪府

30-628703-40202-4-0

S4915
第0-0028号代価表

ダンプトラック運転
時間 当り

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況 普通 補正なし

4,327 円

頁0-0045

名称・規格 運転手(一般)	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
軽油	※	人	17,000	2,890	01 RA075	
小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	108	410	02 TSX24	
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 普通	※	時間	63	63	03 T4030	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t 積載	※	時間	964	964	04 MA401	
単位当り	1	時間		4,327		
A 規格	=1					
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	普通・ディーゼル2t車 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						

S4075
第0-0029号代価表

栗石運搬
m3 当り 1,246 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

第0-0028号代価表

頁0-0046

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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,327	4,327	01 S4915 第0-0028号代価表
単位当り	1	m ³	4,327	1,246	02 +00 4327/3.47
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	=2	軟岩			
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 [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 = 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					

V0116
第0-0030号代価表

鋼材積込み
t 当り 221 円

山積0.28m3ハック材
小型不整地運搬車への積込み

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 (機-1)
合計	25.9	t		5,742	
単位当り	1	t		221	

栗石積込み
m3 当り 478 円

S4501
第0-0031号代価表

山積0.28m3ハツカ砂
小型不整地運搬車への積込み

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当たり	1	m3	5,742	478	02 +00 5742/12
A 工種区分	=2				
B 機種	=2				
C 土質名	=3				
D 現場条件	=5				普通
E 適用区分	=1				
F 旋回角度	=1				
G 排出ガス対策区分	=1				
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
$V_s = 3600 / C_m \times q \times E = 12.0000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.500$					

S4073
第0-0032号代価表

小型不整地運搬車運搬
t 当り 378 円

セメント、鋼材等
運搬距離 100 m

頁0-0049

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0033号代価表
単位当たり	1	t	3,921	378	02 +00 3921/10.36
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (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 [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 = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	C.m. = t1 + t2 + t3 + t4 = 11.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C.m.				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 11.00				
	= 10.36				

S4906
第0-0033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0-0050

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0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬
m3 当り 779 円

砂利、栗石、玉石
運搬距離 100 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0-0033号代価表
単位当り	1	m3	3,921	779	02 +00 3921/5.03
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 100 (m)	=100	運搬距離 100 (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 = 100				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.00				
符合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 11.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 11.00				
	= 5.03				

V0118 第0-0035号代価表

倒木伐採

マツクイシ防除 (立木伐倒) D20cm H15m相当
地表植生状況：中 傾斜：難

m3 当り 7,956 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.39	人	20,400	7,956	01 RA005
単位当り	1	m3		7,956	

V0119
第0-0036号代価表

溪流外搬出
m3

7,920 円
当り

マクイスト防除 (林外搬出) 相当
運搬距離30m程度 傾斜30° 以上

頁0-0053

名称・規格	数量 ※	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	0.44	人	18,000	7,920	01 RA010	
単位当り	1	m3		7,920		

V0035
第0-0037号代価表

集積整理
m3 当り 1,080 円

マツクハシ防除(集積整理)相当
傾斜30°以上 枝条等含む

頁0-0054

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	
単位当り	1	m3		1,080		

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.27	人	18,000	4,860	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	※ 5.27	時間	5,742	30,260	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m3		35,120	
単位当り	1	m3		3,512	

V0133
第0-0039号代価表

伐採木運搬
m3 当り

3,933 円

2tダンプトラック 運搬距離 2.1km
バックホウ クローラ型山積0.28m3

頁0-0056

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	4,327	4,327	01 S4915 第0-0028号代価表
合計	1.1	m3		4,327	
単位当り	1	m3		3,933	

V0134
第0-0040号代価表

簡易流木止め工

本体部組立、据付

t 当り 83,831 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	※ 0.40	人	22,500	9,000	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.10	人	20,400	22,440	02 RA005 1
とび工	※ 0.20	人	23,600	4,720	03 RA030 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,000	10,800	04 RA010 1
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 諸経費	※ 4.20	時間	5,872	24,662	05 V0108 第0-0016号代価表 06 #01
単位当り	1	t	46,960	83,831	

V0140
第0-0043号代価表

コンクリートブロック据付
簡易流木止め用
個 当り 26,583 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世帯役	※ 2.00	人	22,500	45,000	01 RA125 1
特殊作業員	※ 3.00	人	20,400	61,200	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	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 排出ガス対策型 諸経費	※ 18.9	時間	5,872	110,980	04 V0108 第0-0016号代価表 1
	※ 5	%	253,180	12,659	05 #01
合計	10	個		265,839	
単位当り	1	個		26,583	

S4019
第0-0044号代価表

基面整正
m2 当り 360 円

(床付面の整正作業)

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	01 RA010
合計	100	m2		36,000	
単位当り	1	m2		360	

V0137
第0-0045号代価表

鋼材運搬
t 当り 480 円

2tダンプトラック 運搬距離 0.6km
バックホウ クローラ型山積0.8m3

頁0-0062

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	4,327	4,327	01 S4915 第0-0028号代価表
合計	9	t		4,327	
単位当り	1	t		480	

S4501
第0-0046号代価表

コンクリートブロック積み
m3 当り 268 円

山積0.8m3パック材 2tダンプトラックへの積み込み
岩塊・玉石を準用

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	9,500	9,500	01 S4900 第0-0025号代価表
単位当り	1	m3	9,500	268	02 +00 9500/35.4
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=4	クローラ型山積0.8m3 (平積0.6m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 35.4000 Cm = 30.000 q = 0.590 E = 0.500					

S4075 第0-0047号代価表

コンクリートブロック運搬 2tダンプトラック 運搬距離 0.6km
バックホウ クローラ型山積0.8m³ 2次

m³ 当り 1,201 円

頁0-0064

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	4,327	4,327	01 S4915 第0-0028号代価表
単位当り	1	m ³	4,327	1,201	02 +00 4327/3.6
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0.8m ³ 2次			
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)	=0.6	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 [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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 9				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 12				
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 = 3.60					

S4425
第0-0048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 5,009 円

頁0-0065

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) カソリエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水 諸雑費	※ 1.00	日	1,698	1,698	02 S4932 第0-0049号代価表 1
単位当り	※ 10.00	%	4,554	455	03 #01 配管材料の損料及び水中ポンプの賃料等
	1	日		5,009	
A 排水方法 B 排水量 (m ³ /h) 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0049号代価表

発動発電機運転 (ポンプ運転適用) カリエンジソ駆動 2kVA普通型
作業時排水

日 当り 1,698 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.00	L	108	972	01 TSX24	
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		1,698		
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	カリエンジソ駆動 2kVA 普通型 作業時排水				

S4426 第0-0050号代価表

ポンプ据付・撤去 15,750 円

ポンプ口径 50mm

箇所 当り

頁0-0067

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	22,500	6,750	01 RA125	
普通作業員	※ 0.50	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0-0051号代価表

土のう締切工
m2 当り 11,072 円

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0-0052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 1,267 円

頁0-0069

名称・規格	数	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
波状管損料	101.00	m	840	84,840	01	1
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	02 #01	
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125	1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010	1
合計	100	m		126,745		
単位当り	1	m		1,267		
A 管径	=4	直径 300mm				
B 波状管損料 (円/m)	=840	波状管損料 (円/m)				

S4002
第0-0053号代価表

チェーンノ伐開

鋸長500mm

m2 当り 96 円

頁0-0070

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
チェーンノ [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MB321 鋸長500mm
混合油 混合比 1:2.5	※ 0.52	L	180	93	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	m2		9,659	
単位当り	1	m2		96	

