

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ連転; (機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.75	日	37,712	65,996	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		65,996	
単位当り	1	m3		659	

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	105	4,200	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		37,712	
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					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山地治山 岩石掘削 (機械) ブレーカ 油圧式 400kg級 軟岩 (I) B	1.00	m3	2,031	2,031	01 V1004 第0-0004号代価表
バックホウ掘削積込 クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 障害なし 粘性土・礫質土 ルーズな状態の掘削	1.00	m3	580	580	02 V10031 第0-0006号代価表
単位当り	1	m3		2,611	

V1004
第0-0004号代価表

山地治山 岩石掘削 (機械)

ブレーカ 油圧式 400kg級
軟岩 (I) B

m 3 当り 2,031 円

頁0-0004

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブレーカ運転 油圧式400kg級 排出ガス対策型 (第1次) 諸雑費	※ 2.44	時間	7,928	19,344	01 V1005 第0-0005号代価表 (機-3) 1
	※ 5	%	19,344	967	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m 3		20,311	
単位当り	1	m 3		2,031	

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)	※ 13.43	L	105	1,410	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	時間	1,830	1,830	03 MA191
ブレーカ賃料 400kg級	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
単位当り	1	時間		7,928	

V10031
第0-0006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 (平積0.2m3) 障害なし
粘性土・礫質土 ルーズな状態の掘削

頁0-0006

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	37,712	58,076	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		58,076	
単位当り	1	m3		580	

V0007

第0-0007号代価表

土砂埋戻し (C)

m3 当り

2,905 円

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3)

C (1 < W 1 < 4 m)

頁0-0007

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 4.0	人	21,900	87,600	01 RAI55
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	※ 11.8	時間	5,851	69,041	02 S4900 (機-1) 第0-0008号代価表
タンバ締め 60~80kg	100	m3	1,339	133,900	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		290,541	
単位当り	1	m3		2,905	

S4900
第0-0008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 5,851 円

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	105	661	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,851	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次		
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16 燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

S4011
第0-0009号代価表

タンバ締固め

60～80kg

m3 当り 1,339 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※	人	21,900	65,700	01 RA155 補助労務
タンバ運転 質量60～80kg	※	日	22,741	68,223	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m3		133,923	
単位当り	1	m3		1,339	

S4905

第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り

22,741 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	134	603	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		22,741	
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					

V0008

第0-0011号代価表

土砂跳ね上げ

m3 当り

580 円

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 障害なし
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

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)	※ 1.54	日	37,712	58,076	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		58,076	
単位当り	1	m3		580	

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
山林砂防工	※ 0.40	人	21,900	8,760	02 RA155 1
諸雑費	※ 19.00	%	11,040	2,097	03 #01 電力に関する経費, 高压洗浄機の運転経費
合計	10	m 2		13,137	
単位当り	1	m 2		1,313	

S4508

第0-0013号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m2 当り

594 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	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125
山林砂防工	※ 2.30	人	21,900	50,370	02 RA155
合計	100	m2		59,490	
単位当り	1	m2		594	
A 土質区分	=2 粘性土・礫質土				

名称・規格	数	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	10.70	m ³	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	13,340	9,471	02 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物	10.00	m ³	760	7,600	03 S4135 第0-0016号代価表
一般養生	※ 0.20	人	22,800	4,560	04 RA125 1
土木一般世話役	※ 0.30	人	21,200	6,360	05 RA005 1
特殊作業員	※ 0.80	人	21,900	17,520	06 RA155 1
山林砂防工	※ 1.00	%	37,911	379	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
諸雑費	10	m ³		259,890	
合計	1	m ³		25,989	
単位当り					
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量	30m ³ 以上 45m ³ 未満		
C 標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=10	圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料 (円/時間)	=11	圧送管の損料 (円/時間)			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正					
= 14.0 × 1.000					
= 14.000					

S4907

第0-0015号代価表

コンクリートポンプ車運転

時間 当り

13,340 円

ブーム式 90~110m³/h

30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	105	1,680	02 TSX24
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管(径125mm)損料	10.00	m	11	110	04
単位当り	1	時間		13,340	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) B 圧送管の損料(円/時間)	=10 =11	作業範囲30m 圧送管の損料	を超えた部分の圧送管延長(m) (円/時間)		
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

S4135

第0-0016号代価表

養生工

m3 当り

760 円

無筋構造物
一般養生

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.31	人	21,900	6,789	01 RA155 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,789	814	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m3		7,603	
単位当り	1	m3		760	
A. 構造物区分	=1	無筋構造物			
B. 養生区分	=1	一般養生			

S4561
第0-0017号代価表

圧送管組立・撤去

延長150m未満

m 当り 1,971 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 0.50	人	21,900	10,950	01 RA155 組立
山林砂防工	※ 0.40	人	21,900	8,760	02 RA155 撤去
合計	10	m		19,710	
単位当り	1	m		1,971	
A 延長	=1	延長150m未満			
B 施工区分	=1	組立+撤去			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,800	456	01 RA125 1
山林砂防工	※ 0.10	人	21,900	2,190	02 RA155 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,646	318	03 #01 高压洗浄機, 発動発電機等の費用
合計	10	m3		2,964	
単位当り	1	m3		296	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
山林砂防工	※ 1.36	人	21,900	29,784	03 RA155 1
諸雑費	※ 40.00	%	74,233	29,693	04 #01 型枠材、剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m 2		103,926	
単位当り	1	m 2		10,392	
A 作業区分 B ケーブ/クレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4560
第0-0020号代価表

問詰コンクリート (ポンプ車投入打設)

m3 当り 28,800 円

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

頁0-0021

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 ≤ 6.0 W ≤ 16.5	10.70	m ³	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部 養生工	※ 1.00	時間	13,340	13,340	02 S4907 第0-0015号代価表 1
無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	760	7,600	03 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	05 RA005 1
山林砂防工	※ 1.50	人	21,900	32,850	06 RA155 1
諸雑費	※ 1.00	%	65,750	657	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		288,007	
単位当り	1	m ³		28,800	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=10	圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料 (円/時間)	=11	圧送管の損料 (円/時間)			

V4004

第0-0021号代価表

間詰型枠工

小型構造物

m2 当り 7,454 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	※ 3.50	人	22,800	79,800	01 RA125	1
型わく工	※ 13.5	人	24,100	325,350	02 RA165	1
山林砂防工	※ 11.10	人	21,900	243,090	03 RA155	1
諸雑費	※ 15	%	648,240	97,236	04 #01	
合計	100	m2		745,476		
単位当り	1	m2		7,454		

名称・規格	数	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 ≤ 16.5	10.70	m 3	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	13,340	13,340	02 S4907 第0-0015号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	760	7,600	03 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	04 RA125
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	05 RA005
山林砂防工	※ 1.50	人	21,900	32,850	06 RA155
諸雑費	※ 1.00	%	65,750	657	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		288,007	
単位当り	1	m 3		28,800	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量			
C 標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減 (±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=10	圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料 (円/時間)	=11	圧送管の損料 (円/時間)			

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	※ 13.5	人	24,100	325,350	02 RA165 1
山林砂防工	※ 11.10	人	21,900	243,090	03 RA155 1
諸雑費	※ 15	%	648,240	97,236	04 #01
合計	100	m2		745,476	
単位当り	1	m2		7,454	

V0004
第0-0024号代価表

吸出防止材設置工 (間詰)

t=10

m2 当り 580 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※				
吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	0.06	人	21,900	1,314	01 RA155
	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,808	
単位当り	1	m2		580	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
異形棒鋼 SD345 D16 延長 1.64 m 土木一般世話役	100.00	本	268	26,800	01 S4569	第0-0026号代価表
	※ 0.18	人	22,800	4,104	02 RA125	
山林砂防工	※ 0.72	人	21,900	15,768	03 RA155	
100本当たり		100本	46,672	46,672	04 +00 46672/1	
1本当たり		本	46,672	466	05 +00 46672/100	
単位当り	1	本		466		
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)				

S4569
第0-0026号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 268 円

頁0-0029

名称・規格	数	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	66,000	66,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	38,984	38,984	02 S4140 第0-0027号代価表
t 当たり計	1.00	t	104,984	104,984	03 E0001
1本当たり	1.00	本	268	268	04 E0002
単位当り	1	本		268	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 104,984*2.560/1000=268					

S4140

第0-0027号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t

当り

38,984 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RA155 1
諸雑費	※ 2.00	%	38,220	764	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		38,984	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

S4428

第0-0028号代価表

キャットウオーク

m 当り 2,636 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	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	24,300	9,720	02 RA030 1
山林砂防工	※ 0.40	人	21,900	8,760	03 RA155 1
諸雑費	※ 27.00	%	20,760	5,605	04 #01 キャットウオーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		26,365	
単位当り	1	m		2,636	

V0018
第0-0029号代価表

植生シート工
m2 当り

857 円

肥料袋無
ハリシバエース同等品以上

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	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125 1
法面工	※ 1.00	人	24,400	24,400	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.60	人	21,900	13,140	03 RA155 1
植生シート 肥料袋無 ハリシバエース同等品以上	120	m ²	280	33,600	04 T0003
止め釘 径5mm L=150	300	本	9	2,700	05 T0018
諸雑費	※ 6	%	46,660	2,799	06 #01
合計	100	m2		85,759	
単位当り	1	m2		857	

V4001

第0-0030号代価表

間詰栗石工

m3 当り

割栗石50~150mm

10,516 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	※ 0.23	人	22,800	5,244	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	02 RA005 1
山林砂防工	※ 1.06	人	21,900	23,214	03 RA155 1
栗石	11.4	m3	2,800	31,920	04 W4001
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) 諸経費	※ 0.94	日	37,712	35,449	05 S4941 第0-0002号代価表 1
合計	10	%	72,811	436	06 #01
単位当り	1	m3		105,167	
				10,516	

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
山林砂防工	※ 0.30	人	21,900	6,570	02 RA155 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	16,350	2,779	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m 2		19,129	
単位当り	1	m 2		1,912	

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
山林砂防工	※ 1.18	人	21,900	25,842	02 RA155
バックホウ (クレーン機能付) 運転 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	※ 3.44	時間	5,981	20,574	03 SX040 第0-0033号代価表 バックホウ運転; (機-1)
単位当り	1	t		49,836	

SX040
第0-0033号代価表

バックホウ (クレーン機能付) 運転

時間 当り 5,981 円

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

頁0-0036

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. 28m3	※ 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	105	661	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	5,981	0	04 #99
単位当り	1	時間		5,981	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0. 28m3			
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	数=690/110=6.3 T=運転時間/運転日数	小数1位止め	1/T=1/6.3=0.16人/h	小数2位止め	
時間当燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 機関出力*燃料消費率		有効数字2桁			

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
山林砂防工	※ 0.64	人	21,900	14,016	03 RA155 1
かご枠 幅80cm 長さ200cm 線形φ6 網目100×100mm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
栗石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	5,851	14,042	06 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	21,920	876	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		105,478	
単位当り	1	m		10,547	

V0011
第0-0036号代価表

ふとん管設置工

(スロープ式)

線径3.2 網目13 高さ50 幅120

m 当り 10,653 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
ふとんかご パネルタイプ 線径3.2mm 網目13cm 高さ50cm 幅120cm 割栗石 150~200mm	10	m	2,690	26,900	01 T0009	
	5.7	m3	3,125	17,812	02 T0004	
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,800	6,156	03 RA125	
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	04 RA005	
山林砂防工	※ 1.0	人	21,900	21,900	05 RA155	
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	※ 4.72	時間	5,851	27,616	06 S4900 (機-1)	第0-0008号代価表
合計	10	m		106,532		
単位当り	1	m		10,653		

V0004
第0-0037号代価表

吸出防止材設置工 (鋼製枠)

t=10

m2 当り 580 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	※				
	0.06	人	21,900	1,314	01 RAI55
吸出防止材 厚10mm 合纖不織布	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,808	
単位当り	1	m2		580	

V35012
第0-0038号代価表

バックホウ積込・積卸し

t 当り 411 円

鋼材・カゴ枠
小型不整地運搬車

頁0-0041

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)	※ 1.09	日	37,712	41,106	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		41,106	
単位当り	1	t		411	

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	t	4,027	602	02 +00 4027/6.68
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 60 (m)	=60	運搬距離 60 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 60				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.40				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 17.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 17.07 = 6.68					

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	105	1,666	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		28,766	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

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	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
m3当たり単価		m3	4,027	805	02 +00 4027/5
単位当り	1	m3		805	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 60 (m)	=60	運搬距離 60 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 60				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.40				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 11.06				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 11.06					
= 5.00					

S4073
第0-0043号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

鋼材・カゴ枠
運搬距離60m

t 当り 645 円

頁0-0046

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	28,766	4,027	01 S4906	第0-0040号代価表
t 当たり単価		t	4,027	645	02 +00 4027/6.24	
単位当り	1	t		645		
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等				
B 運搬距離 90 (m)	=90	運搬距離 90 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 90					
走行速度 (m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 11.6					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.60					
待合せ時間	t3 = 2					
荷卸し時間	t4 = 1.0					
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 18.27					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm						
= 60 × 2.00 × 0.95 / 18.27						
= 6.24						

S4073
第0-0044号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)
m3 当り 892 円

中詰栗石
運搬距離60m

頁0-0047

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	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	m3	4,027	892	02 +00 4027/4.51
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 90 (m)	=90	運搬距離 90 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 90				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.60				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 12.26				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 12.26					
= 4.51					

S4508
第0-0045号代価表

土砂掘削面整形

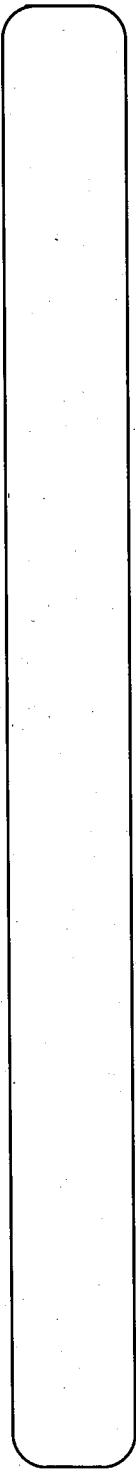
礫質土

m2 当り 594 円

頁0-0048

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※	人	22,800	9,120	01 RA125
山林砂防工	※	人	21,900	50,370	02 RA155
合計	100	m2		59,490	
単位当り	1	m2		594	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,230	13,230	02 S4907 第0-0047号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	760	7,600	03 S4135 第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	05 RA005 1
山林砂防工	※ 1.50	人	21,900	32,850	06 RA155 1
諸雑費	※ 1.00	%	65,640	656	07 #01 パンプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		287,896	
単位当り	1	m3		28,789	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設置量	=1	設計日打設置量			
C 標準時間当たり打設置量の増減 (±20%以内)	=0	標準時間当たり打設置量の増減 (±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長 (30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			



名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
**** 標準時間当たり打設量 ****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

S4907
第0-0047号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m

時間 当り 13,230 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	105	1,680	02 TSX24
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
単位当り	1	時間		13,230	
A 作業範囲30mを超える部分の圧送管延長(m)=0 B 圧送管の損料(円/時間)		作業範囲30m 圧送管の損料	を超えた部分の圧送管延長(m) (円/時間)		
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

V4005

第0-0048号代価表

碎石敷き工

t=10cm

m2 当り

1,508 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 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
山林砂防工	※ 1.87	人	21,900	40,953	03 RA155 1
RC40	12	m3	1,050	12,600	04 W00002
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)	※ 1.92	日	37,712	72,407	05 S4941 第0-0002号代価表 1
合計	100	m2	137,304	150,865	06 #01
単位当り	1	m2		1,508	

S4280

第0-0050号代価表

伸縮目地板設置

樹脂発泡体

m²

当り 2,227 円

頁0-0054

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
山林砂防工	※ 0.29	人	21,900	6,351	02 RA155
樹脂発泡体目地板 厚 10 mm 倍率 6	11.20	m ²	1,320	14,784	03 TG619
合計	10	m ²		22,275	
単位当り	1	m ²		2,227	
A 目地材種別	=3	樹脂発泡体 (倍率6)			
B 目地材厚	=1	厚 10 mm			

V0032
第0-0051号代価表

かご砕工
m

幅80cm 長さ200cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置
m 当り 10,411 円

頁0-0055

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
山林砂防工	※ 0.58	人	21,900	12,702	03 RA155 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm 線形φ6 網目100×100mm	5	基	11,600	58,000	04 W00001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	5,851	14,042	06 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	20,606	824	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		104,112	
単位当り	1	m		10,411	

V0033.
第0-0052号代価表

かご砕工

m

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置

当り 19,411 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
山林砂防工	※ 0.58	人	21,900	12,702	03 RA155 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm 線形φ6 網目100×100mm	10	基	14,800	148,000	04 W00001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	5,851	14,042	06 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	20,606	824	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		194,112	
単位当り	1	m		19,411	

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	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	t	4,027	687	02 +00 4027/5.86
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 120 (m)	=120	運搬距離 120 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	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 = 120				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.80				
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 = 19.47				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm				
	= 60 × 2.00 × 0.95 / 19.47				
	= 5.86				

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)	※ 1.98	日	37,712	74,669	01 S4941	第0-0002号代価表
合計	100	m3		74,669		
単位当り	1	m3		746		

S4073
第0-0057号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

栗石

運搬距離120m

m3 当り 979 円

頁0-0061

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	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906	第0-0040号代価表
m3当り単価		m3	4,027	979	02 +00 4027/4.11	
単位当り	1	m3		979		
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石				
B 運搬距離 120 (m)	=120	運搬距離 120 (m)				
C 積込区分	=2	機械積込				
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 120					
走行速度(m/分)	V = 50					
積込み時間	t1 = 5.6					
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.80					
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 = 13.46					
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm					
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 13.46					
	= 4.11					

S4073
第0-0058号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

カゴ枠
運搬距離130m

t 当り 701 円

頁0-0062

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 油圧ダンブ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
t 当たり単価		t	4,027	701	02 +00 4027/5.74
単位当り	1	t		701	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 130 (m)	=130	運搬距離 130 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンブ式荷卸し			
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 = 130				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.20				
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 = 19.87				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 2.00 × 0.95 / 19.87					
= 5.74					

S4073
第0-0059号代価表

小型不整地運搬車運搬 (現場内小運搬)

栗石
運搬距離130m

m3 当り 1,009 円

頁0-0063

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	28,766	4,027	01 S4906 第0-0040号代価表
単位当り	1	m3	4,027	1,009	02 +00 4027/3.99
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 130 (m)	=130	運搬距離 130 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	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 = 130				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.20				
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 = 13.86				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 13.86					
= 3.99					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※	人	21,900	7,884	01 RA155
合計	10	m		7,884	
単位当り	1	m		788	
A 平均傾斜	=2	平均傾斜 35° 以上			
B 階段幅	=2	階段幅 0.5m			
C 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			

V0031
第0-0061号代価表

筋工 (植生土のう)

m 当り 4,720 円

植生土のう 3 段積
止杭 (異形棒鋼)

頁0-0065

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	60	袋	140	8,400	01 W00001
中詰土 現場採取	1.08	m ³	0	0	02 W00002
止釘 鋼棒D=10mm L=0.4m	240	本	16.6	3,984	03 W00003 1袋当たり4本使用
山林砂防工	※ 1.59	人	21,900	34,821	04 RA155 袋詰め込み
合計	10	m		47,205	
単位当り	1	m		4,720	

V3012

第0-0065号代価表

ハイトシエルター設置

H=1.70m

本 当り 1,271 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
山林砂防工	※ 1.90	人	21,900	41,610	01 RA155
ハイトシエルターS L=170cm	100	本	400	40,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	03 T1010 ハイトシエルターS仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	300	本	25	7,500	04 T1011 ハイトシエルターS仕様
固定紐 長157mm	600	本	5	3,000	05 T1012
合計	100	本		127,110	
単位当り	1	本		1,271	

名称・規格	数	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	9,200	9,200	01 E0001 9200*1
諸雑費	1.00	式	9,200	0	02 #99
単位当り					
A 運搬車種 (標記 t 数)	=4	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (k m)	=2.7	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口 50 万人未満の都市			
E 貨物の着地	=6	着地 人口 50 万人未満の都市			
F 特大型割増	=1	特大型割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (k m)	=0	悪路割増区間片道距離 (k m)			
H 冬期割増区間片道距離 (k m)	=0	冬期割増区間片道距離 (k m)			
I 深夜早期割増の有無	=1	深夜早期割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=2	被運搬建設機械の運搬中損料			
P 被運搬機械損料 (円/供用日)	=1	被運搬機械損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=9,160円 全区間割増 特大型割増C1+深夜早期割増C4=0+0=0割 貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=9,160*(1+0/10)+0+0=9,160円 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=2.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め				端数処理 9,200円	

S4075
第0-0071号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石)

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り 1,605 円

頁0-0076

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当り単価	※ 1.00	時間	5,201	5,201	01 S4915 第0-0072号代価表
単位当り	1	m3	5,201	1,605	02 +00 5201/3.24
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t車			
B 積込機種	=3	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)	=2.7	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			
**** 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 = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 17				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 30				
積載土量	q = 1.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm	V = 3.24				

S4915
第0-0072号代価表

ダンプトラック運転
時間 当り

5,201 円

普通・ディーゼル4 t車
運搬路面状況 普通 補正なし

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	105	609	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,201	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 t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=135,000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.83	人	22,800	18,924	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.83	人	21,200	17,596	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.83	人	21,900	18,177	03 RA155 1
大型土のう丸型	10	袋	900	9,000	04 W00001
現場発生土	10	m ³	0	0	05 W00002
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型	※ 0.83	日	38,343	31,824	06 V30010 第0-0074号代価表
諸雑費	※ 4	%	54,697	2,187	07 #01
合計	10	袋		97,708	
単位当り	1	袋		9,770	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.21	人	22,800	4,788	01 RA125
特殊作業員	※ 0.21	人	21,200	4,452	02 RA005
バックホウ運転(クレーン仕様) クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊 排出ガス対策型	※ 0.21	日	38,343	8,052	03 V30010 第0-0074号代価表
合計	10	袋		17,292	
単位当り	1	袋		1,729	

SA001
第0-0076号代価表

4t貨物自動車運搬費(大型土のう袋)

台 当り 16,500 円

; 運搬車種 4 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 39.1 k m

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.00	回	16,500	16,500	01 E0001 16500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	16,500	0	03 #99
単位当り	1	台		16,500	
A 運搬車種(標記t数)	=4				
B 片道運搬距離(km)	=39.1				
C 運搬区分	=1				
D 貨物の発地	=3	発地	人口50万人未満の都市		
E 貨物の着地	=6	着地	人口50万人未満の都市		
F 特大型割増	=1	特大型割増なし			
G 悪路割増区間片道距離(km)	=0	悪路割増区間片道距離(km)			
H 冬期割増区間片道距離(km)	=0	冬期割増区間片道距離(km)			
I 深夜早期割増の有無	=1	深夜早期割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料(円/供用日)	=1	被運搬機械賃料(円/供用日)			
基本運賃料金 A1=16,350円					
全区間割増 特大型割増C1+深夜早期割増C4=0+0=0割					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区間割増)+悪路割増額+冬期割増額=16,350*(1+0/10)+0+0=16,350円					端数処理 16,500円
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=39.100/(30*8)=0.2日 小数1位止め					

S4002

第0-0080号代価表

チェーンノコ伐開

鋸長500mm

m2 当り

112 円

頁0-0085

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
山林砂防工	※ 0.40	人	21,900	8,760	02 RA155
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	03 RA005
チェーンノコ [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1:2.5	※ 0.36	L	190	68	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		11,277	
単位当り	1	m2		112	