

V0101
第0-0002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 7,337 円

頁0-0021

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	101	636	02 TSX24
バックホウ損料 排ガス1次山積0.28m3 岩石補正+0.10	※ 1	時間	2,013	2,013	03 W0001
大型ブレーカ 油圧式 BH0.28m3対応	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
単位当り	1	時間		7,337	

S4941
第0-0004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 37,552 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)	※ 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	101	4,040	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		37,552	
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					

V0104
第0-0006号代価表

埋戻工

C (1m ≤ W < 4m)
クローラ型山積0.28m³級 排出ガス対応型

m³ 当り 1,830 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4	人	18,700	74,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 2次 補正なし	※ 10.15	時間	6,076	61,671	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	25,325	34,188	03 S4902 第0-0008号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m ³	1,242	12,420	04 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m ³		183,079	
単位当り	1	m ³		1,830	

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 6,076 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	101	636	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		6,076	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 2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					

S4902
第0-0008号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 25,325 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	21,200	21,200	01 RA005
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	101	525	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
単位当り	1	日		25,325	
【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0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	18,700	56,100	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
合計	100	m3		124,254	
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 22,718 円

頁0-0029

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	129	580	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		22,718	
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					

V0106
第0-0012号代価表

バックホウ掘削積込(上流側埋戻)

クローラ型山積0.28m3級 排出ガス対応型
礫質土等 ルーズな状態 障害なし

m3 当り 529 円

頁0-0031

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	37,552	52,948	01 S4941 第0-0004号代価表
合計	100	m3		52,948	
単位当り	1	m3		529	

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,800 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	22,800	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	

V0107
第0-0014号代価表

鋼製枠組立

t 当り 50,576 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	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	02 RA010
バックホウ運転；(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※ 4.03	時間	6,226	25,090	03 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	t		50,576	

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2次基準

時間 当り 6,226 円

頁0-0034

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2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,230	2,230	01 MA227
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	101	636	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,226	0	04 #99
※※単位当り※※	1	時間		6,226	
A 規格	=12	クローラ型・クレーン付山積0.28m3			
B 機種	=2	排出ガス対策型2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 2,230円 運転日当運転時間 T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁		1位止め 2桁			1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め

V0109
第0-0016号代価表

詰石工

割栗石 5~15cm

m3 当り 8,074 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
割栗石 5~15cm 10t車現場着価格	1	m3	3,500	3,500	01 W0001
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正值+0.10	※ 0.44	時間	6,146	2,704	03 S4900 第0-0017号代価表 (機-1)
単位当り	1	m3		8,074	

S4900
第0-0017号代価表

バックホウ運転
時間 当り 6,146 円
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次
補正值+0.10

頁0-0036

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	101	636	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	2,150	2,150	03 MA181
単位当り	1	時間		6,146	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =2	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正值+0.10			
【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 岩石割増=767*1.100+5,020/(690/180)=2,150					

V0111
第0-0019号代価表

かご枠工 吸出防止材は別途計上 幅 80cm 詰石(割栗石5~15cm)

m 当り 10,280 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	※ 0.17	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
かご枠	10	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石	3.8	m ³	3,500	13,300	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	※ 2.06	時間	5,826	12,001	06 S4900 第0-0020号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	18,750	750	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		102,801	
単位当り	1	m		10,280	

S4900
第0-0020号代価表

バックホウ運転
時間 当り 5,826 円
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次
補正なし

頁0-0039

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	101	636	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		5,826	
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					

V0110
第0-0021号代価表

吸出防止材設置工 t=10mm 合繊不織布 ステラシートSS 同等品以上
m 2 当り 561 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W00001
合計	10	m 2		5,616	
単位当り	1	m 2		561	

S4909
第0-0023号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.45m³ 2.9t吊
排出ガス対策型（2次）

時間 当り 7,359 円

頁0-0042

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）	※ 9.20	L	101	929	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0.45m ³	※ 1.00	時間	3,070	3,070	03 MA228
※※単位当り※※	1	時間		7,359	
A バックホウ規格 B 機種	=1 =2	クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（2次）			
【機-1 数量算定】 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

S4915
第0-0025号代価表

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

時間 当り 4,414 円

頁0-0044

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	101	383	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好	※ 1.00	時間	39	39	03 T4025
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,414	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 t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					

V0116
第0-0026号代価表

鋼材積み込み

山積0.28m3バック材
小型不整地運搬車への積み込み

t 当り 295 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックハウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※ 6.3	時間	6,076	38,278	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	129.6	t		38,278	
単位当り	1	t		295	

S4073
第0-0027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 110m

t 当り 614 円

頁0-0046

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
t 当たり単価		t	4,018	614	02 +00 4018/6.54
** 単位当り **	1	t		614	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 110 (m)	=110	運搬距離 110 (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	=2	人力荷卸し			
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 = 110				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.40				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 6.4				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 17.43				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 17.43 = 6.54				

S4906
第0-0028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 28,702 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)	※ 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	101	1,602	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		28,702	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4511
第0-0029号代価表

バックホウ積込 山積0.45m3
m3 当り 459 円

頁0-0048

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0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.03	日	44,570	45,907	01 S4941 第0-0030号代価表
合計	100	m3		45,907	
単位当り	1	m3		459	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0030号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型（第2次基準）

日 当り 44,570 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.00	L	101	5,858	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
単位当り	1	日		44,570	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
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）	=58	軽油（L／日）			
E バックホウ（供用日／日）	=1.64	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 =58.00 機械損料数量=1.64					

S4075
第0-0031号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m 3 当り 3,175 円

頁0-0050

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	※ 1.00	時間	4,414	4,414	01 S4915 第0-0025号代価表
m3当たり単価		m 3	4,414	3,175	02 +0 4414/1.39
** 単位当り **	1	m 3		3,175	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
D 運搬状況による係数 (β)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (k m)	=4.6	片道運搬距離 (k m)			
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 = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 4				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (C m) = β × L + α	C m = 35				
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 / C m	= 1.39				

V1116
第0-0032号代価表

割栗石積込み

山積0.28m3バックホウ
小型不整地運搬車への積込み

m 3

当り

695 円

頁0-0051

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) 2次 補正なし	※ 6.3	時間	6,076	38,278	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	55	m 3		38,278	
単位当り	1	m 3		695	

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 110m

m3 当り 831 円

頁0-0052

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	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,018	831	02 +00 4018/4.83
** 単位当り **	1	m3		831	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 110 (m)	=110	運搬距離 110 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.04	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 110				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 4.40				
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 = 11.44				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 11.44 = 4.83				

S4073
第0-0035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 30m

t 当り 501 円

頁0-0054

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	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
t当たり単価		t	4,018	501	02 +00 4018/8.01
単位当り	1	t		501	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (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	=2	人力荷卸し			
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 = 30				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 6.4				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 14.23				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 14.23 = 8.01				

S4075
第0-0036号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 2,903 円

頁0-0055

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	※ 1.00	時間	4,414	4,414	01 S4915 第0-0025号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,414	2,903	02 +00 4414/1.52
単位当り	1	m ³		2,903	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1次			
C 土質区分	=2	軟岩			
D 運搬状況による係数 (β)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (km)	=4	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 [m ³ /時間]	****				
運搬状況による係数 (β)	β = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 4				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 32				
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	= 1.52				

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 30m

m3 当り 598 円

頁0-0056

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	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,018	598	02 +00 4018/6.71
単位当り	1	m3		598	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.04	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 30				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 4.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
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 = 8.24				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 8.24 = 6.71				

V0141
第0-0038号代価表

流木対策工

チェーンソー伐開 枝条片付

m 2 当り 178 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
チェーンソー伐開 鋸長500mm	10	m 2	100	1,000	01 S4002 第0-0039号代価表
枝条片付 1種	10	m 2	78	780	02 S4004 第0-0040号代価表
合計	10	m 2		1,780	
単位当り	1	m 2		178	

S4002
第0-0039号代価表

チェーンソー伐開

鋸長 5 0 0 m m

m 2

当り

100 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	※ 0.01	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長 5 0 0 m m	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	200	72	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		10,001	
単位当り	1	m 2		100	

S4004
第0-0040号代価表

枝条片付 1種

m 2 当り 78 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	01 RA010
合計	100	m 2		7,854	
単位当り	1	m 2		78	
A 植生区分	=1	1種			

V3009
第0-0041号代価表

伐採木 積込み

m3 当り 2,078 円

頁0-0060

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0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 2.63	時間	6,909	18,170	02 S4900 第0-0042号代価表 (機-1)
合計	10	m3		20,788	
単位当り	1	m3		2,078	

S4900
第0-0042号代価表

バックホウ運転
時間 当り 6,909 円
クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 1次
補正なし

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	101	929	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,909	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ (平積0.35m 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=60.000*0.153=9.20					

S4426
第0-0043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0-0062

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			

S4425
第0-0044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 5,340 円

頁0-0063

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	1,887	1,887	02 S4932 第0-0045号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,855	485	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		5,340	
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0-0045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 1,887 円

頁0-0064

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	129	1,161	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,887	
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					

S4429
第0-0046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 設置～撤去まで

m 当り 1,752 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
波状管損料	101.00	m	1,260	127,260	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	127,260	15,271	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		175,231	
単位当り	1	m		1,752	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =1260	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

S4420
第0-0047号代価表

土のう締切工

ポリエチレン製

m 2 当り 11,492 円

頁0-0066

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)			

V2004
第0-0048号代価表

敷鉄板 設置・撤去

鋼板 22×914×1829

m2 当り

494 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板 設置	10	m 2	256	2,560	01 V2002 第0-0049号代価表
敷鉄板 撤去	10	m 2	238	2,380	02 V2003 第0-0050号代価表
合計	10	m2		4,940	
単位当り	1	m2		494	

V2002
第0-0049号代価表

敷鉄板 設置

m 2 当り 256 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.1	人	24,300	2,430	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.3	人	18,700	5,610	02 RA010
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)	※ 0.47	日	37,552	17,649	03 S4941 第0-0004号代価表
合計	100	m 2		25,689	
単位当り	1	m 2		256	

V2003
第0-0050号代価表

敷鉄板 撤去

m 2 当り 238 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.1	人	24,300	2,430	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.2	人	18,700	3,740	02 RA010
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)	※ 0.47	日	37,552	17,649	03 S4941 第0-0004号代価表
合計	100	m 2		23,819	
単位当り	1	m 2		238	

V2005
第0-0051号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×914×1829
供用日数60日 継続工事なし

枚 当り 1,130 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料 2ヶ月間	1	枚	780	780	01 W00001
敷鉄板 (鋼板・厚22) 整備費 914×1829	1	枚	350	350	02 W00001
単位当り	1	枚		1,130	

V2006
第0-0052号代価表

敷鉄板 設置・撤去

鋼板 22×1219×2489

m2 当り

494 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板 設置	10	m 2	256	2,560	01 V2002 第0-0049号代価表
敷鉄板 撤去	10	m 2	238	2,380	02 V2003 第0-0050号代価表
合計	10	m2		4,940	
単位当り	1	m2		494	

V2007
第0-0053号代価表

敷鉄板賃料
鋼板 22×1219×2489
供用日数60日 継続工事なし
枚 当り 1,780 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料 2ヶ月間	1	枚	1,380	1,380	01 W00001
敷鉄板 (鋼板・厚22) 整備費 1219×2489	1	枚	400	400	02 W00001
単位当り	1	枚		1,780	

V0201
第0-0054号代価表

大型土のう製作・設置工 耐候性なし バックホウ山積0.28m3級 現地発生土流用

袋 当り 22,315 円

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.71	人	22,800	16,188	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	21,200	15,052	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.71	人	18,700	13,277	03 RA010 1
大型土のう	10.00	袋	900	9,000	04 W0001
土砂 現地発生土	10.00	m ³	0	0	05 W0001
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)	※ 4.47	日	37,552	167,857	06 S4941 第0-0004号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	44,517	1,780	07 #01
合計	10	袋		223,154	
単位当り	1	袋		22,315	

V0202
第0-0055号代価表

大型土のう撤去工

バックホウ山積0.28m3級

袋 当り 5,035 円

頁0-0074

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	※ 0.18	人	21,200	3,816	02 RA005 1
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)	※ 1.13	日	37,552	42,433	03 S4941 第0-0004号代価表
合計	10	袋		50,353	
単位当り	1	袋		5,035	

S4813
第0-0056号代価表

砂利路盤工（機械）

バックホウ敷均し
不陸整正+敷均し 舗装面仕上げ無し

m 2 当り 639 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.22	人	22,800	5,016	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,700	18,513	02 RA010
再生クラッシュラン RC-40	24.00	m 3	900	21,600	03 TCF04
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	※ 3.10	時間	6,076	18,835	04 S4900 第0-0007号代価表
合計	100	m 2		63,964	
単位当り	1	m 2		639	
A 敷均し幅	=2	敷均し幅 2.5m以上 3.0m未満			
B 作業内容	=2	不陸整正+敷均し			
C 舗装面仕上げ	=1	舗装面仕上げ無し			
D 敷砂利仕上がり厚さ (m)	=0.2	敷砂利仕上がり厚さ (m)			
E 舗設材	=4	RC-40			

S4511
第0-0057号代価表

バックホウ積込 山積0.45m3
m3 当り 369 円

頁0-0076

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0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.83	日	44,570	36,993	01 S4941 第0-0030号代価表
合計	100	m3		36,993	
単位当り	1	m3		369	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0058号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 2,596 円

頁0-0077

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	※ 1.00	時間	4,414	4,414	01 S4915 第0-0025号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,414	2,596	02 +00 4414/1.7
** 単位当り **	1	m ³		2,596	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t 車			
B 積込機種	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1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)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離 (k m)	=4.6	片道運搬距離 (k m)			
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 [m ³ /時間]	****				
運搬状況による係数 (β)	β = 5.3				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 4				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (C m) = β × L + α	C m = 35				
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 / C m	= 1.70				

V2116
第0-0059号代価表

RC-40積込み
m 3 当り 531 円
山積0.28m3バックホウ
小型不整地運搬車への積込み

頁0-0078

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) 2次 補正なし	※ 6.3	時間	6,076	38,278	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	72	m 3		38,278	
単位当り	1	m 3		531	

S4073
第0-0060号代価表

小型不整地運搬車運搬

礫質土
運搬距離 70m

m3 当り 798 円

頁0-0079

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 2.0t積	※ 0.14	日	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,018	798	02 +00 4018/5.03
** 単位当り **	1	m3		798	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 70 (m)	=70	運搬距離 70 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.38	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 70				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.80				
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 = 9.18				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 9.18 = 5.03				

V4016
第0-0061号代価表

バックホウ掘削積込

m 3 当り 509 円

頁0-0080

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) 2次 補正なし	※ 8.38	時間	6,076	50,916	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	100	m 3		50,916	
単位当り	1	m 3		509	

V2013
第0-0062号代価表

盛土

m 3 当り 664 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
機械盛土 (敷均し・狭幅)	10	m 3	305	3,050	01 S4028 第0-0063号代価表
機械盛土 (締固め・狭幅) 路体・築堤	10	m 3	359	3,590	02 S4029 第0-0065号代価表
合計	10	m 3		6,640	
単位当り	1	m 3		664	

S4028
第0-0063号代価表

機械盛土（敷均し・狭幅）

m 3 当り 305 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブルドーザ運転（敷均し）；（機－18） 普通3t級 排ガス1次	※ 0.77	日	32,385	24,936	01 S4926 第0-0064号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010 敷均し作業
合計	100	m 3		30,546	
単位当り	1	m 3		305	

S4926
第0-0064号代価表

ブルドーザ運転（敷均し）；（機－18） 普通3t級 排ガス1次

日 当り 32,385 円

頁0-0083

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）	※ 25.00	L	101	2,525	02 TSX24
ブルドーザ〔普通〕 排ガス1次3t級	※ 1.56	供用日	5,680	8,860	03 MA021
単位当り	1	日		32,385	
A 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型（第1次）			
【機－18 指定事項】 機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =25 機械損料数量=1.56					

S4029
第0-0065号代価表

機械盛土（締固め・狭幅）
路体・築堤
m³ 当り 359 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
振動ローラ運転；(機-28) 搭乗・コンバインド式 3～4 t 機械盛土（締固め・狭幅）	※ 1.16	日	30,995	35,954	01 S4927 第0-0066号代価表 搭乗・コンバインド式 3～4 t
合計	100	m ³		35,954	
単位当り	1	m ³		359	
A 工種区分 B 締め固幅	=2 =1	路体・築堤 締固め幅 1.0m以上 4.0m未満			

S4927
第0-0066号代価表

振動ローラ運転；（機-28）

搭乗・コンバインド式 3～4 t
機械盛土（締固め・狭幅）

日 当り 30,995 円

頁0-0085

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）	※ 15.00	L	101	1,515	02 TSX24
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 排ガス1次質量3～4 t	※ 1.60	供用日	5,300	8,480	03 KQ885 搭乗・コンバインド式 3～4 t
単位当り	1	日		30,995	
A 適用	=1	機械盛土（締固め・狭幅）			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =15.00 機械賃料数量=1.60					

S4073
第0-0068号代価表

小型不整地運搬車運搬

礫質土
運搬距離 50m

m3 当り 729 円

頁0-0087

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	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,018	729	02 +00 4018/5.51
単位当り	1	m3		729	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 50 (m)	=50	運搬距離 50 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.38	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 50				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.00				
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 = 8.38				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 8.38 = 5.51				

S4073
第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬

礫質土
運搬距離 20m

m3 当り 624 円

頁0-0088

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	28,702	4,018	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,018	624	02 +00 4018/6.43
単位当り	1	m3		624	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 20 (m)	=20	運搬距離 20 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.38	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	ダンプ式荷卸し			
***** 1時間当たり運搬量 [m3/時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m3)	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 20				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.80				
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 = 7.18				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 7.18 = 6.43				

V3016
第0-0070号代価表

仮設材運搬 製品L=12m以内
t 当り 7,800 円
片道L=10Kmまで 往復
敷鉄板

頁0-0089

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等の運搬 製品長3m 運搬距離10km(×往復) 割増なし 有料道路利用料等計上なし	10	t	4,800	48,000	01 W0001
仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し(往復分)	10	t	3,000	30,000	02 SA009 第0-0071号代価表
合計	10	t		78,000	
単位当り	1	t		7,800	

SA009
第0-0071号代価表

仮設材等の積込み, 取卸し費 積込み, 取卸し (往復分)

t 当り 3,000 円

頁0-0090

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.00	t	750	750	01 KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.00	t	750	750	02 KAY13
仮設材等積込み費 現場積込み	1.00	t	750	750	03 KAY11
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.00	t	750	750	04 KAY12
単位当り	1	t		3,000	
A 作業区分	=7	積込み, 取卸し (往復分)			