

V1001  
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.28m<sup>3</sup>(平積0.20m<sup>3</sup>) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m<sup>3</sup> 当り 598 円

頁0-0021

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 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.55	日	38,602	59,833	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m <sup>3</sup>		59,833	
***単位当り***	1	m <sup>3</sup>		598	

S4941  
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m3  
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 38,602 円

頁0-0022

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)	※ 40.00	L	108	4,320	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	8,970	14,082	03 MA204
**単位当り**	1	日		38,602	
A 規格	=3	クローラ型 後方超小旋回 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					

V2001  
第0-0003号代価表

埋戻し(間詰)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 2,639 円

頁0-0023

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;(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.87	日	38,602	72,185	02 S4941 第0-0002号代価表
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 V2011 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		263,985	
***単位当り***	1	m3		2,639	

V2011  
第0-0004号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,198 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	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010
タンパ運転 60～80kg	※ 3.00	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0005号代価表 60～80kg
***合計***	100	m3		119,877	
**単位当り**	1	m3		1,198	

S4905  
第0-0005号代価表

タンパ運転

60～80kg

日 当り 21,959 円

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
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	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		21,959	
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					

V2003  
第0-0006号代価表

埋戻し (ダム上流)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 721 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; (機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.87	日	38,602	72,185	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		72,185	
**単位当り**	1	m3		721	

S4508  
第0-0007号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m<sup>2</sup> 当り 504 円

頁0-0027

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
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
***合計***	100	m <sup>2</sup>		50,400	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V3001  
第0-0008号代価表

鋼製枠組立

t 当り 48,048 円

頁0-0028

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; (機-1) クローラ型後方・クレーン付0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※ 3.44	時間	6,812	23,433	03 SX040 第0-0009号代価表
**単位当り**	1	t		48,048	



SX040  
第0-0009号代価表

バックホウ運転；(機-1)

クローラ型後方・クレーン付0.28m3  
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 6,812 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(クローラ型) [後方超小旋回] クレーン付・排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,900	2,900	01 MA202
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	108	680	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,812	0	04 #99
**単位当り**	1	時間		6,812	
A 規格	=18	クローラ型後方・クレーン付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	=2	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 2,900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					運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2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					

V3011  
第0-0010号代価表

詰石 (鋼製枠)

割栗石150~200mm

m3 当り 8,986 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	01 RA010
割栗石 150-200mm	1.00	m3	3,712	3,712	02 T0010
バックホウ運転；(機-1) クローラ型後方・クレーン付0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.51	時間	6,812	3,474	03 SX040 第0-0009号代価表
**単位当り**	1	m3		8,986	

V3031  
第0-0011号代価表

吸出防止材設置工 本体

m2 当り 557 円

頁0-0031

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 厚10mm 合成不織布	10.70	m2	420	4,494	02 T0008
***合計***	10	m2		5,574	
***単位当り***	1	m2		557	

V3021  
第0-0012号代価表

かご枠工

幅80cm、長さ200cm  
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 10,473 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	※ 0.17	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
かご枠 幅80cm 長さ200cm	10.00	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m <sup>3</sup>	3,300	12,540	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.38	日	38,602	14,668	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	7,701	308	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
***合計***	10	m		104,737	
**単位当り**	1	m		10,473	

V3041  
第0-0013号代価表

ふとんカゴ設置工

スロープ式  
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 10,480 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ふとん籠 パネルタイプ 2000×500×1200	10.00	m	2,470	24,700	01 W0002
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,500	6,075	02 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	03 RA005
普通作業員	※ 1.00	人	18,000	18,000	04 RA010
割栗石 150-200mm	5.70	m <sup>3</sup>	3,712	21,158	05 T0010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.75	日	38,602	28,951	06 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	10	m		104,800	
***単位当り***	1	m		10,480	

V2001  
第0-0014号代価表

埋戻し

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 当り 2,639 円

頁0-0034

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；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.87	日	38,602	72,185	02 S4941 第0-0002号代価表
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 V2011 第0-0004号代価表
***合計***	100	m3		263,985	
**単位当り**	1	m3		2,639	

V8001  
第0-0015号代価表

角型U字溝設置工

m 当り 783 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.435	人	18,000	7,830	01 RA010
***合計***	10	m		7,830	
**単位当り**	1	m		783	

V8003  
第0-0016号代価表

基礎砕石工（機械施工）

再生クラッシャラン RC-40  
敷均し厚10cm、U字溝基礎

m<sup>2</sup> 当り 1,457 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	※ 0.43	人	22,500	9,675	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.75	人	20,400	15,300	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.11	人	18,000	37,980	03 RA010
再生クラッシャラン RC-40	12.00	m <sup>3</sup>	1,000	12,000	04 TCF04
バックホウ運転；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.83	日	38,602	70,641	05 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 0.60	%	24,975	149	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
***合計***	100	m <sup>2</sup>		145,745	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		1,457	



V8002  
第0-0017号代価表

人力杭打ち工

本 当り 630 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.35	人	18,000	6,300	01 RA010
***合計***	10	本		6,300	
**単位当り**	1	本		630	

V7023  
第0-0018号代価表

縞鋼板敷設工

m2 当り 129 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010
バックホウ0.28m3級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 0.47	日	11,000	5,170	03 W00001
***合計***	100	m2		12,930	
***単位当り***	1	m2		129	

SR201  
第0-0019号代価表

現場鋼材溶接工 (市場単価)

手動アーク溶接 陸上施工  
隅肉・重合せ 3mm以上8mm未満

m 当り 1,750 円

頁0-0039

名称・規格	数	量	単	位	単	価(円)	金	額(円)	備	考
現場鋼材溶接工 手動アーク溶接 [材工] 隅肉・重合せ 陸上 3以上8mm未満	1.00		m		1,750		1,750		01 RKJ22 2500*0.7	
**単位当り**	1		m				1,750			
A 施工区分	=1				手動アーク溶接 陸上施工					
B 継手の種類・板厚 (A=1, 2時選択)	=6				隅肉・重合せ 3mm以上8mm未満					
E 溶接姿勢 (A=1, 2時選択)	=3				溶接姿勢 下向き					
F 施工規模 (A=1~5時選択)	=2				施工規模 5m以上					
市場単価 補正係数	(1+K1)*(1+K3)=(1+0.00)*(1+(-0.30))=0.700									

S4033  
第0-0020号代価表

バックホウ積込

資材置場

m3 当り 353 円

頁0-0040

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2次基準)	※ 0.62	日	57,085	35,392	01 S4941 第0-0021号代価表
***合計***	100	m3		35,392	
**単位当り**	1	m3		353	
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0-0021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2次基準）

日 当り 57,085 円

頁0-0041

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)	※ 100.00	L	108	10,800	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.41	供用日	18,500	26,085	03 MA185
**単位当り**	1	日		57,085	
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m3		
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)	=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0-0022号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック  
運搬距離0.7km 資材置場～現場入口

m3 当り 1,236 円

頁0-0042

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 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,453	4,453	01 S4915 第0-0023号代価表
m3当たり単価		m3	4,453	1,236	02 +00 4453/3.6
**単位当り**	1	m3		1,236	
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	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
C 土質区分	=4	硬岩			
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)	=0.7	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 [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 = 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					

S4915  
第0-0023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 普通 補正值+0.25

時間 当り 4,453 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	108	410	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 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] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,090	1,090	04 MA401
**単位当り**	1	時間		4,453	
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)	=2	運搬路面状況 普通			
C 岩石補正	=2	補正值+0.25			
【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 岩石割増=339*1.250+3,060/(830/180)=1,090					

V4002  
第0-0024号代価表

バックホウ積込  
m3 当り 675 円  
クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対  
岩塊・玉石

頁0-0044

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 後方超小旋回 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.75	日	38,602	67,553	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		67,553	
***単位当り***	1	m3		675	



S4073  
第0-0025号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石  
運搬距離 860m

m<sup>3</sup> 当り 3,063 円

頁0-0045

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	3,921	3,063	02 +00 3921/1.28
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		3,063	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 860 (m)	=860	運搬距離 860 (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 [m <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 860				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 5.6				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 34.40				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 43.06				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.97 × 0.95 / 43.06 = 1.28				

S4906  
第0-0026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 28,013 円

頁0-0046

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 2.0t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					

SA001  
第0-0027号代価表

資材運搬（鋼材、かご枠等）

2 t 貨物車  
運搬距離0.7 km 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0047

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	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
**単位当り**	1	台		6,800	
A 運搬車種（標記 t 数）	=2	運搬車種（標記 t 数）			
B 片道運搬距離（k m）	=0.7	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	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
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 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
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 被運搬機械賃料・損料（円/供用日）	=1	被運搬機械賃料・損料（円/供用日）			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増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=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円				端数処理 6,800円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073  
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等  
運搬距離 860m

t 当り 1,690 円

頁0-0048

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
**単位当り**	1	t		1,690	02 +00 3921/2.32
A 運搬資材 B 運搬距離 860 (m) C 積込区分	=8 =860 =2	セメント、鋼材等 運搬距離 860 (m) 機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分) E 荷卸し区分 F 積載量の修正	=11.67 =1 =0	機械積込の積込み時間 (分) ダンプ式荷卸し 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) 作業効率 運搬距離 (m) 走行速度 (m/分) 積込み時間 運搬時間 待合せ時間 荷卸し時間 サイクルタイム	q = 2.00 E = 0.95 L = 860 V = 50 t1 = 11.6 t2 = 2 × L / V = 34.40 t3 = 2 t4 = 1.0 Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 49.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 49.07 = 2.32				

V1002  
第0-0029号代価表

土砂掘削 (礫質土)

クローラ型山積0.28m3 (平積0.20m3) 排出ガス対  
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

m3 当り 548 円

頁0-0049

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 後方超小旋回 山積0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.42	日	38,602	54,814	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		54,814	
***単位当り***	1	m3		548	

V3025  
第0-0030号代価表

かご枠工

幅80cm、長さ200cm  
中詰土 吸出防止材設置

m 当り 8,553 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	※ 0.11	人	22,500	2,475	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.12	人	20,400	2,448	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.47	人	18,000	8,460	03 RA010
かご枠 幅80cm 長さ200cm	10.00	m	5,800	58,000	04 W00001
中詰土 現地採取	4.00	m <sup>3</sup>	0	0	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.35	日	38,602	13,510	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 13.00	%	4,923	639	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
***合計***	10	m		85,532	
**単位当り**	1	m		8,553	

V3026  
第0-0031号代価表

かご枠工

幅80cm 長さ100cm  
中詰土 吸出防止材設置

m 当り 10,153 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.11	人	22,500	2,475	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.12	人	20,400	2,448	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.47	人	18,000	8,460	03 RA010
かご枠 幅80cm 長さ100cm	10	m	7,400	74,000	04 W00001
中詰土 現地採取	4.00	m <sup>3</sup>	0	0	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.35	日	38,602	13,510	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 13.00	%	4,923	639	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
***合計***	10	m		101,532	
***単位当り***	1	m		10,153	

V3022  
第0-0032号代価表

かご枠工

幅80cm 長さ100cm  
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 12,073 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
かご枠 幅80cm 長さ100cm	10	m	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m <sup>3</sup>	3,300	12,540	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m <sup>3</sup> 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.38	日	38,602	14,668	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	7,701	308	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
***合計***	10	m		120,737	
**単位当り**	1	m		12,073	



V7021  
第0-0033号代価表

敷鉄板敷設工

m2 当り 129 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010
バックホウ0.28m3級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 0.47	日	11,000	5,170	03 W00001
***合計***	100	m2		12,930	
***単位当り***	1	m2		129	

SB741  
第0-0034号代価表

土のう工 仕拵

袋 当り 376 円

頁0-0054

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
土のう 48×62cm	100.00	枚	16	1,600	02 KC390
諸雑費	1.00	式	37,600	0	03 #99
***合計***	100	袋		37,600	
**単位当り**	1	袋		376	
A 作業区分 B 土砂区分 (A=1~3時選択)	=3 =2	仕拵 流用土			

V7041  
第0-0035号代価表

仮設橋設置工

t 当り 38,241 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 1.70	人	31,400	53,380	01 RA120 1
橋りょう特殊工	※ 4.20	人	26,800	112,560	02 RA110 1
溶接工	※ 1.10	人	23,200	25,520	03 RA065 1
普通作業員	※ 2.60	人	18,000	46,800	04 RA010 1
バックホウ0.28m3級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 7.04	日	11,000	77,440	05 W00001
諸雑費	※ 28	%	238,260	66,712	06 #01
***合計***	10	t		382,412	
**単位当り**	1	t		38,241	
諸雑費は電気溶接機 (エンジン付), ガス切断機, 酸素, アセチレン, ホース, ドリフトピン, 仮締ボルト, インパクトレンチ, トルクレンチ, 高力ボルト, 電力に関する経費					

V7042  
第0-0036号代価表

覆工板設置工

m2 当り 1,603 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	※ 0.90	人	22,500	20,250	01 RA125
とび工	※ 2.90	人	23,600	68,440	02 RA030
普通作業員	※ 1.10	人	18,000	19,800	03 RA010
バックホウ0.28m3級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 4.71	日	11,000	51,810	04 W00001
***合計***	100	m2		160,300	
***単位当り***	1	m2		1,603	

S4073  
第0-0037号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 42 m (区分2から区分1)

m3 当り 731 円

頁0-0057

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	731	02 +00 3921/5.36
**単位当り**	1	m3		731	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 42 (m)	=42	運搬距離 42 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 42				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.68				
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 = 8.62				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 8.62 = 5.36				

S4073  
第0-0038号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 71 m (区分3から区分1)

m3 当り 830 円

頁0-0058

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	830	02 +00 3921/4.72
**単位当り**	1	m3		830	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 71 (m)	=71	運搬距離 71 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 71				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.84				
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 = 9.78				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 9.78 = 4.72				

S4073  
第0-0039号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 203 m (区分5から区分1)

m<sup>3</sup> 当り 1,277 円

頁0-0059

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	3,921	1,277	02 +00 3921/3.07
** 単位当り **	1	m <sup>3</sup>		1,277	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 203 (m)	=203	運搬距離 203 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 203				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 3.9				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 8.12				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 15.06				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.81 × 0.95 / 15.06 = 3.07				

S4073  
第0-0040号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 131 m (区分5から区分3)

m3 当り 1,034 円

頁0-0060

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	1,034	02 +00 3921/3.79
**単位当り**	1	m3		1,034	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 131 (m)	=131	運搬距離 131 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 131				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.24				
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 = 12.18				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 12.18 = 3.79				



S4073  
第0-0041号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 195 m (区分6から区分3)

m3 当り 1,252 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	1,252	02 +00 3921/3.13
**単位当り**	1	m3		1,252	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 195 (m)	=195	運搬距離 195 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 195				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.80				
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 = 14.74				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 14.74 = 3.13				

S4073  
第0-0042号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 241 m (区分7から区分3)

m3 当り 1,410 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 油圧ダンプ式 2.0 t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		m3	3,921	1,410	02 +00 3921/2.78
**単位当り**	1	m3		1,410	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 241 (m)	=241	運搬距離 241 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 241				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 9.64				
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 = 16.58				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 16.58 = 2.78				

S4073  
第0-0043号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 200 m (区分7から区分4)

m<sup>3</sup> 当り 1,268 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 2.0 t積	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	3,921	1,268	02 +00 3921/3.09
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,268	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 200 (m)	=200	運搬距離 200 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 200				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 3.9				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 8.00				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 14.94				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.81 × 0.95 / 14.94 = 3.09				

S4073  
第0-0044号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 279 m (区分8から区分4)

m3 当り 1,537 円

頁0-0064

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		m3	3,921	1,537	02 +00 3921/2.55
**単位当り**	1	m3		1,537	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 279 (m)	=279	運搬距離 279 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 279				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 11.16				
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 = 18.10				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 18.10 = 2.55				

S4073  
第0-0045号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 189 m (区分8から区分5)

m3 当り 1,233 円

頁0-0065

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		m3	3,921	1,233	02 +00 3921/3.18
**単位当り**	1	m3		1,233	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 189 (m)	=189	運搬距離 189 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 189				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 7.56				
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 = 14.50				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 14.50 = 3.18				

S4073  
第0-0046号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 217 m (区分9から区分5)

m3 当り 1,324 円

頁0-0066

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	1,324	02 +00 3921/2.96
**単位当り**	1	m3		1,324	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 217 (m)	=217	運搬距離 217 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 217				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 8.68				
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 = 15.62				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 15.62 = 2.96				

S4073  
第0-0047号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 250 m (区分10から区分5)

m<sup>3</sup> 当り 1,436 円

頁0-0067

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	3,921	1,436	02 +00 3921/2.73
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,436	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 250 (m)	=250	運搬距離 250 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.81				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 250				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 3.9				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 10.00				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 16.94				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.81 × 0.95 / 16.94 = 2.73				

S4073  
第0-0048号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 141 m (区分10から区分7)

m3 当り 1,068 円

頁0-0068

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m3当り単価		m3	3,921	1,068	02 +00 3921/3.67
**単位当り**	1	m3		1,068	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 141 (m)	=141	運搬距離 141 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 141				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.64				
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 = 12.58				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 12.58 = 3.67				



S4073  
第0-0049号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 168 m (区分11から区分7)

m3 当り 1,160 円

頁0-0069

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		m3	3,921	1,160	02 +00 3921/3.38
**単位当り**	1	m3		1,160	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 168 (m)	=168	運搬距離 168 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 168				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 6.72				
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 = 13.66				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 13.66 = 3.38				

S4073  
第0-0050号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

礫質土  
運搬距離 47 m (区分11から区分12)

m3 当り 749 円

頁0-0070

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		m3	3,921	749	02 +00 3921/5.23
**単位当り**	1	m3		749	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 47 (m)	=47	運搬距離 47 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.94	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 = 47				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.9				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.88				
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 = 8.82				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 8.82 = 5.23				

S4073  
第0-0051号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石  
運搬距離 430m

m<sup>3</sup> 当り 1,832 円

頁0-0071

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	3,921	1,832	02 +00 3921/2.14
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		1,832	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 430 (m)	=430	運搬距離 430 (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 [m <sup>3</sup> /時間] *****					
1サイクル当たり運搬量(m <sup>3</sup> )	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 430				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t <sub>1</sub> = 5.6				
運搬時間	t <sub>2</sub> = 2 × L / V = 17.20				
待合せ時間	t <sub>3</sub> = 2				
荷卸し時間	t <sub>4</sub> = 1.0				
サイクルタイム	C <sub>m</sub> = t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> + t <sub>3</sub> + t <sub>4</sub> = 25.86				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / C <sub>m</sub> = 60 × 0.97 × 0.95 / 25.86 = 2.14				

SA001  
第0-0052号代価表

資材運搬（かご枠等）

2 t 貨物車  
運搬距離0.7 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0072

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	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
**単位当り**	1	台		6,800	
A 運搬車種（標記 t 数）	=2	運搬車種（標記 t 数）			
B 片道運搬距離（k m）	=0.7	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	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
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 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
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 被運搬機械賃料・損料（円/供用日）	=1	被運搬機械賃料・損料（円/供用日）			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増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=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円			端数処理	6,800円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073  
第0-0053号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等  
運搬距離 430m

t 当り 1,095 円

頁0-0073

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		t	3,921	1,095	02 +00 3921/3.58
**単位当り**	1	t		1,095	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 430 (m)	=430	運搬距離 430 (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 = 430				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 17.20				
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 = 31.87				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 31.87 = 3.58				

S4073  
第0-0054号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

敷鉄板  
運搬距離 360m

t 当り 1,000 円

頁0-0074

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
		t	3,921	1,000	02 +00 3921/3.92
**単位当り**	1	t		1,000	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 360 (m)	=360	運搬距離 360 (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 = 360				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 14.40				
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 = 29.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 29.07 = 3.92				

SA001  
第0-0055号代価表

資材運搬（形鋼、覆工板）

2 t 貨物車  
運搬距離0.7 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0075

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	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
**単位当り**	1	台		6,800	
A 運搬車種（標記 t 数）	=2	運搬車種（標記 t 数）			
B 片道運搬距離（k m）	=0.7	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	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
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 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
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 被運搬機械賃料・損料（円／供用日）	=1	被運搬機械賃料・損料（円／供用日）			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区間割増 特大品割増C1+深夜早朝割増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=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円				端数処理 6,800円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073  
第0-0056号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材等  
運搬距離 820m

t 当り 1,633 円

頁0-0076

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0026号代価表
**単位当り**	1	t		1,633	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 820 (m)	=820	運搬距離 820 (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 = 820				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 32.80				
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 = 47.47				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 47.47 = 2.40				



S4425  
第0-0057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 (m<sup>3</sup>/h)

日 当り 5,306 円

頁0-0077

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) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,968	1,968	02 S4932 第0-0058号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306	
A 排水方法	=1	作業時排水			
B 排水量 (m <sup>3</sup> /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932  
第0-0058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 1,968 円

頁0-0078

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	138	1,242	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		1,968	
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0-0059号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 15,750 円

頁0-0079

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 <sup>3</sup> /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420  
第0-0060号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,072 円

頁0-0080

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) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m 3) 土のう単価 (円/袋)			

V7001  
第0-0061号代価表

廻排水

φ300mm 高密度ポリエチレン管 (損料)  
シングル管

m 当り 2,058 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管 設置 波状管 径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)	1.00	m	1,953	1,953	01 S4197 第0-0062号代価表
波状管 撤去 波状管 径300mm シングル管	1.00	m	105	105	02 S4197 第0-0063号代価表
**単位当り**	1	m		2,058	

S4197  
第0-0062号代価表

波状管 設置

波状管  
径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)

m 当り 1,953 円

頁0-0082

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	※ 0.80	人	18,000	14,400	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	1,540	155,540	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	04 #02
***合計***	100	m		195,354	
**単位当り**	1	m		1,953	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=1540	暗渠排水管単価 (円/m)			

S4197  
第0-0063号代価表

波状管 撤去

波状管  
径300mm シングル管

m 当り 105 円

頁0-0083

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	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
***合計***	100	m		10,575	
**単位当り**	1	m		105	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			

V9001  
第0-0064号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm  
床固工

m2 当り 96 円

頁0-0084

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
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.52	L	200	104	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		9,670	
***単位当り***	1	m2		96	