V0100
第0-0001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（Ｉ）Ｂ

ｍ３　当り　1,861　円

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）	※ 2.44	時間	7,266	17,729	01　V0101　第0-0002号代価表 1
諸雑費	※ 5	%	17,729	886	02　#01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		18,615	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,861	

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　7,266　円

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	110	693	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		7,266	

V0102
第0-0003号代価表

バックホウ掘削積込(破砕岩除去)　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　523　円

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	37,112	52,327	01　S4941　第0-0004号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		52,327	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		523	

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　37,112　円

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	110	4,400	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		37,112	
A 規格 B 機種 C 特殊運転手（人／日）	=1 =2 =1	クローラ型　山積0.28m3 排ガス対策型（第２次基準） 特殊運転手（人／日）			
D 軽油（Ｌ／日） E バックホウ（供用日／日）	=40 =1.57	軽油（Ｌ／日） 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					

V0103
第0-0005号代価表

バックホウ掘削(礫質土)　　クローラ型山積0.28m3m3級　排出ガス対応型
礫質土等　地山の掘削　障害なし

ｍ３　当り　571　円

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	37,112	57,152	01　S4941　第0-0004号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		57,152	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		571	

V0104
第0-0006号代価表

埋戻工　　C（1m≦W1＜4m）
クローラ型山積0.28m3級　排出ガス対応型
m3　当り　1,781　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
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	※ 10.15	時間	6,005	60,950	02 S4900 第0-0007号代価表 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）２次
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8～1.1ｔ	※ 1.35	日	24,572	33,172	03 S4902 第0-0008号代価表 ハンドガイド式 0.8～1.1ｔ
タンパ締固め ６０～８０ｋｇ	10	m3	1,199	11,990	04 S4011 第0-0009号代価表 60～80kg
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		178,112	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,781	

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　6,005　円

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	110	693	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	2,080	2,080	03 MA181
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,005	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）２次 補正なし			
【機－１　数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					
燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

S4902
第0-0008号代価表

振動ローラ運転　　ハンドガイド式　0.8～1.1ｔ

日　　当り　　24,572　円

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	110	572	02　TSX24
振動ローラ［ハンドガイド式］賃料 質量０．８～１．１ｔ	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03　KQ810 ハンドガイド式　0.8～1.1ｔ
＊＊単位当り＊＊	1	日		24,572	
【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　1,199　円

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 補助労務
タンパ運転 質量６０～８０ｋｇ	※ 3.00	日	21,972	65,916	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		119,916	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,199	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転　　質量６０～８０ｋｇ

日　　当り　　21,972　円

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	141	634	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		21,972	
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					

V0105
第0-0011号代価表

バックホウ掘削積込(上流側埋戻)破砕岩除去　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　523　円

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）	※ 1.41	日	37,112	52,327	01　S4941　第0-0012号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		52,327	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		523	

S4941
第0-0012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　　37,112　円

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	110	4,400	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		37,112	
A　規格 B　機種 C　特殊運転手（人／日）	=1 =2 =1	クローラ型　山積0.28m3 排ガス対策型（第２次基準） 特殊運転手（人／日）			
D　軽油（Ｌ／日） E　バックホウ（供用日／日）	=40 =1.57	軽油（Ｌ／日） 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					

V0106
第0-0013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　523　円

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）	※ 1.41	日	37,112	52,327	01　S4941　第0-0012号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		52,327	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		523	

S4509
第0-0014号代価表

岩盤掘削面整形

ｍ２　当り　1,742　円

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	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		1,742	

V0107
第0-0015号代価表

鋼製枠組立

t　当り　49,419 円

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・クレーン付山積０．２８ｍ３ 排出ガス対策型２次基準	※ 4.03	時間	6,155	24,804	03 SX040 第0-0016号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	t		49,419	

SX040
第0-0016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　6,155　円

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	20,200	3,232	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 6.30	L	110	693	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,155	0	04 #99
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,155	
A 規格 B 機種 C 岩石割増	=12 =2 =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 岩石割増なし			
D 供用日当運転時間（標準＝省略） E 豪雪割増 F 特殊運転手（人／ｈ）標準＝省略	=0 =1 =0	供用日当運転時間（標準＝省略） 豪雪割増　工種条件と同じ（豪雪割増なし） 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　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					

V0109
第0-0017号代価表

詰石工　　割栗石　5～15cm

m3　当り　7,973　円

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	18,000	1,800	02　RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）２次 補正値＋０．１０	※ 0.44	時間	6,075	2,673	03　S4900　第0-0018号代価表 （機－１）
＊＊単位当り＊＊	1	m3		7,973	

S4900
第0-0018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
補正値＋０．１０
時間　当り　6,075　円

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	110	693	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		6,075	
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 補正値＋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					

V0108
第0-0019号代価表

中詰流出防止材取付　　エキスパンドメタル

m2　当り　360　円

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	

V0111
第0-0020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　10,202　円

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	※ 0.58	人	18,000	10,440	03 RA010 1
かご枠	10	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石	3.8	m３	3,500	13,300	05 W00002
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.20m3） １次 補正なし	※ 2.06	時間	5,755	11,855	06 S4900 第0-0021号代価表 （機－１）
諸雑費	※ 4	%	18,141	725	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		102,021	
＊＊単位当り＊＊	1	m		10,202	

S4900
第0-0021号代価表

バックホウ運転　　クローラ型 山積0.28m3（平積0.20m3） １次
補正なし
時間　当り　5,755 円

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	110	693	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		5,755	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3） １次 補正なし			
【機－１ 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					
燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

V0110
第0-0022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

ｍ２　　当り　　557　円

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(ステラシートSS　同等品以上) t=10mm	10.7	ｍ２	420	4,494	02　W00001
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		5,574	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		557	

V0115
第0-0023号代価表

鋼材積込み　　山積0.45m3ﾊﾞｯｸﾎｳ
積込み
t　当り　679　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
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）	※ 6.3	時間	7,314	46,078	01　S4909　第0-0024号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	67.78	t		46,078	
＊＊単位当り＊＊	1	t		679	

S4909
第0-0024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　7,314　円

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）	※ 9.20	L	110	1,012	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０．４５ｍ３	※ 1.00	時間	3,070	3,070	03 MA228
＊＊単位当り＊＊	1	時間		7,314	
A バックホウ規格 B 機種	=1 =2	クローラ型 山積０．４５m3　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					

V0114
第0-0025号代価表

鋼材運搬　2tﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　L=4.5km

t　当り　1,402　円

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 良好　補正なし	※ 1.00	時間	4,347	4,347	01 S4915 第0-0026号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	3.1	t		4,347	
＊＊単位当り＊＊	1	t		1,402	

S4915
第0-0026号代価表

ダンプトラック運転　　普通・ディーゼル２ｔ車
運搬路面状況 良好　補正なし
時間　当り　4,347　円

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	110	418	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック ２ｔ　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］ ２ｔ積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,347	
A 規格 B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） C 岩石補正	=1 =1 =1	普通・ディーゼル２ｔ車 運搬路面状況 良好 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0-0027号代価表

鋼材積込み　　山積0.28m3ﾊﾞｯｸﾎｳ
小型不整地運搬車への積込み
t　当り　945　円

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	6,005	37,831	01 S4900 第0-0007号代価表 （機－1）
＊＊＊合計＊＊＊	40	t		37,831	
＊＊単位当り＊＊	1	t		945	

S4073
第0-0028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　８０ｍ
ｔ　当り　559　円

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	28,045	3,926	01　S4906　第0-0029号代価表
ｔ当たり単価		t	3,926	559	Q2　+00 3926/7.02
＊＊単位当り＊＊	1	t		559	
A　運搬資材 B　運搬距離　８０（m） C　積込区分	=8 =80 =2	セメント、鋼材等 運搬距離　８０（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	=4.63 =2 =0	機械積込の積込み時間（分） 人力荷卸し 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)　q ＝ 2.00 作業効率　E ＝ 0.95 運搬距離(m)　L ＝ 80					
走行速度(m/分)　V ＝ 50 積込み時間　ｔ１ ＝ 4.6 運搬時間　ｔ２ ＝ ２ × Ｌ ／ Ｖ ＝ 3.20					
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 ＝ 16.23					
*** １時間当たり運搬量　Ｑ ＝ 60 × ｑ × Ｅ ／ Ｃｍ ＝ 60 × 2.00 × 0.95 ／ 16.23 ＝ 7.02					

S4906
第0-0029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　　28,045　円

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	110	1,745	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		28,045	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4511
第0-0030号代価表

バックホウ積込　割栗石

ｍ３　当り　456　円

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	44,292	45,620	01　S4941　第0-0031号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		45,620	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		456	
A　作業種別 B　制限の有無 C　山地治山工区分	=2 =1 =2	ルーズな状態の積込 制限あり　バックホウ山積0.45m3 B			
D　工種区分 E　土質区分 F　障害の有無	=1 =4 =1	渓間工 岩塊・玉石 障害なし			

S4941
第0-0031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　44,292　円

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）	※ 58.00	L	110	6,380	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		44,292	
A 規格 B 機種 C 特殊運転手（人／日）	=2 =2 =1	クローラ型　山積0.45m3 排ガス対策型（第２次基準） 特殊運転手（人／日）			
D 軽油（Ｌ／日） E バックホウ（供用日／日）	=58 =1.64	軽油（Ｌ／日） 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0-0032号代価表

ダンプトラック運搬　割栗石　　ダンプトラック２ｔ車
バックホウ　クローラ型山積0.45m3　1次
ｍ３　当り　3,127　円

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 良好　補正なし	※ 1.00	時間	4,347	4,347	01　S4915　第0-0026号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,347	3,127	02　+00 4347/1.39
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		3,127	
A　ダンプトラック規格 B　積込機種 C　土質区分	=1 =2 =2	ダンプトラック２ｔ車 バックホウ　クローラ型山積0.45m3　1次 軟岩			
D　運搬状況による係数（β） E　片道運搬距離（ｋｍ） F　タイヤ損耗費区分（運搬路面状況）	=2 =4.5 =1	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上 片道運搬距離（ｋｍ） 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） 片道運搬距離（km）（L） その他作業時間係数（α）	β ＝ 5.3 L ＝ 4 α ＝ 11				
サイクルタイム(Cm)＝β×L＋α 積載土量 作業効率	Cm ＝ 35 q ＝ 0.9 E ＝ 0.9				
***1時間当たり運搬土量（V）＝ 60×q×E／Cm ＝ 1.39					

V1116
第0-0033号代価表

割栗石積込み　　山積0.28m3ﾊﾞｯｸﾎｳ
小型不整地運搬車への積込み
ｍ３　当り　687　円

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	6,005	37,831	01 S4900 第0-0007号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	55	ｍ３		37,831	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		687	

S4073
第0-0034号代価表

小型不整地運搬車運搬　　砂利、栗石、玉石
運搬距離　８０ｍ
ｍ３　当り　727　円

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	28,045	3,926	01　S4906　第0-0029号代価表
m3当たり単価		ｍ３	3,926	727	02　+00 3926/5.4
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		727	
A　運搬資材 B　運搬距離　８０（m） C　積込区分	=5 =80 =2	砂利、栗石、玉石 運搬距離　８０（m） 機械積込			
D　機械積込の積込み時間（分） E　荷卸し区分	=4.04 =1	機械積込の積込み時間（分） 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 ＝ 80					
走行速度(m/分)　V ＝ 50 積込み時間　ｔ１ ＝ 4.0 運搬時間　ｔ２ ＝ ２ × Ｌ ／ Ｖ ＝ 3.20					
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 ＝ 10.24					
*** １時間当たり運搬量　Ｑ ＝ 60 × ｑ × Ｅ ／ Ｃｍ ＝ 60 × 0.97 × 0.95 ／ 10.24 ＝ 5.40					

V0141
第0-0035号代価表

流木対策工　　チェーンソー伐開　枝条片付

ｍ２　当り　171　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
チェンソー伐開 鋸長５００ｍｍ	10	ｍ２	96	960	01　S4002　第0-0036号代価表
枝条片付 １種	10	ｍ２	75	750	02　S4004　第0-0037号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		1,710	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		171	

S4002
第0-0036号代価表

チェンソー伐開　　鋸長５００ｍｍ

ｍ２　当り　96　円

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
チェンソー［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 １：２５	※ 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	ｍ２		9,638	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		96	

S4004
第0-0037号代価表

枝条片付　　1種

m２　当り　75　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
普通作業員	※ 0.42	人	18,000	7,560	01　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	m２		7,560	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		75	
A　植生区分	=1　1	種			

S4426
第0-0038号代価表

ポンプ据付・撤去　　ポンプ口径　５０ｍｍ

箇所　当り　15,750　円

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（ｍ３／ｈ）０	=1	0以上６未満			

S4425
第0-0039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　　5,336　円

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） ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動　2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,995	1,995	02 S4932　第0-0040号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,851	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		5,336	
A　排水方法 B　排水量（ｍ３／ｈ）１	=1　作業時排水 =1　０以上６未満				

S4932
第0-0040号代価表

発動発電機運転　（ポンプ運転適用）　ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動　2kVA普通型
作業時排水
日　当り　1,995　円

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	141	1,269	01　TSX32
発動発電機［ガソリンエンジン駆動］賃料 ２ｋＶＡ	※ 1.10	供用日	660	726	02　KQC05
＊＊単位当り＊＊	1	日		1,995	
A　発動発電機規格 B　排出ガス対策区分 C　排水方法	=5 =2 =1	ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動　2kVA 普通型 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0-0041号代価表

波状管（高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管・ｼﾝｸﾞﾙ構造）　直径　３００ｍｍ

ｍ　当り　1,742　円

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	22,500	10,125	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010 1
＊＊＊合計＊＊＊	100	m		174,256	
＊＊単位当り＊＊	1	m		1,742	
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0-0042号代価表

土のう締切工　土砂は現地発生土を流用

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	ｍ３	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	ｍ２		110,720	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		11,072	
A　土砂単価（円／ｍ３） B　土のう単価（円／袋）	=0 =16	土砂単価（円／ｍ３） 土のう単価（円／袋）			

V2004
第0-0043号代価表

敷鉄板　設置・撤去　　22×914×1829

m2　　当り　　486　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
敷鉄板　設置	10	m 2	252	2,520	01　V2002　第0-0044号代価表
敷鉄板　撤去	10	m 2	234	2,340	02　V2003　第0-0045号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2		4,860	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		486	

V2002
第0-0044号代価表

敷鉄板　設置

ｍ２　当り　252　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
とび工	※ 0.1	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.3	人	18,000	5,400	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	37,112	17,442	03 S4941 第0-0004号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		25,202	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		252	

V2003
第0-0045号代価表

敷鉄板　撤去

ｍ２　当り　234 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.1	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.2	人	18,000	3,600	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	37,112	17,442	03 S4941 第0-0004号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		23,402	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		234	

V2005
第0-0046号代価表

敷鉄板賃料　　鋼板　22×914×1829
供用日数90日　継続工事なし
枚　当り　1,130　円

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　KAH56
＊＊単位当り＊＊	1	枚		1,130	

V4016
第0-0047号代価表

バックホウ掘削積込

ｍ３　当り　482　円

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	※ 8.38	時間	5,755	48,226	01 S4900 第0-0048号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		48,226	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		482	

S4900
第0-0048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　5,755 円

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	110	693	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		5,755	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 1次 補正なし			
【機－１ 数量算定】 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					
燃料消費量=41.000*0.153=6.30					

V2013
第0-0049号代価表

盛土

ｍ３　当り　789 円

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	ｍ３	298	2,980	01 S4028 第0-0050号代価表
機械盛土（締固め・狭幅） 路体・築堤	10	ｍ３	491	4,910	02 S4029 第0-0052号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		7,890	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		789	

S4028
第0-0050号代価表

機械盛土（敷均し・狭幅）

ｍ３　当り　298 円

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	31,810	24,493	01　S4926　第0-0051号代価表
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02　RA010 敷均し作業
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		29,893	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		298	

S4926
第0-0051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　31,810　円

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）	※ 25.00	L	110	2,750	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		31,810	
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0-0052号代価表

機械盛土（締固め・狭幅）　　路体・築堤

ｍ３　当り　491　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
振動ローラ運転 ハンドガイド式　0.8～1.1ｔ	※ 2.00	日	24,583	49,166	01　S4928　第0-0053号代価表 ハンドガイド式　０．８～１．１ｔ
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		49,166	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		491	
A　工種区分 B　締め固幅	=2 =2	路体・築堤 締固め幅 1.0m未満			

S4928
第0-0053号代価表

振動ローラ運転　　ハンドガイド式　0.8～1.1ｔ

日　　当り　　24,583　円

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）	※ 5.30	L	110	583	02　TSX24
振動ローラ［ハンドガイド式］賃料 質量０．８～１．１ｔ	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03　KQ810 ハンドガイド式　0.8～1.1ｔ
＊＊単位当り＊＊	1	日		24,583	
【機－３１　指定事項】　林道　機械盛土工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量　=5.3 機械賃料数量=1.44					

V4017
第0-0054号代価表

バックホウ積込

ｍ３　当り　438 円

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	※ 7.62	時間	5,755	43,853	01 S4900 第0-0048号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		43,853	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		438	

S4073
第0-0055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　712　円

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	28,045	3,926	01　S4906　第0-0029号代価表
m3当たり単価		ｍ３	3,926	712	02　+00 3926/5.51
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		712	
A　運搬資材 B　運搬距離　５０（m） C　積込区分	=3 =50 =2	礫質土 運搬距離　５０（m） 機械積込			
D　機械積込の積込み時間（分） E　荷卸し区分	=3.38 =1	機械積込の積込み時間（分） 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 ＝ 60 × ｑ × Ｅ ／ Ｃｍ ＝ 60 × 0.81 × 0.95 ／ 8.38 ＝ 5.51					

V3016
第0-0056号代価表

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

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0-0057号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	10	t		78,000	
＊＊単位当り＊＊	1	t		7,800	

SA009
第0-0057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

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）			