S4501
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込　山地治山【B】　ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3)　排出ガス対
粘性土　礫質土　地山の掘削積込
ｍ３　当り　423　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	※ 1.00	時間	5,593	5,593	01　S4900　第0-0002号代価表
1m3当たり単価		ｍ３	5,593	423	02　+00 5593/13.2
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		423	
A　工種区分 B　機種 C　土質名	=2 =2 =2	山地治山【B】 ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3) 粘性土　礫質土			
D　現場条件 E　適用区分 F　旋回角度	=2 =1 =2	地山の掘削積込 渓間工 旋回角度　90°		普通	
G　排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
Vs ＝ 3600 /Cm× q × E ＝ 13.2000 Cm ＝ 30.000　q ＝ 0.200　E ＝ 0.550					

S4900
第0-0002号代価表

バックホウ運転　　クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3） 1次
補正なし
時間　当り　5,593 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	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 6.30	L	92	579	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		5,593	
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					

V1002
第0-0003号代価表

岩石掘削（機械）　　大型ブレーカ油圧式(BH山積0.28m3対応)
軟岩(1)B
m3　当り　1,819 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	7,104	17,333	01 V1003 第0-0004号代価表
諸雑費	※ 5.00	%	17,333	866	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3		18,199	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,819	

V1003
第0-0004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　7,104　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	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 6.30	L	92	579	02 TSX24
バックホウ損料 排気ガス対策型山積0.28m3 岩石掘削補正+0.10	※ 1.00	時間	2,013	2,013	03 W0001
大型ブレーカ　賃料 油圧式（BH山積0.28m3対応）	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
＊＊単位当り＊＊	1	時間		7,104	

S4501
第0-0005号代価表

バックホウ掘削積込　山地治山【B】　ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3)　排出ガス対
岩塊・玉石　ルーズな状態の土砂積込
m３　当り　543　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	※ 1.00	時間	5,593	5,593	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m３	5,593	543	02 +00 5593/10.2857
＊＊単位当り＊＊	1	m３		543	
A 工種区分 B 機種 C 土質名	=2 =2 =3	山地治山【B】 ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3) 岩塊・玉石			
D 現場条件 E 適用区分 F 旋回角度	=5 =1 =4	ルーズな状態の土砂積込 渓間工 旋回角度 180°		普通	
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs［m3/時間］ *****					
Vs ＝ 3600 /Cm× q × E ＝ 10.2857 Cm ＝ 35.000　q ＝ 0.200　E ＝ 0.500					

V1004
第0-0006号代価表

埋戻工　　C（1m≦W1＜4m）
BH（山積0.28m3）
m3　当り　1,719　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）1次 補正なし	※ 10.15	時間	5,593	56,768	02 S4900 第0-0002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	24,178	32,640	03 S4902 第0-0007号代価表 （機－31）
タンパ締固め 60～80kg	10.00	m3	1,178	11,780	04 S4011 第0-0008号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		171,988	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,719	

S4902
第0-0007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　　24,178　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	20,100	20,100	01　RA005
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 5.20	L	92	478	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		24,178	
【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0-0008号代価表

タンパ締固め　　６０～８０ｋｇ

ｍ３　当り　1,178　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	17,700	53,100	01 RA010 補助労務
タンパ運転 ６０～８０ｋｇ	※ 3.00	日	21,582	64,746	02 S4905 第0-0009号代価表 60～80kg
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		117,846	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,178	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転　　６０～８０ｋｇ

日　　当り　　21,582　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	20,100	20,100	01　RA005
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	※ 4.50	L	121	544	02　TSX32
タンパ賃料 質量６０～８０ｋｇ	※ 1.38	供用日	680	938	03　KQ632
＊＊単位当り＊＊	1	日		21,582	
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					

S4501
第0-0010号代価表

土砂跳ね上げ　　ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3)　排出ガス対
粘性土　礫質土　　ルーズな状態の土砂積込
ｍ３　　当り　　453　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	※ 1.00	時間	5,593	5,593	01　S4900　第0-0002号代価表
1m3当たり単価		ｍ３	5,593	453	02　+00 5593/12.3428
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		453	
A　工種区分 B　機種 C　土質名	=2 =2 =2	山地治山【B】 ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3) 粘性土　礫質土			
D　現場条件 E　適用区分 F　旋回角度	=5 =1 =4	ルーズな状態の土砂積込 渓間工 旋回角度 180°	普通		
G　排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs［m3/時間］ *****					
Vs ＝ 3600 /Cm× q × E ＝ 12.3428 Cm ＝ 35.000　q ＝ 0.200　E ＝ 0.600					

S4501
第0-0011号代価表

掘削岩跳ね上げ　　ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3)　排出ガス対
岩塊・玉石　　ルーズな状態の土砂積込
ｍ３　当り　543　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	※ 1.00	時間	5,593	5,593	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		ｍ３	5,593	543	02 +00 5593/10.2857
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		543	
A 工種区分 B 機種 C 土質名	=2 =2 =3	山地治山【B】 ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3) 岩塊・玉石			
D 現場条件 E 適用区分 F 旋回角度	=5 =1 =4	ルーズな状態の土砂積込 渓間工 旋回角度 180°	普通		
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] *****					
Vs ＝ 3600 /Cm× q × E ＝ 10.2857 Cm ＝ 35.000　q ＝ 0.200　E ＝ 0.500					

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形　　粘性土・礫質土

ｍ２　当り　495　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,100	8,840	01　RA125
普通作業員	※ 2.30	人	17,700	40,710	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		49,550	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		495	
A　土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4510
第0-0013号代価表

岩盤清掃

ｍ２　当り　1,105　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,100	2,210	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02 RA010
諸雑費	※ 19.00	%	9,290	1,765	03 #01 電力に関する経費,高圧洗浄機の運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		11,055	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		1,105	

S4560
第0-0014号代価表

コンクリートポンプ車投入打設　　無筋構造物（袖かくし間詰め擁壁含む）
設計日打設量　30m3以上 45m3未満
ｍ３　当り　18,901　円

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	10.40	ｍ３	14,300	148,720	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	※ 0.71	時間	12,868	9,136	02　S4907　第0-0015号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	621	6,210	03　S4135　第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	04　RA125
特殊作業員	※ 0.30	人	20,100	6,030	05　RA005
普通作業員	※ 0.80	人	17,700	14,160	06　RA010
諸雑費	※ 1.00	%	33,746	337	07　#01 ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ、高周波発動発電機損料等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		189,013	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		18,901	
A　打設区分 B　設計日打設量 C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=1 =2 =0	無筋構造物 設計日打設量　30m3以上 45m3未満 標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）			
D　セメント種類 E　生コンクリート規格 G　小型車割増の有無	=2 =5 =1	高炉 １８－８－４０ 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 I　養生工の計上区分	=0 =2	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上 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 ＝ 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　　ブーム式　90～110m3/h
３０ｍを超える延長ｍ
時間　当り　12,868　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手（特殊）	※ 0.14	人	19,900	2,786	01　RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 16.00	L	92	1,472	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９０～１１０ｍ３／ｈ	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03　MC316
＊＊単位当り＊＊	1	時間		12,868	
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）	=0 =0	作業範囲30ｍを超えた部分の圧送管延長(m) 圧送管の損料（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　　無筋構造物
一般養生
m３　当り　621　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.30	人	17,700	5,310	01 RA010
諸雑費	※ 17.00	%	5,310	902	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
＊＊＊合計＊＊＊	10	m３		6,212	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		621	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

S4565
第0-0017号代価表

打継面清掃

ｍ３　当り　247　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.02	人	22,100	442	01 RA125
普通作業員	※ 0.10	人	17,700	1,770	02 RA010
諸雑費	※ 12.00	%	2,212	265	03 #01 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		2,477	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		247	

S4563
第0-0018号代価表

治山ダム型枠　　設置・撤去

ｍ２　当り　9,410　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	22,100	6,409	01 RA125
型わく工	※ 1.57	人	23,400	36,738	02 RA165
普通作業員	※ 1.36	人	17,700	24,072	03 RA010
諸雑費	※ 40.00	%	67,219	26,887	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		94,106	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		9,410	
A 作業区分 B ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ使用有無	=1 設置・撤去 =2 使用しない				

S4567
第0-0019号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）　SD345　D16　L=1.64m
単位重量　1.56kg/m
本　当り　406　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１６ 延長１．６４ｍ	100.00	本	239	23,900	01　S4569　第0-0020号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,100	3,978	02　RA125
普通作業員	※ 0.72	人	17,700	12,744	03　RA010
100本当たり		100本	40,622	40,622	04　+00 40622/1
1本当たり		本	40,622	406	05　+00 40622/100
＊＊単位当り＊＊	1	本		406	
A　鉄筋規格 B　延長（m）	=2　D型 =1.64　延長（m）				

S4569
第0-0020号代価表

異形棒鋼　　ＳＤ３４５　Ｄ１６
延長１．６４ｍ
本　　当り　　239　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
異形棒鋼 ＳＤ３４５　Ｄ１６	1.00	t	58,000	58,000	01　TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(ＳＤ３４５) 径１６mm	1.00	t	35,628	35,628	02　S4140　　第0-0021号代価表
t当たり計	1.00	t	93,628	93,628	03　E0001
1本当たり	1.00	本	239	239	04　E0002
＊＊単位当り＊＊	1	本		239	
A　延長（m）	=1.64	延長（m）			
1本当たり　延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 93,628*2.560/1000=239					

S4140
第0-0021号代価表

鉄筋加工　　異形棒鋼（ＳＤ３４５）径１６ｍｍ

ｔ　当り　35,628　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	01 RA125
鉄筋工	※ 0.90	人	22,100	19,890	02 RA050
普通作業員	※ 0.60	人	17,700	10,620	03 RA010
諸雑費	※ 2.00	%	34,930	698	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		35,628	
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）			

S4263
第0-0022号代価表

吸出防止材（全面）設置工

ｍ２　当り　576　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	17,700	1,062	01 RA010
吸出防止材	11.20	ｍ２	420	4,704	02
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		5,766	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		576	
A　吸出防止材単価（円／ｍ２）	=420	吸出防止材単価（円／ｍ２）			

V1017
第0-0023号代価表

植生ネット工　　肥料袋無　最大法長３ｍ未満

ｍ2　当り　806　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,100	8,840	01 RA125
法面工	※ 1.00	人	23,600	23,600	02 RA025
普通作業員	※ 0.60	人	17,700	10,620	03 RA010
植生ネット（ﾊﾘｼﾊﾞｴｰｽ　同等品以上） 肥料袋無し　１重ネット	120.00	ｍ２	280	33,600	04 T4006
止釘 径５×１５０ｍｍ	441	本	9	3,969	05 W0001
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		80,629	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		806	

S4428
第0-0024号代価表

キャットウォーク

m　当り　2,373　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,100	2,210	01 RA125
とび工	※ 0.40	人	23,500	9,400	02 RA030
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	03 RA010
諸雑費	※ 27.00	%	18,690	5,046	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		23,736	
＊＊単位当り＊＊	1	m		2,373	

S4560
第0-0025号代価表

コンクリートポンプ車投入打設　　無筋構造物（袖かくし間詰め擁壁含む）
設計日打設量　30m3未満
ｍ３　当り　21,361　円

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	10.40	ｍ３	14,300	148,720	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	12,868	12,868	02　S4907　第0-0015号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	621	6,210	03　S4135　第0-0016号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,100	6,630	04　RA125
特殊作業員	※ 0.60	人	20,100	12,060	05　RA005
普通作業員	※ 1.50	人	17,700	26,550	06　RA010
諸雑費	※ 1.00	%	58,108	581	07　#01 ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ、高周波発動発電機損料等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		213,619	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		21,361	
A　打設区分 B　設計日打設量 C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=1 =1 =0	無筋構造物 設計日打設量　30m3未満 標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）			
D　セメント種類 E　生コンクリート規格 G　小型車割増の有無	=2 =5 =1	高炉 １８－８－４０ 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 I　養生工の計上区分	=0 =2	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上 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					

V1018
第0-0026号代価表

植生ネット工　　肥料袋無　最大法長３ｍ以上

m2　当り　832　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,100	8,840	01 RA125
法面工	※ 1.00	人	23,600	23,600	02 RA025
普通作業員	※ 0.60	人	17,700	10,620	03 RA010
植生ネット（ﾊﾘｼﾊﾞｴｰｽ　同等品以上） 肥料袋無し　１重ネット	120.00	ｍ２	280	33,600	04 T4006
止釘 径５×１５０ｍｍ	441	本	9	3,969	05 W0001
諸雑費	※ 6.00	%	43,060	2,583	06 #01 仮設ロープ等の損耗費
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		83,212	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		832	

S4420
第0-0027号代価表

土のう締切工

ｍ２　当り　10,892　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	17,700	106,200	03　RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		108,920	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		10,892	
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）			

S4429
第0-0028号代価表

波状管敷設・撤去　　呼び径　φ300mm　廻排水

m　当り　1,262　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	840	84,840	01
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	02　#01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,100	9,945	03　RA125
普通作業員	※ 1.20	人	17,700	21,240	04　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	m		126,205	
＊＊単位当り＊＊	1	m		1,262	
A　管径 B　波状管損料（円／m）	=4 =840	直径　３００mm 波状管損料（円／m）			

S4426
第0-0029号代価表

ポンプ据付・撤去　　ポンプ口径　５０ｍｍ

箇所　当り　15,480　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	22,100	6,630	01　RA125
普通作業員	※ 0.50	人	17,700	8,850	02　RA010
＊＊単位当り＊＊	1	箇所		15,480	
A　排水量（ｍ３／ｈ）０	=1	０以上６未満			

S4425
第0-0030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　　4,804　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	20,100	2,814	01　RA005
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	1,554	1,554	02　S4932　　第0-0031号代価表
諸雑費	※ 10.00	%	4,368	436	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		4,804	
A　排水方法 B　排水量（ｍ３／ｈ）１	=1 =1	作業時排水 ０以上６未満			

S4932
第0-0031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　1,554　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 9.00	L	92	828	01　TSX24
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		1,554	
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					

SB765
第0-0032号代価表

敷鉄板賃料　　鋼板　２２×１２１９×２４３８
供用日数１５０日
枚　当り　3,450　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.00	枚	3,450	3,450	01　E0001
諸雑費	1.00	式	3,450	0	02　#99
＊＊単位当り＊＊	1	枚		3,450	
A　敷鉄板規格 B　不足分弁償金（ｔ／枚） C　供用日数（日）	=2 =0 =150	鋼板　２２×１２１９×２４３８ 不足分弁償金（ｔ／枚） 供用日数（日）			
D　継続工事の有無 F　整備費の有無	=1 =2	継続工事なし 整備費計上なし			
基準賃料　23*150=3,450円　整数止め [比較1]賃料+整備費=3,450+400=3,850円 [比較2]賃料計上限度額=39,501*0.9=35,550円					
[比較1]≦[比較2]　賃料計上限度額を超えない					

V1000
第0-0033号代価表

敷鉄板敷設・撤去工

m2　当り　205 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 2.10	人	20,100	42,210	01 RA005
普通作業員	※ 4.30	人	17,700	76,110	02 RA010
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］賃料 ４．９ｔ吊	※ 2.50	日	35,000	87,500	03 KQ305
＊＊＊合計＊＊＊	1,000	m2		205,820	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		205	

V1011
第0-0034号代価表

迂回路造成二　　人力切崩し、盛土

m3　当り　8,850　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
人力切崩し 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.00	m３	4,602	4,602	01　S4005　第0-0035号代価表
人力盛土（埋戻し） 砂・砂質土・粘性土・礫質土	1.00	m３	4,248	4,248	02　S4009　第0-0036号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		8,850	

S4005
第0-0035号代価表

人力切崩し　　砂・砂質土・粘性土・礫質土

ｍ３　当り　4,602　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.60	人	17,700	46,020	01 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		46,020	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		4,602	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

S4009
第0-0036号代価表

人力盛土（埋戻し）　砂・砂質土・粘性土・礫質土

ｍ３　当り　4,248　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.40	人	17,700	42,480	01 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		42,480	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		4,248	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

S4820
第0-0037号代価表

舗装版切断工

m　当り　994　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.67	人	17,700	11,859	01 RA010
コンクリートカッタ運転；（機－２３） バキューム式　切断深 20cm級	※ 0.67	日	28,101	18,827	02 S4945 第0-0038号代価表
ブレード損耗費	0.61	枚	84,500	51,545	03
諸雑費	※ 56.00	%	30,686	17,184	04 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	m		99,415	
＊＊単位当り＊＊	1	m		994	
A　舗装版種別 B　切断厚 C　ブレード損耗単価（円／枚）	=2 =1 =84500	コンクリート 及び 15cm以下 ブレード損耗単価（円／枚）	コンクリート+アスファルト(カバー)	舗装版	

S4945
第0-0038号代価表

コンクリートカッタ運転；（機－２３）　　バキューム式　切断深 20cm級

日　　当り　　28,101　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	20,100	20,100	01　RA005
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	※ 21.00	L	121	2,541	02　TSX32
コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ 切削深２０ｃｍ級　Ｂ径５６ｃｍ	※ 1.00	供用日	5,460	5,460	03　MC445
＊＊単位当り＊＊	1	日		28,101	
A　規格 B　ガソリン（L／日） C　コンクリートカッタ（供用日／日）	=1 =21 =1	バキューム式　切断深 20cm級 ガソリン（L／日） コンクリートカッタ（供用日／日）			
【機－２３　指定事項】 燃料消費量　=21.00 機械損料数量=1.00					

V1012
第0-0039号代価表

舗装版破砕工（機械）（コンクリート舗装）

m2　当り　169 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,100	3,978	01 RA125
普通作業員	※ 0.36	人	17,700	6,372	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）	※ 0.18	日	36,583	6,584	03 S4941　第0-0040号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		16,934	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		169	

S4941
第0-0040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　　36,583　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	19,900	19,900	01　RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 41.00	L	92	3,772	02　TSX24
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次山積０．２８ｍ３	※ 1.62	供用日	7,970	12,911	03　MA181
＊＊単位当り＊＊	1	日		36,583	
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）	=41 =1.62	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　=41.00					
機械損料数量=1.62					

S4075
第0-0041号代価表

ダンプトラック運搬　　４ｔ車　コンクリート塊　運搬距離　L=6km
バックホウ　クローラ型山積0.28m3
ｍ３　当り　2,456　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４ｔ車 運搬路面状況 普通　補正なし	※ 1.00	時間	4,912	4,912	01　S4915　第0-0042号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,912	2,456	02　+00 4912/2
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		2,456	
A　ダンプトラック規格 B　積込機種 C　土質区分	=2 =3 =3	ダンプトラック４ｔ車 バックホウ　クローラ型山積0.28m3 アスファルト・コンクリート塊			
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）	=3 =6 =2	上記以外の運搬 片道運搬距離（ｋｍ） 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） 片道運搬距離（km）（L） その他作業時間係数（α）	β ＝ 4.8 L ＝ 6 α ＝ 17				
サイクルタイム(Ｃｍ)＝β×Ｌ＋α 積載土量 作業効率	Ｃｍ ＝ 46 ｑ ＝ 1.7 Ｅ ＝ 0.9				
***１時間当たり運搬土量（Ｖ）＝ 60×ｑ×Ｅ／Ｃｍ ＝ 2.00					

S4915
第0-0042号代価表

ダンプトラック運転　　普通・ディーゼル４ｔ車
運搬路面状況 普通　補正なし
時間　当り　4,912　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	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 5.80	L	92	533	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック ４ｔ　普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ４ｔ積級	※ 1.00	時間	1,450	1,450	04 MA402
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,912	
A 規格 B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） C 岩石補正	=2 =2 =1	普通・ディーゼル４ｔ車 運搬路面状況 普通 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					

S4812
第0-0043号代価表

砂利路盤工（人力）　　砂利敷ならし

ｍ３　当り　1,947　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.11	人	17,700	1,947	01 RA010
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,947	
A 作業区分	=1	砂利敷ならし			

S4815
第0-0044号代価表

コンクリート路面工（人力舗設）

ｍ２　当り　2,669　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート １８－８－２０　高炉　Ｗ／Ｃ≦６０ Ｗ≦１７５	10.40	ｍ３	14,300	148,720	01　TC522
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	02　RA125
特殊作業員	※ 2.30	人	20,100	46,230	03　RA005
普通作業員	※ 3.50	人	17,700	61,950	04　RA010
諸雑費	※ 5.00	%	112,600	5,630	05　#01 ﾊﾞｲﾌﾞﾚｰﾀ等の機械損料その他必要な経費
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		266,950	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		2,669	
A　セメント種類 B　生コンクリート規格 D　小型車割増の有無	=2 =3 =1	高炉 １８－８－２０ 小型車割増なし			
E　路盤厚　[cm]	=10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m3] ＝ 100[m2] × 路盤厚[m] ＝ 100 × 0.100 ＝ 10.000					

S4137
第0-0045号代価表

均し基礎コンクリート型枠

m２　当り　3,857 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	22,100	2,210	01 RA125
型わく工	※ 1.00	人	23,400	23,400	02 RA165
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	03 RA010
諸雑費	※ 18.00	%	32,690	5,884	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m２		38,574	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		3,857	

V1013
第0-0046号代価表

大型土のう撤去　　作業半径６ｍ以下

袋　　当り　　1,391　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,100	3,978	01　RA125
特殊作業員	※ 0.18	人	20,100	3,618	02　RA005
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3（平積0.2m3）１次 補正なし	※ 1.13	時間	5,593	6,320	03　S4900　第0-0002号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	10	袋		13,916	
＊＊単位当り＊＊	1	袋		1,391	

S4075
第0-0047号代価表

ダンプトラック運搬　　ダンプトラック２ｔ車
バックホウ　クローラ型山積0.28m3
ｍ３　当り　851　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 普通　補正なし	※ 1.00	時間	4,215	4,215	01　S4915　第0-0048号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,215	851	02　+00 4215/4.95
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		851	
A　ダンプトラック規格 B　積込機種 C　土質区分	=1 =3 =1	ダンプトラック２ｔ車 バックホウ　クローラ型山積0.28m3 粘性土・砂・砂質土・礫質土			
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）	=3 =0.1 =2	上記以外の運搬 片道運搬距離（ｋｍ） 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） 片道運搬距離（km）（Ｌ） その他作業時間係数（α）	β ＝ 4.8 Ｌ ＝ 0 α ＝ 12				
サイクルタイム(Ｃｍ)＝β×Ｌ＋α 積載土量 作業効率	Ｃｍ ＝ 12 ｑ ＝ 1.1 Ｅ ＝ 0.9				
***１時間当たり運搬土量（Ｖ）＝ 60×ｑ×Ｅ／Ｃｍ ＝ 4.95					

S4915
第0-0048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 普通　補正なし
時間　当り　4,215 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	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 3.80	L	92	349	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック ２ｔ 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］ ２ｔ積級	※ 1.00	時間	964	964	04 MA401
＊＊単位当り＊＊	1	時間		4,215	
A 規格 B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） C 岩石補正	=1 =2 =1	普通・ディーゼル２ｔ車 運搬路面状況 普通 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					

S4501
第0-0049号代価表

バックホウ掘削積込　山地治山【B】　ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3)　排出ガス対
粘性土　礫質土　ルーズな状態の土砂積込
ｍ３　当り　453　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	※ 1.00	時間	5,593	5,593	01　S4900　第0-0002号代価表
1m3当たり単価		ｍ３	5,593	453	02　+00 5593/12.3428
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		453	
A　工種区分 B　機種 C　土質名	=2 =2 =2	山地治山【B】 ｸﾛｰﾗ型山積0.28m3(平積0.2m3) 粘性土　礫質土			
D　現場条件 E　適用区分 F　旋回角度	=5 =1 =4	ルーズな状態の土砂積込 渠間工 旋回角度 180°	普通		
G　排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs［m3/時間］ *****					
Vs ＝ 3600 /Cm× q × E ＝ 12.3428 Cm ＝ 35.000　q ＝ 0.200　E ＝ 0.600					

V1014
第0-0050号代価表

波状管撤去　φ500mm

m　当り　188　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.25	人	22,100	5,525	01 RA125
普通作業員	※ 0.75	人	17,700	13,275	02 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	m		18,800	
＊＊単位当り＊＊	1	m		188	

S4006
第0-0051号代価表

人力掘削（床掘）　　砂・砂質土・粘性土・礫質土

ｍ３　当り　7,434　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.20	人	17,700	74,340	01 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		74,340	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		7,434	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

S4136、
第0-0052号代価表

一般型枠　　鉄筋・無筋構造物

ｍ２　当り　7,538　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.10	人	22,100	68,510	01 RA125
型わく工	※ 15.70	人	23,400	367,380	02 RA165
普通作業員	※ 10.00	人	17,700	177,000	03 RA010
諸雑費	※ 23.00	%	612,890	140,964	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		753,854	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		7,538	
A 構造物種別	=1	鉄筋・無筋構造物			

S4132
第0-0053号代価表

無筋・鉄筋構造物人力打設　　無筋構造物
小運搬 なし
ｍ３　当り　20,907 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.57	人	22,100	12,597	01 RA125
特殊作業員	※ 0.79	人	20,100	15,879	02 RA005
普通作業員	※ 1.25	人	17,700	22,125	03 RA010
生コンクリート １８－８－４０　高炉　Ｗ／Ｃ≦６０ Ｗ≦１６５	10.40	ｍ３	14,300	148,720	04 TC534
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	621	6,210	05 S4135　第0-0016号代価表
諸雑費	※ 7.00	%	50,601	3,542	06 #01 シュート・ホッパ・バイブレータ損料等
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		209,073	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		20,907	
A 構造物種別 B セメント種類 C 生コンクリート規格	=1 =2 =5	無筋構造物 高炉 １８－８－４０			
D 人力運搬車による小運搬の有無 E 歩掛割増区分 F 養生工の計上区分	=1 =1 =2	小運搬 なし 割増なし 一般養生			
G 生コンクリート単価（円／ｍ３） H 生コンクリート小型車割増	=0 =1	生コンクリート単価（円／ｍ３） 小型車割増なし			

S4002
第0-0054号代価表

チェンソー伐開　　鋸長５００mm

ｍ２　当り　95　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	22,100	221	01　RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02　RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,100	2,010	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	※ 0.52	L	170	88	05　T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	310	3	06　T4000
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		9,500	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		95	