Y2900
第0011号内訳書

仮設工（4号治山ダム施工地）

式　当り　115,162　円

工種・施工名称	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
6 土のう締切工	0.3	m2	11,492	3,447	S4420 0 第0-0051号代価表
6 波状管（廻排水） 据付･撤去　期間：3ヶ月未満 波状管及び網状管　Φ300mm	25	m	1,895	47,375	SZA589 0 第0-0052号代価表
6 ポンプ運転（小口径） 作業時排水 排水量０以上６未満（ｍ３／ｈ）	※ 9	日	5,350	48,150	S4425 0 第0-0053号代価表
6 ポンプ据付・撤去 ポンプ口径　５０mm	1	箇所	16,190	16,190	S4426 0 第0-0055号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	式		115,162	

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削

ｍ３　当り　428　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３次基準）	※ 0.91	日	47,050	42,815	01 S4941 第0-0002号代価表
＊　計＊＊＊	100	ｍ３		42,815	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		428	
A 作業種別	=1	地山の掘削・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	渓間工			
E 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0002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３次基準）
日　当り　47,050　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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 62.00	L	99	6,138	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 超低騒音・排ガス３次；山積０．４５ｍ３	※ 1.52	供用日	13,100	19,912	03 M4800
＊＊単位当り＊＊	1	日		47,050	
A 規格 B 機種 C 特殊運転手（人／日）	=2 =3 =1	クローラ型　山積0.45m3 排ガス対策型（第３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）	=62 =1.52	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　=62.00 機械損料数量=1.52					

S4505
第0-0003号代価表

岩掘削　大型ブレーカ　油圧式　600～800kg級
軟岩（Ｉ）Ｂ
ｍ３　当り　1,729　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 600～800kg級 排出ガス対策型（第３次）	※ 1.67	時間	9,864	16,472	01 S4914　第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	16,472	823	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		17,295	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,729	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式　600～800kg級 軟岩（Ｉ）Ｂ			

S4914
第0-0004号代価表

大型ブレーカ運転　　油圧式 600～800kg級
排出ガス対策型（第３次）
時間　当り　9,864 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.90	L	99	980	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 超低騒音・排ガス３次；山積０．４５ｍ３	※ 1.00	時間	3,540	3,540	03 M4800
大型ブレーカ［油圧式］ ６００～８００ｋｇ級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
＊＊単位当り＊＊	1	時間		9,864	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600～800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型　山積0.45m3（平積0.35m3）			
C 岩石補正	=1	補正値＋０．１０			
D バックホウ機種	=3	排出ガス対策型（第３次）			
【機－３　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=65.000*0.153=9.90 岩石割増=1,260*1.100+8,240/(690/180)=3,540					

S4511
第0-0005号代価表

破砕片掘削
ｍ３　当り　390 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３次基準）	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941　第0-0002号代価表
＊　合計＊＊＊	100	ｍ３		39,051	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		390	
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	渠間工			
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			

S4510
第0-0006号代価表

岩盤清掃

ｍ２　当り　1,161　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	22,800	2,280	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,760	1,854	03 #01 電力に関する経費,高圧洗浄機の運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		11,614	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		1,161	

S4511
第0-0007号代価表

上流部埋戻し

ｍ３　当り　390　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３次基準）	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		39,051	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		390	
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	渓間工			
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			

SZA181
第0-0008号代価表

埋戻し　　最大埋戻幅1m未満

ｍ３　当り　2,407　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

頁0-0029

機械構成比 K：　6.83%　労務構成比 R：　90.09%　材料構成比 Z：　3.08%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　2,585.5

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		2,407	標準単価	2,585.5	P' EP001
【補正式】 2,406.04759 = 2,585.50000 * { 《機械補正》 ([6.080/100*10,000/10,000] + [0.750/100 * 680/471]) * [6.830/(6.080+0.750)] 《労務補正》 + ([54.720/100*18,700/20,200] + [26.910/100 * 21,200/23,200] + [8.460/100 * 21,000/22,800]) * [90.090/(54.720+26.910+8.460)] 《材料補正》 + ([2.340/100*99/110] + [0.740/100 * 130/128]) * [3.080/(2.340+0.740)] 《全体補正》 + [100-6.830-90.090-3.080]/100 }					
【入力条件】 A　施工方法　=4　最大埋戻幅1m未満 D　豪雪割増　=2　豪雪割増なし					

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

頁0-0030

機械構成比 K：　6.83%　労務構成比 R：　90.09%　材料構成比 Z：　3.08%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　2,585.5

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス１次山積０．４５ｍ３	6.08%	10,000	バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス１次山積０．４５ｍ３	10,000	K1 MA192 TZMA192
タンパ（ランマ）賃料 質量６０～８０ｋｇ	0.75%	680	タンパ（ランマ）賃料 質量６０～８０ｋｇ	471	K2 KQ632 TZKQ632
普通作業員	54.72%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	26.91%	21,200	特殊作業員	23,200	R2 RA005 TZRA005
運転手（特殊）	8.46%	21,000	運転手（特殊）	22,800	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	2.34%	99	軽油 １．２号　パトロール給油	110	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	0.74%	130	ガソリン レギュラー　スタンド	128	Z2 TSX32 TZTSX32

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4560
第0-0009号代価表

堤体コンクリート　　無筋構造物
設計日打設量　30m3以上 45m3未満
ｍ３　当り　25,604 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	10.70	ｍ３	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式　90～110m3/h ３０ｍを超える延長ｍ	※ 0.71	時間	13,134	9,325	02 S4907　第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	649	6,490	03 S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	35,205	352	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		256,047	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		25,604	

A　打設区分	=1	無筋構造物
B　設計日打設量	=2	設計日打設量　30m3以上 45m3未満
C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=0	標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）
D　セメント種類	=2	高炉
E　生コンクリート規格	=3	１８－８－４０
G　小型車割増の有無	=1	小型車割増なし
H　圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上	=0	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上
I　養生工の計上区分	=2	一般養生

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

S4907
第0-0010号代価表

コンクリートポンプ車運転　　ブーム式　90～110m3/h
３０ｍを超える延長ｍ
時間　当り　13,134　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	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 16.00	L	99	1,584	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		13,134	
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0-0011号代価表

養生工　　無筋構造物
一般養生
ｍ３　当り　649　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,797	695	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		6,492	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		649	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

S4565
第0-0012号代価表

打継面清掃

m３　当り　260　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	22,800	456	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,700	1,870	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,326	279	03 #01 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m３		2,605	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		260	

S4563
第0-0013号代価表

堤体普通型枠　設置・撤去

m２　当り　9,783　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	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	m２		97,833	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		9,783	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ使用有無	=2	使用しない			

S4560
第0-0014号代価表

間詰コンクリート　　無筋構造物
設計日打設量　30m3以上 45m3未満
ｍ３　当り　25,604　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	10.70	ｍ３	20,000	214,000	01　TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式　90～110m3/h ３０ｍを超える延長ｍ	※ 0.71	時間	13,134	9,325	02　S4907　第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	649	6,490	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	04　RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	05　RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	06　RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	35,205	352	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		256,047	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		25,604	

A　打設区分	=1	無筋構造物	
B　設計日打設量	=2	設計日打設量　30m3以上 45m3未満	
C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=0	標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	
D　セメント種類	=2	高炉	
E　生コンクリート規格	=3	１８－８－４０	
G　小型車割増の有無	=1	小型車割増なし	
H　圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上	
I　養生工の計上区分	=2	一般養生	

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

S4560
第0-0015号代価表

間詰擁壁コンクリート　　無筋構造物
設計日打設量　30m3未満
ｍ３　当り　28,184　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	10.70	ｍ３	20,000	214,000	01　TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式　90～110m3/h ３０ｍを超える延長ｍ	※ 1.00	時間	13,134	13,134	02　S4907　第0-0010号代価表　1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	649	6,490	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	04　RA125　1
特殊作業員	※ 0.60	人	21,200	12,720	05　RA005　1
普通作業員	※ 1.50	人	18,700	28,050	06　RA010　1
諸雑費	※ 1.00	%	60,744	607	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		281,841	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		28,184	

A　打設区分	=1	無筋構造物
B　設計日打設量	=1	設計日打設量　30m3未満
C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=0	標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）
D　セメント種類	=2	高炉
E　生コンクリート規格	=3	１８－８－４０
G　小型車割増の有無	=1	小型車割増なし
H　圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上	=0	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上
I　養生工の計上区分	=2	一般養生

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

S4563
第0-0016号代価表

間詰普通型枠　　設置・撤去

m２　当り　9,783　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	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	m２		97,833	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		9,783	
A 作業区分 B ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4263
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

m２　当り　582　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	18,700	1,122	01 RA010
吸出防止材	11.20	m２	420	4,704	02
＊＊＊合計＊＊＊	10	m２		5,826	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		582	
A 吸出防止材単価（円／m２） B 吸出防止材の設計数量	=420 =10	吸出防止材単価（円／m２） 吸出防止材の設計数量			

SF316
第0-0018号代価表

盛土用植生シート　　植生シート工　肥料袋無（標準品）

ｍ２　当り　793　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
法面工　人力施工による植生工 植生シート工　肥料袋無し　標準品	1.00	ｍ２	793	793	01　RF156 690*1.15
諸雑費	1.00	式	793	0	02　#99
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		793	
A　工種 B　施工規模（Ａ＝１～３時選択）	=2 =3	植生シート工　肥料袋無（標準品） 施工規模　５００ｍ２未満			
市場単価　補正係数　(1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

SF316
第0-0019号代価表

切土用植生シート　　植生マット工　肥料袋付

ｍ２　当り　2,185　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
法面工　人力施工による植生工 植生マット工　肥料袋付き	1.00	ｍ２	2,185	2,185	01　RF164 1900*1.15
諸雑費	1.00	式	2,185	0	02　#99
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		2,185	
A　工種 B　施工規模（Ａ＝１～３時選択）	=1 =3	植生マット工　肥料袋付 施工規模　５００ｍ２未満			
市場単価　補正係数　(1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

S4567
第0-0020号代価表

水平打継面処理工　　D型
延長１．６４ｍ
本　当り　441 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	266	26,600	01　S4569　第0-0021号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,800	4,104	02　RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,700	13,464	03　RA010
100本当たり		100本	44,168	44,168	04　+00 44168/1
1本当たり		本	44,168	441	05　+00 44168/100
＊＊単位当り＊＊	1	本		441	
A　鉄筋規格 B　延長（m）	=2　D型 =1.64　延長（m）				

S4569
第0-0021号代価表

異形棒鋼　　ＳＤ３４５　Ｄ１６
延長１．６４ｍ
本　当り　266 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	67,000	67,000	01　TA206
鉄筋加工 棒鋼（ＳＤ３４５）径１６ｍｍ	1.00	t	37,026	37,026	02　S4140　第0-0022号代価表
t当たり計	1.00	t	104,026	104,026	03　E0001
1本当たり	1.00	本	266	266	04　E0002
＊＊単位当り＊＊	1	本		266	
A　延長（m）	=1.64　延長（m）				
1本当たり　延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 104,026*2.560/1000=266					

S4140
第0-0022号代価表

鉄筋加工　　異形棒鋼（ＳＤ３４５）径１６ｍｍ

ｔ　当り　37,026　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	22,800	4,560	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,800	20,520	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,700	11,220	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	36,300	726	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		37,026	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼（ＳＤ３４５）			
C 鉄筋径１６(mm)	=16	鉄筋径１６(mm)			
D 鉄筋単価（円／ｔ）	=0	鉄筋単価（円／ｔ）			

S4428
第0-0023号代価表

キャットウォーク

ｍ　当り　2,473　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	22,800	2,280	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	24,300	9,720	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	19,480	5,259	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		24,739	
＊＊単位当り＊＊	1	m		2,473	

SZA181
第0-0024号代価表

埋戻し　　最大埋戻幅1m以上4m未満
ｍ３　当り　1,606　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0049

機械構成比 K：13.18%　労務構成比 R：82.04%　材料構成比 Z：4.78%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：1,703.5

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		1,606	標準単価	1,703.5	P' EP001
【補正式】 1,605.64012 = 1,703.50000 * { 《機械補正》 ([11.290/100*18,500/18,500] + [1.780/100 * 2,500/1,560] + [0.110/100 * 680/471]) * [13.180/(11.290+1.780+0.110)] 《労務補正》 + ([51.010/100*18,700/20,200] + [22.470/100 * 21,200/23,200] + [8.560/100 * 21,000/22,800]) * [82.040/(51.010+22.470+8.560)] 《材料補正》 + ([4.670/100*99/110] + [0.110/100 * 130/128]) * [4.780/(4.670+0.110)] 《全体補正》 + [100-13.180-82.040-4.780]/100 }					
【入力条件】 A 施工方法 =3 最大埋戻幅1m以上4m未満 D 豪雪割増 =2 豪雪割増なし					

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0050

機械構成比 K：13.18%　労務構成比 R：82.04%　材料構成比 Z：4.78%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：1,703.5

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次山積０．８ｍ３	11.29%	18,500	バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次山積０．８ｍ３	18,500	K1 MA185 TZMA185
振動ローラ［ハンドガイド式］賃料 質量０．８～１．１ｔ	1.78%	2,500	振動ローラ［ハンドガイド式］賃料 質量０．８～１．１ｔ	1,560	K2 KQ810 TZKQ810
タンパ（ランマ）賃料 質量６０～８０ｋｇ	0.11%	680	タンパ（ランマ）賃料 質量６０～８０ｋｇ	471	K3 KQ632 TZKQ632
普通作業員	51.01%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	22.47%	21,200	特殊作業員	23,200	R2 RA005 TZRA005
運転手（特殊）	8.56%	21,000	運転手（特殊）	22,800	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	4.67%	99	軽油 １．２号　パトロール給油	110	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	0.11%	130	ガソリン レギュラー　スタンド	128	Z2 TSX32 TZTSX32

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4560
第0-0025号代価表

堤体コンクリート　　無筋構造物
設計日打設量　45m3以上 60m3未満
ｍ３　当り　25,498 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	10.70	ｍ３	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式　90～110m3/h ３０ｍを超える延長ｍ	※ 0.63	時間	13,134	8,274	02 S4907　第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	649	6,490	03 S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,154	341	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		254,985	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		25,498	

A 打設区分	=1	無筋構造物
B 設計日打設量	=3	設計日打設量　45m3以上 60m3未満
C 標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=0	標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）
D セメント種類	=2	高炉
E 生コンクリート規格	=3	１８－８－４０
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし
H 圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上	=0	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上
I 養生工の計上区分	=2	一般養生

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m3/時間] ＝ 標準時間当たり打設量 × 増減補正 ＝ 16.0 × 1.000 ＝ 16.000					

S4560
第0-0026号代価表

間詰コンクリート　　無筋構造物
設計日打設量　45m3以上 60m3未満
ｍ３　当り　25,498　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	10.70	ｍ３	20,000	214,000	01　TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式　90～110m3/h ３０ｍを超える延長ｍ	※ 0.63	時間	13,134	8,274	02　S4907　第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	ｍ３	649	6,490	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	04　RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	05　RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	06　RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,154	341	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		254,985	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		25,498	
A　打設区分	=1	無筋構造物			
B　設計日打設量	=3	設計日打設量　45m3以上 60m3未満			
C　標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）	=0	標準時間当たり打設量の増減（±20%以内）			
D　セメント種類	=2	高炉			
E　生コンクリート規格	=3	１８－８－４０			
G　小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H　圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上	=0	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上			
I　養生工の計上区分	=2	一般養生			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m3/時間] ＝ 標準時間当たり打設量 × 増減補正 ＝ 16.0 × 1.000 ＝ 16.000					

S4563
第0-0027号代価表

鉛直打継目（普通型枠設置・撤去）　設置・撤去

m２　当り　9,783　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	22,800	6,612	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	24,100	37,837	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,700	25,432	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	69,881	27,952	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	m２		97,833	
＊＊単位当り＊＊	1	m２		9,783	
A 作業区分 B ｹｰﾌﾞﾙｸﾚｰﾝ使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

V0010
第0-0028号代価表

止水板設置　UC（アンカット型コルゲート）
幅300mm　厚7mm

m　当り　4,491　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	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	02 RA010
止水板 UC（アンカット型コルゲート）厚さ7mm	10.7	m	2,160	23,112	03 T0015
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		44,912	
＊＊単位当り＊＊	1	m		4,491	

S4683
第0-0029号代価表

伐木処理　　玉切　作業の難易度　中（０％）
直径16cm以上22cm未満 樹高14m 0.5m3/本
本　当り　100　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,177	825	03 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		10,002	
＊＊単位当り＊＊	1	本		100	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正 諸雑費はﾁｪｰﾝｿｰの損料及び燃料費等の費用である	=4 =3 =2	玉切 直径16cm以上22cm未満 作業の難易度　中（０％）			

V0003
第0-0030号代価表

流木積込　　積込、山積0.45m3（平積0.35m3）
m3　当り　3,057　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.27	人	18,700	5,049	01 RA010
バックホウ運転 ーラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） ２次 なし	※ 3.6	時間	7,090	25,524	02 S4900 第0-0031号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3		30,573	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		3,057	

S4900
第0-0031号代価表

バックホウ運転　　クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3）２次
補正なし
時間　当り　7,090 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 9.20	L	99	910	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次山積０．４５ｍ３	※ 1.00	時間	2,820	2,820	03 MA182
＊＊単位当り＊＊	1	時間		7,090	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3）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=60.000*0.153=9.20					

S4073
第0-0032号代価表

小型不整地運搬車運搬　　木材
運搬距離 ２２．５ｍ
ｍ３　当り　1,469 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	28,671	4,013	01 S4906　第0-0033号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,013	1,469	02 +00 4013/2.73
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,469	
A 運搬資材 B 運搬距離 ２２．５（m） C 積込区分	=7 =22.5 =2	木材 運搬距離 ２２．５（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	=21.6 ／ =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［m3/時間］ *****					
１サイクル当たり運搬量(ｍ３)　q ＝ 1.22 作業効率　E ＝ 0.95 運搬距離(m)　L ＝ 22					
走行速度(m/分)　V ＝ 50 積込み時間　ｔ１ ＝ 21.6 運搬時間　ｔ２ ＝ ２ × Ｌ ／ Ｖ ＝ 0.90					
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 ＝ 25.50					
*** １時間当たり運搬量　Ｑ ＝ 60 × ｑ × Ｅ ／ Ｃｍ ＝ 60 × 1.22 × 0.95 ／ 25.50 ＝ 2.73					

S4906
第0-0033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　28,671　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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 15.87	L	99	1,571	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		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0004
第0-0034号代価表

ダンプトラック運搬（3号治山ダム施工地）　木材
運搬距離：30.0km
m3　当り　2,064　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１０ｔ車 運搬路面状況 普通　補正なし	※ 0.24	時間	8,604	2,064	01 S4915　第0-0035号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		2,064	

S4915
第0-0035号代価表

ダンプトラック運転　　普通・ディーゼル１０ｔ車
運搬路面状況 普通　補正なし
時間　当り　8,604 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	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 11.00	L	99	1,089	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック １０ｔ 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ １０ｔ積級	※ 1.00	時間	4,270	4,270	04 MA405
＊＊単位当り＊＊	1	時間		8,604	
A 規格 B タイヤ損耗費区分（運搬路面状況） C 岩石補正	=5 =2 =1	普通・ディーゼル１０ｔ車 運搬路面状況 普通 補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

大　阪　府

S4073
第0-0036号代価表

小型不整地運搬車運搬　　木材
運搬距離 ２０ｍ
ｍ３　当り　1,464 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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0033号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,013	1,464	02 +00 4013/2.74
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,464	
A 運搬資材 B 運搬距離 ２０（m） C 積込区分	=7 =20 =2	木材 運搬距離 ２０（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	=21.6 =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［m3/時間］ *****					
１サイクル当たり運搬量(ｍ３) q ＝ 1.22 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 ＝ 21.6 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 ＝ 25.40					
*** １時間当たり運搬量 Q ＝ 60 × q × E ／ Cm ＝ 60 × 1.22 × 0.95 ／ 25.40 ＝ 2.74					

大　阪　府

V0012
第0-0037号代価表

ダンプトラック運搬（4号治山ダム施工地）　木材
運搬距離：4.3km
m3　当り　516　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１０ｔ車 運搬路面状況 普通　補正なし	※ 0.06	時間	8,604	516	01　S4915　第0-0035号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		516	

SZA589
第0-0038号代価表

既設暗渠撤去　撤去
波状管及び網状管　管径300mm
m　当り　109　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

機械構成比 K：　0.00%　労務構成比 R：100.00%　材料構成比 Z：　0.00%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　117.1

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		109	標準単価	117.1	P' EP001
【補正式】 108.99982 = 117.10000 ＊ { 《労務補正》 + ([69.010/100*18,700/20,200] + [30.990/100 ＊ 22,800/24,200]) ＊ [100.000/(69.010+30.990)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A　作業区分 B　管種別 C　呼び径	 =2 =2 =2	 撤去 波状管及び網状管 200～400mm			

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

施工パッケージ

頁0-0067

機械構成比 K： 0.00%　労務構成比 R： 100.00%　材料構成比 Z： 0.00%　市場単価構成比 S： 0.00%　標準単価 P： 117.1

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
普通作業員	69.01%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	30.99%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4511
第0-0039号代価表

土砂掘削　既設暗渠の砕石

ｍ３　当り　390 円

頁0-0068

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３次基準）	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		39,051	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		390	
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	渓間工			
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			

V0006
第0-0040号代価表

路盤工　　ＲＣ30現地採取
敷均厚：20ｃｍ
m2　当り　256　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.22	人	22,800	5,016	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	18,700	12,903	02 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	※ 1.12	時間	6,890	7,716	03 S4900 第0-0041号代価表 （機－1）
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		25,635	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		256	

S4900
第0-0041号代価表

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
時間　当り　6,890　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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 9.20	L	99	910	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス１次山積０．４５ｍ３	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
＊＊単位当り＊＊	1	時間		6,890	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 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=60.000*0.153=9.20					

SZA589
第0-0042号代価表

暗渠管据付　　据付　Φ500mm
波状管及び網状管
m　当り　12,500　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0071

機械構成比 K：0.00%　労務構成比 R：4.25%　材料構成比 Z：95.75%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：9,960

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		12,500	標準単価	9,960	P' EP001
【補正式】 12,498.55222 = 9,960.00000 * { 《労務補正》 + ([3.040/100*18,700/20,200] + [1.210/100 * 22,800/24,200]) * [4.250/(3.040+1.210)] 《材料補正》 + ([95.750/100*10,700/8,430]) * [95.750/95.750] 《全体補正》 + [100-4.250-95.750]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	 =1 =2 =3 =1	 据付 波状管及び網状管 450～600mm 継手材料費要			

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

大　阪　府　　31-628704-80024-4-0

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0072

機械構成比 K：0.00%　労務構成比 R：4.25%　材料構成比 Z：95.75%　市場単価構成比 S：0.00%　標準単価 P：9,960

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
普通作業員	3.04%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	1.21%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA1[illegible] TZRA125
暗渠排水管	95.75%	10,700	暗渠排水管　波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ５００	8,430	Z1 TKJ01 TZTKJ15

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

大　阪　府　　31-628704-80024-4-0

S4511
第0-0043号代価表

土砂掘削　　Φ500mm暗渠据付

m３　当り　428　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３次基準）	※ 0.91	日	47,050	42,815	01　S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m３		42,815	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		428	
A　作業種別 B　制限の有無 C　山地治山工区分	=1 =1 =2	地山の掘削・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 =1 =1	渓間工 砂、砂質土、粘性土、礫質土 障害なし			

V0005
第0-0044号代価表

植栽　　スギ　普通苗
苗長：35cm以上

本　当り　171　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.41	人	18,700	7,667	01　RA010
スギ（普通苗） ：35cm以上	100	本	95	9,500	02　T0011
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		17,167	
＊＊単位当り＊＊	1	本		171	

V0003
第0-0045号代価表

根株積込　　積込、山積0.45m3（平積0.35m3）

m3　当り　3,057　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.27	人	18,700	5,049	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 2次補正なし	※ 3.6	時間	7,090	25,524	02 S4900 第0-0031号代価表 （機－1）
＊＊＊合計＊＊＊	10	m3		30,573	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		3,057	

S4073
第0-0046号代価表

小型不整地運搬車運搬　　根株
運搬距離 70m

m3　当り　1,579　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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0033号代価表
m3当たり単価		m3	4,013	1,579	02 +00 4013/2.54
＊＊単位当り＊＊	1	m3		1,579	
A 運搬資材	=7	木材			
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）	=21.6	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［m3/時間］ *****					
1サイクル当たり運搬量(m3) q ＝ 1.22					
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 ＝ 21.6					
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 ＝ 27.40					
*** 1時間当たり運搬量 Q ＝ 60 × q × E ／ Cm ＝ 60 × 1.22 × 0.95 ／ 27.40 ＝ 2.54					

V0011
第0-0047号代価表

ダンプトラック運搬（根株）　クローラ型・山積0.45m3（平積0.35m3）
10tダンプ　運搬距離：35.4km
m3　当り　929　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	※ 0.18	時間	5,166	929	01　S4915　第0-0048号代価表
＊＊単位当り＊＊	1	m3		929	

S4915
第0-0048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　5,166　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	17,600	2,992	01　RA075
軽油 ﾀｰﾘｰ渡し（4ｋL積載車）	※ 5.80	L	99	574	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	1,510	1,510	04　MA402
＊＊単位当り＊＊	1	時間		5,166	
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					

S4511
第0-0049号代価表

素掘
m３　当り　428　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３次基準）	※ 0.91	日	47,050	42,815	01　S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m３		42,815	
＊＊単位当り＊＊	1	m３		428	
A　作業種別 B　制限の有無 C　山地治山工区分	=1 =1 =2	地山の掘削・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 =1 =1	渓間工 砂、砂質土、粘性土、礫質土 障害なし			

SZA121
第0-0050号代価表

押土（ルーズ）　土砂
m３　当り　148　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ

機械構成比 K：　54.28%　労務構成比 R：　27.37%　材料構成比 Z：　18.35%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　154.09

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		148	標準単価	154.09	P' EP001
【補正式】 147.93288 = 154.09000 ＊ { 《機械補正》 ([54.280/100*24,700/24,700]) ＊ [54.280/54.280] 《労務補正》 + ([27.370/100*21,000/22,800]) ＊ [27.370/27.370] 《材料補正》 + ([18.350/100*99/110]) ＊ [18.350/18.350] 《全体補正》 + [100-54.280-27.370-18.350]/100 }					
【入力条件】 A　土質 B　豪雪割増	=1 =2	土砂 豪雪割増なし			

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K： 54.28%　労務構成比 R： 27.37%　材料構成比 Z： 18.35%　市場単価構成比 S： 0.00%　標準単価 P： 154.09

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
ブルドーザ［湿地］ 排ガス１次２０ｔ級	54.28%	24,700	ブルドーザ［湿地］ 排ガス１次２０ｔ級	24,700	K1 MA050 TZMA050
運転手（特殊）	27.37%	21,000	運転手（特殊）	22,800	R1 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	18.35%	99	軽油 １．２号　パトロール給油	110	Z1 TSX24 TZTSX24

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4420
第0-0051号代価表

土のう締切工
ｍ２　当り　11,492　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	18,700	112,200	03　RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		114,920	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		11,492	
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）			

SZA589
第0-0052号代価表

波状管（廻排水）　　据付･撤去　期間：3ヶ月未満
波状管及び網状管　Φ300mm
m　当り　1,895　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0083

機械構成比 K：　0.00%　労務構成比 R：　9.43%　材料構成比 Z：　90.57%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　3,722.3

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
積算単価		1,895	標準単価	3,722.3	P' EP001
【補正式】 1,894.71868 = 3,722.30000 * { 《労務補正》 + ([6.510/100*18,700/20,200] + [2.920/100 * 22,800/24,200]) * [9.430/(6.510+2.920)] 《材料補正》 + ([90.570/100*1,386/2,980]) * [90.570/90.570] 《全体補正》 + [100-9.430-90.570]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分	=3	据付･撤去			
B 管種別	=2	波状管及び網状管			
C 呼び径	=2	200～400mm			
D 継手材料費	=1	継手材料費要			

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0084

機械構成比 K：　0.00%　労務構成比 R：　9.43%　材料構成比 Z：　90.57%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　3,722.3

代表機労材規格（積算地区）	構成比	単価（積算地区）	代表機労材規格（東京地区）	単価（東京地区）	備考
普通作業員	6.51%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.92%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA1 TZRA125
暗渠排水管	90.57%	1,386	暗渠排水管　波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ３００	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

＊構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4425
第0-0053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　5,350　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	21,200	2,968	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	1,896	1,896	02 S4932　第0-0054号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,864	486	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		5,350	
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0-0054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　1,896　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	130	1,170	01 TSX32
発動発電機［ガソリンエンジン駆動］賃料 〃　7A	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
＊＊単位当り＊＊	1	日		1,896	
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					

S4426
第0-0055号代価表

ポンプ据付・撤去　　ポンプ口径　５０ｍｍ

箇所　当り　16,190　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	22,800	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（ｍ３／ｈ）０	=1	０以上６未満			

S4002
第0-0056号代価表

チェンソー伐開　　鋸長５００ｍｍ

ｍ２　当り　99　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	22,800	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	190	68	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		9,997	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		99	