S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削　　礫質土

ｍ３　当り　434　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	47,705	43,411	01　S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		43,411	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		434	
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			

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　　47,705　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	22,365	22,365	01　RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 62.00	L	90	5,580	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	13,000	19,760	03　M4800
＊＊単位当り＊＊	1	日		47,705	
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					

V9017
第0-0003号代価表

埋戻し（間詰）　　礫質土

m3　当り　2,619 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	19,950	79,800	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	※ 6.94	時間	7,216	50,079	02 S4900 第0-0004号代価表 （機－１）
タンパ締固め ６０～８０ｋｇ	100	ｍ３	1,321	132,100	03 S4011 第0-0005号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		261,979	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		2,619	

S4900
第0-0004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　7,216 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	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 9.20	L	90	828	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	2,810	2,810	03 MA182
＊＊単位当り＊＊	1	時間		7,216	
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					

S4011
第0-0005号代価表

タンパ締固め　　６０～８０ｋｇ

ｍ３　当り　1,321　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	19,950	59,850	01 RA010 補助労務
タンパ運転 質量６０～８０ｋｇ	※ 3.00	日	24,090	72,270	02 S4905 第0-0006号代価表 60～80kg
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		132,120	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		1,321	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転　　質量６０～８０ｋｇ

日　　当り　　24,090　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	22,575	22,575	01　RA005
ガソリン レギュラー　スタンド渡し	※ 4.50	L	120	540	02　TSX32
タンパ（ランマ）賃料 質量６０～８０ｋｇ	※ 1.38	供用日	707	975	03　KQ632
＊＊単位当り＊＊	1	日		24,090	
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					

S4511
第0-0007号代価表

埋戻し（上流側）

ｍ３　当り　395　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	47,705	39,595	01　S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		39,595	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		395	
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 =3 =1	渓間工 砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩（Ｉ）Ａ 障害なし			

S4508
第0-0008号代価表

土砂掘削面整形　　粘性土・礫質土

ｍ２　当り　557　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	24,675	9,870	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		55,755	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		557	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4560
第0-0009号代価表

堤体コンクリート（ポンプ車投入打設）　無筋構造物
設計日打設量　60m3以上100m3未満
ｍ３　当り　25,554　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を超える延長作業範囲30ｍを超えた部	※ 0.50	時間	13,231	6,615	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	692	6,920	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,675	4,935	04　RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,575	6,772	05　RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	06　RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,282	342	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		255,544	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		25,554	
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 =4 =0	無筋構造物 設計日打設量　60m3以上100m3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 =3 =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 J　圧送管の損料（円／時間）	=10 =2 =5	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上 一般養生 圧送管の損料（円／時間）			

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 ＝ 20.0 × 1.000 ＝ 20.000					

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を超える延長作業範囲30ｍを超えた部
時間　　当り　　13,231　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	22,365	3,131	01　RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 16.00	L	90	1,440	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
コンクリート圧送管（径125mm）損料	10.00	m	5	50	04
＊＊単位当り＊＊	1	時間		13,231	
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）	=10 =5	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　692　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	19,950	6,184	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,184	742	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		6,926	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		692	
A 構造物区分 B 養生区分	=1 =1	無筋構造物 一般養生			

S4561
第0-0012号代価表

圧送管組立・撤去　　延長１５０m未満

m　当り　1,795　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	01 RA010 組立
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010 撤去
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		17,955	
＊＊単位当り＊＊	1	m		1,795	
A 延長 B 施工区分	=1 =1	延長１５０m未満 組立＋撤去			

S4565
第0-0013号代価表

打継面清掃　　高圧洗浄機　発動発電機等

ｍ３　当り　278　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	24,675	493	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,488	299	03 #01 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		2,787	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		278	

V2002
第0-0014号代価表

残存型枠工　　プロテロックピアス 同等品以上

m2　当り　10,378 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 2.00	人	24,675	49,350	01 RA125 1
型わく工	※ 4.80	人	25,935	124,488	02 RA165 1
普通作業員	※ 3.30	人	19,950	65,835	03 RA010 1
溶接工	※ 2.30	人	25,620	58,926	04 RA065 1
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	※ 34.30	時間	7,216	247,508	05 S4900 第0-0004号代価表 （機－1）
残存型枠 プロテロックピアス 同等品以上 70×600×1,200	148	枚	3,000	444,000	06 W0001
諸雑費	※ 16	%	298,599	47,775	07 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		1,037,882	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		10,378	

V7001
第0-0015号代価表

止水板設置（塩化ビニール樹脂止水板）　　ＵＣ　３００×７

ｍ　当り　4,914　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.3	人	24,675	7,402	01 RA125
普通作業員	※ 0.8	人	19,950	15,960	02 RA010
止水板 UCタイプ	10.7	m	2,410	25,787	03 T0011
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		49,149	
＊＊単位当り＊＊	1	m		4,914	

S4563
第0-0016号代価表

堤体型枠（普通型枠）　設置・撤去

ｍ２　当り　10,500　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	24,675	7,155	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	25,935	40,717	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	75,004	30,001	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		105,005	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		10,500	
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			

S4560
第0-0017号代価表

間詰擁壁コンクリート（ポンプ車投入打設）　無筋構造物
設計日打設量　30m3未満
ｍ３　当り　28,566　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を超える延長作業範囲30ｍを超えた部	※ 1.00	時間	13,231	13,231	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	692	6,920	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	04　RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	05　RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06　RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,103	641	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		285,664	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		28,566	
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 =3 =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 J　圧送管の損料（円／時間）	=10 =2 =5	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上 一般養生 圧送管の損料（円／時間）			

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					

S4560
第0-0018号代価表

間詰コンクリート（ポンプ車投入打設）　無筋構造物
設計日打設量　30m3未満
ｍ３　当り　28,566　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を超える延長作業範囲30ｍを超えた部	※ 1.00	時間	13,231	13,231	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	692	6,920	03　S4135　第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	04　RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	05　RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06　RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,103	641	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		285,664	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		28,566	
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 =3 =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 J　圧送管の損料（円／時間）	=10 =2 =5	圧送管延長(30m超部分:組立･撤去費別途計上 一般養生 圧送管の損料（円／時間）			

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					

SZB431
第0-0019号代価表

間詰型枠（普通型枠）　　一般型枠
小型構造物
ｍ２　当り　7,567　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0035

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：　7,673.5

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		7,567	標準単価	7,673.5	P' EP001
【補正式】 7,566.22324 = 7,673.50000 * { 《労務補正》					
+ ([45.220/100*25,935/25,700] + [30.520/100*19,950/21,100] + [11.220/100*24,675/24,600]) * [100.000/(45.220+30.520+11.220)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A　型枠の種類 B　構造物の種類	=1 =2	一般型枠 小型構造物			

＊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： 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： 7,673.5

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
型わく工	45.22%	25,935	型わく工	25,700	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	30.52%	19,950	普通作業員	21,100	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	11.22%	24,675	土木一般世話役	24,600	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	13.04%	986.63	その他(労務)	－	R9 ER009

＊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。

V3031
第0-0020号代価表

吸出防止材設置工　　間詰擁壁

m2　当り　569 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	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材 厚10mm 合繊不織布（ステラシートSS同等品以上）	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
＊＊＊合計＊＊＊	10	m2		5,691	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		569	

S4428
第0-0021号代価表

キャットウォーク

m　当り　2,378　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	24,675	2,467	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,040	10,416	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	20,863	2,920	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		23,783	
＊＊単位当り＊＊	1	m		2,378	

SF316
第0-0022号代価表

法面工　人力施工による植生工　　植生ネット工　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	1.000	ｍ２	793	793	01　RF156 690*1.15
諸雑費	1.000	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					

V4001
第0-0023号代価表

丸太柵工　　横木３段　H0.30m

m　当り　4,736　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木 丸棒加工・杭先付　L=0.8m　φ0.1m スギ　府内産材	13.3	本	490	6,517	01　W60111
横木 丸棒加工　L=2.0m　φ0.1m スギ　府内産材	15.0	本	1,300	19,500	02　W60112
なまし鉄線 ＃12	3.4	kg	139	472	03　W60113
土木一般世話役	※ 0.11	人	24,675	2,714	04　RA125 1
普通作業員 床均し、芯出し、杭打ち、緊結仕上げ	※ 0.77	人	19,950	15,361	05　RA010 1
普通作業員 埋戻	※ 0.13	人	19,950	2,593	06　RA010 1
諸雑費	※ 1	%	20,668	206	07　#01 チェンソー損耗費、緊結用鉄線費用
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		47,363	
＊＊単位当り＊＊	1	m		4,736	

S4567
第0-0024号代価表

水平打継面処理工（挿筋）　D型
延長１．６４ｍ
本　当り　448　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	260	26,000	01　S4569　第0-0025号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,675	4,441	02　RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03　RA010
100本当たり		100本	44,805	44,805	04　+00 44805/1
1本当たり		本	44,805	448	05　+00 44805/100
＊＊単位当り＊＊	1	本		448	
A　鉄筋規格 B　延長（m）	=2　D型 =1.64　延長（m）				

S4569
第0-0025号代価表

異形棒鋼　　ＳＤ３４５　Ｄ１６
延長１．６４ｍ
本　　当り　　260　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	62,000	62,000	01　TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(ＳＤ３４５) 径１６ｍｍ	1.00	t	39,798	39,798	02　S4140　第0-0026号代価表
ｔ当たり計	1.00	t	101,798	101,798	03　E0001
1本当たり	1.00	本	260	260	04　E0002
＊＊単位当り＊＊	1.	本		260	
A　延長（m）	=1.64	延長（m）			
1本当たり　延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 101,798*2.560/1000=260					

S4140
第0-0026号代価表

鉄筋加工　　異形棒鋼（ＳＤ３４５）径１６ｍｍ

ｔ　当り　39,798　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	24,675	4,935	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	24,570	22,113	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	39,018	780	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		39,798	
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）			

S4683
第0-0027号代価表

伐木処理　　玉切　作業の難易度　中（０％）
直径10cm以上16cm未満
本　当り　92　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.20	人	22,575	4,515	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,505	765	03 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		9,270	
＊＊単位当り＊＊	1	本		92	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 玉切 =2 直径10cm以上16cm未満 =2 作業の難易度　中（０％）				
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					

S4683
第0-0028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
本　当り　106　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	22,575	5,192	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,780	880	03 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		10,660	
＊＊単位当り＊＊	1	本		106	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
D 作業の難易度による補正	=2	作業の難易度　中（０％）			
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					

S4683
第0-0029号代価表

伐木処理　　玉切　作業の難易度　中（０％）
直径22cm以上28cm未満
本　　当り　　120　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
特殊作業員	※ 0.26	人	22,575	5,869	01　RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	02　RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,056	995	03　#01
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		12,051	
＊＊単位当り＊＊	1	本		120	
A　施工種類 B　平均胸高直径 D　作業の難易度による補正	=4 =4 =2	玉切 直径22cm以上28cm未満 作業の難易度　中（０％）			
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					

S4683
第0-0030号代価表

伐木処理　　玉切　作業の難易度　中（０％）
直径28cm以上
本　　当り　　134　円

名　称・規　格	数　量	単　位	単　価(円)	金　額(円)	備　考
特殊作業員	※ 0.29	人	22,575	6,546	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	12,331	1,109	03 #01
＊＊＊合計＊＊＊	100	本		13,440	
＊＊単位当り＊＊	1	本		134	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =5 =2	玉切 直径28cm以上 作業の難易度　中（０％）			
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					

V90010
第0-0031号代価表

積込

ｍ３　当り　3,136　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	19,950	5,386	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	7,216	25,977	02 S4900 第0-0004号代価表 （機－１）
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ３		31,363	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		3,136	

S4073
第0-0032号代価表

小型不整地運搬車運搬　　木材
運搬距離　１００ｍ
ｍ３　当り　679　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	30,133	4,218	01　S4906　第0-0033号代価表
m3当たり単価		ｍ３	4,218	679	02　+00 4218/6.21
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		679	
A　運搬資材 B　運搬距離　１００（m） C　積込区分	=7　木材 =100　運搬距離　１００（m） =2　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	=4.19　機械積込の積込み時間（分） =1　ダンプ式荷卸し =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 ＝ 100					
走行速度(m/分)　V ＝ 50 積込み時間　ｔ１ ＝ 4.1 運搬時間　ｔ２ ＝ ２ × Ｌ ／ Ｖ ＝ 4.00					
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 ＝ 11.19					
*** １時間当たり運搬量　Ｑ ＝ 60 × ｑ × Ｅ ／ Ｃｍ ＝ 60 × 1.22 × 0.95 ／ 11.19 ＝ 6.21					

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　30,133　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	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4ｋL積載車）	※ 15.87	L	90	1,428	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	6,340	6,340	03 KQF05
＊＊単位当り＊＊	1	日		30,133	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

SA001
第0-0034号代価表

貨物自動車運搬費（幹）　；運搬車種２ｔ車　賃料・損料計上あり
運搬距離４２ｋｍ
台　当り　16,500　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
貨物自動車運賃	1.000	回	16,500	16,500	01 E0001 16500*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.20	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.000	式	16,500	0	03 #99
＊＊単位当り＊＊	1	台		16,500	
A 運搬車種（標記ｔ数） B 片道運搬距離（ｋｍ） C 運搬区分	=2 =42 =1	運搬車種（標記ｔ数） 片道運搬距離（ｋｍ） 片道運搬			
D 貨物の発地 E 貨物の着地 F 特大品割増	=3 =6 =1	発地　人口５０万人未満の都市 着地　人口５０万人未満の都市 特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離（ｋｍ） H 冬期割増区間片道距離（ｋｍ） I 深夜早朝割増の有無	=0 =0 =1	悪路割増区間片道距離（ｋｍ） 冬期割増区間片道距離（ｋｍ） 深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無 K その他諸料金計上の有無 N 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=2 =2 =1	有料道路利用料計上なし その他諸料金計上なし 被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料（円／供用日）※要週休補正	=1	被運搬機械賃料（円／供用日）※要週休補正			
基本運賃料金　A1=16,130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=16,130*(1+0/10)+0+0=16,130円　端数処理　16,500円					
運搬に要する日数　片道運搬距離/(輸送速度*8)=42.000/(30*8)=0.2日　小数1位止め					

S4425
第0-0035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　　5,493　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	22,575	3,160	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	1,834	1,834	02 S4932　第0-0036号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,994	499	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		5,493	
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0-0036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　1,834　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	120	1,080	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	686	754	02　KQC05
＊＊単位当り＊＊	1	日		1,834	
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0-0037号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）　　ポンプ口径　５０ｍｍ

箇所　　当り　　17,377　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	24,675	7,402	01　RA125
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02　RA010
＊＊単位当り＊＊	1	箇所		17,377	
A　排水量（ｍ３／ｈ）０	=1　0	以上６未満			

S4420
第0-0038号代価表

土のう締切工　　土砂現場採取

ｍ２　当り　12,242　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	19,950	119,700	03　RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
＊＊＊合計＊＊＊	10	ｍ２		122,420	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		12,242	
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0-0039号代価表

廻排水（φ300mm）　　据付・撤去
波状管及び網状管（450mm～600mmを適用）
m　当り　2,062　円

施工ﾊﾟｯｹｰｼﾞ
頁0-0056

機械構成比 K：　0.00%　労務構成比 R：　10.29%　材料構成比 Z：　89.71%　市場単価構成比 S：　0.00%　標準単価 P：　3,535.3

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		2,062	標準単価	3,535.3	P' EP001
【補正式】 2,061.32714 = 3,535.30000 * { 《労務補正》					
+ ([7.160/100*19,950/21,100] + [3.130/100*24,675/24,600]) * [10.290/(7.160+3.130)] 《材料補正》 + ([89.710/100*1,694/3,140]) * [89.710/89.710]					
《全体補正》 + [100-10.290-89.710]/100 }					
【入力条件】 A　作業区分 B　管種別	=3 =2	据付・撤去 波状管及び網状管			
C　呼び径 D　継手材料費 E　費用の内訳	=2 =2 =1	200～400mm 継手材料費不要 全ての費用			

＊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： 0.00%　労務構成比 R： 10.29%　材料構成比 Z： 89.71%　市場単価構成比 S： 0.00%　標準単価 P： 3,535.3

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	7.16%	19,950	普通作業員	21,100	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.13%	24,675	土木一般世話役	24,600	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.71%	1,694	暗渠排水管　波状管 高密度ポリエチレン管（シングル）φ３００	3,140	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。

S4511
第0-0040号代価表

土砂掘削（礫質土）

ｍ３　当り　434　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	47,705	43,411	01　S4941　第0-0002号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ３		43,411	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ３		434	
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			

V9017
第0-0041号代価表

盛土（C）　　礫質土　C（1m≦W1＜4m）

m3　当り　2,619　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	19,950	79,800	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	※ 6.94	時間	7,216	50,079	02 S4900 第0-0004号代価表 （機－１）
タンパ締固め ６０～８０ｋｇ	100	ｍ３	1,321	132,100	03 S4011 第0-0005号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m3		261,979	
＊＊単位当り＊＊	1	m3		2,619	

V7032
第0-0042号代価表

コンクリート路面工

m2　当り　4,221　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
コンクリート路面工（人力舗設）	100	m 2	3,410	341,000	01 S4815 第0-0043号代価表
路盤紙敷設	100	m 2	88	8,800	02 S4816 第0-0044号代価表
溶接金網敷設	100	m 2	723	72,300	03 S4817 第0-0045号代価表
＊＊＊合計＊＊＊	100	m2		422,100	
＊＊単位当り＊＊	1	m2		4,221	

S4815
第0-0043号代価表

コンクリート路面工（人力舗設）

ｍ２　当り　3,410 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	20,000	208,000	01　TC534
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,675	4,935	02　RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	22,575	51,922	03　RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	19,950	69,825	04　RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	126,682	6,334	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		341,016	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		3,410	
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 １８－８－４０ 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					

S4816
第0-0044号代価表

路盤紙敷設

ｍ２　当り　88 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
路盤紙	112.00	ｍ２	26	2,912	01 割増率12%
普通作業員	※ 0.30	人	19,950	5,985	02 RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		8,897	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		88	
A 路盤紙単価（円／ｍ２）	=26	路盤紙単価（円／ｍ２）			

S4817
第0-0045号代価表

溶接金網敷設

ｍ２　当り　723　円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
溶接金網	110.00	ｍ２	295	32,450	01 割増率10%
普通作業員	※ 2.00	人	19,950	39,900	02　RA010
＊＊＊合計＊＊＊	100	ｍ２		72,350	
＊＊単位当り＊＊	1	ｍ２		723	
A　溶接金網単価（円／ｍ２）	=295	溶接金網単価（円／ｍ２）			

S4361
第0-0046号代価表

木製路面排水工

m　当り　778 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.38	人	19,950	7,581	01 RA010
床掘	0.48	m3	434	208	02
＊＊＊合計＊＊＊	10	m		7,789	
＊＊単位当り＊＊	1	m		778	
A 床掘の有無 B 床掘の単価（円／m3）	=1 =434	床掘有り 床掘の単価（円／m3）			