

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削

礫質土

m 3

当り

450 円

頁0-0032

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	49,470	45,017	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		45,017	
単位当り	1	m 3		450	
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 山地治山区区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
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 49,470 円

頁0-0033

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	110	6,820	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		49,470	
A 規格	=2	クローラ型	山積0.45m3		
B 機種	=3	排ガス対策型	（第３次基準）		
C 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手	（人／日）		
D 軽油（L／日）	=62	軽油（L／日）			
E バックホウ（供用日／日）	=1.52	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 2,637 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	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	※ 6.86	時間	7,484	51,340	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60～80kg	100	m3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		263,740	
単位当り	1	m3		2,637	

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 7,484 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	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〕 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		7,484	
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 1,326 円

頁0-0036

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	24,258	72,774	02 S4905 第0-0006号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,624	
単位当り	1	m3		1,326	

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,258 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	134	603	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		24,258	
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

上流部埋戻し

m 3 当り 410 円

頁0-0038

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	49,470	41,060	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		41,060	
単位当り	1	m 3		410	
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	溪間工			
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			

S4508
第0-0008号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m 2

当り

558 円

頁0-0039

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	24,885	9,954	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m 2		55,839	
単位当り	1	m 2		558	
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 30m3以上 45m3未満

m3 当り 25,964 円

頁0-0040

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	※ 0.71	時間	14,934	10,603	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	24,885	4,977	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	38,344	383	07 #01 ハイブリタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		259,647	
単位当り	1	m3		25,964	
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）	=68	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			
J 圧送管の損料（円／時間）	=20	圧送管の損料（円／時間）			

大 阪 府

03-628702-80100-4-0

***** 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を超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 14,934 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	22,890	3,204	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	110	1,760	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90～110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管 (径125mm) 損料	68.00	m	20	1,360	04
※※単位当り※※	1	時間		14,934	
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)	=68 =20	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

m 3

当り

692 円

頁0-0043

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	m 3		6,926	
単位当り	1	m 3		692	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	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

頁0-0044

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

m 3 当り 279 円

頁0-0045

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	24,885	497	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,492	299	03 #01 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,791	
単位当り	1	m 3		279	

S4563
第0-0014号代価表

治山ダム型枠（堤体部）

設置・撤去

m 2 当り 10,763 円

頁0-0046

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	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m 2		107,630	
単位当り	1	m 2		10,763	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4563
第0-0015号代価表

伸縮継目型枠

設置・撤去

m 2 当り 10,763 円

頁0-0047

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	24,885	7,216	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	27,090	42,531	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	76,879	30,751	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m 2		107,630	
単位当り	1	m 2		10,763	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4280
第0-0016号代価表

伸縮継目目地材

樹脂発泡体（倍率6）

m 2 当り 2,181 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.05	人	24,885	1,244	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	02 RA010
樹脂発泡体目地板 厚10mm 倍率6	11.20	m 2	1,320	14,784	03 TG619
合計	10	m 2		21,813	
単位当り	1	m 2		2,181	
A 目地材種別 B 目地材厚	=3 =1	樹脂発泡体（倍率6） 厚10mm			

V7001
第0-0017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 4,921 円

頁0-0049

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	24,885	7,465	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		49,212	
単位当り	1	m		4,921	

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以上 45m3未満

m3 当り 25,964 円

頁0-0050

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	※ 0.71	時間	14,934	10,603	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	24,885	4,977	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	38,344	383	07 #01 ハイブリッド、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		259,647	
単位当り	1	m3		25,964	
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）	=68	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			
J 圧送管の損料（円／時間）	=20	圧送管の損料（円／時間）			

大 阪 府

03-628702-80100-4-0

打設量[m3/時間]	=	標準時間あたり打設量	×	増減補正
	=	14.0	×	1.000
	=	14.000		

S4560
第0-0019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

m 3 当り 28,751 円

頁0-0052

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	m 3	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	14,934	14,934	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,885	7,465	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,680	13,608	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	65,932	659	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		287,511	
単位当り	1	m 3		28,751	
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）	=68	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			
J 圧送管の損料（円／時間）	=20	圧送管の損料（円／時間）			

大 阪 府

03-628702-80100-4-0

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0-0020号代価表

間詰擁壁型枠（普通型枠）

一般型枠
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

m 2 当り 8,635 円

頁0-0054

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 : 8,607.2

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		8,635	標準単価	8,607.2	P' EP001
【補正式】 8,634.26459 = 8,607.20000 * { 《労務補正》 + ([47.450/100*27,090/26,000] + [24.970/100*19,950/21,500] + [8.890/100*24,885/24,700]) * [100.000/(47.450+24.970+8.890)] 《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 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			

* 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:	8,607.2
代表機 型わく工	材 規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機 型わく工	材 規格(東京地区)	構成比	単価(東京地区)	備考	
		47.45%	27,090				26,000	R1 RA165 TZRA165	
普通作業員		24.97%	19,950	普通作業員			21,500	R2 RA010 TZRA010	
土木一般世話役		8.89%	24,885	土木一般世話役			24,700	R3 RA125 TZRA125	
その他(労務)		18.69%	1,613.74	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0-0021号代価表

吸出防止材設置工

間詰擁壁

m2 当り 569 円

頁0-0056

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0-0022号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,380 円

頁0-0057

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	24,885	2,488	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	%	20,884	2,923	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,807	
単位当り	1	m		2,380	

S4567
第0-0023号代価表

水平打継面処理工（挿筋）

D型
延長 1. 6 4 m

本 当り 517 円

頁0-0058

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. 6 4 m	100.00	本	329	32,900	01 S4569 第0-0024号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,885	4,479	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	51,743	51,743	04 +00 51743/1
1本当たり		本	51,743	517	05 +00 51743/100
単位当り	1	本		517	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0024号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 329 円

頁0-0059

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	89,000	89,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,841	39,841	02 S4140 第0-0025号代価表
t 当たり計	1.00	t	128,841	128,841	03 E0001
1本当たり	1.00	本	329	329	04 E0002
単位当り	1	本		329	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 128,841*2.560/1000=329					

S4140
第0-0025号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(S D 3 4 5) 径 1 6 mm

t 当り 39,841 円

頁0-0060

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	24,885	4,977	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	%	39,060	781	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		39,841	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(S D 3 4 5)			
C 鉄筋径 1 6 (mm)	=16	鉄筋径 1 6 (mm)			
D 鉄筋単価 (円 / t)	=0	鉄筋単価 (円 / t)			

SF316
第0-0026号代価表

植生シート工

肥料袋無 (標準品)

m 2

当り

821 円

頁0-0061

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	m 2	821	821	01 RF156 714*1.15
諸雑費	1.000	式	821	0	02 #99
単位当り	1	m 2		821	
A 工種 B 施工規模 (A = 1 ~ 3 時選択)	=2 =3	植生シート工 施工規模 5 0 0 m 2 未満	肥料袋無 (標準品)		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

S4073
第0-0027号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 98 m

m 3 当り 692 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	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m 3	4,336	692	02 +00 4336/6.26
単位当り	1	m 3		692	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 98 (m)	=98	運搬距離 98 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.19	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 = 98					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 4.1					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 3.92					
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 = 11.11					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 11.11					
= 6.26					

S4906
第0-0028号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0 t 積

日 当り 30,975 円

頁0-0063

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	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 2.0 t 積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		30,975	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4560
第0-0029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 45m3以上 60m3未満

m 3 当り 25,869 円

頁0-0064

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	m 3	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	※ 0.63	時間	15,334	9,660	02 S4907 第0-0030号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,885	4,977	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	37,401	374	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		258,695	
単位当り	1	m 3		25,869	
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）	=88	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			
J 圧送管の損料（円／時間）	=20	圧送管の損料（円／時間）			

大 阪 府

03-628702-80100-4-0

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		

S4907
第0-0030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 15,334 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	22,890	3,204	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	110	1,760	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90～110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管 (径125mm) 損料	88.00	m	20	1,760	04
※単位当り※	1	時間		15,334	
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)	=88 =20	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					

S4560
第0-0031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 45m3以上 60m3未満

m 3 当り 25,869 円

頁0-0067

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	m 3	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	※ 0.63	時間	15,334	9,660	02 S4907 第0-0030号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	24,885	4,977	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	22,680	6,804	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	19,950	15,960	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	37,401	374	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		258,695	
単位当り	1	m 3		25,869	
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)	=88	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			
J 圧送管の損料（円/時間）	=20	圧送管の損料（円/時間）			

打設量[m3/時間]	=	標準時間あたり打設量	×	増減補正
	=	16.0	×	1.000
	=	16.000		

S4560
第0-0032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

m 3 当り 28,791 円

頁0-0069

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 ≤ 6.0 W ≤ 16.5	10.70	m 3	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	15,334	15,334	02 S4907 第0-0030号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,885	7,465	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,680	13,608	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	66,332	663	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		287,915	
単位当り	1	m 3		28,791	
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）	=88	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			
J 圧送管の損料（円／時間）	=20	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					

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 1 3 2 m

m 3 当り 777 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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m 3	4,336	777	02 +00 4336/5.58
単位当たり	1	m 3		777	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 1 3 2 (m)	=132	運搬距離 1 3 2 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.19	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(m 3)	q = 1.22				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 132				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 4.1				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 5.28				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 12.47				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 12.47 = 5.58				

V0051
第0-0034号代価表

立木伐採

径10cm未満

本 当り

282 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	1	本	103	103	01 S4683 第0-0035号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	1	本	96	96	02 S4683 第0-0036号代価表
玉切 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm未満	1	本	83	83	03 S4683 第0-0037号代価表
単位当り	1	本		282	

S4683
第0-0035号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 103 円

頁0-0073

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	9,804	588	03 #01
合計	100	本		10,392	
単位当り	1	本		103	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0036号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り

96 円

頁0-0074

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.21	人	22,680	4,762	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.21	人	19,950	4,189	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	8,951	716	03 #01
合計	100	本		9,667	
単位当り	1	本		96	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0037号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 83 円

頁0-0075

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.18	人	22,680	4,082	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.18	人	19,950	3,591	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,673	690	03 #01
合計	100	本		8,363	
単位当り	1	本		83	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm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					

V0052
第0-0038号代価表

立木伐採

径10cm以上16cm未満

本 当り

346 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	144	144	01 S4683 第0-0039号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	110	110	02 S4683 第0-0040号代価表
玉切 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	92	92	03 S4683 第0-0041号代価表
** 単位当り **	1	本		346	

S4683
第0-0039号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 144 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	※ 0.32	人	22,680	7,257	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	19,950	6,384	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	13,641	818	03 #01
合計	100	本		14,459	
単位当り	1	本		144	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0040号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り

110 円

頁0-0078

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	22,680	5,443	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	19,950	4,788	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,231	818	03 #01
合計	100	本		11,049	
単位当り	1	本		110	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0041号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り

92 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.20	人	22,680	4,536	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,526	767	03 #01
合計	100	本		9,293	
単位当り	1	本		92	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm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					

V0053
第0-0042号代価表

立木伐採

径16cm以上22cm未満

本 当り 423 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	189	189	01 S4683 第0-0043号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	128	128	02 S4683 第0-0044号代価表
玉切 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	106	106	03 S4683 第0-0045号代価表
単位当り	1	本		423	

S4683
第0-0043号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 189 円

頁0-0081

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	17,904	1,074	03 #01
合計	100	本		18,978	
単位当り	1	本		189	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0044号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 128 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,936	954	03 #01
合計	100	本		12,890	
単位当り	1	本		128	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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,燃料費,携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0045号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 106 円

頁0-0083

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,804	882	03 #01
合計	100	本		10,686	
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					

V0054
第0-0046号代価表

立木伐採

径22cm以上28cm未満

本 当り 496 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐倒 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	234	234	01 S4683 第0-0047号代価表
枝払 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	142	142	02 S4683 第0-0048号代価表
玉切 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	120	120	03 S4683 第0-0049号代価表
単位当り	1	本		496	

S4683
第0-0047号代価表

伐倒

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 234 円

頁0-0085

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	22,680	11,793	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	19,950	10,374	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	22,167	1,330	03 #01
合計	100	本		23,497	
単位当り	1	本		234	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=1	携帯手動ウィンチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウィンチの損料等の費用である					

S4683
第0-0048号代価表

枝払

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 142 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	22,680	7,030	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	19,950	6,184	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,214	1,057	03 #01
合計	100	本		14,271	
単位当り	1	本		142	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0049号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 120 円

頁0-0087

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	22,680	5,896	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,083	997	03 #01
合計	100	本		12,080	
単位当り	1	本		120	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm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					

V70014
第0-0050号代価表

伐倒整理 (針葉樹)

針葉樹径28cm以上34cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 7,847 円

頁0-0088

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 25.00	人	22,680	567,000	01 RA005 1
普通作業員	※ 8.00	人	19,950	159,600	02 RA010 1
諸雑費	※ 8.00	%	726,600	58,128	03 #01
合計	100	本		784,728	
単位当り	1	本		7,847	

V70015
第0-0051号代価表

伐倒整理（針葉樹）

針葉樹径34cm以上40cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 10,646 円

頁0-0089

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 33.00	人	22,680	748,440	01 RA005 1
普通作業員	※ 11.00	人	19,950	219,450	02 RA010 1
諸雑費	※ 10.00	%	967,890	96,789	03 #01
合計	100	本		1,064,679	
単位当り	1	本		10,646	

V70016
第0-0052号代価表

伐倒整理（針葉樹）

針葉樹径40cm以上46cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 24,178 円

頁0-0090

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 60.00	人	22,680	1,360,800	01 RA005 1
普通作業員	※ 40.00	人	19,950	798,000	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,158,800	259,056	03 #01
合計	100	本		2,417,856	
単位当り	1	本		24,178	

V70022
第0-0053号代価表

伐倒整理（広葉樹）

広葉樹径28cm以上34cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 7,847 円

頁0-0091

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 25.00	人	22,680	567,000	01 RA005 1
普通作業員	※ 8.00	人	19,950	159,600	02 RA010 1
諸雑費	※ 8.00	%	726,600	58,128	03 #01
合計	100	本		784,728	
単位当り	1	本		7,847	

V70023
第0-0054号代価表

伐倒整理 (広葉樹)

広葉樹径34cm以上40cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 13,799 円

頁0-0092

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 43.00	人	22,680	975,240	01 RA005 1
普通作業員	※ 14.00	人	19,950	279,300	02 RA010 1
諸雑費	※ 10.00	%	1,254,540	125,454	03 #01
合計	100	本		1,379,994	
単位当り	1	本		13,799	

V70024
第0-0055号代価表

伐倒整理（広葉樹）

広葉樹径40cm以上46cm未満
伐倒・枝払・玉切

本 当り 23,962 円

頁0-0093

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 60.00	人	22,680	1,360,800	01 RA005 1
普通作業員	※ 40.00	人	19,950	798,000	02 RA010 1
諸雑費	※ 11.00	%	2,158,800	237,468	03 #01
合計	100	本		2,396,268	
単位当り	1	本		23,962	

V90010
第0-0056号代価表

積込

m 3 当り 3,232 円

頁0-0094

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	7,484	26,942	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
合計	10	m 3		32,328	
単位当り	1	m 3		3,232	

S4073
第0-0057号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 7.9 m

m 3 当り 645 円

頁0-0095

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m 3	4,336	645	02 +00 4336/6.72
単位当り	1	m 3		645	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 7.9 (m)	=79	運搬距離 7.9 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=4.19	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(m 3) q = 1.22					
作業効率 E = 0.95					
運搬距離(m) L = 79					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t 1 = 4.1					
運搬時間 t 2 = 2 × L / V = 3.16					
待合せ時間 t 3 = 2					
荷卸し時間 t 4 = 1.0					
サイクルタイム Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 10.35					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 1.22 × 0.95 / 10.35					
= 6.72					

V5008
第0-0058号代価表

ダンプトラック運搬

4 t 車 現場～前田造園
バックホウクローラ型 山積み0.45m3

t 当り 7,473 円

頁0-0096

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4 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.35	時間	5,536	7,473	01 S4915 第0-0059号代価表
単位当り	1	t		7,473	

S4915
第0-0059号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4 t 車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 5,536 円

頁0-0097

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.80	L	110	638	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	86	86	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,536	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 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	=1	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0-0060号代価表

土砂掘削

礫質土

m 3

当り

737 円

頁0-0098

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)	※ 1.49	日	49,470	73,710	01 S4941 第0-0061号代価表
合計	100	m 3		73,710	
単位当り	1	m 3		737	
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	=1	A			
D 工種区分	=2	山腹工			
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0-0061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 49,470 円

頁0-0099

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	110	6,820	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		49,470	
A 規格	=2	クローラ型	山積0.45m3		
B 機種	=3	排ガス対策型	（第３次基準）		
C 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手	（人／日）		
D 軽油（L／日）	=62	軽油（L／日）			
E バックホウ（供用日／日）	=1.52	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0-0062号代価表

埋戻し 礫質土

m3 当り 2,901 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 4.00	人	23,730	94,920	01 RA155
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	※ 6.86	時間	7,484	51,340	02 S4900 第0-0063号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,439	143,900	03 S4011 第0-0064号代価表
合計	100	m3		290,160	
単位当り	1	m3		2,901	

S4900
第0-0063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 7,484 円

頁0-0101

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	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〕 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		7,484	
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0-0064号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,439 円

頁0-0102

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 3.00	人	23,730	71,190	01 RA155 補助労務
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,258	72,774	02 S4905 第0-0065号代価表 60～80kg
合計	100	m3		143,964	
単位当り	1	m3		1,439	

S4905
第0-0065号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,258 円

頁0-0103

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	134	603	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		24,258	
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					

VS4279
第0-0066号代価表

かご砕工

幅 8 0 c m 詰石

m 当り 10,598 円

頁0-0104

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	24,885	4,230	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	02 RA005 1
山林砂防工	※ 0.64	人	23,730	15,187	03 RA155 1
かご砕	10	m	5,850	58,500	04 W00001
詰石 50-150mm	3.8	m ³	3,300	12,540	05 W00002
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.41	時間	7,284	10,270	06 S4900 第0-0067号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	23,726	949	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		105,985	
単位当り	1	m		10,598	

S4900
第0-0067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 7,284 円

頁0-0105

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	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〕 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,610	2,610	03 MA192
※※単位当り※※	1	時間		7,284	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m3（平積0.35m3）1次		
【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					

V6015
第0-0068号代価表

かご枠積込手間

クローラ型山積0.45m³級

t 当り 281 円

頁0-0106

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックハウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m ³ 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.57	日	49,470	28,197	01.S4941 第0-0061号代価表
合計	100	t		28,197	
単位当り	1	t		281	

S4073
第0-0069号代価表

小型不整地運搬車運搬

かご枠
運搬距離 1 5 7 m

t 当り 615 円

頁0-0107

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 t	30,975 4,336	4,336 615	01 S4906 第0-0070号代価表 02 +00 4336/7.05
単位当り	1	t		615	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 1 5 7 (m)	=157	運搬距離 1 5 7 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	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 = 157				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 6.9				
運搬時間	t 2 = $2 \times L / V = 6.28$				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 16.18				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 16.18$ $= 7.05$				

S4906
第0-0070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 30,975 円

頁0-0108

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	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	6,340	6,340	03 KQF05
※※単位当り※※	1	日		30,975	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4511
第0-0071号代価表

栗石積込手間

クローラ型山積0.45m3級

m3

当り

850 円

頁0-0109

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)	※ 1.72	日	49,470	85,088	01 S4941 第0-0061号代価表
合計	100	m3		85,088	
単位当り	1	m3		850	
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	=1	A			
D 工種区分	=2	山腹工			
E 土質区分	=3	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4073
第0-0072号代価表

小型不整地運搬車運搬

栗石
運搬距離 1 5 7 m

m 3 当り 985 円

頁0-0110

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
不整地運搬車運転 グローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t 積	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0070号代価表
m3当たり単価		m 3	4,336	985	02 +00 4336/4.4
単位当たり	1	m 3		985	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 1 5 7 (m)	=157	運搬距離 1 5 7 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.3	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(m 3) q	= 0.97				
作業効率 E	= 0.95				
運搬距離(m) L	= 157				
走行速度(m/分) V	= 50				
積込み時間 t 1	= 3.3				
運搬時間 t 2	= 2 × L / V = 6.28				
待合せ時間 t 3	= 2				
荷卸し時間 t 4	= 1.0				
サイクルタイム C m	= t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 12.58				
*** 1 時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / C m				
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 12.58				
	= 4.40				

V1111
第0-0073号代価表

人力のり切工

m3 当り 7,909 円

頁0-0111

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 3.3	人	23,730	78,309	01 RA155 1
諸雑費	※ 1	%	78,309	783	02 #01 仮設ロープ損料等
合計	10	m3		79,092	
単位当り	1	m3		7,909	

S4629
第0-0074号代価表

階段切付 (A)

平均傾斜 35° 未満 階段幅 0.5m
砂、砂質土、粘性土、礫質土

m 当り 545 円

頁0-0112

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.23	人	23,730	5,457	01 RA155
合計	10	m		5,457	
単位当り	1	m		545	
A 平均傾斜	=1	平均傾斜 35° 未満			
B 階段幅	=2	階段幅 0.5m			
C 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			

S4631
第0-0075号代価表

階段間法面仕上げ

砂、砂質土、粘性土

m 2 当り

332 円

頁0-0113

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.14	人	23,730	3,322	01 RA155
合計	10	m 2		3,322	
単位当り	1	m 2		332	
A 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土			

S4218
第0-0076号代価表

植生マット工

肥料袋有 最大法長 3 m以上

m 2 当り 1,960 円

頁0-0114

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.50	人	24,885	12,442	01 RA125 1
法面工	※ 1.30	人	26,145	33,988	02 RA025 1
山林砂防工	※ 0.70	人	23,730	16,611	03 RA155 1
植生ネット (ハリバ`カガール 同等品以上) 肥料袋付き 2重ネット	120.00	m 2	980	117,600	04 T4007
アンカーピン 径9×200mm	300.00	本	32	9,600	05 TL784
釘 φ5×150mm	300.00	本	9	2,700	06
諸雑費	※ 5.00	%	63,041	3,152	07 #01 仮設ロープ等の損耗費
合計	100	m 2		196,093	
単位当り	1	m 2		1,960	
A 植生ネット種類	=2	肥料袋有			
B 諸雑费率の適用	=2	最大法長 3 m以上			
C アンカーピン単価 (円/本)	=32	アンカーピン単価 (円/本)			
D 釘単価 (円/本)	=9	釘単価 (円/本)			

V0811
第0-0077号代価表

植栽工

クヌギポット苗
ハイトシェルター設置

本 当り 2,047 円

頁0-0115

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植栽 (A) 植穴掘付 礫質土・岩塊・玉石 階段上に植栽する場合	1,000	本	204	204,000	01 S4670 第0-0078号代価表
植栽 (A) 植付 階段上に植栽する場合	1,000	本	78	78,000	02 S4670 第0-0079号代価表
クヌギ苗木 H=50cm、ポット苗、径10.5cm	1,000	本	460	460,000	03 T0002
防鹿チューブ設置工	1,000	本	1,305	1,305,000	04 V0810 第0-0080号代価表
合計	1,000	本		2,047,000	
単位当り	1	本		2,047	

第0-0078号代価表

植穴掘付 礫質土・岩塊・玉石
階段上に植栽する場合

204 円

頁0-0116

大阪府

03-628702-80100-4-0

S4670
第0-0079号代価表

植栽 (A)

植付
階段上に植栽する場合

本 当り 78 円

頁0-0117

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.33	人	23,730	7,830	01 RA155
合計	100	本		7,830	
単位当り	1	本		78	
A 植栽の種類 B 植栽条件	=2 =1	植付 階段上に植栽する場合			

V0810
第0-0080号代価表

防鹿チューブ設置工

本 当り 1,305 円

頁0-0118

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 1.90	人	23,730	45,087	01 RA155
ハイトシェルターS L=170cm	100	本	400	40,000	02 T1008
専用支柱 φ20×2100mm	200	本	175	35,000	03 T1010 ハイトシェルターS仕様
固定リング 幅15mm×厚2mm	300	本	25	7,500	04 T1011 ハイトシェルターS仕様
固定紐 長157mm	600	本	5	3,000	05 T1012
合計	100	本		130,587	
単位当り	1	本		1,305	

V3041
第0-0081号代価表

筋工(植生土のう)

3段積
現採土砂使用

m 当り 5,093 円

頁0-0119

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう 仕上寸法0.5×0.3×0.1m	60	袋	140	8,400	01 W00001
中詰土(現採土砂)	1.08	m ³	0	0	02 W00002
止釘(鋼棒D=10mm L=0.40m)	240	本	20	4,800	03 T1027
山林砂防工 袋詰め込み	※ 0.60	人	23,730	14,238	04 RA155
山林砂防工 張り付け仕上げ 止釘打ち込み	※ 0.45	人	23,730	10,678	05 RA155
山林砂防工 中詰土採取	※ 0.54	人	23,730	12,814	06 RA155
合計	10	m		50,930	
単位当り	1	m		5,093	

V6015
第0-0082号代価表

緑化資材積込手間

植生マット、ハイトシェルター

t 当り 281 円

頁0-0120

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機－1.8) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 0.57	日	49,470	28,197	01 S4941 第0-0061号代価表
合計	100	t		28,197	
単位当り	1	t		281	

S4073
第0-0083号代価表

小型不整地運搬車運搬

植生マット、ハイトシェルター
運搬距離 157m

t 当り 615 円

頁0-0121

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0070号代価表
		t	4,336	615	02 +00 4336/7.05
単位当り	1	t		615	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 157 (m)	=157	運搬距離 157 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	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 = 157				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 6.9				
運搬時間	t 2 = $2 \times L / V = 6.28$				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 16.18				
*** 1時間当たり運搬量 Q	$Q = 60 \times q \times E / Cm$ $= 60 \times 2.00 \times 0.95 / 16.18$ $= 7.05$				

S4070
第0-0084号代価表

人肩運搬

植生マット、ハイトシェルター
セメント鋼材、二次製品等

t 当り 4,983 円

頁0-0122

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.21	人	23,730	4,983	01 RA155
t 当たり単価		t	4,983	4,983	02 +00 4983/1
単位当り	1	t		4,983	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分 (仮置土砂)	=4	セメント鋼材、二次製品等			
D 水平換算運搬距離6.2(m)	=62	水平換算運搬距離6.2(m)			

V6015
第0-0085号代価表

植生土のう 鉄筋積込手間

クローラ型山積0.45m3級

t 当り 281 円

頁0-0123

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)	※ 0.57	日	49,470	28,197	01 S4941 第0-0061号代価表
合計	100	t		28,197	
単位当り	1	t		281	

S4073
第0-0086号代価表

小型不整地運搬車運搬

植生土のう 鉄筋
運搬距離 157m

t 当り 615 円

頁0-0124

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0070号代価表
t 当たり単価		t	4,336	615	02 +00 4336/7.05
単位当たり	1	t		615	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 157 (m)	=157	運搬距離 157 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.9	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 = 157				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 6.9				
運搬時間	t 2 = $2 \times L / V = 6.28$				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 16.18				
*** 1時間当たり運搬量	Q = $60 \times q \times E / Cm$ = $60 \times 2.00 \times 0.95 / 16.18$ = 7.05				

S4070
第0-0087号代価表

人肩運搬

植生土のう 鉄筋
セメント鋼材、二次製品等

t 当り 4,983 円

頁0-0125

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山林砂防工	※ 0.21	人	23,730	4,983	01 RA155
t 当たり単価		t	4,983	4,983	02 +00 4983/1
単位当り	1	t		4,983	
A 運搬方法	=1	仮置土砂・資材の運搬			
B 資材区分（仮置土砂）	=4	セメント鋼材、二次製品等			
D 水平換算運搬距離62(m)	=62	水平換算運搬距離62(m)			

V0924
第0-0088号代価表

敷鉄板設置

m2 当り 293 円

頁0-0126

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.26	人	24,885	6,470	01 RA125 100/380 1
とび工	※ 0.26	人	26,040	6,770	02 RA030 100/380 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	03 RA010 100/380 1
バックホウ運転；(機-28) クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型2次基準	※ 0.26	日	41,020	10,665	04 SX060 第0-0089号代価表 100/380 1
諸雑費	※ 1	%	29,092	290	05 #01 労務費、機械賃料、及び運転経費の1%
合計	100	m2		29,382	
単位当り	1	m2		293	

SX060
第0-0089号代価表

バックホウ運転；（機－２８）

クローラ型・クレーン付山積0. 4 5 m 3
排出ガス対策型２次基準

日 当り 41,020 円

頁0-0127

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・クレーン付〕賃料 排ガス２次山積0. 4 5 m 3	※ 1.060	供用日	10,400	11,024	01 KQ030
運転手（特殊）	※ 1.000	人	22,890	22,890	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 64.600	L	110	7,106	03 TSX24
諸雑費	1.000	式	41,020	0	04 #99
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	日		41,020	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0. 4 5 m 3			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型２次基準			
C バックホウ（供用日／日）	=1.06	バックホウ（供用日／日）			
D 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
E 軽油（L／日）	=64.6	軽油（L／日）			

SB765
第0-0090号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×914×1829
供用日数90日

枚 当り 1,170 円

頁0-0128

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	1,170	1,170	01 E0001
諸雑費	1.000	式	1,170	0	02 #99
単位当り	1	枚		1,170	
A 敷鉄板規格	=1	鋼板 22×914×1829			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=90	供用日数 (日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=2	整備費計上なし			
基準賃料 13×90=1,170円 整数止め					
[比較1]賃料+整備費=1,170+350=1,520円					
[比較2]賃料計上限度額=33,813×0.9=30,431円					
[比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V9017
第0-0091号代価表

盛土

礫質土

m3 当り 2,637 円

頁0-0129

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	※ 6.86	時間	7,484	51,340	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		263,740	
単位当り	1	m3		2,637	

V1106
第0-0092号代価表

土砂掘削工 (A2橋台)

クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3) 排出ガ
粘性土 礫質土 地山の掘削

m3 当り 1,150 円

頁0-0130

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型 2次	※ 3.18	日	36,172	115,026	01 S4943 第0-0093号代価表
合計	100	m3		115,026	
単位当り	1	m3		1,150	

S4943
第0-0093号代価表

小型バックホウ運転

クローラ型 山積0.13m3 (平積0.10m3)
排出ガス対策型 2次

日 当り 36,172 円

頁0-0131

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 21.66	L	110	2,382	02 TSX24
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m3	※ 1.00	日	10,900	10,900	03 MA125
単位当り	1	日		36,172	
燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

S4511
第0-0094号代価表

土砂掘削 (A1橋台)

礫質土

m 3 当り 450 円

頁0-0132

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	49,470	45,017	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		45,017	
単位当り	1	m 3		450	
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	溪間工			
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			

V9017
第0-0095号代価表

埋戻し

礫質土

m3 当り 2,637 円

頁0-0133

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	※ 6.86	時間	7,484	51,340	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60～80kg	100	m3	1,326	132,600	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		263,740	
単位当り	1	m3		2,637	

S4073
第0-0096号代価表

小型不整地運搬車運搬

土砂
運搬距離 85m

m3 当り 862 円

頁0-0134

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0028号代価表
m3当たり単価		m3	4,336	862	02 +00 4336/5.03
単位当り	1	m3		862	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 85 (m)	=85	運搬距離 85 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=2.78	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 = 85					
走行速度(m/分) V = 50					
積込み時間 t1 = 2.7					
運搬時間 t2 = 2 × L / V = 3.40					
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 = 9.18					
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.81 × 0.95 / 9.18					
= 5.03					

S4560
第0-0097号代価表

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 28,613 円

頁0-0135

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	13,574	13,574	02 S4907 第0-0098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	24,885	7,465	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,680	13,608	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,572	645	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		286,137	
単位当り	1	m3		28,613	
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					

S4907
第0-0098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 13,574 円

頁0-0137

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	22,890	3,204	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	110	1,760	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90～110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
※※単位当り※※	1	時間		13,574	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=0 B 圧送管の損料 (円/時間)=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					

SZB431
第0-0099号代価表

型枠

一般型枠
鉄筋・無筋構造物

施工パッケージ

m² 当り 8,635 円

頁0-0138

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 : 8,607.2

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		8,635	標準単価	8,607.2	P' EP001
【補正式】 $8,634.26459 = 8,607.20000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([47.450/100*27,090/26,000] + [24.970/100*19,950/21,500] + [8.890/100*24,885/24,700]) * [100.000/(47.450+24.970+8.890)]$ 《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 =1	一般型枠 鉄筋・無筋構造物			

* 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: 8,607.2		
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	47.45%	27,090	型わく工	26,000	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	24.97%	19,950	普通作業員	21,500	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	8.89%	24,885	土木一般世話役	24,700	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	18.69%	1,613.74	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。

SB769
第0-0100号代価表

上部工架設工

ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊

t 当り 12,890 円

頁0-0140

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
橋りょう世話役	※ 0.620	人	36,225	22,459	01 RA120 9
橋りょう特殊工	※ 2.100	人	30,030	63,063	02 RA110 9
普通作業員	※ 0.410	人	19,950	8,179	03 RA010 9
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.580	日	51,000	29,580	04 KQ498
諸雑費	※ 6.000	%	93,701	5,619	05 #09 ；(労)×率
合計	10	t		128,900	
単位当り	1	t		12,890	
A 作業区分	=1	架設			
B クレーン規格	=1	ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略,夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略,夜間等は入力)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

SB773
第0-0101号代価表

覆工板設置工

ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊

m2 当り 807 円

頁0-0141

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.450	人	24,885	11,198	01 RA125 9
とび工	※ 1.500	人	26,040	39,060	02 RA030 9
普通作業員	※ 0.270	人	19,950	5,386	03 RA010 9
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス2次25t吊	※ 0.470	日	51,000	23,970	04 KQ498
諸雑費	※ 2.000	%	55,644	1,106	05 #09 ; (労) × 率
合計	100	m2		80,720	
単位当り	1	m2		807	
A 作業区分	=1	設置			
B クレーン規格	=1	ラフテレーンクレーン；油圧式25t吊			
C クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)	=0	クレーン賃料補正係数(標準=省略, 夜間等は入力)			
D 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			

VSB777
第0-0102号代価表

高欄設置工

単管パイプ型

m 当り 1,006 円

頁0-0142

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.0	人	24,885	24,885	01 RA125 9
普通作業員	※ 3.8	人	19,950	75,810	02 RA010 9
合計	100	m		100,695	
単位当り	1	m		1,006	

S4420
第0-0103号代価表

土のう締切工

土砂現場採取

m 2 当り 12,242 円

頁0-0143

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	19,950	119,700	03 RA010 土のう捨て積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
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)			

SZA589
第0-0104号代価表

廻排水 (φ300mm)

m 当り 1,933 円

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

頁0-0144

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 10.01% 材料構成比 Z : 89.99% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 3,682

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		1,933	標準単価	3,682	P' EP001
【補正式】 $1,932.77867 = 3,682.00000 * \{$ 《労務補正》 $+ ([7.000/100 * 19,950/21,500] + [3.010/100 * 24,885/24,700]) * [10.010 / (7.000 + 3.010)]$ 《材料補正》 $+ ([89.990/100 * 1,566/3,280]) * [89.990 / 89.990]$ 《全体補正》 $+ [100 - 10.010 - 89.990] / 100 \}$					
【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	=2	継手材料費不要			
E 費用の内訳	=1	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: 10.01% 材料構成比 Z: 89.99% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,682

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	7.00%	19,950	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.01%	24,885	土木一般世話役	24,700	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.99%	1,566	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ300	3,280	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。

S4426
第0-0105号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径）

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 17,440 円

頁0-0146

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	24,885	7,465	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	19,950	9,975	02 RA010
単位当り	1	箇所		17,440	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4425
第0-0106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 5,648 円

頁0-0147

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	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	1,960	1,960	02 S4932 第0-0107号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,135	513	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		5,648	
A 排水方法 B 排水量（m ³ /h） 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0107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 1,960 円

頁0-0148

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	134	1,206	01 TSX32
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.10	供用日	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,960	
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					

SA005
第0-0108号代価表

仮設材等の運搬 (仮橋部材+敷鉄板)

製品長 1 2 m以内
運搬距離 1 8 . 8 k m (搬入)

t 当り 4,660 円

頁0-0149

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
仮設材等運搬費	1.000	t	4,660	4,660	01 E0001 4660*1
諸雑費	1.000	式	4,660	0	02 #99
単位当り	1	t		4,660	
A 製品長区分	=1	製品長 1 2 m以内			
B 片道運搬距離 (k m)	=18.8	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=1	片道運搬 (搬入)			
D 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
E 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)			
F 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
G その他の諸料金計上の有無	=2	その他の諸料金計上なし			
基本運賃 E=4,660円/t					
仮設材等運搬費 E*(1+深夜早朝割増F2)+冬期割増額=4,660*(1+0/10)+0=4,660円/t 整数止め					

SA009
第0-0109号代価表

仮設材等の積込み、取卸し費

基地積込み、現場取卸し（片道分）
（仮橋部材+敷鉄板）

t 当り 1,500 円

頁0-0150

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	1.000	t	750	750	01 KAY10
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t	750	750	02 KAY13
単位当り	1	t		1,500	
A 作業区分	=5	基地積込み、現場取卸し（片道分）			