

S4N01
第0-0001号代価表

土砂掘削
地山の掘削・積込
m 3 当り 683 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.59	日	42,956	68,300	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		68,300	
単位当り	1	m 3		683	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機－１８）

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型（第３次基準）

日 当り 42,956 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	122	4,880	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス３次；山積0.28m3	※ 1.52	供用日	9,300	14,136	03 M4801
＊＊単位当り＊＊	1	日		42,956	
A 規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
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）	=40	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 =40.00 機械損料数量=1.52					

S4N02
第0-0003号代価表

岩掘削
m 3 当り 2,497 円
バケット容量 (山積) 0. 2 5 ~ 0. 3 m 3
軟岩 (I) B

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
油圧ブレーカ運転；(機-3) バケット容量(山積) 0. 2 5 ~ 0. 3 m 3 排出ガス対策型(第3次)	※ 2.65	時間	8,974	23,781	01 S4954 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	23,781	1,189	02 #01
合計	10	m 3		24,970	
単位当り	1	m 3		2,497	
A 岩石区分	=1	軟岩 (I) B			

S4954
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転；（機－3）

バケット容量（山積）0.25～0.3m³
排出ガス対策型（第3次）

時間 当り 8,974 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.30	L	122	768	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次；山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,520	2,520	03 M4801
油圧ブレーカ賃料（アタッチメント） ；バケット容量0.25～0.3m ³	※ 0.16	日	11,600	1,856	04 KQH05
＊＊単位当り＊＊	1	時間		8,974	
A バックホウ機械損料補正	=1	補正値＋0.10			
【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=41.000*0.153=6.30 岩石割増=900*1.100+5,860/(690/180)=2,520					

S4N01
第0-0005号代価表

破砕片除去
m 3 当り 631 円
ルーズな状態の積込

頁0-0027

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.47	日	42,956	63,145	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		63,145	
単位当り	1	m 3		631	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

SZA181
第0-0006号代価表

埋戻し
m 3 当り 3,422 円
小規模
土砂

施工パッケージ
頁0-0028

機械構成比 K : 10.59%		労務構成比 R : 85.50%		材料構成比 Z : 3.91%		市場単価構成比 S : 0.00%		標準単価 P : 3,520	
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			3,422		標準単価		3,520	P' EP001	
【補正式】 3,421.24379 = 3,520.00000 * { 《機械補正》 ([9.940/100*8,920/8,920] + [0.650/100*515/515]) * [10.590/(9.940+0.650)] 《労務補正》 + ([48.900/100*20,580/21,500] + [19.420/100*23,625/24,600] + [17.180/100*23,940/24,200]) * [85.500/(48.900+19.420+17.180)] 《材料補正》 + ([3.290/100*122/116] + [0.620/100*146/131]) * [3.910/(3.290+0.620)] 《全体補正》 + [100-10.590-85.500-3.910]/100 }									
【入力条件】 A 施工方法 B 土質 D 豪雪割増 E 費用の内訳		=5 =1 =2 =1	上記以外(小規模) 土砂 豪雪割増なし 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

機械構成比 K: 10.59% 労務構成比 R: 85.50% 材料構成比 Z: 3.91% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,520

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) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	9.94%	8,920	バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次山積0.28m ³	8,920	K1 MA204 TZMA204
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60～80kg	0.65%	515	タンパ及びランマ [ランマ] 質量60～80kg	515	K2 MC271 TZMC271
普通作業員	48.90%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
特殊作業員	19.42%	23,625	特殊作業員	24,600	R2 RA005 TZRA005
運転手 (特殊)	17.18%	23,940	運転手 (特殊)	24,200	R3 RA070 TZRA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	3.29%	122	軽油 1.2号 パトロール給油	116	Z1 TSX24 TZTSX24
ガソリン レギュラー スタンド渡し	0.62%	146	ガソリン レギュラー スタンド	131	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

S4N01
第0-0007号代価表

土砂・岩跳ね上げ
m 3 当り 631 円
ルーズな状態の積込

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 1.47	日	42,956	63,145	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		63,145	
単位当り	1	m 3		631	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4510
第0-0008号代価表

岩盤清掃
m 2 当り 1,284 円

頁0-0031

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	25,620	2,562	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	10,794	2,050	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m 2		12,844	
単位当り	1	m 2		1,284	

S4560
第0-0009号代価表

コンクリートポンプ車投入打設（本体）

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 28,894 円

頁0-0032

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 普通 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC250
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	14,403	14,403	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	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	23,625	14,175	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	20,580	30,870	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	67,134	671	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		288,945	
単位当り	1	m3		28,894	
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			
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			
D セメント種類	=1	普通			
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)	=49	圧送管延長(30m超)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料（円/時間）	=10	圧送管の損料（円/時間）			

大 陽

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0-0010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 14,403 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	23,940	3,351	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	122	1,952	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	49.00	m	10	490	04
※※単位当り※※	1	時間		14,403	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=49 B 圧送管の損料(円/時間)=10			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 714 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	20,580	6,379	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	6,379	765	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		7,144	
単位当り	1	m 3		714	
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 1,852 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	※ 0.50	人	20,580	10,290	01 RA010 組立
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	02 RA010 撤去
合計	10	m		18,522	
単位当り	1	m		1,852	
A 延長 B 施工区分	=1 =1	延長150m未満 組立+撤去			

S4563
第0-0013号代価表

普通型枠（本体）
設置・撤去
m² 当り 10,912 円

頁0-0037

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	25,620	7,429	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	20,580	27,988	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	77,948	31,179	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		109,127	
単位当り	1	m ²		10,912	
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			

S4N12
第0-0014号代価表

残置型枠（本体）

山地治山工B 大阪府内産材使用
20m程度の小運搬を含む

m 2 当り 19,770 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
残置式木製型枠材(大阪府内産材)	10.50	m 2	12,850	134,925	01 T4040
連結ピン 丸鋼 φ13mm、L=100mm SS400, 1.04kg/m	100.00	本	16	1,600	02 S4N13 第0-0015号代価表
全ねじボルト W1/2、L=285mm	29.00	本	34	986	03 T4042
丸座金(ワッシャー) W1/2 黒皮	58.00	枚	2.6	150	04 T4043
六角ナット W1/2 黒皮	58.00	個	3.3	191	05 T4044
棒鋼(アンカー用) SD295A D10	17.05	k g	87	1,483	06 T4045
角パイプ(損料) □60mm、厚2.3mm	63.00	m	13	819	07 T4046
フォームタイ(損料) D型	29.00	本	6	174	08 T4047
リブ座金(損料) 角パイプ60角用	29.00	枚	6	174	09 T4048
Pコン(損料) D型	29.00	個			10 T4049
(共) 残置式木製型枠組立・設置 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式	10.00	m 2			
合計	10	m 2			

大 阪

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	m 2		19,770	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

S4N13
第0-0015号代価表

連結ピン
丸鋼 φ13mm、L=100mm
SS400, 1.04kg/m
本 当り 16 円

頁0-0040

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
鉄筋加工 SS400 φ13mm	10.40	k g	158	1,643	01 S4N14 第0-0016号代価表
合計	100	本		1,643	
単位当り	1	本		16	

S4N14
第0-0016号代価表

鉄筋加工
SS400 ϕ 13mm
k g 当り 158 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
丸鋼(一般構造用棒鋼) SS400 Φ 13	1.03	t	107,000	110,210	01 T4041
土木一般世話役	※ 0.20	人	25,620	5,124	02 RA125 1
鉄筋工	※ 1.10	人	25,620	28,182	03 RA050 1
普通作業員	※ 0.70	人	20,580	14,406	04 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	47,712	954	05 #01
合計	1,000	k g		158,876	
単位当り	1	k g		158	

S4N15
第0-0017号代価表

(共) 残置式木製型枠組立・設置

山地治山工B
大阪府内産材使用、角材式

m² 当り 5,712 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 3.60	人	25,620	92,232	01 RA125 組立・設置 1
型わく工	※ 5.00	人	27,090	135,450	02 RA165 組立・設置 1
普通作業員	※ 13.50	人	20,580	277,830	03 RA010 組立・設置 1
諸雑費	※ 13.00	%	505,512	65,716	04 #01
合計	100	m ²		571,228	
単位当り	1	m ²		5,712	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

S4565
第0-0018号代価表

打継面清掃

m 3 当り 287 円

頁0-0043

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	25,620	512	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	20,580	2,058	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,570	308	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,878	
単位当り	1	m 3		287	

S4567
第0-0019号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）
D型
延長 1. 6 4 m
本 当り 589 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 S D 3 4 5 D 1 6 延長 1. 6 4 m	100.00	本	395	39,500	01 S4569 第0-0020号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	25,620	4,611	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	20,580	14,817	03 RA010
100本当たり		100本	58,928	58,928	04 +00 58928/1
1本当たり		本	58,928	589	05 +00 58928/100
単位当り	1	本		589	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0020号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 395 円

頁0-0045

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	113,000	113,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	41,340	41,340	02 S4140 第0-0021号代価表
t 当たり計	1.00	t	154,340	154,340	03 E0001
1本当たり	1.00	本	395	395	04 E0002
単位当り	1	本		395	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 154,340*2.560/1000=395					

S4140
第0-0021号代価表

鉄筋加工
異形棒鋼(S D 3 4 5) 径 1 6 mm
t 当り 41,340 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	※ 0.20	人	25,620	5,124	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	25,620	23,058	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	20,580	12,348	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	40,530	810	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		41,340	
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)			

S4560
第0-0022号代価表

コンクリートポンプ車投入打設（間詰・擁） 無筋構造物
設計日打設量 30m3未満
m3 当り 28,894 円

頁0-0047

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 普通 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC250
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	14,403	14,403	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	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	23,625	14,175	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	20,580	30,870	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	67,134	671	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		288,945	
単位当り	1	m3		28,894	
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			
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			
D セメント種類	=1	普通			
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)	=49	圧送管延長(30m超)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料（円/時間）	=10	圧送管の損料（円/時間）			

大 陽

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0-0023号代価表

普通型枠（間詰・擁壁）
設置・撤去
m² 当り 10,912 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	※ 0.29	人	25,620	7,429	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	20,580	27,988	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	77,948	31,179	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		109,127	
単位当り	1	m ²		10,912	
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			

S4N12
第0-0024号代価表

残置型枠（間詰・擁壁）
m 2 当り 19,770 円
山地治山工B 大阪府内産材使用
20m程度の小運搬を含む

頁0-0050

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
残置式木製型枠材(大阪府内産材)	10.50	m 2	12,850	134,925	01 T4040
連結ピン 丸鋼 φ13mm、L=100mm SS400, 1.04kg/m	100.00	本	16	1,600	02 S4N13 第0-0015号代価表
全ねじボルト W1/2、L=285mm	29.00	本	34	986	03 T4042
丸座金(ワッシャー) W1/2 黒皮	58.00	枚	2.6	150	04 T4043
六角ナット W1/2 黒皮	58.00	個	3.3	191	05 T4044
棒鋼(アンカー用) SD295A D10	17.05	k g	87	1,483	06 T4045
角パイプ(損料) □60mm、厚2.3mm	63.00	m	13	819	07 T4046
フォームタイ(損料) D型	29.00	本	6	174	08 T4047
リブ座金(損料) 角パイプ60角用	29.00	枚	6	174	09 T4048
Pコン(損料) D型	29.00	個			10 T4049
(共) 残置式木製型枠組立・設置 山地治山工B 大阪府内産材使用、角材式	10.00	m 2			
合計	10	m 2			

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
単位当り	1	m 2		19,770	
A 山地治山工区分	=2	山地治山工B			

S4N11
第0-0025号代価表

吸出防止材設置（間詰）
m 2 当り 572 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
吸出し防止材等	10.70	m 2	420	4,494	01
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	02 RA010
合計	10	m 2		5,728	
単位当り	1	m 2		572	
A 吸出し防止材等単価（円／m 2）	=420	吸出し防止材等単価（円／m 2）			

S4428
第0-0026号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,422 円

頁0-0053

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	25,620	2,562	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,145	10,458	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	20,580	8,232	03 RA010 1
諸雑費	※ 14.00	%	21,252	2,975	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		24,227	
単位当り	1	m		2,422	

SF316
第0-0027号代価表

法面工 人力施工による植生工
植生シート工 肥料袋無（標準品）
m 2 当り 885 円

頁0-0054

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	885	885	01 RF156 770.1*1.15 【4週8休以上】
諸雑費	1.000	式	885	0	02 #99
単位当り	1	m 2		885	
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 5 0 0 m 2 未満			
市場単価 補正係数 $(1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150$					

SF316
第0-0028号代価表

法面工 人力施工による植生工
植生マット工 肥料袋付
m 2 当り 2,463 円

頁0-0055

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	1.000	m 2	2,463	2,463	01 RF164 2142*1.15 【4週8休以上】
諸雑費	1.000	式	2,463	0	02 #99
単位当り	1	m 2		2,463	
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					

S4560
第0-0029号代価表

コンクリートポンプ車投入打設（本体）

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 28,937 円

頁0-0056

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 普通 W/C ≤ 6.0 W ≤ 165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC250
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	14,833	14,833	02 S4907 第0-0030号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	23,625	14,175	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	20,580	30,870	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	67,564	675	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		289,379	
単位当り	1	m3		28,937	
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			
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			
D セメント種類	=1	普通			
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)	=92	圧送管延長(30m超)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料（円/時間）	=10	圧送管の損料（円/時間）			

大 陽

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0-0030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 14,833 円

頁0-0058

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	23,940	3,351	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	122	1,952	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	92.00	m	10	920	04
単位当り	1	時間		14,833	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=92 B 圧送管の損料 (円/時間)=10			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

コンクリートポンプ車投入打設（間詰・擁） 無筋構造物
設計日打設量 30m3未満
m3 当り 28,937 円

頁0-0059

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 普通 W/C ≤ 6.0 W ≤ 165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC250
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	14,833	14,833	02 S4907 第0-0030号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	714	7,140	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	25,620	7,686	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	23,625	14,175	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	20,580	30,870	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	67,564	675	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		289,379	
単位当り	1	m3		28,937	
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			
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			
D セメント種類	=1	普通			
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)	=92	圧送管延長(30m超)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料（円/時間）	=10	圧送管の損料（円/時間）			

大 陽

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					

S4N01
第0-0032号代価表

土砂掘削 平積0.2m3BH
地山の掘削・積込
m3 当り 683 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 1.59	日	42,956	68,300	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		68,300	
単位当り	1	m3		683	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4N10
第0-0033号代価表

かご枠工 平積0.2m3BH

m 当り 11,466 円

頁0-0062

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	25,620	4,355	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	23,625	4,488	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	20,580	11,936	03 RA010 1
かご枠	10.00	m	6,350	63,500	04
詰石	3.80	m ³	3,600	13,680	05
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 1次 補正なし	※ 2.47	時間	6,428	15,877	06 S4900 第0-0034号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	20,779	831	07 #01
合計	10	m		114,667	
単位当り	1	m		11,466	
A 鋼製かご枠工規格	=1	幅 80cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価 (円/m ³)	=3600	詰石または詰土単			
D かご枠単価 (円/m)	=6350	かご枠単価 (円/			

大 陽

S4900
第0-0034号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.2m³) 1次
補正なし

時間 当り 6,428 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)	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	122	768	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		6,428	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 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=41.000*0.153=6.30					

S4N11
第0-0035号代価表

かご枠工／吸出し防止材設置

m 2 当り 572 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
吸出し防止材等	10.70	m 2	420	4,494	01
普通作業員	※ 0.06	人	20,580	1,234	02 RA010
合計	10	m 2		5,728	
単位当り	1	m 2		572	
A 吸出し防止材等単価 (円／m 2)	=420	吸出し防止材等単価 (円／m 2)			

S4683
第0-0036号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 107 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	23,625	5,433	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	20,580	4,733	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	10,166	609	03 #01
合計	100	本		10,775	
単位当り	1	本		107	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0037号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 100 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.21	人	23,625	4,961	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.21	人	20,580	4,321	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	9,282	742	03 #01
合計	100	本		10,024	
単位当り	1	本		100	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm未満			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0038号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 86 円

頁0-0067

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.18	人	23,625	4,252	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.18	人	20,580	3,704	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,956	716	03 #01
合計	100	本		8,672	
単位当り	1	本		86	
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 =1 =2	玉切 直径10cm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0-0039号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 149 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.32	人	23,625	7,560	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	20,580	6,585	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	14,145	848	03 #01
合計	100	本		14,993	
単位当り	1	本		149	
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	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 114 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	23,625	5,670	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	20,580	4,939	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	10,609	848	03 #01
合計	100	本		11,457	
単位当り	1	本		114	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0041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 96 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.20	人	23,625	4,725	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	20,580	4,116	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	8,841	795	03 #01
合計	100	本		9,636	
単位当り	1	本		96	
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					

S4683
第0-0042号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 196 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	23,625	9,922	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	20,580	8,643	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	18,565	1,113	03 #01
合計	100	本		19,678	
単位当り	1	本		196	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0043号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 133 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	23,625	6,615	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	20,580	5,762	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	12,377	990	03 #01
合計	100	本		13,367	
単位当り	1	本		133	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0044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 110 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	23,625	5,433	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	20,580	4,733	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	10,166	914	03 #01
合計	100	本		11,080	
単位当り	1	本		110	
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0-0045号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 243 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	※ 0.52	人	23,625	12,285	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	20,580	10,701	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	22,986	1,379	03 #01
合計	100	本		24,365	
単位当り	1	本		243	
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	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0046号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 147 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	※ 0.31	人	23,625	7,323	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	20,580	6,379	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,702	1,096	03 #01
合計	100	本		14,798	
単位当り	1	本		147	
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 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0047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 125 円

頁0-0076

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	23,625	6,142	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	20,580	5,350	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,492	1,034	03 #01
合計	100	本		12,526	
単位当り	1	本		125	
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					

S4683
第0-0048号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 295 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	※ 0.63	人	23,625	14,883	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	20,580	12,965	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	27,848	1,670	03 #01
合計	100	本		29,518	
単位当り	1	本		295	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0049号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 167 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	※ 0.35	人	23,625	8,268	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	20,580	7,203	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	15,471	1,237	03 #01
合計	100	本		16,708	
単位当り	1	本		167	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウィンチ使用有無	=2	携帯手動ウィンチ使用しない			
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0-0050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 139 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	※ 0.29	人	23,625	6,851	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	20,580	5,968	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	12,819	1,153	03 #01
合計	100	本		13,972	
単位当り	1	本		139	
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					

S4N03
第0-0051号代価表

伐木積込 平積0.2m3BH

m 3 当り 4,605 円

頁0-0080

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	20,580	5,556	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 6.30	時間	6,428	40,496	02 S4900 第0-0034号代価表
合計	10	m 3		46,052	
単位当り	1	m 3		4,605	

V0001
第0-0052号代価表

小型不整地運搬車運転		2t積	伐木	運搬距離149m
m 3	当り	966	円	

頁0-0081

[illegible]

大 阪

S4906
第0-0053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 32,216 円

頁0-0082

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	122	1,936	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		32,216	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V00014
第0-0054号代価表

ダンプトラック運搬		2t車	伐木	運搬距離0.01km
m 3	当り	979	円	

頁0-0083

[illegible]

大 阪

S4915
第0-0055号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2 t 車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 4,897 円

頁0-0084

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	19,845	3,373	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	122	463	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※ 1.00	時間	61	61	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,897	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 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=88.000*0.043=3.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V00013
第0-0056号代価表

伐木積込
10 t 車 伐木
m 3 当り 2,775 円

頁0-0085

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	20,580	5,556	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 2次 補正なし	※ 2.1	時間	10,572	22,201	02 S4900 第0-0057号代価表 (機-1)
合計	10	m 3		27,757	
単位当り	1	m 3		2,775	

S4900
第0-0057号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.8m3（平積0.6m3）2次
補正なし

時間 当り 10,572 円

頁0-0086

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 16.00	L	122	1,952	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.00	時間	4,790	4,790	03 MA185
単位当り	1	時間		10,572	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=8 =1	クローラ型 補正なし	山積0.8m3（平積0.6m3）2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=104.000*0.153=16.00					

V0002
第0-0058号代価表

ダンプトラック運搬		10t車 伐木 運搬距離33.6km	
m 3	当り	1,273	円

ダンプトラック運搬		10t車 伐木 運搬距離33.6km	
m 3	当り	1,273	円

ダンプトラック運搬		10t車 伐木 運搬距離33.6km	
m 3	当り	1,273	円

頁0-0087

[illegible]

大 阪

S4420
第0-0059号代価表

土のう締切工
2号治山ダム
m 2 当り 12,620 円

頁0-0088

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	20,580	123,480	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		126,200	
単位当り	1	m 2		12,620	
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)			

S4425
第0-0060号代価表

ポンプ運転（小口径）
作業時排水 2号治山ダム
排水量0以上6未満（m³/h）
日 当り 5,912 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	※ 0.14	人	23,625	3,307	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	2,068	2,068	02 S4932 第0-0061号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,375	537	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		5,912	
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0-0061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 2,068 円

頁0-0090

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	146	1,314	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		2,068	
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					

S4426
第0-0062号代価表

ポンプ据付・撤去（小口径） ポンプ口径 50mm 2号治山ダム
箇所 当り 17,976 円

頁0-0091

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	25,620	7,686	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	20,580	10,290	02 RA010
単位当り	1	箇所		17,976	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

SZA589 第0-0063号代価表	廻排水 m 当り 1,921 円	据付・撤去 波状管及び網状管	施工パッケージ 頁0-0092
-----------------------	---------------------	-------------------	--------------------

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					1,921		標準単価		3,682		P' EP001	
【補正式】 1,920.39455 = 3,682.00000 * { 《労務補正》 + ([7.000/100*20,580/21,500] + [3.010/100*25,620/24,700]) * [10.010/(7.000+3.010)] 《材料補正》 + ([89.990/100*1,543/3,280]) * [89.990/89.990] 《全体補正》 + [100-10.010-89.990]/100 }												
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費 E 費用の内訳			=3 =2 =2 =2 =1		据付・撤去 波状管及び網状管 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



施工パッケージ

頁0-0093

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%	20,580	普通作業員	21,500	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	3.01%	25,620	土木一般世話役	24,700	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	89.99%	1,543	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ 3 0 0	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

S4N07
第0-0064号代価表

大型土のう工 平積0.2m3BH

製作・設置

袋 当り 10,423 円

頁0-0094

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.83	人	25,620	21,264	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.83	人	23,625	19,608	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.83	人	20,580	17,081	03 RA010 1
大型土のう	10.00	袋	900	9,000	04
土砂	10.00	m 3	0	0	05
バックホウ運転 (クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28 (平積0.2) m3・吊能力1.7t	※ 0.83	日	42,122	34,961	06 S4955 第0-0065号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	57,953	2,318	07 #01
合計	10	袋		104,232	
単位当り	1	袋		10,423	
A 作業区分	=1	製作・設置			
B 大型土のう単価 (円/袋)	=900	大型土のう単価			
C 土砂単価 (円/m 3)	=0	土砂単価 (円/m			
日当り施工量 D=12袋/日					
土木一般世話役 1*10/D=1*10/12=0.833人					
特殊作業員 1*10/D=1*10/12=0.833人					
普通作業員 1*10/D=1*10/12=0.833人					
バックホ運転 10/D=10/12=0.833日					

大 陽

S4955
第0-0065号代価表

バックホウ運転（クレーン仕様）

標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28（平積0.2）m³・吊能力1.7t

日 当り 42,122 円

頁0-0095

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	122	4,880	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.39	日	9,570	13,302	03 KQ029
※※単位当り※※	1	日		42,122	
A 特殊運転手（人／日） B 軽油（L／日） C バックホウ（供用日／日）	=1 =40 =1.39	特殊運転手（人／日） 軽油（L／日） バックホウ（供用日／日）			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.39					

S4N06
第0-0066号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 設置
m2 当り 438 円

頁0-0096

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.39	人	25,620	9,991	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,145	10,196	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	20,580	8,026	03 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 0.39	日	38,964	15,195	04 S4955 第0-0067号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	43,408	434	05 #01
合計	100	m2		43,842	
単位当り	1	m2		438	
A 作業区分	=1	設置			

S4955
第0-0067号代価表

バックホウ運転（クレーン仕様）

標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28（平積0.2）m³・吊能力1.7t

日 当り 38,964 円

頁0-0097

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	122	4,880	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.06	日	9,570	10,144	03 KQ029
※※単位当り※※	1	日		38,964	
A 特殊運転手（人／日） B 軽油（L／日） C バックホウ（供用日／日）	=1 =40 =1.06	特殊運転手（人／日） 軽油（L／日） バックホウ（供用日／日）			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.06					

SB765
第0-0068号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048
供用日数180日

枚 当り 6,673 円

頁0-0098

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	5,973	5,973	01 E0001
敷鉄板(鋼板・厚22) 整備費 1524×3048	1.000	枚	700	700	02 KAH56
諸雑費	1.000	式	6,673	0	03 #99
単位当り	1	枚		6,673	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金(t/枚)	=0	不足分弁償金(t/枚)			
C 供用日数(日)	=180	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	=1	整備費計上あり			
基準賃料 38*180=6,840円 整数止め 減額補正 33*181=5,973円 整数止め [比較1]賃料+整備費=5,973+700=6,673円					
[比較2]賃料計上限度額=104,260*0.9=93,834円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

SB765
第0-0069号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 25×1219×2438
供用日数180日

枚 当り 4,744 円

頁0-0099

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	4,344	4,344	01 E0001
敷鉄板(鋼板・厚25) 整備費 1219×2438	1.000	枚	400	400	02 KAH62
諸雑費	1.000	式	4,744	0	03 #99
単位当り	1	枚		4,744	
A 敷鉄板規格	=6	鋼板 25×1219×2438			
B 不足分弁償金(t/枚)	=0	不足分弁償金(t/枚)			
C 供用日数(日)	=180	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	=1	整備費計上あり			
基準賃料 27*180=4,860円 整数止め 減額補正 24*181=4,344円 整数止め [比較1]賃料+整備費=4,344+400=4,744円					
[比較2]賃料計上限度額=75,790*0.9=68,211円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0006
第0-0070号代価表

覆工板・覆工板受桁設置

m 2 当り 9,020 円

頁0-0100

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 2.9	人	25,620	74,298	01 RA125 1
とび工	※ 4.6	人	26,145	120,267	02 RA030 1
溶接工	※ 2.1	人	27,615	57,991	03 RA065 1
普通作業員	※ 5.1	人	20,580	104,958	04 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 13.7	日	38,964	533,806	05 S4955 第0-0067号代価表 (機-28)
諸雑費	※ 3	%	357,514	10,725	06 #01
合計	100	m 2		902,045	
単位当り	1	m 2		9,020	

V0007
第0-0071号代価表

覆工板・覆工板受桁撤去

m 2 当り 5,583 円

頁0-0101

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.8	人	25,620	46,116	01 RA125 1
とび工	※ 2.7	人	26,145	70,591	02 RA030 1
溶接工	※ 1.3	人	27,615	35,899	03 RA065 1
普通作業員	※ 3.2	人	20,580	65,856	04 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 8.5	日	38,964	331,194	05 S4955 第0-0067号代価表 (機-28)
諸雑費	※ 4	%	218,462	8,738	06 #01
合計	100	m 2		558,394	
単位当り	1	m 2		5,583	

S4N06
第0-0072号代価表

敷鉄板敷設・撤去 平積0.2m3BH 撤去
m2 当り 415 円

頁0-0102

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.37	人	25,620	9,479	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,145	9,673	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	20,580	7,614	03 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	38,964	14,416	04 S4955 第0-0067号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	41,182	411	05 #01
合計	100	m2		41,593	
単位当り	1	m2		415	
A 作業区分	=2	撤去			

S4N01
第0-0073号代価表

土砂掘削 平積0.2m3BH
m3 当り 631 円
ルーズな状態の積込

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 1.47	日	42,956	63,145	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		63,145	
単位当り	1	m3		631	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4N07
第0-0074号代価表

大型土のう工 平積0.2m3BH 撤去
袋 当り 2,214 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	※ 0.20	人	25,620	5,124	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.20	人	23,625	4,725	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	20,580	4,116	03 RA010 1
バックホウ運転 (クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28 (平積0.2) m3・吊能力1.7t	※ 0.20	日	40,878	8,175	04 S4955 第0-0075号代価表
諸雑費	1.00	式	0	0	05
合計	10	袋		22,140	
単位当り	1	袋		2,214	
A 作業区分	=2	撤去			
日当り施工量 D=50袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/50=0.200人 特殊作業員 1*10/D=1*10/50=0.200人 普通作業員 1*10/D=1*10/50=0.200人 バックホウ運転 10/D=10/50=0.200日					

S4955
第0-0075号代価表

バックホウ運転（クレーン仕様）

標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28（平積0.2）m³・吊能力1.7t

日 当り 40,878 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）	※ 1.00	人	23,940	23,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	122	4,880	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.26	日	9,570	12,058	03 KQ029
※※単位当り※※	1	日		40,878	
A 特殊運転手（人／日） B 軽油（L／日） C バックホウ（供用日／日）	=1 =40 =1.26	特殊運転手（人／日） 軽油（L／日） バックホウ（供用日／日）			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.26					

V0003
第0-0076号代価表

資材積込	2t車	大型土のう
袋	当り	6 円

頁0-0106

大 阮

S4909
第0-0077号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転

クローラ型 山積0.28m³ 1.7t吊
排出ガス対策型（2次）

時間 当り 6,818 円

頁0-0107

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	23,940	3,830	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.30	L	122	768	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,220	2,220	03 MA227
※※単位当り※※	1	時間		6,818	
A バックホウ規格 B 機種	=3 =2	クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型（2次）			
【機－1 数量算定】 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

V0005
第0-0078号代価表

不整地運搬車運転	2t積	大型土のう	運搬距離43m
袋	当り	32	円

頁0-0108

[illegible]

大 阪

V0004
第0-0079号代価表

ダンプトラック運搬		2t車 大型土のう	運搬距離0.01km
袋	当り	979	円

ダンプトラック運搬		2t車 大型土のう	運搬距離0.01km
袋	当り	979	円

ダンプトラック運搬		2t車 大型土のう	運搬距離0.01km
袋	当り	979	円

頁0-0109

[illegible]

大 阪

V0009
第0-0080号代価表

資材積込	10t車	大型土のう
袋	当り	6 円

頁0-0110

大 阮

V00010
第0-0081号代価表

ダンプトラック運搬		10t車	大型土のう	運搬距離16.0km
袋	当り	734	円	

ダンプトラック運搬		10t車	大型土のう	運搬距離16.0km
袋	当り	734	円	

ダンプトラック運搬		10t車	大型土のう	運搬距離16.0km
袋	当り	734	円	

頁0-0111

[illegible]

大 阪