

V1001
第0-0001号代価表

土砂掘削 (礫質土)

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

m3 当り 1,042 円

頁0-0022

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	※ 3.09	日	33,739	104,253	01 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m3		104,253	
単位当り	1	m3		1,042	

S4943
第0-0002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 33,739 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 21.66	L	108	2,339	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	11,200	11,200	03 MA125
単位当り	1	日		33,739	
燃料消費量=25.000*0.153=3.80					

V1011
第0-0003号代価表

岩掘削 (軟岩 1B)

ブレーカ300kg級

m3 当り

3,632 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
山地治山 岩石掘削 (機械) ブレーカ 油圧式 300kg級	1	m3	2,678	2,678	01 V1012 第0-0004号代価表
土砂掘削 (礫質土) クレー型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対 粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込	1	m3	954	954	02 V1003 第0-0006号代価表
単位当り	1	m3		3,632	

V1012
第0-0004号代価表

山地治山 岩石掘削 (機械)

ブレーカ 油圧式 300kg級

m3 当り 2,678 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブレーカ運転 油圧式300kg級 排出ガス対策型 (第2次)	※ 4.01	時間	6,362	25,511	01 V1013 第0-0005号代価表 (機 - 3) 1
諸雑費	※ 5	%	25,511	1,275	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m3		26,786	
単位当り	1	m3		2,678	

V1013
第0-0005号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg級
排出ガス対策型 (第2次)

時間 当り 6,362 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	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.8	L	108	410	02 TSX24
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m ³	※ 0.16	日	11,200	1,792	03 MA125
ブレーカ賃料 300kg級	※ 0.16	日	5,800	928	04 W10131
単位当り	1	時間		6,362	

V1003
第0-0006号代価表

土砂掘削 (礫質土)

m 3 当り

954 円

クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 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
※ 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	2.83	日	33,739	95,481	01 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		95,481	
単位当り	1	m 3		954	

V2001
第0-0007号代価表

埋戻し (間詰)

クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)

m3 当り 3,183 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 3.75	日	33,739	126,521	02 S4943 第0-0002号代価表
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 V2011 第0-0008号代価表
合計	100	m3		318,321	
単位当り	1	m3		3,183	

V2011
第0-0008号代価表

タンパ締固め 60～80kg

m3 当り 1,198 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.0	人	18,000	54,000	01 RA010
タンパ運転 60～80kg	※ 3.0	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0009号代価表 60～80kg
合計	100	m3		119,877	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 ;質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		21,959	
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					

V2021
第0-0010号代価表

間詰栗石工

かき込み 割栗石 50-150mm (現地採取)

m 3 当り 9,667 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	※ 0.23	人	22,500	5,175	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	20,400	8,568	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	18,000	19,080	03 RA010
詰石 50-150cm 現地採取	11.4	m 3	0	0	04 W00002
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	※ 1.89	日	33,739	63,766	05 S4943 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 0.6	%	13,743	82	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m 3		96,671	
単位当り	1	m 3		9,667	

V2003
第0-0011号代価表

埋戻し (ダム上流)

クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)

m3 当り 1,985 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 3.75	日	33,739	126,521	02 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m3		198,521	
単位当り	1	m3		1,985	

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 504 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m ²		50,400	
単位当り	1	m ²		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,742 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m ²		17,427	
単位当り	1	m ²		1,742	

V3001
第0-0014号代価表

鋼製枠組立

t 当り 54,916 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,000	21,240	02 RA010
バックホウ運転 (クレーン仕様) カーラ型 山積0.13m ³ 0.9t吊 排出ガス対策型	※ 0.90	日	33,668	30,301	03 V7032 第0-0015号代価表
単位当り	1	t		54,916	

V7032
第0-0015号代価表

バックホウ運転 (クレーン仕様)

クローラ型 山積0.13m³ 0.9t吊
排出ガス対策型

日 当り 33,668 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 21	L	108	2,268	02 TSX24 ; 0.175*25*6.3*1.1
小型バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.13m ³	※ 1.00	日	11,200	11,200	03 MA125
単位当り	1	日		33,668	

V3011
第0-0016号代価表

詰石 (鋼製枠)

割栗石150~200mm

m3 当り 10,910 円

頁0-0037

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	01 RA010
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	※ 0.16	日	33,739	5,398	02 S4943 第0-0002号代価表
割栗石 150-200mm	1.00	m3	3,712	3,712	03 T0010
単位当り	1	m3		10,910	

V3031
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

本体

m2 当り

557 円

頁0-0038

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	10.7	m2	420	4,494	02 T0008
合計	10	m2		5,574	
単位当り	1	m2		557	

V3022
第0-0018号代価表

かご砕工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150cm 吸出防止材設置

m 当り 13,171 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	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010
かご砕 幅80cm 長さ100cm	10	m	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	3,300	12,540	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 0.76	日	33,739	25,641	06 S4943 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4	%	7,701	308	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		131,710	
単位当り	1	m		13,171	

V3021
第0-0019号代価表

かご枠工

幅80cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 11,571 円

頁0-0040

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	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010
かご枠 幅80cm 長さ200cm	10	m	5,800	58,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	3,300	12,540	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 0.76	日	33,739	25,641	06 S4943 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4	%	7,701	308	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		115,710	
単位当り	1	m		11,571	

V3041
第0-0020号代価表

ふとんカゴ設置工

スロープ式
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 12,645 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ふとん籠 パネルタイプ 2000×500×1200	10	m	2,470	24,700	01 W0002
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,500	6,075	02 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	03 RA005
普通作業員	※ 1.00	人	18,000	18,000	04 RA010
割栗石 150-200mm	5.7	m ³	3,712	21,158	05 T0010
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 1.50	日	33,739	50,608	06 S4943 第0-0002号代価表
合計	10	m		126,457	
単位当り	1	m		12,645	

V5003
第0-0021号代価表

支障木伐採

立木 直径10cm以上16cm未満

本 当り 312 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	130	130	01 S4683 第0-0022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	1	本	99	99	02 S4683 第0-0023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	1	本	83	83	03 S4683 第0-0024号代価表
単位当り	1	本		312	

S4683
第0-0022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

130 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.32	人	20,400	6,528	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,000	5,760	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	12,288	737	03 #01
合計	100	本		13,025	
単位当り	1	本		130	
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0-0023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 99 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.24	人	20,400	4,896	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,000	4,320	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,216	737	03 #01
合計	100	本		9,953	
単位当り	1	本		99	
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	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0024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 83 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.20	人	20,400	4,080	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,000	3,600	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,680	691	03 #01
合計	100	本		8,371	
単位当り	1	本		83	
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					

V5004
第0-0025号代価表

支障木伐採

立木 直径16cm以上22cm未満

本 当り 382 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	170	170	01 S4683 第0-0026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	1	本	116	116	02 S4683 第0-0027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	1	本	96	96	03 S4683 第0-0028号代価表
単位当り	1	本		382	

S4683
第0-0026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 170 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	20,400	8,568	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,000	7,560	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,128	967	03 #01
合計	100	本		17,095	
単位当り	1	本		170	
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0-0027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

116 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	20,400	5,712	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,000	5,040	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	10,752	860	03 #01
合計	100	本		11,612	
単位当り	1	本		116	
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	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

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 96 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,832	794	03 #01
合計	100	本		9,626	
単位当り	1	本		96	
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 =3 =2	玉切 直径16cm以上22cm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。					

V5005
第0-0029号代価表

支障木伐採

立木 直径22cm以上28cm未満

本 当り 447 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中(0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	211	211	01 S4683 第0-0030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	1	本	128	128	02 S4683 第0-0031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	1	本	108	108	03 S4683 第0-0032号代価表
単位当り	1	本		447	

S4683
第0-0030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

211 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	20,400	10,608	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	18,000	9,360	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	19,968	1,198	03 #01
合計	100	本		21,166	
単位当り	1	本		211	
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0-0031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 128 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	20,400	6,324	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,904	952	03 #01
合計	100	本		12,856	
単位当り	1	本		128	
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	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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,携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0032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 108 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.26	人	20,400	5,304	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,000	4,680	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	9,984	898	03 #01
合計	100	本		10,882	
単位当り	1	本		108	
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					

V5006
第0-0033号代価表

支障木伐採

立木 直径28cm以上

本 当り

522 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 伐倒 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	256	256	01 S4683 第0-0034号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	145	145	02 S4683 第0-0035号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	121	121	03 S4683 第0-0036号代価表
単位当り	1	本		522	

S4683
第0-0034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

256 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.63	人	20,400	12,852	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,000	11,340	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	24,192	1,451	03 #01
合計	100	本		25,643	
単位当り	1	本		256	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0035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

145 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	20,400	7,140	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,000	6,300	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,440	1,075	03 #01
合計	100	本		14,515	
単位当り	1	本		145	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=2	携帯手動ウインチ使用しない			
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, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

S4683
第0-0036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 121 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	20,400	5,916	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,000	5,220	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,136	1,002	03 #01
合計	100	本		12,138	
単位当り	1	本		121	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
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					

S4033
第0-0037号代価表

バックホウ積込

資材置場

m3 当り 353 円

頁0-0058

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0.80m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.62	日	57,085	35,392	01 S4941 第0-0038号代価表
合計	100	m3		35,392	
単位当り	1	m3		353	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=2	制限なし バックホウ山積0.80m3			
D 土質区分	=4	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941
第0-0038号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.80m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 57,085 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 100.00	L	108	10,800	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.8m3	※ 1.41	供用日	18,500	26,085	03 MA185
単位当り	1	日		57,085	
A 規格	=4	クローラ型	山積0.80m3		
B 機種	=2	排ガス対策型	(第2次基準)		
C 特殊運転手(人/日)	=1	特殊運転手	(人/日)		
D 軽油(L/日)	=100	軽油	(L/日)		
E バックホウ(供用日/日)	=1.41	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 =100.00 機械損料数量=1.41					

S4075
第0-0039号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック
運搬距離0.6km 資材置場～現場入口

m 3 当り 1,236 円

頁0-0060

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2 t車 運搬路面状況 普通 補正值+0.25	※ 1.00	時間	4,453	4,453	01 S4915 第0-0040号代価表
m3当たり単価		m 3	4,453	1,236	02 +00 4453/3.6
単位当り	1	m 3		1,236	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t車			
B 積込機種	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
C 土質区分	=4	硬岩			
D 運搬状況による係数 (β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.6	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 9				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 12				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.60					

S4915
第0-0040号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況 普通 補正值+0.25

時間 当り 4,453 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	108	410	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	※ 1.00	時間	1,090	1,090	04 MA401
単位当り	1	時間		4,453	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2t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	=2	補正值+0.25			
【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 岩石割増=339*1.25+3,060/(830/180)=1,090					

V4001
第0-0041号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.13m³(平積0.1m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 1,184 円

頁0-0062

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0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 3.51	日	33,739	118,423	01 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		118,423	
単位当り	1	m ³		1,184	

S4073
第0-0042号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 130m

m³ 当り 1,380 円

頁0-0063

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0043号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	3,921	1,380	02 +00 3921/2.84
単位当り	1	m ³		1,380	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 130 (m)	=130	運搬距離 130 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.3	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 [m ³ /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 = 130				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 11.3				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 5.20				
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 = 19.50				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 19.50 = 2.84				

S4906
第0-0043号代価表

不整地運搬車運転

クローラ型 油圧ダンプ式
2.0t積

日 当り 28,013 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	108	1,713	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,013	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

SA001
第0-0044号代価表

資材運搬（鋼材、かご枠等）

2 t 貨物車
運搬距離0.6 km 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
貨物自動車運賃	1.00	回	6,800	6,800	01 E0001 6800*1
諸雑費	1.00	式	6,800	0	02 #99
単位当り	1	台		6,800	
A 運搬車種（標記 t 数）	=2	運搬車種（標記 t 数）			
B 片道運搬距離（k m）	=0.6	片道運搬距離（k m）			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離（k m）	=0	悪路割増区間片道距離（k m）			
H 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）			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬機械賃料・損料（円／供用日）	=1	被運搬機械賃料・損料（円／供用日）			
基本運賃料金 A1=6,750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=6,750*(1+0/10)+0+0=6,750円				端数処理 6,800円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.600/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073
第0-0045号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等
運搬距離 130m

t 当り 1,083 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運搬 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t積	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0043号代価表
t 当たり単価		t	3,921	1,083	02 +00 3921/3.62
単位当り	1	t		1,083	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 130 (m)	=130	運搬距離 130 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=23.3	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			
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 = 130				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 23.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.20				
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 = 31.50				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 31.50 = 3.62				

V5013
第0-0046号代価表

支障木伐採

倒木 直径10cm以上16cm未満

本 当り 182 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm以上16cm未満	1	本	99	99	01 S4683 第0-0023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	1	本	83	83	02 S4683 第0-0024号代価表
単位当り	1	本		182	

V5014
第0-0047号代価表

支障木伐採

倒木 直径16cm以上22cm未満

本 当り 212 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1	本	116	116	01 S4683 第0-0027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	1	本	96	96	02 S4683 第0-0028号代価表
単位当り	1	本		212	

V5015
第0-0048号代価表

支障木伐採

倒木 直径22cm以上28cm未満

本 当り 236 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径22cm以上28cm未満	1	本	128	128	01 S4683 第0-0031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	1	本	108	108	02 S4683 第0-0032号代価表
単位当り	1	本		236	

V4004
第0-0049号代価表

バックホウ積込

木材積込 バックホウ山積0.28m3

m3 当り 4,078 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.27	人	18,000	4,860	01 RA010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	37,032	35,921	02 S4941 第0-0050号代価表
合計	10	m3		40,781	
単位当り	1	m3		4,078	

S4941
第0-0050号代価表

バックホウ運転; (機-18)

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 37,032 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 40.00	L	108	4,320	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.57	供用日	7,970	12,512	03 MA181
単位当り	1	日		37,032	
A 規格	=1	クローラ型	山積0.28m3		
B 機種	=2	排ガス対策型	(第2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)	=1.57	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=1.57					

SA001
第0-0051号代価表

資材運搬 (2 t 貨物車)

幹・枝葉・根株
運搬距離23.9km 現場～交野市

台 当り 13,000 円

頁0-0072

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
貨物自動車運賃	1.00	回	13,000	13,000	01 E0001 13000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.10	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	13,000	0	03 #99
単位当り	1	台		13,000	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (k m)	=23.9	片道運搬距離 (k m)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=1	着地 発地と同一			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (k m)	=0	悪路割増区間片道距離 (k m)			
H 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)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=12,570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=12,570*(1+0/10)+0+0=12,570円				端数処理 13,000円	
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=23.900/(30*8)=0.1日 小数1位止め					

S4425
第0-0052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 5,306 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	※ 0.14	人	20,400	2,856	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	1,968	1,968	02 S4932 第0-0053号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306	
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0-0053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 1,968 円

頁0-0074

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	138	1,242	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	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,968	
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0-0054号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50mm

箇所 当り 15,750 円

頁0-0075

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	02 RA010
単位当り	1	箇所		15,750	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4420
第0-0055号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,072 円

頁0-0076

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	18,000	108,000	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		110,720	
単位当り	1	m 2		11,072	
A 土砂単価 (円/m 3)	=0	土砂単価 (円/m 3)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

V7001
第0-0056号代価表

廻排水

φ300mm 高密度ポリエチレン管 (損料)
シングル管

m 当り 1,266 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管 設置 波状管 径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)	1.00	m	1,161	1,161	01 S4197 第0-0057号代価表
波状管 撤去 波状管 径300mm シングル管	1.00	m	105	105	02 S4197 第0-0058号代価表
単位当り	1	m		1,266	

S4197
第0-0057号代価表

波状管 設置

波状管
径300mm シングル管 (6ヶ月未満損料)

m 当り 1,161 円

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	840	84,840	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	04 #02
合計	100	m		116,170	
単位当り	1	m		1,161	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=840	暗渠排水管単価 (円/m)			

S4197
第0-0058号代価表

波状管 撤去

波状管
径300mm シングル管

m 当り 105 円

頁0-0079

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,500	3,375	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
合計	100	m		10,575	
単位当り	1	m		105	
A 作業区分	=2	撤去			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			

V2001
第0-0059号代価表

埋戻し

クローラ型山積0.13m3 (平積0.1m3)

m3 当り 3,183 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	※ 4.0	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 3.75	日	33,739	126,521	02 S4943 第0-0002号代価表
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 V2011 第0-0008号代価表
合計	100	m3		318,321	
単位当り	1	m3		3,183	

V3028
第0-0060号代価表

かご砕工

幅120cm 長さ100cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 16,391 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.24	人	22,500	5,400	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	20,400	5,304	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.88	人	18,000	15,840	03 RA010
かご砕 幅120cm 長さ100cm	10	m	8,450	84,500	04 W00001
詰石 50-150cm	5.70	m ³	3,300	18,810	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 1.00	日	33,739	33,739	06 S4943 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 3	%	10,704	321	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		163,914	
単位当り	1	m		16,391	

V3027
第0-0061号代価表

かご枠工

幅120cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 14,541 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.24	人	22,500	5,400	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	20,400	5,304	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.88	人	18,000	15,840	03 RA010
かご枠 幅80cm 長さ200cm	10	m	6,600	66,000	04 W00001
詰石 50-150cm	5.70	m ³	3,300	18,810	05 W00002
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m ³ (平積0.10m ³) 排出ガス対策型 2次	※ 1.00	日	33,739	33,739	06 S4943 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 3	%	10,704	321	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		145,414	
単位当り	1	m		14,541	

S4073
第0-0062号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 230m

m³ 当り 1,668 円

頁0-0083

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0043号代価表
m ³ 当り単価		m ³	3,921	1,668	02 +00 3921/2.35
単位当り	1	m ³		1,668	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 230 (m)	=230	運搬距離 230 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.3	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時間あたり運搬量 [m ³ /時間] *****					
1 サイクルあたり運搬量(m ³)	q = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 230				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 11.3				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 9.20				
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 = 23.50				
*** 1時間あたり運搬量 Q = 60 × q × E / C _m					
	= 60 × 0.97 × 0.95 / 23.50				
	= 2.35				

S4073
第0-0063号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材、かご枠等
運搬距離 230m

t 当り 1,221 円

頁0-0084

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0043号代価表
t当たり単価		t	3,921	1,221	02 +00 3921/3.21
単位当り	1	t		1,221	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 230 (m)	=230	運搬距離 230 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=23.3	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			
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 = 230				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 23.3				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 9.20				
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 = 35.50				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 35.50 = 3.21				

S4006
第0-0064号代価表

人力掘削 (床掘)

砂・砂質土・粘性土・礫質土

m³ 当り 7,560 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	※ 4.20	人	18,000	75,600	01 RA010
合計	10	m ³		75,600	
単位当り	1	m ³		7,560	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.40	人	18,000	43,200	01 RA010
合計	10	m 3		43,200	
単位当り	1	m 3		4,320	
A 土質区分	=1	砂・砂質土・粘性土・礫質土			

S4073
第0-0066号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

土砂 (礫質土)
運搬距離 50m

m3 当り 1,225 円

頁0-0087

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	28,013	3,921	01 S4906 第0-0043号代価表
m3当り単価		m3	3,921	1,225	02 +00 3921/3.2
単位当り	1	m3		1,225	
A 運搬資材	=3	礫質土			
B 運搬距離 50 (m)	=50	運搬距離 50 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=9.45	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 = 50				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 9.4				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.00				
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 = 14.45				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / Cm = 60 × 0.81 × 0.95 / 14.45 = 3.20				

V7031
第0-0067号代価表

大型土のう撤去

袋 当り 1,684 円

頁0-0088

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.22	人	20,400	4,488	02 RA005 1
バックホウ運転 (クレーン仕様) クローラ型 山積0.13m ³ 0.9t吊 排出ガス対策型	※ 0.22	日	33,668	7,406	03 V7032 第0-0015号代価表
合計	10	袋		16,844	
単位当り	1	袋		1,684	

V7021
第0-0068号代価表

敷鉄板敷設工

m2 当り 303 円

頁0-0089

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.1	人	23,600	2,360	01 RA030 1
普通作業員	※ 0.3	人	18,000	5,400	02 RA010
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	※ 0.67	日	33,739	22,605	03 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m2		30,365	
単位当り	1	m2		303	

V7022
第0-0069号代価表

敷鉄板撤去工

m2 当り 28 円

頁0-0090

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
とび工	※ 0.1	人	23,600	2,360	01 RA030
普通作業員	※ 0.2	人	18,000	3,600	02 RA010
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	※ 0.67	日	33,739	22,605	03 S4943 第0-0002号代価表
合計	1,000	m2		28,565	
単位当り	1	m2		28	

SB765
第0-0070号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1219×2438
供用日数120日

枚 当り 3,160 円

頁0-0091

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.00	枚	2,760	2,760	01 E0001
敷鉄板(鋼板・厚22) 整備費 1219×2438	1.00	枚	400	400	02 KAH54
諸雑費	1.00	式	3,160	0	03 #99
単位当り	1	枚		3,160	
A 敷鉄板規格	=2	鋼板 22×1219×2438			
B 不足分弁償金(t/枚)	=0	不足分弁償金(t/枚)			
C 供用日数(日)	=120	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 23*120=2,760円 整数止め [比較1]賃料+整備費=2,760+400=3,160円 [比較2]賃料計上限度額=44,631*0.9=40,167円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V41973
第0-0071号代価表

波状管 撤去

波状管
径800mm シングル管

m 当り 191 円

頁0-0092

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.25	人	22,500	5,625	01 RA125
普通作業員	※ 0.75	人	18,000	13,500	02 RA010
合計	100	m		19,125	
単位当り	1	m		191	

V1001
第0-0072号代価表

碎石撤去

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

m3 当り 1,042 円

頁0-0093

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	※ 3.09	日	33,739	104,253	01 S4943 第0-0002号代価表
合計	100	m3		104,253	
単位当り	1	m3		1,042	

S4075
第0-0073号代価表

資材運搬 (碎石)

2 t ダンプトラック
運搬距離0.6km 資材置場～現場

m3 当り 1,514 円

頁0-0094

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2 t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,363	4,363	01 S4915 第0-0074号代価表
m3当たり単価		m3	4,363	1,514	02 +00 4363/2.88
単位当り	1	m3		1,514	
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック 2 t車			
B 積込機種	=3	バックホウ クローラ型山積0.28m ³ 2次			
C 土質区分	=3	アスファルト・コンクリート塊			
D 運搬状況による係数 (β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.6	片道運搬距離 (km)			
F タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数 (β)	β = 4.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 15				
積載土量	q = 0.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.88					

S4915
第0-0074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 4,363 円

頁0-0095

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 3.80	L	108	410	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※ 1.00	時間	63	63	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
単位当り	1	時間		4,363	
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					

S4033
第0-0075号代価表

バックホウ積込

m3 当り 353 円

頁0-0096

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0.80m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.62	日	57,085	35,392	01 S4941 第0-0038号代価表
合計	100	m3		35,392	
単位当り	1	m3		353	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=2	制限なし バックホウ山積0.80m3			
D 土質区分	=4	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0076号代価表

資材運搬 (碎石)

10tダンプトラック
運搬距離25.1km 資材置場～茨木市

m3 当り 5,244 円

頁0-0097

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル10t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	8,601	8,601	01 S4915 第0-0077号代価表
m3当たり単価		m3	8,601	5,244	02 +00 8601/1.64
単位当り	1	m3		5,244	
A ダンプトラック規格	=5	ダンプトラック10t車			
B 積込機種	=1	バックホウ クローラ型山積0.8m3	2次		
C 土質区分	=3	アスファルト・コンクリート塊			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=25.1	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2	運搬路面状況 普通			
***** 1時間当たり運搬土量 [m3/時間] *****	*****				
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 25				
その他作業時間係数(α)	α = 15				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 135				
積載土量	q = 4.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.64					

S4915
第0-0077号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル10t車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 8,601 円

頁0-0098

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 11.00	L	108	1,188	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 普通	※ 1.00	時間	253	253	03 T4034
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t 積級	※ 1.00	時間	4,270	4,270	04 MA405
単位当り	1	時間		8,601	
A 規格	=5	普通・ディーゼル10t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=246.000*0.043=11.00 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

SA001
第0-0078号代価表

資材運搬 (2 t 貨物車)

大型土のう袋等
運搬距離38.8 km 現場～大阪市

台 当り 15,500 円

頁0-0099

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
貨物自動車運賃	1.00	回	14,500	14,500	01 E0001 14500*1
地区割増料	1.00	式	1,000	1,000	02 E0002 1000*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	03 KAX18
諸雑費	1.00	式	15,500	0	04 #99
単位当り	1	台		15,500	
A 運搬車種 (標記 t 数)	=2	運搬車種 (標記 t 数)			
B 片道運搬距離 (km)	=38.8	片道運搬距離 (km)			
C 運搬区分	=1	片道運搬			
D 貨物の発地	=3	発地 人口50万人未満の都市			
E 貨物の着地	=2	着地 東京都特別区、大阪市			
F 特大品割増	=1	特大品割増なし			
G 悪路割増区間片道距離 (km)	=0	悪路割増区間片道距離 (km)			
H 冬期割増区間片道距離 (km)	=0	冬期割増区間片道距離 (km)			
I 深夜早朝割増の有無	=1	深夜早朝割増なし			
J 有料道路利用料計上の有無	=2	有料道路利用料計上なし			
K その他諸料金計上の有無	=2	その他諸料金計上なし			
N 被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料・損料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=14,350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=14,350*(1+0/10)+0+0=14,350円				端数処理 14,500円	
地区割増料 b=発地割増料+着地割増料=0+930=930円 端数処理 1,000円					
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=38.800/(30*8)=0.2日 小数1位止め					

