

V2011
第0-0009号代価表

タンバ縮固め

1,242 円

m³ 当り

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	18,700	56,100	01 RA010
タンバ運転 60~80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m ³		124,254	
単位当り	1	m ³		1,242	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

60～80kg

日 当り

22,718 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005	
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	129	580	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		22,718		
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						

V2003
第0-0011号代価表

埋戻し (ダム上流)
m³ 当り 700 円

クローラ型山積0.28m³ (平積0.20m³)

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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.87	日	37,472	70,072	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m ³		70,072	
単位当り	1	m ³		700	

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※	人	22,800	5,244	01 RA125	1
特殊作業員	※	人	21,200	8,904	02 RA005	1
普通作業員	※	人	18,700	19,822	03 RA010	1
割栗石 150-200mm	11.40	m ³	3,125	35,625	04 T0010	
バックホウ運転;(機-1.8) クローラ型 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準) 諸雑費	※	日	37,472	35,223	05 S4941	第0-0005号代価表 1
	※	%	69,193	415	06 #01	つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ³		105,233		
単位当り	1	m ³		10,523		

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	22,800	3,420	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,700	5,610	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	15,390	2,616	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m2		18,006	
単位当り	1	m2		1,800	

V3001

第0-0014号代価表

鋼製枠組立

t 当り 46,858 円

頁0-0040

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※	人	22,800	3,420	01 RA125	
普通作業員	※	人	18,700	22,066	02 RA010	
バックホウ運転；(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※	時間	6,213	21,372	03 SX040	第0-0015号代価表
単位当り	1	t		46,858		

SX040
第0-0015号代価表

バックホウ運転; (機-1)

クローラ型・クレーン付山積0.28m3
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 6,213 円

頁0-0041

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) [標準型] クレーン付・排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,230	2,230	01 MA227
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	99	623	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	6,213	0	04 #99
単位当り	1	時間		6,213	
A 規格	=12				
B 機種	=2				
C 岩石割増	=1				
D 供用日当運転時間(標準=省略)	=0				
E 豪雪割増	=2				
F 特殊運転手(人/h) 標準=省略	=0				
G 軽油(L/h) 標準=省略	=0				
機械損料補正なし 13欄 2,230円 運転日当運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め 時間当燃料消費量 機関出力*燃料消費率=41.000*0.153=6.3L 有効数字2桁					
クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準 岩石割増なし 供用日当運転時間(標準=省略) 豪雪割増なし 特殊運転手(人/h) 標準=省略 軽油(L/h) 標準=省略					
運転労務歩掛 1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※					
0.10 人	0.10	人	18,700	1,870	01 RA010	
割栗石 150-200mm	1.00	m3	3,125	3,125	02 T0010	
バックホウ運転;(機-1) クローラ型・クレーン付山積0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※	時間	6,213	3,168	03 SX040	第0-0015号代価表
単位当り	1	m3		8,163		

SF316
第0-0017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 793 円

頁0-0043

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

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.06	人	18,700	1,122	01 RA010	
吸出防止材 厚10mm 合繊不織布	10.70	m ²	420	4,494	02 T0008	
合計	10	m ²		5,616		
単位当り	1	m ²		561		

V3021
第0-0019号代価表

かご砕工
m

幅80cm、長さ200cm
詰石50-150cm吸出防止材設置

数量 当り 10,325 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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125	1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005	1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	03 RA010	1
かご砕 幅80cm 長さ200cm	10.00	m	5,800	58,000	04 W00001	
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002	
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	※ 2.40	時間	5,813	13,951	06 S4900 (機-1)	第0-0020号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	19,872	794	07 #01	つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		103,257		
単位当り	1	m		10,325		

S4900
第0-0020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 5.813 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※	人	21,000	3,360	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	99	623	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※	時間	1,830	1,830	03 MA191	
単位当り	1	時間		5,813		
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0.28m3 (平積0.2m3)			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						

V3022
第0-0021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 11,925 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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm	10	m	7,400	74,000	04 W00001
詰石 50-150cm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
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	※ 2.40	時間	5,813	13,951	06 S4900 第0-0020号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,872	794	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		119,257	
単位当り	1	m		11,925	

V3041
第0-0022号代価表

ふとんカゴ設置工

㎡ 当り 10,185 円

スロープ式
線径3.2 網目13 高50 幅120

頁0-0048

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	10.00	m	2,560	25,600	01 W0002	
土木一般世役	※ 0.27	人	22,800	6,156	02 RA125	
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	03 RA005	
普通作業員	※ 1.00	人	18,700	18,700	04 RA010	
割栗石 150-200mm	5.70	m ³	3,125	17,812	05 T0010	
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	※ 4.72	時間	5,813	27,437	06 S4900 (機-1)	第0-0020号代価表
合計	10	m		101,853		
単位当り	1	m		10,185		

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭木 径10.0cm L=1.50m 杭先加工付 大阪府内産 スギ 丸棒加工	13.3	本	1,080	14,364	01 T1021
横木 径10.0cm L=2.00m 大阪府内産 スギ 丸棒加工	25.0	本	1,300	32,500	02 T1022
なまし鉄線 #12	5.03	Kg	137	689	03 W8013
普通作業員	※ 3.81	人	18,700	71,247	04 RA010
合計	10	m		118,800	
単位当り	1	m		11,880	

V4002
第0-0024号代価表

バックホウ積込 10 t車から2 t車 加-ラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
m³ 当り 652 円 岩塊・玉石

第0-0050

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)	※	日	37,472	65,201	01 S4941 第0-0005号代価表
クローラ型 山積0.28m ³	1.74	日			
排ガス対策型(第2次基準)	100	m ³		65,201	
合計	1	m ³		652	
単位当り					

S4075
第0-0025号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック
運搬距離1.4km 資材置場～現場入口

m3 当り

1,415 円

頁0-0051

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2 t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0026号代価表
単位当り	1	m3	4,431	1,415	02 +00 4431/3.13
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0.28m3			2次
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
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)	=1.4	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 = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 19				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.13					

S4915
第0-0026号代価表

ダンプトラック運転
時間 当り 4,431 円

普通・ディーゼル2t車
運搬路面状況 普通 補正なし

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 3.80	L	99	376	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	1,000	1,000	04 MA401	
単位当り	1	時間		4,431		
A 規格	=1					
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=2					
C 岩石補正	=1					
【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						

V4003
第0-0027号代価表

バックホウ積込 2 t 車から小型不整地車

m³ 当り 951 円

加-ラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

頁0-0053

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0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 2.54	日	37,472	95,178	01 S4941	第0-0005号代価表
合計	100	m ³		95,178		
単位当り	1	m ³		951		

S4073
第0-0028号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 145m

m3 当り 1,050 円

頁0-0054

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0029号代価表
***単位当り**	1	m3	4,013	1,050	02 +00 4013/3.82
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 145 (m)	=145	運搬距離 145 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=5.66	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	機械荷卸し			
**** 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 = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 145				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 5.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.80				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 14.46				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm					
= 60 × 0.97 × 0.95 / 14.46					
= 3.82					

S4906
第0-0029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 28,671 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊) ※	1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車) ※	15.87	L	99	1,571	02 TSX24
不整地運搬車[クローラ型油圧ダンプ]賃料 2.0 t積 ※	1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		28,671	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V9000
第0-0030号代価表

鋼材等積込手間

10 t 車から2 t 車へ積込み

t 当り

363 円

頁0-0056

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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	37,472	36,347	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	t		36,347	
単位当り	1	t		363	

V9002
第0-0031号代価表

鋼材等荷卸し手間 2 t 車から積卸し

t 当り 363 円

頁0-0057

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2次基準)	※ 0.97	日	37,472	36,347	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	t		36,347	
単位当り	1	t		363	

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0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	37,472	36,347	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	t		36,347	
単位当り	1	t		363	

SA001
第0-0033号代価表

資材運搬 (鋼材、かご枠等)

台 当り

6,800 円

2 t 貨物車
運搬距離1.4 km 資材置場～現場入口

頁0-0059

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 (km)	=1.4	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	=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 (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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
0 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (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)=1.400/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4073
第0-0034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 145m

720 円

頁0-0060

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 油圧ダンブ式 2.0 t積 t当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0029号代価表
単位当り	1	t	4,013	720	02 +00 4013/5.57
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 145 (m)	=145	運搬距離 145 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=11.67	機械積込の積込み時間 (分)			
E 荷卸し区分	=1	機械荷卸し			
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 = 145				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 5.80				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 20.47				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 20.47 = 5.57					

V2001
第0-0035号代価表

埋戻し
クロー型山積0.28m3 (平積0.20m3)

m3 数量 当り 2,705 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	人	18,700	74,800	01 RA010
バックホウ運転 クロー型山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※ 11.80	時間	6,063	71,543	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,242	124,200	03 V2011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		270,543	
単位当り	1	m3		2,705	

V3007
第0-0036号代価表

大型かご砕組立
m3 当り

11,475 円

詰石150-200mm
吸出防止材設置有り

頁0-0062

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※	人	22,800	912	01 RA125	
普通作業員	※	人	18,700	5,797	02 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	※	時間	5,813	4,766	03 S4900 (機-1)	第0-0020号代価表
単位当り	1	m3		11,475		

V2022
第0-0037号代価表

かき込み 割栗石 50-150mm

間詰栗石工

m3 当り 10,152 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.23	人	22,800	5,244	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	18,700	19,822	03 RA010 1
割栗石 50~150mm	11.40	m3	2,800	31,920	04 W00001
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)	※ 0.94	日	37,472	35,223	05 S4941 第0-0005号代価表 1
諸雑費	※ 0.6	%	69,193	415	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m3		101,528	
単位当り	1	m3		10,152	

S4075
第0-0038号代価表

資材運搬 (栗石)

2 t ダンプトラック
運搬距離1.9km 資材置場～現場入口

m3 当り 1,342 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2 t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0026号代価表
単位当り	1	m3	4,431	1,342	02 +00 4431/3.3
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0.8m ³			2次
C 土質区分	=1	粘性土・砂・砂質土・礫質土			
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)	=1.9	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 [m ³ /時間] ****					
運搬状況による係数(β)	β = 4.8				
片道運搬距離(L)	L = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 9				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 18				
積載土量	q = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.30					

SA001
第0-0039号代価表

資材運搬 (鋼材等)

2 t貨物車
運搬距離1.9 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 (km)	=1.9	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	=1	着地 発地と同一			
F 特大型割増	=1	特大型割増なし			
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 被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	=1	被運搬建設機械の運搬中賃料			
O 被運搬機械賃料 (円/供用日)	=1	被運搬機械賃料 (円/供用日)			
基本運賃料金 A1=6,750円					
全区分割増 特大型割増C1+深夜早朝割増C4=0+0=0割					
貨物自動車運賃 A1*(1+全区分割増)+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)=1.900/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V10007
第0-0040号代価表

砂利路盤工
m2 当り 656 円

RC-40 t=0.10m 不陸整正+敷均し
舗装面仕上げ有り

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世役	※	人	22,800	7,980	01 RA125	
普通作業員	※	人	18,700	18,513	02 RA010	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※	時間	6,063	18,795	03 S4900 (機-1)	第0-0008号代価表
振動ローラ運転;(機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4 t 砂利路盤工(機械)	※	日	28,965	5,793	04 S4927	第0-0041号代価表
再生クラッシュヤラン RC-40	12.10	m3	1,200	14,520	05 TCF04	
合計	100	m2		65,601		
単位当り	1	m2		656		

S4927
第0-0041号代価表

振動ローラ運転; (機-28)

搭乗・コンバインド式 3~4 t
砂利路盤工 (機械)

日 当り 28,965 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリ一渡し (4kL積載車)	※ 13.00	L	99	1,287	02 TSX24
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 排ガス1次質量3~4 t	※ 1.26	供用日	5,300	6,678	03 KQ885 搭乗・コンバインド式 3~4 t
単位当り	1	日		28,965	
A 適用	=2	砂利路盤工 (機械)			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =13.00 機械賃料数量=1.26					

V10008
第0-0042号代価表

資材運搬 (RC-40)
m³ 当り

2,382 円

2tダンプトラック
運搬距離1.4km

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
バックホウ積込 ローラ型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石	1	m ³	652	652	01 V4002	第0-0043号代価表
ダンプトラック運搬 (RC-40) ダンプトラック2t車 バックホウクローラ型山積0.28m ³ 2次	1	m ³	1,730	1,730	02 S4075	第0-0044号代価表
単位当り	1	m ³		2,382		

V4002
第0-0043号代価表

バックホウ積込

m3 当り 652 円

クローラ型山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対
岩塊・玉石

頁0-0069

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2次基準)	※ 1.74	日	37,472	65,201	01 S4941 第0-0005号代価表
合計	100	m3		65,201	
単位当り	1	m3		652	

S4075
第0-0044号代価表

ダンプトラック運搬 (RC-40)

m3 当り 1,730 円

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0026号代価表
単位当り	1	m3	4,431	1,730	02 +00 4431/2.56
A ダンプトラック規格	=1	ダンプトラック2t車			
B 積込機種	=3	バックホウ			
C 土質区分	=2	軟岩			
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)	=1.4	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗区分(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 = 1				
その他作業時間係数(α)	α = 12				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 19				
積載土量	q = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.56					

V10002
第0-0045号代価表

木製路面排水工 (移設)
組 当り 3,195 円 Bタイプ、L=3m

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
シスイエース Aタイプ、300型 (ヒノキ材) 現地設置済を再利用 木製路面排水設置工 (移設)	1	組	0	0	01 W0001	
	4.5	m	710	3,195	02 S4361	第0-0046号代価表
単位当り	1	組		3,195		

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※	人	18,700	7,106	01 RA010	
合計	10	m		7,106		
単位当り	1	m		710		
A 床掘の有無	=1	床掘有り				
B 床掘の単価 (円/m3)	=0	床掘の単価 (円/m3)				

V10009
第0-0047号代価表

資材運搬 (RC-40)
m³ 当り 2,570 円
2tダンプトラック
運搬距離1.9km

名称・規格	数量	单位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ積込 クロー型山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 排出ガス対 岩塊・玉石	1	m ³	652	652	01 V4002 第0-0043号代価表
ダンプトラック運搬 (RC-40) ダンプトラック2t車 バックホウクロー型山積0.28m ³ 2次	1	m ³	1,918	1,918	02 S4075 第0-0048号代価表
単位当り	1	m ³		2,570	

S4075
第0-0048号代価表

ダンプトラック運搬 (RC-40)

m3 当り 1,918 円

ダンプトラック2t車
バックホウクローラ型山積0.28m3 2次

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル2t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915	第0-0026号代価表
***単位当り**	1	m3	4,431	1,918	02 +00 4431/2.31	
A ダンプトラック規格	=1			1,918		
B 積込機種	=3					
C 土質区分	=2					
D 運搬状況による係数(β)	=3					
E 片道運搬距離(km)	=1.9					
F タイヤ損耗区分(運搬路面状況)	=2					
**** 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 = 1					
その他作業時間係数(α)	α = 12					
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 21					
積載土量	q = 0.9					
作業効率	E = 0.9					
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.31						

V5006
第0-0049号代価表

支障木伐採 (倒木) 立木 直径28cm以上

本 当り 276 円

頁0-0075

名称・規格	数量	单位	单 価 (円)	金 額 (円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径28cm以上	1	本	150	150	01 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	1	本	126	126	02 S4683 第0-0051号代価表
单位当り	1	本		276	

S4683
第0-0050号代価表

伐木処理
本 当り 150 円

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※	0.35	人	21,200	01 RA005	1
普通作業員	※	0.35	人	18,700	02 RA010	1
諸雑費率	※	8.00	%	13,965	03 #01	
合計		100	本			15,082
単位当り		1	本			150
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	=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0-0051号代価表

伐木処理
本 当り 126 円

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

頁0-0077

名称・規格	数量	單位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	11,571	1,041	03 #01
合計	100	本		12,612	
単位当り	1	本		126	
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、エンジン等の損料及び燃料費等の費用である					

S4425
第0-0052号代価表

ポンプ運転 (小口径)
日 当り

5,340 円

作業時排水
排水量0以上6未満 (m³/h)

頁0-0078

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
特殊作業員	※ 0.14	人	21,200	2,968	01 RA005	1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガリエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水 諸雑費	※ 1.00	日	1,887	1,887	02 S4932	第0-0053号代価表 1
	※ 10.00	%	4,855	485	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		5,340		
A 排水方法	=1					
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	作業時排水 0以上6未満				

S4932
第0-0053号代價表

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 1,887 円

頁0-0079

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	129	1,161	01 TSX32	
発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 kVA	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05	
単位当り	1	日		1,887		
A 発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 普通型 作業時排水				
【機-16 指定事項】 水替工適用 燃料消費量=9.00 機械賃料数量=1.10						

S4426
 第0-0054号代価表

ポンプ据付・撤去 ポンプ口径 50mm

箇所 当り 16,190 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	02 RA010
単位当り	1	箇所		16,190	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

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	18,700	112,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		114,920	
単位当り	1	m ²		11,492	
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)			

SHA589
第0-0056号代価表

暗渠排水管

m 当り 2,069 円

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

頁0-0082

機械構成比 K : 0.00%	労務構成比 R : 9.43%	材料構成比 Z : 90.57%	市場単価構成比 S : 0.00%	標準単価 P : 3.722.3	備考
代 表 機 材 規 格 (積算地区)	構 成 比	単 価 (積算地区)	代 表 機 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	P'
積算単価		標準単価			EP001
【補正式】 $2,068.93955 = 3,722.30000 * \{$ 《労務補正》 $+ [(6.510/100 * 18,700/20,200) + [2.920/100 * 22,800/24,200]] * [9.430/(6.510+2.920)]$ 《材料補正》 $+ [(90.570/100 * 1,540/2,980)] * [90.570/90.570]$ 《全体補正》 $+ [100 - 9.430 - 90.570]/100 \}$		2,069		3,722.3	
【入力条件】 A 作業区分 =3 B 管種別 =2 C 呼び径 =2 D 継手材料費 =1			据付・撤去 波状管及び網状管 200~400mm 継手材料費要		

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機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: 9.43%		材料構成比 Z: 90.57%		市場単価構成比 S: 0.00%		標準単価 P:		備考					
機	材	機	材	代	表	機	材	規	格		単	価	(東京地区)	単	価
表	規	格	(積算地区)	格	(積算地区)	表	機	材	規	格	(東京地区)	備	考		
普通作業員				6.51%	18,700	普通作業員						R1 RA010 TZRA010	20,200		
土木一般世話役				2.92%	22,800	土木一般世話役						R2 RA125 TZRA125	24,200		
暗渠排水管				90.57%	1,540	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管 (シングル) φ300						Z1 TKJ01 TZTKJ13	2,980		

* 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材構成比を表示しています。

S4002
第0-0057号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り 99 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※	人	21,200	2,120	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※	日	981	98	04 MD321
混合油 混合比 1:2.5	※	L	190	68	鋸長 500mm 05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※	L	305	3	06 T4000
合計	100	m2		9,997	
単位当り	1	m2		99	