

S4511
第0-0001号代価表

土砂掘削（礫質土）

m3 当り 428 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0.45m3 排ガス対策型（第3次基準）	※ 0.91	日	47,050	42,815	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		42,815	
単位当り	1	m3		428	
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			

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機-18）

クローラ型 山積0.45m³
排ガス対策型（第3次基準）

日 当り 47,050 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	99	6,138	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0.45m ³	※ 1.52	供用日	13,100	19,912	03 M4800
単位当り	1	日		47,050	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m ³			
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					

S4914
第0-0005号代価表

大型ブレーカ運転

油圧式 600~800kg級
排出ガス対策型 (第2次)

時間 当り 9,174 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	99	910	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,920	2,920	03 MA182
大型ブレーカ [油圧式] 600~800kg級	※ 0.16	日	12,400	1,984	04 MC063
単位当り	1	時間		9,174	
A 大型ブレーカ規格	=1	油圧式 600~800kg級			
B バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 岩石補正	=1	補正值+0.10			
D バックホウ機種	=2	排出ガス対策型 (第2次)			
【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=60.000*0.153=9.20 岩石割増=1,040*1.100+6,810/(690/180)=2,920					

S4511
第0-0006号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 390 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		39,051	
単位当り	1	m3		390	
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	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

V10022
第0-0007号代価表

土砂埋戻し

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)

m3 当り 2,415 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	※ 4.0	人	18,700	74,800	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	※ 6.0	時間	7,090	42,540	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		241,540	
単位当り	1	m3		2,415	

S4900
第0-0008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 7,090 円

頁0-0030

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	99	910	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,820	2,820	03 MA182
単位当り	1	時間		7,090	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =1	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 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0-0009号代価表

タンパ締固め 60~80kg
m3 当り 1,242 円

頁0-0031

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
タンパ運転 質量60~80kg	※ 3.00	日	22,718	68,154	補助労務 02 S4905 第0-0010号代価表 60~80kg
合計	100	m3		124,254	
単位当り	1	m3		1,242	

S4905
第0-0010号代価表

タンバ運転

質量60~80kg

日 当り 22,718 円

頁0-0032

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
タンバ(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(タンバ締め)			
【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					

V10022
第0-0011号代価表

岩砕埋戻し

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)

m3 当り 2,415 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	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	※ 6.0	時間	7,090	42,540	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表
合計	100	m3		241,540	
単位当り	1	m3		2,415	

S4511
第0-0012号代価表

上流側埋戻し

m3 当り 390 円

頁0-0034

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	47,050	39,051	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		39,051	
単位当り	1	m3		390	
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	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m2 当り 1,800 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	22,800	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	

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0.45m3
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 7,340 円

頁0-0037

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0.45m3	※ 1.00	時間	3,070	3,070	01 MA228
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)	※ 9.20	L	99	910	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	7,340	0	04 #99
単位当り	1	時間		7,340	
A 規格	=13	クローラ型・クレーン付山積0.45m3			
B 機種	=2	排出ガス対策型2次基準			
C 岩石割増	=1	岩石割増なし			
D 供用日当運転時間(標準=省略)	=0	供用日当運転時間(標準=省略)			
E 豪雪割増	=1	豪雪割増 工種条件と同じ(豪雪割増なし)			
F 特殊運転手(人/h) 標準=省略	=0	特殊運転手(人/h) 標準=省略			
G 軽油(L/h) 標準=省略	=0	軽油(L/h) 標準=省略			
機械損料補正なし	13欄	3,070円			
運転日当運転時間	T=運転時間/運転日数=690/110=6.3 小数1位止め		運転労務歩掛	1/T=1/6.3=0.16人/h 小数2位止め	
時間当燃料消費量	機関出力*燃料消費率=60.000*0.153=9.2L 有効数字2桁				

V30021
第0-0016号代価表

詰石 (鋼製砕)

割栗石150~200mm

m3 当り 7,122 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	※ 0.10	人	18,700	1,870	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	※ 0.3	時間	7,090	2,127	02 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
割栗石 150-200mm	1.0	m3	3,125	3,125	03 T0010
単位当り	1	m3		7,122	

V4277
第0-0018号代価表

かご枠工

幅80cm 長さ100cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置

m 当り 11,754 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	22,800	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
かご枠 幅80cm 長さ100cm 線形φ6 網目100×100mm	5.00	m ²	14,800	74,000	04 W00001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	5.35	m ²	420	2,247	06 T0008
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正なし	※ 1.41	時間	7,090	9,996	07 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,872	794	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		117,549	
単位当り	1	m		11,754	

V34004
第0-0019号代価表

ふとん籠設置工

(スロープ式)
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 9,412 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 GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,560	25,600	01 W0002
割栗石 150-200mm	5.7	m ³	3,125	17,812	02 T0010
土木一般世話役	※ 0.27	人	22,800	6,156	03 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	04 RA005
普通作業員	※ 1.0	人	18,700	18,700	05 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正なし	※ 2.78	時間	7,090	19,710	06 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
合計	10	m		94,126	
単位当り	1	m		9,412	

S4511
第0-0021号代価表

積込 (栗石)

m3 当り 484 円

頁0-0043

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)	※ 1.03	日	47,050	48,461	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		48,461	
単位当り	1	m3		484	
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	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0022号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石)

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,943 円

頁0-0044

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0023号代価表
m3当たり単価		m3	4,431	1,943	02 +00 4431/2.28
単位当り	1	m3		1,943	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3			1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)	=3.1	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 = 3				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 26				
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 = 2.28					

S4915
第0-0023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 4,431 円

頁0-0045

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 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		4,431	
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					

V35007
第0-0024号代価表

積込・荷卸し（鋼材・カゴ枠）

t 当り 506 円

頁0-0046

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2次基準）	※ 0.57	日	44,454	25,338	01 S4941 第0-0025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2次基準）	※ 0.57	日	44,454	25,338	02 S4941 第0-0025号代価表
合計	100	t		50,676	
単位当り	1	t		506	

S4941
第0-0025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2次基準)

日 当り 44,454 円

頁0-0047

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)	※ 58.00	L	99	5,742	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
単位当り	1	日		44,454	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m ³			
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)	=58	軽油(L/日)			
E バックホウ(供用日/日)	=1.64	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 =58.00 機械損料数量=1.64					

SA001
第0-0026号代価表

貨物自動車運搬費（鋼材・カゴ枠）

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 3. 1 km

台 当り 6,800 円

頁0-0048

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)	=3.1	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			
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)=3.100/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V4276
第0-0027号代価表

かご枠工
幅80cm 長さ200cm
詰石 50-150mm 吸出防止材設置
m 当り 10,154 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	※ 0.17	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
かご枠 幅80cm 長さ200cm 線形φ6 網目100×100mm	5	基	11,600	58,000	04 W0001
詰石 50-150mm	3.80	m ³	2,800	10,640	05 W00002
吸出防止材 厚10mm 合成不織布	5.35	m ²	420	2,247	06 T0008
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正なし	※ 1.41	時間	7,090	9,996	07 S4900 第0-0008号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	19,872	794	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		101,549	
単位当り	1	m		10,154	

S4075
第0-0028号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石)

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,786 円

頁0-0050

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 m3当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0023号代価表
		m3	4,431	1,786	02 +00 4431/2.48
単位当り	1	m3		1,786	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1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)	=2.7	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 = 2				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 24				
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 = 2.48					

SA001
第0-0029号代価表

貨物自動車運搬費 (鋼材・カゴ枠)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 2.7 km

台 当り 6,800 円

頁0-0051

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)	=2.7	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			
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)=2.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

S4075
第0-0030号代価表

ダンプトラック運搬 (栗石)

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,786 円

頁0-0052

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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0023号代価表
		m ³	4,431	1,786	02 +00 4431/2.48
単位当り	1	m ³		1,786	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1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)	=2.8	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 (km) (L)	L = 2				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 24				
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 = 2.48					

SA001
第0-0031号代価表

貨物自動車運搬費 (鋼材・カゴ枠)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 2.8 km

台 当り 6,800 円

頁0-0053

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)	=2.8	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	=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			
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)=2.800/(30*8)=0.0日 小数1位止め					

V9004
第0-0032号代価表

立木伐採 径10cm未満
本 当り 265 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10cm未満	1	本	97	97	01 S4683 第0-0033号代価表
伐木処理 枝払 作業の難易度 中(0%) 直径10cm未満	1	本	90	90	02 S4683 第0-0034号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 中(0%) 直径10cm未満	1	本	78	78	03 S4683 第0-0035号代価表
単位当り	1	本		265	

S4683
第0-0033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 97 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	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	9,177	550	03 #01
合計	100	本		9,727	
単位当り	1	本		97	
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0-0034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 90 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	※ 0.21	人	21,200	4,452	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.21	人	18,700	3,927	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	8,379	670	03 #01
合計	100	本		9,049	
単位当り	1	本		90	
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%)			
諸雑費はフェンソーの損料, 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

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 78 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	※ 0.18	人	21,200	3,816	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.18	人	18,700	3,366	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,182	646	03 #01
合計	100	本		7,828	
単位当り	1	本		78	
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					

S4683
第0-0037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 135 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	12,768	766	03 #01
合計	100	本		13,534	
単位当り	1	本		135	
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0-0038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 103 円

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,700	4,488	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	9,576	766	03 #01
合計	100	本		10,342	
単位当り	1	本		103	
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	=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0-0039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 86 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	7,980	718	03 #01
合計	100	本		8,698	
単位当り	1	本		86	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

V9001
第0-0040号代価表

立木伐採 径16cm以上22cm未満
本 当り 397 円

頁0-0062

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	177	177	01 S4683 第0-0041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	120	120	02 S4683 第0-0042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	100	100	03 S4683 第0-0043号代価表
単位当り	1	本		397	

S4683
第0-0041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 177 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,758	1,005	03 #01
合計	100	本		17,763	
単位当り	1	本		177	
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0-0042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 120 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,700	5,236	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	11,172	893	03 #01
合計	100	本		12,065	
単位当り	1	本		120	
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	=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%)			
諸雑費はフェンソ-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

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 100 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	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,177	825	03 #01
合計	100	本		10,002	
単位当り	1	本		100	
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 219 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	※ 0.52	人	21,200	11,024	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	18,700	9,724	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	20,748	1,244	03 #01
合計	100	本		21,992	
単位当り	1	本		219	
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0-0046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 133 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	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	12,369	989	03 #01
合計	100	本		13,358	
単位当り	1	本		133	
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0-0047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 113 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	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,700	4,862	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	10,374	933	03 #01
合計	100	本		11,307	
単位当り	1	本		113	
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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

V9003
第0-0048号代価表

立木伐採 径28cm以上

本 当り 542 円

頁0-0070

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	266	266	01 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	1	本	150	150	02 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	03 S4683 第0-0051号代価表
単位当り	1	本		542	

S4683
第0-0049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 266 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	※ 0.63	人	21,200	13,356	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,700	11,781	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	25,137	1,508	03 #01
合計	100	本		26,645	
単位当り	1	本		266	
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	=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0-0050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 150 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	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,700	6,545	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	13,965	1,117	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

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 126 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	※ 0.29	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%)			
諸雑費はチェーンの損料及び燃料費等の費用である					

SA001
第0-0053号代価表

貨物自動車運搬費 (幹・枝葉)

; 運搬車種 2 t 車 賃料・損料計上あり
運搬距離 59.5 km

台 当り 18,000 円

頁0-0075

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	18,000	18,000	01 E0001 18000*1
被運搬建設機械の運搬中賃料又は損料	※ 0.20	供用日	1	0	02 KAX18
諸雑費	1.00	式	18,000	0	03 #99
単位当り	1	台		18,000	
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 (km)	=59.5	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	=6	着地 人口50万人未満の都市			
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=17,890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=17,890*(1+0/10)+0+0=17,890円				端数処理	18,000円
運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=59.500/(30*8)=0.2日 小数1位止め					

V9014
第0-0057号代価表

倒木処理
径22cm以上28cm未満
本 当り 246 円

頁0-0079

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	133	133	01 S4683 第0-0046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	113	113	02 S4683 第0-0047号代価表
単位当り	1	本		246	

V9015
第0-0058号代価表

倒木処理
径28cm以上
本 当り 276 円

頁0-0080

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
** 単位当り **	1	本		276	

V400001
第0-0059号代価表

砂利路盤工A (区間1)

RC-40 t=0.15m 不陸整正+敷均し
舗装面仕上げ有り

m2 当り 671 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	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,700	18,513	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正值+0.10	※ 1.82	時間	7,190	13,085	03 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
振動ローラ運転; (機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4t 砂利路盤工 (機械)	※ 0.2	日	28,965	5,793	04 S4927 第0-0061号代価表
再生クラッシュラン RC-40	18.15	m3	1,200	21,780	05 TCF04
合計	100	m2		67,151	
単位当り	1	m2		671	

S4900
第0-0060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
補正值+0.10

時間 当り 7,190 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)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 9.20	L	99	910	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,920	2,920	03 MA182
単位当り	1	時間		7,190	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=6 =2	クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正值+0.10			
【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 岩石割増=1,040*1.100+6,810/(690/180)=2,920					

S4927
第0-0061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0-0083

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)	※ 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					

V400001
第0-0062号代価表

砂利路盤工A (区間3)

RC-40 t=0.15m 不陸整正+敷均し
舗装面仕上げ有り

m2 当り 671 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,700	18,513	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正值+0.10	※ 1.82	時間	7,190	13,085	03 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
振動ローラ運転; (機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4t 砂利路盤工(機械)	※ 0.2	日	28,965	5,793	04 S4927 第0-0061号代価表
再生クラッシュラン RC-4.0	18.15	m3	1,200	21,780	05 TCF04
合計	100	m2		67,151	
単位当り	1	m2		671	

V400001
第0-0063号代価表

砂利路盤工A (区間5)

RC-40 t=0.15m 不陸整正+敷均し
舗装面仕上げ有り

m2 当り 671 円

頁0-0085

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
普通作業員	※ 0.99	人	18,700	18,513	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正值+0.1・0	※ 1.82	時間	7,190	13,085	03 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
振動ローラ運転; (機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4t 砂利路盤工(機械)	※ 0.2	日	28,965	5,793	04 S4927 第0-0061号代価表
再生クラッシャー RC-40	18.15	m3	1,200	21,780	05 TCF04
合計	100	m2		67,151	
単位当り	1	m2		671	

V400002
第0-0064号代価表

砂利路盤工B (区間2)

RC-40 t=0.15m 敷均し
舗装面仕上げ有り

m2 当り 565 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	18,700	12,903	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正值+0.10	※ 1.12	時間	7,190	8,052	03 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
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)	※ 0.2	日	28,965	5,793	04 S4927 第0-0061号代価表
再生クラッシュラン RC-40	18.15	m ³	1,200	21,780	05 TCF04
合計	100	m ²		56,508	
単位当り	1	m ²		565	

V400002
第0-0065号代価表

砂利路盤工B (区間4)

RC-40 t=0.15m 敷均し
舗装面仕上げ有り

m2 当り 565 円

頁0-0087

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	18,700	12,903	02 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正值+0.10	※ 1.12	時間	7,190	8,052	03 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
振動ローラ運転; (機-28) 搭乗・コンバインド式 3~4t 砂利路盤工(機械)	※ 0.2	日	28,965	5,793	04 S4927 第0-0061号代価表
再生クラッシャー RC-40	18.15	m ³	1,200	21,780	05 TCF04
合計	100	m ²		56,508	
単位当り	1	m ²		565	

V10023
第0-0066号代価表

碎石埋戻し (区間2)

クローラ型山積0.45m³ (平積0.35m³)

m³ 当り 3,621 円

頁0-0088

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 2次 補正值+0.10	※ 6.0	時間	7,190	43,140	02 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m ³	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表
再生クラッシュラン RC-40	100	m ³	1,200	120,000	04 TCF04
合計	100	m ³		362,140	
単位当り	1	m ³		3,621	

V10023
第0-0067号代価表

碎石埋戻し (区間4)

クローラ型山積0.45m3 (平積0.35m3)

m3 当り 3,621 円

頁0-0089

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	18,700	74,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 2次 補正值+0.10	※ 6.0	時間	7,190	43,140	02 S4900 第0-0060号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表
再生クラッシャー RC-40	100	m3	1,200	120,000	04 TCF04
合計	100	m3		362,140	
単位当り	1	m3		3,621	

S4511
第0-0069号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 484 円

頁0-0091

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)	※ 1.03	日	47,050	48,461	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m3		48,461	
単位当り	1	m3		484	
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	=4	岩塊・玉石			
F 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0070号代価表

ダンプトラック運搬 (RC-40)

ダンプトラック 2 t 車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 2,369 円

頁0-0092

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	4,431	4,431	01 S4915 第0-0023号代価表
m3当たり単価		m3	4,431	2,369	02 +00 4431/1.87
** 単位当り **	1	m3		2,369	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
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)	=3.1	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 = 3.				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 26				
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 = 1.87					

V350031
第0-0071号代価表

資材運搬 (RC-40) (区間2)

2tダンプトラック
運搬距離2.0km

m3 当り 2,402 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
(治) バックホウ積込	1	m3	484	484	01 S4511 第0-0069号代価表
ダンプトラック運搬 ダンプトラック2t車 バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次	1	m3	1,918	1,918	02 S4075 第0-0072号代価表
単位当り	1	m3		2,402	

S4075
第0-0072号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 1,918 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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,431	4,431	01 S4915 第0-0023号代価表
m3当たり単価		m3	4,431	1,918	02 +00 4431/2.31
単位当り	1	m3		1,918	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
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)	=2	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			
***** [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 = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
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					

S4075
第0-0074号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 2,100 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0-0023号代価表
		m3	4,431	2,100	02 +00 4431/2.11
単位当り	1	m3		2,100	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
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)	=2.6	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 = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 23				
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 = 2.11					

S4075
第0-0077号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック2t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 2,182 円

頁0-0099

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0-0023号代価表
		m3	4,431	2,182	02 +00 4431/2.03
単位当り	1	m3		2,182	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3	1次		
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)	=2.7	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 = 2				
その他作業時間係数(α)	α = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 24				
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 = 2.03					

S4425
第0-0078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 5,340 円

頁0-0100

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) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,887	1,887	02 S4932 第0-0079号代価表 1
諸雑費	※ 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	作業時排水			
B 排水量 (m ³ /h) 1	=1	0以上6未満			

S4932
第0-0079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 1,887 円

頁0-0101

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		1,887	
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					

S4420
第0-0081号代価表

土のう締切工

m2 当り 11,492 円

頁0-0103

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m3	0	0	01
土のう	170.00	袋	16	2,720	現場採取 02
普通作業員	※ 6.00	人	18,700	112,200	62×48cmの小口並べ 03 RA010
合計	10	m2		114,920	土のう拵え積み立て取除き一式
単位当り	1	m2		11,492	
A 土砂単価(円/m3)	=0	土砂単価(円/m3)			
B 土のう単価(円/袋)	=16	土のう単価(円/袋)			

SZA589
第0-0083号代価表

暗渠排水管

据付
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 310.1 円

頁0-0105

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 23.57% 材料構成比 Z: 76.43% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 633.59

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		310.1	標準単価	633.59	P' EP001
【補正式】 310.07487 = 633.59000 * { 《労務補正》 + ([15.940/100*18,700/20,200] + [7.630/100 * 22,800/24,200]) * [23.570/(15.940+7.630)] 《材料補正》 + ([76.430/100*166/470]) * [76.430/76.430] 《全体補正》 + [100-23.570-76.430]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =1 据付 B 管種別 =2 波状管及び網状管 C 呼び径 =1 50~150mm D 継手材料費 =1 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労材構成比を表示しています。

SZA589
第0-0084号代価表

暗渠排水管
m 当り 69.55 円
撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ
頁0-0107

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: 74.7

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		69.55	標準単価	74.7	P' EP001
【補正式】 69.54992 = 74.70000 * { 《労務補正》 + ([67.610/100*18,700/20,200] + [32.390/100 * 22,800/24,200]) * [100.000/(67.610+32.390)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =2 B 管種別 =2 C 呼び径 =1		撤去 波状管及び網状管 50~150mm			

* 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: 74.7

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	67.61%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	32.39%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125

* 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。

SZA589
第0-0086号代価表

暗渠排水管

据付
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 1,960 円

頁0-0110

機械構成比 K: 0.00% 労務構成比 R: 6.49% 材料構成比 Z: 93.51% 市場単価構成比 S: 0.00% 標準単価 P: 3,605.2

代表機労材規格(積算地区) 積算単価	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区) 標準単価	単価(東京地区)	備考
		1,960		3,605.2	P' EP001
【補正式】 1,959.96717 = 3,605.20000 * { 《労務補正》 + ([4.480/100*18,700/20,200] + [2.010/100 * 22,800/24,200]) * [6.490/(4.480+2.010)] 《材料補正》 + ([93.510/100*1,540/2,980]) * [93.510/93.510] 《全体補正》 + [100-6.490-93.510]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	=1 =2 =2 =1	据付 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労材構成比を表示しています。

SZA589
第0-0087号代価表

暗渠排水管
m 当り 109 円
撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ
頁0-0112

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: 117.1

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		109	標準単価	117.1	P' EP001
【補正式】 108.99982 = 117.10000 * { 《労務補正》 + ([69.010/100*18,700/20,200] + [30.990/100 * 22,800/24,200]) * [100.000/(69.010+30.990)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 =2 B 管種別 =2 C 呼び径 =2		撤去 波状管及び網状管 200~400mm			

* 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。

