

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m³
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 39,042 円

頁0-0022

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)	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
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	※ 1.57	供用日	8,970	14,082	03 MA204
単位当り	1	日		39,042	
A 規格	=3	クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m 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)	=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					

V1013
第0-0005号代価表

ブレーカ運転

油圧式400kg級
排出ガス対策型（第1次）

時間 当り 7,438 円

頁0-0025

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）	※ 6.27	L	99	620	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス1次山積0.28m ³	※ 1	時間	2,130	2,130	03 MA203
ブレーカ賃料 400kg級	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W10131
単位当り	1	時間		7,438	

V1002
第0-0006号代価表

土砂掘削（礫質土）

クローラ型山積0.28m³(平積0.20m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の積込

m³ 当り 554 円

頁0-0026

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.42	日	39,042	55,439	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		55,439	
単位当り	1	m ³		554	

V2001
第0-0007号代価表

埋戻し（間詰）

クローラ型山積0.28m³（平積0.20m³）

m³ 当り 2,720 円

頁0-0027

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；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.87	日	39,042	73,008	02 S4941 第0-0002号代価表
タンパ締固め 60～80kg	100	m ³	1,242	124,200	03 V2011 第0-0008号代価表
合計	100	m ³		272,008	
単位当り	1	m ³		2,720	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

60～80kg

日 当り 22,718 円

頁0-0029

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0-0010号代価表

埋戻し（ダム上流）
m³ 当り 554 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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.42	日	39,042	55,439	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		55,439	
単位当り	1	m ³		554	

V2021
第0-0011号代価表

間詰栗石工

かき込み 割栗石 150-200mm

m³ 当り 11,318 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	22,800	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 150-200mm	11.40	m ³	3,692	42,088	04 T0010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.94	日	39,042	36,699	05 S4941 第0-0002号代価表 1
諸雑費	※ 0.6	%	70,669	424	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	10	m ³		113,181	
単位当り	1	m ³		11,318	

S4509
第0-0012号代価表

岩盤掘削面整形

m² 当り 1,800 円

頁0-0032

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	m ²		18,006	
単位当り	1	m ²		1,800	

S4508
第0-0013号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 521 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	22,800	9,120	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,700	43,010	02 RA010
合計	100	m ²		52,130	
単位当り	1	m ²		521	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V3001
第0-0014号代価表

鋼製枠組立

t 当り 49,163 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	22,800	3,420	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	02 RA010
バックホウ運転；(機-1) クローラ型後方・クレーン付0.28m3 排出ガス対策型2次基準	※ 3.44	時間	6,883	23,677	03 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	t		49,163	

SX040
第0-0015号代価表

バックホウ運転；（機-1）

クローラ型後方・クレーン付0.28m3
排出ガス対策型2次基準

時間 当り 6,883 円

頁0-0035

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）〔後方超小旋回〕 クレーン付・排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,900	2,900	01 MA202
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	6,883	0	04 #99
単位当り	1	時間		6,883	
A 規格	=18	クローラ型後方・クレーン付0.28m3			
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	=2	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 2,900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					
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					

V3011
第0-0016号代価表

詰石（鋼製枠）
割栗石150～200mm
m³ 当り 9,072 円

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
割栗石 150-200mm	1.00	m ³	3,692	3,692	02 T0010
バックホウ運転；（機-1） クローラ型後方・クレーン付0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	※ 0.51	時間	6,883	3,510	03 SX040 第0-0015号代価表
単位当り	1	m ³		9,072	

V3041
第0-0018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 10,692 円

頁0-0038

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
土木一般世話役	※ 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	3,692	21,044	05 T0010
バックホウ運転;(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.75	日	39,042	29,281	06 S4941 第0-0002号代価表
合計	10	m		106,929	
単位当り	1	m		10,692	

V3021
第0-0019号代価表

かご砕工

幅80cm、長さ200cm
詰石 50-150cm吸出防止材設置

m 当り 10,604 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	22,800	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	3,300	12,540	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.38	日	39,042	14,835	06 S4941 第0-0002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		106,041	
単位当り	1	m		10,604	

V2001
第0-0020号代価表

埋戻し

クローラ型山積0.28m³（平積0.20m³）

m³ 当り 2,720 円

頁0-0040

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；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.87	日	39,042	73,008	02 S4941 第0-0002号代価表
タンパ締固め 60～80kg	100	m ³	1,242	124,200	03 V2011 第0-0008号代価表
合計	100	m ³		272,008	
単位当り	1	m ³		2,720	

S6055
第0-0021号代価表

排水構造物工 U型側溝 材料費 L = 6 0 0
;
m 当り 3,151 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
側溝	16.50	個	1,910	31,515	01 TGJ01
合計	10	m		31,515	
単位当り	1	m		3,151	
A U型側溝の形式	=4	U型側溝各種			
D U型側溝の長さ (A = 4時選択)	=1	L = 600			
E 基礎碎石規格	=16	材料計上なし			
G U型側溝単価 (円/個)	=1910	U型側溝単価 (円/個)			

S6050
第0-0022号代価表

排水構造物工 U型側溝据付 機械・労務 鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2
3 6 0 B 3 6 0 × 3 6 0 × 6 0 0
m 当り 4,503 円

頁0-0042

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
排水構造物工 U型側溝 L=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約 無 昼間単価	1.00	m	4,503	4,503	01 K23V1 5176*0.87
単位当り	1	m		4,503	
A 作業区分	=1	据付			
B U型側溝の形式	=1	鉄筋コンクリートU形 J I S A 5 3 7 2			
C U型側溝規格 (B=1時選択)	=6	3 6 0 B 3 6 0 × 3 6 0 × 6 0 0			
G 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
H 作業時間	=1	昼間作業			
I 施工箇所区分	=1	施工箇所区分による補正なし			
J 基礎碎石の施工の有無	=2	基礎碎石の施工無し			
標準単価 補正係数 $K1 * K2 * \dots * Kn = 1.00 * 1.00 * 1.00 * 0.87 * 1.00 = 0.8700$					

S6057
第0-0023号代価表

排水構造物工 蓋版 材料費

鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2
3 6 0 4 6 0 × 1 0 0 × 6 0 0

枚 当り 2,350 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
U形側溝用蓋 (2種) J I S 5 3 7 2 3 6 0 4 6 0 × 1 0 0 × 6 0 0	100.00	枚	2,350	235,000	01 TGH60
合計	100	枚		235,000	
単位当り	1	枚		2,350	
A 蓋版の形式 =2			鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2		
C 蓋版規格 (A = 2時選択) =3			3 6 0 4 6 0 × 1 0 0 × 6 0 0		
H 蓋版単価 (円/枚) =2350			蓋版単価 (円/枚)		

S6052
第0-0024号代価表

排水構造物工 蓋版据付 機械・労務

鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2

3 6 0 4 6 0 × 1 0 0 × 6 0 0

枚 当り 694 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
排水構造物工 蓋版 C o 製・鋼製 40を超え170k g /枚 時間的制約 無 昼間単価	1.00	枚	694.1	694	01 K23Z9 694.1*1
単位当り	1	枚		694	
A 作業区分	=1	据付			
B 蓋版の形式	=2	鉄筋コンクリートU形2種 J I S A 5 3 7 2			
D 蓋版規格 (B = 2時選択)	=3	3 6 0 4 6 0 × 1 0 0 × 6 0 0			
I 時間的制約の有無	=1	時間的制約なし			
J 作業時間	=1	昼間作業			
K 施工箇所区分	=1	施工箇所区分による補正なし			
標準単価 補正なし					

S4139
第0-0025号代価表

モルタル練 (人力練)

配合比 1 : 3

m³ 当り 32,060 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
セメント (普通ポルトランド) 25kg袋入	0.53	t	15,600	8,268	01 TC104
コンクリート用骨材 砂 (洗い)	1.05	m ³	4,850	5,092	02 TCC08
普通作業員	※ 1.00	人	18,700	18,700	03 RA010
単位当り	1	m ³		32,060	
A 配合比 B セメント規格	=3 =3	配合比 1 : 3 セメント (普通ポルトランド) 25kg袋入			

V8003
第0-0026号代価表

基礎砕石工（機械施工）

再生クラッシャラン RC-40
敷均し厚10cm、U字溝基礎

m² 当り 1,480 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	※ 0.39	人	22,800	8,892	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	21,200	15,052	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.87	人	18,700	34,969	03 RA010 1
再生クラッシャラン RC-40	12.00	m ³	1,100	13,200	04 TCF04
バックホウ運転；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.92	日	39,042	74,960	05 S4941 第0-0002号代価表 1
諸雑費	※ 0.70	%	133,873	937	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	m ²		148,010	
単位当り	1	m ²		1,480	

V8001
第0-0027号代価表

U字溝設置工

m 当り 306 円

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.164	人	18,700	3,066	01 RA010
合計	10	m		3,066	
単位当り	1	m		306	

V3042
第0-0028号代価表

ふとんカゴ設置工

階段式
線径3.2 網目13 高50 幅120

m 当り 11,367 円

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
土木一般世話役	※ 0.22	人	22,800	5,016	02 RA125
特殊作業員	※ 0.32	人	21,200	6,784	03 RA005
普通作業員	※ 1.20	人	18,700	22,440	04 RA010
割栗石 150-200mm	5.70	m ³	3,692	21,044	05 T0010
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.84	日	39,042	32,795	06 S4941 第0-0002号代価表
合計	10	m		113,679	
単位当り	1	m		11,367	

V3032
第0-0029号代価表

暗渠排水管据付
m 当り 643 円
波状管
呼び径100mm

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.2	人	22,800	4,560	01 RA125
普通作業員	※ 0.5	人	18,700	9,350	02 RA010
暗渠排水管	101	m	490	49,490	03 W00001 2
継手材料費	※ 2	%	49,490	989	04 #02
合計	100	m		64,389	
単位当り	1	m		643	

V3035
第0-0030号代価表

暗渠管フィルター材敷設

RC-40

m³ 当り 5,227 円

頁0-0050

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 1
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.70	人	18,700	13,090	03 RA010 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第1次基準)	※ 0.43	日	37,818	16,261	04 S4941 第0-0031号代価表 1
再生クラッシュラン RC-40	12	m ³	1,100	13,200	05 TCF04
諸雑費	※ 2	%	38,311	766	06 #01 締固め機械等の運転経費
合計	10	m ³		52,277	
単位当り	1	m ³		5,227	

S4941
第0-0031号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m³
排ガス対策型（第1次基準）

日 当り 37,818 円

頁0-0051

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）	※ 40.00	L	99	3,960	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 排ガス1次山積0.28m ³	※ 1.57	供用日	8,190	12,858	03 MA203
単位当り	1	日		37,818	
A 規格	=3	クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³			
B 機種	=1	排ガス対策型（第1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					

V3033
第0-0032号代価表

集水桝据付

1200kg/基超え1600kg/基以下

基 当り 13,631 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 1.00	人	22,800	22,800	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	21,200	6,360	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.30	人	18,700	24,310	03 RA010 1
バックホウ運転；（機－18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.54	日	39,042	60,124	04 S4941 第0-0002号代価表 1
基礎砕石費率	※ 18	%	113,594	20,446	05 #01
諸雑費	※ 2	%	113,594	2,271	06 #01
合計	10	基		136,311	
単位当り	1	基		13,631	

V3034
第0-0033号代価表

水路受け据付

400kg/基超え700kg/基以下

基 当り 7,239 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	※ 0.40	人	22,800	9,120	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,700	11,220	03 RA010 1
バックホウ運転；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 0.97	日	39,042	37,870	04 S4941 第0-0002号代価表 1
基礎碎石費率	※ 18	%	60,330	10,859	05 #01
諸雑費	※ 2	%	60,330	1,206	06 #01
合計	10	基		72,395	
単位当り	1	基		7,239	

V8002
第0-0034号代価表

人力杭打ち工
φ 60超え90以下
根入率70未満
 本 当り 1,568 円

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.63	人	18,700	11,781	01 RA010
止杭 くい丸太(マツ) φ9cm、L-1.5m 先端加工含む	10	本	390	3,900	02 T0019
合計	10	本		15,681	
単位当り	1	本		1,568	

V9008
第0-0035号代価表

小型構造物打設

小運搬 あり

m³ 当り 30,035 円

頁0-0055

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	22,800	5,016	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.45	人	21,200	9,540	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.92	人	18,700	17,204	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.6	m ³	20,000	212,000	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.6	m ³	4,000	42,400	05 TC908
養生工 小型構造物 一般養生	10	m ³	1,388	13,880	06 S4135 第0-0036号代価表
諸雑費	※ 1	%	31,760	317	07 #01 シュート・ホップ・バイブレータ損料等
合計	10	m ³		300,357	
単位当り	1	m ³		30,035	

S4135
第0-0036号代価表

養生工
m3 当り 1,388 円
小型構造物
一般養生

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	01 RA010 1
諸雑費	※ 16.00	%	11,968	1,914	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m3		13,882	
単位当り	1	m3		1,388	
A 構造物区分 B 養生区分	=3 =1	小型構造物 一般養生			

SZB431
第0-0037号代価表

型枠

一般型枠
小型構造物

施工パッケージ

m² 当り 7,047 円

頁0-0057

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 : 7,449.4

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		7,047	標準単価	7,449.4	P' EP001
【補正式】 7,046.35426 = 7,449.40000 * { 《労務補正》 + ([45.500/100*24,100/25,100] + [30.090/100 * 18,700/20,200] + [11.370/100 * 22,800/24,200]) * [100.000/(45.500+30.090+11.370)] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 型枠の種類 =1 一般型枠 B 構造物の種類 =2 小型構造物					

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

機械構成比 K : 0.00% 労務構成比 R : 100.00% 材料構成比 Z : 0.00% 市場単価構成比 S : 0.00% 標準単価 P : 7,449.4

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	45.50%	24,100	型わく工	25,100	R1 RA165 TZRA165
普通作業員	30.09%	18,700	普通作業員	20,200	R2 RA010 TZRA010
土木一般世話役	11.37%	22,800	土木一般世話役	24,200	R3 RA125 TZRA125
その他(労務)	13.04%	918.84	その他(労務)	-	R9 ER009

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

V8004
第0-0038号代価表

基礎砕石工（機械施工）

再生クラッシャラン RC-40
敷均し厚15cm、集水枡、水路受け基礎

m² 当り 1,546 円

頁0-0059

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	22,800	8,892	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.71	人	21,200	15,052	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.87	人	18,700	34,969	03 RA010 1
再生クラッシャラン RC-40	18.00	m ³	1,100	19,800	04 TCF04
バックホウ運転；（機-18） クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.92	日	39,042	74,960	05 S4941 第0-0002号代価表 1
諸雑費	※ 0.70	%	133,873	937	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	m ²		154,610	
単位当り	1	m ²		1,546	

V4002
第0-0039号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
資材置場

m³ 当り 679 円

頁0-0060

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.74	日	39,042	67,933	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		67,933	
単位当り	1	m ³		679	

S4075
第0-0040号代価表

資材運搬（栗石）

2 t ダンプトラック
運搬距離0.7km 資材置場～現場入口

m3 当り 895 円

頁0-0061

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0-0041号代価表
m3当たり単価		m3	4,431	895	02 +00 4431/4.95
単位当り	1	m3		895	
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	=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)	=0.7	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 = 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 = 1.1				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm	= 4.95				

S4915
第0-0041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 補正なし

時間 当り 4,431 円

頁0-0062

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	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	=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					

V4002
第0-0042号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 679 円

頁0-0063

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.74	日	39,042	67,933	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		67,933	
単位当り	1	m ³		679	

S4073
第0-0043号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 960m

m³ 当り 3,429 円

頁0-0064

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,013	3,429	02 +00 4013/1.17
単位当り	1	m ³		3,429	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 960 (m)	=960	運搬距離 960 (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	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 = 960				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 5.6				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 38.40				
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 = 47.06				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 47.06 = 1.17				

S4906
第0-0044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 28,671 円

頁0-0065

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 2.0t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0-0045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 378 円

頁0-0066

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	39,042	37,870	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		37,870	
単位当り	1	t		378	

V9002
第0-0046号代価表

鋼材等荷卸し手間

2 t 車から積卸し

t 当り 378 円

頁0-0067

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.97	日	39,042	37,870	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		37,870	
単位当り	1	t		378	

V9003
第0-0047号代価表

鋼材等積込・荷卸し手間

2t車から小型特装車へ積込み
小型特装車から荷卸し

t 当り 378 円

頁0-0068

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	39,042	37,870	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		37,870	
単位当り	1	t		378	

SA001
第0-0048号代価表

資材運搬（鋼材、かご枠等）

2 t 貨物車
運搬距離0.7 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0069

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）	=0.7	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 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め				端数処理 6,800円	

S4073
第0-0049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 960m

t 当り 1,866 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
不整地運搬車運転 クローラ型 油圧ダンプ式 2.0 t 積 t 当たり単価	※ 0.14	日	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
		t	4,013	1,866	02 +00 4013/2.15
単位当り	1	t		1,866	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 960 (m)	=960	運搬距離 960 (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	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 = 960				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 11.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 38.40				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 53.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 53.07 = 2.15				

V9004
第0-0050号代価表

バックホウ積込

コンクリート製品

t 当り 378 円

頁0-0071

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.97	日	39,042	37,870	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		37,870	
単位当り	1	t		378	

S4073
第0-0051号代価表

小型不整地運搬車運搬

集水樹等
運搬距離 960m

t 当り 1,866 円

頁0-0072

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
t 当たり単価		t	4,013	1,866	02 +00 4013/2.15
単位当り	1	t		1,866	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 960 (m)	=960	運搬距離 960 (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	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 = 960				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 11.6				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 38.40				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 53.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 53.07 = 2.15				

V9005
第0-0052号代価表

バックホウ荷卸し

コンクリート製品

t 当り 378 円

頁0-0073

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 0.97	日	39,042	37,870	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	t		37,870	
単位当り	1	t		378	

V4002
第0-0054号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 679 円

頁0-0075

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.74	日	39,042	67,933	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		67,933	
単位当り	1	m ³		679	

S4075
第0-0055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
バックハウ クローラ型山積0.28m³ 2次

m³ 当り 1,367 円

頁0-0076

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0-0041号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,431	1,367	02 +00 4431/3.24
単位当り	1	m ³		1,367	
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	バックハウ クローラ型山積0.28m ³			2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)	=0.7	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 [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 = 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 = 0.9				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 3.24					

V1002
第0-0056号代価表

土砂掘削（礫質土）
m³ 当り 554 円
クローラ型山積0.28m³(平積0.20m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型（第2次基準）	※ 1.42	日	39,042	55,439	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		55,439	
単位当り	1	m ³		554	

S4073
第0-0057号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 960m

m³ 当り 3,429 円

頁0-0078

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,013	3,429	02 +00 4013/1.17
単位当り	1	m ³		3,429	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 960 (m)	=960	運搬距離 960 (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	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 = 960				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 5.6				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 38.40				
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 = 47.06				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 47.06 = 1.17				

V3025
第0-0058号代価表

かご砕工

幅80cm、長さ200cm
中詰土 吸出防止材設置

m 当り 8,730 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	※ 0.11	人	22,800	2,508	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.12	人	21,200	2,544	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.47	人	18,700	8,789	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ200cm	10.00	m	5,800	58,000	04 W00001
中詰土 現地採取	4.00	m ³	0	0	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.35	日	39,042	13,664	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 13.00	%	13,841	1,799	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		87,304	
単位当り	1	m		8,730	

V3026
第0-0059号代価表

かご砕工

幅80cm 長さ100cm
中詰土 吸出防止材設置

m 当り 10,330 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	※ 0.11	人	22,800	2,508	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.12	人	21,200	2,544	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.47	人	18,700	8,789	03 RA010 1
かご砕 幅80cm 長さ100cm	10	m	7,400	74,000	04 W00001
中詰土 現地採取	4.00	m ³	0	0	05 W00002
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.35	日	39,042	13,664	06 S4941 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 13.00	%	13,841	1,799	07 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		103,304	
単位当り	1	m		10,330	

SZA589
第0-0060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 2,153 円

頁0-0081

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)	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		2,153	標準単価	3,605.2	P' EP001
【補正式】 2,152.28524 = 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*1,710/2,980]) * [93.510/93.510] 《全体補正》					
+ [100-6.490-93.510]/100 }					
【入力条件】					
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管及び網状管			
C 呼び径	=2	200~400mm			
D 継手材料費	=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。

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)	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	4.48%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.01%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
暗渠排水管	93.51%	1,710	暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル) φ300	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

V10001
第0-0061号代価表

木製路面排水工

Aタイプ、L=3m
資材運搬路50m毎に1基

組 当り 27,930 円

頁0-0083

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）	1.00	組	25,800	25,800	01 W0001
木製路面排水設置工	3.00	m	710	2,130	02 S4361 第0-0062号代価表
単位当り	1	組		27,930	

S4361
第0-0062号代価表

木製路面排水設置工

m 当り 710 円

頁0-0084

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.38	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 B 床掘の単価 (円/m ³)	=1 =0	床掘有り 床掘の単価 (円/m ³)			

V5006
第0-0063号代価表

支障木伐採（倒木） 立木 直径28cm以上
本 当り 454 円

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 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	168	168	01 S4683 第0-0064号代価表
伐木処理 玉切 作業の難易度 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	139	139	02 S4683 第0-0065号代価表
伐木処理 片付 作業の難易度 難 (+10%) 直径28cm以上	1	本	147	147	03 S4683 第0-0066号代価表
単位当り	1	本		454	

S4683
第0-0064号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 168 円

頁0-0086

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.39	人	21,200	8,268	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.39	人	18,700	7,293	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	15,561	1,244	03 #01
合計	100	本		16,805	
単位当り	1	本		168	
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	=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	=3	作業の難易度 難 (+10%)			
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0-0065号代価表

伐木処理
本 当り 139 円
玉切 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

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	※ 9.00	%	12,768	1,149	03 #01
合計	100	本		13,917	
単位当り	1	本		139	
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	=3	作業の難易度	難 (+10%)		
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0-0066号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 難 (+10%)
直径28cm以上

本 当り 147 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	※ 0.78	人	18,700	14,586	01 RA010 1
諸雑费率	※ 1.00	%	14,586	145	02 #01
合計	100	本		14,731	
単位当り	1	本		147	
A 施工種類	=5	片付			
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	=3	作業の難易度	難 (+10%)		
諸雑費は木回し(フェリク*レバ-)等の損料である					

V10005
第0-0067号代価表

根切
バックホウ 0.28m³ 排出ガス対策型
疎林
m³ 当り 567 円

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	※ 0.42	人	18,700	7,854	02 RA010 1
バックホウ運転；(機-18) クローラ型 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第1次基準)	※ 0.89	日	37,818	33,658	03 S4941 第0-0031号代価表
	※ 9	%	21,210	1,908	04 #01
合計	100	m ³		56,776	
単位当り	1	m ³		567	

V10003
第0-0068号代価表

機械除根
m² 当り 90 円

バックホウ 0.28m³ 排出ガス対策型
疎林

頁0-0090

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型(第1次基準)	※ 0.22	日	37,818	8,319	01 S4941 第0-0031号代価表
普通作業員	※ 0.04	人	18,700	748	02 RA010
合計	100	m ²		9,067	
単位当り	1	m ²		90	

V7021
第0-0069号代価表

敷鉄板敷設工

m² 当り 128 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	※ 0.15	人	22,800	3,420	01 RA125 1
とび工	※ 0.15	人	24,300	3,645	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.15	人	18,700	2,805	03 RA010 1
バックホウ0.28m ³ 級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 0.26	日	11,000	2,860	04 W00001 1
諸雑費	※ 1.00	%	12,730	127	05 #01
合計	100	m ²		12,857	
単位当り	1	m ²		128	

V7022
第0-0070号代価表

敷鉄板撤去工

m² 当り 119 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	※ 0.14	人	22,800	3,192	01 RA125 1
とび工	※ 0.14	人	24,300	3,402	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.14	人	18,700	2,618	03 RA010 1
バックホウ0.28m ³ 級 (クレーン付き) (超小旋回型) 吊能力1.7t 賃料	※ 0.24	日	11,000	2,640	04 W00001 1
諸雑費	※ 1.00	%	11,852	118	05 #01
合計	100	m ²		11,970	
単位当り	1	m ²		119	

SB765
第0-0071号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×914×1829
供用日数90日

枚 当り 1,170 円

頁0-0093

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
敷鉄板賃料	1.00	枚	1,170	1,170	01 E0001
諸雑費	1.00	式	1,170	0	02 #99
単位当り	1	枚		1,170	
A 敷鉄板規格	=1	鋼板 22×914×1829			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=90	供用日数 (日)			
D 継続工事の有無	=1	継続工事なし			
F 整備費の有無	=2	整備費計上なし			
基準賃料 13*90=1,170円 整数止め					
[比較1]賃料+整備費=1,170+350=1,520円					
[比較2]賃料計上限度額=25,143*0.9=22,628円					
[比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V4006
第0-0072号代価表

バックホウ積込

クローラ型山積0.28m³(平積0.2m³) 排出ガス対
岩塊・玉石

m³ 当り 679 円

頁0-0094

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 後方超小旋回 山積0.28m ³ 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.74	日	39,042	67,933	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m ³		67,933	
単位当り	1	m ³		679	

S4075
第0-0073号代価表

資材運搬（栗石）

2 t ダンプトラック
運搬距離0.7km 資材置場～現場入口

m³ 当り 1,255 円

頁0-0095

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	4,521	4,521	01 S4915 第0-0074号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,521	1,255	02 +00 4521/3.6
単位当り	1	m ³		1,255	
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	=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)	=0.7	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 [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 = 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0-0074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 4,521 円

頁0-0096

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	1,090	1,090	04 MA401
単位当り	1	時間		4,521	
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*1.250+3,060/(830/180)=1,090					

S4073
第0-0075号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

栗石
運搬距離 910m

m³ 当り 3,262 円

頁0-0097

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,013	3,262	02 +00 4013/1.23
単位当り	1	m ³		3,262	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 910 (m)	=910	運搬距離 910 (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	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 = 910				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t ₁ = 5.6				
運搬時間	t ₂ = 2 × L / V = 36.40				
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 = 45.06				
*** 1時間当たり運搬量 Q	= 60 × q × E / C _m = 60 × 0.97 × 0.95 / 45.06 = 1.23				

SA001
第0-0076号代価表

資材運搬（鋼材等）

2 t 貨物車
運搬距離0.7 k m 資材置場～現場入口

台 当り 6,800 円

頁0-0098

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）	=0.7	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 運搬に要する日数 片道運搬距離/(輸送速度*8)=0.700/(30*8)=0.0日 小数1位止め				端数処理 6,800円	

S4073
第0-0077号代価表

小型不整地運搬車運搬 (2 t)

鋼材等
運搬距離 910m

t 当り 1,799 円

頁0-0099

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
t 当たり単価		t	4,013	1,799	02 +00 4013/2.23
単位当り	1	t		1,799	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 910 (m)	=910	運搬距離 910 (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	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 = 910				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 11.6				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 36.40				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 51.07				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 51.07 = 2.23				

S4073
第0-0078号代価表

小型不整地運搬車運搬

木製路面排水工
運搬距離 480m

t 当り 1,190 円

頁0-0100

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	28,671	4,013	01 S4906 第0-0044号代価表
t 当たり単価		t	4,013	1,190	02 +00 4013/3.37
単位当り	1	t		1,190	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 480 (m)	=480	運搬距離 480 (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	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 = 480				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 11.6				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 19.20				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 33.87				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 33.87 = 3.37				

S4425
第0-0079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0-0101

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0-0080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0-0080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0-0102

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					

S4426
第0-0081号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 16,190 円

頁0-0103

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			

S4420
第0-0082号代価表

土のう締切工

m² 当り 11,492 円

頁0-0104

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)			

SZA589
第0-0083号代価表

暗渠排水管

据付・撤去
波状管及び網状管

施工パッケージ

m 当り 2,069 円

頁0-0105

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

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		2,069	標準単価	3,722.3	P' 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 }					
【入力条件】					
A 作業区分	=3	据付・撤去			
B 管種別	=2	波状管及び網状管			
C 呼び径	=2	200~400mm			
D 継手材料費	=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。

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

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	6.51%	18,700	普通作業員	20,200	R1 RA010 TZRA010
土木一般世話役	2.92%	22,800	土木一般世話役	24,200	R2 RA125 TZRA125
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	2,980	Z1 TKJ01 TZTKJ13

* 構成比の値については、施工パッケージ型積算方式の標準単価表の機労材構成比を表示しています。

S4002
第0-0084号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

99 円

頁0-0107

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.01	人	22,800	228	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2.5	※ 0.36	L	190	68	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	305	3	06 T4000
合計	100	m ²		9,997	
単位当り	1	m ²		99	