

V1003
第0-0003号代価表

埋戻工D

W1<1m
クローラ型山積0.28m3級 排ガス対策1次

m3 当り 2,732 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 10.2	時間	6,006	61,261	02 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
タンバ締固め 60~80kg	100	m3	1,322	132,200	03 S4011 第0-0005号代価表
合計	100	m3		273,261	
単位当り	1	m3		2,732	

S4900
第0-0004号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次
補正なし

時間 当り 6,006 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)	※ 0.16	人	22,365	3,578	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	95	598	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.28m3	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		6,006	
A バックホウ規格	=1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次			
B 岩石補正	=1	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=41.000*0.153=6.30					

S4905
第0-0006号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,148 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,575	22,575	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	133	598	02 TSX32
タンパ(ランマ)賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		24,148	
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					

S4560
第0-0009号代価表

コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 28,569 円

頁0-0027

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,261	13,261	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,133	641	07 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		285,694	
単位当り	1	m3		28,569	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			

S4907
第0-0010号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長m

時間 当り 13,261 円

頁0-0029

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	22,365	3,131	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	95	1,520	02 TSX24
コンクリートポンプ車[トラック架装] ブーム式圧送能力90~110m ³ /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
単位当り	1	時間		13,261	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) B 圧送管の損料(円/時間)	=0 =0		作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m) 圧送管の損料(円/時間)		
【機-3 数量算定】 日当たり運転時間=960/140=6.9 運転歩掛=1/6.9=0.14 燃料消費量=199.000*0.078=16.00					

S4565
第0-0012号代価表

打継面清掃

m3 当り 278 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	※ 0.02	人	24,675	493	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,488	299	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m3		2,787	
単位当り	1	m3		278	

S4567
第0-0013号代価表

水平打継面処理工（鉄筋建込み）

D型
延長1.64m

本 当り 456 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16 延長1.64m	100.00	本	268	26,800	01 S4569 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,675	4,441	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	19,950	14,364	03 RA010
100本当たり		100本	45,605	45,605	04 +00 45605/1
1本当たり		本	45,605	456	05 +00 45605/100
単位当り	1	本		456	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569
第0-0014号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m

本 当り 268 円

頁0-0033

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒鋼 SD345 D16	1.00	t	65,000	65,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	39,798	39,798	02 S4140 第0-0015号代価表
t 当たり計	1.00	t	104,798	104,798	03 E0001
1本当たり	1.00	本	268	268	04 E0002
** 単位当り **	1	本		268	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 104,798*2.560/1000=268					

S4140
第0-0015号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 39,798 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	※ 0.20	人	24,675	4,935	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	24,570	22,113	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	19,950	11,970	03 RA010 1
諸雑費	※ 2.00	%	39,018	780	04 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		39,798	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(SD345)			
C 鉄筋径16(mm)	=16	鉄筋径16(mm)			
D 鉄筋単価(円/t)	=0	鉄筋単価(円/t)			

S4563
第0-0016号代価表

治山ダム型枠

設置・撤去

m² 当り 10,500 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	※ 0.29	人	24,675	7,155	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	25,935	40,717	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	75,004	30,001	04 #01 型枠材, 剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		105,005	
単位当り	1	m ²		10,500	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブルレン使用有無	=2	使用しない			

S4428
第0-0017号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,649 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.10	人	24,675	2,467	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	26,040	10,416	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	20,863	5,633	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		26,496	
単位当り	1	m		2,649	

S4560
第0-0018号代価表

間詰コンクリートポンプ車投入打設

無筋構造物
設計日打設量

30m3未満

m3 当り 28,569 円

頁0-0037

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60 W≤165	10.70	m3	20,000	214,000	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長m	※ 1.00	時間	13,261	13,261	02 S4907 第0-0010号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	692	6,920	03 S4135 第0-0011号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	24,675	7,402	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	22,575	13,545	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	19,950	29,925	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	64,133	641	07 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		285,694	
単位当り	1	m3		28,569	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C 標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)	=0	標準時間当たり打設量の増減(±20%以内)			
D セメント種類	=2	高炉			
E 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=1	小型車割増なし			
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=0	圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)			
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			

S4563
第0-0019号代価表

間詰治山ダム型枠

設置・撤去

m² 当り 10,500 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	※ 0.29	人	24,675	7,155	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	25,935	40,717	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	19,950	27,132	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	75,004	30,001	04 #01 型枠材, 剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m ²		105,005	
単位当り	1	m ²		10,500	
A 作業区分 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

S4073
第0-0024号代価表

小型不整地運搬車運搬

セメント、鋼材等
運搬距離 2.0 m

t 当り 261 円

頁0-0044

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	30,212	4,229	01 S4906 第0-0025号代価表
		t	4,229	261	02 +00 4229/16.15
単位当り	1	t		261	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 2.0 (m)	=20	運搬距離 2.0 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=3.26	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 = 20				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 3.2				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.80				
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 = 7.06				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 7.06 = 16.15				

S4906
第0-0025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 30,212 円

頁0-0045

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 15.87	L	95	1,507	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		30,212	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V1015
第0-0026号代価表

かご砕工 (詰石)

幅80cm (吸出防止材は別途)
バックホウ山積0.28m³

m 当り 4,981 円

頁0-0046

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
割栗石 50~150mm	3.80	m ³	3,500	13,300	01 W0001
土木一般世話役	※ 0.17	人	24,675	4,194	02 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,575	4,289	03 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	19,950	12,768	04 RA010 1
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	6,006	14,414	05 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費率	※ 4	%	21,251	850	06 #01
合計	10	m		49,815	
単位当り	1	m		4,981	

V1016
第0-0027号代価表

かご砕工 (詰土)

幅80cm (植生シートは別途)
バックホウ山積0.28m3

m 当り 2,981 円

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
詰土	4.00	m ³	0	0	01 W0002
土木一般世話役	※ 0.11	人	24,675	2,714	02 RA125 1
特殊作業員	※ 0.12	人	22,575	2,709	03 RA005 1
普通作業員	※ 0.47	人	19,950	9,376	04 RA010 1
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	※ 2.18	時間	6,006	13,093	05 S4900 第0-0004号代価表 (機-1)
諸雑費率	※ 13	%	14,799	1,923	06 #01
合計	10	m		29,815	
単位当り	1	m		2,981	

V1100
第0-0029号代価表

植生土のう積立工

m2 当り 14,350 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂 現地採取	5.0	m3	0	0	01 W0001
植生土のう(標準品) 幅40(41)×長60cm	170	枚	140	23,800	02 T4001
普通作業員	※ 6	人	19,950	119,700	03 RA010
合計	10	m2		143,500	
単位当り	1	m2		14,350	

S4941
第0-0032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 38,677 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 40.00	L	95	3,800	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		38,677	
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					

S4073
第0-0033号代価表

小型不整地運搬車運搬

砂利、栗石、玉石
運搬距離 20m

m3 当り 810 円

頁0-0053

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 2.0t積 m3当たり単価	※ 0.14	日	30,212	4,229	01 S4906 第0-0025号代価表
		m3	4,229	810	02 +00 4229/5.22
単位当り	1	m3		810	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 20 (m)	=20	運搬距離 20 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.8	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 = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 20				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 0.80				
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 = 10.60				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 10.60 = 5.22				

S4002
第0-0034号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り 106 円

頁0-0054

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	24,675	246	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,575	2,257	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	m2		10,652	
単位当り	1	m2		106	

V0006
第0-0037号代価表

伐採木積込

m3 当り 3,113 円

頁0-0057

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.29	人	24,675	7,155	01 RA125
特殊作業員	※ 0.29	人	22,575	6,546	02 RA005
普通作業員	※ 0.29	人	19,950	5,785	03 RA010
バックホウ運転(クレーン仕様) 山積0.28m3級1.7t吊 排ガス対策2次	※ 1.82	時間	6,403	11,653	04 V2014 第0-0023号代価表
合計	10	m3		31,139	
単位当り	1	m3		3,113	

S4915
第0-0039号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル8t車
運搬路面状況良好 補正なし

時間 当り 7,175 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 7.70	L	95	731	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 8t 良好	※ 1.00	時間	89	89	03 T4028
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 8t積級	※ 1.00	時間	3,160	3,160	04 MA404
単位当り	1	時間		7,175	
A 規格	=4	普通・ディーゼル8t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=179.000*0.043=7.70 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V2013
第0-0041号代価表

大型土のう 撤去

袋 当り 1,573 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.18	人	24,675	4,441	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.18	人	22,575	4,063	02 RA005 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 山積0.28m3級1.7t吊 排ガス対策2次	※ 1.13	時間	6,403	7,235	03 V2014 第0-0023号代価表
合計	10	袋		15,739	
単位当り	1	袋		1,573	

V0026
第0-0043号代価表

敷鉄板撤去工

バックホウ山積0.28m3級(クレーン仕様)
排ガス対策2次

m2 当り 403 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.36	人	24,675	8,883	01 RA125 1
とび工	※ 0.36	人	26,040	9,374	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.36	人	19,950	7,182	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 山積0.28m3級1.7t吊 排ガス対策2次	※ 2.27	時間	6,403	14,534	04 V2014 第0-0023号代価表 1
諸雑費	※ 1	%	39,973	399	05 #01 1
合計	100	m2		40,372	
単位当り	1	m2		403	

V1101
第0-0045号代価表

フェンス復旧工

基礎ブロック 支柱

個 当り 3,815 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 1.9	人	24,675	46,882	01 RA125 1
普通作業員	※ 16.4	人	19,950	327,180	02 RA010 1
	※ 2	%	374,062	7,481	03 #01
合計	100	個		381,543	
単位当り	1	個		3,815	

S4075
第0-0047号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り 983 円

頁0-0067

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4t車 運搬路面状況良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,312	5,312	01 S4915 第0-0048号代価表
		m3	5,312	983	02 +00 5312/5.4
単位当り	1	m3		983	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック4t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	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
**** 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 = 17				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 22				
積載土量	q = 2.2				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 5.40					

S4915
第0-0048号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4 t車
運搬路面状況 良好 補正なし

時間 当り 5,312 円

頁0-0068

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 5.80	L	95	551	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好	※ 1.00	時間	56	56	03 T4026
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	※ 1.00	時間	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,312	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4 t車			
B タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況 良好			
C 岩石補正	=1	補正なし			
【数量算定】 燃料消費量=135.000*0.043=5.80 日当たり運転時間=830/140=5.9 運転歩掛=1/5.9=0.17					

V0025
第0-0049号代価表

敷鉄板設置工

バックホウ山積0.45m3級(クレーン仕様)
排ガス対策2次

m2 当り 309 円

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.26	人	24,675	6,415	01 RA125 1
とび工	※ 0.26	人	26,040	6,770	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.26	人	19,950	5,187	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 山積0.45m3級2.9t吊 排ガス対策2次	※ 1.64	時間	7,534	12,355	04 V2015 第0-0050号代価表
諸雑費	※ 1	%	18,372	183	05 #01 1
合計	100	m2		30,910	
単位当り	1	m2		309	

SZD555
第0-0051号代価表

路面清掃 (歩道等・人力)

歩道 普通

施工パッケージ

m² 当り 123 円

頁0-0071

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: 124.45

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		123	標準単価	124.45	P' EP001
【補正式】 122.90977 = 124.45000 * { 《労務補正》 + ([99.010/100*19,950/20,200]) * [100.000/99.010] 《全体補正》 + [100-100.000]/100 }					
【入力条件】 A 施工場所:塵埃量	=2	歩道 普通			

* 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。

S4511
第0-0052号代価表

(治) バックホウ積込

m3 当り 399 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 山積0.45m3 排ガス対策型(第3次基準)	※ 0.83	日	48,167	39,978	01 S4941 第0-0053号代価表
合計	100	m3		39,978	
単位当り	1	m3		399	
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			

S4941
第0-0053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 48,167 円

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,365	22,365	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 62.00	L	95	5,890	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0.45m3	※ 1.52	供用日	13,100	19,912	03 M4800
単位当り	1	日		48,167	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
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					

S4075
第0-0054号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック10t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 3,467 円

頁0-0075

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 運搬路面状況良好 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	8,668	8,668	01 S4915 第0-0055号代価表
		m3	8,668	3,467	02 +00 8668/2.5
単位当り	1	m3		3,467	
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	=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)	=20.4	片道運搬距離(km)			
F タイヤ損耗費区分(運搬路面状況)	=1	運搬路面状況良好			
**** 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 = 20				
その他作業時間係数(α)	α = 21				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 119				
積載土量	q = 5.5				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 2.50					

S4915
第0-0055号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル10t車
運搬路面状況良好 補正なし

時間 当り 8,668 円

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※ 0.17	人	18,795	3,195	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 11.00	L	95	1,045	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	※ 1.00	時間	158	158	03 T4029
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		8,668	
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)	=1	運搬路面状況良好			
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					

SZA589
第0-0056号代価表

暗渠排水管

据付・撤去
波状管及び網状管

m 当り 1,919 円

施工パッケージ

頁0-0077

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) 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
		1,919		3,722.3	P' EP001
【補正式】 1,918.13515 = 3,722.30000 * { 《労務補正》 + ([6.510/100*19,950/20,200] + [2.920/100 * 24,675/24,200]) * [9.430/(6.510+2.920)] 《材料補正》 + ([90.570/100*1,386/2,980]) * [90.570/90.570] 《全体補正》 + [100-9.430-90.570]/100 }					
【入力条件】 A 作業区分 B 管種別 C 呼び径 D 継手材料費	=3 =2 =2 =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労材構成比を表示しています。

S4420
第0-0057号代価表

土のう締切工

m2 当り 12,242 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂	5.00	m3	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	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m2		122,420	
単位当り	1	m2		12,242	
A 土砂単価 (円/m3) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m3) 土のう単価 (円/袋)			

S4425
第0-0058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 5,622 円

頁0-0080

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,575	3,160	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	1,951	1,951	02 S4932 第0-0059号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,111	511	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		5,622	
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0-0059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 1,951 円

頁0-0081

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	133	1,197	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	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,951	
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					

