

S4501
第0-0001号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】

クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m³ 3 当り 302 円

頁0-0031

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,781	302	02 +00 6781/22.44
***単位当り**	1	m ³		302	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m ³ (平積0.35m ³)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=2	地山の掘削積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
**** 1時間当たり土工量Vs [m ³ /時間] ****					
Vs = 3600 / Cm × q × E = 22.4400 Cm = 30.000 q = 0.340 E = 0.550					

S4900
第0-0002号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m³ (平積0.35m³) 1次
補正なし

時間 当り 6,781 円

頁0-0032

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手 (特殊)	※	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※	L	101	929	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m ³	※	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,781	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=2 =1	クローラ型 補正なし	山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 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=60.000*0.153=9.20					

S4010
第0-0003号代価表

D (W1 < 1 m)

埋戻工

m³ 当り 2,323 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	※	人	18,000	72,000	01 RA010 敷均し補助作業
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※	時間	6,781	40,686	02 S4900 第0-0002号代価表 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次
タンパ締固め 60~80kg	100.00	m ³	1,197	119,700	03 S4011 第0-0004号代価表 60~80kg
合計	100	m ³		232,386	
単位当り	1	m ³		2,323	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅) B はねつけ機械の搬入	=4 =1	D (W1 < 1 m) はねつけ機械の搬入が可能			

S4011
第0-0004号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,197 円

頁0-0034

名 称・規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 60~80kg	※ 3.00	日	21,932	65,796	02 S4905 第0-0005号代価表
合計	100	m3		119,796	60~80kg
単位当り	1	m3		1,197	

S4905
第0-0005号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,932 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	01 RA005
ガンリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	132	594	02 TSX32
タンパ賃料 質量60~80kg	※ 1.38	供用日	680	938	03 KQ632
単位当り	1	日		21,932	
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					

S4508
第0-0006号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m2 当り

504 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.40	人	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m2		50,400	
単位当り	1	m2		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4560
第0-0007号代価表

堤体コンクリート
m3 当り 27,716 円

無筋構造物
設計日打設量
30m3未満

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	10.40	m3	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	4,000	41,600	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	13,154	13,154	03 S4907 第0-0008号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	631	6,310	04 S4135 第0-0009号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	05 RA125
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	06 RA005
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	07 RA010
諸雑費	※ 1.00	%	59,144	591	08 #01 パイプ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		277,165	
単位当り	1	m3		27,716	
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			
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	=5	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H 圧送管延長(30m超部分)組立・撤去費別途計上	=20	圧送管延長	組立・撤去費別途計上		
I 養生工の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料(円/時間)	=5	圧送管の損料	(円/時間)		
***** 標準時間当たり打設量 *****					
打設量[m3/時間] = 標準時間当たり打設量 × 増減補正 = 10.0 × 1.000 = 10.000					

S4907
第0-0008号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m³/h
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 13,154 円

頁0-0039

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.14	人	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 16.00	L	101	1,616	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
コンクリート圧送管(径125mm)損料	20.00	m	5	100	04
単位当り	1	時間		13,154	
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)	=20 =5				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					

S4135
第0-0009号代価表

養生工
m3 当り 631 円
無筋構造物
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	※ 0.30	人	18,000	5,400	01 RA010 1
諸雑費	※ 17.00	%	5,400	918	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m3		6,318	
単位当り	1	m3		631	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

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	22,500	450	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.10	人	18,000	1,800	02 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	2,250	270	03 #01 高压洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m3		2,520	
単位当り	1	m3		252	

S4563
第0-0011号代価表

堤体普通型枠 (治山ダム型枠)

設置・撤去

m² 当り 9,506 円

頁0-0042

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	22,500	6,525	01 RA125 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RA165 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	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		95,060	
単位当り	1	m ²		9,506	
A 作業区分	=1				
B ケーブ/クレーン使用有無	=2				

V00009
第0-0012号代価表

止水板設置

UC300*7mm

m 当り 4,426 円

頁0-0043

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
止水板 UC300*7mm	10.70	m	2,160	23,112	01 T0016
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	02 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	03 RA010
合計	10	m		44,262	
単位当り	1	m		4,426	

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	10.40	m ³	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m ³	4,000	41,600	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m ³ /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部 養生工	※ 1.00	時間	13,154	13,154	03 S4907 第0-0008号代価表 1
無筋構造物 一般養生	10.00	m ³	631	6,310	04 S4135 第0-0009号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	05 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	06 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	07 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,144	591	08 #01 ハイブレード、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m ³		277,165	
単位当り	1	m ³		27,716	
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			
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	=5	18-8-40			
G 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			

名称・規格	数	単位	単価(円)	金額(円)	備考
H 圧送管延長(30m超部分:組立・撤去費別途計上)	=20	圧送管延長	組立・撤去費別途計上		
I 養生上の計上区分	=2	一般養生			
J 圧送管の損料(円/時間)	=5	圧送管の損料	(円/時間)		
**** 標準時間当たり打設量 ****					
打設量[m3/時間]		標準時間当たり打設量	× 増減補正		
		= 10.0 × 1.000			
		= 10.000			

S4563
第0-0014号代価表

間詰普通型枠
m2 当り

9,506 円

設置・撤去

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	※ 0.29	人	22,500	6,525	01 RAI25 1
型わく工	※ 1.57	人	23,500	36,895	02 RAI65 1
普通作業員	※ 1.36	人	18,000	24,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 40.00	%	67,900	27,160	04 #01 型枠材,剥離材等及び電力の機械運転経費
合計	10	m2		95,060	
単位当り	1	m2		9,506	
A 作業区分 B ケーブ/クルーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

V00003
第0-0015号代価表

水平打継目
本 当り 459 円
D型
延長1.64m

頁0-0047

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
異形棒網 SD345 D16 延長1.64m 2.56kg/本 土木一般世話役	100.00	本	289	28,900	01 V00004 第0-0016号代価表
	※ 0.18	人	22,500	4,050	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	18,000	12,960	03 RA010
合計	100	本		45,910	
単位当り	1	本		459	

V00004

第0-0016号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m 2.56kg/本

289 円

当り

本

頁0-0048

名称・規格	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	0.256	t		113,235	28,988	01 S4140 第0-0017号代価表
合計	100	本			28,988	
単位当り	1	本			289	

S4140
第0-0017号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 113,235 円

頁0-0049

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.20	人	22,500	4,500	01 RA125 1
鉄筋工	※ 0.90	人	22,200	19,980	02 RA050 1
普通作業員	※ 0.60	人	18,000	10,800	03 RA010 1
異形棒鋼 SD345 D16	1.03	t	75,000	77,250	04 TA206
諸雑費	※ 2.00	%	35,280	705	05 #01 鉄筋加工機、クレーン付トラック運転等
単位当り	1	t		113,235	
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)	=75000	鉄筋単価(円/t)			

S4263
第0-0018号代価表

吸出防止材(全面)設置工(7°勾積工)(廃止) 不織布・合織(1) 厚10mm
m2 当り 578 円

頁0-0050

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
普通作業員	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010	
吸出防止材	11.20	m ²	420	4,704	02	
合計	10	m ²		5,784		
単位当り	1	m ²		578		
A 吸出防止材単価(円/m ²)	=420	吸出防止材単価(円/m ²)				

SF316
第0-0019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)

m² 当り 703 円

頁0-0051

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	703	703	01 RFI56 670*1.05
諸雑費	1.00	式	703	0	02 #99
単位当り	1	m ²		703	
A 工種	=2	植生シート工	肥料袋無 (標準品)		
B 施工規模 (A=1~3時選択)	=2	施工規模	500~1000m ² 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.05)*1.00=1.050					

S4428
第0-0020号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,399 円

頁0-0052

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.10	人	22,500	2,250	01 RA125 1
とび工	※ 0.40	人	23,600	9,440	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	03 RA010 1
諸雑費	※ 27.00	%	18,890	5,100	04 #01
合計	10	m		23,990	キャットウォーク、丸パイプ等の費用
単位当り	1	m		2,399	

V00007
第0-0021号代価表

基礎栗石工 (機械施工)

敷均し 割栗石 50-150mm
栗石の厚さ15cm

m2 当り 1,576 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	※ 0.43	人	22,500	9,675	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.75	人	20,400	15,300	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.11	人	18,000	37,980	03 RA010 1
割栗石 50~150mm	17.10	m3	2,850	48,735	04 T0003
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 6.68	時間	6,781	45,297	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1) 1
諸雑費	※ 0.60	%	108,252	649	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	m2		157,636	
単位当り	1	m2		1,576	

V00006
第0-0022号代価表

裏込栗石工 (機械施工)

かき込み 割栗石 50-150mm

m3 当り 8,870 円

頁0-0054

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.23	人	22,500	5,175	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.42	人	20,400	8,568	02 RA005 1
普通作業員	※ 1.06	人	18,000	19,080	03 RA010 1
割栗石 50~150mm	11.40	m3	2,850	32,490	04 T0003
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし 諸雑費	※ 3.40	時間	6,781	23,055	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1) 1
合計	※ 0.60	%	55,878	335	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
単位当り	10	m3		88,703	
	1	m3		8,870	

V00008
第0-0023号代価表

丸太筋工

H=0.3m

m 当り 7,524 円

頁0-0055

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
杭丸太 スギ 径10cm L=0.8m 杭先付加工 防腐剤加圧注入処理	13.3	本	1,100	14,630	01 T0013
人力杭打 平均末口径9cmを超え、12cm以下	13.3	本	821	10,919	02 S4367 第0-0024号代価表 人力杭打作業に適用
横木丸太 径10cm L=2.0m 防腐剤加圧注入処理	15.0	本	2,500	37,500	03 T0014
人力横木組立 横木延長2.0m以下	15.0	本	325	4,875	04 S4368 第0-0025号代価表
人力鉄線緊結 なまし鉄線規格(#10)	40.0	箇所	183	7,320	人力横木組立作業に適用 05 S4370 第0-0026号代価表 鉄線を用いた人力固定作業に適用
合計	10	m		75,244	
単位当り	1	m		7,524	

S4367
第0-0024号代価表

人力杭打

平均末口径9cmを超え、12cm以下

本

当り

821 円

頁0-0056

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.07	人	22,500	1,575	01 RA125	1
普通作業員	※ 0.36	人	18,000	6,480	02 RA010	1
諸雑費	※ 2.00	%	8,055	161	03 #01 チェーンソー等の経費	
合計	10	本		8,216		
単位当り	1	本		821		
A 杭木の平均末口径	=2	9cmを超え、12cm以下				
杭木小運搬及び元口切揃を含む						

S4368
第0-0025号代価表

人力横木組立
横木延長 2.0m以下

本 当り 325 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	※ 0.03	人	22,500	675	01 RAI25	1
普通作業員	※ 0.14	人	18,000	2,520	02 RA010	1
諸雑費	※ 2.00	%	3,195	63	03 #01 チェーンソー等の経費	
合計	10	本		3,258		
単位当り	1	本		325		
A 横木の延長	=1	2.0m以下				
横木小運搬及び末端切揃を含む						

S4370
第0-0026号代価表

なまし鉄線規格 (#10)

183 円

当り

人力鉄線繫結

箇所

頁0-0058

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.16	人	22,500	3,600	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.77	人	18,000	13,860	02 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,460	873	03 #01 なまし鉄線の経費
合計	100	箇所		18,333	
単位当り	1	箇所		183	
A なまし鉄線規格	=1	#10			
B 鉄線の種類	=1	なまし鉄線			

V00010
第0-0027号代価表

結束暗渠 (フィルター材敷設)

m 当り 6,138 円

頁0-0059

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
集束管 フィンドレピン 径12cm (単価径15cm使用)	10.00	m	2,220	22,200	01 T0017
割栗石 50~150mm	0.57	m ³	2,850	1,624	02 T0003
吸い出し防止 合織不織布 117N/5cm	11.13	m ²	420	4,674	03 T0009
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	20,400	2,040	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.70	人	18,000	12,600	06 RA010 1
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 1次 補正なし	※ 1.60	時間	6,781	10,849	07 S4900 第0-0002号代価表 (機-1) 08 #01 1
諸雑費	※ 2	%	32,239	644	
合計	10	m		61,381	
単位当り	1	m		6,138	

S4501
第0-0028号代価表

バックホウ掘削積込 山地治山【B】
m3 当り 323 円

クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

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 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
単位当り	1	m3	6,781	323	02 +00 6781/20.9828
A 工種区分	=2	山地治山【B】		323	
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)			
C 土質名	=2	粘性土 礫質土			
D 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込			普通
E 適用区分	=1	深間工			
F 旋回角度	=2	旋回角度 180°			
G 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型(第1次)			
***** 1時間当たり土工量Vs [m3/時間] ***** Vs = 3600 / Cm × q × E = 20.9828 Cm = 35.000 q = 0.340 E = 0.600					

V00011
第0-0029号代価表

流木積込 (根切・積込) バックホウ0.35m3級

m3 当り 2,927 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	※ 0.27	人	18,000	4,860	01 RA010
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 3.6	時間	6,781	24,411	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m3		29,271	
単位当り	1	m3		2,927	

V00012
第0-0030号代価表

流木運搬
m3

ダンプトラック4t車

当り 2,898 円

頁0-0062

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	5,015	5,015	01 S4915 第0-0031号代価表
合計	1.73	m3		5,015	
単位当り	1	m3		2,898	

S4915
第0-0031号代価表

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル4t車
運搬路面状況 普通 補正なし

時間 当り 5,015 円

頁0-0063

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(一般)	※	人	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※	L	101	585	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4t 普通	※	時間	90	90	03 T4031
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4t積級	※	時間	1,450	1,450	04 MA402
単位当り	1	時間		5,015	
A 規格	=2	普通・ディーゼル4t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=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					

S4420

第0-0032号代価表

土のう締切工

m2 当り

11,072 円

頁0-0064

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土砂					01
	5.00	m ³	0	0	現場採取
土のう	170.00	袋	16	2,720	02
					62×48cmの小口並べ
普通作業員	※ 6.00	人	18,000	108,000	03 RA010
					土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m ²		110,720	
単位当り	1	m ²		11,072	
A 土砂単価 (円/m ³)	=0	土砂単価 (円/m ³)			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4429
第0-0033号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シグナル構造)

直径 300 mm 敷設・撤去
損率 30%

m 当り 1,267 円

頁0-0065

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	840	84,840	01
継手材料費	※ 12.00	%	84,840	10,180	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010
合計	100	m		126,745	
単位当り	1	m		1,267	
A 管径	=4	直径 300 mm			
B 波状管損料 (円/m)	=840	波状管損料 (円/m)			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,400	2,856	01 RA005 1
発動発電機運転 (ポンプ運転適用) ガリオンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,635	1,635	02 S4932 第0-0035号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,491	449	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		4,940	
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0-0035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 1,635 円

頁0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.00	L	101	909	01 TSX24
発動発電機 [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		1,635	
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0-0036号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50mm

箇所 当り

15,750 円

頁0-0068

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

S4561
第0-0037号代価表

圧送管組立・撤去

m 当り 1,620 円

延長 150m未満

頁0-0069

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※	人	18,000	9,000	01 RA010 組立
普通作業員	※	人	18,000	7,200	02 RA010 撤去
合計	10	m		16,200	
単位当り	1	m		1,620	
A 延長 B 施工区分	=1 =1	延長 150m未満 組立+撤去			

V00013
第0-0038号代価表

舗装版切断工

m 当り 1,071 円

頁0-0070

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員 コンクリート舗装版厚 15cm以下	※ 0.67	人	18,000	12,060	01 RA010 1
コンクリートカット運転 バキューム式 切掘断深20cm.	※ 0.67	日	7,581	5,079	02 V00014 第0-0039号代価表 1
コンクリートカットブレイド損耗費 22インチ	0.61	枚	84,500	51,545	03 T0020 1
諸雑費	※ 56	%	68,684	38,463	04 #01
合計	100	m		107,147	
単位当り	1	m		1,071	

V00014
第0-0039号代価表

コンクリートカッタ運転

バキューム式 切掘断深20cm

日

当り

7,581 円

頁0-0071

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 21.00	L	101	2,121	01 TSX24
機械損料 バキューム式・湿式	1.00	共用日	5,460	5,460	02 T0019
単位当り	1	日		7,581	

V00015
第0-0040号代価表

コンクリート舗装版破碎積込
m2 当り 108 円 バックホフ0.35m3級

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
土木一般世話役	※ 0.12	人	22,500	2,700	01 RA125	
普通作業員	※ 0.25	人	18,000	4,500	02 RA010	
バックホフ運転 クローラ型 山積0.45m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.12	日	30,828	3,699	03 V00016	第0-0041号代価表
合計	100	m2		10,899		
単位当り	1	m2		108		

V00016
第0-0041号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型 (第2次基準)

日 当り 30,828 円

頁0-0073

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
運転手(特殊)	※ 1.00	人	20,200	20,200	01 RA070	
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 60.00	L	101	6,060	02 TSX24	
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.62	時間	2,820	4,568	03 MA182	
単位当り	1	日		30,828		

S4075
第0-0042号代価表

ダンプトラック運搬
m3 当り 5,015 円

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

頁0-0074

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当り単価	※ 1.00	時間	5,015	5,015	01 S4915 第0-0031号代価表
単位当り	1	m3	5,015	5,015	02 +00 5015/1
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次			
C 土質区分	=3	アスファルト・コンクリート塊			
D 運搬状況による係数(β)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離(km)	=16.4	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 = 16				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 92				
積載土量	q = 1.7				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 1.00					

S4018
第0-0043号代価表

バックホウ掘削積込
m3 当り 277 円

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型
粘性土・礫質土 地山の掘削積込(床掘)

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 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,781	6,781	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	6,781	277	02 +00 6781/24.48
単位当り	1	m3		277	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=2	粘性土・礫質土			
C 現場条件	=2	地山の掘削積込(床掘)			普通
D 作業状態	=2	床掘で作業の妨害無し、又は地山の掘削			
E 旋回角度	=1	旋回角度 90°			
**** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] ****					
VR = 3600 / Cm × q × E = 24.48					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.60					

S4075
第0-0044号代価表

ダンプトラック運搬
m3 当り 3,887 円

ダンプトラック4t車
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

頁0-0076

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,015	5,015	01 S4915 第0-0031号代価表
単位当り	1	m3	5,015	3,887	02 +00 5015/1.29
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	=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)	=16.4	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 = 16				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 92				
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	V = 1.29				

S4136
第0-0045号代価表

一般型枠

小型構造物

m² 当り 6,851 円

頁0-0077

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 3.50	人	22,500	78,750	01 RA125 1
型わく工	※ 13.50	人	23,500	317,250	02 RA165 1
普通作業員	※ 11.10	人	18,000	199,800	03 RA010 1
諸雑費	※ 15.00	%	595,800	89,370	04 #01 型枠用合板、鋼製型枠、型枠用金物等
合計	100	m ²		685,170	
単位当り	1	m ²		6,851	
A. 構造物種別	=2	小型構造物			

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
生コンクリート 18-8-20 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 175	10.40	m ³	16,300	169,520	01 TC522
生コンクリート小型車割増額	10.40	m ³	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世役員	※ 0.20	人	22,500	4,500	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	20,400	46,920	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,000	63,000	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	114,420	5,721	06 #01 パイプ等の機械損料その必要な経費
合計	100	m ²		331,261	
単位当り	1	m ²		3,312	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=3	18-8-20			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚	[cm]	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m ³] = 100[m ²] × 路盤厚[m] = 100 × 0.100 = 10.000					

S4817
第0-0047号代価表

コンクリート路面工（溶接金網敷設） 丸鉄線溶接金網 6.0×150×150 3.11kg/m²
m² 当り 651 円

頁0-0079

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
溶接金網	110.00	m ²	265	29,150	01
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	割増率10% 02 RA010
合計	100	m ²		65,150	
単位当り	1	m ²		651	
A 溶接金網単価 (円/m ²)	=265	溶接金網単価 (円/m ²)			

S4813
第0-0048号代価表

砂利路盤工 (機械)
m2 当り 400 円

バックホウ敷均し
敷均し 舗装面仕上げ無し

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	※ 0.22	人	22,500	4,950	01 RA125
普通作業員	※ 0.69	人	18,000	12,420	02 RA010
再生クラッシュヤラン RC-40	12.00	m3	950	11,400	03 TCF04
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	※ 1.90	時間	5,948	11,301	04 S4900 第0-0049号代価表
合計	100	m2		40,071	
単位当り	1	m2		400	
A 敷均し幅	=2	敷均し幅 2.5m以上 3.0m未満			
B 作業内容	=1	敷均し			
C 舗装面仕上げ	=1	舗装面仕上げ無し			
D 敷砂利仕上がり厚さ (m)	=0.1	敷砂利仕上がり厚さ (m)			
E 舗設材	=4	RC-40			

S4900
第0-0049号代価表

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 当り

5,948 円

頁0-0081

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
運転手(特殊)	※ 0.16	人	20,200	3,232	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し(4kL積載車)	※ 6.30	L	101	636	02 TSX24
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m3	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		5,948	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m3 (平積0.2m3) 2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					

S4197
第0-0050号代価表

暗渠排水管据付

網状管 フインドレピン 径10cm
呼び径50~150mm

m 当り 1,093 円

頁0-0082

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※	人	22,500	4,500	01 RA125
普通作業員	※	人	18,000	9,000	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	930	93,930	03
継手材料費	※	%	93,930	1,878	04 #02
合計	100	m		109,308	
単位当り	1	m		1,093	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=3	網状管			
C 呼び径	=1	呼び径50~150mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価(円/m)	=930	暗渠排水管単価(円/m)			

S4002
第0-0051号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り 96 円

頁0-0083

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世役	※ 0.01	人	22,500	225	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,400	2,040	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長500mm	※ 0.10	H	981	98	04 MD321
混合油 混合比 1:2.5	※ 0.52	L	180	93	鋸長 500mm 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		9,659	
単位当り	1	m ²		96	

