

S4501
第0-0001号代価表

土砂掘削積込

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 当り 295 円

頁0-0017

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	6,632	6,632	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,632	295	02 +00 6632/22.44
単位当り	1	m ³		295	
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	溪間工			
F 旋回角度	=2	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] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 22.4400$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.550$					

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 6,632 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	90	828	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス1次山積0.45m3	※ 1.00	時間	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,632	
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0.45m3 (平積0.35m3) 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					

S4505
第0-0003号代価表

岩掘削

大型ブレーカ 油圧式 600～800kg級
軟岩 (I) B

m 3 当り 1,520 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
大型ブレーカ運転 油圧式 600～800kg級 排出ガス対策型 (第1次)	※ 1.67	時間	8,674	14,485	01 S4914 第0-0004号代価表
諸雑費	※ 5.00	%	14,485	724	02 #01 大型ブレーカ用チゼル損耗費
合計	10	m 3		15,209	
単位当り	1	m 3		1,520	
A 大型ブレーカ規格 B 岩石区分	=2 =1	油圧式 600～800kg級 軟岩 (I) B			

S4914
第0-0004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1次）

時間 当り 8,674 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	19,900	3,184	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.20	L	90	828	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	※ 1.00	時間	2,710	2,710	03 MA192
大型ブレーカ〔油圧式〕 600～800kg級	※ 0.16	日	12,200	1,952	04 MC063
単位当り	1	時間		8,674	
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			
【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=966*1.100+6,320/(690/180)=2,710					

S4501
第0-0005号代価表

岩掘削

クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) 排出ガス対
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m³ 当り 325 円

頁0-0021

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	6,632	6,632	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,632	325	02 +00 6632/20.4
単位当り	1	m ³		325	
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	=3	岩塊・玉石			
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	溪間工			
F 旋回角度	=2	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] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 20.4000$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$					

S4010
第0-0006号代価表

埋戻工 D (W 1 < 1 m)

m 3 当り 2,283 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.00	人	17,700	70,800	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	※ 6.00	時間	6,632	39,792	02 S4900 第0-0002号代価表 敷均し補助作業
タンパ締固め 60～80kg	100.00	m 3	1,178	117,800	03 S4011 第0-0007号代価表 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 60～80kg
合計	100	m 3		228,392	
単位当り	1	m 3		2,283	
A 埋戻種別 (W: 基準埋戻幅) B はねつけ機械の搬入	=4 =1	D (W 1 < 1 m) はねつけ機械の搬入が可能			

S4011
第0-0007号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,178 円

頁0-0023

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 3.00	人	17,700	53,100	01 RA010
タンパ運転 60～80kg	※ 3.00	日	21,578	64,734	02 S4905 第0-0008号代価表 60～80kg
合計	100	m3		117,834	
単位当り	1	m3		1,178	

S4905
第0-0008号代価表

タンパ運転

60～80kg

日 当り 21,578 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	20,100	20,100	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	120	540	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		21,578	
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					

S4501
第0-0009号代価表

土砂跳ね上げ

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

m³ 当り 316 円

頁0-0025

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	6,632	6,632	01 S4900 第0-0002号代価表
1m ³ 当たり単価		m ³	6,632	316	02 +00 6632/20.9828
単位当り	1	m ³		316	
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	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=4	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 [m ³ /時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 20.9828$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.600$					

S4501
第0-0010号代価表

掘削岩跳ね上げ

クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m 3 当り 379 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 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,632	6,632	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m 3	6,632	379	02 +00 6632/17.4857
単位当り	1	m 3		379	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=3	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)			
C 土質名	=3	岩塊・玉石			
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	溪間工			
F 旋回角度	=4	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] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 17.4857$ $C_m = 35.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.500$					

S4510
第0-0011号代価表

岩盤清掃

m 2 当り 1,105 円

頁0-0027

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	22,100	2,210	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02 RA010
諸雑費	※ 19.00	%	9,290	1,765	03 #01 電力に関する経費, 高圧洗浄機の運転経費
合計	10	m 2		11,055	
単位当り	1	m 2		1,105	

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 495 円

頁0-0028

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	22,100	8,840	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	17,700	40,710	02 RA010
合計	100	m ²		49,550	
単位当り	1	m ²		495	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4560
第0-0013号代価表

堤体コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 19,939 円

頁0-0029

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	14,300	148,720	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	1,000	10,400	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m	※ 0.71	時間	12,836	9,113	03 S4907 第0-0014号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	621	6,210	04 S4135 第0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	05 RA125
特殊作業員	※ 0.30	人	20,100	6,030	06 RA005
普通作業員	※ 0.80	人	17,700	14,160	07 RA010
諸雑費	※ 1.00	%	33,723	337	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	m3		199,390	
単位当り	1	m3		19,939	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量 30m3以上 45m3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	=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)	=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			
***** 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 = 14.0 × 1.000 = 14.000					

S4907
第0-0014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 12,836 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	19,900	2,786	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	90	1,440	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		12,836	
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					

S4135
第0-0015号代価表

養生工
無筋構造物
一般養生

m³ 当り 621 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.30	人	17,700	5,310	01 RA010
諸雑費	※ 17.00	%	5,310	902	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m ³		6,212	
単位当り	1	m ³		621	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4565
第0-0016号代価表

打継面清掃

m³ 当り 247 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	※ 0.02	人	22,100	442	01 RA125
普通作業員	※ 0.10	人	17,700	1,770	02 RA010
諸雑費	※ 12.00	%	2,212	265	03 #01 高圧洗浄機, 発動発電器等の費用
合計	10	m ³		2,477	
単位当り	1	m ³		247	

S4563
第0-0017号代価表

堤体普通型枠

設置・撤去

m² 当り 9,410 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	※ 0.29	人	22,100	6,409	01 RA125
型わく工	※ 1.57	人	23,400	36,738	02 RA165
普通作業員	※ 1.36	人	17,700	24,072	03 RA010
諸雑費	※ 40.00	%	67,219	26,887	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		94,106	
単位当り	1	m ²		9,410	
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			

S4560
第0-0018号代価表

間詰擁壁・基礎コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 19,939 円

頁0-0035

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	14,300	148,720	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	1,000	10,400	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m	※ 0.71	時間	12,836	9,113	03 S4907 第0-0014号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	621	6,210	04 S4135 第0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,100	4,420	05 RA125
特殊作業員	※ 0.30	人	20,100	6,030	06 RA005
普通作業員	※ 0.80	人	17,700	14,160	07 RA010
諸雑費	※ 1.00	%	33,723	337	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	m3		199,390	
単位当り	1	m3		19,939	
A 打設区分	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=2	設計日打設量 30m3以上 45m3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	=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)	=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			
***** 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 = 14.0 × 1.000 = 14.000					

S4563
第0-0019号代価表

間詰擁壁・基礎普通型枠

設置・撤去

m 2 当り 9,410 円

頁0-0037

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	22,100	6,409	01 RA125
型わく工	※ 1.57	人	23,400	36,738	02 RA165
普通作業員	※ 1.36	人	17,700	24,072	03 RA010
諸雑費	※ 40.00	%	67,219	26,887	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		94,106	
単位当り	1	m 2		9,410	
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			

V0001
第0-0020号代価表

水平打継目

D型 延長1.64m

本 当り 416 円

頁0-0038

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 2.56kg/本	100	本	249	24,900	01 V0002 第0-0021号代価表
土木一般世話役	※ 0.18	人	22,100	3,978	02 RA125
普通作業員	※ 0.72	人	17,700	12,744	03 RA010
合計	100	本		41,622	
単位当り	1	本		416	

V0002
第0-0021号代価表

異形棒鋼

SD345 D16
延長1.64m 2.56kg/本

本 当り 249 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形鉄筋 SD345 D16	256	k g	62	15,872	01 W0001
鉄筋加工 異形棒鋼(S D 3 4 5) 径 1 6 mm	0.256	t	35,628	9,120	02 S4140 第0-0022号代価表
合計	100	本		24,992	
単位当り	1	本		249	

S4140
第0-0022号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(S D 3 4 5) 径 1 6 mm

t 当り 35,628 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	※ 0.20	人	22,100	4,420	01 RA125
鉄筋工	※ 0.90	人	22,100	19,890	02 RA050
普通作業員	※ 0.60	人	17,700	10,620	03 RA010
諸雑費	※ 2.00	%	34,930	698	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		35,628	
A 作業種別	=1	鉄筋加工			
B 鉄筋規格	=2	異形棒鋼(S D 3 4 5)			
C 鉄筋径 1 6 (mm)	=16	鉄筋径 1 6 (mm)			
D 鉄筋単価 (円 / t)	=0	鉄筋単価 (円 / t)			

S4263
第0-0023号代価表

吸出防止材（全面）設置工（ブロック積工）

m 2 当り 576 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	17,700	1,062	01 RA010
吸出防止材	11.20	m 2	420	4,704	02
合計	10	m 2		5,766	
単位当り	1	m 2		576	
A 吸出防止材単価（円/m 2）	=420	吸出防止材単価（円/m 2）			

S4563
第0-0024号代価表

治山ダム型枠

鉛直打継目(設置・撤去)

m² 当り 9,410 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	22,100	6,409	01 RA125
型わく工	※ 1.57	人	23,400	36,738	02 RA165
普通作業員	※ 1.36	人	17,700	24,072	03 RA010
諸雑費	※ 40.00	%	67,219	26,887	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		94,106	
単位当り	1	m ²		9,410	
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			

V0007
第0-0025号代価表

伏工

ハリシバエース又は同等品以上L：3m未満
肥料袋無

m² 当り 766 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.4	人	22,100	8,840	01 RA125
法面工	※ 1.0	人	23,600	23,600	02 RA025
普通作業員	※ 0.6	人	17,700	10,620	03 RA010
植生ネット (ハリシバエース 同等品以上) 肥料袋無し 1重ネット	120	m ²	280	33,600	04 T4006
合計	100	m ²		76,660	
単位当り	1	m ²		766	

V0003
第0-0026号代価表

丸太筋工

5本筋工

杭木1.5mΦ10cm、横木2.0mΦ10cm、鉄線#10

m 当り 11,532 円

頁0-0044

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
人力杭打 平均末口径9cmを超え、12cm以下	13.3	本	807	10,733	01 S4367 第0-0027号代価表 人力杭打作業に適用
人力横木組立 横木延長2.0m以下	25.0	本	320	8,000	02 S4368 第0-0028号代価表 人力横木組立作業に適用
人力鉄線緊結 なまし鉄線規格(#10)	66.6	箇所	180	11,988	03 S4370 第0-0029号代価表 鉄線を用いた人力固定作業に適用
杭丸太 L=1.5m Φ10cm 大阪府内産材(スギ 皮剥ぎ)	20.0	m	980	19,600	04 W0006
横木丸太 L=2.0m Φ10cm 大阪府内産材(スギ 皮剥ぎ)	50.0	m	1,300	65,000	05 W0007
合計	10	m		115,321	
単位当り	1	m		11,532	

S4367
第0-0027号代価表

人力杭打

平均末口径9 c mを超え、1 2 c m以下

本 当り 807 円

頁0-0045

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.07	人	22,100	1,547	01 RA125
普通作業員	※ 0.36	人	17,700	6,372	02 RA010
諸雑費	※ 2.00	%	7,919	158	03 #01 チェーンソー等の経費
合計	10	本		8,077	
単位当り	1	本		807	
A 杭木の平均末口径	=2	9 c mを超え、1 2 c m以下			
杭木小運搬及び元口切揃を含む					

S4368
第0-0028号代価表

人力横木組立

横木延長 2.0 m以下

本 当り 320 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	※ 0.03	人	22,100	663	01 RA125
普通作業員	※ 0.14	人	17,700	2,478	02 RA010
諸雑費	※ 2.00	%	3,141	62	03 #01 チェーンソー等の経費
合計	10	本		3,203	
単位当り	1	本		320	
A 横木の延長	=1	2.0 m以下			
横木小運搬及び末端切揃を含む					

S4370
第0-0029号代価表

人力鉄線緊結

なまし鉄線規格（#10）

箇所 当り 180 円

頁0-0047

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.16	人	22,100	3,536	01 RA125
普通作業員	※ 0.77	人	17,700	13,629	02 RA010
諸雑費	※ 5.00	%	17,165	858	03 #01 なまし鉄線の経費
合計	100	箇所		18,023	
単位当り	1	箇所		180	
A なまし鉄線規格	=1	#10			
B 鉄線の種類	=1	なまし鉄線			

S4428
第0-0030号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,373 円

頁0-0048

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	22,100	2,210	01 RA125
とび工	※ 0.40	人	23,500	9,400	02 RA030
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	03 RA010
諸雑費	※ 27.00	%	18,690	5,046	04 #01 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,736	
単位当り	1	m		2,373	

S4560
第0-0031号代価表

堤体コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m3 当り 22,398 円

頁0-0049

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	14,300	148,720	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m3	1,000	10,400	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m	※ 1.00	時間	12,836	12,836	03 S4907 第0-0014号代価表
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	621	6,210	04 S4135 第0-0015号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,100	6,630	05 RA125
特殊作業員	※ 0.60	人	20,100	12,060	06 RA005
普通作業員	※ 1.50	人	17,700	26,550	07 RA010
諸雑費	※ 1.00	%	58,076	580	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	m3		223,986	
単位当り	1	m3		22,398	
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	=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) I 養生工の計上区分	=0 =2	圧送管延長 一般養生	(30m超部分:組立・撤去費別途計上)		
***** 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					

S4279
第0-0032号代価表

かご砕工

幅 80cm 詰石
割栗石(50~150mm)

m 当り 10,890 円

頁0-0051

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	22,100	3,757	01 RA125
特殊作業員	※ 0.19	人	20,100	3,819	02 RA005
普通作業員	※ 0.64	人	17,700	11,328	03 RA010
かご砕	10.00	m	5,800	58,000	04
詰石	3.80	m ³	3,300	12,540	05
吸出防止材	22.26	m ²	420	9,349	06
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	※ 1.41	時間	6,632	9,351	07 S4900 第0-0002号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	18,904	756	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		108,900	
単位当り	1	m		10,890	
A 鋼製かご砕工規格	=1	幅 80cm			
B 詰石・詰土区分	=1	詰石			
C 詰石または詰土単価 (円/m ³)	=3300	詰石または詰土単価 (円/m ³)			
D 吸出防止材の計上区分	=1	吸出防止材 計上する			
E 吸出防止材設計数量 (m ²)	=20.8	吸出防止材設計数量 (m ²)			
F 吸出防止材単価 (円/m ²)	=420	吸出防止材単価 (円/m ²)			



名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
J かがぞ単価 (円/m)	=5800	かがぞ単価	(円/m)		

S4501
第0-0033号代価表

河床整理

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

m 3 当り 295 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,632	6,632	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m 3	6,632	295	02 +00 6632/22.44
単位当り	1	m 3		295	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
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	=2	地山の掘削積込		普通	
E 適用区分	=1	溪間工			
F 旋回角度	=2	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 [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / C_m \times q \times E = 22.4400$ $C_m = 30.000 \quad q = 0.340 \quad E = 0.550$					

S4267
第0-0034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10cm

m² 当り 1,252 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	※ 0.43	人	22,100	9,503	01 RA125
特殊作業員	※ 0.75	人	20,100	15,075	02 RA005
普通作業員	※ 2.11	人	17,700	37,347	03 RA010
割栗石 50-150mm	11.40	m ³	3,300	37,620	04 TCE12
バックホウ運転 排出ガス対策型（第1次） 基礎栗石工（敷均し）	※ 0.62	日	40,580	25,159	05 S4920 第0-0035号代価表
諸雑費	※ 0.60	%	87,084	522	06 #01 つき固め機械等の損料及び燃料の費用
合計	100	m ²		125,226	
単位当り	1	m ²		1,252	
A 作業区分	=1	敷均し			
B 栗石規格	=2	割栗石 50-150mm			
C 栗石の厚さ（cm）	=10	栗石の厚さ（cm）			
E 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型（第1次）			
F 栗石単価（円/m ³ ）	=3300	栗石単価（円/m ³ ）			
G 目潰し材単価（円/m ³ ）	=0	目潰し材単価（円/m ³ ）			
*** 栗石数量 *** 100(m ³) × 厚さ0.10 (m) × (1+補正係数0.14) = 11.40m ³ 日当り施工量D = 161.000m ² (100/D = 0.6211)					

S4920
第0-0035号代価表

バックホウ運転

排出ガス対策型（第1次）
基礎栗石工（敷均し）

日 当り 40,580 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	19,900	19,900	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 72.00	L	90	6,480	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス1次山積0.8m ³	※ 1.00	日	14,200	14,200	03 KQ014
※※単位当り※※	1	日		40,580	
A 排出ガス対策区分 B 適用工種	=1 =3	排出ガス対策型（第1次） 基礎栗石工（敷均し）			
【指定事項】 基礎栗石工（敷均し）適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =72.00 賃料数量 =1.00					

V0005
第0-0036号代価表

流木積込

バックホウ運転
クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)

m3 当り 2,865 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.27	人	17,700	4,779	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	6,632	23,875	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m3		28,654	
単位当り	1	m3		2,865	

S4073
第0-0037号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 80 m

m3 当り 772 円

頁0-0057

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	27,428	3,839	01 S4906 第0-0038号代価表
m3当たり単価		m3	3,839	772	02 +00 3839/4.97
単位当り	1	m3		772	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 80 (m)	=80	運搬距離 80 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=7.8	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			
F 積載量の修正	=0	積載量の修正			
***** 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 = 1.22				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 80				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 3.20				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 14.00				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 14.00 = 4.97				

S4906
第0-0038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 27,428 円

頁0-0058

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	19,900	19,900	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	90	1,428	02 TSX24
不整地運搬車 [クローラ型油圧ダンプ] 賃料 2.0 t積	※ 1.00	供用日	6,100	6,100	03 KQF05
単位当り	1	日		27,428	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

V0006
第0-0039号代価表

ダンプトラック運搬
m 3 当り 2,402 円

4t車 運搬距離24.8km
木材重量0.8t/m3

頁0-0059

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4 t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1	時間	4,901	4,901	01 S4915 第0-0040号代価表
合計	2.04	m 3		4,901	
単位当り	1	m 3		2,402	

S4915
第0-0040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 普通 補正なし

時間 当り 4,901 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	16,700	2,839	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.80	L	90	522	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 普通	※ 1.00	時間	90	90	03 T4031
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	1,450	1,450	04 MA402
単位当り	1	時間		4,901	
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)	=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					

S4430
第0-0041号代価表

敷鉄板敷設工

m 2 当り 125 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,500	2,350	01 RA030
普通作業員	※ 0.30	人	17,700	5,310	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	49,000	4,900	03 KQ475
合計	100	m 2		12,560	
単位当り	1	m 2		125	
A 作業区分	=1	設置			

SB765
第0-0042号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 25×1524×3048
供用日数180日

枚 当り 6,697 円

頁0-0062

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.00	枚	6,697	6,697	01 E0001
諸雑費	1.00	式	6,697	0	02 #99
単位当り	1	枚		6,697	
A 敷鉄板規格	=7	鋼板 25×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=180	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 42*180=7,560円 整数止め 減額補正 37*181=6,697円 整数止め [比較1]賃料+整備費=6,697+700=7,397円 [比較2]賃料計上限度額=70,147*0.9=63,132円 [比較1] ≤ [比較2] 賃料計上限度額を超えない					

S4430
第0-0043号代価表

敷鉄板撤去工

m² 当り 107 円

頁0-0063

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
とび工	※ 0.10	人	23,500	2,350	01 RA030
普通作業員	※ 0.20	人	17,700	3,540	02 RA010
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 排ガス1次25t吊	※ 0.10	日	49,000	4,900	03 KQ475
合計	100	m ²		10,790	
単位当り	1	m ²		107	
A 作業区分	=2	撤去			

S4420
第0-0044号代価表

土のう締切工

m 2 当り 10,892 円

頁0-0064

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	17,700	106,200	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		108,920	
単位当り	1	m 2		10,892	
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)			

V0004
第0-0045号代価表

波状管（設置・撤去）

高密度ポリエチレン管・シングル構造
400mm

m 当り 1,960 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	※ 0.45	人	22,100	9,945	01 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	17,700	21,240	02 RA010
波状管損料 高密度ポリエチレン管・シングル構造 400mm	101	m	1,632	164,832	03 W0005
合計	100	m		196,017	
単位当り	1	m		1,960	

S4425
第0-0046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 4,785 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	20,100	2,814	01 RA005
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	1,536	1,536	02 S4932 第0-0047号代価表
諸雑費	※ 10.00	%	4,350	435	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		4,785	
A 排水方法 B 排水量（m ³ /h） 1	=1 =1	作業時排水 0以上6未満			

S4932
第0-0047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 1,536 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	90	810	01 TSX24
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 賃料 2 k V A	※ 1.10	供用日	660	726	02 KQC05
単位当り	1	日		1,536	
A 発動発電機規格 B 排出ガス対策区分 C 排水方法	=5 =2 =1	ガソリンエンジン駆動 普通型 作業時排水	2kVA		
【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0-0048号代価表

ポンプ据付・撤去

ポンプ口径 50 mm

箇所 当り 15,480 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	22,100	6,630	01 RA125
普通作業員	※ 0.50	人	17,700	8,850	02 RA010
単位当り	1	箇所		15,480	
A 排水量 (m ³ /h) 0	=1	0以上6未満			

S4002
第0-0049号代価表

チェーンソー伐開

鋸長 5 0 0 mm

m 2 当り

95 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	※ 0.01	人	22,100	221	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	17,700	7,080	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	20,100	2,010	03 RA005
チェーンソー [ガソリンエンジン] 鋸長 5 0 0 mm	※ 0.10	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.52	L	170	88	05 T4023
チェーンオイル オールシーズンタイプ	※ 0.01	L	310	3	06 T4000
合計	100	m 2		9,500	
単位当り	1	m 2		95	