

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；(機-18)

クローラ型 山積0.28m3
排ガス対策型(第2次基準)

日 当り 37,032 円

頁0-0017

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)	※ 40.00	L	108	4,320	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		37,032	
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					

V00002
第0-0004号代価表

油圧ブレーカ運転

大型ブレーカ 油圧式 600~800kg級
軟岩(I)B

時間 当り 7,393 円

頁0-0019

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	108	680	02 TSX24
バックホウ損料 標準型・排ガス対策 (第2基準値) 平積0.20m3	※ 1	時間	2,153	2,153	03 W0001
油圧ブレーカ賃貸料 バケット容量0.2m3対応 アタッチメントのみ	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0002
単位当り	1	時間		7,393	

S4510
第0-0006号代価表

岩盤清掃

m² 当り 1,124 円

頁0-0021

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	22,500	2,250	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	02 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	9,450	1,795	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		11,245	
単位当り	1	m ²		1,124	

V00009
第0-0008号代価表

埋戻し D (W1<1m)
m3 当り 2,529 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	※ 4.0	人	18,000	72,000	01 RA010
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	※ 10.2	時間	5,992	61,118	02 S4900 第0-0009号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0010号代価表
合計	100	m3		252,918	
単位当り	1	m3		2,529	

S4900
第0-0009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 5,992 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)	※ 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	108	680	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,080	2,080	03 MA181
単位当り	1	時間		5,992	
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0.28m ³ (平積0.2m ³) 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					

S4905
第0-0011号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0026

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
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	138	621	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		21,959	
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0-0012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

m 3 当り 21,536 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	m 3	16,300	174,410	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	※ 0.71	時間	13,166	9,347	02 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,367	343	07 #01 ハイフレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		215,360	
単位当り	1	m 3		21,536	
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	=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0-0013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 13,166 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	20,200	2,828	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	108	1,728	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		13,166	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=0 B 圧送管の損料 (円/時間)=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0-0014号代価表

養生工

無筋構造物
一般養生

m 3

当り

624 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.31	人	18,000	5,580	01 RA010 1
諸雑費	※ 12.00	%	5,580	669	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材 等
合計	10	m 3		6,249	
単位当り	1	m 3		624	
A 構造物区分	=1	無筋構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4565
第0-0015号代価表

打継面清掃

m 3 当り 252 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	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 高圧洗浄機,発動発電器等の費用
合計	10	m 3		2,520	
単位当り	1	m 3		252	

S4563
第0-0016号代価表

堤体普通型枠

設置・撤去

m 2 当り 9,506 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	※ 0.29	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 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0-0017号代価表

間詰コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 21,536 円

頁0-0033

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	16,300	174,410	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	※ 0.71	時間	13,166	9,347	02 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,367	343	07 #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		215,360	
単位当り	1	m3		21,536	
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	=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			

S4560
第0-0018号代価表

間詰擁壁コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m3 当り 24,039 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	10.70	m3	16,300	174,410	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	13,166	13,166	02 S4907 第0-0013号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,156	591	07 #01 パイプレク、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		240,397	
単位当り	1	m3		24,039	
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

間詰普通型枠

設置・撤去

m² 当り 9,506 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	22,500	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 B ケーブルクレーン使用有無	=1 =2	設置・撤去 使用しない			

V00016
第0-0020号代価表

吸出防止材設置工 (間詰擁壁)

m2 当り 557 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	※ 0.06	人	18,000	1,080	01 RA010
吸出防止材	10.7	m2	420	4,494	02 W0010
合計	10	m2		5,574	
単位当り	1	m2		557	

V00003
第0-0022号代価表

水平打継目

D型、延長1.64m

本 当り

462 円

頁0-0040

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	292	29,200	01 V00004 第0-0023号代価表
土木一般世話役	※ 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		46,210	
単位当り	1	本		462	

S4140
第0-0024号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 114,265 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	※ 0.20	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	76,000	78,280	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		114,265	
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)	=76000	鉄筋単価(円/t)			

S4428
第0-0025号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,399 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	※ 0.10	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 キャットウォーク、丸パイプ等の費用
合計	10	m		23,990	
単位当り	1	m		2,399	

S4560
第0-0027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 21,555 円

頁0-0045

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	16,300	174,410	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	13,436	9,539	02 S4907 第0-0028号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,559	345	07 #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		215,554	
単位当り	1	m3		21,555	
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	=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)	=30	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			
J 圧送管の損料(円/時間)	=9	圧送管の損料(円/時間)			

S4907
第0-0028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 13,436 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)	※ 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	108	1,728	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	30.00	m	9	270	04
単位当り	1	時間		13,436	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)=30 B 圧送管の損料 (円/時間)	=9	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					

V00017
第0-0029号代価表

圧送管組立・撤去

m 当り 1,620 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員 組立	※ 0.5	人	18,000	9,000	01 RA010
普通作業員 撤去	※ 0.4	人	18,000	7,200	02 RA010
合計	10	m		16,200	
単位当り	1	m		1,620	

S4073
第0-0030号代価表

残置型枠小運搬

木材
運搬距離 40 m

m3 当り 861 円

頁0-0049

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 m3当たり単価	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0031号代価表
		m3	3,921	861	02 +00 3921/4.55
単位当り	1	m3		861	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 40 (m)	=40	運搬距離 40 (m)			
C 積込区分	=1	人力積込			
E 荷卸し区分	=2	人力荷卸し			
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 = 40				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 7.8				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.60				
待合せ時間	t3 = 2				
荷卸し時間	t4 = 3.9				
サイクルタイム	Cm = t1 + t2 + t3 + t4 = 15.30				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 15.30 = 4.55				

S4906
第0-0031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 28,013 円

頁0-0050

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)	※ 15.87	L	108	1,713	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		28,013	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4560
第0-0032号代価表

間詰コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3以上 45m3未満

m3 当り 21,555 円

頁0-0051

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	16,300	174,410	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 0.71	時間	13,436	9,539	02 S4907 第0-0028号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,500	4,500	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	05 RA005 1
普通作業員	※ 0.80	人	18,000	14,400	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	34,559	345	07 #01 ハイボルト、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m3		215,554	
単位当り	1	m3		21,555	
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	=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)	=30	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			
J 圧送管の損料(円/時間)	=9	圧送管の損料(円/時間)			

S4560
第0-0033号代価表

間詰擁壁コンクリート

無筋構造物
設計日打設量 30m3未満

m 3 当り 24,067 円

頁0-0053

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	m 3	16,300	174,410	01 TC534
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m3/h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	13,436	13,436	02 S4907 第0-0028号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	624	6,240	03 S4135 第0-0014号代価表
土木一般世話役	※ 0.30	人	22,500	6,750	04 RA125 1
特殊作業員	※ 0.60	人	20,400	12,240	05 RA005 1
普通作業員	※ 1.50	人	18,000	27,000	06 RA010 1
諸雑費	※ 1.00	%	59,426	594	07 #01 パイクレタ、高周波発動発電機損料等の費用
合計	10	m 3		240,670	
単位当り	1	m 3		24,067	
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)	=30	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			
J 圧送管の損料(円/時間)	=9	圧送管の損料(円/時間)			

S4683
第0-0034号代価表

玉切

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満 樹高14m 0.5m3/本

本 当り 96 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	20,400	4,692	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,000	4,140	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	8,832	794	03 #01
合計	100	本		9,626	
単位当り	1	本		96	
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%)			
諸雑費はチェーンソーの損料及び燃料費等の費用である					

S4073
第0-0036号代価表

小型不整地運搬車運搬

木材
運搬距離 60m

m3 当り 2,841 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 2.0t積	※ 0.14	日	28,013	3,921	01 S4906 第0-0031号代価表
m3当たり単価		m3	3,921	2,841	02 +00 3921/1.38
単位当り	1	m3		2,841	
A 運搬資材	=7	木材			
B 運搬距離 60 (m)	=60	運搬距離 60 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=45	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 = 60				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 45.0				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 2.40				
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 = 50.40				
*** 1時間当たり運搬量 Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 1.22 × 0.95 / 50.40 = 1.38					

S4915
第0-0038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 5,116 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	17,000	2,890	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.80	L	108	626	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	1,510	1,510	04 MA402
単位当り	1	時間		5,116	
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					

S4420
第0-0039号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,072 円

頁0-0060

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	18,000	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) B 土のう単価 (円/袋)	=0 =16	土砂単価 (円/m 3) 土のう単価 (円/袋)			

S4429
第0-0040号代価表

波状管 (高密度ポリエチレン管・シングル構造) 直径 300mm

m 当り 2,059 円

頁0-0061

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	1,540	155,540	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	155,540	18,664	02 #01
土木一般世話役	※ 0.45	人	22,500	10,125	03 RA125 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010 1
合計	100	m		205,929	
単位当り	1	m		2,059	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =1540	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

S4425
第0-0041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 5,306 円

頁0-0062

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) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1.00	日	1,968	1,968	02 S4932 第0-0042号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,824	482	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		5,306	
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0-0042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 1,968 円

頁0-0063

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	138	1,242	01 TSX32
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		1,968	
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					

S4002
第0-0044号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m² 当り

96 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	※ 0.01	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	日	981	98	04 MD321 鋸長 500mm
混合油 混合比 1 : 2.5	※ 0.36	L	200	72	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		9,638	
単位当り	1	m ²		96	