

S4501
第0-0001号代価表

土砂掘削

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 地山の掘削積込

m3 当り 435 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0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,742	435	02 +00 5742/13.2
単位当り	1	m3		435	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=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 [m3/時間] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 13.2000$ $Cm = 30.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.550$					

S4900
第0-0002号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m³ (平積0.2m³) 1次
補正なし

時間 当り 5,742 円

頁0-0027

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1次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
単位当り	1	時間		5,742	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=1 =1	クローラ型 補正なし	山積0.28m ³ (平積0.2m 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=41.000*0.153=6.30					

V0001
第0-0003号代価表

岩掘削

軟岩IB
油圧式300kg

m3 当り 1,811 円

頁0-0028

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
ブレーカ運転 油圧式300kg	※ 2.44	時間	7,070	17,250	01 V0002 第0-0004号代価表 1
諸雑費	※ 5.00	%	17,250	862	02 #01 チゼル消耗費
合計	10	m3		18,112	
単位当り	1	m3		1,811	

V0002
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg

時間 当り 7,070 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)	※ 0.16	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1次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	1,830	1,830	03 MA191
油圧式ブレーカ 300kg	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
単位当り	1	時間		7,070	

S4501
第0-0005号代価表

破砕片除去

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対
粘性土 礫質土 ルーズな状態の土砂積込

m 3 当り 465 円

頁0-0030

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0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし 1m3当たり単価	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
		m 3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
単位当り	1	m 3		465	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

V0003
第0-0006号代価表

埋戻工

C(1m ≤ W1 < 4m)

m³ 当り 1,751 円

頁0-0031

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 敷均し補助
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	※ 10.1	時間	5,742	57,994	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
振動ローラ運転 ハンドガイド式 0.8~1.1t	※ 1.35	日	24,561	33,157	03 S4902 第0-0007号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m ³	1,198	11,980	04 S4011 第0-0008号代価表
合計	100	m ³		175,131	
単位当り	1	m ³		1,751	

S4902
第0-0007号代価表

振動ローラ運転

ハンドガイド式 0.8~1.1 t

日 当り 24,561 円

頁0-0032

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
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.20	L	108	561	02 TSX24
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.8~1.1 t	※ 1.44	供用日	2,500	3,600	03 KQ810 ハンドガイド式 0.8~1.1 t
単位当り	1	日		24,561	
【機-31 指定事項】 埋戻工適用 運転労務数量=1.0 燃料消費量 =5.2 機械賃料数量=1.44					

S4011
第0-0008号代価表

タンパ締固め

60~80kg

m3 当り 1,198 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	※ 3.00	人	18,000	54,000	01 RA010 補助労務
タンパ運転 60~80kg	※ 3.00	日	21,954	65,862	02 S4905 第0-0009号代価表 60~80kg
合計	100	m3		119,862	
単位当り	1	m3		1,198	

S4905
第0-0009号代価表

タンパ運転

60~80kg

日 当り 21,954 円

頁0-0034

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	137	616	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		21,954	
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0-0010号代価表

掘削土砂はね上げ

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 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 465 円

頁0-0035

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
単位当り	1	m3		465	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

S4501
第0-0011号代価表

掘削岩はね上げ

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 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 465 円

頁0-0036

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0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
単位当り	1	m3		465	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

S4508
第0-0012号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m² 当り 504 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	※ 0.40	人	22,500	9,000	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	18,000	41,400	02 RA010
合計	100	m ²		50,400	
単位当り	1	m ²		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

S4509
第0-0013号代価表

岩盤掘削面整形

m 2 当り 1,742 円

頁0-0038

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	22,500	3,375	01 RA125 1
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	02 RA010 1
特殊作業員	※ 0.30	人	20,400	6,120	03 RA005 1
諸雑費	※ 17.00	%	14,895	2,532	04 #01 空気圧縮機、ピックハンマ等の費用
合計	10	m 2		17,427	
単位当り	1	m 2		1,742	

V0005
第0-0015号代価表

バックホウ運転 (クレーン機能付)

平積 0.28m³ (山積 0.20m³)
排出ガス対策型 (第2次基準値)

h 当り 6,142 円

頁0-0040

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)	※ 6.3	L	108	680	02 TSX24
バックホウ損料 クレーン付 [山積0.28m ³ (平積0.2m ³)] 排出ガス対策型 (第2次基準値)	※ 1.00	時間	2,230	2,230	03 W0001
単位当り	1	h		6,142	

V0032
第0-0017号代価表

吸出防止材設置工

m2 当り 557 円

頁0-0042

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 合織不織布 t=10mm、強度117N/5cm	10.7	m2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m2		5,574	
単位当り	1	m2		557	

V0006
第0-0018号代価表

木製枠工 設置

m 当り 1,410 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	※ 0.09	人	22,500	2,025	01 RA125
普通作業員	※ 0.32	人	18,000	5,760	02 RA010
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	※ 1.10	時間	5,742	6,316	03 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m		14,101	
単位当り	1	m		1,410	

S4009
第0-0019号代価表

人力盛土(埋戻し)

岩塊・玉石、軟岩(I)A

m³ 当り 4,680 円

頁0-0044

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 2.60	人	18,000	46,800	01 RA010
合計	10	m ³		46,800	
単位当り	1	m ³		4,680	
A 土質区分	=2	岩塊・玉石、軟岩(I)A			

S4018
第0-0020号代価表

積込 (木材)

バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 239 円

頁0-0045

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	6,845	6,845	01 S4900 第0-0021号代価表
1m3当たり単価		m3	6,845	239	02 +00 6845/28.56
単位当り	1	m3		239	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=1	砂・砂質土			
C 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
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 = 28.56					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.70					

S4900
第0-0021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 6,845 円

頁0-0046

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)	※ 9.20	L	108	993	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	2,620	2,620	03 MA192
単位当り	1	時間		6,845	
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					

S4075
第0-0022号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離3.0km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,818 円

頁0-0047

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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,327	4,327	01 S4915 第0-0023号代価表
		m ³	4,327	1,818	02 +00 4327/2.38
単位当り	1	m ³		1,818	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 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)	=3	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 = 3				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 25				
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 = 2.38					

S4915
第0-0023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 4,327 円

頁0-0048

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)	※ 3.80	L	108	410	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	964	964	04 MA401
単位当り	1	時間		4,327	
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					

S4018
第0-0024号代価表

積込 (木製砕工)

バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 239 円

頁0-0049

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	6,845	6,845	01 S4900 第0-0021号代価表
1m3当たり単価		m3	6,845	239	02 +00 6845/28.56
単位当り	1	m3		239	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=1	砂・砂質土			
C 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
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 = 28.56					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.70					

S4018
第0-0025号代価表

積込 (割栗石)

バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)
岩塊・玉石 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 335 円

頁0-0050

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	6,845	6,845	01 S4900 第0-0021号代価表
1m3当たり単価		m3	6,845	335	02 +00 6845/20.4
単位当り	1	m3		335	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=3	岩塊・玉石			
C 現場条件	=5	ルーズな状態の土砂積込		普通	
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 = 20.40					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.50					

S4075
第0-0026号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離3.0km
バックホウ クローラ型山積0.45m3 1次

m3 当り 2,230 円

頁0-0051

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	4,327	4,327	01 S4915 第0-0023号代価表
m3当たり単価		m3	4,327	2,230	02 +00 4327/1.94
単位当り	1	m3		2,230	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m3 1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)	=3	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 = 3				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 25				
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 = 1.94					

S4501
第0-0029号代価表

埋戻(はね上げ)

クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3) 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 465 円

頁0-0054

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0.28m3 (平積0.2m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	5,742	5,742	01 S4900 第0-0002号代価表
1m3当たり単価		m3	5,742	465	02 +00 5742/12.3428
単位当り	1	m3		465	
A 工種区分	=2	山地治山【B】			
B 機種	=2	クローラ型山積0.28m3(平積0.2m3)			
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	=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] *****					
$Vs = 3600 / Cm \times q \times E = 12.3428$ $Cm = 35.000 \quad q = 0.200 \quad E = 0.600$					

V0009
第0-0030号代価表

埋戻工

D (W < 1 m)

m 3 当り 2,422 円

頁0-0055

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 敷均し補助作業
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	※ 8.78	時間	5,742	50,414	02 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m 3	1,198	119,800	03 S4011 第0-0008号代価表
合計	100	m 3		242,214	
単位当り	1	m 3		2,422	

V00019
第0-0031号代価表

かご砕工

幅80cm 割栗石50~150mm
吸出し防止材 非分解 t=10mm

m 当り 8,981 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	※ 0.17	人	22,500	3,825	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	20,400	3,876	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,000	11,520	03 RA010 1
かご砕(本体) 500×2000×800	10.00	m	5,800	58,000	04 W0001
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	※ 2.06	時間	5,742	11,828	05 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,221	768	06 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		89,817	
単位当り	1	m		8,981	

S4075
第0-0032号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離1.1km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,423 円

頁0-0057

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2 t 車 運搬路面状況 普通 補正なし m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,327	4,327	01 S4915 第0-0023号代価表
		m ³	4,327	1,423	02 +00 4327/3.04
単位当り	1	m ³		1,423	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 1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)	=1.1	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 = 1				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 16				
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 = 3.04					

V00017
第0-0033号代価表

ふとんかご撤去

高さ50cm 幅120m

m 当り 4,796 円

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	※ 0.35	人	22,500	7,875	01 RA125
特殊作業員	※ 0.40	人	20,400	8,160	02 RA005
普通作業員	※ 1.05	人	18,000	18,900	03 RA010
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	※ 2.27	時間	5,742	13,034	04 S4900 第0-0002号代価表 (機-1)
合計	10	m		47,969	
単位当り	1	m		4,796	

S4134
第0-0034号代価表

小型構造物人力打設

小運搬 なし

m 3 当り 31,252 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	※ 0.91	人	22,500	20,475	01 RA125 1
特殊作業員	※ 1.00	人	20,400	20,400	02 RA005 1
普通作業員	※ 2.65	人	18,000	47,700	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.60	m 3	15,400	163,240	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.60	m 3	4,000	42,400	05 TC908
養生工 小型構造物 一般養生	10.00	m 3	1,477	14,770	06 S4135 第0-0035号代価表
諸雑費	※ 4.00	%	88,575	3,543	07 #01 シュート・ホッパ・バイブレータ損料等
合計	10	m 3		312,528	
単位当り	1	m 3		31,252	
A 人力運搬車による小運搬	=1	小運搬 なし			
B セメント種類	=2	高炉			
C 生コンクリート規格	=5	18-8-40			
D 歩掛割増区分	=1	割増なし			
E 養生工の計上区分	=2	一般養生			
F 生コンクリート単価 (円/m 3)	=15400	生コンクリート単価 (円/m 3)			
G 生コンクリート小型車割増	=2	小型車割増あり			

S4135
第0-0035号代価表

養生工
m3 当り 1,477 円
小型構造物
一般養生

頁0-0060

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.69	人	18,000	12,420	01 RA010 1
諸雑費	※ 19.00	%	12,420	2,359	02 #01 電力経費、シート・養生マット・角材等
合計	10	m3		14,779	
単位当り	1	m3		1,477	
A 構造物区分	=3	小型構造物			
B 養生区分	=1	一般養生			

S4075
第0-0036号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離1.1km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,166 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 m ³ 当たり単価	※ 1.00	時間	4,327	4,327	01 S4915 第0-0023号代価表
		m ³	4,327	1,166	02 +00 4327/3.71
単位当り	1	m ³		1,166	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 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)	=1.1	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 = 1				
その他作業時間係数 (α)	α = 11				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 16				
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 = 3.71					

S4136
第0-0037号代価表

一般型枠

小型構造物

m² 当り 6,851 円

頁0-0062

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			

V0035
第0-0038号代価表

足場工

単管傾斜
ラフテレーンクレーン4.9t吊り

掛m2 当り 2,941 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	※ 1.4	人	22,500	31,500	01 RA125 1
とび工	※ 4.1	人	23,600	96,760	02 RA030 1
普通作業員	※ 2.5	人	18,000	45,000	03 RA010 1
ラフテレーンクレーン運転	※ 1.24	日	36,000	44,640	04 W0001 1
諸雑費	※ 35	%	217,900	76,265	05 #01
合計	100	掛m2		294,165	
単位当り	1	掛m2		2,941	

VS4813
第0-0039号代価表

不陸整正工

ブルドーザ3t

m 2 当り 177 円

頁0-0064

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	22,500	2,475	01 RA125
普通作業員	※ 0.45	人	18,000	8,100	02 RA010
ブルドーザ運転 普通 3 t 排出ガス対策型 (第1次) 補正なし	※ 1.1	時間	6,505	7,155	03 S4901 第0-0040号代価表 (機-1)
合計	100	m 2		17,730	
単位当り	1	m 2		177	

S4901
第0-0040号代価表

ブルドーザ運転

普通 3 t 排出ガス対策型 (第1次)
補正なし

時間 当り 6,505 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)	※ 0.20	人	20,200	4,040	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 4.40	L	108	475	02 TSX24
ブルドーザ [普通] 排ガス1次3t級	※ 1.00	時間	1,990	1,990	03 MA021
単位当り	1	時間		6,505	
A ブルドーザ規格 B 岩石補正	=1 =1	普通 3 t 補正なし			
【機-1 数量算定】 日当たり運転時間=400/80=5.0 運転歩掛=1/5.0=0.20 燃料消費量=29.000*0.153=4.40					

S4815
第0-0041号代価表

コンクリート路面工 (人力舗設)

t=8cm

m² 当り 2,890 円

頁0-0066

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	8.32	m ³	16,300	135,616	01 TC522
生コンクリート小型車割増額	8.32	m ³	4,000	33,280	02 TC908
土木一般世話役	※ 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 ハイブレード等の機械損料その他必要な経費
合計	100	m ²		289,037	
単位当り	1	m ²		2,890	
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]	=8	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m ³] = 100[m ²] × 路盤厚[m]					
= 100 × 0.080					
= 8.000					

S4137
第0-0042号代価表

均し基礎コンクリート型枠

m² 当り 3,888 円

頁0-0067

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
型わく工	※ 1.00	人	23,500	23,500	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,000	7,200	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	32,950	5,931	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m ²		38,881	
単位当り	1	m ²		3,888	

S4817
第0-0043号代価表

コンクリート路面工 (溶接金網敷設)

m 2 当り 679 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
溶接金網	110.00	m 2	290	31,900	01
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	割増率10% 02 RA010
合計	100	m 2		67,900	
単位当り	1	m 2		679	
A 溶接金網単価 (円/m 2)	=290	溶接金網単価 (円/m 2)			

S4816
第0-0044号代価表

コンクリート路面工（路盤紙敷設）

m 2 当り 83 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
路盤紙	112.00	m 2	26	2,912	01
普通作業員	※ 0.30	人	18,000	5,400	割増率12% 02 RA010
合計	100	m 2		8,312	
単位当り	1	m 2		83	
A 路盤紙単価 (円/m 2)	=26	路盤紙単価 (円/m 2)			

S4280
第0-0045号代価表

目地板設置

瀝青質目地板

m 2 当り 2,516 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.05	人	22,500	1,125	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	18,000	5,220	02 RA010
瀝青質目地板 厚10mm	11.20	m 2	1,680	18,816	03 TG602
合計	10	m 2		25,161	
単位当り	1	m 2		2,516	
A 目地材種別	=1	瀝青質目地板			
B 目地材厚	=1	厚10mm			

S4075
第0-0046号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車 運搬距離0.94km
バックホウ クローラ型山積0.45m³ 1次

m³ 当り 1,166 円

頁0-0071

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2t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	4,327	4,327	01 S4915 第0-0023号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	4,327	1,166	02 +00 4327/3.71
単位当り	1	m ³		1,166	
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	=2	バックホウ クローラ型山積0.45m ³ 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)	=0.94	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 = 11				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 16				
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 = 3.71					

S4420
第0-0047号代価表

土のう締切工

m 2 当り 11,072 円

頁0-0072

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)	=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0-0048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 1,267 円

頁0-0073

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 1
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 1
普通作業員	※ 1.20	人	18,000	21,600	04 RA010 1
合計	100	m		126,745	
単位当り	1	m		1,267	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =840	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

S4426
第0-0049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0-0074

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			

S4425
第0-0050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 5,009 円

頁0-0075

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	1,698	1,698	02 S4932 第0-0051号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	4,554	455	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		5,009	
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			

S4002
第0-0052号代価表

チェーンソー伐開

鋸長500mm

m2 当り 96 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	※ 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 : 25	※ 0.52	L	180	93	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		9,659	
単位当り	1	m2		96	