

V0001  
第0-0001号代価表

土砂掘削

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)  
地山の掘削積込

m3 当り 578 円

頁0-0019

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.54	日	37,590	57,888	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		57,888	
**単位当り**	1	m3		578	
A 作業種別 =1 地山の掘削・積込					
B 制限の有無 =1 制限あり バックホウ山積0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

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 37,590 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)	※ 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	※ 1.64	供用日	7,970	13,070	03 MA181
**単位当り**	1	日		37,590	
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)	=1.64	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=1.64					

V0002  
第0-0003号代価表

岩掘削(軟岩 I B)

ブレーカ油圧式300kg  
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 1,742 円

頁0-0021

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 (機-3)	2.44	h	7,140	17,421	01 V0003 第0-0004号代価表
***合計***	10	m3		17,421	
**単位当り**	1	m3		1,742	

V0003  
第0-0004号代価表

ブレーカ運転

油圧式300kg  
(機-3)

h 当り 7,140 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	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 山積0.28m3(平積0.2m3)	1.00	h	1,900	1,900	03 W0001
ブレーカ賃料	※ 0.16	日	8,300	1,328	04 W0001
**単位当り**	1	h		7,140	

V0004  
第0-0005号代価表

破砕片除去

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0023

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		53,001	
**単位当り**	1	m3		530	
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0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

V0005  
第0-0006号代価表

埋戻工C

C (1m ≤ W1 < 4m)  
BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 1,878 円

頁0-0024

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 4.00	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	※ 11.80	時間	5,992	70,705	02 S4900 第0-0007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0-0008号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10.00	m3	1,198	11,980	04 S4011 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		187,842	
***単位当り***	1	m3		1,878	

S4900  
第0-0007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0-0025

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0.28m3	※ 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0.28m3 (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					

S4902  
第0-0008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0-0026

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
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0-0009号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り

1,198 円

頁0-0027

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 質量60～80kg	※ 3.00	日	21,959	65,877	02 S4905 第0-0010号代価表 60～80kg
***合計***	100	m3		119,877	
**単位当り**	1	m3		1,198	

S4905  
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 21,959 円

頁0-0028

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					

V0004  
第0-0011号代価表

土砂掘削 上流部埋戻

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 円

頁0-0029

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0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		53,001	
**単位当り**	1	m3		530	
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0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

V0004  
第0-0012号代価表

岩掘削 上流部埋戻

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 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；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		53,001	
**単位当り**	1	m3		530	
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0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

S4510  
第0-0013号代価表

岩盤清掃

m 2 当り 1,124 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	※ 0.10	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	

S4560  
第0-0014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

m 3 当り 28,385 円

頁0-0032

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
生コンクリート小型車割増額	10.70	m 3	4,000	42,800	02 TC908
コンクリートポンプ車運転 ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h 30mを超える延長作業範囲30mを超えた部	※ 1.00	時間	13,812	13,812	03 S4907 第0-0015号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	624	6,240	04 S4135 第0-0016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	%	59,802	598	08 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m 3		283,850	
**単位当り**	1	m 3		28,385	
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	=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)	=38	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)	=17	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0-0015号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 13,812 円

頁0-0034

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 <sup>3</sup> /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管(径125mm)損料	38.00	m	17	646	04
**単位当り**	1	時間		13,812	
A 作業範囲30mを超えた部分の圧送管延長(m)	=38	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)	=17	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0-0016号代価表

養生工

無筋構造物  
一般養生

m 3 当り 624 円

頁0-0035

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			

S4561  
第0-0017号代価表

圧送管組立・撤去

延長150m未満

m 当り 1,620 円

頁0-0036

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
普通作業員	※ 0.50	人	18,000	9,000	01 RA010 組立
普通作業員	※ 0.40	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	=1	延長150m未満			
B 施工区分	=1	組立+撤去			

S4565  
第0-0018号代価表

打継面清掃

m 3 当り 252 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	※ 0.02	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0-0019号代価表

治山ダム型枠

設置・撤去

m<sup>2</sup> 当り 9,506 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	※ 0.29	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 <sup>2</sup>		95,060	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		9,506	
A 作業区分	=1	設置・撤去			
B ケーブルクレーン使用有無	=2	使用しない			

S4428  
第0-0020号代価表

キャットウォーク

m 当り 2,399 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	※ 0.10	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	

SF316  
第0-0021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)

m 2 当り 770 円

頁0-0040

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	770	770	01 RF156 670*1.15
諸雑費	1.00	式	770	0	02 #99
**単位当り**	1	m 2		770	
A 工種 B 施工規模 (A = 1 ~ 3時選択)	=2 =3	植生シート工 施工規模	肥料袋無 (標準品) 5 0 0 m 2 未満		
市場単価 補正係数 (1+S)*K1=(1+0.15)*1.00=1.150					

V0033  
第0-0022号代価表

植生土のう7段積み

m 当り 8,008 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
植生土のう 仕上り寸法 0.5×0.3×0.1m	140.0	袋	140	19,600	01 W0001
中詰土 現場採取	2.52	m3	0	0	02 W0001
普通作業員 袋詰め込み	※ 1.4	人	18,000	25,200	03 RA010
普通作業員 張付け仕上げ、止め打込み	※ 0.70	人	18,000	12,600	04 RA010
普通作業員 中詰土採取	※ 1.26	人	18,000	22,680	05 RA010
***合計***	10	m		80,080	
**単位当り**	1	m		8,008	

S4567  
第0-0023号代価表

水平打継面処理工 (鉄筋建込み)

D型  
延長 1.64 m

本 当 り 443 円

頁0-0042

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
異形棒鋼 SD345 D16 延長 1.64 m	100.00	本	273	27,300	01 S4569 第0-0024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
100本当たり		100本	44,310	44,310	04 +00 44310/1
1本当たり		本	44,310	443	05 +00 44310/100
**単位当り**	1	本		443	
A 鉄筋規格 B 延長 (m)	=2 =1.64	D型 延長 (m)			

S4569  
第0-0024号代価表

異形棒鋼

SD345 D16  
延長1.64m

本 当り 273 円

頁0-0043

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	71,000	71,000	01 TA206
鉄筋加工 異形棒鋼(SD345) 径16mm	1.00	t	35,985	35,985	02 S4140 第0-0025号代価表
t 当たり計	1.00	t	106,985	106,985	03 E0001
1本当たり	1.00	本	273	273	04 E0002
** 単位当り **	1	本		273	
A 延長 (m)	=1.64	延長 (m)			
1本当たり 延長1.640m*1.56kg/m=2.560kg/本 106,985*2.560/1000=273					

S4140  
第0-0025号代価表

鉄筋加工

異形棒鋼(SD345) 径16mm

t 当り 35,985 円

頁0-0044

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
諸雑費	※ 2.00	%	35,280	705	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		35,985	
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)			

V0017  
第0-0026号代価表

埋戻工D

D (W<1m)  
バックホウ山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 1,809 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0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし	※ 10.2	時間	5,992	61,118	01 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100	m3	1,198	119,800	02 S4011 第0-0009号代価表
***合計***	100	m3		180,918	
**単位当り**	1	m3		1,809	

V0015  
第0-0027号代価表

かご砕工(幅80cm)

詰石5~15cm

m 当り 10,202 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	※ 0.17	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
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 1次 補正なし	※ 2.40	時間	5,742	13,780	04 S4900 第0-0028号代価表 (機-1)
かご砕 500*1000*800	10	m	5,800	58,000	05 W0001
中詰石 割栗石5~15cm	3.80	m <sup>3</sup>	2,700	10,260	06 W0001
諸雑費	※ 4	%	19,221	768	07 #01
***合計***	10	m		102,029	
**単位当り**	1	m		10,202	

S4900  
第0-0028号代価表

バックホウ運転

クローラ型 山積0.28m<sup>3</sup> (平積0.2m<sup>3</sup>) 1次  
補正なし

時間 当り 5,742 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)	※ 0.16	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 <sup>3</sup>	※ 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 <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ) 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					

S4033  
第0-0029号代価表

積込(割栗石)

BH 山積0.45m3(平積0.35m3)

m3 当り 447 円

頁0-0048

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2次基準)	※ 1.06	日	42,232	44,765	01 S4941 第0-0030号代価表
***合計***	100	m3		44,765	
**単位当り**	1	m3		447	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
D 土質区分	=4	岩塊・玉石、破碎岩			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4941  
第0-0030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2次基準)

日 当り 42,232 円

頁0-0049

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)	※ 58.00	L	108	6,264	02 TSX24
バックホウ (クローラ型) [標準型] 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.46	供用日	10,800	15,768	03 MA182
**単位当り**	1	日		42,232	
A 規格	=2	クローラ型 山積0.45m3			
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)	=58	軽油 (L/日)			
E バックホウ (供用日/日)	=1.46	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 =58.00 機械損料数量=1.46					

S4075  
第0-0031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0.45m3

m3 当り

835 円

頁0-0050

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 運搬路面状況良好 補正なし	※ 1.00	時間	5,082	5,082	01 S4915 第0-0032号代価表
m3当たり単価		m3	5,082	835	02 +00 5082/6.08
**単位当り**	1	m3		835	
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	=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)	=0.6	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 = 0				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 16				
積載土量	q = 1.8				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 6.08					

S4915  
第0-0032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 5,082 円

頁0-0051

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 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		5,082	
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					

S4508  
第0-0033号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m<sup>2</sup> 当り 504 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 <sup>2</sup>		50,400	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0004  
第0-0034号代価表

土砂掘削(盛土)

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)

m3 当り 530 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;(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型(第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		53,001	
**単位当り**	1	m3		530	
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0.28m3					
C 山地治山工区分 =2 B					
D 工種区分 =1 溪間工					
E 土質区分 =1 砂、砂質土、粘性土、礫質土					
F 障害の有無 =2 障害なし					

S4508  
第0-0035号代価表

土砂掘削面整形(盛土)

粘性土・礫質土

m<sup>2</sup> 当り 504 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	※ 0.40	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 <sup>2</sup>		50,400	
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		504	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

VK001A  
第0-0036号代価表

丸太階段工

1段型

段 当り 7,275 円

頁0-0055

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
横木 φ120*1000 切込み穴あけ加工 排水切込面加工 底面1面落とし20mm	10	本	4,650	46,500	01 W0001
打込みボルト φ19*500 杭先・傘加工 亜鉛メッキなし	20	本	1,000	20,000	02 W0002
土木一般世話役	0.03	#人	22,500	675	03 RA125
普通作業員	0.31	#人	18,000	5,580	04 RA010
***合計***	10	段		72,755	
**単位当り**	1	段		7,275	

V0030  
第0-0037号代価表

土砂積込

BH 山積0.28m3(平積0.20m3)  
共通工

m3 当り 530 円

頁0-0056

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0.28m3 排ガス対策型 (第2次基準)	※ 1.41	日	37,590	53,001	01 S4941 第0-0002号代価表
***合計***	100	m3		53,001	
**単位当り**	1	m3		530	

S4075  
第0-0038号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 4 t 車  
バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m 3 当り 2,528 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル4 t車 運搬路面状況 良好 補正なし	※ 1.00	時間	5,082	5,082	01 S4915 第0-0032号代価表
m3当たり単価		m 3	5,082	2,528	02 +00 5082/2.01
**単位当り**	1	m 3		2,528	
A ダンプトラック規格	=2	ダンプトラック 4 t 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)	=1	市街地昼間運搬 DID区間率70%以上			
E 片道運搬距離 (km)	=7.3	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 = 5.8				
片道運搬距離 (km) (L)	L = 7				
その他作業時間係数 (α)	α = 17				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 59				
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 = 2.01					

S4033  
第0-0039号代価表

かきあげ

m3 当り 346 円

頁0-0058

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2次基準)	※ 0.82	日	42,232	34,630	01 S4941 第0-0030号代価表
***合計***	100	m3		34,630	
**単位当り**	1	m3		346	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり	バックホウ山積0.45m3		
D 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)	A		
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4033  
第0-0040号代価表

バックホウ積込

m3 当り 346 円

頁0-0059

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2次基準)	※ 0.82	日	42,232	34,630	01 S4941 第0-0030号代価表
***合計***	100	m3		34,630	
**単位当り**	1	m3		346	
A 作業種別	=3	ルーズな状態の積込			
B 施工土量	=1	10000m3未満			
C 制限の有無	=1	制限あり バックホウ山積0.45m3			
D 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4075  
第0-0041号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック10t車  
バックハウ クローラ型山積0.8m<sup>3</sup> 2次

m<sup>3</sup> 当り 2,437 円

頁0-0060

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	※ 1.00	時間	8,506	8,506	01 S4915 第0-0042号代価表
m <sup>3</sup> 当たり単価		m <sup>3</sup>	8,506	2,437	02 +00 8506/3.49
**単位当り**	1	m <sup>3</sup>		2,437	
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	=1	バックハウ クローラ型山積0.8m <sup>3</sup> 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)	=1	市街地昼間運搬 DID区間率70%以上			
E 片道運搬距離(km)	=12	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 [m <sup>3</sup> /時間] *****					
運搬状況による係数(β)	β = 5.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 12				
その他作業時間係数(α)	α = 15				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 85				
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 = 3.49					

S4915  
第0-0042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 8,506 円

頁0-0061

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)	※ 11.00	L	108	1,188	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		8,506	
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					

S4560  
第0-0043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

m 3 当り 28,500 円

頁0-0062

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
生コンクリート小型車割増額	10.70	m 3	4,000	42,800	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	14,951	14,951	03 S4907 第0-0044号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m 3	624	6,240	04 S4135 第0-0016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	%	60,941	609	08 #01 パイプレタ、高周波発動発電機損料等の費用
***合計***	10	m 3		285,000	
**単位当り**	1	m 3		28,500	
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	=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)	=105	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)	=17	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0-0044号代価表

コンクリートポンプ車運転

ブーム式 90~110m<sup>3</sup>/h  
30mを超える延長作業範囲30mを超えた部

時間 当り 14,951 円

頁0-0064

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 <sup>3</sup> /h	※ 1.00	時間	8,610	8,610	03 MC316
コンクリート圧送管(径125mm)損料	105.00	m	17	1,785	04
**単位当り**	1	時間		14,951	
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)	=105 =17	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					

S4420  
第0-0045号代価表

土のう締切工

m2 当り 11,072 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂	5.00	m <sup>3</sup>	0	0	01
土のう	170.00	袋	16	2,720	現場採取 02
普通作業員	※ 6.00	人	18,000	108,000	62×48cmの小口並べ 03 RA010
***合計***	10	m <sup>2</sup>		110,720	土のう拵え積み立て取除き一式
**単位当り**	1	m <sup>2</sup>		11,072	
A 土砂単価 (円/m <sup>3</sup> )	=0	土砂単価 (円/m <sup>3</sup> )			
B 土のう単価 (円/袋)	=16	土のう単価 (円/袋)			

S4429  
第0-0046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 950 円

頁0-0066

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
波状管損料	101.00	m	560	56,560	01 1
継手材料費	※ 12.00	%	56,560	6,787	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		95,072	
**単位当り**	1	m		950	
A 管径 B 波状管損料 (円/m)	=4 =560	直径 300mm 波状管損料 (円/m)			

S4426  
第0-0047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0-0067

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
土木一般世話役	※ 0.30	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 <sup>3</sup> /h) 0	=1	0以上6未満			

V0028  
第0-0048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 5,109 円

頁0-0068

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(ポンプ運転適応) ガソリンエンジン駆動 2kVA普通型 作業時排水	※ 1	日	1,968	1,968	02 V0029 第0-0049号代価表
諸雑費	※ 10	%	2,856	285	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		5,109	

V0029  
第0-0049号代価表

発動発電機運転(ポンプ運転適応)

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0-0069

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	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】 水替工適応 燃料消費量 =9.00 機械賃料数量 =1.00					

VSG123  
第0-0050号代価表

フェンス再利用撤去・設置 (手間のみ)

m 当り 2,929 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	※ 0.9	人	22,500	20,250	01 RA125
普通作業員	※ 15.15	人	18,000	272,700	02 RA010
***合計***	100	m		292,950	
**単位当り**	1	m		2,929	