

S4N01
第0-0001号代価表

土砂掘削

地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害無
バックホウ山積0.28m3 排ガス3次

m 3 当り 658 円

頁0-0015

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3次基準)	※ 1.59	日	41,426	65,867	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		65,867	
単位当り	1	m 3		658	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

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3次基準）

日 当り 41,426 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	110	4,400	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス3次；山積0.28m3	※ 1.52	供用日	9,300	14,136	03 M4801
※※単位当り※※	1	日		41,426	
A 規格	=1	クローラ型 山積0.28m3			
B 機種	=3	排ガス対策型（第3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）	=1.52	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=1.52					

V0005
第0-0003号代価表

土砂埋戻し

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 排ガス2次

m3 当り 2,066 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 4.0	人	19,950	79,800	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	※ 12.0	時間	6,425	77,100	02 S4900 第0-0004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	26,996	36,444	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m3	1,326	13,260	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		206,604	
単位当り	1	m3		2,066	

S4900
第0-0004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 6,425 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	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	110	693	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	2,070	2,070	03 MA181
※単位当り※	1	時間		6,425	
A バックホウ規格 B 岩石補正	=5 =1	クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 2次 補正なし			
【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					

S4011
第0-0006号代価表

タンパ締固め

60～80kg

m3 当り 1,326 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 3.00	人	19,950	59,850	01 RA010
タンパ運転 質量60～80kg	※ 3.00	日	24,258	72,774	補助労務 02 S4905 第0-0007号代価表 60～80kg
合計	100	m3		132,624	
単位当り	1	m3		1,326	

S4905
第0-0007号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 24,258 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	22,680	22,680	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	134	603	02 TSX32
タンパ(ランマ) 賃料 質量60～80kg	※ 1.38	供用日	707	975	03 KQ632
単位当り	1	日		24,258	
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					

S4N01
第0-0008号代価表

掘削土砂上流部敷均し

ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害無
バックホウ山積0,28m3 排ガス3次

m 3 当り 608 円

頁0-0022

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3次基準)	※ 1.47	日	41,426	60,896	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		60,896	
単位当り	1	m 3		608	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

S4508
第0-0009号代価表

土砂掘削面整形

粘性土・礫質土

m 2 当り 558 円

頁0-0023

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	24,885	9,954	01 RA125
普通作業員	※ 2.30	人	19,950	45,885	02 RA010
合計	100	m 2		55,839	
単位当り	1	m 2		558	
A 土質区分	=2	粘性土・礫質土			

V0007
第0-0010号代価表

鋼製枠工／組立

バックホウ（クレーン機能付）山積0.28m3
排ガス対策型

t 当り 53,038 円

頁0-0024

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	24,885	3,732	01 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	19,950	23,541	02 RA010
バックホウ（クレーン機能付）運転 クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊 排出ガス対策型（1次）	※ 4.08	時間	6,315	25,765	03 S4909 第0-0011号代価表 (機-1)
単位当り	1	t		53,038	

S4909
第0-0011号代価表

バックハウ（クレーン機能付）運転		クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型（1次）
時間	当り	6,315 円

バックハウ（クレーン機能付）運転		クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型（1次）
時間	当り	6,315 円

バックハウ（クレーン機能付）運転		クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型（1次）
時間	当り	6,315 円

頁0-0025

[illegible]

S4N09
第0-0012号代価表

鋼製砕工／詰石

バックホウ山積0.28m3 排ガス1次

m 3 当り 9,273 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.10	人	19,950	1,995	01 RA010
詰石	1.00	m 3	4,000	4,000	02
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	※ 0.53	時間	6,185	3,278	03 S4900 第0-0013号代価表
単位当り	1	m 3		9,273	
A 詰石単価 (円／m 3)	=4000	詰石単価 (円／m 3)			

S4900
第0-0013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 6,185 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	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 6.30	L	110	693	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		6,185	
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					

V0010
第0-0014号代価表

中詰材流出防止材取付工

m 2 当り 399 円

頁0-0028

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.20	人	19,950	3,990	01 RA010
合計	10	m 2		3,990	
単位当り	1	m 2		399	

V0011
第0-0015号代価表

吸出防止材設置工

m 2 当り 569 円

頁0-0029

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

S4N01
第0-0016号代価表

土砂掘削（間詰・右岸側袖・垂直壁）

地山の掘削 制限有 溪間工 礫質土 障害無
バックホウ山積0.28m3 排ガス3次

m 3 当り 658 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3次基準）	※ 1.59	日	41,426	65,867	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		65,867	
単位当り	1	m 3		658	
A 作業種別	=1	地山の掘削・積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

V0005
第0-0017号代価表

土砂埋戻し（間詰・右岸側袖・垂直壁）

1m≦W1<4m
バックホウ山積0.28m3 排ガス2次

m 3 当り 2,066 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	19,950	79,800	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	※ 12.0	時間	6,425	77,100	02 S4900 第0-0004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	26,996	36,444	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10	m 3	1,326	13,260	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m 3		206,604	
単位当り	1	m 3		2,066	

V0005
第0-0018号代価表

盛土工 (間詰・右岸側袖・垂直壁)

1m≦W1<4m

バックホウ山積0.28m3 排ガス2次

m3 当り 2,066 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	※ 4.0	人	19,950	79,800	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	※ 12.0	時間	6,425	77,100	02 S4900 第0-0004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	26,996	36,444	03 S4902 第0-0005号代価表 (機-31)
タンバ締固め 60~80kg	10	m3	1,326	13,260	04 S4011 第0-0006号代価表
合計	100	m3		206,604	
単位当り	1	m3		2,066	

V0012
第0-0019号代価表

かご砕工（間詰・右岸側袖・垂直壁）

幅80cm 詰石（かご資材・吸出防止材は別途）
バックホウ山積0.28m3 排ガス1次

m 当り 5,139 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	※ 0.17	人	24,885	4,230	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	22,680	4,309	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.58	人	19,950	11,571	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	3.80	m ³	4,000	15,200	04 TCE12
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	※ 2.47	時間	6,185	15,276	05 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4	%	20,110	804	06 #01
合計	10	m		51,390	
単位当り	1	m		5,139	

V0013
第0-0020号代価表

ふとんかご工（洗掘防止）

幅120cm 詰石
バックホウ山積0.28m3級 排ガス対策型1次

m 当り 9,893 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	※ 0.24	人	24,885	5,972	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.26	人	22,680	5,896	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.82	人	19,950	16,359	03 RA010 1
割栗石 50-150mm	5.70	m ³	4,000	22,800	04 TCE12
パネルタイプ角型ふとんかご GS-3 3.2×13×50×120	10	m	2,690	26,900	05 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	※ 3.26	時間	6,185	20,163	06 S4900 第0-0013号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 3	%	28,227	846	07 #01
合計	10	m		98,936	
単位当り	1	m		9,893	

V0011
第0-0021号代価表

吸出防止材設置工（間詰・右岸袖・垂直壁）

m 2 当り 569 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	※ 0.06	人	19,950	1,197	01 RA010
吸出防止材(ステラシートSS 同等品以上) t=10mm	10.7	m 2	420	4,494	02 W0001
合計	10	m 2		5,691	
単位当り	1	m 2		569	

V0014
第0-0022号代価表

割栗石敷設

m 3 当り 4,408 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
バックホウ敷設 ルーズ制限有 溪間工 礫質土 障害無 バックホウ山積0,28m3 排ガス3次	100	m 3	608	60,800	01 S4N01 第0-0023号代価表
割栗石 50-150mm	95	m 3	4,000	380,000	02 TCE12
合計	100	m 3		440,800	
単位当り	1	m 3		4,408	

S4N01
第0-0023号代価表

バックホウ敷設

ルーズ 制限有 溪間工 礫質土 障害無
バックホウ山積0.28m3 排ガス3次

m 3 当り 608 円

頁0-0037

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3次基準)	※ 1.47	日	41,426	60,896	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		60,896	
単位当り	1	m 3		608	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=1	砂、砂質土、粘性土、礫質土			
E 障害の有無	=1	障害なし			
「基本は施工パッケージを使用すること」					

SF316
第0-0024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 821 円

頁0-0038

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	1.000	m 2	821	821	01 RF156 714*1.15
諸雑費	1.000	式	821	0	02 #99
単位当り	1	m 2		821	
A 工種 B 施工規模 (A = 1 ~ 3 時選択)	=2 =3	植生シート工 肥料袋無 (標準品) 施工規模 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					

V1100
第0-0025号代価表

植生土のう積立工

m 2 当り 14,350 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土砂 現地採取	5.0	m3	0	0	01 W0001
植生土のう袋	170	袋	140	23,800	02 TL742
普通作業員	※ 6	人	19,950	119,700	03 RA010
合計	10	m 2		143,500	
単位当り	1	m 2		14,350	

S4N04
第0-0026号代価表

鋼材積込

バックホウ(クレーン機能付) 山積0.28m3
2tダンプトラックへ積込み

t 当り 2,340 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	※ 0.37	人	24,885	9,207	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,040	9,634	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	19,950	7,381	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	37,434	13,850	04 S4955 第0-0027号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	40,072	400	05 #01
合計	17.29	t		40,472	
単位当り	1	t		2,340	

S4955
第0-0027号代価表

バックホウ運転（クレーン仕様）

標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準
山積0.28（平積0.2）m³・吊能力1.7t

日 当り 37,434 円

頁0-0041

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 40.00	L	110	4,400	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.06	日	9,570	10,144	03 KQ029
単位当り	1	日		37,434	
A 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
B 軽油（L／日）	=40	軽油（L／日）			
C バックホウ（供用日／日）	=1.06	バックホウ（供用日／日）			
【機-28 指定事項】 運転労務数量=1.00 ・燃料消費量 =40.00 賃料数量 =1.06					

V0016
第0-0028号代価表

ダンプトラック運搬

2tダンプトラック 運搬距離0.5km $\beta=4.8$
バックホウ(クレーン機能付)山積0.28m³

t 当り 637 円

頁0-0042

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	時間	4,781	4,781	01 S4915 第0-0029号代価表
合計	7.5	t		4,781	
単位当り	1	t		637	

S4915
第0-0029号代価表

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

時間 当り 4,781 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	19,425	3,302	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4 kL積載車)	※ 3.80	L	110	418	02 TSX24
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 普通	※ 1.00	時間	61	61	03 T4030
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	※ 1.00	時間	1,000	1,000	04 MA401
※※単位当り※※	1	時間		4,781	
A 規格	=1	普通・ディーゼル2 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=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					

S4N04
第0-0030号代価表

鋼材積込

バックホウ(クレーン機能付) 山積0.28m3
小型不整地運搬車へ積み込み

t 当り 2,340 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	※ 0.37	人	24,885	9,207	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,040	9,634	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	19,950	7,381	03 RA010 1
バックホウ運転(クレーン仕様) 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28(平積0.2)m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	37,434	13,850	04 S4955 第0-0027号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	40,072	400	05 #01
合計	17.29	t		40,472	
単位当り	1	t		2,340	

S4073
第0-0031号代価表

小型不整地運搬車運搬

鋼材
運搬距離 30m

t 当り 764 円

頁0-0045

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 t 当たり単価	※ 0.14	日	30,975	4,336	01 S4906 第0-0032号代価表
		t	4,336	764	02 +00 4336/5.67
単位当り	1	t		764	
A 運搬資材	=8	セメント、鋼材等			
B 運搬距離 30 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=15.9	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 [t/時間] *****					
1 サイクル当たり運搬量 (t)	q = 2.00				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離 (m)	L = 30				
走行速度 (m/分)	V = 50				
積込み時間	t 1 = 15.9				
運搬時間	t 2 = 2 × L / V = 1.20				
待合せ時間	t 3 = 2				
荷卸し時間	t 4 = 1.0				
サイクルタイム	Cm = t 1 + t 2 + t 3 + t 4 = 20.10				
*** 1時間当たり運搬量 Q	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 2.00 × 0.95 / 20.10 = 5.67				

S4906
第0-0032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 30,975 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)	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 15.87	L	110	1,745	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	6,340	6,340	03 KQF05
単位当り	1	日		30,975	
【数量算定】 燃料消費量=17.000*0.134=2.30					

S4N01
第0-0033号代価表

割栗石積込み

バックホウ山積0.28m3 排ガス3次
2tダンプトラックへ積込み

m 3 当り 753 円

頁0-0047

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3次基準)	※ 1.82	日	41,426	75,395	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		75,395	
単位当り	1	m 3		753	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=3	岩塊・玉石			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4075
第0-0034号代価表

ダンプトラック運搬

ダンプトラック 2 t 車

バックホウ クローラ型山積0.28m3 2次

m3 当り

1,127 円

頁0-0048

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	4,781	4,781	01 S4915 第0-0029号代価表
m3当たり単価		m3	4,781	1,127	02 +00 4781/4.24
単位当り	1	m3		1,127	
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	=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)	=3	上記以外の運搬			
E 片道運搬距離 (km)	=0.5	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 = 0				
その他作業時間係数 (α)	α = 12				
サイクルタイム (Cm) = β × L + α	Cm = 14				
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 = 4.24					

S4N01
第0-0035号代価表

割栗石積み

バックホウ山積0.28m3 排ガス3次
小型不整地運搬車へ積み込み

m 3 当り 753 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；(機-18) クローラ型 山積0.28m3 排ガス対策型 (第3次基準)	※ 1.82	日	41,426	75,395	01 S4941 第0-0002号代価表
合計	100	m 3		75,395	
単位当り	1	m 3		753	
A 作業種別	=2	ルーズな状態の積込			
B 山地治山工区分	=2	B			
C 工種区分	=1	溪間工			
D 土質区分	=3	岩塊・玉石			
E 障害の有無	=1	障害なし			

S4073
第0-0036号代価表

小型不整地運搬車運搬

割栗石
運搬距離 30m

m3 当り 846 円

頁0-0050

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	30,975	4,336	01 S4906 第0-0032号代価表
		m3	4,336	846	02 +00 4336/5.12
※※単位当り※※	1	m3		846	
A 運搬資材	=5	砂利、栗石、玉石			
B 運搬距離 3.0 (m)	=30	運搬距離 30 (m)			
C 積込区分	=2	機械積込			
D 機械積込の積込み時間 (分)	=6.6	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			
***** 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 = 0.97				
作業効率	E = 0.95				
運搬距離(m)	L = 30				
走行速度(m/分)	V = 50				
積込み時間	t1 = 6.6				
運搬時間	t2 = 2 × L / V = 1.20				
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 = 10.80				
*** 1時間当たり運搬量	Q = 60 × q × E / Cm = 60 × 0.97 × 0.95 / 10.80 = 5.12				

V0037
第0-0037号代価表

伐木処理	伐倒 1,000本/ha
ha 当り	189,000 円

伐倒
1,000本/ha

ha	当り	189,000	円
----	----	---------	---

頁0-0051

[illegible]

S4683
第0-0038号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 189 円

頁0-0052

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	22,680	9,525	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	19,950	8,379	02 RA010 1
諸雑費率	※ 6.00	%	17,904	1,074	03 #01
合計	100	本		18,978	
単位当り	1	本		189	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

V0038
第0-0039号代価表

伐木処理

枝払
1,000本/ha

ha 当り 128,000 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
伐木処理 枝払 作業の難易度 中 (0%) 直径16cm以上22cm未満	1,000	本	128	128,000	01 S4683 第0-0040号代価表
単位当り	1	ha		128,000	

S4683
第0-0040号代価表.

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 128 円

頁0-0054

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	22,680	6,350	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	19,950	5,586	02 RA010 1
諸雑費率	※ 8.00	%	11,936	954	03 #01
合計	100	本		12,890	
単位当り	1	本		128	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=3	直径16cm以上22cm未満			
C 携帯手動ウインチ使用有無	=1	携帯手動ウインチ使用する			
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, 燃料費, 携帯手動ウインチの損料等の費用である					

V0039
第0-0041号代価表

伐木処理	玉切
ha	1,000本/ha
当り	106,000 円

伐木処理	玉切
ha	1,000本/ha
当り	106,000 円

伐木処理	玉切
ha	1,000本/ha
当り	106,000 円

頁0-0055

[illegible]

S4683
第0-0042号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 106 円

頁0-0056

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	22,680	5,216	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	19,950	4,588	02 RA010 1
諸雑費率	※ 9.00	%	9,804	882	03 #01
合計	100	本		10,686	
単位当り	1	本		106	
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					

V0040
第0-0043号代価表

伐木処理	片付
ha	1,000本/ha
当り	102,000 円

頁0-0057

[illegible]

S4683
第0-0044号代価表

伐木処理

片付 作業の難易度 中 (0%)
直径16cm以上22cm未満

本 当り 102 円

頁0-0058

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
普通作業員	※ 0.51	人	19,950	10,174	01 RA010 1
諸雑費率	※ 1.00	%	10,174	101	02 #01
合計	100	本		10,275	
単位当り	1	本		102	
A 施工種類	=5	片付			
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%)			
諸雑費は木回し(フェリングバー)等の損料である					

S4425
第0-0045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 5,648 円

頁0-0059

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	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	1,960	1,960	02 S4932 第0-0046号代価表 1
諸雑費	※ 10.00	%	5,135	513	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		5,648	
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0-0046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 1,960 円

頁0-0060

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	134	1,206	01 TSX32
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	686	754	02 KQC05
単位当り	1	日		1,960	
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					

第0-0047号代価表

ポンプ口径 50 mm

頁0-0061

大阪府

S4420
第0-0048号代価表

土のう締切工

m 2 当り 12,242 円

頁0-0062

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	19,950	119,700	03 RA010 土のう拵え積み立て取除き一式
合計	10	m 2		122,420	
単位当り	1	m 2		12,242	
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)			

V0020
第0-0049号代価表

波状管設置・撤去工

呼び径300mm シングル構造
使用期間：3か月未満

m 当り 1,919 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	※ 0.45	人	24,885	11,198	01 RA125
普通作業員	※ 1.20	人	19,950	23,940	02 RA010
暗渠排水管 シングル φ300 損料率45%	101.00	m	1,386	139,986	03 W0001 2
継手材料費	※ 12.00	%	139,986	16,798	04 #02 2
合計	100	m		191,922	
単位当り	1	m		1,919	

S4N06
第0-0050号代価表

敷鉄板設置

平積0.2m3BH

m 2 当り 426 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	※ 0.39	人	24,885	9,705	01 RA125 1
とび工	※ 0.39	人	26,040	10,155	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.39	人	19,950	7,780	03 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 0.39	日	37,434	14,599	04 S4955 第0-0027号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	42,239	422	05 #01
合計	100	m 2		42,661	
単位当り	1	m 2		426	
A 作業区分	=1	設置			

S4N06
第0-0051号代価表

敷鉄板撤去

平積0.2m3BH

m 2 当り 404 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	※ 0.37	人	24,885	9,207	01 RA125 1
とび工	※ 0.37	人	26,040	9,634	02 RA030 1
普通作業員	※ 0.37	人	19,950	7,381	03 RA010 1
バックホウ運転（クレーン仕様） 標準型・クレーン機能付き・排ガス2次基準 山積0.28（平積0.2）m3・吊能力1.7t	※ 0.37	日	37,434	13,850	04 S4955 第0-0027号代価表 1
諸雑費	※ 1.00	%	40,072	400	05 #01
合計	100	m 2		40,472	
単位当り	1	m 2		404	
A 作業区分	=2	撤去			

SB765
第0-0052号代価表

敷鉄板賃料

鋼板 22×1524×3048
供用日数120日

枚 当り 4,560 円

頁0-0066

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
敷鉄板賃料	1.000	枚	4,560	4,560	01 E0001
諸雑費	1.000	式	4,560	0	02 #99
単位当り	1	枚		4,560	
A 敷鉄板規格	=3	鋼板 22×1524×3048			
B 不足分弁償金 (t/枚)	=0	不足分弁償金 (t/枚)			
C 供用日数 (日)	=120	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 38*120=4,560円 整数止め [比較1]賃料+整備費=4,560+700=5,260円 [比較2]賃料計上限度額=93,834*0.9=84,450円 [比較1]≤[比較2] 賃料計上限度額を超えない					

V0036
第0-0053号代価表

安定処理工（バックホウ混合）

構造物基礎（1 m以下）

40kg/m2

m 2 当り 1,584 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	※ 0.79	人	24,885	19,659	01 RA125
特殊作業員	※ 0.79	人	22,680	17,917	02 RA005
普通作業員	※ 0.79	人	19,950	15,760	03 RA010
固化材 一般軟弱土用	4.00	t	11,900	47,600	04 W0001
バックホウ（クレーン機能付）運転 クローラ型 山積0.28m3 1.7t吊 排出ガス対策型（2次）	※ 4.95	時間	6,575	32,546	05 S4909 第0-0054号代価表 (機-1)
バックホウ運転 排出ガス対策型（第1次） 安定処理工	※ 0.79	日	31,606	24,968	06 S4920 第0-0055号代価表
合計	100	m 2		158,450	
単位当り	1	m 2		1,584	

S4909
第0-0054号代価表

バックホウ（クレーン機能付）運転 クローラ型 山積0.28m³ 1.7t吊
排出ガス対策型（2次）
時間 当り 6,575 円

頁0-0068

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	22,890	3,662	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 6.30	L	110	693	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス2次山積0.28m ³	※ 1.00	時間	2,220	2,220	03 MA227
※※単位当り※※	1	時間		6,575	
A バックホウ規格 B 機種	=3 =2	クローラ型 山積0.28m ³ 1.7t吊 排出ガス対策型（2次）			
【機－1 数量算定】 燃料消費量=41.000*0.153=6.30 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

S4920
第0-0055号代価表

バックホウ運転

排出ガス対策型（第1次）
安定処理工

日 当り 31,606 円

頁0-0069

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	22,890	22,890	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 11.00	L	110	1,210	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス1次山積0.28m ³	※ 0.88	日	8,530	7,506	03 KQ007
※※単位当り※※	1	日		31,606	
A 排出ガス対策区分 B 適用工種	=1 =7	排出ガス対策型（第1次） 安定処理工			
【指定事項】 安定処理工適用 運転労務数量=1.00 燃料消費量 =11.00 賃料数量 =0.88					

S4000
第0-0056号代価表

草刈機伐開

1 種

m 2 当り

32 円

頁0-0070

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
草刈機運転 肩掛式 カッター径255mm 日当り稼働時間 2時間	※ 0.14	日	544	76	01 S4001 第0-0057号代価表
特殊作業員	※ 0.14	人	22,680	3,175	02 RA005
合計	100	m 2		3,251	
単位当り	1	m 2		32	
A 植生区分	=1	1 種			

S4001
第0-0057号代価表

草刈機運転

肩掛式 カッター径 2 5 5 mm
日当り稼働時間 2 時間

日 当り 544 円

頁0-0071

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 1.52	L	190	288	01 T4023
草刈機 [肩掛式] カッター径 2 5 5 mm	※ 1.00	日	256	256	02 MD307
単位当り	1	日		544	
燃料消費量=1.300*0.588=0.760					

S4002
第0-0058号代価表

チェーンソー伐開

鋸長 5 0 0 mm

m 2 当り 106 円

頁0-0072

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	24,885	248	01 RA125
普通作業員	※ 0.40	人	19,950	7,980	02 RA010
特殊作業員	※ 0.10	人	22,680	2,268	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
混合油 混合比 1 : 2 5	※ 0.36	L	190	68	05 T4023 鋸長 500mm
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		10,665	
単位当り	1	m 2		106	