

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型（第2次基準）

日 当り 42,800 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.00	L	104	6,032	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		42,800	
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					

S4027
第0-0004号代価表

機械盛土（敷均し締固め・路体）

ブルドーザ 11 t 級
排出ガス対策型（第1次）

m 3 当り 320 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブルドーザ運転 普通 11 t 排出ガス対策型（第1次） 補正なし	※ 2.63	時間	10,758	28,293	01 S4901 第0-0005号代価表
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 敷均し補助労力
合計	100	m 3		32,033	
単位当り	1	m 3		320	
A 作業区分	=3	敷均し及び締固め			
B 工種区分	=1	路体			
C 使用機械	=1	ブルドーザ 11 t 級			
D 現場条件	=2	普通			
E 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型（第1次）			
*** 1時間当たり敷均し作業量 [m3/時間] *** Q=10E(11D+8)=68 E=0.6 D=0.3					
*** 1時間当たり締固め作業量 [m3/時間] *** Q=(V*W*D*E)/N=88 V=3500 W=0.7 D=0.3 E=0.6 N=5					
*** 1時間当たり敷均し締固め作業量 [m3/時間] *** Q=(Q1*Q2)/(Q1+Q2)=38 Q1=68 Q2=88					

S4901
第0-0005号代価表

ブルドーザ運転

普通 11 t 排出ガス対策型 (第1次)
補正なし

時間 当り 10,758 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)	※ 0.20	人	21,000	4,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 12.00	L	104	1,248	02 TSX24
ブルドーザ [普通] 排ガス1次11t級	※ 1.00	時間	5,310	5,310	03 MA024
単位当り	1	時間		10,758	
A ブルドーザ規格 B 岩石補正	=4 =1	普通 11 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=78.000*0.153=12.00					

S4018
第0-0006号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型
粘性土・礫質土 地山の掘削積込(床掘)

m3 当り 283 円

頁0-0020

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	6,936	6,936	01 S4900 第0-0007号代価表
1m3当たり単価		m3	6,936	283	02 +00 6936/24.48
単位当り	1	m3		283	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=2	粘性土・礫質土			
C 現場条件	=2	地山の掘削積込(床掘)		普通	
D 作業状態	=2	床掘で作業の妨害無し、又は地山の掘削			
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 = 24.48					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.60					

S4900
第0-0007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 6,936 円

頁0-0021

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	104	956	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		6,936	
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					

V00005
第0-0008号代価表

埋戻工 D (W 1 < 1 m)

m3 当り 2,406 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	18,700	74,800	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	6,936	41,616	02 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100.0	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表 (機-31)
合計	100	m3		240,616	
単位当り	1	m3		2,406	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,732 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	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	132	594	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		22,732	
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					

S4941
第0-0012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 44,744 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.00	L	104	6,032	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.64	供用日	10,800	17,712	03 MA182
※※単位当り※※	1	日		44,744	
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）	=1.64	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 =58.00 機械損料数量=1.64					

V00006
第0-0013号代価表

埋戻工

C (1 m ≤ W1 < 4 m)

m3 当り 1,694 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	※ 4.00	人	18,700	74,800	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	※ 6.93	時間	6,936	48,066	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	25,340	34,209	03 S4902 第0-0014号代価表 (機-31)
タンパ締固め 60~80kg	10.0	m3	1,242	12,420	04 S4011 第0-0009号代価表 (機-31)
合計	100	m3		169,495	
単位当り	1	m3		1,694	

S4511
第0-0015号代価表

バックホウ積込

m³ 当り 371 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0.45m ³ 排ガス対策型(第2次基準)	※ 0.83	日	44,744	37,137	01 S4941 第0-0012号代価表
合計	100	m ³		37,137	
単位当り	1	m ³		371	
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0.45m ³			
C 山地治山工区分	=2	B			
D 工種区分	=1	溪間工			
E 土質区分	=3	砂、砂質土、粘性土、礫質土、軟岩(I)A			
F 障害の有無	=1	障害なし			

V000011
第0-0017号代価表

鋼製枠組立

t 当り 408,208 円

頁0-0031

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
鋼製自在枠 塗装	1	t	363,000	363,000	01 W0001
土木一般世話役	※ 0.15	人	22,800	3,420	02 RA125
普通作業員	※ 1.18	人	18,700	22,066	03 RA010
バックホウ(クレーン機能付) 運転 クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型(1次)	※ 2.76	時間	7,146	19,722	04 S4909 第0-0018号代価表 (機-1)
単位当り	1	t		408,208	

S4909
第0-0018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0.45m³ 2.9t吊
排出ガス対策型（1次）

時間 当り 7,146 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手（特殊）	※ 0.16	人	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 9.20	L	104	956	02 TSX24
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 クレーン付・排ガス1次山積0.45m ³	※ 1.00	時間	2,830	2,830	03 MA224
※※単位当り※※	1	時間		7,146	
A バックホウ規格 B 機種	=1 =1	クローラ型 山積0.45m ³ 2.9t吊 排出ガス対策型（1次）			
【機-1 数量算定】 燃料消費量=60.000*0.153=9.20 日当たり運転時間=690/110=6.3 運転歩掛=1/6.3=0.16					

V00018
第0-0020号代価表

かご砕工

幅80cm 割栗石5~15cm
吸出し防止材 非分解 t=10mm

m 当り 11,410 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	※ 0.17	人	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	03 RA010 1
かご砕 (本体) 500×2000×800	10.00	m	5,800	58,000	04 W0001
詰石 割栗石5~15cm	3.80	m3	6,160	23,408	05 W0001 4 t D T
吸出防止材 合織不織布 非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm	5.35	m2	420	2,247	06 W0001
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	※ 1.41	時間	6,936	9,779	07 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,872	794	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		114,100	
単位当り	1	m		11,410	

V00017
第0-0021号代価表

ふとんかご設置

高さ50cm 幅120m
割栗石 15~20cm

m 当り 15,750 円

頁0-0035

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.70	人	22,800	15,960	01 RA125
特殊作業員	※ 0.80	人	21,200	16,960	02 RA005
普通作業員	※ 2.10	人	18,700	39,270	03 RA010
ふとんかご (パネルタイプ) GS-3 3.2×1.3×高50×幅120	10.0	m	2,470	24,700	04 TJP60
割栗石 15~20cm	5.70	m ³	6,480	36,936	05 TCE16 4tDT
吸出防止材 合織不織布 非分解 t=10mm 強度117(98)N/5cm	5.35	m ²	420	2,247	06 W0001
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	※ 3.09	時間	6,936	21,432	07 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	10	m		157,505	
単位当り	1	m		15,750	

VK391K
第0-0023号代価表

袋詰玉石（角型）

1000 (W)×2000 (L)×300 (H) 1 t 用
据付深さ4m以下及び作業半径5m以内

基 当り 15,010 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	※ 0.24	人	22,800	5,472	01 RA125 9
特殊作業員	※ 0.24	人	21,200	5,088	02 RA005 9
普通作業員	※ 0.48	人	18,700	8,976	03 RA010 9
袋詰玉石用袋材（角型） 網目5cm 1000 (W)×2000 (L)×300 (H) 1 t 用	10	基	12,600	126,000	04 TK0D1 スーパーかせんカゴ 同等品以上
中詰材 採取材	6.0	m ³	0	0	05 TCG09
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.45m ³	※ 0.42	日	10,000	4,200	06 KQ030
諸雑費	※ 2.00	%	19,536	364	07 #09 製作枠・連結ロープ等の費用
合計	10	基		150,100	
単位当り	1	基		15,010	
日当り施工量 D=42袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/42=0.24人 特殊作業員 1*10/D=1*10/42=0.24人 普通作業員 2*10/D=2*10/42=0.48人 バックホウ運転 10/D=10/42=0.24日 0.25日*104/60=0.42日					

VK391M
第0-0024号代価表

袋詰玉石（丸型）

2 t 用（長期性能型）
据付深さ4m以下及び作業半径5m以内

袋 当り 11,000 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	※ 0.25	人	22,800	5,700	01 RA125 9
特殊作業員	※ 0.25	人	21,200	5,300	02 RA005 9
普通作業員	※ 0.50	人	18,700	9,350	03 RA010 9
袋詰玉石用袋材（丸型） 2 t 用（長期性能型）	10	袋	8,500	85,000	04 TK0D1
中詰材 採取材	12.5	m ³	0	0	05 TCG09
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次山積0.45m ³	※ 0.43	日	10,000	4,300	06 KQ030
諸雑費	※ 2.00	%	20,350	350	07 #09 製作枠・連結ロープ等の費用
合計	10	袋		110,000	
単位当り	1	袋		11,000	
日当り施工量 D=40袋/日 土木一般世話役 1*10/D=1*10/40=0.25人 特殊作業員 1*10/D=1*10/40=0.25人 普通作業員 2*10/D=2*10/40=0.50人 バックホウ運転 10/D=10/40=0.25日 0.25日*104/60=0.43日					

VK100
第0-0025号代価表

暗渠工

波状管φ300 有孔管 ダブル構造
切込碎石φ0~40mm

m 当り 9,759 円

頁0-0039

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
暗渠排水管 波状管 φ300 有孔管 ダブル構造	10.0	m	4,256	42,560	01 S4197 第0-0026号代価表
吸出し防止材敷設工 合織不織布 非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm	23.0	m ²	547	12,581	02 SA435 第0-0027号代価表
遮水シート張工 厚1.0+10.0mm	7.0	m ²	2,513	17,591	03 VSA545 第0-0028号代価表
暗渠排水管フィルター材敷設 クラッシュラン C-40	4.09	m ³	6,080	24,867	04 S4198 第0-0029号代価表
合計	10	m		97,599	
単位当り	1	m		9,759	

S4197
第0-0026号代価表

暗渠排水管

波状管
φ300 有孔管 ダブル構造

m 当り 4,256 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125
普通作業員	※ 0.80	人	18,700	14,960	02 RA010
暗渠排水管	101.00	m	3,570	360,570	03 2
継手材料費	※ 12.00	%	360,570	43,268	04 #02
合計	100	m		425,638	
単位当り	1	m		4,256	
A 作業区分	=1	据付			
B 管種別	=2	波状管			
C 呼び径	=2	呼び径200~400mm			
D 継手材料費計上の有無	=1	継手材料費計上あり			
E 暗渠排水管単価 (円/m)	=3570	暗渠排水管単価 (円/m)			

SA435
第0-0027号代価表

吸出し防止材敷設工

合繊不織布
非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm

m 2 当り 547 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	※ 0.50	人	18,700	9,350	01 RA010
吸出し防止材	108.00	m 2	420	45,360	02 TKK01
諸雑費	1.00	式	54,710	0	03 #99
合計	100	m 2		54,710	
単位当り	1	m 2		547	
A 吸出し防止材単価 (円/m 2)	=420	吸出し防止材単価 (円/m 2)			

VSA545
第0-0028号代価表

遮水シート張工

厚1.0+10.0mm

m2 当り 2,513 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	※ 0.02	人	22,800	456	01 RA125 9
普通作業員	※ 0.09	人	18,700	1,683	02 RA010 9
遮水シート 厚1.0+10.0mm	10.8	m2	2,040	22,032	03 TKL04
諸雑費	※ 45	%	2,139	959	04 #09 ; (労) × 率
合計	10	m2		25,130	
単位当り	1	m2		2,513	

S4198
第0-0029号代価表

暗渠排水管フィルター材敷設

クラッシュラン C-40

m³ 当り 6,080 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	※ 0.30	人	22,800	6,840	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.70	人	18,700	13,090	03 RA010 1
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	※ 1.60	時間	6,936	11,097	04 S4900 第0-0007号代価表 クローラ型 山積 0.45m ³ 1
クラッシュラン C-40	12.00	m ³	2,250	27,000	05 TCD14
諸雑費	※ 2.00	%	33,147	662	06 #01 締固め機械等の運転経費
合計	10	m ³		60,809	
単位当り	1	m ³		6,080	
A フィルター材規格 B フィルター材単価 (円/m ³)	=3 =2250	クラッシュラン C-40 フィルター材単価 (円/m ³)			

V00018T
第0-0030号代価表

かご枠撤去

幅2.0m

m 当り 1,508 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	※ 0.09	人	22,800	2,052	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	03 RA010 1
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	※ 0.71	時間	6,936	4,924	04 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	10	m		15,080	
単位当り	1	m		1,508	

V00017T
第0-0031号代価表

ふとんかご撤去

1200×500×2000

m 当り 4,684 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	※ 0.35	人	22,800	7,980	01 RA125
特殊作業員	※ 0.40	人	21,200	8,480	02 RA005
普通作業員	※ 1.05	人	18,700	19,635	03 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	※ 1.55	時間	6,936	10,750	04 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	10	m		46,845	
単位当り	1	m		4,684	

S4941
第0-0002号代価表

バックホウ運転；（機－18）

クローラ型 山積0.45m3
排ガス対策型（第2次基準）

日 当り 42,800 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 58.00	L	104	6,032	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		42,800	
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					

S4027
第0-0004号代価表

機械盛土（敷均し締固め・路体）

ブルドーザ 11t級
排出ガス対策型（第1次）

m3 当り 320 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ブルドーザ運転 普通 11t 排出ガス対策型（第1次） 補正なし	※ 2.63	時間	10,758	28,293	01 S4901 第0-0005号代価表
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 敷均し補助労力
合計	100	m3		32,033	
単位当り	1	m3		320	
A 作業区分	=3	敷均し及び締固め			
B 工種区分	=1	路体			
C 使用機械	=1	ブルドーザ 11t級			
D 現場条件	=2	普通			
E 排出ガス対策区分	=1	排出ガス対策型（第1次）			
*** 1時間当たり敷均し作業量 [m3/時間] *** Q=10E(11D+8)=68 E=0.6 D=0.3					
*** 1時間当たり締固め作業量 [m3/時間] *** Q=(V*W*D*E)/N=88 V=3500 W=0.7 D=0.3 E=0.6 N=5					
*** 1時間当たり敷均し締固め作業量 [m3/時間] *** Q=(Q1*Q2)/(Q1+Q2)=38 Q1=68 Q2=88					

S4901
第0-0005号代価表

ブルドーザ運転

普通 11 t 排出ガス対策型 (第1次)
補正なし

時間 当り 10,758 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)	※ 0.20	人	21,000	4,200	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 12.00	L	104	1,248	02 TSX24
ブルドーザ [普通] 排ガス1次11t級	※ 1.00	時間	5,310	5,310	03 MA024
単位当り	1	時間		10,758	
A ブルドーザ規格 B 岩石補正	=4 =1	普通 11 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=78.000*0.153=12.00					

S4018
第0-0006号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型
粘性土・礫質土 地山の掘削積込(床掘)

m3 当り 283 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0.45m3(平積0.35m3) 1次 補正なし	※ 1.00	時間	6,936	6,936	01 S4900 第0-0007号代価表
1m3当たり単価		m3	6,936	283	02 +00 6936/24.48
単位当り	1	m3		283	
A バックホウ規格	=1	山積0.45m3(平積0.35m3)			
B 土質名	=2	粘性土・礫質土			
C 現場条件	=2	地山の掘削積込(床掘)		普通	
D 作業状態	=2	床掘で作業の妨害無し、又は地山の掘削			
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 = 24.48					
Cm = 30					
q = 0.34					
E = 0.60					

S4900
第0-0007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 6,936 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	21,000	3,360	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 9.20	L	104	956	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		6,936	
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					

V00005
第0-0008号代価表

埋戻工 D (W 1 < 1 m)

m3 当り 2,406 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	※ 4.00	人	18,700	74,800	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	6,936	41,616	02 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
タンパ締固め 60~80kg	100.0	m3	1,242	124,200	03 S4011 第0-0009号代価表 (機-31)
合計	100	m3		240,616	
単位当り	1	m3		2,406	

S4905
第0-0010号代価表

タンパ運転

質量60～80kg

日 当り 22,732 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 4.50	L	132	594	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		22,732	
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					

V00018
第0-0011号代価表

かご砕工

幅80cm 割栗石5~15cm (再利用)
吸出し防止材 非分解 t=10mm

m 当り 3,269 円

頁0-0026

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	22,800	3,876	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.19	人	21,200	4,028	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.64	人	18,700	11,968	03 RA010 1
かご砕 (本体) 500×2000×800 再利用	10.00	m	0	0	04 W0001
詰石 割栗石5~15cm 再利用	3.80	m3	0	0	05 W0001
吸出防止材 合織不織布 非分解 t=10mm 強度117 (98) N/5cm	5.35	m2	420	2,247	06 W0001
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	※ 1.41	時間	6,936	9,779	07 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
諸雑費	※ 4.00	%	19,872	794	08 #01 つき固め機械等の損料及び油脂類の費用
合計	10	m		32,692	
単位当り	1	m		3,269	

VS4635
第0-0013号代価表

練石積工

野面石又は雑石 現地採取
18-8-40 高炉 小型車割増 あり

m² 当り 22,925 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	※ 0.06	人	22,800	1,368	01 RA125
石工	※ 0.23	人	29,800	6,854	02 RA035
普通作業員	※ 0.58	人	18,700	10,846	03 RA010
野面石又は雑石 現地採取	4	個	0	0	04 W00001 石工手伝い及びコンクリート打設
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	0.19	m ³	16,300	3,097	05 TC534
生コンクリート小型車割増額	0.19	m ³	4,000	760	06 TC908
単位当り	1	m ²		22,925	

S4280
第0-0014号代価表

目地板設置

瀝青纖維質目地板

m 2 当り 1,832 円

頁0-0029

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	22,800	1,140	01 RA125
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010
瀝青纖維質目地板 厚10mm	11.20	m 2	1,050	11,760	03 TG606
合計	10	m 2		18,323	
単位当り	1	m 2		1,832	
A 目地材種別 B 目地材厚	=2 =1	瀝青纖維質目地板 厚10mm			

S4130
第0-0015号代価表

無筋・鉄筋構造物コンクリートポンプ車打設 無筋構造物
設計日打設量 30m3未満
m3 当り 27,299 円

頁0-0030

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
土木一般世話役	※ 0.22	人	22,800	5,016	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.45	人	21,200	9,540	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.92	人	18,700	17,204	03 RA010 1
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60 W ≤ 165	10.70	m3	16,300	174,410	04 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.70	m3	4,000	42,800	05 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	※ 1.29	時間	13,214	17,046	06 S4907 第0-0016号代価表 1
養生工 無筋構造物 一般養生	10.00	m3	649	6,490	07 S4135 第0-0017号代価表
諸雑費	※ 1.00	%	48,806	488	08 #01 バイブレータ損料、電力経費等
合計	10	m3		272,994	
単位当り	1	m3		27,299	
A 構造物種別	=1	無筋構造物			
B 設計日打設量	=1	設計日打設量	30m3未満		
C セメント種類	=2	高炉			
D 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
E 歩掛割増区分	=1	割増なし			
F 養生工の計上区分	=2	一般養生			

S4907
第0-0016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 13,214 円

頁0-0032

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (特殊)	※ 0.14	人	21,000	2,940	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 16.00	L	104	1,664	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		13,214	
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					

VS4429S
第0-0018号代価表

波状管（高密度ポリエチレン管・ダブル構造）

呼び径 φ1000mm
撤去+設置（再利用）

m 当り 4,811 円

頁0-0034

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
高密度ポリエチレン管 呼び径 φ1000mm 再利用	100.0	m	0	0	01 TKJ04
土木一般世話役	※ 2.22	人	22,800	50,616	02 RA125 1
特殊作業員	※ 5.54	人	21,200	117,448	03 RA005
普通作業員	※ 8.06	人	18,700	150,722	04 RA010 1
バックホウ運転；（機-28） クローラ型・クレーン付山積0.45m3 排出ガス対策型2次基準	※ 4.34	日	37,420	162,402	05 SX060 第0-0019号代価表
合計	100	m		481,188	
単位当り	1	m		4,811	
【歩掛根拠】 平成30年度 農林水産省 土地改良工事積算基準（土木工事） 6. 管水路工 6 高密度ポリエチレン管機械布設 準用					
土木一般世話役 1.48+0.74=2.22人（設置+撤去） 特殊作業員 3.69+1.85=5.54人（設置+撤去） 普通作業員 5.37+2.69=8.06人（設置+撤去） バックホウ運転 2.89+1.45=4.34日（設置+撤去）					

SX060
第0-0019号代価表

バックホウ運転；（機-28）

クローラ型・クレーン付山積0.45m3
排出ガス対策型2次基準

日 当り 37,420 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 [クローラ型・クレーン付] 賃料 排ガス2次山積0.45m3	※ 1.33	供用日	10,000	13,300	01 KQ030
運転手 (特殊)	※ 1.00	人	21,000	21,000	02 RA070
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 30.00	L	104	3,120	03 TSX24
諸雑費	1.00	式	37,420	0	04 #99
単位当り	1	日		37,420	
A 規格	=6	クローラ型・クレーン付山積0.45m3			
B 排出ガス対策型区分	=3	排出ガス対策型2次基準			
C バックホウ (供用日/日)	=1.33	バックホウ (供用日/日)			
D 特殊運転手 (人/日)	=1	特殊運転手 (人/日)			
E 軽油 (L/日)	=30	軽油 (L/日)			

VK110
第0-0020号代価表

コンクリート路面工 t=10cm
m2 当り 5,088 円

頁0-0036

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
コンクリート路面工 (人力舗設)	25.0	m 2	3,358	83,950	01 S4815 第0-0021号代価表
コンクリート路面工 (路盤紙敷設)	25.0	m 2	85	2,125	02 S4816 第0-0022号代価表
コンクリート路面工 (鉄筋金網) D10-150×150	23.0	m 2	1,365	31,395	03 S4817 第0-0023号代価表
目地板設置 瀝青繊維質目地板	0.3	m 2	1,832	549	04 S4280 第0-0014号代価表
均し基礎コンクリート型枠	2.3	m 2	3,995	9,188	05 S4137 第0-0024号代価表
合計	25	m2		127,207	
単位当り	1	m2		5,088	

S4815
第0-0021号代価表

コンクリート路面工（人力舗設）

m 2 当り 3,358 円

頁0-0037

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	m 3	16,300	169,520	01 TC534
生コンクリート小型車割増額	10.40	m 3	4,000	41,600	02 TC908
土木一般世話役	※ 0.20	人	22,800	4,560	03 RA125 1
特殊作業員	※ 2.30	人	21,200	48,760	04 RA005 1
普通作業員	※ 3.50	人	18,700	65,450	05 RA010 1
諸雑費	※ 5.00	%	118,770	5,938	06 #01 パイプレタ等の機械損料その他必要な経費
合計	100	m 2		335,828	
単位当り	1	m 2		3,358	
A セメント種類	=2	高炉			
B 生コンクリート規格	=3	18-8-40			
D 小型車割増の有無	=2	小型車割増あり			
E 路盤厚 [cm]	=10	路盤厚		[cm]	
*** コンクリート使用量[m3]	= 100[m2] × 路盤厚[m]				
	= 100 × 0.100				
	= 10.000				

S4137
第0-0024号代価表

均し基礎コンクリート型枠

m 2 当り 3,995 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	※ 0.10	人	22,800	2,280	01 RA125 1
型わく工	※ 1.00	人	24,100	24,100	02 RA165 1
普通作業員	※ 0.40	人	18,700	7,480	03 RA010 1
諸雑費	※ 18.00	%	33,860	6,094	04 #01 型枠材及びはく離剤等の費用
合計	10	m 2		39,954	
単位当り	1	m 2		3,995	

V00018T
第0-0025号代価表

かご枠撤去

m 当り 1,508 円

頁0-0041

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	22,800	2,052	01 RA125 1
特殊作業員	※ 0.10	人	21,200	2,120	02 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	03 RA010 1
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	※ 0.71	時間	6,936	4,924	04 S4900 第0-0007号代価表 (機-1)
合計	10	m		15,080	
単位当り	1	m		1,508	

S4820
第0-0026号代価表

舗装版切断工

m 当り 1,018 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	※ 0.67	人	18,700	12,529	01 RA010 1
コンクリートカッタ運転；(機-23) バキューム式 切断深 20cm級	※ 0.67	日	29,432	19,719	02 S4945 第0-0027号代価表 1
ブレード損耗費	0.61	枚	84,500	51,545	03
諸雑費	※ 56.00	%	32,248	18,058	04 #01
合計	100	m		101,851	
単位当り	1	m		1,018	
A 舗装版種別	=2	コンクリート 及び	コンクリート+アスファルト(カバー)	舗装版	
B 切断厚	=1	15cm以下			
C ブレード損耗単価 (円/枚)	=84500	ブレード損耗単価 (円/枚)			

S4945
第0-0027号代価表

コンクリートカッタ運転；（機-23） バキューム式 切断深 20cm級

日 当り 29,432 円

頁0-0043

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 1.00	人	21,200	21,200	01 RA005
ガソリン レギュラー スタンド渡し	※ 21.00	L	132	2,772	02 TSX32
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級 B径56cm	※ 1.00	供用日	5,460	5,460	03 MC445
単位当り	1	日		29,432	
A 規格	=1	バキューム式 切断深 20cm級			
B ガソリン (L/日)	=21	ガソリン (L/日)			
C コンクリートカッタ (供用日/日)	=1	コンクリートカッタ (供用日/日)			
【機-23 指定事項】 燃料消費量 =21.00 機械損料数量=1.00					

S4819
第0-0028号代価表

舗装版破碎工（機械）（コンクリート舗装）

m 2 当り 626 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	※ 0.31	人	22,800	7,068	01 RA125
普通作業員	※ 0.84	人	18,700	15,708	02 RA010
コンクリート圧砕機；（機－25） 開口幅735-850mm 破碎力549-981kN(56-100t)	※ 0.53	日	50,836	26,943	03 S4951 第0-0029号代価表
バックホウ運転；（機－28） クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3） 排出ガス対策型（2次）	※ 0.31	日	41,566	12,885	04 S4949 第0-0031号代価表 （破碎後掘削・積込）
合計	100	m 2		62,604	
単位当り	1	m 2		626	
A 作業種別 B 舗装版厚	=2 =1	コンクリート圧砕機により破碎・バックホウ積込 15cm以下			
【普通作業員】 100 * 1 / 190.00 = 0.53 100 * 1 / 320.00 = 0.31 0.53 + 0.31 = 0.84					

S4949
第0-0030号代価表

バックホウ運転；（機－28）

クローラ型 山積0.45m³（平積0.35m³）
排出ガス対策型（2次）

式 当り 41,150 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	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 52.00	L	104	5,408	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス2次山積0.45m ³	※ 1.62	供用日	9,100	14,742	03 KQ016
※※単位当り※※	1	式		41,150	
A 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
B 軽油（L／日）	=52	軽油（L／日）			
C バックホウ（供用日／日）	=1.62	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 =52.00 機械賃料数量=1.62					

S4949
第0-0031号代価表

バックホウ運転；（機－２８）

クローラ型 山積0.45m3（平積0.35m3）
排出ガス対策型（２次）

日 当り 41,566 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）	※ 1.00	人	21,000	21,000	01 RA070
軽油 小型ローリー渡し（4kL積載車）	※ 56.00	L	104	5,824	02 TSX24
バックホウ〔クローラ型〕賃料 排ガス２次山積0.45m3	※ 1.62	供用日	9,100	14,742	03 KQ016
※※単位当り※※	1	日		41,566	
A 特殊運転手（人／日）	=1	特殊運転手（人／日）			
B 軽油（L／日）	=56	軽油（L／日）			
C バックホウ（供用日／日）	=1.62	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 =56.00 機械賃料数量=1.62					

S4075
第0-0032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 1次

m3 当り 8,658 円

頁0-0048

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
ダンプトラック運搬 普通・ディーゼル4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,195	5,195	01 S4915 第0-0033号代価表
m3当たり単価		m3	5,195	8,658	02 +00 5195/0.6
単位当り	1	m3		8,658	
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	=3	アスファルト・コンクリート塊			
D 運搬状況による係数(β)	=2	市街地昼間運搬 DID区間率70%未満30%以上			
E 片道運搬距離(km)	=26.5	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 = 5.3				
片道運搬距離(km) (L)	L = 26				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 153				
積載土量	q = 1.7				
作業効率	E = 0.9				
*** 1時間当たり運搬土量 (V) = 60 × q × E / Cm = 0.60					

S4915
第0-0033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 5,195 円

頁0-0049

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
運転手 (一般)	※ 0.17	人	17,600	2,992	01 RA075
軽油 小型ローリー渡し (4kL積載車)	※ 5.80	L	104	603	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		5,195	
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					

S4683
第0-0035号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 97 円

頁0-0051

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	9,177	550	03 #01
合計	100	本		9,727	
単位当り	1	本		97	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm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					

S4683
第0-0036号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 90 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	※ 0.21	人	21,200	4,452	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.21	人	18,700	3,927	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	8,379	670	03 #01
合計	100	本		9,049	
単位当り	1	本		90	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=1	直径10cm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					

S4683
第0-0037号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm未満

本 当り 78 円

頁0-0053

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.18	人	21,200	3,816	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.18	人	18,700	3,366	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,182	646	03 #01
合計	100	本		7,828	
単位当り	1	本		78	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =1 =2	玉切 直径10cm未満 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					

S4683
第0-0038号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 135 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	※ 0.32	人	21,200	6,784	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.32	人	18,700	5,984	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	12,768	766	03 #01
合計	100	本		13,534	
単位当り	1	本		135	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm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					

S4683
第0-0039号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 103 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	※ 0.24	人	21,200	5,088	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.24	人	18,700	4,488	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	9,576	766	03 #01
合計	100	本		10,342	
単位当り	1	本		103	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=2	直径10cm以上16cm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					

S4683
第0-0040号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径10cm以上16cm未満

本 当り 86 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	※ 0.20	人	21,200	4,240	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.20	人	18,700	3,740	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	7,980	718	03 #01
合計	100	本		8,698	
単位当り	1	本		86	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =2 =2	玉切 直径10cm以上16cm未満 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					

S4683
第0-0041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 177 円

頁0-0057

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.42	人	21,200	8,904	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.42	人	18,700	7,854	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	16,758	1,005	03 #01
合計	100	本		17,763	
単位当り	1	本		177	
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					

S4683
第0-0042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 120 円

頁0-0058

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.28	人	21,200	5,936	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.28	人	18,700	5,236	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	11,172	893	03 #01
合計	100	本		12,065	
単位当り	1	本		120	
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					

S4683
第0-0043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 100 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	※ 0.23	人	21,200	4,876	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.23	人	18,700	4,301	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	9,177	825	03 #01
合計	100	本		10,002	
単位当り	1	本		100	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =3 =2	玉切 直径16cm以上22cm未満 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					

S4683
第0-0044号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 219 円

頁0-0060

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.52	人	21,200	11,024	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.52	人	18,700	9,724	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	20,748	1,244	03 #01
合計	100	本		21,992	
単位当り	1	本		219	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm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					

S4683
第0-0045号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 133 円

頁0-0061

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.31	人	21,200	6,572	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.31	人	18,700	5,797	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	12,369	989	03 #01
合計	100	本		13,358	
単位当り	1	本		133	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm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					

S4683
第0-0046号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径22cm以上28cm未満

本 当り 113 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	※ 0.26	人	21,200	5,512	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.26	人	18,700	4,862	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	10,374	933	03 #01
合計	100	本		11,307	
単位当り	1	本		113	
A 施工種類	=4	玉切			
B 平均胸高直径	=4	直径22cm以上28cm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					

S4683
第0-0047号代価表

伐木処理

伐倒 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 266 円

頁0-0063

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.63	人	21,200	13,356	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.63	人	18,700	11,781	02 RA010 1
諸雑费率	※ 6.00	%	25,137	1,508	03 #01
合計	100	本		26,645	
単位当り	1	本		266	
A 施工種類	=2	伐倒			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
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					

S4683
第0-0048号代価表

伐木処理

枝払 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 150 円

頁0-0064

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.35	人	21,200	7,420	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.35	人	18,700	6,545	02 RA010 1
諸雑费率	※ 8.00	%	13,965	1,117	03 #01
合計	100	本		15,082	
単位当り	1	本		150	
A 施工種類	=3	枝払			
B 平均胸高直径	=5	直径28cm以上			
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					

S4683
第0-0049号代価表

伐木処理

玉切 作業の難易度 中 (0%)
直径28cm以上

本 当り 126 円

頁0-0065

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
特殊作業員	※ 0.29	人	21,200	6,148	01 RA005 1
普通作業員	※ 0.29	人	18,700	5,423	02 RA010 1
諸雑费率	※ 9.00	%	11,571	1,041	03 #01
合計	100	本		12,612	
単位当り	1	本		126	
A 施工種類 B 平均胸高直径 D 作業の難易度による補正	=4 =5 =2	玉切 直径28cm以上 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					

S4018
第0-0050号代価表

バックホウ掘削積込

山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型
砂・砂質土 ルーズな状態の土砂積込

m3 当り 283 円

頁0-0066

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	6,936	6,936	01 S4900 第0-0007号代価表
1m3当たり単価		m3	6,936	283	02 +00 6936/24.48
単位当り	1	m3		283	
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	=2	旋回角度 180°			
***** 1時間当たり土工量VR [m3/時間] *****					
VR = 3600 / Cm × q × E = 24.48					
Cm = 35					
q = 0.34					
E = 0.70					

S4075
第0-0051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 1次

m³ 当り 8,246 円

頁0-0067

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4t車 運搬路面状況 普通 補正なし	※ 1.00	時間	5,195	5,195	01 S4915 第0-0033号代価表
m ³ 当たり単価		m ³	5,195	8,246	02 +00 5195/0.63
単位当り	1	m ³		8,246	
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0.45m 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)	=1	市街地昼間運搬 DID区間率70%以上			
E 片道運搬距離(km)	=30.1	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 = 5.8				
片道運搬距離(km) (L)	L = 30				
その他作業時間係数(α)	α = 13				
サイクルタイム(Cm) = β × L + α	Cm = 188				
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 = 0.63					

