

V00001
第0-0001号代価表

踏査選点 (山腹工)

地況：中、山腹総面積：0.5ha未滿
山腹崩壞箇所数：1~2

ha 当り

138,407 円

頁0-0006

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 外業	※ 1.20	人	34,800	41,760	01 RA730 ; 1.0 × (1+0+0.4-0.2)
測量技師補 外業	※ 1.20	人	28,100	33,720	02 RA735 ; 1.0 × (1+0+0.4-0.2)
測量補助員 外業	※ 2.40	人	22,700	54,480	03 RA744 ; 2.0 × (1+0+0.4-0.2)
機械経費	※ 1.5	%	129,960	1,949	04 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	129,960	6,498	05 #02 ; (直接人件費) × 率
** 単位当り **	1	ha		138,407	
; 治山測量設計7-3-3-1					

V00002
第0-0002号代価表

簡易山腹平面測量 (山腹工)

地況：中、山腹総面積：0.5ha未滿
山腹崩壞箇所数：1~2

ha 当り 344,471 円

頁0-0007

名称・規格	数	量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 内業	※	0.36	人	34,800	12,528	01 RA732 ; 0.3 × (1+0.4-0.2)
測量技師補 外業	※	2.40	人	28,100	67,440	02 RA735 ; 2.0 × (1+0.4-0.2)
測量技師補 内業	※	1.20	人	28,100	33,720	03 RA737 ; 1.0 × (1+0.4-0.2)
測量助手 外業	※	2.40	人	28,000	67,200	04 RA740 ; 2.0 × (1+0.4-0.2)
測量助手 内業	※	1.20	人	28,000	33,600	05 RA742 ; 1.0 × (1+0.4-0.2)
測量補助員 外業	※	4.80	人	22,700	108,960	06 RA744 ; 4.0 × (1+0.4-0.2)
機械経費	※	1.5	%	323,448	4,851	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※	5	%	323,448	16,172	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り		1	ha		344,471	
; 治山測量設計7-3-3-3						

V00003
第0-0003号代価表

簡易山腹縦断測量 (山腹工)

地況：中

m 当り 391 円

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 内業	※ 0.07	人	34,800	2,436	01 RA732 ; 0.07 × (1+0)
測量技師補 外業	※ 0.20	人	28,100	5,620	02 RA735 ; 0.20 × (1+0)
測量技師補 内業	※ 0.15	人	28,100	4,215	03 RA737 ; 0.15 × (1+0)
測量助手 外業	※ 0.40	人	28,000	11,200	04 RA740 ; 0.40 × (1+0)
測量助手 内業	※ 0.15	人	28,000	4,200	05 RA742 ; 0.15 × (1+0)
測量補助員 外業	※ 0.40	人	22,700	9,080	06 RA744 ; 0.40 × (1+0)
機械経費	※ 1.5	%	36,751	551	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	36,751	1,837	08 #02 ; (直接人件費) × 率
合計	100	m		39,139	
単位当り	1	m		391	
; 治山測量設計7-3-3-5					

V20006
第0-0005号代価表

簡易中心線測量（自然歩道再整備工）

地況：中、延長：0.45km

km 当り 282,872 円

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考	
測量技師 外業	※ 1.18	人	34,800	41,064	01 RA730 ; 0.98 × (1+0+0.2)	123
測量技師 内業	※ 0.59	人	34,800	20,532	02 RA732 ; 0.49 × (1+0+0+0.2)	123
測量技師補 外業	※ 1.43	人	28,100	40,183	03 RA735 ; 1.19 × (1+0+0.2)	123
測量技師補 内業	※ 0.67	人	28,100	18,827	04 RA737 ; 0.56 × (1+0+0.2)	123
測量助手 外業	※ 2.86	人	28,000	80,080	05 RA740 ; 2.38 × (1+0+0.2)	123
測量補助員 外業	※ 2.86	人	22,700	64,922	06 RA744 ; 2.38 × (1+0+0.2)	123
機械経費	※ 1.5	%	265,608	3,984	07 #01 ; (直接人件費) × 率	3
材料費	※ 5	%	265,608	13,280	08 #02 ; (直接人件費) × 率	
単位当り	1	km		282,872		
治山測量設計7-2-3-3						

V20007
第0-0006号代価表

簡易縦断測量（自然歩道再整備工）

地況：中、延長：0.45km

km 当り 138,426 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 内業	※ 0.34	人	34,800	11,832	01 RA732 ; 0.28 × (1+0+0.2)
測量技師補 外業	※ 0.61	人	28,100	17,141	02 RA735 ; 0.51 × (1+0+0.2)
測量技師補 内業	※ 0.50	人	28,100	14,050	03 RA737 ; 0.42 × (1+0+0.2)
測量助手 外業	※ 1.22	人	28,000	34,160	04 RA740 ; 1.02 × (1+0+0.2)
測量助手 内業	※ 1.01	人	28,000	28,280	05 RA742 ; 0.84 × (1+0+0.2)
測量補助員 外業	※ 1.08	人	22,700	24,516	06 RA744 ; 0.9 × (1+0+0.2)
機械経費	※ 1.5	%	129,979	1,949	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	129,979	6,498	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		138,426	
治山測量設計2-2-4-(2)					

V20008
第0-0007号代価表

簡易横断測量（自然歩道再整備工）

地況：易、幅：30m未満、間隔20m

km 当り 105,367 円

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 外業	※ 0.10	人	34,800	3,480	01 RA732 ; 0.20 × (1-0.2-0.3)
測量技師 内業	※ 0.08	人	34,800	2,784	02 RA732 ; 0.12 × (1-0.3)
測量技師補 外業	※ 0.57	人	28,100	16,017	03 RA735 ; 1.14 × (1-0.2-0.3)
測量技師補 内業	※ 0.39	人	28,100	10,959	04 RA737 ; 0.55 × (1-0.3)
測量助手 外業	※ 0.57	人	28,000	15,960	05 RA740 ; 1.14 × (1-0.2-0.3)
測量助手 内業	※ 0.39	人	28,000	10,920	06 RA742 ; 0.55 × (1-0.3)
測量補助員 外業	※ 1.71	人	22,700	38,817	07 RA744 ; 3.42 × (1-0.2-0.3)
機械経費	※ 1.5	%	98,937	1,484	08 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	98,937	4,946	09 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		105,367	
; 治山測量設計7-2-3-7					

V00013
第0-0002号代価表

安定計算（山腹工）
件 当り

51,000 円

落石対策工
面積0.3ha未満 単純な工種

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数	量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※	0.80	人	37,900	30,320	01 RA632 ; 1.34 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (C)	※	0.70	人	30,800	21,560	02 RA637 ; 1.17 × (1.0-0.2-0.2)
单位当り	1		件		51,000	
治山測量設計3-3-(3)-イ						

V00014
第0-0003号代価表

平面図等作成(山腹工)

件 当り 142,000 円

平面図, 工種配置図, 縦・横断面図
面積0.3ha未満 単純な工種

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.50	人	46,300	23,150	01 RA627 ; 0.84 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.80	人	37,900	30,320	02 RA630 ; 1.34 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (C)	※ 0.70	人	30,800	21,560	03 RA635 ; 1.17 × (1.0-0.2-0.2)
技術員	※ 1.30	人	26,200	34,060	04 RA642 ; 2.17 × (1.0-0.2-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(28,000)(28,000)	33,600 33,600	05 RA645 ; 2.00 × (1.0-0.2-0.2)
単位当り	1	件	(33,000)	142,000	
治山測量設計3-3-3-(4)-ア					

V00015
第0-0004号代価表

構造図作成 (山腹工)

落石対策工
面積0.3ha未満 単純な工種

件 当り 167,000 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.55	人	46,300	25,465	01 RA627 ; 0.92 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.85	人	37,900	32,215	02 RA630 ; 1.42 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (C)	※ 1.33	人	30,800	40,964	03 RA635 ; 2.21 × (1.0-0.2-0.2)
技術員	※ 1.33	人	26,200	34,846	04 RA642 ; 2.21 × (1.0-0.2-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(28,000) 28,000	(33,600) 33,600	05 RA645 ; 2.00 × (1.0-0.2-0.2)
単位当り	1	件		(33,000) 167,000	
治山測量設計3-3-3-(4)-イ					

名 称 ・ 規 格	数 量	单 位	单 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (C)	※ 0.83	人	30,800	25,564	01 RA635 ; 1.39 × (1.0-0.2-0.2)
技術員	※ 1.43	人	26,200	37,466	02 RA642 ; 2.39 × (1.0-0.2-0.2)
** 単位当り **	1	件		63,000	
治山測量設計3-3-(4)-ウ					

V00017
第0-0006号代価表

照査 (山腹工)
件 当り 48,000 円

落石対策工
面積0.3ha未満 単純な工種

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.38	人	52,700	20,026	01 RA622 ; 0.63 × (1.0-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.76	人	37,900	28,804	02 RA632 ; 1.26 × (1.0-0.2-0.2)
単位当り	1	件		48,000	
治山測量設計3-3-3-(5)					

V00019
第0-0007号代価表

打合せ協議

件 当り 141,000 円

着手時・中間・成果品納入時の3回
山腹工、自然歩道再整備工兼ねる

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 1.00	人	52,700	52,700	01 RA622	
技師 (A)	※ 1.50	人	46,300	69,450	02 RA627	
技師 (B)	※ 0.50	人	37,900	18,950	03 RA632	
単位当り	1	件		141,000		

V0003
第0-0008号代価表

横断等設計(自然歩道再整備工)

工種配置図, 縦・横断面図, 構造図
斜面勾配30度未満

km 当り 135,000 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.35	人	46,300	16,205	01 RA627 ; 0.35 × (1.0-0)
技師 (B)	※ 0.59	人	37,900	22,361	02 RA630 ; 0.59 × (1.0-0)
技師 (C)	※ 1.30	人	30,800	40,040	03 RA635 ; 1.30 × (1.0-0)
技術員	※ 0.90	人	26,200	23,580	04 RA642 ; 0.9 × (1.0-0)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(28,000) 28,000	(33,600) 33,600	05 RA645 ; 1.2 × (1.0-0)
単位当り	1	km	(33,000) 135,000	(33,000) 135,000	

V0005
第0-0009号代価表

数量計算（自然歩道再整備工）

斜面勾配30度未満

km 当り 86,000 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.32	人	46,300	14,816	01 RA627 ; 0.32 × (1.0-0)
技師 (B)	※ 0.56	人	37,900	21,224	02 RA630 ; 0.56 × (1.0-0)
技師 (C)	※ 0.88	人	30,800	27,104	03 RA635 ; 0.88 × (1.0-0)
技術員	※ 0.88	人	26,200	23,056	04 RA642 ; 0.88 × (1.0-0)
単位当り	1	km		86,000	

V0006
第0-0010号代価表

照査（自然歩道再整備工）

斜面勾配30度未満

km 当り 23,000 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.10	人	52,700	5,270	01 RA622 ; 0.1 × (1.0-0)
技師 (A)	※ 0.18	人	46,300	8,334	02 RA627 ; 0.18 × (1.0-0)
技師 (B)	※ 0.26	人	37,900	9,854	03 RA632 ; 0.26 × (1.0-0)
単位当り	1	km		23,000	