

V00001
第0-0001号代価表

踏査選点 (山腹工)

地況：難 山腹面積(0.5ha未満)
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 161,475 円

頁0-0005

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 外業	※ 1.40	人	34,800	48,720	01 RA730 ;1.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 1.40	人	28,100	39,340	02 RA735 ;1.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 2.80	人	22,700	63,560	03 RA744 ;2.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	151,620	2,274	04 #01 ;(直接人件費)*率 1
材料費	※ 5.0	%	151,620	7,581	05 #02 ;(直接人件費)*率 2
単位当り	1	ha		161,475	
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：難 山腹面積(0.5ha未満)
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 387,710 円

頁0-0006

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) 12
測量技師補 外業	※ 2.80	人	28,100	78,680	02 RA735 ;2.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
測量技師補 内業	※ 1.20	人	28,100	33,720	03 RA737 ;1.0*(1+0.4-0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.80	人	28,000	78,400	04 RA740 ;2.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
測量助手 内業	※ 1.20	人	28,000	33,600	05 RA742 ;1.0*(1+0.4-0.2) 12
測量補助員 外業	※ 5.60	人	22,700	127,120	06 RA744 ;4.0*(1+0.4-0.2+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	364,048	5,460	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5	%	364,048	18,202	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	ha		387,710	
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：難

m 当り 446 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	※ 0.07	人	34,800	2,436	01 RA732 ; 0.07*(1) 12
測量技師補 外業	※ 0.24	人	28,100	6,744	02 RA735 ; 0.20*(1+0.2) 12
測量技師補 内業	※ 0.15	人	28,100	4,215	03 RA737 ; 0.15*(1) 12
測量助手 外業	※ 0.48	人	28,000	13,440	04 RA740 ; 0.40*(1+0.2) 12
測量助手 内業	※ 0.15	人	28,000	4,200	05 RA742 ; 0.15*(1) 12
測量補助員 外業	※ 0.48	人	22,700	10,896	06 RA744 ; 0.40*(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	41,931	628	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5	%	41,931	2,096	08 #02 ;(直接人件費)*率
合計	100	m		44,655	
単位当り	1	m		446	
治山測量設計7-3-3-5					

V000041
第0-0004号代価表

簡易山腹横断測量 (山腹工)

地況：難 幅：50m未満

横断 当り 14,607 円

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師補 外業	※ 0.11	人	28,100	3,091	01 RA735 ;0.1*(1-0.1+0.2) 12
測量技師補 内業	※ 0.09	人	28,100	2,529	02 RA737 ;0.1*(1-0.1) 12
測量助手 外業	※ 0.11	人	28,000	3,080	03 RA740 ;0.1*(1-0.1+0.2) 12
測量助手 内業	※ 0.09	人	28,000	2,520	04 RA742 ;0.1*(1-0.1) 12
測量補助員 外業	※ 0.11	人	22,700	2,497	05 RA744 ;0.1*(1-0.1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	13,717	205	06 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5	%	13,717	685	07 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	横断		14,607	
治山測量設計7-3-3-7					

V00005
第0-0005号代価表

平面図作成

等高線間隔：5m 山腹面積（0.3ha未満）
平面図作成B

業務 当り 29,556 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師 内業	※ 0.32	人	34,800	11,136	01 RA732 ;0.4*(1-0.2+0) 2
測量技師補 内業	※ 0.64	人	28,100	17,984	02 RA737 ;0.8*(1-0.2+0) 2
材料費	※ 1.5	%	29,120	436	03 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	業務		29,556	
治山測量設計7-3-3-8					

V30001
第0-0001号代価表

設計計画（山腹工）

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ
全体計画資料等なし

件 当り 91,956 円

頁0-0006

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.72	人	52,700	37,944	01 RA622 ;1.20*(1-0.2-0.2)
技師(B)	※ 0.84	人	37,900	31,836	02 RA632 ;1.40*(1-0.2-0.2)
技師(C)	※ 0.72	人	30,800	22,176	03 RA637 ;1.20*(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		91,956	
治山測量設計3-3-3-(1)					

V30003
第0-0002号代価表

平面図等作成 (山腹工)

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 142,690 円

頁0-0007

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*(1-0.2-0.2)
技師(B)	※ 0.80	人	37,900	30,320	02 RA632 ;1.34*(1-0.2-0.2)
技師(C)	※ 0.70	人	30,800	21,560	03 RA637 ;1.17*(1-0.2-0.2)
技術員	※ 1.30	人	26,200	34,060	04 RA642 ;2.17*(1-0.2-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(28,000) 28,000	(33,600) 33,600	05 RA645 ;2.00*(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		(33,600) 142,690	
治山測量設計3-3-4-(1)					

V30004
第0-0003号代価表

構造図作成 (山腹工)

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 167,090 円

頁0-0008

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*(1-0.2-0.2)
技師(B)	※ 0.85	人	37,900	32,215	02 RA632 ;1.42*(1-0.2-0.2)
技師(C)	※ 1.33	人	30,800	40,964	03 RA637 ;2.21*(1-0.2-0.2)
技術員	※ 1.33	人	26,200	34,846	04 RA642 ;2.21*(1-0.2-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(28,000) 28,000	(33,600) 33,600	05 RA645 ;2.00*(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		(33,600) 167,090	
治山測量設計3-3-4-(2)					

V30005
第0-0004号代価表

数量計算 (山腹工)

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 63,030 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(C)	※ 0.83	人	30,800	25,564	01 RA637 ;1.39*(1-0.2-0.2)
技術員	※ 1.43	人	26,200	37,466	02 RA642 ;2.39*(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		63,030	
治山測量設計3-3-4-(3)					

V30006
第0-0005号代価表

照査(山腹工)

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 48,830 円

頁0-0010

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*(1-0.2-0.2)
技師(B)	※ 0.76	人	37,900	28,804	02 RA632 ;1.26*(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		48,830	
治山測量設計3-3-5					

V50002
第0-0007号代価表

設計説明書作成

全体計画資料等なし

件 当り 204,991 円

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.67	人	52,700	35,309	01 RA622
技師(A)	※ 1.34	人	46,300	62,042	02 RA627
技師(B)	※ 1.34	人	37,900	50,786	03 RA632
技術員	※ 2.17	人	26,200	56,854	04 RA642
単位当り	1	件		204,991	
治山測量設計3-2-3-(6)					