

V20001  
第0-0001号代価表

踏査選点 (溪間工)

地況：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 69,203 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	※ 0.60	人	34,800	20,880	01 RA730 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	28,100	16,860	02 RA735 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	22,700	27,240	03 RA744 ;1.0*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	64,980	974	04 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	64,980	3,249	05 #02 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		69,203	
治山測量設計7-2-3-1					

V20002  
第0-0002号代価表

簡易中心線測量 (溪間工)

地況：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 282,872 円

頁0-0007

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+0.2+0) 12
測量技師 内業	※ 0.59	人	34,800	20,532	02 RA732 ;0.49*(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 1.43	人	28,100	40,183	03 RA735 ;1.19*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.67	人	28,100	18,827	04 RA737 ;0.56*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.86	人	28,000	80,080	05 RA740 ;2.38*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 2.86	人	22,700	64,922	06 RA744 ;2.38*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	265,608	3,984	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	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0-0003号代価表

簡易縦断測量 (溪間工)

地況：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 138,426 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	※ 0.34	人	34,800	11,832	01 RA732 ;0.28*(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.61	人	28,100	17,141	02 RA735 ;0.51*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	28,100	14,050	03 RA737 ;0.42*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	28,000	34,160	04 RA740 ;1.02*(1+0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	28,000	28,280	05 RA742 ;0.84*(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	22,700	24,516	06 RA744 ;0.90*(1+0.2+0) 12
機械器具損料	※ 1.5	%	129,979	1,949	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	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7-2-3-5					

V20003  
第0-0004号代価表

簡易横断測量 (溪間工)

地況：中 幅：30m未満, 間隔：20m

km 当り 137,031 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 外業	※ 0.14	人	34,800	4,872	01 RA730 ;0.20*(1-0.3) 12
測量技師 内業	※ 0.08	人	34,800	2,784	02 RA732 ;0.12*(1-0.3) 12
測量技師補 外業	※ 0.80	人	28,100	22,480	03 RA735 ;1.14*(1-0.3) 12
測量技師補 内業	※ 0.39	人	28,100	10,959	04 RA737 ;0.55*(1-0.3) 12
測量助手 外業	※ 0.80	人	28,000	22,400	05 RA740 ;1.14*(1-0.3) 12
測量助手 内業	※ 0.39	人	28,000	10,920	06 RA742 ;0.55*(1-0.3) 12
測量補助員 外業	※ 2.39	人	22,700	54,253	07 RA744 ;3.42*(1-0.3) 12
機械経費	※ 1.5	%	128,668	1,930	08 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	128,668	6,433	09 #02 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		137,031	
治山測量設計7-3-3-7					

V20004  
第0-0005号代価表

構造物計画位置横断測量

幅：30m未満 地況：中

横断 当り 56,857 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	※ 0.23	人	34,800	8,004	01 RA730 ;0.25*(1-0.1+0) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	34,800	1,740	02 RA732 ;0.05*(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.23	人	28,100	6,463	03 RA735 ;0.25*(1-0.1+0) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	28,100	5,339	04 RA737 ;0.21*(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.23	人	28,000	6,440	05 RA740 ;0.25*(1-0.1+0) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	28,000	5,320	06 RA742 ;0.21*(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.68	人	22,700	15,436	07 RA744 ;0.75*(1-0.1+0) 123
機械経費	※ 1.5	%	48,742	731	08 #01 ;(直接人件費)*率 3
材料費	※ 5.0	%	48,742	2,437	09 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10	%	49,473	4,947	10 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
**単位当り**	1	横断		56,857	
治山測量設計7-2-3-8					

V20005  
第0-0006号代価表

平面図作成

平面図作成B 溪流延長500m未満  
等高線間隔：5m

業務 当り 29,556 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	※ 0.32	人	34,800	11,136	01 RA732 1 ;0.4*(1-0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.64	人	28,100	17,984	02 RA737 1 ;0.8*(1-0.2+0)
材料費	※ 1.5	%	29,120	436	03 #01 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	業務		29,556	
治山測量設計7-2-3-9					

V00013  
第0-0007号代価表

立木調査

ha 当り 109,497 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※ 0.50	人	37,900	18,950	01 RA630 2
技術員	※ 2.00	人	26,200	52,400	02 RA642 2
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	03 RA010 2
材料費	※ 2.0	%	107,350	2,147	04 #02 ;(直接人件費)*率 2
**単位当り**	1	ha		109,497	
治山測量設計5-1-4					

V00001  
第0-0008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0-0013

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0-0009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0-0014

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	※ 5.0	%	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0-0010号代価表

簡易山腹縦断測量 (山腹工)

地況：難

m 当り 446 円

頁0-0015

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	※ 5.0	%	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					

V00004  
第0-0011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0-0016

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	※ 5.0	%	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0-0012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0-0017

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 2 ;0.4*(1-0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.64	人	28,100	17,984	02 RA737 2 ;0.8*(1-0.2+0)
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					

V10006  
第0-0001号代価表

現地調査(治山ダム工)

地況:中 溪流延長500m未満  
全体計画資料等あり

件 当り 88,418 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.59	人	46,300	27,317	01 RA625 ;0.74*(1-0.2+0)
技師 (B)	※ 0.99	人	37,900	37,521	02 RA630 ;1.24*(1-0.2+0)
技術員	※ 0.90	人	26,200	23,580	03 RA640 ;1.12*(1-0.2+0)
**単位当り**	1	件		88,418	
治山測量設計3-2-3-(1)					





V10003  
第0-0004号代価表

構造図作成(治山ダム工)

治山ダム(鋼製)設計

基 当り 27,934 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※ 0.16	人	37,900	6,064	01 RA630
技師 (C)	※ 0.18	人	30,800	5,544	02 RA635
技術員	※ 0.33	人	26,200	8,646	03 RA642
製図工 (図工)	※ 0.30	人	( 25,600 ) 25,600	( 7,680 ) 7,680	04 RA645
**単位当り**	1	基		( 7,680 ) 27,934	
治山測量設計3-2-3-(3)-ウ					







V30003  
第0-0008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 139,810 円

頁0-0015

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	( 25,600 ) ( 25,600 )	( 30,720 ) ( 30,720 )	05 RA645 ;2.00*(1-0.2-0.2)
**単位当り**	1	件		( 30,720 ) 139,810	
治山測量設計3-3-4-(1)					

V30004  
第0-0009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 164,210 円

頁0-0016

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	( 25,600 ) 25,600	( 30,720 ) 30,720	05 RA645 ;2.00*(1-0.2-0.2)
**単位当り**	1	件		( 30,720 ) 164,210	
治山測量設計3-3-4-(2)					





V50001  
第0-0012号代価表

打合せ協議

式 当り 141,100 円

頁0-0019

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	式		141,100	

