

V20001
第0-0001号代価表

踏査選点

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 80,130 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	※ 0.60	人	42,200	25,320	01 RA730 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	32,400	19,440	02 RA735 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	25,400	30,480	03 RA744 ;1.0*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	75,240	1,128	04 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	75,240	3,762	05 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		80,130	
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

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 324,104 円

頁0-0008

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	42,200	49,796	01 RA730 12 ;0.98*(1+0.2+0)
測量技師 内業	※ 0.59	人	42,200	24,898	02 RA732 12 ;0.49*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 1.43	人	32,400	46,332	03 RA735 12 ;1.19*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.67	人	32,400	21,708	04 RA737 12 ;0.56*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 2.86	人	31,100	88,946	05 RA740 12 ;2.38*(1+0.2+0)
測量補助員 外業	※ 2.86	人	25,400	72,644	06 RA744 12 ;2.38*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	304,324	4,564	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	304,324	15,216	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		324,104	
治山測量設計7-2-4-2					

V20007
第0-0003号代価表

簡易縦断測量

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 156,657 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	※ 0.34	人	42,200	14,348	01 RA732 ;0.28*(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.61	人	32,400	19,764	02 RA735 ;0.51*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	32,400	16,200	03 RA737 ;0.42*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	31,100	37,942	04 RA740 ;1.02*(1+0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	31,100	31,411	05 RA742 ;0.84*(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	25,400	27,432	06 RA744 ;0.90*(1+0.2+0) 12
機械器具損料	※ 1.5	%	147,097	2,206	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	147,097	7,354	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		156,657	
治山測量設計7-2-4-3					

V20003
第0-0004号代価表

簡易横断測量

難易度：中 幅：30m, 間隔：20m

km 当り 155,015 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	※ 0.14	人	42,200	5,908	01 RA730 ;0.20*(1-0-0.3) 12
測量技師 内業	※ 0.08	人	42,200	3,376	02 RA732 ;0.12*(1-0.3) 12
測量技師補 外業	※ 0.80	人	32,400	25,920	03 RA735 ;1.14*(1-0-0.3) 12
測量技師補 内業	※ 0.39	人	32,400	12,636	04 RA737 ;0.55*(1-0.3) 12
測量助手 外業	※ 0.80	人	31,100	24,880	05 RA740 ;1.14*(1-0-0.3) 12
測量助手 内業	※ 0.39	人	31,100	12,129	06 RA742 ;0.55*(1-0.3) 12
測量補助員 外業	※ 2.39	人	25,400	60,706	07 RA744 ;3.42*(1-0-0.3) 12
機械経費	※ 1.5	%	145,555	2,183	08 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	145,555	7,277	09 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		155,015	
治山測量設計7-3-4-4					

V200040
第0-0005号代価表

構造物計画位置横断測量

幅：30m未満 難易度：中

横断 当り 65,040 円

頁0-0011

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	42,200	9,706	01 RA730 ;0.25*(1+0-0.1) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	42,200	2,110	02 RA732 ;0.05*(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.23	人	32,400	7,452	03 RA735 ;0.25*(1+0-0.1) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	32,400	6,156	04 RA737 ;0.21*(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.23	人	31,100	7,153	05 RA740 ;0.25*(1+0-0.1) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	31,100	5,909	06 RA742 ;0.21*(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.68	人	25,400	17,272	07 RA744 ;0.75*(1+0-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	55,758	836	08 #01 ;(直接人件費)*率 3
材料費	※ 5.0	%	55,758	2,787	09 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10.0	%	56,594	5,659	10 #03 ;(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		65,040	
治山測量設計7-2-3-8					

V10010
第0-0007号代価表

計画・準備

件 当り 90,150 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 内業	※ 1.00	人	42,200	42,200	01 RA732
測量技師補 内業	※ 1.00	人	32,400	32,400	02 RA737
測量助手 ;内業	※ 0.50	人	31,100	15,550	03 RA742
単位当り	1	件		90,150	
治山測量設計4-10-1					

V10007
第0-0008号代価表

中心線測量

km 当り 332,533 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 外業	※ 1.00	人	42,200	42,200	01 RA730 123
測量技師 内業	※ 0.20	人	42,200	8,440	02 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.50	人	32,400	48,600	03 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.20	人	32,400	6,480	04 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.50	人	31,100	77,750	05 RA740 123
測量補助員 外業	※ 4.00	人	25,400	101,600	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	285,070	4,276	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	285,070	14,253	08 #02
精度管理費	※ 10	%	289,346	28,934	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	km		332,533	
治山測量設計4-10-2					

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	42,200	13,504	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.40	人	32,400	45,360	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.32	人	32,400	10,368	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.80	人	31,100	87,080	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 0.64	人	31,100	19,904	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 2.80	人	25,400	71,120	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	247,336	3,710	07 #01 ; (直接人件費) × 率 3
材料費	※ 5	%	247,336	12,366	08 #02
精度管理費	※ 10	%	251,046	25,104	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	km		288,516	
治山測量設計4-10-3					

V10009
第0-0010号代価表

横断測量

km 当り 387,660 円

頁0-0016

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 内業	※ 0.50	人	42,200	21,100	01 RA732 12
測量技師補 外業	※ 2.00	人	32,400	64,800	02 RA735 12
測量技師補 内業	※ 1.00	人	32,400	32,400	03 RA737 12
測量助手 外業	※ 2.00	人	31,100	62,200	04 RA740 12
測量助手 内業	※ 1.00	人	31,100	31,100	05 RA742 12
測量補助員 外業	※ 6.00	人	25,400	152,400	06 RA744 12
機械経費	※ 1.5	%	364,000	5,460	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	364,000	18,200	08 #02
** 単位当り **	1	km		387,660	
治山測量設計4-10-4(P. 182)					

V10011
第0-0011号代価表

構造物等調査

km 当り 36,518 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師補 外業	※ 0.30	人	32,400	9,720	01 RA735 12
測量助手 外業	※ 0.30	人	31,100	9,330	02 RA740 12
測量補助員 外業	※ 0.60	人	25,400	15,240	03 RA744 12
機械経費	※ 1.5	%	34,290	514	04 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	34,290	1,714	05 #02
単位当り	1	km		36,518	
治山測量設計4-10-3					

V200011
第0-0012号代価表

作業計画

縮尺1/500 耕地

km2 当り 302,990 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量主任技師 内業	※ 0.27	人	48,000	12,960	01 RA727 ; 0.30×(1-0.30+0.20) 123
測量技師 内業	※ 0.18	人	42,200	7,596	02 RA732 ; 0.20×(1-0.30+0.20) 123
測量技師補 内業	※ 0.18	人	32,400	5,832	03 RA737 ; 0.20×(1-0.30+0.20) 123
機械経費	※ 6.5	%	26,388	1,715	04 #01 ;(直接人件費)*率 3
通信運搬費等、材料費	※ 3	%	26,388	791	05 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5	%	28,103	1,405	06 #03 ;(直接人件費+機械経費)*率
合計	0.1	km2		30,299	
単位当り	1	km2		302,990	

V200012
第0-0013号代価表

細部測量

縮尺1/500 耕地

km2 当り 12,641,390 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
測量技師 外業	※ 7.32	人	42,200	308,904	01 RA730 ; 6.10×(1+0.20) 123
測量技師補 外業	※ 11.28	人	32,400	365,472	02 RA735 ; 9.40×(1+0.20) 123
測量技師補 内業	※ 3.72	人	32,400	120,528	03 RA737 ; 3.10×(1+0.20) 123
測量助手 外業	※ 9.84	人	31,100	306,024	04 RA740 ; 8.20×(1+0.20) 123
機械経費	※ 6.5	%	1,100,928	71,560	05 #01 ;(直接人件費)*率 3
通信運搬費等、材料費	※ 3	%	1,100,928	33,027	06 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 5	%	1,172,488	58,624	07 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
合計	0.1	km2		1,264,139	
単位当り	1	km2		12,641,390	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.21	人	58,600	12,306	01 RA622 ; 0.5×0.5×(1-0.18)
技師 (A)	※ 0.41	人	51,200	20,992	02 RA627 ; 1.0×0.5×(1-0.18)
技師 (B)	※ 0.62	人	41,600	25,792	03 RA632 ; 1.5×0.5×(1-0.18)
単位当り	1	箇所		59,090	
流路工実施設計2-4-1					

V2003
第0-0002号代価表

基本事項決定 (流路工実施設計)

流路工延長125m以下

箇所 当り 50,354 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.21	人	58,600	12,306	01 RA622 ; 0.5×0.5×(1-0.18)
技師 (A)	※ 0.41	人	51,200	20,992	02 RA627 ; 1.0×0.5×(1-0.18)
技師 (B)	※ 0.41	人	41,600	17,056	03 RA632 ; 1.0×0.5×(1-0.18)
単位当り	1	箇所		50,354	
流路工実施設計2-4-1					

V2004
第0-0003号代価表

施設設計（護岸工）（流路工実施設計） 流路工延長125m以下

箇所 当り 135,500 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.75	人	51,200	38,400	01 RA627 ; 1.5×0.5
技師 (B)	※ 0.50	人	41,600	20,800	02 RA632 ; 1.0×0.5
技師 (C)	※ 1.00	人	32,800	32,800	03 RA637 ; 2.0×0.5
技術員	※ 1.50	人	29,000	43,500	04 RA642 ; 3.0×0.5
単位当り	1	箇所		135,500	
流路工実施設計2-4-1					

V2005
第0-0004号代価表

施設設計 (床固工) (流路工実施設計) 1基

箇所 当り 307,300 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 2.00	人	51,200	102,400	01 RA627
技師 (B)	※ 2.00	人	41,600	83,200	02 RA632
技師 (C)	※ 1.50	人	32,800	49,200	03 RA637
技術員	※ 2.50	人	29,000	72,500	04 RA642
単位当り	1	箇所		307,300	
治山測量設計2-3-1, 1					

V2012
第0-0007号代価表

照査 (流路工実施設計)

簡略版
勾配 1/20以上1/10未満

m 当り 1,692 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 1.29	人	58,600	75,594	01 RA622
技師 (B)	※ 1.29	人	41,600	53,664	02 RA632
技師 (C)	※ 1.22	人	32,800	40,016	03 RA637
合計	100	m		169,274	
単位当り	1	m		1,692	
流路工実施設計2-4-3-2					

V10006
第0-0009号代価表

平面・縦断設計

km 当り 208,540 円

頁0-0017

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.32	人	58,600	18,752	01 RA622
技師 (A)	※ 0.74	人	51,200	37,888	02 RA627
技師 (B)	※ 1.24	人	41,600	51,584	03 RA632
技師 (C)	※ 1.12	人	32,800	36,736	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	29,000	32,480	05 RA642
製図工 (図工)	※ 1.00	人	(31,100) 31,100	(31,100) 31,100	06 RA645
単位当り	1	km		(31,100) 208,540	
一車線林道設計5-3-2					

V10007
第0-0010号代価表

横断設計

km 当り 185,578 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.44	人	51,200	22,528	01 RA627
技師 (B)	※ 0.74	人	41,600	30,784	02 RA632
技師 (C)	※ 1.62	人	32,800	53,136	03 RA637
技術員	※ 1.12	人	29,000	32,480	04 RA642
製図工 (図工)	※ 1:50	人	(31,100) 31,100	(46,650) 46,650	05 RA645
単位当り	1	km		(46,650) 185,578	
一車線林道設計5-3-2					

V10008
第0-0011号代価表

構造物設計

斜面勾配30度未満

km 当り 148,524 円

頁0-0019

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.35	人	51,200	17,920	01 RA627 ; 0.44×(1-0.2)
技師 (B)	※ 0.59	人	41,600	24,544	02 RA632 ; 0.74×(1-0.2)
技師 (C)	※ 1.30	人	32,800	42,640	03 RA637 ; 1.62×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	29,000	26,100	04 RA642 ; 1.12×(1-0.2)
製図工 (図工)	※ 1.20	人	(31,100) 31,100	(37,320) 37,320	05 RA645 ; 1.50×(1-0.2)
単位当り	1	km		(37,320) 148,524	
一車線林道設計5-3-2					

V10010
第0-0012号代価表

構造物数量計算

斜面勾配30度未満

km 当り 94,064 円

頁0-0020

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.32	人	51,200	16,384	01 RA627 ; 0.40×(1-0.2)
技師 (B)	※ 0.56	人	41,600	23,296	02 RA632 ; 0.70×(1-0.2)
技師 (C)	※ 0.88	人	32,800	28,864	03 RA637 ; 1.1×(1-0.2)
技術員	※ 0.88	人	29,000	25,520	04 RA642 ; 1.10×(1-0.2)
単位当り	1	km		94,064	
一車線林道設計5-3-2					

V10011
第0-0013号代価表

照査

斜面勾配30度未満

km 当り 106,010 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.41	人	58,600	24,026	01 RA622 ; 0.51×(1-0.2)
技師(A)	※ 0.74	人	51,200	37,888	02 RA627 ; 0.92×(1-0.2)
技師(B)	※ 1.06	人	41,600	44,096	03 RA632 ; 1.32×(1-0.2)
単位当り	1	km		106,010	

V100151
第0-0014号代価表

現地調査

ha 当り 3,260 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.25	人	58,600	14,650	01 RA622 ;0.50×(1-0.505)
技師 (A)	※ 0.99	人	51,200	50,688	02 RA627 ;2.00×(1-0.505)
技師 (C)	※ 0.99	人	32,800	32,472	03 RA637 ;2.00×(1-0.505)
合計	30	ha		97,810	
単位当り	1	ha		3,260	

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.35	人	58,600	20,510	01 RA622 ;0.50×(1-0.307)
技師 (A)	※ 1.52	人	51,200	77,824	02 RA627 ;2.20×(1-0.307)
技師 (B)	※ 1.52	人	41,600	63,232	03 RA630 ;2.20×(1-0.307)
技師 (C)	※ 3.33	人	32,800	109,224	04 RA637 ;4.80×(1-0.307)
技術員	※ 5.54	人	29,000	160,660	05 RA640 ;8.00×(1-0.307)
合計	30	ha		431,450	
単位当り	1	ha		14,381	

V100153
第0-0016号代価表

整地計算

ha 当り 7,163 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.49	人	51,200	25,088	01 RA627 ;0.70×(1-0.307)
技師 (B)	※ 0.76	人	41,600	31,616	02 RA630 ;1.10×(1-0.307)
技師 (C)	※ 2.56	人	32,800	83,968	03 RA637 ;3.70×(1-0.307)
技術員	※ 2.56	人	29,000	74,240	04 RA640 ;3.70×(1-0.307)
合計	30	ha		214,912	
単位当り	1	ha		7,163	

V100154
第0-0017号代価表

数量計算

ha 当り 17,086 円

頁0-0025

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.83	人	51,200	42,496	01 RA627 ;1.20×(1-0.307)
技師 (B)	※ 2.63	人	41,600	109,408	02 RA630 ;3.80×(1-0.307)
技師 (C)	※ 3.95	人	32,800	129,560	03 RA637 ;5.70×(1-0.307)
技術員	※ 7.97	人	29,000	231,130	04 RA640 ;11.50×(1-0.307)
合計	30	ha		512,594	
単位当り	1	ha		17,086	

V00011
第0-0018号代価表

打合せ協議

着手時、中間時(3回)、成果品搬入時

式 当り 249,000 円

頁0-0026

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師 内業	※ 1.00	人	58,600	58,600	01 RA622
技師(A) 内業	※ 2.50	人	51,200	128,000	02 RA627
技師(B) 内業	※ 1.50	人	41,600	62,400	03 RA632
単位当り	1	式		249,000	