

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 72,398 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	37,600	22,560	01 RA730 0.5×(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	29,500	17,700	02 RA735 0.5×(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	23,100	27,720	03 RA744 1.0×(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	67,980	1,019	04 #01 ;(直接人件費)×率 1
材料費	※ 5.0	%	67,980	3,399	05 #02 ;(直接人件費)×率 2
**単位当り**	1	km		72,398	
治山測量設計7-2-3-1 (P. 213)					

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 296,763 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	37,600	44,368	01 RA730 0.98×(1+0.2) 123
測量技師 内業	※ 0.59	人	37,600	22,184	02 RA732 0.49×(1+0.2) 123
測量技師補 外業	※ 1.43	人	29,500	42,185	03 RA735 1.19×(1+0.2) 123
測量技師補 内業	※ 0.67	人	29,500	19,765	04 RA737 0.56×(1+0.2) 123
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,400	84,084	05 RA740 2.38×(1+0.2) 123
測量補助員 外業	※ 2.86	人	23,100	66,066	06 RA744 2.38×(1+0.2) 123
機械経費	※ 1.5	%	278,652	4,179	07 #01 ; (直接人件費) × 率 3
材料費	※ 5	%	278,652	13,932	08 #02
**単位当り**	1	km		296,763	
治山測量設計7-2-3-3 (P. 216)					

V20003  
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 144,880 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	37,600	12,784	01 RA732 0.28×(1+0.2) 123
測量技師補 外業	※ 0.61	人	29,500	17,995	02 RA735 0.51×(1+0.2) 123
測量技師補 内業	※ 0.50	人	29,500	14,750	03 RA737 0.42×(1+0.2) 123
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,400	35,868	04 RA740 1.02×(1+0.2) 123
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,400	29,694	05 RA742 0.84×(1+0.2) 123
測量補助員 外業	※ 1.08	人	23,100	24,948	06 RA744 0.90×(1+0.2) 123
機械経費	※ 1.5	%	136,039	2,040	07 #01 ; (直接人件費)×率 3
材料費	※ 5	%	136,039	6,801	08 #02
**単位当り**	1	km		144,880	
治山測量設計7-2-3-5(P.219)					

V20004  
第0-0004号代価表

構造物計画位置横断測量

難易度：易 幅：30m未満

横断 当り 49,790 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	※ 0.18	人	37,600	6,768	01 RA730 0.25×(1-0.2-0.1) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	37,600	1,880	02 RA732 0.05×(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.18	人	29,500	5,310	03 RA735 0.25×(1-0.2-0.1) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	29,500	5,605	04 RA737 0.21×(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.18	人	29,400	5,292	05 RA740 0.25×(1-0.2-0.1) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	29,400	5,586	06 RA742 0.21×(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.53	人	23,100	12,243	07 RA744 0.75×(1-0.2-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	42,684	640	08 #01 ; (直接人件費)×率 3
材料費	※ 5	%	42,684	2,134	09 #02
精度管理費	※ 10	%	43,324	4,332	10 #03 ; (人件費+機械器具損料)×率
**単位当り**	1	横断		49,790	
治山測量設計7-2-3-8(P.223)					

V20006  
第0-0005号代価表

立木調査

ha 当り 111,945 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(B)	※ 0.50	人	39,100	19,550	01 RA632 2
技術員	※ 2.00	人	26,400	52,800	02 RA642 2
普通作業員	※ 2.00	人	18,700	37,400	03 RA010 2
材料費	※ 2	%	109,750	2,195	04 #02 2
**単位当り**	1	ha		111,945	
治山測量設計5-1-4-3(P.469)					

V20005  
第0-0006号代価表

平面図作成

平面図作成B

等高線間隔：5m、溪流延長：0.5km未満

業務 当り 31,375 円

頁0-0012

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	37,600	12,032	01 RA732 0.4×(1-0.2) 1
測量技師補 内業	※ 0.64	人	29,500	18,880	02 RA737 0.8×(1-0.2) 1
材料費	※ 1.5	%	30,912	463	03 #01 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	業務		31,375	
治山測量設計7-2-3-9(P.240)					

V20010  
第0-0007号代価表

計画・準備

件 当り 81,800 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	37,600	37,600	01 RA732
測量技師補 内業	※ 1.00	人	29,500	29,500	02 RA737
測量助手 ;内業	※ 0.50	人	29,400	14,700	03 RA742
**単位当り**	1	件		81,800	

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	37,600	37,600	01 RA730 123
測量技師 内業	※ 0.20	人	37,600	7,520	02 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.50	人	29,500	44,250	03 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.20	人	29,500	5,900	04 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.50	人	29,400	73,500	05 RA740 123
測量補助員 外業	※ 4.00	人	23,100	92,400	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	261,170	3,917	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	261,170	13,058	08 #02
精度管理費	※ 10	%	265,087	26,508	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
**単位当り**	1	km		304,653	
治山測量設計4-10-2 (P. 180)					



V20008  
第0-0009号代価表

縦断測量  
km 当り 266,646 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	※ 0.32	人	37,600	12,032	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.40	人	29,500	41,300	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.32	人	29,500	9,440	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.80	人	29,400	82,320	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 0.64	人	29,400	18,816	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 2.80	人	23,100	64,680	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	228,588	3,428	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	228,588	11,429	08 #02
精度管理費	※ 10	%	232,016	23,201	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
**単位当り**	1	km		266,646	
治山測量設計4-10-3 (P. 181)					

V20009  
第0-0010号代価表

横断測量

km 当り 355,816 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	37,600	18,800	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 2.00	人	29,500	59,000	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 1.00	人	29,500	29,500	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.00	人	29,400	58,800	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 1.00	人	29,400	29,400	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 6.00	人	23,100	138,600	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	334,100	5,011	07 #01 3
材料費	※ 5	%	334,100	16,705	; (直接人件費) × 率 08 #02
**単位当り**	1	km		355,816	
治山測量設計4-10-4 (P. 182)					



VHDK002  
第0-0002号代価表

現地踏査（治山ダム設計B）

治山ダム設計B  
治山ダム（透水型・遮水型）実施設計

件 当り 141,943 円

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.43	人	53,800	23,134	01 RA620
技師（A）	※ 0.86	人	47,500	40,850	02 RA625
技師（B）	※ 1.29	人	39,100	50,439	03 RA630
技師（C）	※ 0.86	人	32,000	27,520	04 RA635
**単位当り**	1	件		141,943	

VHDK003  
第0-0003号代価表

基本事項検討（治山ダム設計B）

治山ダム設計B  
治山ダム（透水型・遮水型）実施設計

基 当り 82,657 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.19	人	53,800	10,222	01 RA620
技師（A）	※ 0.56	人	47,500	26,600	02 RA625
技師（B）	※ 0.77	人	39,100	30,107	03 RA630
技師（C）	※ 0.31	人	32,000	9,920	04 RA635
技術員	※ 0.22	人	26,400	5,808	05 RA640
**単位当り**	1	基		82,657	

VHDK004  
第0-0004号代価表

施設設計（治山ダム設計B）

治山ダム設計B  
治山ダム（透水型・遮水型）実施設計

基 当り 216,649 円

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
技師（A）	※ 0.82	人	47,500	38,950	01 RA625
技師（B）	※ 1.25	人	39,100	48,875	02 RA630
技師（C）	※ 2.12	人	32,000	67,840	03 RA635
技術員	※ 2.31	人	26,400	60,984	04 RA640
**単位当り**	1	基		216,649	

VHDK005  
第0-0005号代価表

数量計算（治山ダム設計B）

治山ダム設計B  
治山ダム（透水型・遮水型）実施設計

基 当り 90,299 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (B)	※ 0.45	人	39,100	17,595	01 RA630
技師 (C)	※ 1.15	人	32,000	36,800	02 RA635
技術員	※ 1.36	人	26,400	35,904	03 RA640
**単位当り**	1	基		90,299	

VHDK006  
第0-0006号代価表

照査（治山ダム設計B）

治山ダム設計B  
治山ダム（透水型・遮水型）実施設計

基 当り 55,448 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備 考
主任技師	※ 0.32	人	53,800	17,216	01 RA620
技師（A）	※ 0.40	人	47,500	19,000	02 RA625
技師（B）	※ 0.32	人	39,100	12,512	03 RA630
技師（C）	※ 0.21	人	32,000	6,720	04 RA635
**単位当り**	1	基		55,448	



VHDK007  
第0-0007号代価表

設計説明書作成 (治山ダム設計B)

治山ダム設計B  
治山ダム (透水型・遮水型) 実施設計

件 当り 185,223 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.29	人	53,800	15,602	01 RA620
技師 (A)	※ 0.71	人	47,500	33,725	02 RA625
技師 (B)	※ 1.28	人	39,100	50,048	03 RA630
技師 (C)	※ 1.47	人	32,000	47,040	04 RA635
技術員	※ 1.47	人	26,400	38,808	05 RA640
**単位当り**	1	件		185,223	

V10017  
第0-0008号代価表

踏査・線形決定

斜面勾配30度未満

km 当り 181,942 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.50	人	53,800	26,900	01 RA622 ; 0.63×(1-0.2)
技師(A)	※ 0.69	人	47,500	32,775	02 RA627 ; 0.86×(1-0.2)
技師(B)	※ 0.93	人	39,100	36,363	03 RA632 ; 1.16×(1-0.2)
技師(C)	※ 0.82	人	32,000	26,240	04 RA637 ; 1.03×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	26,400	23,760	05 RA642 ; 1.13×(1-0.2)
普通作業員	※ 1.92	人	18,700	35,904	06 RA010 ; 2.40×(1-0.2)
**単位当り**	1	km		181,942	

V10006  
第0-0009号代価表

平面・縦断設計

km 当り 195,658 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	53,800	17,216	01 RA622
技師(A)	※ 0.74	人	47,500	35,150	02 RA627
技師(B)	※ 1.24	人	39,100	48,484	03 RA632
技師(C)	※ 1.12	人	32,000	35,840	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	26,400	29,568	05 RA642
製図工(図工)	※ 1.00	人	( 29,400 ) 29,400	( 29,400 ) 29,400	06 RA645 測量助手
**単位当り**	1	km		( 29,400 ) 195,658	
林道工事測量5-3-2(P.385)					

V10007  
第0-0010号代価表

横断設計

km 当り 175,342 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	47,500	20,900	01 RA627
技師 (B)	※ 0.74	人	39,100	28,934	02 RA632
技師 (C)	※ 1.62	人	32,000	51,840	03 RA637
技術員	※ 1.12	人	26,400	29,568	04 RA642
製図工 (図工)	※ 1.50	人	( 29,400 ) 29,400	( 44,100 ) 44,100	05 RA645 測量助手
**単位当り**	1	km		( 44,100 ) 175,342	
林道工事測量5-3-2 (P. 385)					

V10008  
第0-0011号代価表

構造物設計

斜面勾配30度未満

km 当り 140,334 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	47,500	16,625	01 RA627 ; 0.44×(1-0.2)
技師(B)	※ 0.59	人	39,100	23,069	02 RA632 ; 0.74×(1-0.2)
技師(C)	※ 1.30	人	32,000	41,600	03 RA637 ; 1.62×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	26,400	23,760	04 RA642 ; 1.12×(1-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	( 29,400 ) 29,400	( 35,280 ) 35,280	05 RA645 ; 1.50×(1-0.2)
**単位当り**	1	km		( 35,280 ) 140,334	
林道工事測量5-3-2(P.385)					

V10009  
第0-0012号代価表

土工数量計算

km 当り 110,610 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.40	人	47,500	19,000	01 RA627
技師(B)	※ 0.70	人	39,100	27,370	02 RA632
技師(C)	※ 1.10	人	32,000	35,200	03 RA637
技術員	※ 1.10	人	26,400	29,040	04 RA642
**単位当り**	1	km		110,610	
林道工事測量5-3-2(P.385)					

V10010  
第0-0013号代価表

構造物数量計算

斜面勾配30度未満

km 当り 88,488 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.32	人	47,500	15,200	01 RA627 ; 0.40×(1-0.2)
技師(B)	※ 0.56	人	39,100	21,896	02 RA632 ; 0.70×(1-0.2)
技師(C)	※ 0.88	人	32,000	28,160	03 RA637 ; 1.10×(1-0.2)
技術員	※ 0.88	人	26,400	23,232	04 RA642 ; 1.10×(1-0.2)
**単位当り**	1	km		88,488	
林道工事測量5-3-2(P.385)					

V10011  
第0-0014号代価表

照査

斜面勾配30度未満

km 当り 98,654 円

頁0-0022

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.41	人	53,800	22,058	01 RA622 0.51×(1-0.2)
技師(A)	※ 0.74	人	47,500	35,150	02 RA627 0.92×(1-0.2)
技師(B)	※ 1.06	人	39,100	41,446	03 RA632 1.32×(1-0.2)
**単位当り**	1	km		98,654	
林道工事測量5-3-3(P.386)					



V00011  
第0-0015号代価表

打合せ協議

着手時、中間時（2回）、成果品搬入時標準

式 当り 187,900 円

頁0-0023

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	53,800	53,800	01 RA622
技師(A) 内業	※ 2.00	人	47,500	95,000	02 RA627
技師(B) 内業	※ 1.00	人	39,100	39,100	03 RA632
**単位当り**	1	式		187,900	