

V20001
第0-0001号代価表

踏査選点

km 当り

72,398 円

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

頁0-0001

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+0)	12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	29,500	17,700	02 RA735 :0.5*(1+0.2+0)	12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	23,100	27,720	03 RA744 :1.0*(1+0.2+0)	12
機械経費	※ 1.5	%	67,980	1,019	04 #01 :(直接人件費)*率	
材料費	※ 5.0	%	67,980	3,399	05 #02 :(直接人件費)*率	
単位当り	1	km		72,398		
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

296,763 円

頁0-0002

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+0)
測量技師 内業	※ 0.59	人	37,600	22,184	02 RA732 ;0.49*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 1.43	人	29,500	42,185	03 RA735 ;1.19*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.67	人	29,500	19,765	04 RA737 ;0.56*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,400	84,084	05 RA740 ;2.38*(1+0.2+0)
測量補助員 外業	※ 2.86	人	23,100	66,066	06 RA744 ;2.38*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	278,652	4,179	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	278,652	13,932	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		296,763	
治山測量設計7-2-3-3					

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 144,880 円

頁0-0003

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)
測量技師補 外業	※ 0.61	人	29,500	17,995	02 RA735 :0.51*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.50	人	29,500	14,750	03 RA737 :0.42*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,400	35,868	04 RA740 :1.02*(1+0.2+0)
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,400	29,694	05 RA742 :0.84*(1+0.2)
測量補助員 外業	※ 1.08	人	23,100	24,948	06 RA744 :0.90*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	136,039	2,040	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	136,039	6,801	08 #02 :(直接人件費)*率
単位当り	1	km		144,880	
治山測量設計7-2-3-5					

V20004
第0-0004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 59,459 円

頁0-0004

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	37,600	8,648	01 RA730 :0.25*(1-0.1+0)
測量技師 内業	※ 0.05	人	37,600	1,880	02 RA732 :0.05*(1-0.1)
測量技師補 外業	※ 0.23	人	29,500	6,785	03 RA735 :0.25*(1-0.1+0)
測量技師補 内業	※ 0.19	人	29,500	5,605	04 RA737 :0.21*(1-0.1)
測量助手 外業	※ 0.23	人	29,400	6,762	05 RA740 :0.25*(1-0.1+0)
測量助手 内業	※ 0.19	人	29,400	5,586	06 RA742 :0.21*(1-0.1)
測量補助員 外業	※ 0.68	人	23,100	15,708	07 RA744 :0.75*(1-0.1+0)
機械経費	※ 1.5	%	50,974	764	08 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	50,974	2,548	09 #02 :(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10	%	51,738	5,173	10 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		59,459	
治山測量設計7-2-3-8					

V00001
第0-0007号代価表

踏査選点

ha

144,797 円

山腹崩壊箇所数 1

難易度：中 山腹面積(0.5ha未満)

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	※ 1.20	人	37,600	45,120	01 RA730 :1.0*(1+0.4-0.2+0)
測量技師補 外業	※ 1.20	人	29,500	35,400	02 RA735 :1.0*(1+0.4-0.2+0)
測量補助員 外業	※ 2.40	人	23,100	55,440	03 RA744 :2.0*(1+0.4-0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	135,960	2,039	04 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	135,960	6,798	05 #02 :(直接人件費)*率
単位当り	1	ha		144,797	
治山測量設計7-3-3-1					

V00002
第0-0008号代価表

簡易山腹平面測量

ha 当り

358,324 円

難易度：中山腹面積(0.5ha未満)
山腹崩壊箇所数 1

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	※ 0.36	人	37,600	13,536	01 RA732 :0.3*(1+0.4-0.2)
測量技師補 外業	※ 2.40	人	29,500	70,800	02 RA735 :2.0*(1+0.4-0.2+0)
測量技師補 内業	※ 1.20	人	29,500	35,400	03 RA737 :1.0*(1+0.4-0.2)
測量助手 外業	※ 2.40	人	29,400	70,560	04 RA740 :2.0*(1+0.4-0.2+0)
測量助手 内業	※ 1.20	人	29,400	35,280	05 RA742 :1.0*(1+0.4-0.2)
測量補助員 外業	※ 4.80	人	23,100	110,880	06 RA744 :4.0*(1+0.4-0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	336,456	5,046	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	336,456	16,822	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	ha		358,324	
治山測量設計7-3-3-3					

V00003
第0-0009号代価表

簡易山腹縦断測量

難易度：中

m 当り 408 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	※	0.07	人	37,600	2,632	01 RA732 : 0.07
測量技師補 外業	※	0.20	人	29,500	5,900	02 RA735 : 0.20*(1+0)
測量技師補 内業	※	0.15	人	29,500	4,425	03 RA737 : 0.15
測量助手 外業	※	0.40	人	29,400	11,760	04 RA740 : 0.40*(1+0)
測量助手 内業	※	0.15	人	29,400	4,410	05 RA742 : 0.15
測量補助員 外業	※	0.40	人	23,100	9,240	06 RA744 : 0.40*(1+0)
機械経費	※	1.5	%	38,367	575	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※	5.0	%	38,367	1,918	08 #02 :(直接人件費)*率
合計		100	m		40,860	
単位当り		1	m		408	
治山測量設計7-3-3-5						

大阪府

31-628702-10002-4-0

V00004
第0-0010号代価表

筒易山腹横断測量

難易度：中 幅：50m未満

横断 当り 13,505 円

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師補 外業	※ 0.09	人	29,500	2,655	01 RA735 ;0.1*(1-0.1+0)
測量技師補 内業	※ 0.09	人	29,500	2,655	02 RA737 ;0.1*(1-0.1)
測量助手 外業	※ 0.09	人	29,400	2,646	03 RA740 ;0.1*(1-0.1+0)
測量助手 内業	※ 0.09	人	29,400	2,646	04 RA742 ;0.1*(1-0.1)
測量補助員 外業	※ 0.09	人	23,100	2,079	05 RA744 ;0.1*(1-0.1+0)
機械経費	※ 1.5	%	12,681	190	06 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	12,681	634	07 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	横断		13,505	
治山測量設計7-3-3-7					

V00005

第0-0011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

31,375 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	37,600	12,032	01 RA732 :0.4*(1-0.2+0) 2
測量技師補 内業	※ 0.64	人	29,500	18,880	02 RA737 :0.8*(1-0.2+0) 2
材料費	※ 1.5	%	30,912	463	03 #02 :(直接人件費)*率
単位当り	1	業務		31,375	
治山測量設計7-3-3-8					



V10000
第0-0001号代価表

現地踏査

件 当り 165,050 円

頁0-0001

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
技師 (A)	※ 1.00	人	47,500	47,500	02 RA627
技師 (B)	※ 1.50	人	39,100	58,650	03 RA632
技師 (C)	※ 1.00	人	32,000	32,000	04 RA637
単位当り	1	件		165,050	
治山測量設計2-1-2, (注) 2					

V10001
第0-0002号代価表

設計計画

補正あり：治山ダム工2基
人員数控除あり

件 当り 78,271 円

頁0-0002

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 0.23	人	53,800	12,374	01 RA622 ; 0.40 × (1-28.3/41.8) × 1.80	
技師 (A)	※ 0.63	人	47,500	29,925	02 RA627 ; 1.10 × (1-28.3/41.8) × 1.80	
技師 (B)	※ 0.92	人	39,100	35,972	03 RA632 ; 1.60 × (1-28.3/41.8) × 1.80	
単位当り	1	件		78,271		
治山測量設計2-1-2, 1						

V10002

第0-0003号代価表

基本事項検討

件 当り

153,654 円

補正あり：治山ダム工2基
人員数控除あり

頁0-0003

名称・規格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※	0.35	人	53,800	18,830	01 RA622 : 0.60 × (1-28.3/41.8) × 1.80
技師 (A)	※	1.04	人	47,500	49,400	02 RA627 : 1.80 × (1-28.3/41.8) × 1.80
技師 (B)	※	1.44	人	39,100	56,304	03 RA632 : 2.50 × (1-28.3/41.8) × 1.80
技師 (C)	※	0.58	人	32,000	18,560	04 RA637 : 1.00 × (1-28.3/41.8) × 1.80
技術員	※	0.40	人	26,400	10,560	05 RA642 : 0.70 × (1-28.3/41.8) × 1.80
単位当り		1	件		153,654	
治山測量設計2-1-2, 1						

大 阪 府

31-628702-10003-4-0

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 1.53	人	47,500	72,675	01 RA627 ; 1.70×0.5×1.80
技師 (B)	※ 2.34	人	39,100	91,494	02 RA630 ; 2.60×0.5×1.80
技師 (C)	※ 3.96	人	32,000	126,720	03 RA635 ; 4.40×0.5×1.80
技術員	※ 4.32	人	26,400	114,048	04 RA642 ; 4.80×0.5×1.80
単位当り	1	件		404,937	
治山測量設計2-1-2,1					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.29	人	47,500	13,775	01 RA627 ; 1.00×0.5× (1-28.3/41.8) ×1.80
技師 (B)	※ 0.55	人	39,100	21,505	02 RA632 ; 1.90×0.5× (1-28.3/41.8) ×1.80
技師 (C)	※ 0.66	人	32,000	21,120	03 RA637 ; 2.30×0.5× (1-28.3/41.8) ×1.80
技術員	※ 0.86	人	26,400	22,704	04 RA642 ; 3.00×0.5× (1-28.3/41.8) ×1.80
単位当り	1	件		79,104	
治山測量設計2-1-2,1					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(C)	※	人	32,000	24,320	01 RA635 ; 0.38×2.00
技術員	※	人	26,400	20,064	02 RA642 ; 0.38×2.00
単位当り	1	件		44,384	
治山測量設計2-1-2, 2(1)					

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.52	人	53,800	27,976	01 RA622 ; 0.26×2.00
技師 (B)	※ 1.10	人	39,100	43,010	02 RA632 ; 0.55×2.00
技師 (C)	※ 0.34	人	32,000	10,880	03 RA637 ; 0.17×2.00
単位当り	1	件		81,866	
治山測量設計2-1-2, (2)					

V10014
第0-0008号代価表

設計説明書等作成

件 当り

87,664 円

簡略版
全体計画資料を与える場合

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師 (A)	※ 0.68	人	47,500	32,300	01 RA627	
技師 (B)	※ 0.68	人	39,100	26,588	02 RA632	
技術員	※ 1.09	人	26,400	28,776	03 RA642	
単位当り	1	件		87,664		
治山測量設計2-1-2, (4)						

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.40	人	53,800	21,520	01 RA622 ; 0.66×(1-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.79	人	39,100	30,889	02 RA632 ; 1.32×(1-0.2-0.2)
技師 (C)	※ 0.70	人	32,000	22,400	03 RA637 ; 1.16×(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		74,809	
治山測量設計3-3-2					

V30003
第0-0010号代価表

平面図等作成

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 147,030 円

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.50	人	47,500	23,750	01 RA627 ; 0.84×(1-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.80	人	39,100	31,280	02 RA632 ; 1.34×(1-0.2-0.2)
技師 (C)	※ 0.70	人	32,000	22,400	03 RA637 ; 1.17×(1-0.2-0.2)
技術員	※ 1.30	人	26,400	34,320	04 RA642 ; 2.17×(1-0.2-0.2)
製図工 (図工)	※ 1.20	人	(29,400) 29,400	(35,280) 35,280	05 RA645 ; 2.00×(1-0.2-0.2)
※※単位当り※※	1	件	()	(35,280) 147,030	
治山測量設計3-3-4(1)					

V30004

第0-0011号代価表

構造図作成

件 当り

172,312 円

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

頁0-0011

名称・規格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※	0.55	人	47,500	26,125	01 RA627 : 0.92×(1-0.2-0.2)
技師 (B)	※	0.85	人	39,100	33,235	02 RA632 : 1.42×(1-0.2-0.2)
技師 (C)	※	1.33	人	32,000	42,560	03 RA637 : 2.21×(1-0.2-0.2)
技術員	※	1.33	人	26,400	35,112	04 RA642 : 2.21×(1-0.2-0.2)
製図工 (図工)	※	1.20	人	(29,400) 29,400	(35,280) 35,280	05 RA645 : 2.00×(1-0.2-0.2)
単位当り		1	件		(35,280) 172,312	
治山測量設計3-3-4(2)						

大 阪 府

31-628702-10003-4-0

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師 (C)	※ 0.83	人	32,000	26,560	01 RA637	
技術員	※ 1.43	人	26,400	37,752	; 1.39 × (1-0.2-0.2) 02 RA642	
単位当り	1	件		64,312	; 2.39 × (1-0.2-0.2)	
治山測量設計3-3-4(3)						

V30006
第0-0013号代価表

照査

山腹合計面積0.3ha未満 単純な工種のみ

件 当り 50,160 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.38	人	53,800	20,444	01 RA622 ; 0.63×(1-0.2-0.2)
技師 (B)	※ 0.76	人	39,100	29,716	02 RA632 ; 1.26×(1-0.2-0.2)
単位当り	1	件		50,160	
治山測量設計3-3-5					

V00011
第0-0014号代価表

打合せ協議

着手時、中間時、成果品搬入時標準

式 当り 144,600 円

頁0-0014

名 称・規 格	数 量	单 位	单 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	※ 1.50	人	47,500	71,250	02 RA627
技師(B) 内業	※ 0.50	人	39,100	19,550	03 RA632
単位当り	1	式		144,600	