

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)	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

km 当り 296,763 円

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

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)
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)
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)
測量補助員 外業	※ 2.86	人	23,100	66,066	06 RA744 2.38×(1+0.2)
機械経費	※ 1.5	%	278,652	4,179	07 #01 ; (直接人件費) × 率
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)					

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)
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)
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)
機械経費	※ 1.5	%	136,039	2,040	07 #01 ;(直接人件費)×率
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0-0004

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

V20030
第0-0005号代価表

簡易横断測量

km 当り

109,495 円

難易度：易 測点間隔20m 幅30m未満

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	※	0.10	人	37,600	3,760	01 RA730 0.20×(1-0.2-0.3)
測量技師 内業	※	0.08	人	37,600	3,008	02 RA732 0.12×(1-0.3)
測量技師補 外業	※	0.57	人	29,500	16,815	03 RA735 1.14×(1-0.2-0.3)
測量技師補 内業	※	0.39	人	29,500	11,505	04 RA737 0.55×(1-0.3)
測量助手 外業	※	0.57	人	29,400	16,758	05 RA740 1.14×(1-0.2-0.3)
測量助手 内業	※	0.39	人	29,400	11,466	06 RA742 0.55×(1-0.3)
測量補助員 外業	※	1.71	人	23,100	39,501	07 RA744 3.42×(1-0.2-0.3)
機械経費	※	1.5	%	102,813	1,542	08 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※	5	%	102,813	5,140	09 #02
単位当り		1	km		109,495	
治山測量設計2-2-4-(3) (P.222)						

V20006

第0-0006号代価表

立木調査

ha

当り 111,945 円

頁0-0006

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
技師員	※ 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0-0007号代価表

平面図作成
業務 当り

31,375 円

平面図作成 B
等高線間隔：5m、溪流延長：0.5km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 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)						

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 ; (直接人件費) × 率 3
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0-0009

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	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 : (直接人件費) × 率 3
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)					

大阪府

31-628702-20001-4-0

V20009
第0-0010号代価表

横断測量

km 当り 355,816 円

頁0-0010

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 ; (直接人件費) × 率 08 #02 3
材料費	※ 5	%	334,100	16,705	
単位当り	1	km		355,816	
治山測量設計4-10-4(P.182)					

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2-1-2-1 (P.342)						

大阪府

31-628702-20002-4-0

V12001
第0-0002号代価表

設計計画

件 当り

102,876 円

補正あり：治山ダム2基
人員数控除あり

頁0-0002

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 0.30	人	53,800	16,140	01 RA622	
技師 (A)	※ 0.83	人	47,500	39,425	; 0.40 × (1-24.1/41.8) × 1.80 02 RA627	
技師 (B)	※ 1.21	人	39,100	47,311	; 1.10 × (1-24.1/41.8) × 1.80 03 RA632	
** 単位当り **	1	件		102,876	; 1.60 × (1-24.1/41.8) × 1.80	
治山測量設計2-1-2-1 (P. 342)						

V12002

第0-0003号代価表

基本事項検討

件 当り

201,021 円

補正あり：治山ダム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	※ 0.45	人	53,800	24,210	01 RA622 : 0.60 × (1-24.1/41.8) × 1.80
技師 (A)	※ 1.36	人	47,500	64,600	02 RA627 : 1.80 × (1-24.1/41.8) × 1.80
技師 (B)	※ 1.89	人	39,100	73,899	03 RA632 : 2.50 × (1-24.1/41.8) × 1.80
技師 (C)	※ 0.76	人	32,000	24,320	04 RA637 : 1.00 × (1-24.1/41.8) × 1.80
技術員	※ 0.53	人	26,400	13,992	05 RA642 : 0.70 × (1-24.1/41.8) × 1.80
単位当り	1	件		201,021	
治山測量設計2-1-2-1 (P.342)					

V10003
第0-0004号代価表

施設設計 (治山ダム工)
件 当り 404,937 円

治山ダム工 (不透過型)
補正あり：治山ダム工2基 (1,000m³未満)

頁0-0004

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 (P.342)						

V10016

第0-0005号代価表

施設設計 (治山ダム工)

箇所 当り

43,620 円

側壁護岸工

補正あり (1,000m3未満)

頁0-0005

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師 (B)	※ 0.20	人	39,100	7,820	01 RA632 : 0.40×0.50	
技師 (C)	※ 0.50	人	32,000	16,000	02 RA637 : 1.00×0.50	
技術員	※ 0.75	人	26,400	19,800	03 RA642 : 1.50×0.50	
単位当り	1	箇所		43,620		
治山測量設計2-1-2-1 (P.342)						

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.10	人	47,500	4,750	01 RA627 ; 0.20×0.50
技師 (B)	※ 0.15	人	39,100	5,865	02 RA632 ; 0.30×0.50
技師 (C)	※ 0.15	人	32,000	4,800	03 RA637 ; 0.30×0.50
技術員	※ 0.25	人	26,400	6,600	04 RA642 ; 0.50×0.50
合計	10	m		22,015	
単位当り	1	m		2,201	
治山測量設計2-1-2-1(P.342)					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.38	人	47,500	18,050	01 RAG27 : 1.00×0.5× (1-24.1/41.8) ×1.80
技師 (B)	※ 0.72	人	39,100	28,152	02 RAG32 : 1.90×0.5× (1-24.1/41.8) ×1.80
技師 (C)	※ 0.87	人	32,000	27,840	03 RAG37 : 2.30×0.5× (1-24.1/41.8) ×1.80
技術員	※ 1.13	人	26,400	29,832	04 RAG42 : 3.00×0.5× (1-24.1/41.8) ×1.80
単位当り	1	件		103,874	
治山測量設計2-1-2-1 (P.342)					

V10004

第0-0008号代価表

数量計算

件 当り

66,576 円

簡略版：治山ダム2基
治山ダム工十側壁護岸工 補正あり

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師 (C)	※ 1.14	人	32,000	36,480	01 RA635 ; 0.38×2.00×1.50	
技術員	※ 1.14	人	26,400	30,096	02 RA642 ; 0.38×2.00×1.50	
単位当り	1	件		66,576		
治山測量設計2-1-2-2 (P.343)						

V10005
第0-0009号代価表

照査

簡略版：治山ダム2基
治山ダム工+側壁護岸工 補正あり

件 当り 122,799 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.78	人	53,800	41,964	01 RA622 : 0.26×2.00×1.50
技師(B)	※ 1.65	人	39,100	64,515	02 RA632 : 0.55×2.00×1.50
技師(C)	※ 0.51	人	32,000	16,320	03 RA637 : 0.17×2.00×1.50
単位当り	1	件		122,799	
治山測量設計2-1-2-2(P.344)					

V50002
第0-0010号代価表

設計説明書等作成

件 当り

209,378 円

簡略版
全体計画資料 無し

頁0-0010

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師 ；内業	※ 0.67	人	53,800	36,046	01 RA622
技師 (A)	※ 1.34	人	47,500	63,650	02 RA627
技師 (B)	※ 1.34	人	39,100	52,394	03 RA632
技術員	※ 2.17	人	26,400	57,288	04 RA642
単位当り	1	件		209,378	
治山測量設計2-1-2-2 (4) (P.344)					

V20000

第0-0011号代価表

現地踏査

箇所 当り

106,150 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 1.00	人	47,500	47,500	01 RA627
技師 (B)	※ 1.50	人	39,100	58,650	02 RA632
単位当り	1	箇所		106,150	
治山測量設計2-3-1-1 (P.349)					

V20003
第0-0012号代価表

設計計画

流路工延長125m以下
人員数控除あり

箇所

当り 42,576 円

頁0-0012

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 0.16	人	53,800	8,608	01 RA622	
技師 (A)	※ 0.32	人	47,500	15,200	; 0.50×0.50× (1-8.0/22.5) 02 RA627	
技師 (B)	※ 0.48	人	39,100	18,768	; 1.00×0.50× (1-8.0/22.5) 03 RA632	
単位当り	1	箇所		42,576	; 1.50×0.50× (1-8.0/22.5)	
治山測量設計2-3-1-1 (P.349)						

V20004
第0-0013号代価表

基本事項決定
流路工延長125m以下
人員数控除あり

箇所 当り 36,320 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 0.16	人	53,800	8,608	01 RA622 : 0.50×0.50× (1-8.0/22.5)	
技師 (A)	※ 0.32	人	47,500	15,200	02 RA627 : 1.00×0.50× (1-8.0/22.5)	
技師 (B)	※ 0.32	人	39,100	12,512	03 RA632 : 1.00×0.50× (1-8.0/22.5)	
単位当り	1	箇所		36,320		

V20005
第0-0014号代價表

施設設計 (流路工)

護岸工
流路工延長125m以下

箇所 当り

126,775 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師 (A)	※ 0.75	人	47,500	35,625	01 RA627 ; 1.50×0.50	
技師 (B)	※ 0.50	人	39,100	19,550	02 RA632 ; 1.00×0.50	
技師 (C)	※ 1.00	人	32,000	32,000	03 RA637 ; 2.00×0.50	
技術員	※ 1.50	人	26,400	39,600	04 RA642 ; 3.00×0.50	
単位当り	1	箇所		126,775		

V20006

第0-0015号代価表

施設設計 (流路工)

帯工 1基

箇所 当り 84,800 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(C)	※ 1.00	人	32,000	32,000	01 RA637 : 1.0
技術員	※ 2.00	人	26,400	52,800	02 RA642 : 2.0
単位当り	1	箇所		84,800	

V20007
第0-0016号代価表

施設設計（流路工）

箇所 当り

54,645 円

水叩き工
流路工延長125m以下

頁0-0016

名称・規格	数量	単・位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※ 0.75	人	39,100	29,325	01 RA632 ; 1.50×0.5
技師 (C)	※ 0.75	人	32,000	24,000	02 RA637
技術員	※ 0.05	人	26,400	1,320	; 1.50×0.5 03 RA642
単位当り	1	箇所		54,645	; 1.00×0.5

V20008
第0-0017号代価表

安定計算及び数量計算

簡易版

流路工勾配1/20以上1/10未満

m 当り 1,033 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(C)	※ 1.77	人	32,000	56,640	01 RA637 : 1.77
技術員	※ 1.77	人	26,400	46,728	02 RA642 : 1.77
合計	100	m		103,368	
単位当り	1	m		1,033	
治山測量設計2-3-1-3 (1) (P.350)					

V20009

第0-0018号代価表

照査

簡易版

流路工勾配1/20以上1/10未満

m

当り

1,588 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 1.29	人	53,800	69,402	01 RA622 ; 1.29
技師 (B)	※ 1.29	人	39,100	50,439	02 RA632 ; 1.29
技師 (C)	※ 1.22	人	32,000	39,040	03 RA637 ; 1.22
合計	100	m		158,881	
単位当り	1	m		1,588	
治山測量設計2-3-1-3 (2) (P.351)					

V10006

第0-0019号代価表

平面・縦断設計

km 当り

195,658 円

頁0-0019

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0-0020号代価表

横断設計

km

当り

175,342 円

頁0-0020

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
単位当り	1	km	()	(44,100) 175,342	測量助手
林道工事測量5-3-2(P.385)					

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0-0022号代価表

土工数量計算

k m 当り 110,610 円

頁0-0022

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)						

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0-0024号代価表

照査

斜面勾配30度未満

km 当り

98,654 円

頁0-0024

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
技師 (A)	※ 0.74	人	47,500	35,150	0.51 × (1-0.2) 02 RA627
技師 (B)	※ 1.06	人	39,100	41,446	0.92 × (1-0.2) 03 RA632
単位当り	1	km		98,654	1.32 × (1-0.2)
林道工事測量5-3-3(P.386)					

V00011

第0-0025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0-0025

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	※ 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	

