

V20001
第0-0001号代価表

踏査選点

難易度：中 溪流延長：0.5km～1.5km

km 当り 60,331 円

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	※ 0.50	人	37,600	18,800	01 RA730 ;0.5×(1+0+0) 12
測量技師補 外業	※ 0.50	人	29,500	14,750	02 RA735 ;0.5×(1+0+0) 12
測量補助員 外業	※ 1.00	人	23,100	23,100	03 RA744 ;1.0×(1+0+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	56,650	849	04 #01 ;(直接人件費)×率 1
材料費	※ 5.0	%	56,650	2,832	05 #02 ;(直接人件費)×率 2
単位当り	1	km		60,331	
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~1.5km

km 当り 246,916 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	※ 0.98	人	37,600	36,848	01 RA730 ;0.98×(1+0+0) 123
測量技師 内業	※ 0.49	人	37,600	18,424	02 RA732 ;0.49×(1+0) 123
測量技師補 外業	※ 1.19	人	29,500	35,105	03 RA735 ;1.19×(1+0+0) 123
測量技師補 内業	※ 0.56	人	29,500	16,520	04 RA737 ;0.56×(1+0) 123
測量助手 外業	※ 2.38	人	29,400	69,972	05 RA740 ;2.38×(1+0+0) 123
測量補助員 外業	※ 2.38	人	23,100	54,978	06 RA744 ;2.38×(1+0+0) 123
機械経費	※ 1.5	%	231,847	3,477	07 #01 ; (直接人件費) × 率 3
材料費	※ 5.0	%	231,847	11,592	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		246,916	
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～1.5km

km 当り 120,809 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	※ 0.28	人	37,600	10,528	01 RA732 123 ; 0.28 × (1+0)
測量技師補 外業	※ 0.51	人	29,500	15,045	02 RA735 123 ; 0.51 × (1+0+0)
測量技師補 内業	※ 0.42	人	29,500	12,390	03 RA737 123 ; 0.42 × (1+0)
測量助手 外業	※ 1.02	人	29,400	29,988	04 RA740 123 ; 1.02 × (1+0+0)
測量助手 内業	※ 0.84	人	29,400	24,696	05 RA742 123 ; 0.84 × (1+0)
測量補助員 外業	※ 0.90	人	23,100	20,790	06 RA744 123 ; 0.90 × (1+0+0)
機械経費	※ 1.5	%	113,437	1,701	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	113,437	5,671	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		120,809	
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：中 幅：30m未満

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+0-0.1) 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	※ 0.23	人	29,500	6,785	03 RA735 ;0.25×(1+0-0.1) 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	※ 0.23	人	29,400	6,762	05 RA740 ;0.25×(1+0-0.1) 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	※ 0.68	人	23,100	15,708	07 RA744 ;0.75×(1-0-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	50,974	764	08 #01 ; (直接人件費) × 率 3
材料費	※ 5.0	%	50,974	2,548	09 #02 ; (直接人件費) × 率
精度管理費	※ 10.0	%	51,738	5,173	10 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	横断		59,459	
治山測量設計7-2-3-8(P.223)					

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	※ 2.0	%	109,750	2,195	04 #02 ;(直接人件費)×率 2
単位当り	1	ha		111,945	
治山測量設計5-1-4-3(P.469)					

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)					

V12001
第0-0002号代価表

設計計画

補正あり：治山ダム4基
人員数控除あり

件 当り 148,706 円

頁0-0002

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.44	人	53,800	23,672	01 RA622 ; 0.4 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技師 (A)	※ 1.20	人	47,500	57,000	02 RA627 ; 1.1 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技師 (B)	※ 1.74	人	39,100	68,034	03 RA632 ; 1.6 × (1-28.3/41.8) × 3.40
単位当り	1	件		148,706	
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

補正あり：治山ダム4基
人員数控除あり

件 当り 289,366 円

頁0-0003

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.65	人	53,800	34,970	01 RA622 ; 0.6 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技師 (A)	※ 1.96	人	47,500	93,100	02 RA627 ; 1.8 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技師 (B)	※ 2.72	人	39,100	106,352	03 RA632 ; 2.5 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技師 (C)	※ 1.09	人	32,000	34,880	04 RA637 ; 1.0 × (1-28.3/41.8) × 3.40
技術員	※ 0.76	人	26,400	20,064	05 RA642 ; 0.7 × (1-28.3/41.8) × 3.40
単位当り	1	件		289,366	
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 (不透過型))

補正あり: 治山ダム工 4 基 (1,000m3未満)

件 当り 764,881 円

頁0-0004

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 2.89	人	47,500	137,275	01 RA627 ; 1.70×0.5×3.40
技師 (B)	※ 4.42	人	39,100	172,822	02 RA630 ; 2.60×0.5×3.40
技師 (C)	※ 7.48	人	32,000	239,360	03 RA635 ; 4.40×0.5×3.40
技術員	※ 8.16	人	26,400	215,424	04 RA642 ; 4.80×0.5×3.40
** 単位当り **	1	件		764,881	
治山測量設計2-1-2-1 (P.342)					

V12012
第0-0005号代価表

施工計画

補正あり：治山ダム4基(1,000m3未満)
人員数控除あり

件 当り 148,955 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.54	人	47,500	25,650	01 RA627 ; 1.0×0.5× (1-28.3/41.8) ×3.40
技師 (B)	※ 1.03	人	39,100	40,273	02 RA632 ; 1.9×0.5× (1-28.3/41.8) ×3.40
技師 (C)	※ 1.25	人	32,000	40,000	03 RA637 ; 2.3×0.5× (1-28.3/41.8) ×3.40
技術員	※ 1.63	人	26,400	43,032	04 RA642 ; 3.0×0.5× (1-28.3/41.8) ×3.40
単位当り	1	件		148,955	
治山測量設計2-1-2-1(P.342)					

V10004
第0-0006号代価表

数量計算

簡略版
治山ダム工のみ 補正なし

基 当り 22,192 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (C)	※ 0.38	人	32,000	12,160	01 RA635 ; 0.38×1.0
技術員	※ 0.38	人	26,400	10,032	02 RA642 ; 0.38×1.0
単位当り	1	基		22,192	
治山測量設計2-1-2-2(P.343)					

V50002
第0-0008号代価表

設計説明書等作成

簡略版
全体計画資料 無し

件 当り 209,378 円

頁0-0008

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)					

