

V20001
第0-0001号代価表

踏査選点
km

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

当り 74,443 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	※ 0.60	人	40,000	24,000	01 RA730 ;0.5*(1+0.2+0)
測量技師補 外業	※ 0.60	人	29,700	17,820	02 RA735 ;0.5*(1+0.2+0)
測量補助員 外業	※ 1.20	人	23,400	28,080	03 RA744 ;1.0*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	69,900	1,048	04 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	69,900	3,495	05 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		74,443	
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 302,953 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	40,000	47,200	01 RA730 :0.98*(1+0.2+0)
測量技師 内業	※ 0.59	人	40,000	23,600	02 RA732 :0.49*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 1.43	人	29,700	42,471	03 RA735 :1.19*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.67	人	29,700	19,899	04 RA737 :0.56*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,500	84,370	05 RA740 :2.38*(1+0.2+0)
測量補助員 外業	※ 2.86	人	23,400	66,924	06 RA744 :2.38*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	284,464	4,266	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	284,464	14,223	08 #02 :(直接人件費)*率
単位当り	I	km		302,953	
治山測量設計7-2-3-3					

V20007
第0-0003号代価表

簡易縦断測量

km 当り 146,569 円

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

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	40,000	13,600	01 RA732 ;0.28*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 0.61	人	29,700	18,117	02 RA735 ;0.51*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.50	人	29,700	14,850	03 RA737 ;0.42*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,500	35,990	04 RA740 ;1.02*(1+0.2+0)
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,500	29,795	05 RA742 ;0.84*(1+0.2)
測量補助員 外業	※ 1.08	人	23,400	25,272	06 RA744 ;0.90*(1+0.2+0)
機械器具損料	※ 1.5	%	137,624	2,064	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	137,624	6,881	08 #02 ;(直接人件費)*率
単位当り	1	km		146,569	
治山測量設計7-2-3-5					

V20003
第0-0004号代価表

簡易横断測量(溪間工)

難易度：易 幅：30m, 間隔：20m

km 当り 110,808 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	※ 0.1	人	40,000	4,000	01 RA730 ;0.20*(1-0.2-0.3)	12
測量技師 内業	※ 0.08	人	40,000	3,200	02 RA732 ;0.12*(1-0.3)	12
測量技師補 外業	※ 0.57	人	29,700	16,929	03 RA735 ;1.14*(1-0.2-0.3)	12
測量技師補 内業	※ 0.39	人	29,700	11,583	04 RA737 ;0.55*(1-0.3)	12
測量助手 外業	※ 0.57	人	29,500	16,815	05 RA740 ;1.14*(1-0.2-0.3)	12
測量助手 内業	※ 0.39	人	29,500	11,505	06 RA742 ;0.55*(1-0.3)	12
測量補助員 外業	※ 1.71	人	23,400	40,014	07 RA744 ;3.42*(1-0.2-0.3)	12
機械経費	※ 1.5	%	104,046	1,560	08 #01 ;(直接人件費)*率	
材料費	※ 5.0	%	104,046	5,202	09 #02 ;(直接人件費)*率	
単位当り	1	km		110,808		
治山測量設計7-3-3-7						

大阪府

02-628702-20002-4-0

V200040
第0-0005号代価表

構造物計画位置横断測量 (溪間工)

幅 : 30m未満 難易度 : 易

横断 当り 50,748 円

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	※ 0.18	人	40,000	7,200	01 RA730 :0.25*(1-0.2-0.1) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	40,000	2,000	02 RA732 :0.05*(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.18	人	29,700	5,346	03 RA735 :0.25*(1-0.2-0.1) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	29,700	5,643	04 RA737 :0.21*(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.18	人	29,500	5,310	05 RA740 :0.25*(1-0.2-0.1) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	29,500	5,605	06 RA742 :0.21*(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.53	人	23,400	12,402	07 RA744 :0.75*(1-0.2-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	43,506	652	08 #01 :(直接人件費)*率 3
材料費	※ 5.0	%	43,506	2,175	09 #02 :(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10.0	%	44,158	4,415	10 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		50,748	
治山測量設計7-2-3-8					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
主任技師	※ 0.43	人	55,300	23,779	01 RA622	
技師 (A)	※ 0.86	人	48,700	41,882	02 RA627	
技師 (B)	※ 1.29	人	40,600	52,374	03 RA632	
技師 (C)	※ 0.86	人	32,700	28,122	04 RA637	
単位当り	1	件		146,157		
治山測量設計2-1-2-1 (注) 2						

名称・規格	数	量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※	0.19	人	55,300	10,507	01 RA622
技師(A)	※	0.56	人	48,700	27,272	02 RA627
技師(B)	※	0.77	人	40,600	31,262	03 RA632
技師(C)	※	0.31	人	32,700	10,137	04 RA637
技術員	※	0.22	人	27,900	6,138	05 RA642
単位当り		1	基		85,316	
治山測量設計2-1-2,1						

V1004
第0-0004号代価表

施設設計(治山ダム設計B)

基 当り 224,457 円

治山ダム(透水型・遮水型)実施設計

頁0-0004

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師(A)	※ 0.82	人	48,700	39,934	01 RA627	
技師(B)	※ 1.25	人	40,600	50,750	02 RA630	
技師(C)	※ 2.12	人	32,700	69,324	03 RA635	
技術員	※ 2.31	人	27,900	64,449	04 RA642	
単位当り	1	基		224,457		
治山測量設計2-1-2,1						

V1007
第0-0007号代価表

設計説明書等作成 (治山ダム設計B)

治山ダム (透水性・遮水型) 実施設計

頁0-0007

件 当り 191,664 円

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.29	人	55,300	16,037	01 RA622
技師 (A)	※ 0.71	人	48,700	34,577	02 RA627
技師 (B)	※ 1.28	人	40,600	51,968	03 RA632
技師 (C)	※ 1.47	人	32,700	48,069	04 RA637
技術員	※ 1.47	人	27,900	41,013	05 RA642
単位当り	1	件		191,664	
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
技師 (A)	※ 2.92	人	48,700	142,204	01 RA627 ; 2.0 × (1 + (3-1) × 0.23)
技師 (B)	※ 2.92	人	40,600	118,552	02 RA632 ; 2.0 × (1 + (3-1) × 0.23)
技師 (C)	※ 2.19	人	32,700	71,613	03 RA637 ; 1.5 × (1 + (3-1) × 0.23)
技術員	※ 3.65	人	27,900	101,835	04 RA642 ; 2.5 × (1 + (3-1) × 0.23)
単位当り	1	箇所		434,204	
治山測量設計2-3-1,1					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (B)	※ 0.68	人	40,600	27,608	01 RA632 ; 1.5 × (1-2.0/22.5) × 0.5
技師 (C)	※ 0.46	人	32,700	15,042	02 RA637 ; 1.0 × (1-2.0/22.5) × 0.5
技術員	※ 0.68	人	27,900	18,972	03 RA642 ; 1.5 × (1-2.0/22.5) × 0.5
単位当り	1	箇所		61,622	
治山測量設計2-3-1, 1					

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備	考
技師(C)	※	人	32,700	57,879	01 RA637	
技術員	※	人	27,900	49,383	02 RA642	
合計	100	m		107,262		
単位当り	1	m		1,072		
治山測量設計2-3-1,3 (1)						

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	55,300	55,300	01 RA622
技師(A) 内業	※ 2.5	人	48,700	121,750	02 RA627
技師(B) 内業	※ 1.5	人	40,600	60,900	03 RA632
単位当り	1	式		237,950	