

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 80,130 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	42,200	25,320	01 RA730 ;0.5×(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	32,400	19,440	02 RA735 ;0.5×(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	25,400	30,480	03 RA744 ;1.0×(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	75,240	1,128	04 #01 ;(直接人件費)×率 1
材料費	※ 5.0	%	75,240	3,762	05 #02 ;(直接人件費)×率 2
単位当り	1	km		80,130	

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 324,104 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	42,200	49,796	01 RA730 ;0.98×(1+0.2) 12
測量技師 内業	※ 0.59	人	42,200	24,898	02 RA732 ;0.49×(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 1.43	人	32,400	46,332	03 RA735 ;1.19×(1+0.2) 12
測量技師補 内業	※ 0.67	人	32,400	21,708	04 RA737 ;0.56×(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.86	人	31,100	88,946	05 RA740 ;2.38×(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 2.86	人	25,400	72,644	06 RA744 ;2.38×(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	304,324	4,564	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	304,324	15,216	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		324,104	

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 156,657 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	42,200	14,348	01 RA732 ;0.28×(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.61	人	32,400	19,764	02 RA735 ;0.51×(1+0.2) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	32,400	16,200	03 RA737 ;0.42×(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	31,100	37,942	04 RA740 ;1.02×(1+0.2) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	31,100	31,411	05 RA742 ;0.84×(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	25,400	27,432	06 RA744 ;0.90×(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	147,097	2,206	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	147,097	7,354	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		156,657	

V200040
第0-0004号代価表

構造物計画面位置横断測量

幅：30m未満 難易度：中

横断 当り 65,040 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	※ 0.23	人	42,200	9,706	01 RA730 ;0.25*(1-0.1) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	42,200	2,110	02 RA732 ;0.05*(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.23	人	32,400	7,452	03 RA735 ;0.25*(1-0.1) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	32,400	6,156	04 RA737 ;0.21*(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.23	人	31,100	7,153	05 RA740 ;0.25*(1-0.1) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	31,100	5,909	06 RA742 ;0.21*(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.68	人	25,400	17,272	07 RA744 ;0.75*(1-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	55,758	836	08 #01 ;(直接人件費)*率 3
材料費	※ 5.0	%	55,758	2,787	09 #02 ;(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10.0	%	56,594	5,659	10 #03 ;(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		65,040	

V20006
第0-0005号代価表

立木調査

ha 当り 120,360 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	41,600	20,800	01 RA632 1
技術員	※ 2.00	人	29,000	58,000	02 RA642 1
普通作業員	※ 2.00	人	19,600	39,200	03 RA010 1
材料費	※ 2	%	118,000	2,360	04 #01 ; (人件費等) × 率
単位当り	1	ha		120,360	

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 34,753 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	42,200	13,504	01 RA732 1
測量技師補 内業	※ 0.64	人	32,400	20,736	;0.4×(1-0.2) 02 RA737 1
材料費	※ 1.5	%	34,240	513	;0.8×(1-0.2) 03 #01. ;(直接人件費)*率
単位当り	1	業務		34,753	

V20007
第0-0007号代価表

中心線測量

km 当り 332,533 円

頁0-0013

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	42,200	42,200	01 RA730 123
測量技師 内業	※ 0.20	人	42,200	8,440	02 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.50	人	32,400	48,600	03 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.20	人	32,400	6,480	04 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.50	人	31,100	77,750	05 RA740 123
測量補助員 外業	※ 4.00	人	25,400	101,600	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	285,070	4,276	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	285,070	14,253	08 #02 ; (直接人件費) × 率
精度管理費	※ 10	%	289,346	28,934	09 #03 ; (人件費 + 機械経費) × 率
単位当り	1	km		332,533	

V20008
第0-0008号代価表

縦断測量

km 当り 288,516 円

頁0-0014

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	42,200	13,504	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.40	人	32,400	45,360	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.32	人	32,400	10,368	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.80	人	31,100	87,080	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 0.64	人	31,100	19,904	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 2.80	人	25,400	71,120	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	247,336	3,710	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	247,336	12,366	08 #02 ; (直接人件費) × 率
精度管理費	※ 10	%	251,046	25,104	09 #03 ; (人件費+機械経費) × 率
単位当り	1	km		288,516	

V20009
第0-0009号代価表

横断測量

km 当り 387,660 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	※ 0.50	人	42,200	21,100	01 RA732 12
測量技師補 外業	※ 2.00	人	32,400	64,800	02 RA735 12
測量技師補 内業	※ 1.00	人	32,400	32,400	03 RA737 12
測量助手 外業	※ 2.00	人	31,100	62,200	04 RA740 12
測量助手 内業	※ 1.00	人	31,100	31,100	05 RA742 12
測量補助員 外業	※ 6.00	人	25,400	152,400	06 RA744 12
機械経費	※ 1.5	%	364,000	5,460	07 #01 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5.0	%	364,000	18,200	08 #02 ; (直接人件費) × 率
単位当り	1	km		387,660	

V1001
第0-0001号代価表

設計計画（治山ダム設計B）

治山ダム（透水型・遮水型）実施設計
A溪流1基+B溪流1基

基 当り 75,720 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.20	人	58,600	11,720	01 RA622
技師（A）	※ 0.60	人	51,200	30,720	02 RA627
技師（B）	※ 0.80	人	41,600	33,280	03 RA632
単位当り	1	基		75,720	

V1002
第0-0002号代価表

現地踏査 (治山ダム設計B)

治山ダム (透水型・遮水型) 実施設計
A 溪流 1 件+B 溪流 1 件

件 当り 140,560 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.40	人	58,600	23,440	01 RA622
技師 (A)	※ 0.80	人	51,200	40,960	02 RA627
技師 (B)	※ 1.20	人	41,600	49,920	03 RA632
技師 (C)	※ 0.80	人	32,800	26,240	04 RA637
単位当り	1	件		140,560	

V1003
第0-0003号代価表

基本事項検討（治山ダム設計B）

治山ダム（透水型・遮水型）実施設計
A溪流1基+B溪流1基

基 当り 110,980 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.20	人	58,600	11,720	01 RA622
技師（A）	※ 0.70	人	51,200	35,840	02 RA627
技師（B）	※ 1.00	人	41,600	41,600	03 RA632
技師（C）	※ 0.40	人	32,800	13,120	04 RA637
技術員	※ 0.30	人	29,000	8,700	05 RA642
単位当り	1	基		110,980	

V1004
第0-0004号代価表

施設設計(治山ダム設計B)

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計
A溪流1基+B溪流1基

基 当り 248,100 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師(A)	※ 0.90	人	51,200	46,080	01 RA627
技師(B)	※ 1.30	人	41,600	54,080	02 RA630
技師(C)	※ 2.30	人	32,800	75,440	03 RA635
技術員	※ 2.50	人	29,000	72,500	04 RA642
単位当り	1	基		248,100	

V1005
第0-0005号代価表

数量計算(治山ダム設計B)

治山ダム(透水型・遮水型)実施設計
A溪流1基+B溪流1基

基 当り 100,760 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師(B)	※ 0.50	人	41,600	20,800	01 RA630
技師(C)	※ 1.20	人	32,800	39,360	02 RA635
技術員	※ 1.40	人	29,000	40,600	03 RA642
単位当り	1	基		100,760	

V1006
第0-0006号代価表

照査(治山ダム設計B)

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計
A溪流1基+B溪流1基

基 当り 75,520 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.40	人	58,600	23,440	01 RA622
技師(A)	※ 0.50	人	51,200	25,600	02 RA627
技師(B)	※ 0.40	人	41,600	16,640	03 RA632
技師(C)	※ 0.30	人	32,800	9,840	04 RA637
単位当り	1	基		75,520	

V1007
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（透水型・遮水型）実施設計
A溪流、B溪流合わせて1件

件 当り 200,200 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.30	人	58,600	17,580	01 RA622
技師（A）	※ 0.70	人	51,200	35,840	02 RA627
技師（B）	※ 1.30	人	41,600	54,080	03 RA632
技師（C）	※ 1.50	人	32,800	49,200	04 RA637
技術員	※ 1.50	人	29,000	43,500	05 RA642
単位当り	1	件		200,200	

V10006
第0-0008号代価表

平面・縦断設計

km 当り 208,540 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.32	人	58,600	18,752	01 RA622
技師 (A)	※ 0.74	人	51,200	37,888	02 RA627
技師 (B)	※ 1.24	人	41,600	51,584	03 RA632
技師 (C)	※ 1.12	人	32,800	36,736	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	29,000	32,480	05 RA642
製図工 (図工)	※ 1.00	人	(31,100) 31,100	(31,100) 31,100	06 RA645
単位当り	1	km		(31,100) 208,540	
治山林道必携 測量・設計編 5-3-2(P373)					

V10007
第0-0009号代価表

横断設計

k m 当り 185,578 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.44	人	51,200	22,528	01 RA627
技師 (B)	※ 0.74	人	41,600	30,784	02 RA632
技師 (C)	※ 1.62	人	32,800	53,136	03 RA637
技術員	※ 1.12	人	29,000	32,480	04 RA642
製図工 (図工)	※ 1.50	人	(31,100) 31,100	(46,650) 46,650	05 RA645
単位当り	1	k m		(46,650) 185,578	
治山林道必携 測量・設計編 5-3-2(P373)					

V10009
第0-0010号代価表

土工数量計算

km 当り 117,580 円

頁0-0015

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.40	人	51,200	20,480	01 RA627
技師 (B)	※ 0.70	人	41,600	29,120	02 RA632
技師 (C)	※ 1.10	人	32,800	36,080	03 RA637
技術員	※ 1.10	人	29,000	31,900	04 RA642
単位当り	1	km		117,580	
治山林道必携 測量・設計編 5-3-2(P373)					

V100111
第0-0011号代価表

照査 (資材搬入路)

斜面勾配30度未満

km 当り 106,010 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.41	人	58,600	24,026	01 RA622 ;0.51×(1-0.2)
技師(A)	※ 0.74	人	51,200	37,888	02 RA627 ;0.92×(1-0.2)
技師(B)	※ 1.06	人	41,600	44,096	03 RA632 ;1.32×(1-0.2)
単位当り	1	km		106,010	
治山林道必携 測量・設計編 5-3-3(P374)					

V2902
第0-0002号代価表

既往災害及び法令・規制等調査

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

地区 当り 225,652 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師(A) 内業	※ 0.74	人	51,200	37,888	01 RA627 ;1.06×0.70
技師(B) 内業	※ 1.09	人	41,600	45,344	02 RA632 ;1.56×0.70
技師(C) 内業	※ 1.60	人	32,800	52,480	03 RA637 ;2.28×0.70
技術員 内業	※ 1.60	人	29,000	46,400	04 RA642 ;2.28×0.70
製図工(図工) 内業	※ 1.40	人	(31,100) 31,100	(43,540) 43,540	05 RA645 ;2.00×0.70
単位当り	1	地区		(43,540) 225,652	

V2903
第0-0003号代価表

現地踏査

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

地区 当り 319,898 円

頁0-0008

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
理事・技師長 外業	※ 0.52	人	66,900	34,788	01 RA615 ; 0.74×0.70
主任技師 外業	※ 0.52	人	58,600	30,472	02 RA620 ; 0.74×0.70
技師(A) 外業	※ 1.04	人	51,200	53,248	03 RA625 ; 1.48×0.70
技師(B) 外業	※ 1.04	人	41,600	43,264	04 RA630 ; 1.48×0.70
技師(B) 内業	※ 0.57	人	41,600	23,712	05 RA632 ; 0.82×0.70
技師(C) 外業	※ 0.87	人	32,800	28,536	06 RA635 ; 1.24×0.70
技師(C) 内業	※ 0.46	人	32,800	15,088	07 RA637 ; 0.66×0.70
技術員 外業	※ 1.57	人	29,000	45,530	08 RA640 ; 2.24×0.70
技術員 内業	※ 0.81	人	29,000	23,490	09 RA642 ; 1.16×0.70
製図工(図工) 内業	※ 0.70	人	(31,100) 31,100	(21,770) 21,770	10 RA645 ; 1.00×0.70
単位当り	1	地区		(21,770) 319,898	

大阪府

04-628702-40070-4-0

V2904
第0-0004号代価表

林況、植生調査

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

地区 当り 148,126 円

頁0-0009

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(B) 外業	※ 0.64	人	41,600	26,624	01 RA630 ; 0.92×0.70
技師(B) 内業	※ 0.57	人	41,600	23,712	02 RA632 ; 0.82×0.70
技師(C) 外業	※ 0.85	人	32,800	27,880	03 RA635 ; 1.21×0.70
技術員 外業	※ 0.85	人	29,000	24,650	04 RA640 ; 1.21×0.70
技術員 内業	※ 0.81	人	29,000	23,490	05 RA642 ; 1.16×0.70
製図工(図工) 内業	※ 0.70	人	(31,100) 31,100	(21,770) 21,770	06 RA645 ; 1.00×0.70
単位当り	1	地区		(21,770) 148,126	

V2905
第0-0005号代価表

荒廃森林調査

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

地区 当り 129,375 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B) 外業	※ 0.50	人	51,200	25,600	01 RA625 ; 0.72×0.70
技師 (B) 内業	※ 0.50	人	51,200	25,600	02 RA627 ; 0.72×0.70
技術員 外業	※ 0.43	人	29,000	12,470	03 RA640 ; 0.61×0.70
技術員 内業	※ 0.43	人	29,000	12,470	04 RA642 ; 0.61×0.70
普通作業員 外業	※ 1.05	人	(19,600) 19,600	(20,580) 20,580	05 RA010 ; 1.50×0.70
製図工 (図工) 内業	※ 1.05	人	(31,100) 31,100	(32,655) 32,655	06 RA645 ; 1.50×0.70
単位当り	1	地区		(53,235) 129,375	

V2906
第0-0006号代価表

荒廃地等調査

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

地区 当り 165,491 円

頁0-0011

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A) 外業	※ 0.97	人	51,200	49,664	01 RA625 ;1.38×0.70
技師(A) 内業	※ 0.50	人	51,200	25,600	02 RA627 ;0.72×0.70
技師(B) 外業	※ 0.62	人	41,600	25,792	03 RA630 ;0.88×0.70
技術員 外業	※ 1.18	人	29,000	34,220	04 RA640 ;1.69×0.70
技術員 内業	※ 0.43	人	29,000	12,470	05 RA642 ;0.61×0.70
普通作業員 外業	※ 0.35	人	(19,600) 19,600	(6,860) 6,860	06 RA010 ;0.50×0.70
製図工(図工) 内業	※ 0.35	人	(31,100) 31,100	(10,885) 10,885	07 RA645 ;0.50×0.70
単位当り	1	地区		(17,745) 165,491	

V2909
第0-0007号代価表

打合せ協議

4回
着手、中間（2回）、納品時

式 当り 202,600 円

頁0-0012

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	58,600	58,600	01 RA622
技師（A） 内業	※ 2.00	人	51,200	102,400	02 RA627
技師（B） 内業	※ 1.00	人	41,600	41,600	03 RA632
単位当り	1	式		202,600	