

V2901
第0-0001号代価表

予備調査

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 73,790 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師 内業	※ 0.53	人	57,400	30,422	01 RA622 ; 0.76×0.70
技師 (B) 内業	※ 0.64	人	40,600	25,984	02 RA632 ; 0.92×0.70
技師 (C) 内業	※ 0.53	人	32,800	17,384	03 RA637 ; 0.76×0.70
単位当り	1	地区		73,790	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-1 (P. 452)					

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 222,322 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	40,600	44,254	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	(29,500) 29,500	(41,300) 41,300	05 RA645 ;2.00×0.70
単位当り	1	地区		(41,300) 222,322	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-12 (P. 456)					

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 315,816 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	65,500	34,060	01 RA615 ; 0.74×0.70
主任技師 外業	※ 0.52	人	57,400	29,848	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	40,600	42,224	04 RA630 ; 1.48×0.70
技師 (B) 内業	※ 0.57	人	40,600	23,142	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	(29,500) 29,500	(20,650) 20,650	10 RA645 ; 1.00×0.70
単位当り	1	地区		(20,650) 315,816	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-2 (P. 452)					

V2904
第0-0004号代価表

林況、植生調査

地区 当り 145,796 円

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

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	40,600	25,984	01 RA630 ; 0.92×0.70
技師 (B) 内業	※ 0.57	人	40,600	23,142	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	(29,500) 29,500	(20,650) 20,650	06 RA645 ; 1.00×0.70
単位当り	1	地区		(20,650) 145,796	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-4 (P. 453)					

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 127,065 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	(19,000) 19,000	(19,950) 19,950	05 RA010 ; 1.50×0.70
製図工 (図工) 内業	※ 1.05	人	(29,500) 29,500	(30,975) 30,975	06 RA645 ; 1.50×0.70
単位当り	1	地区		(50,925) 127,065	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-8 (P. 455)					

V2906
第0-0006号代価表

荒地等調査

地区 当り 164,101 円

複合タイプ 水源地域整備
面積補正有 対象面積100ha未満

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	40,600	25,172	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	(19,000) 19,000	(6,650) 6,650	06 RA010 :0.50×0.70
製図工 (図工) 内業	※ 0.35	人	(29,500) 29,500	(10,325) 10,325	07 RA645 :0.50×0.70
単位当り	1	地区		(16,975) 164,101	
治山林道必携調査・測量設計編3-2-7 (P. 454)					

V2909
第0-0007号代価表

打合せ協議

4回

式 当り 200,400 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	57,400	57,400	01 RA622
技師 (A) 内業	※ 2.00	人	51,200	102,400	02 RA627
技師 (B) 内業	※ 1.00	人	40,600	40,600	03 RA632
単位当り	1	式		200,400	

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 76,104 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	※ 0.60	人	40,000	24,000	01 RA730 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	30,700	18,420	02 RA735 ;0.5*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	24,200	29,040	03 RA744 ;1.0*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	71,460	1,071	04 #01 ;(人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	71,460	3,573	05 #02 ;(人件費)*率
単位当り	1	km		76,104	
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 307,931 円

頁0-0006

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 12 ;0.98*(1+0.2+0)
測量技師 内業	※ 0.59	人	40,000	23,600	02 RA732 12 ;0.49*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 1.43	人	30,700	43,901	03 RA735 12 ;1.19*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.67	人	30,700	20,569	04 RA737 12 ;0.56*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,600	84,656	05 RA740 12 ;2.38*(1+0.2+0)
測量補助員 外業	※ 2.86	人	24,200	69,212	06 RA744 12 ;2.38*(1+0.2+0)
機械経費	※ 1.5	%	289,138	4,337	07 #01 ;(人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	289,138	14,456	08 #02 ;(人件費)*率
単位当り	1	km		307,931	
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 148,909 円

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	※ 0.34	人	40,000	13,600	01 RA732 12 ;0.28*(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 0.61	人	30,700	18,727	02 RA735 12 ;0.51*(1+0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.50	人	30,700	15,350	03 RA737 12 ;0.42*(1+0.2)
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,600	36,112	04 RA740 12 ;1.02*(1+0.2+0)
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,600	29,896	05 RA742 12 ;0.84*(1+0.2)
測量補助員 外業	※ 1.08	人	24,200	26,136	06 RA744 12 ;0.90*(1+0.2+0)
機械器具損料	※ 1.5	%	139,821	2,097	07 #01 ;(人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	139,821	6,991	08 #02 ;(人件費)*率
単位当り	1	km		148,909	
治山測量設計7-2-3-5					

V200040
第0-0004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：中

横断 当り 61,802 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	※ 0.23	人	40,000	9,200	01 RA730 123 ;0.25*(1-0.1)
測量技師 内業	※ 0.05	人	40,000	2,000	02 RA732 123 ;0.05*(1-0.1)
測量技師補 外業	※ 0.23	人	30,700	7,061	03 RA735 123 ;0.25*(1-0.1)
測量技師補 内業	※ 0.19	人	30,700	5,833	04 RA737 123 ;0.21*(1-0.1)
測量助手 外業	※ 0.23	人	29,600	6,808	05 RA740 123 ;0.25*(1-0.1)
測量助手 内業	※ 0.19	人	29,600	5,624	06 RA742 123 ;0.21*(1-0.1)
測量補助員 外業	※ 0.68	人	24,200	16,456	07 RA744 123 ;0.75*(1-0.1)
機械経費	※ 1.5	%	52,982	794	08 #01 3 ;(人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	52,982	2,649	09 #02 ;(人件費)*率
精度管理費	※ 10.0	%	53,776	5,377	10 #03 ;(人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		61,802	
治山測量設計7-2-3-8					

V20005
第0-0005号代価表

平面図作成

平面図作成B 溪流延長500m未満
等高線間隔：5m

業務 当り 32,934 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	40,000	12,800	01 RA732 1 ;0.4*(1-0.2+0)
測量技師補 内業	※ 0.64	人	30,700	19,648	02 RA737 1 ;0.8*(1-0.2+0)
材料費	※ 1.5	%	32,448	486	03 #01 ;(人件費)*率
単位当り	1	業務		32,934	
治山測量設計7-2-3-9					

V00013
第0-0006号代価表

立木調査

ha 当り 118,626 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	40,600	20,300	01 RA630 2
技術員	※ 2.00	人	29,000	58,000	02 RA642 2
普通作業員	※ 2.00	人	19,000	38,000	03 RA010 2
材料費	※ 2.0	%	116,300	2,326	04 #02 ;(人件費)*率 2
単位当り	1	ha		118,626	
治山測量設計5-1-4					

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

基 当り 53,044 円

頁0-0005

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.15	人	57,400	8,610	01 RA622
技師（A）	※ 0.40	人	51,200	20,480	02 RA627
技師（B）	※ 0.59	人	40,600	23,954	03 RA632
単位当り	1	基		53,044	
治山測量設計2-2-1					

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

件 当り 149,296 円

頁0-0006

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師	※ 0.43	人	57,400	24,682	01 RA622
技師（A）	※ 0.86	人	51,200	44,032	02 RA627
技師（B）	※ 1.29	人	40,600	52,374	03 RA632
技師（C）	※ 0.86	人	32,800	28,208	04 RA637
単位当り	1	件		149,296	
治山測量設計2-2-1					

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

基 当り 87,388 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
主任技師	※ 0.19	人	57,400	10,906	01 RA622
技師（A）	※ 0.56	人	51,200	28,672	02 RA627
技師（B）	※ 0.77	人	40,600	31,262	03 RA632
技師（C）	※ 0.31	人	32,800	10,168	04 RA637
技術員	※ 0.22	人	29,000	6,380	05 RA642
単位当り	1	基		87,388	
治山測量設計2-2-1					

V1004
第0-0004号代価表

施設設計 (治山ダム設計B)

治山ダム (透水型・遮水型) 実施設計

基 当り 229,260 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価 (円)	金 額 (円)	備 考
技師 (A)	※ 0.82	人	51,200	41,984	01 RA627
技師 (B)	※ 1.25	人	40,600	50,750	02 RA630
技師 (C)	※ 2.12	人	32,800	69,536	03 RA635
技術員	※ 2.31	人	29,000	66,990	04 RA642
単位当り	1	基		229,260	
治山測量設計2-2-1					

V1005
第0-0005号代価表

数量計算(治山ダム設計B)

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計

基 当り 95,430 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師(B)	※ 0.45	人	40,600	18,270	01 RA630
技師(C)	※ 1.15	人	32,800	37,720	02 RA635
技術員	※ 1.36	人	29,000	39,440	03 RA642
単位当り	1	基		95,430	
治山測量設計2-2-1					

V1006
第0-0006号代価表

照査(治山ダム設計B)

治山ダム(透水型・遮水型)実施設計

基 当り 58,728 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.32	人	57,400	18,368	01 RA622
技師(A)	※ 0.40	人	51,200	20,480	02 RA627
技師(B)	※ 0.32	人	40,600	12,992	03 RA632
技師(C)	※ 0.21	人	32,800	6,888	04 RA637
単位当り	1	基		58,728	
治山測量設計2-2-1					

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

件 当り 195,812 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.29	人	57,400	16,646	01 RA622
技師(A)	※ 0.71	人	51,200	36,352	02 RA627
技師(B)	※ 1.28	人	40,600	51,968	03 RA632
技師(C)	※ 1.47	人	32,800	48,216	04 RA637
技術員	※ 1.47	人	29,000	42,630	05 RA642
単位当り	1	件		195,812	
治山測量設計2-2-1					