

V20001
第0-0001号代価表

溪間工 踏査選点

地況：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 69,203 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	※ 0.60	人	34,800	20,880	01 RA730 0.5×(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.60	人	28,100	16,860	02 RA735 0.5×(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.20	人	22,700	27,240	03 RA744 1.0×(1+0.2) 12
機械経費	※ 1.5	%	64,980	974	04 #01 ;(直接人件費)×率 1
材料費	※ 5.0	%	64,980	3,249	05 #02 ;(直接人件費)×率 2
単位当り	1	km		69,203	
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

地況：中 溪流延長：0.5km未滿

km 当り 282,872 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	※ 1.18	人	34,800	41,064	01 RA730 0.98×(1+0.2) 123
測量技師 内業	※ 0.59	人	34,800	20,532	02 RA732 0.49×(1+0.2) 123
測量技師補 外業	※ 1.43	人	28,100	40,183	03 RA735 1.19×(1+0.2) 123
測量技師補 内業	※ 0.67	人	28,100	18,827	04 RA737 0.56×(1+0.2) 123
測量助手 外業	※ 2.86	人	28,000	80,080	05 RA740 2.38×(1+0.2) 123
測量補助員 外業	※ 2.86	人	22,700	64,922	06 RA744 2.38×(1+0.2) 123
機械経費	※ 1.5	%	265,608	3,984	07 #01 ; (直接人件費)×率 3
材料費	※ 5	%	265,608	13,280	08 #02
単位当り	I	km		282,872	
治山測量設計7-2-3-3					

V20003
第0-0003号代価表

簡易縦断測量

地況：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 138,426 円

頁0-0008

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	34,800	11,832	01 RA732 123 0.28×(1+0.2)
測量技師補 外業	※ 0.61	人	28,100	17,141	02 RA735 123 0.51×(1+0.2)
測量技師補 内業	※ 0.50	人	28,100	14,050	03 RA737 123 0.42×(1+0.2)
測量助手 外業	※ 1.22	人	28,000	34,160	04 RA740 123 1.02×(1+0.2)
測量助手 内業	※ 1.01	人	28,000	28,280	05 RA742 123 0.84×(1+0.2)
測量補助員 外業	※ 1.08	人	22,700	24,516	06 RA744 123 0.90×(1+0.2)
機械経費	※ 1.5	%	129,979	1,949	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	129,979	6,498	08 #02
単位当り	1	km		138,426	
治山測量設計7-2-3-5					

V20004
第0-0004号代価表

構造物計画位置横断測量

幅：30m以下、地況：中

横断 当り 56,857 円

頁0-0009

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	34,800	8,004	01 RA730 0.25×(1-0.0-0.1) 123
測量技師 内業	※ 0.05	人	34,800	1,740	02 RA732 0.05×(1-0.1) 123
測量技師補 外業	※ 0.23	人	28,100	6,463	03 RA735 0.25×(1-0.0-0.1) 123
測量技師補 内業	※ 0.19	人	28,100	5,339	04 RA737 0.21×(1-0.1) 123
測量助手 外業	※ 0.23	人	28,000	6,440	05 RA740 0.25×(1-0.0-0.1) 123
測量助手 内業	※ 0.19	人	28,000	5,320	06 RA742 0.21×(1-0.1) 123
測量補助員 外業	※ 0.68	人	22,700	15,436	07 RA744 0.75×(1-0.0-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	48,742	731	08 #01 ; (直接人件費) × 率 3
材料費	※ 5	%	48,742	2,437	09 #02
精度管理費	※ 10	%	49,473	4,947	10 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	横断		56,857	
治山測量設計7-2-3-8					

V20006
第0-0005号代価表

立木調査

ha 当り 109,497 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	37,900	18,950	01 RA632 2
技術員	※ 2.00	人	26,200	52,400	02 RA642 2
普通作業員	※ 2.00	人	18,000	36,000	03 RA010 2
材料費	※ 2	%	107,350	2,147	04 #02 2
単位当り	1	ha		109,497	
治山測量設計5-1-4-3					

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

件 当り 29,120 円

頁0-0011

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	34,800	11,136	01 RA732 0.4×(1-0.2)
測量技師補 内業	※ 0.64	人	28,100	17,984	02 RA737 0.8×(1-0.2)
単位当り	1	件		29,120	
治山測量設計7-2-3-9					

V20007
第0-0007号代価表

資材運搬路中心線測量

km 当り 292,008 円

頁0-0012

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	34,800	34,800	01 RA730 123
測量技師 内業	※ 0.20	人	34,800	6,960	02 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.50	人	28,100	42,150	03 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.20	人	28,100	5,620	04 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.50	人	28,000	70,000	05 RA740 123
測量補助員 外業	※ 4.00	人	22,700	90,800	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	250,330	3,754	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	250,330	12,516	08 #02
精度管理費	※ 10	%	254,084	25,408	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	km		292,008	
治山測量設計4-10-2					

V20008
第0-0008号代価表

資材運搬路縦断測量

km 当り 255,868 円

頁0-0013

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	34,800	11,136	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 1.40	人	28,100	39,340	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 0.32	人	28,100	8,992	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.80	人	28,000	78,400	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 0.64	人	28,000	17,920	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 2.80	人	22,700	63,560	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	219,348	3,290	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	219,348	10,967	08 #02
精度管理費	※ 10	%	222,638	22,263	09 #03 ; (人件費+機械器具損料) × 率
単位当り	1	km		255,868	
治山測量設計4-10-3					

V20009
第0-0009号代価表

資材運搬路横断測量

km 当り 333,970 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	※ 0.50	人	34,800	17,400	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 2.00	人	28,100	56,200	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 1.00	人	28,100	28,100	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.00	人	28,000	56,000	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 1.00	人	28,000	28,000	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 6.00	人	22,700	136,200	06 RA744
機械経費	※ 1.5	%	185,700	2,785	07 #01 3 ; (直接人件費) × 率
材料費	※ 5	%	185,700	9,285	08 #02
単位当り	1	km		333,970	
治山測量設計4-10-4					

V10012
第0-0001号代価表

現地調査

全体計画資料等有り 治山ダム工設計
溪流延長500m未満、地況 中

件 当り 88,418 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.59	人	46,300	27,317	01 RA625 ; 0.74×(1-0.2)
技師 (B)	※ 0.99	人	37,900	37,521	02 RA630 ; 1.24×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	26,200	23,580	03 RA640 ; 1.12×(1-0.2)
単位当り	1	件		88,418	
治山測量設計3-2-3(1)					

V10013
第0-0002号代価表

基本事項の決定

治山ダム工設計
全体計画資料等有り

件 当り 76,206 円

頁0-0009

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.68	人	46,300	31,484	01 RA627
技師 (B)	※ 1.18	人	37,900	44,722	02 RA632
単位当り	1	件		76,206	

V10001
第0-0003号代価表

設計計画 (溪間工)

治山ダム工設計
全体計画等資料有り

件 当り 191,976 円

頁0-0010

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 2.28	人	46,300	105,564	01 RA627
技師 (B)	※ 2.28	人	37,900	86,412	02 RA632
単位当り	1	件		191,976	
治山測量設計3-3-3-(3)-ア					

V10002
第0-0004号代価表

安定計算(溪間工)

治山ダム工設計

基 当り 25,940 円

頁0-0011

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※ 0.40	人	37,900	15,160	01 RA632
技師 (C)	※ 0.35	人	30,800	10,780	02 RA637
単位当り	1	基		25,940	
治山測量設計3-2-3-(3)-イ					

V10003
第0-0005号代価表

構造図作成(溪間工)

治山ダム工設計
標準設計

基 当り 28,654 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (B)	※ 0.16	人	37,900	6,064	01 RA630
技師 (C)	※ 0.18	人	30,800	5,544	02 RA635
技術員	※ 0.33	人	26,200	8,646	03 RA642
製図工 (図工)	※ 0.30	人	(28,000) 28,000	(8,400) 8,400	04 RA645 測量助手
単位当り	1	基		(8,400) 28,654	
治山測量設計3-2-3-(3)-ウ					

V10004
第0-0006号代価表

数量計算(溪間工)

治山ダム工設計

基 当り 21,660 円

頁0-0013

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (C)	※ 0.38	人	30,800	11,704	01 RA635
技術員	※ 0.38	人	26,200	9,956	02 RA642
単位当り	1	基		21,660	
治山測量設計3-2-3-(3)-エ					

V10005
第0-0007号代価表

照査(溪間工)

治山ダム工設計

基 当り 25,072 円

頁0-0014

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.26	人	52,700	13,702	01 RA622
技師 (B)	※ 0.30	人	37,900	11,370	02 RA632
単位当り	1	基		25,072	
治山測量設計3-2-3-(3)-才					

V10006
第0-0008号代価表

平面・縦断設計

資材運搬路設計

km 当り 189,962 円

頁0-0015

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.32	人	52,700	16,864	01 RA622
技師(A)	※ 0.74	人	46,300	34,262	02 RA627
技師(B)	※ 1.24	人	37,900	46,996	03 RA632
技師(C)	※ 1.12	人	30,800	34,496	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	26,200	29,344	05 RA642
製図工(図工)	※ 1.00	人	(28,000) 28,000	(28,000) 28,000	06 RA645 測量助手
単位当り	1	km		(28,000) 189,962	
林道工事測量3-2-2-2					

V10007
第0-0009号代価表

横断設計

資材運搬路設計

k m 当り 169,658 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.44	人	46,300	20,372	01 RA627
技師(B)	※ 0.74	人	37,900	28,046	02 RA632
技師(C)	※ 1.62	人	30,800	49,896	03 RA637
技術員	※ 1.12	人	26,200	29,344	04 RA642
製図工(図工)	※ 1.50	人	(28,000) 28,000	(42,000) 42,000	05 RA645 測量助手
単位当り	1	k m		(42,000) 169,658	
林道工事測量3-2-2-2					

V10008
第0-0010号代価表

構造物設計

斜面勾配30度未満
資材運搬路設計

km 当り 135,786 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.35	人	46,300	16,205	01 RA627 ; 0.44×(1-0.2)
技師 (B)	※ 0.59	人	37,900	22,361	02 RA632 ; 0.74×(1-0.2)
技師 (C)	※ 1.30	人	30,800	40,040	03 RA637 ; 1.62×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	26,200	23,580	04 RA642 ; 1.12×(1-0.2)
製図工 (図工)	※ 1.20	人	(28,000) (28,000)	(33,600) (33,600)	05 RA645 ; 1.50×(1-0.2)
単位当り	1	km		(33,600) 135,786	
林道工事測量3-2-2-2					

V10009
第0-0011号代価表

土工数量計算

資材運搬路設計

km 当り 107,750 円

頁0-0018

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.40	人	46,300	18,520	01 RA627
技師 (B)	※ 0.70	人	37,900	26,530	02 RA632
技師 (C)	※ 1.10	人	30,800	33,880	03 RA637
技術員	※ 1.10	人	26,200	28,820	04 RA642
単位当り	1	km		107,750	
林道工事測量3-2-2-2					

V10010
第0-0012号代価表

構造物数量計算

斜面勾配30度未満
資材運搬路設計

km 当り 86,200 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.32	人	46,300	14,816	01 RA627 ; 0.40×(1-0.2)
技師 (B)	※ 0.56	人	37,900	21,224	02 RA632 ; 0.70×(1-0.2)
技師 (C)	※ 0.88	人	30,800	27,104	03 RA637 ; 1.1×(1-0.2) 0
技術員	※ 0.88	人	26,200	23,056	04 RA642 ; 1.10×(1-0.2)
単位当り	1	km		86,200	
林道工事測量3-2-2-2					

V10011
第0-0013号代価表

照査

斜面勾配30度未満
資材運搬路設計

k m 当り 96,043 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.41	人	52,700	21,607	01 RA622 0.51×(1-0.2)
技師(A)	※ 0.74	人	46,300	34,262	02 RA627 0.92×(1-0.2)
技師(B)	※ 1.06	人	37,900	40,174	03 RA632 1.32×(1-0.2)
単位当り	1	k m		96,043	

V50001
第0-0014号代価表

打合せ協議

式 当り 141,100 円

頁0-0021

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	52,700	52,700	01 RA622
技師 (A) 内業	※ 1.50	人	46,300	69,450	02 RA627
技師 (B) 内業	※ 0.50	人	37,900	18,950	03 RA632
単位当り	1	式		141,100	

V50002
第0-0015号代価表

設計説明書等作成

件 当り 85,814 円

頁0-0022

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 0.68	人	46,300	31,484	01 RA627
技師 (B)	※ 0.68	人	37,900	25,772	02 RA632
技術員	※ 1.09	人	26,200	28,558	03 RA642
単位当り	1	件		85,814	
治山測量設計3-2-3-(6)					