

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0-0009

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)	12
測量技師 内業	※ 0.59	人	40,000	23,600	02 RA732 :0.49*(1+0.2)	12
測量技師補 外業	※ 1.43	人	29,700	42,471	03 RA735 :1.19*(1+0.2+0)	12
測量技師補 内業	※ 0.67	人	29,700	19,899	04 RA737 :0.56*(1+0.2)	12
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,500	84,370	05 RA740 :2.38*(1+0.2+0)	12
測量補助員 外業	※ 2.86	人	23,400	66,924	06 RA744 :2.38*(1+0.2+0)	12
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	1	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

難易度：中 溪流延長：0.5km未満

km 当り 146,569 円

頁0-0010

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) 12
測量技師補 外業	※ 0.61	人	29,700	18,117	02 RA735 :0.51*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	29,700	14,850	03 RA737 :0.42*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,500	35,990	04 RA740 :1.02*(1+0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,500	29,795	05 RA742 :0.84*(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	23,400	25,272	06 RA744 :0.90*(1+0.2+0) 12
機械器具損料	※ 1.5	%	137,624	2,064	07 #01
材料費	※ 5.0	%	137,624	6,881	08 #02 :(直接人件費)*率 :(直接人件費)*率
単位当り	1	km		146,569	
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 60,628 円

頁0-0011

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 :0.25*(1+0-0.1) 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	※ 0.23	人	29,700	6,831	03 RA735 :0.25*(1+0-0.1) 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	※ 0.23	人	29,500	6,785	05 RA740 :0.25*(1+0-0.1) 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	※ 0.68	人	23,400	15,912	07 RA744 :0.75*(1+0-0.1) 123
機械経費	※ 1.5	%	51,976	779	08 #01 :(直接人件費)*率 3
材料費	※ 5.0	%	51,976	2,598	09 #02 :(直接人件費)*率
精度管理費	※ 10.0	%	52,755	5,275	10 #03 :(直接人件費+機械経費)*率
単位当り	1	横断		60,628	
治山測量設計7-2-3-8					

V10006
第0-0005号代価表

立木調査

ha 当り 116,382 円

頁0-0012

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 RA632 2
技術員	※ 2.00	人	27,900	55,800	02 RA642 2
普通作業員	※ 2.00	人	19,000	38,000	03 RA010 2
材料費	※ 2	%	114,100	2,282	04 #02 2
単位当り	1	ha		116,382	
治山測量設計5-1-4-3(P.469)					

V20005
第0-0006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 32,285 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	40,000	12,800	01 RA732 :0.4*(1-0.2+0)	1
測量技師補 内業	※ 0.64	人	29,700	19,008	02 RA737 :0.8*(1-0.2+0)	1
材料費	※ 1.5	%	31,808	477	03 #01 :(直接人件費)*率	
単位当り	1	業務		32,285		
治山測量設計7-2-3-9						

V10010
第0-0007号代価表

計画・準備

件 当り 84,450 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	※ 1.00	人	40,000	40,000	01 RA732
測量技師補 内業	※ 1.00	人	29,700	29,700	02 RA737
測量助手 ;内業	※ 0.50	人	29,500	14,750	03 RA742
単位当り	1	件		84,450	

V10015
第0-0008号代価表

線形計画・踏査・線形決定

、斜面勾配30度未満

km 当り 289,272 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
理事・技師長	※ 0.46	人	64,800	29,808	01 RA615 0.58×(1-0.2)
主任技師	※ 0.81	人	55,300	44,793	02 RA622 1.01×(1-0.2)
技師(A)	※ 1.06	人	48,700	51,622	03 RA627 1.32×(1-0.2)
技師(B)	※ 1.46	人	40,600	59,276	04 RA632 1.82×(1-0.2)
技師(C)	※ 1.29	人	32,700	42,183	05 RA637 1.61×(1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	27,900	25,110	06 RA642 1.13×(1-0.2)
普通作業員	※ 1.92	人	19,000	36,480	07 RA010 2.40×(1-0.2)
単位当り	1	km		289,272	

V10006
第0-0009号代価表

平面・縦断設計

km 当り 201,450 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.32	人	55,300	17,696	01 RA622
技師(A)	※ 0.74	人	48,700	36,038	02 RA627
技師(B)	※ 1.24	人	40,600	50,344	03 RA632
技師(C)	※ 1.12	人	32,700	36,624	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	27,900	31,248	05 RA642
製図工(図工)	※ 1.00	人	(29,500) 29,500	(29,500) 29,500	06 RA645 測量助手
単位当り	1	km		(29,500) 201,450	
林道工事測量3-2-2-2					

V10009
第0-0010号代価表

横断測量

km 当り 359,970 円

頁0-0017

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	40,000	20,000	01 RA732 123
測量技師補 外業	※ 2.00	人	29,700	59,400	02 RA735 123
測量技師補 内業	※ 1.00	人	29,700	29,700	03 RA737 123
測量助手 外業	※ 2.00	人	29,500	59,000	04 RA740 123
測量助手 内業	※ 1.00	人	29,500	29,500	05 RA742 123
測量補助員 外業	※ 6.00	人	23,400	140,400	06 RA744 123
機械経費	※ 1.5	%	338,000	5,070	07 #01 3
材料費	※ 5	%	338,000	16,900	08 #02 ; (直接人件費) × 率
** 単位当り **	1	km		359,970	
治山測量設計4-10-4 (P. 182)					

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

基 当り 93,819 円

頁0-0014

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	32,700	37,605	02 RA635
技術員	※ 1.36	人	27,900	37,944	03 RA642
単位当り	1	基		93,819	
治山測量設計2-1-2, 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 57,035 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	55,300	17,696	01 RA622
技師(A)	※ 0.40	人	48,700	19,480	02 RA627
技師(B)	※ 0.32	人	40,600	12,992	03 RA632
技師(C)	※ 0.21	人	32,700	6,867	04 RA637
単位当り	1	基		57,035	
治山測量設計2-1-2, (2)					

V10015
第0-0008号代価表

線形計画・踏査・線形決定

、斜面勾配30度未満

km 当り 289,272 円

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
理事・技師長	※ 0.46	人	64,800	29,808	01 RA615
主任技師	※ 0.81	人	55,300	44,793	0.58×(1-0.2) 02 RA622
技師(A)	※ 1.06	人	48,700	51,622	1.01×(1-0.2) 03 RA627
技師(B)	※ 1.46	人	40,600	59,276	1.32×(1-0.2) 04 RA632
技師(C)	※ 1.29	人	32,700	42,183	1.82×(1-0.2) 05 RA637
技術員	※ 0.90	人	27,900	25,110	1.61×(1-0.2) 06 RA642
普通作業員	※ 1.92	人	19,000	36,480	1.13×(1-0.2) 07 RA010
単位当り	1	km		289,272	2.40×(1-0.2)

V10006
第0-0009号代価表

平面・縦断設計

km 当り 201,450 円

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.32	人	55,300	17,696	01 RA622
技師(A)	※ 0.74	人	48,700	36,038	02 RA627
技師(B)	※ 1.24	人	40,600	50,344	03 RA632
技師(C)	※ 1.12	人	32,700	36,624	04 RA637
技術員	※ 1.12	人	27,900	31,248	05 RA642
製図工(図工)	※ 1.00	人	(29,500) 29,500	(29,500) 29,500	06 RA645 測量助手
単位当り	1	km		(29,500) 201,450	
林道工事測量3-2-2-2					

V10007
第0-0010号代価表

横断設計

km 当り 179,944 円

頁0-0019

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (A)	※ 0.44	人	48,700	21,428	01 RA627
技師 (B)	※ 0.74	人	40,600	30,044	02 RA632
技師 (C)	※ 1.62	人	32,700	52,974	03 RA637
技術員	※ 1.12	人	27,900	31,248	04 RA642
製図工 (図工)	※ 1.50	人	(29,500) 29,500	(44,250) 44,250	05 RA645 測量助手
単位当り	1	km		(44,250) 179,944	
林道工事測量3-2-2-2					

V10008
第0-0011号代価表

構造物設計

斜面勾配30度未満

km 当り 144,019 円

頁0-0020

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.35	人	48,700	17,045	01 RA627 ; 0.44 × (1-0.2)
技師(B)	※ 0.59	人	40,600	23,954	02 RA632 ; 0.74 × (1-0.2)
技師(C)	※ 1.30	人	32,700	42,510	03 RA637 ; 1.62 × (1-0.2)
技術員	※ 0.90	人	27,900	25,110	04 RA642 ; 1.12 × (1-0.2)
製図工(図工)	※ 1.20	人	(29,500) 29,500	(35,400) 35,400	05 RA645 ; 1.50 × (1-0.2)
単位当り	1	km		(35,400) 144,019	
林道工事測量3-2-2-2					

V10009
第0-0012号代価表

土工数量計算

km 当り 114,560 円

頁0-0021

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.40	人	48,700	19,480	01 RA627
技師(B)	※ 0.70	人	40,600	28,420	02 RA632
技師(C)	※ 1.10	人	32,700	35,970	03 RA637
技術員	※ 1.10	人	27,900	30,690	04 RA642
単位当り	1	km		114,560	
林道工事測量3-2-2-2					

V00011
第0-0014号代価表

打合せ協議

着手時、中間時(3回)、成果品搬入時

式 当り 237,950 円

頁0-0023

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	

