

V00023  
第0-0001号代価表

荒廃森林調査 施設整備主体タイプ 復旧治山  
面積補正有、対象面積150ha未満  
地区 当り 108,992 円

頁0-0005

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師 (B) 外業	※ 0.47	人	40,600	19,082	01 RA630 0.72×0.65
技師 (B) 内業	※ 0.47	人	40,600	19,082	02 RA632 0.72×0.65
技術員 外業	※ 0.40	人	29,000	11,600	03 RA640 0.61×0.65
技術員 内業	※ 0.40	人	29,000	11,600	04 RA642 0.61×0.65
普通作業員 外業	※ 0.98	人	( 19,000 ) 19,000	( 18,620 ) 18,620	05 RA010 1.50×0.65
製図工 (図工) 内業	※ 0.98	人	( 29,600 ) 29,600	( 29,008 ) 29,008	06 RA645 1.50×0.65
**単位当り**	1	地区		( 47,628 ) 108,992	

大阪府

03-628702-80005-4-0

V00006  
第0-0002号代価表

森林整備計画 施設整備主体タイプ 復旧治山  
地区 当り 262,700 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	※ 0.70	人	57,400	40,180	01 RA622
技師 (A) 内業	※ 1.40	人	51,200	71,680	02 RA627
技師 (B) 内業	※ 1.40	人	40,600	56,840	03 RA632
技術員 内業	※ 1.20	人	29,000	34,800	04 RA642
製図工 (図工) 内業	※ 2.00	人	( 29,600 ) 29,600	( 59,200 ) 59,200	05 RA645 測量助手
**単位当り**	1	地区		( 59,200 ) 262,700	

大阪府

03-628702-80005-4-0

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0-0007

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	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 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	71,460	3,573	05 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		76,104	
治山測量設計7-2-3-1					

大阪府

03-628702-80006-4-0

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0-0008

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	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	30,700	43,901	03 RA735 :1.19*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.67	人	30,700	20,569	04 RA737 :0.56*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,600	84,656	05 RA740 :2.38*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 2.86	人	24,200	69,212	06 RA744 :2.38*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	289,138	4,337	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	289,138	14,456	08 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		307,931	
治山測量設計7-2-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

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0-0009

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	40,000	13,600	01 RA732 :0.28*(1+0.2) 12
測量技師補 外業	※ 0.61	人	30,700	18,727	02 RA735 :0.51*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	30,700	15,350	03 RA737 :0.42*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,600	36,112	04 RA740 :1.02*(1+0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,600	29,896	05 RA742 :0.84*(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	24,200	26,136	06 RA744 :0.90*(1+0.2+0) 12
機械器具損料	※ 1.5	%	139,821	2,097	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	139,821	6,991	08 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		148,909	
治山測量設計7-2-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V200040  
第0-0004号代価表

構造物計画位置横断測量 幅：30m未満 難易度：中

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

大阪府

03-628702-80006-4-0

V20005  
第0-0005号代価表

平面図作成  
業務 当り 32,934 円  
平面図作成B 溪流延長500m未満  
等高線間隔:5m

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

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00013  
第0-0006号代価表

立木調査  
ha 当り 118,626 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 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 ;(直接人件費)*率 2
**単位当り**	1	ha		118,626	
治山測量設計5-1-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00001  
第0-0007号代価表

踏査選点 (山腹工)

難易度: 中 山腹面積(0.5ha未満)  
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 152,209 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	※ 1.20	人	40,000	48,000	01 RA730 :1.0*(1+0.4-0.2+0) 12
測量技師補 外業	※ 1.20	人	30,700	36,840	02 RA735 :1.0*(1+0.4-0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 2.40	人	24,200	58,080	03 RA744 :2.0*(1+0.4-0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	142,920	2,143	04 #01 :(直接人件費)*率 1
材料費	※ 5.0	%	142,920	7,146	05 #02 :(直接人件費)*率 2
**単位当り**	1	ha		152,209	
治山測量設計7-3-3-1					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00002  
第0-0008号代価表

簡易山腹平面測量 (山腹工)

難易度: 中 山腹総面積(0.5ha未満)  
山腹崩壊箇所数 1

ha 当り 370,236 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	※ 0.36	人	40,000	14,400	01 RA732 :0.3*(1+0.4-0.2) 12
測量技師補 外業	※ 2.40	人	30,700	73,680	02 RA735 :2.0*(1+0.4-0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 1.20	人	30,700	36,840	03 RA737 :1.0*(1+0.4-0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.40	人	29,600	71,040	04 RA740 :2.0*(1+0.4-0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.20	人	29,600	35,520	05 RA742 :1.0*(1+0.4-0.2) 12
測量補助員 外業	※ 4.80	人	24,200	116,160	06 RA744 :4.0*(1+0.4-0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	347,640	5,214	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	347,640	17,382	08 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	ha		370,236	
治山測量設計7-3-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00003  
第0-0009号代価表

簡易山腹縦断測量 (山腹工) 難易度：中  
m 当り 420 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	※ 0.07	人	40,000	2,800	01 RA732 : 0.07 12
測量技師補 外業	※ 0.20	人	30,700	6,140	02 RA735 : 0.20*(1+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.15	人	30,700	4,605	03 RA737 : 0.15 12
測量助手 外業	※ 0.40	人	29,600	11,840	04 RA740 : 0.40*(1+0) 12
測量助手 内業	※ 0.15	人	29,600	4,440	05 RA742 : 0.15 12
測量補助員 外業	※ 0.40	人	24,200	9,680	06 RA744 : 0.40*(1+0) 12
機械経費	※ -1.5	%	39,505	592	07 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	39,505	1,975	08 #02 :(直接人件費)*率
***合計***	100	m		42,072	
**単位当り**	1	m		420	
治山測量設計7-3-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00004  
第0-0010号代価表

簡易山腹横断測量 (山腹工) 難易度：中 幅：50m未満  
横断 当り 13,878 円

頁0-0016

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
測量技師補 外業	※ 0.09	人	30,700	2,763	01 RA735 : 0.1*(1-0.1+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.09	人	30,700	2,763	02 RA737 : 0.1*(1-0.1) 12
測量助手 外業	※ 0.09	人	29,600	2,664	03 RA740 : 0.1*(1-0.1+0) 12
測量助手 内業	※ 0.09	人	29,600	2,664	04 RA742 : 0.1*(1-0.1) 12
測量補助員 外業	※ 0.09	人	24,200	2,178	05 RA744 : 0.1*(1-0.1+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	13,032	195	06 #01 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	13,032	651	07 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	横断		13,878	
治山測量設計7-3-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V00005  
第0-0011号代価表

平面図作成  
等高線間隔: 5m 山腹面積 (0.3ha未満)  
平面図作成B  
業務 当り 32,934 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	※ 0.32	人	40,000	12,800	01 RA732 :0.4*(1-0.2+0) 2
測量技師補 内業	※ 0.64	人	30,700	19,648	02 RA737 :0.8*(1-0.2+0) 2
材料費	※ 1.5	%	32,448	486	03 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	業務		32,934	
治山測量設計7-3-3-8					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V20001  
第0-0012号代価表

踏査選点  
難易度: 中 延長: 0.5km未満  
km 当り 76,104 円

頁0-0018

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 :(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	71,460	3,573	05 #02 :(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		76,104	
治山測量設計7-2-3-1					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V20002  
第0-0013号代価表

簡易中心線測量 難易度：中 延長：0.5km未満  
km 当り 307,931 円

頁0-0019

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	30,700	43,901	03 RA735 ;1.19*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.67	人	30,700	20,569	04 RA737 ;0.56*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 2.86	人	29,600	84,656	05 RA740 ;2.38*(1+0.2+0) 12
測量補助員 外業	※ 2.86	人	24,200	69,212	06 RA744 ;2.38*(1+0.2+0) 12
機械経費	※ 1.5	%	289,138	4,337	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	289,138	14,456	08 #02 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		307,931	
治山測量設計7-2-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V20007  
第0-0014号代価表

簡易縦断測量 難易度：中 延長：0.5km未満  
km 当り 148,909 円

頁0-0020

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	30,700	18,727	02 RA735 ;0.51*(1+0.2+0) 12
測量技師補 内業	※ 0.50	人	30,700	15,350	03 RA737 ;0.42*(1+0.2) 12
測量助手 外業	※ 1.22	人	29,600	36,112	04 RA740 ;1.02*(1+0.2+0) 12
測量助手 内業	※ 1.01	人	29,600	29,896	05 RA742 ;0.84*(1+0.2) 12
測量補助員 外業	※ 1.08	人	24,200	26,136	06 RA744 ;0.90*(1+0.2+0) 12
機械器具損料	※ 1.5	%	139,821	2,097	07 #01 ;(直接人件費)*率
材料費	※ 5.0	%	139,821	6,991	08 #02 ;(直接人件費)*率
**単位当り**	1	km		148,909	
治山測量設計7-2-4					

大阪府

03-628702-80006-4-0

V1001  
第0-0001号代価表

設計計画 (治山ダム設計B)

治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計

基 当り 53,044 円

頁0-0007

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.15	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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

V1002  
第0-0002号代価表

現地踏査 (治山ダム設計B)

治山ダム (透水性・遮水性) 実施設計

件 当り 149,296 円

頁0-0008

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.43	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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

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(透水性・遮水性)実施設計

基 当り 87,388 円

頁0-0009

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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

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

基 当り 229,260 円

頁0-0010

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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

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0-0011

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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

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

基 当り 58,728 円

頁0-0012

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
主任技師	※ 0.32	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					

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

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 (透水性・遮水性) 実施設計  
件 当り 195,812 円

頁0-0013

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.29	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					

大阪府

03-628702-80007-4-0

V00001  
第0-0008号代価表

設計計画 山腹工設計  
山腹合計面積0.3ha未満、単純な工種のみ  
件 当り 99,048 円

頁0-0014

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
主任技師	※ 0.72	人	57,400	41,328	01 RA622
技師 (B)	※ 0.84	人	40,600	34,104	02 RA632 ; 1.20×(1-0.2-0.2)
技師 (C)	※ 0.72	人	32,800	23,616	03 RA637 ; 1.40×(1-0.2-0.2)
**単位当り**	1	件		99,048	; 1.20×(1-0.2-0.2)
治山測量設計3-3-3-(1)					

大阪府

03-628702-80007-4-0



V00003  
第0-0011号代価表

構造図作成  
件 当り

180,384 円

山腹工設計  
山腹合計面積0.3ha未満、単純な工種のみ

頁0-0017

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(A)	※ 0.55	人	51,200	28,160	01 RA627 : $0.92 \times (1-0.2-0.2)$
技師(B)	※ 0.85	人	40,600	34,510	02 RA632 : $1.42 \times (1-0.2-0.2)$
技師(C)	※ 1.33	人	32,800	43,624	03 RA637 : $2.21 \times (1-0.2-0.2)$
技術員	※ 1.33	人	29,000	38,570	04 RA642 : $2.21 \times (1-0.2-0.2)$
製図工(図工)	※ 1.20	人	( 29,600 ) 29,600	( 35,520 ) 35,520	05 RA645 : $2.00 \times (1-0.2-0.2)$
**単位当り**	1	件		( 35,520 ) 180,384	
治山測量設計3-3-4-(2)					

大阪府

03-628702-80007-4-0

V00004  
第0-0012号代価表

数量計算  
件 当り

68,694 円

山腹工設計  
山腹合計面積0.3ha未満、単純な工種のみ

頁0-0018

名称・規格	数量	単位	単価(円)	金額(円)	備考
技師(C)	※ 0.83	人	32,800	27,224	01 RA635 : $1.39 \times (1-0.2-0.2)$
技術員	※ 1.43	人	29,000	41,470	02 RA642 : $2.39 \times (1-0.2-0.2)$
**単位当り**	1	件		68,694	
治山測量設計3-3-4-(3)					

大阪府

03-628702-80007-4-0





V1024  
第0-0017号代価表

数量計算 (工事用仮橋)

橋 当り 61,098 円

頁0-0023

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (C)	※ 0.50	人	32,800	16,400	01 RA637 8
技術員	※ 1.50	人	29,000	43,500	02 RA642 8
電算機使用料	※ 2.00	%	( 59,900 ) 59,900	( 1,198 ) 1,198	03 #08
**単位当り**	1	橋		( 1,198 ) 61,098	

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

V1025  
第0-0018号代価表

照査(工事用仮橋)

橋 当り 146,043 円

頁0-0024

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価(円)	金 額(円)	備 考
技師 (A)	※ 1.00	人	51,200	51,200	01 RA627 8
技師 (B)	※ 1.70	人	40,600	69,020	02 RA632 8
技師 (C)	※ 0.70	人	32,800	22,960	03 RA637 8
電算機使用料	※ 2.00	%	( 143,180 ) 143,180	( 2,863 ) 2,863	04 #08
**単位当り**	1	橋		( 2,863 ) 146,043	

大 阪 府

03-628702-80007-4-0

