

工事設計書

施 工 年 度	令和 0 8 年度
事 業 区 分	
路 線 名 河 川 名 等	
工 事 名	柿原地区復旧治山工事「測量設計業務委託」
施 工 位 置	日野郡江府町柿原
設 計 金 額	¥ 8,813,200 円
工 事 概 要	【測量業務】 山腹縦断測量 一式 用地測量 一式 【設計業務】 山腹工詳細設計 1件

総括情報表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 ファイル名	25 日野県土整備局 設計書 当初 08-*****-50003-10 0 1 実施単価 38 江府町 00-08.06.10(0) 5 委託(H28.12～) 08-043773-50003-1-0【起工】柿原地区復旧治山工事「測量設計業務委託」		
発注先区分	当 世 代 01 建設コンサルタント	前 世 代	

総括情報表

	金 額		金 額
委託価格計	8,012,000		
消費税等相当額	801,200		
業務費計	8,813,200		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務	2,458,000	245,800	2,703,800
設計業務	5,554,000	555,400	6,109,400
合 計	8,012,000	801,200	8,813,200

工事内訳書

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務費										X1000	
山腹工測量										Y1999	(レベル1)
								1,243,000			
共通事項										Y2999	(レベル2)
								113,700			
打合せ										Y3999	(レベル3)
								113,700			
打合せ										Y4999	(レベル4)
								113,700			
打合せ 測量業務										SC010100010 00	
										A=0	
		1		業務		113,700		113,700		施工 第0 -0001号表	080610
山腹工測量										Y2999	(レベル2)
								50,800			
山腹工測量										Y3999	(レベル3)
								50,800			
山腹工測量										Y4999	(レベル4)
								50,800			

工事内訳書

頁0-0005

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
用地測量	山腹縦断測量(山腹・地すべり) 地況 中 徒歩30分以内									STH01009 00 A=1,B=2,C=1	
		40		m		1,270		50,800		施工 第0 -0002号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610
用地測量								1,079,168			
										Y3999 (レバ Ⅲ3)	
用地測量								1,079,168			
										Y4999 (レバ Ⅳ4)	
用地測量								1,079,168			
作業計画(用地測量)										SF100 00	
		1		業務		152,200		152,200		施工 第0 -0003号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610
現地踏査(用地測量) 耕地(森林)										SF102 00 A=5	
		1		業務		161,975		161,975		施工 第0 -0004号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610
復元測量(用地測量) 耕地(森林)										SF132 00 A=5	
		0.29		万m2		388,620		112,699		施工 第0 -0005号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610
境界確認(用地測量) 耕地(森林)										SF110 00 A=5	
		0.29		万m2		270,133		78,338		施工 第0 -0006号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)										SF111 00 A=5	
		0.29		万m2		96,222		27,904		施工 第0 -0007号表 Y2999 (レバ Ⅱ2)	080610

工事内訳書

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
面積計算(用地測量) 耕地(森林)						SF120 00 A=5
	0.29	万m2		310,022	89,906	施工 第0 -0008号表 080610
用地実測図原図作成 縮尺:1/500						SF123 00 A=1,B=2
	0.29	万m2		217,007	62,932	施工 第0 -0009号表 080610
用地平面図作成(用地測量) 縮尺:1/500						SF123 00 A=2,B=2
	0.29	万m2		104,759	30,380	施工 第0 -0010号表 080610
路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地						SCR080 00 A=5
	0.2	km		731,940	146,388	施工 第0 -0011号表 080610
境界測量(用地測量) 耕地(森林)						SF116 00 A=5
	0.29	万m2		335,500	97,295	施工 第0 -0012号表 080610
境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)						SF117 00 A=5
	0.29	万m2		228,836	66,362	施工 第0 -0013号表 080610
用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)						SF119 00 A=5
	0.29	万m2		182,034	52,789	施工 第0 -0014号表 080610
直接人件費等						
					1,243,000	
旅費交通費						Z0001
			式		10,000	

工事内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通費 打合せ 2 回、現地調査 2 回										W0001	
		4		日		2,511		10,044			
電子成果品作成費										Z0002	
				式				52,000			
電子成果品作成費 2.3 × 直接人件費(千円)^0.44 令和 7 年度治山林道必携 p 132										W0001	
		1		式		52,000		52,000			
直接経費											
								62,000			
直接測量費											
								1,305,000			
諸経費 対象額 率	1153620=1305000 × 0.8840 1,305,000 0.8840										
				式				1,153,000			
業務価格											
								2,458,000			

工事内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計業務費							X4000
山腹工設計							Y1999 (レベル1)
						2,196,000	
共通事項							Y2999 (レベル2)
						365,600	
打合せ							Y3999 (レベル3)
						365,600	
打合せ							Y4999 (レベル4)
						365,600	
打合せ 設計業務							STH04001 00 A=2
		1	業務		365,600	365,600	施工 第0 -0015号表 080610
山腹工設計							Y2999 (レベル2)
						1,830,780	
山腹工詳細設計							Y3999 (レベル3)
						1,830,780	
山腹工詳細設計							Y4999 (レベル4)
						1,830,780	

工事内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
山腹工設計計画						STH01073 00
	1		件	190,280	190,280	施工 第0 -0016号表 080610
山腹工設計現地調査 山腹面積0.3ha未満 工種等a 徒歩30分以内						STH01064 00 A=1,B=1,C=1
	1		件	217,870	217,870	施工 第0 -0017号表 080610
山腹工設計基本事項検討						STH01065 00
	1		件	278,300	278,300	施工 第0 -0018号表 080610
山腹工施設設計等 山腹面積0.3ha未満 工種等a						STH01075 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
	1		件	846,540	846,540	施工 第0 -0019号表 080610
設計説明書作成						V0010 00
R7治山林道必携P350	1		件	297,790	297,790	施工 第0 -0023号表 080610
直接人件費等						
					2,196,000	
旅費交通費						Z0001
			式		12,000	
交通費 打合せ 4 回、現地調査 1 回						W0001
	5		日	2,511	12,555	
業務成果品費（電子成果品作成費）						Z0002
			式		220,000	

工事内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接経費	電子成果品作成費 $6.9 \times (\text{直接人件費(千円)})^{0.45}$									W0001	
	令和7年度治山林道必携 p 335	1		式		220,000		220,000			
									232,000		
直接原価											
									2,428,000		
その他原価	対象額 率	1182546=2196000 × (0.35 ÷ (1 - 0.35)) 2,196,000 0.5385									
				式					1,182,546		
間接原価											
									1,182,546		
業務原価											
									3,610,546		
一般管理費等	対象額 率	1944279=3610546 × (0.35 ÷ (1 - 0.35)) 3,610,546 0.5385									
				式					1,943,454		
業務価格											
									5,554,000		
業務価格計											
									8,012,000		

工事内訳表

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税等相当額計	801200=8012000 × 0.10							
	対象額 8,012,000							
	率 0.1000				式		801,200	
業務費計								
							8,813,200	

打合せ
測量業務

SC010100010

施 工 単 価 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0012

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	1.0	人	61,000	61,000	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	52,700	52,700	R0720
* * 単位当り * *	1	業務		113,700	
A=0 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 0 + 0.5 = 1.0 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0					

施 工 単 価 表

山腹縦断測量（山腹・地すべり）

STH01009

施工 第0 -0002号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 （外業）	0.50	人	41,300	20,650	R0940 0.5*1 12
測量助手 （外業）	1.00	人	37,700	37,700	R0950 1*1 12
測量補助員 外業	1.10	人	29,600	32,560	R0000009 1.1*1 12
測量技師 （内業）	0.10	人	52,700	5,270	R0720 12
測量技師補 （内業）	0.20	人	41,300	8,260	R0730 12
測量助手 （内業）	0.25	人	37,700	9,425	R0740 12
材料費	5.0	%	113,865	5,693	#01
機械経費	1.5	%	113,865	1,708	#01 2
精度管理費	5.0	%	115,573	5,779	#02
* * * 合計 * * *	100	m		127,045	
* * 単位当り * *	1	m		1,270	
A=1 C=1 山腹縦断測量 徒歩30分以内			B=2 地況 中		

施工単価表

頁0-0014

山腹縦断測量（山腹・地すべり）

STH01009

施工 第0 -0002号表

地況 中 徒歩30分以内 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地況補正值 = 0.000 徒歩区間補正值 = 0.000 労務数量（外業）：最終補正值 = $(1+0.000) \times (1+0.000) = 1.0000$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (内業)	0.80	人	61,000	48,800	R0710
測量技師 (内業)	1.10	人	52,700	57,970	R0720
測量技師補 (内業)	1.10	人	41,300	45,430	R0730
* * 単位当り * *	1	業務		152,200	

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

施 工 単 価 表

施工 第0 -0004号表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	61,000	61,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	52,700	52,700	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	41,300	41,300	R0940 1
機械経費	1.0	%	155,000	1,550	#01 直接人件費×率
材料費	3.5	%	155,000	5,425	#01 直接人件費×率
小計			161,975	161,975	+00 161975*1
変化率			161,975	161,975	+00 161975*1
* * 単位当り * *	1	業務		161,975	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 1 + 0.000 = 1.000					

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

施工単価表

施工 第0 -0005号表

頁0-0017

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.7	人	52,700	89,590	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.7	人	41,300	70,210	R0940 12
測量助手 (外業)	1.7	人	37,700	64,090	R0950 12
測量補助員 外業	1.7	人	29,600	50,320	R0000009 12
測量技師 (内業)	0.5	人	52,700	26,350	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.5	人	41,300	20,650	R0730 12
測量助手 (内業)	0.5	人	37,700	18,850	R0740 12
機械経費	4.0	%	340,060	13,602	#01 直接人件費×率 2
材料費	3.0	%	340,060	10,202	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	353,662	24,756	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			388,620	388,620	+00 388620*1
* * 単位当り * *	1	万m2		388,620	

施 工 単 価 表

復元測量(用地測量)
耕地(森林)

SF132

施工 第0 -0005号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施 工 単 価 表

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

施工 第0 -0006号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量主任技師 (外業)	1.0	人	61,000	61,000	R0920 1
測量技師 (外業)	1.0	人	52,700	52,700	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.0	人	41,300	41,300	R0940 1
測量助手 (外業)	1.0	人	37,700	37,700	R0950 1
測量技師 (内業)	0.7	人	52,700	36,890	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	41,300	28,910	R0730 1
機械経費	0.5	%	258,500	1,293	#01 直接人件費×率
材料費	4.0	%	258,500	10,340	#01 直接人件費×率
変化率			270,133	270,133	+00 270133*1
* * 単位当り * *	1	万m2		270,133	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

施工 第0 -0007号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 1
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 1
機械経費	1.0	%	94,800	948	#01 直接人件費×率
材料費	0.5	%	94,800	474	#01 直接人件費×率
変化率			96,222	96,222	+00 96222*1
* * 単位当り * *	1	万m2		96,222	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

施工 第0 -0008号表

SF120

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	2.2	人	52,700	115,940	R0720 2
測量技師補 (内業)	2.2	人	41,300	90,860	R0730 2
測量助手 (内業)	2.2	人	37,700	82,940	R0740 2
精度管理費	7	%	289,740	20,282	#02 直接人件費×係数
変化率			310,022	310,022	+00 310022*1
* * 単位当り * *	1	万m2		310,022	
A=5 耕地(森林)					
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

用地実測図原図作成
縮尺:1/500

SF123

施 工 単 価 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0022

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	1.3	人	52,700	68,510	R0720 12
測量技師補 (内業)	1.7	人	41,300	70,210	R0730 12
測量助手 (内業)	1.7	人	37,700	64,090	R0740 12
精度管理費	7	%	202,810	14,197	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			217,007	217,007	+00 217007*1
* * 単位当り * *	1	万m2		217,007	
A=1 用地実測図 (原図)			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

用地平面図作成(用地測量)
縮尺:1/500

SF123

施工 第0 -0010号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (内業)	0.5	人	52,700	26,350	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.9	人	41,300	37,170	R0730 12
測量助手 (内業)	0.9	人	37,700	33,930	R0740 12
材料費	0.5	%	97,450	487	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	97,450	6,822	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			104,759	104,759	+00 104759*1
* * 単位当り * *	1	万m2		104,759	
A=2 用地平面図			B=2 縮尺:1/500		
(変化率の計算) 縮尺区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

路線測量（用地幅杭設置測量）
耕地

SCR080

施工 第0 -0011号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	3.40	人	52,700	179,180	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	3.40	人	41,300	140,420	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	3.40	人	37,700	128,180	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.70	人	52,700	89,590	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.10	人	41,300	128,030	R0730 内業 12
直接人件費計			665,400	665,400	+00 665400*1
機械経費	4.0	%	665,400	26,616	#01 直接人件費の %
材料費	6.0	%	665,400	39,924	#02 直接人件費の %
* * 単位当り * *	1	km		731,940	
A=5 耕地					

施 工 単 価 表

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

施工 第0 -0012号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.4	人	52,700	73,780	R0930 1
測量技師補 (外業)	1.4	人	41,300	57,820	R0940 1
測量助手 (外業)	1.4	人	37,700	52,780	R0950 1
測量補助員 外業	1.4	人	29,600	41,440	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.7	人	52,700	36,890	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.7	人	41,300	28,910	R0730 1
測量助手 (内業)	0.7	人	37,700	26,390	R0740 1
機械経費	3.5	%	318,010	11,130	#01 直接人件費×率
材料費	2.0	%	318,010	6,360	#01 直接人件費×率
変化率			335,500	335,500	+00 335500*1
* * 単位当り * *	1	万m2		335,500	
A=5 耕地(森林)					

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

SF116

施 工 単 価 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0026

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

施 工 単 価 表

施工 第0 -0013号表

SF117

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	1.2	人	52,700	63,240	R0930 12
測量技師補 (外業)	1.2	人	41,300	49,560	R0940 12
測量助手 (外業)	1.2	人	37,700	45,240	R0950 12
測量技師 (内業)	0.2	人	52,700	10,540	R0720 12
測量技師補 (内業)	0.4	人	41,300	16,520	R0730 12
測量助手 (内業)	0.4	人	37,700	15,080	R0740 12
機械経費	4.5	%	200,180	9,008	#01 直接人件費×率 2
材料費	2.5	%	200,180	5,005	#01 直接人件費×率
精度管理費	7	%	209,188	14,643	#02 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			228,836	228,836	+00 228836*1
* * 単位当り * *	1	万m2		228,836	
A=5 耕地(森林)					

施 工 単 価 表

境界点間測量(用地測量)
耕地(森林)

SF117

施工 第0 -0013号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.0 = 1.0					

施 工 単 価 表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

施工 第0 -0014号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.8	人	52,700	42,160	R0930 1
測量技師補 (外業)	0.8	人	41,300	33,040	R0940 1
測量助手 (外業)	0.8	人	37,700	30,160	R0950 1
測量補助員 外業	0.8	人	29,600	23,680	R0000009 1
測量技師 (内業)	0.3	人	52,700	15,810	R0720 1
測量技師補 (内業)	0.3	人	41,300	12,390	R0730 1
測量助手 (内業)	0.3	人	37,700	11,310	R0740 1
機械経費	3.5	%	168,550	5,899	#01 直接人件費×率
材料費	4.5	%	168,550	7,585	#01 直接人件費×率
変化率			182,034	182,034	+00 182034*1
* * 単位当り * *	1	万m2		182,034	
A=5 耕地(森林)					

施 工 単 価 表

用地境界仮杭設置(用地測量)
耕地(森林)

SF119

施工 第0 -0014号表

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(変化率の計算) 地物区分による変化率 = 0.000 変化率 = 1 + 0.000 = 1.000					

打合せ
設計業務

STH04001

施工単価表

施工 第0 -0015号表

頁0-0031

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	2.0	人	70,900	141,800	R0610
技師 (A) (内業)	2.0	人	62,600	125,200	R0620
技師 (B) (内業)	2.0	人	49,300	98,600	R0630
* * 単位当り * *	1	業務		365,600	
A=2 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$ 技師(B) = $0.5 + 0.5 * 2 + 0.5 = 2.0$					

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.60	人	70,900	42,540	R0610
技師 (A) (内業)	1.10	人	62,600	68,860	R0620
技師 (B) (内業)	1.60	人	49,300	78,880	R0630
* * 単位当り * *	1	件		190,280	

施 工 単 価 表

山腹工設計現地調査
山腹面積0.3ha未満

STH01064

工種等a 徒歩30分以内

施工 第0 -0017号表

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.50	人	70,900	35,450	R0870 0.5*1
技師 (A) (外業)	0.90	人	62,600	56,340	R0880 0.9*1
技師 (B) (外業)	0.90	人	49,300	44,370	R0890 0.9*1
技師 (C) (外業)	0.80	人	42,500	34,000	R0900 0.8*1
技術員 (外業)	1.30	人	36,700	47,710	R0910 1.3*1
* * 単位当り * *	1	件		217,870	
A=1 山腹面積0.3ha未満 C=1 徒歩30分以内			B=1 工種等a		
面積による補正 = 1.0 工種等による補正 = 1.0 徒歩区間補正 = 0.00					
最終補正值 = 1.0 * 1.0 * (1 + 0.00) = 1.0000 小数第5位四捨五入小数第4位止め					

施 工 単 価 表

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	1.40	人	70,900	99,260	R0610
技師 (A) (内業)	1.60	人	62,600	100,160	R0620
技師 (B) (内業)	1.60	人	49,300	78,880	R0630
* * 単位当り * *	1	件		278,300	

施 工 単 価 表

山腹工施設設計等
山腹面積0.3ha未満

STH01075

施工 第0 -0019号表

工種等a

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施設設計・設計図作成 山腹面積0.3ha未満 工種等a	1.00	件	533,950	533,950	STH01076 施工 第0-0020号表
数量計算 山腹面積0.3ha未満 工種等a	1.00	件	193,940	193,940	STH01076 施工 第0-0021号表
照査 山腹面積0.3ha未満 工種等a	1.00	件	118,650	118,650	STH01076 施工 第0-0022号表
* * 単位当り * *	1	件		846,540	
A=1 山腹面積0.3ha未満 C=1 [有]施設設計・設計図作成 E=1 [有]照査			B=1 工種等a D=1 [有]数量計算		

施 工 単 価 表

施設設計・設計図作成
山腹面積0.3ha未満

STH01076

施工 第0 -0020号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.70	人	70,900	49,630	R0610 0.7*1
技師 (A) (内業)	1.10	人	62,600	68,860	R0620 1.1*1
技師 (B) (内業)	3.40	人	49,300	167,620	R0630 3.4*1
技師 (C) (内業)	3.50	人	42,500	148,750	R0640 3.5*1
技術員 (内業)	2.70	人	36,700	99,090	R0650 2.7*1
* * 単位当り * *	1	件		533,950	
A=1 施設設計・設計図作成 C=1 工種等a			B=1 山腹面積0.3ha未満		
面積による補正 = 1.0 工種等による補正 = 1.0 最終補正值 = 1.0 * 1.0 = 1.00					

施 工 単 価 表

STH01076

施工 第0 -0021号表

数量計算
山腹面積0.3ha未満

工種等a

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師（C） （内業）	1.80	人	42,500	76,500	R0640 1.8*1
技術員 （内業）	3.20	人	36,700	117,440	R0650 3.2*1
* * 単位当り * *	1	件		193,940	
A=2 数量計算 C=1 工種等a			B=1 山腹面積0.3ha未満		
面積による補正 = 1.0 工種等による補正 = 1.0 最終補正值 = 1.0 * 1.0 = 1.00					

施 工 単 価 表

STH01076

施工 第0 -0022号表

照査
山腹面積0.3ha未満

工種等a

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.70	人	70,900	49,630	R0610 0.7*1
技師 (B) (内業)	1.40	人	49,300	69,020	R0630 1.4*1
* * 単位当り * *	1	件		118,650	
A=3 照査 C=1 工種等a			B=1 山腹面積0.3ha未満		
面積による補正 = 1.0 工種等による補正 = 1.0 最終補正值 = 1.0 * 1.0 = 1.00					

施工単価表

R7治山林道必携P350

1 件 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.8	人	70,900	56,720	R0610
技師 (A) (内業)	1.4	人	62,600	87,640	R0620
技師 (B) (内業)	1.4	人	49,300	69,020	R0630
技術員 (内業)	2.3	人	36,700	84,410	R0650
* * 単位当り * *	1	件		297,790	

入力データ一覧表

頁0-0040

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
X1000	測量業務費			
Y1999	山腹工測量		1,243,000	
Y2999	共通事項		113,700	
Y3999	打合せ		113,700	
Y4999	打合せ		113,700	
SC010100010	打合せ 測量業務	1 業務	113,700 113,700	A=0 A=中間打合せ回数
Y2999	山腹工測量		50,800	
Y3999	山腹工測量		50,800	
Y4999	山腹工測量		50,800	
STH01009	山腹縦断測量（山腹・地すべり） 地況 中	40 m	1,270 50,800	A=1, B=2, C=1 A=山腹縦断測量, B=地況 中, C=徒歩30分以内
Y2999	用地測量		1,079,168	
Y3999	用地測量		1,079,168	
Y4999	用地測量		1,079,168	
SF100	作業計画(用地測量)	1 業務	152,200 152,200	
SF102	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	1 業務	161,975 161,975	A=5 A=耕地(森林)
SF132	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	388,620 112,699	A=5 A=耕地(森林)
SF110	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	270,133 78,338	A=5 A=耕地(森林)
SF111	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	96,222 27,904	A=5 A=耕地(森林)

入力データ一覧表

頁0-0041

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
SF120	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	310,022 89,906	A=5 A=耕地(森林)	
SF123	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.29 万m2	217,007 62,932	A=1,B=2 A=用地実測図(原図),B=縮尺:1/500	
SF123	用地平面図作成(用地測量) 縮尺:1/500	0.29 万m2	104,759 30,380	A=2,B=2 A=用地平面図,B=縮尺:1/500	
SCR080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地	0.2 km	731,940 146,388	A=5 A=耕地	
SF116	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	335,500 97,295	A=5 A=耕地(森林)	
SF117	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	228,836 66,362	A=5 A=耕地(森林)	
SF119	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	0.29 万m2	182,034 52,789	A=5 A=耕地(森林)	
G0000	直接人件費等		1,243,000		
Z0001	旅費交通費				
		式	10,000		
W0001	交通費 打合せ2回、現地調査2回	4 日	2,511 10,044	A=2511,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分	
Z0002	電子成果品作成費				
		式	52,000		
W0001	電子成果品作成費 2.3×直接人件費(千円)^0.44	1 式	52,000 52,000	A=52000,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分	
G1000	直接経費		62,000		
G4000	直接測量費		1,305,000		
Z0030	諸経費				
		式	1,153,000		
				対象額 率 率参照額	1,305,000 0.8840 1,305,000
				1153620=1305000×0.8840	
G4800	業務価格		2,458,000		
X4000	設計業務費				

入力データ一覧表

頁0-0042

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
Y1999	山腹工設計		2,196,000	
Y2999	共通事項		365,600	
Y3999	打合せ		365,600	
Y4999	打合せ		365,600	
STH04001	打合せ 設計業務	1 業務	365,600 365,600	A=2 A=中間打合せ回数
Y2999	山腹工設計		1,830,780	
Y3999	山腹工詳細設計		1,830,780	
Y4999	山腹工詳細設計		1,830,780	
STH01073	山腹工設計計画	1 件	190,280 190,280	
STH01064	山腹工設計現地調査 山腹面積0.3ha未満	1 件	217,870 217,870	A=1, B=1, C=1 A=山腹面積0.3ha未満, B=工種等a, C=徒歩30分以内
STH01065	山腹工設計基本事項検討	1 件	278,300 278,300	
STH01075	山腹工施設設計等 山腹面積0.3ha未満	1 件	846,540 846,540	A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 A=山腹面積0.3ha未満, B=工種等a, C=[有]施設設計・設計図作成, D=[有]数量計算, E=[有]照査
V0010	設計説明書作成	1 件	297,790 297,790	
G0000	直接人件費等		2,196,000	
Z0001	旅費交通費	式	12,000	
W0001	交通費 打合せ4回、現地調査1回	5 日	2,511 12,555	A=2511, B=0, C= A=単価, B=製品区分, C=機労材集計区分
Z0002	業務成果品費（電子成果品作成費）	式	220,000	

入力データ一覧表

頁0-0043

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量 / 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
W0001	電子成果品作成費 $6.9 \times (\text{直接人件費(千円)})^{0.45}$	1 式	220,000 220,000	A=220000,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分
G1000	直接経費		232,000	
G2000	直接原価		2,428,000	
Z0020	その他原価	式	1,182,546	対象額 2,196,000 率 0.5385
				率参照額 2,196,000 $1182546=2196000 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
G3000	間接原価		1,182,546	
G4000	業務原価		3,610,546	
Z0030	一般管理費等	式	1,943,454	対象額 3,610,546 率 0.5385
				$1944279=3610546 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
G4800	業務価格		5,554,000	
G6000	業務価格計		8,012,000	
Z0039	消費税等相当額計	式	801,200	対象額 8,012,000 率 0.1000
				$801200=8012000 \times 0.10$
G4900	業務費計		8,813,200	

施 工 一 覧 表

頁0-0044

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SC010100010	0 -0001	打合せ 測量業務	業務	1	113,700	A=0
STH01009	0 -0002	山腹縦断測量(山腹・地すべり) 地況 中 徒歩30分以内	m	100	127,045	A=1,B=2,C=1
SF100	0 -0003	作業計画(用地測量)	業務	1	152,200	
SF102	0 -0004	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	業務	1	161,975	A=5
SF132	0 -0005	復元測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	388,620	A=5
SF110	0 -0006	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	270,133	A=5
SF111	0 -0007	土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	96,222	A=5
SF120	0 -0008	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	310,022	A=5
SF123	0 -0009	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	1	217,007	A=1,B=2
SF123	0 -0010	用地平面図作成(用地測量) 縮尺:1/500	万m2	1	104,759	A=2,B=2
SCR080	0 -0011	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地	km	1	731,940	A=5
SF116	0 -0012	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	335,500	A=5

施 工 一 覧 表

頁0-0045

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SF117	0 -0013	境界点間測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	228,836	A=5
SF119	0 -0014	用地境界仮杭設置(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	182,034	A=5
STH04001	0 -0015	打合せ 設計業務	業務	1	365,600	A=2
STH01073	0 -0016	山腹工設計計画	件	1	190,280	
STH01064	0 -0017	山腹工設計現地調査 山腹面積0.3ha未満 工種等a 徒歩30分以内	件	1	217,870	A=1,B=1,C=1
STH01065	0 -0018	山腹工設計基本事項検討	件	1	278,300	
STH01075	0 -0019	山腹工施設設計等 山腹面積0.3ha未満 工種等a	件	1	846,540	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1
STH01076	0 -0020	施設設計・設計図作成 山腹面積0.3ha未満 工種等a	件	1	533,950	A=1,B=1,C=1
STH01076	0 -0021	数量計算 山腹面積0.3ha未満 工種等a	件	1	193,940	A=2,B=1,C=1
STH01076	0 -0022	照査 山腹面積0.3ha未満 工種等a	件	1	118,650	A=3,B=1,C=1
V0010	0 -0023	設計説明書作成	件	1	297,790	

特殊基礎単価一覧表

頁0-0046

[illegible]

機 労 材 集 計 表

頁0-0047

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	R0000009	999	29,600	1.5710	人	測量補助員	
2	R0610	999	70,900	6.2000	人	主任技師	
3	R0620	999	62,600	7.2000	人	技師 (A)	
4	R0630	999	49,300	11.4000	人	技師 (B)	
5	R0640	999	42,500	5.3000	人	技師 (C)	
6	R0650	999	36,700	8.2000	人	技術員	
7	R0710	999	61,000	1.8000	人	測量主任技師	
8	R0720	999	52,700	4.3360	人	測量技師	
9	R0730	999	41,300	4.0620	人	測量技師補	
10	R0740	999	37,700	2.1590	人	測量助手	
11	R0870	999	70,900	0.5000	人	主任技師	
12	R0880	999	62,600	0.9000	人	技師 (A)	
13	R0890	999	49,300	0.9000	人	技師 (B)	
14	R0900	999	42,500	0.8000	人	技師 (C)	
15	R0910	999	36,700	1.3000	人	技術員	
16	R0920	999	61,000	1.2900	人	測量主任技師	
17	R0930	999	52,700	3.4490	人	測量技師	
18	R0940	999	41,300	3.8810	人	測量技師補	
19	R0950	999	37,700	3.0810	人	測量助手	