

工 事 設 計 書

施 工 年 度	令和 08 年度
事 業 区 分	
路 線 名 等 河 川 名 等	萩原2地区
工 事 名	萩原2地区復旧治山工事「測量設計業務委託」
施 工 位 置	日野郡日野町萩原
設 計 金 額	¥ 14,417,700 円
工 事 概 要	【測量業務】 溪間測量 一式 路線測量 0.12km 用地測量 0.2万m² 【調査業務】 スクリーウェイト貫入試験 6箇所 【解析等調査業務】 解析調査 一式 【設計業務】 治山ダム工 2基 工事用仮設道 0.12km 【用地調査業務】 立木調査 0.2万m²

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-*****-50005-10 0 1 実施単価 40 日南町 00-08.06.10(0) 5 委託(H28.12～) 【起工】萩原2地区復旧治山工事「測量設計業務委託」			
発注先区分	01 建設コンサルタント	前 世 代		

総括情報表

頁0-0003

[illegible][illegible]

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
堰堤工測量						Y1999 (ㄌㄞ`ㄢ1)
					1,561,000	
共通事項						Y2999 (ㄌㄞ`ㄢ2)
					113,700	
打合せ						Y3999 (ㄌㄞ`ㄢ3)
					113,700	
打合せ						Y4999 (ㄌㄞ`ㄢ4)
					113,700	
打合せ						SC010100010 00 A=0
	1	業務		113,700	113,700	施工 第0 -0001号表 080610
治山ダム工						Y2999 (ㄌㄞ`ㄢ2)
					1,447,773	
治山ダム工						Y3999 (ㄌㄞ`ㄢ3)
					1,447,773	
溪間測量						Y4999 (ㄌㄞ`ㄢ4)
					193,118	

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
構造物計画位置横断測量（溪間・地すべり） 横断幅50m以上 地況 中 徒歩30分以内						STH01005 00 A=3,B=2,C=1
	2	横断		96,559	193,118	施工 第0 -0002号表 080610
工事用仮設道路測量						Y4999 (16`14)
					523,055	
路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km						SC082 00 A=0.12
	1	業務		108,810	108,810	施工 第0 -0003号表 080610
路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数4						SC072 00 A=12,C=3,D=5,E=2
	0.12	km		898,404	107,808	施工 第0 -0004号表 080610
路線測量(縦断測量) 森 林/丘陵地						SC074 00 A=12,C=3
	0.12	km		557,826	66,939	施工 第0 -0005号表 080610
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m						SC076 00 A=12,C=3,D=5,E=1,F=2
	0.12	km		1,995,819	239,498	施工 第0 -0006号表 080610
用地測量						Y4999 (16`14)
					731,600	
作業計画(用地測量)						SF100 00
	1	業務		152,200	152,200	施工 第0 -0007号表 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 -0008号表 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
境界測量(用地測量) 耕地(森林)						SF132 00 A=5
復元測量準用	0.2	万m2		388,620	77,724	施工 第0 -0009号表 080610
境界確認(用地測量) 耕地(森林)						SF110 00 A=5
	0.2	万m2		270,133	54,026	施工 第0 -0010号表 080610
土地境界確認書作成(用地測量) 耕地(森林)						SF111 00 A=5
	0.2	万m2		96,222	19,244	施工 第0 -0011号表 080610
面積計算(用地測量) 耕地(森林)						SF120 00 A=5
	0.2	万m2		310,022	62,004	施工 第0 -0012号表 080610
用地実測図原図作成 縮尺:1/500						SF123 00 A=1,B=2
	0.2	万m2		217,007	43,401	施工 第0 -0013号表 080610
路線測量 (用地幅杭設置測量) 耕地						SCR080 00 A=5
	0.22	km		731,940	161,026	施工 第0 -0014号表 080610
直接人件費等						
					1,561,000	
旅費交通費						Z0001
			式		5,000	
交通費 打合せ2回 2,511×2=5,022						W0001
	1	式		5,022	5,022	

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
電子成果品作成費							Z0002
				式		58,000	
電子成果品作成費 電子成果品作成費（千円） ＝2.3*（直接人件費）^0.44 令和7年度治山林道必携P132							W0001
		1		式	58,000	58,000	
直接経費							
						63,000	
直接測量費							
						1,624,000	
諸経費	対象額 率	1409632=1624000×0.8680 1,624,000 0.8680					
				式		1,409,000	
業務価格							
						3,033,000	

工事内訳書

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
調査業務費										X2000	
地質調査業務										Y1999	(1^1)
								355,000			
地質調査										Y2999	(1^2)
								355,940			
サウンディング調査										Y3999	(1^3)
								355,940			
貫入試験										Y4999	(1^4)
								355,940			
スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内										SSE013	00
5m×6箇所		30		m		6,190		185,700		施工 第0 -0015号表	080610
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本										SSE052	00
										A=0,B=0	
		1		業務		85,120		85,120		施工 第0 -0016号表	080610
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本										SSE054	00
										A=0,B=0	
		1		業務		85,120		85,120		施工 第0 -0017号表	080610
直接調査費											
								355,000			

工事内訳書

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
運搬費										Z0001	
					式				23,000		
	人肩運搬 総運搬距離 50m超100m以下									SSE019 00 A=2	
		0.2		t		115,000		23,000		施工 第0 -0018号表	080610
準備費										Z0002	
					式				55,000		
	調査孔閉塞									SSE045 00	
		6		箇所		9,320		55,920		施工 第0 -0019号表	080610
旅費交通費										Z0006	
					式				7,000		
	旅費 現地調査2日									W0001	
		1		式		7,712		7,712			
施工管理費										Z0007	
					式				2,000		
	対象額 率	2485=355000×0.007									
		355,000 0.0070							2,485		
間接調査費											
									87,000		

工事内訳書

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純調査費											
									442,000		
諸経費	対象額 率	364650=442000×0.8250 442,000 0.8250									
					式				364,000		
業務価格											
									806,000		

工事内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査業務費						X3000
解析等調査業務						Y1999 (1^1)
				894,000		
解析等調査						Y2999 (1^2)
				894,016		
解析等調査						Y3999 (1^3)
				894,016		
解析等調査						Y4999 (1^4)
				894,016		
打合せ 地質調査						SE000015 00 A=1
	1	業務		193,600	193,600	施工 第0 -0020号表 080610
既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本						SSA050 00 A=0,B=0
	1	業務		97,960	97,960	施工 第0 -0021号表 080610
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本						SSA052 00 A=0,B=0
	1	業務		73,036	73,036	施工 第0 -0022号表 080610
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本						SSA054 00 A=0,B=0
	1	業務		71,820	71,820	施工 第0 -0023号表 080610

工事内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種									SSA056 00 A=0,B=0,C=1	
		1		業務		457,600		457,600		施工 第0 -0024号表	080610
直接人件費等											
								894,000			
旅費・交通費										Z0001	
				式				7,000			
旅費 打合せ3回										W0001	
		1		式		7,533		7,533			
業務成果品費（電子成果品作成費）										Z0002	
				式				70,000			
電子成果品作成費										W0001	
		1		式		70,000		70,000			
直接経費											
								77,000			
直接原価											
								971,000			
その他原価	対象額 率	481419=894000×(0.35 ÷ (1 - 0.35))									
		894,000 0.5385		式				481,419			

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
間接原価											
								481,419			
業務原価											
								1,452,419			
一般管理費等	対象額 率	782127=1452419×(0.35 ÷ (1 - 0.35))									
		1,452,419 0.5385									
業務価格								781,581			
								2,234,000			

工事内訳表

頁0-0014

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
堰堤工設計業務						Y1999 (ﾊﾞﾙ1)
					2,655,000	
共通事項						Y2999 (ﾊﾞﾙ2)
					365,600	
打合せ						Y3999 (ﾊﾞﾙ3)
					365,600	
打合せ						Y4999 (ﾊﾞﾙ4)
					365,600	
打合せ 設計業務						SA010100010 00 A=2
	1		業務	365,600	365,600	施工 第0 -0025号表 080610
治山ダム工						Y2999 (ﾊﾞﾙ2)
					2,289,815	
治山ダム工						Y3999 (ﾊﾞﾙ3)
					2,289,815	
治山ダム工詳細設計						Y4999 (ﾊﾞﾙ4)
					2,289,815	

工事内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 本堤換算3基 (本堤1基+副堤1基(本堤換算0.5基))×2箇所 令和7年度治山林道必携P340						STH02155 00 A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=3
	1		式	2,232,972	2,232,972	施工 第0 -0026号表 080610
線形計画、現地調査、線形決定(1車線林道) 斜面勾配:30度未満						STH02079 00 A=1
	0.12		km	473,698	56,843	施工 第0 -0034号表 080610
直接人件費等						
					2,655,000	
旅費交通費						Z0001
			式		17,000	
交通費 打合せ4回、現地調査2日 2,511×4+3,856×2=17,756						W0001
	1		式	17,756	17,756	
業務成果品費(電子成果品作成費)						Z0002
			式		239,000	
電子成果品作成費						W0001
	1		式	239,000	239,000	
直接経費						
					256,000	
直接原価						
					2,911,000	

工事内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など			数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
その他原価	対象額 率	1429717=2655000×(0.35 ÷ (1 2,655,000 0.5385										
間接原価												
業務原価												
一般管理費等	対象額 率	2337476=4340717×(0.35 ÷ (1 4,340,717 0.5385										
業務価格												

工事内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
用地調査委託費							X5000
用地調査業務							Y1999 (ㄌㄠ`ㄌ1)
						144,000	
用地調査							Y2999 (ㄌㄠ`ㄌ2)
						144,000	
立木調査							Y3999 (ㄌㄠ`ㄌ3)
						144,000	
立木調査							Y4999 (ㄌㄠ`ㄌ4)
						144,000	
立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地							SF360 00 A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1
		2,000		m2	72	144,000	施工 第0 -0038号表 080610
直接作業費							
						144,000	
材料費							Z0001
				式		9,000	
対象額 率	9940=142000×0.07						
	142,000 0.0700					9,940	

工事内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
旅費交通費										Z0002	
	交通費 直接人件費*1.91% 中国地方整備局用地業務等積算基準 第3の1（2）ロー1	1		式		2,750		2,750		W0001	
直接経費									11,000		
直接原価									155,000		
その他原価	対象額 率	76467=142000×(0.35 ÷ (1 - 0.35)) 142,000 0.5385		式				76,467			
間接原価									76,467		
業務原価									231,467		
一般管理費等	対象額 率	124644=231467×(0.35 ÷ (1 - 0.35)) 231,467 0.5385		式				124,533			
業務価格									356,000		

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
業務価格計											
消費税等相当額計	1310700=13107000×0.10 対象額 13,107,000 率 0.1000								13,107,000		
業務費計					式				1,310,700		
									14,417,700		

打合せ

SC010100010

施 工 単 価 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0020

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
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

構造物計画位置横断測量（溪間・地すべり）
横断幅50m以上

STH01005

地況 中 徒歩30分以内

施工 第0 -0002号表

1 横断 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量技師 (外業)	0.28	人	52,700	14,756	R0930 0.25*1.1 12
測量技師補 (外業)	0.28	人	41,300	11,564	R0940 0.25*1.1 12
測量助手 (外業)	0.28	人	37,700	10,556	R0950 0.25*1.1 12
測量補助員 外業	0.83	人	29,600	24,568	R0000009 0.75*1.1 12
測量技師 (内業)	0.06	人	52,700	3,162	R0720 0.05*1.1 12
測量技師補 (内業)	0.23	人	41,300	9,499	R0730 0.21*1.1 12
測量助手 (内業)	0.23	人	37,700	8,671	R0740 0.21*1.1 12
材料費	5.0	%	82,776	4,139	#01
機械器具損料	1.5	%	82,776	1,242	#01 2
精度管理費	10.0	%	84,018	8,402	#02
※単位当り※	1	横断		96,559	
A=3 C=1 横断幅50m以上 徒歩30分以内			B=2 地況 中		

STH01005

施工 第0 -0002号表

地況

中

徒歩30分以内

1

横断

当り

[illegible]

施 工 単 価 表

路線測量(作業計画)

SC082

施工 第0 -0003号表

測量延長 0.12km

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 (内業)	0.6	人	61,000	36,600	R0710 内業
測量技師 (内業)	0.9	人	52,700	47,430	R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.6	人	41,300	24,780	R0730 内業
＊＊単位当り＊＊	1	業務		108,810	
A=0.12 測量延長(km)					

施 工 単 価 表

頁0-0024

路線測量(中心線測量)
交通量 0～1,000台未満/12時間

SC072
単曲線換算曲線数4

施工 第0 -0004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)	2.5	人	52,700	131,750	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.8	人	41,300	115,640	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.2	人	37,700	82,940	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.8	人	52,700	94,860	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.8	人	41,300	74,340	R0730 内業 12
直接人件費計			499,530	499,530	+00 499530*1 3
機械経費	4.0	%	499,530	19,981	#01 直接人件費×率 3
材料費	5.5	%	499,530	27,474	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	519,511	51,951	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			598,936	898,404	+00 598936*1.5
＊＊単位当り＊＊	1	km		898,404	
A=12 森 林/丘陵地 D=5 単曲線換算曲線数4			C=3 交通量 0～1,000台未満/12時間 E=2 測点間隔 20m		

1 km 当り

SC072

單曲線換算曲線数4

[illegible]

路線測量(縦断測量)
森林/丘陵地

SC074

施工単価表

施工 第0 -0005号表

頁0-0026

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)	1.6	人	52,700	84,320	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.8	人	41,300	74,340	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.4	人	37,700	52,780	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	1.3	人	52,700	68,510	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	1.1	人	41,300	45,430	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.5	人	37,700	18,850	R0740 内業 12
直接人件費計			344,230	344,230	+00 344230*1 3
機械経費	2.5	%	344,230	8,606	#01 直接人件費×率 3
材料費	3.0	%	344,230	10,327	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	352,836	35,284	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			398,447	557,826	+00 398447*1.4
※単位当り※	1	km		557,826	

[illegible]

施 工 単 価 表

頁0-0028

路線測量(横断測量)

幅 45m未満

測定間隔

SC076
20m

施工 第0 -0006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)	6.4	人	52,700	337,280	R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	7.2	人	41,300	297,360	R0940 外業 12
測量助手 (外業)	5.3	人	37,700	199,810	R0950 外業 12
測量技師 (内業)	3.9	人	52,700	205,530	R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.4	人	41,300	140,420	R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.5	人	37,700	56,550	R0740 内業 12
直接人件費計			1,236,950	1,236,950	+00 1236950*1 3
機械経費	2.5	%	1,236,950	30,924	#01 直接人件費×率 3
材料費	2.5	%	1,236,950	30,924	#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%	1,267,874	126,787	#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率			1,425,585	1,995,819	+00 1425585*1.4
※※単位当り※※	1	km		1,995,819	

1 km 当り

幅 45m未滿

測定間隔

[illegible]

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
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	

施 工 単 価 表

現地踏査(用地測量)
耕地(森林)

SF102

施工 第0 -0008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					

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

★SF132

施工単価表

施工 第0 -0009号表

頁0-0032

★復元測量準用

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	

境界測量(用地測量)
耕地(森林)

★SF132

施 工 単 価 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0033

★復元測量準用

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					

境界確認(用地測量)
耕地(森林)

SF110

施 工 単 価 表

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					

土地境界確認書作成(用地測量)
耕地(森林)

SF111

施工単価表

施工 第0 -0011号表

頁0-0035

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

面積計算(用地測量)
耕地(森林)

SF120

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 (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 -0013号表

頁0-0037

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

路線測量（用地幅杭設置測量）
耕地

SCR080

施工 第0 -0014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

スクリーウエイト貫入試験
GL-10m以内

SSE013

施工 第0 -0015号表

★5m×6箇所

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スウェーデン式サウンディング スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内	1.00	m	6,190	6,190	TSE045
※※単位当り※※	1	m		6,190	

施 工 単 価 表

頁0-0040

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング0本

SSE052

岩盤ボーリング0本

施工 第0 -0016号表

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（直接調査費分）	1	業務	112,000	112,000	TSE081
補正係数			112,000	85,120	+00 112000*0.76
＊＊単位当り＊＊	1	業務		85,120	
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 0 + (3 * 0) = 0 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 0 + 0.76 = 0.760					

施 工 単 価 表

頁0-0041

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング0本

SSE054
岩盤ボーリング0本

施工 第0 -0017号表

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務	112,000	112,000	TSE082
補正係数			112,000	85,120	+00 112000*0.76
＊＊単位当り＊＊	1	業務		85,120	
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $0 + (3 * 0) = 0$ 本					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 0 + 0.76 = 0.760$					

施 工 単 価 表

SSE019

施工 第0 -0018号表

人肩運搬
総運搬距離 50m超100m以下

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人肩運搬 総運搬距離 5 0 m超～ 1 0 0 m以下	1.00	t	115,000	115,000	TSE051
＊＊単位当り＊＊	1	t		115,000	
A=2 総運搬距離 50m超100m以下					

調査孔閉塞

SSE045

施 工 単 価 表

施工 第0 -0019号表

頁0-0043

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査孔閉塞	1.00	箇所	9,320	9,320	TSE079
＊＊単位当り＊＊	1	箇所		9,320	

打合せ
地質調査

SE000015

施 工 単 価 表

施工 第0 -0020号表

頁0-0044

1 業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
主任技師 (内業)	1.5	人	70,900	106,350	R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人	62,600	62,600	R0620
技師 (B) (内業)	0.5	人	49,300	24,650	R0630
＊＊単位当り＊＊	1	業務		193,600	
A=1 中間打合せ回数					
主任技師 = $0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5$ 技師(A) = $0.5 + 0.5 = 1.0$ 技師(B) = $0.5 * 1 = 0.5$					

施 工 単 価 表

頁0-0045

既存資料の収集・現地調査
土質ボーリング0本

SSA050
岩盤ボーリング0本

施工 第0 -0021号表

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既存資料の収集・現地調査 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	124,000	124,000	TSA080
補正係数			124,000	97,960	+00 124000*0.79
＊＊単位当り＊＊	1	業務		97,960	
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 0 + 3 * 0 = 0 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.035 * 0 + 0.79 = 0.790					

施 工 単 価 表

頁0-0046

資料整理とりまとめ(直接人件費)

SSA052

施工 第0 -0022号表

土質ボーリング0本

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
資料整理とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	96,100	96,100	TSA081
補正係数			96,100	73,036	+00 96100*0.76
＊＊単位当り＊＊	1	業務		73,036	
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $0 + (3 * 0) = 0$ 本					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 0 + 0.76 = 0.760$					

施 工 単 価 表

頁0-0047

断面図等の作成(直接人件費)

SSA054

施工 第0 -0023号表

土質ボーリング0本

岩盤ボーリング0本

1

業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
断面図等の作成 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	94,500	94,500	TSA082
補正係数			94,500	71,820	+00 94500*0.76
＊＊単位当り＊＊	1	業務		71,820	
A=0 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) $0 + (3 * 0) = 0$ 本					
(補正係数) 補正係数 = $0.040 * 0 + 0.76 = 0.760$					

総合解析とりまとめ
試験種目 0～3種

SSA056

施 工 単 価 表

施工 第0 -0024号表

頁0-0048

1 業務 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務	520,000	520,000	TSA083
補正係数			520,000	457,600	+00 520000*0.88
＊＊単位当り＊＊	1	業務		457,600	
A=0 土質ボーリング本数(本) C=1 試験種目 0～3種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 0 + (3 * 0) = 0 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 0 + 0.88 = 0.880 試験種目数による補正係数 = 1.000 補正係数 = 0.880 * 1.00 = 0.880					

打合せ
設計業務

SA010100010

施 工 単 価 表

施工 第0 -0025号表

頁0-0049

1

業務 当り
考

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備
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

治山ダム(透水型・遮水型)実施設計

STH02155

施工 第0 -0026号表

★本堤換算3基 ★(本堤1基+副堤1基(本堤換算0.5基))×2箇所 ★令和7年度治山林道必携P340 1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画	1.000	式	218,832	218,832	STH02156 施工 第0-0027号表
現地踏査	1.000	件	171,600	171,600	STH02156 施工 第0-0028号表
基本事項検討	1.000	式	324,744	324,744	STH02156 施工 第0-0029号表
施設設計	1.000	式	743,832	743,832	STH02156 施工 第0-0030号表
数量計算	1.000	式	304,872	304,872	STH02156 施工 第0-0031号表
照査	1.000	式	221,112	221,112	STH02156 施工 第0-0032号表
設計説明書作成	1.000	件	247,980	247,980	STH02156 施工 第0-0033号表
＊＊単位当り＊＊	1	式		2,232,972	
A=1 設計計画を行う C=1 基本事項検討を行う E=1 数量計算をする G=1 設計説明書作成をする			B=1 現地踏査を行う D=1 施設設計を行う F=1 照査をする H=3 本堤3基		

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.480	人	70,900	34,032	R0610
技師 (A) (内業)	1.440	人	62,600	90,144	R0620
技師 (B) (内業)	1.920	人	49,300	94,656	R0630
1式当り		式	218,832	218,832	+00 218832*1
※※単位当り※※	1	式		218,832	
A=1 設計計画			B=3 本堤3基		
主任技師 = 0.2 * 3 * 0.8 = 0.480(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = 0.6 * 3 * 0.8 = 1.440(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = 0.8 * 3 * 0.8 = 1.920(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

現地踏査

STH02156

施 工 単 価 表

施工 第0 -0028号表

頁0-0052

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)	0.400	人	70,900	28,360	R0870
技師 (A) (外業)	0.800	人	62,600	50,080	R0880
技師 (B) (外業)	1.200	人	49,300	59,160	R0890
技師 (C) (外業)	0.800	人	42,500	34,000	R0900
1件当り		件	171,600	171,600	+00 171600*1
＊＊単位当り＊＊	1	件		171,600	
A=2 現地踏査					

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)	0.480	人	70,900	34,032	R0610
技師 (A) (内業)	1.680	人	62,600	105,168	R0620
技師 (B) (内業)	2.400	人	49,300	118,320	R0630
技師 (C) (内業)	0.960	人	42,500	40,800	R0640
技術員 (内業)	0.720	人	36,700	26,424	R0650
1式当り		式	324,744	324,744	+00 324744*1
※※単位当り※※	1	式		324,744	
A=3 基本事項検討			B=3 本堤3基		
主任技師 = $0.2 * 3 * 0.8 = 0.480$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = $0.7 * 3 * 0.8 = 1.680$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.0 * 3 * 0.8 = 2.400$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $0.4 * 3 * 0.8 = 0.960$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $0.3 * 3 * 0.8 = 0.720$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

施 工 単 価 表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (A) (内業)	2.160	人	62,600	135,216	R0620
技師 (B) (内業)	3.120	人	49,300	153,816	R0630
技師 (C) (内業)	5.520	人	42,500	234,600	R0640
技術員 (内業)	6.000	人	36,700	220,200	R0650
1式当り		式	743,832	743,832	+00 743832*1
＊＊単位当り＊＊	1	式		743,832	
A=4 施設設計			B=3 本堤3基		
技師(A) = $0.9 * 3 * 0.8 = 2.160$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = $1.3 * 3 * 0.8 = 3.120$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = $2.3 * 3 * 0.8 = 5.520$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = $2.5 * 3 * 0.8 = 6.000$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

数量計算

STH02156

施 工 単 価 表

施工 第0 -0031号表

頁0-0055

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1.200	人	49,300	59,160	R0630
技師 (C) (内業)	2.880	人	42,500	122,400	R0640
技術員 (内業)	3.360	人	36,700	123,312	R0650
1式当り		式	304,872	304,872	+00 304872*1
※※単位当り※※	1	式		304,872	
A=5 数量計算			B=3 本堤3基		
技師(B) = 0.5 * 3 * 0.8 = 1.200(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = 1.2 * 3 * 0.8 = 2.880(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技術員 = 1.4 * 3 * 0.8 = 3.360(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

照査

STH02156

施 工 単 価 表

施工 第0 -0032号表

頁0-0056

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.960	人	70,900	68,064	R0610
技師 (A) (内業)	1.200	人	62,600	75,120	R0620
技師 (B) (内業)	0.960	人	49,300	47,328	R0630
技師 (C) (内業)	0.720	人	42,500	30,600	R0640
1式当り		式	221,112	221,112	+00 221112*1
＊＊単位当り＊＊	1	式		221,112	
A=6 照査			B=3 本堤3基		
主任技師 = 0.4 * 3 * 0.8 = 0.960(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(A) = 0.5 * 3 * 0.8 = 1.200(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(B) = 0.4 * 3 * 0.8 = 0.960(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め 技師(C) = 0.3 * 3 * 0.8 = 0.720(人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.300	人	70,900	21,270	R0610
技師 (A) (内業)	0.700	人	62,600	43,820	R0620
技師 (B) (内業)	1.300	人	49,300	64,090	R0630
技師 (C) (内業)	1.500	人	42,500	63,750	R0640
技術員 (内業)	1.500	人	36,700	55,050	R0650
1件当り		件	247,980	247,980	+00 247980*1
＊＊単位当り＊＊	1	件		247,980	
A=7 設計説明書作成					

線形計画、現地調査、線形決定(1車線林道)
 斜面勾配：30度未満

STH02079

施 工 単 価 表

施工 第0 -0034号表

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
線形計画（1車線林道・設計） 斜面勾配：30度未満	1.00	km	153,712	153,712	STH02080 施工 第0-0035号表
踏査（1車線林道・設計） 斜面勾配：30度未満	1.00	km	128,226	128,226	STH02081 施工 第0-0036号表
線形決定（1車線林道・設計） 斜面勾配：30度未満	1.00	km	191,760	191,760	STH02082 施工 第0-0037号表
＊＊単位当り＊＊	1	km		473,698	
A=1 斜面勾配：30度未満					

線形計画（1車線林道・設計）

STH02080

施 工 単 価 表

施工 第0 -0035号表

頁0-0059

斜面勾配：30度未満

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
理事・技師長	0.42	人	82,800	34,776	R0500 0.53*0.8
主任技師 (内業)	0.66	人	70,900	46,794	R0610 0.83*0.8
技師（A） (内業)	0.53	人	62,600	33,178	R0620 0.66*0.8
技師（B） (内業)	0.48	人	49,300	23,664	R0630 0.6*0.8
技師（C） (内業)	0.36	人	42,500	15,300	R0640 0.45*0.8
＊＊単位当り＊＊	1	km		153,712	
A=1 斜面勾配：30度未満					
斜面勾配による補正 = $1 + (-0.2) = 0.8$					

踏査（１車線林道・設計）
斜面勾配：30度未満

STH02081

施 工 単 価 表

施工 第0 -0036号表

頁0-0060

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.35	人	70,900	24,815	R0870 0.44*0.8
技師（A） (外業)	0.63	人	62,600	39,438	R0880 0.79*0.8
技師（B） (外業)	0.59	人	49,300	29,087	R0890 0.74*0.8
技師（C） (外業)	0.32	人	42,500	13,600	R0900 0.4*0.8
技師（D）（技術員） (外業)	0.58	人	36,700	21,286	R0905 0.72*0.8
＊＊単位当り＊＊	1	km		128,226	
A=1 斜面勾配：30度未満					
斜面勾配による補正 = 1 + (-0.2) = 0.8					

線形決定（1車線林道・設計）

STH02082

施 工 単 価 表

施工 第0 -0037号表

頁0-0061

斜面勾配：30度未満

1 km 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (外業)	0.58	人	70,900	41,122	R0870 0.73*0.8
技師（A） (外業)	0.82	人	62,600	51,332	R0880 1.03*0.8
技師（B） (外業)	0.86	人	49,300	42,398	R0890 1.07*0.8
技師（C） (外業)	0.70	人	42,500	29,750	R0900 0.88*0.8
技師（D）（技術員） (外業)	0.74	人	36,700	27,158	R0905 0.93*0.8
＊＊単位当り＊＊	1	km		191,760	
A=1 斜面勾配：30度未満					
斜面勾配による補正 = $1 + (-0.2) = 0.8$					

施 工 単 価 表

立竹木調査及び算定
用材林 丘陵地

SF360

施工 第0 -0038号表

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
調査 用材林	1	m2	30	30	SF361 施工 第0-0039号表
図面等 用材林	1	m2	23	23	SF361 施工 第0-0040号表
算定 用材林	1	m2	19	19	SF361 施工 第0-0041号表
＊＊単位当り＊＊	1	m2		72	
A=1 用材林 C=1 - E=1 [有]図面等			B=2 丘陵地 D=1 [有]調査 F=1 [有]算定		

調査
用材林

SF361

施 工 単 価 表

施工 第0 -0039号表

頁0-0063

1,000

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (外業)	0.23	人	49,300	11,339	R0890
技師 (C) (外業)	0.23	人	42,500	9,775	R0900
技師 (D) (技術員) (外業)	0.23	人	36,700	8,441	R0905
合計	1,000	m2		29,555	
単位当り	1	m2		30	
A=1 調査 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.23 * 1.00 = 0.23(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

図面等
用材林

SF361

施 工 単 価 表

施工 第0 -0040号表

頁0-0064

1,000

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	0.07	人	49,300	3,451	R0630
技師 (C) (内業)	0.47	人	42,500	19,975	R0640
合計	1,000	m2		23,426	
単位当り	1	m2		23	
A=2 図面等 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.47 * 1.00 = 0.47(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

算定
用材林

SF361

施 工 単 価 表

施工 第0 -0041号表

頁0-0065

1,000

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
主任技師 (内業)	0.04	人	70,900	2,836	R0610
技師 (B) (内業)	0.07	人	49,300	3,451	R0630
技師 (C) (内業)	0.18	人	42,500	7,650	R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.15	人	36,700	5,505	R0645
合計	1,000	m2		19,442	
単位当り	1	m2		19	
A=3 算定 C=2 丘陵地			B=1 用材林		
地形区分による補正率 = 1.00 主任技師 = 0.04 * 1.00 = 0.04(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師B = 0.07 * 1.00 = 0.07(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師C = 0.18 * 1.00 = 0.18(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め 技師D = 0.15 * 1.00 = 0.15(人) 小数第3位切り捨て小数第2位止め					

入力データ一覧表

頁0-0066

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
X1000	測量業務費			
Y1999	堰堤工測量 ★		1,561,000	
Y2999	共通事項 ★		113,700	
Y3999	打合せ ★		113,700	
Y4999	打合せ ★		113,700	
SC010100010	打合せ	1 業務	113,700 113,700	A=0 A=中間打合せ回数
Y2999	治山ダム工 ★		1,447,773	
Y3999	治山ダム工 ★		1,447,773	
Y4999	溪間測量 ★		193,118	
STH01005	構造物計画位置横断測量（溪間・地すべり） 横断幅50m以上	2 横断	96,559 193,118	A=3,B=2,C=1 A=横断幅50m以上,B=地況 中,C=徒歩30分以内
Y4999	工事用仮設道路測量 ★		523,055	
SC082	路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km	1 業務	108,810 108,810	A=0.12 A=測量延長(km)
SC072	路線測量(中心線測量) 交通量 0～1,000台未満/12時間	0.12 km	898,404 107,808	A=12,C=3,D=5,E=2 A=森 林/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換 算曲線数4,E=測点間隔 20m
SC074	路線測量(縦断測量) 森 林/丘陵地	0.12 km	557,826 66,939	A=12,C=3 A=森 林/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間
SC076	路線測量(横断測量) 幅 45m未満	0.12 km	1,995,819 239,498	A=12,C=3,D=5,E=1,F=2 A=森 林/丘陵地,C=交通量 0～1,000台未満/12時間,D=単曲線換 算曲線数4,E=幅 45m未満,F=測定間隔 20m
Y4999	用地測量 ★		731,600	

入力データ一覧表

頁0-0067

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
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	境界測量(用地測量) 耕地(森林) ★	0.2 万m2	388,620 77,724	A=5 A=耕地(森林)
SF110	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	270,133 54,026	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)	0.2 万m2	96,222 19,244	A=5 A=耕地(森林)
SF120	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	0.2 万m2	310,022 62,004	A=5 A=耕地(森林)
SF123	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	0.2 万m2	217,007 43,401	A=1,B=2 A=用地実測図(原図),B=縮尺:1/500
SCR080	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地	0.22 km	731,940 161,026	A=5 A=耕地
G0000	直接人件費等		1,561,000	
Z0001	旅費交通費			
		式	5,000	
W0001	交通費 打合せ2回	1 式	5,022 5,022	A=5022,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	58,000	
W0001	電子成果品作成費 電子成果品作成費(千円)	1 式	58,000 58,000	A=58000,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分
G1000	直接経費			
			63,000	
G4000	直接測量費			
			1,624,000	
Z0030	諸経費			
		式	1,409,000	対象額 率 率参照額
				1,624,000 1,624,000
				1409632=1624000×0.8680
G4800	業務価格			
			3,033,000	

入力データ一覧表

頁0-0068

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 条 件 名 称
X2000	調査業務費			
Y1999	地質調査業務 ★		355,000	
Y2999	地質調査 ★		355,940	
Y3999	サウンディング調査 ★		355,940	
Y4999	貫入試験 ★		355,940	
SSE013	スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内	30 m	6,190 185,700	
SSE052	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本	1 業務	85,120 85,120	A=0, B=0 A=土質ボーリング本数(本), B=岩盤ボーリング本数(本)
SSE054	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本	1 業務	85,120 85,120	A=0, B=0 A=土質ボーリング本数(本), B=岩盤ボーリング本数(本)
G0000	直接調査費		355,000	
Z0001	運搬費	式	23,000	
SSE019	人肩運搬 総運搬距離 50m超100m以下	0.2 t	115,000 23,000	A=2 A=総運搬距離 50m超100m以下
Z0002	準備費	式	55,000	
SSE045	調査孔閉塞	6 箇所	9,320 55,920	
Z0006	旅費交通費	式	7,000	
W0001	旅費 現地調査2日	1 式	7,712 7,712	A=7712, B=0, C= A=単価, B=製品区分, C=機労材集計区分
Z0007	施工管理費	式	2,000	対象額 率
				355,000 0.0070
				2485=355000×0.007
G1000	間接調査費		87,000	

入力データ一覧表

頁0-0069

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 単 価	条 件 名 値 条 件 名 値
G4000	純調査費		442,000	
Z0030	諸経費	式	364,000	対象額 率 率参照額
				442,000 0.8250 442,000
				364650=442000×0.8250
G4800	業務価格		806,000	
X3000	解析等調査業務費			
Y1999	解析等調査業務 ★		894,000	
Y2999	解析等調査 ★		894,016	
Y3999	解析等調査 ★		894,016	
Y4999	解析等調査 ★		894,016	
SE000015	打合せ 地質調査	1 業務	193,600 193,600	A=1 A=中間打合せ回数
SSA050	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング0本	1 業務	97,960 97,960	A=0,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSA052	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング0本	1 業務	73,036 73,036	A=0,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSA054	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング0本	1 業務	71,820 71,820	A=0,B=0 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本)
SSA056	総合解析とりまとめ 試験種目 0～3種	1 業務	457,600 457,600	A=0,B=0,C=1 A=土質ボーリング本数(本),B=岩盤ボーリング本数(本),C=試験種目 0～3種
G0000	直接人件費等		894,000	
Z0001	旅費・交通費	式	7,000	
W0001	旅費 打合せ3回	1 式	7,533 7,533	A=7533,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分

入力データ一覧表

頁0-0070

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 額	条 件 名 値 称
Z0002	業務成果品費（電子成果品作成費）			
		式	70,000	
W0001	電子成果品作成費	1 式	70,000 70,000	A=70000,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分
G1000	直接経費			
			77,000	
G2000	直接原価			
			971,000	
Z0020	その他原価			
		式	481,419	対象額 894,000 率 0.5385
				率参照額 894,000 $481419=894000 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
G3000	間接原価			
			481,419	
G4000	業務原価			
			1,452,419	
Z0030	一般管理費等			
		式	781,581	対象額 1,452,419 率 0.5385
				$782127=1452419 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
G4800	業務価格			
			2,234,000	
X4000	設計業務費			
Y1999	堰堤工設計業務 ★			
			2,655,000	
Y2999	共通事項 ★			
			365,600	
Y3999	打合せ ★			
			365,600	
Y4999	打合せ ★			
			365,600	
SA010100010	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	治山ダム工 ★			
			2,289,815	

入力データ一覧表

頁0-0071

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
Y3999	治山ダム工 ★		2,289,815	
Y4999	治山ダム工詳細設計 ★		2,289,815	
STH02155	治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 本堤換算3基 ★	1 式	2,232,972 2,232,972	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=3 A=設計計画を行う,B=現地踏査を行う,C=基本事項検討を行う,D=施設設計を行う,E=数量計算をする,F=照査をする,G=設計説明書作成をする,H=本堤3基
STH02079	線形計画、現地調査、線形決定(1車線林道) 斜面勾配:30度未満	0.12 km	473,698 56,843	A=1 A=斜面勾配:30度未満
G0000	直接人件費等		2,655,000	
Z0001	旅費交通費			
W0001	交通費 打合せ4回、現地調査2日	式 1 式	17,000 17,756 17,756	A=17756,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)			
W0001	電子成果品作成費	式 1 式	239,000 239,000 239,000	A=239000,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分
G1000	直接経費		256,000	
G2000	直接原価		2,911,000	
Z0020	その他原価			対象額 2,655,000 率 0.5385 率参照額 2,655,000 $1429717=2655000 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
		式	1,429,717	
G3000	間接原価			
G4000	業務原価		1,429,717	
			4,340,717	
Z0030	一般管理費等			対象額 4,340,717 率 0.5385 $2337476=4340717 \times (0.35 \div (1 - 0.35))$
		式	2,337,283	

入力データ一覧表

頁0-0072

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 値 称
G4800	業務価格		6,678,000	
X5000	用地調査委託費			
Y1999	用地調査業務 ★		144,000	
Y2999	用地調査 ★		144,000	
Y3999	立木調査 ★		144,000	
Y4999	立木調査 ★		144,000	
SF360	立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地	2,000 m2	72 144,000	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1 A=用材林,B=丘陵地,C=-,D=[有]調査,E=[有]図面等,F=[有]算定
G0000	直接作業費		144,000	
Z0001	材料費	式	9,000	対象額 142,000 率 0.0700
				9940=142000×0.07
Z0002	旅費交通費	式	2,000	
W0001	交通費 直接人件費*1.91%	1 式	2,750 2,750	A=2750,B=0,C= A=単価,B=製品区分,C=機労材集計区分
G1000	直接経費		11,000	
G2000	直接原価		155,000	
Z0020	その他原価	式	76,467	対象額 142,000 率 0.5385
				率参照額 142,000 76467=142000×(0.35 ÷ (1 - 0.35))
G3000	間接原価		76,467	
G4000	業務原価		231,467	

入力データ一覧表

頁0-0073

[illegible]

施 工 一 覧 表

頁0-0074

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	業務	1	113,700	A=0
STH01005	0 -0002	構造物計画位置横断測量(溪間・地すべり) 横断幅50m以上 地況 中 徒歩30分以内	横断	1	96,559	A=3,B=2,C=1
SC082	0 -0003	路線測量(作業計画) 測量延長 0.12km	業務	1	108,810	A=0.12
SC072	0 -0004	路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数4	km	1	898,404	A=12,C=3,D=5,E=2
SC074	0 -0005	路線測量(縦断測量) 森 林/丘陵地	km	1	557,826	A=12,C=3
SC076	0 -0006	路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 20m	km	1	1,995,819	A=12,C=3,D=5,E=1,F=2
SF100	0 -0007	作業計画(用地測量)	業務	1	152,200	
SF102	0 -0008	現地踏査(用地測量) 耕地(森林)	業務	1	161,975	A=5
SF132	0 -0009	境界測量(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	388,620	A=5
SF110	0 -0010	境界確認(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	270,133	A=5
SF111	0 -0011	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 -0012	面積計算(用地測量) 耕地(森林)	万m2	1	310,022	A=5

施 工 一 覧 表

頁0-0075

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SF123	0 -0013	用地実測図原図作成 縮尺:1/500	万m2	1	217,007	A=1,B=2
SCR080	0 -0014	路線測量(用地幅杭設置測量) 耕地	km	1	731,940	A=5
SSE013	0 -0015	スクリーウエイト貫入試験 GL-10m以内	m	1	6,190	
SSE052	0 -0016	資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本	業務	1	85,120	A=0,B=0
SSE054	0 -0017	断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本	業務	1	85,120	A=0,B=0
SSE019	0 -0018	人肩運搬 総運搬距離 50m超100m以下	t	1	115,000	A=2
SSE045	0 -0019	調査孔閉塞	箇所	1	9,320	
SE000015	0 -0020	打合せ 地質調査	業務	1	193,600	A=1
SSA050	0 -0021	既存資料の収集・現地調査 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本	業務	1	97,960	A=0,B=0
SSA052	0 -0022	資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本	業務	1	73,036	A=0,B=0
SSA054	0 -0023	断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング0本 岩盤ボーリング0本	業務	1	71,820	A=0,B=0
SSA056	0 -0024	総合解析とりまとめ 試験種目 0~3種	業務	1	457,600	A=0,B=0,C=1

施 工 一 覧 表

頁0-0076

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
SA010100010	0 -0025	打合せ 設計業務	業務	1	365,600	A=2
STH02155	0 -0026	治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 本堤換算3基 (本堤1基+副堤1基(本堤換算0.5基))×2箇所	式	1	2,232,972	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=3
STH02156	0 -0027	設計計画	式	1	218,832	A=1,B=3
STH02156	0 -0028	現地踏査	件	1	171,600	A=2
STH02156	0 -0029	基本事項検討	式	1	324,744	A=3,B=3
STH02156	0 -0030	施設設計	式	1	743,832	A=4,B=3
STH02156	0 -0031	数量計算	式	1	304,872	A=5,B=3
STH02156	0 -0032	照査	式	1	221,112	A=6,B=3
STH02156	0 -0033	設計説明書作成	件	1	247,980	A=7
STH02079	0 -0034	線形計画、現地調査、線形決定(1車線林道) 斜面勾配:30度未満	km	1	473,698	A=1
STH02080	0 -0035	線形計画(1車線林道・設計) 斜面勾配:30度未満	km	1	153,712	A=1
STH02081	0 -0036	踏査(1車線林道・設計) 斜面勾配:30度未満	km	1	128,226	A=1

施 工 一 覧 表

頁0-0077

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数量	金 額	条 件
STH02082	0 -0037	線形決定（1車線林道・設計） 斜面勾配：30度未満	km	1	191,760	A=1
SF360	0 -0038	立竹木調査及び算定 用材林 丘陵地 -	m2	1	72	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1
SF361	0 -0039	調査 用材林	m2	1,000	29,555	A=1,B=1,C=2
SF361	0 -0040	図面等 用材林	m2	1,000	23,426	A=2,B=1,C=2
SF361	0 -0041	算定 用材林	m2	1,000	19,442	A=3,B=1,C=2

特殊基礎単価一覧表

頁0-0078

[illegible]

機 材 集 計 表

頁0-0079

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	2.0000	人	測量補助員	
2	R0500	999	82,800	0.0504	人	理事・技師長	
3	R0610	999	70,900	5.8792	人	主任技師	
4	R0620	999	62,600	10.2436	人	技師 (A)	
5	R0630	999	49,300	13.7376	人	技師 (B)	
6	R0640	999	42,500	12.9232	人	技師 (C)	
7	R0645	999	36,700	0.3000	人	技師 (D) (技術員)	
8	R0650	999	36,700	11.5800	人	技術員	
9	R0710	999	61,000	2.4000	人	測量主任技師	
10	R0720	999	52,700	5.6316	人	測量技師	
11	R0730	999	41,300	5.0220	人	測量技師補	
12	R0740	999	37,700	1.7560	人	測量助手	
13	R0870	999	70,900	0.5116	人	主任技師	
14	R0880	999	62,600	0.9740	人	技師 (A)	
15	R0890	999	49,300	1.8340	人	技師 (B)	
16	R0900	999	42,500	1.3824	人	技師 (C)	
17	R0905	999	36,700	0.6184	人	技師 (D) (技術員)	
18	R0920	999	61,000	1.2000	人	測量主任技師	
19	R0930	999	52,700	4.6420	人	測量技師	
20	R0940	999	41,300	5.0240	人	測量技師補	
21	R0950	999	37,700	3.5296	人	測量助手	
22	TSA080	999	124,000	0.7900	業務	既存資料の収集・現地調査	
23	TSA081	999	96,100	0.7600	業務	資料整理とりまとめ	
24	TSA082	999	94,500	0.7600	業務	断面図等の作成	
25	TSA083	999	520,000	0.8800	業務	総合解析とりまとめ	
26	TSE045	999	6,190	30.0000	m	スウェーデン式サウンディング	
27	TSE051	999	115,000	0.2000	t	人肩運搬	
28	TSE079	999	9,320	6.0000	箇所	調査孔閉塞	
29	TSE081	999	112,000	0.7600	業務	資料整理とりまとめ	
30	TSE082	999	112,000	0.7600	業務	断面図等の作成	