

小長滝林道調査設計業務

米代東部森林管理署 上小阿仁支署

業務費内訳書

小長滝林道調査設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1			
計画・準備 一車線測量	業務	1			1号明細書 4頁
測量業務 一車線測量	km	0 170			2号明細書 5頁
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
打合せ等 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回(署1回、局1回)	業務	1			3号明細書 6頁
設計業務 小長滝林道 6号	km	0 010			4号明細書 7頁
設計業務 小長滝林道 7-1号	km	0 040			5号明細書 8頁
設計業務 小長滝林道 7-2号	km	0 020			6号明細書 9頁
設計業務 小長滝林道 7-3号	km	0 030			7号明細書 10頁

業務費内訳書

小長滝林道調査設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
設計業務 小長滝林道 7-4号	km	0.030			8号明細書 11頁
設計業務 小長滝林道 8-1号	km	0.010			9号明細書 12頁
設計業務 小長滝林道 8-2号	km	0.010			10号明細書 13頁
設計業務 小長滝林道 9-1号	km	0.010			11号明細書 14頁
設計業務 小長滝林道 9-2号	km	0.010			12号明細書 15頁
大型ブロック積擁壁詳細設計 全工程 小長滝林道 6号、7-2号、7-3号、7-4号、9-2号	箇所	5			13号明細書 16頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 小長滝林道 7-1号、8-2号	箇所	2			14号明細書 17頁
構造物設計（大型かご枠） 小長滝林道 8-1号、9-1号	km	0.020			15号明細書 18頁
電子成果品作成費	式	1			
直接原価(その他原価除く)	式	1			
その他原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
業務価格	式	1			
業務価格	式	1			

測量業務
一車線測量

明細書

(2号明細書)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中心線測量 合計 一車線測量 50分 1.1	km	1			2号代価表 20頁	
縦断測量 合計 一車線測量 50分 1.1	km	1			3号代価表 21頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 50分 1.1	km	1			4号代価表 22頁	
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 50分 1.1	km	1			5号代価表 23頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(4号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(5号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(6号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(7号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(8号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(9号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(10号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(11号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(12号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			7号代価表 25頁	
詳細設計 平面設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			8号代価表 26頁	
詳細設計 縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			9号代価表 27頁	
詳細設計 横断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			10号代価表 28頁	
詳細設計 土工数量計算 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 29頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			12号代価表 30頁	
成果品(設計書説明書作成) 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			13号代価表 31頁	
計						
1 km 当り						

中心線測量 合計
一車線測量 50分 1.1

代価表

(2号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1	650			
測量技師補(屋外補正対象)	人	2	750			
測量助手(屋外補正対象)	人	3	300			
測量補助員(屋外補正対象)	人	5	500			
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	400			
材料費	%	3				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3	500			対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 50分 1.1

代価表

(3号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 200				
測量助手(屋外補正対象)	人	2 200				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3 300				
測量技師	人	0 400				
測量技師補	人	0 400				
測量助手	人	0 400				
材料費	%	0 500				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 50分 1.1

代価表

(4号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補(屋外補正対象)	人	4 400				
測量助手(屋外補正対象)	人	4 400				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 750				
測量技師	人	0 500				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
材料費	%	0 500				対象:直接人件費
機械器具損料	%	1 500				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

土質区分・その他調査 外業計
一車線測量 50分 1.1

代価表

(5号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師(屋外補正対象)	人	1	100			
測量技師補(屋外補正対象)	人	0	550			
測量助手(屋外補正対象)	人	0	550			
測量補助員(屋外補正対象)	人	1	650			
材料費	%	1				対象:直接人件費
機械器具損料	%	2				対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

代価表

打合せ等
打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回

(6号代価表)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業務 当り						

線形計画、現地調査、線形決定 全工程
 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

(7号代価表)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
理事、技師長	人	0 420				
主任技師	人	0 660				
技師(A)	人	0 530				
技師(B)	人	0 480				
技師(C)	人	0 360				
主任技師(屋外補正対象)	人	1 030				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 600				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 590				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 130				
技術員(屋外補正対象)	人	1 450				
計						
1 km 当り						

代価表

(8号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 160				@S2
技師(A)	人	0 480				@S3
技師(B)	人	0 970				@S4
技師(C)	人	0 840				@S5
技術員	人	0 790				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 縦断設計
一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(9号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 160				@S2
技師(A)	人	0 540				@S3
技師(B)	人	0 850				@S4
技師(C)	人	0 580				@S5
技術員	人	0 720				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 横断設計
一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(10号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 820				@S3
技師(B)	人	1 270				@S4
技師(C)	人	1 750				@S5
技術員	人	1 810				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 土工数量計算
 一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(11号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 490				@S3
技師(B)	人	0 930				@S4
技師(C)	人	1 270				@S5
技術員	人	1 130				@S6
計						
1 km 当り						

照査
一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

(12号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 550				
技師(A)	人	0 930				
技師(B)	人	0 980				
計						
1 km 当り						

成果品(設計書説明書作成)
 一車線林道設計 一級林道設計補正1

代価表

(13号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	1 420				
技師(B)	人	2 130				
技師(C)	人	1 830				
計						
1 km 当り						

大型ブロック積擁壁詳細設計 全工程
同一法面・斜面内設計1断面

代価表

(14号代価表)

1箇所当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	1				[1]
技師(A)	人	1 500				[1]
技師(B)	人	4 300				[1]
技師(C)	人	4 800				[1]
技術員	人	4				[1]
電子計算機使用料 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

代価表

(15号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0 800				[1]
技師(A)	人	0 800				[1]
技師(B)	人	2 240				[1]
技師(C)	人	3 440				[1]
技術員	人	2 800				[1]
電子計算機使用料 [1]	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

詳細設計 構造物設計計画
 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

(16号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 780				@S3
技師(B)	人	1 140				@S4
技師(C)	人	1 250				@S5
技術員	人	1 070				@S6
計						
1 km 当り						

詳細設計 構造物数量計算
 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表

(17号代価表)

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0 420				@S3
技師(B)	人	0 860				@S4
技師(C)	人	1 020				@S5
技術員	人	0 900				@S6
計						
1 km 当り						

中心線測量 合計
一車線測量 50分 1.1

条 件 表

2号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	1km当り中心線測量：合計；外業:直接人件費:測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
3	徒歩時間による補正係数：Ka23=50分,Ka2=1.1

横断測量 合計 測量幅40m

一車線測量 50分 1.1

条件表

4号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	1km当り横断測量：合計；外業:直接人件費:測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人),測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(人)
2	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
3	徒歩時間による補正係数：Ka23=50分, Ka2=1.1

打合せ等

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回

条件表

6号代価表

1業務 当り

No.	条 件 内 容
1	打合せ等 : 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準 : 5回)
2	1業務当りの中間打合せ回数 : K=2回

線形計画、現地調査、線形決定 全工程
 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

条件表

7号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	線形計画、現地調査、線形決定：全工程；線形計画、現地調査、線形決定(1km当り)：内業：技師長(人),主任技師(人),技師A(人),技師B(人),技師C(人),技術員(人),技師長(人),主任技師(人),技師A(人),技師B(人),技師C(人),技術員(人)
2	補正係数の入力方法：条件より選択
3	斜面勾配による補正：30度未満
4	一級林道設計補正(補正無し=1)：K2=1
5	屋外労務補正の適用方法：屋外労務補正を行う・・・内業・外業を区別し別行で計算
6	徒歩時間による補正係数：Ka23=50分, Ka2=1.1

条件表

9号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作業工程 : 縦断設計
2	補正係数の入力方法 : 条件より選択
3	一級林道設計補正(補正無し=1) : K2=1

条件表

13号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	補正係数の入力方法：条件より選択
2	一級林道設計補正(補正無し=1)：Ka=1

条件表

14号代価表

1箇所 当り

No.	条 件 内 容
1	構造区分 : 大型ブロック積擁壁
2	モデル式、井桁、大型ブロック積擁壁詳細設計 : 全工程:スレリ安定計算を行う ; モデル式、井桁、大型ブロック積擁壁詳細設計(1箇所当り):主任技師(人), 技師A(人), 技師B(人), 技師C(人), 技術員(人)
3	補正係数の入力方法 : 計算入力
4	予備設計による増減率 : なし ; 予備設計による増減率(%)
5	類似構造物による増減率 : なし ; 類似構造物による増減率(%)
6	同一法面・斜面内での設計断面数 : n1=1断面

条件表

16号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	作業工程：構造物設計計画
2	補正係数の入力方法：条件より選択
3	斜面勾配による補正：30度未満
4	一級林道設計補正(補正無し=1)：K2=1

