

川上林道調査設計業務（2）

東北森林管理局 庄内森林管理署

業務費内訳書

川上林道調査設計業務（2）

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	業務	1			1号明細書 3頁
測量業務 川上林道(3-1、3-2、4号箇所)	km	0.100			2号明細書 4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	業務	1			3号明細書 5頁
設計業務 川上林道 3-1号箇所	km	0.030			4号明細書 6頁
設計業務 川上林道 3-2号箇所	km	0.020			5号明細書 7頁
設計業務 川上林道 4号箇所	km	0.040			6号明細書 8頁
重力式擁壁詳細設計 3-2、4号箇所	箇所	2			7号明細書 9頁

業務費内訳書

川上林道調査設計業務（2）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
大型ブロック積擁壁詳細設計 3-1号箇所	箇所	1			8号明細書 10頁
モタレ式擁壁詳細設計 4号箇所	箇所	1			9号明細書 11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			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

明細書

計画・準備

(1号明細書)

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画・準備 一車線測量	業務	1			1号代価表 12頁	
計						
1 業務 当り						

明細書

測量業務
川上林道 (3-1、3-2、4号箇所)

(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 0分 1	km	1			2号代価表 13頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			3号代価表 14頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	1			4号代価表 15頁	
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	1			5号代価表 16頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(3号明細書)

打合せ等

1 業務当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	業務	1			6号代価表 17頁	
計						
1 業務 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 18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 19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 20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 21頁	
詳細設計 林業作業用施設の設計計画 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 22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			12号代価表 23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			13号代価表 24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			14号代価表 25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 18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			15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 20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 21頁	
詳細設計 林業作業用施設の設計計画 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 22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			12号代価表 23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			13号代価表 24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			14号代価表 25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 18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			16号代価表 27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 20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 21頁	
詳細設計 林業作業用施設の設計計画 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	1			11号代価表 22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			12号代価表 23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			13号代価表 24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			14号代価表 25頁	
計						
1 km 当り						

大型ブロック積擁壁詳細設計
3-1号箇所

明細書

(8号明細書)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	箇所	1			18号代価表 29頁	
計						
1箇所当り						

代価表

(1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
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	0.500				
計						
1業務当り						

中心線測量 合計
一車線測量 0分 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	1 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 500				
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
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 0分 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				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				
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 0分 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				
測量助手(屋外補正対象)	人	4				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	500			
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 0分 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				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500				
測量助手(屋外補正対象)	人	0.500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1.500				
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 ¹				
技師(A)	人	2 ₁				
技師(B)	人	2 ¹				
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	0 940				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 460				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 450				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 020				
技術員(屋外補正対象)	人	1 320				
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						

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	0.810				@S3
技師(B)	人	0.990				@S4
技師(C)	人	0.860				@S5
計						
1 km 当り						

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
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

(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
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

(14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						

代価表

(15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						

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
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						

代価表

(17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				
技師(A)	人	0.800				
技師(B)	人	2.240				
技師(C)	人	3.440				
技術員	人	2.800				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

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

(18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				
技師(A)	人	1,500				
技師(B)	人	4,300				
技師(C)	人	4,800				
技術員	人	4				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

円形式擁壁詳細設計 全工程
同一法面・斜面内設計1断面

代価表

(19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	0 900				
技師(A)	人	1 350				
技師(B)	人	3 870				
技師(C)	人	4 320				
技術員	人	3 600				
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

条件表

18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

