

鵜養第2林道（林業専用道）調査設計業務

秋田森林管理署

業務費内訳書

鵜養第2林道（林業専用道）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号代価表 6頁
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.620			2号代価表 7頁
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.620			3号代価表 8頁
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.620			4号代価表 9頁
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	0.620			5号代価表 10頁
保安林調査 一車線測量	km	0.620			1号明細書 3頁
土壤汚染対策調査 保安林	km	0.620			2号明細書 4頁
伐開 伐開区分B	km	0.620			6号代価表 11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			

業務費内訳書

鵜養第2林道（林業専用道）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
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
設計業務	km	0.620			3号明細書 5頁
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	km	0.620			7号代価表 12頁
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3回	業務	1			8号代価表 13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			

保安林調査
一車線測量

明細書

(1号明細書)

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
保安林調査 現況写真・整理 一車線測量 原本作成	km	1			9号代価表 14頁	
保安林調査 図面作成・位置図 一車線測量 原本作成	km	1			10号代価表 15頁	
保安林調査 図面作成・事業計画図 一車線測量 原本作成	km	1			11号代価表 16頁	
保安林調査 図面作成・実施設計図(定規図) 一車線測量 原本作成	km	1			12号代価表 17頁	
保安林調査 図面作成・残土処理場(横断図) 一車線測量 原本作成	km	1			13号代価表 18頁	
保安林調査 図面作成・求積図及び面積計算書 一車線測量 原本作成	km	1			14号代価表 19頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	1			15号代価表 20頁	
計						
1 km 当り						

土壤汚染対策調査
保安林

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
土壤汚染対策調査 図面作成 土壤汚染対策図兼求積図 土壤汚染対策補正有	km	1			16号代価表 21頁	
土壤汚染対策調査 照査	km	1			17号代価表 22頁	
計						
1 km 当り						

明細書

(3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 線形計画 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			18号代価表 23頁	
線形計画、現地調査、線形決定 踏査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			19号代価表 24頁	
線形計画、現地調査、線形決定 線形決定 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			20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			21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			22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			23号代価表 28頁	
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	km	1			24号代価表 29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			25号代価表 30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			26号代価表 31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			27号代価表 32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			28号代価表 33頁	
計						
1 km 当り						

計画・準備
一車線測量

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						

伐開 伐開区分B

代価表

(6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	1	300			[1]
測量補助員(屋外補正対象)	人	4	400			[1]
機械経費 [1]	%	0	500		諸雑費	
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

(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
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						

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3回

(8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	2 500				
技師(A)	人	2 500				
技師(B)	人	2 500				
計						
1 業務 当り						

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
測量技師補	人	0.070				
測量助手	人	0.140				
製図工	人	0.350				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・位置図
一車線測量 原本作成

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
測量技師補	人	0.070				
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.140				
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
測量技師	人	0.070				
測量技師補	人	0.350				
測量助手	人	0.350				
製図工	人	0.700				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・実施設計図(定規図)
一車線測量 原本作成

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
測量技師補	人	0.070				
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.210				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成・残土処理場(横断図)
 一車線測量 原本作成

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
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.350				
計						
1 km 当り						

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
測量技師補	人	0.350				
測量助手	人	0.350				
製図工	人	0.700				
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
測量主任技師	人	0.070				
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
測量技師補	人	0.350				
測量助手	人	0.700				
計						
1 km 当り						

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
測量主任技師	人	0.100				
計						
1 km 当り						

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

代価表

(18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				
計						
1 km 当り						

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

代価表

(19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(屋外補正対象)	人	0.350				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.630				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.590				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.320				
技術員(屋外補正対象)	人	0.580				
計						
1 km 当り						

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

代価表

(20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(屋外補正対象)	人	0.580				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.820				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.860				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.700				
技術員(屋外補正対象)	人	0.740				
計						
1 km 当り						

代価表

(21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

(22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

(23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 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

(24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						

代価表

(26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

(27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

(28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						

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

条 件 表

20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：線形決定；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	徒歩時間による補正係数：Ka23=0分，Ka2=1

