

ガベヤマ沢林道（林業専用道）調査設計業務

下北森林管理署

業務費内訳書

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			
測量業務	式	1			1号明細書 3頁
保安林調査 一車線林道	式	1			2号明細書 4頁
土壌汚染対策調査	式	1			3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			
設計業務	式	1			4号明細書 6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			

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

(1号明細書)

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 7頁	
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.900			2号代価表 8頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.900			3号代価表 9頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.900			4号代価表 10頁	
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	0.900			5号代価表 11頁	
伐開 伐開区分B	km	0.400			6号代価表 12頁	
計						

明細書

(2号明細書)

1式当り

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	0.900			7号代価表 13頁	
保安林調査 図面作成・位置図 一車線測量 原本作成	km	0.900			8号代価表 14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	0.900			9号代価表 15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	0.900			10号代価表 16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	0.900			11号代価表 17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	0.900			12号代価表 18頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	0.900			13号代価表 19頁	
計						
1式当り						

明細書

(3号明細書)

1式当り

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	0.900			14号代価表 20頁	
土壤汚染対策調査 照査	km	0.900			15号代価表 21頁	
計						
1式当り						

明細書

(4号明細書)

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3回	業務	1			16号代価表 22頁	
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	0.900			17号代価表 23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	0.900			18号代価表 24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	0.900			19号代価表 25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	0.900			20号代価表 26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	0.900			21号代価表 27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	0.900			22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	0.900			23号代価表 29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	0.900			24号代価表 30頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.900			25号代価表 31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	0.900			26号代価表 32頁	
計						

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						

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
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

(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
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

(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	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

(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	0.210				
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

(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
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.350				
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
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

(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
測量主任技師	人	0.070				
計						
1 km 当り						

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

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	0.700				
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	0.100				
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

(16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						

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

(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
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

(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
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

(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	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

(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
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

(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
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

(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
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

(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	0.490				@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						

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

(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	0.420				@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						

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

(25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

(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	1 420				
技師(B)	人	2 130				
技師(C)	人	1 830				
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 0分 1

条件表

3号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り縦断測量：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=0分, Ka2=1

土質区分・その他調査 外業計
一車線測量 0分 1

条件表

5号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	土質区分・その他調査：外業計；土質区分・その他調査(1km当り):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	徒歩時間による補正係数：K3=0分, K=1

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

条 件 表

12号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分：原本作成
2	保安林調査(原本作成)：図面作成:求積図及び面積計算書；保安林調査 原本作成(1km当り):測量主任技師(人),測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),製図工(人)

条件表

15号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	作業内容：照査：； 測量主任技師(人/km), 測量技師(人/km), 測量技師補(人/km), 測量助手(人/km)

条件表

18号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	作業工程：平面設計
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

21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

照査

一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

条 件 表

25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	斜面勾配による補正 : 30度未満
3	一級林道設計補正(補正無し=1) : K2=1

