

令和 7 年度 水上林道調査設計業務

山形森林管理署最上支署

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			
計画・準備 一車線測量	業務	1			1号代価表 10頁
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0 350			2号代価表 11頁
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0 350			3号代価表 12頁
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0 350			4号代価表 13頁
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	0 350			5号代価表 14頁
伐開 伐開区分B	km	0 350			6号代価表 15頁
保安林作業許可 原本作成	km	0 350			1号明細書 4頁
土壤汚染対策調査	km	0 350			2号明細書 5頁
旅費交通費 (現場旅費)	式	1			3号明細書 6頁
基準日額 旅明(測量)1-12参照	式	1			4号明細書 7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			

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
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3回	業務	1			7号代価表 16頁
線形計画、現地調査、線形決定 全工程 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0 350			8号代価表 17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	0 350			9号代価表 18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	0 350			10号代価表 19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	0 350			11号代価表 20頁
詳細設計 構造物設計計画 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0 100			12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	0 100			13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	0 350			14号代価表 23頁
詳細設計 構造物数量計算 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0 100			15号代価表 24頁
照査 一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1	km	0 350			16号代価表 25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	0 350			17号代価表 26頁

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
基準日額 旅明(設計)1-12参照	式	1			5号明細書 8頁
旅費交通費 (現場旅費・打合せ旅費)	式	1			6号明細書 9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			

保安林作業許可
原本作成

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			18号代価表 27頁	
保安林調査 図面作成・位置図 一車線測量 原本作成	km	1			19号代価表 28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			20号代価表 29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			21号代価表 30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			22号代価表 31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			23号代価表 32頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	1			24号代価表 33頁	
計						
1 km 当り						

土壤汚染対策調査

明細書

(2号明細書)

1 km 当り

[illegible]

旅費交通費
(現場旅費)

明細書
(3号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査旅費交通費 旅明(測量)1-3参照	式	1				
計						

基準日額
旅明(測量)1-12参照

明細書
(4号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0 500				
測量技師補	人	0 500				
測量助手	人	0 500				
測量補助員	人	1				
計						

基準日額
旅明(設計)1-12参照

明細書
(5号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 500				
技師(A)	人	0 500				
技師(B)	人	0 500				
技師(C)	人	0 500				
技術員	人	0 500				
計						

旅費交通費
(現場旅費・打合せ旅費)

明細書
(6号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査旅費交通費 旅明(設計)1-3参照	式	1				
打合せ旅費交通費 旅明(設計)1-9参照	式	1				
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	人	1 900				
測量技師補	人	2 900				
測量助手	人	3				
測量補助員	人	5				
材料費	%	3			諸雑費	
器具損料	%	3 500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
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	人	0 400				
測量技師補	人	2 400				
測量助手	人	2 400				
測量補助員	人	3				
材料費	%	0 500			諸雑費	
器具損料	%	3			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
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	人	0 500				
測量技師補	人	5				
測量助手	人	5				
測量補助員	人	2 500				
材料費	%	0 500			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
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

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				
測量補助員(屋外補正対象)	人	4 400				
機械経費	%	0 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

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

代価表

(7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°40度 一級林道設計補正1

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
理事、技師長	人	0 530				
主任技師	人	2				
技師 (A)	人	2 480				
技師 (B)	人	2 410				
技師 (C)	人	1 730				
技術員	人	1 650				
計						
1 km 当り						

詳細設計 平面設計
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	0 480				@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
(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
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
(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	0 820				@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°40度 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
技師 (A)	人	0 980				@S3
技師 (B)	人	1 430				@S4
技師 (C)	人	1 560				@S5
技術員	人	1 340				@S6
計						
1 km 当り						

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

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	0 810				@S3
技師(B)	人	0 990				@S4
技師(C)	人	0 860				@S5
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
(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	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°40度 一級林道設計補正1

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
技師 (A)	人	0 520				@S3
技師 (B)	人	1 080				@S4
技師 (C)	人	1 280				@S5
技術員	人	1 130				@S6
計						
1 km 当り						

照査
一車線林道設計 30~40度 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
主任技師	人	0 690				
技師 (A)	人	1 160				
技師 (B)	人	1 220				
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
(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	1 420				
技師(B)	人	2 130				
技師(C)	人	1 830				
計						
1 km 当り						

保安林調査 現況写真・整理
一車線測量 原本作成

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
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
(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
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						

保安林調査 図面作成・事業計画図
一車線測量 原本作成

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
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
(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
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						

(22号代価表)

[illegible]

31 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

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
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 照査
一車線測量 原本作成

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
測量主任技師	人	0.070				
計						
1 km 当り						

(25号代価表)

(25号代価表)

(25号代価表)

(25号代価表)

土壤汚染対策調査
照査

(26号代価表)

1 km 当り

[illegible]

一車線測量 0分 1

2号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 0分 1

3号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 0分 1

4号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 0分 1

5号代価表

[illegible]

伐開 伐開区分B

条件表

6号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 原本作成

18号代価表

[illegible]

一車線測量 原本作成

19号代価表

[illegible]

一車線測量 原本作成

20号代価表

[illegible]

一車線測量 原本作成

21号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 原本作成

22号代価表

[illegible]

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

23号代価表

1km 当り

[illegible]

保安林調査 照査
一車線測量 原本作成

条件表

24号代価表

1km 当り

[illegible]

図面作成 土壤汚染対策図兼求積図 土壤汚染対策補正有

25号代価表

[illegible]

照查

26号代価表

1km 当り

[illegible]

打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ3回

1業務 当り

[illegible]

一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

9号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

10号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

11号代価表

[illegible]

一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

12号代価表

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

13号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

14号代価表

[illegible]

一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

15号代価表

[illegible]

一車線林道設計 30~40度 一級林道設計補正1

16号代価表

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

17号代価表

[illegible]

測量業務

旅明（測量）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=7日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=4日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料		日			旅単1-2	
1/2日当 測量主任技師		人				
1/2日当 測量技師		人				
1/2日当 測量技師補		人				
1/2日当 測量助手		人				
1/2日当 測量補助員		人				
1/2日当 操縦士		人				
1/2日当 整備士		人				
1/2日当 撮影士		人				
宿泊費 測量主任技師		人				
宿泊費 測量技師	1.00	人				
宿泊費 測量技師補	1.00	人				
宿泊費 測量助手	1.00	人				
宿泊費 測量補助員	2.00	人				
宿泊費 操縦士		人				
宿泊費 整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

1人

整備士=0日

0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=7日

2人

撮影士=0日

0人

測量技師補=4日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量技師補	3.00	人				3日
滞在費(30日未満)		人				
測量助手	3.00	人				3日
滞在費(30日未満)		人				
測量補助員	5.00	人				4日+1日
滞在費(30日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日未満)		人				
整備士		人				
滞在費(30日未満)		人				
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
整備士		人				

測量業務

旅明（測量）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

最大編成人員数

外業日数

最大編成人員数

最大編成人員数

測量主任技師=0日

0人

測量助手=4日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=7日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=4日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日以上60日未満) 撮影士		人				
滞在費(60日以上) 測量主任技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師		人				
滞在費(60日以上) 測量技師補		人				
滞在費(60日以上) 測量助手		人				
滞在費(60日以上) 測量補助員		人				
滞在費(60日以上) 操縦士		人				
滞在費(60日以上) 整備士		人				
滞在費(60日以上) 撮影士		人				
計 (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-12

基準日額

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

明 細 書

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
測量主任技師		日				人 × 0.5
測量技師	0.50	日				1 人 × 0.5
測量技師補	0.50	日				1 人 × 0.5
測量助手	0.50	日				1 人 × 0.5
測量補助員	1.00	日				2 人 × 0.5
操縦士		日				人 × 0.5
整備士		日				人 × 0.5
撮影士		日				人 × 0.5
計 （現地調査基準日額）						

設計業務

旅明（設計）1-12

基準日額

明 細 書

（構 造）

現地調査

滞在して業務を行う

往復移動日数：0.5日

種 別	数 量	単位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師	0.50	日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員	0.50	日				
計 （現地調査基準日額）						

設計業務

旅明（設計）1-1

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=1日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
ライトバン運転経費（外業用）	2.00	日			旅単1-1	
高速道路利用料		日			旅単1-2	
1/2日当 主任技術者		人				
1/2日当 技師長		人				
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
1/2日当 技師（C）		人				
1/2日当 技術員		人				
宿泊費 主任技術者		人				
宿泊費 技師長		人				
宿泊費 主任技師	1.00	人				
宿泊費 技師（A）	1.00	人				
宿泊費 技師（B）	1.00	人				
宿泊費 技師（C）	1.00	人				
宿泊費 技術員	1.00	人				
滞在費(30日未満) 主任技術者		人				

設計業務

旅明（設計）1-2

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=1日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(30日未満) 技師長		人				
滞在費(30日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日未満) 技術員		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技術者		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師長		人				
滞在費(30日以上60日未満) 主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（A）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（B）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技師（C）		人				
滞在費(30日以上60日未満) 技術員		人				
滞在費(60日以上) 主任技術者		人				
滞在費(60日以上) 技師長		人				
滞在費(60日以上) 主任技師		人				

設計業務

旅明（設計）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=1日 技術員=1日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
滞在費(60日以上) 技師（A）		人				
滞在費(60日以上) 技師（B）		人				
滞在費(60日以上) 技師（C）		人				
滞在費(60日以上) 技術員		人				
計 （現地調査旅費交通費）						

設計業務

旅明（設計）1-8

旅費交通費

明細書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

山形森林管理署最上支署

主任技師=3回

技師（A）=3回

技師（B）=3回

通勤により打合せを行う

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				公共交通機関の料金は入札公告時点とする。
日当 主任技師		人				3回×2日=6日
日当 技師（A）		人				3回×2日=6日
日当 技師（B）		人				3回×2日=6日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				3回×1泊=3泊
宿泊費 技師（A）		人				3回×1泊=3泊
宿泊費 技師（B）		人				3回×1泊=3泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

設計業務

旅明（設計）1-9

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

東北森林管理局

主任技師=2回

技師（A）=2回

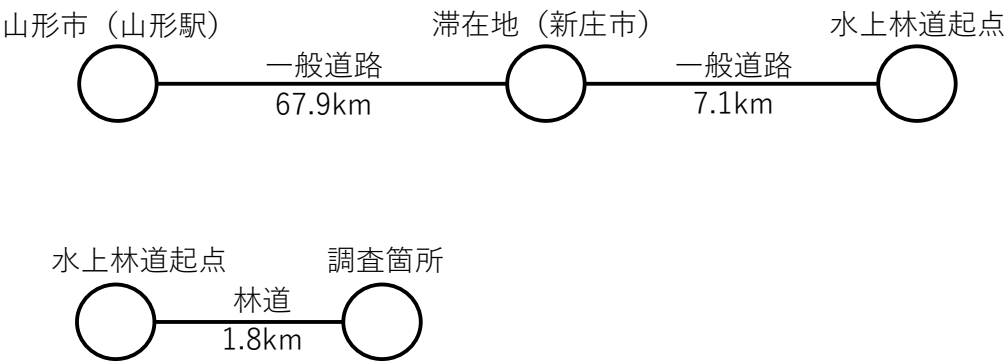
技師（B）=2回

通勤により打合せを行う

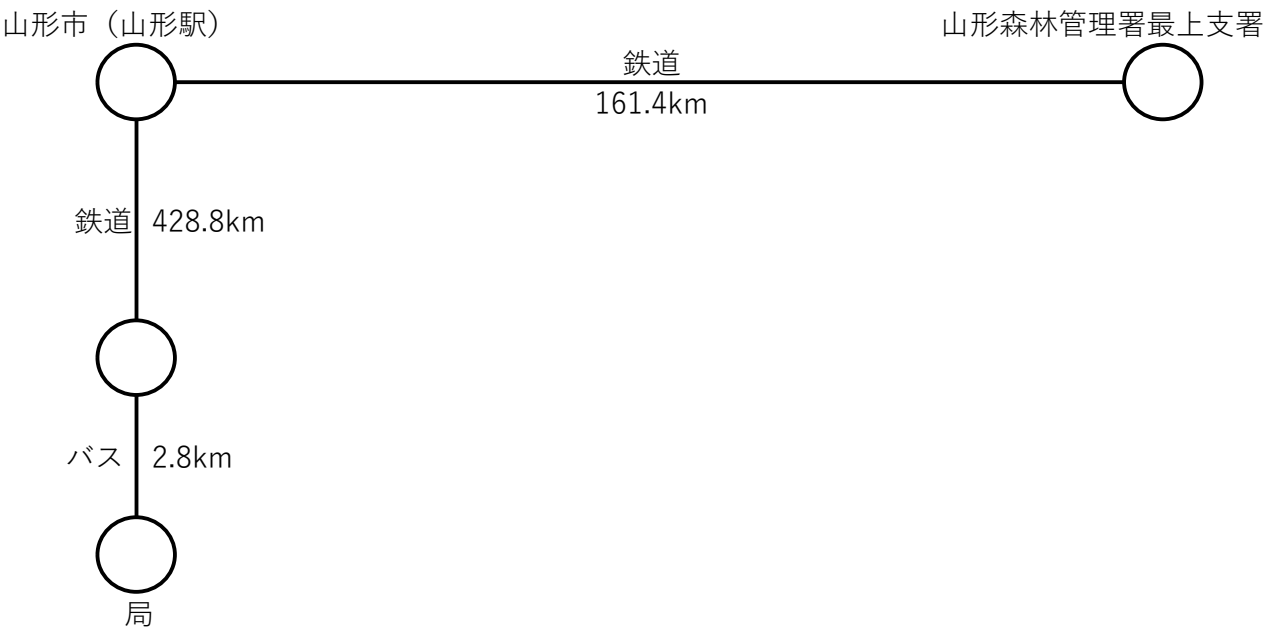
種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
公共交通機関による交通費	1.00	式				公共交通機関の料金は入札公告時点とする。
日当 主任技師		人				2回×2日＝4日
日当 技師（A）		人				2回×2日＝4日
日当 技師（B）		人				2回×2日＝4日
1/2日当 主任技師		人				
1/2日当 技師（A）		人				
1/2日当 技師（B）		人				
宿泊費 主任技師		人				2回×1泊＝2泊
宿泊費 技師（A）		人				2回×1泊＝2泊
宿泊費 技師（B）		人				2回×1泊＝2泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

旅単1-1 ライトバン運転経費（外業用） （構造） 積算上の基地：山形市（山形駅）～現地：新庄市 片道移動距離：68.2km（一般道路：68.2km，高速道路：0km） 片道移動時間：68.2km/30km/h+0km/80km/h≒2h 滞在して業務を行う							
単 価 表 1 日当たり							
種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
ライトバン時間損料	1,500CC	2.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		5.40	リットル				2.7リットル×2h
計							

現場作業旅費行程（滞在：片道）



打合せ協議旅費行程（往復）



旅費交通費諸元表

現地作業に伴う旅費交通費（移動手段はライトバン）
 ※公共交通機関を使用する場合は、別途計算する。

調査地の甲乙区分		乙	
積算上の基地 （県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は県庁又は市役所等の最寄りの駅又は停留所）	県庁所在地又は近隣の主要都市	旅行の起点 県庁又は市役所等の最寄り駅 又は停留所	
	山形市	山形駅	
滞在地又は調査地 （滞在の場合は調査地最寄りの市町村役場等 通勤の場合は調査地）	新庄市		
（通勤、滞在区分判定用） 片道一般道路移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	73 k m		
（通勤、滞在区分判定用） 片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m		
片道一般道路移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	68.2 k m	2.3 h (30km/h)	
片道高速道路等移動距離 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※複数箇所を同一業務かつ通勤の場合の移動距離は平均値とする。	k m	h (80km/h)	
片道高速道路等料金 （積算上の基地～滞在地又は調査地） ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	（消費税込）	（消費税抜）	
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。			
片道移動時間		2 h	
往復移動時間		h	
往復移動日数（基準日額計上日数）		0.5 日	
通勤，滞在区分	滞在して業務を行う		
昼 食	要しない		
片道日当	計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）		

打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※打合せ箇所が2箇所となる場合は、2箇所目も記入する。

1 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形市	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	山形森林管理署最上支署	真室川駅
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所又は滞在地) ※高速道路利用料の合計額（片道）を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間	h	
往復移動時間	h	
往復移動日数	日	
通勤、滞在区分	-	
昼 食	-	
片道日当	-	

2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形市	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	東北森林管理局	バス停 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	
【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (30km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等移動距離 (積算上の基地～打合せ場所)	k m	h (80km/h)
【ライトバンの場合】 片道高速道路等料金 (積算上の基地～打合せ場所) ※高速道路利用料の合計額 (片道) を記入する。	(消費税込)	(消費税抜)
高速道路利用区間 ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
片道移動時間		h
往復移動時間		h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	-	
昼 食	-	
片道日当	-	

外 業 所 要 日 数 算 定 表																					
測量業務																					
種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 作 業 準 量	補正	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員			備 考
						編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	
一車線林道測量																					
中心線測量		0.35	km	1.00	1.00				1	1.50	0.53	1	2.50	0.88	1	3.00	1.05	2	2.50	1.75	
縦断測量		0.35	km	1.00	1.00							1	2.00	0.70	1	2.00	0.70	2	1.50	1.05	
横断測量		0.35	km	1.00	1.00							1	4.00	1.40	1	4.00	1.40	1	2.50	0.88	
土質区分調査		0.35	km	1.00	1.00				1	1.00	0.35							1	1.00	0.35	
構造物調査等		0.35	km	1.00	1.00							1	0.50	0.18	1	0.50	0.18	1	0.50	0.18	
伐開A			km	1.00	1.00							1	0.70					1	2.20		
伐開B		0.35	km	1.00	1.00							1	1.30	0.46				1	4.40	1.54	
伐開C			km	1.00	1.00							1	2.20					1	7.20		
伐開D			km	1.00	1.00							1	3.00					1	9.90		
編成人員別計							外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)		外業日数計 (日)	滞在日数計 (日)	
外業日数計6日以上は ×30/22																					
1人目										0.88	1		3.62	4		3.33	4		4.35	5	
2人目																			1.40	2	
3人目																					
4人目																					
5人目																					
6人目																					
合 計										0.88	1		3.62	4		3.33	4		5.75	7	

外 業 所 要 日 数 算 定 表

設計業務

種別・細別	補正に関わる各種条件	数 量	単位	日当たり 単位当たり 作 業 量	補正	主任技術者		技師長		主任技師		技師（Ａ）		技師（Ｂ）		技師（Ｃ）		技術員		備 考
						編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	編成人員 （人）	外業日数 （日）	
一車線林道設計																				
踏査	斜面勾配：30～40度	0.35	km	1.00	1.00					0.44	0.15	0.79	0.28	0.74	0.26	0.40	0.14	0.72	0.25	
線形決定	斜面勾配：30～40度	0.35	km	1.00	1.00					0.73	0.26	1.03	0.36	1.07	0.37	0.88	0.31	0.93	0.33	
計										0.41		0.64		0.63		0.45		0.58		
合 計										1		1		1		1		1		

経費条件表

東北森林管理局 山形森林管理署最上支署
水上林道調査設計業務（当初）

[illegible]