

## 業務費内訳書

谷地林道ほか調査設計業務

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	業務	1			1号明細書 4頁
測量業務 谷地林道 1号・2号	km	0 050			2号明細書 5頁
測量業務 谷地林道 3号 徒歩補正 1.1	km	0 050			3号明細書 6頁
測量業務 土橋沢林道 1号・2号・3号	km	0 100			4号明細書 7頁
測量業務 コゴメヤチ林道	km	0 100			5号明細書 8頁
旅費交通費 現場旅費	式	1			6号明細書 9頁
基準日額(測量業務) 旅明(測量) 1-12 参照	式	1			7号明細書 10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			

## 業務費内訳書

谷地林道ほか調査設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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号明細書 11頁
設計業務 谷地林道 1号	km	0 020			9号明細書 12頁
設計業務 谷地林道 2号	km	0 020			10号明細書 13頁
設計業務 谷地林道 3号	km	0 040			11号明細書 14頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 谷地林道 1号	箇所	1			12号明細書 15頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 谷地林道 2号・3号	箇所	2			13号明細書 16頁
設計業務 土橋沢林道 1号	km	0 040			14号明細書 17頁
設計業務 土橋沢林道 2号	km	0 020			15号明細書 18頁
設計業務 土橋沢林道 3号	km	0 040			16号明細書 19頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 土橋沢林道 2号	箇所	1			17号明細書 20頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 土橋沢林道 1号	箇所	1			18号明細書 21頁
補強土詳細設計 全工程 土橋沢林道 3号	箇所	1			19号明細書 22頁
設計業務 コゴメヤチ林道	km	0 040			20号明細書 23頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 コゴメヤチ林道	箇所	1			21号明細書 24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
旅費交通費 打合せ・現場旅費	式	1							22号明細書 25頁
基準日額（設計業務） 旅明（設計）1-12 参照	式	1							23号明細書 26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

( 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 27頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P172]
計						
1 業務 当り						

# 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 0分 1	km	1			3号代価表 29頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			4号代価表 30頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	1			5号代価表 31頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	1			6号代価表 32頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
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
中心線測量 合計 一車線測量 43.5分 1.1	km	1			7号代価表 33頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
縦断測量 合計 一車線測量 43.5分 1.1	km	1			8号代価表 34頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 43.5分 1.1	km	1			9号代価表 35頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 43.5分 1.1	km	1			10号代価表 36頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
計						
1 km 当り						

測量業務  
土橋沢林道 1号・2号・3号

# 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
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			3号代価表 29頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			4号代価表 30頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	1			5号代価表 31頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	1			6号代価表 32頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
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
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			3号代価表 29頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P173]
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1			4号代価表 30頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P174]
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	1			5号代価表 31頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P175]
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	1			6号代価表 32頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P176]
計						
1 km 当り						

旅費交通費  
現場旅費

# 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(測量) 1-3 参照	式	1				
計						

基準日額（測量業務）  
 旅明（測量）1-12 参照

# 明細書

( 7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				[R7.3]
測量技師補	人	0 500				[R7.3]
測量助手	人	0 500				[R7.3]
測量補助員	人	1				[R7.3]
計						

# 明細書

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号明細書 )

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3回	業務	1			2号代価表 28頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P336]
計						
1 業務 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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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 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			20号代価表 46頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
線形計画、現地調査、線形決定 踏査 一車線林道設計 補正係数0.8	km	1			21号代価表 47頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
線形計画、現地調査、線形決定 線形決定 一車線林道設計 補正係数0.8	km	1			22号代価表 48頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
計						
1 km 当り						

重力式擁壁詳細設計 全工程  
谷地林道 1号

# 明細書

( 12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
重力式擁壁詳細設計 全工程 標準設計1タイプ	箇所	1			18号代価表 44頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P381]
計						
1箇所当り						



# 明細書

( 14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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
計						
1 km 当り						

# 明細書

( 15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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
計						
1 km 当り						

# 明細書

( 16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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
計						
1 km 当り						

重力式擁壁詳細設計 全工程  
土橋沢林道 2号

# 明細書

( 17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
重力式擁壁詳細設計 全工程 標準設計1タイプ	箇所	1			18号代価表 44頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P381]
計						
1箇所当り						

モル式擁壁詳細設計 全工程  
土橋沢林道 1号

# 明細書

( 18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
モル式擁壁詳細設計 全工程 同一法面・斜面内設計1断面	箇所	1			19号代価表 45頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P383]
計						
1箇所当り						

補強土詳細設計 全工程  
土橋沢林道 3号

# 明細書

( 19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
補強土詳細設計 全工程 同一区間内での設計1断面	箇所	1			23号代価表 49頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P385]
計						
1 箇所 当り						

# 明細書

( 20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			11号代価表 37頁	[R6治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			12号代価表 38頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			13号代価表 39頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			14号代価表 40頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			15号代価表 41頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			16号代価表 42頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
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			17号代価表 43頁	[R6改定資料 + R5治山林道必携(調査・測量・設計)P376]
計						
1 km 当り						

重力式擁壁詳細設計 全工程  
 コゴメヤチ林道

# 明細書

( 21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
重力式擁壁詳細設計 全工程 標準設計1タイプ	箇所	1			18号代価表 44頁	[R5治山林道必携(調査・測量・設計)P381]
計						
1箇所当り						

# 明細書

( 22号明細書 )

旅費交通費  
打合せ・現場旅費

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						

基準日額 (設計業務)  
 旅明(設計) 1-12 参照

# 明細書

( 23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				[R7.3]
技師(A)	人	0 500				[R7.3]
技師(B)	人	0 500				[R7.3]
技師(C)	人	0 500				[R7.3]
技術員	人	0 500				[R7.3]
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				[R7.3]
測量技師補	人	1				[R7.3]
測量助手	人	0 500				[R7.3]
計						
1 業務 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

( 2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				[R7.3]
技師(A)	人	2 500				[R7.3]
技師(B)	人	2 500				[R7.3]
計						
1 業務 当り						

中心線測量 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(屋外補正対象)	人	1 500				[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 500				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	3				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				[R7.3]
測量技師	人	0 400				[R7.3]
測量技師補	人	0 400				[R7.3]
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

( 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	2				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				[R7.3]
測量技師	人	0 400				[R7.3]
測量技師補	人	0 400				[R7.3]
測量助手	人	0 400				[R7.3]
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

( 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	4				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	4				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 500				[R7.3]
測量技師	人	0 500				[R7.3]
測量技師補	人	1				[R7.3]
測量助手	人	1				[R7.3]
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

( 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(屋外補正対象)	人	1				[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	0 500				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 500				[R7.3]
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						

中心線測量 合計  
一車線測量 43.5分 1.1

## 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
測量技師(屋外補正対象)	人	1 650				[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 750				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	3 300				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	5 500				[R7.3]
測量技師	人	0 400				[R7.3]
測量技師補	人	0 400				[R7.3]
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 43.5分 1.1

## 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	2 200				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2 200				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	3 300				[R7.3]
測量技師	人	0 400				[R7.3]
測量技師補	人	0 400				[R7.3]
測量助手	人	0 400				[R7.3]
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 43.5分 1.1

## 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	4 400				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	4 400				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 750				[R7.3]
測量技師	人	0 500				[R7.3]
測量技師補	人	1				[R7.3]
測量助手	人	1				[R7.3]
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 43.5分 1.1

## 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
測量技師(屋外補正対象)	人	1 100				[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 550				[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	0 550				[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 650				[R7.3]
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						

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

( 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
理事、技師長	人	0 420				[R7.3]
主任技師	人	0 660				[R7.3]
技師(A)	人	0 530				[R7.3]
技師(B)	人	0 480				[R7.3]
技師(C)	人	0 360				[R7.3]
主任技師(屋外補正対象)	人	0 940				[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 460				[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 450				[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 020				[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	1 320				[R7.3]
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
主任技師	人	0 160				[R7.3]@S2
技師(A)	人	0 480				[R7.3]@S3
技師(B)	人	0 970				[R7.3]@S4
技師(C)	人	0 840				[R7.3]@S5
技術員	人	0 790				[R7.3]@S6
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
主任技師	人	0 160				[R7.3]@S2
技師(A)	人	0 540				[R7.3]@S3
技師(B)	人	0 850				[R7.3]@S4
技師(C)	人	0 580				[R7.3]@S5
技術員	人	0 720				[R7.3]@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

( 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	0 820				[R7.3]@S3
技師(B)	人	1 270				[R7.3]@S4
技師(C)	人	1 750				[R7.3]@S5
技術員	人	1 810				[R7.3]@S6
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
技師(A)	人	0 490				[R7.3]@S3
技師(B)	人	0 930				[R7.3]@S4
技師(C)	人	1 270				[R7.3]@S5
技術員	人	1 130				[R7.3]@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

( 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	0 550				[R7.3]
技師(A)	人	0 930				[R7.3]
技師(B)	人	0 980				[R7.3]
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				[R7.3]
技師(B)	人	2 130				[R7.3]
技師(C)	人	1 830				[R7.3]
計						
1 km 当り						

# 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	0 800				[R7.3]
技師(A)	人	0 800				[R7.3]
技師(B)	人	2 240				[R7.3]
技師(C)	人	3 440				[R7.3]
技術員	人	2 800				[R7.3]
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

# 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	1				[R7.3]
技師(A)	人	1 500				[R7.3]
技師(B)	人	4 300				[R7.3]
技師(C)	人	4 800				[R7.3]
技術員	人	4				[R7.3]
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

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

( 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
理事、技師長	人	0 420				[R7.3]
主任技師	人	0 660				[R7.3]
技師(A)	人	0 530				[R7.3]
技師(B)	人	0 480				[R7.3]
技師(C)	人	0 360				[R7.3]
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 補正係数0.8

## 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(屋外補正対象)	人	0 390				[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 700				[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0 650				[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 350				[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0 630				[R7.3]
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 補正係数0.8

## 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(屋外補正対象)	人	0 640				[R7.3]
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 910				[R7.3]
技師(B)(屋外補正対象)	人	0 940				[R7.3]
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 770				[R7.3]
技術員(屋外補正対象)	人	0 820				[R7.3]
計						
1 km 当り						

補強土詳細設計 全工程  
同一区間内での設計1断面

## 代価表

( 23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				[R7.3]
技師(A)	人	1 600				[R7.3]
技師(B)	人	4 900				[R7.3]
技師(C)	人	7				[R7.3]
技術員	人	4 700				[R7.3]
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						



















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

# 条件表

11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=0分, Ka2=1

























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=3日	1人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=5日	2人	撮影士=0日 0人
測量技師補=3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				
1/2日当						
宿泊費						
測量主任技師		人				
1/2日当						
宿泊費						
測量技師	1.00	人				
1/2日当						
宿泊費						
測量技師補	1.00	人				
1/2日当						
宿泊費						
測量助手	1.00	人				
1/2日当						
宿泊費						
測量補助員	2.00	人				
1/2日当						
宿泊費						
操縦士		人				
1/2日当						
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

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=3日

滞在于業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

外業日数

測量助手=3日

測量補助員=5日

操縦士=0日

最大編成人員数

1人

2人

0人

最大編成人員数

整備士=0日 0人

撮影士=0日 0人

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						
撮影士		人				
滞在于費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日未満)						
測量技師		人				
滞在于費(30日未満)						
測量技師補	2.00	人				2日
滞在于費(30日未満)						
測量助手	2.00	人				2日
滞在于費(30日未満)						
測量補助員	3.00	人				2日+1日
滞在于費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(30日未満)						
整備士		人				
滞在于費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
整備士		人				





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）1-8

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=4回

技師（A）=4回

技師（B）=4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				
日当 主任技師		人				4回×2日=8日
日当 技師（A）		人				4回×2日=8日
日当 技師（B）		人				4回×2日=8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				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（A）		人				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（B）		人				4回×1泊=4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）

# 単 価 表

1 日当たり

（構造）

積算上の基地：山形県庁（山形駅）～現地：新庄市役所

片道移動距離：68km（一般道路：68km，高速道路：0km）

片道移動時間：68km/30km/h+0km/80km/h≒2h

滞在して業務を行う

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	ℓ				2.7ℓ×2h
計							



## 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	
<b>積算上の基地</b> (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
	山形県庁	山形駅
<b>滞在地又は調査地</b> (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)	新庄市役所	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道一般道路移動距離</b> (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。	83 k m	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道高速道路等移動距離</b> (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	
<b>片道一般道路移動距離</b> (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 k m	2.3 h (30km/h)
<b>片道高速道路等移動距離</b> (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)
<b>片道高速道路等料金</b> (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)
<b>高速道路利用区間</b> ※複数路線ある場合は、各区間を記入する。		
<b>片道移動時間</b>	2 h	
<b>往復移動時間</b>	h	
<b>往復移動日数（基準日額計上日数）</b>	0.5 日	
<b>通勤、滞在区分</b>	滞在中に業務を行う	
<b>昼食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	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
	山形県庁	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		-

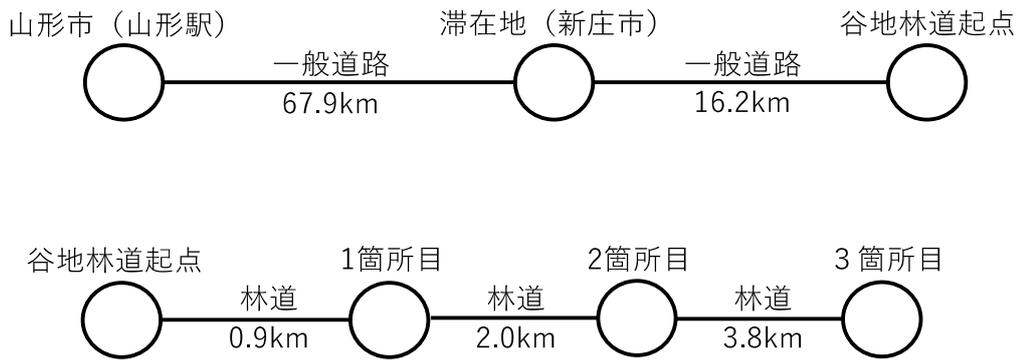
2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	山形県庁	山形駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	東北森林管理局	バス停 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片道一般道路移動距離 (積算上の基地～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		-



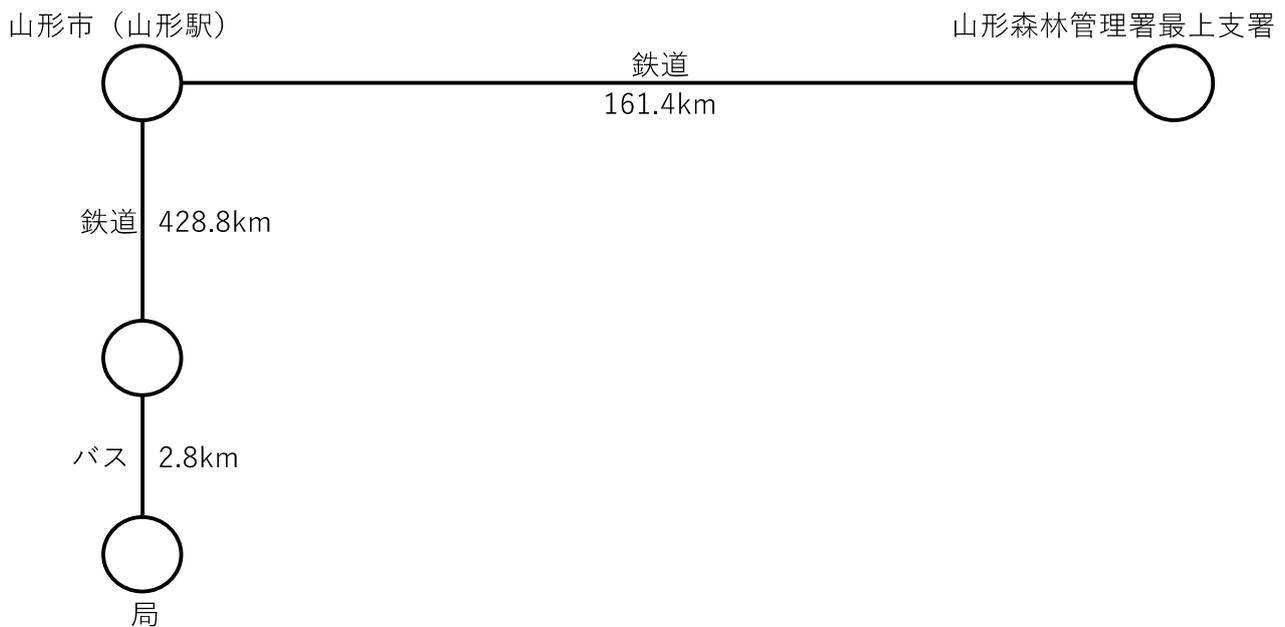
外 業 所 要 日 数 算 定 表

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)														
<b>一車線林道測量</b>																						
<b>黒沢林道</b>																						
中心線測量		0.10	km	1.00	1.00				1	1.50	0.15	1	2.50	0.25	1	3.00	0.30	2	2.50	0.50		
縦断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	2.00	0.20	1	2.00	0.20	2	1.50	0.30		
横断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	4.00	0.40	1	4.00	0.40	1	2.50	0.25		
土質区分調査		0.10	km	1.00	1.00				1	1.00	0.10							1	1.00	0.10		
構造物調査等		0.10	km	1.00	1.00							1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	1	0.50	0.05		
<b>松根沢林道 1号・2号</b>																						
中心線測量		0.10	km	1.00	1.00				1	1.50	0.15	1	2.50	0.25	1	3.00	0.30	2	2.50	0.50		
縦断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	2.00	0.20	1	2.00	0.20	2	1.50	0.30		
横断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	4.00	0.40	1	4.00	0.40	1	2.50	0.25		
土質区分調査		0.10	km	1.00	1.00				1	1.00	0.10							1	1.00	0.10		
構造物調査等		0.10	km	1.00	1.00							1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	1	0.50	0.05		
<b>白川林道 1号・2号</b>																						
中心線測量		0.10	km	1.00	1.00				1	1.50	0.15	1	2.50	0.25	1	3.00	0.30	2	2.50	0.50		
縦断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	2.00	0.20	1	2.00	0.20	2	1.50	0.30		
横断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	4.00	0.40	1	4.00	0.40	1	2.50	0.25		
土質区分調査		0.10	km	1.00	1.00				1	1.00	0.10							1	1.00	0.10		
構造物調査等		0.10	km	1.00	1.00							1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	1	0.50	0.05		
<b>沼の沢林道</b>																						
中心線測量		0.10	km	1.00	1.00				1	1.50	0.15	1	2.50	0.25	1	3.00	0.30	2	2.50	0.50		
縦断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	2.00	0.20	1	2.00	0.20	2	1.50	0.30		
横断測量		0.10	km	1.00	1.00							1	4.00	0.40	1	4.00	0.40	1	2.50	0.25		
土質区分調査		0.10	km	1.00	1.00				1	1.00	0.10							1	1.00	0.10		
構造物調査等		0.10	km	1.00	1.00							1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	1	0.50	0.05		
編成人員別計						外業日数計		滞在日数計		外業日数計		滞在日数計		外業日数計		滞在日数計		外業日数計		滞在日数計		
外業日数計6日以上は ×30/22						(日)		(日)		(日)		(日)		(日)		(日)		(日)		(日)		
1人目										1.00		1		3.60		4		3.20		4		
2人目																		1.60		2		
3人目																						
4人目																						
5人目																						
6人目																						
合 計										1.00		1		3.60		4		4.80		6		

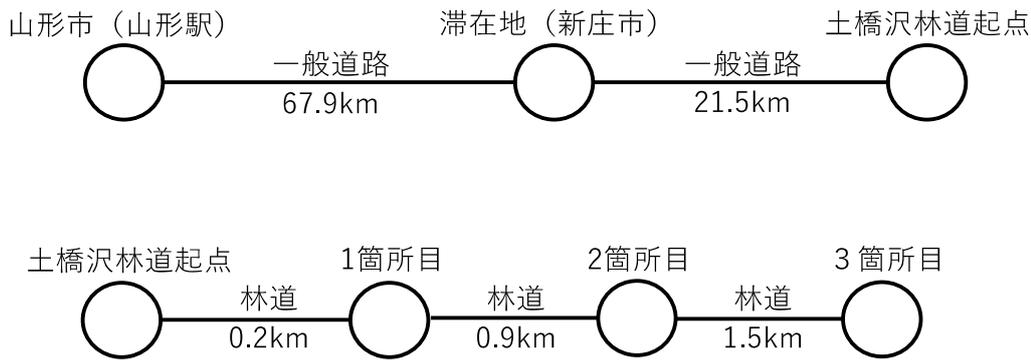
## 現場作業旅費行程（滞在：片道）



## 打合せ協議旅費行程（往復）



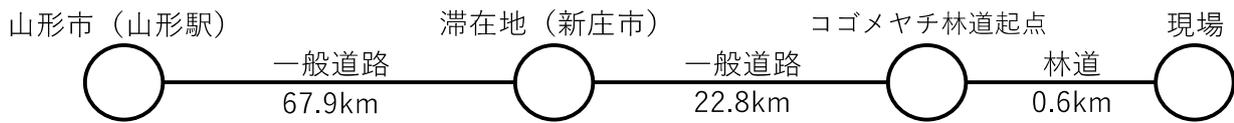
## 現場作業旅費行程（滞在：片道）



## 打合せ協議旅費行程（往復）



## 現場作業旅費行程（滞在：片道）



## 打合せ協議旅費行程（往復）



