

# 明戸林道支線（林業専用道）調査設計業務

---

---

東北森林管理局 仙台森林管理署

---

## 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	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 )

1式当り

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 7頁	
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.700			2号代価表 8頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.700			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	0.700			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	0.700			5号代価表 11頁	
伐開 伐開区分C	km	0.700			6号代価表 12頁	
計						
1式当り						

## 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	0.700			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	0.700			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	0.700			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	0.700			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	0.700			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	0.700			12号代価表 18頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	0.700			13号代価表 19頁	
計						
1式当り						



## 明細書

( 4号明細書 )

1式当り

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			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 40度以上 一級林道設計補正1	km	0.700			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	0.700			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	0.700			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	0.700			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 40度以上 一級林道設計補正1	km	0.700			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	0.700			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	0.700			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 40度以上 一級林道設計補正1	km	0.700			24号代価表 30頁	
照査 一車線林道設計 40度以上 一級林道設計補正1	km	0.700			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	0.700			26号代価表 32頁	
計						
1式当り						



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C

# 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	2   200				[1]
測量補助員(屋外補正対象)	人	7   200				[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						

















# 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 40度以上 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	0 640				
主任技師	人	1				
技師(A)	人	0 790				
技師(B)	人	0 720				
技師(C)	人	0 540				
主任技師(屋外補正対象)	人	1 400				
技師(A)(屋外補正対象)	人	2 180				
技師(B)(屋外補正対象)	人	2 170				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 540				
技術員(屋外補正対象)	人	1 980				
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						





# 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 40度以上 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	0.620				@S3
技師(B)	人	1.300				@S4
技師(C)	人	1.540				@S5
技術員	人	1.360				@S6
計						
1 km 当り						























































