

令和 5 年度

調査名 シドキ林道(第1号橋)実施設計(R5補正)

場 所 栃木県那須郡那須町大字大畑字シドキ地内

所轄事務所等  
関東森林管理局  
塩那森林管理署  
本署



## 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			
路線測量	式	1			1号明細書 3頁
用地測量	式	1			2号明細書 4頁
溪間工測量	式	1			3号明細書 6頁
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1			4号明細書 7頁
旅費交通費（基準日額）	式	1			5号明細書 8頁
安全費	式	1			
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			
一車線林道設計	式	1			6号明細書 9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
橋梁設計	式	1			7号明細書 10頁
旅費交通費（現地調査旅費、打合せ旅費）	式	1			8号明細書 11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式当り

路線測量

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 18頁	
中心線測量 杭打、観測(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.060			2号代価表 19頁	
中心線測量 平面図作成(内業) 一車線測量	km	0.060			3号代価表 20頁	
縦断測量 観測(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.060			4号代価表 21頁	
縦断測量 縦断面図作成(内業) 一車線測量	km	0.060			5号代価表 22頁	
横断測量 観測(外業) 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.060			6号代価表 23頁	
横断測量 横断面図作成(内業) 測量幅40m 一車線測量	km	0.060			7号代価表 24頁	
土質区分・その他調査 土質区分調査(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.060			8号代価表 25頁	
土質区分・その他調査 構造物調査等(外業) 一車線測量 0分 1	km	0.060			9号代価表 26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
用地測量 作業計画	業務	1			10号代価表 27頁	
用地測量 現地踏査 耕地	業務	1			11号代価表 28頁	
用地測量 資料調査・公図等の転写(地積測量図以外の公図等の転写) 耕地	万m2	0.240			12号代価表 29頁	
用地測量 資料調査・地積測量図転写(地積測量図のみの転写) 耕地	万m2	0.240			13号代価表 30頁	
用地測量 資料調査・土地の登記記録調査 耕地	万m2	0.240			14号代価表 31頁	
用地測量 資料調査・権利者確認調査(当初) 耕地	万m2	0.240			15号代価表 32頁	
用地測量 資料調査・権利者確認調査(追跡)	人	2			16号代価表 33頁	
用地測量 境界確認・復元測量 耕地	万m2	0.240			17号代価表 34頁	
用地測量 境界確認・境界確認 耕地	万m2	0.240			18号代価表 35頁	
用地測量 境界確認・土地境界確認書作成 耕地	万m2	0.240			19号代価表 36頁	
路線測量 用地幅杭設置測量・全工程 耕地	km	0.010			20号代価表 37頁	
用地測量 面積計算・面積計算 耕地	万m2	0.240			21号代価表 38頁	
用地測量 用地実測図原図作成 縮尺1/500	万m2	0.240			22号代価表 39頁	



# 明細書

( 3号明細書 )

1式当り

溪間工測量

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工測量 簡易中心線測量 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.060			23号代価表 40頁	
溪間工測量 簡易縦断測量 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.060			24号代価表 41頁	
溪間工測量 簡易横断測量 外業 測定間隔20m 横断測線幅30m未満	km	0.060			25号代価表 42頁	
溪間工測量 簡易中心線測量 内業 溪流延長0.5km未満	km	0.060			26号代価表 43頁	
溪間工測量 簡易縦断測量 内業 溪流延長0.5km未満	km	0.060			27号代価表 44頁	
溪間工測量 簡易横断測量 内業 測定間隔20m 横断測線幅30m未満	km	0.060			28号代価表 45頁	
計						
1式当り						





# 明細書

( 6号明細書 )

一車線林道設計

1式当り

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	0.045			29号代価表 46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	0.045			30号代価表 47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	0.045			31号代価表 48頁	
詳細設計 平面・縦断設計 一車線林道設計 一級林道設計補正1	km	0.045			32号代価表 49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	0.045			33号代価表 50頁	
詳細設計 構造物設計 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.045			34号代価表 51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	0.045			35号代価表 52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	0.045			36号代価表 53頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.045			37号代価表 54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	0.045			38号代価表 55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2回	業務	1			39号代価表 56頁	
打合せ等 関係機関打合せ協議	業務	5			40号代価表 57頁	
計						
1式当り						



# 明細書

旅費交通費（現地調査旅費、打合せ旅費）

( 8号明細書 )

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費（現地調査旅費）	式	1			9号明細書 12頁	
旅費交通費（打合せ旅費：塩那森林管理署） 業務着手時、中間打合せ、成果品納入時 計3回	式	1			10号明細書 13頁	
旅費交通費（打合せ旅費：関東森林管理局） 中間打合せ 1回	式	1			11号明細書 14頁	
旅費交通費（打合せ旅費：大田原土木事務所） 関係機関打合せ 2回	式	1			12号明細書 15頁	
旅費交通費（打合せ旅費：宇都宮地方方法務局大田原支局） 関係機関打合せ 1回	式	1			13号明細書 16頁	
旅費交通費（打合せ旅費：土地地権者） 関係機関打合せ 2回	式	1			14号明細書 17頁	
計						
1式当り						





# 明細書

( 11号明細書 )

旅費交通費（打合せ旅費：関東森林管理局）  
 中間打合せ 1回

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果別表参照（設計）1-5	式	1				
計						

# 明細書

( 12号明細書 )

旅費交通費（打合せ旅費：大田原土木事務所）  
 関係機関打合せ 2回

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果別表参照（設計）1-6	式	1				
計						

# 明細書

旅費交通費（打合せ旅費：宇都宮地方法務局大田原支局）  
 関係機関打合せ 1回

( 13号明細書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果別表参照（設計）1-7	式	1				
計						

# 明細書

( 14号明細書 )

旅費交通費（打合せ旅費：土地地権者）  
関係機関打合せ 2回

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計算結果別表参照（設計）1-8	式	1				
計						



中心線測量 杭打、観測(外業)  
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				
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						

中心線測量 平面図作成(内業)  
一車線測量

## 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	0   400				
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 観測(外業)  
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				
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				
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						

縦断測量 縦断面図作成(内業)  
一車線測量

# 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	人	0.400				
測量技師補	人	0.400				
測量助手	人	0.400				
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 観測(外業) 測量幅40m  
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			
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						

横断測量 横断図作成(内業) 測量幅40m  
一車線測量

# 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	人	0.500				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
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 土質区分調査(外業)  
一車線測量 0分 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(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
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						

土質区分・その他調査 構造物調査等(外業)  
一車線測量 0分 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	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	0.500				
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						

# 代価表

( 10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
測量主任技師	人	0   800				
測量技師	人	1   100				
測量技師補	人	1   100				
計						
1 業務 当り						

# 代価表

( 11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
測量主任技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師(屋外補正対象)	人	1				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1				
機械経費	%	1				対象:直接人件費
材料費	%	4				対象:直接人件費
計						
1 業務 当り						

用地測量 資料調査・公図等の転写(地積測量図以外の公図等の転写)  
耕地

## 代価表

( 12号代価表 )

1 万m2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   700				
測量助手	人	0   700				
機械経費	%	1			諸雑費	
材料費	%	2			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

用地測量 資料調査・地積測量図転写(地積測量図のみの転写)  
耕地

## 代価表

( 13号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	0.600				
測量助手	人	0.700				
機械経費	%	1.500			諸雑費	
材料費	%	0.500			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

# 代価表

( 14号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	0.900				
測量助手	人	0.900				
機械経費	%	0.500			諸雑費	
材料費	%	0.500			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

用地測量 資料調査・権利者確認調査(当初)  
耕地

## 代価表

( 15号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	0.900				
測量助手	人	0.900				
機械経費	%	0.500			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

# 代価表

( 16号代価表 )

10人当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補	人	2	800			
測量助手	人	2	800			
機械経費	%	0	500		諸雑費	
計						
1人当り						

# 代価表

( 17号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	2   200				
測量技師補	人	2   200				
測量助手	人	2   200				
測量補助員	人	1   700				
機械経費	%	3   500			諸雑費	
材料費	%	3			諸雑費	
精度管理費	%	7			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

# 代価表

( 18号代価表 )

1万m2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	1				
測量技師	人	1,700				
測量技師補	人	1,700				
測量助手	人	1				
機械経費	%	0,500			諸雑費	対象:直接人件費
材料費	%	4,500			諸雑費	対象:直接人件費
計						
1万m2当り						

# 代価表

( 19号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	1   200				
測量助手	人	1   200				
機械経費	%	1   500			諸雑費	
材料費	%	1			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

路線測量 用地幅杭設置測量・全工程  
耕地

## 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	5   100				
測量技師補	人	6   500				
測量助手	人	3   400				
機械経費	%	3   500			諸雑費	
材料費	%	6   500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

( 21号代価表 )

1 万m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	2   200				
測量技師補	人	2   200				
測量助手	人	2   200				
精度管理費	%	7			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

用地測量 用地実測図原図作成  
縮尺1/500

# 代価表

( 22号代価表 )

1 万m2 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1   300				
測量技師補	人	1   700				
測量助手	人	1   700				
精度管理費	%	7			諸雑費	
計						
1 万m2 当り						

溪間工測量 簡易中心線測量 外業  
溪流延長0.5km未満

## 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(屋外補正対象)	人	0   980				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1   190				
測量助手(屋外補正対象)	人	2   380				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2   380				
材料費	%	5				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						

溪間工測量 簡易縦断測量 外業  
 溪流延長0.5km未満

# 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   510				
測量助手(屋外補正対象)	人	1   020				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0   900				
材料費	%	5				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						

溪間工測量 簡易横断測量 外業  
測定間隔20m 横断測線幅30m未満

# 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
測量技師(屋外補正対象)	人	0   100				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   570				
測量助手(屋外補正対象)	人	0   570				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1   710				
材料費	%	5				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						

溪間工測量 簡易中心線測量 内業  
 溪流延長0.5km未滿

# 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
測量技師	人	0.590				
測量技師補	人	0.670				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 簡易縦断測量 内業  
 溪流延長0.5km未満

# 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
測量技師	人	0.340				
測量技師補	人	0.500				
測量助手	人	1.010				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 簡易横断測量 内業  
測定間隔20m 横断測線幅30m未満

# 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
測量技師	人	0.080				
測量技師補	人	0.390				
測量助手	人	0.390				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	11500			諸雑費	
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

( 29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	0.460				
主任技師	人	0.300				
技師(A)	人	0.370				
技師(B)	人	0.530				
技師(C)	人	0.460				
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

( 30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   200				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0   320				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0   320				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0   280				
技術員(屋外補正対象)	人	0   360				
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

( 31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	0.300				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.370				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.610				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.540				
技術員(屋外補正対象)	人	0.540				
普通作業員	人	1.920				
計						
1 km 当り						

# 代価表

( 32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	0.320				@S2
技師(A)	人	0.740				@S3
技師(B)	人	1.240				@S4
技師(C)	人	1.120				@S5
技術員	人	1.120				@S6
製図工	人	1				@S7
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

( 33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	0.440				@S3
技師(B)	人	0.740				@S4
技師(C)	人	1.620				@S5
技術員	人	1.120				@S6
製図工	人	1.500				@S7
計						
1 km 当り						

詳細設計 構造物設計  
 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

## 代価表

( 34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	0.350				@S3
技師(B)	人	0.590				@S4
技師(C)	人	1.300				@S5
技術員	人	0.900				@S6
製図工	人	1.200				@S7
計						
1 km 当り						

# 代価表

( 35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	0.400				@S3
技師(B)	人	0.700				@S4
技師(C)	人	1.100				@S5
技術員	人	1.100				@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

( 36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	0.320				@S3
技師 (B)	人	0.560				@S4
技師 (C)	人	0.880				@S5
技術員	人	0.880				@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

( 37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	0.410				
技師(A)	人	0.740				
技師(B)	人	1.060				
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

( 38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	1 400				
技師(B)	人	1 900				
技師(C)	人	1 700				
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2回

( 39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				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業務 当り						



実施設計 コンクリート橋上部工 基本設計なし  
RC単純T桁橋 15m

## 代価表

( 41号代価表 )

1 橋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	3	980			
技師(B)	人	4	470			
技師(C)	人	18	890			
技術員	人	11	928			
電子計算機使用料	式	1				基本構造物対象(標準歩掛の2%)
計						
1 橋 当 り						

実施設計 橋台工  
重力式橋台 2基

## 代価表

( 42号代価表 )

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.850				
技師(A)	人	4.250				
技師(B)	人	6.800				
技師(C)	人	9.350				
技術員	人	5.100				
電子計算機使用料	式	1				基本構造物対象(標準歩掛の2%)
計						
1式当り						

### 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
	栃木県庁	
<b>滞在地点又は調査地</b> (滞In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)	滞Inの場合：那須町役場	
(通勤、滞In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。	34 km	
(通勤、滞In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。	50.6 km	
<b>片道一般道路移動距離</b> (積算上の基地～滞In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。	15.6 km	1 h (30km/h)
<b>片道高速道路等移動距離</b> (積算上の基地～滞In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。	58 km	1 h (80km/h)
<b>片道高速道路等料金</b> (積算上の基地～滞In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。	1720 (消費税込)	1563 (消費税抜)
<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In区分</b>	滞Inして業務を行う	
<b>屋 食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	計上しない (移動日数が0.5日未満で屋食を要しない)	

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)	ライトバン	
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
	栃木県庁	
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
	(1箇所目) 塩那森林管理署	
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)	27.4 km	
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)	18.5 km	
【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)	27.4 km	1 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)	18.5 km	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)	630 (消費税込)	572 (消費税抜)
片道移動時間		1 h
往復移動時間		2 h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	通勤により業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

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)	ライトバン	
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
	栃木県庁	
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
	(2箇所目) 打合せ：関東森林管理局 滞在：前橋市役所	
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)	15.2 km	
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)	92.6 km	
【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)	12.9 km	h (30km/h)
【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)	92.6 km	1 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)	2640 (消費税込)	2400 (消費税抜)
片道移動時間		1 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)	

3 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)	ライトバン	
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
	栃木県庁	
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
	(関係機関 1箇所目) 大田原土木事務所	
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)	24.9 km	
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)	18.5 km	
【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)	24.9 km	1 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)	18.5 km	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)	630 (消費税込)	572 (消費税抜)
片道移動時間		1 h
往復移動時間		2 h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	通勤により業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

4 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)	ライトバン	
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
	栃木県庁	
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
	(関係機関 2箇所目) 宇都宮地方事務局大田原支局	
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)	26.2 km	
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)	18.5 km	
【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)	26.2 km	1 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)	18.5 km	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)	630 (消費税込)	572 (消費税抜)
片道移動時間		1 h
往復移動時間		2 h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	通勤により業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

5 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)	ライトバン	
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
	栃木県庁	
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
	(関係機関 3箇所目) 打合せ：土地所有者(調査地) 滞在：那須町役場	
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)	34 km	
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)	50.6 km	
【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)	15.6 km	1 h (30km/h)
【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)	58 km	1 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)	1720 (消費税込)	1563 (消費税抜)
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)	

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=2日

1人

測量助手=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=2日

1人

測量補助員=4日

3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	
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	1.00	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	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	3.00	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=2日

1人

測量助手=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=2日

1人

測量補助員=4日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=4日

1人

操縦士=0日

0人

滞在于業務を行う

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) 測量主任技師	1.00	人				1日
滞在費(30日未満) 測量技師	1.00	人				1日
滞在費(30日未満) 測量技師補	3.00	人				3日
滞在費(30日未満) 測量助手	2.00	人				2日
滞在費(30日未満) 測量補助員	1.00	人				1日
滞在費(30日未満) 操縦士		人				
滞在費(30日未満) 整備士		人				
滞在費(30日未満) 撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満) 測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満) 操縦士		人				
滞在費(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  
 滞在中業務を行う                 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	
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  
 滞在于業務を行う                  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				
<b>計</b> <b>（現地調査旅費交通費）</b>						

設計業務

旅明（設計）1-4

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（ライトバン）

（1箇所目）塩那森林管理署

主任技師=3回

技師（A）=3回

技師（B）=3回

通勤により業務を行う

日当計上しない（通勤により業務を行うため）

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（打合せ用）	3.00	日			旅単1-2	
1/2日当 主任技師		人				3回×2日（往復）=6日
1/2日当 技師（A）		人				3回×2日（往復）=6日
1/2日当 技師（B）		人				3回×2日（往復）=6日
宿泊費 主任技師		人				3人
宿泊費 技師（A）		人				3人
宿泊費 技師（B）		人				3人
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						



設計業務

旅明（設計）1-6

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

（関係機関 1箇所目）大田原土木事務所

主任技師=2回

技師（A）=2回

技師（B）=0回

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（打合せ用）	2.00	日			旅単1-4	
1/2日当 主任技師		人				2回×2日（往復）=4日
1/2日当 技師（A）		人				2回×2日（往復）=4日
1/2日当 技師（B）		人				0回×2日（往復）=0日
宿泊費 主任技師		人				2人
宿泊費 技師（A）		人				2人
宿泊費 技師（B）		人				0人
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

設計業務

旅明（設計）1-7

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（ライトバン）

（関係機関 2箇所目）宇都宮地方法務局大田原支局

主任技師=1回

技師（A）=1回

技師（B）=0回

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（打合せ用）	1.00	日			旅単1-5	
1/2日当 主任技師		人				1回×2日（往復）=2日
1/2日当 技師（A）		人				1回×2日（往復）=2日
1/2日当 技師（B）		人				0回×2日（往復）=0日
宿泊費 主任技師		人				1人
宿泊費 技師（A）		人				1人
宿泊費 技師（B）		人				0人
計						
（打合せ旅費交通費：ライトバン）						

設計業務

旅明（設計）1-8

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

（関係機関 3箇所目）打合せ：土地地権者（調査地）滞在：那須町役場

主任技師=2回

技師（A）=2回

技師（B）=0回

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（打合せ用）	2.00	日			旅単1-6	
1/2日当 主任技師		人				2回×2日（往復）=4日
1/2日当 技師（A）		人				2回×2日（往復）=4日
1/2日当 技師（B）		人				0回×2日（往復）=0日
宿泊費 主任技師	2.00	人				2人
宿泊費 技師（A）	2.00	人				2人
宿泊費 技師（B）		人				0人
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

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：栃木県庁（0）～現地：滞在の場合：那須町役場

片道移動距離：73.6km（一般道路：15.6km，高速道路：58km）

片道移動時間：15.6km/30km/h+58km/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
高速道路料金		1.00	回（片道）				
計							

旅単1-2

ライトバン運転経費（打合せ用）

# 単 価 表

1 日当たり

（構造）

積算上の基地：栃木県庁（0）～現地：（1箇所目）塩那森林管理署

片道移動距離：45.9km（一般道路：27.4km，高速道路：18.5km）

往復移動時間：(27.4km/30km/h+18.5km/80km/h) × 2 ≒ 2h

通勤により業務を行う

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
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-3

ライトバン運転経費（打合せ用）

# 単 価 表

1 日当たり

（構 造）

積算上の基地：栃木県庁（0）～現地：（2箇所目）打合せ：関東森林管理局滞在：前橋市役所

片道移動距離：105.5km（一般道路：12.9km，高速道路：92.6km）

往復移動時間：（12.9km/30km/h+92.6km/80km/h）×2≒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
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-4 **単 価 表** 1 日当たり

ライトバン運転経費（打合せ用）  
 （構造）  
 積算上の基地：栃木県庁（）～現地：（関係機関 1箇所目）大田原土木事務所  
 片道移動距離：43.4km（一般道路：24.9km，高速道路：18.5km）  
 往復移動時間：(24.9km/30km/h+18.5km/80km/h) × 2 ≒ 2h  
 通勤により業務を行う

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
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-5 **単 価 表** 1 日当たり

ライトバン運転経費（打合せ用）  
 （構造）  
 積算上の基地：栃木県庁（）～現地：（関係機関 2箇所目）宇都宮地方法務局大田原支局  
 片道移動距離：44.7km（一般道路：26.2km，高速道路：18.5km）  
 往復移動時間：(26.2km/30km/h+18.5km/80km/h)×2≒2h  
 通勤により業務を行う

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
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-6 **単 価 表** 1 日当たり

ライトバン運転経費（打合せ用）  
 （構造）  
 積算上の基地：栃木県庁（）～現地：（関係機関 3箇所目）打合せ：土地地権者（調査地）滞在：那須町役場  
 片道移動距離：73.6km（一般道路：15.6km，高速道路：58km）  
 往復移動時間：（15.6km/30km/h+58km/80km/h）×2≒4h  
 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	4.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		10.80	ℓ				2.7ℓ×4h
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

