石仏第２林道（林業専用道）調査設計業務

宮城北部森林管理署

石仏第２林道（林業専用道）調査設計業務

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
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
設計業務 石仏第２林道　L=800m	式	1			種別行
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	0.800			1号代価表 11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	0.800			2号代価表 12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	0.800			3号代価表 13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	0.800			4号代価表 14頁
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	0.800			5号代価表 15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3回	業務	1			6号代価表 16頁
旅費交通費	式	1			1号明細書 4頁
基準日額（設計）	式	1			2号明細書 5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			

石仏第２林道（林業専用道）調査設計業務

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
業務価格	式	1			
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 石仏第２林道	式	1			種別行
計画･準備 一車線測量	業務	1			7号代価表 17頁
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.800			8号代価表 18頁
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.800			9号代価表 19頁
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.800			10号代価表 20頁
土質区分･その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	0.800			11号代価表 21頁
保安林調査 一車線測量	km	0.800			3号明細書 6頁
土壌汚染対策調査	km	0.800			4号明細書 8頁
旅費交通費	式	1			5号明細書 9頁
基準日額（測量）	式	1			6号明細書 10頁
電子成果品作成費	式	1			
直接測量費	式	1			

石仏第２林道（林業専用道）調査設計業務

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
間接測量費	式	1			
諸経費	式	1			
測量業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

旅費交通費

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
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）1－8､1-9参照	式	1				
計						
1 式 当り						

基準日額（設計）

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
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						
1 式 当り						

保安林調査
一車線測量

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
保安林調査 現況写真･整理 一車線測量 原本作成	km	1			12号代価表 22頁	
保安林調査 現況写真･整理 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			13号代価表 23頁	
保安林調査 図面作成･位置図 一車線測量 原本作成	km	1			14号代価表 24頁	
保安林調査 図面作成･位置図 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			15号代価表 25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			16号代価表 26頁	
保安林調査 図面作成･事業計画図 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			17号代価表 27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			18号代価表 28頁	
保安林調査 図面作成･実施設計図(定規図) 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			19号代価表 29頁	
保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図) 一車線測量 原本作成	km	1			20号代価表 30頁	
保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図) 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			21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			22号代価表 32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 複製作成(1部)	km	1			23号代価表 33頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	1			24号代価表 34頁	
保安林調査 照査 一車線測量 複製作成(1部)	km	1			25号代価表 35頁	

保安林調査
一車線測量

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
計						
1 km 当り						

土壌汚染対策調査

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
土壌汚染対策調査 図面作成 土壌汚染対策図兼求積図 土壌汚染対策補正有	km	1			26号代価表 36頁	
土壌汚染対策調査 照査	km	1			27号代価表 37頁	
計						
1 km 当り						

旅費交通費

明細書

（　　5号明細書　　）

1 式当り

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						
1 式 当り						

基準日額（測量）

明細書

（　　6号明細書　　）

1 式当り

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	0.500				
測量助手	人	0.500				
測量補助員	人	1				
計						
1 式 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

（ 1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				
主任技師(屋外補正対象)	人	0.500				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.690				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.930				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.820				
技術員(屋外補正対象)	人	0.900				
普通作業員	人	1.920				
計						
1 km 当り						

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

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
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

（ 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
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 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

（ 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
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						

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

（ 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
主任技師	人	0.410				
技師(A)	人	0.740				
技師(B)	人	1.060				
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　　(　6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						

計画･準備
一車線測量

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
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

（ 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	1.500				
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

（ 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	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

（ 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(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

（ 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						

保安林調査 現況写真･整理
一車線測量 原本作成

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	0.070				
測量助手	人	0.140				
製図工	人	0.350				
計						
1 km 当り						

保安林調査 現況写真･整理
一車線測量 複製作成(1部)

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
測量助手	人	0.070				
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

（ 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	0.070				
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･位置図
一車線測量 複製作成(1部)

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
製図工	人	0.070				
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

（ 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
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･事業計画図
一車線測量 複製作成(1部)

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
製図工	人	0 350				
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

(　　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	0.070				
製図工	人	0.210				
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 複製作成(1部)

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
製図工	人	0.070				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図)
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
製図工	人	0.070				
計						
1 km 当り						

保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図)
一車線測量 複製作成(1部)

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
製図工	人	0.070				
計						
1 km 当り						

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

（ 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
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･求積図及び面積計算書
一車線測量 複製作成(1部)

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
測量助手	人	0.070				
製図工	人	0.140				
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						

保安林調査 照査
一車線測量 複製作成(1部)

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
測量技師補	人	0.070				
計						
1 km 当り						

代価表

土壌汚染対策調査
図面作成 土壌汚染対策図兼求積図 土壌汚染対策補正有

（ 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
測量技師補	人	0.350				
測量助手	人	0.700				
計						
1 km 当り						

土壌汚染対策調査
照査

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
測量主任技師	人	0 100				
計						
1 km 当り						

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）=2日　　技術員=2日
技師長=0日　　技師（Ｂ）=2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	2.00	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）=2日　　技術員=2日
技師長=0日　　技師（Ｂ）=2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）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（Ｂ）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（Ｃ）		人				
滞在費(30日未満) 技術員	1.00	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）=2日	技術員=2日	
技師長=0日	技師（Ｂ）=2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）　　（1箇所目）通勤の場合：宮城北部森林管理署
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			公共交通機関計算書	
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				4回×1日＝4日
1/2日当 技師（Ａ）		人				4回×1日＝4日
1/2日当 技師（Ｂ）		人				4回×1日＝4日
宿泊費 主任技師		人				4回×2日＝8日
宿泊費 技師（Ａ）		人				4回×2日＝8日
宿泊費 技師（Ｂ）		人				4回×2日＝8日
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）　　（2箇所目）通勤の場合：東北森林管理局
主任技師=1回
技師（Ａ）=1回
技師（Ｂ）=1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			公共交通機関計算書	
日当 主任技師		人				1回×2日＝2日
日当 技師（Ａ）		人				1回×2日＝2日
日当 技師（Ｂ）		人				1回×2日＝2日
1/2日当 主任技師		人				1回×1日＝1日
1/2日当 技師（Ａ）		人				1回×1日＝1日
1/2日当 技師（Ｂ）		人				1回×1日＝1日
宿泊費 主任技師		人				1回×2日＝2日
宿泊費 技師（Ａ）		人				1回×2日＝2日
宿泊費 技師（Ｂ）		人				1回×2日＝2日
計 **（打合せ旅費交通費：公共交通機関）**						

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）**						

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=10日	1人	整備士=0日	0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	2人	撮影士=0日	0人
測量技師補=10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	2.00	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=10日	1人	整備士=0日	0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	2人	撮影士=0日	0人
測量技師補=10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 撮影士		人				
滞在費(30日未満) 測量主任技師		人				
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	9.00	人				9日
滞在費(30日未満) 測量助手	9.00	人				9日
滞在費(30日未満) 測量補助員	11.00	人				8日+3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				

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=10日	1人	整備士=0日	0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=13日	2人	撮影士=0日	0人
測量技師補=10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

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
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）						

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：宮城県庁（仙台駅）～現地：滞在：栗原市役所

片道移動距離：83.1km（一般道路：37.4km，高速道路：45.7km）

片道移動時間：37.4km/30km/h＋45.7km/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	ﾘｯﾄﾙ				2.7ﾘｯﾄﾙ×2h
計							

旅単1-2
高速道路利用料金（外業用）

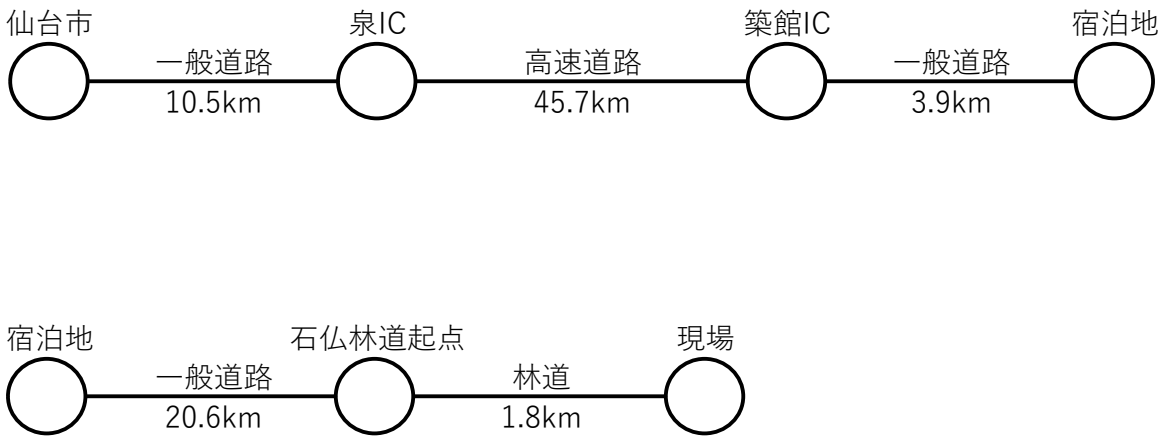
単　　価　　表

1　日当たり

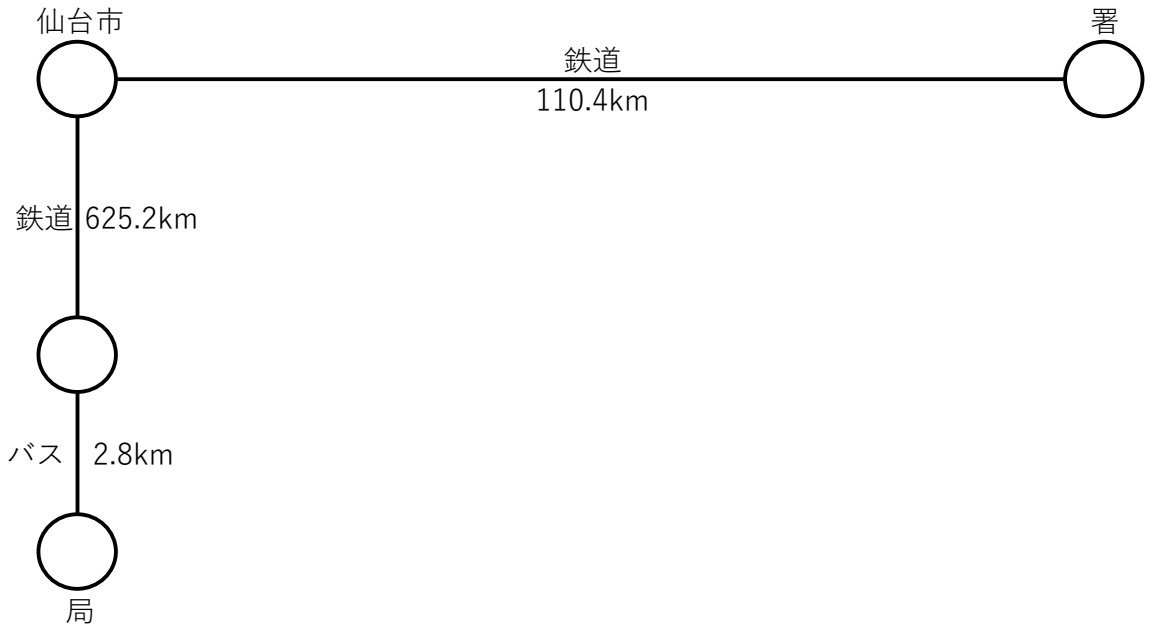
（構　　造）
高速道路利用区間：泉IC～築館IC区間

種　　別	形　状　寸　法	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	単価表番号	備　　考
高速道路料金		1.00	回（片道）				
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
	宮城県庁	仙台駅
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）	滞在：栗原市役所	
（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。	37.4 ｋｍ	
（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。	45.7 ｋｍ	
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。	37.4 ｋｍ	1 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。	45.7 ｋｍ	1 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。	1390（消費税込）	1263（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。	泉IC～築館IC区間	
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
	宮城県庁	仙台駅
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
	（1箇所目） 通勤：宮城北部森林管理署	古川駅
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）	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）	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）	ｋｍ	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）	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） ※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。	該当なし	
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
	宮城県庁	仙台駅
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
	（2箇所目） 通勤：東北森林管理局	秋田駅
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）	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）	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）	ｋｍ	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）	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） ※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。	該当なし	
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

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度未満	0.80	km	1.00	0.80					0.44	0.28	0.79	0.50	0.74	0.47	0.40	0.26	0.72	0.46	
線形決定	斜面勾配：30度未満	0.80	km	1.00	0.80					0.73	0.46	1.03	0.66	1.07	0.69	0.88	0.56	0.93	0.59	
計											0.74		1.16		1.16		0.82		1.05	
合　計											1		2		2		1		2	

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	標準作業量	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		0.80	km	1.00	1.00				1	1.50	1.20	1	2.50	2.00	1	3.00	2.40	2	2.50	4.00	
縦断測量		0.80	km	1.00	1.00							1	2.00	1.60	1	2.00	1.60	2	1.50	2.40	
横断測量		0.80	km	1.00	1.00							1	4.00	3.20	1	4.00	3.20	1	2.50	2.00	
土質区分調査		0.80	km	1.00	1.00				1	1.00	0.80							1	1.00	0.80	
構造物調査等			km	1.00	1.00							1	0.50		1	0.50		1	0.50		
伐開Ａ			km	1.00	1.00							1	0.70					1	2.20		
伐開Ｂ			km	1.00	1.00							1	1.30					1	4.40		
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6日以上は ×30/22							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）	
1人目										2.00	2		6.80	10		7.20	10		6.00	9	
2人目																			3.20	4	
3人目																					
4人目																					
5人目																					
6人目																					
合　計										2.00	2		6.80	10		7.20	10		9.20	13	

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

1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),普通作業員(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

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

条 件 表

2号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作業工程 ： 平面･縦断設計
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

詳細設計 横断設計

一車線林道設計 一級林道設計補正1

条 件 表

3号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作業工程 ： 横断設計
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

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

条 件 表

4号代価表

1km 当り

No.	条　件　内　容
1	作業工程 ： 土工数量計算
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

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

5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

中心線測量 合計

一車線測量 0分 1

条 件 表

8号代価表

1km 当り

No.	条　件　内　容
1	1km当り中心線測量 ： 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	徒歩時間による補正係数 ： Ka23=0分,Ka2=1

縦断測量 合計

一車線測量 0分 1

条 件 表

9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

横断測量 合計 測量幅40m

一車線測量 0分 1

条 件 表

10号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	1km当り横断測量 ： 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

11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 現況写真･整理
一車線測量 原本作成

条 件 表

14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) ： 現況写真･整理: ； 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),作業区分

保安林調査 現況写真･整理
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

15号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 現況写真･整理: ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

保安林調査 図面作成･位置図
一車線測量 原本作成

条　件　表

16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:位置図 ； 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),作業区分

保安林調査 図面作成･位置図
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

17号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 図面作成:位置図 ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

保安林調査 図面作成･事業計画図
一車線測量 原本作成

条　件　表

18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:事業計画図 ； 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),作業区分

保安林調査 図面作成･事業計画図
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

19号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 図面作成:事業計画図 ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

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

条 件 表

20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:実施設計図(定規図) ； 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),作業区分

保安林調査 図面作成・実施設計図(定規図)
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

21号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 図面作成:実施設計図(定規図) ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

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

24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),作業区分

保安林調査 図面作成･求積図及び面積計算書
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

25号代価表

1km 当り

No.	条　件　内　容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 図面作成:求積図及び面積計算書 ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

保安林調査 照査
一車線測量 原本作成

条　件　表

26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) ： 照査: ； 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),作業区分

保安林調査 照査
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

27号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 照査: ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

土壌汚染対策調査

図面作成 土壌汚染対策図兼求積図 土壌汚染対策補正有

条 件 表

28号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作業内容 ： 図面作成:土壌汚染対策図兼求積図 ； 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)
2	土壌汚染対策図兼求積図の補正の有無 ： 補正する

土壌汚染対策調査
照査

条　件　表

29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)

保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図)
一車線測量 原本作成

条 件 表

22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:残土処理場(縦断図) ； 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),作業区分

保安林調査 図面作成･残土処理場(縦断図)
一車線測量 複製作成(1部)

条 件 表

23号代価表

1km 当り

No.	条 件 内 容
1	作成区分 ： 複製作成(1部)
2	保安林調査(複製作成)1部 ： 図面作成:残土処理場(縦断図) ； 保安林調査 複製作成(1部)(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),作業区分

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

条　件　表

30号代価表

1業務 当り

No.	条　件　内　容
1	打合せ等 ： 打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) (標準：5回)
2	1業務当りの中間打合せ回数 ： K=3回