

姫ヶ岳林道調査設計業務

東北森林管理局 米代東部森林管理署上小阿仁支署

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	業務	1						1号明細書 3頁	
測量業務 姫ヶ岳林道	km	2						2号明細書 4頁	
保安林調査 一車線測量 原本作成	km	2						3号明細書 5頁	
土壤汚染対策調査	km	2						4号明細書 6頁	
用地測量	式	1						5号明細書 7頁	
旅費交通費	式	1						6号明細書 8頁	
基準日額(測量業務)	式	1						7号明細書 9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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
打合せ等	業務	1						8号明細書 10頁	
設計業務 姫ヶ岳林道	km	2						9号明細書 11頁	
詳細設計 構造物設計計画・数量計算	km	1						10号明細書 12頁	
逆T式擁壁詳細設計 全工程	箇所	1						11号明細書 13頁	
旅費交通費	式	1						12号明細書 14頁	
基準日額（設計業務）	式	1						13号明細書 15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							

(1号明細書)

[illegible]

1 業務当り

測量業務
姫ヶ岳林道

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					2号代価表 17頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	1					3号代価表 18頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	1					4号代価表 19頁	
土質区分・その他調査 外業計 一車線測量 0分 1	km	1					5号代価表 20頁	
伐開 伐開区分C 一車線測量	km	1					6号代価表 21頁	
計								
1 km 当り								

保安林調査
一車線測量 原本作成

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					7号代価表 22頁	
保安林調査 図面作成・位置図 一車線測量 原本作成	km	1					8号代価表 23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					9号代価表 24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					10号代価表 25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					11号代価表 26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					12号代価表 27頁	
保安林調査 照査 一車線測量 原本作成	km	1					13号代価表 28頁	
計								
1 km 当り								

用地測量

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
用地測量 作業計画	業務	1					16号代価表 31頁	
用地測量 現地踏査 耕地	業務	1					17号代価表 32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	720				18号代価表 33頁	
用地測量 境界確認・復元測量 耕地	万m2	0	720				19号代価表 34頁	
用地測量 境界確認・境界確認 耕地	万m2	0	720				20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	720				21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	600				22号代価表 37頁	
用地測量 面積計算・面積計算 耕地	万m2	0	720				23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	720				24号代価表 39頁	
計								
1 式 当 り								

旅費交通費

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）参照	式	1						
計								

基準日額（測量業務）

明細書
(7号明細書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量		単 価		金 額	摘 要	備 考
測量主任技師	人	0	500					
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								

打合せ等

明細書
(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 全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打合せ	業務	1					25号代価表 40頁	
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			26号代価表 41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	1			27号代価表 42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	1			28号代価表 43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	1			29号代価表 44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	1			30号代価表 45頁	
照査 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			31号代価表 46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	1			32号代価表 47頁	
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
詳細設計 構造物設計計画 一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1	km	1			33号代価表 48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	1			34号代価表 49頁	
計						
1 km 当り						

明細書

逆T式擁壁詳細設計 全工程

(11号明細書)

1 箇所当り

[illegible]

旅費交通費

明細書
(12号明細書)

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

基準日額（設計業務）

明細書
(13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								

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(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
一車線測量

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					
測量補助員(屋外補正対象)	人	7	200					
草刈機 2h 肩掛式・カッター径255mm	日	7	200				1号単価表 51頁	
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
(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								

保安林調査 図面作成・位置図
一車線測量 原本作成

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	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
(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	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
(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	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・残土処理場(横断図)
一車線測量 原本作成

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
測量助手	人	0	070					
製図工	人	0	350					
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
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
(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
測量主任技師	人	0	070					
計								
1 km 当り								

(14号代価表)

1 km当り

[illegible]

土壤汚染対策調査
照査

代価表

(15号代価表)

1 km当り

[illegible]

代価表
(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
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								

用地測量 現地踏査
耕地

代価表
(17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	%	3	500					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

(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
測量技師補	人	0	400					
測量助手	人	0	400					
測量技師補	人	0	300					
測量助手	人	0	300					
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 境界確認・復元測量
耕地

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	人	0	500					
測量技師補	人	0	500					
測量助手	人	0	500					
測量技師(屋外補正対象)	人	1	700					
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	700					
測量助手(屋外補正対象)	人	1	700					
測量補助員(屋外補正対象)	人	1	700					
機械経費	%	3	500					対象:直接人件費
材料費	%	3						対象:直接人件費
精度管理費	%	7						対象:人件費等+機械経費
計								
1 万m2 当り								

用地測量 境界確認・境界確認
耕地

代価表
(20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	0	700					
測量技師補	人	0	700					
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						
測量助手(屋外補正対象)	人	1						
機械経費	%	0	500				諸雑費	対象:直接人件費
材料費	%	4					諸雑費	対象:直接人件費
計								
1 万m2 当り								

用地測量 境界確認・土地境界確認書作成
耕地

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
測量技師補	人	0	400					
測量助手	人	0	400					
測量技師補(屋外補正対象)	人	0	800					
測量助手(屋外補正対象)	人	0	800					
機械経費	%	1	500				諸雑費	
材料費	%	0	500				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
(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	人	1	700					
測量技師補	人	3	100					
測量技師(屋外補正対象)	人	3	400					
測量技師補(屋外補正対象)	人	3	400					
測量助手(屋外補正対象)	人	3	400					
機械経費	%	4						対象:直接人件費
材料費	%	6	500					対象:直接人件費
計								
1 km 当り								

用地測量 面積計算・面積計算
耕地

代価表
(23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
(24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								

打合せ等
全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打合せ協議) 中間打合せ3回

代価表

(25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	3						
技師(A)	人	3						
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度未満 一級林道設計補正1

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
理事、技師長	人	0	420					
主任技師	人	0	660					
技師(A)	人	0	530					
技師(B)	人	0	480					
技師(C)	人	0	360					
主任技師(屋外補正対象)	人	0	940					
技師(A)(屋外補正対象)	人	1	460					
技師(B)(屋外補正対象)	人	1	450					
技師(C)(屋外補正対象)	人	1	020					
技術員(屋外補正対象)	人	1	320					
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
(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
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
(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
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
(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
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 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
(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
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								

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
(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	人	0	550					
技師(A)	人	0	930					
技師(B)	人	0	980					
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
(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
技師(A)	人	1	420					
技師(B)	人	2	130					
技師(C)	人	1	830					
計								
1 km 当り								

詳細設計 構造物設計計画
一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

代価表
(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	780					@S3
技師(B)	人	1	140					@S4
技師(C)	人	1	250					@S5
技術員	人	1	070					@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
(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	420					@S3
技師(B)	人	0	860					@S4
技師(C)	人	1	020					@S5
技術員	人	0	900					@S6
計								
1 km 当り								

逆T式擁壁詳細設計 全工程
類似構造物2断面

代価表
(35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	600					
技師(A)	人	1	600					
技師(B)	人	4	480					
技師(C)	人	11	680					
技術員	人	10	400					
電子計算機使用料	%	2					諸雑費	
計								
1 箇所 当り								

(1号单価表)

1 日 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

1km 当り

一車線測量

6号代価表

1km 当り

一車線測量 原本作成

7号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 原本作成

8号代価表

一車線測量 原本作成

9号代価表

[illegible]

一車線測量 原本作成

10号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線測量 原本作成

11号代価表

1km 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

条件表

12号代価表

1km 当り

保安林調査 照査
一車線測量 原本作成

条件表

13号代価表

1km 当り

図面作成 土壤汚染対策図兼求積図 土壤汚染対策補正有

14号代価表

[illegible]

照查

15号代価表

1km 当り

[illegible]

用地測量 作業計画

条件表

16号代価表

1業務 当り

[illegible]

耕地

17号代価表

1業務 当り

[illegible]

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
耕地

条件表

18号代価表

1万m² 当り

[illegible]

耕地

19号代価表

1万m² 当り

耕地

20号代価表

1万m² 当り

耕地

条件表

21号代価表

1万m² 当り

耕地

22号代価表

耕地

23号代価表

[illegible]

縮尺1/500

24号代価表

1万m2 当り

[illegible]

全体打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入+関係機関打

1業務 当り

[illegible]

26号代価表

一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

1km 当り

一車線林道設計 一級林道設計補正1

27号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

28号代価表

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

29号代価表

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

30号代価表

一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

31号代価表

[illegible]

一車線林道設計 一級林道設計補正1

32号代価表

一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

33号代価表

1km 当り

[illegible]

一車線林道設計 30度未満 一級林道設計補正1

34号代価表

1km 当り

[illegible]

類似構造物2断面

35号代価表

肩掛式・カッター径255mm

1号单侧表

1日 当り

[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=2日

1人

測量助手=33日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=14日

1人

測量補助員=55日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=39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	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	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=2日

1人

測量助手=33日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=14日

1人

測量補助員=55日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=39日

1人

操縦士=0日

0人

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
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	13.00	人				13日
滞在費(30日未満) 測量技師補	28.00	人				28日
滞在費(30日未満) 測量助手	28.00	人				28日
滞在費(30日未満) 測量補助員	38.00	人				28日+10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	10.00	人				10日
滞在費(30日以上60日未満) 測量助手	4.00	人				4日
滞在費(30日以上60日未満) 測量補助員	15.00	人				15日
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=2日

1人

測量助手=33日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=14日

1人

測量補助員=55日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=39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	0.50	日				1 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）1-1

旅費交通費

明 細 書

(構 造)

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=3日 技術員=3日

技師長=0日

技師（B）=3日

主任技師=2日

技師（C）=3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）=3日 技術員=3日

技師長=0日

技師（B）=3日

主任技師=2日

技師（C）=3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	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（A）	2.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（B）	2.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	2.00	人				
滞在費(30日未満) 技術員	2.00	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）=3日 技術員=3日
技師長=0日 技師（B）=3日
主任技師=2日 技師（C）=3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）

米代東部森林管理署上小阿仁支署

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			公共交通機関計算書	
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）

(2箇所目) 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			公共交通機関計算書	
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)						

設計業務

旅明（設計）1-10

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（3箇所目）北秋田市役所 森吉庁舎

主任技師=1回

技師（A）=1回

技師（B）=0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				0回×2日=0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				1回×1泊=1泊
宿泊費 技師（A）		人				1回×1泊=1泊
宿泊費 技師（B）		人				0回×1泊=0泊
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

設計業務

旅明（設計）1-12

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）						

旅単1-1 ライトバン運転経費（外業用） （構造） 積算上の基地：秋田県庁（秋田駅）～現地：北秋田市役所阿仁庁舎 片道移動距離：73.8km（一般道路：53.2km，高速道路：20.6km） 片道移動時間：53.2km/30km/h＋20.6km/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							

旅単1-2				単 価 表			1 日当たり	
高速道路利用料金（外業用）								
(構造)								
高速道路利用区間：秋田北IC～五城目八郎潟IC								

経費条件表

姫ヶ岳林道調査設計業務

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	
	秋田県庁	秋田駅	
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）	北秋田市役所阿仁庁舎		
（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。	62.4 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。	20.6 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。	53.2 km	1.8 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。	20.6 km	0.3 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。	秋田北IC～五城目八郎潟IC		
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
	秋田県庁	秋田駅
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
	米代東部森林管理署上小阿仁支署	沖田面
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
	秋田市	秋田駅
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) 東北森林管理局	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	-	

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)	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
	秋田県庁	秋田駅
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
	(3箇所目) 北秋田市役所 森吉庁舎	米内沢営業所
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)	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	-	

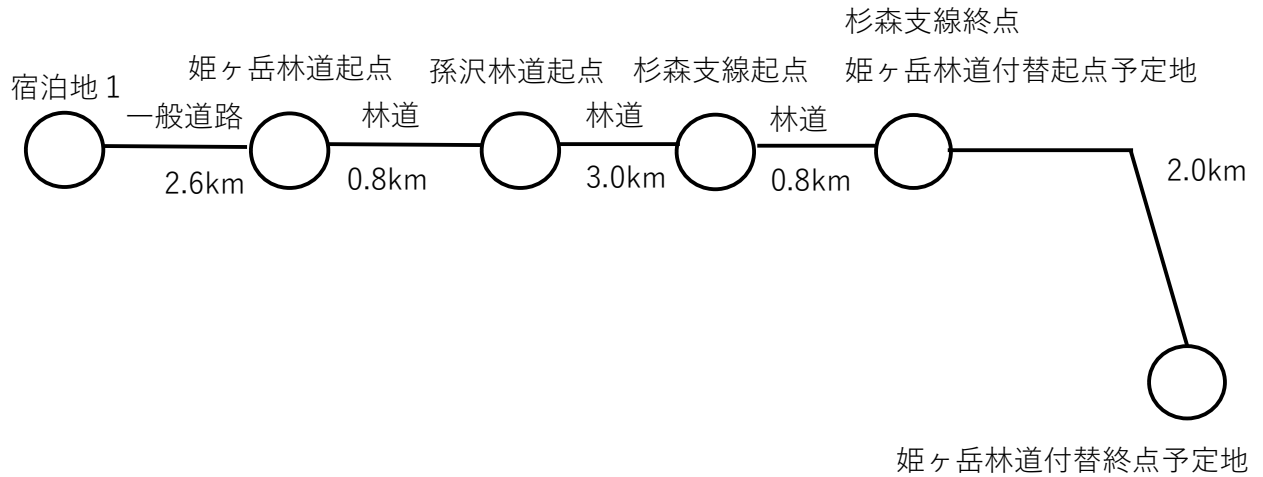
外 業 所 要 日 数 算 定 表																					
測量業務																					
種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 作 業 量	補正	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員			備 考
						編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)	
一車線林道測量																					
中心線測量		2.00	km	1.00	1.00				1	1.50	3.00	1	2.50	5.00	1	3.00	6.00	2	2.50	10.00	
縦断測量		2.00	km	1.00	1.00							1	2.00	4.00	1	2.00	4.00	2	1.50	6.00	
横断測量		2.00	km	1.00	1.00							1	4.00	8.00	1	4.00	8.00	1	2.50	5.00	
土質区分調査		2.00	km	1.00	1.00				1	1.00	2.00							1	1.00	2.00	
構造物調査等		2.00	km	1.00	1.00							1	0.50	1.00	1	0.50	1.00	1	0.50	1.00	
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		2.00	km	1.00	1.00							1	2.20	4.40				1	7.20	14.40	
伐開D			km	1.00	1.00							1	3.00					1	9.90		
用地測量																					
現地踏査	地域：耕地	1.00	業務	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00							
資料調査 公図等の転写	地域：耕地	7,200.00	m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.30	0.22	1.00	0.30	0.22				
資料調査 地積測量図転写	地域：耕地		m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.40		1.00	0.40					
資料調査 土地の登記記録調査	地域：耕地		m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.30		1.00	0.30					
資料調査 権利者確認調査（当初）	地域：耕地		m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.20		1.00	0.20					
資料調査 権利者確認調査（追跡）			人	10.00	1.00							1.00	0.50		1.00	0.50					
公図等転写連続図作成	地域：耕地		m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.50		1.00	0.50					
境界確認 復元測量	地域：耕地	7,200.00	m ²	10,000.00	1.00				1.00	1.70	1.22	1.00	1.70	1.22	1.00	1.70	1.22	1.00	1.70	1.22	
境界確認 境界確認	地域：耕地	7,200.00	m ²	10,000.00	1.00	1.00	1.00	0.72	1.00	1.00	0.72	1.00	1.00	0.72	1.00	1.00	0.72				
境界確認 土地境界確認書作成	地域：耕地	7,200.00	m ²	10,000.00	1.00							1.00	0.80	0.58	1.00	0.80	0.58				
用地幅杭設置測量	地域：耕地	0.60	km	1.00	1.00				1.00	3.40	2.04	1.00	3.40	2.04	1.00	3.40	2.04				
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							1.72	2		9.98	14		28.18	39		23.78	33		31.62	44	
2人目																			8.00	11	
3人目																					
4人目																					
5人目																					
6人目																					
合 計							1.72	2		9.98	14		28.18	39		23.78	33		39.62	55	

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	2.00	km	1.00	0.80					0.44	0.70	0.79	1.26	0.74	1.18	0.40	0.64	0.72	1.16	
線形決定	斜面勾配：30度未満	2.00	km	1.00	0.80					0.73	1.16	1.03	1.64	1.07	1.72	0.88	1.40	0.93	1.48	
計											1.86		2.90		2.90		2.04		2.64	
合 計											2		3		3		3		3	

現場作業旅費行程（滞在：片道）



現場 1（姫ヶ岳林道）



打合せ協議旅費行程（往復）

