

# 喜良市川林道調査設計業務

---

---

津軽森林管理署金木支署

---

## 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
直接原価(電子成果品作成費・業務成果品費除く)	式	1			
現地調査	基	1			1号代価表 5頁
劣化損傷図作成	基	1			2号代価表 6頁
調査結果取りまとめ	基	1			3号代価表 7頁
主桁表面処理設計	基	1			4号代価表 8頁
施工計画	基	1			5号代価表 9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			6号代価表 10頁
旅費交通費	式	1			1号明細書 3頁
基準日額	式	1			2号明細書 4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			







# 代価表

( 1号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.570				
技師(A)	人	0.570				
技師(B)	人	0.570				
技師(C)	人	0.570				
計						
1基当り						





# 代価表

( 4号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計計画	基	1			7号代価表 11頁	
設計図	基	1			8号代価表 12頁	
数量計算	基	1			9号代価表 13頁	
照査	基	1			10号代価表 14頁	
報告書作成	基	1			11号代価表 15頁	
計						
1 基 当 り						



















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=0日	0人	整備士=0日 0人
測量技師=0日	0人	測量補助員=0日	0人	撮影士=0日 0人
測量技師補=0日	0人	操縦士=0日	0人	
滞在して業務を行う	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)			

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		人				
宿泊費 測量技師補		人				
宿泊費 測量助手		人				
宿泊費 測量補助員		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=0日	0人	整備士=0日 0人
測量技師=0日	0人	測量補助員=0日	0人	撮影士=0日 0人
測量技師補=0日	0人	操縦士=0日	0人	
滞在して業務を行う	日当計上しない(往復移動距離が <sup>※</sup> 100km未満)			

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		人				
滞在費(30日未満) 測量技師補		人				
滞在費(30日未満) 測量助手		人				
滞在費(30日未満) 測量補助員		人				
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=0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

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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		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=0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

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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）1-9  
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：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）						

← 積算プログラムの直接原価－旅費交通費に計上する。（公共交通機関の場合）（2箇所の場合）



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：青森県庁（青森駅）～現地：五所川原市役所

片道移動距離：31.9km（一般道路：31.9km，高速道路：0km）

片道移動時間：31.9km/30km/h+0km/80km/h≒1h

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	1.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		2.70	ℓ				2.7ℓ×1h
計							

操作マニュアル（旅費交通費）

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 青森県庁
<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）	五所川原市役所	
<b>（通勤、滞在区分判定用）</b> <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。	39.1 km	
<b>（通勤、滞在区分判定用）</b> <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。	km	
<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。	31.9 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。	km	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>		1 h
<b>往復移動時間</b>		h
<b>往復移動日数（基準日積計上日数）</b>		0.5 日
<b>通勤、滞在区分</b>	滞在して業務を行う	
<b>昼食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	

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
	青森県庁	青森駅
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
	津軽森林管理署金木支署	金木駅
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		-

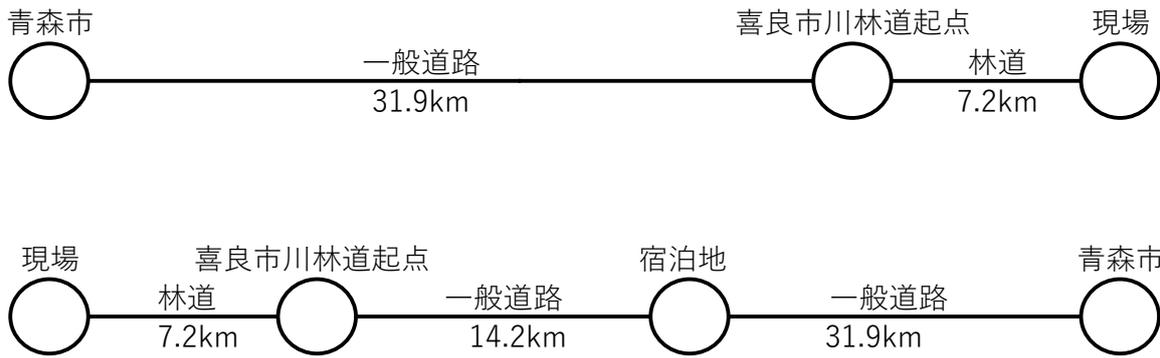
2 箇所目		
打合せ場所の甲乙区分	乙	
移動手段 (ライトバン又は公共交通機関)	公共交通機関	
積算上の基地 (県庁所在地又は近隣の主要都市とし、旅行の起点は、県庁又は市役所等の最寄り駅又は停留所)	県庁所在地又は近隣の主要都市	最寄り駅又は停留所
	青森県庁	青森駅
打合せ場所又は滞在地 (滞在の場合は、打合せ場所最寄りの市町村役場等 通勤の場合は、打合せ場所) ※公共交通機関の場合は、最寄り駅までの行程とする。	打合せ場所又は滞在地	【公共交通機関の場合】 最寄り駅又は停留所
	(2箇所目) 通勤：東北森林管理局	(バス) 千秋公園入口
通勤、滞在区分判定用 【ライトバンの場合】 片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

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)													
<b>一車線林道設計</b>																				
踏査	斜面勾配：30～40度		km	1.00						0.44		0.79		0.74		0.40		0.72		
線形決定	斜面勾配：30～40度		km	1.00						0.73		1.03		1.07		0.88		0.93		
踏査 (橋梁PCB現地調査)		1.00	基	1.00	1.00					0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57			
計										0.57		0.57		0.57		0.57		0.57		
合 計											1		1		1		1			

## 現場作業旅費行程（滞在：片道）



## 打合せ協議旅費行程（往復）

