

# 大沢林道調査設計業務

---

---

津軽森林管理署

---

## 業務費内訳書

大沢林道調査測量設計業務

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 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	0.100			2号代価表 8頁
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.100			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	0.100			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	0.100			5号代価表 11頁
旅費交通費 測量業務	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
現地踏査	箇所	1			6号代価表 12頁
重力式擁壁詳細設計 全工程 同一設計1箇所	箇所	1			7号代価表 13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			8号代価表 14頁
旅費交通費	式	1			3号明細書 5頁
基準日額	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			
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			











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	人	1	900			
測量技師補	人	2	900			
測量助手	人	3				
測量補助員	人	5				
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 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	人	0   400				
測量技師補	人	2   400				
測量助手	人	2   400				
測量補助員	人	3				
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 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	人	0.500				
測量技師補	人	5				
測量助手	人	5				
測量補助員	人	2.500				
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 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						



重力式擁壁詳細設計 全工程  
同一設計1箇所

# 代価表

( 7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				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	2	800			
技師(C)	人	4	300			
技術員	人	3	500			
電子計算機使用料	%	2			諸雑費	
計						
1箇所当り						

# 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

( 8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 <sup>1</sup>				
技師(A)	人	2 <sub>1</sub>				
技師(B)	人	2 <sup>1</sup>				
計						
1 業務 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	整備士=0日	最大編成人員数
測量主任技師=0日	0人	測量助手=1日	1人	撮影士=0日	0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=2日	2人		
測量技師補=1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			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

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=1日

滞在して業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

計上しない（移動日数が0.5日未満で昼食を要しない）

外業日数

測量助手=1日

測量補助員=2日

操縦士=0日

最大編成人員数

1人

2人

0人

最大編成人員数

整備士=0日 0人

撮影士=0日 0人

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=0日

技師（C）=0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		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		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）		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=0日

技師（C）=0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）		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=0日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=0日

技師（C）=0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）1-12

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		日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）		日				
技術員		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）

# 単 価 表

1 日当たり

(構造)

積算上の基地：青森市（青森駅）～現地：滞在の場合：西目屋村

片道移動距離：56.9km（一般道路：56.9km，高速道路：0km）

片道移動時間：56.9km/30km/h + 0km/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
	青森市	青森駅
<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)	滞在の場合：西目屋村	
(通勤、滞在区分判定用) <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。	69.5 km	
(通勤、滞在区分判定用) <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。	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。	56.9 km	2 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>	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、滞在区分</b>	滞在して業務を行う	
<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)	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
	青森市	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
	(1箇所目) 通勤の場合：津軽森林管理署	弘前駅 ※公共交通機関の場合に記入
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
	青森市	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) 通勤の場合：東北森林管理局	南大通り・中通病院前 ※公共交通機関の場合に記入
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	-	
屋 食	-	
片道日当	-	

外 業 所 要 日 数 算 定 表

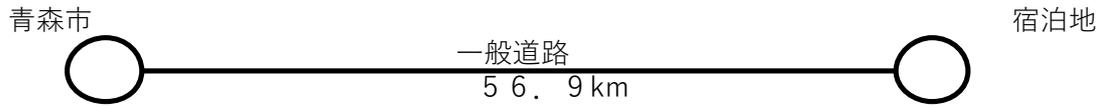
測量業務																					
種 別	補正又は日当たり作業量に関わる各種条件	数量	単位	標 準 作 業 量	補正	測量主任技師			測量技師			測量技師補			測量助手			測量補助員			備 考
						編成人員 (人)	所要日数 (日)	外業日数 (日)													
<b>一車線林道測量</b>																					
中心線測量		0.100	km	1.00	1.00				1	1.50	0.15	1	2.50	0.25	1	3.00	0.30	2	2.50	0.50	
縦断測量		0.100	km	1.00	1.00							1	2.00	0.20	1	2.00	0.20	2	1.50	0.30	
横断測量		0.100	km	1.00	1.00							1	4.00	0.40	1	4.00	0.40	1	2.50	0.25	
土質区分調査		0.100	km	1.00	1.00				1	1.00	0.10							1	1.00	0.10	
構造物調査等		0.100	km	1.00	1.00							1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	1	0.50	0.05	
編成人員別計																					
外業日数計6日以上は ×30/22																					
1人目										0.25	1		0.90	1		0.95	1		0.80	1	
2人目																			0.40	1	
3人目																					
4人目																					
5人目																					
6人目																					
合 計										0.25	1		0.90	1		0.95	1		1.20	2	

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>重力式擁壁実施設計</b>																				
現地踏査		1.00	箇所	1.00	1.00							0.50	0.50	0.50	0.50					
計												0.50		0.50						
合 計												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）

