

# 掇待山治山工事実施設計業務

---

---

【業務】三陸北部森林管理署

---

# 業務費内訳書

摂待山治山工事実施設計業務

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			
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km未満	km	0.400			1号代価表 4頁
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.500			2号代価表 5頁
溪間工測量 中心線測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.400			3号代価表 6頁
溪間工測量 中心線測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.500			4号代価表 7頁
溪間工測量 縦断測量 合計 溪流延長0.5km未満	km	0.400			5号代価表 8頁
溪間工測量 縦断測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.500			6号代価表 9頁
溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 縮尺1/100~200 横断延長30m以下	横断	2			7号代価表 10頁
溪間工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満	件	2			8号代価表 11頁
旅費交通費 測量業務	式	1			9号代価表 12頁
基準日額 測量業務	式	1			10号代価表 13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			

## 業務費内訳書

摂待山治山工事実施設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
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			
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計計画 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			11号代価表 14頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 現地踏査	件	2			12号代価表 15頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 基本事項検討 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			13号代価表 16頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 施設設計 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			14号代価表 17頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 数量計算 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			15号代価表 18頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 照査 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	2			16号代価表 19頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計説明書作成	件	2			17号代価表 20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			18号代価表 21頁
旅費交通費 現地調査・打合せ	式	1			19号代価表 22頁
基準日額 現地調査	式	1			20号代価表 23頁
電子成果品作成費	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
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			
設計業務価格	式	1			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

溪間工測量 踏査選点  
外業 溪流延長0.5km未満

# 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
測量技師(屋外補正対象)	人	0 600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 200				
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 踏査選点  
 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満

# 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	0.500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
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 中心線測量 合計  
 溪流延長0.5km未滿

# 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(屋外補正対象)	人	1	440			
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	680			
測量助手(屋外補正対象)	人	3	360			
測量補助員(屋外補正対象)	人	10	080			
測量技師	人	0	840			
測量技師補	人	0	960			
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
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 中心線測量 合計  
 溪流延長0.5km以上1.5km未満

# 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(屋外補正対象)	人	1   200				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1   400				
測量助手(屋外補正対象)	人	2   800				
測量補助員(屋外補正対象)	人	8   400				
測量技師	人	0   700				
測量技師補	人	0   800				
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
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						



溪間工測量 縦断測量 合計  
 溪流延長0.5km未満

# 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	560			
測量助手(屋外補正対象)	人	3	120			
測量補助員(屋外補正対象)	人	3	120			
測量技師	人	0	480			
測量技師補	人	0	720			
測量助手	人	1	440			
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
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 縦断測量 合計  
 溪流延長0.5km以上1.5km未満

# 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	1	300			
測量助手(屋外補正対象)	人	2	600			
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	600			
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	600			
測量助手	人	1	200			
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
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計  
縮尺1/100~200 横断延長30m以下

# 代価表

( 7号代価表 )

1 横断当り

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   180				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0   180				
測量助手(屋外補正対象)	人	0   180				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0   530				
測量技師	人	0   050				
測量技師補	人	0   190				
測量助手	人	0   190				
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
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 横断 当り						

溪間工測量 平面図作成A  
 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満

# 代価表

( 8号代価表 )

1 件 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0.160				
測量技師補	人	0.320				
材料費	%	1.500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

旅費交通費  
測量業務

# 代価表

( 9号代価表 )

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	式	1				
計						
1式当り						

基準日額  
測量業務

# 代価表

( 10号代価表 )

1式当り

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				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	2				
測量補助員	人	6				
計						
1式当り						

代価表

( 11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	0.200				
技師(A)	人	0.600				
技師(B)	人	0.800				
計						
1基当り						

# 代価表

( 12号代価表 )

1 件 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   400				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0   800				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1   200				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0   800				
計						
1 件 当 り						



治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 基本事項検討  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

## 代価表

( 13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	0.200				
技師(A)	人	0.700				
技師(B)	人	1.000				
技師(C)	人	0.400				
技術員	人	0.300				
計						
1基当り						

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 施設設計  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

# 代価表

( 14号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	人	0.900				
技師(B)	人	1.300				
技師(C)	人	2.300				
技術員	人	2.500				
計						
1基当り						

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 数量計算  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

## 代価表

( 15号代価表 )

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	0 <sup>1</sup> 500				
技師(C)	人	1 <sup>1</sup> 200				
技術員	人	1 <sup>1</sup> 400				
計						
1基当り						

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 照査  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

## 代価表

( 16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	0.400				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.400				
技師(C)	人	0.300				
計						
1基当り						

# 代価表

( 17号代価表 )

1件当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.300				
技師(A)	人	0.700				
技師(B)	人	1.300				
技師(C)	人	1.500				
技術員	人	1.500				
計						
1 件 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

( 18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						

旅費交通費  
 現地調査・打合せ

# 代価表

( 19号代価表 )

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	式	1				
打合せ旅費交通費	式	1				
計						
1式当り						

代価表

( 20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	1				
技師(A)	人	1				
技師(B)	人	1				
技師(C)	人	1				
計						
1式当り						







溪間工測量 中心線測量 合計

溪流延長0.5km未満

## 条件表

3号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り中心線測量：中心線測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(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	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%未満(易)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	溪床の平均幅による難易度点数：1.5~3.0m未満(中)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

溪間工測量 中心線測量 合計  
溪流延長0.5km以上1.5km未満

## 条件表

4号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り中心線測量：中心線測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(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	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	溪流延長による補正：0.5km以上1.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	溪床の平均幅による難易度点数：1.5~3.0m未満(中)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流水量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

溪間工測量 縦断測量 合計

溪流延長0.5km未満

## 条件表

5号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り縦断測量：縦断測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(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	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	溪流延長による補正：0.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%未満(易)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	溪床の平均幅による難易度点数：1.5~3.0m未満(中)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流水量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

溪間工測量 縦断測量 合計  
溪流延長0.5km以上1.5km未満

## 条件表

6号代価表

1km 当り

No.	条件内容
1	1km当り縦断測量：縦断測量:合計；外業:直接人件費:測量技師(人),測量技師補(人),測量助手(人),測量補助員(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	補正係数の入力方法：条件より選択
4	徒歩時間による補正：30分以下；補正係数
5	溪流延長による補正：0.5km以上1.5km未満；補正值
6	溪床勾配による難易度点数：17%~36%未満(中)；点数
7	石礫(溪床構成)による難易度点数：難易の中間(中)；点数
8	屈曲度合(平均測点距離)による難易度点数：25~50m未満(易)；点数
9	刈払必要度、見通し良否による難易度点数：ほとんど刈払を必要としない(易)；点数
10	溪床の平均幅による難易度点数：1.5~3.0m未満(中)；点数
11	両岸の斜面勾配(危険度)による難易度点数：30°未満(易)；点数
12	流水量(水深)による難易度点数：長靴で歩ける流量(中)；点数

























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=7日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=3日	1人	測量補助員=16日	6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	片道1/2日当を計上する			

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	2.00	人				
1/2日当 測量技師補	2.00	人				
1/2日当 測量助手	4.00	人				
1/2日当 測量補助員	12.00	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	2.00	人				
宿泊費 測量補助員	6.00	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=7日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=3日	1人	測量補助員=16日	6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	片道1/2日当を計上する			

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	2.00	人				2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	5.00	人				3日+2日
滞在費(30日未満)						
測量補助員	10.00	人				3日+3日+1日+1日+1日+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				

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=7日	2人	整備士=0日	0人	
測量技師=3日	1人	測量補助員=16日	6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	片道1/2日当を計上する					

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				
<b>計</b> (現地調査旅費交通費)						

測量業務

旅明（測量）1-4

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

三陸北部森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

-

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
1/2日当 測量主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×2日（往復）=0日
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				0人
宿泊費 測量技師		人				0人
宿泊費 測量技師補		人				0人
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

測量業務

旅明（測量）1-5

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

東北森林管理局

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

-

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
1/2日当 測量主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×2日（往復）=0日
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				0人
宿泊費 測量技師		人				0人
宿泊費 測量技師補		人				0人
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

測量業務

旅明（測量）1-6

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

-

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
1/2日当 測量主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×2日（往復）=0日
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				0人
宿泊費 測量技師		人				0人
宿泊費 測量技師補		人				0人
<b>計</b>						
（打合せ旅費交通費：ライトバン）						

測量業務

旅明（測量）1-7

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
1/2日当 測量主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×2日（往復）=0日
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				0人
宿泊費 測量技師		人				0人
宿泊費 測量技師補		人				0人
<b>計</b>						
（打合せ旅費交通費：ライトバン）						

測量業務

旅明（測量）1-8

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

三陸北部森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=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				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×1日=0日
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				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師		人				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師補		人				0回×2日=0日
<b>計</b>						
<b>（打合せ旅費交通費：公共交通機関）</b>						



測量業務

旅明（測量）1-9

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

東北森林管理局

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=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				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×1日=0日
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				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師		人				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師補		人				0回×2日=0日
計						
<b>（打合せ旅費交通費：公共交通機関）</b>						

測量業務

旅明（測量）1-10

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=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				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×1日=0日
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				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師		人				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師補		人				0回×2日=0日
計						
(打合せ旅費交通費：公共交通機関)						

測量業務

旅明（測量）1-11

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=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				
日当 測量主任技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師		人				0回×2日=0日
日当 測量技師補		人				0回×2日=0日
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
1/2日当 測量主任技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 測量技師補		人				0回×1日=0日
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				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師		人				0回×2日=0日
宿泊費 測量技師補		人				0回×2日=0日
計						
<b>（打合せ旅費交通費：公共交通機関）</b>						

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：1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× 1
測量技師	1.00	日				1人× 1
測量技師補	1.00	日				1人× 1
測量助手	2.00	日				2人× 1
測量補助員	6.00	日				6人× 1
操縦士		日				人× 1
整備士		日				人× 1
撮影士		日				人× 1
<b>計</b> (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）=2日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=3日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

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	2.00	人				
1/2日当 技師（A）	2.00	人				
1/2日当 技師（B）	2.00	人				
1/2日当 技師（C）	2.00	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）=2日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=3日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

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）	2.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	1.00	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）=2日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=3日

主任技師=1日

技師（C）=2日

滞在して業務を行う

片道1/2日当を計上する

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> (現地調査旅費交通費)						

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）

三陸北部森林管理署

主任技師=3回

技師（A）=3回

技師（B）=3回

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
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）1-5

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

東北森林管理局

主任技師=1回

技師（A）=1回

技師（B）=1回

-

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
高速道路利用料						
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				1回×2日（往復）=2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				1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）

主任技師=0回

技師（A）=0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
高速道路利用料						
1/2日当 主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 技師（A）		人				0回×2日（往復）=0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				0人
宿泊費 技師（A）		人				0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）

主任技師=0回

技師（A）=0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
高速道路利用料						
1/2日当 主任技師		人				0回×2日（往復）=0日
1/2日当 技師（A）		人				0回×2日（往復）=0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				0人
宿泊費 技師（A）		人				0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（公共交通機関）

三陸北部森林管理署

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				
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				3回×1日=3日
1/2日当 技師（A）		人				3回×1日=3日
1/2日当 技師（B）		人				3回×1日=3日
宿泊費 主任技師		人				3回×2日=6日
宿泊費 技師（A）		人				3回×2日=6日
宿泊費 技師（B）		人				3回×2日=6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）

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				
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）1-10

旅費交通費

# 明 細 書

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

設計業務

旅明（設計）1-11

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）  
 打合せ（公共交通機関）  
 主任技師=0回  
 技師（A）=0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				
日当 主任技師		人				0回×2日=0日
日当 技師（A）		人				0回×2日=0日
日当 技師（B）		人				0回×2日=0日
1/2日当 主任技師		人				0回×1日=0日
1/2日当 技師（A）		人				0回×1日=0日
1/2日当 技師（B）		人				0回×1日=0日
宿泊費 主任技師		人				0回×2日=0日
宿泊費 技師（A）		人				0回×2日=0日
宿泊費 技師（B）		人				0回×2日=0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：1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	1.00	日				
技師（A）	1.00	日				
技師（B）	1.00	日				
技師（C）	1.00	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：岩手県庁（県庁市役所前）～現地：宮古市役所

片道移動距離：80.4km（一般道路：80.4km，高速道路：0km）

片道移動時間：80.4km/30km/h+0km/80km/h≒3h

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	3.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		8.10	ℓ				2.7ℓ×3h
計							

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する各種条件	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)		編成人員 (人)
<b>溪間工測量</b>																						
踏査選点	難易度：中 溪流延長：0.5km未満	0.40	km	1.00	1.20				1.00	0.50	0.24	1.00	0.50	0.24				2.00	0.50	0.48		
中心線測量	難易度：中 溪流延長：0.5km未満	0.40	km	1.00	1.20				1.00	1.20	0.58	1.00	1.40	0.67	2.00	1.40	1.34	6.00	1.40	4.03		
縦断測量	難易度：中 溪流延長：0.5km未満	0.40	km	1.00	1.20							1.00	1.30	0.62	2.00	1.30	1.25	2.00	1.30	1.25		
横断測量	難易度：中 測点間隔：20m 横断幅：30～80m		km	1.00	1.00				1.00	0.50		1.00	2.90		1.00	2.90		3.00	2.90			
構造物計画位置横断測量	難易度：易 横断測線延長：30m未満	1.00	横断	1.00	0.70				1.00	0.25	0.18	1.00	0.25	0.18	1.00	0.25	0.18	3.00	0.25	0.53		
簡易中心線測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満		km	1.00	1.00				1.00	0.98		1.00	1.19		2.00	1.19		2.00	1.19			
簡易縦断測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満		km	1.00	1.00							1.00	0.51		2.00	0.51		2.00	0.45			
簡易横断測量	難易度：中 測点間隔：20m 横断幅：30～80m		km	1.00	1.00				1.00	0.20		1.00	1.14		1.00	1.14		3.00	1.14			
<b>溪間工測量</b>																						
踏査選点	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	1.00	1.00				1.00	0.50	0.25	1.00	0.50	0.25				2.00	0.50	0.50		
中心線測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	1.00	1.00				1.00	1.20	0.60	1.00	1.40	0.70	2.00	1.40	1.40	6.00	1.40	4.20		
縦断測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満	0.50	km	1.00	1.00							1.00	1.30	0.65	2.00	1.30	1.30	2.00	1.30	1.30		
横断測量	難易度：中 測点間隔：20m 横断幅：30～80m		km	1.00	1.00				1.00	0.50		1.00	2.90		1.00	2.90		3.00	2.90			
構造物計画位置横断測量	難易度：易 横断測線延長：30m未満	1.00	横断	1.00	0.70				1.00	0.25	0.18	1.00	0.25	0.18	1.00	0.25	0.18	3.00	0.25	0.53		
簡易中心線測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満		km	1.00	1.00				1.00	0.98		1.00	1.19		2.00	1.19		2.00	1.19			
簡易縦断測量	難易度：中 溪流延長：0.5km以上1.5km未満		km	1.00	1.00							1.00	0.51		2.00	0.51		2.00	0.45			
簡易横断測量	難易度：中 測点間隔：20m 横断幅：30～80m		km	1.00	1.00				1.00	0.20		1.00	1.14		1.00	1.14		3.00	1.14			
編成人員別計									外業日数計	滞在日数計		外業日数計	滞在日数計		外業日数計	滞在日数計		外業日数計	滞在日数計			
外業日数計6日以上は ×30/22									(日)	(日)		(日)	(日)		(日)	(日)		(日)	(日)			
1人目												2.03	3		3.49	4		3.01	4		3.49	4
2人目																		2.65	3		3.49	4
3人目																					1.73	2
4人目																					1.37	2
5人目																					1.37	2
6人目																					1.37	2
合 計												2.03	3		3.49	4		5.65	7		12.82	16



## 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
	岩手県庁	県庁市役所前
<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)	宮古市役所	
<b>(通勤、滞在区分判定用)</b> 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。	109.3 km	
<b>(通勤、滞在区分判定用)</b> 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。	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。	80.4 km	3 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>	3 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>	1 日	
<b>通勤、滞在区分</b>	滞在して業務を行う	
<b>昼 食</b>	要する	
<b>片道日当</b>	片道1/2日当を計上する	

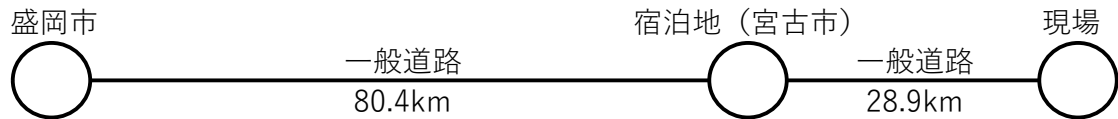
打合せに伴う旅費交通費（移動手段は、ライトバン又は公共交通機関）

※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
	岩手県庁	盛岡駅
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
	三陸北部森林管理署	磯鶏駅
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
	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
	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		-

## 現場作業旅費行程（滞在：片道）



## 打合せ協議旅費行程（往復）

