

令和 5 年度

調査名 湯本地区山腹工測量・設計業務(R5補正)

場 所 福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152イ林小班

所轄事務所等  
関東森林管理局  
福島森林管理署  
白河支署

## 調査費集計表

調査名 湯本地区山腹工測量・設計業務(R5補正)

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	測量業務	1	式			
	設計、計画業務	1	式			
	情報共有システム利用料	1	式			
	計					
	消費税等相当額					消費税率=10%
	合計					
備考						

## 業務費内訳書

湯本地区山腹工測量・設計業務（R5補正）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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	式	1				
旅費交通費(交通費) 測量業務	式	1				
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				
設計・計画業務	式	1				
旅費交通費(交通費) 設計・計画業務	式	1				
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				



# 明細書

## 1号明細書

測量業務

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha未満 崩壊3~4箇所	h a	0   150			1号代価表 5頁	
山腹工測量 山腹平面測量 外業 総面積0.5ha未満 3~4箇所	h a	0   150			2号代価表 6頁	
山腹工測量 山腹平面測量 内業 総面積0.5ha未満 3~4箇所	h a	0   150			3号代価表 7頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 外業 縦断面図1/100~1/500	m	90			4号代価表 8頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 内業 縦断面図1/100~1/500	m	90			5号代価表 9頁	
山腹工測量 山腹横断測量 外業 横断面図1/100 延長50m未満	横断	4			6号代価表 10頁	
山腹工測量 山腹横断測量 内業 横断面図1/100 延長50m未満	横断	4			7号代価表 11頁	
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 0.3ha未満	件	1			8号代価表 12頁	
計						



# 明細書

## 3号明細書

設計・計画業務

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現地調査 外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工	件	1			9号代価表 13頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			10号代価表 14頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹	件	1			11号代価表 15頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工	件	1			12号代価表 16頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			13号代価表 17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			14号代価表 18頁	
計						



# 代価表

1号代価表

1 h a 当り

山腹工測量 踏査選点  
外業 0.5ha未満 崩壊3~4箇所

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   600				
測量技師補(屋外補正対象)	人	1   600				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3   200				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

# 代価表

## 2号代価表

山腹工測量 山腹平面測量 外業  
 総面積0.5ha未満 3~4箇所

1 h a 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	12				
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	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 h a 当り						

# 代価表

3号代価表

山腹工測量 山腹平面測量 内業  
 総面積0.5ha未満 3~4箇所

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	1   400				
測量技師補	人	2   100				
測量助手	人	2   100				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

# 代価表

## 4号代価表

100 m 当り

山腹工測量 山腹縦断測量 外業  
縦断面図1/100 1/500

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	0   600				
測量助手(屋外補正対象)	人	1   200				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1   320				
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	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 m 当り						

# 代価表

5号代価表

100 m当り

山腹工測量 山腹縦断測量 内業  
縦断面図1/100 1/500

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0   100				
測量技師補	人	0   200				
測量助手	人	0   250				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 m 当り						

# 代価表

6号代価表

1 横断当り

山腹工測量 山腹横断測量 外業  
横断面図1/100 延長50m未満

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	0.220				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.220				
測量助手(屋外補正対象)	人	0.440				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0.440				
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	%	5				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 横断 当り						

# 代価表

7号代価表

1 横断当り

山腹工測量 山腹横断測量 内業  
横断面図1/100 延長50m未満

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補	人	0.090				
測量助手	人	0.090				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1.500			諸雑費	
精度管理費	%	5			諸雑費	
計						
1 横断 当り						

# 代価表

8号代価表

山腹工測量 平面図作成B  
内業 縮尺1/200~500 0.3ha未満

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   320				
測量技師補	人	0   640				
材料費	%	1   500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

# 代価表

## 9号代価表

1 件 当 り

### 現地調査

外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工  
 かんきょ主務シヤス設計箇所

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   500				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0   900				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0   900				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0   800				
技術員(屋外補正対象)	人	1   300				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

10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	1	400			
技師(A)	人	1	600			
技師(B)	人	1	600			
計						
1 件 当 り						

# 代価表

## 11号代価表

1 件 当 り

### 施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工、補生基材吹付工などを主役とする設計箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0   700				
技師(A)	人	1   100				
技師(B)	人	3   400				
技師(C)	人	3   500				
技術員	人	2   700				
計						
1 件 当 り						



# 代価表

13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   800				
技師(A)	人	1   400				
技師(B)	人	1   400				
技術員	人	2   300				
計						
1 件 当 り						



## 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
	福島県庁	福島駅
<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)	福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152イ林小班	
(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。	50.6 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。	47.1 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。	50.6 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。	47.1 km	1 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) ※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。	(消費税込)	(消費税抜)
<b>片道移動時間</b>		3 h
<b>往復移動時間</b>		6 h
<b>往復移動日数</b>		日
<b>通勤、滞在区分</b>	通勤により業務を行う	
<b>昼食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

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)	ライトバン	
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
	福島県庁	福島駅
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
	福島森林管理署白河支署	
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)	7.7 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)	78.5 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)	7.7 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)	78.5 km	1 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)	(消費税込)	(消費税抜)
片道移動時間		1 h
往復移動時間		2 h
往復移動日数		日
通勤、滞在区分	通勤により業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	日当計上しない(通勤により業務を行うため)	

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：福島県庁（福島駅）～現地：福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152イ林小班

片道移動距離：97.7km（一般道路：50.6km，高速道路：47.1km）

往復移動時間：(50.6km/30km/h+47.1km/80km/h) × 2 ≒ 6h

通勤により業務を行う

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	6.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		16.20	ℓ				2.7ℓ × 6h
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-2

ライトバン運転経費（打合せ用）

# 単 価 表

1 日当たり

（構 造）

積算上の基地：福島県庁（福島駅）～現地：福島森林管理署白河支署

片道移動距離：86.2km（一般道路：7.7km，高速道路：78.5km）

往復移動時間：(7.7km/30km/h+78.5km/80km/h) × 2 ≒ 2h

通勤により業務を行う

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	ℓ				2.7ℓ × 2h
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-4

# 単 価 表

1 日当たり

高速料金（外業用）

（構造）

積算上の基地：福島県庁（福島駅）～現地：福島県岩瀬郡天栄村大字湯本字二俣国有林1152イ林小班

片道移動距離：97.7km（一般道路：50.6km，高速道路：47.1km）

往復移動時間：(50.6km/30km/h+47.1km/80km/h) × 2 ≒ 6h

通勤により業務を行う

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

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=4日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=5日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=2日	1人	操縦士=0日	0人	
通勤により業務を行う	日当計上しない(通勤により業務を行うため)			

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）		日			旅単1-1	各単価にライトバン運転経費が含まれているため、現地作業分は計上しない (高速道路等の料金は、別途計上する)
高速料金（外業用）	5.00	日			旅単1-4	
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=4日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=5日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=2日

1人

操縦士=0日

0人

通勤により業務を行う

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

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		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日以上60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=2日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

通勤により業務を行う

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

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1-2	
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）		人				
宿泊費 技師（B）		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=2日

技師長=0日

技師（B）=1日

主任技師=1日

技師（C）=1日

通勤により業務を行う

日当計上しない(通勤により業務を行うため)

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）1-8

基準日額

# 明 細 書

（構造）

現地調査

通勤により業務を行う

往復移動日数：0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）		日				
技師（B）		日				
技師（C）		日				
技術員		日				
計 (現地調査基準日額)						

設計業務

旅明（設計）1-9

基準日額

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

福島森林管理署白河支署

通勤により業務を行う

往復移動日数：0日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				4回× 日
技師（A）		日				4回× 日
技師（B）		日				4回× 日
計 （打合せ基準日額：ライトバン）						



### 調査設計条件表（公表用）

委託業務名	湯本地区山腹工測量・設計業務(R5補正)											
業務場所	湯本											
通勤、滞在区分	通勤											
乗込引揚距離 (宿泊の場合)	No	経路(片道)					一般道距離		高速距離		水路距離	
	1	~					km		km		km	
	2	~					km		km		km	
	3	~					km		km		km	
	4	~					km		km		km	
	5	~					km		km		km	
現場距離	No	経路(片道)					一般道距離		高速距離			
	1	起点	福島県庁	~	現場	岩瀬郡天栄村湯本	50.6	km	47.1	km		
	2			~				km		km		
	3			~				km		km		
	4			~				km		km		
	5			~				km		km		
			~				km		km			
打合せ協議	No	経路(片道)					一般道距離		高速距離		水路距離	
	1	起点	福島県庁	~	打合せ1	福島森林管理署白河支署	7.7	km	78.5	km	km	
	2			~				km		km	km	

#### 打合せ協議

No	工種	打合せ区分	打合せ合計	打合せ場所①	
1	設計業務	業務着手時	1	福島森林管理署白河支署	
2	設計業務	中間打合せ	2		
3	設計業務	成果物納入時	1		
4					
5					