

入札説明書等に対する質問回答書

件名：乙父鍋割地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

公告日：令和5年12月23日

入札日：令和7年2月14日

群馬森林管理署

質問	回答
2号明細書に「計算結果 別表参照」とありますが、ご教示いただけますでしょうか。	別添「公表用設計書」をご確認ください。
5号明細書に「計算結果 別表参照」とありますが、ご教示いただけますでしょうか。	別添「公表用設計書」をご確認ください。
上記の2項目に該当するかもしれませんが、旅費交通費諸元表、旅費交通費 明細書、ライトバン運転経費単価表、高速道路利用料金単価表をご教示いただけますでしょうか。	別添「公表用設計書」をご確認ください。
打合せ協議 3.0km の旅費は、公共交通機関、ライトバンのどちらになりますでしょうか。	公共交通機関（路線バス）としています。
安全費率の地域についてご教示いただけますでしょうか。	地域区分は「都市近郊」としています。

# 公表用設計書

令和 6 年度

調査名 乙父鍋割地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

場 所 群馬県多野郡上野村大字乙父字鍋割国有林43に林小班外

所轄事務所等  
関東森林管理局  
群馬森林管理署  
本署



### 調査設計条件表（公表用）

委託業務名	乙父鍋割地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務								
業務場所	乙父鍋割								
通勤、滞在区分	滞在								
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	起点	群馬県庁	～	宿泊地	群馬県多野郡上野村	33.7 km	40.3 km	0.0 km
	2	宿泊地	群馬県多野郡上野村	～	現場	43に林小班外	9.1 km	0.0 km	0.0 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			～	現場	km	km		
	2			～		km	km		
	3			～		km	km		
	4			～		km	km		
	5			～		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	前橋市	～	打合せ1	群馬森林管理署	3.0 km	0.0 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 群馬森林管理署
1	設計業務	業務着手時	1	1
2	設計業務	中間打合せ	2	2
3	設計業務	成果物納入時	1	1
4				
5				

乙父鍋割地区災害関連緊急治山事業測量・設計業務

---

---

群馬森林管理署長

---

## 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			
測量業務	式	1			1号明細書 3頁
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費)	式	1			2号明細書 4頁
旅費交通費(基準日額)	式	1			3号明細書 5頁
安全費	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			4号明細書 6頁
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費)	式	1			5号明細書 7頁
旅費交通費(基準日額)	式	1			6号明細書 8頁

## 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
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			

# 明細書

( 1号明細書 )

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1~2箇所	h a	0   100			1号代価表 9頁	
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満 1~2箇所	h a	0   100			2号代価表 10頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	150			3号代価表 11頁	
山腹工測量 山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50m未満	横断	3			4号代価表 12頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha未満	件	1			5号代価表 13頁	
計						



旅費交通費 (交通費・日当・宿泊費)

# 明細書

( 2号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計算結果 別表参照	式	1				
計						

旅費交通費（基準日額）

# 明細書

( 3号明細書 )

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	1				
測量補助員	人	1.500				
計						

# 明細書

( 4号明細書 )

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計計画	件	1			6号代価表 14頁	
現地調査 <small>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・客土</small>	件	1			7号代価表 15頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			8号代価表 16頁	
施設設計等 <small>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</small>	件	1			9号代価表 17頁	
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工</small>	件	1			10号代価表 18頁	
施設設計等 <small>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・客土</small>	件	1			11号代価表 19頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			12号代価表 20頁	
打合せ等 <small>打合せ(業務着手+中間打合せ+成果物納入) 中間打合せ2回</small>	業務	1			13号代価表 21頁	
計						

# 明細書

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）

( 5号明細書 )

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計算結果 別表参照	式	1				
計						

旅費交通費（基準日額）

# 明細書

（ 6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						

山腹工測量 踏査選点  
外業 0.5ha未満 崩壊1~2箇所

# 代価表

( 1号代価表 )

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(屋外補正対象)	人	1	400			
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	400			
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	800			
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1	500		諸雑費	
計						
1 h a 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計  
 総面積0.5ha未満 1~2箇所

## 代価表

( 2号代価表 )

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   200				
測量技師補	人	5   300				
測量助手	人	5   300				
測量補助員	人	10   500				
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						

山腹工測量 山腹縦断測量 合計  
縦断面図1/100 1/500

## 代価表

( 3号代価表 )

100 m当り

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   800				
測量助手	人	1   450				
測量補助員	人	1   320				
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						



山腹工測量 山腹横断測量 合計  
横断面図1/100 延長50m未満

## 代価表

( 4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	人	0.220				
測量技師補	人	0.310				
測量助手	人	0.530				
測量補助員	人	0.440				
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						

山腹工測量 平面図作成A  
内業 縮尺1/1000 0.3ha未満

# 代価表

( 5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						

## 代価表

( 6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   600				
技師(A)	人	1   100				
技師(B)	人	1   600				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

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・植生基材吹付工などを主  
体とする設計箇所

( 7号代価表 )

1件当たり

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	0.500				
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

( 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
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

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  
材吹付工などを主体とする設計箇所

( 9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   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

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 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・植生基材吹付工など  
 を主体とする設計箇所

( 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
技師(C)	人	1   800				
技術員	人	3   200				
計						
1 件 当 り						

# 代価表

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 b:のり砕工、ミルカ(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工などを  
主体とする設計箇所

( 11号代価表 )

1件当たり

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(B)	人	1.400				
計						
1件当り						



# 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	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						

# 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

( 13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		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=7日	3人	撮影士=0日	0人
測量技師補=3日	1人	操縦士=0日	0人		
滞在于業務を行う	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		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	3.00	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=3日

滞在于業務を行う

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=4日

測量補助員=7日

操縦士=0日

最大編成人員数

2人

3人

0人

整備士=0日

撮影士=0日

最大編成人員数

0人

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	2.00	人				2日
滞在費(30日未満)						
測量助手	2.00	人				1日+1日
滞在費(30日未満)						
測量補助員	4.00	人				2日+2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

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=3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=4日

測量補助員=7日

操縦士=0日

最大編成人員数

2人

3人

0人

整備士=0日

撮影士=0日

最大編成人員数

0人

0人

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		日				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	1.00	日				2人× 0.5
測量補助員	1.50	日				3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）=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

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）=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

滞在于業務を行う

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	1.00	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）=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

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）1-8

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

群馬森林管理署

主任技師=4回

技師（A）=4回

技師（B）=4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				4回×2日=8日
日当 技師（A）		人				4回×2日=8日
日当 技師（B）		人				4回×2日=8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				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（A）		人				4回×1泊=4泊
宿泊費 技師（B）		人				4回×1泊=4泊
<b>計</b> (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）

# 単 価 表

1 日当たり

（構 造）

積算上の基地：前橋市（県庁前）～現地：滞在の場合：上野村役場

片道移動距離：74km（一般道路：33.7km，高速道路：40.3km）

片道移動時間：33.7km/30km/h+40.3km/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	ℓ				2.7ℓ × 2h
計							

旅単1-2

高速道路利用料金（外業用）

# 単 価 表

1 日当たり

（構 造）

高速道路利用区間：前橋 ～ 下仁田

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		1.00	回（片道）				
計							