

令和 6 年度

調査名 上牧区域入南工区(E-12)地すべり防止事業測量・設計業務

場 所 新潟県上越市牧区上牧字入南地内

所轄事務所等
関東森林管理局
上越森林管理署
本署

調査費集計表

調査名 上牧区域入南工区(E-12)地すべり防止事業測量・設計業務

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	-		
	計					
	消費税等相当額					消費税率=10%
	合計					
備 考						

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			
山腹工測量	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			
山腹工設計	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			
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			

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 2.0ha以上 崩壊1~2箇所	h a	5 400			1号代価表 9頁	
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積2.0ha以上 1~2箇所	h a	5 400			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	360			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100m以上	横断	2			4号代価表 12頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 1.0ha以上	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
旅費	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a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏</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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠</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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋</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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏</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	
現地調査 (旅費交通費)	式	1			14号代価表 22頁	
計						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）

明細書

(5号明細書)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
旅費	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 2.0ha以上 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	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 h a 当り						

山腹工測量 山腹平面測量 合計
 総面積2.0ha以上 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
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	500			
測量助手(屋外補正対象)	人	1	500			
測量補助員(屋外補正対象)	人	4	500			
測量技師	人	0	600			
測量技師補	人	0	900			
測量助手	人	0	900			
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						

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
測量技師補(屋外補正対象)	人	0.500				
測量助手(屋外補正対象)	人	1				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1.100				
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				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						

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長100m以上

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(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				
測量技師補	人	0 110				
測量助手	人	0 110				
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						

山腹工測量 平面図作成A
内業 縮尺1/1000 1.0ha以上

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	0.280				
測量技師補	人	0.560				
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 ¹ 600				
技師(A)	人	1 ¹ 100				
技師(B)	人	1 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a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

(7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	0.500				
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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

(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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた設計箇所

(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 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・筋工・伏工、植栽工などを組み合わせた
設計箇所

(11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(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 ¹				
技師(A)	人	2 ₁				
技師(B)	人	2 ¹				
計						
1 業務 当り						

代価表

(14号代価表)

1式当り

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						
1式当り						

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	
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
	新潟県庁	県庁前
滞在地又は調査地 (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)	上越市牧区総合事務所	
(通勤、滞在区分判定用) 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。	29.2 km	
(通勤、滞在区分判定用) 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。	117 km	
片道一般道路移動距離 (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。	20 km	1 h (30km/h)
片道高速道路等移動距離 (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。	117 km	1 h (80km/h)
片道高速道路等料金 (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。	3220 (消費税込)	2927 (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。	新潟西～上越	
片道移動時間		2 h
往復移動時間		h
往復移動日数 (基準日額計上日数)		0.5 日
通勤、滞在区分	滞在して業務を行う	
屋 食	要しない	
片道日当	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
	新潟県庁	県庁前
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
	上越森林管理署	上越総合病院
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		-

旅単1-1

単 価 表

1 日当たり

ライトバン運転経費（外業用）

（構造）

積算上の基地：新潟県庁（県庁前）～現地：上越市牧区総合事務所

片道移動距離：137km（一般道路：20km，高速道路：117km）

片道移動時間：20km/30km/h+117km/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：新潟西～上越

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							

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
測量主任技師=0日	0人	測量助手=18日	2人
測量技師=4日	1人	測量補助員=50日	3人
測量技師補=19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	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	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=18日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=4日	1人	測量補助員=50日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=19日	1人	操縦士=0日	0人	
滞在中業務を行う	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
宿泊費		人				
撮影士		人				
滞在費(30日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日未満)		人				3日
測量技師	3.00	人				
滞在費(30日未満)		人				18日
測量技師補	18.00	人				
滞在費(30日未満)		人				14日+2日
測量助手	16.00	人				
滞在費(30日未満)		人				18日+18日+11日
測量補助員	47.00	人				
滞在費(30日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日未満)		人				
整備士		人				
滞在費(30日未満)		人				
撮影士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量主任技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量技師補		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量助手		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
測量補助員		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
操縦士		人				
滞在費(30日以上60日未満)		人				
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=18日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=4日

1人

測量補助員=50日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=19日

1人

操縦士=0日

0人

滞在中業務を行う

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)						

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	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				
計 (現地調査旅費交通費)						

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）

上越森林管理署

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				4回×1日=4日
1/2日当 技師（A）		人				4回×1日=4日
1/2日当 技師（B）		人				4回×1日=4日
宿泊費 主任技師		人				4回×2日=8日
宿泊費 技師（A）		人				4回×2日=8日
宿泊費 技師（B）		人				4回×2日=8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：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）						

