

令和 6 年度

調査名 只見川丸山地区山腹工測量・設計業務(R5補正)

場 所 新潟県魚沼市湯之谷芋川字大鳥国有林261㍿12林小班

所轄事務所等
関東森林管理局
中越森林管理署
本署

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			
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			

山腹工測量

明細書

(1号明細書)

1式当り

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	4 300			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	4 300			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	300			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 1.0ha以上	件	1			5号代価表 13頁	
計						
1式当り						

旅費交通費（基準日額）

明細書

（ 3号明細書 ）

1式当り

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	0 500				
測量助手	人	1				
測量補助員	人	1 500				
計						
1式当り						

明細書

(4号明細書)

1式当り

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 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	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 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a、bが1箇所に混	件	1			9号代価表 17頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	件	1			10号代価表 18頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 c:上記a、bが1箇所に混在した設計箇所	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 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			13号代価表 21頁	
計						
1式当り						

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	0 800				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 800				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 600				
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	2				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	6				
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	0 600				
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				
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(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	0 090				
測量助手	人	0 090				
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	0 600				
技師(A)	人	1 100				
技師(B)	人	1 600				
計						
1 件 当 り						

現地調査
 外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種c:上記a、bが1箇所^に混在した設計箇所

代価表

(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	0 720				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 300				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 300				
技師(C)(屋外補正対象)	人	1 150				
技術員(屋外補正対象)	人	1 870				
計						
1 件 当 り						

施設設計等

内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 c:上記a,bが1箇所に混在した設計箇所

代価表

(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	1 010				
技師(A)	人	1 580				
技師(B)	人	4 900				
技師(C)	人	5 040				
技術員	人	3 890				
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						

基準日額（現地調査）

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
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						
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
	新潟市役所	白山駅
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)	魚沼市役所	
(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。	39.4 k m	
(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。	94.4 k m	
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。	39.4 k m	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。	94.4 k m	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。	(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。	新潟西IC～小出IC	
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	滞在中に業務を行う	
昼食	要しない	
片道日当	計上しない(移動日数が0.5日未満で昼食を要しない)	

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
	新潟市役所	白山駅
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
	中越森林管理署	六日町駅
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		-

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=19日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=5日

1人

測量補助員=54日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=20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

測量主任技師=0日

測量技師=5日

測量技師補=20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=19日

測量補助員=54日

操縦士=0日

最大編成人員数

2人

3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				
滞在于費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日未満)						
測量技師	4.00	人				4日
滞在于費(30日未満)						
測量技師補	19.00	人				19日
滞在于費(30日未満)						
測量助手	17.00	人				15日+2日
滞在于費(30日未満)						
測量補助員	51.00	人				20日+20日+11日
滞在于費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(30日未満)						
整備士		人				
滞在于費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在于費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在于費(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）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=2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）=2日 技術員=2日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=2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）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（B）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技術員	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）1-8

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

中越森林管理署

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）						

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：新潟市役所（白山駅）～現地：魚沼市役所

片道移動距離：133.8km（一般道路：39.4km，高速道路：94.4km）

片道移動時間：39.4km/30km/h+94.4km/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							

