

令和 6 年度

調査名 北塩原地区山腹工測量設計業務(R5補正)

場 所 福島県耶麻郡北塩原村大字桧原 西吾妻山外1国有林461よ2林班

所轄事務所等
関東森林管理局
会津森林管理署
本署

業務費内訳書

北塩原地区山腹工測量・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 0.37ha	式	1			1号明細書 3頁	
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 設計業務	式	1			2号明細書 4頁	
旅費交通費（基準日額） 設計業務	式	1			3号明細書 5頁	
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				
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 0.37ha 縦断400m 横断30m×7本	式	1			4号明細書 6頁	
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 測量業務	式	1			5号明細書 7頁	
旅費交通費（基準日額） 測量業務	式	1			6号明細書 8頁	
電子成果品作成費	式	1				

業務費内訳書

北塩原地区山腹工測量・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	式	1				
間接測量費	式	1				
諸経費	式	1				
測量業務価格	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

山腹工設計
0.37ha

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以上0.5ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・	件	1			1号代価表 9頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			2号代価表 10頁	
設計計画	件	1			3号代価表 11頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路	件	1			4号代価表 12頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、	件	1			5号代価表 13頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工	件	1			6号代価表 14頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			7号代価表 15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			8号代価表 16頁	
計						

旅費交通費（基準日額）
設計業務

明細書

3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						

明細書

4号明細書

山腹工測量
0.37ha 縦断400m 横断30m×7本

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	0 370			9号代価表 17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	0 370			10号代価表 18頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	400			11号代価表 19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	7			12号代価表 20頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満	件	1			13号代価表 21頁	
計						

代価表

1号代価表

1件当り

現地調査

外業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha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

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	0.550				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0.990				
技師(B)(屋外補正対象)	人	0.990				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0.880				
技術員(屋外補正対象)	人	1.430				
計						
1件当り						

代価表

2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

3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

4号代価表

1 件 当 り

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha以上0.5ha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(カド)を組み合わせた設計箇所

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0 770				
技師(A)	人	1 210				
技師(B)	人	3 740				
技師(C)	人	3 850				
技術員	人	2 970				
計						
1 件 当 り						

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	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

9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1~2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	1,400			
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	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						

代価表

10号代価表

山腹工測量 山腹平面測量 合計
 総面積0.5ha未満 1~2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	1 200				
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						

代価表

11号代価表

100 m当り

山腹工測量 山腹縦断測量 合計
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	0 800				
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						

代価表

12号代価表

1 横断当り

山腹工測量 山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50m未満

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						

代価表

13号代価表

1件当り

山腹工測量 平面図作成A
内業 縮尺1/1000 0.3ha以上0.6ha未満

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						

調査設計条件表(公表用)

委託業務名	北塩原地区山腹工測量・設計業務(R5補正)										
業務場所	北塩原										
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	福島市	～	宿泊地	猪苗代町	52.4 km	km	km		
	2	宿泊地	猪苗代町	～	起点	福島市	52.4 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	宿泊地	猪苗代町	～	現場	461林班	18.8 km	km	km		
	2	現場	461林班	～		猪苗代町	18.8 km	km	km		
	3			～			km	km	km		
	4			～			km	km	km		
	5			～			km	km	km		
5			～				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	福島市	～	打合せ1	会津森林管理署	km	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	会津森林管理署	
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					

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
	福島市	福島駅
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)	猪苗代町役場	
(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。	73.5 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。	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。	52.4 km	2 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。	km	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。		
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	
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
	福島市	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
	会津森林管理署	三の丁
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=12日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=3日	1人	測量補助員=20日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=8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	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=12日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=3日	1人	測量補助員=20日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=8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						
撮影士		人				
滞在中費(30日未満)						
測量主任技師		人				
滞在中費(30日未満)						
測量技師	2.00	人				2日
滞在中費(30日未満)						
測量技師補	7.00	人				7日
滞在中費(30日未満)						
測量助手	10.00	人				7日+3日
滞在中費(30日未満)						
測量補助員	17.00	人				8日+8日+1日
滞在中費(30日未満)						
操縦士		人				
滞在中費(30日未満)						
整備士		人				
滞在中費(30日未満)						
撮影士		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
測量主任技師		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
測量技師		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
測量技師補		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
測量助手		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
測量補助員		人				
滞在中費(30日以上60日未満)						
操縦士		人				
滞在中費(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

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		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）

会津森林管理署

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：福島市（福島駅）～現地：猪苗代町役場

片道移動距離：52.4km（一般道路：52.4km，高速道路：0km）

片道移動時間：52.4km/30km/h+0km/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							