

令和 6 年度

調査名 半田山地区山腹工測量・設計業務（R5補正）

場 所 福島県伊達郡桑折町北半田字長根外1国有林156林班内

所轄事務所等
関東森林管理局
福島森林管理署
本署

調査費集計表

調査名 半田山地区山腹工測量・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	—		
	計					
	消費税等相当額					消費税率=10%
	合計					
備 考						

業務費内訳書

半田山地区山腹工測量・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				
山腹工測量	式	1			1号明細書 3頁	
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			2号明細書 4頁	
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費) 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				

業務費内訳書

半田山地区山腹工測量・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
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

山腹工測量

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以上1.0ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0 800			1号代価表 6頁	
山腹工測量 山腹平面測量 合計 総面積0.5ha以上1.0ha未満 1~2箇所	h a	0 800			2号代価表 7頁	
山腹工測量 山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	250			3号代価表 8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	4			4号代価表 9頁	
山腹工測量 平面図作成B 内業 縮尺1/200~500 0.6ha以上1.0ha未満	件	1			5号代価表 10頁	
計						

明細書

2号明細書

山腹工設計

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 11頁	
現地調査 <small>外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 工種a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工・</small>	件	1			7号代価表 12頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			8号代価表 13頁	
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 施設設計・設計図作成 a:のり切工、土留工、水路</small>	件	1			9号代価表 14頁	
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 数量計算 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、</small>	件	1			10号代価表 15頁	
施設設計等 <small>内業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha未満 照査 a:のり切工、土留工、水路工・暗渠工、柵工</small>	件	1			11号代価表 16頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			12号代価表 17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 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以上1.0ha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	1 200				[1][2]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1 200				[1][2]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2 400				[1][2]
材料費 [1]	%	5			諸雑費	
器具損料 [2]	%	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 合計
 総面積0.5ha以上1.0ha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
測量技師補(屋外補正対象)	人	3				
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	9				
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1	500			
測量助手	人	1	500			
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

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						

代価表

4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(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						

代価表

5号代価表

山腹工測量 平面図作成B
内業 縮尺1/200~500 0.6ha以上1.0ha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	0.480				[1]
測量技師補	人	0.960				[1]
材料費 [1]	%	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

7号代価表

1件当り

現地調査

外業 山腹工事 0.5ha以上1.0ha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	0 600				
技師(A)(屋外補正対象)	人	1 080				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 080				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 960				
技術員(屋外補正対象)	人	1 560				
計						
1件当り						

代価表

9号代価表

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 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	0 840				
技師(A)	人	1 320				
技師(B)	人	4 080				
技師(C)	人	4 200				
技術員	人	3 240				
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

13号代価表

1 業務当り

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

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	2				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業務 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
	福島県庁	大原総合病院
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)	通勤の場合：伊達郡桑折町北半田字長根外1国有林156林班内	
(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。	21.1 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。	21.1 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。	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	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)	

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
	福島県庁	大原総合病院
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
	(1箇所目) 通勤の場合：福島森林管理署	野田局前
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		-

2 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
	福島県庁	大原総合病院
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
	(2箇所目) 通勤の場合：関東森林管理局	森林管理局前
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)	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)	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) ※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		-

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）=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1-1	
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		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）=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）=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）1-3

旅費交通費

明 細 書

（構造）

現地調査

主任技術者=0日

技師（A）=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）=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(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）

（1箇所目）通勤の場合：福島森林管理署

主任技師=3回

技師（A）=3回

技師（B）=3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				3回×2日=6日
日当 技師（A）		人				3回×2日=6日
日当 技師（B）		人				3回×2日=6日
1/2日当 主任技師		人				3回×1日=3日
1/2日当 技師（A）		人				3回×1日=3日
1/2日当 技師（B）		人				3回×1日=3日
宿泊費 主任技師		人				3回×2日=6日
宿泊費 技師（A）		人				3回×2日=6日
宿泊費 技師（B）		人				3回×2日=6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：福島県庁（大原総合病院）～現地：通勤の場合：伊達郡桑折町北半田字長根外1国有林156林班内

片道移動距離：21.1km（一般道路：21.1km，高速道路：0km）

往復移動時間：(21.1km/30km/h+0km/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
計							

