

令和 6 年度

調査名 野呂川地区小樺沢治山事業施設溪間工測量・設計業務

場 所 山梨県南アルプス市芦安芦倉山梨県有林地内

所轄事務所等  
関東森林管理局  
山梨森林管理事務所  
本所

## 調 査 費 集 計 表

調査名 野呂川地区小樺沢溪間工測量・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	—		
	情報共有システム利用料	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

野呂川地区小樺沢溪間工測量・設計業務

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				
測量費	式	1			1号明細書 3頁	
旅費	式	1			2号明細書 4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				
溪間工(計画)	式	1			3号明細書 5頁	
旅費	式	1			4号明細書 6頁	
電子成果品作成費	式	1				
直接原価(その他原価除く)	式	1				

## 業務費内訳書

野呂川地区小樺沢溪間工測量・設計業務

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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

測量費

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溪間工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満	件	1			6号代価表 7頁	
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.700			17号代価表 17頁	
溪間工測量 中心線測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.700			18号代価表 18頁	
溪間工測量 縦断測量 合計 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.700			19号代価表 19頁	
溪間工測量 横断測量 合計 測定間隔20m 横断測線幅80~150m未満	km	0.080			16号代価表 16頁	
溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計 縮尺1/100~200 横断延長50m以上	横断	1			20号代価表 20頁	
溪間工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満	件	1			21号代価表 21頁	
計						

旅費

# 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						

# 明細書

## 3号明細書

溪間工(計画)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 設計計画 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			7号代価表 8頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 現地踏査	件	1			8号代価表 9頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 基本事項検討 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			9号代価表 10頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 施設設計 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			10号代価表 11頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 数量計算 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			11号代価表 12頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 照査 治山ダム工のみ 複数基補正係数1	基	1			12号代価表 13頁	
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 設計説明書作成	件	1			13号代価表 14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			14号代価表 15頁	
計						

旅費

# 明細書

4号明細書

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費(現場旅費)	式	1				
旅費(打合せ旅費)	式	1				
計						



# 代価表

6号代価表

溪間工測量 平面図作成A  
内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m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   200				
測量技師補	人	0   400				
材料費	%	1   500			諸雑費	
計						
1 件 当 り						

# 代価表

7号代価表

1 基当り

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計計画  
治山ダム工のみ 複数基補正係数1

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0   200				
技師(A)	人	0   600				
技師(B)	人	0   800				
計						
1 基 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(屋外補正対象)	人	0 400				
技師(A)(屋外補正対象)	人	0 800				
技師(B)(屋外補正対象)	人	1 200				
技師(C)(屋外補正対象)	人	0 800				
計						
1件当り						

# 代価表

9号代価表

1基当り

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 基本事項検討  
治山ダム工のみ 複数基補正係数1

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.200				
技師(A)	人	0.700				
技師(B)	人	1.000				
技師(C)	人	0.400				
技術員	人	0.300				
計						
1基当り						

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 施設設計  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

# 代価表

10号代価表

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(A)	人	0 900				
技師(B)	人	1 300				
技師(C)	人	2 300				
技術員	人	2 500				
計						
1基当り						

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 数量計算  
 治山ダム工のみ 複数基補正係数1

# 代価表

11号代価表

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	1.200				
技術員	人	1.400				
計						
1基当り						

# 代価表

12号代価表

1基当り

治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 照査  
治山ダム工のみ 複数基補正係数1

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.400				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.400				
技師(C)	人	0.300				
計						
1基当り						

# 代価表

## 13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	0.300				
技師(A)	人	0.700				
技師(B)	人	1.300				
技師(C)	人	1.500				
技術員	人	1.500				
計						
1件当り						



# 代価表

## 14号代価表

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

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

# 代価表

16号代価表

1 km当り

溪間工測量 横断測量 合計  
測定間隔20m 横断測線幅80~150m未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	1	120			
測量技師補	人	6	020			
測量助手	人	6	020			
測量補助員	人	12	180			
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1	500		諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 17号代価表

1 km当り

溪間工測量 踏査選点  
外業 溪流延長0.5km以上1.5km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	0 500				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 500				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
1 km 当り						

# 代価表

## 18号代価表

1 km当り

溪間工測量 中心線測量 合計  
溪流延長0.5km以上1.5km未満

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	1	900			
測量技師補	人	2	200			
測量助手	人	2	800			
測量補助員	人	8	400			
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1	500		諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 縦断測量 合計  
 溪流延長0.5km以上1.5km未満

# 代価表

19号代価表

1 km当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師	人	0   400				
測量技師補	人	1   900				
測量助手	人	3   800				
測量補助員	人	2   600				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 km 当り						

溪間工測量 構造物計画位置横断測量 合計  
縮尺1/100~200 横断延長50m以上

# 代価表

20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   330				
測量技師補	人	0   510				
測量助手	人	0   510				
測量補助員	人	0   830				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1   500			諸雑費	
精度管理費	%	10			諸雑費	
計						
1 横断 当り						

溪間工測量 平面図作成A  
 内業 縮尺1/1000 延長500m~1000m未満

# 代価表

## 21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   200				
測量技師補	人	0   400				
材料費	%	1   500			諸雑費	
計						
1件当り						

## 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	
<b>積算上の基地</b> (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
	山梨県庁	甲府駅
<b>滞在地又は調査地</b> (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)	南アルプス市役所	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道一般道路移動距離</b> (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。	43.9 km	
(通勤、滞在区分判定用) <b>片道高速道路等移動距離</b> (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	
<b>片道一般道路移動距離</b> (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。	13.5 km	h (30km/h)
<b>片道高速道路等移動距離</b> (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)
<b>片道高速道路等料金</b> (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。	(消費税込)	(消費税抜)
<b>片道移動時間</b>		h
<b>往復移動時間</b>		h
<b>往復移動日数 (基準日額計上日数)</b>		日
<b>通勤、滞在区分</b>	滞在して業務を行う	
<b>昼食</b>	要しない	
<b>片道日当</b>	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	



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
	甲府市	甲府駅
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
	山師森林管理事務所	甲府駅
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)	(消費税込)	(消費税抜)
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=5日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=2日

1人

測量補助員=11日

6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

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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	
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	6.00	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=5日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=2日	1人	測量補助員=11日	6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	日当計上しない(往復移動距離が <sup>※</sup> 100km未満)			

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	1.00	人				1日
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	3.00	人				2日+1日
滞在費(30日未満) 測量補助員	5.00	人				2日+2日+1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

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=5日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=2日

1人

測量補助員=11日

6人

撮影士=0日 0人

測量技師補=3日

1人

操縦士=0日

0人

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が<sup>※</sup>100km未満)

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				
<b>計</b>						
(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=0日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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1-2	
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		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=0日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在于業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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）	1.00	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）=1日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=1日

技師（C）=1日

滞在して業務を行う

日当計上しない(往復移動距離が100km未満)

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> (現地調査旅費交通費)						

設計業務

旅明（設計）1-6

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

山師森林管理事務所

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）						



【公共交通機関計算書】

打合せにおいて、公共交通機関を使用する場合の交通費の計算に使用する。

なお、公共交通機関による交通費は、往復割引があるものについては、割引料金を適用した額とする。

打合せ場所及び回数

打合せ場所番号	打合せ場所
1	山梨森林管理事務所
2	

公共交通機関の利用区間

打合せ場所番号	打合せ場所が存する県庁所在地又は近隣の主要都市の最寄り駅又は停留所	打合せ場所の最寄り駅又は停留所
1	甲府駅	武田3丁目
2		

旅客運賃、特別急行料金及び急行料金の計上の区分は、下表のとおりとする。

片道一路線の距離	旅客運賃	特別急行料金	急行料金
$L < 50\text{km}$	○		
$50\text{km} < L \leq 100\text{km}$	○		○
$100\text{km} \leq L$	○	○	

(注) 1. 片道路線とは、乗り換え毎に算出する。したがって、出発地から現地までの距離が100kmを越えても乗り換え毎の距離が100km未満であれば、特別急行料金は計上できない。

2. 特別急行料金、急行列車、全車指定列車だけしか運行されていない路線については距離に関係なくそれぞれの料金を計上する。

3. 複数の路線がある場合は、最も経済的な経路により計上する。

移動日の算定

	片道1.0日計上	片道0.5日計上
鉄道	$L \geq 400\text{km}$	$400\text{km} > L$
水路	$L \geq 200\text{km}$	$200\text{km} > L$
バス路線	$L \geq 50\text{km}$	$50\text{km} > L$

※滞在で打合せを行う      ※通勤で打合せを行う

④バス運賃

打合せ 場所番号		区間		区間距離 (km)	普通運賃 (円：税抜)
1	①	甲府駅	武田3丁目	0.9	190
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			1	190
	往復計			2	380
2	①				
	②				
	③				
	④				
	⑤				
	片道計			0	0
	往復計			0	0

公共交通機関使用運賃計（往復）

打合せ場所番号	運賃計 (円：税抜)
1	380
2	0

