

令和 5 年度

調 査 名 水の木(水の木)林道(改良)実施設計(浅瀬地区)

場 所 神奈川県足柄上郡山北町世附字谷戸入916-4地内

関東森林管理局  
東京神奈川森林管理署  
本署

## 調査費集計表

調査名 水の木（水の木）林道（改良）実施設計（浅瀬地区）

番号	区 分	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	測量等業務	1	式	-		
2	設計等業務	1	式	-		
3	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

水の木（水の木）林道（改良）実施設計（浅瀬地区）

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			
山腹崩壊地測量（水の木）	式	1			
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1			
旅費交通費（基準日額）	式	1			
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（水の木）	式	1			
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）	式	1			
旅費交通費（基準日額）	式	1			

## 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			

# 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 0.5ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0   200			1号代価表 9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   200			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	100			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50~100m	横断	1			4号代価表 12頁	
山腹工測量 平面図作成A 内業 縮尺1/1000 0.3ha未満	件	1			5号代価表 13頁	
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
現地調査 外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土	件	1			6号代価表 14頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			7号代価表 15頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工	件	1			8号代価表 16頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 数量計算 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工	件	1			9号代価表 17頁	
施設設計等 内業 山腹工事 0.3ha未満 照査 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土	件	1			10号代価表 18頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			11号代価表 19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1回	業務	1			12号代価表 20頁	
計						





旅費交通費（基準日額）

# 明細書

（ 6号明細書 ）

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	2				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
技師(C)	人	0.500				
技術員	人	0.500				
計						
1式当り						

山腹工測量 踏査選点  
外業 0.5ha未満 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	1	400			
測量技師補(屋外補正対象)	人	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						

山腹工測量 山腹平面測量 合計  
 総面積0.5ha未満 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	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						

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	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						

山腹工測量 山腹横断測量 合計  
横断面図1/100 延長50~100m

# 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	人	0.240				
測量技師補	人	0.340				
測量助手	人	0.580				
測量補助員	人	0.480				
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

現地調査

外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基材吹付工などを主  
体とする設計箇所

( 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(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

施設設計等

内業 山腹工事 0.3ha未満 施設設計・設計図作成 b:のり枠工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹付工・客土吹付工・植生基  
材吹付工などを主体とする設計箇所

8号代価表

1件当たり

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

( 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	0.800				
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1回

( 12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	1	1,500			
技師(A)	人	1	1,500			
技師(B)	人	1	1,500			
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	
<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
	神奈川県庁（横浜市中区）	神奈川県庁（横浜市中区）
<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)	山北町役場	
(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。	26.9 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。	63 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。	26.9 km	1.00 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。	63 km	1 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>		2 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>		0.5 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>	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)	ライトバン	
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
	神奈川県庁	神奈川県庁
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
	東京神奈川森林管理署	平塚駅
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)	34.6 km	
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)	km	
【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)	34.6 km	1 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)	km	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		1 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	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	



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
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	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				
<b>計</b> <b>（現地調査旅費交通費）</b>						







設計業務

旅明（設計）1-7

旅費交通費

# 明 細 書

（構造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

主任技師=0回

技師（A）=0回

技師（B）=0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				
日当 技師（A）		人				
日当 技師（B）		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				
宿泊費 主任技師		人				
宿泊費 技師（A）		人				
宿泊費 技師（B）		人				
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						





設計業務

旅明（設計）1-9

基準日額

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

東京神奈川森林管理署

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
主任技師	1.50	日				3回× 0.5 日
技師（A）	1.50	日				3回× 0.5 日
技師（B）	1.50	日				3回× 0.5 日
計 （打合せ基準日額：ライトバン）						

設計業務

旅明（設計）1-10

基準日額

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

（2箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

往復移動日数：0日

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
主任技師		日				回× 日
技師（A）		日				回× 日
技師（B）		日				回× 日
計 （打合せ基準日額：ライトバン）						

設計業務

旅明（設計）1-11

基準日額

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

東京神奈川森林管理署

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
主任技師		日				
技師（A）		日				
技師（B）		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）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

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
主任技師		日				
技師（A）		日				
技師（B）		日				
計						
（打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

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=3日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=5日	3人	撮影士=0日 0人
測量技師補=2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	
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=3日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=5日

3人

撮影士=0日 0人

測量技師補=2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
宿泊費		人				
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		人				
滞在于費(30日未満)						
測量技師補	1.00	人				1日
滞在于費(30日未満)						
測量助手	1.00	人				1日
滞在于費(30日未満)						
測量補助員	2.00	人				1日+1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				



測量業務

旅明（測量）1-4

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

東京神奈川森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

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
ライトバン運転経費（打合せ用）		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 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		人				
宿泊費 測量技師補		人				
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						



測量業務

旅明（測量）1-5

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（ライトバン）

（2箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0回

種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	明細書及び 単価表番号	備 考
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 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		人				
宿泊費 測量技師補		人				
計 （打合せ旅費交通費：ライトバン）						

測量業務

旅明（測量）1-6

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

東京神奈川森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0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
日当 測量主任技師		人				
日当 測量技師		人				
日当 測量技師補		人				
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
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 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		人				
宿泊費 測量技師補		人				
計 （打合せ旅費交通費：公共交通機関）						

測量業務

旅明（測量）1-7

旅費交通費

# 明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

（2箇所目）滞在の場合：〇〇市役所通勤の場合：〇〇森林管理署

測量主任技師=0回

測量技師=0回

測量技師補=0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 測量主任技師		人				
日当 測量技師		人				
日当 測量技師補		人				
日当 操縦士		人				
日当 整備士		人				
日当 撮影士		人				
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 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		人				
宿泊費 測量技師補		人				
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：神奈川県庁（横浜市中区）（神奈川県庁（横浜市中区））～現地：山北町役場

片道移動距離：89.9km（一般道路：26.9km，高速道路：63km）

片道移動時間：26.9km/30km/h + 63km/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
高速道路料金		1.00	回（片道）				
計							

旅単1-2

# 単 価 表

1 日当たり

ライトバン運転経費（打合せ用）

（構造）

積算上の基地：神奈川県庁（神奈川県庁）～現地：東京神奈川森林管理署

片道移動距離：34.6km（一般道路：34.6km，高速道路：0km）

往復移動時間：(34.6km/30km/h+0km/80km/h) × 2 ≒ 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							



