

令和 6 年度

調査名 門桁沢地区山腹工測量・設計業務(R6補正)

場 所 静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林383イ林小班

所轄事務所等
関東森林管理局
天竜森林管理署
本署

業務費内訳書

門桁沢地区山腹工測量・設計業務（R6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 0.15ha	式	1			種別行	
設計計画	件	1			1号代価表 8頁	
現地調査 <small>外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり砕工、モルタル(コンクリート)吹付工、種子吹</small>	件	1			2号代価表 9頁	
基本事項検討 内業 山腹工事	件	1			3号代価表 10頁	
設計説明書作成 山腹工事 内業	件	1			4号代価表 11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 計4回</small>	業務	1			5号代価表 12頁	
旅費交通費（設計業務）	式	1			種別行	
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費)	式	1			1号明細書 4頁	
旅費交通費（基準日額）	式	1			2号明細書 5頁	別表_設計業務明細書1-12
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

門桁沢地区山腹工測量・設計業務 (R6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				
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 0.15ha 3横断	式	1			種別行	
山腹工測量 踏査選点 外業 0.5ha未満 崩壊1~2箇所	h a	0.150			6号代価表 13頁	
山腹工測量 簡易山腹平面測量 合計 総面積0.5ha未満 1~2箇所	h a	0.150			7号代価表 14頁	
山腹工測量 簡易山腹縦断測量 合計 縦断面図1/100~1/500	m	104			8号代価表 15頁	
山腹工測量 簡易山腹横断測量 合計 横断面図1/100 延長50~100m	横断	3			9号代価表 16頁	
旅費交通費 (測量業務)	式	1			種別行	
旅費交通費(交通費・日当・宿泊費)	式	1			3号明細書 6頁	
旅費交通費 (基準日額)	式	1			4号明細書 7頁	別表_測量業務明細書1-12
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				

代価表

1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

2号代価表

1 件 当 り

現地調査

外業 山腹工事 0.3ha未満 工種b:のり砕工、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
 かんきょ主務シヤス設計箇所

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	0 500				
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

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	1	400			
技師(A)	人	1	600			
技師(B)	人	1	600			
計						
1件当り						

代価表

4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2回 計4回

5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	2				
技師(A)	人	2				
技師(B)	人	2				
計						
1 業 務 当 り						

代価表

6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	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						

代価表

7号代価表

1 h a 当り

山腹工測量 簡易山腹平面測量 合計
 総面積0.5ha未満 1~2箇所

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	1 960				
測量助手(屋外補正対象)	人	1 960				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3 920				
測量技師	人	0 250				
測量技師補	人	0 840				
測量助手	人	0 840				
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
計						
1 h a 当り						

代価表

8号代価表

100 m当り

山腹工測量 簡易山腹縦断測量 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	0.240				
測量助手(屋外補正対象)	人	0.480				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0.480				
測量技師	人	0.070				
測量技師補	人	0.150				
測量助手	人	0.150				
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
計						
1 m 当り						

代価表

9号代価表

1 横断当り

山腹工測量 簡易山腹横断測量 合計
横断面図1/100 延長50~100m

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	0 120				
測量助手(屋外補正対象)	人	0 120				
測量補助員(屋外補正対象)	人	0 120				
測量技師補	人	0 100				
測量助手	人	0 100				
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
計						
1 横断 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
	静岡県庁	静岡駅
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)	滞在の場合：浜松市役所水窪支所 通勤の場合：静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林383イ林小班	
(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。	82.9 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。	63.3 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。	58.1 km	1.9 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。	63.3 km	0.8 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。	1860 (消費税込)	1690 (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。	新静岡～浜松浜北区間	
片道移動時間		3 h
往復移動時間		h
往復移動日数 (基準日額計上日数)		1 日
通勤、滞在区分	滞在して業務を行う	
昼 食	要する	
片道日当	片道1/2日当を計上する	

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
	静岡県庁	静岡駅
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
	天竜森林管理署	
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)	9.7 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)	63.3 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)	9.7 km	0.3 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)	63.3 km	0.8 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。	1860 (消費税込)	1690 (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。	新静岡～浜松浜北区間	
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	
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)	

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=2日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=3日

2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

片道1/2日当を計上する

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	2.00	人				
1/2日当 測量技師補	2.00	人				
1/2日当 測量助手	4.00	人				
1/2日当 測量補助員	4.00	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	2.00	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=2日	2人	整備士=0日 0人
測量技師=1日	1人	測量補助員=3日	2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	片道1/2日当を計上する			

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		人				
滞在費(30日未満) 測量技師補	1.00	人			1日	
滞在費(30日未満) 測量助手		人				
滞在費(30日未満) 測量補助員	1.00	人			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

明 細 書

旅費交通費

（構 造）

現地調査

測量主任技師=0日

測量技師=1日

測量技師補=2日

滞在して業務を行う

最大編成人員数

0人

1人

1人

片道1/2日当を計上する

外業日数

測量助手=2日

測量補助員=3日

操縦士=0日

最大編成人員数

2人

2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
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				
計 (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=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

片道1/2日当を計上する

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	2.00	人				
1/2日当 技師（A）	2.00	人				
1/2日当 技師（B）	2.00	人				
1/2日当 技師（C）	2.00	人				
1/2日当 技術員	2.00	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

片道1/2日当を計上する

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

片道1/2日当を計上する

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）1-4
旅費交通費

明 細 書

（構造）
 打合せ（ライトバン） 天竜森林管理署
 主任技師=4回
 技師（A）=4回
 技師（B）=4回
 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（打合せ用）	4.00	日			旅単1-3	
高速道路利用料	4.00	日			旅単1-4	
1/2日当 主任技師		人				4回×2日（往復）=8日
1/2日当 技師（A）		人				4回×2日（往復）=8日
1/2日当 技師（B）		人				4回×2日（往復）=8日
宿泊費 主任技師	4.00	人				4人
宿泊費 技師（A）	4.00	人				4人
宿泊費 技師（B）	4.00	人				4人
計 (打合せ旅費交通費：ライトバン)						

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：静岡県庁（静岡駅）～現地：滞在の場合：浜松市役所水窪支所通勤の場合：静岡県浜松市天竜区水窪町地頭方 地頭方国有林383イ林小班

片道移動距離：121.4km（一般道路：58.1km，高速道路：63.3km）

片道移動時間：58.1km/30km/h+63.3km/80km/h≒3h

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	3.00	時間			建設機械損料算定表	
ガソリン		8.10	ℓ				2.7ℓ×3h
計							

旅単1-2

高速道路利用料金（外業用）

単 価 表

1 日当たり

（構 造）

高速道路利用区間：新静岡～浜松浜北区間

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

旅単1-3

ライトバン運転経費（打合せ用）

単 価 表

1 日当たり

（構造）

積算上の基地：静岡県庁（静岡駅）～現地：天竜森林管理署

片道移動距離：73km（一般道路：9.7km，高速道路：63.3km）

往復移動時間：(9.7km/30km/h+63.3km/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							

旅単1-4

高速道路利用料金（打合せ用）

単 価 表

1 日当たり

（構 造）

高速道路利用区間（1箇所目）：新静岡～浜松浜北区間

種 別	形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	単価表番号	備 考
高速道路料金		2.00	回（片道）				
計							

