

令和 6 年度

調 査 名 丹沢玄倉(熊木沢)地区溪間工外測量・設計業務(R6補正)

場 所 神奈川県足柄上郡山北町玄倉 玄倉国有林144林班外

関東森林管理局
東京神奈川森林管理署
本署

業務費内訳書

丹沢玄倉（熊木沢）地区溪間工外測量・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
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1			
【溪間工測量】 熊木沢 縦断延長500m, 2横断、2基	式	1			種別行
溪間工測量 踏査選点 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満	km	0.500			1号代価表 5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	0.500			2号代価表 6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	0.500			3号代価表 7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	0.200			4号代価表 8頁
溪間工測量 構造物計面位置横断測量 合計 縮尺1/100~200 横断延長50m以上	横断	2			5号代価表 9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			6号代価表 10頁
【治山運搬路測量】 玄倉治山運搬路（改良80m）	式	1			種別行
現地照査（外業） 路体流失	m	70			7号代価表 11頁
中心線測量（外業） 路体流失	m	70			8号代価表 12頁
縦断測量（外業） 路体流失	m	70			9号代価表 13頁
横断測量（外業） 路体流失	m	50			10号代価表 14頁
平面[見取]調査（外業） 路体流失	m	70			11号代価表 15頁

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
構造物土質等調査（外業） 路体流失	m	70			12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（測量業務）】 （交通費・日当・宿泊費）	式	1			13号代価表 17頁
【旅費交通費（測量業務）】 （基準日額）	式	1			14号代価表 18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			
【溪間工事設計】 熊木沢	式	1			種別行
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0.8	基	2			15号代価表 19頁
治山ダム(透水型・遮水型)実施設計 現地踏査	件	1			16号代価表 20頁

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
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0.8	基	2			17号代価表 21頁
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0.8	基	2			18号代価表 22頁
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0.8	基	2			19号代価表 23頁
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0.8	基	2			20号代価表 24頁
治山ダム(透水性・遮水性)実施設計 設計説明書作成	件	1			21号代価表 25頁
打合せ等 (業務着手1+中間打合せ2+成果物納入1)	業務	1			22号代価表 26頁
【治山運搬路設計】 玄倉治山運搬路（改良）	式	1			種別行
被災状況調査及び復旧調査計画等（外業）	m	70			23号代価表 27頁
計画準備（内業） 路体流失	m	70			24号代価表 28頁
工法検討（内業） 路体流失	m	70			25号代価表 29頁
平面縦断設計（内業） 路体流失	m	70			26号代価表 30頁
構造物設計（内業） 路体流失	m	70			27号代価表 31頁
構造物計算（内業） 路体流失	m	70			28号代価表 32頁
土量計算等（内業） 路体流失	m	70			29号代価表 33頁

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
照査 路体流失	m	70			30号代価表 34頁
【旅費交通費（設計業務）】	式	1			種別行
【旅費交通費（設計業務）】 （交通費・日当・宿泊費）	式	1			31号代価表 35頁
【旅費交通費（設計業務）】 （基準日額）	式	1			32号代価表 36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			
業務価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
業務委託料	式	1			

溪間工測量 踏査選点
 外業 溪流延長0.5km以上1.5km未満

代価表

(1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(屋外補正対象)	人	0 550				
測量技師補(屋外補正対象)	人	0 550				
測量補助員(屋外補正対象)	人	1 100				
材料費	%	5			諸雑費	
器具損料	%	1 500			諸雑費	
計						
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

代価表

(2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	2 020				
測量技師補	人	2 340				
測量助手	人	3 080				
測量補助員	人	9 240				
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

(3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	2 030				
測量助手	人	4 060				
測量補助員	人	2 860				
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 横断測量 合計
測定間隔20m 横断測線幅80~150m未満

代価表

(4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	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						

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

(5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	0.360				
測量技師補	人	0.530				
測量助手	人	0.530				
測量補助員	人	0.910				
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						

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
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

（ 23号代価表 ）

100 m当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師	人	0.090				
技師(A)	人	0.090				
技師(B)	人	0.190				
技師(C)	人	0.160				
技術員	人	0.160				
計						
1 m 当り						

【旅費交通費（設計業務）】
（基準日額）

代価表

（ 32号代価表 ）

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	0.500				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
主任技師	人	2.000				
技師(A)	人	2.000				
技師(B)	人	2.000				
計						
1式当り						

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
	神奈川県庁（横浜市）	神奈川県庁（横浜市）
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)	山北町役場	
(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。	32.3 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。	62.7 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。	32.3 km	1.1 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。	62.7 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。	2320 (消費税込)	2109 (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。	横浜（みなとみらい）～大井松田	
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)	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 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)	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)	34 km	1.1 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)	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	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	日当計上しない(往復移動距離が100km未満)	

測量業務

明 細 書						
旅明（測量）1-1						
旅費交通費						
（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	最大編成人員数	
測量主任技師=0日	0人	測量助手=11日	2人	整備士=0日	0人	
測量技師=5日	1人	測量補助員=13日	6人	撮影士=0日	0人	
測量技師補=9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	
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	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=11日

2人

整備士=0日 0人

測量技師=5日

1人

測量補助員=13日

6人

撮影士=0日 0人

測量技師補=9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
宿泊費		人				
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	4.00	人				4日
滞在費(30日未満) 測量技師補	8.00	人				8日
滞在費(30日未満) 測量助手	9.00	人				8日+1日
滞在費(30日未満) 測量補助員	7.00	人				4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				

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

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 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）	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

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）1-13

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	2.00	日				4回× 0.5 日
技師（A）	2.00	日				4回× 0.5 日
技師（B）	2.00	日				4回× 0.5 日
計 （打合せ基準日額：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：神奈川県庁（横浜市）（神奈川県庁（横浜市））～現地：山北町役場

片道移動距離：95km（一般道路：32.3km，高速道路：62.7km）

片道移動時間：32.3km/30km/h+62.7km/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							

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：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：34km（一般道路：34km，高速道路：0km）

往復移動時間：(34km/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							