

令和 6 年度

調査名 土樽(土樽)林道(小松沢橋)外実施設計

場 所 新潟県南魚沼郡湯沢町大字土樽字西山東山国有林120㍿1林小班外

所轄事務所等
関東森林管理局
中越森林管理署
本署

調査設計条件表（公表用）

委託業務名	土樽(土樽)林道(小松沢橋)外実施設計								
業務場所	新潟県南魚沼市湯沢町大字土樽字西山東山国有林120い1林小班外								
通勤、滞在区分	滞在								
乗込引揚距離 (宿泊の場合)	No	経路(片道)					一般道距離	高速距離	水路距離
	1	起点	新潟県庁	～	宿泊地	湯沢町役場	13.5 km	129.6 km	km
	2	宿泊地	湯沢町役場	～	起点	新潟県庁	13.5 km	129.6 km	km
	3	起点	新潟県庁	～	宿泊地	見附市役所	58.6 km	39.6 km	km
	4	宿泊地	見附市役所	～	起点	新潟県庁	58.6 km	39.6 km	km
	5			～			km	km	km
現場距離	No	経路(片道)					一般道距離	高速距離	
	1	宿泊地	湯沢町役場	～	現場	土樽(土樽)林道	10.4 km		km
	2	宿泊地	見附市役所	～		大白川林道	49.0 km		km
	3			～			km		km
	4			～			km		km
	5			～			km		km
						km		km	
打合せ協議	No	経路(片道)					一般道距離	高速距離	水路距離
	1	起点	新潟県庁	～	打合せ1	中越森林管理署	km	km	km
	2			～			km	km	km

打合せ協議

No	工種	打合せ区分	打合せ合計	打合せ場所①
1	設計業務	業務着手時	1	中越森林管理署
2	設計業務	中間打合せ	2	
3	設計業務	成果物納入時	1	
4				
5				

業務費内訳書

土樽（土樽）林道（小松沢橋）外実施設計

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				
設計業務 土樽（土樽）林道 小松沢橋（橋長13.44m 徒歩0.0Km）	式	1			1号明細書 4頁	
設計業務 大白川林道 葦ヶ沢橋（橋長9.4m 徒歩1.1Km）	式	1			2号明細書 5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 6頁	
旅費交通費（基準日額） 設計業務	式	1			4号明細書 7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				
直接測量費(安全費・電子成果品費・成果検定費除く)	式	1				
測量業務 土樽（土樽）林道 小松沢橋（橋長13.44m 徒歩0.0Km）	式	1			5号明細書 8頁	
測量業務 大白川林道 葦ヶ沢橋（橋長9.4m 徒歩1.1Km）	式	1			6号明細書 9頁	
旅費交通費（交通費・日当・宿泊費） 測量業務	式	1			7号明細書 10頁	

業務費内訳書

土樽（土樽）林道（小松沢橋）外実施設計

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
旅費交通費（基準日額） 測量業務	式	1			8号明細書 11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				
情報共有システム料	式	1			1号内訳書 3頁	
情報共有システム料	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

1式当り

設計業務
土樽（土樽）林道 小松沢橋（橋長13.44m 徒歩0.0Km）

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
現地調査 (橋長L≤25m)	基	1			1号代価表 12頁	令和5年度青森県設計業務等標準積算基準書
主桁表面処理設計 [再塗装(鋼橋)]及び[保護塗装(コンクリート橋)]	基	1			2号代価表 13頁	令和5年度青森県設計業務等標準積算基準書
施工計画	基	1			3号代価表 14頁	令和5年度青森県設計業務等標準積算基準書
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			4号代価表 15頁	
計						
1式当り						

旅費交通費（交通費・日当・宿泊費）
設計業務

明細書

3号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
計算結果 別表参照	式	1				
計						
1式当り						

旅費交通費（基準日額）
設計業務

明細書

4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	0.500				
技師(A)	人	0.500				
技師(B)	人	0.500				
技師(C)	人	0.500				
計						
1式当り						

明細書

5号明細書

測量業務
土樽（土樽）林道 小松沢橋（橋長13.44m 徒歩0.0Km）

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画・準備 一車線測量	業務	1			5号代価表 16頁	
中心線測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.010			6号代価表 17頁	
縦断測量 合計 一車線測量 0分 1	km	0.010			7号代価表 18頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 0分 1	km	0.010			8号代価表 19頁	
計						
1式当り						

明細書

6号明細書

1式当り

測量業務
 大白川林道 葦ヶ沢橋 (橋長9.4m 徒歩1.1Km)

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
計画・準備 一車線測量	業務	1			5号代価表 16頁	
中心線測量 合計 一車線測量 20分 1	km	0.010			9号代価表 20頁	
縦断測量 合計 一車線測量 20分 1	km	0.010			10号代価表 21頁	
横断測量 合計 測量幅40m 一車線測量 20分 1	km	0.010			11号代価表 22頁	
計						
1式当り						

旅費交通費（基準日額）
測量業務

明細書

8号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師	人	0.500				
測量技師補	人	0.500				
測量助手	人	0.500				
測量補助員	人	1				
計						
1式当り						

現地調査
(橋長L≤25m)

代価表

1号代価表

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
主任技師	人	0.570				R5治山林道必携P401 (補正係数0.574)
技師(A)	人	0.570				R5治山林道必携P401 (補正係数0.574)
技師(B)	人	0.570				R5治山林道必携P401 (補正係数0.574)
技師(C)	人	0.570				R5治山林道必携P401 (補正係数0.574)
計						
1基当り						

代価表

2号代価表

主桁表面処理設計
[再塗装（鋼橋）]及び[保護塗装（コンクリート橋）]

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)	人	1	150			R5治山林道必携P401（補正係数0.574）
技師(C)	人	2	010			R5治山林道必携P401（補正係数0.574）
技術員	人	1	440			R5治山林道必携P401（補正係数0.574）
計						
1基当り						

代価表

3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	1				
技師(B)	人	1,500				
技師(C)	人	2				
計						
1基当り						

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

4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						

計画・準備
一車線測量

代価表

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
測量技師	人	1				
測量技師補	人	1				
測量助手	人	0.500				
計						
1業務当り						

中心線測量 合計
一車線測量 0分 1

代価表

6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	1	500			
測量技師補(屋外補正対象)	人	2	500			
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	400			
材料費	%	3				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3	500			対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

代価表

7号代価表

1 km当り

縦断測量 合計
一車線測量 0分 1

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	2				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	400			
測量助手	人	0	400			
材料費	%	0	500			対象:直接人件費
機械器具損料	%	3				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

代価表

8号代価表

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 0分 1

1 km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	4				
測量助手(屋外補正対象)	人	4				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	500			
測量技師	人	0	500			
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
材料費	%	0	500			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1	500			対象:直接人件費
計						
1 km 当り						

中心線測量 合計
一車線測量 20分 1

代価表

9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	1	500			
測量技師補(屋外補正対象)	人	2	500			
測量助手(屋外補正対象)	人	3				
測量補助員(屋外補正対象)	人	5				
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	400			
材料費	%	3				対象:直接人件費
機械器具損料	%	3	500			対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

縦断測量 合計
一車線測量 20分 1

代価表

10号代価表

1 km当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
測量技師補(屋外補正対象)	人	2				
測量助手(屋外補正対象)	人	2				
測量補助員(屋外補正対象)	人	3				
測量技師	人	0	400			
測量技師補	人	0	400			
測量助手	人	0	400			
材料費	%	0	500			対象:直接人件費
機械器具損料	%	3				対象:直接人件費
精度管理費	%	10				対象:人件費等+機械器具損料
計						
1 km 当り						

代価表

11号代価表

1 km当り

横断測量 合計 測量幅40m
一車線測量 20分 1

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	4				
測量助手(屋外補正対象)	人	4				
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	500			
測量技師	人	0	500			
測量技師補	人	1				
測量助手	人	1				
材料費	%	0	500			対象:直接人件費
機械器具損料	%	1	500			対象:直接人件費
計						
1 km 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
	新潟県庁	関屋駅
滞在地又は調査地 (滞在地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)	滞在地の場合：湯沢町役場、見附市役所	
(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。	36.05 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。	84.6 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。	36.05 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。	84.6 km	1 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) ※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。	4760 (消費税込)	4327 (消費税抜)
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)	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
	新潟県庁	関屋駅
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
	中越森林管理署	六日町駅
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=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1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	1.00	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=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1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		人				
滞在費(30日未満) 測量助手		人				
滞在費(30日未満) 測量補助員		人				
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日以上60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=1日

1人

整備士=0日 0人

測量技師=1日

1人

測量補助員=2日

2人

撮影士=0日 0人

測量技師補=1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
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）=2日 技術員=0日
 技師長=0日 技師（B）=2日
 主任技師=2日 技師（C）=2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1-1	
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）=2日 技術員=0日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=2日

技師（C）=2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	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（A）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（B）	1.00	人				
滞在費(30日未満) 技師（C）	1.00	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=0日

技師長=0日

技師（B）=2日

主任技師=2日

技師（C）=2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）1-6

旅費交通費

明 細 書

（構 造）

打合せ（公共交通機関）

中越森林管理署

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）						

設計業務

旅明（設計）1-8

基準日額

明 細 書

（構造）

現地調査

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
主任技術者		日				
技師長		日				
主任技師	0.50	日				
技師（A）	0.50	日				
技師（B）	0.50	日				
技師（C）	0.50	日				
技術員		日				
計 (現地調査基準日額)						

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：新潟県庁（関屋駅）～現地：滞在の場合：湯沢町役場、見附市役所

片道移動距離：120.65km（一般道路：36.05km，高速道路：84.6km）

片道移動時間：36.05km/30km/h+84.6km/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							