

公示用

令和 5 年度

森林資源モニタリング調査業務5区（日高）

設 計 書

区 分	名 称	種 別	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接原価	森林資源モニタリング調査		25	箇所			
業務原価							千円未満切り捨て
一般管理費等							<b>【対象額】</b> 業務原価：                      円  <small>※一般管理費等計算式              業務原価×α÷（１－α）の範囲内        （ α=35% ）</small>
業務価格							※業務価格は万円未満切捨。一般管理費等で調整する。
消費税等相当額							業務価格 ×     10%
業務委託料							

【対象額】  
業務原価： 円

※一般管理費等計算式  
業務原価  $\times \alpha \div (1 - \alpha)$  の範囲内 (  $\alpha = 35\%$  )

※業務価格は万円未満切捨。一般管理費等で調整する。

業務価格 × 10%

No.1-1 森林資源モニタリング調査 明細表								
構造								
名 称	種 別	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表番号等	備 考
森林資源モニタリング調査			25	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	0.77	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	6.97	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	15.50	人			採用組数算出表	概数
立木調査	材料費	人件費等の1%	1.00	式			標準歩掛表 Ⅲ-1-(1)-①	対象額：
小計								
更新木調査	人件費等	技師B	1.41	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	1.41	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員	1.41	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	材料費	人件費等の1%	1.00	式			標準歩掛表 Ⅲ-1-(1)-②	対象額：
小計								
表計								

No.1-2 森林資源モニタリング調査 明細表								
構造								
名 称	種 別	規格寸法	数 量	単位	単 価	金 額	単価表番号等	備 考
資料整理		技術員	6.25	人			採用組数算出表	概数
資料整理	材料費	人件費等の10%	1.00	式			標準歩掛表 Ⅲ-2-①	対象額:
小計								
基準日額	調査業務、設計協議	A B、A D間	1.00	式			旅費交通費等算出表	概数
小計								
設計協議打合せ		A D間	1.00	式			旅費交通費等算出表	概数
小計								
旅費		A B、B C間	1.00	式			旅費交通費等算出表	概数
交通費		A B、B C、A D間	1.00	式			旅費交通費等算出表	概数
小計								
表計								
合計								

■旅費交通費等算出表

移動区分		A（積算起点＝浦河町）、B（滞在市町村）、C（現地）、D（発注者＝札幌市）				
		自動車片道移動距離	基準日額台数	宿泊日数	打合回数	備 考
Ⅰ	AB間 乗込引上基準	27.4km	0.48日	0泊	－	■ A B、B C間距離計算表 令和5年度森林資源モニタリング調査標準歩掛表（以下「歩掛表」という。） 3．旅費交通費（1）基準日額 ①AB間の基準日額
	AB間 ライトバン片道距離	27.4km	1.00台	－	－	※基準日額 複合単価表 12.5km以上30km未満
Ⅱ	BC間 ライトバン片道距離	11.2km	3.05台	－	－	■ A B、B C間距離計算表 ■採用組数算出表
Ⅲ	設計協議打合せ	172.3km	0.72日	－	－	歩掛表 3．旅費交通費（1）基準日額 ②AD間の基準日額
	AD間 ライトバン片道距離	172.3km	3.00台	－	3回	※基準日額 複合単価表 150km以上200km未満 ※打合せ 1台／1回

※打合せ回数は、業務着手時、中間打合せ、成果物納入時の3回とする。

○A B間旅費等

区 分			技師A	技師B	技術員		計	備 考
基 準 日 額 (a)							-	森林土木_A-61-01-01
直接 人件費	調査業務の 基準日額	(距離別) 基準日額日数 (b)	0.48日	0.48日	0.48日		-	
		実員数 (C)	1人	1人	1人		-	
		基準日額 (d) (a * b * c)						①
旅 費		旅行雑費					-	森林土木_A-62-01-01
		宿泊料					-	
		宿泊雑費					-	
		旅 費	旅費 = ( 旅行雑費×2+宿泊料+宿泊雑費 ) × 3名					森林土木 第6章 旅費交通費 第1 業務の経路 (2) 行程距離60km以上：宿泊 (3) 行程距離60km未満：日帰り
交 通 費	ライトバン 距離別運転経費		距離別運転経費		台数			②
					1.00台			

○B C間旅費等

区 分		技師A	技師B	技術員		計	備 考
旅 費	旅 費 (a)		旅費 (a) ＝ 旅行雑費＋宿泊料＋宿泊雑費			－	森林土木_A-62-01-01
	採用組数 (b)	立木調査	0.77	6.97		－	
		更新木調査		1.41	1.41	－	
		計	0.77	8.38	1.41	－	
	旅 費 (c) (c) = (a) * (b)						④
交 通 費	ライトバン 距離別運転経費	距離別運転経費		台数			⑤
				3.05台			

○A D間旅費等

区 分		主任技師	技師A	技師B		計	備 考
基 準 日 額 (a)						－	森林土木_A-61-01-01
直接 人件費	設計協議の 基準日額	(距離別) 基準日額日数 (b)	0.72日	0.72日	0.72日	－	
		実員数 (C)	3人	3人	3人	－	3往復
		基準日額 (d) (a * b * c)					⑥
	設計協議打合せ	業務着手時				－	歩掛表 4．打合せ等 ①打合せ協議
		中間打合せ				－	
		成果物納入時				－	
		計					⑦
交 通 費	ライトバン 距離別運転経費	距離別運転経費		台数 ( 1 打合せ 1 台 )			歩掛表 3．旅費交通費 (2) 交通費 ②ライトバン距離別運転経費
				3.00台			

【再掲】

区 分			金 額
直接 人件費	基準日額	AB、AD間	①＋⑥
	設計協議	AD間	⑦
旅費 交通費	旅費	AB、BC間	②＋④
	交通費	AB、BC、AD間	③＋⑤＋⑧

■ A B、B C間距離計算表

起点 A		起点 B			起点 C				
05日高	07浦河町	→→→	各調査地の滞在市町村		→→→	現地			
起点 B		設定 プロット数	AB間 距離	BC間 距離	起点 B		設定 プロット数	AB 間距離	BC 間距離
振興局	市町村				振興局	市町村			
05日高	08様似町	1	15.9	17.1					
05日高	08様似町	1		7.3					
05日高	08様似町	1		5.1					
05日高	08様似町	1		10.2					
05日高	08様似町	1		12.7					
05日高	08様似町	1		10.6					
05日高	08様似町	1		6.6					
05日高	08様似町	1		5.7					
05日高	08様似町	1		9.5					
05日高	08様似町	1		9.7					
05日高	08様似町	1		19.0					
05日高	08様似町	1		13.1					
05日高	09えりも町	1	38.8	9.4					
05日高	09えりも町	1		5.7					
05日高	09えりも町	1		4.1					
05日高	09えりも町	1		13.5					
05日高	09えりも町	1		12.7					
05日高	09えりも町	1		12.4					
05日高	09えりも町	1		6.0					
05日高	09えりも町	1		8.2					
05日高	09えりも町	1		12.1					
05日高	09えりも町	1		16.3					
05日高	09えりも町	1		17.7					
05日高	09えりも町	1		18.6					
05日高	09えりも町	1		17.6					
					合計	2市町村	25箇所	54.7km	280.9km

市町村数平均 箇所数平均  
平均距離 = 27.4km 11.2km