

公示用

令和 5 年度

森林資源モニタリング調査業務4区（日高）

設 計 書







■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)				備 考
		自動車片道 移動距離	基準日額 台数	宿泊日数	打合回数	
I	AB間 乗込引上基準	51.0km	0.60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 (2) AB間の基準日額 ※基準日額 複合単価表 30km以上60km未満
	AB間 ライトバン片道距離	51.0km	1.00台	-	-	
II	BC間 ライトバン片道距離	15.4km	4.45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 (2) AD間の基準日額 ※基準日額 複合単価表 150km以上200km未満 ※打合せ 1台/1回
	AD間 ライトバン片道距離	172.3km	3.00台	-	3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)	0.60日	0.60日	0.60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 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	
	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					②
交 通 費	ライトバン 距離別運転経費	距離別運転経費		台数		③	
				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	1.05	9.52		-	
		更新木調査		1.55	1.55	-	
		計	1.05	11.07	1.55	-	
	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	
				4.45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)		⑧ 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	02平取町	1	92.1	18.1	05日高	07浦河町	1	0.0	12.2
05日高	02平取町	1		4.6	05日高	07浦河町	1		8.0
05日高	02平取町	1		17.7	05日高	07浦河町	1		11.2
05日高	02平取町	1		2.6	05日高	07浦河町	1		3.4
05日高	02平取町	1		2.9	05日高	07浦河町	1		12.3
05日高	02平取町	1		0.4	05日高	07浦河町	1		14.9
05日高	02平取町	1		28.8	05日高	07浦河町	1		16.7
05日高	03日高町	1	73.8	8.8	05日高	07浦河町	1		18.7
05日高	03日高町	1		13.1	05日高	07浦河町	1		15.3
05日高	03日高町	1		16.9	05日高	07浦河町	1		11.4
05日高	03日高町	1		8.0	05日高	07浦河町	1		19.5
05日高	03日高町	1		17.1	05日高	07浦河町	1		24.0
05日高	03日高町	1		9.0	05日高	07浦河町	1		25.1
05日高	03日高町	1		29.9					
05日高	03日高町	1		23.8					
05日高	04新冠町	1	47.0	10.0					
05日高	04新冠町	1		4.6					
05日高	04新冠町	1		6.0					
05日高	04新冠町	1		18.6					
05日高	04新冠町	1		21.3					
05日高	04新冠町	1		11.2					
05日高	05新ひだか町	1	42.2	14.2					
05日高	05新ひだか町	1		11.6					
05日高	05新ひだか町	1		31.4					
05日高	05新ひだか町	1		31.6					
05日高	05新ひだか町	1		31.0					
05日高	05新ひだか町	1		31.3	合計	5市町村	40箇所	255.1km	617.2km

市町村数平均 箇所数平均  
**平均距離 = 51.0km 15.4km**