

公示用

令和 5 年度

森林資源モニタリング調査業務 6 区（渡島）

設 計 書

委 託 業 務 内 訳 表

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		27	箇所			
業務原価							千円未満切り捨て
一般管理費等							<p>【対象額】</p> <p>業務原価： 円</p> <p>※一般管理費等計算式 業務原価 $\times \alpha \div (1 - \alpha)$ の範囲内 ($\alpha=35\%$)</p> <p>0, 0, 円 $\times 0.35 \div 0.65 = 0$円以内</p>
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 $\times 10\%$
業務委託料							

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			27	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	0.45	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	4.10	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	9.13	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		人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員		人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員		人			採用組数算出表	概数
更新木調査	材料費	人件費等の1%		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	6.75	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＝函館市）、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	41.4km	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 ①AB間の基準日額
	AB間 ライトバン片道距離	41.4km	1.00台	－	－	※基準日額 複合単価表 30km以上60km未満
Ⅱ	BC間 ライトバン片道距離	8.6km	2.80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	253.8km	1.20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	253.8km	3.00台	－	3回	※基準日額 複合単価表 250km以上300km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)	0.60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
		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
基 準 日 額 (a)							－	森林土木_A-62-01-01
旅 費	採用組数 (b)	旅 費 (a)	旅費 (a)＝旅行雑費＋宿泊料＋宿泊雑費 10,909円				－	
		立木調査	0.45	4.10			－	
		更新木調査					－	
		計	0.45	4.10	0.00		－	
		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
							2.80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)	1.20日	1.20日	1.20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 ⑧
			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				
01渡島	19函館市	→→→	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			
01渡島	05北斗市	1	10.9	23.3	01渡島	13鹿部町	1		4.7
01渡島	05北斗市	1		9.1	01渡島	13鹿部町	1		6.0
01渡島	19函館市	1	0.0	21.9	01渡島	13鹿部町	1		5.8
01渡島	19函館市	1		23.3					
01渡島	19函館市	1		23.1					
01渡島	19函館市	1		23.1					
01渡島	15森町	1	45.0	6.3					
01渡島	15森町	1		1.4					
01渡島	15森町	1		6.8					
01渡島	15森町	1		8.2					
01渡島	17長万部町	1	106.6	3.7					
01渡島	17長万部町	1		3.8					
01渡島	17長万部町	1		2.9					
01渡島	17長万部町	1		3.2					
01渡島	17長万部町	1		2.7					
01渡島	17長万部町	1		9.3					
01渡島	17長万部町	1		10.6					
01渡島	17長万部町	1		10.3					
01渡島	17長万部町	1		8.0					
01渡島	17長万部町	1		2.7					
01渡島	17長万部町	1		2.3					
01渡島	17長万部町	1		2.7					
01渡島	13鹿部町	1	44.7	4.0					
01渡島	13鹿部町	1		3.5	合計	5市町村	27箇所	207.2km	232.7km

平均距離 = 市町村数平均 41.4km 箇所数平均 8.6km