

公示用

令和 4 年度

森林資源モニタリング調査業務 1 区（十勝）

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		20	箇所			
業務原価							千円未満切り捨て
一般管理費等							【対象額】 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							

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			20	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	0.62	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	5.65	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	12.57	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-(2)-①	対象額:
小計								
更新木調査	人件費等	技師B	1.21	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	1.21	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員	1.21	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-(2)-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	5.00	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＝帯広市）、B（滞在市町村）、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	21.3km	0.48日	0泊	－	■A B、B C間距離計算表 令和4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）基準日数 ①AB間の基準 ※基準日額 複合単価表 12.5km以上30km未満
	AB間 ライトバン片道距離	21.3km	1.00台	－	－	
Ⅱ	BC間 ライトバン片道距離	10.1km	2.03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	182.6km	0.72日	－	－	歩掛表 3. 旅費交通費（1）基準日数 ②AD間の基準日数
	AD間 ライトバン片道距離	182.6km	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			
							③	

○B C間旅費等

区 分			技師A	技師B	技術員		計	備 考
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
旅 費	採用組数 (b)	立木調査	0.62	5.65			－	
		更新木調査		1.21	1.21		－	
		計	0.62	6.86	1.21		－	
		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
					2.03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)		
				3.00台				
								⑧

【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				
14十勝	20帯広市	→→→	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			
14十勝	01音更町	1	8.6	4.4					
14十勝	01音更町	1		10.1					
14十勝	02士幌町	1	29.0	11.5					
14十勝	02士幌町	1		8.2					
14十勝	02士幌町	1		10.6					
14十勝	04鹿追町	1	32.0	5.8					
14十勝	05新得町	1	41.9	6.4					
14十勝	05新得町	1		13.4					
14十勝	05新得町	1		12.3					
14十勝	05新得町	1		2.0					
14十勝	06清水町	1	32.4	7.4					
14十勝	07芽室町	1	12.2	9.3					
14十勝	14池田町	1	22.3	15.1					
14十勝	14池田町	1		17.9					
14十勝	14池田町	1		16.7					
14十勝	14池田町	1		13.0					
14十勝	14池田町	1		10.7					
14十勝	14池田町	1		2.8					
14十勝	14池田町	1		16.6					
14十勝	14池田町	1		7.2					
					合計	7市町村	20箇所	149.4km	201.4km

平均距離 =

市町村数平均

21.3km

箇所数平均

10.1km