

公示用

令和 4 年度

森林資源モニタリング調査業務5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		22	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×<math>\alpha</math>÷（1－<math>\alpha</math>）の範囲内      （<math>\alpha</math>=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			22	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	0.69	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	6.26	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	13.93	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	1.32	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	1.32	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員	1.32	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	5.50	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	50.9km	0.60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 30km以上60km未満
	AB間 ライトバン片道距離	50.9km	1.00台	－	－	
Ⅱ	BC間 ライトバン片道距離	10.6km	2.13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)			51,200円	41,600円	29,000円		－	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					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	0.69	6.26			－	
		更新木調査		1.32	1.32		－	
		計	0.69	7.58	1.32		－	
		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
					2.13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	03上士幌町	1	37.5	10.5					
14十勝	03上士幌町	1		10.3					
14十勝	03上士幌町	1		9.8					
14十勝	03上士幌町	1		10.2					
14十勝	16本別町	1	51.1	2.9					
14十勝	16本別町	1		18.5					
14十勝	16本別町	1		19.1					
14十勝	16本別町	1		10.9					
14十勝	16本別町	1		4.2					
14十勝	17足寄町	1	64.1	17.2					
14十勝	17足寄町	1		11.1					
14十勝	17足寄町	1		4.0					
14十勝	17足寄町	1		15.8					
14十勝	17足寄町	1		19.1					
14十勝	17足寄町	1		12.6					
14十勝	17足寄町	1		11.2					
14十勝	17足寄町	1		9.4					
14十勝	17足寄町	1		1.9					
14十勝	17足寄町	1		2.3					
14十勝	17足寄町	1		12.0					
14十勝	17足寄町	1		3.3					
14十勝	17足寄町	1		17.5					
					合計	3市町村	22箇所	152.7km	233.8km

		市町村数平均	箇所数平均
平均距離 =	50.9km	10.6km	