

公示用

令和 8 年度

森林資源モニタリング調査業務3区（上川北部）

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		30	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							
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			30	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	1.04	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	9.48	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	21.09	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	1.89	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	1.89	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員	1.89	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	7.50	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＝名寄市）、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	24.9km	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	24.9km	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	9.2km	7.90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	202.1km	0.96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	202.1km	3.00台	－	3回	※基準日額 複合単価表 200km以上250km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)	概況調査				－	
		立木調査	1.04	9.48		－	
		更新木調査		1.89	1.89	－	
		計	1.04	11.37	1.89	－	
	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		
					7.90台		⑤

○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)	0.96日	0.96日	0.96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	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	旅費	AB、BC間	②+④
交通費	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	
08上川	23名寄市	→→→	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			
08上川	18和寒町	1	40.6	3.7	08上川	23名寄市	1		6.5
08上川	19剣淵町	1		6.8	08上川	23名寄市	1		14.3
08上川	19剣淵町	1		6.6	08上川	23名寄市	1		11.9
08上川	21士別市	1	22.6	16.4	08上川	23名寄市	1		6.3
08上川	21士別市	1		11.4	08上川	23名寄市	1		5.8
08上川	21士別市	1		10.6	08上川	23名寄市	1		5.9
08上川	21士別市	1		12.6	08上川	24下川町	1	17.5	2.3
08上川	21士別市	1		13.6	08上川	25美深町	1	19.1	7.8
08上川	21士別市	1		6.6	08上川	25美深町	1		7.5
08上川	21士別市	1		8.4	08上川	25美深町	1		10.9
08上川	21士別市	1		12.9	08上川	25美深町	1		10.5
08上川	23名寄市	1	0.0	11.9	08上川	25美深町	1		9.6
08上川	23名寄市	1		10.2	08上川	25美深町	1		13.8
08上川	23名寄市	1		7.2	08上川	26音威子府村	1	49.7	6.3
08上川	23名寄市	1		8.6	08上川	26音威子府村	1		8.5
合計						6市町村	30箇所	149.5km	275.4km

平均距離 = $\frac{\text{市町村数平均}}{\text{箇所数平均}}$ = $\frac{24.9\text{km}}{9.2\text{km}}$