

公示用

令和 8 年度

森林資源モニタリング調査業務1区（後志胆振）

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		38	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			38	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	1.42	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	12.87	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	28.63	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	2.39	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	2.39	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	普通作業員	2.39	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	9.50	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＝俱知安町）、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	43.5km	0.60日	1泊	－	■AB、BC間距離計算表 令和8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 ①AD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	43.5km	1.00台	－	－	
Ⅱ	BC間 ライトバン片道距離	7.7km	10.73台	－	－	■AB、BC間距離計算表 ■採用組数算出表
Ⅲ	設計協議打合せ	90.6km	0.26日	－	－	歩掛表 3．旅費交通費（1）基準日額 ②AD間の基準日額 ※基準日額 複合単価表 60km以上100km未満 ※打合せ 1台／1回
	AD間 ライトバン片道距離	90.6km	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。

○AB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					
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				

○BC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	1.42	12.87			－	
		更新木調査		2.39	2.39		－	
		計	1.42	15.26	2.39		－	
		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
					10.73台			

○AD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)	0.26日	0.26日	0.26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	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	
03後志	10倶知安町	→→→	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			
03後志	01島牧村	1	91.4	2.4	03後志	11共和町	1	18.4	5.1
03後志	01島牧村	1		5.6	03後志	11共和町	1		6.9
03後志	01島牧村	1		5.4	03後志	18余市町	1	42.9	7.6
03後志	01島牧村	1		8.5	03後志	19赤井川村	1	32.2	9.6
03後志	01島牧村	1		13.4	03後志	19赤井川村	1		8.6
03後志	03黒松内町	1	61.3	4.0	03後志	20小樽市	1	61.0	8.4
03後志	03黒松内町	1		7.6	03後志	20小樽市	1		11.0
03後志	04蘭越町	1	30.7	12.4	03後志	20小樽市	1		14.0
03後志	04蘭越町	1		3.5	03後志	20小樽市	1		15.9
03後志	04蘭越町	1		8.9	03後志	20小樽市	1		6.7
03後志	05ニセコ町	1	13.9	8.0	03後志	20小樽市	1		7.8
03後志	06真狩村	1	20.8	3.2	03後志	20小樽市	1		11.0
03後志	07留寿都村	1	28.7	3.8	03後志	20小樽市	1		11.2
03後志	07留寿都村	1		8.5	04胆振	01豊浦町	1	51.0	12.1
03後志	07留寿都村	1		2.8	04胆振	01豊浦町	1		13.0
03後志	08喜茂別町	1	24.2	11.7	04胆振	07登別市	1	105.0	7.2
03後志	09京極町	1	14.0	6.4	04胆振	07登別市	1		7.6
03後志	10倶知安町	1	0.0	5.4	04胆振	15室蘭市	1	100.0	1.9
03後志	10倶知安町	1		3.6	04胆振	15室蘭市	1		1.9
					合計	16市町村	38箇所	695.5km	292.6km

平均距離 = 市町村数平均 箇所数平均
43.5km 7.7km