

公示用

令和 8 年度

森林資源モニタリング調査業務2区（石狩空知）

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		47	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							
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			47	箇所				
立木調査	人件費等	技師A	1. 47	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	技師B	13. 33	人			採用組数算出表	概数
立木調査	人件費等	普通作業員	29. 65	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. 21	人			採用組数算出表	概数
更新木調査	人件費等	技術員	2. 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	2. 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	11.75	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＝岩見沢市）、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	35.0km	0.60日	1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 ※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	35.0km	1.00台	－	－	
Ⅱ	BC間ライトバン片道距離	11.2km	11.11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	42.3km	0.08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	42.3km	3.00台	－	3回	※基準日額 複合単価表 30km以上60km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				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		③
					1.00台		

○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	1.47	13.33		－	
		更新木調査		2.21	2.21	－	
		計	1.47	15.54	2.21	－	
	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
					11.11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)	0.08日	0.08日	0.08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		

【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	
07空知	06岩見沢市	→→→	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			
06石狩	03北広島市	1	32.8	4.3	07空知	03由仁町	1	25.1	16.5
06石狩	03北広島市	1		5.9	07空知	06岩見沢市	1	0.0	13.8
06石狩	04江別市	1	23.7	3.5	07空知	06岩見沢市	1		14.1
06石狩	05札幌市	1	41.8	10.2	07空知	06岩見沢市	1		15.1
06石狩	05札幌市	1		10.8	07空知	07三笠市	1	11.5	4.6
06石狩	05札幌市	1		11.8	07空知	07三笠市	1		3.8
06石狩	05札幌市	1		12.9	07空知	07三笠市	1		2.2
06石狩	07当別町	1	24.6	3.7	07空知	11奈井江町	1	28.5	4.2
06石狩	07当別町	1		4.4	07空知	12新十津川町	1	46.9	21.0
06石狩	07当別町	1		9.2	07空知	12新十津川町	1		14.6
06石狩	07当別町	1		4.9	07空知	12新十津川町	1		12.4
06石狩	08石狩市	1	45.2	16.1	07空知	12新十津川町	1		8.1
06石狩	08石狩市	1		15.8	07空知	13月形町	1	22.2	5.5
06石狩	08石狩市	1		18.5	07空知	13月形町	1		7.7
06石狩	08石狩市	1		18.5	07空知	13月形町	1		2.7
06石狩	08石狩市	1		22.1	07空知	16赤平市	1	53.8	4.8
06石狩	08石狩市	1		22.4	07空知	16赤平市	1		7.6
06石狩	08石狩市	1		45.9	07空知	16赤平市	1		1.8
06石狩	08石狩市	1		38.1	07空知	18芦別市	1	66.1	5.9
07空知	01夕張市	1	38.3	21.0	07空知	18芦別市	1		5.3
07空知	01夕張市	1		4.7	07空知	19歌志内市	1	48.3	5.6
07空知	01夕張市	1		4.7	07空知	21深川市	1	68.3	14.0
07空知	01夕張市	1		4.1	07空知	21深川市	1		13.9
07空知	02栗山町	1	17.9	7.9					
					合計	17市町村	47箇所	595.0km	526.6km

平均距離 =

市町村数平均

箇所数平均

35.0km

11.2km