

令和6年度 ドローンを活用した生息状況調査

【令和6年度広域有害捕獲におけるドローンを活用した生息状況調査業務】
ドローンカメラ調査による生息状況調査及び報告書作成

区分	区分	項目	摘要	単価	数量	単位	金額	備考	
直接調査費	直接人件費	事業調査設計	技師A		1	人日		・打合せ、調査現場確認 1日	
			技師B		1	人日		・打合せ、調査現場確認 1日	
		ドローンカメラ調査	技師A		6	人日		・テスト飛行3日 ・生息調査(夜間作業含む) 3日	
			技師B		6	人日		・テスト飛行3日 ・生息調査(夜間作業含む) 3日	
		報告書作成	技師A		5	人日			
	直接人件費計								
	材料費・機械経費	画像解析料				1	式		・直接人件費の5%以内
		機械損料	ドローン・カメラ・バッテリー損料			9	日		・移動2日+打合せ1日+調査6日=9日 (調査=テスト飛行 3日+夜間飛行 3日) ・1日当り損料= $\frac{\text{日数}}{\text{日数}} \times \% =$
		材料費・機械経費計							0
	直接調査費計							0	
間接調査費	日当		技師A		7	日		・打合せ、調査現場確認 1日 ・テスト飛行 3日 ・生息域調査(夜間作業含む) 3日	
			技師B		7	日		・打合せ、調査現場確認 1日 ・テスト飛行 3日 ・生息域調査(夜間作業含む) 3日	
	旅費交通費 宿泊費		技師A		1	泊		前日入り 1泊	
			技師A		5	泊		連泊 最終日なし 5泊	
			技師B		1	泊		前日入り	
			技師B		5	泊		連泊 最終日なし 5泊	
	交通費		東京-京都		4	回/片道		新幹線代 2人1往復	
	レンタカー代		ライトバン 24H		6	日			
	ガソリン代				36	L		・打合せ、調査現場確認 4日(2時間) ・生息域調査(夜間作業含む) 3日(2時間) ・36L=2.6L/時間×14時間	
	間接調査費計								
純調査費								・直接調査費計+間接調査費計	
諸経費								・純調査費×諸経费率50%以内	
合計								・純調査費+諸経費 ・10,000円未満切捨て	
消費税								・合計×10%	
総計								・合計+消費税	

人件費については、令和6年度土木工事単価資料による。

諸経費については、治山林道必携(設計・調査・測量等委託基準)(令和6年度版)を準用する。

諸経费率の算出にあたっては調査・測量・設計編を準用し、50%を超える場合は環境省事務連絡により50%以内とする。