

国庫事業 令和6年度 指定管理鳥獣捕獲等事業

工事番号 西播(光都)第 号

工事名 効果的捕獲促進事業委託業務 金抜設計書

調査地域 佐用郡佐用町

兵庫県西播磨県民局光都農林振興事務所

工 事 費				工 事 概 要
	実 施 (当初)	変 更 (第1回目)	増減額	
設 計 額 R6.8.1 基準適用				①事業実施区域の選定と地元調整業務 ②事業実施区域の事前調査業務 ③赤外線ドローンによる捕獲計画の策定業務 ④赤外線ドローンによる捕獲の実施 ⑤誘引捕獲調査(誘引狙撃を想定した誘引試験・シカの反応試験の実施) ⑥事業実施結果の検証業務 ⑦調査報告会の実施業務 ⑧報告書の作成業務
請 負 額				
執行方法	請負(委託)	施工期限	R7.2.28	

業務委託費内訳書						
費目	工種	細目	数量	単位	金額(円)	摘要
(事前調査費)		打合せ	1.0	式		代価表-1
		事業実施区域の選定	1.0	式		代価表-2
		事業実施区域の地元調整	1.0	式		代価表-3
		事前調査	1.0	式		代価表-4
		誘引捕獲調査①調査場所の選定	1.0	式		代価表-5
		誘引捕獲調査②誘因餌の補充	1.0	式		代価表-6
		誘引捕獲調査③調査結果の整理・分析	1.0	式		代価表-7
		実施計画の策定 ①巻狩り	1.0	式		代価表-8
		実施計画の策定 ②忍び猟	1.0	式		代価表-9
	直接人件費					
		交通費	1.0	式		代価表-15
	直接経費					千円未満切捨
直接原価	直接人件費+直接経費					千円未満切捨
間接原価	業務担当部局の人件費等					計上なし
事前調査原価	直接原価+間接原価					
一般管理費	事前調査原価×35%/(1-35%)					
事前調査費	事前調査原価+一般管理費					千円未満切捨

費目	工種	細目	数量	単位	金額(円)	摘要
(捕獲業務費)		捕獲の実施 ①巻狩り	1.0	式		代価表-10
		捕獲の実施 ②忍び猫	1.0	式		代価表-11
		事業実施結果の検証	1.0	式		代価表-12
		調査報告会の実施	1.0	式		代価表-13
		報告書作成	1.0	式		代価表-14
	人件費					
	直接経費	交通費、ドローン派遣費等	1.0	式		代価表-16
直接業務費	人件費+直接経費					千円未満切捨
間接業務費	機材運搬費、労務者輸送費等					計上なし
純業務費	直接業務費+間接業務費					千円未満切捨
諸経費	純業務費 × (335.58 × 純業務費 ^{-0.135})					
捕獲業務費						千円未満切捨
業務費	事前調査費+捕獲業務費					
消費税相当額	業務費 × 10%					
業務委託費						

代価表-1(直接人件費/打合せ)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	2.0	人日			実施計画書作成前、成果品提出前(2人/回)
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-2(直接人件費/事業実施区域の選定)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			巻狩り(旧町ごと2区域×4)、忍び猟(2区域)、誘引(1区域)
	技師(B)	1.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-3(直接人件費／事業実施区域の地元調整①調査場所の選定)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(C)	4.0	人日			
	計					

代価表-4(直接人件費／事前調査)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			
	技師(B)	1.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			ドローン会社担当も同行
	計					

代価表-5(直接人件費／誘引捕獲調査①調査場所の選定)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						誘因餌、カメラ、爆音機の設置含む
	技師(A)	1.0	人日			
	技師(C)	1.0	人日			
	技術員	1.0	人日			
	計					

代価表-6(直接人件費／誘引捕獲調査②誘因餌の補充)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						1ヶ月で4回実施。
	技術員	4.0	人日			
	計					

代価表-7(直接人件費／誘引捕獲調査③調査結果の整理・分析)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			
	技師(C)	1.0	人日			
	技術員	2.0	人日			
	計					

代価表-8(巻狩り実施／捕獲計画の策定①巻狩り)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	2.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			
						4区域分を2日間(1日2地区)で策定、ドローン会社からの助言
	計					

代価表-9(巻狩り実施／実施計画の策定 ②忍び獵)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.00	人日			2区域分を1日間で策定、ドローン会社からの助言
	技師(C)	1.00	人日			
	計					

代価表-10(直接人件費／捕獲の実施 ①巻狩り)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(B)	2.0	人日			4区域を2日間(1日2旧町×2地区)で実施
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-11(直接人件費／捕獲の実施 ②忍び獵)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(B)	1.0	人日			2区域を1日間で実施(2人/日を想定)
	技師(C)	1.0	人日			
	計					

代価表-12(直接人件費／事業実施結果の検証)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			
	技師(B)	1.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-13(直接人件費／調査報告会の実施)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			事業後(1回)、ドローン会社も同行
	技師(B)	1.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-14(直接人件費／報告書作成)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	1.0	人日			
	技師(B)	1.0	人日			
	技師(C)	2.0	人日			
	計					

代価表-15(直接経費/事前調査)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接経費						
	交通費	7.0	回	11,367		往復211Km×@37=7,807円高速代往復3,560円、(事前調査+捕獲業務)/2
	計					

代価表-16(直接経費/捕獲業務)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接経費						
	交通費	7.0	回	11,367		往復211Km×@37=7,807円高速代往復3,560円、(事前調査+捕獲業務)/2
	誘因餌購入費(ヘイキューブ)	10.0	袋	3,215		見積単価、30kg/袋
	誘因餌購入費(オーツヘイ)	5.0	セット	3,647		見積単価、40kg/セット
	爆音機使用料	1.0	式	60,000		見積単価
	IotカメラSIMレンタル料	3.0	台	11,000		見積単価、10GB/月、3ヶ月プラン
	ドローン派遣費用等	3.0	日	150,000		見積単価、巻狩り(計2日)忍び獵(計1日)計3日
	捕獲者労務費等	1.0	式	300,000		見積単価
	消耗品費	1.0	式	10,000		見積単価
	計					