
令和3年度指定管理鳥獣捕獲等事業(効果的捕獲促進事業)設計書

設計額 ¥

内容

- ① 打合せ
- ② 操縦者の育成 (1) 基礎操縦士講座
- ③ 操縦者の育成 (2) ハンティングドローン操縦士講座
- ④ 事前調査 (1) 現地調査
- ⑤ 事前調査 (2) 現地飛行訓練
- ⑥ 巻狩り実施 (1) 操縦者
- ⑦ 巻狩り実施 (2) 射手等
- ⑧ 比較検討
- ⑨ 報告書・記録作成

施行方法
施行期限

委託
R4.3.25

委託費内訳書						
費目	工種	細目	数量	単位	金額(円)	摘要
直接費						
	直接人件費					
		打合せ	1.0	式		代価表-1
		操縦者の育成 ①基礎操縦士講座	1.0	式		代価表-2
		操縦者の育成 ②ハンティングドローン操縦士講座	1.0	式		代価表-3
		事前調査 ①現地調査	1.0	式		代価表-4
		事前調査 ②現地飛行訓練	1.0	式		代価表-5
		巻狩り実施 ①操縦者	1.0	式		代価表-6
		巻狩り実施 ②射手等	1.0	式		代価表-7
		比較検討	1.0	式		代価表-8
		報告書・記録作成	1.0	式		代価表-9
	直接人件費					
	直接人件費 計					

委託費内訳書						
費目	工種	細目	数量	単位	金額(円)	摘要
	直接経費					
		(1)労働者輸送費等	1	式		代価表-10
		(2)ドローン基礎操縦士講座費用	6	式		
		(3)ハンティングドローン操縦士講座費	6	式		
		(4)航空局登録費用	6	式		
		(5)インストラクター・ドローン派遣費用	10	式		
		(6)銃器使用料	24	丁日		
		(7)実包購入費	96	発		
	直接経費 計					
直接原価	直接人件費+直接経費					
事前調査原価						
	一般管理費	事前調査原価×35%/(1-35%)				
	一般管理費 計					
直接業務費計	事前調査原価+一般管理費					
合計						
業務費合計						
消費税			10%			
業務費合計						

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						
	主任技師	2.0	人日			業務着手時、中間時の計2回
	技師(A)		人日			
	技師(B)	2.0	人日			
	計					

代価表-2(直接人件費:操縦者の育成 ①基礎操縦士講座)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)		人日			座学とフライト実習(2日間)×6名(主任操縦者2名、操縦者4名)
	技師(B)		人日			
	技師(C)	4.0	人日			
	技術員	8.0	人日			
	計					

代価表-3(直接人件費:操縦者の育成 ②ハンティングドローン操縦士講座)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)		人日			フライト実習と修了検定(1日間)×6名(主任操縦者2名、操縦者4名)
	技師(B)		人日			
	技師(C)	2.0	人日			
	技術員	4.0	人日			
	計					

代価表-4(直接人件費:事前調査 ①現地調査)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)	4.0	人日			候補地調査と飛行条件調査×4区域
	技師(B)	4.0	人日			
	技師(C)		人日			
	技術員		人日			
	計					

代価表-5(直接人件費:事前調査 ②現地飛行訓練)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)		人日			北部地域:操縦士4名(主任操縦者2名、操縦者2名) 南部地域:操縦士4名(主任操縦者2名、操縦者2名)
	技師(B)		人日			
	技師(C)	4.0	人日			
	技術員	4.0	人日			
	計					

代価表-6(直接人件費:巻狩り実施 ①操縦者)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	技師(A)		人日			操縦4名(主任操縦者2名、操縦者2名)×4日間(4区域)
	技師(B)		人日			
	技師(C)	8.0	人日			
	技術員	8.0	人日			
	計					

代価表-7(直接人件費:巻狩り実施 ②射手等)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接人件費						
	主任技師		人日			[現場責任者1名、情報収集1名、安全監視2名、待ち手(射手)6名]×4日間(4区域)
	技師(A)	4.0	人日			
	技師(C)	8.0	人日			
	作業員(普通)	24.0	人日			
	計					

代価表-8(直接人件費:比較検討)

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

代価表-9(直接人件費:報告書・記録作成)

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

代価表-10(直接経費)

用途	種目	数量	単位	単価(円)	金額(円)	摘要
直接経費	労務者輸送費	1	式			
	ドローン基礎操縦士講座費用	6.0	式			
	ハンティングドローン操縦士講座費用	6.0	式			
	航空局登録費用	6.0	式			
	インストラクター・ドローン派遣費用	10.0	式			現地訓練2回(1台) 巻狩り実施4区域×1回(2台)
	銃器使用料	24.0	丁日			1日当たり6丁×4回
	実包購入費	96.0	発			1日当たり1丁につき4発使用、散弾実包12番想定
	計					