

令和6年度奄美地域自動撮影カメラ等納入業務 仕様書

1. 目的

奄美大島には、アマミノクロウサギをはじめとする希少種が多く生息しており、九州地方環境事務所沖縄奄美自然環境事務所奄美群島国立公園管理事務所（以下、「事務所」という。）では、各種の生息状況のモニタリング調査を実施している。また、奄美大島ではノネコ対策を実施するため、平成30年3月、環境省那覇自然環境事務所（現沖縄奄美自然環境事務所）、鹿児島県、奄美市、龍郷町、大和村、宇検村、瀬戸内町で「奄美大島における生態系保全のためのノネコ管理計画」を策定し、環境省では平成30年7月より山中におけるノネコの捕獲を開始している。希少種の適切な保護及び、事業の計画的かつ効果的な実施のためには、森林域における希少種やノネコの生息状況モニタリング体制、ノネコの捕獲体制を整備・維持していくことが必要である。本業務は、これら対策に必要となる自動撮影カメラ及びアニマルトラップを納入し、事業の円滑な推進に資することを目的とする。

2. 業務履行期限

令和6年9月27日まで

3. 業務内容

請負者は、「1. 目的」を達成するため、別紙の仕様を満たす自動撮影カメラ及びアニマルトラップを納入する。なお、納入に当たっては、自動撮影カメラ及びアニマルトラップの機種等の選定について、事務所の担当官の了承を得ること。

4. 成果品

請負者は、令和6年9月27日までに、以下の成果品を納入するものとする。なお、(1)～(2)については、別紙「自動撮影カメラ及びアニマルトラップの仕様について」の条件を満たすこと。

(1) 自動撮影カメラ ハイカム CL2 又は同等品 50 台

(2) アニマルトラップ Model1079 又は同等品 90 基

納品場所：奄美群島国立公園管理事務所

5. その他

- (1) 請負者は、本仕様書に疑義が生じたとき、本仕様書により難い事由が生じたとき、あるいは本仕様書に記載のない細部については、事務所担当官と速やかに協議しその指示に従うこと。
- (2) 成果品納入後に請負者側の責めによる不備が発見された場合には、請負者は無償で速やかに必要な措置を講ずること。

自動撮影カメラ及びアニマルトラップの仕様について

4 (1) 自動撮影カメラ ハイカム CL2 又は同等品 50 台

① 自動撮影カメラは、以下の仕様を満たしていること。

② 自動撮影カメラの仕様の詳細は以下のとおり。

- ・赤外線センサーが搭載され、センサーが感知した対象物の静止画（1200 万画素程度）及び動画（音声付きフル HD）の撮影が可能であること。
- ・赤外線センサーの反応距離は 25m 程度であり、センサーが対象物を検出してからシャッターが切れるまでのスピードは 0.65 秒以内であること。
- ・白色 LED フラッシュが搭載され、夜間でもカラー撮影が可能であること。
- ・本体の前面にモニター（2.0 インチ以上）が内蔵され、当該モニター上で撮影された静止画及び動画の確認並びにカメラ設定等の操作が可能であること。
- ・1 日に 2 通りのスケジュール設定が可能であること。
- ・モニターに表示される設定メニュー等は日本語、英語切替が可能であること。
- ・単三乾電池 12 本で作動すること。
- ・記録媒体として、最大 32GB の外部メモリーが装着可能であること
- ・角度調整可能な可動式マウントがカメラ本体に付帯していること。
- ・自動撮影カメラの重量（電池重量を除く）は、400g 程度であること。
- ・野外での使用を想定しているものであること。
- ・防水防塵規格 IP65 以上を取得していること。
- ・自動撮影カメラを設置するためのベルト、日本語対応マニュアルが付属されていること。
- ・メーカー保証期間が 1 年間以上であること。
- ・自動撮影カメラを設置するためのベルト、日本語対応マニュアル・操作ガイド及び USB ケーブルが付属されていること。
- ・メーカー保証期間が 1 年間以上であること。

（参考）ハイカム CL2

<https://www.choujuhigai.com/fs/chiikan/camera/hk0072>

4 (2) アニマルトラップ Model11079 又は同等品 90 基

① アニマルトラップは、以下の仕様を満たしていること。

② アニマルトラップの仕様の詳細は以下のとおり。

- ・サイズ：W26.0cm×H31.0cm×D81.5cm
- ・重量：約 3.75kg
- ・網目幅：主部/25mm×25～50mm、下部 25mm×13～25mm
網径：直径 2mm
- ・片開式
- ・踏み板式

・亜鉛メッキ高張力銅線

(参考) アニマルトラップ Model1079

<https://www.choujuhigai.com/fs/chiikan/boxtrap-small/fa-0002>