

令和 8 年野生鳥獣被害総合対策事業＜鳥獣被害防止総合支援事業＞

ニホンザル個体追跡用GPS発信機の調達・納品

仕 様 書

1 目的

京都市鳥獣被害防止計画（計画年度：令和 6 年度から令和 8 年度）に基づき、地域ぐるみの鳥獣被害防止の取組を実施するために必要なニホンザル個体追跡用 GPS 発信機の調達及び納品を行うため。

2 調達機器

サル用 GPS 首輪発信器 GLT-02

3 数量

2 台

4 仕様等

(1) 商品名

サル用 GPS 首輪発信器

(2) 型式

GLT-02

(3) 要求仕様

要求仕様は次表のとおりとする。

表. サル用 GPS 首輪発信器 要求仕様

項目	仕様ほか
電波適合規格	ARIB STD-T99
送信周波数	CH-1：142.94MHz、CH-2：142.95MHz、CH-3：142.96MHz、CH-4：142.97MHz、CH-5：142.98MHz
周波数範囲	142.94MHz～142.98MHz
送信出力	40 mW
製品重量	250 g 以下
首輪ベルト	①首周：240mm±30mm、280mm±30mm の 2 種類 ②ベルト幅：約 25mm
	※取り付けビス用のベルト穴は、回転式穴あけパンチ等を使って追加加工可
	③ベルト素材：オリフィン系熱可塑性エラストマー（TP0）
電源 ON/OFF	磁石の取り外し／取り付けで実施
脱落機構	非火薬方式、遠隔操作での脱落可

電池寿命	約 1 年 [条件] GPS 測位回数：1 日 24 回、ビーコン発信スケジュール：1 日 12 時間、ビーコン発信周期：3 秒
実用通信距離	2km 以上（平地見通し）

(4) その他機能

次の機能を有することとする。

ア GPS 測位機能

GPS 衛星を利用し、装着個体の位置情報を取得できること。

イ 位置情報送信機能

取得した位置情報を基地局 AM-01 へ送信できること。

ウ 防水機能

防水性能を有し、屋外での使用に耐えうること。

(5) 保証期間

納品後 1 年間の保証を有すること。

5 品質管理

資材はすべて新品を納品するものとし、納品時には協議会と協議のうえ、確認検査を受けること。

6 納品

落札者は、機器の納品について、協議会との連絡、調整を密に行い、日程、場所等を決定するものとする。

7 その他

本仕様書に記載のある数値等は参考値であり、協議会が認めた場合はこの限りではない。