

令和7年度 鳥獣被害対策実践事業（整備事業）に係る仕様書 No.2

1 資材明細について

金山西地区イノシシ用電気柵 総延長 700m (350m×2段)

| 品名 | 数量 | 付 属 品 | 備考 |
|------------|-----|---|----------------------|
| 電気柵本器 (台) | 1 | ・アース棒 5本組 (1組) ・バッテリーコード (1組) ・注意掲示板 (2枚) | |
| 本器取付支柱 (組) | 1 | | |
| 支柱 (本) | 100 | | |
| フック (個) | 200 | | ガイシ一体型 FRP 製支柱の場合は不要 |
| 電線 | 2 | ・400m巻 1巻 ・300m巻 1巻 | |
| 巻取機 (個) | 1 | | |
| 検電器 (個) | 1 | | |

2 規格等について

(1) 電気柵本器：

- ・ソーラー式 (最大電線長 3,300m以上, 出力電圧 9,000V以上)
- ・ソーラーパネルの規格は10W以上であること
- ・12V式であること
- ・出力周期が1.2秒以内であること
- ・出力操作が「切/連続/夜」と選べること
- ・外部バッテリー (12V) が使用可能で、バッテリー残量の確認ができること
- ・防雨設計
- ・盗難補償1年以上、修理無料保証3年以上

(2) 本器取付支柱：

- ・FRP製支柱 直径φ33mm/長さ150cm以上 (本器に適合する取付板付属)

(3) 支 柱：

下記のいずれかに該当する支柱 (直径φ14mm/長さ90cm以上、打ち込み間隔 約3.5m)

- ①FRP製支柱
- ②ガイシ一体型FRP製支柱 (2段数以上のガイシ付)

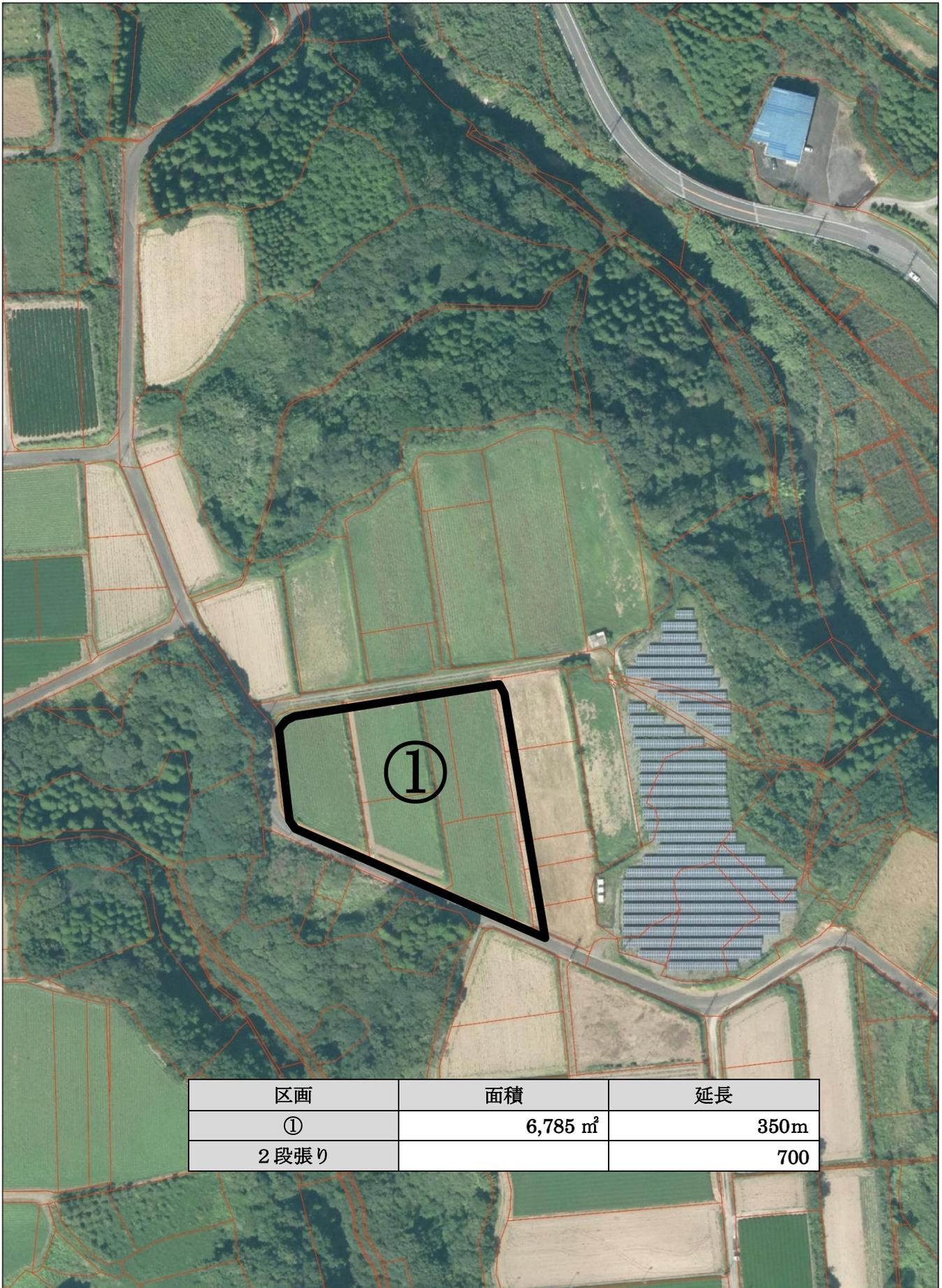
- (4) フック又はガイシ：(電線2段分)
 - ・ステンレス製又は専用ガイシ（上記支柱①に対応するもの）
 - （②ガイシ一体型FRP製支柱の場合は不要）

- (5) 電線：直径約2.3mm以上（化学繊維と金属線を寄せたもの）
金属線は6本以上とする。

- (6) 巻取機：上記電線が巻きつけられたボビンを容易に取り外しができること。

- (7) 検電器：通電状態を3段階以上で表示できること
アース棒が付属されていること

- (8) その他
 - ア 日本国内製造品に限る。
 - イ 機能については、機械メーカーが発行しているカタログのとおりとする。
 - ウ 電気柵・外柵用部材・周辺部材・出入口部材は同一メーカーで統一すること。
 - エ メーカーによる設置・操作説明会を行うこと。



| 区画 | 面積 | 延長 |
|------|----------------------|------|
| ① | 6,785 m ² | 350m |
| 2段張り | | 700 |

