

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.3

1 資材明細について

あけぼの地区イノシシ用電気柵 総延長 2,240m (1,120m×2段)

	数量	付 属 品	備考
電気柵本器（台）	2	・アース棒 5本組（2組） ・バッテリーコート（2組） ・注意掲示板（4枚）	
本器取付支柱（組）	2		
支柱（本）	321		
フック（個）	642		ガイシ一体型 FRP 製支柱の場合は不要
電線	5	・500m巻 4巻 ・300m巻 1巻	
巻取機（個）	2		
検電器（個）	2		
出入口用（式）	32	・各2個（16箇所）	

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）

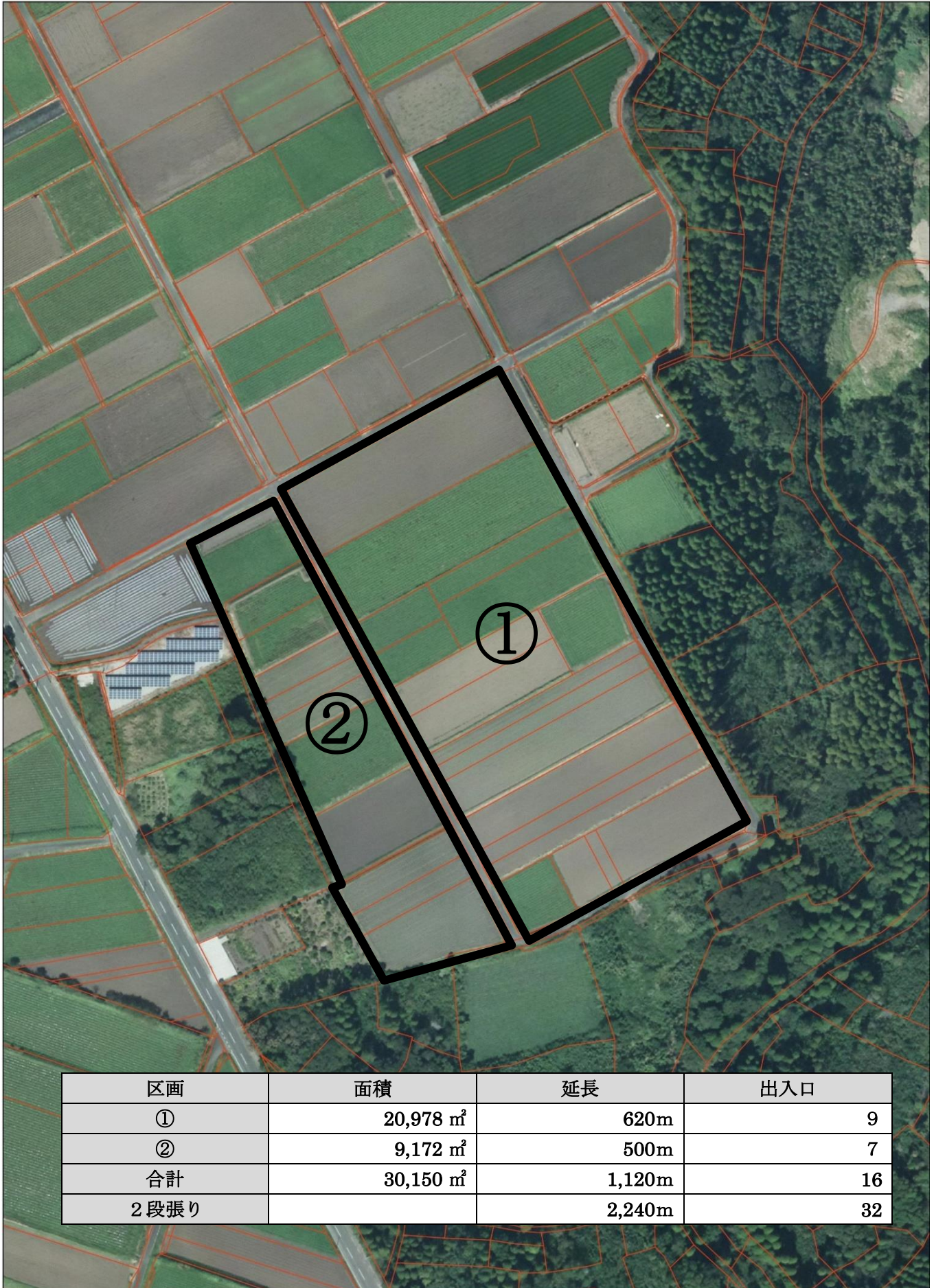
(3) 支柱：

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 F R P 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り合せたもの）
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) 出入口用資材：
ハンドル（取っ手）部・ハンドル引っ掛け部が付属していること
- (9) 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	出入口
①	20,978 m ²	620m	9
②	9,172 m ²	500m	7
合計	30,150 m ²	1,120m	16
2 段張り		2,240m	32

