

電気柵仕様書

1 適用

- 1) 業務名 令和8年度鳥獣被害防止総合対策事業 電気柵納入業務
- 2) 内容 電気柵一式（電気柵本器、本器取付支柱セット、支柱、フック、柵線、ゲート）
- 3) 数量 関下地区 電気柵 3セット（L=1,485m（ゲート 26か所）
長山東地区 電気柵 1セット（L=650m（ゲート 4か所）
- 4) 納期限 令和8年9月4日
- 5) 納入場所 後日相談
- 6) その他 電気柵一式の単価は、運賃等の諸経費を含めたものとする。
設置者より、設置方法の現地指導を求められた場合、アフターサービス等については、誠意をもって対応するものとする。
設置地区において、下記材料以外に必要となるもの、又は本仕様が困難な場合については、発注者と協議の上、決定する。
本仕様書に定めのない事項については、発注者と協議の上、決定する。

2 材料

1) 電気柵本器（ソーラー式）

電気柵本器の仕様等は、以下の仕様によるものとする。

分類	仕様	数量
設計	日本国内生産／屋外用完全防雨型	4セット
出力性能	送電線長：3,300m以上 最大出力：10,000V以上 出力周期：常時1.1秒以内 盗難対策用鍵付きスイッチ（警報ブザー式）	
電源部	ソーラーパネル：12W以上 バッテリー：12Ah以上 ソーラー充電における過充電・過放電防止の制御回路付	

	バッテリーは本体内蔵式・ディープサイクル式に限る	
付 属 品 (取付支柱セット)	出力コード、マイナス棒（アース棒）5本組、バッテリーコード ディープサイクルバッテリー、注意表示板（2枚）、取扱説明書 保証書、盗難補償登録用紙、盗難対策システム専用鍵	
アフター	3年間の盗難補償付	
	3年間の修理保証付	
	事業名等を記載したステッカー付	

2) 支柱

	仕 様	数 量
FRP ポール (14 mm×900 mm)	外径：14 mm以上 長さ：900 mm以上	5 8 5 本
	FPR 支柱製	
	ガラス繊維飛び出し防止（樹脂にて被覆）	
	電線取付け高さ目印付（10 cm間隔）印字に限る	
	打込みキャップ、とがり先端キャップ付き	
FRP ポール (26 mm×2,400 mm)	外径：26 mm以上 長さ：2,400 mm以上	4 本
	FPR 支柱製	
	ガラス繊維飛び出し防止（樹脂にて被覆）	
	打込みキャップ、とがり先端キャップ付き	

3) 取付けフック

	仕 様	数 量
取付けフック (14 mmフック)	材質：ステンレス製	1, 7 5 5 個
	柵線の取付けが固定でき、容易に外れないこと	

	柵線のたるみ調整及び高さ調整が容易にできること	
取付けフック (26 mmフック)	材質：ステンレス製	4 個
	柵線の取付けが固定でき、容易に外れないこと	
	柵線のたるみ調整及び高さ調整が容易にできること	

4) 柵線

	仕 様	数 量
柵線 (ゲッターコード)	φ = 2.5 mm以上	500 m : 7 巻 400 m : 6 巻 200 m : 6 巻
	化学繊維（耐侯材入）と金属線が織り込まれたもの	
	金属線構成：ステンレス線 4 本以上	
	錫メッキ銅線 2 本以上の合計 6 本	
	リールが巻取器に取付け可能なもの	
	指定のm数以上を確保したものであること	

5) 出入口

	仕 様	数 量
出入口 (ゲート3)	出入口用のゲートセット（ハンドル部、スプリング部、引っ掛け部）	90 個
	通電部はステンレス製であること	
	容易に取外し可能なもの	

6) その他

	仕 様	
その他	日本電気さく協議会会員製品であること。	
	同一メーカーの資材であること。	

	資材の詳細が分かるカタログ、耐用年数表を同封すること	
--	----------------------------	--