

電気柵仕様書

1 適 用

- 1) 業 務 名 令和6年度鳥獣被害防止総合対策事業 電気柵、通電シート納入業務
- 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）
通電シート一式（マイナスシート、押え）
- 3) 数 量 関外目地区 電気柵4セット（L=1,750m（ゲート 6か所）、通電シート35セット（L=1,750m）
下坂下地区 4セット（L=2,100m（ゲート 4か所）
よなだ地区 8セット（L=4,230m（ゲート 20か所）
関東地区 3セット（L=900m（ゲート 5か所）、通電シート11セット（L=600m）
長山地区 4セット（L=1,950m（ゲート 8か所）、通電シート7セット（L=500m）
- 4) 納 期 限 令和6年8月23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	23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	3, 7 2 0 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 (14 mm×1200 mm)	外径：14 mm以上 長さ：1200 mm以上	2 5 0 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	

3) 取付けフック

取付けフック (14 mmフック)	仕 様	数 量
	材質：ステンレス製	9, 210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

柵線 (ゲッターコード)	仕 様	数 量
	φ=2.5 mm以上	500m：45巻 400m： 1巻 300m： 4巻 200m： 2巻 100m： 1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	
巻取器		21個
ボビン		24個

5) 出入口

出入口 (ゲート3)	仕 様	数 量
	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）	201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) 通電シート

通電シート (マイナスシート)	仕 様	数量
	幅 80 cm以上 長さ 50m 以上	5 3 巻
	シート内に電線が織り込まれており、通電効果を向上するもの	
	防草効果を有するもの	

7) 押え

押え杭	仕 様	数量
	長さ 20 cm以上	5, 1 0 0 本
押えクギ	クギ 1 本につきパット 1 個付	7 0 0 本
	長さ 15 cm以上	

6) その他

その他	仕 様	
	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	