

電 気 柵 仕 様 書

1. 適 用

- 1) 業務名 令和3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（電気柵本体、支柱、フック、柵線、検電器、ゲート、巻取器）
- 3) 数 量 樺地区 計 1, 177m(2段)
- 4) 納期限 令和4年1月31日(予定)
- 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ときや、アフターサービス等について、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、発注者と協議のうえ決定する。
本仕様書に定めなき事項については、発注者と協議のうえ決定する。

2. 材 料

1) - 1 電気柵本体（ソーラー式）

電気柵本体の仕様等は以下の仕様によるものとする。

太陽電池式で蓄電池を内蔵している物	3年間の盗難補償付き
ソーラーパネル12W以上	納品後3年間の修理保証
総電線長（実用距離）3,300m以上	《付属品》 電気柵本体1台につき
最大出力10,000V以上	・バッテリー（12Ah程度）
防雨型	・出力コード
内蔵バッテリー（液補充不要・12Ah以上）	・アース棒（5連）
出力ランプにて良好・点検の確認ができる事	・バッテリーコード
点検ボタンにて電池残量を3段階にて確認できる事	・注意表示板（2枚）
切・連続・夜・昼の切替ができる事	・取扱説明書
盗難対策警報ブザー付き	・盗難補償制度登録書

1) - 2 電気柵本体 (ソーラー式)

電気柵本体の仕様等は以下の仕様によるものとする。

太陽電池式で蓄電池を内蔵している物	1年間の盗難補償付き
ソーラーパネル7W以上	納品後3年間の修理保証
総電線長(実用距離)2,000m以上	《付属品》 電気柵本体1台につき ・バッテリー(7Ah程度) ・出力コード ・アース棒(5連) ・バッテリーコード ・注意表示板(2枚) ・取扱説明書 ・盗難補償制度登録書
最大出力電圧9,500V以上	
内蔵バッテリー(液補充不要・7Ah以上)	
防雨型	
出力ランプにて本体出力確認ができる事	
電池残量を3段階にて確認できる事	
切・連続・夜の切替ができる事	
出力間隔切替機能がついている事 ①1.2秒以内 ②0.8秒以内	

1) - 3 電気柵本体 (ソーラー式)

電気柵本体の仕様等は以下の仕様によるものとする。

太陽電池式で蓄電池を内蔵している物	1年間の盗難補償付き
ソーラーパネル7W以上	納品後3年間の修理保証
総電線長(実用距離)600m以上	《付属品》 電気柵本体1台につき ・バッテリー(7Ah程度) ・出力コード ・アース棒(5連) ・バッテリーコード ・注意表示板(2枚) ・取扱説明書 ・盗難補償制度登録書
最大出力電圧8,200V以上	
内蔵バッテリー(液補充不要・7Ah以上)	
防雨型	
出力ランプにて本体出力確認ができる事	
電池残量を3段階にて確認できる事	
切・連続・夜の切替ができる事	
出力間隔切替機能がついている事 ①1.2秒以内 ②0.8秒以内	

2) 支柱

支柱の仕様等は以下のとおりとする。

外径：14mm以上 長さ：90cm以上	電線取付高さ10cm間隔目印付き
FRP樹脂製	上部：打込みキャップ・下部：尖り先端外キャップ付き
ガラス繊維の飛び出しを防止する為、樹脂にて被覆してある物	

3) フック（FRP支柱用）

フックの仕様等は以下のとおりとする。

材質＝ステンレス製	柵線の取り付けが固定でき容易に外れない事
電線のたるみ調整が容易に出来る物	支柱に取付後容易に高さの上下ができる事

4) 柵線

柵線の仕様等は以下のとおりとする。

線径＝2.5mm以上	錫メッキ銅線2本・ステンレス線4本入り
1巻＝500m・400m・300m	リールが巻取器に取り付けられない場合は、別にリールを用意する事
青・黒・白色のロープ状電線	化学繊維部に耐候材が含まれている事

5) 検電器

検電器の仕様等以下のとおりとする。

LEDランプにて電圧3段階表示する事	
--------------------	--

6) ゲート

検電器の仕様等は以下のとおりとする。

容易に出入りが出来ること	取り外し可能なハンドルと引っ掛け部がセットになっている事
--------------	------------------------------

※1)～6)については、全て「電気さく協議会会員」製の資材に限る