

令和7年度鳥獣被害防止総合対策事業
サル侵入防止金属フェンス複合柵 仕様書

1. 金属フェンス等規格及び品質

本事業で導入する主要材料の規格及び品質は、以下を標準とする。

・タイプ

サルの侵入に対し問題のない80mm×130mmより小さい網目の金網フェンスとし、1巻10m程度とする。

・設置高

柵の地上高は2000mm以上を基準とする。

(1) 金網フェンス

線径についてはφ2.5mm以上で、相当の強度を有し、表面処理については亜鉛めっき付着量400g/m²以上の処理が講じてあること。

サルの侵入に耐えられるよう上下・左右方向の荷重に対して、金網の結束部分がたわまない形状とすること。

地上部（地面）からのシカの侵入を防止するため、金網を250mm以上折り返し（地面に這わせる）、アンカーピン等で固定できる形状であること。

(2) 支柱

支柱は全長2500mm程度とし、金網フェンスの固定が柱のどの位置でも可能なものとし、ZAMの表面処理が講じてあること。

金網フェンスの固定に使用する材料（止め金具等）は、めっき等の表面処理が講じてあること。

(3) アンカーピン

金網フェンスの地上面との固定にはアンカーピンを用いることとし、抜け防止加工を施したものとし、土中埋め込みであることから、めっき等の表面処理が講じてあること。

(4) 控柱

柵の端末、門柱、柵の屈曲部等に用いる控柱は、支柱の転倒防止に十分な全長と強度を有し、ZAMの表面処理が講じてあること。

(5) 門扉

サルの侵入防止に十分な強度を有し、めっき等の表面処理が講じてあること。

(6) 金属フェンス等数量

別紙1のとおり

2. 電気柵の規格及び品質

別紙2のとおり

3. 電気柵の数量

別紙3のとおり

4. 納入運搬費

納入に要する費用は、落札者の負担とする。

5. 納品場所

山口市阿東生雲東分地区

6. その他留意事項

(1) 侵入防止柵の納入

本協議会及び設置者と協議の上で納品時期と場所の指示を受けること。

(2) 侵入防止柵設置に係る現地指導

侵入防止柵の設置方法及び設置後の管理方法などについて、現地指導を行うこと。

別紙 1

サル侵入防止柵の品目数量内訳

品 名	規 格	数 量	単位	備 考
金網フェンス	10m巻	139	巻	
支柱1式	全長2500mm程度	557	本	
アンカーピン		1,106	本	
控柱1式	控え支柱	139	本	
	ネカセ	139	本	
	四つ穴プレート	278	枚	
	止め金具	3,341	個	
門扉	1.0m	10	基	
	1.5m	0	基	
	2.0m	4	基	
	3.0m	5	基	
	4.0m	3	基	

別紙2

電気柵の規格及び品質

項 目	仕 様	備 考
本体 (ソーラー型)	日本製	
	夜間自動スイッチ付	
	パルス間隔(0.76秒以上～1.3秒以下)	
	最大電線長、3,000m以上	
	ソーラーパネル	
	バッテリー内蔵型	
	過充電防止、過放電防止機能付き	
	バッテリーコード付属	
	盗難補償対応期間、1年付	
ガイシ板セット		
ガイシクリップ		
スプリング		
電牧線	ロープ状の柵線	
	φ1.6mm以上	
	ステンレス線8本以上かそれと同等のもの	
その他		

別紙3

電気柵の数量

品 名	規 格	数 量	単位	備 考
本体	ソーラーパネル仕様	4	台	
ガイシ板セット		557	セット	ガイシ板1枚、ガイシ4個
ガイシクリップ		2,228	個	
スプリング	1本／10m	548	本	
電牧線	φ 1.6mm以上 ロープ状柵線 5kg/巻	21	巻	

The drawing illustrates the structural details of a bridge, including the main span, approach spans, and various support structures. Key components and dimensions are labeled as follows:

- Main Span:** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254. The main span is supported by a central pier.
- Approach Spans:** Dimensions include 2500, 1778, and 1780-31a.
- Support Structures:**
 - スタート支柱 (Start Pier):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 中間支柱 (Intermediate Pier):** Dimensions include 2500, 1778, and 1780-31a.
 - 強力中間支柱 (Strong Intermediate Pier):** Dimensions include 2500, 1778, and 1780-31a.
 - タイトクロスフェンス (Tight Cross Fence):** Dimensions include 2500, 1778, and 1780-31a.
- Other Components:**
 - アンカーピン (Anchor Pin):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 金網折曲 (Wire Mesh Bending):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - ネカセ C型支柱 (Nekase C-type Pier):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 止め金具 (Stop Fitting):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - スプリング (Spring):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - ワイヤクリップ (Wire Clip):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - ワイヤ (Wire):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 60° 坂付ガイシ (60° Slope Guide):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 電線線 φ1.6 (Wire Line φ1.6):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 止め金具 (Stop Fitting):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - スプリング (Spring):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - ワイヤクリップ (Wire Clip):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - ワイヤ (Wire):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 60° 坂付ガイシ (60° Slope Guide):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.
 - 電線線 φ1.6 (Wire Line φ1.6):** Dimensions include 2500, 1900, 600, and 254.