

令和7年度有害鳥獣進入防止柵納入業務 仕様書

1、計画

(1) 予定延長

設置場所 長野原町大字横壁地区

総延長距離 1, 600m

2、ワイヤーメッシュ柵の構造及び設計

(1) ワイヤーメッシュ柵の基本仕様（別紙図面のとおり）

イノシシおよびシカ対策として、ワイヤーメッシュ柵とする。

高さは2.0m以上とし、剛性・施工性の関係上、H2,075mm×W2,150mm以上のパネルを有していること。

(2) ワイヤーメッシュ柵の材質

ワイヤーメッシュ柵の材質は、溶接金網とし荷重・噛み切りに対して必要な強度・変形特性を有するとともに、降雨・降雪及び日射等の気象要因に対しても、亜鉛メッキ等により、十分な安定性を有するものとする。また、耐用年数は原価償却資産の耐用年数などに関する省令による14年以上を有すること。

【仕様】

本体：H2,075mm×W2,150mm以上、重量10kg以下

使用素線：線径5.0mm以上

基本線形についてはφ5mm、もしくは線材の径がφ5mm未満となっても以下の

- ・条件を満たす場合は同等とする。

線材の引張強度 引張強さ×φ5mmと比較した断面積の割合 $\geq 390\text{N/mm}^2$

溶接せん断強度 せん断強さ×φ5mmと比較した断面積の割合 $\geq 220\text{N/mm}^2$

※φ5mm未満で納品する場合、引張試験、溶接せん断試験については、

公的機関（または公的機関に準ずる機関）での試験した結果を提出すること。

(3) ワイヤーメッシュ柵の間隔

ワイヤーメッシュ柵の間隔は、野生獣の侵入を防ぐ目的から地上からの高さに応じて下記の仕様を満たす製品を標準とする。

【仕様】

地上部～高さ2.0mのうち下部突き出し 75mm以上80mm以内

目合 下部7段 H75mm×W200mm目以下

上部 H150～200mm×W150～170mm目であること。

（４）支柱

支柱については、地元施工でもワイヤーメッシュ柵の設置が容易な分離式（差込み式）の支柱とする。また、結合時の長さが **2500mm** 以上で、 ϕ は上部が **30mm** 以上、下部が **25mm** 以上、重量は上部下部それぞれ **2.0kg** 以下のものとする。

亜鉛メッキ等の耐腐食処理により 14 年以上の耐用年数を有するもの。

（５）掘り返し防止柵

掘返し及び持ち上げ防止対策として、**L=400mm** 以上のアンカーピンを 1 本／枚とする。

（６）門扉

- ・維持管理用として **20** 箇所の門扉を設けること。門扉については **2m** の片開きとする。
- ・現場での軽作業により作成できるものとする。
- ・門扉のフレームは丸鋼 **9mm** 以上で溶接されていること。
- ・門扉開閉の軸となる支柱、及び扉用金網部分には、スムーズな開閉稼動が可能となる加工、または部品が施されていること。
- ・カンヌキ（またはチェーンロック）、落とし棒を有すること。
- ・亜鉛メッキ等の耐腐食処理により 14 年以上の耐用年数を有するもの。