

イノシシ対策用ワイヤーメッシュ柵「いのししくん」の設置方法

※この説明は、“イノシシ（猪）被害対策情報発信ブログ「イノシシ対策の知恵袋」”（投稿日：2016年3月2日）で配信した情報を掲載しています。

こんにちは鳥獣被害対策.comの井上です。

今回は、イノシシ対策用ワイヤーメッシュ柵「いのししくん」の設置方法についてのお話です。

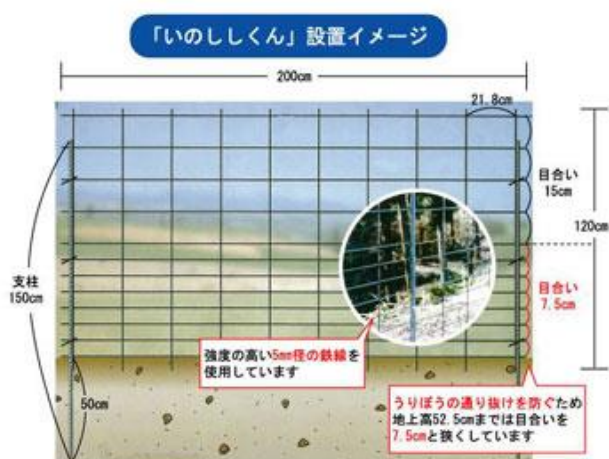
ワイヤーメッシュは本来、ビル土木建築工事のコンクリートひび割れ防止や強度補強として用いられていました。

しかし、皆さんもご存じのとおり、ネット柵より丈夫で、噛み切られることはなく、安価で設置が容易であるため、イノシシを防ぐための手軽な柵として利用されるようになっていきます。

鳥獣被害対策.comで扱っている「いのししくん」は、“イノシシ対策用に考案”されたワイヤーメッシュ柵で、最大の特徴は“直径5mm”と強度の高い鉄線を使用、また地上から50cm程度までは「うりぼう」の侵入を防ぐために、目合いを7.5cmとしているところです。

なお、直径5mmというのは、「農林水産省マニュアル」（※）で推奨する線径の太さになります。

ちなみに、1枚のサイズは、高さ：1.2m×幅2m、重量：5.55kgとなります。



「設置が容易」といいますが、実際は“どのように作業をするのだろう？”と想像する方もたくさんいると思います。

そこで、今回のブログでは、ワイヤーメッシュ柵『いのししくん』の設置の手順についてお話しします。

①まずは、設置予定地の整地



ワイヤーメッシュを設置する予定地の草を刈ったり、凹凸をなくしたりします。

特に、凹凸を残したまま柵を設置すると、地面と柵との間に隙間ができてしまい、そこからイノシシに潜り込まれてしまいます。

ここは、きっちりした対応が必要ですね。

もし、岩などがあって、どうしても凹凸が残ってしまう場合は、少し設置予定地をずらすなどしましょう。

（※）「野生鳥獣被害防止マニュアル イノシシ、シカ、サルー実践編ー」

http://www.maff.go.jp/j/seisan/tyozyu/higai/h_manual/h19_03/pdf/jissen-zentai.pdf

②ワイヤーメッシュ「いのししくん」を並べる



ワイヤーメッシュ本体「いのししくん」を、設置したい場所に並べていきます。

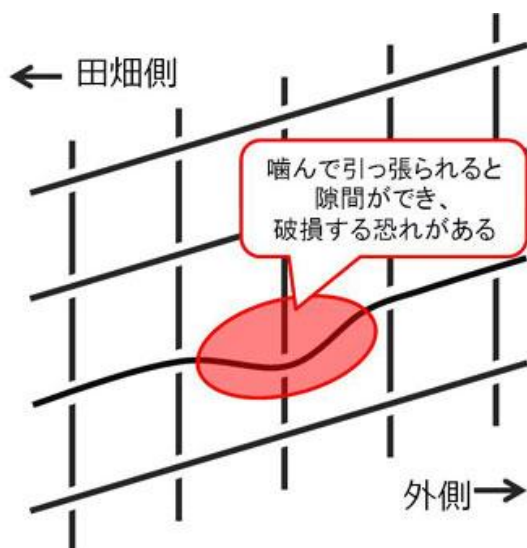
この時に気を付けることは、ワイヤーメッシュ同士が重なっており、両側 5～10 cm 程度の余裕が確保されていることを確認します。

【注意！】

ワイヤーメッシュを並べる際は、田畑の外側にワイヤーメッシュの縦目、田畑側に横目がくるようにします。

→イノシシがワイヤーメッシュに噛みついて壊そうとした場合、田畑の外側から横目を引っ張られてしまうと、破損してしまう可能性があります。

※横目が田畑の『外側』にある場合



※横目が田畑の『内側』にある場合



③支柱「うりぼう」を打ち込む

ワイヤーメッシュの設置場所が確定したら、ハンマーや打込み器（重みのある蓋付単管パイプ）等を用い、支柱「うりぼう」を打ち込みます。支柱の打ち込みは、50 cm 程度を目安とします。

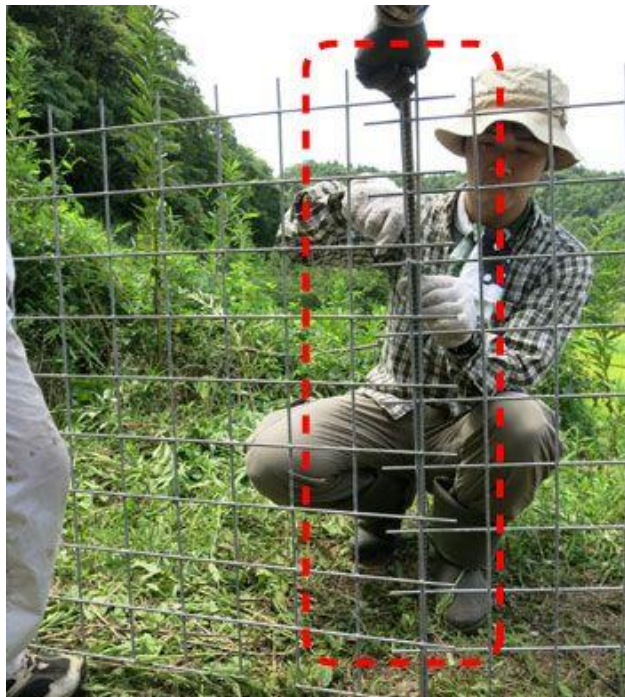
支柱は、田畑側に打ち込み、ワイヤーメッシュは、田畑の外側になるようにします。



上部が塞がっている単管パイプ（重）を被せて、支柱を打ち込んでいます。

④ワイヤーメッシュの固定

支柱を打込んだら、ワイヤーメッシュの固定です。
まず、打ち込んだ支柱に2枚のワイヤーメッシュを合わせます。



設置位置が確定したら、イノシシの潜り込みを防止するため、ワイヤーメッシュを靴で踏み込んだり、またハンマーで叩いたりして、地面と隙間ができないようにします。



木の根っこなどで段差が生じてしまうような場所は、段差に合わせて隙間なく設置します。隙間ができないよう、メッシュをしっかりと重ね合わせましょう。



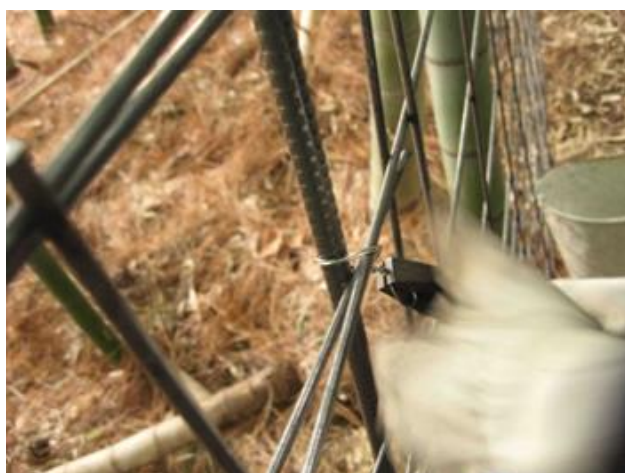
また、急傾斜地などで隙間ができてしまったら、小さく切ったメッシュワイヤーを充て、隙間をなくします。



⑤結束線で本体と支柱を結び付けます

ペンチやハッカー（フッカー）を使い、ワイヤーメッシュと支柱を固定します。

慣れると、ハッカーの方が手返しはよく、作業効率が上がります。



このほか、地盤の弱いところには、さらに補強となる支柱を加えるなどの対策を実施するなどの対策が必要です。

補強の支柱は、支柱「うりぼう」の強度を上げるため、柵の内側から支柱へ、斜めに設置します。

⑥ワイヤーメッシュにアンカーを打ち込みます

ワイヤーメッシュ本体 1 枚につき、1 本のアンカーを打ち込みます。



これで、田畑を囲えば完成です。

作業時間は、設置場所の傾斜や地盤の固さなどの条件で異なります。設置前の設置と整地が終わっており、比較的打込みやすい地盤であれば、約 120 mの柵を設置するのに、4人で1日あれば十分完成できます。

ワイヤーメッシュは、設置の手軽さ、価格の安さから、個人で購入される方のほか、行政機関での実績も豊富です。

◆鳥獣被害対策商品の総合販売サイト『鳥獣被害対策.com』【<http://www.choujuhigai.com/>】

鳥獣被害対策商品の総合販売サイト
イノシシ・シカ・サル・アライグマ等の対策グッズ全てが揃う
鳥獣被害対策.com
動物の専門家達が選んだ鳥獣被害対策商品の決定版総合販売サイト!

豊富な品揃え 商品点数250点以上!
お見積り無料 ☎0120-449106 送料無料で一部地域、一部商品を除く
電話受付時間：平日10:00～15:00 営業時間：平日10:00～17:30 (12:00～13:00除く) ※土・日・祝日：定休日
★ご注文はオンライン、FAX、メールで！
FAX 注文する FAX 送付する メール で注文する

〒100-0001 東京都千代田区千代田 株式会社 獣地域環境計画

▶ ホーム ▶ ご利用案内 ▶ 行政、教育・研究機関のお客様へ ▶ メルマガ登録 ▶ 瓦で捕獲をお考えの方へ ▶ よくある質問 ▶ サイトマップ ▶ 運営会社 獣地域環境計画HP

○キーワード検索 検索

有害鳥獣対策・応援部 facebook

商品で探す

- 電気柵 ▶
- センサーカメラ (自動撮影カメラ) ▶
- 金属柵・ワイヤーメッシュ柵 ▶
- 箱わな (イノシシ・シカ等) ▶
- 箱わな (アライグマ・ハクビシン等) ▶
- 防獣・防鳥ネット ▶
- くくり罠 (イノシシ・シカ等) ▶
- 苗木食害防止材 ▶
- 忌避用品 ▶
- 漁網 ▶
- その他 (箱わなセンサー仕掛け等) ▶

◎お薦め商品ピックアップ【電気柵セット商品】

◎イノシシ・シカ・アライグマなどの被害でお困りなら、電気柵はいかがですか！
電気柵とは、軽い電圧ショックで動物を驚かし侵入を防ぐ柵です。
設置がしやすく安価なので、初めての方でも安心してお使いいただけます。
イノシシ対策用2段張り 電気柵セット商品

電気柵ってどんなしくみのの？
簡単に張れるのかな・・・
そんな方は、まずはこちらをご覧ください！

シカ対策用4段張り 電気柵セット商品

アライグマ・ハクビシン等対策用 電気柵セット商品

シカ対策用電気柵セットページへジャンプします

◎電気柵の電圧チェックや動作状況の確認など、電気柵の管理には必需品の「テスター」です。
フェンスの電圧を簡単に測定し、デジタル表示するテスター→デジタルボルトメーター(DVM-3)。
電池を使わず、電気柵に流れる電気で動作するテスター→ネオンテスター(8ネオンタイプ)。
アース不要！光と音で通電状態を知らせるテスター→アニマルテスター

◎当店人気商品

◎電気柵人気商品

電気柵とは、軽い電圧ショックで動物を驚かし侵入を防ぐ柵です。
設置がしやすく安価なので、初めての方でも安心してお使いいただけます。

イノシシ対策用電気柵 B12 2段100mセット
2段×100mの電気柵セット
400mまで張ることができる強力電気柵
税抜金額：25,600円

シカ用電気柵 4段100mセット (B12)
単一電池6本で動作する、手軽な電気柵
税抜金額：42,600円

イノシシ、クマ用電気柵 2段200mセット (ソーラー番兵B40X-SP)
税抜金額：63,000円

◎自動撮影カメラ人気商品

自動撮影カメラは動物の動きを感知、自動で撮影する無人カメラです。使い方は電気柵や捕獲柵に併設した、けもの道に設置し餌を仕掛けるポイント選定など色々。静止画、動画、夜間撮影もOK!

イノシシ対策商品

電気柵
フェンス
箱罠
自動撮影カメラ
などのイノシシ対策グッズ
を一覧で全部見れるページは
こちら！

センサーカメラ
(自動撮影カメラ)

野生動物撮影センサーカメラ
はこちらをクリック！

養蜂業者の皆さまへ
養蜂業者向けケマ対策

鳥獣害防止の"知恵"を発信するブログ
鳥獣害対策の知恵袋

イノシシ対策専門ブログ
イノシシ対策の知恵袋

クリック！

◆鳥獣被害対策に関する情報を配信するブログ

※イノシシをはじめ、鳥獣被害対策に関する情報が満載！

『鳥獣害対策の知恵袋』【<http://choujuhigai-blog.com/>】 ↓ ↓

鳥獣害対策の知恵袋

ご相談ダイヤルはこちら！
TEL 0120-449-106
受付時間 平日10:00～15:00(12:00～13:00除く)

TOP ブログ一覧 ゴルフ場でのイノシシ対策 イノシシ対策の図！？ メルマガ登録

鳥獣害対策の知恵袋 鳥獣害対策と野生動物の専門家による鳥獣害防止の"知恵"を発信するブログ

◆イノシシ（猪）被害対策情報発信ブログ

※イノシシに特化した対策情報などが満載！

『イノシシ対策の知恵袋』【<http://www.choujuhigai.com/blog01/>】 ↓ ↓

イノシシ対策の知恵袋

お気軽にお問い合わせください
TEL 0120-449106
受付時間 平日10:00～15:00(12:00～13:00除く)

ホーム ブログ一覧 メルマガ登録
お問い合わせ

イノシシの捕獲や罠、防除など
イノシシ被害を防ぐ知恵を
ブログで発信中！