

猪 鹿

大切な農作物と
財産を守る

撃退



ゼンスイ株式会社 グリーン事業部

本社 〒566-0052 大阪府摂津市鳥飼本町5丁目1-16 TEL: 072-654-3708 FAX: 072-654-3753
関東営業所 〒345-0036 埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸1-9-20 TEL: 0480-33-2058 FAX: 0480-33-2059
<http://www.zensui.co.jp/greenHP/>

●施工・販売代理店



田畑

山林

太陽光
パネル

霊園

ゴルフ場

を守る

獣

害

ゼンスイのししフェンスで
シャットアウト!



今話題の



ゼンスイのししフェンス

従来の金属柵の悩み・弱点を改善！さらに長所を徹底研究！
設置現場での経験や力学を活かした最強のフェンスが完成しました。

✓ **コスト改善！**

効果はあるが、どうしても設置コストが高い金属柵。海外の自社提携工場にて一括生産。大幅なコストダウンに成功しました。



✓ **耐久性・安全性向上！**

長年の研究を重ね、抜群の強度を誇るフェンスが完成しました。動物など衝撃に強く、メッキ加工を施しているので10年を経過しても丈夫です。耐久性・安全性も大幅に向上しました。
※設置環境により異なります。



✓ **設置のしやすさを追求！**

シンプル設計に加え、先付け加工したオリジナル支柱により、作業性大幅UP！さらに鉄線(網)は柔軟性をプラスし、地形に馴染みやすいように工夫。今までにない簡単設置！



✓ **効果抜群！**

金属柵最大の弱点である掘り返し。オリジナル底止めアンカーにより驚異の保持力を発揮。掘り返しを徹底ブロックし効果抜群！



柵の種類	電気柵	ワイヤーメッシュ柵	ネット柵	従来の金属柵
設置のしやすさ	◎	△	○	△
設置後メンテナンス	△	○	△	◎
効果	○	△	×	○
耐久性	△	△	×	○
参考価格(いのしし用)	◎	○	○	×

ゼンスイ
いのししフェンス

○
◎
◎
◎
△

もっと詳しく!



ゼンスイ いのししフェンス!!

いのししの鼻先が入らない

- 網目10cmで丈夫。いのししの鼻先が入りません。
- 動物や倒木などの衝撃には勿論十分な強度を発揮させています。

フェンスの高さも自由に選べる

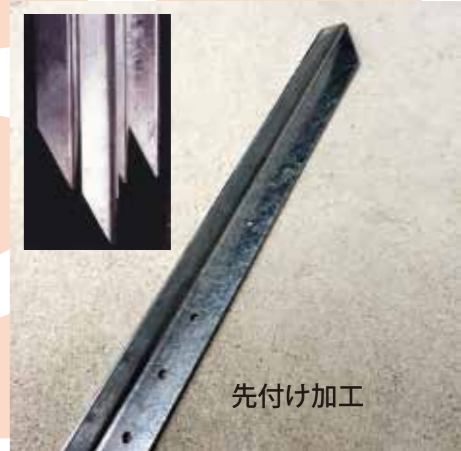
- 高さを必要とする動物など 柱をご用意し、組合せにより高さを選べます。
 - ・高さ 90cm×網目10 cm×長さ20m
 - ・高さ120cm×網目10 cm×長さ20m
 - ・高さ140cm×網目10 cm×長さ20m
- 傾斜地や山中の設置に最適！作業効率がUPします。忍び返しのオプション有り。



衝撃に強い!

優れた強度の支柱アングルを採用

支柱アングルは錆びにくい溶融亜鉛メッキを使用しています。先付け加工しているため、作業性は抜群。力の強い動物などに対処できるよう、厚みのある支柱を採用。また高さを必要とする動物の場合は、長さの違う3タイプもご用意出来ます。



先付け加工

小動物用フェンス!

- 小動物などの場合は、網目の小さな亀甲金網をご用意出来ます。
 - ・線径 1.4 mmφ×網目 40 mm×高さ 91 cm×長さ 30m
 - ・線径 1.0 mmφ×網目 40 mm×高さ 91 cm×長さ 30m
 - ・線径 1.0 mmφ×網目 26 mm×高さ 91 cm×長さ 30m



強度の秘密!!

強い握り加工で、横滑りしない。

いのししの掘り返し徹底ブロック!

オリジナルアンカーの使用で、**ゼンスイいのししフェンス**と地面をしっかりと固定、いのししが**ゼンスイいのししフェンス**を持ち上げることができません。従来のアンカーと比較して、抜群の保持力を発揮して、転倒を防止します。メッキをせず、地中に打ち込んで数ヶ月経過すると、アンカー表面と土が錆び付き接着剤の役目となり、強力な保持力を維持させます。30・40・50cmの3タイプを製作しています。



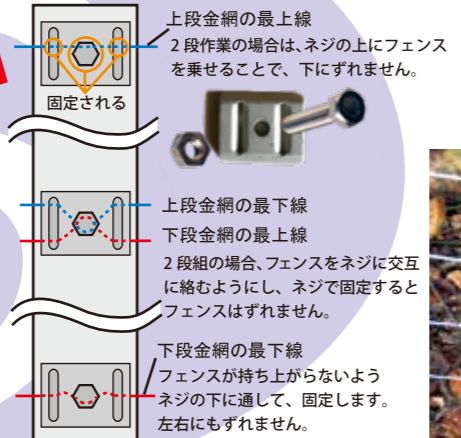
オリジナルアンカー

いのししの突進に強い!

この留め金具で、長期使用にも抜群の保持力!

設置簡単!

従来の結束針金だけでは、数年を経過すると支柱と支柱との間にたるみが生じ、壊れてしまいます。この留め金具であれば、金網と支柱をしっかりと固定してフェンスがズレず、長期使用にも抜群の保持力を発揮します。1本の支柱に約3~4つの留め金具を使用。



手前を掘れない!





BEFORE

ビフォー

AFTER

アフター

1

網目に鼻を入れて破壊する

⚠️ 網目の粗さが問題 ⚠️

💡 網目 10 cm !
侵入をシャットアウト !!

2

飛び超える

⚠️ フェンス高さに問題 ⚠️

忍び返しのオプション有り

💡 フェンスの高さ自由に選べます

3

施工に時間がかかる

⚠️ 支柱の形状に問題 ⚠️

💡 支柱アングルが尖っている為
作業性向上 !!

4

網目から侵入する

⚠️ 網目が大きい! ⚠️

💡 目の細かな亀甲金網で
小動物をブロック!

5

掘り返して侵入する

⚠️ 網に折り返しが無い! ⚠️

💡 網を折り返して、
さらにアンカーで掘り返しブロック!

6

電気柵

突き破る

⚠️ 電気柵でも
すごい威力で突進 ⚠️

💡 専用の留め金具で、
抜群の保持力と強度!

田畑！

いのししの掘り起こし・踏み荒らしによる農業被害が増えています。時間とお金をかけて育てた野菜が、収穫間際に荒らされてしまった！そんな事が起きる前に害獣対策が必要です。



ご存じですか？ 補助金制度

獣害防護対策事業費補助金等の補助が利用出来る場合がございます。※フェンス等の設置をする前に、お近くの市町村へお問合せ下さい。

山林！

近年、森林被害面積のうちシカによる枝葉や樹皮への食害が約7割を占めています。シカは姿を隠せる森林環境や、陽当たりの良い傾斜面を好みます。**センスイいのししフェンス**は起伏のある地形でも設置が出来て、強度も抜群！電気柵と異なり柵に草や木が当たっても問題ないので、山林の設置に適しています。



太陽光パネル！

広い土地を利用する太陽光パネルは、緑豊かで動物が数多く生息している地域に設置するケースが多くあります。フェンスをしてある風景もみますが、害獣対策向けのフェンスは使用されていない場合が多いようです。お金をかけてフェンスを設置するなら、**センスイいのししフェンス**を使用してはいかがでしょうか？膨大な金額を投資して設置した太陽光パネルが破損される前に対策が必要です。



大切な農作物と財産を守る

霊園！

いのししは人の影響が少ない夜間に活発に行動します。お墓参りのシーズンになると、お供え物を狙って食べに来ます。食べ残しを周辺に撒き散らしたり、墓石を倒したりする被害も出ています。被害を防ぐよう**センスイいのししフェンス**を設置して大切なお墓を守りましょう。



こんなところにも センスイいのししフェンス

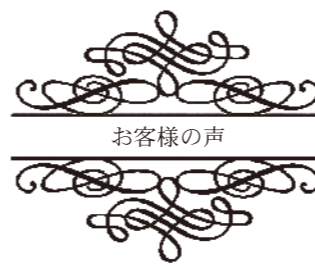
落石によつての被害を最小限にします。容易に設置・組立作業ができ、経済的です。施工費だけでなく材料費も安価で経済的です。ご相談下さい。





ゴルフコースの被害を防ぐ

ゴルフ場にとってコースは命です。手塩にかけたコースが、ひと晩のうちにいのしし等により大きな被害を受けたという話をよく聞きます。いのししに掘り返されたコースを修善するには莫大な手間と費用がかかります。被害を防ぐには、何よりも「侵入させないこと」が一番です。害獣の特性を考え耐久度の高い、**ゼンスイいのししフェンス**を設置しましょう。



お客様の声



榊原ゴルフ倶楽部
総支配人 吉山様

ゼンスイ株式会社のいのししフェンスと他社メーカー商品との比較・相違点

■他社メーカー コンクリートメッシュ代用	◆ゼンスイいのししフェンス
・枚数が多くて、確保するのに困難。	・1巻 20mなので、1mあたりの単価がとて安い。
・50 cmの折り返しをつけてもらうのに別料金が必要になった。	・折り返し用の網ものの料金に含まれています。
・支柱、結線器具、返し防止用のアンカーも別途料金が必要になった。	・折り返し用のアンカーも料金に含まれています。
・枠の重量もかなりのものとなり、移動や林帯の斜面での設置に大変苦労した。	・コンクリートメッシュと比較して、とても軽量なので作業効率がUP。
・耐腐食加工せず、自然環境の中に設置すると、腐食のために数年で劣化してしまった。	・支柱アングルはしっかりと溶融亜鉛メッキを施してあるので耐久性に優れています。



◆ゼンスイいのししフェンス施工・販売取引先実績

- ・太白カントリークラブ 宮城県
 - ・岐阜セントフィールドカントリー倶楽部 岐阜県
 - ・中津カントリークラブ 大分県
 - ・ライオンズゴルフ倶楽部 三重県
 - ・菰野倶楽部ジャックニクラウスゴルフコース 三重県
 - ・榊原ゴルフ倶楽部 三重県
 - ・センチュリー三木ゴルフ倶楽部 兵庫県
 - ・小野東洋ゴルフ倶楽部 兵庫県
 - ・交野カントリー倶楽部 大阪府
 - ・真名カントリー倶楽部 千葉県
 - ・岐阜関カントリー倶楽部 岐阜県
 - ・大台町役場 三重県
 - ・宮川森林組合 三重県
 - ・滋賀中央森林組合 滋賀県
 - ・養父市森林組合 兵庫県
 - ・たじま農業協同組合 兵庫県
 - ・JA 大阪北部 大阪府
 - ・生野町森林組合 兵庫県
 - ・北はりま森林組合 兵庫県
 - ・川上村森林組合 奈良県
- 三重県、岐阜県、滋賀県、京都府、和歌山県、農家等施工

製品ご紹介

動物の侵入を防ぐためには、柵で囲うのが一番です。
設置場所、設置のしやすさ、維持管理の手間などを考え、適切な柵を選びましょう。

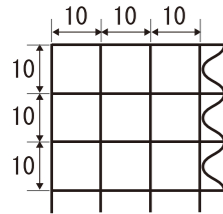
■格子金網

・格子金網A

- ① H90cm×W20m (1マス10cm×10cm)
組合せによる使用基準が多種多様

・格子金網B

- ② H120cm×W20m (1マス10cm×10cm)
組合せによる使用基準が多種多様



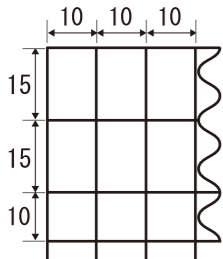
●規格

金網寸法	高さ	120cm	90cm
1巻の長さ		20m	20m
1巻の重量		2.4kg	1.5kg
ワイヤー径	縦線	2.5mmφ	2.3mmφ
	横線	2.5mmφ	2.5mmφ
網目寸法	縦間隔	10cm	10cm
	横間隔	10cm	10cm

・格子金網C

格子金網の規格寸法で一番高い寸法

- ③ H140cm×W20m (上2段は15cm×10cm) (その他10cm×10cm)
組合せによる使用基準が多種多様



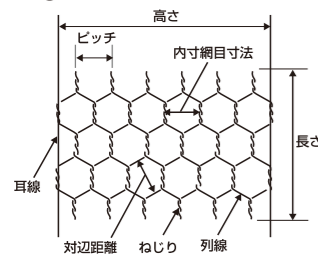
●規格

金網寸法	高さ	140cm
1巻の長さ		20m
1巻の重量		2.6kg
ワイヤー径	縦線	2.5mmφ
	横線	2.5mmφ
網目寸法	縦間隔	15cm×2
	横間隔	10cm×11
	横間隔	10cm

■亀甲金網

小動物などの場合は、網目の小さな亀甲金網を使用します。

- ④ 線径1.4mmφ×H91cm×W30m (1マス40mm×40mm)
⑤ 線径1.0mmφ×H91cm×W30m (1マス40mm×40mm)
⑥ 線径1.0mmφ×H91cm×W30m (1マス26mm×26mm)



●規格

金網寸法	高さ	91cm	91cm	91cm
1巻の長さ		30m	30m	30m
1巻の重量		22kg	11kg	15kg
線径		1.4mmφ	1.0mmφ	1.0mmφ
内寸網目寸法		40mm	40mm	26mm



■支柱アングル

- ⑦ 厚さ3mm×40mm×2.75m 溶融亜鉛メッキ
⑧ 厚さ3mm×40mm×2.5m 溶融亜鉛メッキ
⑨ 厚さ3mm×40mm×1.9m 溶融亜鉛メッキ

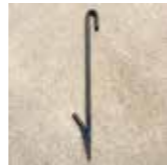
※打ち込み60cmを基準
※支柱間隔は2.5mを基準とする



支柱アングル

■底止めアンカー 金具セット(ボルト・ナット・座金)

- ⑩ 底止めアンカー-A・B・C:
D10mm×30cm、40cm、50cm メッキなし
※支柱間3本使用なるべく多い方がベター



底止めアンカー

- ⑪ 金具セット(ボルト・ナット・座金)
各1ヶ 1組
(座金はダクロメッキ、ボルト、ナットは溶融亜鉛メッキ)
※2段張の場合、支柱1本に5~6組



■補強アンカー並びに補強アングル

- ⑫ 補強アングル: 厚さ3mm×40mm×50cm
⑬ 補強アンカー(めがね): 13mm×60cm
※地形により適宜使用します。
⑭ 補助支柱アングル: 厚さ3mm×40mm×2.5m
※接点は留め金具のボルトで固定する
⑮ 補強用針金 白色樹被覆: 3.1mm×2.6mm
※結束により支柱の倒伏防止に



補強アングル



補強アンカー(めがね)

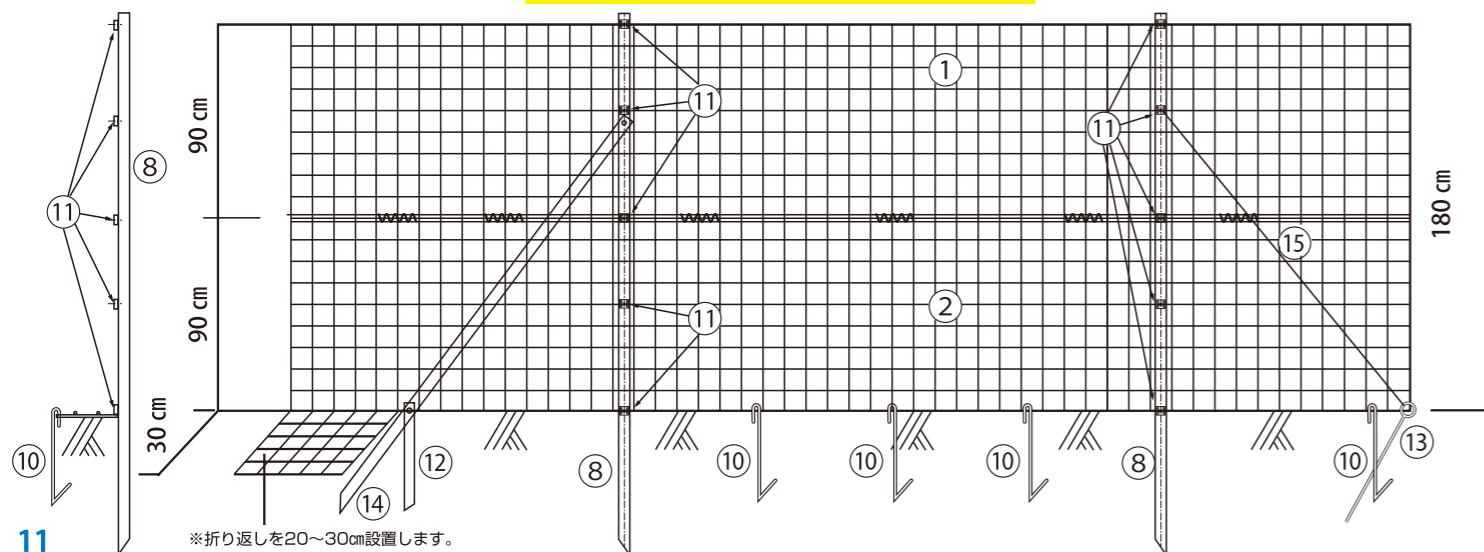


補助支柱アングル

<側面図>

<正面図>

格子金網 高さ180cm設置例(2段張り)



※折り返しを20~30cm設置します。

門扉

枠なし門扉・大型門扉など、ご要望に沿った門扉の製作をいたします。
規格商品以外の特別サイズもご相談に応じます。



1.0m門扉

- ・枠付きで丈夫な小型門扉
- ・内掛け金具2個で固定

一輪車...○ 車両...×



2.0m門扉(両開き)

- ・運搬車等の小型車両の通行可
- ・内掛け金具1個とカンヌキで固定

軽トラ...○ 普通車両...△



3.0m門扉(両開き)

- ・車両の通行可能な大型門扉です。
- ・内掛け金具1個とカンヌキで固定します。

普通車両...○ 大型車両...△



4.0m門扉(両開き)

- ・車林道のゲートに最適
- ・内掛け金具1個とカンヌキで固定

車両全般...○



0.9m簡易門扉

- ・出入り口用

車両...×



大型門扉

●ご要望に沿った門扉の設計施工を致します。

施工業者の声

獣害防止金網設置工事専門 スカイフェンス社

近畿圏を中心に、個人の庭や農地、集落、ゴルフ場、霊園から太陽光パネルの囲いに至るまで、公共事業を含め約20年間設置工事をしてまいりました。平坦地だけではなく、傾斜地や起伏のある山裾などの地形に沿わせた対応が出来るのが、**センスイのししフェンス**の優れたところです。猪や小動物対応の一段張は勿論、鹿対応の二段張仕様に於ても他社と異なり、上段にも10cm角の目合の網を使い更に動物や倒木などの衝撃や破断、ツル草や積雪による歪みや圧力にも十分な強さを発揮しています。各メーカー製品の施工経験から申しますと素材の費用対効果は間違いなくトップクラスだと思います。**センスイのししフェンス**を採用し、且つ丁寧・確実な施工を行えば既設柵にかけていた手間や管理からは直ちに解放されることは間違いありません。


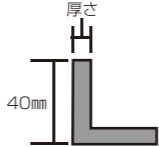

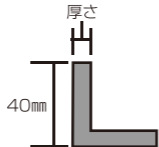
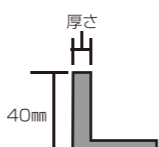
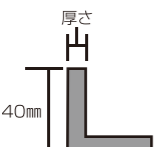

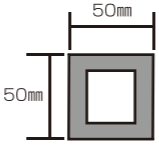



代表 平井 郁男


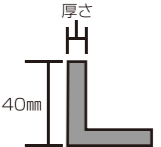









セット商品と部品表

品名	内容	希望小売価格	
セット商品 ゼンスイ いのしし フェンス H140cm×W20m	<ul style="list-style-type: none"> ●格子金網C(フェンス) H140cm×W20m(折り返し30cm) (1マス:10cm×10cm) ●支柱アングル(メッキ) 厚さ3mm×40mm×1.9m(9本) ●金具セット(ナット/座金/ボルト)40組 ●底止めアンカー(24本) ●補強アングルアンカー(2本) ●補強用針金(1kg) ●補強アンカー(めがね)(2本) ●補強用支柱アングル(メッキ)(2本) ※施工・送料費用別途	52,000円 (税別)	

品名	寸法		品名	寸法		
基本3タイプ	格子金網 A (フェンス)	H90cm×W20m (1マス:10cm×10cm)		支柱アングルメッキ A	厚さ3mm×40mm×1.9m 	
	格子金網 B (フェンス)	H120cm×W20m (1マス:10cm×10cm)		支柱アングルメッキ B	厚さ3mm×40mm×2.5m 	
	格子金網 C (フェンス)	H140cm×W20m (上段2マス:15cm×10cm) (その他は1マス:10cm×10cm)		支柱アングルメッキ C	厚さ3mm×40mm×2.75m 	
支柱茶色アングル	厚さ3mm×40mm×2.5m 		角パイプ	50mm×50mm×2.5m 		

部品表

品名	寸法		品名	寸法		
補強用針金 (白色樹脂被覆)	外径3.1mm×芯径2.6mm		補強アングルアンカー	厚み3mm×40mm×50cm 		
基本3タイプ	底止アンカー A	D10mm×30cm		金具用ナット	ナット1/4"	
	底止アンカー B	D10mm×40cm		金具用座金	座金	
	底止アンカー C	D10mm×50cm		金具用ボルト	1/4"×25mm	
底止アンカー (ステッキ)	D10mm×50cm					
補強アンカー (めがね)	13mm×60cm					

※部品のお取り寄せは別途送料がかかります。
 ※写真はイメージです。予告なく変更することがございます。
 ※アングル茶色カラーは特注品に付き、仕上がりまで3~4週間かかります。