



シカ・イノシシの侵入を阻止!

ぐんま新技術・新製品開発推進補助金
群馬県・渋川市パートナーシップ支援型採択

害獣対策グレーチング付U字溝 わたれません

シカ・イノシシによる中山間地域の甚大な農作物被害を減らすため、人や車は通れるがシカ・イノシシは渡りにくい、「グレーチング付U字溝・わたれません」を開発しました。



設置された様子



拡大



▼シカ・イノシシが、わたりにくい直径8cmのハニカム構造グレーチング。金網や柵が設置できない道路上の対策として有効です。



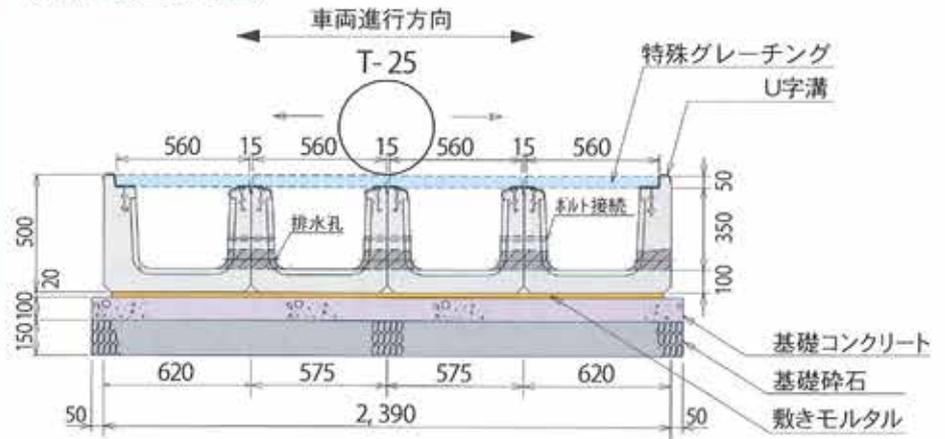
- 【特長】
- ・業界初のユニット構造。道路幅員方向はL=2.0mより1m単位で調整可能。奥行方向は2列より何列でも設置規模選択可能です。
 - ・シカ・イノシシの忌避効果が高いグレーチングデザイン。
 - ・25t横断荷重設計。小型構造ユニットのため、小型重機で施工可能。



害獣対策グレーチング付U字溝

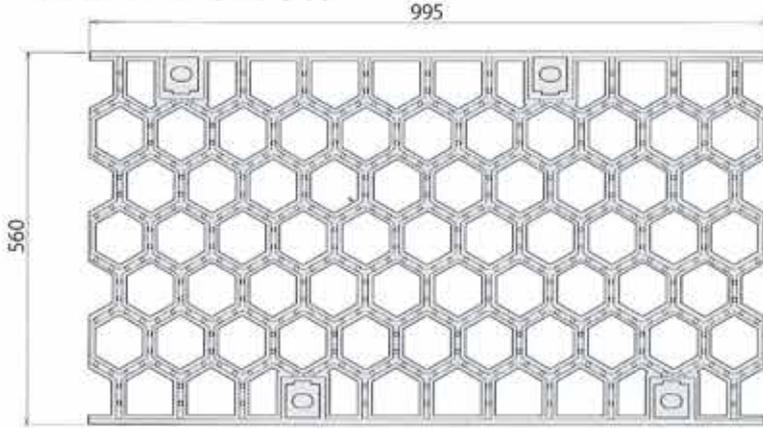
わたれません

◆断面図(4連)

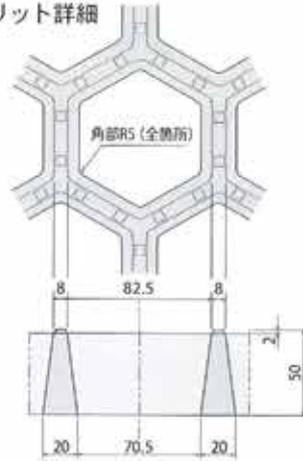


◆グレーチング形状図

・グレーチング (1ユニット)



・スリット詳細



※形状等変更する場合がございます。予めご了承願います。

◆設置状況

福井県あわら市熊坂(令和元年 8月設置)

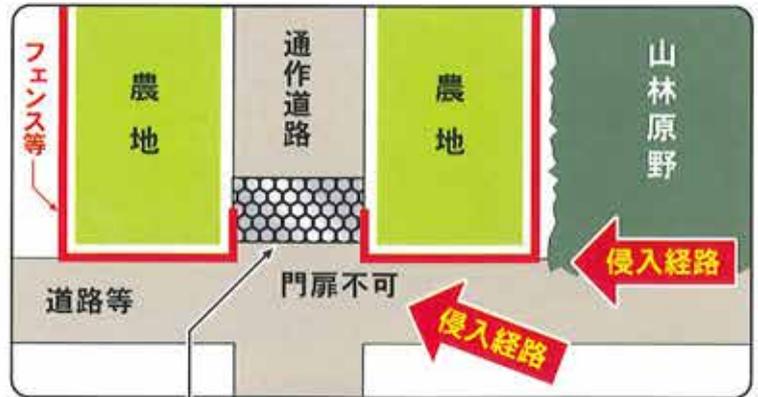
設置状況



シカが躊躇している様子



(画像提供: 渋川農村整備センター様)



このような場所への設置が有効です



⚠ 注意事項

- ・設置の際は道路管理者との充分なご協議をお願いします。
- ・通常の路面よりも歩行性、走行性が低下する場合があります。注意喚起による白線の設置、看板による掲示等をお願いします。
- ・わたれません単独での設置だけでなく、防護柵との併用をご検討ください。
- ・グレーチングの網目やU字溝にゴミや泥が堆積すると、効果が半減するため定期的にメンテナンスを行って下さい。

製造・販売元



丸高コンクリート工業株式会社

本社 〒915-0057 福井県越前市矢船町1号6番地 tel.0778(24)1234 fax.0778(24)4050
三重事業所 〒514-2106 三重県津市美里町足坂116番地 tel.059(279)3355 fax.059(279)2195