

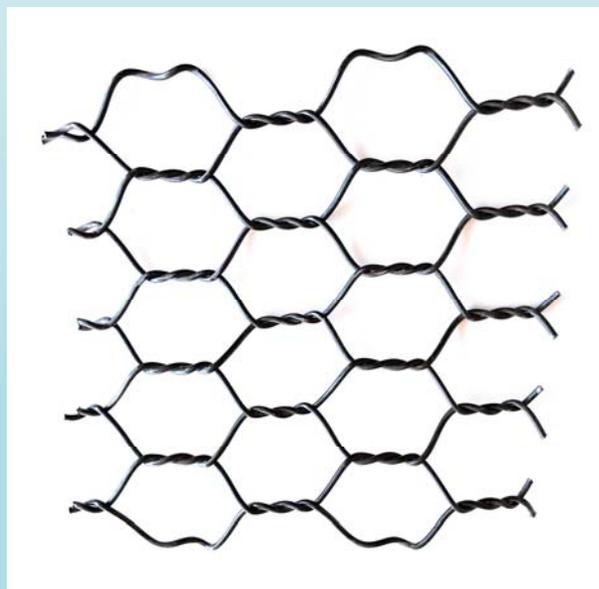
# 用水路転落防止に 高耐久STKネット

富山県  
限定

※NETISに平成29年4月まで掲載商品(登録番号 QS-030075-V)

軽くて耐久性のあるSTKネットを用水路転落防止に活用しませんか？

STKネットと鉄筋棒を使って  
設置した例です。



STKネットの材料販売いたします。  
1巻:幅2m×長さ50m

《販売先》

三和ボーリング株式会社

〒939-8072 富山県富山市堀川町464-2  
TEL:076-424-2617 FAX:076-424-2749

(代理店:エコジャパン株式会社)



## STKネットを活用した設置例その1

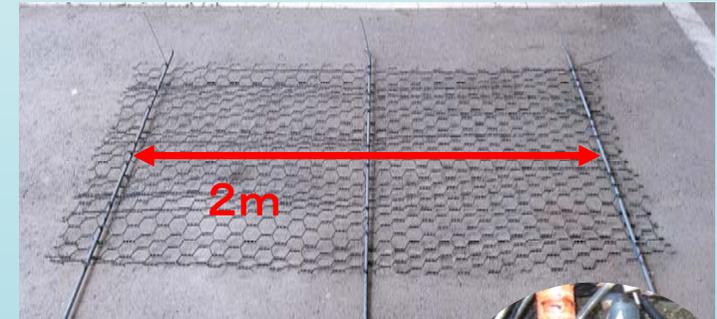


STKネットを用水の上に敷き、両サイドをアンカーなどでしっかり固定して設置します。

## STKネットを活用した設置例その2

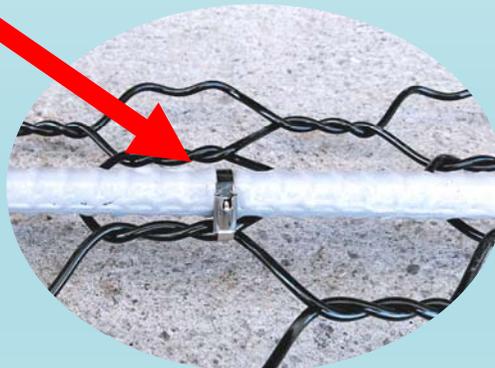
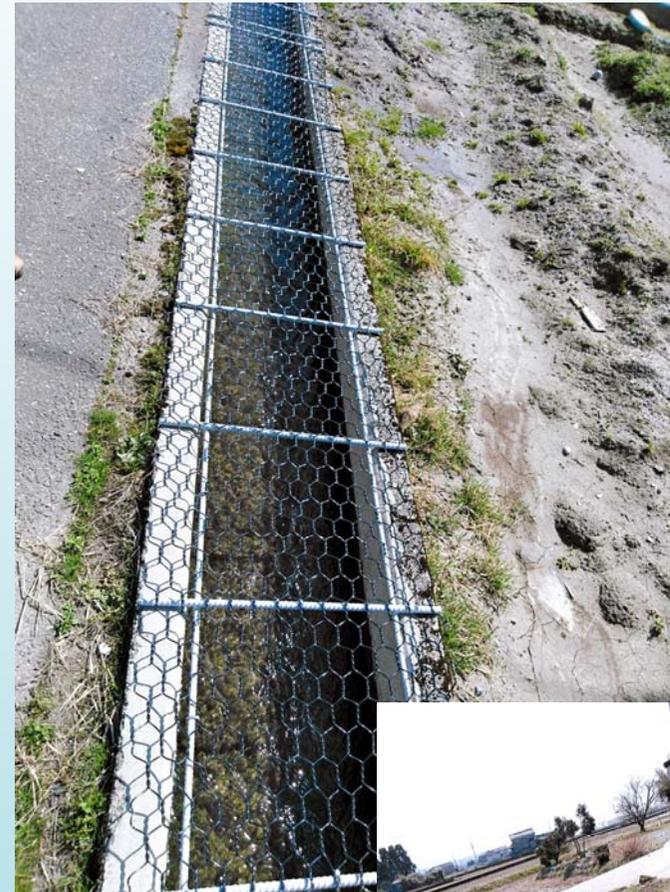
高低差のある水路に転落防止柵を設置したいが除雪時に邪魔になるし、蓋はできない……

そこで軽くて耐久性のあるSTKネットを使って、取り外し可能な転落防止ネットを設置



STKネットを鉄筋棒に編み込み、結束バンドで固定。連結するときは鉄筋棒同士を結束バンドで繋いで、両端はアンカーなどで固定。

### STKネットを活用した設置例その3



鉄筋棒を溶接して枠を作成し、そこにSTKネットを結束バンドで取り付けて製作したものです。



ネットと鉄筋棒を組み合わせた為、重量が軽くなり、取り外しが楽にできます。

## STKネットの特徴

### 耐腐食性・耐酸性

素材はポリエステル100%（東レ・モノフィラメントが開発したポリエステルモノフィラメント）で錆びずに長持ちします  
海の中の生けす網では45年以上の実績があり、塩害にも強いです

### 軽量性

高耐久STKネットの重量は一般的金網の約1/5 (560g/m<sup>2</sup>)  
そのため作業しやすく、設置が楽に行えます

### 耐候性・耐久性

紫外線に強く、野外暴露状態で約30年経過したフェンスの強度がほとんど劣化していない実績があります

### 電気絶縁性・耐電圧性

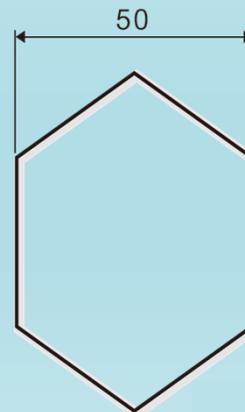
測定により電気絶縁性・耐電圧性を有していることが確認されています

### リサイクル性

高耐久STKネットは環境化学製品で、使用後はプラスチック材として再利用が可能  
使用例として資材パレット等に利用されています

### 耐破網性

一般的金網と異なり、亀甲形2回捻りで編んであることから連続破網が起らず、また、破れても簡単に補修が可能です



素線 線径 3.0 mm



30年経過のフェンス  
(製造当初は青色で製作)



人力運搬可能

## STKネットの規格

	規格	許容範囲	備考
線径	3.0 mm	± 0.14 mm	外径寸法
ピッチ	50 mm	±4mm	網の中心間幅
有効幅	2.00 m	—	—
重量	0.56 kg/m <sup>2</sup>	—	—
引張強度	290N/mm <sup>2</sup> 以上	—	—