

驚きの捕捉性能で落石を一網打尽!!

落石防護網の補強工法

# ケイワンコイルネット工法

NETIS登録番号 KT-140046-A



メンテナンスも <sup>フクロウ</sup> 不・苦・労



販売店

事務局

楽石研究会

〒590-0021 大阪府堺市堺区北三国ヶ丘町8丁7-7  
株式会社ケイワン内  
TEL (072) 232-6060 FAX (072) 232-6008

楽石研究会

# コイルネット工法 ってナニ？

本工法は、既設落石防止網の補強工法です。線径 5 mmの超硬線コイルを落石防止網に設置することにより、既設構造物をそのまま有効利用することで、高い汎用性を実現しました。もちろん、既存する金網だけでなく新設する金網に設置することができ、以下のメリットがあります。

## 1. 落石金網撤去不要の補強ネット

コイルネットは既設金網防止網をそのまま利用するため撤去は不要です。このため工期短縮が図れ、立体的な形状で対象物を的確に補足して落石エネルギーを吸収します。

## 2. コイルで軽量化を実現

従来の金網と比較して軽量であるため、その取り扱いが容易であることから作業員の省力化につながりコスト削減に大きく貢献できます。

## 3. 外部作業で安全・簡単

人力作業を原則とし資材持上げ機械が不要です。基本的に金網の前面作業であり、コンパクトに折りたたまれた軽量なコイルは抜群の施工性です。

## 4. 景観を損なわず、環境にもやさしい

亜鉛めっき処理を施したコイルを金網上部に設置するため、従来の外観と大きな変化がみられず、廃棄物も少ないことで環境にもやさしい工法です。

## 5. すぐれた耐久性で安心・長持ち

亜鉛めっき処理を施したコイルを使用しているため、高い防錆性を有しています。

### ■ 新技術開発部材

落石の回転エネルギーに対し、その吸収量が有利に働く特性を持った下図の

