金網連結具

ツナーグ

植生マット表面に装着した亀甲金網の左右を連結するための部材です。

ツナーグ
連結ループを両端に装備しています。

ツナーグ設置状況

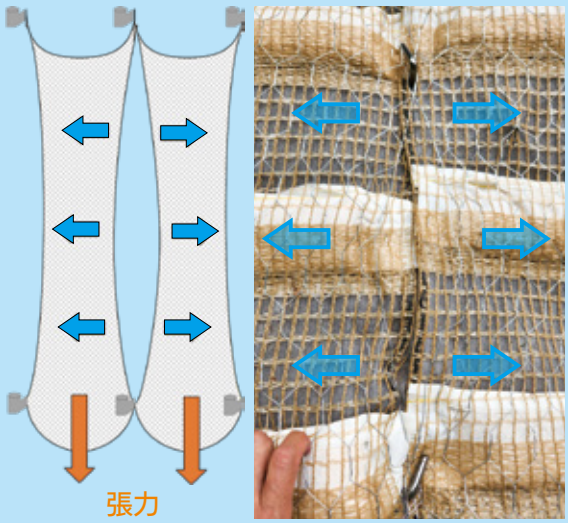
特　長

● 亀甲金網の横方向の連結を強化することで、以下の効果を期待できます。

- 亀甲金網の横方向の縮みを防ぐことで、左右接続部が開口する（隙間を生じる）のを防止します。
- 金網開口部が弱点になることを防止できるので、法面を面的に保護する効果を高めます。

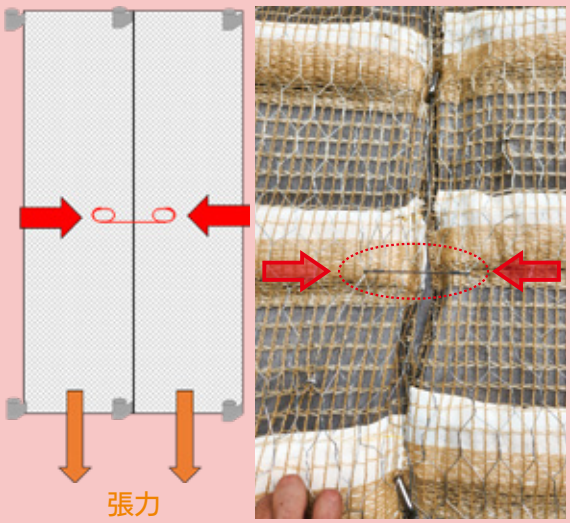
◆ ツナーグの工法概要

ツナーグを使用しない場合（従来）



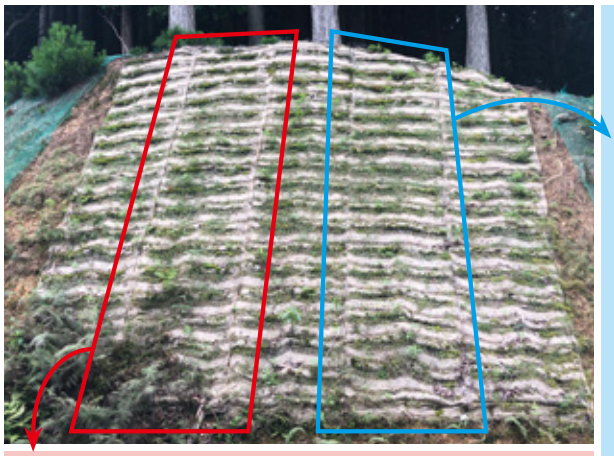
金網に強い張力がかかると、左右接続部に隙間を生じ、亀甲金網付植生マットとして弱点になります。

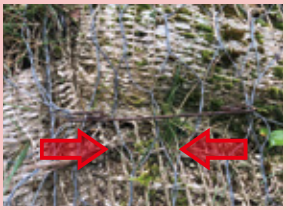
ツナーグで接続した場合



金網の左右を連結すると、隙間の発生を防止できるので、法面を面的に保護する効果を高めることができます。

◆ シカの生息地域 及び 積雪寒冷地において、ツナーグの有効性を確認しました。

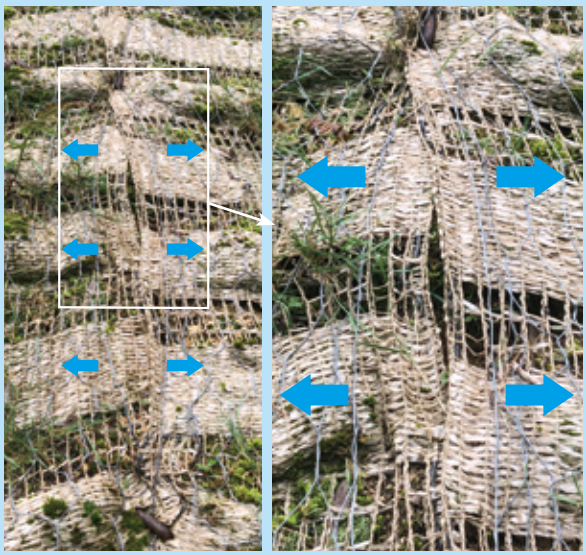




ツナーグ設置箇所

亀甲金網の左右接続部に隙間・開きを発生させずに、高い保護効果を維持しました。

※ キッコウ イースターマットL-2型（施工後1年10ヶ月）



ツナーグ未設置箇所（従来）

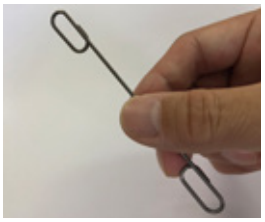
動物の踏み荒らしや積雪の影響で、亀甲金網の左右接続部に隙間・開きが発生しました。

● 植生マットの表面側に負荷がかかる、以下の様な法面での採用が効果的です。

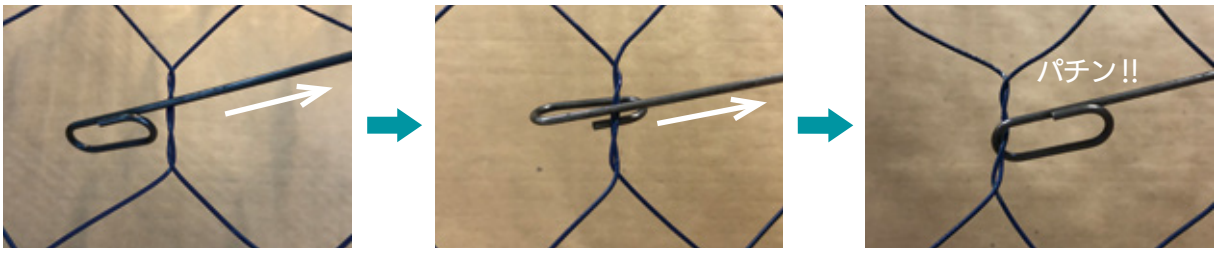
- 動物による踏み荒らし害が心配される法面
- 積雪が多く、その滑動害が心配される法面

● 施工性に優れています。

軽量（約3g）かつ操作しやすいサイズ（長さ11cm）のため、法面での取り扱いが容易です。
また、亀甲金網の線材を連結ループ内にワンタッチでセットできるため、迅速な連結が可能です。



軽量かつ操作性の高いサイズです。



ワンタッチで亀甲金網の線材を連結ループ内にセットできます。

標準仕様表

製 品 名	規 格・寸 法	重量（1 本）	材質	梱包単位
ツナーグ	長　さ ： 11cm 線　径 ：1.6mm	約3.0g	硬鋼線 SWC-80C	200 本 （1 袋）

※ 諸事情により製品スペックの変更が行われる可能性があります。また、寸法・重量は平均値であり、多少前後する場合がございます。

製造元
発売元
ISO 9001 認証取得
緑のぬくもりとロマンを語り続けたい
日新産業株式会社
〒501-6002 岐阜県羽島郡岐南町三宅3丁目224番地
TEL 058-247-7529　FAX 058-247-7359
https://www.nisshin-sangyo.com