

植生マットと他工法との併用事例

日新産業の植生マットは、様々な法面保護工との併用が可能です。

吹付法砕工との併用

ガンリョクマット 6型 枠内 1.3m × 1.3m

石川県 道路改良事業 地質：軟岩(硬質)
勾配：約 1:0.5



施工直後



施工後 1 年

イースターマット L-1 型 枠内 1.2m × 1.2m

北海道 治山事業



施工直後



施工後 9 ヶ月

イースターマット L-1 型 枠内 1.0m × 1.0m

福岡県 道路改良事業



施工直後



施工後 2 年 6 ヶ月

キッコウ イースターマット L-2 型

岐阜県 治山事業



施工直後



施工後 3 年 1 ヶ月

ガンリョクマット 6 型

愛知県 防災林造成事業



施工直後



施工後 1 年 6 ヶ月

【注意事項】

- 植物を良好に生育させるためには、マットと地山を密着させることが大切です。そのため、施工時の安全性確保等の特別な理由がない場合には、ラス金網張工を除外して設計して下さい。
- ラス金網の上からの施工も可能ですが、その場合にはラス金網が地山に密着していることが前提です。凹凸等によりラス金網が浮いた箇所については、固定具の増し打ちや金網の切断等を行い、後から施工する植生マットの密着性を高めるようにして下さい。

アンカー工・切土補強土工との併用

ガンリョクマット 5 型

長野県 道路改良事業



施工直後



施工後 3 ヶ月

ガンリョクマット 5 型

福井県 ダム事業



施工直後



施工後 7 ヶ月

ガンリョクマット 5 型

愛知県 治山事業



施工直後



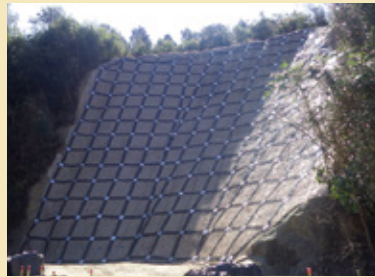
施工後 2 ヶ月

ガンリョクマット 5 型

愛知県 治山事業



施工前



施工直後



施工後 4 ヶ月

補強土植生法砕工との併用

キッコウ イースターマット M-2型

長野県 道路改良事業 上信越高原国立公園内



補強土植生法砕工 施工直後



植生マット 施工直後



施工後 2 年 8 ヶ月

ガンリョクマット 5 型

愛知県 公園事業



補強土植生法砕工 施工直後



植生マット 施工直後



施工後 1 年 4 ヶ月

連続繊維複合補強工との併用

イースターエコマット L-2型

群馬県 治山事業 妙義荒船佐久高原国定公園内



連続繊維複合補強工 施工直後



植生マット 施工直後



施工後 6 年 7 ヶ月



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>