

KTグリーンマット（NW型）

天然植物繊維であるヤシを厚さ3mmに加工し、その表面に種子・肥料等を特殊接着剤で定着させた植生マットに亀甲金網を併用させたものです。

密着性・保温性・雨滴の衝撃緩和効果に優れます。加えて保水性・通気性も良く種子の発芽を促進し生育を安定させます。また、軽量・安価ですので施工効率・安全性・原価低減など省力化に貢献します。さらに、数年後には腐食して土壌に同化するので、自然環境の悪化を招く心配がありません。

亀甲金網が併用されていることから、標準型より急勾配でやや凹凸の激しい斜面や積雪寒冷地での適用も可能となりました。



製品姿



アップ

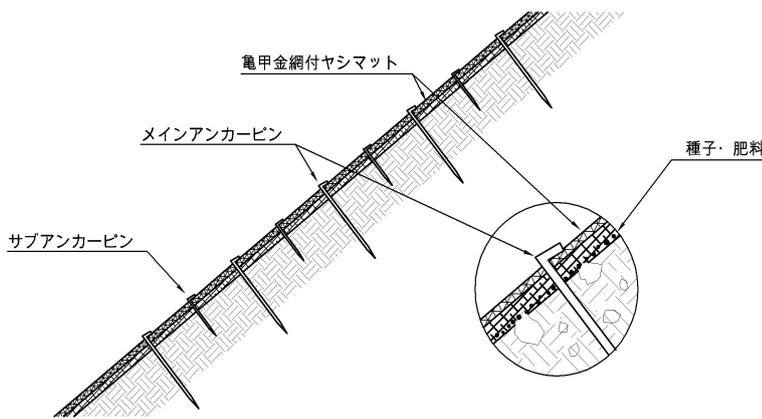


裏面

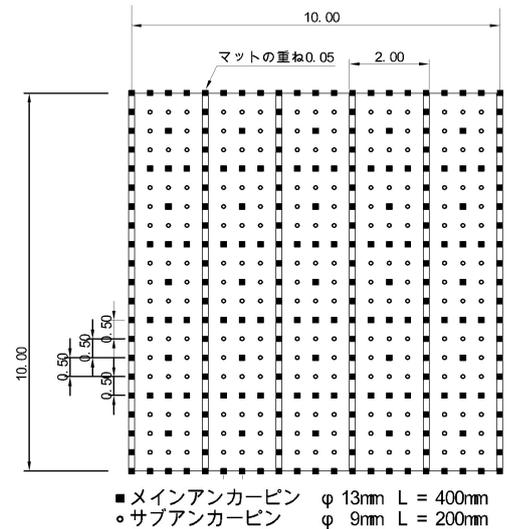
適用範囲

- ① 斜面勾配：1：0.8より緩い斜面
- ② 斜面の凹凸：20cm未満
- ③ 湧水のない斜面
- ④ 土質：礫混じり土砂～強風化岩
- ⑤ 積雪寒冷地
- ⑥ 施工数年で郷土種の侵入が期待できる斜面。

■構造図



■アンカーピン打設図



■規格

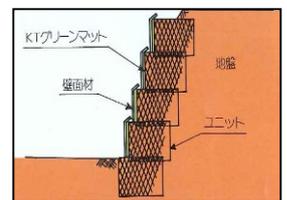
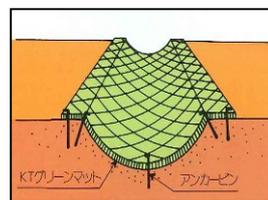
品名	幅	長さ	構成	備考
KTグリーンマット (NW型)	2m	10m	ヤシ繊維マット, 亀甲金網(径 1mm, 網目 40mm), 種子, 肥料	0.9kg/m ² 程度

■施工方法

- ①法面の浮石, 雑草木等を除去し, マットが密着するよう法面清掃を行ってください。
 - ②法肩部を 20~30cm 程度巻き込んで, 種子の付いている面を地山へ密着するように敷設します。
 - ③マットどうしの重ね幅は 5~10cm 程度とします。
 - ④アンカーピンは打設図を参考に打設してください。
 - ⑤ただし, 凹凸等で密着性が低下してしまう箇所には, 増し打ちを実施してください。
- * 1 資材の保管は日陰で乾燥した場所で実施してください。
- * 2 種子が付着していますので, 長期の保管はやめてください。

■用途 (伏工以外の適用例)

- ①緑化水路: エクスパンドメタルやトリカルネットとの併用
- ②土留工: フトン籠, 鋼製土留壁, 鋼製自在枠との併用に使用されています。



代理店

製造・販売元



サンスイ・ナビコ 株式会社

〒103-0025

東京都中央区日本橋茅場町 2 丁目 7 番地 1 号 2F

TEL 03-5623-3600 FAX 03-5623-5554

<https://www.sansui-n.com>