

K T グリーンマット

天然植物繊維であるヤシを厚さ 3 mm 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。



製品姿



アツプ



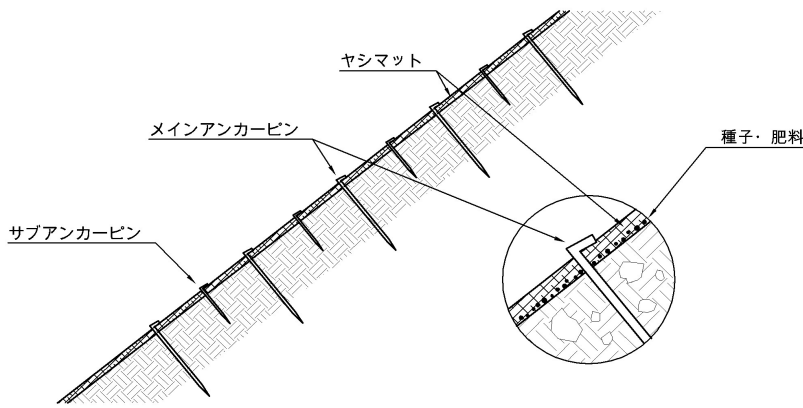
裏面

適用範囲

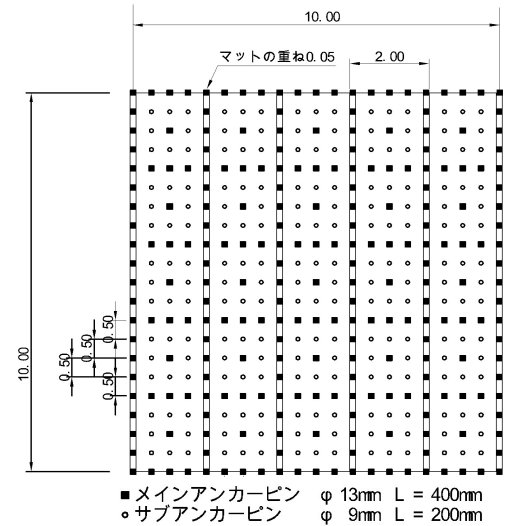
- ① 斜面勾配：1 : 1. 0より緩い斜面
- ② 斜面の凹凸：20cm未満
- ③ 湧水のない斜面
- ④ 土質：礫混じり土砂～強風化岩
- ⑤ 施工数年で郷土種の侵入が期待できる斜面。

* 亀甲金網やラス金網等を併用することで、積雪寒冷地や急傾斜地でも施工も可能。

■構造図



■アンカーピン打設図



■規格

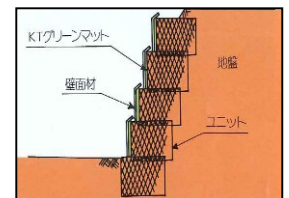
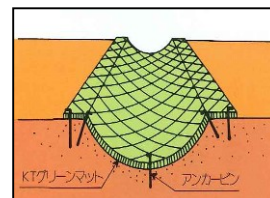
品名	幅	長さ	構成	備考
KTグリーンマット	2m	10m	ヤシ繊維マット, 種子, 肥料	0.5kg/m ² 程度
	1m	10m		

■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：エキ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>