法面工

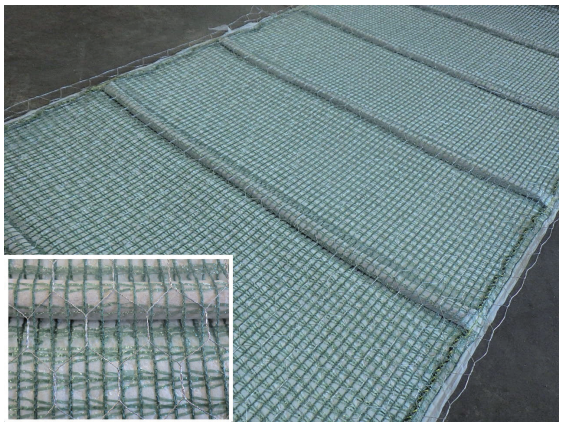
キルケットM型

NETIS登録番号：KK-120016-VE

ロンタイ株式会社

〒570-0011　大阪府守口市金田町3-1-11
TEL 06-6902-9401　FAX 06-6905-9070
URL https://www.rontai.co.jp/　mail info@rontai.co.jp
［資料請求先］上記メールアドレスへ問い合わせのこと
［拠点］札幌（011-823-5780）仙台（022-797-4148）関東（048-657-4148）
静岡（0545-85-1900）大阪（06-6902-9405）広島（082-835-0525）
四国（0897-67-1021）福岡（092-933-1582）鹿児島（099-283-0415）

高い侵食防止効果と土壌改良効果を併せ持った植生マット



新発売の亀甲金網付きタイプはさらに法面保護効果が向上

概　要

土壌養分の少ない切土法面に適した侵食防止用植生マット。地面に密着しやすい不織布の効果により、侵食防止機能と緑化の両立を実現した。現場条件に応じて３つのグレードから選択でき、土壌改良材がM10型は約1,000g/㎡、M5型は約500g/㎡、M2型は約200g/㎡装着されている。各グレードに亀甲金網を装着した亀甲金網付きタイプもあり、幅広い現場に対応可能。

[規格]

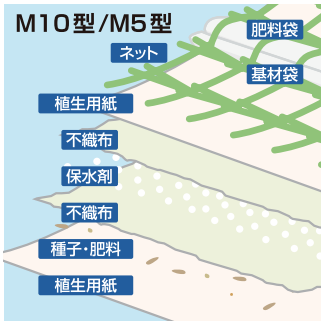
製品名	幅	長さ	1梱包	間隔
M10型	1.0m	10m	10㎡	肥料袋・基材袋50cm
M5型				肥料袋・基材袋100cm
M2型				肥料袋40cm

※アンカーピン・止釘は別売り

亀甲金網付き

製品名	幅	長さ	1梱包	間隔
M10型	1.0m	10m	10㎡	肥料袋・基材袋50cm
M5型				肥料袋・基材袋100cm
M2型				肥料袋40cm

※亀甲金網規格：線径0.8㎜、網目40㎜
※アンカーピン・止釘は別売り



※亀甲金網付きタイプには亀甲金網が装着されている

特　長

1．ロンタイ製品最大級の侵食防止効果

キルケットM型に使用している不織布は、雨滴衝撃を緩和する。さらに、保水剤を挟んだ不織布が吸水した重みで地面に密着するため、高い侵食防止効果を発揮する。肥料袋、基材袋による雨水の流速緩和効果も期待できるため、侵食防止効果は非常に高い。

2．侵食防止と緑化を両立

植物が突き抜けて生育することができる不織布を使用することで、侵食防止効果と緑化の両立を実現した。また、肥料袋、基材袋（M10型、M5型のみ）を装着しているため、土壌養分の少ない法面にも有効である。

施工方法

1．植生用紙を地山側にし、法肩部分は20cm程度巻き込んで施工する。
2．張り付け時には、肥料袋および基材袋（M10型、M5型のみ）が等高線状になるように施工する。
3.アンカーピン、大頭釘を所定の位置に打ち込む（規格によって打ち込み位置、本数、鋼材の種類は異なる）。

施工例

主要地方道伊賀信楽線　道路災害復旧工事（三重県）

・条件　　：切土（粘質土）
・製品名　：キルケットM2型
・種子配合：普通配合
・施工数量：2,580㎡

施工後

施工後２カ月