

キルケット M型

NETIS

登録製品

登録No.KK-120016-VE

土壌養分の少ない切土法面に適しております。

侵食防止用植生マット

切土用



※写真はキルケットM10型です。

キルケット M型の特徴

ロンタイ最大級の侵食防止効果

この製品に使用している不織布は、雨滴衝撃を緩和します。さらに、保水剤を挟んだ不織布は、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します（右下図参照）。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、侵食防止効果は抜群です。

基材袋



肥料袋



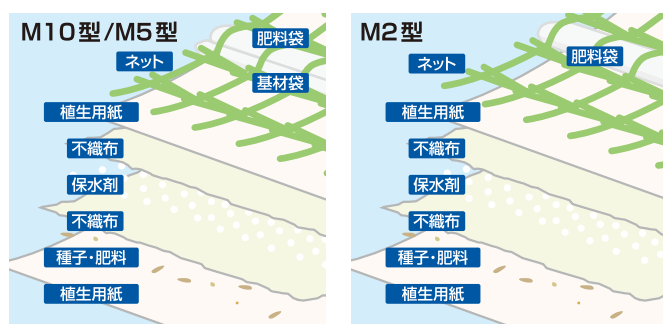
侵食防止と緑化を両立

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、侵食防止と緑化の両立を実現しました。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す。

あらゆる切土法面に対応

M10型は約 1,000g/㎡、M5型は約 500g/㎡、M2型は約 200g/㎡の土壌改良材をそれぞれ装着しており、現場条件に応じて3つのグレードから選択が可能です。

製品構造図



製品価格

M10型 (税別) 2,000円/㎡
M5型 (税別) 1,650円/㎡
M2型 (税別) 1,500円/㎡

製品規格

製品名	巾	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

【備考】アンカーピン・止釘は別売りです。



それは、人を守る緑。

ロンタイ株式会社

<https://www.rontai.co.jp/>

【本社】〒570-0011 大阪府守口市金田町3丁目1番11号
TEL. (06) 6902-9401 (代表) FAX. (06) 6905-9070
E-mail: info@rontai.co.jp

施工実績(キルケット M2型)

県営特殊農地保全整備事業 梶ヶ野東迫地区(鹿児島県)



施工前



施工後



施工後4ヶ月

キルケット M5型

粘質土、硬質土での使用に適しております。



キルケット M10型

硬質土、風化した軟岩での使用に適しております。



人工降雨による侵食試験

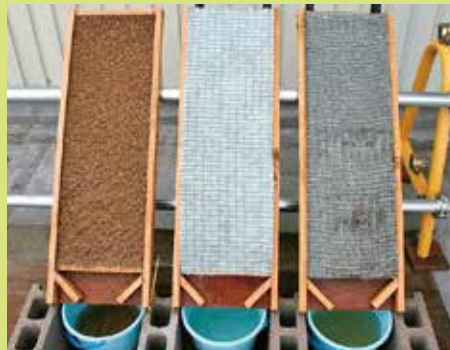
試験条件

土質:マサ土

勾配:1:1.0

降水量:100mm/h

(1時間連続して降水)



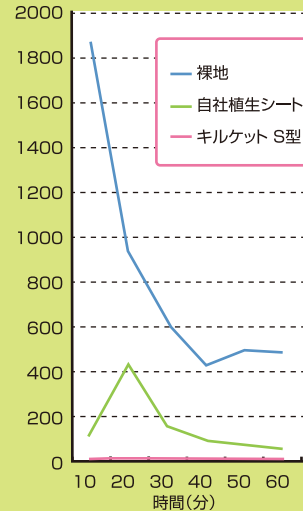
裸地

キルケット
S型

自社植生
シート

試験結果
SSの推移

SS (mg/L)



流出液(試験開始:20~30分)



裸地

キルケット
S型

自社植生
シート

キルケットの流出液はほとんど濁らず、
侵食は見られませんでした。

※SSとは水の濁りを表しております。

このデータはキルケット S型です。キルケット S型に肥料袋・基材袋を装着したものがキルケット M型になります。