のり面侵食防止植生マット

# ドレーンシート M30-I M45-I

適用土質	砂質土	粘質土	礫質土	岩塊 玉石 ※	軟岩 I A
	•	•	•	•	

※岩塊・玉石まじり土で、その部分が30%程度のものです。





ドレーンシート M30-I

# 耐侵食・泥水抑制に優れた性能!

柔軟性・撥水性の高いポリエステル 繊維不織布が地山に密着し、過剰 な水分は排水できるため耐侵食に 優れた効果を発揮します。土壌凝 集剤の接着により、降雨等での土粒 子を団粒化し泥水の発生を抑制し ます。

# 肥料袋による安定した緑化が可能!

超遅効性コントロール肥料、土壌改良資材、保水材などを充填した肥料袋を20cmピッチで装着したポリエステル繊維不織布付のマットで、切土土砂でも長期にわたり安定した緑化が可能です。

## 標準規格

製品名	製 品 規 格		ネット			ポリエステル不織布		亀 甲	金 網	1袋入数	
	幅	長さ	肥料袋間隔	素材	色	目 合	色	目付量	線径	網目	1 表八数
ドレーンシート M30-I	1m	10m	20cm	ポリ エチレン	ディープグリーン		グリーン	30g/m <sup>2</sup>	_		10m²
ドレーンシート M45-I							グレー	45g/m <sup>2</sup>			
ドレーンシート M45-I-K									0.8mm	40mm	

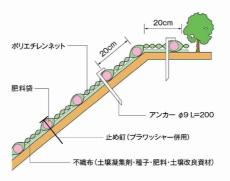
(注) プラワッシャーは含んでいません。

### 施工手順

- ① のり面の雑草木、浮土砂、浮石などを除去し、マットが密着するよう清掃を行う。
- ② のり肩部を20cm程度巻き込み、不織布の 付いている面をのり面へ密着するように展 開する。
- ③ 左右の重ね幅は2cm程度、上下の重ね幅は10cm程度とする。(M45-I、Ⅱ、Ⅲ〈-K〉は、製品の重ねの部分で植生の通芽不良が懸念されるため、重ね部が大きく生じないように施工してください)
- ④ マットは、肥料袋を等高線状に展開する。
- ⑤ 所定本数のアンカー・止め釘を規定の間隔・ 箇所に打ち込み密着させる。
- 注1) 降雨・強風時の施工は避けてください。
  - 2) 日陰で風通しのよい乾燥した場所に保管してください。

### 標準断面図

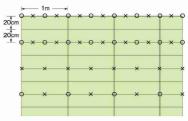
〈ドレーンシート M30-I〉



#### 標準打設図

〈ドレーンシート M30- I〉

○ アンカー (φ9 L=200)



100m<sup>2</sup>当たりの本数 (10×10m) ○ φ9 L=200 184本 × L=150 422本

アンカー・止め釘規格、打込み位置 については標準として示しておりま すので、現地条件に合わせて適宜 対応してください。

