のり面侵食防止植生マット

ドレーンシート。M45-II

適用土質	砂質土	粘質土	礫質土	岩塊	軟物	軟岩Ⅱ
				玉石※	Α	В
	•	•	•		•	

※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 M45-Ⅱ

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・植生基材袋による 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 と植生基材袋を交互に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		
製品名	幅	長さ	袋間隔	素	材	色	目	合	色	目付量	电中亚的	入数
ドレーンシート M45-Ⅱ			肥料袋·植生基材袋 20cm	4811		→, →				_		
ドレーンシート M45-II-K	1m	1m 10m		エチ	ポリ エチレン	グリーン	15×20mm		グレー	45g/m ²	線径 0.8mm 網目 40mm	10m ²

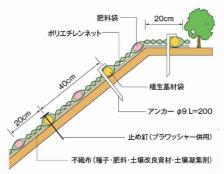
(注) プラワッシャーは含んでいません。

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、II (-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 M45-Ⅱ〉

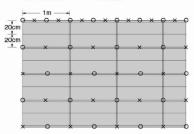


標準打設図

〈ドレーンシート M45-Ⅱ〉

○ アンカー (φ 9 L=200)

× 止め釘(プラワッシャー併用) L=150 = 植生基材袋 肥料袋



100m²当たりの本数 (10×10m) Ο φ9 L=200 × L=150 284本 282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。

