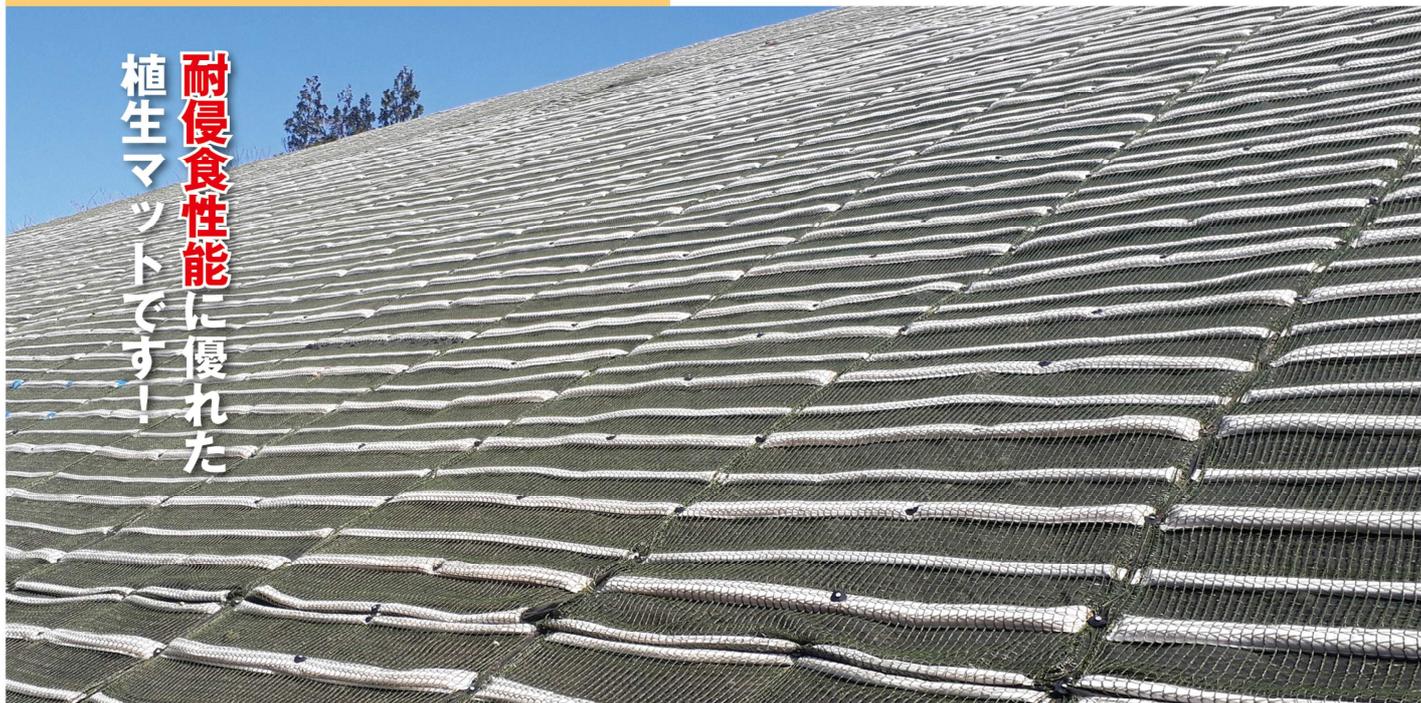


のり面侵食防止植生マット

ドレーンシート® M45-II

| 適用土質 | 砂質土 | 粘質土 | 礫質土 | 岩塊 玉石※ | 軟岩Ⅰ | | 軟岩Ⅱ |
|------|-----|-----|-----|-----------|-----|---|-----|
| | ● | ● | ● | | A | B | |

※岩塊・玉石まじり土で、その部分が30%程度のものです。



耐侵食性能に優れた
植生マットです！



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袋入数 |
|------------------|------|-----|----------------|------------|--------------|---------|-----------|--------------------|---------------------|------------------|
| | 幅 | 長さ | 袋間隔 | 素材 | 色 | 目合 | 色 | 目付量 | | |
| ドレーンシート M45-II | 1m | 10m | 肥料袋・植生基材袋 20cm | ポリ エチレン | ディープ グリーン | 15×20mm | グレー | 45g/m ² | — | 10m ² |
| ドレーンシート M45-II-K | | | | | | | | | 線径 0.8mm 網目 40mm | |

(注) ブラワッシャーは含んでいません。

施工手順

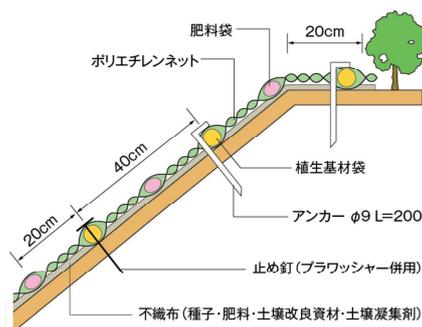
- のり面の雑草木、浮土砂、浮石などを除去し、マットが密着するよう清掃を行う。
- のり肩部を20cm程度巻き込み、不織布の付いている面をのり面へ密着するように展開する。
- 左右の重ね幅は2cm程度、上下の重ね幅は10cm程度とする。(M45-I、II、III-K)は、製品の重ねの部分で植生の通芽不良が懸念されるため、重ね部が大きく生じないように施工してください)
- マットは、肥料袋を等高線状に展開する。
- 所定本数のアンカー・止め釘を規定の間隔・箇所に打ち込み密着させる。

注1) 降雨・強風時の施工は避けてください。

- 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

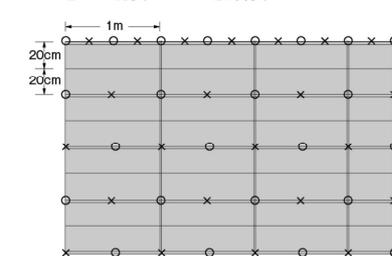
〈ドレーンシート M45-II〉



標準打設図

〈ドレーンシート M45-II〉

- アンカー (φ9 L=200)
- × 止め釘 (ブラワッシャー併用) L=150



| | |
|----------------------------------|------|
| 100m ² 当りの本数 (10×10m) | |
| ○ φ9 L=200 | 284本 |
| × L=150 | 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。