

のり面侵食防止植生マット

ドレーンシート[®] M30/M45

| 適用土質 | 砂質土 | 粘質土 | 礫質土 | 岩塊 玉石 |
|------|-----|-----|-----|----------|
| | ● | ● | ● | |



ドレーンシート M30

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。土壤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、土壤改良資材、保水材などを充填した肥料袋を40cm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 -Kは亀甲金網付 | 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 | |
| ドレーンシート M30 | 1m | 10m | 40cm | ポリエチレン | ディープグリーン | 15×20mm | グリーン | 30g/m ² | — | | 20m ² |
| ドレーンシート M45 | | | | | | | グレー | 45g/m ² | | | |
| ドレーンシート M45-K | | | | | | | | | 0.8mm | 40mm | 10m ² |

(注) プラワッシャーは含んでいません。

施工手順

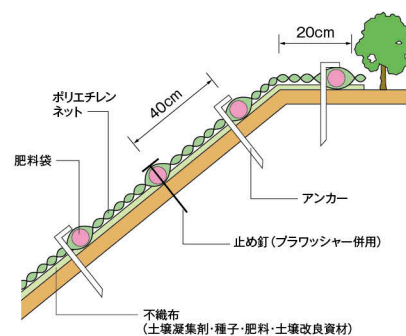
- のり面の雑草、浮土砂、浮石などを除去し、マットが密着するよう清掃を行う。
- のり肩部を20cm程度巻き込み、不織布の付いている面をのり面へ密着するように展開する。
- 左右の重ね幅は2cm程度、上下の重ね幅は10cm程度とする。(M45、M45-Kは、製品の重ねの部分で植生の通芽不良が懸念されるため、重ね部が大きく生じないように施工してください)
- マットは、肥料袋を等高線状に展開する。
- 所定本数のアンカー・止め釘を規定の間隔・箇所に打ち込み密着させる。

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

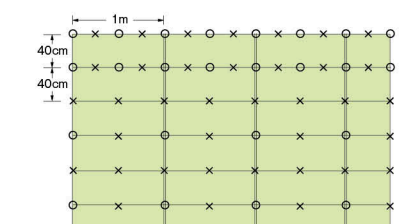
〈ドレーンシート M30〉



標準打設図

〈ドレーンシート M30〉

- アンカー (φ9mm×200mm)
- × 止め釘 (プラワッシャー併用) 150mm
- 肥料袋



| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 100m ² 当たりの本数 (10×10m) | 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。 |
| ○ φ9×200mm | 184本 |
| × 150mm | 422本 |