

客土入り植生マット

# ダイヤモンドグリーン®

**ダイヤモンドグリーンは  
全面に客土、種子、肥料を充填し、  
菱形に縫合した植生マットです。**

施工が簡単で、安定した生育基盤を造成でき、  
高い表層浸食防止効果を発揮します。



全面客土構造

## 全面客土構造

マットの全面に客土・種子・肥料が充填されています。客土入りマットをのり面に張り付けるだけで、保水・保肥などの植生効果がのり面全面でまんべんなく発揮され、植物の発芽・生育を促します。

## 菱形縫合

マットが菱形に縫合されています。客土・種子・肥料が流失することがなく、客土移動が最小限に抑えられるため、長期に渡り安定した生育基盤をのり面に造成することができます。

## マットの設置方向を問わない

菱形縫合により客土移動が最小限に抑えられたことで、のり面の形状に合わせて「縦・横・斜め」どの方向にも自由に設置することができ、優れた施工性能を示します。

## 優れた浸食防止効果

全面客土構造は、のり面全面を隙間なく被覆することができ、雨滴衝撃は緩和され、流下水はほとんどが客土によって吸収・排水されます。そのため、のり面に張った直後から表層浸食防止効果を発揮します。

## ダイヤモンド EX きつ甲金網付

ダイヤモンド EX にはあらかじめマットの表層にきつ甲金網が装着されています。

別途、金網を張る手間が省け、凹凸へのマットの密着を改善します。また、小型の転石であれば、落石の防止が期待できます。



# ダイヤモンドグリーン®

表層は天然繊維のジュートを使用した環境品と、  
化学繊維のポリエチレンを使用した標準品が選べます。



環境品

ジュートクロス



標準品

ポリエチレンネット

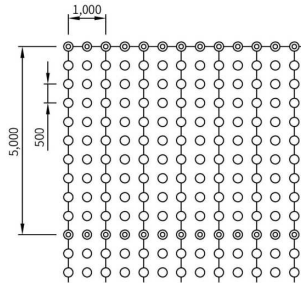
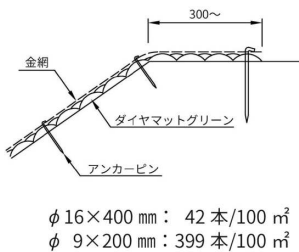
## 製品規格

区分	寸法	表層	製品重量
ダイヤモンドグリーン			
環境品	巾 1m×長さ 10m	ジュートクロス	18 kg
標準品	巾 1m×長さ 10m	ポリエチレンネット	18 kg
ダイヤモンド EX			
環境品	巾 1m×長さ 5m	きつ甲金網 ジュートクロス	10 kg
標準品	巾 1m×長さ 5m	きつ甲金網 ポリエチレンネット	10 kg

注) 1. 製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。  
2. 製品には金網・アンカーピンは付属していません。

## 施工方法

### ● 金網併用



### 1. のり面清掃

のり面の浮石、かぶり、雑木根などを除去する。  
のり肩上部 30 cm以上の清掃もおこなう。

### 2. 植生マット張工

のり面の凹凸に密着するように、植生マットを押しえ込んで敷設する。  
植生マットはのり肩に 30 cm以上巻き込み、止め釘で仮止めしながら敷設する。

### 3. 金網張工（金網併用の場合）

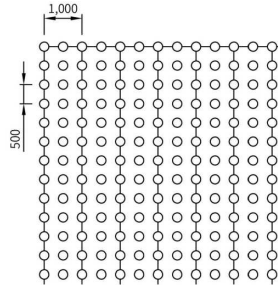
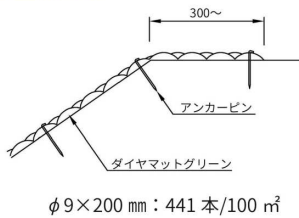
のり面に植生マットを仮張り付け完了後、金網を植生マットに被せるように張る。

### 4. アンカーピン打設工

アンカーピンを用いて、植生マットが地山と密着するように打設し、仕上げる。

マットの重ね代は、左右 10 cm、上下 5 cm程度とする。

### ● 金網なし



※アンカーピンの径・長さ、打設位置は現場条件に合わせ適宜変更してください。

## 総販売元

### ■ 日本植生株式会社 防災資材課

二色浜事業所	〒597-8501	大阪府貝塚市二色中町 11-1	TEL.072(432)9809	FAX.072(432)9128
東京営業所	〒120-0043	東京都足立区千住宮元町 13-13 千住MKビル 3F	TEL.03(5244)1392	FAX.03(5244)1322
大阪営業所	〒564-0063	大阪府吹田市江坂町 1-14-33 TCSビル 3F-A号室	TEL.06(6388)8283	FAX.06(6388)8449