APPEAL

高耐久性防草シート

AG400



耐久性 **施工性** **防草性**

Mak Max

Mak Max 太陽工業株式会社

www.taiyokogyo.co.jp

〒532-0012 大阪市淀川区木川東4-8-4 TEL:06-6306-3056
〒154-0001 東京都世田谷区池尻2-33-16 TEL:03-3714-3361
〒061-1274 北広島市大曲工業団地4-2-9 TEL:011-887-8350
〒980-0022 仙台市青葉区五橋2-11-1 TEL:022-227-1364
〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2-8-11 TEL:052-541-5118
〒732-0052 広島市東区光町1-12-16 TEL:082-261-1251
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-15-19 TEL:092-411-8003
〒901-0152 那覇市字小禄662-5F TEL:098-851-4423

●一級建築士事務所 ●特定建設業者大臣許可（特-3）第381号 ●一般社団法人 日本膜構造協会正会員 ●一般社団法人 ウォーターフロント協会会員 ●一般社団法人 リバーテクノ研究会会員

製造元 **ユニチカ株式会社** 不織布事業部 スパンボンド営業部 http://www.unitika.co.jp/nonwoven/
〒541-8566 大阪市中央区久太郎町四丁目1番3号 TEL:06-6281-5360 FAX:06-6281-5750

※〈アピール®〉は、ユニチカ（株）の素材であり登録商標名です。

20240527

新技術情報提供システム **NETIS** 登録

新技術名称：改質アスファルト系法面保護・防草シート「アピールAG400」 登録番号：KK-220023-A

アピールAG400は国土交通省のNETISに登録されています

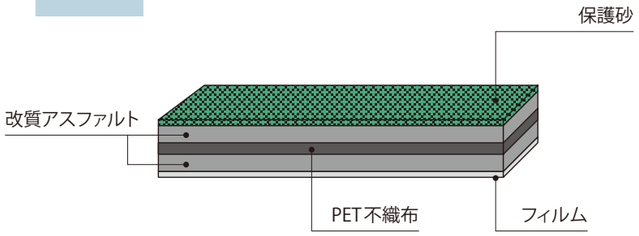
Mak Max 太陽工業株式会社

改質アスファルト系 法面保護・防草シート「アピールAG400」

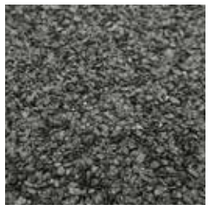
防草効果の高い改質アスファルト防草シートの中心に『特殊柔軟不織布』を採用

不陸が大きい防草シートの敷設箇所に対応するため
特殊柔軟不織布を採用しています。

シート積層断面図




色：グリーン


色：グレー

01 特徴

- **長期耐久性**…シート表面に保護砂を付着させた改質アスファルトを使用しており、約30年の長期耐久性を有しています。
- **施工性**…シート同士を熱溶着させることによりシート同士の重ね合わせ部からの雑草の繁茂も防ぐことができます。
- **防草性能**…PET不織布と改質アスファルトの構造により高い貫通抵抗力を保持しており、強雑草等の繁茂を防ぎます。







［法面］道路・鉄道、河川堤防、水路際などの法面
［構造物廻り］中央分離帯、標識・ガードレール下部、ブロック・舗装目地など

APPEAL AG400

施工手順 02

1 除草・整地
敷設箇所の草木および不陸の要因となる石などを取り除き、平らに整地します。

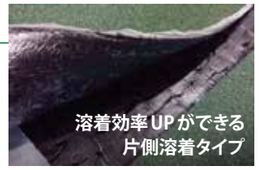
2 シートの仮敷き
敷設箇所にシートを仮敷きします。

3 シートの接合
シートを幅繋ぎする場合は片側接合タイプを使い、アスファルトがしっかりと溶け出すまでバーナーでシートを炙り溶着、転圧します。

4 シートの固定
アンカーピンでシートを固定し、ピン上に専用保護材の裏面を溶着し貼り付けます。









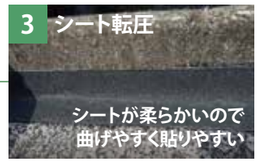
コンクリート部、アスファルト舗装部への貼付け



接着箇所を清掃し、専用プライマーを塗布し乾燥させます。



接着箇所全面を炙り溶着します。
※面が荒れて溶着ができない場合はコンクリートビス等を打設します。



シートを転圧し接着を強固なものにします。

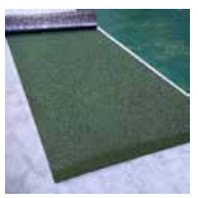
03 仕様・規格

製品仕様	規格
全面保護砂タイプ（グリーン・グレー）	1.0m幅×10m巻、厚み4㎜
片側接合タイプ（グリーン・グレー）	1.0m幅×10m巻、厚み4㎜
目地タイプ（グレー）	200㎜幅×10m巻、厚み4㎜

※片側接合タイプはシートの片側10㎝は砂がなく、離型紙を剥がして溶着

- シート同士の幅繋ぎをしない場合は全面保護砂タイプを使用します。
- シート同士の幅繋ぎをする場合は片側接合タイプを使用し、片側の離型紙を剥がしてシート端部をバーナーで溶着して転圧します。
- 幅繋ぎする場合、端は全面保護砂タイプを使用します。

測定項目	規格値	試験方法
目　　付	4000 g/㎡	JISA6013
厚　　み	4.0 ㎜	JISA6013
引張強度	120 N/cm	JISA6013
遮 光 率	100 %	JISL1055


全面保護砂タイプ


片側接合タイプ


目地タイプ