

## 雑草抑制材

遮光性  
貫通抵抗性に  
優れる防草材

# ウィードシート

アオイ化学の防草シート「ウィードシート」シリーズは、改質アスファルトで構成される「AS」、再生PETの不織布タイプ「M」、ポリプロピレンからなる「G」、ポリエステルからなる「B」の4種類を取りそろえております。豊富なラインナップを準備しておりますので、目的、仕様、価格に応じお選びいただけます。



▲ウィードシートAS敷設後

### 主な用途

#### ウィードシートAS (改質アスファルト系)

高速道路の路肩法面・切り土、中央分離帯など  
交通規制の実施がしにくい場所等

#### ウィードシートM (再生PET 不織布系)

道路、住宅予定地、中央分離帯路肩、公園等  
マルチングとの併用

#### ウィードシートG (ポリプロピレン耐候安定剤入り)

農地(あぜ道・農園・ビニールハウス等)、メガソーラー、  
公園等

#### ウィードシートB (ポリエステル長繊維系)

農地(あぜ道・農園・ビニールハウス等)、メガソーラー、  
公園等

## 品 種

### AS(改質アスファルト系)



 **遮光性100%で植物の光合成を阻止**

 **透水性がなく、植物を育成しない**

 **耐候性に優れる**

ウェザーメーター促進耐候性試験の結果、3000時間(約15年相当)経過後も、外観・寸法・重量・引張特性・遮光性能の著しい変化は見られません。

 **施工も簡単**

接合部・端部の処理は、トーチバーナーで溶着させるだけで、施工も簡単です。

### M(再生PET 不織布系)



 **リサイクルPET繊維を使用**

 **色褪せを防止し美観を長期間保持**

ウェザーメーター促進耐候性試験の結果、2000時間(約10年相当)経過後も、外観・寸法・重量・引張特性・遮光性能の著しい変化は見られません。

 **透水性・通気性を有し、苗木等との併用可**

 **施工も簡単**

薄型・軽量で作業性良好、現場カット加工も容易です。

※NEXCO(3社)規格造園施設標準図集  
シートマルチングSMR-E、SMR-F 適合品

### G(ポリプロピレン耐候安定剤入り)



 **耐薬品性等に優れ、長期安定性を有します**

 **植栽植物の育成**

透水性に優れ、雑草の繁殖を防ぎつつ植栽された植物の育成を妨げません。

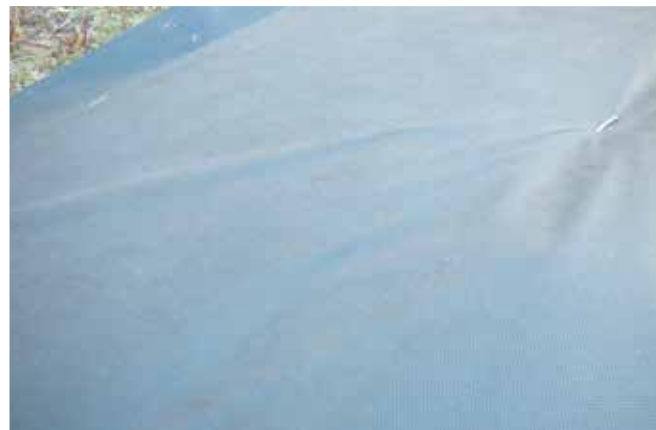
 **環境に優しい**

ポリプロピレン製のため、環境に優しく農地にも使用できます。

 **施工も簡単**

軽量で薄いシートのため、運搬が簡単で、施工が容易かつ速やかにできます。

### B(ポリエステル長繊維系)



 **耐薬品性等に優れ、長期安定性を有します**

 **植栽植物の育成**

透水性に優れ、雑草の繁殖を防ぎつつ植栽された植物の育成を妨げません。

 **環境に優しい**

ポリエステル製で薬剤不使用のため、環境に優しく農地にも使用できます。

 **施工も簡単**

薄いシートのため、運搬が簡単で、施工が容易かつ速やかにできます。

## ウィードシートASの効果



▲施工直後



▲施工5年経過状態

## ウィードシートASの施工方法

①除草・整地

②シート切断・準備

③シート敷設・端部処理

④電柱・ガードレール周り、  
ピン打ち込み部の処理

⑤点検・完了



▲シート敷設状況

事前に準備したシートを敷き込みます。  
シートの接合部分は、トーチバーナーで溶着します。

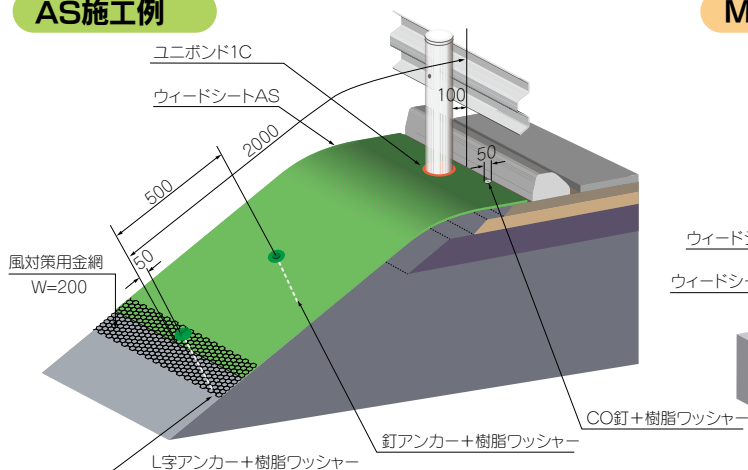


▲隙間処理状況

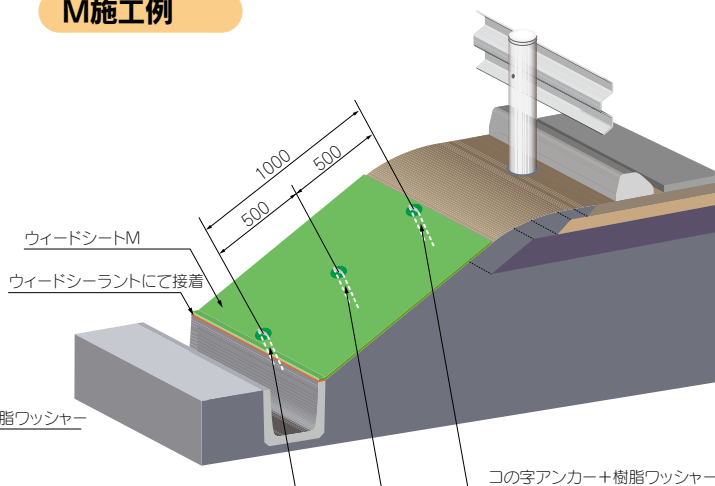
電柱・ガードレール柱周りに生じる隙間処理には、ユニボンド1C等でシールします。

# ウィードシートAS・M施工断面図

## AS施工例



## M施工例



## 施工上の注意



- (1) 高温となる場所に保管しますと、変形する恐れがありますので、高温とならない場所に保管して下さい。
- (2) 接合にトーチバーナーを使用する作業の際には、火傷しないように充分気をつけて下さい。
- (3) 専用固定アンカーは、先端が鋭敏な為、怪我をしないよう取扱いに注意して下さい。
- (4) 施工箇所に埋設物がある場合は、固定アンカーを避けて打ち込んで下さい。
- (5) プライマーは溶剤を使用していますので換気を行い、火気を近づけたり、火気のある場所で使用しないで下さい。
- (6) その他安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を確認してください。

## 荷姿

### ●シート荷姿

製品名	品番	色調	厚み(mm)	幅(m)	長さ(m)	重量(kg/巻)
ウィードシート	AS	グリーン	3	1.1(耳有)、1.0(耳無)	8	32(29)、耳有(耳無)
	M		4	1 または 2	20	10(20)
	G	0.4	1 または 2	100	7(14)	
	B	クロ	0.5	1 または 2	100	14(28)

### ●副資材荷姿

品名	荷姿	備考
固定アンカー	釘アンカー	150本/箱 φ9.5x300(L)mm AS/M 固定用
	L字アンカー	60本/箱 D10x30x500(L)mm AS/M 固定用
	この字アンカー	200本/箱 φ4x30x200(L)mm M/G/B 固定用
樹脂ワッシャー	200本/箱 φ60mm(4 穴/5 穴)	釘/L字アンカー用
プライマーT	15kg/箱	シート溶着用 危険物第四類第二石油類 シート溶着用 プライマー
風対策用金網	30m/箱	200(w)mmx30(L)m AS 端部固定用
ユニボンド1C	20本/箱	320ml/本 柱回り
ウィードシーラント	20本/箱	320ml/本 M接着用/ 柱回り・ピン部分処理用



ウィードシートAS  
8m/本

※各種ウィードシートについての詳細は別途施工要領書を参照して下さい。

## アオイ化学工業株式会社

本社/〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)  
<http://www.aoi-chemical.co.jp> FAX(082)879-7260

東北支店/TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL +86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイコーポレーション(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD.
北海道営業所/TEL(011)598-1151(代) FAX(011)598-1553	TEL(65)6659-1137(代)