

目地防草処理工法

道路維持の
除草コストの
削減に!!

ウィードシール工法

道路においては、コンクリート構造物とアスファルト舗装面などとの境界部分に雑草が繁茂している場面がよく見られますが、周辺の景観・環境に影響を与えるほか、交通の支障となる・維持管理コストが定期的にかかるなどの問題がありました。ウィードシール工法では、長期にわたって雑草の成長・繁茂を抑制することにより、これらの問題を解決できます。

品種と特徴

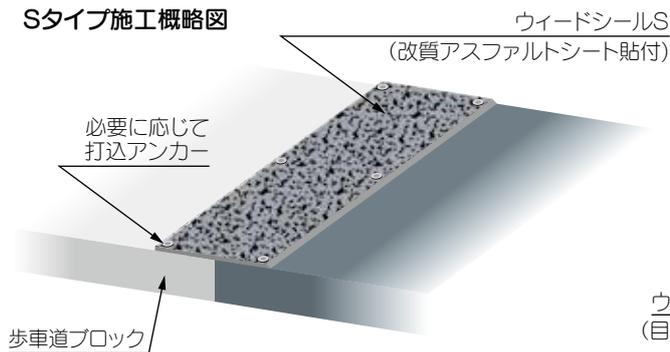
シート貼付け工法

Sタイプ(改質アスファルト系シート)

遮光性・遮水性に優れた改質アスファルト系シート『ウィードシールS』をトーチバーナーで溶解して、目地部に貼りつける工法です。被着面に接着力アップを目的にプライマーを塗布し貼付け、必要に応じて打ち込みアンカーで固定します。

不陸の少ない新設のコンクリートシール部に特に有効です。

Sタイプ施工概略図



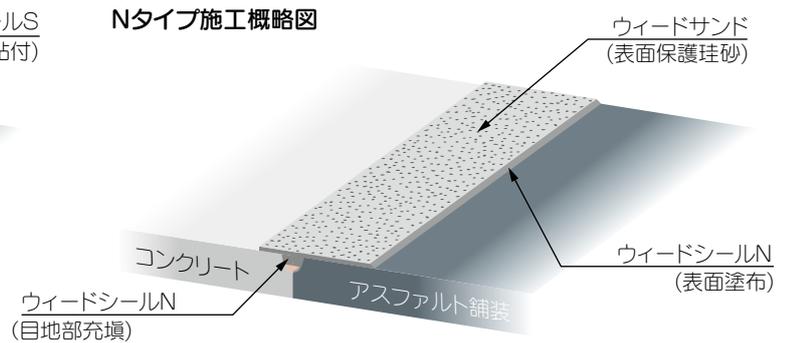
樹脂モルタル塗布工法

Nタイプ(メタクリル樹脂系)

3成分混合の可とう性を有した樹脂モルタル『ウィードシールN』を目地部に充填・塗布する工法です。

除草後の目地部・不陸が大きい箇所などに特に有効です。

Nタイプ施工概略図



- 透水性ゼロ、遮光率100%のウィードシールSが雑草抑制
- 長期耐候性と景観に優れたグレー色保護珪砂採用
- トーチ溶着工法で簡単・強力接着施工
- 裏面融解フィルム採用により、離型紙の撤去手間を省略し、ゴミ削減

- ウィードシールNが飛来種子の定着・発芽を防止、長期にわたり雑草抑制
- ウィードシールNの流動性樹脂が被着面になじみ強固に接着
- 景観性・すべり止め効果を有する表面保護珪砂使用

適用箇所

- 隣接する構造物境界の目地・隙間全般の防草対策に適用可能
 - ・高速道路・一般道路・歩道・自転車道・農道などの縁石と舗装の目地部
 - ・舗装面とコンクリート構造物(側溝・歩車道ブロック)との境界部
 - ・中央分離帯(コンクリートシールなど)の目地部

施工状況・効果

Sタイプ



施工後状況(中央分離帯部)

※施工手順等の詳細については別途施工要領書を参照して下さい。

Nタイプ



施工後状況(路肩ケーブル埋設部)

施工上の注意事項



- (1) Sタイプは、高温となる場所に保管しますと、変形するおそれがありますので、保管場所に注意して下さい。
- (2) Sタイプは施工時に火気を使用するため、火傷しないように充分気をつけて下さい。
- (3) プライマーは溶剤が入っているため、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。
- (4) Nタイプの主剤及び硬化剤は引火のおそれがあるため、火気に近づけないで下さい。
- (5) その他、安全性に関する詳細は、安全データシート(SDS)を確認して下さい。

荷 姿

●Sタイプ

品 名	荷 姿		重 量	備 考
	幅	長さ	kg/本	
ウィードシールS	100mm	9m	2.9kg	—
	150mm	9m	4.3kg	—
プライマーNo.3	1kg/缶・4kg/缶			危険物第四類アルコール類

※必要に応じて打ち込みアンカー、ワッシャーを使用します。

●Nタイプ

品 名	荷 姿	備 考
ウィードシールN	18.36kg/セット	主剤:危険物第四類第1石油類 硬化剤:危険物第五類 第2種自己反応物質
ウィードサンド	25kg/袋	—



ウィードシールS



ウィードシールN

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 アオイテクナース(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 シンガポール / AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTELTD.
九州支店 / TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	TEL(65)6659-1137(代)
北海道営業所 / TEL(011)598-1151(代) FAX(011)598-1553	