

二層構造の強力・高耐久防草シート チガヤシート®

NETIS登録番号：(旧) CB-010039-VE

株式会社白崎コーポレーション

〒916-0076 福井県鯖江市石生谷町11-23

TEL 0778-62-2800 FAX 0778-62-3336

URL <https://www.shirasaki.co.jp>

mail greenup@shirasaki.co.jp



[拠点] 東京支店 (TEL.03-6892-4400)、西日本営業所 (TEL.06-6430-1713)、九州営業所 (TEL.092-473-1452)



道路法面

道路法面の施工写真



製品写真

概要

「チガヤシート®」は、高密度不織布と柔不織布の二層構造で、強壯雑草のチガヤ・ヨシ・ススキ・セイタカアワダチソウの芽や根の成長を抑止する防草シートである。

紫外線劣化に強く、耐用年数約10年と高い耐久性を持ち、公共工事で豊富な実績を持つ。

特長

1. 柔剛2層構造・優れた耐久性

(表面) 柔不織布：ピン打設部の裂けを抑制し、高密度不織布層を紫外線劣化から守る。またスリップしにくいので、シート上での作業性に優れている。

(裏面) 高密度不織布：出芽貫通抵抗性に優れ、強壯雑草の突き抜けを防止する。

2. リサイクル素材

一部リサイクル品(リサイクル率30%以上)を使用し、環境に優しい商品である。

物性

| | |
|-----|--|
| 材質 | ポリエステル不織布+ポリエステル高密度長繊維不織布(密度0.4g/cm ³ ハード層付 二層構造) |
| 厚さ | 2.0mm以上 |
| 遮光率 | 99.9%以上 |
| 透水性 | あり |

規格

| | |
|-----|---------------|
| 材質 | グリーン |
| サイズ | 1m×25m、2m×25m |

専用補助資材(チガヤテープ)

| | |
|-----|--|
| カラー | グリーン |
| サイズ | ・10cm×25m/巻(巻物タイプ) ・10cm 250枚入/パック(スリットタイプ) |

10年経過事例を調査、事例集を制作

1999年に「チガヤシート®」を販売開始し、導入実績は20年以上、現在では毎年100万㎡/年間以上の出荷量を越えるロングセラーとなっている。

本製品の耐用年数「10年」が適切で、信頼できることを示すため、10年経過事例集を作成し実際の現場事例を紹介している。



チガヤシート® 10年経過事例集

事例集作成のための現場調査は、多くの現場(22カ所、約100地点)を目視し視点や評価に差が出ないように行った。事例集に掲載した実際の現場状況は、表層の劣化、変色・砂埃の堆積、コケ繁殖、部分破損、景観上の問題などで評価は分かれる。しかしおおむね雑草から生じる諸問題(除草コスト低減、住民クレームの低減、安全性の向上)には10年以上にわたって機能し防草シートとしての役割を果たしている。



11年経過した道路法面状況