製品領域－２

第3回
いしかわエコデザイン賞2013
応募製品・サービス

株式会社　八木繊維工業

綿ニット製防草シート「お墨付き」

生分解性・環境負荷低減型の防草シート「お墨付き」

国土交通省新技術活用システム
NETIS 登録番号：HR-120015-A

空地・緑地などで雑草の繁茂を防止し、草刈りの手間を省く、綿ニット製の防草シートです。綿は、時間が経てば土に還る生分解性素材のため**廃棄処分の必要がありません**。また、植物由来原料なので大気中の**二酸化炭素増加の抑制にも寄与します**。多様なカラーバリエーションで、周辺景観に合わせたシートの敷設も可能です。

- 綿とニット（編み物）の特性により、雨水がシートにしみ込み、土壌に浸透しますので、既存植栽の生育に影響を与えません。散水（水やり）もできます。
- 生分解性のため、劣化後はそのまま上から新しいシートを張ることができます。やむを得ず廃棄する場合でも可燃物として処理できますので、廃棄物の減量に寄与します。
- 劣化・分解で生じる二酸化炭素は、綿が成長途上で吸収した二酸化炭素に由来しますので、大気中の二酸化炭素の総量に影響を与えません。（カーボンニュートラル）
- 受注生産により周囲の景観に合わせた多様な色柄ができます。

「お墨付き」は、国土交通省「公共工事等における新技術活用システム」(H24)に登録されています。
石川県建設新技術(H23)、石川ブランド(H22)、金沢ブランド優秀新製品（H21)、各認定製品です。

(株)八木繊維工業　〒920-0226 石川県金沢市粟崎町ほ42　tel.076-237-5335
http://www.yagiseni.co.jp/　E-Mail：yagi@yagiseni.co.jp