

防草ブロック

NETIS番号:CB-050041 (掲載期間終了)



製品・技術の概要

- ◇ 植物の成長前にプレキャストコンクリートで予め『**予防**』する防草技術
- ◇ 何も使用せず植物の『**成長メカニズム**』を利用する防草技術
- ◇ 製品側面の切欠きにより舗装材等との『**剥離**』を予防する製品
万が一剥離した場合も成長特性『**重力屈性**』により植物自ら成長を抑制
- ◇ 天端Co等膨張収縮時の『**盤跳ね**』を防ぎ路盤沈下時は構造を保全
- ◇ 日本を代表する大学・研究機関の多くの有識者が『**環境製品**』と評価

施工コスト

ブロック製品単価が1~2割増
切欠部への舗装材等の充填量が微増

施工時間

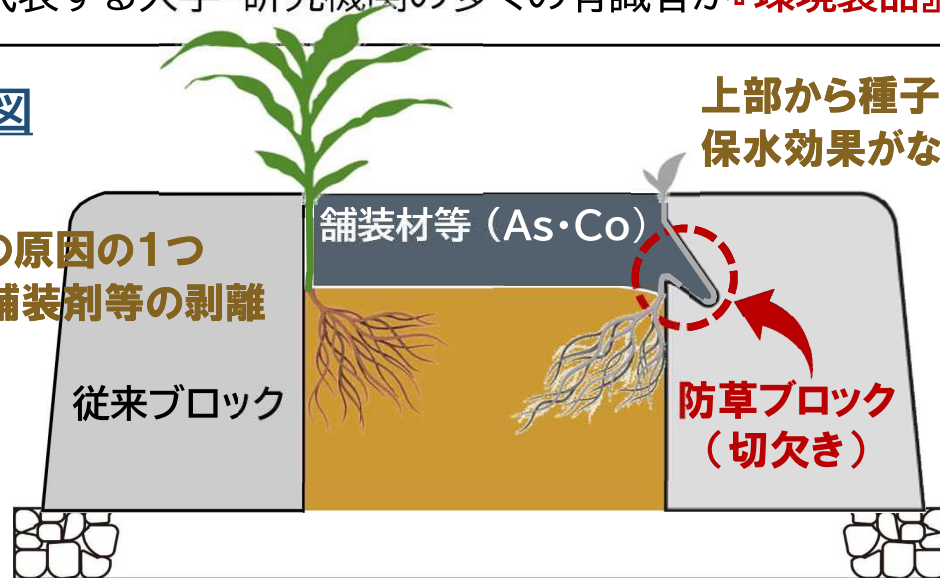
切欠部への舗装材等の充填時間が増加

適用上の注意事項

切欠き内部に土砂や目地モルタル等を残さないように清掃すること

施工断面図

植物発生の原因の1つ
ブロックと舗装剤等の剥離



上部から種子混入しても
保水効果がなく褐変枯死

製品・技術の評価



2019
ジャパンパビリオン
アワード/最優秀賞



第2回 インフラメン
テランス大賞/優秀賞



GOOD DESIGN
AWARD 2017



eco products awards
2016



第41回 発明大賞
本賞



第12回 愛知環境賞
銅賞



第16回 国土技術開発賞
入賞



第40回 環境賞
優良賞

※ JICE/CDITは、コンテスト受賞ロゴとは関係なく、主催者団体を表記しております。

本製品技術の詳細、歩掛、CO₂削減量(計算・換算法)(※1)、施工マニュアル等のご用命は下記事務局まで

TOWBA オシャレと道路は足もとから
東北防草ブロック工業会

☎ 0241-42-2520