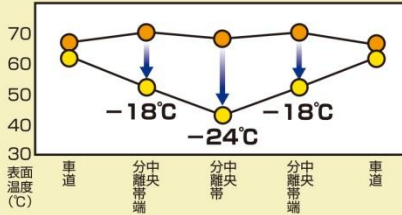


都市環境の課題を解決する 「エコ環境基盤」

【柳川建設株式会社】

【特徴】

ヒートアイランド現象対策



夏の晴天時、
地表面の温度調査



● 施工前調査：2006年8月7日 15時 測定
● 施工後調査：2007年7月25日 測定

中央分離帯
24°Cマイナス

中央分離帯端
17~18°Cマイナス

ゲリラ豪雨対策

エコ環境基盤は、保水性・透水性に大変優れており、都市型水害の緩和、下水道の負担軽減に有効です。また、芝生は1cmほどの土で育成することができます。

透水性・吸水性
保水性で
都市型水害緩和



環境整備費対策

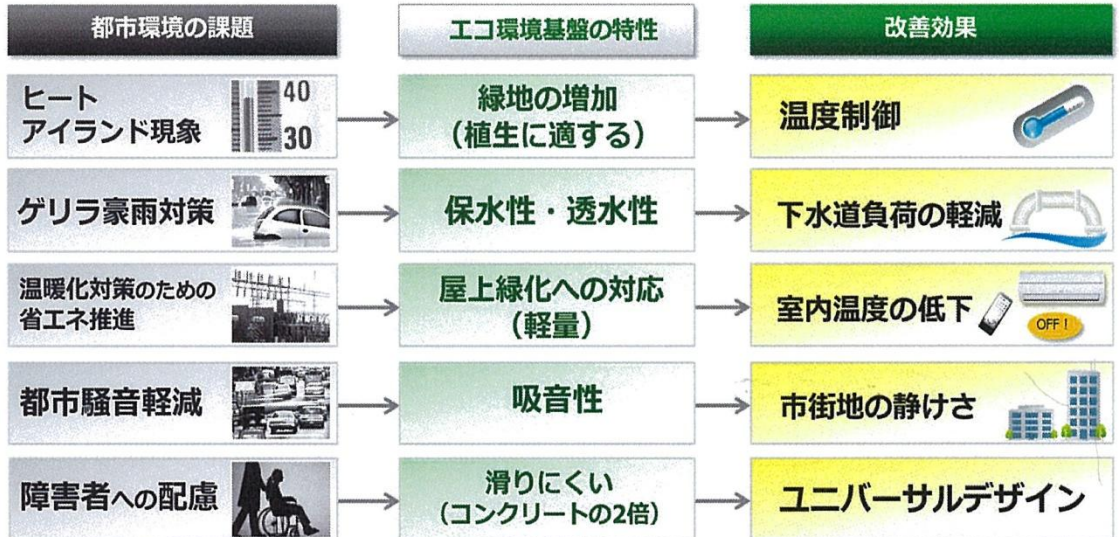
手入れが簡単、管理コストが低減できます。



- ★保水性が高い一方で、露出した表面が乾き、雑草を防止
- ★根が基盤を突き抜けず、成長が途中で止まる

雑草管理の
コストを削減

【効果】



エコ環境基盤を利用した緑化プロジェクトで都市の課題を解決

近年、様々な都市環境問題が取りざたされております。弊社は、自然環境の変化に伴う都市環境問題を解決するために、千葉大学・城西大学と継続して効果研究を行っております。

「第13回『ベンチャーカップCHIBA』グランプリ受賞