

枯れにくく走行・歩行しやすい芝生舗装

ハニカムグリーン®

車や人の荷重を分散させて芝生を守る保護材「ハニカムグリーンパネル」と、芝生の健全な育成に必要な保水性と透水性を兼ね備えた多孔質礫質土壌「ガーデンロード」を使った路面緑化技術です。車や人に踏まれても枯れにくいという、歩行者やベビーカー・車いす利用者が移動しやすい芝生舗装です。



ハニカムグリーン適用イメージ



オプション品：車止め・白線



特徴・効用

ヒートアイランド対策

- アスファルト舗装に替えて芝生緑化でヒートアイランド現象を抑制

歩行者や車いす利用者が移動しやすい

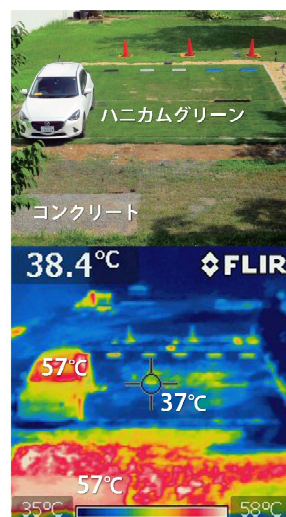
- 車や人の荷重から芝生を守る保護材「ハニカムグリーンパネル」により歩きやすく、ベビーカーや車いすの移動を妨げない

芝生が枯れにくい生育環境

- 保水性・透水性に優れた多孔質礫質土壌により芝生が健全に生育

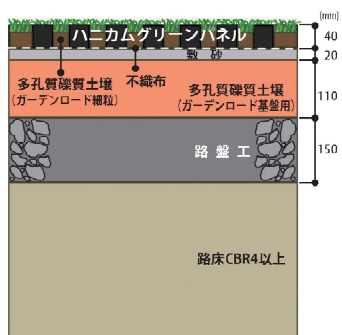
駐車場のほか様々な場所に適用可能

- 外構や人工地盤、屋上緑化など様々な場所に施工可能
- 公園や学校校庭の芝地・遊歩道・緑道等への適用が可能

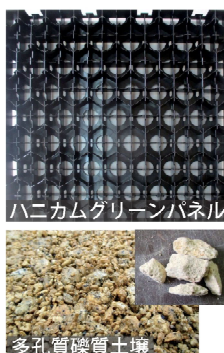


夏期温度測定（赤外線画像）

標準仕様



舗装標準断面図



多孔質礫質土壌

使用材料品質規格

工種	種別	規格
植栽工	(例)高麗芝	ベタ張り
張芝土工	ガーデンロード細粒	—
芝生保護材	ハニカムグリーンパネル	500mm×500mm×40mm
不織布	クラボウRE400	ポリエステル70%・レーヨン30%
敷砂工	中目砂	最大粒径：4.75mm以下 75μm通過量：5%以下 粗粒率：1.55～5.5
土壌工	ガーデンロード基盤用	修正CBR30以上
路盤工	C-40・RC-40	修正CBR20以上
路床工	—	CBR4以上