

第 29 回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

【発表No. A05】

論文No.	A05
タイトル	バリアフリー性に配慮した駐車場緑化技術の研究開発
所属・名前	株式会社竹中工務店 槌尾 健 株式会社竹中工務店 佐久間 護 株式会社竹中工務店 池尾 陽作 株式会社竹中工務店 古川 靖英
キーワード	① 路面緑化 ② 芝生保護材 ③ ヒートアイランド対策
<p>ヒートアイランド現象の緩和や景観の改善、建物価値向上等の観点より、都市において豊かな緑が求められている。これらのニーズに応えるために、芝生の健全な生育とバリアフリー性に配慮した新しい駐車場緑化技術について研究開発を行った。具体的には、新開発の芝生保護材のFEM解析と移動性の印象評価試験および複数の緑化基盤材の芝生生育量評価と実使用時の沈下量検証を実施することにより、従来の駐車場緑化工法が持つ課題の改善を図った。本研究の成果を活用した技術の展開により、将来の緑豊かな都市景観形成と都市環境改善への貢献が期待される。</p>	