

のり面緑化用ブロックの開発

評価技術課 佐伯和光*、材料技術課 石黒智明

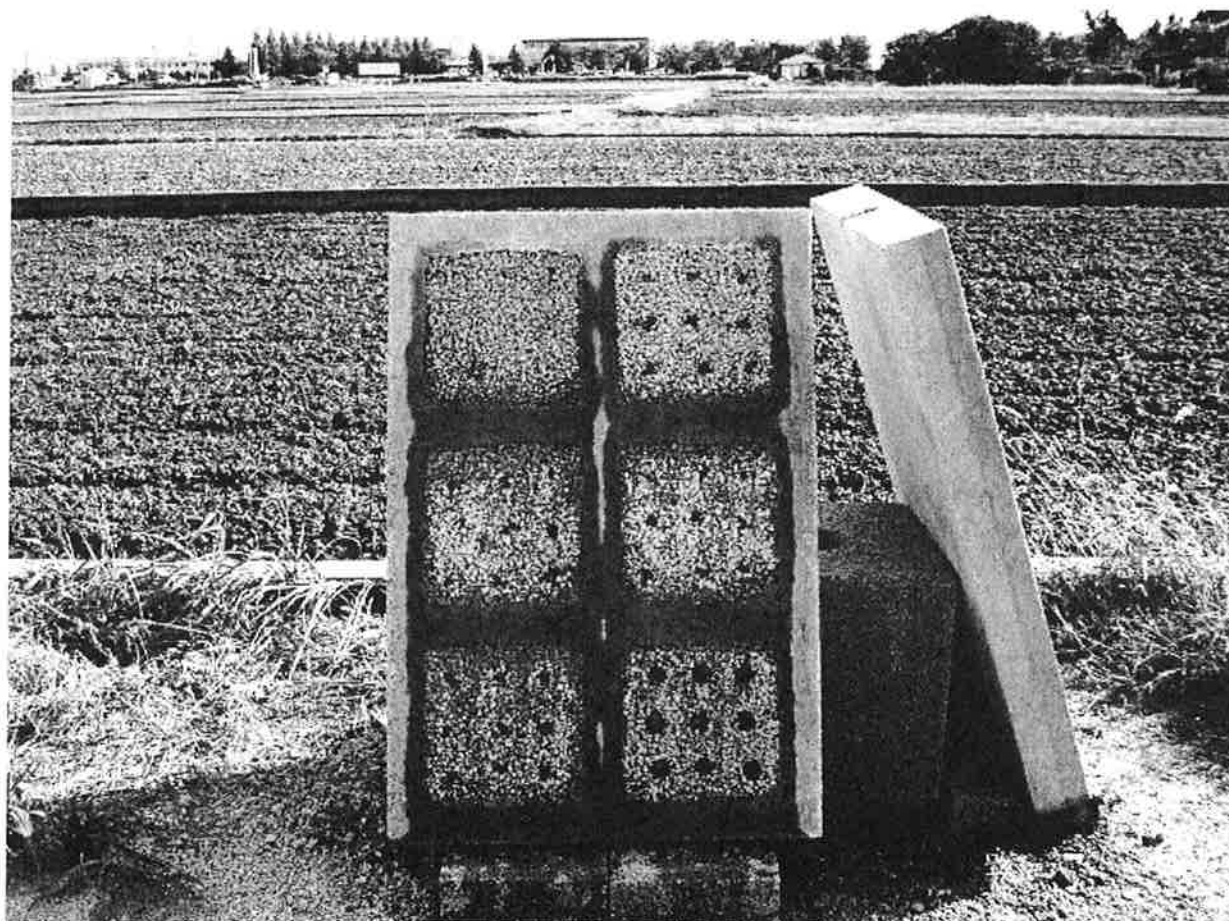
有限会社田中興産、山本 俊治

辻建設株式会社、坂本 洋一

地球環境問題の廃棄物問題の高まりから廃棄物を有効利用することは必須の課題となっている。当グループではこれまで、廃棄熱可塑性プラスチックと廃棄熱硬化性プラスチックおよび無機系廃棄物から作製した人工碎石とセメントを利用した透水性舗装材を安価に製造する方法および材料を開発してきた。この材料にさらに改良を加えてのり面緑化用に応用

できる材料を提供するために多孔質度を上げた材料を開発することを目的として研究を行った。その結果以下に示すブロックを作製できた。現在試験を行っている中である。

尚、本研究は企業との共同研究のため、本報告では詳細な報告は行わないものとする。



*現商工企画課