※　文字を読みにくくしております。ご了承下さい。

特集

鉄とコンクリートを超えろ

本誌が「夢の新材料」と称して、建設業界における新材料のトレンドを特集にしたのが2012年。あれから5年弱がたち、鋼の代替材となる繊維強化プラスチックといった革新的材料の普及が進んできた。海洋プラスチック問題の解決などに貢献しようと、新しい材料の開発に着手する建設会社も増えている。建設材料の代名詞といえる「鉄」と「コンクリート」を超えるような汎用材として定着するか、期待が高まる。（高瀬 敦彦、鍋尾 春子＝フリーライター）

CONTENTS

1 様々な分野の繊維強化複合 ▶P.46
2 「鉄プラ問題」は建設にお任せ ▶P.50
材料開発の最前から少々
建設材料の開発に打ち出の小槌を ▶P.50
3 汎用材だって負けていない ▶P.52

特集 ▶ 鉄とコンクリートを超えろ

特集 ▶ 鉄とコンクリートを超えろ