

巻くだけ、簡単、だんぜん強い。炭素繊維を使った補強革命「トウシート」。

髪の毛の約1/6の細さ、1本10ミクロンの炭素繊維を編み込んだシートが、土木建築分野の補強工事を変えました。新日鉄グループの日鉄コンボジットの「トウシート」は、驚くほどの軽さとともに、驚異的な引張り強度を実現。ビルの柱や橋梁、トンネルなどのコンクリート表面に貼ったり、巻き付けたりするだけで高い補強効果を発揮します。その軽さと容易な施工性で、いままで作業しにくかった部分もラクラク、工期もぐーんと短縮できます。今後ますます、「スクラップ&ビルド」から「延命化」の時代へと変わる日本の社会資本。新日鉄は、さまざまな構造物を、新素材技術でも支えています。

長——く支えたい
構造物に、新日鉄。



お問い合わせは新素材事業部 Tel.03-3275-7709 日鉄コンボジット(株) Tel.03-5623-5558
<http://www.nsc.co.jp>