

Build Japan ニッポンを創る。

◎日本コンクリート株式会社

The Nichicon News

We introduce the latest news and special cases.

日コン® ニュース

Vol.08

オススメ製品・新商品・
特殊な事例・用途などを
ご紹介します。

低炭素型コンクリート TEITANcon® ティタン・コン



CO₂排出量50%減

製造過程で大量なCO₂を排出するセメントの使用量を大幅に削減した低炭素コンクリートを使用した製品で、セメントの55%以上を高炉スラグ微粉末に置き換えてCO₂排出量を50%以上削減(当社比)した商品。

弊社工場で製造するほとんどの製品で対応可能



2分割ボックスカルバート
T-25
7.9 × 3.4 × 1.0
◎日本コンクリート

フィットボックス(2分割ボックスカルバート)

幅7,900 × 高3,400 × 長1,000
施工延長9m

施工場所 岡崎市 六斗目川



インターロッキングブロック

施工面積 250m²

施工場所 UR都市再生機構 水草団地
名古屋市北区

TEITANcon® 配合イメージ

原材料の製造時にCO₂排出量が多いセメントの使用量を減らしています。

従来製品

セメント

骨材

水



セメント

高炉スラグ微粉末

骨材

水

CO₂排出量50%減

高炉スラグ微粉末とは

高炉における銑鉄の製造過程で副産される高炉水砕スラグを乾燥、粉砕したもので、地球環境にやさしい材料です。



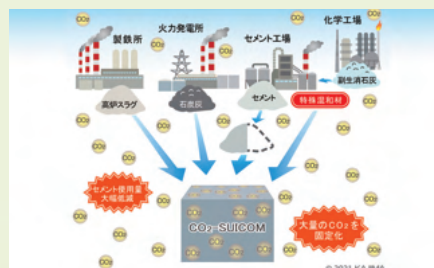
その他の環境配慮型コンクリートへの取り組み



CUCO®

NEDO※のグリーンイノベーション基金事業「CO₂を用いたコンクリート等製造技術開発プロジェクト」を実施するコンソーシアムに参画しています。

※国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構



CO₂-SUICOM®

コンクリートが固まる過程でCO₂を吸い込み、コンクリート内部に固定することでCO₂排出量がゼロ以下となる環境配慮型コンクリート。



ハレーサルト®

セメントの一部に高炉スラグ微粉末、細骨材の全てに高炉スラグ細骨材を使用した超高耐久性低炭素型コンクリート。



日本コンクリート株式会社は脱炭素経営プラットフォーム「aNET ZERO」に参画し最先端の脱炭素系コンクリートを大規模に社会実装し、サプライチェーン排出量のNET ZEROを2050年より前倒しで実現する挑戦に取り組んでいます。

日コン®
日本コンクリート株式会社
Build Japan ニッポンを創る。NIPPON CONCRETE Co.,Ltd.



日本コンクリートの製品は
ホームページでチェック
www.nippon-c.co.jp

本社

〒463-8547 愛知県名古屋守山区瀬古3-1725
TEL 052-793-1151 FAX 052-793-4405

東京営業所

〒192-0081 東京都八王子市横山町20-6 ホワイトウイング横山町202
TEL 042-649-3853 FAX 042-649-3854

静岡営業所

〒422-8054 静岡県静岡市駿河区南安倍3-13-5 (NKビル)
TEL 054-285-0878 FAX 054-285-0768

豊橋営業所 / 豊橋工場

〒441-3153 愛知県豊橋市二川町字東向山96
TEL 0532-41-0814 FAX 0532-41-0847

三重営業所 / 三重工場

〒511-0284 三重県いなべ市大安町梅戸字野手796-1
TEL 0594-77-1881 FAX 0594-77-1856

小牧工場

〒485-0804 愛知県小牧市大字池之内1370-5
TEL 0568-79-6211 FAX 0568-79-6212