

# Heartful Innovation NEWS TOPICS

## 「GSボードライト-ZC」納入現場紹介

当初設計は、張りコンクリートでの現場打ち発注でした が、現場打ちは手間というお客様も声もありましたので、VE 提案をしたところ採用いただきました。

お客様からは工期の短縮や作業の手軽さの面で高評価を 頂きました。また、役所のご担当の方にも現場を見学いただ き、好印象を持っていただけましたので、今後に向けても良 いPRになったと思います。

工 事 名:道路建築(吾平道路補正R6-4工区)

鹿屋吾平佐多線

発 注 者:大隅地域振興局 納入場所: 鹿屋市吾平町 担当営業:大隅営業所

施工延長:75m

製造工場:岡山工場







◀ 環境配慮型コンクリート IFゼロセメント GSボードライト-ZC

### KCニュートラル

インフラテックは、様々な環境配慮型コンクリートでのモノづくりに「KC ニュートラル」というブランド名で取り組んでおり、九州から全国のカー ボンニュートラル実現へ向けて挑戦しています。

#### IF ゼロセメント GRC

弊社の岡山工場で製造している製品の一部をセメントフリーの GRC (IFゼロセメントGRC) で製造販売しており、2026年4月には岡 山工場製造の全製品をIFゼロセメントGRCに切り替える予定です。

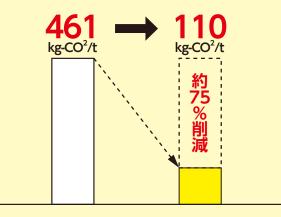
#### LC-60 / LC-100

高炉スラグ微粉末を配合した高流動コンクリートでの製品製造に 取り組んでいます。LC-60は高炉スラグ微粉末の置換率60%で、将 来は100%の置換率を目指しています。

そのほかに社外の産官学と連携し、シラスVGPなど、いくつかの環 境配慮型コンクリート技術の開発に取り組んでいます。

#### CO2排出量削減効果

KCフォーム1t当たりのCO<sub>2</sub>排出量 (kg-CO<sub>2</sub>/t)



開発当初配合

IFゼロセメント配合