





「縁の下の力持ち」 コンクリートは エコを影で支えます!

この製品のこだわりを教えてください!

# 12953-

品質管理部長 東温試験 センター長 博士(工学) **横山 卓哉** 

Yokoyama Takuya

コンクリートというと、エコとは無関係のように思われがちです。しかし、当社にも脱炭素社会に向けて何かできることがあるはず、という気持ちで取り組んできました。汎用性に富んだ製品になっているので、多彩な用途で使っていただけます。





# CO2排出量を削減した低炭素型コンクリート

# KLCコンクリート

製造者:株式会社キクノ

#### 例えばこんな使い方

- □ L型擁壁(道路の土留めなど)
- □ 道路側溝(路面の排水)
- □ 大型ブロック積など

KLC(KIKUNO LOW CARBON) コンクリートは、その名の通り $CO_2$ 排出量を削減した低炭素型コンクリートです。コンクリートの主な材料となるセメントの一部、あるいは大部分を産業副産物である高炉スラグ微粉末に置き換えることにより、セメント製造時の $CO_2$ 排出量を削減しています。従来のコンクリートに要求される耐久性

能を維持できるよう、高炉スラグ微粉末の配合設計を研究。対象となる製品は、工場内で製造・安定供給できるプレキャストコンクリートです。環境負荷低減や省資源化につながり、低炭素社会・資源循環型社会の構築に貢献できる製品となっています。

## 製造工程

46×54

高炉スラグ微粉末

1 型枠投入



セメントを高炉スラグ微 粉末に置き換えたコンク リートを型枠へ投入。 2 充填



高流動コンクリートにより振動を与えることなく 型枠の隅々まで充填。

### 3 脱型し完成



\* 1 製鉄所の溶鉱炉で鉄を作る際に生成される副産物

#### お問合せはコチラまで



事業所名:株式会社キクノ 所在地:松山市大手町 I 丁目 8-8 製造所:県内各工場(松山工場、 西条工場、大洲工場、八幡浜工場) TEL:089-941-2110 FAX:089-948-9224 https://www.kikuno.jp/

創業/明治8年3月3日 資本金/5,000万円(グループ総資本金3億9,900万円) 代表者/代表取締役 菊野 先一 従業員数/105人(グループ計480人) 事業内容/セメント、生コン、生 SL 材、地盤改良材、流動化処理土、Pca コンクリート、低炭素型コンクリート、骨材、石油、LED、車両整備、生コン圧送、運輸、損害保険、パーキング、ソーラー発電他

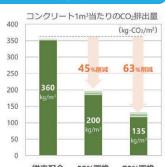


#### 仕様・販売価格等

製品によって金額が異なる ため、販売価格については 応相談。

※詳しくは左記までお問い 合わせください。

# 特徴



従来配合 55%置換 70%置換