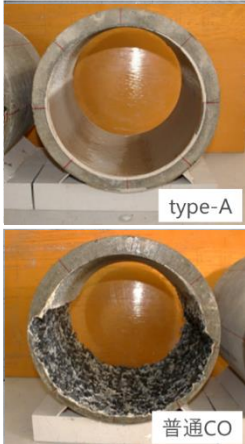


LL クリート(長寿命コンクリート)

◆セメント新聞(2020年3月20日付)

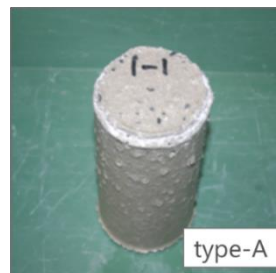
LLクリート(LL-A)と普通コンクリートの硫酸浸漬試験の結果



type-A

普通CO

セメントの75%を高炉、遅延材に代替材使用したLLクリートは、高炉スラグ微粉を配合することにより、高炉スラグ微粉から劣化因子が浸透する骨材を保護することで、LLクリートを劣化させて劣化因子の浸透を抑制する。LLクリートは、高炉スラグ微粉を配合することにより、高炉スラグ微粉から劣化因子が浸透する骨材を保護することで、LLクリートを劣化させて劣化因子の浸透を抑制する。



type-A



普通CO

5%硫酸水溶液 浸漬試験 (浸漬期間 56日)

LLクリートは、高炉スラグ微粉を配合することにより、高炉スラグ微粉から劣化因子が浸透する骨材を保護することで、LLクリートを劣化させて劣化因子の浸透を抑制する。

ゼニス羽田の太田です。8年ぶりに関東に戻ってきましたが、新型コロナウイルスの影響でお客様に御挨拶に伺う事が出来ずもどかしい日々を送っております。弊社では、Zoom等を使用したオンラインでの打合せや製品の説明を実施しております。ご希望があればお気軽にお問い合わせください。ゼニス羽田(株) 太田弘之

ゼニス羽田

塩害・硫酸経済的に対策

LLクリートが審査証明

ゼニス羽田が開発した耐塩害性・耐硫酸性優れた長寿命コンクリート(LLクリート)が17日、日本下水道技術機構から建設技術審査証明(下水道技術)を贈呈した。高炉スラグを用いた耐久性を向上させたコンクリート、ボックスカルバートのコンクリート製造用い。耐塩害性に対応した「type-S」と耐酸性・耐塩害性を兼ね備えた「type-A」の2種類を用意。type-Sは普通コンクリートと同程度のコストであり、目的や用途に応じて経済的・合理的対策を行える。寒冷地(塩化カルシウム対策)や沿岸地域など塩害環境下で使用されるコンクリート製品や下水道施設での用途に向けて積極的にPRを行っていく方針。



沿岸地域など塩害環境でも優れた耐久性を発揮



建設技術審査証明書 日本下水道新技術機構

LLクリートは、高炉スラグ微粉を配合することにより、高炉スラグ微粉から劣化因子が浸透する骨材を保護することで、LLクリートを劣化させて劣化因子の浸透を抑制する。



- ・建設技術審査証明を取得!
- ・環境保全への貢献としてセメントを高炉スラグ微粉末に高置換することで普通コンクリートに比べCO₂排出量を60%以上低減!

◆茨城県茨城港湾事務所

アーチカルバート 2500×3000(塩害 type-S)



◆茨城県茨城港湾事務所

SJ-BOX 1300×800(塩害 type-S)



SDGs への貢献 ~世界との共通価値の創造~



世界的な課題解決の視点から、ベルテックスグループは利益の追求だけではなく環境や社会の変化に柔軟に対応して提供できる価値を見直し、企業として持続的な成長を実現してまいります。

