

建設技術展 2009 近畿

注目技術賞

新日本石油（株）レコサル工業会

「新素材サルファーコンクリート「レコサル」」



新日本石油（株）



レコサル工業会

環-1

NETIS:HK-040010-A 改質硫黄固化体

新素材サルファーコンクリート「レコサル」

地球規模の環境負荷低減を目的に開発された高性能環境新素材それが「レコサル」です。新日本石油では10数年に及ぶ研究開発の末、高純度硫黄に独自の添加剤等を加えて非危険物で安全な硫黄ポリマーを開発しました。この硫黄ポリマーと骨材を130℃前後の高温で混練し、冷却固化させたものがサルファーコンクリートです。高耐酸性、高強度、低粗度、透水性ゼロなどの高性能は言うまでもなく、その製造過程で従来のセメントコンクリート製造に比べてCO₂を約60%削減可能です。製品の詳細はレコサル工業会へお問合せ願います。



下水道用サルファーコンクリート「レコサルV製品」

担当部署 阪神工業(株)

担当者 丸山 晃

Tel 0794-70-7280

Fax 0794-70-7302

環境に優しいっていいよね

サルファーコンクリート【硫黄】埋設されるものこそ信頼ある新素材

サルファーコンクリート
SULFUR CONCRETE
RECOSUL
レコサル ヴィクトリー

<http://www.recosul.jp>

レコサル工業会で検索！



レコサル工業会
RECOSUL INDUSTRIAL ASSOCIATION OF JAPAN



新日本石油
Your Choice of Energy

<http://www.recosul.jp>