

「広島県建設分野の革新技术活用制度」登録技術の活用事例

技術名称：LSクリート スタックウォール

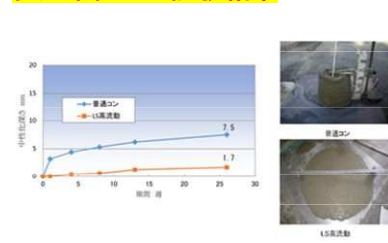
登録事業者：大和クレス株式会社

様式 2

① 技術概要・概要図

本技術は、石灰石微粉末(LS)を混和材とした高流動コンクリートで製造した大型積ブロックである。従来の普通コンクリートと比較して、コンクリートが緻密になり、中性化の浸透深さを抑えられ、一般環境における鉄筋コンクリート構造物の耐久性が向上した

促進中性化の試験結果



② 設計・施工等の概要

項目	概要
年度	令和5年度
発注機関	広島県 西部建設事務所
事業名	一級河川江の川水系大土川砂防設備災害復旧工事(令和3年災害第979号)
対象地	広島県安芸高田市甲田町
工期	令和5年11月～令和6年3月
数量	117本

③ 活用に至った現場条件や経緯

- ・河川の護岸を復旧する為、耐久性の高い大型ブロックを採用することにした。

④ 活用効果（本事例における効果）

- ・登録申請時は50%のLCC縮減率を見込んでいたが、32%の縮減率に留まった。

⑤ 活用状況写真

