

新しい高強度コンクリートの爆裂制御手法 の開発(1200°C/5min加熱)



概要:

高強度コンクリートの爆裂抑制方法として、PP纖維が用いられているが、それ以外の纖維の有効性の検討はあまりなされていない。本研究では、天然のジュート纖維とWSPVA纖維の有効性を検討した。その結果、ジュートとWSPVA纖維に爆裂抑制効果があることを確認した。