

技術評価証

【技術名称】

「超高強度繊維補強コンクリート『サクセム』」

【依頼者】

サクセム研究会

【有効期間】

下記発行日から5年間

【技術評価】

技術評価委員会は、評価を依頼された「超高強度繊維補強コンクリート『サクセム』」（以下、「サクセム」と称する）の評価対象項目について厳正かつ慎重に審議を行い、以下の通り評価した。

1. 「サクセム」の材料特性

「サクセム」の材料特性は、「超高強度繊維補強コンクリートの設計・施工指針（案）」[※]に示される標準材料と同等であることを試験データに基づき確認した。

2. 「サクセム」の耐久性

「サクセム」の耐久性は、「超高強度繊維補強コンクリートの設計・施工指針（案）」[※]に示される標準材料と同等であることを試験データに基づき確認した。

3. 「サクセム」を用いた部材の設計・施工

「サクセム」を用いた構造物の部材は、「超高強度繊維補強コンクリートの設計・施工指針（案）」[※]に準拠して設計・施工することが可能であることを試験データに基づき確認した。

[※]土木学会：超高強度繊維補強コンクリートの設計・施工指針（案），コンクリートライブラリー第113号，平成16年9月

以上

平成 18 年 11 月 15 日
平成 23 年 11 月 15 日更新
平成 28 年 11 月 15 日更新