

評 価 証

第 1 8 0 0 5 号

【技術の名称】

炭素繊維複合材ケーブルCFCC®
～軽量で腐食しないコンクリート構造物の補強材・緊張材～

1. 依 頼 者

法人の名称 東京製綱インターナショナル株式会社
住 所 東京都江東区永代 2-37-28

2. 評価の前提

- (1) 本技術を適用する炭素繊維複合材ケーブルCFCCおよびコンクリートは、適正な品質管理のもとに製造あるいは施工されるものとする。
- (2) 本技術の適用に当たっては、本報告書の留意事項に示す他、依頼者が推奨する方法で使用するものとする。

3. 評価の範囲

評価の範囲は、依頼者より提出された開発の趣旨、開発目標に対して、試験結果等により確認できる範囲とする。詳細は港湾関連民間技術の確認審査・評価報告書（第18005号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 試験において素材が耐久性に優れ、特に沿岸や港湾などの腐食環境下における耐食性が優れていることが確認された。
- (2) 試験において沿岸や港湾などの腐食環境下におけるコンクリート構造物等の補強材や緊張材に適用できることが確認された。

一般財団法人沿岸技術研究センターが定める港湾関連民間技術の確認審査・評価に関する実施要領に基づき、上記の内容を確認した。
なお、評価証の有効期限は5年間とする。

令和 6 年 3 月 31 日

一般財団法人 沿岸技術研究センター

代表理事・理事長 宮崎 祥一

