

評 価 証

第 1 5 0 0 1 号

【技術の名称】

SCストランド ー全素線塗装型PC鋼より線ー

1. 依 頼 者

法人の名称	黒沢建設株式会社
住 所	東京都新宿区西新宿 2-7-1
法人の名称	株式会社ケーティービー
住 所	東京都新宿区西新宿 2-7-1

2. 評価の前提

本技術の適用にあたっては、本報告書の留意事項の他、依頼者が推奨する方法で使用されるものとする。

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 1 5 0 0 1 号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 塗膜が遮蔽性、可とう性および耐衝撃性を有しており、港湾環境における防錆性に優れていることが確認された。
- (2) 従来のPC鋼より線と同等の機械的性質、柔軟性および疲労強度を有していることが確認された。
- (3) 港湾環境におけるプレテンション方式ならびにポストテンション方式のプレストレストコンクリート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。

平成 27 年 11 月 17 日 第 15001 号
令和 7 年 9 月 30 日 第 2 回目更新

一般財団法人 沿岸技術研究センター
理 事 長 宮 崎 祥 一

