

評 価 証

第 2 3 0 0 4 号

【技術の名称】

I 形鋼材を用いた複合構造による臨港道路橋脚
「シーコム工法（SeaComb 工法）」

1. 依 頼 者

法人の名称 五洋建設株式会社
住 所 東京都文京区後楽二丁目 2 番 8 号

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 2 3 0 0 4 号に示す。

4. 評価の結果

- (1) I 形鋼材を用いた複合構造橋脚が従来の RC 橋脚と同等以上の力学性能（付着性能、曲げ耐荷性能および変形性能、繰返し耐荷性能）を有することが確認された。
- (2) I 形鋼材を用いた複合構造頂版が従来の RC 頂版と同等以上の力学性能（付着性能、曲げ耐荷性能）を有することが確認された。
- (3) 従来工法（RC 橋脚および RC 頂版）と比較して、本工法は工期短縮および省力化が図られてい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

