

評 価 証

第 1 8 0 0 1 号

【技術の名称】

港湾栈橋用プレキャスト床版「S L J スラブ」

1. 依 頼 者

法人の名称 オリエンタル白石株式会社
住 所 東京都江東区豊洲五丁目 6 番 52 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 1 8 0 0 1 号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) プレキャスト床版の接合面を「段部を有する接合面」にすることにより、ループ継手に比べて施工が容易であることが確認された。
- (2) 鉄筋の先端に鋼管を圧着した「エンドバンド鉄筋」を用いた RC 継手構造の力学的性状が、通常の RC 構造と同程度であ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 30 年 9 月 30 日
令和 5 年 9 月 30 日 第 1 回目更新

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