

評 価 証

第 1 4 0 0 4 号

【技術の名称】

基礎材投入施工支援システムー基礎材投入作業の情報化施工ー

1. 依 頼 者

法人の名称	東亜建設工業株式会社
住 所	東京都新宿区西新宿 3-7-1 新宿パークタワー 31階
法人の名称	信幸建設株式会社
住 所	東京都千代田区神田司町 2-2-7 パークサイド1 8階

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

本技術の評価の範囲は、依頼者より提出された開発の趣旨、開発目標に対して、実証試験等の結果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 4 0 0 4 号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 30分以内にシステムが艀装可能であることが確認された。
- (2) 投入目印旗を設置することなく、指定箇所へ基礎材を投入可能であることが確認された。
- (3) 設計値と深浅測量値との差（不足高さ）、投入範囲および基礎材投入時のバケットの位置がモニター画面にて確認可能であることが確認された。
- (4) 投入位置（XY平面）を座標にて記録が可能であることが確認された。
- (5) 本システム内の情報が複数の端末（パソコンやタブレット等）にて共有可能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、評価証の有効期間は5年間とする。

平成 27 年 5 月 1 4 日 第 1 4 0 0 4 号

令和 2 年 3 月 3 1 日 第 1 回目更新

令和 7 年 3 月 3 1 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

