評　価　証

第１８００４号

【技術の名称】

浮標画像追跡システム i-ByTs(アイ・バイツ)

１．依 頼 者

法人の名称　東洋建設株式会社

住　　所　東京都千代田区神田神保町１丁目 105 番地
神保町三井ビルディング

２．評価の前提

本技術の適用にあたっては、本報告書に示す留意事項の他、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１８００４号）に示す。

４．評価の結果

(1) 試験において浮標の画像解析により施工海域の水位変動を数値化できることが確認された。

(2) 試験において施工海域の水位変動より波浪の波高･周期を即時に解析し、表示できることが確認された。

(3) 試験において計測した波高と周期がしきい値を超えた際、危険回避の情報を即時に作業員に周知できることが確認された。

(4) 相対的な比較において海上工事の施工時に簡易に設置・計測が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 31 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　高橋　重雄