

# 評価証

第14001号

## 【技術の名称】

「PU-NAVI(ピンポイント水中位置誘導システム)」

### 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

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、施工実績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14001号に示す。

### 4. 評価の結果

- (1) 「水中の吊荷の位置を1秒毎にリアルタイムでモニター表示できること」が確認された。
- (2) 「水中測位の水平方向誤差(1分間平均)が、水深50m以浅において2m以内であること」が確認された。
- (3) 「モニター画面により位置、警告等の注意喚起が表示できること」が確認された。
- (4) 「潮流0.09m/s～0.52m/s(平均潮流0.26m/s)の影響する撤去作業において、作業効率が30%向上すること」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26年11月26日 第14001号  
令和元年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 高橋 重雄

