

評 価 証

第 0 6 0 0 4 号

【技術の名称】

UCIS (ケーソン無人化据付システム)

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2丁目2番8号
2. 評価の前提
評価の前提は、本技術の適用にあたって依頼者が推奨する方法で使用するものとする。
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06004号に示す。
4. 評価の結果
UCIS (ケーソン無人化据付システム) は、ケーソン据付時にケーソン上に人を配置しないで遠隔操作によりケーソンを据付けることにより据付作業の安全性を向上させることに寄与する以下の4項目が確認された。
 - (1) 据付ケーソン上に作業員を配置せずに安全に据付ができることが確認された。
 - (2) 遠隔から一元管理により確実な据付ができることが確認された。
 - (3) 従来と同等の精度で据付ができることが確認された。
 - (4) 従来と同等以上の作業効率で据付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 18 年 11 月 2 日 第06004号
平成 23 年 11 月 2 日 第1回目更新
平成 28 年 11 月 2 日 第2回目更新
令和 3 年 9 月 30 日 第3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

