

評 価 証

第14003号

【技術の名称】

防潮壁用枠付き透明枠「シーウォール」

1. 依頼者

法人の名称 景観技術株式会社
住 所 兵庫県神戸市中央区御幸通8丁目1-6 神戸国際会館18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14003号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 施工性を良くするための枠付き構造であり、維持管理性を高めるため透明樹脂板が取り外し可能であることが確認された。
- (2) 水深10mに相当する静水圧を作用させた実験においても、漏水量は 6.10×10^{-8} (m³/m/s)であることが確認された。
- (3) 主な透明樹脂板であるアクリル又はポリカーボネートの温度変化による伸縮に対して、部材に孔を空けることなく枠部分にて吸収できる構造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14日 第14003号

令和2年3月31日 第1回目更新

令和7年3月31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

