

# 評 価 証

第 1 1 0 0 2 号

## 【技術の名称】

NDR工法－橋脚耐震補強用仮締切－

### 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 2－2－8

### 2. 評価の前提

本技術の評価にあたっては、以下の条件に該当することを前提とした。

- (1) 本工法を構成する装置は、適切な品質管理のもとに製造され設置されるものとする。
- (2) 本工法は、設計・施工マニュアルに則して実施されるものとする。

### 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主旨、開発目標に対して、施工実績および数値的計算結果をまとめて確認した範囲とする。詳細は港湾関連民間技術の確認審査・評価報告書（第 1 1 0 0 2 号）に示す。

### 4. 評価の結果

NDR工法－橋脚耐震補強用仮締切－は、ドライワークで施工できる仮締切工法として、以下の 5 項目が確認された

- (1) 締切体としての函体に止水機構を持たせることにより、気中作業が可能となることが確認された。
- (2) 本工法は水深 2.5 ～ 14.8m（着底型 14.8m、抱付型 6.5m）の施工場所に適用できることが確認された。
- (3) 本工法は空頭クリアランスが 2m 程度の施工場所に適用できることが確認された。
- (4) 従来工法より、工事占有面積（幅）が少なくなることが確認された。
- (5) 同一形状、または類似の形状の橋脚に転用することにより、従来工法より経済的となることが確認された。

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 14 年 5 月 28 日 第 01005 号  
平成 19 年 5 月 28 日 第 1 回目更新  
平成 24 年 6 月 21 日 内容変更（第 11002 号）  
平成 29 年 6 月 21 日 第 1 回目更新  
令和 4 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

代表理事・理事長 宮崎 祥一

