

# 評 価 証

第 2 2 0 0 2 号

## 【技術の名称】

鉄鋼スラグ水和固化体製人工石材

1) フロンティアストーン 2) フロンティアロック

### 1. 依 頼 者

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 法人の名称 | 日本製鉄株式会社                      |
| 住 所   | 東京都千代田区丸の内二丁目 6 番 1 号         |
| 法人の名称 | J F E スチール株式会社                |
| 住 所   | 東京都千代田区内幸町二丁目 2 番 3 号         |
| 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 |

### 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、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 2 2 0 0 2 号に示す。

### 4. 評価の結果

- (1) 準硬石相当の天然石材と同等の品質を有することが確認された。
- (2) 非液状化材料であることが確認された。
- (3) 海域で使用する場合において、周辺海域の pH への影響が見られないことが確認された。
- (4) 藻場・緩傾斜護岸に適用する場合において、天然石材と同等の生物付着性を有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 19 年 11 月 29 日 第 07001 号  
平成 24 年 11 月 29 日 第 1 回更新  
平成 29 年 9 月 29 日 第 2 回更新  
令和 4 年 9 月 30 日 部分変更 (第 22002 号)

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

