

評 価 証

第 0 1 0 0 3 号

【技術の名称】

管中混合固化処理工法「トルネードミキシング工法」

1. 依 頼 者

法人の名称 りんかい日産建設株式会社
住 所 東京都港区芝二丁目3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施工されるものとする。

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01003号に示す。

4. 評価の結果

- (1) 浚渫土砂（粘性土）の固化処理により、埋立等の港湾工事に適用できることが確認された。
- (2) 陸上圧送機を使用した施工実績（200m³/hr 程度）により、大量急速施工が可能な大型空気圧送船等へも適用可能であることが確認された。
- (3) 従来の管中混合固化処理土と同程度の強度が確保できることが確認された。
- (4) 従来の管中混合固化処理工法と同程度の経済性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、評価証の有効期限は5年間とする。

平成 14 年 5 月 28 日 第 01003 号
平成 19 年 5 月 25 日 (第 1 回更新)
平成 24 年 11 月 29 日 (第 2 回更新)
平成 29 年 9 月 29 日 (第 3 回更新)
令和 4 年 9 月 30 日 (第 4 回更新)

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

