

評 価 証

第 2 2 0 0 6 号

【技術の名称】

カルシア改質土のバッチ式原位置混合工法

1. 依 頼 者
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 五洋建設株式会社
住 所 東京都文京区後楽二丁目 2 番 8 号
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 東亜建設工業株式会社
住 所 東京都新宿区西新宿三丁目 7 番 1 号
法人の名称 日本海工株式会社
住 所 兵庫県神戸市中央区伊藤町 119 番地
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 6 号に示す。
4. 評価の結果
(1) バッチ式原位置混合工法は、従来のカルシア改質土の施工方法と同様の配合設計が適用可能であることが確認された。
(2) バッチ式原位置混合工法は、地盤の表層 2.5 m をカルシア改質土に改良することが可能であることが確認された。
(3) 港湾・空港・海岸等におけるカルシア改質土利用技術マニュアル（一般財団法人 沿岸技術研究センター、平成 29 年 2 月）に従って原材料およびカルシア改質土の環境安全性を事前に確認すれば、バッチ式原位置混合工法の施工による周辺海域の水質への悪影響は生じないことが確認された。

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。

令和 5 年 3 月 31 日 第 22006 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

