

評 価 証

第 1 6 0 0 1 号

【技術の名称】

ポリビニルブチラル樹脂を用いた被覆鉄筋『PVB-S 被覆鉄筋』

1. 依 頼 者
法人の名称 株式会社 大林組
住 所 東京都港区港南2丁目15番2号
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、土木学会規準に基づく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16001号に示す。
4. 評価の結果
 - (1) 被覆鉄筋が、エポキシ樹脂塗装鉄筋の品質規格を満足することが確認された。
 - (2) 被覆鉄筋とコンクリートの付着強度が、無塗装鉄筋とコンクリートの付着強度と同等であることが確認された。
 - (3) 耐衝撃性試験ならびに曲げ試験において、樹脂塗膜の欠損が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。

平成 28 年 9 月 30 日 第16001号
令和 3 年 9 月 30 日 第1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

