

評 価 証

第 2 0 0 0 2 号

【技術の名称】

SQS被覆システムー超速硬化ポリウレタン樹脂吹付被覆システムー

1. 依 頼 者

法人の名称	みらい建設工業株式会社
住 所	東京都港区芝四丁目6番12号
法人の名称	株式会社ダイフレックス
住 所	東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル25F
法人の名称	株式会社サーフェステクノロジー
住 所	東京都千代田区神田小川町3-7-5

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20002号）に示す。

4. 評価の結果

- (1) 表面被覆材のひび割れ追従性試験にて、伸びが1.00mm以上（高追従以上）を有することが確認された。
- (2) サンシャインカーボンアーク灯耐候性試験にて、3,000時間（高耐久2,000時間の1.5倍）の耐候性を有することが確認された。また、現時点において施工後10年経過後の目視確認にて、剥がれやひび割れが無いことが確認された。
- (3) 被覆材料として、ゲル硬化時間が20秒以内であり、天井部や複雑な部位でも垂れが無く、工程削減および次工程への時間短縮が可能であることが確認された。
- (4) 自動監視制御吹付システムにて、材料混合で一定時間管理基準値から外れる状態が続いた場合に、吹付けが自動で停止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 28 年 6 月 14 日 第15006号
令和 3 年 3 月 31 日 部分変更（第20002号）

一般財団法人 沿岸技術研究センター

代表理事・理事長 高橋 重雄

