

「港湾関連民間技術の確認審査・評価事業」

・2022 年 3 月 31 日更新技術(2017 年 3 月 31 日評価技術)

第 16005 号	
技術の名称	防舷材着脱式 CruTU システム
依頼者	シバタ工業株式会社
技術の概要	「防舷材着脱式 CruTU システム」は、岸壁の用途に応じて、弊社Vシリーズ防舷材(SV型、SX型、SH型)を簡易に着脱可能な構造にした防舷材システムである。常設の防舷材に代わって機能する大型防舷材を、短時間で設置・供用することが可能である。 これにより大型クルーズ船の不定期な寄港への対応、あるいは防災拠点港などにおける緊急時の接岸・係留において、必要な箇所にスポット的に防舷材を設置することを可能とし、現有施設の大幅な改修をすることなく船舶の大型化に対応可能となる。また、小型船に対応する小型防舷材にも適用できる。
評価の結果	(1) 陸側からの作業のみで防舷材が着脱可能であることが確認された。 (2) 防舷材の着脱が短時間で可能な構造であることが確認された。 (3) 一般的な防舷材と同等の利用が可能であることが確認された。



写真-1 取付台座設置状況



写真-2 防舷材取付状況



写真-3 防舷材設置完了