

スweepブラスト施工例写真集

The Example Photos for Secondary Surface Preparation of Intact Shop
Primer Parts in New Building Blocks of Ballast Tank



2013年3月

一般財団法人 日本船舶技術研究協会

Japan Ship Technology Research Association(JSIRA)

はじめに

IMO 塗装基準 (IMO Resolution MSC.215(82) Performance Standard for Protective Coatings for Dedicated Seawater Ballast Tanks in all Types of Ships and Double-Side Skin Spaces of Bulk Carriers (PSPC)) では、ショッププライマ健全部についてはスweepブラストを行った後にエポキシコーティングすることを認めている。船舶塗装におけるスweepブラストの処理グレードについては、標準写真や明文規定がなく、造船所の施工グレードや検査員の判定基準にばらつきが生じて造船現場が混乱する等の問題が生じていた。この問題の解決策の一つとして、スweepブラスト施工例の写真を集集し、施工にあたっての参考資料として利用することが考えられる。

本資料は、一般財団法人日本船舶技術研究協会において、スweepブラスト施工例の写真を集集した結果を編纂したものである。本資料に収録した施工例の適切性は、船舶塗装技術の専門家を含むサブワーキンググループ^{*)}を編成して検討した。

本資料が、わが国で建造される船舶の塗装品質の向上に資することを期待する。

*) 2012 年度「タンカー・バルカー等構造関係プロジェクト」防食基準 WG‘スweepブラスト等標準写真作成 SWG’

発行者 一般財団法人 日本船舶技術研究協会

〒107-0052

東京都港区赤坂 2 丁目 10 番 9 号

電話 : 03-5575-6425 (総務部)

03-5575-6427 (基準・規格グループ)

ファックス : 03-5114-8941

ホームページ : <http://www.jstra.jp/>

本書は、日本財団の助成金を受けて
作製したものです。

本書の無断転載・複写・複製を禁じます。

