



意見受付公告 JIS F 規格の概要

規格番号	JIS F 3303
規格名称	フラッシュバット溶接アンカーチェーン
英文規格名称	Ships and marine technology – Flash butt welded anchor chain
制定・改正の別	改正
審議委員会	甲板機械及びぎ装分科会
基礎として用いた国際規格の番号、名称及び同等性	ISO 1704:2008(参考として使用)
概要	<p>この規格は、船舶、港湾施設などで用いるフラッシュバット溶接アンカーチェーン及びチェーン用部品の設計、製造などに関わる種類、材料、性能、検査などの要求事項について規定しているが、IACS W UR 18 及び主要船級協会規則の改正に伴い、強度要件が改訂されたことから規定内容を見直した。また、対応国際規格であるISO 1704:2008 第3版が発行されたことから、上記の規則と乖離しない事項について、できる限り規定を採り入れ、整合性を図るとともに最近の実状を考慮のうえ、規定内容の充実を図るための見直しを行った。</p> <p>主な改正事項は、次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> ①スタッドなしチェーンは、近年製造されていないことから、種類から削除した。 ②NK 鋼船規則、ISO 1704 において規定されている用語に基づき、箇条3に用語及び定義を追加した。 ③チェーン及びチェーン用部品は、関連する規則及び規格の規定に従い、チェーンの性能向上などを考慮し、適切な熱処理を施さなければならないことを追加した。 ④外観性能及び検査、品質及び欠陥の補修の規定を新たに8.4として追加した。 ⑤チェーン用鋳鋼品及びチェーン用鍛鋼品の機械的試験における試験片採取方法を追加した。 ⑥衝撃試験片の名称4号試験片は、JIS B 2202の規定に従い、ノッチ試験片に訂正した。 ⑦切断試験については、最近の製造業者における試験の実態を考慮して、片採取で1連の標準長さが長い又は短い場合には、110m長さごとに採取することを追加した。 ⑧切断試験の再試験方法は、NK 鋼船規則に従い、改正した。