

鋼船規則

M 編 溶接

規則

2023 年 第 1 回 一部改正

2023 年 6 月 30 日 規則 第 18 号

2023 年 1 月 25 日 技術委員会 審議

2023 年 6 月 26 日 国土交通大臣 認可

規則の節・条タイトルの末尾に付けられた
アスタリスク (*) は, その規則に対応する
要領があることを示しております。

2023 年 6 月 30 日 規則 第 18 号
鋼船規則の一部を改正する規則

「鋼船規則」の一部を次のように改正する。

M 編 溶接

改正その 1

5 章 溶接士及びその技量試験

5.1 一般

5.1.2 を次のように改める。

5.1.2 技量試験の申込み*

技量試験を受験する場合、受験者が所属する事業所（以下、「申込者」という）は~~溶接士技量試験~~申込書（**Form-WE(J)**）1 部に所要事項を記入の上、受験者の写真と共に、本会（支部・事務所）に提出する。

附 則（改正その 1）

1. この規則は、2023 年 6 月 30 日から施行する。

1 章 通則

1.4 溶接部に対する検査と品質

1.4.2 品質及び補修*

-1.(2)を次のように改める。

-1. 溶接部は、次の(1)から(3)に掲げるところにより、当該部の品質を確保していなければならない。

(1) (省略)

(2) 溶接部の外観検査

目視による検査を行い、溶接割れ、過大な余盛及び有害な表面欠陥(アンダカット、オーバーラップ等)並びに著しい目違いや変形が存在しないこと。また、すみ肉溶接部にあつては、**C 編 ~~12.2.1~~ 編 12.2, 2-6 編 12.1.1 及び 2-7 編 12.1.2** で規定する寸法を満たしていること。

(3) (省略)

8 章 船体構造の溶接継手に対する非破壊検査

8.4 非破壊検査の計画

8.4.3 非破壊試験の適用方法*

-8.を次のように改める。

-8. **C 編 ~~32.1.3~~ 編 10.5** の規定の適用を受ける極厚鋼板を使用するコンテナ運搬船であつて、**C 編 ~~32.1.3~~ 編 10.5.1.3** の要件に従い実施する非破壊試験については、貨物区域の上甲板部における縦強度部材の船体ブロック間のバット継手全線に対して超音波探傷試験を実施しなければならない。ただし、縦通隔壁の対象範囲は強力甲板に隣接する一条として差し支えない(☒ **M8.1** 参照)。ここで、上甲板部における縦強度部材とは強力甲板、舷側厚板、ハッチサイドコーミング(頂板を含む)、縦通隔壁及びこれらに取り付けられる縦通防撓材をいう。

附 則（改正その2）

1. この規則は、2023 年 7 月 1 日（以下、「施行日」という。）から施行する。
2. 次のいずれかに該当する船舶にあっては、この規則による規定にかかわらず、なお従前の例による。
 - (1) 施行日前に建造契約が行われた船舶
 - (2) 施行前の規則に適合する船舶の同型船であって、2025 年 1 月 1 日前に建造契約が行われた船舶

鋼船規則検査要領

M 編

溶接

要
領

2023 年 第 1 回 一部改正

2023 年 6 月 30 日 達 第 13 号

2023 年 1 月 25 日 技術委員会 審議

2023 年 6 月 30 日 達 第 13 号
鋼船規則検査要領の一部を改正する達

「鋼船規則検査要領」の一部を次のように改正する。

M 編 溶接

M2 溶接工事

M2.4 溶接施工

M2.4.1 溶接材料の選定

-5.を次のように改める。

-5. 規則 M 編表 M2.1 備考(4)にいう「本会が適当と認める措置」とは、溶接部に対し規則 C 編 ~~25.2.3(1)~~ 1 編 3.3.5.4-1.(1)又は CS 編 22.4.3(1)の規定による防食措置を施すことをいう。

M8.6 非破壊試験に関する各基準

M8.6.2 を次のように改める。

M8.6.2 溶接継手の要求品質水準

規則 M 編 8.6.2-1.にいう「本会が必要と認める場合」とは、規則 C 編 ~~32.4.3-1~~ 1 編 10.5の規定の適用を受ける極厚鋼板を使用するコンテナ運搬船のハッチサイドコーミングにおける船体ブロック間のバット継手に対し、エレクトロガス溶接を適用する場合をいう。

附 則

1. この達は、2023 年 7 月 1 日（以下、「施行日」という。）から施行する。
2. 次のいずれかに該当する船舶にあっては、この達による規定にかかわらず、なお従前の例による。
 - (1) 施行日前に建造契約が行われた船舶
 - (2) 施行前の達に適合する船舶の同型船であって、2025 年 1 月 1 日前に建造契約が行われた船舶