

# 資格制度のしおり

資格制度と特定のサービス・ステーション等の制度

- ① 船舶電気艀装工事事業場
- ② 航海用レーダー等装備・整備事業場
- ③ GMDSS設備サービス・ステーション

平成24年1月(改)

~~平成20年1月(改)~~

社団法人 日本船舶電装協会

## 改訂履歴

1. 制定 昭和 50 年
2. 第 1 回改訂 昭和 54 年
3. 第 2 回改訂 昭和 58 年
4. 第 3 回改訂 平成 10 年 3 月
5. 第 4 回改訂 平成 13 年 4 月
6. 第 5 回改訂 平成 20 年 1 月
7. 第 6 回改訂 平成 24 年 1 月

(第 6 回改訂事項)

- ① 船舶電気ぎ装工事事業者（認定事業場）関連の改正に伴うこと。  
（検査の方法の一部改正 平成 22 年 5 月 17 日付、国海査第 92 号）
- ② レーダーの認定事業場申請書類の一部に実際使用している様式を反映させた。
- ③ 新レーダーの整備基準の制定に伴い、付録の「船舶検査の方法」に追加した。その他、最近の改正を反映させた。
- ④ 船橋航海当直警報装置関連の改正に伴うこと。  
（検査の方法の一部改正 平成 23 年 6 月 24 日付、国海査第 149 の 2 号）

なお、平成 ~~19~~20 年版から変更になった部分を分かり易くするため、

- ・変更部は 変更前 → 変更後
- ・追加部は → 追加

と表示し、書式の変更などは変更後の書式をそのまま取り入れた。

・今回の変更頁は多頁のため、全頁差し替えとする。

## はじめに

(社)日本船舶電装協会においては、当協会会員である船舶電装工事会社の技術者に対して船舶の電気・無線設備の装備工事に関する技術講習及び検定試験を実施しており、強電関係では、協会成立以来、また、弱電関係では、技術講習を昭和52年度から各種機器について行ってきましたが、昭和56年度に航海用レーダー装備技術者の資格制度を発足させ、更にGMDSSの国内導入に伴い平成3年度には航海用無線設備装備技術者の資格制度を発足させております。

一方、国土交通省においては、「船舶検査の方法」で、船舶電気艙装工事、航海用レーダー一等の装備・整備、及びGMDSS設備の整備について、それぞれ施設及び能力の基準を設け、それら基準に適合する事業場に対して証明書を発行し（特定のサービス・ステーション等の証明制度）、証明に係る事業場が実施する電装工事について海事技術専門官（船舶検査官）の検査立会いを省略する規定を設けています。

また、前述した証明書を有し、証明に係る事業場が実施する電装工事については、日本小型船舶検査機構においても検査員の立会いを省略する規定があるほか、(財)日本海事協会においても日本籍船に対するGMDSS設備整備及び航海用レーダー等装備・整備について検査員の立会いを省略する規定があります。

この「資格制度のしおり」は、資格制度に関し、資格にはどのような種類があるのか、どうすれば資格を取得することができるか、資格を取得すればどのような利点があるのか、また、特定のサービス・ステーション等の証明制度に関し、これらの制度とはどのようなものであるか、どのような方法によれば証明書が交付されるのか、などの点を解説しております。本書により会員の皆さんにはこれらの制度について、より理解を深めて頂けるものと思います。

なお、本書末尾には、付録として、関係規程、通達並びに強電及び弱電のチェックシート整備記録等の様式を掲載しておりますので参考にして頂きたいと思っております。

また、念を押させていただきますが、付録では「船舶の検査の方法」を掲載したものであり、規則及び告示については講習テキスト等をご参照ください。

# 目 次

I. 強電関係	1
1. 電気設備工事技術者の資格について	1
(1) 資格の種類とその対象業務	1
(2) 資格の取得方法	1
(3) 講習	6
(4) 講習の受講申込み	7
(5) 指導書の送付及び添削問題解答の提出	11
(6) 講習の修了	11
(7) 講習の修了証明	11
(8) 検定試験	13
(9) 検定試験の受験申込み	13
(10) 資格証明書及び資格証の交付	15
(11) 資格の有効期間及び資格の維持	16
(12) 資格更新研修	16
(13) <u>船舶電装士の資格更新研修</u>	17
<del>(14)</del> 資格者に関する変更の届出	20
<del>(15)</del> 資格の取得と船舶電気 <u>艦</u> 装工事事業場	23
2. 電装認定事業場について	23
(1) 電装認定事業場とは	23
(2) 電装認定事業場になるためには	25
3. 「電装認定事業場の証明書」交付申請手続き	28
(1) 事業場設備等の実地調査・指導	28
(2) 実地調査・指導の申込み	28
(3) 「証明願」等の作成・提出	30
[参考]「電装認定事業場の証明書」交付申請手続き等の手順	31
4. 電装認定事業場の証明願等の記載要領	37
(1) 「証明願」(様式 1.14)の記載要領	37
(2) 「会社経歴書」(様式 1.15)の記載要領	37
(3) 「施設及び設備の詳細」(様式 1.16)の記載要領	38
(4) 「技能者及び作業員名簿」(様式 1.17)の記載要領	39
(5) 「工事实績」(様式 1.18)の記載要領	39
5. 「電装認定事業場の証明書」の書換申請について	39
(1) 工事区分を変更する場合(ランク変更)	39
(2) 事業者の名称又は事業場の名称及び所在地を変更する場合	42
6. 「電装認定事業場の証明書」の再交付申請について	44
7. 電装認定事業場になった場合の順守すべき事項	46
(1) 証明書の写しの送付	46
(2) 工事及び点検の方法等	46
(3) 変更等による届出	46
(4) 管海官庁の立入り調査	46

Ⅱ. 弱電関係（航海用レーダー等）	49
1. 航海用レーダー等装備技術者の資格について	49
(1) 資格の名称とその対象業務	49
(2) 資格の取得方法	49
(3) 講習	51
(4) 講習の受講申込み	51
(5) 指導書の送付及び添削問題解答の提出	51
(6) 講習の修了	51
(7) 講習の修了証明	51
(8) 検定試験	53
(9) 検定試験の受験申込み	53
(10) 資格証明書及び資格証の交付	53
(11) 資格の有効期間及び資格の維持	53
(12) 資格更新研修	53
(13) 資格者に関する変更の届出	53
(14) 資格の取得と航海用レーダー等装備・整備事業場	53
2. レーダー等認定事業場について	54
(1) レーダー等認定事業場とは	54
(2) レーダー等認定事業場になるためには	56
3. 「レーダー等認定事業場の証明書」交付申請手続き	58
(1) 事業場設備等の実地調査・指導	58
(2) 実地調査・指導の申込み	58
(3) 「証明願」等の作成・提出	58
〔参考〕「レーダー等認定備事業場の証明書」交付申請手続き等の手順	59
4. レーダー等認定事業場の証明願等の記載要領	68
(1) 「証明願」（様式 2.2）の記載要領	68
(2) 「会社経歴書」（様式 2.3）の記載要領	68
(3) 「施設及び設備の詳細」（様式 2.4）の記載要領	69
(4) 「責任者及び技術者の詳細」（様式 2.5）の記載要領	70
(5) 「レーダー等工事实績」（様式 2.6）の記載要領	71
5. 「レーダー等認定事業場の証明書」の書換申請について	71
(1) 証明書の書換えを要する事項	71
(2) 書換申請書の記載方法等	71
6. 「レーダー等認定事業場の証明書」の再交付申請について	74
7. レーダー等認定事業場になった場合の順守すべき事項	76
(1) 証明書の写しの送付	76
(2) 検印の作製・管理	76
(3) 装備工事及び整備の方法	76
(4) 装備・整備点検及び試験・検査の方法	76
(5) 装備・整備記録の提出	76
(6) 書類の保管	77
(7) 変更等による届出	77
(8) 管海官庁の立入り調査	77

Ⅲ. 弱電関係（無線設備）	79
1. 無線設備装備技術者の資格について	79
(1) 資格の名称とその対象業務	79
(2) 資格の取得方法	79
(3) 講習	81
(4) 講習の受講申込み	81
(5) 指導書の送付及び添削問題解答の提出	81
(6) 講習の修了	81
(7) 講習の修了証明	81
(8) 検定試験	83
(9) 検定試験の受験申込み	83
(10) 資格証明書及び資格証の交付	83
(11) 資格の有効期間及び資格の維持	83
(12) 資格更新研修	83
(13) 資格者に関する変更の届出	83
(14) 資格の取得と GMDSS 設備サービス・ステーション	83
2. GMDSS 設備サービス・ステーションについて	84
(1) GMDSS 設備サービス・ステーションとは	84
(2) GMDSS 設備サービス・ステーションになるためには	86
3. 「GMDSS 設備サービス・ステーション（航海用具）の証明書」交付	
申請手続き	88
(1) 事業場設備等の実地調査・指導	88
(2) 実地調査・指導の申込み	88
(3) 「証明願」等の作成・提出	88
[参考] 「GMDSS 設備サービス・ステーションの証明書」交付申請手続き等の手順	89
4. GMDSS 設備サービス・ステーション（航海用具）の証明願等の記載要領	95
(1) 「証明願」（様式 3.2）の記載要領	95
(2) 「会社経歴書」（様式 3.3）の記載要領	95
(3) 「施設及び設備の詳細」（様式 3.4）の記載要領	96
(4) 「責任者及び技術者の詳細」（様式 3.5）の記載要領	97
(5) 「GMDSS 設備等の整備実績」（様式 3.6）の記載要領	98
5. 「GMDSS 設備サービス・ステーションの証明書」の書換申請について	98
(1) 証明書の書換えを要する事項	98
(2) 書換申請書の記載方法等	98
6. 「GMDSS 設備サービス・ステーションの証明書」の再交付申請について	99
7. GMDSS 設備サービス・ステーションになった場合の順守すべき事項	102
(1) 証明書の写しの送付	102
(2) 検印の作製・管理	102
(3) 装備工事及び整備の方法	102
(4) 試験及び検査の方法	102
(5) 整備記録の提出	102

(6) 書類の保管	102
(7) 変更等による届出	102
(8) 管海官庁の立入り調査	103

#### IV. 付 録 (注) 付録の詳細は付録目次に記載

1. 船舶検査の方法（電気設備関係）（抜粋）	1
2. 船舶検査の方法（航海用レーダー等関係）（抜粋）	23
3. 船舶検査の方法（無線設備関係）（抜粋）	53
4. 航海用レーダー等装備・整備事業場の証明を行う際の 要領について（参考）	74
5. GMDSS の設備の整備を行う特定のサービス・ステーションの 証明を行う際の要領について（参考）	76
6. 無線設備の保守等の承認について	78
7. 日本小型船舶検査機構検査事務規程（抜粋）	90
8. 日本小型船舶検査機構検査事務規程細則（抜粋）	91
9. 安全設備規則（NK）	127
10. 事業場設備の現地調査・指導実施要領	131
11. チェックシート等の様式	