

2024 年 9 月

事業主各位

一般社団法人 日本船舶電装協会

2024 年度船舶電気装備技術者資格検定試験の実施について（通知）

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素から、当協会の事業に対しご理解とご協力を賜り厚くお礼を申し上げます。

さて、別添の受験者名簿の受験者を対象として 2024 年度船舶電気装備技術者の資格検定試験を、下記の実施要領により実施いたしますので、受験者に配布、ご指導の程よろしくお願いいたします。

敬具

記

2024 年度 資格検定試験実施要領

- I. 船舶電装士を受験される方へ
- II. 主任船舶電装士を受験される方へ
- III. 船舶電装管理者を受験される方へ
- IV. 航海用レーダー整備士を受験される方へ
- V. 航海用無線設備整備士を受験される方へ
- 別紙 1. 船舶電気装備技術者検定試験実施日程表
- 別紙 2. 資格検定試験・試験会場案内図
- 別紙 3. 資格検定実技試験問題について
- 別紙 4. 学習コーナーのご案内
- 別紙 5. 注意事項

以上

2024 年度 資格検定試験実施要領

I 船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ．本年度の初級講習を修了した方
- ロ．昨年度までに初級講習を修了している方

2. 資格検定試験の日程・会場

別紙 1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙 2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

3. 資格検定試験日の時間割

受付	9：00～9：20	実技試験	11：30～
試験の説明	9：20～9：30	口述試験	実技試験終了後
筆記試験	9：30～11：30		

※各会場とも 9：00 開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

4. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ． 受験受付票
- ロ． 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ． 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
- ニ． 実技試験用工具

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー（直径 6mm のもの）、ペンチ、スパナ（グラウンド（30 mm）が締付け可能なもの）、可変レンチ、はさみ、圧着工具等

※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。

※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

6. 実技試験について

実技試験は別紙 3「資格検定実技試験問題について」により行います。
事前に工事要領を学習した上で、試験に臨まれることをお勧めします。

7. その他（別紙 5）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2024 年度 資格検定試験実施要領

Ⅱ 主任船舶電装士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ．本年度の中級講習を修了した方
- ロ．昨年度までに中級講習を修了している方

2. 資格検定試験の日程・会場

別紙 1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙 2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

3. 資格検定試験日の時間割

受付	9：00～9：20	実技試験	11：30～
試験の説明	9：20～9：30	口述試験	11：30～
筆記試験	9：30～11：30		

※各会場とも 9：00 開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

4. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ．受験受付票
- ロ．筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ．電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）
- ニ．実技試験用工具（一部の方のみ） 次項をご参照下さい。

ナイフ、ニッパ、プラスドライバー(直径6mmのもの)、ペンチ、スパナ(グランド(30mm)が締付け可能なもの)、可変レンチ、はさみ、圧着工具等

※ 日常使用している工具を持参・使用して下さい。

※ 予備の工具はありませんのでご注意下さい。

6. 実技試験について

船舶電装士、第 1 種又は第 2 種電気工事士の資格保有者でない方には、実技試験を行います。実技試験は別紙 3「資格検定実技試験問題について」により行います。

7. その他（別紙 5）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2024 年度 資格検定試験実施要領

Ⅲ 船舶電装管理者を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の上級講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに上級講習を修了している方

2. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

3. 資格検定試験日の時間割

受付	9：00～9：20	筆記試験	9：30～11：30
試験の説明	9：20～9：30	口述試験	11：30～

※各会場とも9：00 開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

4. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

6. その他（別紙5）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2024 年度 資格検定試験実施要領

Ⅳ 航海用レーダー整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の航海用レーダー等講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに航海用レーダー等講習を修了している方

2. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

3. 資格検定試験日の時間割

受付	9：00～9：20	筆記試験	9：30～11：30
試験の説明	9：20～9：30	口述試験	11：30～

※各会場とも9：00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

4. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

6. その他（別紙5）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2024 年度 資格検定試験実施要領

V 航海用無線設備整備士を受験される方へ

1. 受験資格（次のいずれかに該当する方）

- イ. 本年度の航海用無線設備講習を修了した方
- ロ. 昨年度までに航海用無線設備講習を修了している方

2. 資格検定試験の日程・会場

別紙1「船舶電気装備技術者資格検定試験実施日程表」及び別紙2「資格検定試験・試験会場案内図」をご参照下さい。

3. 資格検定試験日の時間割

受付	9：00～9：20	筆記試験	9：30～11：30
試験の説明	9：20～9：30	口述試験	11：30～

※各会場とも9：00開場ですので、時間前にお越しいただいても試験会場に入れません。

※2科目受験（レーダー・無線）の方は、レーダー筆記試験（2時間）→無線筆記試験（2時間）→口述試験の順に行います。

4. 受験票の交付

資格検定試験日当日に受験票をお渡しいたします。現在お持ちの受験受付票は当日、受付に提示して下さい。

※ 受験受付票は、この案内に同封してあります。

5. 資格検定試験に持参するもの

- イ. 受験受付票
- ロ. 筆記用具（鉛筆、消しゴム）
- ハ. 電卓（√の計算ができるもの。ただしプログラム機能の付いた電卓の持ち込みはできません。）

6. その他（別紙5）

添削問題を繰り返し見直し、間違った箇所を重点的に学習して下さい。

2024 年度 資格検定試験日程・会場のお知らせ

2024 年度の資格検定試験は次のとおり実施する予定です。

■ 船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者、航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士

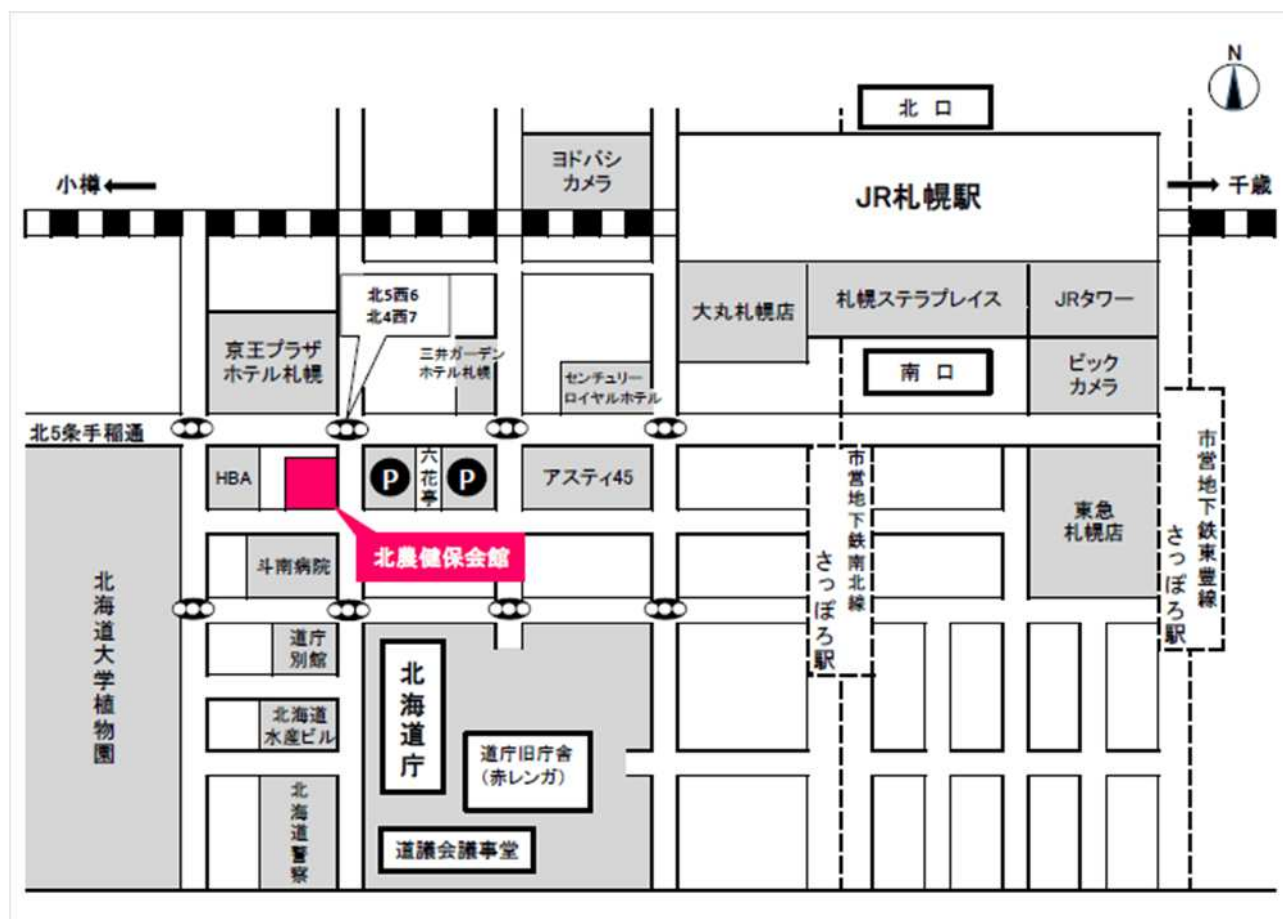
試験地	実施年月日	会 場（所在地）・交 通
札 幌	2024 年 10 月 9 日(水)	北農健保会館 3 階 札幌市中央区北 4 条西 7-1-4 TEL 011-261-3270 (JR「札幌駅」南口から：徒歩 5 分)
仙 台	10 月 11 日(金)	ショーケー本館ビル 2 階(※3 階→2 階 変更になりました) 宮城県仙台市青葉区五橋 2-11-1 TEL 022-266-2784 (JR「仙台駅」西口：タクシー約 5 分、 地下鉄南北線「五橋駅」南 1 番出口：徒歩 1 分)
東 京	11 月 13 日(水)	リファレンス西新宿大京ビル貸し会議室 2 階 東京都新宿区西新宿 7-21-3 西新宿大京ビル TEL 03-3501-1272 (JR「新宿駅」西口：徒歩 8 分) (丸ノ内線「西新宿駅」1 番出口：徒歩 1 分) ※ビル内に喫煙室はございません。
大 阪	11 月 6 日(水)	新大阪丸ビル新館 9 階 大阪府大阪市東淀川区東中島 1-18-27 TEL 06-6321-1516 (JR「新大阪駅」東口：徒歩 2 分)
広 島	10 月 23 日(水)	RCC 文化センター 6 階 広島県広島市中区橋本町 5-11 TEL 082-222-2277 (JR「広島駅」南口：徒歩 10 分)
高 松	11 月 8 日(金)	サン・イレブン高松（建設業協会）4 階大研修室 香川県高松市松福町 2-15-24 TEL 087-821-3315 (ことでん「松島二丁目駅」目の前)
福 岡	10 月 25 日(金)	リファレンス駅東ビル 3 階 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-16-14 リファレンス駅東ビル TEL 092-432-0058 (JR「博多駅」筑紫口：徒歩 3 分)

※試験会場での受付は午前 9 時から 9 時 20 分です。

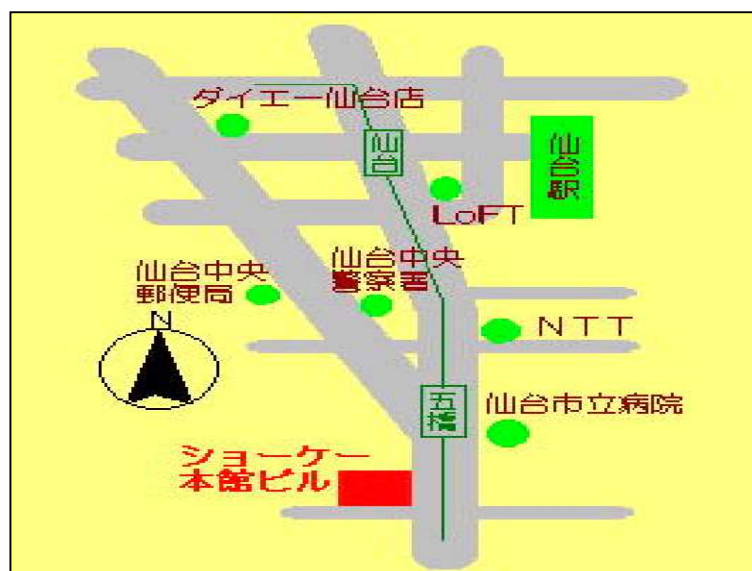
※受験者には、9 月下旬に事業場を通じて詳細をご案内します。

資格検定試験・試験会場案内図

■ 札幌 北農健保会館:2024年10月9日(水)



■ 仙台 ショーケー本館ビル:2024年10月11日(金)



■ 東京 リファレンス西新宿大京ビル貸し会議室:2024年11月13日(水)



リファレンス西新宿大京ビル貸会議室

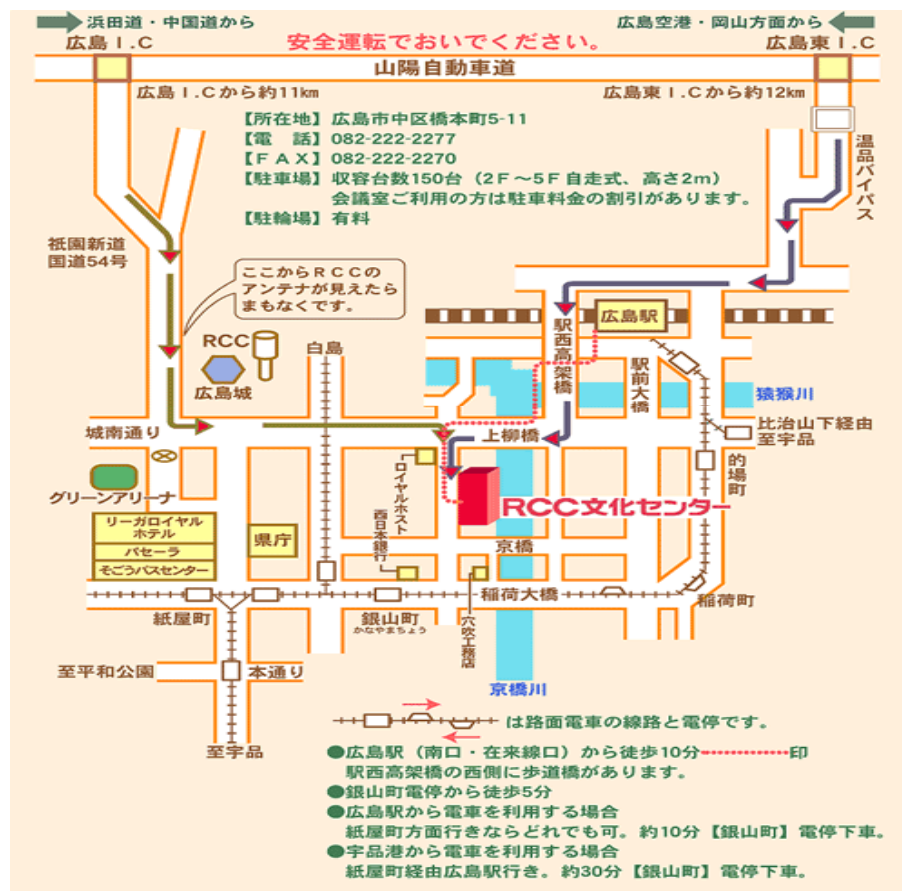
〒160-0023
東京都新宿区西新宿7丁目21-3 西新宿大京ビル2F
TEL 03-5937-1542/FAX 03-5937-1543



■ 大阪 新大阪丸ビル新館:2024年11月6日(水)



■ 広島 RCC文化センター:2024年10月23日(水)



■ 高松 サン・イレブン高松(建設業協会):2024年11月8日(金)



■ 福岡 リファレンス駅東ビル:2024年10月25日(金)



徒歩

JR博多駅 筑紫口より約4分

福岡市営地下鉄博多駅 筑紫改札口より4分

筑紫口からアバマンショップの道を直進し、(地下鉄の場合、東6出口を上げて、左方向へ進む)

博多イーストテラス(旧スターレーン)を正面に見て左折。

アパホテル&リゾート博多駅東を右折して左側ガラス貼りのビル。

経路

車

都市高速「博多駅東」出口を出てすぐ右折。

橋を渡り、川沿いの道へ右折。

一方通行にご注意ください。(地図参照)

入口案内



リファレンス駅東ビル貸会議室

〒812-0013

福岡県福岡市博多区博多駅東1-16-14 リファレンス駅東ビル7F

TEL 092-432-0058 / FAX 092-432-0035

資格検定実技試験問題について

船舶電装士・主任船舶電装士の検定試験における実技試験の問題は下記のとおりです。

1本のケーブル（TPYC-2.5）を圧着端子により、防水形小型接続箱に接続する一連の実技作業を「基本に忠実に」行うことを以下の観点からチェックします。制限時間は30分です。

(1)電線処理

- ・がい装を適当な位置で除去し、ほつれ止めを施しているか
- ・シースを傷つけないように適当な位置で除去しているか
- ・絶縁物を傷つけないように除去しているか

(2)防水処理

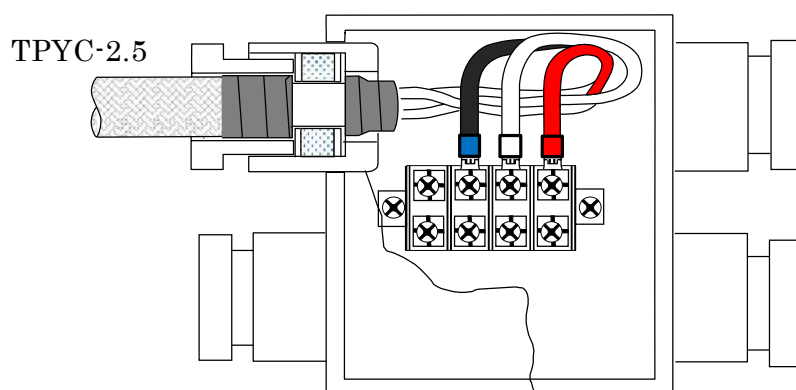
- ・ケーブルに適合するガスケット及び座金を選定しているか
- ・電線が抜けないように、適切にグランドを締め付けているか
- ・ガスケットがシースの上で締め付けられているか
- ・シース先端部の防湿処置は良いか

(3)ケーブル導入

- ・さばき方は適切になっている
- ・芯線の予長は適切か

(4)先端処理

- ・JEM規定に従って、線端識別の色別テーピングを行っているか
- ・圧着端子を確実に取り付けているか
- ・端子に確実に結線しているか
- ・端子を締め付けているか
- ・予備端子を締め付けているか



一般社団法人 日本船舶電装協会

学習コーナーのご案内

- 受験者の勉強の場として、試験前日の午後に学習コーナーを設けます。
 □学習コーナーは事前の申し込みは必要なく、受験者ならどなたでも自由に利用できます。
 □協会の指導技師が待機していますので、分からない点を質問できます。
 □希望者に実技試験対策の講習を行います。希望される場合は学習コーナー実施時間内にお声がけください。※工具はご持参ください。

試験地	実施年月日	会場・時間
札幌	2024 年 10 月 8 日(火)	会 場:北農健保会館 3 階 芭蕉(電装士・主任・管理者) ポプラ(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00
仙台	10 月 10 日(木)	会 場:ショーケー本館ビル 2 階 会議室:203(電装士・主任・管理者) 204(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00
東京	11 月 12 日(火)	会 場:リファレンス西新宿大京ビル 2 階 会議室:S212(電装士・主任・管理者) S205(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00 ※ビル内に喫煙室はございません。
大阪	11 月 5 日(火)	会 場:新大阪丸ビル新館 4 階 会議室:406(電装士・主任・管理者) 408(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00
広島	10 月 22 日(火)	会 場:RCC 文化センター 6 階 会議室:605(電装士・主任・管理者) 608(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00
高松	11 月 7 日(木)	会 場:サン・イレブン高松(建設業協会)1 階 会議室:第 3 研修室(電装士・主任・管理者) 第 4 研修室(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00
福岡	10 月 24 日(木)	会 場:リファレンス駅東ビル 3 階 会議室:H・4(電装士・管理者) H・5(主任) H・6(レーダー・無線) 時 間:14:00～17:00

※学習コーナーは、検定試験と同じ会場です。(会議室は検定試験と異なります。)

注意事項

1. 受験地の変更

受験地に変更が生じた場合は、「2024 年度資格検定試験受験者名簿」に変更後の受験希望地を記入のうえ、受験日の 8 日前までに当協会宛てに F A X にてご提出下さい。

送付先：一般社団法人 日本船舶電装協会 技術部

F A X：03-3504-0856

2. 実技試験

船舶電装士を受験する方全員と、主任船舶電装士を受験する方の一部は実技試験を受けていただきます。対象者は同封の受験者名簿の実技試験の欄に「有」と表示されています。

3. 複数の資格を受験される方

(1) 2 資格を受験される方（航海用レーダー整備士・航海用無線設備整備士）

①航海用レーダー整備士、②航海用無線設備整備士の順に筆記試験を行います。

2 資格を受験される方（船舶電装士・航海用無線設備整備士）

①船舶電装士、②航海用無線設備整備士の順に筆記試験を行います。

(2) 3 資格を受験される方（船舶電装士、航海用レーダー整備士・航海用無線設備整備士）

①船舶電装士、②航海用レーダー整備士、③航海用無線設備整備士の順に筆記試験を行います。

(3) 試験時間：1 資格 2 時間です。

4. 合格発表

2025 年 1 月上旬に、事業主を通じて受験者全員に可否の結果を通知します。また、当協会のホームページに合格者の受験番号を掲示します。

5. 標準解答

当協会会報「船舶電装」の以下の号に試験問題及び標準解答を掲載します。

- ・2025 年 1 月号 船舶電装士、主任船舶電装士、船舶電装管理者
航海用レーダー整備士、航海用無線設備整備士