

令和4年度  
海上工事施工管理技術者資格認定試験

受 験 案 内

一次試験 令和4年9月3日(土)  
札幌、東京、大阪、福岡、那覇  
(受験申込み期間 令和4年6月1日(水)～6月30日(木))

二次試験 令和4年12月上旬  
東京、大阪、福岡

一般財団法人 港湾空港総合技術センター



## 1. 海上工事施工管理技術者資格認定制度について

海上工事施工管理技術者認定制度は、海上工事の施工を統括しうる優れた技術者を認定することを目的として平成 20 年度に創設されました。

海上における工事では、波浪や潮流の影響を受け、目視できない水面下の施工が多いことなど、一般の土木施工技術だけではなく、海上工事特有の施工技術が必要です。

本制度が認定する「海上工事施工管理技術者」とは、海上における工事を正確、円滑かつ安全に施工するため、海上工事の特性を理解し、施工上の必要条件を総合的に検討する能力、施工段階での適宜の判断及び対外調整能力などの施工全般における高度な技術力と経験を有し、責任技術者として指導的役割を果たすことができる技術者をいいます。

本制度は、国土交通省地方整備局（8 整備局）、北海道開発局、地方航空局（東京・大阪）及び内閣府沖縄総合事務局の港湾工事等において、総合評価落札方式の入札時評価の加点対象として活用されており、海上工事の品質確保に寄与するとともに、海上工事に習熟した技術者の確保・育成、さらに施工技術の維持・向上・伝承が図られるものと期待されています。

## 2. 受験申込から資格認定まで

受験の申込みから資格認定までは、以下のようになっています。

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 令和4年6月1日(水)<br>～6月30日(木)  | 一次試験受験申込み (ホームページ上)                   |
| 令和4年6月1日(水)<br>～7月10日(日)消印有効<br>注) 実務経歴証明書の郵送期限は7月10日<br>消印有効ですのでご注意ください。 | 実務経歴証明書等を作成しSCOPE宛郵送<br>(写真貼付・捺印後に郵送) |
|   | 書類審査                                  |
| 令和4年7月下旬  | 受験票を送付                                |
| 令和4年9月3日(土)   | 一次試験 (択一)                             |
| 令和4年10月5日(水)  | 一次試験合格発表                              |
| 令和3年10月5日(水)<br>～10月22日(土)  | 二次試験受験申込み (ホームページ上)                   |
| 令和3年10月5日(水)<br>～10月29日(土)  | 経験論文提出 (ホームページ上より)                    |
| 令和4年11月上旬   | 受験票を送付<br>(面接試験の日時が記載されたもの)           |
| 令和4年12月上旬   | 二次試験 (面接)                             |
| 令和5年1月31日(火)(予定)  | 二次試験合格発表                              |
| 令和5年2月初旬  | 資格登録申請 (ホームページ上)                      |
| 令和5年4月1日(土)   | 資格の発効                                 |

注) 一次試験後の日程は、変更することがあります。

### 3. 受験申込み受付期間

#### 【 一次試験 】

令和4年6月1日（水）午前10時～6月30日（木）午後4時

#### 【 二次試験 】

令和4年10月5日（水）午前10時～10月22日（土）午後4時（予定）

### 4. 受験申込み手続き

受験申込みの手続きはインターネットを通じて行います。

申込みに必要な資料、受験料の支払い、受験にあたっての留意事項などの情報については、一般財団法人港湾空港総合技術センター（以下、SCOPE）ホームページから「海上／空港関連の資格認定制度」にアクセスしてください。

(<https://www.scopenet.or.jp/main/index.php>)

受験申込みの主な手続きは次の通りとなります。

#### 【 一次試験 】

- ① 一次試験の受験申請（受験者の登録・申請、実務経歴の入力、受験料の支払い等）をしてください。
- ② 実務経歴証明書と本人確認票を印刷し、記入後、所属組織の証明印を受けて、SCOPE 審査・認定部まで郵送してください。
- ③ 実務経歴証明書の書類審査後、受験有資格者（9. 受験資格参照）には一次試験の受験票を送付します。（7月下旬を予定）

注）実務経歴証明書の記載に当たっては、「本手引きの8. 試験の分類」の項目を参照してください。

#### 【 二次試験 】

- ① 一次試験合格者は、二次試験の受験申請（申請、経験論文の提出、受験料の支払いなど）をしてください。
- ② SCOPE から二次試験の受験票を送付します。（11月上旬を予定）

## 5. 試験日及び合格発表

### 【一次試験】(択一式試験)

試験日：令和4年9月3日(土)午後

合格発表日：令和4年10月5日(水)

### 【二次試験】(経験論文、面接試験)

経験論文提出期限：令和4年10月29日(土)

面接試験日：令和4年12月上旬

(面接試験の日時は、後日、受験者に通知します)

合格発表日：令和5年1月31日(火)(予定)

注1) 一次試験合格者でやむを得ない事情により二次試験を受験できなかった方または二次試験で合格しなかった方については、その翌年度に限り、同資格分類の一次試験が免除されます。

注2) 一次試験後の日程については、変更することがあります。

## 6. 試験地

### 【一次試験】-5箇所

札幌会場:北農健保会館(札幌市中央区北4条西7丁目1番4)

東京会場:航空会館(東京都港区新橋1-18-1)

大阪会場:新大阪丸ビル別館(大阪市東淀川区東中島1丁目18-22)

福岡会場:福岡商工会議所(福岡市博多区博多駅前2-9-28)

那覇会場:沖縄産業支援センター(那覇市字小禄1831番地1)

注) 受験申込み時にいずれかの希望試験地を選択してください。

### 【二次試験】-3箇所

令和4年12月上旬

東京23区内、大阪市内、福岡市内

注) 受験申込み時にいずれかの希望試験地を選択してください。

試験会場は、受験票送付と合わせ、受験者に通知します。

※宿泊及び試験会場までの交通手段の手配は、受験者各自でお願いします。

## 7. 受験料

### 【 一次試験 】

11,000 円（消費税込み）

### 【 二次試験 】

11,000 円（消費税込み）

## 8. 試験の分類

海上工事施工管理技術者は、下記の 3 種の専門分野に分類して資格を認定しています。

したがって、それぞれの分野の試験（一次試験、二次試験）を受けていただくことになります。

- 海上工事施工管理技術者 I 類（浚渫）
- 海上工事施工管理技術者 II 類（コンクリート構造物）
- 海上工事施工管理技術者 III 類（鋼構造物）

実務経験として認められている工種の詳細を「9. 受験資格」で確認の上、申し込んでください。

なお、実務経験の表には、受験する専門分野だけでなく、可能な限り多くの海上工事経歴を記載するようにしてください。面接試験時に、海上工事全般に関する技術力の確認をします。

注 1) 受験者は、申請書の提出時点迄に、次の 3 つの条件を満たしていることが必要です。

- ① 受験者は、「公的な資格」を有していること。
- ② 受験者は、「海上工事」に従事した期間を満たしていること。
- ③ 受験者は、上記の「専門分野の海上工事」に従事した期間を満たしていること。

注 2) 「海上工事」とは、表-1（本案内の P8）に示す「海上工事の対象工種」のいずれかを含む工事で、その大部分または主要な部分の作業を海上の作業船を使用して施工する工事のことです。

## 9. 受験資格

### 9-1 受験資格について

受験資格として、以下の A、B、C の要件をすべて満たしていることが必要です。

**受験要件 A** 下記のいずれかの資格を有していること。

- ① 技術士（総合技術監理部門－建設）または、技術士（建設部門）
- ② 一級土木施工管理技士

**受験要件 B**

「海上工事」の実務経験が 24 ヶ月以上あること

- ① 「海上工事」とは、表－1 に示す「海上工事の対象工種」のいずれかを含む工事で、その大部分または主要な部分の作業を、海上において作業船を使用して実施するもののことです。
- ② 「実務経験」とは、海上工事の施工に直接的に関わる技術業務の経験のことです。  
この実務経験には、公共工事の発注者の立場で監督あるいは検査業務に従事した場合を含みます。
- ③ 日本国内の公共工事のほか、民間及び外国での海上工事も対象とします。

**受験要件 C**

以下の C-1、または C-2 のいずれかの条件を満足していること

C-1 「受験する資格分類の海上工事」において、「技術管理業務の実務経験」が 12 ヶ月以上あること

C-2 「受験する資格分類の海上工事」において、「監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者としての実務経験」が 2 回以上あること

- ① 「受験する資格分類の海上工事」とは、当該資格分類ごとに表－2 に示す「資格分類の工事の対象工種」の●が付いている工種を含む海上工事のことです。

例 1：「防波堤築造工事（Ⅱ類）」に床掘工事が含まれており、床掘工事を「Ⅰ類の浚渫」で申請する場合には、その施工数量に見合う期間を記入してください。

例 2：「鋼管矢板岸壁工事（Ⅲ類）」の上部工の施工を、「Ⅱ類のコンクリート構造物」で申請する場合には、その施工数量に見合う期間を記入してください。



- ② **C-1**の「**技術管理業務の実務経験**」とは、「**受験する資格分類の海上工事**」において、施工計画の作成、施工管理、安全管理その他の技術上の管理業務の実務を全般にわたって行った経験をいい、監理技術者、主任技術者のみならず、現場代理人あるいは担当技術者であっても、技術管理業務を全般にわたって行っていた場合には、技術管理業務の実務経験として認められます。
- ③ **C-1**の「**技術管理業務の実務経験**」及び**C-2**の「**監理技術者、主任技術者としての実務経験**」には、公共工事の発注者側の総括監督員、主任監督員あるいは検査職員として行った技術管理業務を含みます。
- ④ 日本国内の公共工事のほか、民間及び外国での海上工事も対象とします。民間及び外国における海上工事の場合、技術者として責任ある立場で業務を行った実務経験は、受験資格として認めます。
- ⑤ 工事に従事した立場が**受験要件の C-1 または C-2**を満たしているかについては、**表－3**でチェックしてください。

注) 実務経歴書の「主要船舶機械」及び「工事内容(主要工種の数量)」の欄は、実務経験の工事が海上工事であり、受験する資格分類の工事であることを示す項目ですので、漏れないように記入してください。

なお、記入に当たっては本案内の「**9－2 受験資格の証明に関する留意事項**」及び「**9－3 受験資格及び資格分類の確認**」を参照してください。

表－1 海上工事の対象工種（受験要件 B）

| 海上工事(大工種)      |                 | 海上工事とする対象工種           | 主要作業船                        |
|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| 浚渫工(航路・泊地)・土捨工 |                 | ポンプ浚渫工                | ポンプ浚渫船                       |
|                |                 | グラブ浚渫工                | グラブ浚渫船                       |
|                |                 | 硬土盤浚渫工                | 硬土盤グラブ船                      |
|                |                 | 岩盤浚渫工                 | 砕岩兼用グラブ船、砕岩船                 |
|                |                 | 排砂管設備工                | 揚錨船、引船、台船                    |
|                |                 | 土運船運搬工                | 土運船、引船、押船                    |
|                |                 | 揚土土捨工                 | バーミアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |
|                |                 | その他浚渫工                | 高濃度浚渫船、バックホウ浚渫船、ドラグサクシオン浚渫船  |
| 海上地盤改良工        |                 | 床掘工                   | グラブ船、ポンプ浚渫船                  |
|                |                 | 排砂管設備工(海上施工)          | 揚錨船、引船、台船                    |
|                |                 | 土運船運搬工                | 土運船、引船、押船                    |
|                |                 | 揚土土捨工                 | バーミアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |
|                |                 | 置換工                   | ガットバージ船、潜水土船                 |
|                |                 | 圧密・排水工                | サンドドレーン船、ガットバージ、ペーパードレーン船    |
|                |                 | 締固工                   | サンドコンパクション船、ガットバージ船          |
|                |                 | 固化工                   | 深層混合処理船                      |
| 基礎工            |                 | 基礎盛砂工                 | 土運船、ガット船                     |
|                |                 | 洗掘防止工                 | クレーン付台船、潜水土船                 |
|                |                 | 基礎捨石工                 | ガット船、クレーン付台船、潜水土船            |
|                |                 | 基礎ブロック工(海上掘付)         | 起重機船、クレーン付台船、潜水土船            |
|                |                 | 水中コンクリート工             | クレーン付台船、潜水土船                 |
|                |                 | 水中不分離性コンクリート工         | クレーン付台船、潜水土船                 |
|                |                 | その他(機械均し、袋詰コンクリート工)   | クレーン付台船、潜水土船                 |
| 本体工            | ケーソン式           | ケーソン製作工(海上施工)         | フローティングドック、ドルフィンドック、クレーン付台船  |
|                |                 | ケーソン進水掘付工             | フローティングドック、クレーン付台船、起重機船、ガット船 |
|                |                 | 中詰工                   | クレーン付台船、ガット船                 |
|                |                 | 蓋コンクリート工              | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                |                 | 蓋ブロック工(掘付)            | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                | ブロック式           | 本体ブロック掘付工             | 起重機船、クレーン付台船、潜水土船            |
|                |                 | 中詰工(海上施工)             | ガット船                         |
|                |                 | 蓋コンクリート工              | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                |                 | 蓋ブロック工(掘付)            | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                | 場所打式            | 場所打コンクリート工(海上施工)      | ミキサー船、クレーン付台船                |
|                |                 | 水中コンクリート工             | ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船           |
|                |                 | 水中不分離性コンクリート工         | ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船           |
|                |                 | その他(プレバッドコンクリート工)     | ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船           |
|                | 捨石・捨ブロック式       | 先掘防止工                 | クレーン付台船、潜水土船                 |
|                |                 | 本体捨石工                 | ガット船、クレーン付台船、潜水土船            |
|                |                 | 捨ブロック工                | 起重機船、クレーン付台船、潜水土船            |
| 場所打コンクリート工     |                 | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船    |                              |
| 沈埋トンネル         | 沈埋トンネル掘付工       | 沈埋函沈設用台船、起重機船、クレーン付台船 |                              |
| 鋼矢板式           | 鋼矢板工            | 杭打船、クレーン付台船           |                              |
|                | 控工              | 杭打船、クレーン付台船           |                              |
| 鋼杭式            | 鋼杭工             | 杭打船、クレーン付台船           |                              |
| 鋼製セル式          | 鋼製セル設置・打設工      | 起重機船、クレーン付台船          |                              |
| ジャケット式         | 鋼杭工、ジャケット等掘付工   | 起重機船、杭打船、クレーン付台船      |                              |
| その他            | 受杭打設工           | 杭打船、起重機船、クレーン付台船      |                              |
| 被覆・根固工         |                 | 被覆石工                  | ガット船、クレーン付台船                 |
|                |                 | 被覆ブロック工               | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                |                 | 根固ブロック工               | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                |                 | 水中コンクリート工             | クレーン付台船                      |
|                |                 | 水中不分離性コンクリート工         | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
| 上部工            | 上部コンクリート工(海上施工) | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船    |                              |
|                | 上部ブロック工         | 起重機船、クレーン付台船          |                              |
| 消波工            | 消波ブロック掘付工       | 起重機船、クレーン付台船、潜水土船     |                              |
|                | 洗掘防止工           | クレーン付台船、潜水土船          |                              |
| 裏込・裏埋工         | 裏込工(海上施工)       | ガット船、クレーン付台船          |                              |
|                | 裏埋工(海上施工)       | ガット船、クレーン付台船、潜水土船     |                              |
| 埋立工            |                 | 埋立工                   | ポンプ浚渫船、ガット船、グラブ船、土運船         |
|                |                 | 排砂管設備工                | 揚錨船、引船、台船                    |
|                |                 | 土運船運搬工                | 土運船、引船、押船                    |
|                |                 | 揚土埋立工(固化工含む)          | バーミアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |
| 維持補修工          | 防食工             | 潜水土船、クレーン台船           |                              |
| 構造物撤去工(取壊し含む)  |                 | 基礎(石材等)撤去工            | 起重機船、クレーン付台船、グラブ船            |
|                |                 | 本体(コンクリート、鋼材等)撤去工     | 起重機船、クレーン付台船、杭打船、グラブ船        |
|                |                 | ブロック類撤去工              | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                |                 | 上部撤去工                 | 起重機船、クレーン付台船                 |
| 仮設工            |                 | 仮設鋼矢板工                | 起重機船、クレーン船                   |
|                |                 | 仮設鋼管杭・鋼管矢板工           | 杭打船、起重機船                     |
| 橋梁下部工          | 基礎工(海上施工)       | ケーソン工(海上掘付)           | クレーン付台船、引船(掘付)               |
|                |                 | 鋼矢板セル工、鋼板セル工          | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                |                 | 鋼管矢板基礎工               | 杭打船、クレーン付台船                  |
|                | 橋台・橋脚(海上施工)     | 鋼管杭打工                 | 杭打船、クレーン付台船                  |
|                | 橋脚コンクリート工       | クレーン付台船、ミキサー船         |                              |
| 橋梁上部工          | 上部架設工           | 起重機船                  |                              |
| 浮体工            | 浮防波堤設置工、浮桟橋設置工  | クレーン付台船、揚錨船           |                              |
| 魚礁工            | 魚礁設置工           | 起重機船、クレーン付台船          |                              |

表-2 受験する資格分類の海上工事・対象工種（受験要件 C）

（注 ●印の付いている工種のみが、受験要件 C の対象）

| 資格分類                            | 海上工事(大工種)         | 海上工事の対象工種           | 主要作業船                       |                              |
|---------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|
| I 類<br>(<br>浚 渫<br>)            | 浚渫工(航路・泊地)・土捨工    | ● ポンプ浚渫工            | ポンプ浚渫船                      |                              |
|                                 |                   | ● グラブ浚渫工            | グラブ浚渫船                      |                              |
|                                 |                   | ● 硬土盤浚渫工            | 硬土盤グラブ船                     |                              |
|                                 |                   | ● 岩盤浚渫工             | 砕岩兼用グラブ船、砕岩船                |                              |
|                                 |                   | 排砂管設備工              | 揚錨船、引船、台船                   |                              |
|                                 |                   | 土運船運搬工              | 土運船、引船、押船                   |                              |
|                                 |                   | 揚土土捨工               | バーザンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |                              |
|                                 | 埋立工               | ● その他浚渫工            | 高濃度浚渫船、バックホウ浚渫船、ドラグサクシオン浚渫船 |                              |
|                                 |                   | 埋立工                 | ポンプ浚渫船、ガット船、グラブ船、土運船        |                              |
|                                 |                   | 排砂管設備工              | 揚錨船、引船、台船                   |                              |
|                                 |                   | 土運船運搬工              | 土運船、引船、押船                   |                              |
|                                 | 構造物撤去工(取壊し含む)     | 揚土埋立工(固化工含む)        | バーザンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |                              |
|                                 |                   | 基礎(石材等)撤去工          | 起重機船、クレーン付台船、グラブ船           |                              |
|                                 |                   | 本体(コンクリート、鋼材等)撤去工   | 起重機船、クレーン付台船、杭打船、グラブ船       |                              |
|                                 |                   | ブロック類撤去工            | 起重機船、クレーン付台船                |                              |
| 上部撤去工(コンクリート、鋼構造)               |                   | 起重機船、クレーン付台船        |                             |                              |
| ● 海上撤去(航路・泊地の浚渫作業に伴う)           | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船 |                     |                             |                              |
| 資格分類                            | 海上工事(大工種)         | 海上工事の対象工種           | 主要作業船                       |                              |
| II 類<br>(<br>コンクリート<br>構造物<br>) | 海上地盤改良工           | ● 床掘工               | グラブ船、ポンプ浚渫船                 |                              |
|                                 |                   | 排砂管設備工(海上施工)        | 揚錨船、引船、台船                   |                              |
|                                 |                   | 土運船運搬工              | 土運船、引船、押船                   |                              |
|                                 |                   | 揚土土捨工               | バーザンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船       |                              |
|                                 |                   | 置換工                 | ガットバージ船、潜水士船                |                              |
|                                 |                   | ● 圧密・排水工            | サンドドレーン船、ガットバージ、ペーパードレーン船   |                              |
|                                 |                   | ● 締固工               | サンドコンパクション船、ガットバージ船         |                              |
|                                 | 基礎工               | ● 固化工               | 深層混合処理船                     |                              |
|                                 |                   | 基礎盛砂工               | 土運船、ガット船                    |                              |
|                                 |                   | 洗掘防止工               | クレーン付台船、潜水士船                |                              |
|                                 |                   | ● 基礎捨石工             | ガット船、クレーン付台船、潜水士船           |                              |
|                                 |                   | 基礎ブロック工(海上据付)       | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船           |                              |
|                                 | 本体工               | ケーソン式               | 水中コンクリート工                   | クレーン付台船、潜水士船                 |
|                                 |                   |                     | 水中不分離性コンクリート工               | クレーン付台船、潜水士船                 |
|                                 |                   |                     | その他(機械均し、袋詰コンクリート工)         | クレーン付台船、潜水士船                 |
|                                 |                   |                     | ● ケーソン製作工(海上施工)             | フローティングドック、ドルフィンドック、クレーン付台船  |
|                                 |                   |                     | ● ケーソン進水据付工                 | フローティングドック、クレーン付台船、起重機船、ガット船 |
|                                 |                   | ブロック式               | 中詰工                         | クレーン付台船、ガット船                 |
|                                 |                   |                     | 蓋コンクリート工                    | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                                 |                   |                     | 蓋ブロック工(据付)                  | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   |                     | ● 本体ブロック据付工                 | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船            |
|                                 |                   |                     | 中詰工(海上施工)                   | ガット船                         |
|                                 |                   | 場所打式                | 蓋コンクリート工                    | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                                 |                   |                     | 蓋ブロック工(据付)                  | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   |                     | ● 場所打コンクリート工(海上施工)          | ミキサー船、クレーン付台船                |
|                                 |                   |                     | ● 水中コンクリート工                 | ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船           |
|                                 |                   |                     | ● 水中不分離性コンクリート工             | ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船           |
|                                 | 捨石・捨ブロック式         | ● その他(プレパッドコンクリート工) | ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船          |                              |
|                                 |                   | 先掘防止工               | クレーン付台船、潜水士船                |                              |
|                                 |                   | ● 本体捨石工             | ガット船、クレーン付台船、潜水士船           |                              |
|                                 |                   | ● 捨ブロック工            | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船           |                              |
|                                 |                   | 場所打コンクリート工          | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船          |                              |
|                                 | 被覆・根固工            | 沈埋トンネル              | ● 沈埋トンネル据付工                 | 沈埋函沈設用台船、起重機船、クレーン付台船        |
|                                 |                   | 被覆石工                | 被覆石工                        | ガット船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   | 被覆ブロック工             | 被覆ブロック工                     | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   | 根固ブロック工             | 根固ブロック工                     | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   | 水中コンクリート工           | 水中コンクリート工                   | クレーン付台船                      |
|                                 | 上部工               | 水中不分離性コンクリート工       | 水中不分離性コンクリート工               | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                                 |                   | ● 上部コンクリート工(海上施工)   | ● 上部コンクリート工(海上施工)           | ミキサー船、起重機船、クレーン付台船           |
|                                 | 消波工               | 上部ブロック工             | 上部ブロック工                     | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   | ● 消波ブロック据付工         | ● 消波ブロック据付工                 | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船            |
|                                 | 裏込・裏埋工            | 洗掘防止工               | 洗掘防止工                       | クレーン付台船、潜水士船                 |
|                                 |                   | 裏込工(海上施工)           | 裏込工(海上施工)                   | ガット船、クレーン付台船                 |
|                                 | 構造物撤去工(取壊し含む)     | 裏埋工(海上施工)           | 裏埋工(海上施工)                   | ガット船、クレーン付台船、潜水士船            |
|                                 |                   | ● 基礎(石材等)撤去工        | ● 基礎(石材等)撤去工                | 起重機船、クレーン付台船、グラブ船            |
| ● 本体(コンクリート、鋼材等)撤去工             |                   | ● 本体(コンクリート、鋼材等)撤去工 | 起重機船、クレーン付台船、杭打船、グラブ船       |                              |
| ● ブロック類撤去工                      |                   | ● ブロック類撤去工          | 起重機船、クレーン付台船                |                              |
| ● 上部撤去工(コンクリート構造)               |                   | ● 上部撤去工(コンクリート構造)   | 起重機船、クレーン付台船                |                              |
| 橋梁下部工                           | 海上撤去(航路・泊地のための)   | 海上撤去(航路・泊地のための)     | 起重機船、クレーン付台船、潜水士船           |                              |
|                                 | 基礎工(海上施工)         | ● ケーソン工(海上据付)       | ● ケーソン工(海上据付)               | クレーン付台船、引船(据付)               |
|                                 |                   | 鋼矢板セル工、鋼板セル工        | 鋼矢板セル工、鋼板セル工                | 起重機船、クレーン付台船                 |
|                                 |                   | 鋼管矢板基礎工             | 鋼管矢板基礎工                     | 杭打船、クレーン付台船                  |
|                                 |                   | 鋼管杭打工               | 鋼管杭打工                       | 杭打船、クレーン付台船                  |
| 橋台・橋脚(海上施工)                     | ● 橋脚コンクリート工       | ● 橋脚コンクリート工         | クレーン付台船、ミキサー船               |                              |
| 橋梁上部工                           | ● 上部架設工(PC構造)     | ● 上部架設工(PC構造)       | 起重機船                        |                              |
| 魚礁工                             | ● 魚礁設置工(コンクリート構造) | ● 魚礁設置工(コンクリート構造)   | 起重機船、クレーン付台船                |                              |

| 資格分類                                 | 海上工事(大工種)             | 海上工事の対象工種           | 主要作業船                     |                  |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------|------------------|
| Ⅲ<br>類<br>(<br>鋼<br>構<br>造<br>物<br>) | 海上地盤改良工               | ● 床掘工               | グラブ船、ポンプ浚渫船               |                  |
|                                      |                       | 排砂管設備工(海上施工)        | 揚錨船、引船、台船                 |                  |
|                                      |                       | 土運船運搬工              | 土運船、引船、押船                 |                  |
|                                      |                       | 揚土土捨工               | バーミアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船    |                  |
|                                      |                       | 置換工                 | ガットバージ船、潜水土船              |                  |
|                                      |                       | ● 圧密・排水工            | サンドドレーン船、ガットバージ、ペーバードレーン船 |                  |
|                                      |                       | ● 締固工               | サンドコンパクション船、ガットバージ船       |                  |
|                                      | 本体工                   | 鋼矢板式                | ● 鋼矢板工                    | 杭打船、クレーン付台船      |
|                                      |                       |                     | 控工                        | 杭打船、クレーン付台船      |
|                                      |                       | 鋼杭式                 | ● 鋼杭工                     | 杭打船、クレーン付台船      |
|                                      |                       | 鋼製セル式               | ● 鋼製セル設置・打設工              | 起重機船、クレーン付台船     |
|                                      |                       | ジャケツト式              | ● 鋼杭工、ジャケツト等据付工           | 起重機船、杭打船、クレーン付台船 |
|                                      | その他                   | 受杭打設工               | 杭打船、起重機船、クレーン付台船          |                  |
|                                      | 構造物撤去工(取壊し含む)         | 基礎(石材等)撤去工          | 起重機船、クレーン付台船、グラブ船         |                  |
|                                      |                       | ● 本体(鋼材等)撤去工        | 起重機船、クレーン付台船、杭打船、グラブ船     |                  |
|                                      |                       | ブロック類撤去工            | 起重機船、クレーン付台船              |                  |
|                                      |                       | ● 上部撤去工(コンクリート、鋼構造) | 起重機船、クレーン付台船              |                  |
|                                      | 仮設工                   | 海上撤去(航路・泊地のための)     | 起重機船、クレーン付台船、潜水土船         |                  |
|                                      |                       | 仮設鋼矢板工              | 起重機船、クレーン船                |                  |
|                                      |                       | 仮設鋼管杭・鋼管矢板工         | 杭打船、起重機船                  |                  |
|                                      | 橋梁<br>下部工             | 基礎工(海上施工)           | ケーソン工(海上据付)               | クレーン付台船、引船(据付)   |
|                                      |                       |                     | ● 鋼矢板セル工、鋼板セル工            | 起重機船、クレーン付台船     |
|                                      |                       |                     | ● 鋼管矢板基礎工                 | 杭打船、クレーン付台船      |
| 橋台・橋脚(海上施工)                          |                       | ● 鋼管杭打工             | 杭打船、クレーン付台船               |                  |
| 橋梁上部工                                | ● 上部架設工(鋼構造)          | 起重機船                |                           |                  |
| 浮体工                                  | ● 浮防波堤設置工・浮棧橋設置工(鋼杭工) | クレーン付台船、揚錨船         |                           |                  |
| 魚礁工                                  | 魚礁設置工(鋼構造)            | 起重機船、クレーン付台船        |                           |                  |

表－3 工事に従事した立場と受験要件 C との関係

| 所属                   | 従事した立場(選択)                 | 受験要件C  |      |
|----------------------|----------------------------|--------|------|
|                      |                            | C-1    | C-2  |
| 受注者側                 | 監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者        | ○      | ○    |
|                      | 現場代理人(工事全般管理)              | ○      | ×    |
|                      | 担当技術者(工事全般管理)              | ○      | ×    |
|                      | その他の担当技術者(工事の一部分の施工管理など)   | ×      | ×    |
|                      | 責任技術者(民間及び外国の海上工事の場合)      | ○      | ○    |
| 発注者側                 | 総括又は主任監督員、検査職員             | ○      | ○    |
|                      | その他の監督職員、(監督職員や検査職員の)補助技術者 | ×      | ×    |
| 実務経験(どちらかを満足することが必要) |                            | 12ヶ月以上 | 2回以上 |

民間及び外国の海上工事において、当該工事全般を統括する立場であった場合、経歴入力時は監理技術者として登録してください。

## 9-2 受験資格の証明に関する留意事項

受験要件 B 及び受験要件 C については、実務経歴証明書により受験資格を証明することが必要となります。

### (1) 実務経歴の記載事項

従事した海上工事ごとに「勤務先」「勤務先所在地」「工事名称」「コリンズ登録番号(コリンズ登録している場合)」「従事期間」「工事内容(主要な工種、概算数量等)」「主な作業船(規格)」「従事した立場」などを実務経歴として記載してください。

### (2) 実務経歴として有効な工事

#### ① 施工中の工事

令和4年6月1日現在で未竣工の工事は経歴として認められません。ただし、施工中であっても部分竣工されている工事については、当該竣工部分の工事の実務経歴は有効です。その場合には、工事名欄に(部分竣工)と記載し、その工期を記載してください。

#### ② 河川、湖沼での工事

河川や湖沼などの水域で施工する工事は、原則、海上工事には該当しません。ただし、河川や湖沼の水域でも、港湾区域や漁港区域に指定されている水域で施工する工事、また、河口部や湖沼であって海に接続し波浪の影響を受ける水域で施工する工事は、海上工事の実務経歴と認められます。

#### ③ 作業船を使用する作業が、工事全体の主要な作業と考えられない工事

工事全体の主たる工種(工法)を、作業船を使用しないで施工する場合は、海上工事の実務経歴として認められません。

事例)・ケーソン製作後、起重機船やクレーン付台船を使用した進水作業や仮置きマウンドへ仮置きする作業等がある場合、海上工事の実務経歴として認められます。

・ケーソン製作工事を、陸上だけで作業する場合には、海上工事の実務経歴としては認められません。

(3) その他

実務経歴について、SCOPE から申請者に内容の確認をさせていただく場合があります。また、受験申込みにあたり、受験者の所有資格、実務経験などに虚偽の記載があった場合には、受験資格の停止など、ペナルティが課されます。

### 9-3 受験資格及び資格分類の確認

「実務経歴書」は、「受験要件B」（海上工事に従事した月数）及び「受験要件C」（資格分類の工事に従事した月数、又は監理技術者・主任技術者の回数）を満たしていなければなりません。

したがって、実務経歴に記載する工事が

- ・海上工事であること、
- ・申請する資格分類（Ⅰ類、Ⅱ類、Ⅲ類）の選択が適切であること

を確認の上記入してください。

一次試験に合格しても、二次試験（面接試験）で「実務経歴書」の記載ミスにより受験要件を満たしていないことが判明した場合は、不合格となります。

「実務経歴書」記載事項の確認には、下記も参考にしてください。

(1) 補足説明 (Q&A)

受験資格については、受験案内の巻末「14. 補足説明 (Q&A)」の「受験資格」にも記載していますので、そちらもご確認ください。

(2) その他経歴書の記載等にあたって不明な点あるいは疑問点がある場合は、下記のSCOPE 審査・認定部までご連絡ください。

一般財団法人 港湾空港総合技術センター 審査・認定部

TEL : 03-3503-2939 FAX : 03-3503-1022

※問い合わせは、試験のホームページからできます。

## 10. 資格試験の実施要領

### 10-1 試験区分、出題分野、試験方法等

一次試験、二次試験の出題分野、試験方法、解答数等は表-4の通りです。

表-4 出題分野、試験方法、出題数等

| 試験区分 | 出題分野                               | 試験方法 | 解答数等         | 備考              |
|------|------------------------------------|------|--------------|-----------------|
| 一次試験 | 共通分野<br>(海上工事の施工全般に関する知識)          | 選択式  | 30問          |                 |
|      | 専門分野<br>(受験する資格分類の海上工事の施工に関する専門知識) | 選択式  | 20問          | 問題数25問のうち20問を選択 |
|      | 合計                                 |      | 50問          |                 |
| 二次試験 | 施工経験(工事内容、技術管理の課題と解決策等)            | 論文   | 1,600~3,000字 | 二次試験申込み時に提出     |
|      | 経歴、施工経験、技術者倫理等                     | 面接   | 20~30分程度     |                 |

注1)一次試験の共通、専門ともに1問に対する配点は同じです。

注2)二次試験の論文は、受験申込時の実務経歴証明書に記載の工事の中から「受験する資格分類で、かつ技術管理業務を行った工事(受験要件C)」についての論文とします。

### 10-2 試験問題の分野、項目

一次試験に出題される分野ごとの主な項目・内容は、表-5の通りです。

二次試験のうち、論文に記載する内容は、表-6の通りです。

### 10-3 合格基準

一次試験及び二次試験の合格基準については、SCOPEが定める「海上工事施工管理技術者資格認定制度に関する規程」の第10条(下記参照)に基づいています。

第10条 資格認定試験の合格基準については、一次、二次試験ともに、100点満点換算で60点を標準とし、問題の難易度等を勘案して認定機関が定めるものとする。  
なお、合格基準を定めるに当たっては、認定機関は海上工事施工管理技術者資格認定制度運営委員会の意見を聞かなければならない。

表－5 一次試験に出題される項目と主な内容

共通分野：海上工事の施工全般に関する知識

| 項目   | 主な内容   | 出題数 |
|------|--|-----|
| 一般   | 港湾概論、気象海象、測量調査、積算、契約関係（入札・契約制度、契約図書等）、基本的設計知識、維持管理、技術者倫理等                    | 30問 |
| 法規   | 建設業法、労働安全衛生法（安衛法）、港湾法、港則法、海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律（海防法）、海上交通安全法等海上工事に関連する法規（海交法） |     |
| 施工管理 | 施工管理（施工計画、工程管理、品質管理、安全管理、船舶・機械等）、材料、施工技術、関係調整等                               |     |

専門分野：受験する資格分類の海上工事の施工に関する専門知識

| 項目                     | 主な内容  | 出題数              |
|------------------------|---|------------------|
| I類<br>（浚渫）             | 浚渫一般（浚渫工法、積算、施工管理、基本的設計知識等）、関係法令、測量調査、浚渫工（ポンプ浚渫、グラブ浚渫、砕岩浚渫、その他の浚渫）、土運船運搬工、埋立・揚土工、関連施工技術等                            | 20問解答<br>（25問出題） |
| II類<br>（コンクリート<br>構造物） | 構造物一般（構造形式、積算、施工管理、基本的設計知識等）、材料（石材、コンクリート等）、基礎工、被覆・根固・消波工、本體工（ケーソン式、ブロック式、場所打式）、上部工、裏込・裏埋工、付属工、地盤改良工、沈埋トンネル、関連施工技術等 | 20問解答<br>（25問出題） |
| III類<br>（鋼構造物）         | 構造物一般（構造形式、積算、施工管理、基本的設計知識等）、材料（鋼材、防食材等）、本體工（鋼矢板式、鋼杭式、その他の構造型式）、上部工、控え工、溶接・切断工、防食工、付属工、地盤改良工、関連施工技術等                | 20問解答<br>（25問出題） |

【参考図書】

- ①「港湾工事共通仕様書」 国土交通省港湾局監修  
公益社団法人 日本港湾協会発行 令和3年3月
- ②「港湾土木請負工事積算基準」 国土交通省港湾局監修  
一般財団法人 港湾空港総合技術センター編集 一般社団法人 港湾協会発行 令和4年4月
- ③「港湾の施設の技術上の基準・同解説」 国土交通省港湾局監修  
公益社団法人 日本港湾協会発行 平成30年5月
- ④ 港湾工事施工ハンドブック（日本語版）  
一般財団法人 港湾空港総合技術センター発行 平成28年9月

【その他の参考図書】

- ①「海上起重作業管理技士・講習会テキスト」社団法人日本海上起重技術協会
- ②「監理技術者・講習会テキスト」国土交通大臣登録講習実施機関 等



表－6 二次試験の論文に記載する内容

○受験者一般事項

| 氏名 | 受験の資格分類 | 受験番号 |
|----|---------|------|
|----|---------|------|

○論文の記載内容について

「受験する資格分類の海上工事」で「技術管理業務の実務経験」を有する工事を1件選び、以下に示す内容を記載する。

- ① 工事件名
- ② 発注者名
- ③ 工期
- ④ 工事概要（300字程度で工事概要、主要工種・数量、主な使用船舶機械等）
- ⑤ 当該工事に携わったときの肩書き、立場及び役割
- ⑥ 当該工事の実施において、あなたが取り組んだ技術上の課題\*を3件以上箇条書きで列記してください。また、各課題の主要ポイントについて、次のキーワードから一つ選択して記載してください。  
《キーワード》  
施工計画、施工方法、工程管理、品質管理、安全管理、環境管理、原価管理、新技術・新工法、イメージアップ、情報化施工、維持管理、その他（具体的に記載）
- ⑦ ⑥で記載した技術上の課題から2項目を選択し、それぞれの課題に関して「課題の詳細内容」「具体的な解決方策」「解決策を実施した結果」及び「現時点の評価」を記述してください。（工事内容、施工内容等を示す図表等を添付できます）

\* 技術上の課題については、海上にて作業船を使用した施工実績のうち、波浪や潮流の影響を受ける施工、目視できない水面下の施工、作業船を使用する施工等、海上工事特有の施工技術を少なくとも1つ以上取り上げてください。

## 1 1. 資格の登録

二次試験に合格し資格「登録」をすると、「海上工事施工管理技術者登録証・資格者証」が発行され（登録料 11,000 円(税込み)）、「海上工事施工管理技術者」の名称を用いることができます。

資格登録者の氏名、登録番号、登録年度及び資格分類は、SCOPE ホームページの「海上工事施工管理技術者名簿」にて、希望により公開します（登録申し込み時点で、「公開を希望しない」を選択した者は、公開いたしません）。

なお、二次試験合格者が登録可能な期間は、試験合格年度の翌年度末までです。

また、2月初旬までに登録を済ませると、3月末には登録証・資格者証が発行されます。

## 1 2. 資格登録者の継続学習と登録更新

- (1) 資格登録の有効期間は令和 5 年 4 月 1 日から 5 年間となります。
- (2) 資格登録者には、海上工事の施工実務に関する施工報告書の提出など、技術力の維持・向上のための継続学習を義務づけています。
- (3) 資格登録の有効期間終了時には資格登録の更新が必要です。登録更新には、一定の継続学習が必要となりますので、更新条件、継続学習の詳細については SCOPE ホームページをご覧ください。

## 1 3. 個人情報の保護

本資格のために提出した書類等の個人情報は、SCOPE 制定の「個人情報保護に関する基本方針」に基づいて適切に管理し、本人の同意を得ずに本資格制度の目的以外には使用しません。

## 1 4. 補足説明 (Q&A)

受験に関する補足説明となっておりますので、必ず目を通し内容を確認してください。

### 1 4-1 試験制度について

Q-1.1 I類、II類、III類は同時に受験できますか？

A ・1分類しか受験できません。

Q-1.2 実務経歴書の証明印は支店長印でもよろしいですか？

A ・公印であれば、支店長印でも問題ありません。

Q-1.3 受験用のテキストはありますか？

A ・参考書については受験案内の14頁をご覧ください。

### 1 4-2 受験資格 (受験要件)

#### 1) 技術者

Q-2.1 受験要件Cの「技術管理業務の実務経験」を詳しく教えてください。

A ・受験する資格分類の海上工事において、施工計画の作成、施工管理、安全管理及びその他の技術上の管理業務の実務を全般にわたって行った経験をいいます。  
・監理技術者あるいは主任技術者の他、現場代理人あるいは担当技術者でも、全般にわたって技術管理業務を行っていた場合には、技術管理業務の実務経験として認められます。  
・品質管理や安全管理だけというような一部の技術管理業務は該当しません。

Q-2.2 「担当技術者」の立場で工事全般の管理を行っていたことを証明するために何が必要ですか？

A ・実務経歴書を所属組織(会社など)に提出し、証明してもらってください。  
なお、工事全体の技術的な管理全般を担当していたことを経験論文や面接等で確認します。

#### 2) 工事契約状況等

Q-2.3 下請工事は経歴として認められますか？

A ・工事の経歴として認められます。

Q-2.4 コリンズ登録番号は必要ですか？

A ・コリンズ登録している場合は、必ず記載してください。

#### 3) 海上工事の要件

Q-2.5 沈埋函、鋼製ジャケット、浮棧橋の製作・運搬工事は海上工事の対象となりますか？

A ・海上工事の対象となりません。

Q-2.6 橋梁上部工（鋼製、PC）、栈橋上部工（プレキャスト部材）の製作・運搬・架設工事は海上工事の対象となりますか？

A ・陸上で製作する工事は海上工事の対象となりませんが、製作した上部（桁や床板等）を横持ちし、海上運搬・海上での架設に作業船（台船、起重機船等）を使用して工事施工をした場合には、海上工事です。

Q-2.7 二重締切や仮設鋼矢板などの仮設構造物工事は海上工事の対象となりますか？

A ・海上で作業船を使用して行う仮設工事は、海上工事の対象となります。ただし、仮設工事のみの施工経歴は、どの資格分類にも該当しません。

Q-2.8 護岸・岸壁の付属工のみ、あるいは係留ブイや航路ブイ等の設置のみの工事は対象となりますか？

A ・海上工事としては認められますが、受験する資格3分類の対象としては認められません。

Q-2.9 海上における土取・土砂投入、浅場・干潟造成、埋立のみの施工は対象となりますか？

A ・海上工事としては認められますが、受験する資格3分類の対象としては認められません。

#### 4) 受験する資格の要件

Q-2.10 地盤改良工事（床掘・置換工を含む）は、どの資格分類の実務経歴として認められますか？

A ・地盤改良だけの工事の場合は、その工事の最終目的の構造物に応じて、Ⅱ類あるいはⅢ類の実務経歴となります。  
・床掘工は、Ⅰ類（浚渫）の対象工事として認められますが、相当規模の施工量が必要となります。  
・海上工事であって、主たる工種ではⅡ類またはⅢ類に分類される工事に含まれる床掘工をⅠ類（浚渫）で申請する場合は、「受験資格分類の実務経験期間」を施工量に見合った期間の申請にしなければなりません。

**\*実務経歴書の記載例を参照して下さい。**

Q-2.11 海上における構造物撤去工事はどの分類として申請できますか？

A ・海上における構造物撤去工事の実務経歴は、撤去構造物の主たる構造形式からⅡ類あるいはⅢ類として申請が可能です。また、航路・泊地等の深度確保のための場合はⅠ類の申請が可能です。

Q-2.12 海上での橋脚基礎工事や橋脚工事はどの分類になりますか？

A ・作業船を使用した橋脚基礎工事（本体工）で鋼管矢板井筒や鋼管杭基礎等であればⅢ類（鋼構造物）、ケーソン基礎やコンクリート製橋脚であればⅡ類（コ

ンクリート構造物)での受験が可能です。

Q-2.13 水門等の海上工事はどの分類になりますか？

A ・Q-2.12と同じ考え方になります。

Q-2.14 ハイブリッドケーソンの据付工事はどの資格分類になりますか？

A ・ハイブリッドケーソンの据付工事はⅡ類となります。

Q-2.15 栈橋、ケーソン等の上部工工事はどの資格分類になるか。

A ・作業船を使用した施工に限り、Ⅱ類の実務経歴となります。

### 1 4 - 3 実務経歴記載に関する事項

Q-3.1 海上工事に従事した期間の考え方を教えてください。

A ・実務経歴書には、工事名称の記載欄はありますが、その工期を記入する欄がありません。したがって、実務経歴月数欄には、当該工事に従事した実際の期間を記入してください。コリンズ登録している場合は、コリンズ登録と同じ期間を記入します。工期を通じて当該工事に従事した場合は契約工期を月で記入してください。

Q-3.2 実務経歴書には、「海上工事の実務経歴期間」と「受験資格分類の実務経歴期間」の欄がありますが、その違いを教えてください。

A ・「海上工事の実務経歴期間」は、工事名称に記載した海上工事（要件B）に従事した期間です。また、「受験資格分類の実務経歴期間」は、受験者が申請する資格分類（Ⅰ類、Ⅱ類、Ⅲ類）の海上工事における技術管理業務の実務期間です。  
・「海上工事の実務経歴期間」は、要件Bですので24ヶ月以上の実務経歴期間が必要です。  
・「受験資格分類の実務経歴期間」は、要件Cですので12ヶ月以上、又は監理技術者か主任技術者の経験が2回以上の要件を満たすことが必要です。  
・「受験資格分類の実務経歴期間」は「海上工事の実務経歴期間」に含まれます。

Q-3.3 工事期間の途中で、転入や転出した場合の経歴の期間の考え方はどうなりますか？

A ・コリンズ登録の方法に準じ、実際に従事した期間を記入してください。  
従事期間は、月単位（当該工事に従事した日及び転出した日を含む月を1月とします）で記入してください。

Q-3.4 同一期間で複数の資格分類を登録できますか？

A ・できません。実務経歴書には、主務として従事した工事の資格分類（重複は不可）で登録をすることになります。

Q-3.5 実務経歴の入力にあたり選択肢の中にある「担当技術者（部分的管理）」とは何ですか？

A ・工事の担当技術者として、技術上の管理業務の部分的なもの（例えば、品質管理のみに従事した場合）を担当した場合をいい、技術上の管理業務の実務を工事全般にわたって行っていない場合に選択してください。

Q-3.6 所属組織（会社など）が変わった場合の経歴はどのように証明すればいいですか？

A ・旧所属組織での経歴も含めて、現在の所属組織で証明してもらってください。

#### 1 4 - 4 受験の受付方法

Q-4.1 個人でメールアドレスをもっていない人はどうすればいいですか？

A ・受験者1人につき1つのメールアドレスが必要ですので、各自メールアドレスを作ってから申し込んでください。その後の手続きはそのメールを通じて行います。

Q-4.2 メールが届かないことがあります。なぜでしょうか？

A ・よくあるケースとして、下記の2つが考えられます。

**①登録のメールアドレスが違っている場合**

ホームページ画面に連絡先変更のボタンがありますので、そこから、既に登録したメールアドレスでログインし、改めてメールアドレスを登録し直してください。

**②迷惑メールとして処理されている場合**

届いたメールが迷惑メール用のフォルダ（箱）に入っていないかご確認ください。

（事務局からのメールは自動送信なので、パソコンのシステムにより迷惑メールと認識することがあります。）

Q-4.3 複数の資格を取得する場合、メールアドレスはどうすればいいですか？

A ・既に登録済みのメールアドレスを使用してください。

Q-4.4 登録した会社名、自宅住所、送付先、メールアドレス等を変更したい場合、どうしたらいいですか？

A ・ホームページ画面に「連絡先変更」のボタンがありますので、そこから、ログインし、登録内容を変更してください。

Q-4.5 実務経歴の内容を変更したい場合、どうしたらいいですか？

A ・一次試験の申し込みを支払いまで完了するとメールが届きます。そのメールの下の方に「申請内容変更 URL」というホームページのアドレスが記載されていますので、そこから経歴の変更画面を呼び出すことができます。

Q-4.6 受験番号、受験会場はどのように通知されるのですか？

- A
- ・一次試験受験料の支払いを事務局で確認後、受験番号が記載されたメールが送付されます。
  - ・その後、受験番号及び受験会場を記載したハガキが受験者宛に郵送されます。

Q-4.7 実務経歴の入力がうまくいかない場合、どうしたらいいですか？

- A
- ・入力に誤りが考えられます。(必須項目が未記入、半角が全角になっている、入力文字数の制限オーバーの場合など)  
確認ボタンを押した後に、誤りがある部分に赤字で注意のメッセージが出ますので、赤字のメッセージがなくなるまで再入力してください。すべて正しく入力されると次へ進むことのできるボタンが一番下に現れます。なお、工事概要の入力では、スペースを含めて 70 文字を超えていることにより次に進めなくなるケースがあります。

#### 1 4 - 5 試験の出題内容について

Q-5.1 一次試験の出題内容と問題数はどのようなものですか？

- A
- ・一次試験の内容については表-5 に示すとおりです。参考までに、過去 5 年間の出題内容と問題数は表-7 のようになっています。
  - ・令和 3 年度の試験問題は、一定期間 (約 1 年間)、下記の HP に公表します。  
<https://www.scopenet.or.jp/main/gakkai/kakomon.html>

Q-5.2 二次試験 (論文) の出題内容はどのようなものですか？

- A
- ・二次試験 (論文) の出題内容は、13 頁の表-6 に示すとおりです。

表-7 一次試験の出題内容と問題数

| 区分               | 項目        |           | H29年度     |          | H30年度 |     | R01年度 |     | R02年度 |     | R03年度 |     |
|------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
|                  | 大項目       | 中項目       | 大項目       | 中項目      | 大項目   | 中項目 | 大項目   | 中項目 | 大項目   | 中項目 | 大項目   | 中項目 |
| 共通               | 1         | 一般        | 1         | 港湾概論     | 0     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   |
|                  |           |           | 2         | 基本知識     | 1     | 2   | 1     | 1   | 1     | 1   | 2     |     |
|                  |           |           | 3         | 気象海象     | 2     | 1   | 2     | 2   | 1     | 1   |       |     |
|                  |           |           | 4         | 測量調査     | 0     | 0   | 1     | 2   | 1     | 2   |       |     |
|                  |           |           | 5         | 契約関係     | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |
|                  |           |           | 6         | 検査       | 1     | 1   | 2     | 1   | 1     | 1   |       |     |
|                  |           |           | 7         | 積算       | 3     | 5   | 4     | 4   | 4     | 3   |       |     |
|                  |           |           | 8         | その他      | 1     | 0   | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |
|                  | 2         | 法規        | 1         | 建設業法     | 1     | 4   | 0     | 1   | 1     | 1   | 0     |     |
|                  |           |           | 2         | 港則法      | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |
|                  |           |           | 3         | 海上衝突予防法  | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |
|                  |           |           | 4         | 海防法      | 0     | 0   | 1     | 5   | 0     | 4   | 0     |     |
|                  |           |           | 5         | 環境関連法令   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |     |
|                  |           |           | 6         | 安全衛生法    | 0     | 1   | 0     | 1   | 1     | 1   | 1     |     |
|                  |           |           | 7         | その他      | 0     | 0   | 1     | 0   | 0     | 0   | 0     |     |
|                  | 3         | 施工        | 1         | 材料       | 1     | 0   | 3     | 3   | 3     | 3   | 3     |     |
| 2                |           |           | 施工技術      | 1        | 0     | 1   | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |
| 3                |           |           | 施工管理      | 2        | 3     | 4   | 4     | 5   | 5     |     |       |     |
| 4                |           |           | 安全管理      | 7        | 4     | 4   | 5     | 5   | 5     |     |       |     |
| 4                | その他       | 1         | 技術者倫理     | 1        | 1     | 1   | 1     | 0   | 0     | 0   |       |     |
|                  |           | 2         | 国の施策      | 1        | 2     | 3   | 0     | 0   | 1     |     |       |     |
|                  |           | 3         | 国の施策(その他) | 1        | 0     | 1   | 0     | 0   | 1     |     |       |     |
| 浚渫               | 1         | 一般        | 1         | 浚渫工法     | 2     | 2   | 2     | 2   | 3     | 4   |       |     |
|                  |           |           | 2         | 関係法令     | 3     | 3   | 1     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 測量調査     | 3     | 2   | 3     | 2   | 2     | 2   |       |     |
|                  |           |           | 4         | 積算       | 3     | 2   | 2     | 1   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 5         | 施工管理     | 1     | 2   | 4     | 3   | 2     |     |       |     |
|                  | 2         | 浚渫工       | 1         | ポンプ浚渫    | 1     | 0   | 1     | 3   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | グラブ浚渫    | 4     | 3   | 5     | 3   | 3     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 砕岩浚渫工    | 1     | 2   | 1     | 2   | 1     |     |       |     |
|                  |           |           | 4         | その他の浚渫   | 2     | 3   | 1     | 3   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 5         | 施工管理     | 0     | 0   | 0     | 0   | 1     |     |       |     |
|                  |           |           | 6         | 安全管理     | 0     | 0   | 1     | 0   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 7         | その他      | 0     | 0   | 2     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  | 3         | 土運船運搬工    | 1         | 土運船運搬工   | 1     | 1   | 1     | 1   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 施工管理     | 1     | 1   | 0     | 0   | 1     |     |       |     |
|                  | 4         | 埋立/揚土工    | 1         | 埋立工      | 2     | 1   | 1     | 2   | 0     |     |       |     |
| 2                |           |           | 揚土工       | 1        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
| 5                | 関連技術の知識   | 1         | 汚濁防止工     | 1        | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |     |       |     |
| コンクリート<br>構造物    | 1         | 一般        | 1         | 基本的知識    | 1     | 3   | 2     | 2   | 3     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 積算       | 3     | 2   | 1     | 2   | 1     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 施工管理     | 1     | 1   | 2     | 1   | 1     |     |       |     |
|                  | 2         | 材料        | 1         | 石材       | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | コンクリート   | 0     | 1   | 0     | 1   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 複合       | 0     | 1   | 1     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  |           |           | 4         | その他      | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  | 3         | 基礎工       | 1         | 基礎工      | 2     | 1   | 4     | 2   | 2     |     |       |     |
|                  | 4         | 被覆・根固・消波工 | 1         | 被覆工      | 0     | 0   | 1     | 1   | 0     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 根固工      | 1     | 1   | 1     | 1   | 1     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 消波工      | 1     | 1   | 0     | 0   | 1     |     |       |     |
|                  | 5         | 本体工       | 1         | ケーソン式    | 1     | 1   | 2     | 3   | 3     |     |       |     |
| 2                |           |           | ブロック(方塊)式 | 3        | 3     | 1   | 1     | 2   |       |     |       |     |
| 3                |           |           | 場所打式      | 1        | 0     | 1   | 1     | 0   |       |     |       |     |
| 4                |           |           | ハイブリッド式   | 1        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
| 5                |           |           | その他       | 0        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
| 6                | 上部工       | 1         | 上部工       | 0        | 1     | 1   | 1     | 0   |       |     |       |     |
| 7                | 裏込・裏埋工    | 1         | 裏込・裏埋工    | 2        | 1     | 1   | 2     | 2   |       |     |       |     |
| 8                | 附属工       | 1         | 附属工       | 1        | 0     | 2   | 0     | 1   |       |     |       |     |
| 9                | 地盤改良工     | 1         | 一般        | 1        | 0     | 0   | 0     | 0   |       |     |       |     |
|                  |           | 2         | SCP工法     | 1        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
|                  |           | 3         | 深層混合処理工法  | 0        | 0     | 1   | 1     | 2   |       |     |       |     |
|                  |           | 4         | その他工法     | 0        | 1     | 0   | 1     | 0   |       |     |       |     |
| 10               | 沈埋トンネル    | 1         | 沈埋トンネル    | 1        | 0     | 0   | 0     | 1   |       |     |       |     |
| 11               | 維持管理      | 1         | 劣化・腐食     | 4        | 2     | 3   | 2     | 1   |       |     |       |     |
|                  |           | 2         | 点検・修復     | 2        | 1     | 2   | 1     | 0   |       |     |       |     |
| 12               | 関連施工技術/安全 | 1         | 関連施工技術/安全 | 0        | 0     | 0   | 0     | 0   |       |     |       |     |
| 鋼<br>構<br>造<br>物 | 1         | 一般        | 1         | 基本的知識    | 1     | 0   | 3     | 2   | 4     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 積算       | 0     | 0   | 4     | 1   | 5     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 安全管理     | 1     | 0   | 0     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  | 2         | 材料        | 1         | 鋼矢板・鋼管矢板 | 1     | 2   | 0     | 1   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 鋼管矢板(継手) | 0     | 0   | 0     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  | 3         | 本体工       | 1         | 鋼矢板式     | 1     | 3   | 4     | 4   | 4     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 鋼杭式      | 7     | 2   | 6     | 5   | 8     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | その他構造形式  | 2     | 1   | 1     | 1   | 1     |     |       |     |
|                  | 4         | 控え工       | 1         | 控え工      | 0     | 1   | 0     | 0   | 0     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | タイ材取付工   | 1     | 1   | 1     | 0   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 腹起工      | 1     | 1   | 0     | 1   | 0     |     |       |     |
|                  | 5         | 上部工       | 1         | 栈橋上部工    | 0     | 2   | 1     | 1   | 1     |     |       |     |
|                  | 6         | 溶接・切断工    | 1         | 溶接工      | 1     | 2   | 3     | 1   | 1     |     |       |     |
|                  |           |           | 2         | 切断       | 0     | 1   | 3     | 0   | 2     |     |       |     |
|                  |           |           | 3         | 水中溶接・切断  | 0     | 1   | 0     | 1   | 0     |     |       |     |
| 7                | 裏込・裏埋工    | 1         | 裏込・裏埋工    | 2        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
| 8                | 附属工       | 1         | 附属工       | 2        | 1     | 1   | 1     | 1   |       |     |       |     |
| 9                | 地盤改良工     | 1         | 一般        | 1        | 0     | 0   | 1     | 0   |       |     |       |     |
|                  |           | 2         | SCP工法     | 1        | 1     | 2   | 1     | 1   |       |     |       |     |
|                  |           | 4         | その他工法     | 0        | 1     | 0   | 1     | 0   |       |     |       |     |
| 10               | 維持管理      | 1         | 点検・調査工    | 1        | 0     | 0   | 0     | 0   |       |     |       |     |
|                  |           | 2         | 防食工       | 1        | 2     | 2   | 1     | 1   |       |     |       |     |
|                  |           | 3         | 補修・補強工    | 0        | 1     | 0   | 0     | 1   |       |     |       |     |
| 11               | 関連施工技術    | 1         | 関連施工技術    | 0        | 0     | 0   | 1     | 1   |       |     |       |     |



#### 1 4 - 6 登録更新について

Q-6.1 資格登録後の継続学習とはどんなものですか？

- A ・海上工事の施工実績、施工報告書の提出、技術講習会への参加など、海上工事に関する技術の研鑽を継続学習と位置づけています。海上工事施工管理技術者は、SCOPE のホームページ上の「資格登録者のページ」にログインできるようになります。  
詳しい内容についてはホームページの「資格登録者のページ」をご覧ください。

Q-6.2 継続学習のポイントはどのようにして取得するのですか？

- A ・海上工事の施工実績の登録、施工報告書の提出、講習会への参加等でポイントを取得できます。  
なお、継続学習の実績ポイントは、施工実績へ付与するポイント数が大きいので従事した海上工事終了後には必ず登録するようにしてください。

Q-6.3 資格登録後、海上工事の施工実績がないと更新できないのですか？

- A ・継続学習では、海上工事の施工実績を重視していますが、施工実績がない場合でも講習会への参加や施工技術の報告などにより更新は可能です。

Q-6.4 登録更新の時期と要件を教えてください。

- A ・令和 4 年度試験での資格取得者の有効期限は令和 10 年 3 月 31 日です。  
更新には所定の継続学習ポイントの取得が必要となります。

海上工事施工管理技術者資格認定試験に関する書類提出先、問合せ先

一般財団法人 港湾空港総合技術センター  
審査・認定部

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 3-3-1 尚友会館 3階  
TEL : 03-3503-2939 FAX : 03-3503-1022