# 令和 6 年度 海上工事施工管理技術者資格認定試験

# 受 験 案 内

(受験申込み期間 令和6年6月1日(土)~6月30日(日))

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6年6月1日(土) ~6月30日(日)	一次試験受験申込み(ホームページ上)
令和6年6月1日(土) ~7月10日(水)	受験料支払い (一次)
令和6年6月1日(土) ~7月10日(水)消印有効 注)実務経歴証明書の郵送期限は7月10日	実務経歴証明書等を作成しSCOPE宛郵送 (写真貼付・捺印後に郵送)
消印有効ですのでご注意ください。	書類審查
令和6年7月下旬	受験票を送付
令和6年8月31日(土)	一次試験(択一)
令和6年9月27日(金)	一次試験合格発表
令和6年9月27日(金) ~10月15日(火)	二次試験受験申込み(ホームページ上)
令和6年9月27日(金) ~10月22日(火)	受験料支払い (二次)
令和6年9月27日(金) ~10月22日(火)	経験論文提出 (ホームページ上より)
令和6年11月中旬	受験票を送付 (面接試験の日時が記載されたもの)
令和6年12月上旬~中旬	二次試験(面接)
令和7年1月31日(金)(予定)	二次試験合格発表
令和7年2月初旬	資格登録申請 (ホームページ上)
令和7年4月1日(火)	資格の発効

- 2 -

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6年6月1日(土)午前10時~6月30日(日)午後4時

## 【二次試験】

令和 6 年 9 月 27 日 (金) 午前 10 時  $\sim 10$  月 15 日 (火) 午後 4 時 (予定) ※一次試験免除 (前年度二次試験を未受験または不合格者) の方は、二次試験から申込んでください。

## 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)

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 実務経歴証明書と出席確認票を印刷し、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あたっては、「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、受験料の支払い等)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 月中旬を予定)

#### 5. 試験日及び合格発表

【一次試験】(択一式試験)

試 験 日: 令和6年8月31日(土)13:00~16:30

合格発表日: 令和6年9月27日(金)

合否結果は、SCOPE の HP に掲載し、各受験者に合否のメール

を配信する。

# 【二次試験】(経験論文、面接試験)

経験論文提出期限: 令和6年10月22日(火) 面接試験日: 令和6年12月上旬~中旬

(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7年1月31日(金)(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

仙台会場:ハーネル仙台

(仙台市青葉区本町 2-12-7)

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6年12月上旬~中旬

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)

※平成6年7月10日(水)午後4時までにお支払いください。

# 【二次試験】

11,000円 (消費税込み)

※平成6年10月22日(火)午後4時までにお支払いください。

#### 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無く、多くの海上工事経歴を記載するようにしてください。(最大9工事)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、<u>海上において作業船を使用</u>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)実務経歴証明書の「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、漏れのないように記入してください。

なお、記入にあたっては本案内の「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。

※ 実務経歴証明書等は、間違いの無いようにしっかり書いてください。 相違がある場合は、不合格になることがあります。

表-1 海上工事の対象工種(受験要件 B)

# 主要作来船	
渡漢エ グラブ渡楽工 グラブ渡来	
渡来工(航路・泊地)・土給工	
接漢王(航路・泊地)・土捨工	
接達社「別評・2月色」	
土運船運搬工	
# 土土捨工	
### 1	マ紗
接り合数側 (海上施工)	, ノコノ /久/未加
# 上連船改良工	
海上地館改良工	
選上で整改良上 置換工 カットバージ船、潜水土船 圧密・排水工 サンドコーンパクション船、ガットバージ ベーバード 締固工 サンドコーンパクション船、ガットバージ ペーパード 締固工 カット船 基礎盛砂工 土産船・ガット船 表礎強力 カット船 表礎信石工 カット船、カット船 表礎信石工 カット船、カット船、カット船 基礎信石工 カット船、カット船、潜水土船 を重機船、クレーン付台船、潜水土船 水中コンクリートエ クレーン付台船、潜水土船 水中コンクリートエ クレーン付台船、潜水土船 カーン製作工(海上施工) フローティングドック、クレーン付台船、潜水土船 ケーソン戦 作成付工 フローティングドック、クレーン付台船、潜水土船 ケーソン戦 作成付工 フローティングドック、クレーン付台船、カット船 超重機船、クレーン付台船、カット船 差コンクリートエ 差コンクリートエ 差面シック工(協付) 起重機船、クレーン付台船 潜力リック式 本体ブロック球付工 起重機船、クレーン付台船 潜力リック式 海所打式 本体プロックは付金船 満のシーン付金船 潜水土船 水中コンクリート工 海所打式 本体エ 本体エ 本体エ 本体エ 本体エ 本体エ 本体エ 本体エ 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 本体 海所打式 本体 本体 海原 海原 海原 海原 海原 海原 海原 海原	 マ船
正密・排水工	<del></del>
議園工 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 上連船、ガット船 洗掘防止工 クレーグ付台船、潜水土船 洗掘防止工 クレージ付台船、潜水土船 基礎ブロックエ (海上据付) 起重機船・クレーン付台船、潜水土船 水中コングリートエ クレージ付台船、潜水土船 グレーン付台船、潜水土船 水中の分離性コングリートエ クレージ付台船、潜水土船 アーソン連水路付工 フローディングドック、クレーン付台船、潜水土船 フローディングドック、クレーン付台船、潜水土船 フローディングドック、クレーン付台船、潜水土船 カーツン連水路付工 フローディングドック、クレーン付台船、潜水土船 カーツン連水路付工 フローディングドック、クレーン付台船、潜水土船 菱ブロックエ(据付) 起重機船・クレーン付台船、潜水土船 超 第カック別・大田 記 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	レーン船
園化工	
基礎盛砂工 洗掘防止工 クレーン付合船、潜水土船 基礎行コックエ(海上据付) 水中コンクリートエ その他(機械均し、袋詰コンクリートエ) ケーソン進水据付エ 中語エ 素コンクリートエ 素カー船、起重機船、クレーン付合船、潜水土船 中語エ(海上施エ) カット船 表面エンクリートエ 素フロックエ(据付) 起重機船、クレーン付合船、潜水土船 中部・アー船、クレーン付合船、潜水土船 中部・アー船、クレーン付合船、潜水土船 水中コンクリートエ スーサー船、クレーン付合船、潜水土船 水中コンクリートエ 表キサー船、クレーン付合船、潜水土船 水中コンクリートエ 表キサー船、クレーン付合船、潜水土船 水中ス分離性コンクリートエ 表キサー船、クレーン付台船、潜水土船 大の他(ブレバックドコンクリートエ) 表に関防・アレーン付台船、潜水土船 大の他(ブレバックドコンクリートエ) 素・サー船、起重機船、クレーン付台船、潜水土船 オがり船、クレーン付台船、潜水土船 オがり船、カレーン付台船、潜水土船 は関いカレーン付台船、潜水土船 カット船、カレーン付台船 対抗船、カレーン付台船 調教セル式 調教セル社 を表生 を表生 表古の他 受抗打弦エ 技打船、クレーン付台船 被覆ブロックエ 水中スク射性コンクリートエ ア・アール・フ付台船 を表計である。カートと付台船 を表すていていていていていていていていていていていていていていていた。カートとは一般船、フレーン付台船 水中スクリートエ ア・アール・フィーとのしていていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	
表現に工   クレーン付合船、潜水士船   表礎捨石工   ガット船・クレーン付合船、潜水士船   表礎プロックエ(海上据付)   起重機船・クレーン付合船、潜水士船   水中コンクリートエ   クレーン付合船、潜水土船   水中マ分離性コンクリートエ   クレーン付合船、潜水土船   イーン   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、潜水土船   クレーン付合船、ブットル   元   クレーン付合船、ブットル   元   クレーン付合船、ブットル   五   元   元   元   元   元   元   元   元   元	
基礎プロックエ(海上据付)	
基礎プロック工(海上据付)	
水中不分離性コンクリートエ   クレーン付合船、潜水士船   クレーン付合船、潜水士船   ケーソン雑水据付エ   フローティングドック、ドレフィンドック、クレーケーン 製作工(海上施工)   フローティングドック、ドレフィンドック、クレーケーソン進水据付エ   フローティングドック、クレーン付台船、起重   ケーソン式   中語工   クレーン付合船、がいり船   蓋コンクリートエ   差式中少工(据付)   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   中部工(海上施工)   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   中部工(海上施工)   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   中部工(海上施工)   表本がプロック工(据付)   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   中部工(海上施工)   記事機船、クレーン付台船   潜水士船   表プロック工(据付)   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   大中コンクリートエ   三キサー船、クレーン付台船   潜水士船   大中コンクリートエ   三キサー船、クレーン付台船   潜水士船   大中コンクリートエ   三キサー船、クレーン付台船、潜水士船   大棚防止工   グレーン付台船、潜水士船   大棚防止工   グレーン付台船、潜水士船   大棚防止工   ガット船、クレーン付台船、潜水士船   接ブロックエ   起重機船、クレーン付台船   潜水士船   技工   提工   抗打船、クレーン付台船   潜水士船   短重機船、グレーン付台船   瀬水土船   四級大阪工   銀大板工   抗打船、グレーン付台船   銀大板工   銀大板工   銀大板工   抗打船、グレーン付台船   銀本ケット式   銅机工   銅机工   銅和工   近年船   北丁船   北丁船   北丁台船   北丁船   北丁船   北丁台船   起重機船、グレーン付台船   被覆   五世機船   グレーン付台船   被覆   五世機船   グレーン付台船   被覆   五世機船   グレーン付台船   大小船、ジーン・付台船   大小名・グローン   七十名   北西・北京   八一   八十台船   大中   八一   八十台船   八一   八十名   八回   八回   八回   八回   八回   八回   八回   八	
その他(機械均し、袋詰コンクリートエ) クレーン付台船、潜水土船	
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、クレーターソン進水据付工 フローティングドック、クレーン付合船、起重性 ウレーン付合船、がり船	
ケーソン式         中詰工 蓋コンクリート工 蓋ブロックエ(据付)         ミキサー船、起重機船、クレーン付台船 起重機船、クレーン付台船 起車機船、クレーン付台船、潜水士船 起車機船、クレーン付台船、潜水士船 起車機船、クレーン付台船、潜水士船 がりい船 蓋コンクリート工 蓋ブロックエ(据付)         起車機船、クレーン付台船、潜水士船 大中部工(海上施工)           場所打式         場所打コンクリート工(海上施工)         ミキサー船、力レーン付台船 水中コンクリート工         ミキサー船、クレーン付台船 港本土船 大中部、クレーン付台船、潜水土船 大地の(ブレパックドコンクリート工)         ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船 大地の(ブレパックドコンクリート工)         シャーン付台船、潜水土船 大地防止工         カレーン付台船、潜水土船 カレーン付台船、潜水土船 カレーン付台船、潜水土船 接ブロックエ         カレーン付台船、潜水土船 地域アンクリート工         シャーン付台船、潜水土船 カリーン付台船 港本土船         シャーン付台船 港本土船           海疾板式         海疾板工         抗打船、クレーン付台船 地工         地工機船、クレーン付台船 銀網社工         地工機船、クレーン付台船 銀額社工         地工機船、クレーン付台船 銀額社工         地工機船、クレーン付台船 地でアット式         地工機船、クレーン付台船 地でアット式         地工機船、クレーン付台船 地で電ブロック工 水中ス分単作工         地工機船、クレーン付台船 地で電ブロック工 水中コンクリート工         地工機船、クレーン付台船 地で電ブロック工 水中コンクリート工         シャーシ付台船 地で電ブロック工 水中コンクリート工         シャーシ付台船 地で電が、クレーン付台船 と主機船、クレーン付台船 を主機船、クレーン付台船         シャーシ付台船 地で電ブロック工 水中コンクリート工         シャーシ付台船 と主機船、クレーン付台船 とまサー船、起車機船、クレーン付台船         シャーシ付台船 と主世・船・足工機船、クレーン付台船         シャーシ付台船 と主世・船・足工機船、クレーン付台船         シャーシ付台船 と主世・船・足工機船、クレーン付台船         シャーシ付台船 と上の上の付金船         シャーシ付台船 と上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の上の	
	機船、ガット船
大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大学・大	
本体プロック据付工   起重機船、クレーン付台船、潜水士船   中詰工(海上施工)	
中語工(海上施工) ガット船	
本体工	
#所打コンクリートエ (海上施工) ミキサー船、クレーン付台船 水中コンクリートエ 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エ ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船 その他(プレパックドコンクリートエ) ミキサー船、クレーン付台船、潜水土船	
場所打式   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   その他(プレパックドコンクリート工)   ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船   クレーン付台船、潜水士船   クレーン付台船、潜水士船   カット船、クレーン付台船、潜水士船   大堀防止工   カット船、クレーン付台船、潜水士船   大堀下打コンクリート工   北重機船、クレーン付台船、潜水士船   大塚土り   大塚土り   大塚土り   大坂土   大塚土り	
本体エ	
その他(プレパックドコンクリートエ)   ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船	
捨石・捨ブロック式   本体捨石工	
括づいクエ   起重機船、クレーン付台船、潜水士船   場所打コンクリートエ   ミキサー船、起重機船、クレーン付台船   沈埋トンネル   沈埋トンネル据付工   沈埋函沈設用台船、起重機船、クレーン付   船   祭板工   杭打船、クレーン付   台船   控工   杭打船、クレーン付   台船   初机工   城打船、クレーン付   台船   初机工   城打船、クレーン付   台船   到製セル式   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   鋼板工、ジャケット等据付工   起重機船、が上の一ン付   台船   での他   受杭打設工   杭打船、起重機船、クレーン付   台船   被覆石工   ガット船、クレーン付   台船   被覆石工   ガット船、クレーン付   台船   被覆石工   北打船、超重機船、クレーン付   台船   被覆   大口・フィー   大田工	
場所打コンクリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船   沈埋下ンネル据付工   沈埋函沈設用台船、起重機船、クレーン付   銀矢板工   杭打船、クレーン付台船   推工   杭打船、クレーン付台船   銀机式   銀机工   杭打船、クレーン付台船   銀型セル設置・打設工   起重機船、クレーン付台船   ジャケット式   銀型セル設置・打設工   起重機船、クレーン付台船   をの他   受杭打設工   起重機船、が大部、クレーン付台船   被覆石工   ガット船、クレーン付台船   被覆石工   ガット船、クレーン付台船   被覆ブロックエ   起重機船、クレーン付台船   被覆ブロックエ   起重機船、クレーン付台船   大部、クレーン付台船   大部、水中コンクリート工   大部、北重機船、クレーン付台船   大部、水中ボ分離性コンクリート工   まキサー船、起重機船、クレーン付台船   大部、水中ボ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   大部、水中ボ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   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大部、大田工機船、クレーン付台船   大田工機船、クレーン付台船   大田工機船、クレーン付台船   大田工機船、クレーン付台船   大田工機船、クレーン・イビ会船   大田工機器   大田工機器   大田工機船、クレーン・イビ会船   大田工機器   大田工機船、クレーン・イビ会船   大田工機器   大田工機船、クレーン・イビ会船   大田工機船、クレーン・イビ会船   大田工機器   大田工程   大田工機器   大田工機器   大田工程   大田工機器   大田工程   大田工程	
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、クレーン付銀   銀矢板工   杭打船、クレーン付台船   披工   杭打船、クレーン付台船   横打船、クレーン付台船   銀刺れ式   銅製セル設置・打設工   起重機船、クレーン付台船   ジャケット式   鋼杭工、ジャケット等据付工   起重機船、グレーン付台船   表の他   受杭打設工   花打船、起重機船、グレーン付台船   被覆石工   ガット船、クレーン付台船   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   大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大田・大	
鋼矢板式     鋼矢板工     杭打船、クレーン付台船       鋼杖式     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     鋼刺式、ジャケット等据付工     起重機船、杭打船、起車機船、クレーン付台船       その他     受杭打設工     杭打船、起車機船、クレーン付台船       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       被覆ブロック工     起重機船、クレーン付台船       水中コンクリート工     シレーン付台船、       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       ト質スクレート工(海上施工)     ミキサー船、起重機船、クレーン付台船	수위
押ス	그 시티
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       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       水中コンクリート工     大中コンクリート工       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       ト部コングリートT(海上施工)     ミキサー船、起重機船、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       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       根固プロック工     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       ト部コングリートT(海上施工)     ミキサー船、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       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       根固プロック工     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       ト部コングリートT(海上施工)     ミキサー船、起重機船、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 被覆石工 ガット船、クレーン付台船 被覆ブロックエ 起重機船、クレーン付台船 被覆・根固工 根固プロックエ 起重機船、クレーン付台船 水中コンクリートエ クレーン付台船 水中不分離性コンクリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船 トラコングリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船	
被覆石工 ガット船、クレーン付台船 被覆ブロックエ 起重機船、クレーン付台船 起電機船、クレーン付台船 起重機船、クレーン付台船 水中コンクリートエ クレーン付台船 水中不分離性コンクリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船 トギコングリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船	
被覆・根固工	
水中コンクリートエ クレーン付台船 水中不分離性コンクリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船 ト部コングリートエ ミキサー船、起重機船、クレーン付台船 ミキサー船、起重機船、クレーン付台船	
水中不分離性コンクリートエミキサー船、起重機船、クレーン付台船	
ト部コンクリートエ(海上施工) ニキサー船 起重機船 クレーン付会船	
」 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
上部プロックエ 起車機船、グレーン付台船	
消波エ 消波ブロック据付エ 起重機船、クレーン付台船、潜水士船	
洗掘防止上グレーン付台船、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 まゆっぱん おおした かんしん かいましょう	
表理工(海上施工) カット船、クレーン付台船、潜水工船	
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 埋立工 大澤郎、澤郎、王郎、司郎、台船	
土連船連搬工	<b>→</b> \$/\
揚土埋立工(固化工含む) バージアンローダ船、空気圧送船、リクレー	<b>イ</b> 船
維持補修工 防食工 潜水士船、クレーン台船 おま様的、クレーン台船 おま様的、クレーン・イムの・グラブの	
基礎(石材等)撤去工 起重機船、クレーン付台船、グラブ船 おな(コンクリート 細材等)物ます おまま機能 クレーン(付金船、 がラブ船	۵۸
構造物撤去工(取壊し含む) 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 おまま機能、クレーン付台船、杭打船、グラブ	<u> </u>
プロック類撤去工 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	
仮設鋼矢板工 起重機能 カレーン船	
仮設工 「収取到大板工 」 に里俵加、ケンーン加	
「放設調音化・調音大松工   付け 加、起生機加   ケーソンエ (海上据付)   クレーン付台船、引船(据付)	
起重機船 クレーン付会船	
<b>備条   基礎工 ( 海工旭工 ) </b>	
下部工 鋼管大阪金曜工	
横台・橋脚(海上施工) 橋脚コンクリートエ 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	
アルコー	
魚礁工 魚礁設置工 起重機船、クレーン付台船	
洋上風力発電設備設置工 洋上風力発電設備設置工 SEP船、起重機船、杭打船、ケーブル布設船	

# 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			
		● ポンプ浚渫エ	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			
1 1	  浚渫工(航路·泊地)·土捨工	● 岩盤浚渫工	砕岩兼用グラブ船、砕岩船			
	次床工(机路-石地)-工行工	排砂管設備工	揚錨船、引船、台船			
類		土運船運搬工	土運船、引船、押船			
		揚土土捨工	バージアンローダ船、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、ドラグサクション浚渫船			
		埋立工	ポンプ浚渫船、ガット船、グラブ船、土運船			
浚	  埋立工	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			
渫		揚土埋立工(固化工含む)	バージアンローダ船、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			
	構造物撤去工(取壊し含む)	ブロック類撤去エ	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			

類	海	上工事(大工種)	海上工事の対象工種	主要作業船
			● 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	バージアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船
3	毎上地盤	<b>主改良工</b>	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
			● 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
-	基礎工		● 基礎 ガロックエ (海上 据付)	起重機船、クレーン付台船、潜水土船
2	室(定工			
			水中コンクリートエ	クレーン付台船、潜水士船
			水中不分離性コンクリートエ	クレーン付台船、潜水士船
-			その他(機械均し、袋詰コンクリートエ)	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
		ケーソン式	中詰工	クレーン付合船、ガット船
			蓋コンクリートエ	ミキサー船、起重機船、クレーン付台船
			蓋ブロックエ(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
		ブロック式	中詰工(海上施工)	ガット船
		74771	蓋コンクリートエ	ミキサー船、起重機船、クレーン付台船
-	*/*-		蓋ブロックエ(据付)	起重機船、クレーン付台船
	本体工	場所打式	● 場所打コンクリートエ(海上施工)	ミキサー船、クレーン付台船
			● 水中コンクリートエ	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エ	ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船
			● その他(プレパックドコンクリートエ)	ミキサー船、クレーン付台船、潜水士船
		捨石・捨ブロック式	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
			● 捨ブロックエ	起重機船、クレーン付台船、潜水士船
			場所打コンクリートエ	ミキサー船、起重機船、クレーン付台船
		沈埋トンネル	<ul><li> 沈埋トンネル据付工</li></ul>	沈埋函沈設用台船、起重機船、クレーン付台船
F			● 被覆石工	ガット船、クレーン付台船
	被覆•根固工		● 被覆ブロックエ	起重機船、クレーン付台船
4			根固ブロックエ	起重機船、クレーン付台船
Ι.	A 154 154		水中コンクリートエ	クレーン付台船
			水中不分離性コンクリートエ	ミキサー船、起重機船、クレーン付台船
F			● 上部コンクリートエ(海上施工)	ミキサー船、起重機船、クレーン付台船
-	上部工		上部ブロックエ	起重機船、クレーン付台船
H			<ul><li></li></ul>	起重機船、クレーン付台船、潜水士船
;	肖波工		・	クレーン付台船、潜水士船
+			裏込工(海上施工)	ガット船、クレーン付台船
4	裏込・裏	埋工		
+			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	起重機船、クレーン付台船、グラブ船
	# \# 4hm 4+	h + / 取情	● 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
Ť	再逗物捐	対去工(取壊し含む)	● ブロック類撤去工	起重機船、クレーン付台船
			● 上部撤去エ(コンクリート構造)	起重機船、クレーン付台船
L		I	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
			● ケーソンエ(海上据付)	クレーン付合船、引船(据付)
ŧ	喬梁	基礎工(海上施工)	鋼矢板セルエ、鋼板セルエ	起重機船、クレーン付台船
1	□未 下部工		鋼管矢板基礎工	杭打船、クレーン付台船
		***************************************	鋼管杭打工	杭打船、クレーン付台船
L		橋台·橋脚(海上施工)	● 橋脚コンクリートエ	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)	起重機船
	魚礁工		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				
			● 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				
	海上地幣	シャウェ	揚土土捨工	バージアンローダ船、空気圧送船、リクレーマ船				
	海土地笠	1以及工	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				
			● 固化工	深層混合処理船				
		鋼矢板式	● 鋼矢板工	杭打船、クレーン付台船				
Ш		<b>剩大似</b> 丸	·····································	杭打船、クレーン付台船				
	本体工	鋼杭式	● 鋼杭工	杭打船、クレーン付台船				
類	本本工	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	● 鋼杭エ、ジャケット等据付エ	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				
			基礎(石材等)撤去工	起重機船、クレーン付台船、グラブ船				
鋼	構造物撤去工(取壊し含む)		● 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				
構			ブロック類撤去エ	起重機船、クレーン付台船				
造			● 上部撤去エ(コンクリート、鋼構造)	起重機船、クレーン付台船				
物			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				
	仮設工		仮設鋼矢板工	起重機船、クレーン船				
$\sim$	灰改工		仮設鋼管杭·鋼管矢板工	杭打船、起重機船				
			ケーソンエ(海上据付)	クレーン付台船、引船(据付)				
	+#->m.	  基礎工(海上施工)	● 鋼矢板セルエ、鋼板セルエ	起重機船、クレーン付台船				
	橋梁 下部工		● 鋼管矢板基礎工	杭打船、クレーン付台船				
	1 117-		● 鋼管杭打工	杭打船、クレーン付台船				
		橋台·橋脚(海上施工)	橋脚コンクリートエ	クレーン付台船、ミキサー船				
	橋梁上部工		● 上部架設工(鋼構造)	起重機船				
	浮体工		<ul><li>● 浮防波堤設置工·浮桟橋設置工(鋼杭工)</li></ul>	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				
	洋上風力発電設備設置工			SEP船、起重機船、杭打船、ケーブル布設船				

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					
川禹	(世帯した立場(送所)	C-1	C-2				
	監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者	0	0				
	現場代理人(工事全般管理)	0	×				
受注者側	担当技術者(工事全般管理)	0	×				
	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)	0	0				
発注者側	総括又は主任監督員、検査職員	0	0				
光注有侧	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)						

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」などを実務経験として記載してください。

#### (2) 実務経験として有効な工事

#### ①施工中の工事

令和6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験は有効です。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、河口部及び海に接続した湖沼で海上と同程度の波浪の影響を受ける水域における工事は、海上工事の実務経験と認められます。

河川や湖沼などの工事を海上工事の経歴とする場合は、上記を証明する資料を添付して提出してください。

- 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 工事の実務経験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、海上工事の実務経験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、海上工事の実務経験 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

「実務経歴証明書」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「実務経歴証明書」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。

その場合は、翌年の一次試験免除にはなりません。

「実務経歴証明書」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)

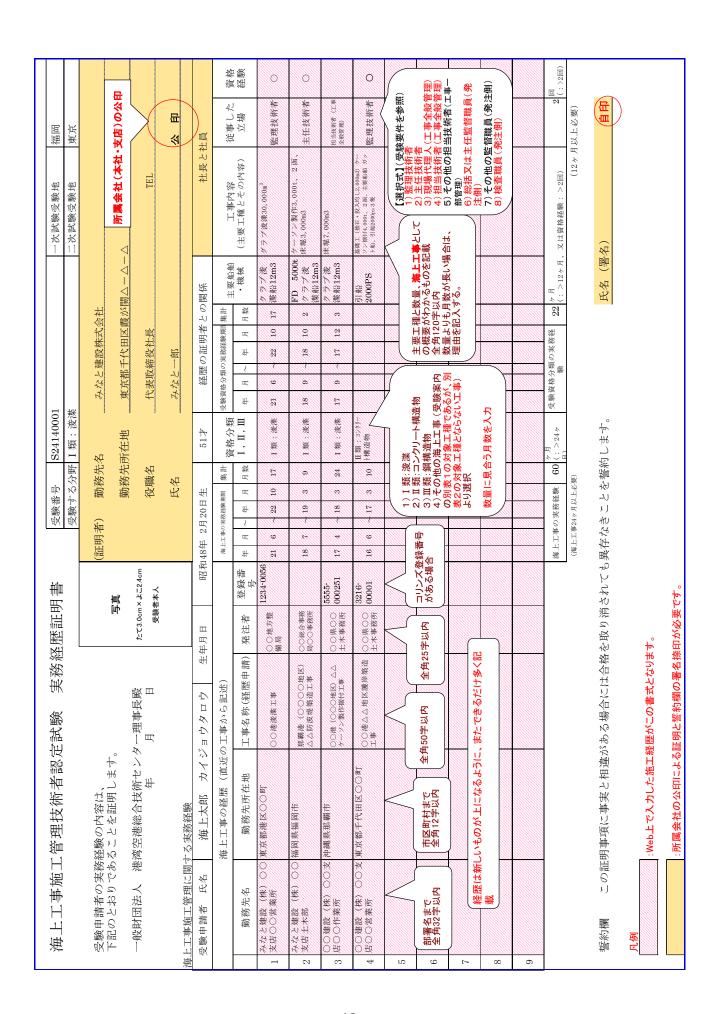
受験資格については、受験案内の巻末「14. 補足説明 (Q&A)」の「受験資格」にも記載していますので、そちらもご確認ください。

(2) その他実務経歴証明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

※受験のページからも問い合わせできます。

https://sikaku.scopenet.or.jp/guide.html → 事務局への問い合わせ



# 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。

試験 出 題 分 野 解答数等 備考 試験方法 区 分 共通分野 (海上工事の施工全般に関す 30 問 選択式 る知識) 一次 専門分野 問題数 25 問 試 験 (受験する資格分類の海上工 選択式 20 問 のうち 20 問 事の施工に関する専門知識) を選択 50 問 施工経験(工事内容、技術管理 1,600~3,000 字 二次試験申込 経験論文 二次 の課題と解決策等) み時に提出  $(800\sim1,500 字\times2)$ 試 験 施工経歴、施工技術力、技術者 面接 20~30 分程度 倫理等

表-4 出題分野、試験方法、出題数等

- 注1)一次試験の共通、専門ともに1間に対する配点は同じです。
- 注 2) 二次試験の経験論文は、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)」についての経験論文とします。

#### 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、経験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あたっては、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
— 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 等	***************************************
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)	30問
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 (浚渫)						
Ⅱ 類 (コンクリート 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 体工(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 (25問出題)				
Ⅲ類 (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)、本体工(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 (25問出題)				

#### 【主な参考図書】

- ①「港湾工事共通仕様書」 国土交通省港湾局 令和6年3月 (Web版)
- ②「港湾土木請負工事積算基準」 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6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刊 令和4年4月

#### 〇受験者一般事項

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してください。

- 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)

- ⑦⑥で記載した技術上の課題から2項目を選択し、それぞれの課題に対する「解決方策」、「結果」及び実施後の「評価」を記述(工事内容、施工内容等を示す図表等を添付)してください。1課題につき、800~1500字
- ※技術上の課題には、海上工事特有(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等)の施工技術の施工実績に関する課題を取り上げてください。

#### 11. 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、合格年度及び資格分類は、海上工事施工管理技術者認定制度ホームページの「海上工事施工管理技術者名簿」にて公開します。(公開同意者のみ)

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。

#### 12. 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7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海上工事施工管理技術者認定制度ホームページをご覧ください。

#### 13. 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。

## 14. 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。

#### 14-1 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 実務経歴証明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。

#### 14-2 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 ・実務経歴証明書を所属組織(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) 工事契約狀況等
  - 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、浮桟橋の製作・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)、桟橋上部工 (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。
  - ・<mark>床掘工は、</mark>I類(浚渫)の対象工事として認められますが、<mark>相当規模(3,000m³)以上)の施工量</mark>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。

#### \*実務経歴証明書の記載例を参照してください。

- 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 Ⅲ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 桟橋、ケーソン等の上部工工事はどの資格分類になりますか?
- 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。
- Q-2.16 Ⅲ類 (鋼構造物)の工事の中で、Ⅱ類 (コンクリート構造物)を受験する場合の コンクリートの最低打設量はいくらですか?
- A ・作業船を使用し、かつ <mark>200m³以上</mark>を施工した場合に限り、Ⅱ類の実務経歴となります。

#### 14-3 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 ・実務経歴証明書には、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、実務経験月数欄には、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 実務経歴証明書には、「海上工事の実務経験期間」と「受験資格分類の実務経験期間」の欄がありますが、その違いを教えてください。
- A ・「海上工事の実務経験期間」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験期間」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。
  - ・「海上工事の実務経験期間」は、要件 B ですので 24 ヶ月以上の実務経験期間が 必要です。
  - ・「受験資格分類の実務経験期間」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験期間」は「海上工事の実務経験期間」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。実務経歴証明書には、主務として従事した工事の資格分類(重複不可)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。

#### 14-4 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が、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(受験のページ)の「連絡先変更」に、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のため、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 すればいいですか?
- A ・ホームページ画面(受験のページ)の「連絡先変更」にログインし、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、どうすればいいですか?
- A ・一次試験の申し込みを完了するとメールが届き、記載されている「申請内容変更

URL」から経歴の変更画面を呼び出すことができます。

- Q-4.6 実務経歴の入力がうまくいかない場合、どうすればいいですか?
- A ・入力の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。

#### 14-5 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5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(経験論文)の出題内容はどのようなものですか?
- A ・二次試験(経験論文)の出題内容は、15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

	表一7 一次試験の出題内谷と問題数 R01年度 R02年度 R03年度 R04年度 R05年度															
区分			l	<b>山頂日</b>			중 🗆									
		大項目	1	中項目 港湾概論	大項目	_	<u>頁目</u> 1	大項目	<u>中項目</u> 1	大項目	<u>中項目</u> 1	大項目	<u>中項目</u> 1	大項目	<u>中項目</u> 1	
				2 基本知識	-		1		1	1	2		2		3	
				気象海象			2		2		1		2		2	
	1	én.		測量調査	10		1	10	2	1	2	10	1	10	1	
	1	一 般	5 契約関係 6 検査		13		1	13	1	11	0	12	1	12	1	
							2		1		1		2		0	
				積算	-		4		4		3		3		3	
				その他			1 0		1		1		0		1	
			1 2	建設業法 港則法			1		1		0		2		2	
共				海上衝突予防法			1		1	1	1		1		1	
	2	法 規		海防法	5			5	0	4	0	6	1	6	0	
通				環境関連法令					1		1		0		2	
			6	安全衛生法			0		1	]	1		1		0	
				その他					0		0		0		0	
				材料			3		3		3		1		2	
	3	施工		施工技術 施工管理	12		1 4	12	3	13	3	10	4	10	2	
				安全管理			4		5		5		4		3	
	l			技術者倫理			1		0		0		0		0	
	4	その他		国の施策	5	***********	3	0	0	2	1	2	1	2	0	
				国の施策(その他)			1		0		1		1		2	
				浚渫工法		:	2		3		4		3		4	
	١.	40		関係法令	4-	-			0	٠,.	0	, -	11		2	
	1	— 般		測量調査	12		3	9	2	10	2	12	3	12	2	
				積算 施工管理			2 4		3	1	2		1		3	
	-			ルエ官埋 ポンプ浚渫		·}	1		3		2		1		2	
			2	グラブ浚渫			<u>'</u> 5		3	1	3		3		3	
浚				砕岩浚渫工			1		2	]	1		1		1	
	2	浚渫工	4	その他の浚渫	11		1	11	3	11	2	9	2	8	1	
渫			5	施工管理		_	0		0	1	1		1		0	
				安全管理					0	1	2		1		0	
			7	その他			2		0		0		0		1	
	3	土運船運搬工		土運船運搬工 施工管理	1		1 0	1	0	2	1	1	0	2	1	
	<b> </b>	1		地上官埋 埋立工		-	~~~~~		2	<del> </del>	0		1		1	
	4	埋立/揚土工		揚土工	2		1	3	1	1	1	2	1	2	1	
	5	関連技術の知識		汚濁防止工	1			1	1	1	1	1	1	1	1	
				基本的知識			2		2		3		3		4	
	1	一 般		積 算	5			5	2	5	1	4	1	5	0	
		<b>.</b>		施工管理		2			1		1		0		1	
	2	材料基礎工		石材	1 4	1 0			0	-	0	2	0		0	
				コンクリート			0	1	<u> </u>	1 2	2		1	1	1	
				複合 その他						0	1	0	- H	0		0
				基礎工						2	2	2	2	2	2	2
		1=::-		被覆工			1	<del>-</del>	1		0		1		0	
_	4	被覆·根固·消波工		根固工	2		1	2	1	2	1	2	0	1	0	
シ			3	消波工			0		0		1		1		1	
ンク			11	ケーソン式			2		3		3		3		3	
IJ I	_	*#=		ブロック(方塊)式	6		1	-	1	7	2 7	7	2	8	2	
  -	0	5 本体工	3 4	場所打式 ハイブリッド式		6		1	- '	7 1	/		<u>0</u> 7	1	8	2 1
構			5	その他						1	•	1		0		0
造	6	上部工	1	上部工	1	1		1	1	0	0	1	1	1	1	
物	7	裹込・裏埋工		裏込・裏埋工	1		1	2	2	2	2	1	1	1	1	
	8	附属工	1	附属工	2		2	0	0	1	1	1	1	1	1	
				一般			0		0	1	0		2		0	
	9	地盤改良工		SCP工法	2		1	3	1	2	1	2	0	2	1	
				深層混合処理工法			1		1	1	0		0		1	
	10	沈埋トンネル		その他工法 沈埋トンネル	0		0 0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	11	維持管理	1	劣化・腐食			1	***************************************	1		1		1		1	
			2	点検·修復	3		2	2	1	1	0	2	1	2	1	
	12	関連施工技術/安全	1	関連施工技術/安全	0	(	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
				基本的知識		$\overline{}$	3		2		4		3		3	
	1	一 般		積算	4	************	1	3	11	5	11	3	0	3	0	
	<u></u>			安全管理		·	0		0		0		0		0	
	2	材 料		鋼矢板·鋼管矢板 鋼管矢板(継手)	0		0 0	1	0	2	0	1	0	1	0	
	<b></b>			鋼官失板(継手)		·	4		4		4		3		4	
	3	本体工		鋼杭式	11		6	10	5	8	3	9	4	10	5	
			3	その他構造形式			1		1	1	1		2		1	
				控え工		-	0		0		0		1		0	
	4	控え工	2	タイ材取付工	1		1	1	0	2	2	2	1	1	1	
鋼				腹起工			0		1		0		0		0	
構	5	上部工		栈橋上部工 1945年	11	·}	1	11	1	11	11	11	11	11	11	
構造	6	溶接·切断工		溶接工	3		3 n	2	1	2	1	4	3	2	1 1	
物	0	4月12年. 利則丁		切断 水中溶接・切断	3		0 0	2	1		0	4	1	2	0	
	7	裏込・裏埋工		表及・裏埋工	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	8	附属工		附属工	1	***********	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		1	i	一般		·	0		1	<u> </u>	Ö		0		0	
	9	地盤改良工	·	SCP工法	2		2	3	1	1	1	1	1	2	1	
	<u> </u>		4	その他工法			0		1		0		0		1	
			1	点検・調査工			0		0	1	0		11		0	
	10	維持管理		防食工	2		2	1	1	1	0	2	1	2	1	
		明本ケーサケ		補修・補強工	•	***********	0		0		1		0		1	
	11	関連施工技術 洋上風力発電設備		関連施工技術 洋上風力発電設備	0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	; 12		1	/十二四/月光电訤	115	. (	v	105	į U	105	, 0	105	, 0	105	U	
					110			IUO		100						

#### 14-6 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、 海上工事施工管理技術者認定制度ホームページの「資格登録者のページ」にログ インできるようになります。詳細についてはそちらをご覧ください。
- Q-6.2 継続学習のポイントはどうやっ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 6 年度試験での資格取得者の有効期限は令和 12 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 E-Mail: scope-sikaku@scopenet.or.jp