

2級水路測量技術研修・2級水路測量技術検定試験案内

水路測量技術検定試験は、海洋の利用、開発、環境保全等に資するために行われる水路測量に従事する技術者の技術の標準化及び向上を図るため、昭和51年度から海上保安庁官認定試験として実施してまいりましたが、平成13年度より日本水路協会認定試験として引き続き実施しています。

1. 研修及び試験の級・科目・内容

研修は2級水路測量技術研修（以下「2級研修」という。）、試験は2級水路測量技術検定試験（以下「2級試験」という。）とし、試験の科目・内容は別紙1「審査基準」に準拠します。

2. 研修期間及び試験：別紙2

(1) 研修期間 2026年4月8日（水）09時40分～4月17日（金）12時00分

※ 土曜及び日曜日を除く、基本的に毎日09時40分～12時00分、13時00分～17時00分

※ 1日又は半日単位での受講も可能です。ただし、全期間受講者（基準点測量の研修を免除された方も含む）が優先となります。

(2) 試験 2026年4月17日（金）13時30分～16時00分

3. 申込期間 2026年2月6日（金）から2026年3月6日（金）まで

4. 募集人員 約45名（先着順）

ただし、講義場所での受講は16名までとします。

5. 資格

学校教育法第1条の高等学校を卒業した者又は会長がこれと同等の資格を有すると認めた者。

6. 2級研修

(1) 講義場所 一般財団法人 日本水路協会 研修室 御殿山トラストタワー 16階

(2) 講義方法 講義場所での対面の講義及びクラウド型Web会議サービス『Zoom』（以下「『Zoom』」という）を使用したオンラインによる講義となります。

(3) 受講方法 講義場所での対面の受講、または、『Zoom』を使用したオンラインによる受講となります。（諸事情により、講義場所での対面の受講を取りやめる場合があります。）

(4) 研修免除 測量士、測量士補の有資格者は、基準点測量の研修が免除されます。過去の2級試験において合格科目を有する方は、該当する科目の研修が免除されます。

7. 2級試験

(1) 受験資格 初回の受験は、2級研修を全期間受講（基準点測量の研修を免除された方も含む）された方となります。

2回目以降の方については、11.に記載する技術指導部に事前に問い合わせてください。

- (2) 受験場所 研修を受講した場所（オンライン受講者はオンラインを利用）で受験します。
- (3) 合否 科目毎の得点 60 %で該当する科目的合格となり、全科目に合格した方（以下「合格者」という。）には、2級水路測量技術の合格証書が交付されます。
なお、不合格科目については、概ね1週間以内に再試験を実施いたします。
合格者以外の方には、研修受講証明書の発行及び科目ごとの合否を通知いたします。
- (4) 試験免除 測量士、測量士補の有資格者は、基準点測量の試験が免除されます。
過去の2級試験において合格科目を有する方は、該当する科目的試験が免除されます。

8. 特典

合格者には、1級水路測量技術検定試験の受験において、港湾及びその付近海域の測量に関し2年相当の実務経験を有する者と同等の資格が与えられます。

9. 受講料及び受験料等

(1) 2級研修受講料（税込）

全期間：99,000円（1日：13,200円、半日：6,600円）

※（一財）日本水路協会賛助会員又は（一社）海洋調査協会の会員

全期間：89,100円（1日：11,880円、半日：5,940円）

(2) 2級試験受験料（税込）

11,000円（再試験の受験料は、必要ありません。）

(3) テキスト（税込）

①水路測量関係規則集（令和6年9月） 1,430円 一般社団法人海洋調査協会刊行

②海洋調査技術マニュアル深浅測量（令和2年10月） 3,200円 一般社団法人海洋調査協会刊行

③水路測量第1巻（令和5年4月改訂版） 7,425円 一般財団法人日本水路協会刊行

④水路測量第2巻（令和5年4月改訂版） 3,960円 一般財団法人日本水路協会刊行

テキスト代合計 16,015円

※ 受講料にはテキスト代が含まれていませんので、受講料の他にテキスト代が必要となります。

※ 上記(3)のテキストをお持ちで、新たに不要の方は、別添申込書等に記載願います。

【参考】研修・試験・テキスト代の合計金額（税込）

(1) 下記(2)以外の方

研修 99,000円、試験 11,000円、全テキスト 16,015円 合計 126,015円

(2) （一財）日本水路協会賛助会員又は（一社）海洋調査協会の会員の方

研修 89,100円、試験 11,000円、全テキスト 16,015円 合計 116,115円

10. 受講及び受験に必要な物

- ①卓上計算機（三角関数付） ②定規（15~20cm） ③筆記具、ノート

11. 申込方法及び問い合わせ

別添申込書等に必要事項を記入し、e-mailにてPDFファイルを送信した後に、本紙を郵送して下さい。

一般財団法人 日本水路協会 技術指導部

住所：〒140-0001 東京都品川区北品川四丁目7番35号 御殿山トラストタワー 16階

電話：03-6880-7101, FAX：03-6880-7090, e-mail：gijutsu@jha.jp

12. 受講料等の支払方法

受講・受験を申込みした方には、当協会から申込者（連絡担当者）あてに申込受付メールをお送りいたしますので、受講・受験料はその後に指定の口座にお振り込みください。

13. 受講料及び受験料の返還額

受講・受験辞退申し出の時期等	返還額
受講・受験申込み締切り日まで	受講・受験料の全額
受講・受験申込み締切り日の翌日から受講開始日の8日前まで	受講・受験料の50%
受講開始日の前日から7日前まで	受講・受験料の30%
受講開始日以降（無届の欠席を含む）	返還しない
協会の都合により研修及び講習会を中止とした場合	受講・受験料の全額
その他協会で返還が妥当と認めた場合	協会が妥当と認めた額

注：受講・受験料の返還に係る口座振込み手数料等は、受講者の負担とする。

ただし、協会の都合により研修及び試験を中止した場合は協会の負担とする。

審査基準

別紙 1

2級水路測量技術

◇ 2級水路測量技術 ◇

港湾の測量に関し、直接の監督を受けないで計画に基づく作業を遂行し及び資料を分析することができる技術

科 目	内 容	程 度		
		基 礎 的	実 務 的	專 門 的
海 図 概 論	海図の法的性格	<input type="radio"/>		
	海図の種類	<input type="radio"/>		
	海図の構成	<input type="radio"/>		
	○測地系	<input type="radio"/>		
	○地図投影法	<input type="radio"/>		
	○海図図式	<input type="radio"/>		
基 準 量 点 測 量	○海図の番号、表題、縮尺等	<input type="radio"/>		
	電子海図	<input type="radio"/>		
	測地	<input type="radio"/>		
	○国家基準点の種類及び測量成果	<input type="radio"/>		
	設標	<input type="radio"/>		
	○地上測量の選点及び設標	<input type="radio"/>		
水 深 測 量	○測点の記号付与及び記載	<input type="radio"/>		
	光学機器による方向の測定及び光波測距儀又は電波測距儀による距離の測定並びに人工衛星システムによる位置測定	<input type="radio"/>		
	○各種機器の調整及び取扱い	<input type="radio"/>		
	○測定及び測定値の制限と誤差	<input type="radio"/>		
	○測定値の補正	<input type="radio"/>		
	計算及び調整	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水 深 測 量	○方位角、方向角、距離及び位置の計算	<input type="radio"/>		
	○球面及び平面に関する位置及び距離の変換計算	<input type="radio"/>		
	○誤差の処理	<input type="radio"/>		
	高さの測定	<input type="radio"/>		
	○水準儀、経緯儀、六分儀、人工衛星システム等による測定方法及び計算	<input type="radio"/>		
	○潜地差、気差及び眼高差の補正	<input type="radio"/>		
水 深 測 量	真方位の測定	<input type="radio"/>		
	○測定方法	<input type="radio"/>		
	○天文諸表による計算	<input type="radio"/>		
	海岸線測量	<input type="radio"/>		
	○海岸線の測定及び決定	<input type="radio"/>		
	○海岸線、地形及び地物の記入	<input type="radio"/>		
水 深 測 量	資料の作成	<input type="radio"/>		
	○基準点図等の作成	<input type="radio"/>		
	○各種資料及び成果の作成	<input type="radio"/>		
	光学的機器等による測位	<input type="radio"/>		
	○六分儀、経緯儀及び光波測距儀による位置決定	<input type="radio"/>		
	○位置の記入	<input type="radio"/>		
水 深 測 量	○見通し線並びに標尺及び巻尺による位置決定	<input type="radio"/>		
	○誤差及びその要因	<input type="radio"/>		

科 目	内 容	程 度		
		基 礎 的	実 務 的	專 門 的
水深測量	人工衛星システムによる測位	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○測定原理及び構成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○機器の取扱い	<input type="radio"/>		
	○誤差及びその要因	<input type="radio"/>		
水深測量	測量船の誘導	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○経緯儀及び六分儀による方法	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○見通し線による方法	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	音響測深機及びサイドスキャンソナー	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○測定原理、構成及び構造	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○音波の伝播	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○機器の取扱い	<input type="radio"/>		
水深測量	音響測深	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○音響測深	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○デジタル水深の集録・処理法	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○直接法による音響測深機の校正及び音速度補正	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○間接法による音速度補正	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○潮高及び喫水量の補正	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○補測、検測及び探礁	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○誤差及びその要因	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	記録の整理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○音響測深記録紙への記入	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○音響測深機の記録の判断及び読み取り	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○底質試料の整理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○サイドスキャンソナーの記録の判断及び読み取り	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	資料の作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○測位及び誘導資料の作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○低潮線及び等深線の描画	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○測深図及び水深図の作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	理論	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○海象観測及び潮汐理論	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○主要調和分潮	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○潮汐の基本型	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○各種基準面	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○沿岸潮汐及び河口潮汐	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	計画	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○験潮器及び験潮標の設置	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○観測及び観測値の校正	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	観測	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○験潮器及び験潮標の設置	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○観測及び観測値の校正	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
水深測量	資料の作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○潮高の読み取り及び処理	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○水深基準面の決定	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	○基準面決定簿及び基準測定成果表の作成	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

備 考

表中、程度欄の基礎的、実務的及び専門的とは、それぞれ該当する科目的内容が次のとおりであることを示している。

基礎的：その科目を概括的に理解していること。

実務的：その科目的原理とその応用に関する知識を有すること。

専門的：その科目的詳細について熟知していること。

2026 年度 2級水路測量技術研修受講及び検定試験受験申込書

一般財団法人 日本水路協会 会長 殿

会社名

所在地 〒

代表者名

印

連絡担当者名

TEL :

FAX :

ふりがな			生年月日
氏名			S H 年 月 日 (歳) 男・女
所属部署			
e-mail アドレス			
最終学歴			
検定試験歴			
1 資格	- 漢字	- 漢字補	- 無し
2 受講方法	- 講義場所での受講 • オンラインによる受講		
3 受講希望日	- 全期間受講 • 受講を希望しない日がある (別紙2を提出)		
4 受験希望の有無	- 2級水路測量技術検定試験 (研修修了試験) 受験する • 受験しない		
5 不要なテキスト	- ①が不要 • ②が不要 • ③が不要 • ④が不要		
6 協会会員	- 日本水路協会の賛助会員 • 海洋調査協会の会員		

- 1) 測量士又は測量士補の資格保有者は、その登録通知書又は、登録証の写しを添付してください。
- 2) 受講方法に○をつけてください。
- 3) 受講を希望しない日がある方は、別紙2の受講希望欄にXをつけて提出してください。また、測量士又は測量士補の資格保有者で、基準点測量の研修を受講しない方は、受講希望欄に『免除』と記入し提出してください。なお、全期間受講する方は提出不要です。
- 4) 2級水路測量技術検定試験の受験希望者は、2級受験願書を提出してください。
- 5) (一財)日本水路協会の賛助会員、(一社)海洋調査協会の会員は○をつけてください。

☆受講料は、申込み受付後、e-mailによりお知らせしますので、その後の振込みとなります。

【テキスト(図書)】研修には、受講料のほか以下のテキスト代が必要となります。

図書名	価格(税込み)
① 水路測量関係規則集(令和6年9月)	1,430円
② 海洋調査技術マニュアル深浅測量(令和2年10月)	3,200円
③ 水路測量 第1巻(令和5年4月改訂版)	7,425円
④ 水路測量 第2巻(令和5年4月改訂版)	3,960円
計	16,015円

2026年度 2級水路測量技術研修及び2級水路測量技術検定試験日程

研修期間： 4月8日(水)～4月17日(金) (8日間、土曜・日曜を除く)

研修時間： 午前09時40分～12時00分、午後13時00分～17時00分

講義場所： 御殿山トラストタワー 16階 日本水路協会研修室

講義方法： 講義場所での対面講義及びクラウド型Web会議サービス『Zoom』を使用した
オンライン講義

日次	月 日	曜日	科 目	内 容	受講希望欄 ・受講する ○ ・受講しない×
1	4月 8日	水	水路測量と海図	海図概論（地図投影概論を含む）	
			水深測量	マルチビーム音響測深機の取扱い	
2	4月 9日	木	水深測量	マルチビーム音響測深データの解析	
3	4月 10日	金	水深測量	サイドスキャナーソナーの原理・構造・取扱い	
			基準点測量 ※免除可能科目	測地、測定方法、GPS/GNSSによる位置測定	
	4月 11日	土			
	4月 12日	日			
4	4月 13日	月	水深測量 (基準点測量)	高さの測定、海岸線測量、 多素子音響測深機の原理・構造・取扱い、 音響測深記録の整理及び資料作成	
5	4月 14日	火	水深測量	測深と基準面、測量資料の作成 デジタル測量成果	
6	4月 15日	水	潮汐観測	潮汐の概要、観測、潮汐記録の整理	
7	4月 16日	木	潮汐観測	潮汐観測、潮汐記録の整理	
8	4月 17日	金	潮汐観測	潮汐観測、潮汐記録の整理、資料作成	
			2級水路測量 技術検定試験	試験 (1330～1600)	

※受講しない科目のある方は、受講希望欄に×印を記入してください。(全期間受講する方は提出不要です)

※測量士又は測量士補の有資格者は、4月10日午後の「基準点測量」は免除となります、受講も可能です。

※諸事情により、講義場所での受講を取りやめる場合があります。

2級受験願書

2026年度

写真

1. 最近6ヶ月以内に撮影した上半身・脱帽・正面の写真
2. 大きさ3.5cm×4.5cm
3. 裏面に氏名・生年月日及び撮影年月日を記載のこと
4. のりで貼りつけること

初回受験

<input type="checkbox"/> 2回目以降受験		前回受験年度 :	年度
受験する科目	<input type="checkbox"/> 海図概論	<input type="checkbox"/> 基準点測量	
	<input type="checkbox"/> 水深測量	<input type="checkbox"/> 潮汐観測	

※受験番号

氏名	フリガナ	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
		S・H	年 月 日生
連絡担当者	フリガナ	メールアドレス	
勤務先名称	フリガナ	メールアドレス	
勤務先住所 (フリガナ)	〒	電話	
連絡先住所 (送付先住所) フリガナ	〒	電話	

基準点測量免除申請 (免除を申請する者は測量士(補)登録通知などの写を添付のこと。)

<input type="checkbox"/> 測量士	登録番号	登録年月
<input type="checkbox"/> 測量士補		

※初回の受験資格は、2級水路測量技術研修のすべての研修科目を受講された方となります。

※基準点測量の研修を免除された方は、基準点測量以外の研修科目を受講された方となります。

※2回目以降の受験には、不合格科目の研修受講が必要となる場合がありますので、事前に問い合わせてください。

連絡事項

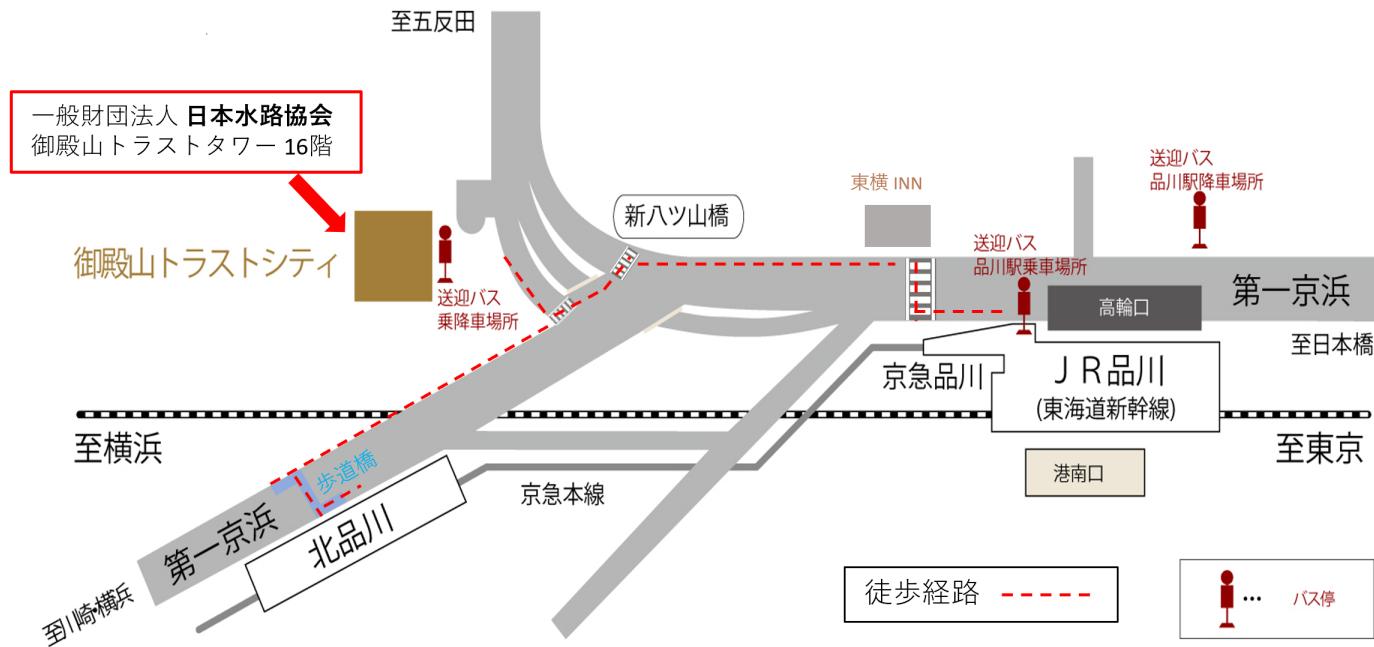
【研修・講習・試験会場へのアクセス】

一般財団法人 日本水路協会

〒140-0001 東京都品川区北品川四丁目7番35号

御殿山トラストタワー 16階

☎ 03-6880-7101 技術指導部 直通
(受付 内線電話番号 130)



新幹線・JR各線・京浜急行線

「品川駅」高輪口より徒歩12分

無料送迎バス 5分→<https://www.trustcity-g.com/access#bus>

JR各線

「大崎駅」新東口より徒歩18分

京浜急行線

「北品川駅」より 徒歩7分

水路測量技術検定試験

2級検定試験

◆ 受験資格 2級水路測量技術研修の修了者

◆ 研修期間 2026年4月8日～2026年4月17日

◆ 試験期日 2026年4月17日（金）

◆ 受付期間 2026年2月6日～2026年3月6日

◆ 研修形式 原則、オンラインによる受講

◆ 受験場所 研修の受講場所

※2級水路測量技術研修・2級水路測量技術検定試験の受付は、同時に行ってています。

1級検定試験 沿岸1級・港湾1級

◆ 受験資格 測量実務経験5年以上が必要です

◆ 試験期日 2026年7月16日（木）午後 1次試験（筆記）

2026年7月17日（金） 2次試験（口述）

◆ 受験願書受付 2026年5月18日～2026年6月19日

◆ 試験会場 東京都

【参考テキスト】 水路測量 第1巻、水路測量 第2巻、水路測量 第3巻
水路測量関係規則集、海洋調査技術マニュアル 深浅測量

詳細は当協会ホームページ、<https://www.jha.or.jp/> の



海洋調査技術者の養成・検定 をご覧下さい。

【お問い合わせ先】

（一財）日本水路協会 技術指導部

電話 . 03-6880-7101

FAX . 03-6880-7090

E-mail. gijutsu@jha.jp

