

地質調査技士養成講座

◆と き /

第1回: 令和6年5月31日(金)

第2回: 令和6年6月28日(金)

<13:00~17:00> (受付 12:30~13:00)



◆ところ/福岡県中小企業振興センター 3階302会議室

福岡県福岡市博多区吉塚本町9-15
TEL:092-622-6230(代)

地質調査業界では世代交代が進まず、高齢化が社会問題となっております。その一つの要因として、地質調査業に必要となる『地質調査技士』資格試験の難度が高く、合格率が低いことが挙げられます。

そこで、現場オペレーター(機長)に必要となる『現場調査部門』における過去の試験問題から正答率が低い項目を中心とした講習会を企画しました。(現場技術・管理部門を目指す方にも対応しております)

この講習会を受講いただくことで地質調査技士資格試験の出題傾向や解答テクニックを身につけ、合格を目指して頂くことを目的としております。

開催月	時間	講習内容
第1回 2024 5/31 (金)	13:10 ~ 15:00	社会一般、建設行政、入札・契約制度等の知識
	15:10 ~ 17:00	管理技法
第2回 2024 6/28 (金)	13:10 ~ 15:00	地質、測量、土木・建築一般等の知識
	15:10 ~ 17:00	調査技術の理解度

<ご注意>

- ・地質調査技士資格試験の合格を保証するものではありません。
- ・地質調査技士資格試験の加点対象の講習会ではありません。

◆対象者/地質調査技士資格取得を目指す方

◆参加費(税込) /

- ・会員* 7,000円/2回
 - ・非会員 13,000円/2回
- 入金後のキャンセルに伴う返金はできません。**

*福岡県地質調査業協会会員(または九州地質調査業協会会員)

主催/一般社団法人 福岡県地質調査業協会

連絡先/福岡市博多区博多駅東2丁目4-30いわきビル7階

TEL 092-471-7221 FAX 092-471-5786

URL: <https://fukuoka-geo.net>

E-mail: f-kyoukai@fukuoka-geo.net

◆申し込み方法

参加申込書に必要事項を記入後、FAXもしくはEメールで左記連絡先まで送付お願いします。参加申込書は福岡県地質調査業協会HPからもダウンロードできます。

<https://fukuoka-geo.net>



◆申し込み方法/

参加申込書(別紙)に必要事項をご記入の上、下記FAXもしくはE-mailで送付お願いします。

・FAX:092-471-5786

・E-mail:f-kyoukai@fukuoka-geo.net

◆申し込み期限/

第1回:2024年5月10日(金) 第2回:2024年6月21日(金)

※なお、申し込みは先着順で定員に達し次第締め切ります。

◆申し込みに関するお問い合わせ先/

一般社団法人 福岡県地質調査業協会

福岡市博多区博多駅東2丁目4-30いわきビル7F

TEL:092-471-7221 FAX:092-471-5786

<会場のご案内>



関係各位

(一社) 福岡県地質調査業協会
理事長 香月 裕宜

『地質調査技士養成講座』 開催のご案内

時下ますますご健勝のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

さて、地質調査業に携わる技術者の技術向上および地質調査技士資格取得を目指すため、下記内容により『地質調査技士養成講座』を開催することにいたしました。

ご多用とは存じますが、多数ご参加頂きますようご案内申し上げます。

記

- (1) 日時： 第1回 2024年5月31日(金) 13:00～17:00 (受付 12:30～13:00)
第2回 2024年6月28日(金) 13:00～17:00 (受付 12:30～13:00)
- (2) 場所：福岡県中小企業振興センター 3階 302 会議室
福岡県福岡市博多区吉塚本町 9-15 TEL：092-622-6230(代) / FAX：092-624-3300
- (3) 受講費(税込み)：
会員企業※：7,000円/2回
非会員企業：13,000円/2回
※ 会員企業・・・福岡県地質調査業協会会員または九州地質調査業協会会員
- (4) 定員：各回 20名程度 ※先着順で定員に達し次第締め切ります
- (5) 講習会内容
地質調査技士試験は、「現場調査部門」と「現場技術・管理部門」に分かれ実施されますが、試験内容としては別紙図1の内容となっております。
本講習会ではこれらの試験項目の内、現場調査部門における正答率の低い項目を中心に講習会を開催します。「現場技術・管理部門」においても同様の問題が出題されておりますので、試験対策として非常に有効と考えます。
別紙表1に講習会プログラムを示します。
- (6) 対象者：地質調査技士資格取得を目指す方
受験資格を得る前の技術者の方や、地質調査の基本を学んでいただく場として、また新入社員の教育の場としてもご活用ください。

(7) 申し込み方法

受講申込書(別紙)に必要事項をご記入の上、下記 FAX もしくは E-mail で送付お願いします。

- ・ FAX : 092-471-5786
- ・ E-mail : f-kyoukai@fukuoka-geo.net

※受講申込書は(一)福岡県地質調査業協会ホームページからもダウンロードできます。

<https://www.fukuoka-geo.net/>

(8) 申し込み期限

2024年5月10日(金) 17時

※なお、申し込みは先着順で定員に達し次第締め切ります。

(9) 申し込みに関するお問い合わせ先

一般社団法人 福岡県地質調査業協会

福岡市博多区博多駅東2丁目4-30 いわきビル 7F

TEL : 092-471-7221 FAX : 092-471-5786

(10) 注意事項

- ・入金後のキャンセルに伴う返金はできません。ご了承ください。
- ・地質調査技士資格試験の合格を保証するものではありません。
- ・地質調査技士資格試験の加点対象の講習会ではありません。
- ・CPD(S)対象です。

＜現場調査部門＞

四択択一式問題（全 80 問）

四択択一式問題は、必須問題と選択問題で構成されています。必須問題約 60 問のほか、選択問題の A 群（土質分野-約 20 問）と B 群（岩盤分野-約 20 問）のいずれか一方を任意選択の上、合計 80 問を解答します。

(A) 社会一般、建設行政、入札・契約制度等の知識
 社会一般、建設行政等（建設産業関連法令、技術者制度、技術者倫理など）
 入札・契約制度等（発注方式、仕様書、委託契約、守秘義務、瑕疵担保など）

(B) 地質、測量、土木・建築一般等の知識
 地質、測量（地形、地理、鉱物、地震、火山など）
 土木・建築一般等（構造物基礎、液状化、地すべり、トンネル、ダムなど）

(C) 現場・専門技術の知識
 ボーリング機器（名称・用途・機構等）
 運搬・仮設（掘進開始前および終了後の作業を行うための技術）
 掘進技術（目的に応じたボーリングを確実にするための技術）
 サンプリング・原位試験および孔内検層（試料採取と現場における諸試験に関する知識と技法）
 岩・土の判別分類（現場における岩や土の判別分類の知識と日報、柱状図等の作成方法）

(D) 調査技術の理解度
 岩の性質、岩石試験の適用と解釈および結果のまとめ（その他探査技術を含む）
 土の性質、土質試験の適用と解釈および結果のまとめ（ " " ）

(E) 管理技法
 法規、渉外、安全管理と工程管理、積算など

記述式問題（1 問または 2 問）

記述式問題は、解答を箇条書きや短い文章などで書き記す形式です。
 ボーリング作業、工程・安全・品質の管理など

＜現場技術・管理部門＞

四択択一式問題（全 100 問）

出題範囲は、次が目安となります。なお、参考図書は本紙の 14 ページをご確認ください。

(A) 社会一般、建設行政、入札・契約制度等の知識
 社会一般、建設行政等（建設産業関連法令、技術者制度、技術者倫理など）
 入札・契約制度等（発注方式、仕様書、委託契約、守秘義務、瑕疵担保など）

(B) 地質、測量、土木・建築一般等の知識
 地質、測量（地形、地理、鉱物、地震、火山など）
 土木・建築一般等（構造物基礎、液状化、地すべり、トンネル、ダムなど）

(C) 現場・専門技術の知識
 ボーリング機器（名称・用途・機構等）
 運搬・仮設（掘進開始前および終了後の作業を行うための技術）
 掘進技術（目的に応じたボーリングを確実にするための技術）
 サンプリング・原位試験および孔内検層（試料採取と現場における諸試験に関する知識と技法）
 岩・土の判別分類（現場における岩や土の判別分類の知識と日報、柱状図等の作成方法）
 （土質試験・岩石試験）試験法の概要、試験の手順、試験機器の概要、試験目的など
 （物理探査、物理検層）原理、探査深度、探査実施計画、測線点設置計画など
 （土壌地下水汚染調査）本調査のボーリングに関する基礎知識

(D) 調査技術の理解度
 地質踏査、調査の目的・計画、調査結果の適用と解釈、資料のまとめ方など
 （土質試験・岩石試験）基礎理論、得られる物性、データの整理・解釈など
 （物理探査、物理検層）探査法と限界、探査法の選定、探査の精度・範囲など

(E) 解析手法、設計・施工への適用
 土質・地質解析手法、設計・施工の基礎知識など
 （土質試験・岩石試験）試験結果の解釈と設計・施工への適用
 （物理探査・物理検層）探査結果の解釈と設計・施工への適用

(F) 管理技法
 法規、渉外、安全管理、工程管理など
 （土質試験・岩石試験）室内試験に関する管理技法
 （物理探査・物理検層）火薬類管理など
 （土壌地下水汚染調査）本調査の法規、安全管理などに関する基礎知識

図 1 地質調査技士出題内容(出典：地質調査技士資格検定試験 受験の手引き)

表 1 講習会プログラム

開催月	時間	講習内容	講師(案)
第1回 2024 5/31 (金)	13:10 ~ 15:00	社会一般、建設行政、入札・契約制度等の知識 ・社会一般、建設行政等（建設産業関連法令、技術者制度、技術者倫理など） ・入札・契約制度等（発注方式、仕様書、委託契約、守秘義務、瑕疵担保など）	
	15:10 ~ 17:00	管理技法 ・法規、渉外、安全管理と工程管理、積算など	
第2回 2024 6/28 (金)	13:10 ~ 15:00	地質、測量、土木・建築一般等の知識 ・地質、測量（地形、地理、鉱物、地震、火山など） ・土木・建築一般等（構造物基礎、液状化、地すべり、トンネル、ダムなど）	
	15:10 ~ 17:00	調査技術の理解度 ・岩の性質、岩石試験の適用と解釈および結果のまとめ（その他探査技術を含む） ・土の性質、土質試験の適用と解釈および結果のまとめ（ " " ） ・地質踏査、調査の目的・計画、調査結果の適用と解釈、資料のまとめ方など ・（土質試験・岩石試験）基礎理論、得られる物性、データの整理・解釈など ・（物理探査、物理検層）探査法と限界、探査法の選定、探査の精度・範囲など	

申込み先：(一社)福岡県地質調査業協会 事務局 宛

FAX：092-471-5786

『地質調査技士養成講座』受講申込書

1. 連絡先

会社名(個人名)	
申込担当者	
住 所	
電話番号	
FAX 番号	

2. 受講者名

氏名(ふりがな)	E-mail アドレス	所属部署	会員区分
			会員・非会員
			会員・非会員
			会員・非会員

※参加者が多く、欄が不足する場合は、用紙をコピーしてご使用ください

3. 申込方法

申込方法	以下の①と②を事務局宛てに、FAX もしくは、E-mail にて送付願います。 ①参加申込書(必要事項をご記入の上) ②参加費の振込票の写し
受講費 (税込)	第1回・第2回セット 会員※ 7,000 円 × () 名 = () 円 非会員 13,000 円 × () 名 = () 円 合計 () 円 ※福岡県地質調査業協会会員(または九州地質調査業協会会員) 入金後のキャンセルはできません
振込先	福岡銀行 博多駅前支店 普通預金 口座番号：1054061 口座名：(一社)福岡県地質調査業協会 理事長 香月 裕宜(かつき ひろのぶ) ※振込手数料はご負担お願いいたします。

4. 申し込みに関するお問い合わせ先

一般社団法人 福岡県地質調査業協会

福岡市博多区博多駅東2丁目4-30 いわきビル 7F

TEL：092-471-7221 FAX：092-471-5786