

## 研修開催案内



### 地質調査技術者の入職時教育(5日間)

～ 技術・技能の伝承 ～

平成 19 年 5 月 14 日(月)～18 日(金)

ボーリングマシン運転特別教育修了証

地質調査技士試験 加點コース

ボーリング削孔、孔内試験などの基礎技術講習のほか、調査計画の立案や発注者等との渉外など地質調査業務の全般について、業務遂行上で重要となるポイントや勘どころを講習します。

#### はじめに

地質調査業は、その成果が構造物の建設や維持管理、防災や環境など様々な分野で活用されており、国土の形成や環境の保全、国民の生命や財産の保護に寄与する重要な役割を担っています。

このような役目を担う地質調査業の成果品は、高度な技術力により得られた産物であり、地質に係わる見識はもちろんのこと、現場での安全管理、クライアントの要求に応える品質管理も含めた、個々の技術力の集大成といえます。

全地連では、業界の技術力向上を目的に、入職者向けの基礎技術教育を毎年実施しており、現場技術や調査計画の立案など基礎技術の講習を実施してきました。

平成 19 年度の研修におきましては、従来の講習内容を踏襲しつつ、本年は「技術・技能の伝承」をテーマとした新たな講義を実施する予定です。

具体的には、ボーリング作業や現場計測などフィールド活動で必要となる基礎技術の講習(講義・実地)を実施します。また、現場管理や調査計画の立案、発注者等との渉外など、地質調査業務の全般的な活動を含め、地質調査業務を遂行する上で重要となるポイントや勘どころなどを、講師陣の経験談も交え、講義を実施する予定です。その他、グループ討議や発表などを行い、研修の効果を高めていきます。

以上、平成19年度「地質調査技術者の入職時教育」につき、この機会に是非、貴社の技術者教育としてご利用いただければと存じます。

## 平成 19 年度【地質調査技術者の入職時教育】

### － 開催概要 －

- 【主 催】 社団法人 全国地質調査業協会連合会
- 【研修目的】 ボーリング技術や孔内試験など現場作業の基礎技術を習得し、また、調査計画の立案や発注者との渉外、報告書とりまとめなど、地質調査業務の全般を対象に業務遂行上で重要となるポイントや勘どころなどを得ることを目的とする。
- 【研修期間】 平成 19 年 5 月 14 日(月)～5 月 18 日(金) 5 日間
- 【研修場所】 富士教育訓練センター（職業訓練法人全国建設産業教育訓練協会）  
〒418-0101 静岡県富士宮市根原字宝山492-8 TEL:0544-52-0968 FAX:0544-52-1336  
\*センターでは寮生活となります。入寮者数によっては相部屋となりますので予めご了承願います。
- 【研修内容】 別紙参照
- 【受講対象】 ①これから現場技術を学ぶ方  
②現場管理を行なう方  
③現場作業、現場管理など業務遂行上のポイントをつかみたい方

- 【受講特典】** ①ボーリングマシン運転業務の特別教育修了証を発行  
 ②(社)全国地質調査業協会連合会で実施する地質調査技士資格検定を受験する際、  
 3点の受講加点を認めます。  
 ③全地連会員企業に所属の方は、研修参加費を割引(約2割引)

**【募集人員】** 定員40名(最少催行10名)

**【募集期間】** 平成19年4月2日(月)～4月26日(木)

- 【研修費用】** ①全地連会員価格 1人当り 39,800円 ②非会員価格 1人当り 49,800円  
 ※研修費用には、研修費、テキスト代、宿泊費、食事代を含みます。  
 ※研修開始日の前泊をご希望の場合、1泊2食3,000円分を現地で頂戴します。  
 ※無料送迎バスあり(JR新富士駅～研修所、研修の初日と最終日の2回運行)

**【申込方法】** 研修費用をお振込の上、別紙「研修参加申込書」を次のところまでFAXにてお申込み  
 ください。

(社)全国地質調査業協会連合会 事務局 FAX:03-3818-7474

**【振込先】** 研修費用は、次のところまでお振込願います。

振込先： 三菱東京UFJ銀行 本郷支店 普通 1017677  
 名義： (社)全国地質調査業協会連合会  
 ※振込手数料は、受講申込者側のご負担でお願いいたします。  
 ※参加者が複数の場合、まとめた振り込みも可(参加申込書にその旨を記載)。

**※キャンセルポリシー**

申込後、参加者の都合により参加取消となる場合、研修費用に対して下記の取消料を  
 ご請求いたします。取消日は当連合会就業時間内を基準とします。なお、講習会開始  
 の前日及び前々日にご連絡の場合は、富士教育訓練センターまでご連絡下さい。

取消日	～5月7日 (7日前まで)	～5月13日 (前日まで)	5月14日 (当日)	講習会開始後及び 無連絡不参加
取消料率	無料	30%	50%	100%

**【申込締切】** 平成19年4月26日(木)

**【集合解散】** (集合) ①〔前泊〕現地集合(富士教育訓練センター)の場合：5月13日(日)夕方  
 ※当日の夕食よりご用意します。

②新幹線「新富士」駅改札口前集合の場合：5月14日(月)午前10時30分  
 ※無料送迎バスで移動します。

※時間に間に合わない場合、各自タクシーでお越してください。

③現地集合(富士教育訓練センター)の場合：5月14日(月)正午  
 ※駐車スペースは十分にあります。

※当日集合の方は、当日の昼食よりご用意します。

(解散) 5月18日(金)、昼食後自由解散(午後12時15分頃～)

※無料送迎バスあり(新富士駅、午後1時30分頃着(交通事情により変動))

**【その他】**

- ・参加者数が最少催行人数を満たさない場合、4月27日(金)、催行中止のご連絡をいたします。
- ・催行決定後、研修資料(案内、持参品等)は5月9日頃までに参加者所属先宛で送付します。

研修に関するお問合せ先  
 社団法人 全国地質調査業協会連合会 事務局  
 TEL 03-3818-7411 研修担当：高橋

平成 19 年度【地質調査技術者の入職時教育】研修内容

月 日	内容
第1日目 5月14日(月)	開校式・ガイダンス <u>(1)業を取り巻く現状</u> ①地質調査業の概況、職業倫理 ②技術者の資格制度 <u>(2)ボーリング実技体験</u> ①ボーリング削孔 ②標準貫入試験 ③サンプラー(固定ピストン) ④透水試験 ⑤仮設 ⑥安全・品質・工程 ※各作業の実体験、トラブル時の対処法 ※作業の留意点、品質への影響 ※工程・安全の考え方・見かた など
第2日目 5月15日(火)	<u>(3)孔内試験計測等の基礎</u> ①孔内傾斜計 ②孔内水平戴荷試験 ③地表伸縮計 ④計測データの整理・解釈について ※計測の実体験、トラブル時の対処法 ※機器の選定～データ整理の留意点、品質への影響
第3日目 5月16日(水)	<u>(4)現場管理</u> ①安全・品質・工程管理 ②渉外(発注者・協力会社・住民)) ※半日利用し、高速道路の建設現場を見学(予定)  (課外授業) 室内試験、コア判定、コンクリート破壊試験の見学
第4日目 5月17日(木)	<u>(5)地質調査技術者の基礎教育(ポイント・心構え)</u> ①上記(2)～(4)の総括 ②環境保全、関係法令 ③地質調査業務の一連の流れ (営業、現場、試験、解析、とりまとめ) ④設計・施工へのつながり ⑤本研修の復習(班作業で復習・発表) ⑥課題検討「調査・作業計画の立案」(班作業で検討)
第5日目 5月18日(金)	⑦課題発表・講評、まとめ  <u>(6)事故事例の紹介</u> ※全地連損害保険制度の中で発生した現場事故、報告書の瑕疵、 労災事故、損害賠償請求の事例を紹介  閉講式  昼食 ※昼食終了後 自由解散

※上記研修内容は、変更となる場合があります。

## 研修参加申込書

平成19年度「地質調査技術者の入職時教育」研修

(参加者名) ふりがな 氏 名	(男・女)		
生年月日	昭和・平成	年	月 日 ( 歳)
自宅住所	〒		
電話番号	TEL ( )	-	
最終学歴	(学部・学科名)		
勤務先	会社名 : 部署名 : 住 所 : 〒  TEL : FAX :		
入社年月	昭和・平成	年	月 地質調査業務 実務期間 年 カ月
日常業務区分	(1)経営者、(2)技術職 (ボーリングオペレーター)、(3)技術職 (主に現場計測業務) (4)技術職 (主に室内試験)、(5)技術職 (主にレポート作成・解析業務) (6)技術職 (主に研究・開発業務)、(7)営業・事務職、(8)その他 ( )		
現場経験の有無	ボーリング作業等の現場経験は、ありますか？ 1. 無 2. 有 (経験年数 年 ヶ月)		
集合場所と 前泊利用	① 13日(日)- 現地集合 (前泊利用) ② 14日(月)- 新富士駅前集合 ③ 14日(月)- 現地集合		
研修参加経歴	年 月実施 研修名		
研修申込 事務担当者	部署名 : 住 所 : 〒  TEL : FAX : ※研修参加者と同じ場合は、「同上」と記入願います。		
研修費の振込	振込月日 : 月 日 ※複数名分をまとめて振り込まれた場合、該当の参加者名を 次の空欄にご記入ください ( )		
個人情報の取扱	ここでお預かりする個人情報は、本研修の運営でのみ使用し、研修運営に関係する富士教育訓練センターおよび講師に提供します。なお、個人情報の取り扱いは、全地連「個人および企業情報保護方針」に従い、取り扱います。詳細は、ホームページをご覧ください。		

[注1] 複数応募される場合は、本紙をコピーしてご利用ください。

[注2] 日常業務区分、現場経験の有無の欄には、該当するものに○印を付けて下さい。

[注3] 集合場所および前日宿泊等の欄については、該当するものに○印を付けて下さい。

[注4] 過去に富士教育訓練センターで研修を受けた経験のある方は、研修履歴の欄にご記入下さい。