



(一社)中部地質調査業協会
理事長 鈴木 太

巻頭言

元号が平成から令和に代わり、日本中が祝福ムードに包まれ、国民全体に新しい時代が到来したことから、変革の機運が訪れているとも捉えられます。

しかし、近年、毎年のように地球温暖化による気候変動で豪雨災害が起こっています。

2019年に襲来した台風19号(令和元年東日本台風)では、関東、東北地方を中心に堤防が決壊するなど、河川が氾濫し大変大きな災害をもたらしました。

中部地域では、豪雨災害の他にも、南海トラフ巨大地震の来襲で、3メートル以上の津波が襲う確率が非常に高く30年以内に26%以上と政府の地震調査委員会では公表されています。

このような社会環境の中、我々協会員一同は、防災、減災、国土強靭化に向けて、「ONE TEAM」となって努力していきます。

さて、令和元年度、「公共工事の品質確保の推進に関する法律」が改正されました。大きくは、「災害対応」、「働き方改革」、「生産性の向上」、加えて「調査・設計の品質確保」の4項目で構成されています。

災害対応については、当協会は中部地方整備局と災害協定を締結し、また、愛知、岐阜、三重、静岡の各県支部は各々の県と同様の協定を締結しており、隨時対応しています。

働き方改革については、上部団体に当たる一般社団法人全国地質調査業連合会と連携を取りながら、現場調査の省力化、自動化、そして最終的には無人化に取り組んでいかなければならぬと思います。また同時に、働きやすい現場環境の改善にも努めています。

生産性の向上については、i-ConstructionやBIM/CIMといった建設生産性システムの変革に追随し、貢献していきます。

最後に調査・設計の品質確保ですが、地質調査業は、建設生産・管理の中でも最上流部に位置しています。見えない地下を取り扱う特殊性をどのように評価し設計・施工に反映させるか、また、地質のリスクに対して何が提案できるかを、発注者との三者会議・四者会議などを通じて提案し、より高い品質の確保に向けて努力していきます。

今回の「土と岩」68号では、「若手技術者の挑戦」を特集テーマにしました。若手技術者には、これから意気込み、ベテラン技術者からは若手に伝えたいことを執筆していただきました。今、まさに担い手不足、若手不足に直面している業界ですが、面白く、楽しく、夢がある働き場所にしていきたいと思います。是非、少しでも多くの方に拝読いただけることを望みます。

結びに、中部地質調査業協会は、「任意団体」から「一般社団法人」へ移行して3年経過し、今年は発足60周年を迎えることとなります。10月13日には、記念講演会・祝賀会を開催する予定で特別委員会を設けて準備を進めています。

正会員数59社、賛助会員10社、愛知・岐阜・三重・静岡の4県支部協会で活動しています。今後も技術の研鑽を継続し、種々の課題を克服して業務の品質を高めるとともに、新しい技術を習得し、地盤の専門家として、安心・安全に暮らせる国土形成のために、重要な役割を担っていきます。

今後ともより一層のご支援ご指導を賜りますようお願い申し上げます。

01 ▶	巻頭言	1
02 ▶	特集 若手技術者の挑戦	3
【若手技術者の挑戦】		
□青葉工業株式会社 中村 佳菜絵	4	
□東邦地水株式会社 小倉 康史	9	
□株式会社朝日土質設計コンサルタント 田中 貴洋	13	
□応用地質株式会社 味野 晴佳	17	
□基礎地盤コンサルタント株式会社 半澤 孝樹	20	
□日本エルダルト株式会社 横山 賢治	22	
□株式会社東海環境エンジニア 水野 克彦	26	
【若手技術者に伝えたいこと】		
□株式会社ダイヤコンサルタント 濱本 拓志	29	
□株式会社グランドリサーチ 島田 直樹	33	
□中央開発株式会社 竹林 剛	37	
□富士開発株式会社 田中 史郎	40	
03 ▶	特別寄稿	44
静岡大学防災総合センターの主な活動		
□静岡大学 防災総合センター長 岩田 孝仁		
04 ▶	令和元年度	53
中部地区における地質調査業に関する意見交換会		
05 ▶	散文 身近な地質スポット【後編】	61
□編集委員会・ホームページWG一同		
06 ▶	中部ミニフォーラム2019優秀論文	72
1) 液性限界・塑性限界試験における初期含水比の影響について □中部土質試験協同組合 ○伊吹 卓紘・坪田 邦治・加藤 雅也・石原 聖子・大橋 翔・清水 亮太・久保 裕一		
2) 落石の実態と落石対策施設計画への活用 □株式会社テイコク 伊藤 匠司		
07 ▶	常設委員会報告	78
・総務委員会 ・研修委員会 ・女性活躍推進ワーキング ・広報委員会 ・技術委員会 ・防災委員会 ・編集委員会 ・ホームページワーキング		
08 ▶	読者アンケート結果・読者アンケート	88
09 ▶	会員名簿	90
10 ▶	会員広告	92
11 ▶	編集後記	100