

## 若手技術者の設計計算道場 -掘削底面の安定-

現在ではコンピューター支援の設計が主流となっており、設計計算の原理を知らなくても、電算ソフトがあれば誰でも簡単に設計できる環境が整っています。しかしながら、設計計算の原理を知らなければ、電算ソフトが導き出した答えの妥当性を評価することもできず、設計ミスを生み出すことになりかねません。本講習会では、参加者が設計計算の原理を理解して自分の手で設計を行えるようにすることを目標としています。

今回は、根切り掘削を安全に行うために必要な【土留めの安定、掘削底面の安定、掘削に伴う湧水の適切な処理】のうち、**掘削底面の安定**について、大学教員および実務で活躍されている技術者からの設計の実際について講義いただき、また、演習の時間も設ける予定です。

若手技術者を対象とした内容ですので、ふるってご参加ください。

### 記

〈日 時〉平成29年10月2日(月) 18:00~20:00

〈場 所〉岡山大学環境理工学部棟1F 101講義室(岡山市北区津島中3-1-1)

〈プログラム〉

時間	内容 / 講師
18:00	開会あいさつ
18:05~19:45	内容: 掘削底面の安定性を損なう「ヒービング」「ボイルング」「盤膨れ」現象について、 地盤条件・検討手法・対策などの演習と解説 講師: 西垣 誠(岡山大学名誉教授), 建設コンサルタント技術者
19:45~20:00	質疑応答

〈定 員〉50名

〈会 費〉会員(個人・法人) 1,000円 非会員 2,000円


〈申込期限〉平成29年9月28日(木)

〈申込方法〉氏名、勤務先、同連絡先(住所・電話番号・E-mail)、会員(会員番号)・非会員の別をご明記の上、下記の申込み先までE-mailにてお申込みください。

〈申込み先〉岡山大学大学院環境生命科学研究科 金 乗洙

E-mail: bskim@okayama-u.ac.jp TEL&FAX 086-251-8992

※お願い・・・講習会にご参加の方は、関数電卓をご持参ください。

 このプログラムは、地盤工学会認定CPDプログラムです。受講された方には、CPD2.0ポイントの受講証明書を発行致します。取得されましたCPD単位は、建設系CPD協議会に加盟している団体のCPDに換算することができます。