

第66回実技セミナー「地盤改良工法(固結工法)の原理・設計・施工入門」

(人数制限あり, キャンセル不可, 申込〆切: 2024年5月17日 (金曜日))

主催: 公益社団法人 地盤工学会関西支部

軟弱地盤を改良する技術は、社会基盤を構築するうえで不可欠な存在となっています。しかし、それらの設計・施工に従事する技術者、特に若手技術者は、改良原理や設計手法を必ずしも十分に理解しないまま、専用の電算プログラムによりその諸元を決定している場合もあるかと思えます。そこで、今年度の実技セミナーでは、地盤改良工法のうち固結工法(浅層・深層混合処理工法、薬液注入工法)を対象としてその原理や設計・施工について解説したうえで、実習により実際の改良体に触れるとともに、手計算による設計演習・解説を行います。本セミナーの講義や演習を通して、固結工法の諸元決定の一連の流れが習得できる内容となっています。ふるってのご参加をお待ちしております。

日 時 : 2024年6月5日 (水曜日)

場 所 : 大阪府立男女共同参画・青少年センター (ドーンセンター) 4F 中会議室①
(大阪府大阪府中央区大手前1丁目3番49号)

交 通 : 地下鉄谷町線「天満橋」駅、または京阪「天満橋」駅①出口から徒歩約5分

内 容

9:55 ~ 10:00	開会挨拶		地盤工学会関西支部
10:00 ~ 12:00 (12:00 ~ 13:00 昼休み)	講義	<ul style="list-style-type: none">固結工法の原理浅層・深層混合処理工法の設計・施工	三信建設工業(株) 島野 嵐 氏
13:00 ~ 14:30	演習	<ul style="list-style-type: none">深層混合処理工法の設計演習・解説	地盤工学会関西支部 幹事 大阪工業大学 藤本 哲生 氏 鹿島建設(株) 村田 淳 氏
14:40 ~ 17:00	講義 実習	<ul style="list-style-type: none">薬液注入工法の設計・施工薬液注入工法に関する実験	日本グラウト協会 技術委員長 鈴木 喜久 氏(講義) 大西 高明 氏(実習)
17:00 ~ 17:05	閉会挨拶		地盤工学会関西支部

CPD ポイント : 6.0

定 員 : 20名

※申込数が定員を超える場合はお断りする可能性があります。予めご了承くださいませよう願いたします。

参 加 費 : 会員 7,000円 学生である会員 2,000円 非会員 12,000円

(学生の方は参加申込み時に学生証のコピーを添付)

持 ち 物 : 筆記用具、関数電卓

申 込 方 法 : 関西支部 HP (<http://www.jgskb.jp>) の申込フォームもしくはE-Mailにてお申込みください。

受付終了後、参加証・請求書および振込用紙を送付いたします。

申 込 先 : (公社)地盤工学会関西支部

〒540-0012 大阪府中央区谷町1-5-7 ストール天満橋801号 E-mail: office@jgskb.jp

注 意 事 項 : 申込みをされた方には、配布資料・プログラム等を送付いたします。