

平成27年11月19日(木)開催

『地盤・地中構造物解析セミナー』プログラム

1. 挨拶

13:00~13:05

名古屋テクノセンタ 所長 園部巖

2. 基調講演

① 『信頼性設計法に基づいた設計基準と地盤構造物の簡易信頼性解析法』

13:05~14:05

- 信頼性設計法の発展と設計基準の開発：Eurocodes と AASHTO 高速道路示方書
- 「港湾の施設の技術上の基準」の動向
- 「道路橋示方書」の動向
- 簡易信頼性解析法の概要と例題

岐阜大学 名誉教授 本城勇介

② 『地盤構造物の簡易信頼性解析法の応用』

14:05~15:05

- 簡易信頼性解析法と地盤解析ツールとの結合方法
- 線状構造物としての河川堤防の浸透・液状化危険度解析 など

新潟大学 自然科学系 准教授 大竹雄

3. 事例紹介

① 『液状化解析事例(FLIP)』

15:20~15:50

② 『地震時の地盤-構造連成解析事例(TDAPⅢ)』

15:50~16:20

解析ソリューション事業部 大阪技術営業部 高橋寛臣

③ 『水道施設の3次元非線形解析事例(DIANA)』

16:30~17:00

④ 『降雨浸透流解析事例(PLAXIS)』

17:00~17:30

解析ソリューション事業部 大阪技術営業部 伊藤 肇

4. 質疑・応答

17:30~17:45

※プログラムの内容に関しましては、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。