

テーマ

3次元可視化技術

研修会次第

日時

令和4年5月18日(水) 13:30~15:00

参加者

40名

場所

一般財団法人 先端建設技術センター 第一会議室 WEB併用講演方式(Microsoft Teams)

講師

応用地質株式会社 山内政也 氏(社会インフラ事業部) 田中康博 氏(流域・砂防事業部)  
岡田聡 氏(情報企画本部)

講演内容

3次元可視化技術のご紹介

- ① 地盤の可視化『3次元常時微動トモグラフィ』
- ② 地すべりの可視化『地すべり対策工検討の効率化』
- ③ 地中埋設物の可視化『地中可視化サービス』

URL

応用地質株式会社 <https://www.oyo.co.jp/>

BIM/CIMへの取り組み <https://www.oyo.co.jp/services/infrastructure-maintenance/bim-cim/>



山内 政也 氏  
(地盤の可視化)



田中 康博 氏  
(地すべりの可視化)



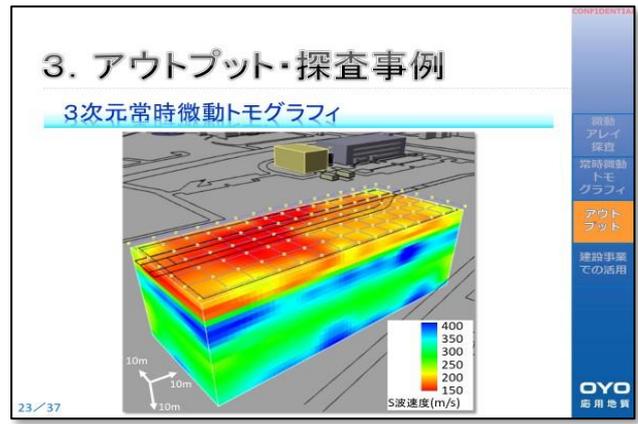
岡田 聡 氏  
(地中埋設物の可視化)



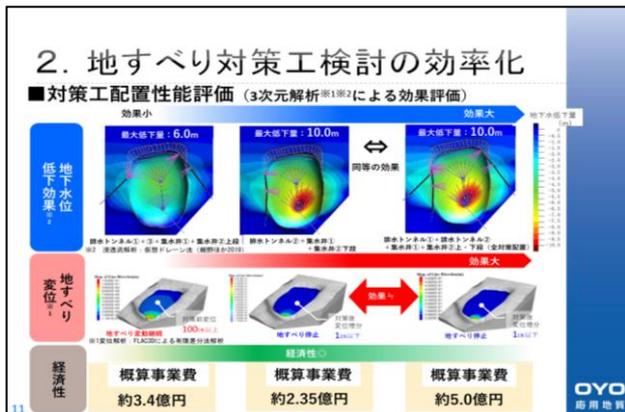
講演の様子



3つの3次元可視化技術を紹介



3次元常時微動トモグラフィの結果例



地すべり3次元モデルによる対策工検討



地下埋設物探査車