

2020年12月25日

## 「令和2年度 技術講演会及び技術発表会」にて発表

一般社団法人 日本建設機械施工協会中部支部が主催した「令和2年度 技術講演会及び技術発表会」で、当社が「3次元地盤モデルの設計・施工へ向けた取り組み ―作成モデルの信頼性と利用上の留意点について―」と題し、設計・施工分野の参加者に当社の取り組みを説明しました。

当社では、国土交通省が推し進めている i-Construction において、3次元地盤モデルの活用を全社で推進しております。

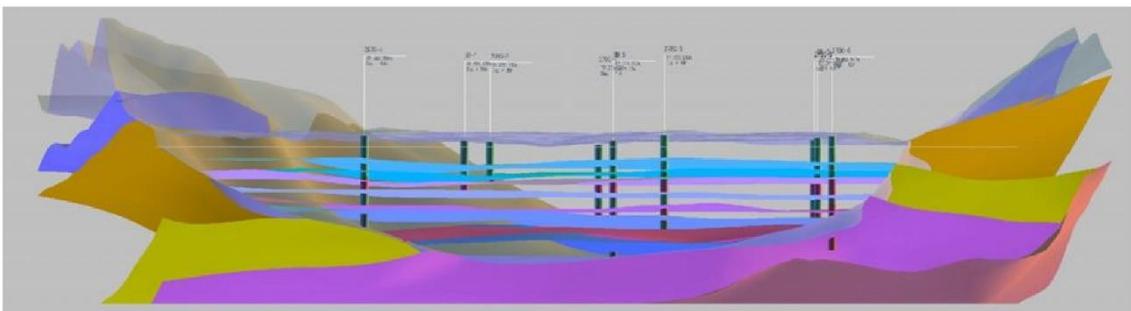
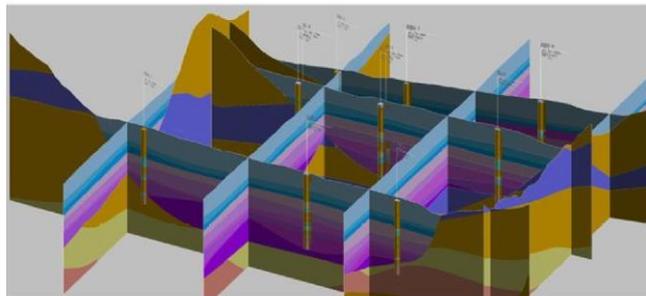
本講演会では、3次元地盤モデルを活用した複数の業務事例を基に、3次元地盤モデルを単に可視化ツールとして使用するだけではなく、設計・施工の視点から如何に有効活用できるか、その際の課題等について、説明を行いました。

設計・施工分野の参加者の方々からは、設計・施工へ引き継ぐ際の留意点や今後の展開等について様々な意見が挙がり、実務レベルでの議論が行われました。

なお、本論文は、日本建設機械施工協会中部支部の技術発表会ウェブサイトよりご覧になれます。

【技術発表会ウェブサイト】：[https://www.jcma-c.jp/img/recital\\_pdf\\_02.pdf](https://www.jcma-c.jp/img/recital_pdf_02.pdf)

以上



当社で作成した地盤の3次元モデル

＜本資料に関するお問い合わせ先＞  
株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング  
TEL:03-5246-4150  
URL:<http://www.atk-eng.jp/>  
経営管理本部 片山、太田