

BIM/CIMとXR技術を活用した取組を紹介！

～令和8年1月14日「生産性向上に関する現場見学会」を開催しました～

- 効率化・省人化等生産性向上に取り組んでいる工事を活用し、国・自治体職員及び施工業者等におけるi-Construction2.0の学びの場として現場見学会を行いました。
- 今回の現場見学会では、現場でのBIM/CIMモデルの作成とその活用についての紹介やVR体験を実施しました。その後の質疑応答では、設計コンサルタントと施工業者の意見交換を行うことができました。
- 今後も現場見学会を開催していきます。

概要

- 日時：令和8年1月14日（水）10時00分～11時00分
- 場所：兵庫県尼崎市東園田町地先（猪名川東園田・今在家地区河道掘削工事）
- 参加：設計コンサルタント 3名
- 実施内容：現場でのBIM/CIMモデルの作成、その活用についての紹介やVR体験

開催状況



取組の紹介



ゲームエンジンモデルの紹介



VR体験



現場見学

参加者の意見

- ・BIM/CIMやVR等、デジタル技術の現場での活用を知ることができ、大変勉強になりました。
- ・3Dモデル、ゲームエンジンモデルの作成は手段であり、目的は現場の課題解決、働き方改革、担い手確保であるとのことお話し、そのとおりだと思いました。
- ・施工業者としては設計モデルが提供されるとありがたい、とお聞きし、我々コンサルも、施工での活用を考慮したモデル作成が必要であると、再認識いたしました。



【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 猪名川河川事務所 工務課
 〒563-0027 住所 大阪府池田市上池田2-2-39

TEL 072-751-1111（代表）