

令和2年9月23日  
株式会社オリエンタルコンサルタンツ  
代表取締役社長 野崎 秀則

## 2023年 BIM/CIM 原則適用に向けて近畿地方整備局職員様に講習

令和2年9月18日（金）、株式会社オリエンタルコンサルタンツは、近畿地方整備局近畿技術事務所にて、地方整備局職員及び地方自治体職員に向けてBIM/CIMに関する研修を行いました。

近畿地方整備局では、i-Construction 及び新技術に関する知識を習得させ、資質の向上と生産性向上に関する技術の積極的な活用を図ることを目的に、技術系職員を対象とした「生産性向上研修」を実施しました。当社は、当該研修の「CIM モデルを活用した3次元設計」のセッションを講師として担当し、研修を支援しました。

研修では、令和元年度 i-construction 大賞 工事・業務部門で優秀賞を受賞した、「名塩道路城山トンネル他詳細修正設計業務（近畿地方整備局兵庫国道事務所）」など、当社がこれまでに取り組んできたBIM/CIM活用事例を紹介しました。

3次元モデルや各種シミュレーションを活用することによって、臨場感を得ながら技術課題をより分かりやすく、ち密に検討できることなど、フロントローディング<sup>※1</sup>やコンカレントエンジニアリング<sup>※2</sup>にBIM/CIM が有効に活用できることを説明し、ご参加いただいた職員の方々の知見として頂きました。

今後も、BIM/CIM や ICT などの活用によって社会価値を創造し、調査・設計・工事・維持管理のあらゆる建設生産プロセスにおいて、良質な社会資本の整備に貢献して参ります。

※1 フロントローディング：初期の工程において後工程で生じそうな仕様の変更等を事前に集中的に検討し、品質の向上や工期の短縮化を図ること。

※2 コンカレントエンジニアリング：設計技術者から製造技術者まで全ての部門の人材が集まり、諸問題を討議しながら協調して同時に作業にあたる生産方式。

以 上

<本資料に関するお問い合わせ先>  
株式会社オリエンタルコンサルタンツ  
TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011  
URL:<https://www.oriconsul.com/>  
統括本部 宮内、丸山

## ■研修の様子



研修の風景