

平成30年度 中国地方建設技術開発交流会 質問及び回答

課題名：BIM/CIMの実現に向けた3次元データの流通と利活用

発表者：国土技術政策総合研究所 社会資本情報基盤研究室 研究官 寺口 敏生

《質問》

3Dモデルを活用した維持管理にかかる事業費（経費）について、とりまとめた資料がありましたら御紹介頂きたいと思っております。

特に河川の維持管理（河川点検等）について御教示願います。

またその効果についてとりまとめたものがありましたら、御教示願います。

《回答》

維持管理にCIMを用いた際の事業費を取りまとめた公表資料等はありませんが、九州地方整備局では河川の維持管理にCIMを活用しております。その効果は、以下の資料をご参照ください。

「九州河川管理の新しい扉を開く河川CIMの取り組み」

九州地方整備局 河川部 河川管理課

http://www.jacic.or.jp/movie/jseminar/pdf/movie20170828_harada.pdf

※「一般財団法人日本建設情報総合センター」サイト内で公開されている資料です。