

第1期 報告書を公開いたしました！

(H30 年度～ R 元年度)

近年、CIM を含む土木分野での ICT 利活用の動きが活発化しています。

施工分野に目を向けると、ICT の活用による施工の高度化・効率化を目指す国土交通省の i-Construction の取り組みが、すでに土工事の一部で始まっています。ICT の利活用は、建設コンサルタント業界、ひいては社会インフラ整備業界全体の仕事のやり方を改革するものであり、働き方の改善、新3K（休暇、給与、希望）の実現、業界全体の魅力向上、優秀な人材の獲得等につながるものと期待されています。

建設コンサルタンツ協会近畿支部でも、このような ICT 利活用の流れに対応することが必要であり、それは今後の社会インフラ整備に対する社会的要請であると考えています。

そこで建設コンサルタンツ協会近畿支部では、平成 30 年度に「ICT 研究委員会」を新たに設立いたしました。

ICT 研究委員会の下には「CIM 研究分科会」、「AI 研究分科会」を設置し、CIM や i-Construction、AI、IoT、ビッグデータ等の ICT について、その活用方法、効果、実現に向けた課題と解決策等について研究するとともに、それら成果を国や一般市民に発信することを目的として活動いたしました。

このたび、ICT 研究委員会における平成 30 年度から令和元年度の2年間の活動成果を報告書としてとりまとめ、令和 2 年 11 月に建設コンサルタンツ協会近畿支部ホームページに公開いたしました。是非とも多くの方々にご高覧いただきたく存じます。

報告書の主な内容

- ・実践的な CIM のフローの提案
- ・CIM モデルの照査方法の提案
- ・AI 事例集（事務系、技術系）

建コン近畿

検索

<https://www.kk.jcca.or.jp/>



一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 近畿支部

〒540-0021 大阪市中央区大手通 1-4-10 大手前フタバビル 5F

Tel 06-6945-5891

Fax 06-6945-5892

mail mail@kk.jcca.or.jp