

第33回技術研究発表会 梗概 < I 論文 >

C.施工・管理技術

【HP 掲載No.C04】

発表No.	C04
タイトル	事業の課題に対応した多様なマネジメント技術の展開について
所属・名前	独立行政法人都市再生機構 山根 健太郎
キーワード	①事業実施体制 ② フロントローディング ③ マネジメント
<p>建設産業の分野では担い手不足や生産性向上等の観点から、国土交通省による「i-Construction」をはじめとした、建設生産・管理システム全体を3次元デジタルデータで繋いで、ICT や BIM/CIM、AI などの新技術などを積極的に活用する取組が拡がりを見せている。</p> <p>一方で、「コンカレントエンジニアリング」や「フロントローディング」といったプロジェクトの実施体制やプロセスに関するマネジメント技術の工夫を行いながら、働き方や生産性を高める方策もある。</p> <p>本稿では、災害復旧・復興や都市再生での各分野において、UR が関連する各種事業のニーズや課題に対応して、様々な工夫を行いながら事業の効率化に向けて展開しているマネジメント技術の事例を通じて、そこから得られた知見や今後の課題について述べる。</p>	