

資料配布の場所

1. 国土交通記者会
 2. 国土交通省建設専門紙記者会
 3. 国土交通省交通運輸記者会
 4. 筑波研究学園都市記者会
- 令和8年7月17日同時配布



令和8年7月17日
国土技術政策総合研究所

現場打ちコンクリート工事での「多能工施工」に関する 技術資料を刊行 ～担い手不足を踏まえた現場の生産性向上策に寄与～

国総研は、将来的な建設工事の担い手不足を踏まえ、直轄土木工事において労働投入量の大きい現場打ちコンクリート躯体工等の生産性向上を目的として、欧州で標準的に行われる多能工施工に着目した共同研究を実施しました。このたび、その成果を取りまとめたので、公表します。

1. 資料名：「多能工施工によるコンクリート躯体工等の土木現場施工の生産性向上に関する共同研究」国総研資料 第1352号
2. 経緯：国総研では、将来的な建設工事の担い手不足を踏まえ、直轄土木工事において労働投入量の大きい現場打ちコンクリート躯体工等の生産性向上を目的として、欧州で標準的に行われる多能工施工に着目して、本共同研究を実施しました。
3. 概要：我が国の技能労働者不足の現状と課題を整理した上で、①欧米における施工・技能者育成の実態調査、②定置式水平ジブクレーン、システム型枠及び3Dプリンタを活用した生産性向上手法の検討、③多能工施工による生産性向上手法・育成手法の検討、④技能者や建設機械等のリソースを活用するリソースマネジメントの検討、⑤まとめと課題、から構成されます。また、参考資料として定置式水平ジブクレーン及びシステム型枠の事例集を取りまとめました。
4. 効果：本資料を通じて、多能工施工への理解を深め、その普及と建設現場の生産性向上に寄与することが期待されます。
5. 資料の公開先：国総研ウェブサイトにて公開します。
<https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn1352.htm>

(問い合わせ先)

国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 社会資本システム研究室
主任研究官 山口 悟司（内線 3732）
TEL：029-864-7859 E-mail: yamaguchi-s22ae@mlit.go.jp