

庁舎	つくば地区（旭）
受入担当研究室	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
キーワード	多能工、新技術活用、生産性向上
受入研究課題	多能工施工による建設現場の生産性向上に関する研究
課題内容	現場打ちコンクリート工における生産性向上策の1つとして、多能工技能者が柔軟な役割分担のもと、効率的に施工を進める方法に着目し、その有用性を評価するとともに、普及上の課題を解決するための施策について検討を行う。
関連リンク	・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 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/nenpou/r04/pdf/kn_r04_w_02_2.pdf#page=144) ・コンクリート躯体工における多能工施工の実態調査と今後の展望 (https://www.nilim.go.jp/lab/pbg/result/result/R5.03.pdf)
求められる 関連業務実績	建設分野の新技術活用や生産性向上に関する業務または建設生産プロセスに関する業務
研修成果目標	・建設現場の生産性向上に関する知識の習得 ・土木学会建設マネジメント委員会の研究発表・討論会に発表できる成果をあげる。 ・技術政策の検討・決定プロセスに関する知識の習得
指導内容	・室内の研究検討会（週1回） ・センター内の研究発表会（月1回） ・研究成果は、土木学会建設マネジメント研究論文集、「建設マネジメント技術」等の雑誌への投稿 ・本省や整備局等が参加する定期会議への出席 ・本省等との施策検討の会議への出席
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無