

庁舎	横須賀地区
受入担当研究室	空港研究部 空港施工システム室
キーワード	空港施設、整備・維持管理、効率化、生産性向上、DX、標準化
受入研究課題	空港土木施設の整備・維持管理に係る効率化や生産性向上に関する研究
課題内容	・ 空港土木施設のICT施工・DX活用、これに伴う構造物の標準化や基準類の見直しに関する検討。 ・ 空港土木施設の維持管理における点検手法の見直しなど、整備・維持管理の効率化や生産性の向上に関する検討
関連リンク	・ 空港におけるコンクリート構造物の標準化に関する検討 (https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2024report/index.htm)
求められる 関連業務実績	空港施設の計画、整備、維持管理、あるいはこれらに関する調査・設計業務
研修成果目標	・ 空港施設の整備・維持管理等に関する専門的知識の習得 ・ 研究推進を通じた技術者・研究者・空港管理者等とのネットワークの形成 ・ 国総研資料としての成果のとりまとめと発信 等
指導内容	・ 論文指導 ・ 勉強会 ・ 現地調査 等
受入研究課題に関連 するその他の研究室 等の有無	無