

庁舎	横須賀地区
受入担当研究室	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室
キーワード	DX、i-Construction、BIM/CIM
受入研究課題	港湾施設の調査設計・施工・維持管理のDX推進に関する調査研究
課題内容	ICTやBIM/CIM等のDX活用による、港湾施設の調査設計・施工・維持管理の効率化・安全性向上に関する検討等を行う
関連リンク	<ul style="list-style-type: none"> ・ 国総研資料1284号 (https://www.y.sk.ni.lim.go.jp/kenkyuseika/pdf/ks1284.pdf) ・ 国総研資料1277号 (https://www.y.sk.ni.lim.go.jp/kenkyuseika/pdf/ks1277.pdf) ・ 国総研資料1226号 (https://www.y.sk.ni.lim.go.jp/kenkyuseika/pdf/ks1266.pdf) 等
求められる 関連業務実績	港湾施設の調査設計・施工・維持管理に関する業務
研修成果目標	<ul style="list-style-type: none"> ・ 港湾施設の調査設計・施工・維持管理のDXに関する専門知識及び技術の修得 ・ 研究推進を通じた技術者・研究者とのネットワーク形成 ・ 国総研資料としての成果のとりまとめ
指導内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 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