

令和7年4月25日

参加者の有無を確認する公募手続きに係る公示予定情報

神戸港湾空港技術調査事務所

業 務 名	公示予定時期	備 考
CO2吸収型人工石の開発による港湾工事のCO2排出量削減に関する検討業務	令和7年5月中旬	(業務概要) 本業務は、従来の準硬石相当の人工石の原料の一つであるスラグにCO2を吸収させ、そのスラグを用いたCO2吸収型人工石を開発するものである。人工石のCO2吸収量の最大化が可能な人工石用の配合設計法の構築とともに、人工石の適用範囲拡大に向けた高強度化を目指す。最終的には、このような技術を取り込むことで、港湾工事における二酸化炭素排出量を削減することを目的としている。 (担当課) 調査課