

令和5年度現場ニーズに対応する新たな技術（技術シーズ）の適合性確認の結果について

～現場ニーズの解決が期待できる技術シーズのマッチング対象技術を選定しました～

国土交通省では、建設現場における生産性を向上させ、魅力ある建設現場を実現するi-Construction（アイ・コンストラクション）の取組を進めています。
この取組の一環として、九州地方整備局港湾空港部では、港湾・海岸・空港工事における様々な現場ニーズに対し、民間企業等が開発した新技術（技術シーズ）を公募し、提案された新技術をすみやかに取り入れることにより建設現場の更なる生産性向上を図る取組を行っています。
この度、現場ニーズ5件を公募、応募資料の審査を実施し、現場ニーズ2件において、現場実証に向けたマッチング対象技術6技術を選定しました。

※選定された技術は、現場において詳細調査を行った後、必要に応じて実証実験を実施し、有効性の高い技術を九州地方整備局発注工事等へ導入を図っていきます。

令和5年度 マッチング対象技術の選定一覧

現場ニーズと技術シーズのマッチング対象技術

分類(グループ分け)	現場ニーズの名称	事務所名	シーズ技術名称	シーズ提供者
施工	消波ブロック撤去装置	長崎港湾・空港事務所	消波ブロック及び各種ブロック撤去装置	ミノツ鉄工株式会社
			異形ブロック把持装置	東洋建設株式会社
設計・施工	吸出し防止対策	九州地方整備局	吸出し防止用アスファルトマット	日本海上工事株式会社
			内袋入りフィルターユニットによる吸い出し防止工法	株式会社不動テトラ
			カルシア改質土 <落下混合船・カルシアバケット>	五洋建設株式会社
			PM-CLAY工法(プレミックス船工法)	東亜建設工業株式会社