別　紙

港湾技術開発制度（第４回公募）新規採択課題

○港湾労働者の安全性や作業効率向上に関する技術開発（２件）

技術開発課題名（概要）	技術開発代表機関 技術開発分担機関	技術開発期間
異種車両・荷役機器のターミナル内リアルタイム動態情報連携に関する技術開発 （概　要） 外来トレーラーを含め、コンテナターミナル内に稼働する多様な車両・荷役機器の動態情報をリアルタイムで収集・統合し、安全かつ効率的な港湾オペレーションを支援する「港湾安全支援プラットフォーム」を構築する。	ダイナミックマッププラットフォーム㈱	令和８～10 年度 （３年間）
船社ブッキング情報の標準データ化によるターミナル業務の効率化に関する技術開発 （概　要） 船社から電子メールで送信される Excel、CSV 等のブッキング情報を対象に、AI の活用により整理および共通様式化してメール受信から TOS 入力までを自動化・省力化するシステムを開発する。	正興ＩＴソリューション㈱	令和８～10 年度 （３年間）

○船内荷役における労働環境改善に関する技術開発（１件）

技術開発課題名（概要）	技術開発代表機関 技術開発分担機関	技術開発期間
アシスト装置による船内ラッシング作業の負荷軽減に関する技術開発 （概　要） コンテナ船内でコンテナの固縛・解除を行う作業（ラッシング作業）を対象に、作業者の身体負荷を軽減するアシスト装置を開発するとともに、装置の導入効果を高めるための作業標準を構築する。	ＪＦＥエンジニアリング㈱ ㈱マリンソリューションズ	令和８～10 年度 （３年間）