

海上作業の安全を見守る 海上作業者保安サービス「MariPro」提供開始

日清紡ホールディングスは、4月1日から海洋土木工事や港湾施設建設工事などの海上作業の安全を見守る海上作業者保安サービス「MariPro」（マリプロ）の提供を開始いたします。



「MariPro」は海上作業者の安全と工事監督者の作業効率を高めるサービスです。本サービスは工事関係者が携帯するスマートフォンに専用アプリを入れるだけで、あらかじめ設定した危険エリアに侵入したことを、作業者本人のほか監督者、工事関係者にアラームを出します。危険エリア内に人がいることに気づかずに、事故やトラブルが発生することを未然に防ぎます。

また、工事監督者用には「MariPro」アプリを利用している作業者の位置情報をリアルタイムに表示する機能を備えています。これまで工事監督者が行ってきた広い工事エリアを管理するための確認作業が軽減され、作業効率が格段に向上します。

海上作業は、強風が吹いたり、足場が濡れていたりして、誤って海に転落してしまう危険を伴います。別売の「落水検知ユニット」を携帯することで、落水を自動検知し、アプリと連動して海中転落事故の発生と落水位置を工事関係者へ即時発信します。構造物などで見通しの悪いところでも、落水をいち早く認識し、迅速な救助活動を可能にします。

利用料金は各種工事の工期に合わせた月極契約が基本プランとなり、利用人数によって変動します。

「MariPro」は、国土交通省 NETIS※に登録申請中です。

※NETIS（新技術情報提供システム）とは、民間企業等により開発された新技術に係る情報を共有及び提供するためのデータベースで、国土交通省によって運営されています。本データベースに登録された新技術は、工事成績評価への加点の対象となります。




本サービス「MariPro」は、2023年3月23日（木）から26日（日）までの4日間、パシフィコ横浜にて開催される「ジャパンインターナショナルボートショー2023」に出展いたします（B-49）。出展の詳細は、以下 URL をご確認ください。

■ ジャパンインターナショナルボートショー2023 への出展について

https://www.jmarinesafety.jp/user_data/media/20230301

また、向かい側のブース（B-53）では日清紡グループの日本無線がプレジャーボート向け製品を出展いたします。この機会に是非、日清紡グループの「海の安全・安心」、「海の見える化」の取り組みをご覧ください。心よりお待ちしております。

■ 「MariPro」主要機能

	<p>危険エリアへの立ち入りを常時監視 危険エリアを設定し、作業員の立ち入りを常時監視します。該当エリアの立ち入りを現場にいる現場監督者や作業員へ自動通知し、事故やトラブルを未然に防止します。</p>
	<p>海中転落事故の発生と落水位置を自動で即時発信 海中転落事故を自動検知し、落水位置などの情報を即時発信します。落水通知と位置情報をもとに船の間や海上構造物など見通しの悪い現場でも迅速な救助活動を可能にします。（落水検知ユニットは別売）</p>
	<p>現場作業員への一斉連絡機能 天候の急変や地震などの緊急時に一斉に現場作業員に連絡事項を一斉送信することができます。天候の急変や地震など退避命令が必要なときも一斉に通知することで速やかに安全を確保する事ができます。</p>

■ 「MariPro」対応ウェブブラウザ・スマートフォンのスペック

- ・ 工事監督者向けのウェブアプリケーション
対応ウェブブラウザ： Google Chrome
PC 推奨スペック： 画面解像度 1920×1080 以上、メモリ 8GB 以上
- ・ 作業員向け専用スマホアプリ
対応 OS： Android 10 以上

【「MariPro」公式サイト】



MariPro

https://www.jmarinesafety.jp/user_data/maripro

以上