

展開先国において解消を見込む社会課題

総合防災システムを東南アジア・南西アジアへ海外展開し、津波、洪水、土砂災害などから地域や町を守り、安全安心な生活を確保するもの。

日本国内におけるユースケース

平和情報システム株式会社では、津波、洪水などから地域や町を守り、安全安心な生活を確保するため、J-Alertの津波警報を受信した際に、自動でゲートが開閉するシステムや、遠隔で水位や流量、水質を計測、監視、制御をおこなうシステムの設計・製造・構築を行っています。

土砂崩れを事前に検知する傾斜センサーと実際に土砂が崩れた際に検知するワイヤーセンサーを組み合わせ、いち早く土砂崩れに対する警報を発令するシステムとも連携します。

あわせて、テレメータシステムの監視データは、ビジュアル化され、スマートフォンやタブレット等に送られ、移動中や、自宅などでも刻々と変化する河川の水位や流量の変化が、リアルに分かるソフトも提供しています。

今後の展望・予定

東南アジア・南西アジア地域の海外展開や国内における地域の課題解決など、総合防災システムを活用し、様々な地域での安全安心な生活を確保を目指します。 今後は、より早く、地震や津波、豪雨を検知することで、防災、減災ができるように海外での展開をしていきたいと考えています。

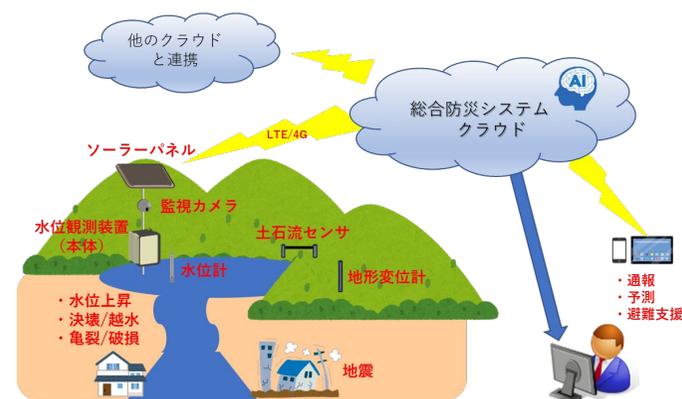
費用・活用補助金等

費用の例

- ・ システム導入費用：250万円
- ・ ランニングコスト：2万円／1年

※ 金額は例示であり、仕様により金額は変動します。

| | |
|---------|------------------------|
| 実施主体 | 平和情報システム株式会社 |
| 実施場所 | 東南アジア・南西アジア |
| 活用技術 | 防災システム（水位監視） |
| 支援事業 | デジタルインフラの海外展開支援事業「地方枠」 |
| 区分 | 令和6年度 |
| HP掲載年月日 | 令和7年1月10日 |



インドでの設置状況と成果



機器取付状況

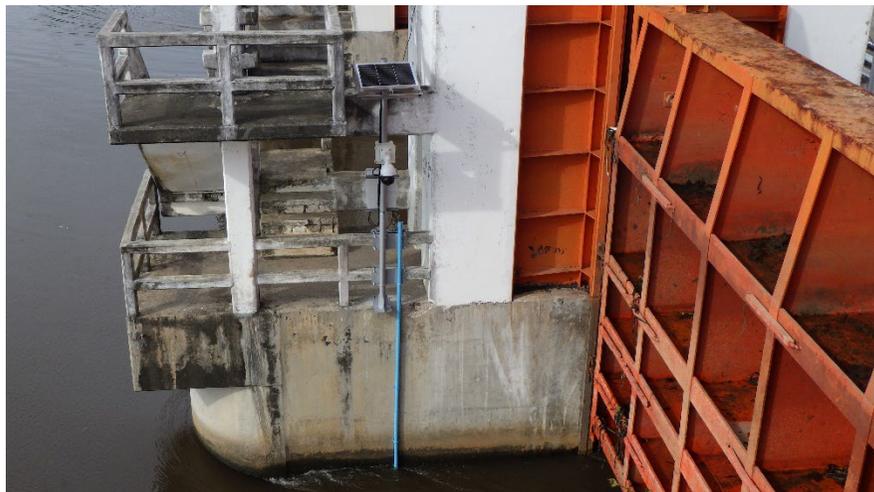


政府の方々の視察風景



THE HINDU(インドの新聞)に掲載されました。

タイでの設置状況と成果



機器取付状況



ナコンシータマラート市長



สขป.15 บริษัท Heiwa JOHO System จากประเทศญี่ปุ่น สนับสนุนระบบโทรมาตรติดตั้งบริเวณประตูระบายน้ำอุกเงิน เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปากพนังในช่วงอุทกภัย

เมื่อวันที่ (3 ธันวาคม 2567) ณ ประตูระบายน้ำอุกเงิน ตำบลบางพระ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช นายก่อพงศ์ เจียแก้ว ผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 15 พร้อมด้วย นายปิติ หนูเมือง ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา ลงพื้นที่ติดตามการติดตั้งระบบโทรมาตร ร่วมกับเจ้าหน้าที่บริษัท Heiwa JOHO System จากประเทศญี่ปุ่น

ทั้งนี้ บริษัท Heiwa JOHO System ได้สนับสนุนชุดระบบโทรมาตร ติดตั้งบริเวณ ประตูระบายน้ำอุกเงิน ตำบลบางพระ อำเภอปากพนัง เพื่อใช้ในการบริหารจัดการน้ำลุ่มน้ำปากพนัง ให้กับสำนักงานชลประทานที่ 15 ในช่วงอุทกภัย และในวันนี้ ได้เข้าพบพูดคุยกับ นายปิติ หนูเมือง ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำและบำรุงรักษา ณ ห้องประชุมผู้อำนวยการสำนักงานชลประทานที่ 15



タイのWebニュースに掲載されました。