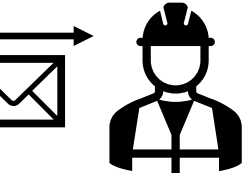
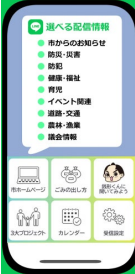


事業概要【アンダーパス自動閉鎖及び情報配信システム整備事業】

自治体名	香川県観音寺市	人口	56,427人 ※R6/12現在	事業費	30,000千円
事業概要	市道国道小学校線アンダーパスは、道路が冠水した場合、近隣住民からの通報等を基に職員が向かい通行規制を行っており、対応に時間がかかり、通行車両が水没する事案が発生している。遠隔モニタリングを行い、迅速な通行規制や周辺住民への情報通知を目的として、監視カメラ、水位センサ及び、センサと連動し自動で通行規制をする遮断機を整備し、対応の迅速化を図り、また、その情報をリアルタイムで市民に通知する仕組みを構築する。				
具体サービス	道路状況に合わせて、リアルタイムの規制対応と情報発信により、道路交通の危機回避を行う 【冠水検知・道路自動規制システム】 - アンダーパスの冠水状況を水位センサで観測 - 水位状況に合わせて、LED表示板を自動切換、一定以上の水位検知でエア遮断機により道路を自動閉鎖 - 冠水状況は自治体職員へメール等により通知 - 併せて設置するカメラにより、遠隔で現地状況をモニタリング 【冠水・道路状況情報配信システム】 - 冠水及び、道路規制の状況をHPや自治体公式LINEなどと連携して情報を配信 - カメラ映像もリアルタイムでHPにて配信 ① 現地に設置したセンサ・遮断機により自動で道路規制を実施  ② 冠水状況や規制の状況をメールにて自動通知  ③ 冠水や道路状況をHP・LINEにて配信  ④ 様々な媒体から情報を取得することが可能 				
主なKPI	【アウトプット指標（活動指標）】 ①道路冠水時の市民への規制情報通知率 ②市HPライブカメラ公開ページのアクセス件数 【アウトカム指標（成果指標）】 ①道路冠水による車両水没被害発生件数 ②通行止めに係る時間の短縮				