

2022年10月5日

関係各位



気象データを活用した前田道路独自の業務支援アプリを開発 ～施工品質の向上と働き方改革を同時に推進～

〈概要〉

インフロニア・ホールディングス株式会社（本社:東京都千代田区、社長:岐部一誠）グループの前田道路株式会社（本社:東京都品川区、社長:今泉保彦、以下「前田道路」）は、株式会社ウェザーニューズ（本社:千葉県千葉市、社長:草開千仁、以下「ウェザーニューズ」）が提供する1kmメッシュピンポイント気象データを利用して、前田道路独自の舗装指数を組み込んだ業務支援アプリを開発し、試験運用を開始しました。

〈詳細〉

本アプリは前田道路とウェザーニューズの2社で開発を行い、気象の影響を受けやすい工事現場で活用できるよう、気象情報を高精度かつリアルタイムに把握し、その情報に施工可否を判断するための舗装指数を組み込みました。

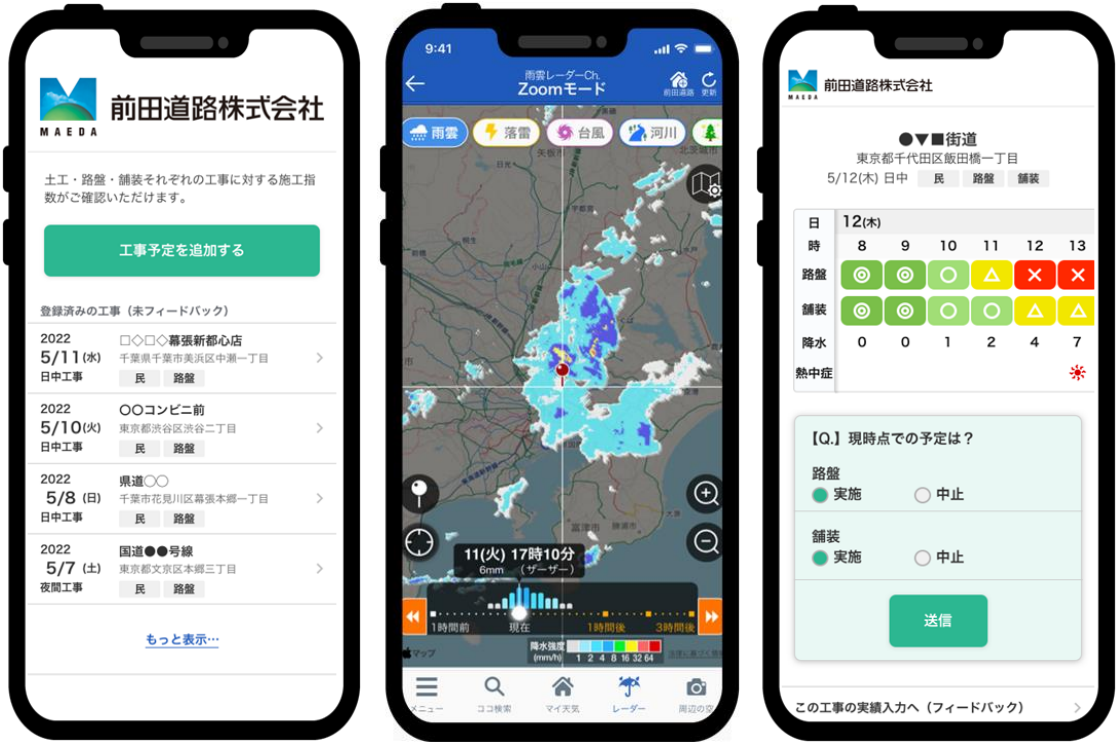
全社での導入に向けて、すでに全国23拠点での試験運用を開始しており、現場担当者の使用実績をもとに舗装指数の調整やアプリの精度改善を進めています。

今回の取り組みは、施工品質の向上と働き方改革を同時に推進することに加え、日々の安全管理や災害協定にも貢献することを目的としております。

◆期待される4つの効果

- ①【品質向上】舗装指数を活用することで、施工を計画的に行う
- ②【働き方改革】社員が休みを計画的に取得
- ③【日々の安全管理】熱中症対策、落雷にも備える
- ④【災害協定】社内、地域の災害にも備える

前田道路は、これからも、顧客のニーズに応え、人と環境にやさしい道づくりを基本とし、顧客と地域社会に信頼感・安心感・満足感を与える品質を提供してまいります。



画面のイメージ

＜問い合わせ先＞
 前田道路株式会社 CSR・環境部
 電話 03-5487-0032