

施工管理

気象データを活用した舗装工事の業務支援アプリ

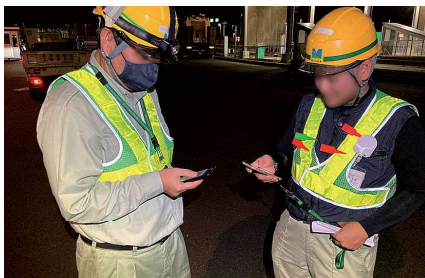
登録：No. CB-240015-A

実績件数：国 0件 区 0件 県 0件

施工指数で作業日を最適化、アプリで道路舗装の品質向上・働き方改革の実現



施工指数の画面表示例（土工、路盤、舗装）



施工現場でのアプリ活用状況

新規性	<ul style="list-style-type: none"> ● 3日先までの1時間ごとの【施工指数】を1kmメッシュで表示するアプリを活用した施工適否判断に変えた。 ● スマートフォンの専用アプリで確認できるシステムに変えた。
適用箇所	<ul style="list-style-type: none"> ● 舗装工
開発目標	<ul style="list-style-type: none"> ● 作業環境の向上 ● 品質の向上
活用の効果	<p>比較対象：天気概況情報を取得し、舗装工事 従来技術：担当者の経験により作業可否を判断</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 工程：同程度（0%） ● 品質：向上 ● 安全性：同程度 ● 施工性：同程度 ● 周辺環境への影響：向上 ● 就業環境の改善：向上
単価	都度見積り

前田道路株式会社

東京都品川区大崎1-11-3

TEL：03-5487-0030 E-Mail：tech@maedaroad.co.jp

URL：https://ssl.maedaroad.co.jp/