

2024年10月15日

報道関係各位

応用地質株式会社

応用地質グループ会社のコンクリート構造物の変状点検サービス
「OX点検」提供開始のお知らせ

応用地質株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:天野 洋文、以下「当社」)のグループ会社である株式会社 OX(東京都渋谷区、代表取締役社長:北村尚紀、以下「OX 社」)は、コンクリート構造物の変状スクリーニング点検サービス「OX点検」の提供を開始しましたのでお知らせします。

【サービスの概要】

「OX点検」は、OXプラットフォームを活用して、コンクリート構造物における変状の目視点検を効率化します。本サービスでは、以下のプロセスを包括的にサポートします。

1. 構造物の撮影:現場でコンクリート構造物の静止画または動画撮影を実施します
2. AIによる変状検知:AIを活用し、変状の位置や形状を自動で解析します
3. 目視チェック:AI解析結果を目視確認、修正を行い、品質を保証します
4. レポート作成:迅速に点検レポートを作成・納品します



OX点検の概要

本サービスでは、OX社が撮影からレポート作成まで一貫して実施し、短期間・低コストでのスクリーニング点検を実現します。

【先行提供サービス内容】

2024年12月に、コンクリート柱のひび割れ点検サービスを提供開始します。デジタルカメラによる撮影により柱4面の展開図を作成し、ひび割れの位置・形状を記録したレポートを作成します。スクリーニ

ング点検の結果をもとに、必要な箇所に対して効率的に詳細点検が可能となります。

このサービスにより、納期を約 50%短縮し、コストを大幅に削減できます。料金は、コンクリート柱 100本の点検で 50 万円～の提供となります。

【今後の展開】

OX 社では、今後、コンクリート柱以外の構造物にもサービスを拡大し、幅広い分野で点検業務の効率化を進めてまいります。当社グループにおいても、社会インフラの各種点検サービスを提供し、持続可能な社会の実現に貢献する所存です。

以上

【サービスに関するお問合せ先】

株式会社 OX

野崎俊紀

TEL:03-5422-7155

E-mail:info@ox-ai.co.jp

【本件に関するお問合せ先】

応用地質株式会社 経営企画本部

井上由美

TEL:03-5577-4501

E-mail:prosght@oyonet.oyo.co.jp