

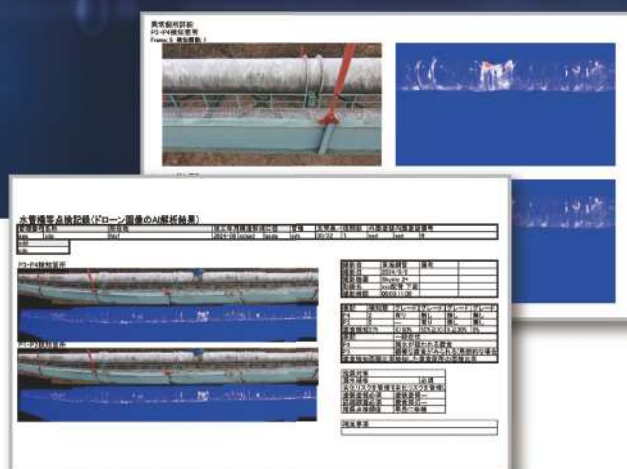
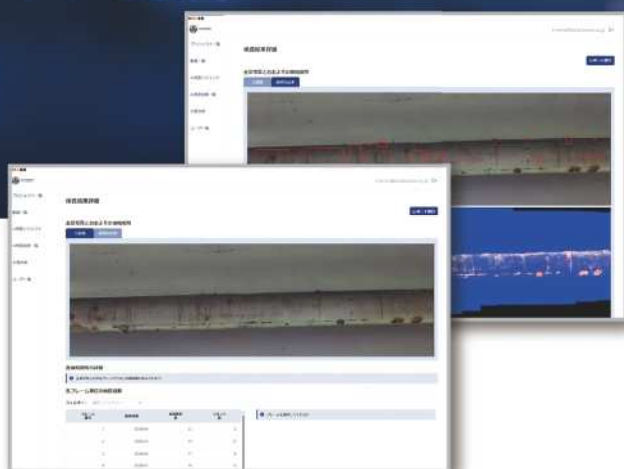
業界初！新たな試み

時代は人の目からAIへ！

水管橋 AI劣化診断システム

ドローンで撮影した水管橋の
点検動画データを読み込ませるだけ

AI が動画を解析し異常を検知
劣化状況をレポート出力



 **東海鋼管株式会社**

本社：〒457-0005 愛知県名古屋市南区桜台二丁目5番24号
<https://www.tokaikoukan.co.jp/>

日本水道協会検査工場 国土交通大臣許可(特-5)第17835号 日本水道鋼管協会大径管部会 準会員

水管橋AI劣化診断システム

システム導入による3つのメリット

Leveling

劣化状況の検知、判断基準の平準化

劣化状況を判断する知見者により偏りが発生しますが
AIによる解析により平準化された結果が得られます。

Cost Performance(コスパ)

経費削減

今までは人が動画を目視して判断していましたが
本システムを使用することにより
動画をアップロードする手間だけとなり、
知見者にかかる費用を抑えることができます。

Time Performance(タイパ)

時間の効率化

本システムを使用することにより
動画をアップロードする手間だけとなり、
空いた時間を他の作業にあてることが
可能となります。

トータルサポート

当社ではシステムの提供だけでなく、本システムから得られた結果を基に、
劣化状況に対する対策等を御提案させていただくサービスも提供していきます。
また、追加調査(管厚調査等)や補修工事に至るまでトータルにサポートいたします。
お気軽にお近くの支店・営業所・出張所へお問合せ下さい。



東海鋼管株式会社

本社：〒457-0005 愛知県名古屋市南区桜台二丁目5番24号

<https://www.tokaikoukan.co.jp/>

日本水道協会検査工場 国土交通大臣許可(特5)第17835号 日本水道鋼管協会大径管部会 準会員