

フォーラムエイトの インフラデジタルデータベースシステム

インフラ分野のDXを推進!



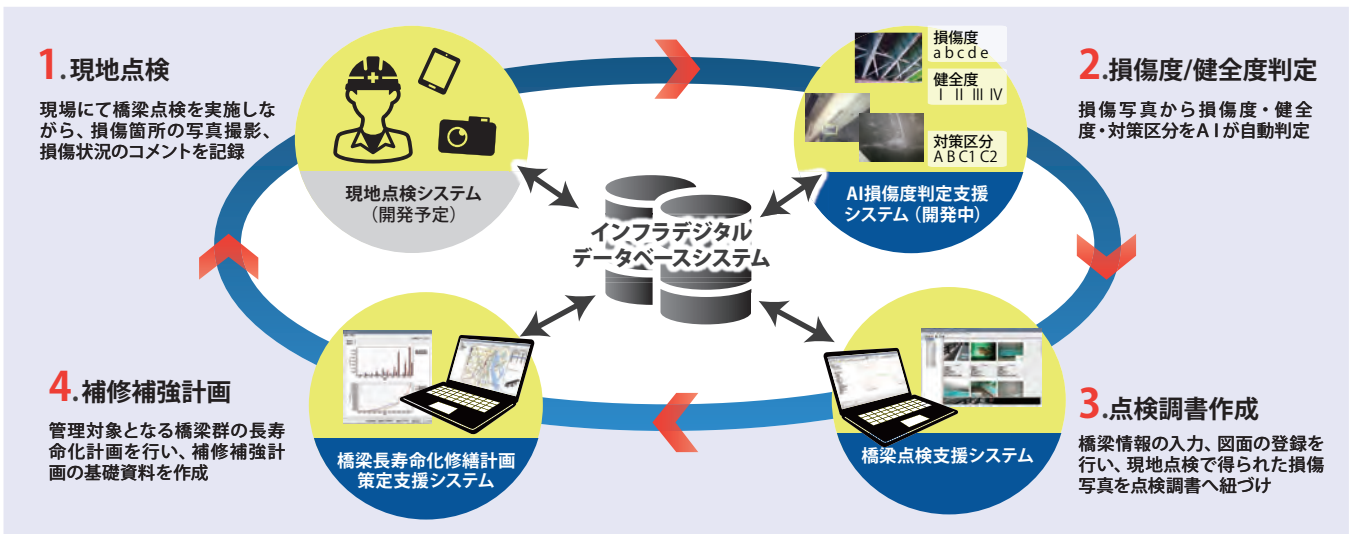
インフラデジタルデータベースシステムとは ▶▶▶

GNSS、航空レーザーなどにより大量に収集された情報を、クラウド上で収集・分析。
設計・施工・維持管理まで幅広い領域で活用可能な、DX時代に必須のデータベースシステム。
UC-win/Roadの3DVRプラットフォームと連携することでインフラ分野の課題解決に活用できます。



◆インフラデジタルデータベースを活用した維持管理システム (橋梁編)

既存のシステムに加え、東北大学名誉教授・川添氏が代表を務める名誉教授ドットコム株式会社の協力を得て、インフラデジタルDBを用いた維持管理システム (橋梁編) を開発中。AIによる劣化判定プログラムや、多くのデータの基本情報抽出・ラベリングなど、様々な技術と連携しています。
また、先進路面摩擦データベース組合、日本大学生産工学部自動車工学リサーチセンターと連携した、道路関連業務や自動車関連システムで活用可能なインフラデジタルDBも開発中です。



フォーラムエイトの 刊行書籍

書籍のご購入はこちら ▶
amazon 楽天市場 yahoo! でも販売中



好評発売中!

VRで学ぶ シリーズ

稲垣 竜興 著 (一般社団法人 道路・舗装技術研究協会 理事長)
■価格: ¥3,800 ■出版: フォーラムエイト パブリッシング



「VRで学ぶ情報工学」

建設ICTの分野で課題となっている、IoTやスマートインフラの実現、情報化施工、維持管理の効率化や高度化についてVRを活用し、これらの技術や事例を解説。(2018年11月発行)



「VRで学ぶ道路工学」

道路工学の基礎的内容に加えてICTやCIMの活用といった最先端の内容を、VRを利用した表現方法によって紹介。(2015年11月発行)

▼ シリーズ既刊

「VRで学ぶ橋梁工学」
(2017年11月)

「VRで学ぶ舗装工学」
(2016年11月)

※表示価格はすべて税別です。※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

FORUM 8
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・名古屋 ◆セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・岩手・宮崎・沖縄/上海・青島・台北・ハノイ・ヤンゴン