



橋梁・トンネル・道路等インフラメンテナ ンスのためのデジタルツイン・プラッ トフォームのシステム及びインフラ基盤 の開発

□ □ □ □ SYMMETRY

システム概要



Small/Startup
Business
Innovation
Research

土研新技術ショーケース
2026 in 東京 令和8年9月8日



SYMMETRY
DIGITAL TWIN CLOUD

外部データ連携



3D都市モデル
(PLATEAU)



全国道路施設
点検データベース
(xROAD)



気象情報
(国土交通DPF)



交通量



重要・緊急輸送道路



ハザードマップ

など

庁内データ



Excel・写真・PDF・PPT など



地図ビューワ

地図で橋梁を探す・確認する



Google Street View



AI検索 (RAG)

AIに質問して、すぐに回答を取得

Q 質問

橋梁全体の健全度がⅡで、
部付健全度にⅡが含まれる
構梁を一覧表示してください。

A 回答

条件に該当する橋梁は
各84件確認されました。
代表的な上位30件を
一覧表示しました。

- ・あおぞら橋
- ・みなな中央橋
- ・ひかり大橋

番号	橋梁名	点検日	全体の健全度
1	あおぞら橋	2013/06/19	Ⅱ
2	みなな中央橋	2013/04/13	Ⅱ
3	ひかり大橋	2015/04/14	Ⅱ
...	...	...	...

詳細へ >



施設詳細

橋梁に関する情報をまとめて確認

維持管理履歴



点検



設計

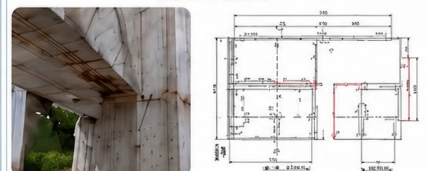


工事

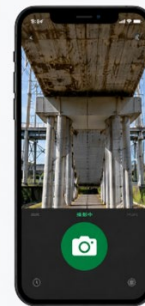
3Dモデル



写真&図面



3Dモデル 作成アプリ



現場で撮影し、
3Dモデルを作成



データ統合
管理



諸元



点検調査
(国様式)



点検調査
(独自様式)



設計図面
(CAD・PDF)



施工記録



写真データ



点群データ



その他データ

ブース展示のご案内



Small/Startup
Business
Innovation
Research

土研新技術ショーケース
2026 in 東京 令和8年9月8日

本日、展示エリア①（中会議室）
ショーケース展示会場にて
ブース展示を行っています