



橋梁点検現場支援アプリ for iPad® Pro



特長

- ・長寿郎／BGや橋視郎との連携により、点検調書作成の効率化を実現
- ・直感的な操作性、多様な入力方法をご用意
- ・新技術の採用（AI損傷判定、LiDARセンサー損傷計測、AR図面重畳表示）



諸元や過去の点検結果は
長寿郎／BGや橋視郎から連携



橋梁選択画面



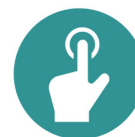
3種の入力方法から選択



手書き



音声

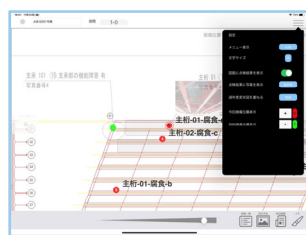


選択

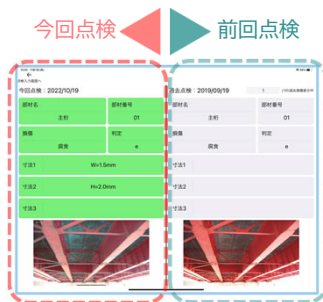
入力は標準のキーボードのほか、「手書き」、
「音声」、「選択」の3種類から選択可能。



過年度点検図面、損傷位置、損傷写真を下図として重ね、点検することが可能



過去点検表示選択



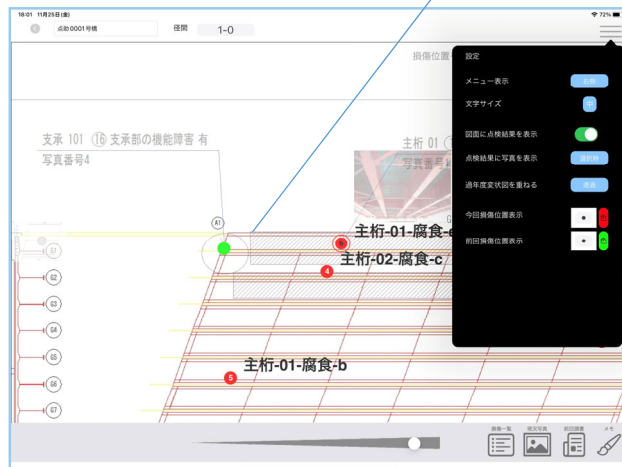
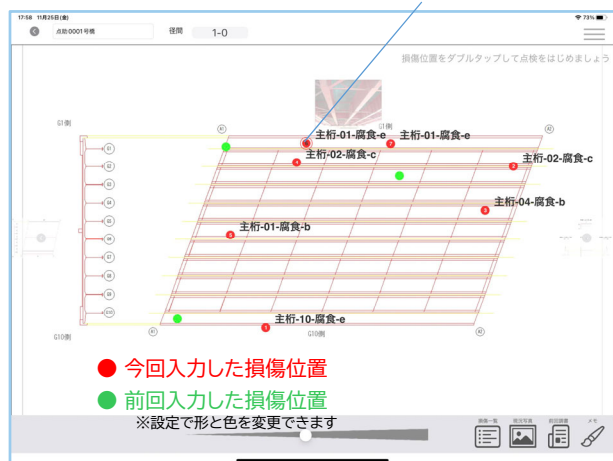
今回点検の写真



部材名選択

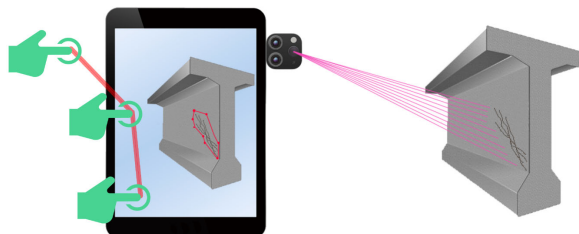


損傷選択



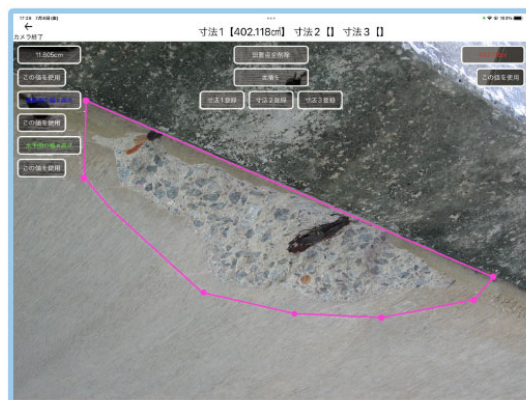


LiDARセンサーによる損傷寸法計測



iPadの持つLiDARセンサーを活用

画面上でタップした2点間の距離や囲んだ面積を計測し自動入力。



LiDAR：離れた場所にある物体までの距離をレーザー光により測定するセンサー技術。



ARを用いた実空間への図面表示

- ・ 現地踏査申し送り事項をAR空間上に表示
- ・ 過年度損傷図をAR空間上に重畳表示



AI画像診断による損傷判別（※開発中）



その他 特長

- ・ タブレット操作に不慣れな方でも、ガイド機能により、マニュアルレスで作業ができる操作性を実現。
- ・ 現場で点検結果の入力が完了し、調書作成の時間を大幅に軽減。
- ・ 橋梁定期点検要領(H31.3)に対応。



動作環境

機種 Apple iPad Pro 12.9インチ(第5世代、第6世代)

OS iPadOS(Ver.15.2) ※本環境以外でのご利用の場合は、別途ご相談ください。



価格

点助 利用料 : 135,000 円(税別)/ 3ヶ月～

点助/AR 利用料 : 165,000 円(税別)/ 3ヶ月～

※点助/ARのご利用には、別途点助利用料が必要です。

※本製品をご利用いただく際は、別途 iPad Pro が必要です。

※本カタログに記載されている製品の仕様等は改良のため、予告なく変更することがございますのでご了承ください（2023年9月）。

※iPad Pro、iPadOSは、米国 Apple com の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

YouTube 公開中



インフラソリューション事業部

東京技術営業部 ☎ 03-6272-8237

大阪技術営業部 ☎ 06-6443-1751

e-mail : ams_sales@cm.jip-ts.co.jp

JIPテクノサイエンス株式会社

東京・大阪・札幌・仙台・名古屋・福岡

<https://www.jip-ts.co.jp/>