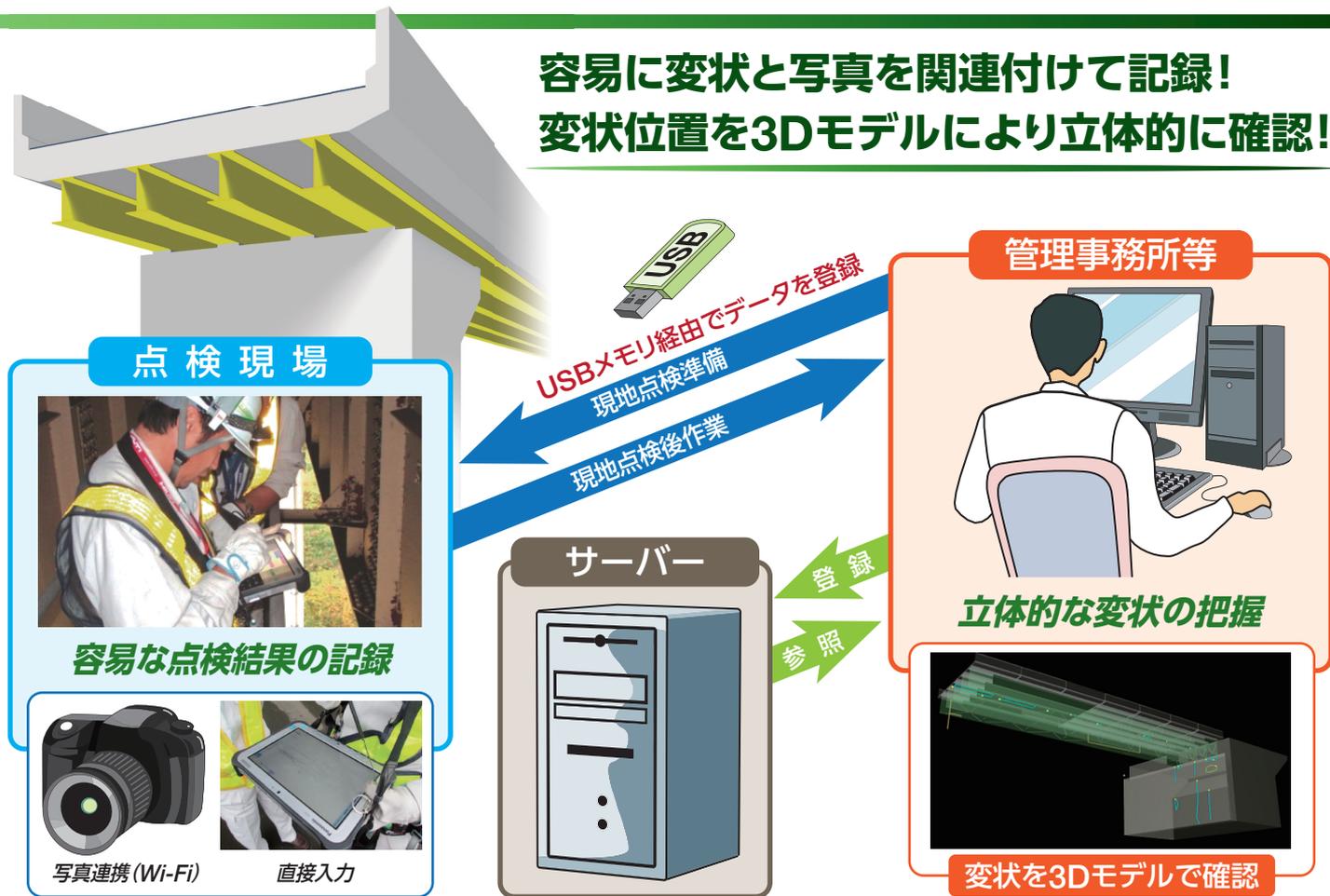


モバイルPCを活用した点検支援システム

容易に変状と写真を関連付けて記録！
変状位置を3Dモデルにより立体的に確認！



■点検準備や点検結果の入力にかかる時間を低減します。

- 展開図等の点検データをモバイルPCに登録することで、印刷物の持参が不要になります。
- 変状のスケッチと詳細情報、写真を点検現場で入力・関連付けを行い、事務所での作業を低減できます。

■3Dモデルにより変状の位置を正確に把握できます。

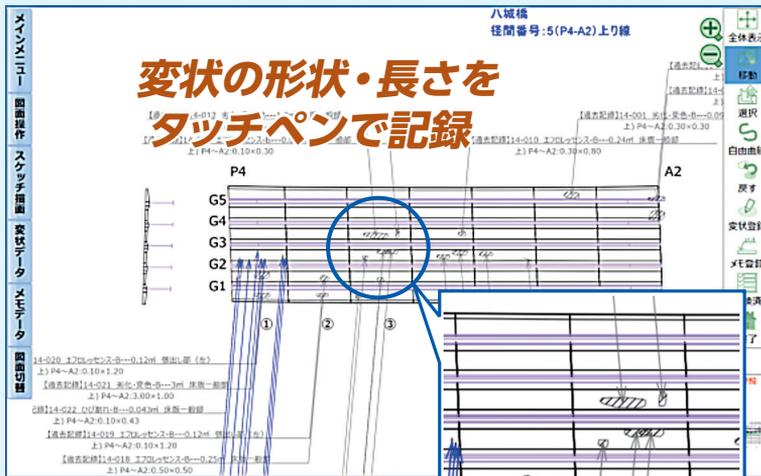
- 一般的な橋梁ならば、諸元情報の入力により、短時間で3Dモデルが作成できます。
- 諸元情報により、部位・部材情報を展開図から確認できます。
- 点検現場で記録した変状を3Dモデル上に表示させ、実物に近い状態を視認できます。

■点検データを登録でき、経年変化を参照できます。

- RIMSに登録された点検データを本システムに移行できます。
- 過去の点検データを参照でき、変状の経年変化を確認できます。

点検支援システム概要

点検記録アプリケーション



変状の詳細を記録

変状番号: 1 記録時間: 2015/11/06 18:13:06 今回撮影した代表写真

部位: 主桁(鋼)一般部上フランジ

材質: 鋼

構造種別: 鋼桁

変状部位: 主桁

点検時

変状種別: H T ボルト脱落ゆるみ 措置実施

評価区分: AA A1 A2 B R - E e - 第三者検査判定

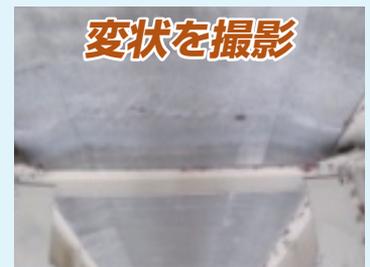
登録される旗掲げレビュー
15-001 HTボルト脱落ゆるみ-----1箇所 主桁
上り線

変状寸法 概要備考 登録 キャンセル

写真を
自動転送

変状と写真を
関連付け

Wi-Fi機能付きデジカメ



変状を撮影

管理事務所等で行っていた作業が点検現場で完結!!

動作環境

項目	仕様	備考
PC 端末用 アプリケーション	OS : Windows 7	バージョンについては お問い合わせ下さい。
モバイル PC 端末用 アプリケーション	OS : Windows 10	
USB メモリ	暗号化	

※仕様については、製品改良により予告なく変更することがあります。

お問い合わせ先：株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル

TEL : 03-3805-7921 FAX : 03-3805-7902

担当：土木事業本部 土木統括課

製品紹介サイト URL : <http://www.e-nexco-engi.co.jp/technology.html>

※メールによるお問い合わせは、上記 URL の「お問い合わせ」画面よりお願いいたします。