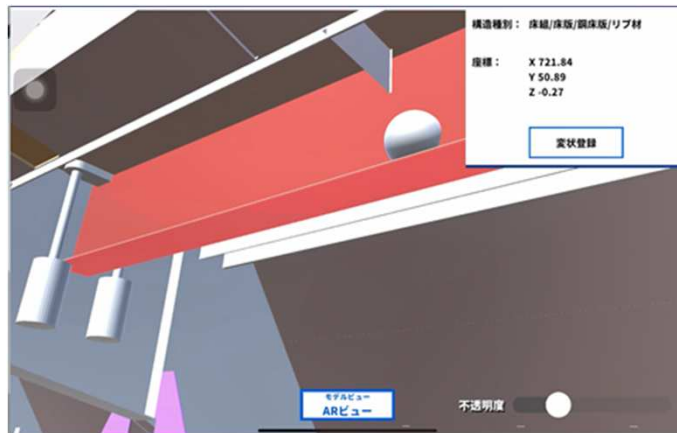


BIMモデルとMR技術を活用した橋梁点検支援ツール

本州四国連絡高速道路株式会社



主塔のカメラ映像とBIMモデルの重ね合わせ



リブ材をタップした際の属性情報表示

技術概要

タブレット端末のカメラ映像とBIMモデルをMR技術で重ね合わせ、橋梁点検を効率化する支援ツール。

移動時も自動調整され、画面上で部材を選択して変状の詳細位置を記録可能。

維持管理情報を含むBIMモデルと連携し、撮影画像や点検調書の入力作業を効率化。