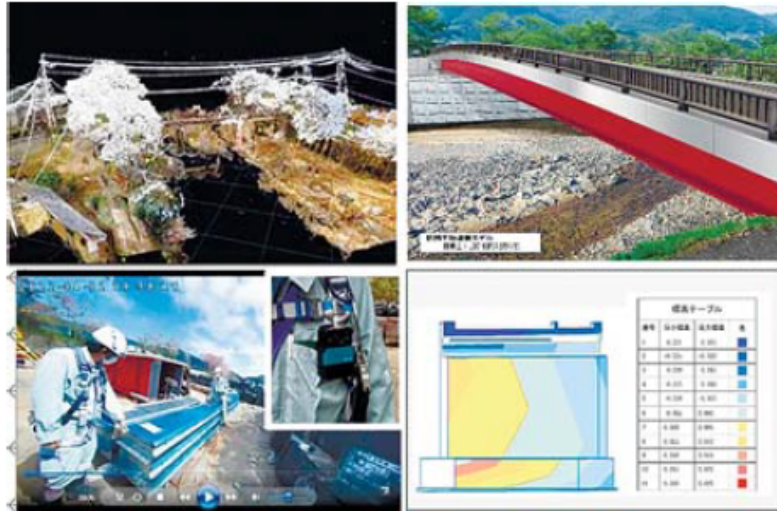


## オリエンタルコンサルタンツ

### 橋梁架替え事業でDX技術実践

# 情報デジタルマネジに挑戦



橋梁架替え事業において調査～設計～施工の包括的民間委託で情報デジタルマネジメントの試行を行っている。点群データの取得、架替え橋梁のCIM化、遠隔臨場による現場管理、国交省「3次元計測技術を用いた出来形管理要領（案）」に基づく出来形検査等、CIMデータを介したDX技術を活用し、事業および情報のマネジメントに取り組んでいる。

これらの効果検証を踏まえて、効率的・効果的な仕組みの構築、維持管理への活用に取り組んでいく。

（森崎静一／関西支社構造部技師長）