

4Kカメラによる撮影映像を解析し点検業務をサポート



構造物撮影



映像取り込み



- ・計測箇所の指定 (※) 複数指定可能
- ・変位解析

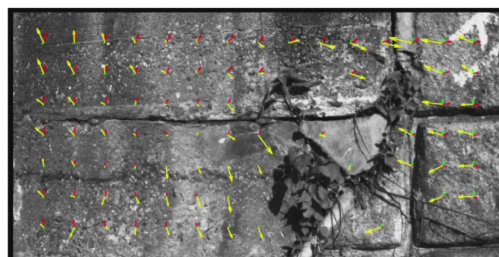
遠景

たわみ量の可視化 (指定箇所)



近接

橋台、石垣の振動計測
(μ m単位での変位検出)



足場構築・計測点マーキングなどの測定に関わる付帯作業が
不要となり、**現場における点検 (測量) 業務の効率化を支援**

4K画像活用構造物点検サービスの特徴

» 現場作業は簡単・安全

非接触・マーカース・足場不要

» 撮影後に計測ポイントを自由に選択

複数ポイントを自由に選択、解析可能

» 異なる計測ポイントを何度も解析可能

計測ポイントが変更可能なため再測定不要

ご提供レポートのイメージ

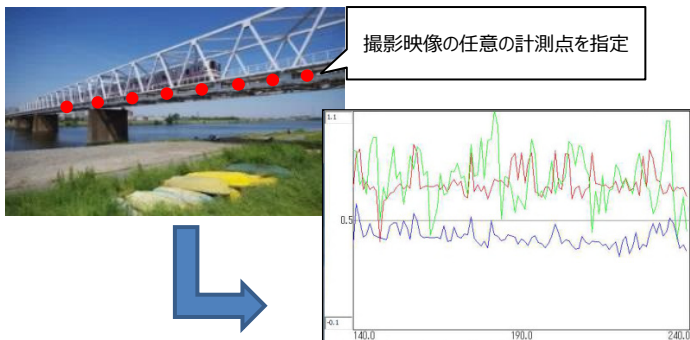
| | | |
|-----------|--|--------------------------|
| 橋梁名 | I O Δ 橋 | |
| 撮影日時 | 開始 | yyyy/mm/dd(aaa) hh:mm:ss |
| | 終了 | yyyy/mm/dd(aaa) hh:mm:ss |
| 最大たわみ発生時刻 | yyyy/mm/dd(aaa) hh:mm:ss フレーム数: xxx/xxx | |

たわみ計測点

| 測定点 | 最大たわみ量 |
|---------------------------------------|--------|
| ■ | 3 mm |
| ■ | 10 mm |
| ■ | 8 mm |
| ■ | 1 mm |

印刷 保存

微小振動計測例



撮影映像から任意計測点の変位量を可視化