

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

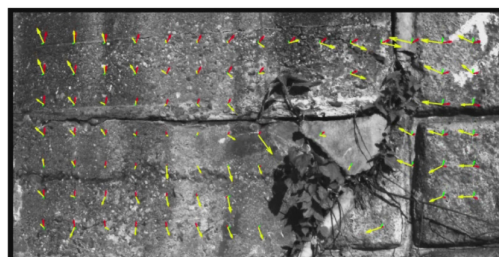
遠景

たわみ量の可視化 (指定箇所)



近接

橋台、石垣の振動計測
(μm 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 O 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

