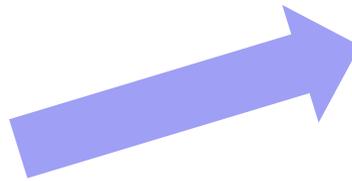


超高解像度カメラを活用した 橋梁の点検支援システムの構築

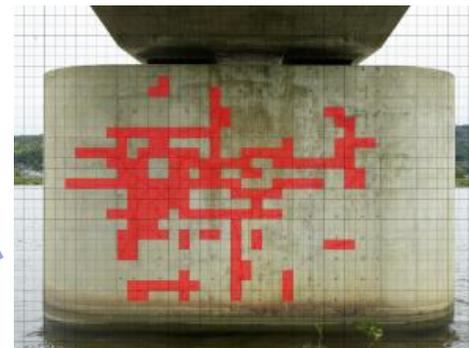
近接目視点検の代替手法として提案する点検システム



橋梁点検部位の写真撮影



橋梁点検者の目視による点検



AIを用いた自動検出による点検

【超高解像度カメラを活用した点検システムの特徴】

- 点検の際、実際に現場に行く必要がなくなる
→ 近接目視点検で課題とされている不足する人員・技術力を補うことができる
- カメラはドローンに搭載可能で足場や点検車が不要
→ 高額な予算の負担が軽減
- 遠隔地の複数人の点検者による点検が可能
→ 点検精度のばらつきを軽減