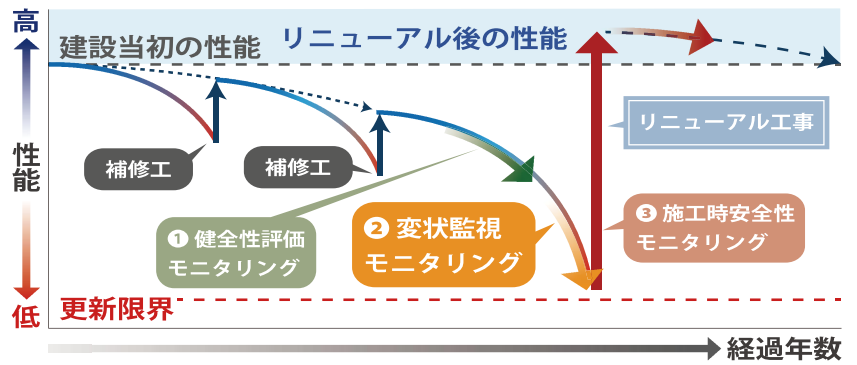


# 橋梁モニタリングシステム

## 変状監視モニタリング

- ✓ 変状や挙動の変化を監視
- ✓ 監視措置の代替、補助
- ✓ 変状発生の原因究明
- ✓ 維持管理の高度化・低コスト化



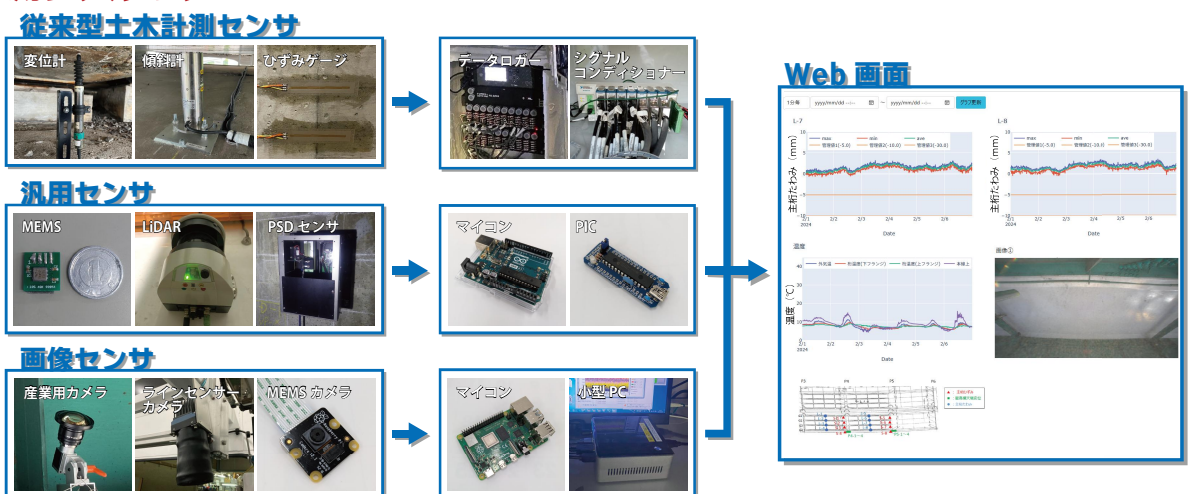
主な変状発生箇所：床版、箱桁ウェブ、支承

### ● 発生した変状に対応した計測を実施

<p>構造物の挙動監視</p>  <p>床版の変状</p>	<p>支承の挙動確認</p>  <p>支承鉛直変位</p>	<p>画像による状態監視</p>  <p>洗堀の監視</p>
 <p>光切断法（形状）・変位計</p>	 <p>変位計</p>	 <p>カメラ    距離計 カメラ（変状）</p>

### ● 変状内容と計測システム

- 床版の抜落ち
- 鋼桁疲労き裂
- PC 鋼材の破断
- 支承の圧壊
- ひび割れ
- 異常な振動
- 異常な傾き
- 異常な変形
- その他の変状



お問い合わせ