

洗堀による道路橋傾き監視

橋梁外観



加速度センサー



変位計



特徴および適用目的

自治体が主催する補修・維持管理の実証実験において加速度センサーによる橋脚の傾斜、固有振動数の監視と、変位センサーによる支承部の可動状態を監視。

適用効果

- ・ 24時間自動監視による効率化
- ・ 道路橋の健全性の監視
- ・ 増水と洗堀の関係性の確認