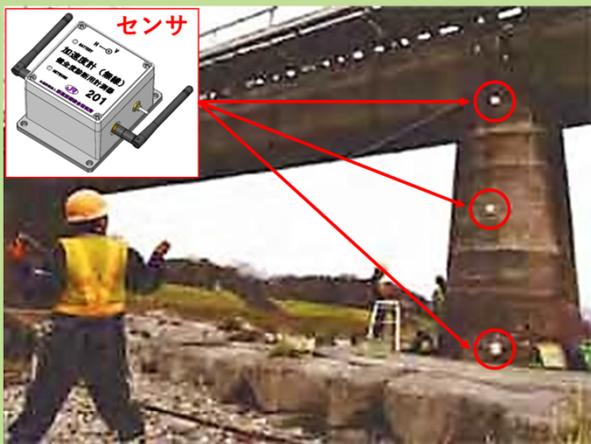


橋梁下部工・土留め健全度診断システム

基礎・土構造研究室

- ◆ 橋梁下部工・土留め構造物を非破壊で検査できます。
- ◆ 小型起振器による構造物の検査にも適用可能です。
- ◆ 有線・無線センサをニーズに応じて選択可能です。

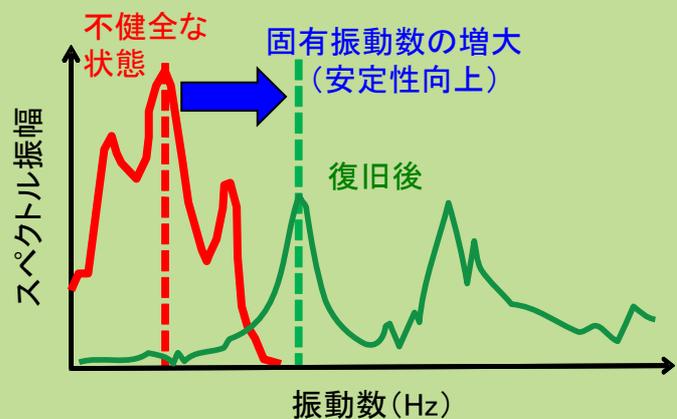
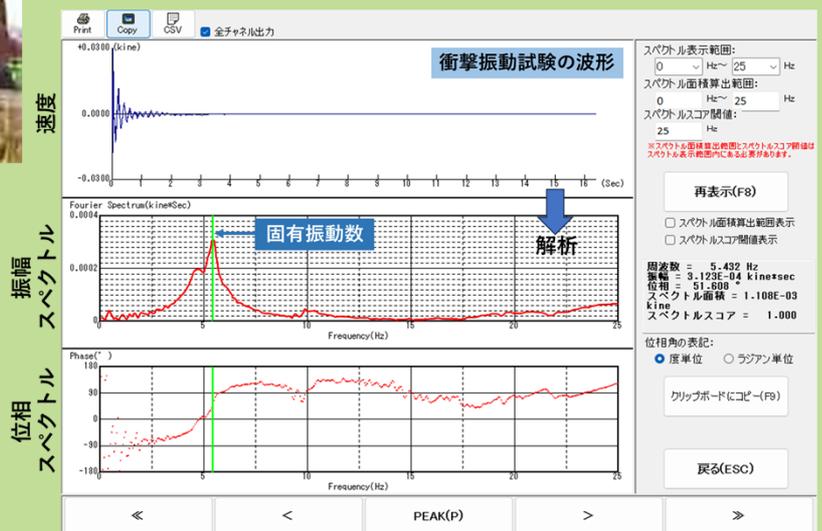
概要 鉄道橋梁下部工の定量的な健全度診断手法である「衝撃振動試験」において、健全度診断指標である「固有振動数」の決定までをサポートする計測システムです。また、同システムは、土留め擁壁の衝撃振動試験とその評価にも適用可能です。



基礎が浮いた不健全な状態



根固め工による復旧後



衝撃振動試験の計測・解析の例

※問合せ先： 基礎・土構造研究室 TEL:042-573-7261 FAX:042-573-7248