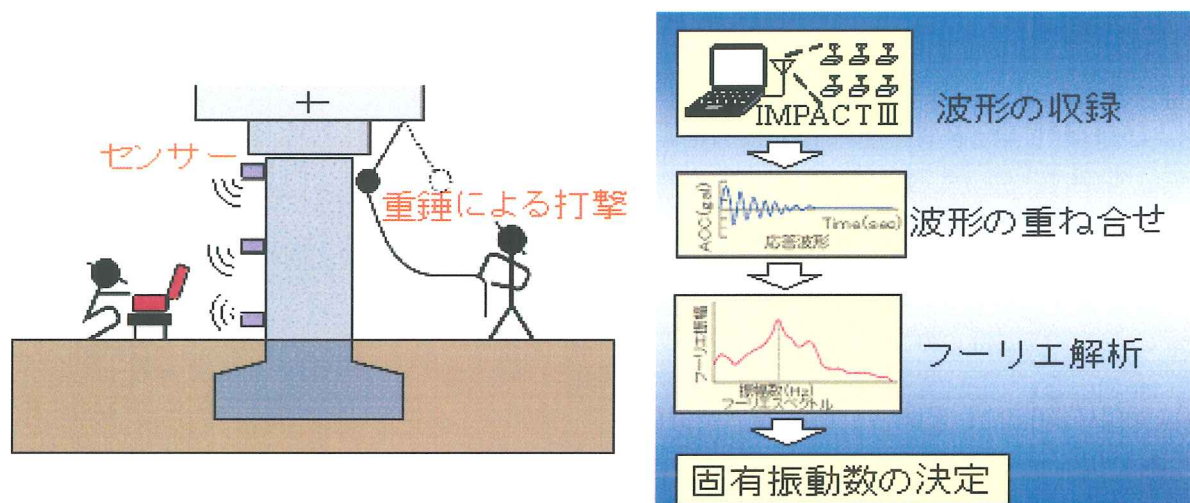


IMPACTⅢ

IMPACTⅢは、重錘などにより橋脚や柱等に打撃を与えて、構造物の固有振動数を測定し、構造物の健全性を判定する「衝撃振動試験」に用いる計測システムです。



衝撃振動試験のイメージ

本年よりIMPACTの進化版として、新たにIMPACTⅢの販売を始めました。これは、本体～センサー間を従来の有線タイプから無線タイプに改良したもので、作業効率の向上が期待できます。

IMPACTⅢの特徴は以下の通りです。

1. 本体～センサー間の無線化
約30m離れた場所まで無線によりアクセスすることができます
2. 最大8箇所まで同時計測可能
複数の構造物材を有するラーメン高架橋にも適用可能です
3. ソフトウェアのさらなる進化
IMPACTユーザー様のご意見をもとに改良を重ねました

[パンフレットはこちらから](#)

[構造物技術研究部](#) [基礎・土構造研究室](#)



[RTRI ホームページ](#)

Copyright(c) 2002-2010 Railway Technical Research Institute