



遠隔モニタリングシステム

Remote Monitoring System

■ 遠隔モニタリングシステムとは？

加速度・傾斜角・応力など、
計測したい数値や条件に応じて、
任意のセンサーを選択・設置し、
遠隔で監視できるシステムをご提供します



■ メリット



POINT 1 /

コスト縮減！

現地に行かずに、
迅速・安全に遠隔監視！
人手不足対策に貢献！



POINT 2 /

カスタマイズ可能！

ご要望や条件を、
丁寧にヒアリング！
最適な方法をご提案！



POINT 3 /

スマートで安価！

汎用センサの組み合わせで
安価に構築が可能！
既設センサに追加もOK！

■ コンサルティングの流れ

加速度 センサー
ひずみ ゲージ
変位計 圧力計
など

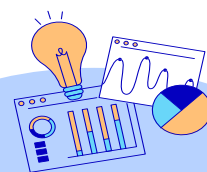
STEP 1

センサ・機器の選定



STEP 2

取付治具の
設計,製作,設置



STEP 3

データ解析

計測業務のスペシャリストが、お客様の要望に沿った
機器選定・システム構成を提案します！



計測検査株式会社

〒807-0821 北九州市八幡西区陣原1丁目8番3号

TEL : 093-642-8231(代) FAX : 093-641-2010





遠隔モニタリングシステム

Remote Monitoring System

■ **活用例** 様々なフィールドで活用が可能です。



モーター・ポンプの振動把握



天井クレーン柱の傾斜
ひび割れ監視(ひずみゲージ)



橋梁の振動やひび割れ監視



ダム樋門の傾斜

■ 活用イメージ

▶ 様々なセンサーを組み合わせ、複合的に、構造物の変化やその要因を調査することができます。



振動測定



傾斜測定



ひずみ測定

ひずみ測定で
亀裂の変化を
確認可能



一定間隔でデータ収集



遠隔でデータ確認

震災後の安全確認や、構造物の長期的な維持管理に活用可能です



計測検査株式会社

〒807-0821 北九州市八幡西区陣原1丁目8番3号

TEL : 093-642-8231(代) FAX : 093-641-2010

