# 遠隔監視コンサルティング

## 構造物・設備の状況を把握する

# モニタリングシステム制作をお手伝いします



### 遠隔監視システムコンサルティングとは…?

メーカーA



センサ・機器の選定等

メーカーB

当社

コンサルティング

お客様

様々なセンサ、 機器に対応 要望に沿ったシステム構築

既設センサ、 機器に後付けで システム構築

低予算で、費用を抑えたい、設備の停止、配管の解放をしたくない…色々な提案が可能!

測定機器を用いた各種構造物の検査、維持管理に関するコンサルタント業務 現在使用中のアナログの測定機器にも後付けで監視ユニットの構築可能 測定機器の販売および選定に関するコンサルタント業務 測定機器、センサなどの取付治具の設計、製作、販売のご提案

# 遠隔監視コンサルティング

### 活用例

プラント設備の状況把握



- 配管の振動把握
- 機械振動の把握
- モーター・ポンプの振動把握
- 様々な設備の振動把握

#### 自然災害時の監視体制の構築



自然災害の発生



#### 解決案

安全で迅速かつ確実に被災状況を判断 できる遠隔監視システムが欲しい



#### 現状と課題

- 専門知識を持った職員の不足
- 二次災害に巻込まれる可能性有り
- 被災状況の把握に時間が必要
- 判定ミスが発生する可能性有り

## システムイメージ(例)

通常時(健全時)

システムを 対象物に設置



通常時の特性データを計測



測定データから基準となるデータを取得



異常発生



異常時 (不健全時)

異常時の 特性データを取得



健全時のデータと 比較し評価



#### 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 <mark>TEL:093-642-8231</mark>(代) FAX:093-641-2<u>010</u>

