

## ▶ 技術分野

## 電気・機械

## ▶ 製品例；

設備診断装置

## ▶ 特徴

トンネル等の構造物の変形を常時監視する。

## ▶ 原理；

トンネル等の構造物内側に内空変位モニタ用梁の一端を固定し、梁の表面にひずみセンサを設置する。このセンサで計測されるひずみ量から、構造物の鉛直方向と水平方向の変位を算出する。

## ▶ 発明の名称：発明者

構造物内空変位計測方法及びその装置  
：成瀬央

## ▶ 出願番号

特願 2011-185766 号