

様式

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------------------------|--------------|
| 技術名称 | ひずみや変位等の簡易モニタリングシステムの開発 | 技術の分類 | システム | NETIS登録の有無 (有場合はNETIS番号) | 無し |
| 会社名等 | 東電設計株式会社 | 担当者 | 土木本部 佐藤正行 | 連絡先 | 03-6372-5524 |
| 技術の概要 | 本システムは、電源および計測装置をパッケージ化したもので、現場の現状近くに設置することで、簡易的かつ定量的に変状の長期的な挙動を把握することが可能である。 | | 添付資料 | パンフの有無 | 無し |
| | | | | その他の資料 | 発表論文 |
| 技術の特徴 | <p>構造物の変状原因の推定や、変状の監視のためには、ひび割れの進展、構造物や周辺斜面の沈下や傾斜、構造物間の離隔距離等をモニタリングすることは重要なことである。しかし、従来方法では、公道、河川、運河等を横断することからケーブル敷設ができない、ケーブル敷設に膨大な費用が必要となる等の理由から計測自体を断念せざるを得ない場合があった。</p> <p>本システムは、電源および計測装置をパッケージ化したもので、現場の現状近くに設置することで、簡易的かつ定量的に変状の長期的な挙動を把握することが可能である。</p> | | その他 | 特許5267814 | |