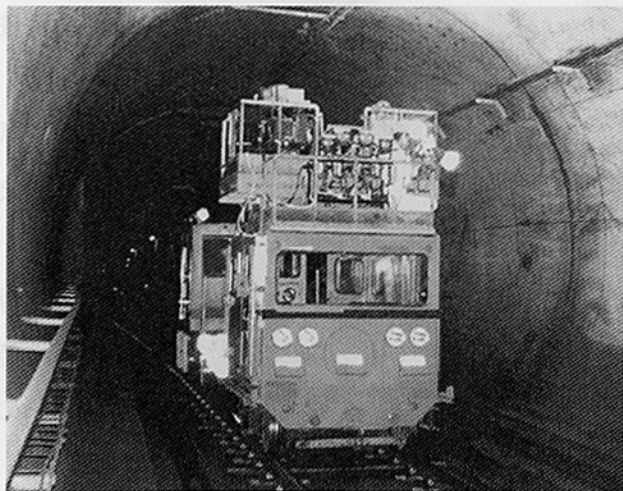


[優良賞] コンクリート構造物のひび割れ検出システム

計測検査株式会社

〒807-0821 北九州市八幡西区陣原1-8-3

☎093(642)8231



コンクリート構造物の表面をビデオカメラで撮影し、画像処理技術によりひび割れの分布、長さや幅を定量的に検出するシステム。

画像処理によって単位面積当たりのひび割れ率を求め、ランク付けすることでその分布図と帳票が作成できる。従来のひび割れスケッチの分布図に比べ信頼性が高く、またパソコン処理によりデータの保存ができるため、経年変化も確実に追及できる。