

コンクリート構造物の耐久性調査システム「KUMONOS」

概要・品質・性能

KUMONOS（クモノス）は、コンクリート構造物のひび割れの幅と位置を、離れた所から早く、正確に計測できるシステム。従来のひび割れ調査のように直接定規をあてて読み取る方法とは異なり、高所や危険箇所に近付くことなく、安全な場所からの計測が可能である。そのため、高所作業車や仮設足場等が不要であり、コスト削減につながると共に、工期短縮にも貢献する。

また、専用ソフトを使用することにより、ひび割れの情報を3次元の電子データに変換し、図化が簡単にできる。

希望小売価格 350万円/セット



用途

- (1) トンネル・橋など危険箇所の構造物測定
- (2) 高層建物・マンション等の高所の建物測定

技術移転

- (1) 形態 製品・部品の供給
- (2) 相手先 調査・建設コンサルタント、ゼネコン
- (3) 地域 国内に限る

実用化・情報

〔試作・実験〕完了
 〔製造・販売実績〕有り
 〔技術情報の提供〕技術資料、パンフレット
 〔情報提供者〕関西工事測量④(株)
 KUMONOS 担当部長 藤田誠二
 〔連絡先〕(財)りそな中小企業振興財団 事務局
 TEL.03-3444-9541 FAX.03-3444-9546

特許等

特許第3996946号