

[優良賞] コンクリート構造物の耐久性調査システム「KUMONOS」



代表取締役
中庭 和秀氏

関西工事測量株式会社

〒562-0035 大阪府箕面市船場東2-1-15

TEL. 072 (749) 1188

<http://www.kankou.co.jp/>



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。

コンクリート構造物の耐久性調査においては、離れた所から計測できることで、高所や危険箇所へ近づくことなく、安全な場所からの計測が可能になる。これらは仮設足場や高所作業車などにかかる経費の削減をはじめ、工期の短縮に貢献する。

また、専用ソフトを使うことで、計測ポイントを自動結線したCAD図面の作成が行える。これらの処理は瞬時に行なわれ、報告書作成における作業工数を大幅に削減できる。

さらに、図面のない構造物の図面作成にも役立つ。測量機器本来の機能はもちろん、構造物の立面図・平面図および展開図など、現況図面を作成できる便利な計測プログラムも内蔵されている。