

構造物目視検査支援システム

[ArgosFinder]

構造物技術研究部

3次元画像を活用して構造物の目視検査を支援します

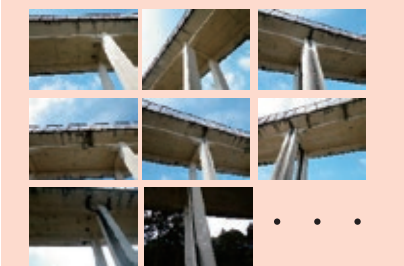
構造物目視検査支援システムは構造物の3次元画像を活用して、目視検査を支援するシステムです。本システムにより、検査者は構造物の状態をあらゆる角度・距離から、いつでもPC上で確認できます。本システムは3次元画像を活用した目視検査の各種支援機能を備えています。

【特徴】

- 構造物の3次元画像は数分程度の動画または写真のみから生成できます。動画の撮影は市販のカメラを用いればよく、特殊な機材は不要です。
- 構造物の3次元画像の閲覧に高性能なPCは不要です。目視検査時にモバイルPCを持ち出し、構造物の過去の状態と確認しながら目視検査することもできます。
- 構造物の3次元画像を活用した目視検査を高度化・省力化する機能を備えています。
目視検査を高度化：変状の進行性を評価できる機能などがあります。
目視検査を省力化：見たい箇所の写真を即座に検索できる機能などがあります。

構造物の3次元画像の生成例

構造物の動画または写真



3次元画像の閲覧例



目視検査の各種支援機能

