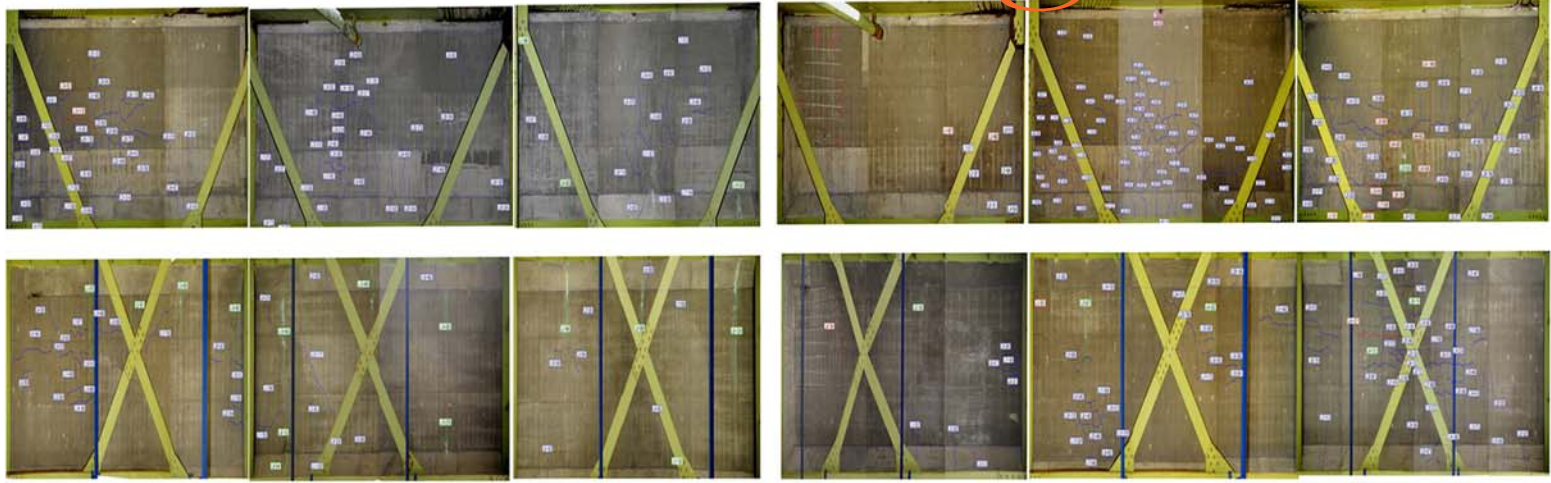




コンクリート構造物劣化調査支援ソフト

クラック・イメージャー

Crack Imager™



【製品概要】

本ソフトウェアはデジタル画像からコンクリート表面のひび割れ図作成を支援するソフトウェアです。
クラック・イメージャーの豊富な画像処理機能を利用することにより、ひび割れ計測、ひび割れトレースの作成を短時間で処理することができます。

【画像処理機能】

■画像幾何補正機能

- ・画像正対変換機能
- ・複数画像の合成機能(パノラマ合成)
- ・収縮伸長機能(画像の一部伸び縮み)
- ・曲率変換機能

■画像フィルター機能

- ・アンシャープ機能(ひび割れの強調設定)
- ・ひび割れ強調化
- ・色調補正(明るさ、コントラスト等)

■計測機能

- ・画像への座標値属性化
- ・寸法計測機能
- ・ひび割れ長さや損傷面積等のEXCELへのデータ転送機能
- ・ひび割れ図のCADデータとして保存

■その他

- ・スケールバーの挿入
- ・マクロ設定(一部機能になります)
- ・ひび割れ線の修正機能

【使用環境】

■OS

- ・Microsoft Windows 7 64bit
- ・Microsoft Windows 8.1 64bit

■ファイル形式

- ・入力形式 JPEG,BITMAP,TIFF,NikonGSF
※GSF:画像データに座標値を属性化したNikonGS-1専用ファイル形式
- ・保存形式 JPEG,BITMAP,CSF
※CSF:画像データに座標値を属性化した専用ファイル形式



CrackImagerは株式会社補修技術設計の登録商標です。

〒134-0088東京都江戸川区西葛西6-24-8尚伸ビル5階
TEL 03-3877-4642 e-mail crack@ire-c.com

株式会社補修技術設計