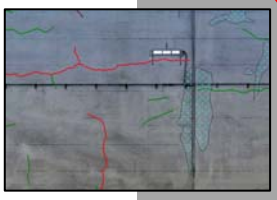
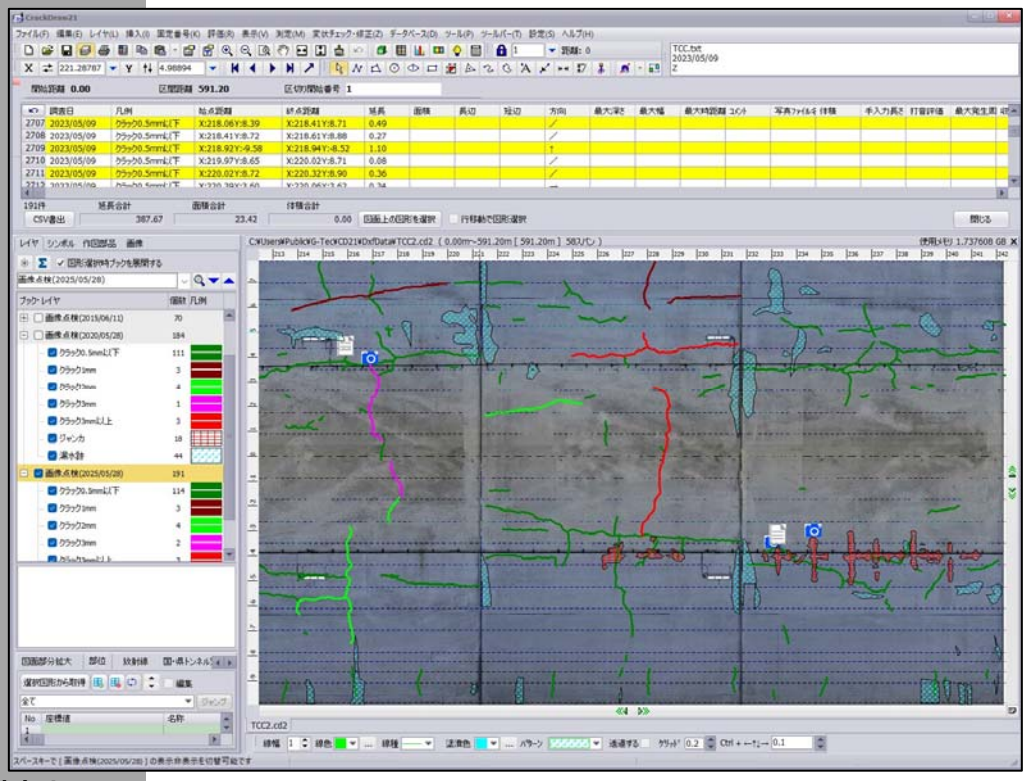
構造物の経年変状管理システム

CrackDraw21®

画像を背景に
変状をトレース





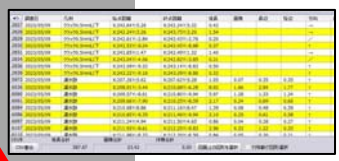
変状に写真をリンク

書類をリンク

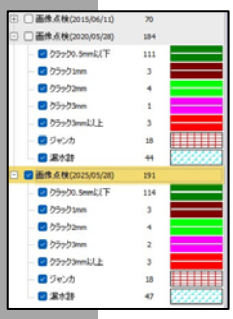
変状に情報

帳票自動作成

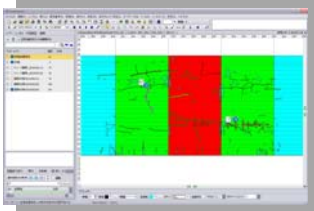
変状集計



点検結果の複数年管理



評価・判定



変状を管理する

株式会社
東設土木コンサルタント
TOSETSU CIVIL ENGINEERING CONSULTANT INC.

構造物の経年変状管理システム

CrackDraw21®

変状を管理する

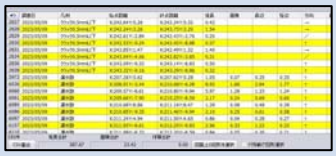
画像を背景に変状をトレースできます。もちろん画像無しでも大丈夫です。変状検知AIの出力結果もDXFデータでインポートできます。

変状に画像をリンクできます。タブレットにインストールすれば、現場で撮影した写真をダイレクトにリンクできます。写真台帳に出力も可能です。

変状に書類をリンクできます。工事履歴や補修材についての書類など様々な書類をリンクできます。関連ファイルを探す手間がなくなります。

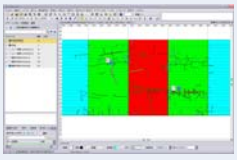
変状のプロパティに情報を入力できます。位置情報や長さ面積等は自動で入力されます。入力項目はカスタマイズ可能です。

変状のプロパティ情報を瞬時に集計し、一覧表で表示します。CSV書き出しもでき、表やグラフの元データとして利用できます。



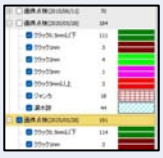
帳票の自動作成ができます。決まった書式にはカスタマイズで対応できます。内業の時間が削減できます。

密度による評価も標準で装備されています。独自の評価・判定については、カスタマイズで対応可能です。



~~2020~~ 2025

独自のレイヤ構造で、点検結果を複数年管理できます。１つ１つの変状について詳細に管理できます。



様々なコンクリート構造物に対応可能です。
橋梁、鉄道、道路トンネル、ダム、水路、発電所、煙突など。

様々なデバイスでご使用いただけます。
デスクトップPC,タブレットPC、スマートフォン※一部機能制限

DXFデータのインポート、エクスポートに対応しています。
お手元の点検結果をインポートして、すぐにCrackDraw21®で変状管理ができます。

CrackDraw21®推奨スペック
・Windouws11の動作環境
・CPU：Core i3 又は Ryzen3～
・メモリ（RAM）：最低 8GB～
・ストレージ容量：最低 128GB～

CrackDraw21®はジーテックと共同で開発しています

株式会社
東設土木コンサルタント
TOSETSU CIVIL ENGINEERING CONSULTANT INC.

TCC × Gtec

お問い合わせはHPのお問い合わせフォームからお願いします→