



MIT-マグノプルーフ 5 タイバー及びアンカーボルト位置測定用評価ソフト

MIT アンカーボルト測定装置が、過去十年間で世界中の様々なお客様に益々ご愛顧を頂いているお陰で、各種のアンカーボルトタイプ、設置深度、複雑な設置状況に関する多様な経験を集めることが出来ました。例を挙げると、鉄筋コンクリート製の既存道路に新規に敷設を行うケースの場合、既存の鉄筋が測定される磁場に影響を与えることがあります。典型的な障害物は、その他に横目地に近接するアンカーボルト等があります。

特長

評価プログラム MIT-マグノプルーフ 5 は、長年のアンカーボルト位置分析の経験を活かし、現場での高まる要求事項に応じて、既存のソフトウェア解決法を多様に拡張します。

本プログラムは、複雑な測定状況を簡単な視覚化させるためのツールを提供するだけでなく、測定信号に対する障害影響を自動的に検出する信号分析も行えます。その為、バッチ処理における大量の計測データを、多大な後処理をすることなく、分析することが出来、規格に準拠したレポートとして纏めることが出来ます。

プログラム詳細

一目瞭然の要約

全ての測定データは、携帯型コンピューターからデスクトップ型コンピューターに転送することが可能で、日付、時刻、道路キロ数、目地番号等の項目毎に分類することが出来ます。信号プレビューは、最初の概観を提供します。

測定の迅速な評価

バッチ処理のお陰で、一連の測定は短時間で評価することができます。測定の結果は、見易い表形式に要約されます。表は、アンカーボルトの位置パラメータ以外に説得力のある測定シグナルのカラーチャート、アンカーボルト位置の3D表示を含みます。表は、個別にデザインをすることが可能で、発注者の要求に応じることが出来ます。結果は、エクセル又はPDFデータとして保存可能です。

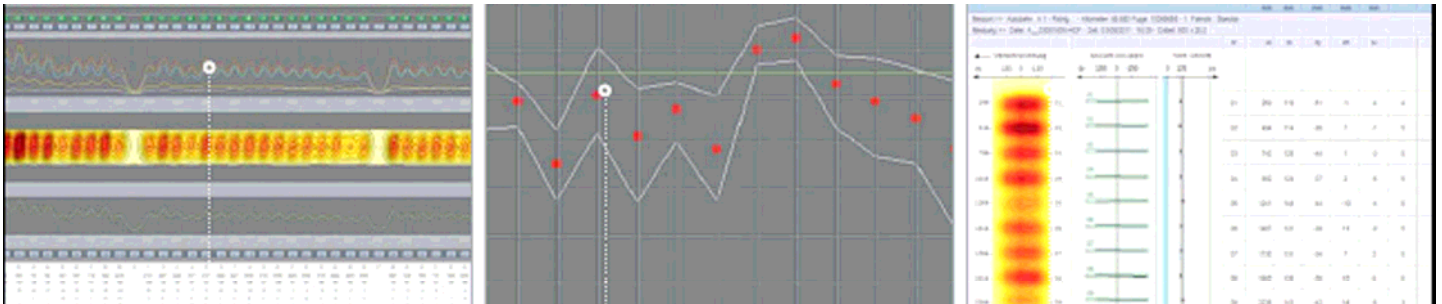
詳細な測定データ解析

個々の測定に詳細な解析が必要な場合は、分析の結果、信号カーブ及びカラーチャートとしての測定データ、並びにモデル化した信号を、問題となる状況において容易に認識し、必要があれば処理することができるように、一覧として表示させることが出来ます。

統計

統計的表示の助けを借り、系統的な設置不良を素早く検出できます。図表による表示は、循環的な深度偏差を迅速且つ容易に認識することを可能にします。

予め設定された許容範囲内或いは外のアンカーボルトの位置は、全てのバー及び全ての実施された測定が、表上にカラーでマーキングされます。それにより、ユーザーはそれぞれの道路区画におけるアンカーボルト位置の質を一覧することができます。



詳細な測定データ及び結果の表示

一連の測定の統計的評価

結果を規格に準拠した表として表示

MIT Mess- und Prüftechnik GmbH
Gostritzer Straße 61-63
D-01217 Dresden, F.R.Germany
Tel +49 (0) 351 871 81 25
Fax +49 (0) 351 871 81 27

www.mit-dresden.de
info@mit-dresden.de

販売元 :
ITEC CONSULT GMBH + CO.KG
Höglwörther Str. 1
D-81369 München, F.R.Germany
Tel +49 (0)89-74361-0
Fax +49-(0)89-74361-292

E-Mail info@itec-online.com