

小規模橋梁調査・点検支援アプリ “PITTORE®～ピトレ～”

分類コード	(工法(システム)・機器・材料)		
関連分類コード			
事例集リンク	(有(無))		
問合せ先	会社名	福美建設 株式会社	T E L 0120-088-293
	部署	開発営業部	F A X 03-6279-4236
	住所	〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-8-1 新宿ビルディング 5F	
	E-mail・URL	E-mail : archist@fukumiconst.jp	URL : https://www.kyoujutsuka-archist.com/
内容	対象構造物	小規模橋梁、コンクリート構造物等	
	項目	入力データ：調査情報（ひび割れ、欠損状況）、画像（壁面写真など） 出力データ：損傷図 CAD データ、調査報告書、写真帳	
	使用機器	Panasonic タフパッド FZ-G1 又は Wacom Cintiq 13HD にプレインストール販売（推奨） ダウンロード版（動作環境 Windows8.1、10 / Excel2007 以降）	
使用実績	全国ユーザ数：53 社（2017.11.09 現在）		
	お客様の業務形態（橋梁補修、建設コンサルタント、調査設計など）		
<p><本アプリの特徴></p> <p>橋術家 ARCHIST システム『PITTORE®～ピトレ～』は、コンクリート構造物の変状（ひび割れや断面欠損）の調査報告書作成を支援するアプリケーションです。</p> <p>① タッチペンによる変状トレース作業で調査報告書作成業務を省力化、分業化が可能です。</p> <p>② 変状をトレースしながらデータ入力することで、CAD データと数量表をワンタッチで作成することが可能です。</p> <p>③ 入力・トレースをサポートする様々なオプション機能があります。</p> <p>④ 現場、事務所いずれの用途でもご利用頂けるタブレットにて作業頂けます。</p> <p>画像を背景に置く為、変状の入力や図面化作業が簡単になります。</p> <p>また、橋術家 ARCHIST は他にも「熟練を要しない」「工期短縮」「省力化」に寄与するシステム、工法、ツールを開発しております。</p> <p><本アプリの適用条件></p> <p>■動作環境： Windows8.1、10 / Excel2007 以降</p> <p>■タブレット型番： Panasonic タフパッド FZ-G1 Wacom Cintiq 13HD</p> <p>※上記動作環境を満たした端末へのダウンロード版もご用意しております。</p>			

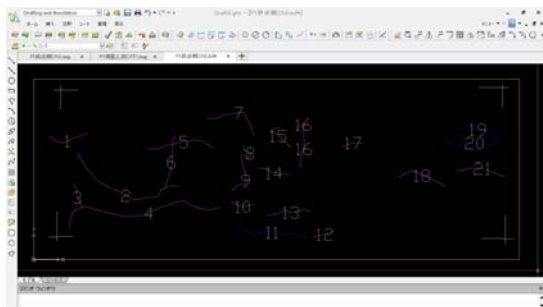
■PITTORE トップ画面



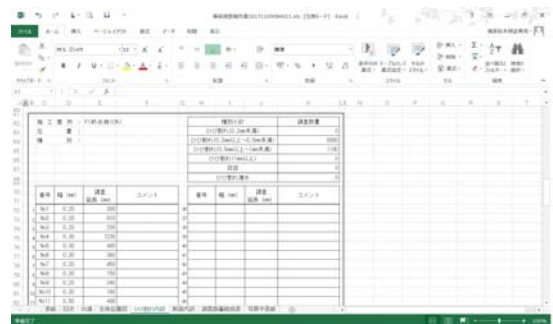
■PITTORE によるトレース状況



■出力「CAD データ」



■出力「数量表」



■Panasonic タブレット

※防滴・防塵・耐衝撃



■Wacom タブレット

※大画面・多様なインターフェースに対応



参考文献(発表論文)

—

特 許 取 得

・有 ・無(○) ・出願中

資料作成日

2017年11月