コンクリート構造物打音検診断システム
e-Sodimasu

e-Sodimasuは、コンクリート構造物非破壊打音検査において、スマホやタブレット・アプリによる打音周波数・音圧分析による異常箇所の診断と、検査結果データをクラウドサーバーに送信し、異常箇所やその状態等を自動建築図面化、及び補修工事見積の基礎調書を自動作成するシステムです。

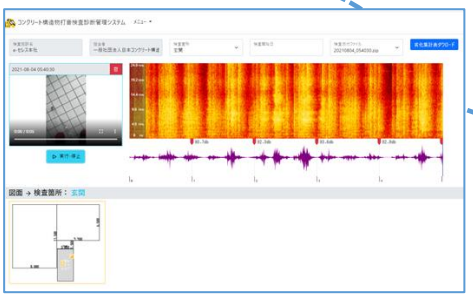
外壁打音検査員

【スマートフォン・アプリ】

・打音等分析欠陥部診断
・検査情報（音・映像・診断）の記録
・診断結果などのデータ送信

【 クラウド・システム】

・クラウドサーバに検査データ蓄積
・異常部の波形解析診断
・データ解析診断情報の見える化



パソコン・表示

パーソナルコンピュータ

・Web：打音検査データ等の閲覧

・補修工事基礎資料
・ひび割れ浮きなど毀損ヶ所の建築図面表示
・検査報告書(Excel形式）の作成

主な機能		内容
Webシステム	コンクリート構造物検査データ結果一覧	診断の結果、欠陥部の映像や打音検査時の音データなど一覧表示 ・　欠陥部の打音検査映像・打音スペクトル周波数図・位置図面
	コンクリート構造物検査結果報告書	検査報告書の作成 ・欠陥部の状況、欠落タイル枚数や欠陥部の面積集計 ・検査結果の欠陥部の位置図（jpg形式）の提供 ・検査結果のExcel形式データの提供
	コンクリート構造物検査施設・箇所	検査施設と箇所の情報や建築図面の登録
スマホAndroidアプリ	コンクリート構造物打音検査診断	回転式打音検査器の打音データを分析し、正常、異常箇所の自動診断
	異常部の欠陥状態などの図面登録データ登録	欠陥箇所の建築図面上の位置や欠落タイル枚数や欠陥部の面積など情報登録
	診断に係る機能設定	異常部診断機能（音圧、周波数、データ取得サイクルなどの初期設定）

問合せ先　株式会社e-セレス　e-sares
電話　092(986)3519　http://www.e-sares.co.jp/

取扱い先