

株式会社建設技術研究所



建設技術研究所



本 社

住 所：東京都中央区日本橋浜町3-21-1
T E L：03-3668-0451

お問い合わせ窓口

支社名・部署：神戸事務所
住 所：神戸市中央区磯上通7-1-30
担 当 者 名：原田 了慶
T E L：078-261-3060
メールアドレス：ryk-harada@ctie.co.jp

**70年以上の歴史を持つ建設コンサルタント
業界のパイオニア**

■MEMSエナジハーベスタを用いた附属物点検デバイス
「フリークエンター」

発電機構を持ったMEMSセンサを取付け、異常で発生する特定の周波数で発電させることでアラートを発生する計測・モニタリング技術。

■レーザー打音検査装置

コンクリート表面の振動値を計測・記録し、周波数の応答スペクトル分布等から異常を検知する技術。従来の打音検査法を代替するリモートセンシングを実現。