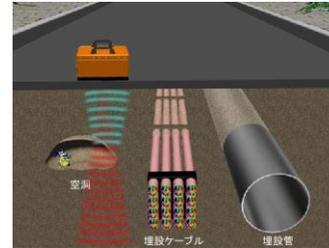
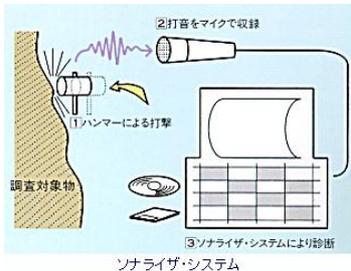


中小・ベンチャー企業シーズ

企業名：日本物理探鑛株式会社		
連絡窓口：機械開発部 平松義裕		
住所：〒143-0027 東京都大田区中馬込 2-2-12		
TEL：03-3774-3211	FAX：03-3774-3180	資本金：5000万円
従業員数：107名	URL： http://www.n-buturi.co.jp/	Eメール： joho@n-buturi.co.jp



【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

近年土木構造物の老朽化による事故が増えてきており、今後は土木構造物のメンテナンスの時代を迎えると考えられている。この企業の注目される技術として、トンネル内の健全度診断、道路の空洞化診断技術であり、今後注目される技術であると考えます。

【大企業ニーズから見た選択項目】

分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他
注釈：

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

ソナライザによるトンネル等の空洞調査は、収録したハンマーの打撃音を最新の音響技術でコンピューター処理。モルタル法面の健全度などを即時にわかりやすい画像として表示し、その特徴を健全度指数として数値化する。

路面化空洞のレーダ探査は、電磁波の反射・屈折・透過現象を利用して地下構造を画像化する手法である。

【主要事業・主要製品】

空洞・空隙調査（ソナライザによる打音調査）

路面下空洞・埋設物調査（地中レーダ探査）

【主要顧客市場】

自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

2006年経済産業省「明日の日本を支える元気なモノ作り中小企業300社」に選ばれる

【主要取引先】

環境省などの官公庁、鉄道運輸機構、都道府県、ゼネコン各社

【備考】