


コストパフォーマンスの高い地盤調査機「NSWS」(Nippon Screw Weight System)	
<p>概要・品質・性能</p> <p>ボーリング・スウェーデン式サウンディング試験機の代替としての機能と、更なる詳細データの収集を可能にした原位置地盤調査機。</p> <p>载荷重装置を空油圧システムに代え、0～1000Nの連続载荷と45度までの傾斜測定を可能にした。測定頻度を25mm（または38mm）ピッチとし、土質をより詳細に区分することが出来る。また沈下速度の計測により空洞を含む自沈領域の識別が可能で、回転速度の制御機能によりこれまで削孔が困難であったN値10～30の地盤についても対応できる。</p> <p>平成21年4月、地盤技術賞を受賞。価格は650万円（1200N）及び800万円（2500N）。</p>	
<p>用途</p> <p>(1) 構造物基礎の検討に用いる調査、河川改修や堤防設置・改築のための調査、地滑り調査、盛土調査</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態：部品・製品の供給、特許実施権供与 共同研究開発</p> <p>(2) 相手先：地盤調査関連</p> <p>(3) 地域：国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p> <p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有り</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、説明会</p> <p>[情報提供者] ㈱大北耕商事 代表取締役 大北 耕三</p> <p>[連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許出願中</p> <p>公開番号：特開2008-115685 「地盤調査装置及び地盤調査方法並びに地盤改良工法」</p> <p>公開日：平成20年5月22日</p> <p>出願人：㈱大北耕商事</p>