



## 復建調査設計(株)



## 地震災害の軽減を目指したジオスライサーによる地層調査

ジオスライサー (Geoslicer) とは、地表面下の地層断面を切り出して、手に取るように観察したいという発想にもとづいて考案された地層採取法 (地層抜き取り調査法)、およびこれにもちいる装置である。

この調査法の特徴は、採取した地層をその場ですぐに観察でき、必要に応じて地層断面として実験室に持ち帰ることが可能である。また、試料は定方位の状態で採取されることから、分析試料としても幅広く利用することができる。

現在、地震災害の軽減を図るため、ジオスライサーは活断層調査、地震液状化層の調査、沿岸域の津波痕跡調査などに広く活用されている。

施工実績 岩手県津波痕跡等調査 平成25年度～平成27年度

●部署：東京支社 地盤環境課

●URL：<http://www.fukken.co.jp/business/jiban/geoslicer/>

●TEL：03-5835-2631

●営業時間：9:00～17:30

●FAX：03-5835-2632

担当者：高田、五十嵐、池田