

# Geoslicer (ジオスライサー)

## 遺跡を探る



### 背景

- ・地下水が出る場所での遺跡発掘は困難であり、地層を正確に観察できない。
- ・狭い用地では遺物を含む層の採取が困難である。
- ・より深い深度（より古い遺跡）の調査を予察的に行うことは本格的な調査への足がかりとなる。
- ・含水砂層を地層の構造を保持したまま採取することは、遺跡調査のブレイクスルーとなり得る。

### 特徴

- ・地下水位に関わらず、地下の地層断面をそのまま採取できる。
- ・狭い用地で深所までの地層抜き取りが可能である。
- ・採取した地層を、その場ですぐに観察できる。
- ・必要に応じて地層断面、ボックスサンプルとして試験室へ持ち帰ることが可能である。

※ジオスライサー (Geoslicer) , 地層抜き取り調査法は特許認定を受けた技術です (特許番号 : JP2934641)  
※ジオスライサー (Geoslicer) は、復建調査設計 (株) の登録商標です

復建調査設計株式会社

URL <http://www.fukken.co.jp>

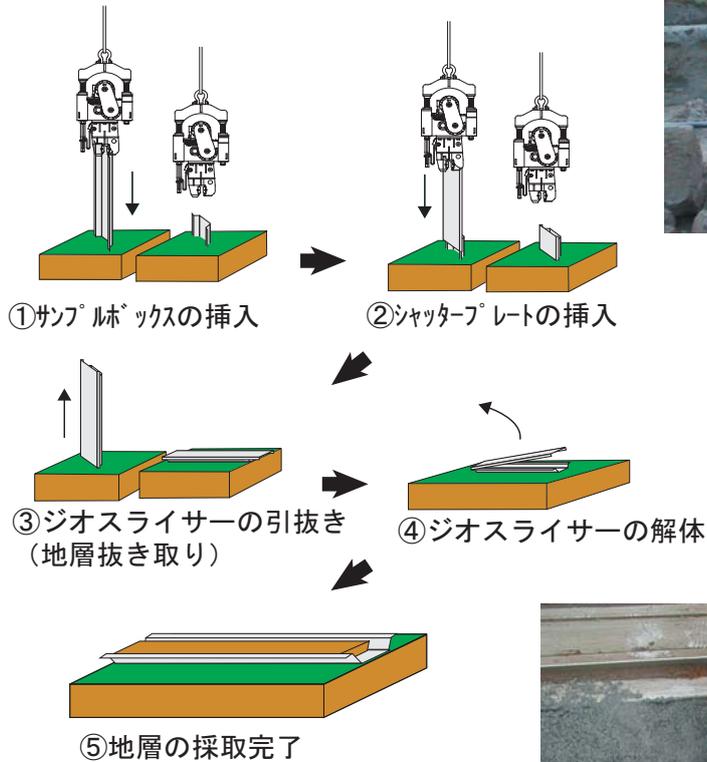
お問合せ先

■東京支社 第一技術部	担当：高田	TEL (03) 5835-2631	FAX (03) 5835-2632
■四国支社 地盤技術課	担当：木下	TEL (087) 826-1913	FAX (087) 826-2026
■九州支社 地盤技術課	担当：市原	TEL (092) 471-8324	FAX (092) 415-3751

本 社 〒732-0052 広島県広島市東区光町2丁目10-11 TEL (082) 506-1833 FAX (082) 282-5215

## ジオスライサーの概要

- ・地層をスライス断面として、採取する方法とその装置
- ・日本発の独自技術（特許番号：2934641）
- ・サンプルボックスとシャッタープレートとを、地中で併合させるようにそれぞれ別々に地中に打ち込み、2枚の平板に挟まれた地層を抜き取る方法



抜き取った地層はその場で  
すぐに観察、剥ぎ取り保存、  
サンプリングも行える。



採りたての地層を囲んで白熱する議論