

Geoslicer (ジオスライサー)



液状化層の調査 ～地震被害の軽減に向けて～



背景

- ・大地震の直後、埋立地や旧河道沿いでは液状化に伴う噴砂現象が見られる。
- ・液状化直後の地下の様子を直接観察することは、ほとんど行われていない。
- ・液状化メカニズムの解明と地震防災面から、地下の様子を直接観察することは、重要である。
- ・含水海浜砂採取で実績を持つジオスライサーは、液状化調査のブレイクスルーとなり得る。

特徴

- ・液状化発生直後の地下の地層断面を、そのまま採取できる。
- ・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

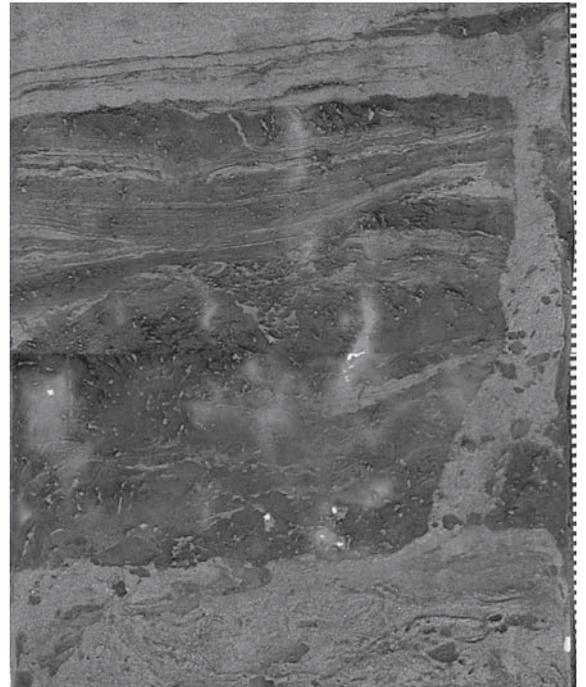
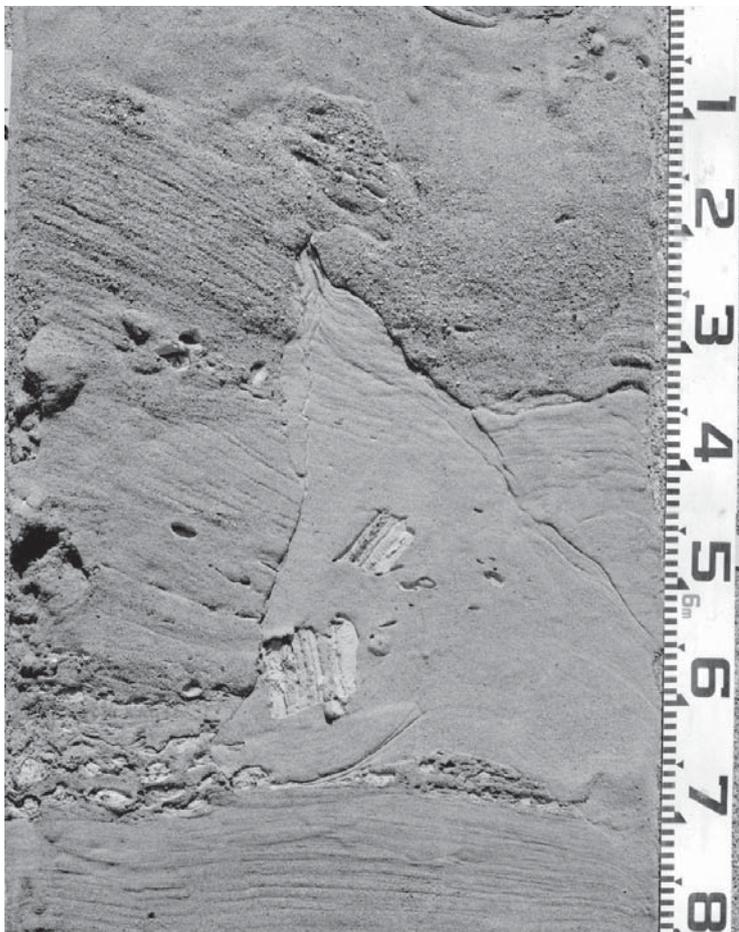
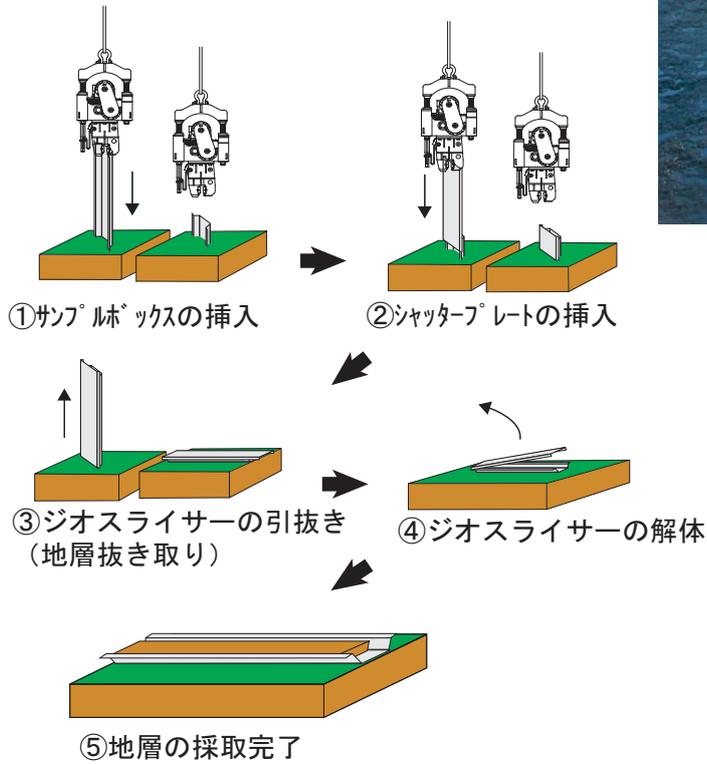
- 東京支社 第一技術部
- 四国支社 地盤技術課
- 九州支社 地盤技術課

- 担当: 高田 TEL (03) 5835-2631 FAX (03) 5835-2632
- 担当: 木下 TEL (087) 826-1913 FAX (087) 826-2026
- 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



FGEX
FUKKEN

Geoslicer