

【千葉エンジニアリング㈱の新技术】

改良型トリプルチューブサンプラー

REFS®

■こんなことでお困りでは？

- ❑ 従来型トリプルチューブサンプラーのサンプル採取率が低い
- ❑ 礫混じりの砂質土のサンプルの品質が極めて悪い
- ❑ 設計土質定数を決める上でサンプルの採取品質を向上させたい
- ❑ 採り直しするためにコストが余計にかかってしまう



■千葉エンジのソリューション！

- ❑ 長年の経験と実績から従来型サンプラーの構造上の問題点を指摘
- ❑ 改良したサンプラーを製作しデータを検証
- ❑ 改良型サンプラー「REFS」を提案
- ❑ 従来型トリプルが世に出て50年、満を持して改良型が登場
- ❑ 「REFS」は、特許第6618135号、商標登録第6275795号

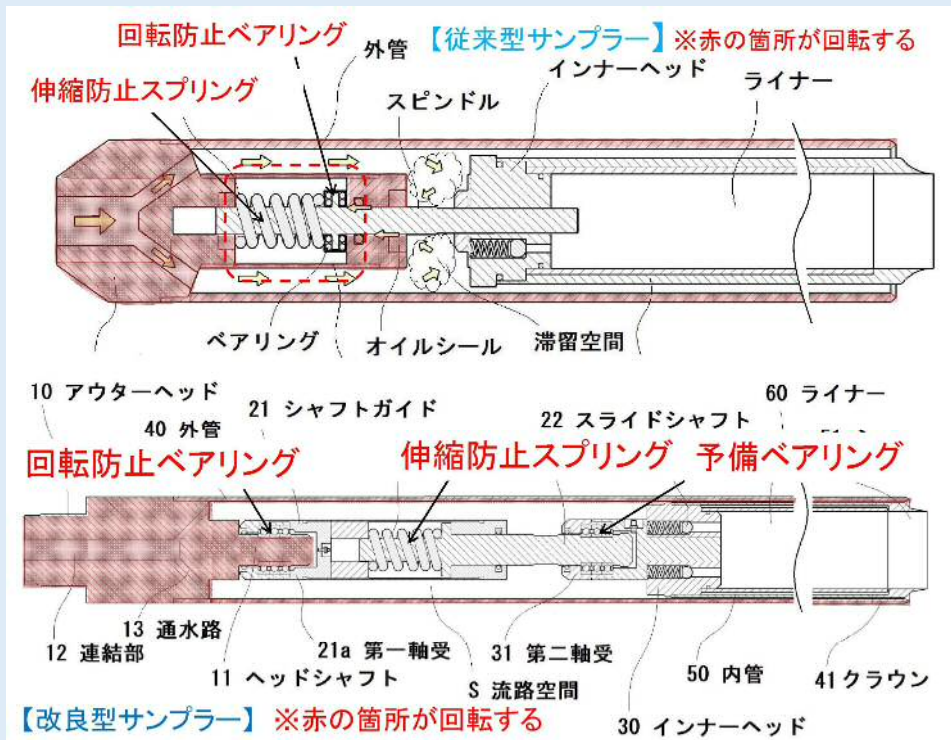


■REFSとは？

- ❑ 従来型トリプルチューブサンプラーの構造上の問題点を改良
- ❑ 一つの構造が担っていた回転機能と伸縮機能を分離
- ❑ それぞれが独立に機能することでサンプラー内の不要な動きを抑制
- ❑ 共回りやコア詰まりが防止できサンプルの品質が格段に向上

※裏面にサンプラーの詳しい説明がございます。

REFSの特徴



- ☑ サンプルの比較結果等は技術論文（発表済※）にてご確認頂けます
 ※「伸縮と回転機能を分離したトリプルチューブサンプラーの開発」
 地盤工学会, 地盤材料のボーリング・サンプリングと採取試料の品質評価法
 に関するシンポジウム, R3.10

➤ 作業のご用命・ご相談・御見積は、随時お受け致しております。

千葉エンジニアリング株式会社

〒261-0005 千葉県千葉市美浜区稲毛海岸 2-1-31

TEL 043-244-2311 FAX 043-244-4711

ホームページ <http://www.chiba-eng.co.jp> ⇒⇒⇒

