

S.S.J. SIMPLE SOIL JUDGE SAMPLER

誕生!

SWS機で高精度な液状化判定を可能に...

高精度な土質判定が
低予算で実現可能

SWS・SDS
装着可能

土質の違い

くっきり
はっきり

一目瞭然

SIMPLE SOIL JUDGE

作業効率UP

採取精度抜群

地盤を選ばない

低予算でサンプリング

サンプラー内部のサンプリングイメージ
※サンプリングは土質により異なります

SWS機の先端に装着するだけで
ボーリングに代わる
S・S・Jサンプラー

日本初!

土壌の変化も逃さずキャッチ

ボーリング(SPT)の精度が低コストで実現!

S・S・JサンプラーをSWS試験機のロッド先端に装着して使う事で、ボーリング並の土壌を採取できるので、高精度の調査が低コストできます。

S・S・Jサンプラーを使えば、1.2.3が高精度で可能・・・

1. 液状化判定 ▶ ふるい分け試験

2. 圧密沈下計算 ▶ 含水比試験

3. 土質判定 ▶ 正確なサンプリング

サンプリング方法の違いによる採取結果の比較と試験結果

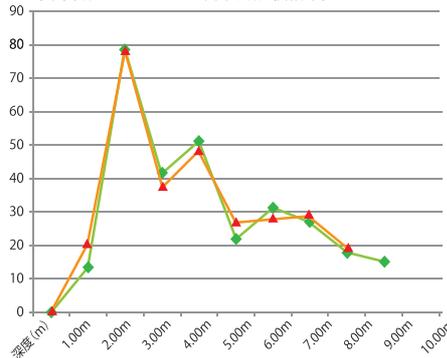


最大採取料/1135g
採取層厚/50cm

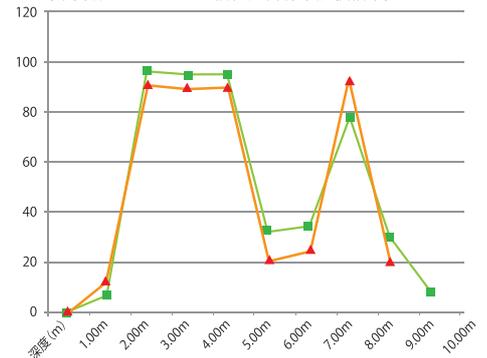


最大採取料/270g
採取層厚/30cm

含水比(%)比較グラフ SPT SSIサンプラー
(深度別サンプリングの含水比試験結果)



細粒分含有率(%)比較グラフ SPT SSIサンプラー
(深度別サンプリングの細粒分含有率試験結果)



土壌の変化も
逃さずキャッチ

SWS調査に+αで、高度な液状化判定を実現・・・



S・S・Jサンプリング器装着例



S・S・Jサンプラーセット本体



拡大アタッチメント装着イメージ

S・S・Jサンプラーを使えばSPT同様の試験結果が得られます。

SWS機の先端に簡単装着
S・S・J SAMPLER
SIMPLE SOIL JUDGE

株式会社 forch
〒791-8016 愛媛県松山市久万ノ台 921-1
TEL : 089-989-8863 FAX : 089-989-6623

●ご用命は