

SHAPE : Shaft Area Profile Evaluator

シェイプ:高性能場所打ち杭孔壁測定システム

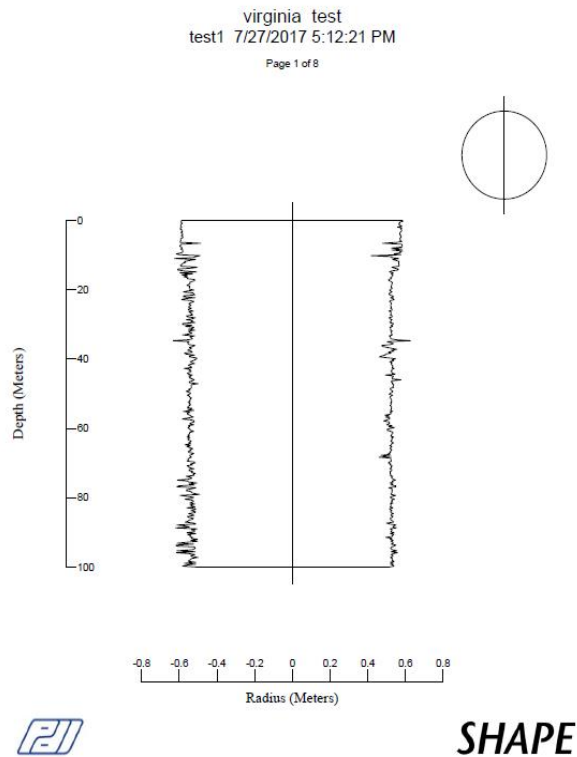


最新のデジタル音響技術により場所打ち杭の孔壁の測定を精度よく実施します。

シェイプは最新のデジタル音響技術により場所打ち杭の孔壁の測定を精度よく実施します。

(シェイプの技術)

シェイプは4方向もしくは8方向の超音波ソナーを備えた孔壁測定システムです。シェイプはキャリブレーション用のソナーを有しており、孔内水の濃度に依存する音波の伝搬速度を精度よく補正し、精度の高い形状測定を実現します。また水圧計を本体の上下に装備することによりエンコーダー等の深度計が無くても正確な深度を計測することができます。



場所打ち杭を測定しよう！

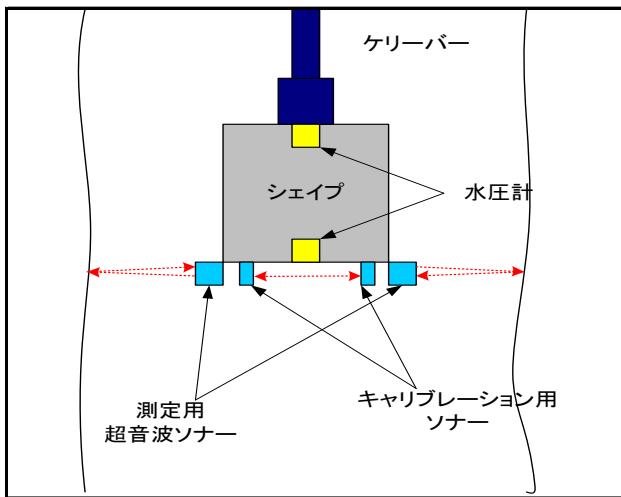
PDI
Pile Dynamics, Inc.
パイルダイナミクス
(アメリカ クリーブランド)



SEEDS ENGINEERING, Inc.

代理店: 株式会社シーズエンジニアリング

090-1992-6026 <http://seeds-engineering.com/>



寸法：高さ 559mm、直径
457mm

重量：32kg

ソナー：4 or 8 方向

サンプリング周波数：約 1 Hz

8方向測定例

