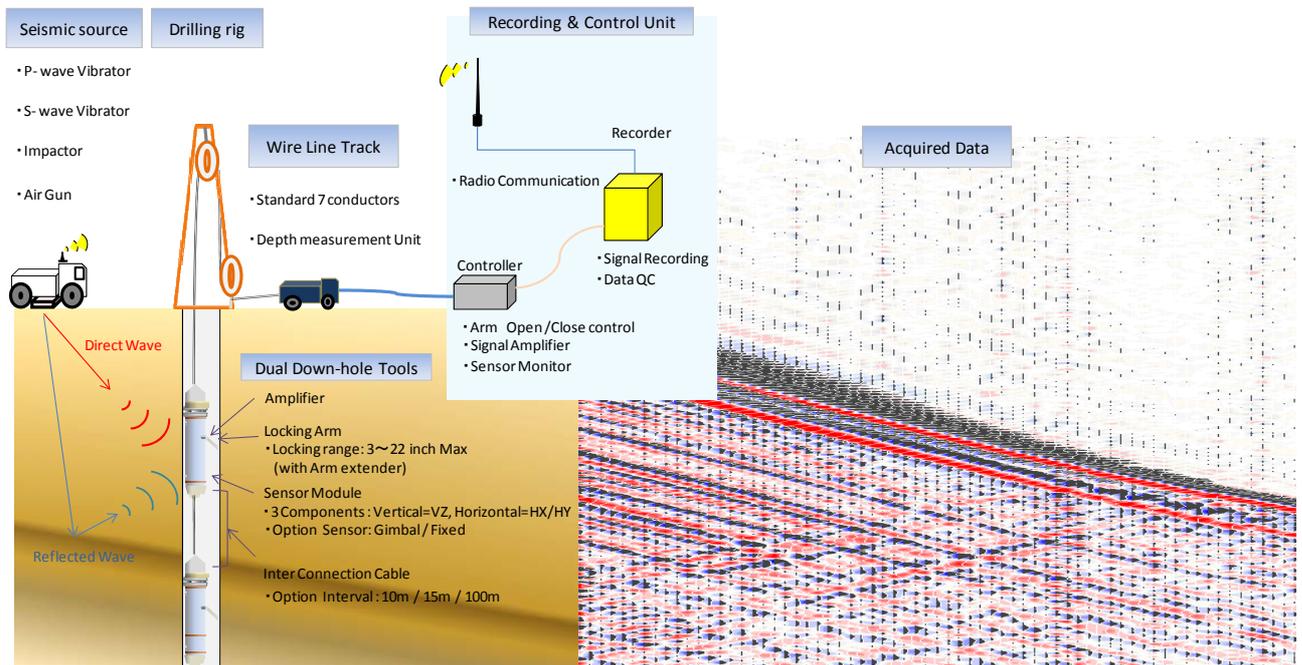


坑内弾性波データ取得サービス

概要

- 弊社では、英国 Avalon Science 社の坑内受振器 ASR-1, Dual Analog System を用いて VSP(Vertical Seismic Profiling)、P/S 速度検層、AE(Acoustic Emission) 観測等のデータ取得サービスを提供しております。その他、調査の目的や坑井のコンディションに応じた機器の調達およびオペレーターを提供いたします。

VSP 調査のイメージ



ハードな坑内環境に対応した信頼性の高い機器を使用しており、以下の調査実績があります。

- 最大深度 3700m の傾斜井での VSP 調査
計測レベル数: 120 レベル
震源: バイプロサイス
オペレーション所要時間: 19 時間
- 最大深度 3000m の傾斜井での AE 観測
坑内温度: 130°C
観測期間: 2 週間
- 深度 3000m の垂直井での P/S 速度検層・VSP 調査
震源: バイプロサイス
- 小口径(43mm)の坑内受振器をレンタルしての AE 観測
坑内温度: 90°C
観測期間: 1 ヶ月



Tool の組み立て



Control Unit



SINKER Bar(錘)を接続した Tool



Dual 構成の Tool

GEOSYS 株式会社ジオシス

〒112-0012 東京都文京区大塚 1-5-18 TEL:03-5940-5951(代) FAX:03-5940-5955