

サンプリングの主目的

地中から観察用試料を取り出すこと

所定の深度から多くの種類の情報を得るための室内試験用試料を得ること

サンプリングの種類

ボーリング 孔底からサンプリング

ボーリングと同時にサンプリング

直接サンプラーを押し込んでサンプリング

露頭等からブロックサンプリング

地盤を凍結 コアリング

試料の保管と運搬における留意事項

現場における一時的保管場所の条件

- ボーリングマシンの振動が伝わらない
- 直射日光が当たらず、高温にならない
- 凍結のおそれがない

試料運搬時

- 衝撃や著しい温度変化を与えない
- クッション材使用
- 乱暴な運転しない
- 運搬箱を乱暴に扱わない

試料保管時

- シールの状況、サンプリングチューブの変形有無を点検
- 常温恒温を制御できる貯蔵室に保管
- 長時間保管は避ける

『改訂版 現場技術者のための地質調査技術マニュアル』を参考に作成