

HOT NEWS

九州技術事務所



【基礎技術講習会】
土質・地質講習会

発信元

九州技術事務所
総括技術情報管理官

すべての基礎は、 土質と地質

みなさまの「いいね！」をお待ちしています♪



10月25日～26日 受講者：16名 対象者：九州地方整備局職員

土質・地質についての違いと基礎的な知識の習得と実習(土質試験、地質調査、地盤調査等)を通じて、設計積算の技術的な注意ポイントを学び、必要な調査及びデータ判断能力を身につける。

本講習会の受講でボーリング柱状図の注意点を学び、正確な現場判断力を習得する。また、法面災害時の調査手法を習得する。

- 土質、地質データの判断能力及び設計能力の習得
- 法面災害時の緊急調査能力の習得

講義風景



■まずは小テスト！
今の實力は？



■研修の目標設定
各自目標を決め、壁に貼りました！



■グループワーク
実験するときどんな危険があるかな～？



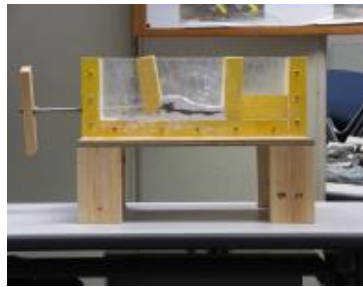
■土質試験実習
土の基本。



■地中探査
空洞を発見！？



■岩石鑑定実習
岩のちがいが分かるかな？



■断層のイメージモデル
地震のメカニズムとは。



■地盤調査実習
重い...



■地盤調査実習
固い...

■講習内容■

- ①業務と地盤に関する概論：地盤(土質・地質)の意義、業務で適用される土に関する留意点
- ②地盤調査方法概論：各種地盤調査方法と用途、選定、留意点などの説明
- ③土質試験方法概論：各種土質試験方法と用途、選定、留意点などの説明、九州の特殊土について説明
- ④土質試験実習：各種土質試験の実習体験及び試験データ整理、九州の特殊土について紹介
- ⑤地質概論：地質の概論、地質調査の対象・方法、斜面防災点検での着目事例等について説明
- ⑥地質調査実習：各種地質調査の実習
- ⑦地盤調査実習：地盤災害の事例紹介、災害・防災に関わる観測機器や観測手法の説明
現位置試験及び災害観測の模擬実習