

# HOT NEWS

## 九州技術事務所



【基礎技術講習会】  
測量講習会

担当窓口

九州技術事務所  
総括技術情報管理官

### TS設置から 丁張り実習まで

10月末の寒空のなか、測量講習会  
が実施されました。

みなさまの個人スマホ・PCより  
「いいね！」をお待ちしています♪



10月27日～28日 受講者：14名 対象者：九州地方整備局職員

測量に関する基礎知識（基準、種類、計算方法、技術変遷等）の習得と実習（機械の取り扱い、測量等）を通して、測量の重要性を認識し、測量業務時のチェック能力向上、災害時などの測量に必要な知識の習得を図ることを目的とした講習会です。

- ◆立会時及び成果品納入時におけるチェック能力
- ◆災害時などの測量に必要な知識
- ◆公共測量実施時の手続き

### 講義風景



まずは、小テスト！！  
どれだけわかるかな～



■測量概論  
測量の基礎をしっかりと学びます！



■TS設置の事前練習  
下のマークが見えたらOK！！



■ 測量実習（レベル）  
実際に測ってみよう♪



■ 測量実習（TS）  
水平角、距離等を観測手簿に記録



■ 測量実習の観測計算  
観測記録を元に結果の確認



■ 丁張実習  
雨の中、実際に盛土を使って実習です



■ 丁張実習  
測量ミスは構造物の作り直しにつながります。正確な測量を！



■ 丁張実習  
ずれないように注意して…

## ■ 講習内容 ■

- ① 測量講義：測量の基準、作業規定の改定等の要点、基準点情報入手方法及び配点計画例、測量実習の内容に関する説明
- ② 測量実習(機器設置)：③及び④の測量実習に先立ち、TS設置の事前練習
- ③ 測量実習(レベル)：レベルを用いた測量について、現地で実習を行う。
- ④ 測量実習(TS)：TSを用いた測量について現地で実習を行う。
- ⑤ 丁張り実習：切土、盛土法面をそれぞれ想定して、丁張り設置の実習を行う
- ⑥ 測量実習観測の計算結果の確認その他：測量実習観測の計算結果確認・総括、最新測量機器(ラジコン等)の紹介、測量手法・測量機器の変遷に関する説明
- ⑦ 現場における注意点等：実際の測量現場における安全管理、測量のミス及びその防止策、災害時の測量に必要な知識等の説明