

「危ない地形地質の見極め方」多くの事例とプロのノウハウを学ぶ研修会

プログラム

※この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会（10ポイント）です。

講師 上野将司

所属： 応用地質株式会社 社友、委嘱 岐阜大学客員教授

資格： 博士（工学）、技術士（応用理学、建設部門）、1級土木施工管理技士

実績： 道路土工-切土・斜面安定工指針改定委員、
地盤工学会「災害連絡会議」委員

著書： 「危ない地形地質の見極め方」日経BP社

「切土のり面の設計・施工のポイント」理工図書

[1日目]

1. はじめに 10:10~10:30

世紀の難工事に学ぶ

2. 地形・地質調査の重要性 10:30~11:40

建設工事に見る手戻り工事と問題点

[昼休憩 11:40~12:40]

3. 資料調査と現地調査（手戻り工事などを無くす重要な調査） 12:40~16:30

地形・地質情報等の活用

(途中2回10分休憩)

現地調査の着眼点

ボーリング・物理探査のポイント



[2日目]

4. 不安定斜面の対応に役立つ知識 9:10~12:00(途中10分休憩)

表層崩壊の発生場と危険度評価

不安定斜面の形状

地質構造と斜面の安定

[昼休憩 12:00~13:00]

安定計算の参考とすべり面のせん断強さ

13:00~14:10

5. 斜面が不安定化した際の対応 14:20~16:10(途中10分休憩)

斜面の変動機構と排水対策

現場での留意点

不安定斜面の崩壊時期

※プログラムの内容・時間配分等は変更することがあります。

◆業務予定などの都合による参加者交代は可能です。

◆この研修会は全国測量設計業協会CPD認定講習会（10ポイント）です。建設系CPD連絡協議会に所属する（一社）建設コンサルタンツ協会、（公社）農業農村工学会等で研修会を受講した旨の申請ができます。

◆この研修会は人材開発支援助成金（厚生労働省）の対象となります。