

「危ない地形・地質の見極め方」プロから学ぶノウハウ研修会

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 目 目]

1. はじめに

10 : 30~10 : 50

□世紀の難工事に学ぶ

2. 地形・地質調査の重要性

10 : 50~12 : 00

□建設工事に見る手戻り工事と問題点

「昼休憩 12:00~13:00」

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)

13 : 00~16 : 50

□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・時間配分等に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。