

# 事例から学ぶ法面の調査点検・補修補強設計研修会(実務実践研修)

—— 実務実践研修で実務経験をプラスする ——

## 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. 法面の崩壊事例に学ぶ 10:30~11:20

- 切土施工中の不安定化
- 既設法面の不安定化
- 表層崩壊・盛土崩壊・その他
- 事例からの教訓

#### 2. 崩壊タイプと崩壊機構 11:20~12:00

- 崩壊タイプ
- 崩壊機構 [昼休憩 12:00~13:00]

#### 3. 調査・計測のポイント 13:00~15:00(途中10分休憩)

- 調査の流れ
- 地形・地質情報の活用
- 現地調査
- ボーリング・物理探査
- 現場計測

#### 4. 点検のポイント 15:10~16:50

- 法面・斜面点検の流れ
- 落石、崩壊、地すべり、土石流

### [2日目]

#### 5. 補修補強設計の考え方 9:10~11:20(途中10分休憩)

- 経験的な法面の安定勾配
- 対策工の考え方
- 対策範囲 [昼休憩 11:20~12:20]

#### 6. 法面安定対策のための安定解析 12:20~15:00(途中10分休憩)

- すべり面のせん断強さ
- 安定計算(演習と解説)

#### 7. 不安定化した法面の危機管理 15:10~16:10

- 緊急対応
- 計測管理

※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）建設コンサルタント協会、（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。