

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）プログラム

—— 実務実践研修で実務経験をプラスする ——

講 師：氏名 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）

実績： 道路土工一切土工・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

- ☐ 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 : 30～12 : 00

- ☐ 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 12 : 00～13 : 00]

6. 法面安定対策のための安定解析

13 : 00～15 : 20

- ☐ 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 : 30～16 : 30

- ☐ 緊急対応
- ☐ 計測管理

◆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、（一社）全国土木施工管理技士会連合会、（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。