

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 ——

※この研修会は全国測量設計業協会C P D認定講習会（10 ポイント）です。

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 (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 12 : 00 ~ 13 : 00]

6. 法面安定対策のための安定解析

13 : 00 ~ 15 : 20 (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 : 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。