

法面の調査点検・補修補強設計研修会プログラム

会場：名古屋国際センタービル4階 第2研修室（所在地：名古屋市中村区那古野一丁目47番1号）
主催：技術マネジメント研究所

※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：氏名 上野将司

所属：応用地質株式会社、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。