

# プログラム

## 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）IN 東京 —— 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 10：00～10：40

- ☐ 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 10：40～11：20

- ☐ 崩壊タイプ
- ☐ 崩壊機構 [昼休憩 11：20～12：20]

#### 3. 調査・計測のポイント 12：20～14：20

- ☐ 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 14：30～16：10

- ☐ 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 9：10～11：40(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 11：40～12：40]

#### 6. 法面安定対策のための安定解析 12：40～15：00(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

◆業務予定などの都合による参加者交代は可能です。