

法面の調査点検・補修補強設計研修会プログラム

開催日時：平成29年10月24日（火） 10：30～16：50

10月25日（水） 9：30～16：30

会場：エル・おおさか 会場「松」

主催：技術マネジメント研究所

講師：氏名 上野将司
所属 応用地質株式会社
資格 博士（工学）、技術士（応用理学、建設部門）
委嘱 岐阜大学客員教授
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

[10/24]

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

[10/25]

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