

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4月17日（月） 10:30～16:50

4月18日（火） 9:30～16:30

会 場：広島商工会議所 307号会議室

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

[4/17]

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

[4/18]

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