

平成 25 年 10 月 30 日

六甲山系を対象とした砂防現地討論会ならびに砂防学会関西支部準備会設立総会 計画書

公益社団法人砂防学会関西支部準備会代表
京都府立大学大学院 松村和樹

1. 目的

昭和13年阪神大水害、昭和42年災害、平成7年兵庫県南部地震をはじめとする土砂災害が過去に発生した六甲山系を対象に、砂防に携わる若手技術者、研究者、実務者による現地視察及び討論会を行うことにより、今後の砂防技術の向上に資することを目的とする。

2. 概要

- ・ 主催 : 公益社団法人砂防学会関西支部準備会
- ・ 開催日 : 平成25年11月9日(土)～10日(日)
- ・ 視察箇所 : 兵庫県神戸市他 六甲山系 (別図参照)
- ・ 集合場所 : JR住吉駅に現地集合 (集合時間 : 11月9日 10:00)
- ・ 解散場所 : JR宝塚駅で現地解散 (解散時間 : 11月10日 16:00)
- ・ 中止時順延日 : 予定無し ※中止の場合、11月8日(金)17時までに決定し連絡予定

3. 参加予定人数 : 30名

4. 行程

○1日目【11月9日(土)】

- 10:00 JR住吉駅南側ロータリー (階段下付近)
- 10:10 乗用車5台に分乗して、千丈谷堰堤へ移動
- 10:30 住吉川西谷川流域 千丈谷堰堤
京都大学小杉先生・六甲砂防事務所観測施設を見学
(地下水位計、流量観測堰、土壌水分計、崩壊検知センサー等)
- 11:00 乗用車5台に分乗して、大谷堰堤へ移動
- 11:10 住吉川流域 大谷堰堤
六甲砂防事務所流砂観測施設を見学
- 12:00 昼食(弁当持参)・白鶴美術館見学
- 13:00 乗用車5台に分乗して、蓬莱峡・座頭谷へ移動
- 14:30 蓬莱峡・座頭谷見学
UAVによる流域調査実演
兵庫県南部地震による崩壊等を見学
- 15:30 乗用車5台に分乗して、宿舎へ移動
- 16:00 宿舎着

○2日目【11月10日(日)】

- 9:00 討論会(テーマ:災害時の砂防学会関西支部の対応)
- 9:00-9:05 開会のあいさつ(代表:松村先生)
- 9:05-9:15 砂防学会関西支部準備会設立総会
 - ① 関西支部準備会の趣旨説明
 - ② 会則・役員案の提示と承認
- 9:15-10:30 災害発生時の対応について
 - ① 既存データの収集と解析(地形図、空中写真、降雨データなど)

- ② 空からの災害状況の把握
- ③ 現地調査による災害状況の把握
- ④ 観測によるモニタリング計画
- ⑤ 数値計算による現象の検証

10:30-11:00 UAVによる災害状況の把握（一般論と昨日取得のデータの確認）

11:00-12:00 討論会

12:00-13:00 昼食

13:00-14:00 討論内容の発表

14:00-14:10 講評（水山先生、藤田先生、小杉先生）

14:10-14:20 閉会のあいさつ（関西支部準備会副代表：里深先生）

14:20 解散（宿舎バスか車で近くの駅まで送迎）

5. 交通手段

公共交通機関の利用と 普通乗用車（5台）

6. 注意事項

- ・ 安全のため、現地では必ずヘルメットを着用する。
- ・ 足元が悪いので、登山靴或いは長靴等を準備する。

7. 周辺住民等への配慮

- ・ むやみな近隣住宅や市街地等の撮影や立入りは行わない。
- ・ ごみは各自で持ち帰り、適切な場所で廃棄する。
- ・ 山中では、たばこやガス等の火気は厳禁とする。
- ・ 市街地では大声での談笑や道に広がって歩く等の行為は慎む。
- ・ 挨拶を行うなどの配慮に努め、登山客等とのトラブル等の無いよう気を付ける。

以上

別図1：全体行程概略図



神戸セミナーハウス

宝塚市

JR宝塚駅 解散場所

③ 座頭谷・蓬莱峡

有馬温泉

六甲山

伊丹市

大

① 千丈谷堰堤

② 大谷堰堤

西宮市役所

JR住吉駅 集合場所

六甲砂防事務所

西宮市

尼崎市

神戸市

大

阪

湾

