

# 平成 28 年度 工業高校・高専生対象現場見学会実施報告書

(近畿地方整備局 天ヶ瀬ダム再開発トンネル放流設備減勢池部建設工事)

開催日時：平成 29 年 3 月 13 日（月） 15：15～17：00

参加校：松江工業高等専門学校

参加者：環境・建設学科 3 学年

参加人数：45 名

天気：曇り

同行者：森

## 1. 天ヶ瀬ダム本体の見学

ダム堤体上にて国土交通省職員より天ヶ瀬ダムの概要説明及び再開発事業全体の説明

## 2. トンネル放流設備減勢池部建設工事見学

トンネル建設現場にて現場所長より工事概要説明及びトンネル内見学

## 3. 日本最大級の大断面トンネルに興味深々、総事業費などの質問も出て学生さんの将来にとって有意義な見学会になったと考えます。



## 出前授業 実施報告

実施日： 2016年10月29日（土）19：00～20：30

出前先： 大阪府泉佐野市中庄町内会

受講者： 30名

授業題目： 泉佐野の地震と自然災害 ―災害に備えよう―

講師： 菅野耕三先生（大阪教育大学名誉教授）

### ○地震と自然災害

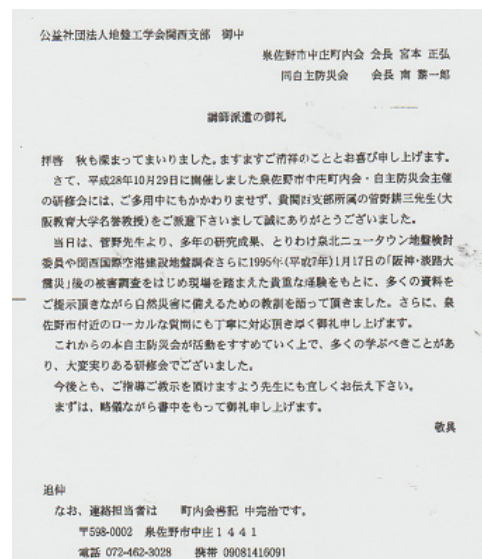
- ・地震をはじめ台風やゲリラ豪雨、火山の噴火等の自然災害
- ・大阪には火山が無いが、火山灰による被害リスクは存在する
- ・泉佐野市中庄に分布するピンク火山灰層について
- ・ゲリラ豪雨発生時は、水は河川からではなくマンホールや側溝から来ます
- ・地震の発生メカニズム
- ・南海トラフ巨大地震 予測震度と最大津波高さ
- ・上町断層延長部について
- ・阪神淡路大震災の被害調査

### ○自然災害に対してどのように備えるべきか

- ・自らの命は、自ら守る。自然災害は起こる事が当たり前
- ・行政の避難勧告、避難指示に従うのではなく、道に水が溢れていれば、もう避難しない
- ・被害想定、避難所の安全を過信してはならない、危険の直感こそが生存への道標
- ・3つの教訓「油断大敵」「用意周到」「自立連携」

### ○まとめ

現場を踏まえた貴重な経験をもとに、講義をして頂き、参加者のみなさんも非常に興味深く聞き入っていました。



文責：森 章哉（株）大林組