

耐震対策工事の現場見学会に参加しました！

2025 年 10 月 1 日（水）旧吉野川左岸 4.8k 空気注入不飽和化工法の試験施工と今切川耐震対策工事の見学会に研究室から 4 名が参加しました。

見学日：令和 7 年 10 月 1 日

参加者：陣内、M1 松山、B4 馬越、B4 大上

①旧吉野川（左岸 4.8k）広島堤防護岸工事空気注入不飽和化工法（Air-des 工法）見学

現場では、河川堤防の液状化対策工である Air-des 工法の概要説明や使用機器の紹介が行われ、施工の仕組みや効果について詳しく学ぶことができました。当日は天候にも恵まれ、多くの参加者が熱心に見学・意見交換を行いました。



現場見学の様子



地盤内に空気を注入している様子

②今切川中島上流堤防耐震対策工事見学

液状化対策を含む耐震補強工事を見学しました。地盤条件に応じた工法選定の重要性を学びました。



現場見学の様子

【参加した学生の感想】

「でかい」。初めて工事の現場を見て、説明を聞いてそのスケールの大きさに驚きました。また、現場の河川周辺の氾濫による危険な場所を示したマップも見せていただきました。そこには補強が必要な場所がたくさんあり、そしてその工事には何億円ものお金がかかると知って衝撃を受けました。帰り道、岡村教授が「君たちの研究で、こうした工事の費用を何倍も減らせるかもしれないね」と話してくださり、その言葉がとても心に残りました。自分の研究をもっと頑張って、いつか社会に役立つ成果を出したいと思いました。