

平成 28 年度職員採用試験（第 1 回社会人経験者等）  
総合土木 専門記述試験（28. 6. 26）

＝ 課 題 ＝

○大規模災害に対する公務員技術者の役割について

平成 28 年 4 月、熊本県熊本地方を震源とした大規模地震は、熊本県や大分県において、道路や鉄道、上下水道、電気などの社会インフラに壊滅的な被害をもたらしました。現在においても避難所生活を余儀なくされている方々も多く、一日も早く通常の生活に戻れるよう復旧・復興が急がれています。

本県においても、安芸灘～伊予灘地震の切迫性が報告されているほか、五日市断層や己斐断層による大規模地震が懸念されています。

また、平成 26 年 8 月 20 日の局地的な短時間の豪雨により、広島市北部の安佐北区や安佐南区において同時多発的に土石流が発生し、多くの人命が失われ、住宅をはじめ、道路や橋梁、鉄道なども甚大な被害を受けました。

こうした大規模地震や集中豪雨などによる災害リスクが年々高まる中、社会インフラを整備し、維持管理する公務員技術者は、どのような役割を果たすべきか、あなたの考えを述べなさい。