

令和5年度（2023年度）

熊本県職員採用試験

【大学卒業程度（総合土木）】

※ 答案用紙の題には「社会資本整備における重要な取組み」と記入してください。

## 論文課題

道路、河川、港湾、海岸施設、ダム、排水機場、ため池などの施設は、国民の生命・財産を守るとともに、様々な経済活動の活性化や生活利便性の向上に寄与する重要な社会資本である。

社会資本整備には、地域の振興を図るために新たな施設を整備するものがある。

一方で、既存施設の多くは高度経済成長期に整備されており、老朽化が進んでいることから、施設の機能を保つための補修・更新も行っている。

加えて、県内では、「平成28年熊本地震」や「令和2年7月豪雨」などの大規模災害により、橋梁、道路、堤防や水路などにも大きな被害が発生しており、被災した施設の早急な復旧・復興が求められている。

このような社会資本の整備（新たな施設整備、既存施設の補修・更新及び災害復旧・復興）に対する県民のニーズは高いものがある。

一方、これら社会資本の整備（ハード整備）の予算には限りがあることから、情報技術等を活用したソフト対策とハード整備を組み合わせた新たな対応も求められている。

このような状況を踏まえ、激甚化する災害から県民の生命・財産を守り、豊かで持続可能な地域づくりに役立つ社会資本の整備等について、あなたが重要と考える取組みを、ハード整備・ソフト対策の両面から述べなさい。

### 《注意事項》

※ 答案用紙は表裏750字の1500字詰めとなっています。1000字程度で答案を作成してください。

※ 下書きのための用紙は配付しませんので、この用紙の裏面をお使いください。

※ この論文課題用紙は持ち帰ることができます。