

## 論文課題（総合土木）

次の課題の中から一つを選んで記述しなさい。

- 1 本県の橋、港湾、下水道などの公共施設は、今後、急速に老朽化が進み維持更新費の増大が見込まれます。老朽化する全ての公共施設を維持することが難しくなる場合、行政としてどのように取り組むべきか、あなたの考えを述べなさい。
- 2 富山県では、近年の激甚化・頻発化する豪雨災害から県民の生命や財産を守るため、農村地域において農地や農業水利施設をはじめ、各種の防災・減災対策に取り組んでいます。農村地域における防災・減災対策の進め方について、ソフト・ハードの両面から、あなたの考えを述べなさい。
- 3 今年6月に国土強靱化基本法が改正されたことを踏まえ、急峻な山々と多くの急流河川を有する本県において、地震や台風などの自然災害から県民の生命財産と県土を守るため、どのように取り組むべきか、その課題と対応策について、あなたの考えを述べなさい。
- 4 県土の約7割を占める中山間地域では、人口減少や高齢化の進行に加え、野生鳥獣による農作物被害などにより、地域活動の減少や生産意欲の減退等による荒廃農地の発生など、地域活力の低下が懸念されています。このことを踏まえ、今後の中山間地域の振興策について、あなたの考えを述べなさい。
- 5 コロナ禍を経てICT化が進む中、少子高齢化や人口減少が見込まれる状況、既存の道路網や公共交通網の現状も踏まえ、本県の都市部には、どのようなまちづくりや交通網が望ましいと考えるか、その課題と対応策について、あなたの考えを述べなさい。