

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 道路、河川、下水道などの公共施設整備のほか、道路除雪や災害時の復旧を担う地域の建設業では担い手確保が急務の課題です。若者や女性の建設業への就労に効果的と思う方策について、働き方改革、生産性向上の観点から、あなたの考えを述べなさい。
- 2 農業の生産者の減少、農産物価格の低迷など農業を取巻く環境が厳しいなか、競争力のある生産者が農業経営を展開するために、本県の平野部における30年後のあなたの思い描く農業農村の姿と、その達成に必要な農業生産基盤の整備について、考えを述べなさい。
- 3 昨夏の豪雨や元日の能登半島地震では、道路、河川、港湾など多くの公共土木施設が被災しました。こうした自然災害から県民の生命・財産を守るため県として防災・減災にどのように取り組んでいくべきか、ハード・ソフトの両面から、あなたの考えを述べなさい。
- 4 中山間地域は、食料生産の場だけではなく、様々な多面的機能を有しています。この多面的機能の役割、重要性について述べるとともに、人口減少や高齢化、野生鳥獣による農作物被害などを踏まえ、中山間地域への必要な方策について、あなたの考えを述べなさい。
- 5 人口減少が進行する中、空き家が増加するなど、市街地の空洞化が進んでいます。こうした状況を踏まえ、これからのまちづくりはどうあるべきか、土地利用（住宅地・商業業務地・工業地）、道路網、公共交通網の観点から、あなたの考えを述べなさい。