

令和4年度職員採用試験（第1回社会人経験者）  
総合土木 専門記述試験（4.6.19）

次の2つの課題のうち、いずれか1つの課題について答えなさい。

＝ 課 題 1 ＝

○安全・安心を支える総合的な県土の強靱化について

広島県では、平成30年7月豪雨や令和3年7月・8月豪雨など、県内各地で線状降水帯の影響による記録的な豪雨により、多くの尊い命が失われたほか、県民生活や経済活動の基盤となるインフラ（河川護岸、道路等）にも甚大な被害が生じました。また、南海トラフ巨大地震などの大規模地震による被害なども危惧されています。

こうしたことから、広島県では、災害等による社会経済活動への影響を最小限とするため、県民の安全・安心を支える総合的な県土の強靱化に取り組んでいるところです。

そこで、県土の強靱化に向け、ハード・ソフトの両面からどう取り組むことが有効か、あなたの考えを具体的に述べなさい。

= 課 題 2 =

○老朽化の進む農業用水利施設の維持管理や更新について

農業用水利施設の多くは高度経済成長期に整備されたもので、現在では老朽化が進行し、突発事故の増加や施設機能の低下が懸念されています。また、農業従事者の減少、管理者の高齢化によって、施設の適切な管理も困難になってきています。農業用水利施設の機能を将来にわたって安定的に発揮させ、維持管理を適正に行うためにはどのように更新等に取り組むべきか、あなたの考えを述べなさい。