

令和4年度（2022年度）

熊本県職員採用試験

【大学卒業程度（電気）】

※ 答案用紙の題には「県有施設の維持管理のための方策」と記入してください。

論文課題

本県では、庁舎、学校、公営住宅等の約5千棟237万㎡を保有し、熊本県公共施設等総合管理計画^(注1)に基づき、活用している。

これらの保有施設のうち、令和12年末には、鉄筋コンクリート造建築物の法定耐用年数^(注2)である50年を経過した施設の延べ面積が、全体の44%に達する。そのため、このような施設の改修工事や建替えの増加が予想され、建替えを抑制していくためには、建築物の長寿命化を進めていく必要がある。

また、近年は、建築設備の高度化や工事費に占める設備関連工事費の割合が高まっていることから、設備関連工事費の増加も見込まれる。

そこで、今後、県有施設の維持管理費の大幅な増加を抑制し、かつ、長期間良好な状態で活用するためにどのような方策が立てられるのか、電気技術者としてあなたの考えを述べなさい。

(注1) 県有財産を総合的に企画、管理、活用し、最適な財産経営による財政負担の軽減と効率的に活用していくために定めた計画（令和4年3月改訂）

(注2) 減価償却資産の耐用年数等に関する省令（昭和40年3月31日大蔵省令第15号）に定められた耐用年数

《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。