

論文試験

【大学卒程度（電気）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

昨今、多くの公共施設で老朽化が進んでおり、今後、設備の故障や技術の陳腐化等から住民サービスの提供に多くの支障を来すことが懸念されている。一方、改築や大規模改修など老朽化への対応にあたっては、人口の減少や財源の確保等を踏まえると様々な課題が想定される。

このような状況を踏まえ、下水処理場や学校施設をはじめとする公共施設において、どのように施設のアセットマネジメントを進めていくべきか、地方公共団体の電気技術者として、あなたの考えを800字程度で述べなさい。