

論文試験

【高校卒程度（電気）】

以下の問について、解答しなさい。

[問]

近年、豪雨により、広範囲かつ大規模な水害が各地で発生している。地方公共団体では、ハザードマップの周知をはじめ様々な取組を進めているところであり、公共施設においても本来の施設用途に加えて様々な役割が求められている。このような状況を踏まえ、上下水道や学校施設をはじめとする多種多様な公共施設において、どのような電気設備を構築し運用していくべきか、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。