

## 【出題意図】

### 問1

各給水方式の特徴を理解し、断水時と停電時に給水が可能かどうかについて理解しているかを確認する。

### 問2

定常状態における多層壁の熱貫流による熱流の計算が可能かを確認する。

### 問3

開口部の並列結合と直列結合による実効面積の算出が可能かを確認する。また、開口部の実効面積と圧力差から換気量の計算が可能かを確認する。

### 問4

器具排水単位数の累計からの管径とトラップの最小口径による排水枝管の管径の算出が可能かを確認する。