

「建築学および英語」出題意図

I 英語について

英語の論文や書籍を理解できる程度の英文法、および建築・景観分野の基礎知識の理解度を確認するとともに、その内容を適切な日本語で表現する力を評価している。

II 建築の計画・歴史・意匠について

建築の計画・歴史・意匠に関する基礎知識およびそれを活用する能力を確認するため、防災・災害対応と歴史的・文化的価値を主題とした論述問題を3題課した。強・用・美という異なる観点から、建築・景観設計において考慮すべき点を多面的に考察し、論理的に記述する能力を評価した。

III 構造について

建築構造工学に関する基本的知識として、構造力学とくに静定構造物の力やモ

ーメントの釣合いに関する理解度を確認するとともに、どのように建築設計に
応用されるのかを多角的な視点で考察し、論理的に記述する力を評価している。

IV 環境工学について

建築環境工学に関する基本的知識として太陽位置の理解度を確認するとともに、
社会的背景である脱炭素の取り組みが設計に及ぼす影響を多角的な視点で考察
し、論理的に記述する力を評価している。