

設計製図

1. 出題意図

建物の計画条件を踏まえた基本設計程度をまとめるのに必要な建築学の全般的知識(構造、設備、意匠)を問う。特に、設計における下記の項目を評価する。

2. 評価項目

①理解力

- ・敷地情報（周辺環境、敷地の大きさ、方位など）を正しく読み取ること。
- ・求められた必要諸室、機能、面積を確保し、対象敷地に相応しい建築空間を提案する。

②提案力

- ・建物を実現するための合理的な構造設計、人々が快適に滞在できる室内環境の実現を前提に、魅力的な建築空間を生み出す独創的な提案力を問う。
- ・建物周辺の外部空間や、屋内外の空間関係に考慮した外構デザインを行うこと。

③表現力

- ・紙面全体を使って、求められた図面等をバランス良くレイアウトしていること。
- ・各図面に必要な建築情報が含まれ、設計意図がわかりやすく表現されていること。
- ・説明文章やダイアグラム図、スケッチを用いて、デザインコンセプトをわかりやすく説明すること。