

検査科目	建築デザイン学A
------	----------

1

感覚の特性に関する専門用語や概念を正しく理解しているかを確認する。

2

建築史における重要な様式や建築物を理解しているかを確認する。

3

都市計画に関する基礎的な知識を身に付けているか確認する。

4

- (1) 建築計画に関する基礎的な知識を身に付けているか確認する。
- (2) 集合住宅の計画に関する基礎的な知識を身に付け、概要を説明することができるか確認する。
- (3) 各種施設の計画に関する基礎的な知識を身に付け、具体的な事例から計画上の要点について説明することができるか確認する。

5

- (1) 建築構造に用いられる建築材料のうち、コンクリートに関する基礎的な知識を問う出題である。コンクリートの物理的性質を左右する調合設計に関する理解度を確認する。
- (2) 建築構造に用いられる建築材料のうち、木材に関する基礎的な知識を問う出題である。木材の基礎的な特徴や物理的性質、腐朽、燃焼に関する理解度を確認する。
- (3) 建築構造に用いられる建築材料のうち、鉄鋼材料に関する基礎的な知識を問う出題である。主に鋼材の基礎的な特徴や物理的性質、防食、接合方法に関する理解度を確認する。