

年度	2026 年度
試験日	2025 年 7 月 12 日および 13 日
研究科	創造理工学専攻
専攻	建設工学専攻
課程	修士課程
入試制度	一般・飛び級入試
試験科目	専門科目

出題意図 及び 解答例（解答のポイント）

【注意事項】

※解答例には別解がある場合があります。また、一義的な解答が示せない問題については「解答のポイント」あるいは「評価のポイント」を掲載しています。

※お問い合わせいただいた内容は本学で確認し、必要がある場合には、学術院 Web ページもしくは入学センター Web サイトに掲載いたします。個別に回答することはいたしません。

■出題意図

建設工学専攻が求める、構造力学, コンクリート構造学, 水理学, 水工学, 水環境工学, 土質力学, 都市・地域計画, 交通計画, および景観・デザインに関する基礎を確認するとともに、それらをより深く、同時に広い視野から学ぶための応用力を多面的に問うている。入学試験を通じて、「社会に関心を持ち真に豊かな社会に寄与できる技術者や研究者として活躍できる人材」の選抜を目指している。

■解答例（解答のポイント）

採点においては、次の点を評価している

1. **基礎知識**：各専門科目に関する基礎的知識や理論を適切に理解しているか。さらに出題された設問の意図を把握し、問題解決に必要な理論を適切に選択しているか。
2. **応用力**：基礎知識や理論をもとに、与えられた条件から必要な課題解決策を検討し、論理だて解答に至ることができているか。計算過程や論理展開に一貫性と正確性があるか。
3. **実社会への関心**：現実の社会的な問題に対し、適切な問題把握を行うことができているか。さらに基礎的な学習で学んだ方法を用いてその解決策を示すことができるか。