

国士舘大学大学院入学試験問題用紙

修士課程

一般選考

研究科	専攻	試験科目	参考書等持込
工学	建設工学	専門科目	不可

問1 インフラ（公共構造物）の構造・防災・サステナブルに関係の深い以下のキーワードから2つを選び、それぞれについてあなたの知見を述べなさい。

- ① プレストレストコンクリート
- ② 構造物点検
- ③ 耐震
- ④ 減災
- ⑤ GIS
- ⑥ ASR（アルカリシリカ反応）

問2 建設業界における生産性および品質の向上に関し、あなたの知見を述べなさい。

令和8年度 国土舘大学大学院入学試験

出題の意図と採点のポイント

研究科名	工学研究科 建設工学専攻
試験期別	Ⅱ期
試験区分	一般選考
試験科目名	専門科目

■出題の意図

建設工学における、構造、防災およびサステナブルに関連する一般的知識を問う。
また、知識の応用として、総合的考察力の有無を問う。

■採点のポイント

問1：各キーワードの説明が的確であり、構造、防災又はサステナブルと関連付けて記述されているか。

問2：建設工学に関して学んできた知識をただしく理解し、実務と関連付けられて考察できているか。