

# 別 表 専門試験出題分野及び出題数一覧表

- 内の数字は出題予定数であり、「数学・物理⑨」とは、数学及び物理から9題出題する意味です。
- [ ]内は分野名又は科目名の説明であり、その中で例示してある内容の問題が必ず出題されるとは限りません。
- \*印の「専門試験（記述式）」は、それぞれの関連する領域における一般的な課題について論述するものです。

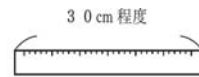
試験の区分	専門試験（多肢選択式）	専門試験（記述式）
行政	80題出題 40題解答 次の16科目（各5題）から8科目を選択し、計40題解答 政治学、行政学、憲法、行政法、民法（総則及び物権）、 民法（債権、親族及び相続）、ミクロ経済学、マクロ経済学、 財政学・経済事情、経営学、国際関係、社会学、心理学、 教育学、英語（基礎）、英語（一般）	
電気・電子・情報	40題出題 40題解答 工学に関する基礎⑩ 電磁気学・電気回路・電気計測・制御・電気機器・電力工学⑧、 電子工学・電子回路③、通信工学・情報工学⑨	必須問題 1題 電気・電子・通信・情報工学 に関連する領域*
機 械	40題出題 40題解答 工学に関する基礎⑩ 材料力学④、機械力学④、流体力学④、熱工学④、 機械設計・機械材料・機械工作④	必須問題 1題 機械工学に関連する領域 *
土 木	40題出題 40題解答 工学に関する基礎⑩ 構造力学（土木）・水理学・土質力学・測量⑩、土木材料・土木設計・ 土木施工③、土木計画④、環境工学（土木）・衛生工学②	必須問題 1題 土木工学に関連する領域 *
建 築	33題出題 33題解答 工学に関する基礎⑩ 構造力学（建築）・建築構造④、建築材料・建築施工②、 環境工学（建築）・建築設備③、建築史・建築計画・建築法規・都市計画④	必須問題 1題 建築設計製図
物 理	50題出題 40題解答 必須問題 物理〔物理学を含む基礎的な物理〕⑩ 選択問題 応用物理〔現代物理等〕⑩、地球物理⑩の20題から10題選択	必須問題 1題 物理に関連する領域*
化 学	44題出題 40題解答 必須問題 数学・物理⑨、物理化学・分析化学・無機化学・有機化学・工業化学⑦ 選択問題 生物化学④、化学工学④の8題から4題選択	必須問題 1題 化学に関連する領域*
農 学	40題出題 40題解答 栽培学汎論⑦、作物学⑦、園芸学⑦、育種遺伝学③、植物病理学③、昆虫学③、 土壌肥料学・植物生理学④、畜産一般③、農業経済一般③	必須問題 1題 農学に関連する領域*
農業農村工学	40題出題 40題解答 数学③、水理学④、応用力学④、土壌物理・土質力学②、測量②、 農業水理学・土地改良・農村環境整備⑬、農業造構・材料・施工⑦、 農業機械②、農学一般③	必須問題 1題 農業農村工学に関連する 領域*
林 学	40題出題 40題解答 林業政策⑦、林業経営学⑦、造林学⑩、林業工学④、林産一般⑥、 砂防工学⑤	必須問題 1題 林学に関連する領域*

## （建築区分を受験される方へ）

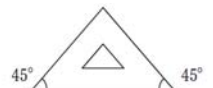
（参 考）製図道具の使用について

専門試験（記述式）において、製図用具を使用しなくても受験できますが、下記の製図用具を使用することもできます。その場合は各自持参してください。

直定規（30cm程度）1本、直角三角定規（45° - 45° - 90°）1枚



直定規(例)



直角三角定規(例)

（注）次の製図道具は使用できません。

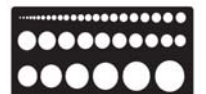
製図板、T定規、勾配定規、雲形定規、三角スケール、  
分度器、コンパス、消し板、円・た円・正三角形・正方形  
及び文字図形用の型板（テンプレート）、電動消しゴム、卓  
上計算機、その他使用できる製図道具以外のもの



T定規(例)



勾配定規(例)



テンプレート(例)