

第 59 回インテリア設計士資格検定

< 1 級実技試験問題 >

《設計課題》定年を機にリノベーションを考える

■課題概要

1. 定年を迎える夫婦のリノベーション計画の提案である。
2. 夫は 59 歳で趣味は海釣りと読書、妻は 58 歳で趣味はゴルフと料理である。
月に一度は 5~6 人の仲間を招きホームパーティーを開いている。
3. 夫はゆっくりと読書が出来る空間を、妻は趣味の料理を生かすオープンキッチンをそれぞれ希望している。
4. 夫婦の就寝スペースは就寝時間が異なるので別々を希望している。
5. 4 畳程度の畳空間も希望している。
6. トイレは夫婦それぞれの就寝スペースに近いところを希望している。
7. 住戸は壁芯で間口 8m×奥行 11.5m、天井高さは躯体で 2.7m、奥行き 2m のバルコニーがある。
8. 玄関、バルコニーの設定は自由とする。
9. 建築基準法を守る。照明器具・空調設備・スイッチ・コンセント位置の考え方は設計者の判断とする。

■要求図面

1. インテリアデザイン計画のコンセプトを 450 字以上 500 字以内に簡潔にまとめてかく。
2. 平面図(家具・什器配置図を兼ねる)……………縮尺 1/50
要望条件を満たす平面計画を立て、家具(造り付け家具を含む)・什器・装備の配置を行い、それぞれに番号を付ける。
3. 天井伏図(照明・空調計画、その他設備計画を含む)……………縮尺 1/50
照明計画および空調計画を行い、それぞれに番号を付ける。スイッチ、コンセント類の位置および配線図、ウインドウトリートメント計画も記入する。
4. 展開図……………縮尺 1/30
課題の意図を十分に表すスペースの展開図を 4 面以上かく。
5. 室内パース
全スペースのほぼ中央位置から見た全体の俯瞰図をかく。
6. 仕上げ表、家具・什器・装備・照明器具などの一覧表
床・壁・天井などの内装仕様と、配置した家具・什器・装備・照明器具、ウインドウトリートメント計画など、平面図および天井伏図に付けた番号順に、品名・数量・寸法・主材料・仕上げ、色彩などを一覧表にしてかく。
ただし、カラーサンプルなどの貼付は必要としない。

■製図要領および注意事項

1. 与えられた指定の A 列 2 番(594mm×420mm)白色ケント紙 3 枚を使用してプレゼンテーションを行う。用紙 3 枚の使用区分は次のとおり。注：用紙は長辺が横方向で、周囲に 10mm の枠と、枠内右下にタテ 20mm、ヨコ 200mm の表題欄が印刷されている。
 - 1 枚目…平面図、天井伏図と仕上げ表および照明計画などの一覧表をかく。
 - 2 枚目…展開図をかく。
 - 3 枚目…パースとインテリアデザイン計画のコンセプト、家具・什器・ウインドウトリートメント計画・装備一覧表をかく。
2. 図面は黒色鉛筆仕上げとする。
3. 図面は製図総則(JIS Z 8310)および建築製図通則(JIS A 0150)に従い、第三角法により正確に表現する。
4. 寸法の記入はメートル法を用い mm 単位とする。
5. パース(俯瞰図)の表現は自由で、陰影は着けてもよいが着色は不要。
6. 平行定規付き製図板などの持ち込み使用は自由。
7. 自作の計画案やパースの下描きの試験会場への持ち込みは認めるが、他人の作品のコピー持ち込みや、下書きを答案用紙の上に乗せ、上からなぞって転写するなどの行為は厳禁とする。