

第 57 回インテリア設計士資格検定

< 2 級実技試験問題 >

《設計課題》私室のインテリアデザイン計画

■課題概要

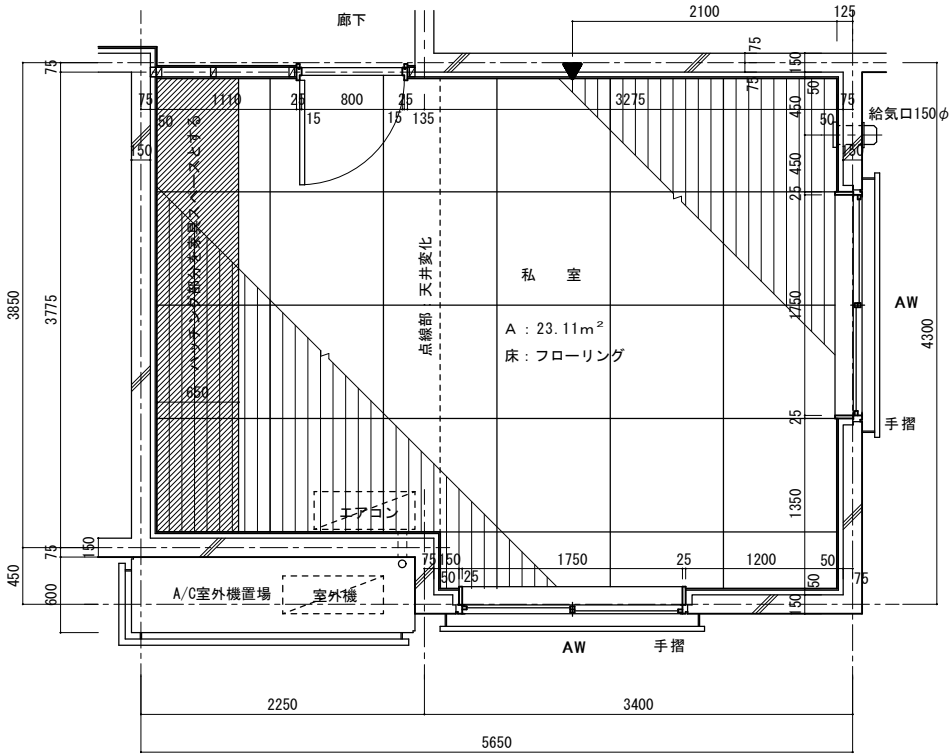
1. 鉄筋コンクリート造(壁式構造)2階建専用住宅の2階にある私室のインテリアデザイン計画である。
2. 建物の躯体はすでに出来上がっており、基本的な造作・仕上げ・エアコンの位置は変更できないが、西側壁面に、トータル幅 1800mm 以上、高さは天井いっぱいのクロゼットと、扉と一部引き出しを有する書棚(幅は自由、高さは天井いっぱい)を造り付け家具として計画し、スペースに余裕がある場合は、自由に計画することができる。また、照明器具のデザインや取付け位置の指示も必要である。
3. 私室使用者の年齢・性別・職業等の設定は自由であるが、このスペースを利用して、次の与条件を満たすインテリアデザイン計画を行うこと。
 - a) 就寝のためのスペースを設ける。就寝はベッドを使用し、ソファベッドは不可。
 - b) パソコン対応ワークデスク(サイドキャビネット式も可)と、ワークデスク用回転椅子が最低限必要。
 - c) 余暇・趣味・くつろぎ・うるおいなどといった生活機能を満たすインテリアデザイン計画を行う。
 - d) ウィンドウトリートメント計画、照明計画も行う。照明計画は、生活ゾーンごとに適したものとす。
 - e) 家具・照明計画に当たっては、エコ材料、ノンホルム材料、LED 照明を積極的に採用のこと。

■要求図面

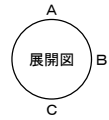
1. インテリアデザイン計画のコンセプトを 300 字以上 400 字以内で、簡潔にまとめてかく。
2. 平面計画図(家具・装備配置図、天井伏図を兼ねる)……………縮尺 1/30
指定された平面図に条件を満たすインテリア計画(家具・装備計画、照明器具計画、ウィンドウトリートメント計画)を行い、それぞれの家具・装備、照明器具、ウィンドウトリートメントに番号を付ける(天井付け器具は破線で表現)。
平面計画図は、パースの視点を下側にした方向でかくこと(▼が▲になる)。
3. 展開図……………縮尺 1/20
クロゼットと書棚等、造り付け家具を計画した西側全面の展開図をかく。
4. 断面図(造り付け家具)……………縮尺 1/20
クロゼットおよび書棚の平断面図と縦断面図をかく。展開図に、各断面図をかく位置を表示し、展開図の上部に平断面図、展開図の右側に縦断面図をかく。
5. 家具スケッチ
ワークデスク用回転椅子のスケッチをかく。回転椅子は自分でデザインするか、市販品からセレクトしてもよい。メーカー、形式、デザイン、価格帯等は自由である。
6. 室内パース……………指定されたパースガイドにかく
パースの視点は、北側に記入された▼マークの後方 4.5 メートル、床からの高さ 1.35 メートルの位置で、視点側の壁および壁際に置いた家具類はないものと仮定し、私室全体の計画がよく分かるように表現すると同時に、生活感のあるものとする。パースガイドは躯体仕上がり壁面を基本としたものである。
7. 家具・装備一覧表
平面計画図に付けた番号順に、品名・数量・寸法・主材料・仕上げ、色彩などの一覧表を作成する。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

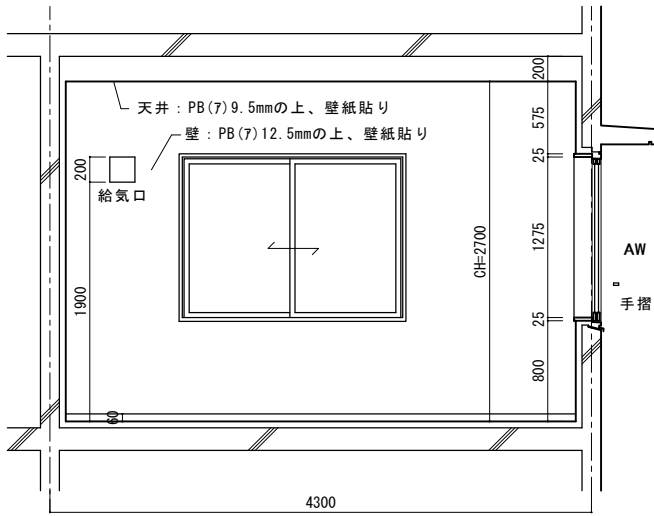
1. 与えられた指定の A 列 2 番(594mm×420mm)白色ケント紙 2 枚を使用してプレゼンテーションを行う。用紙は長辺が横方向で、周囲に 10mm の枠と、枠内右下にタテ 20mm、ヨコ 200mm の表題欄が印刷されたものである。用紙 2 枚の使用区分は次のとおり。
 - 1 枚目…要求図面の 1 と 2 をかき 6 を貼付する。パース用紙がスペース的に入りにくい場合は余白部分をカットしてもよいが、周囲の線は残すこと。
 - 2 枚目…要求図面の 3、4、5 および 7 をかく。
2. 図面は黒色鉛筆仕上げとする。
3. 図面は製図総則(JIS Z 8310)および建築製図通則(JIS 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。 ※配置した家具等の、平面図上での寸法記入は不要
5. パースの表現は自由で、陰影は着けてもよいが着色はしない。
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行為は厳禁する。



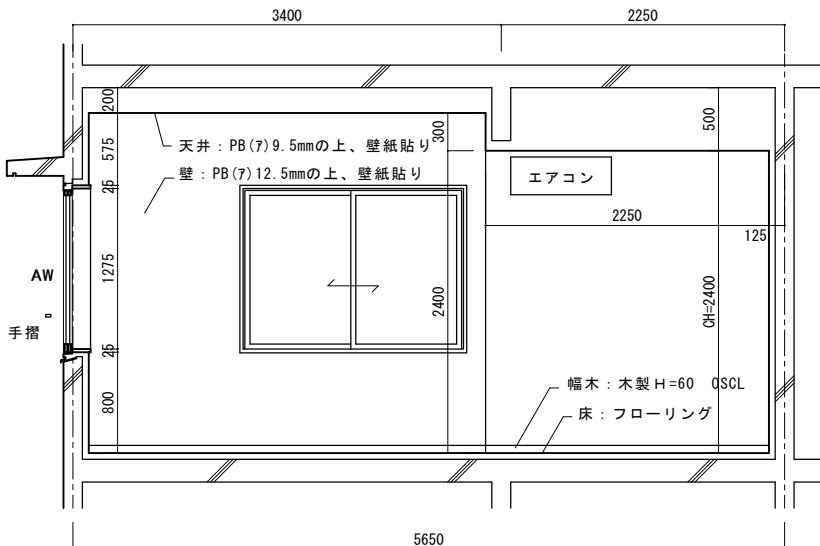
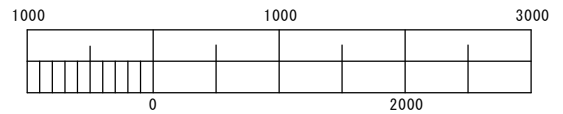
▼はパース位置 (パースを描く方向)
S Pは、後方4500の位置



平面図

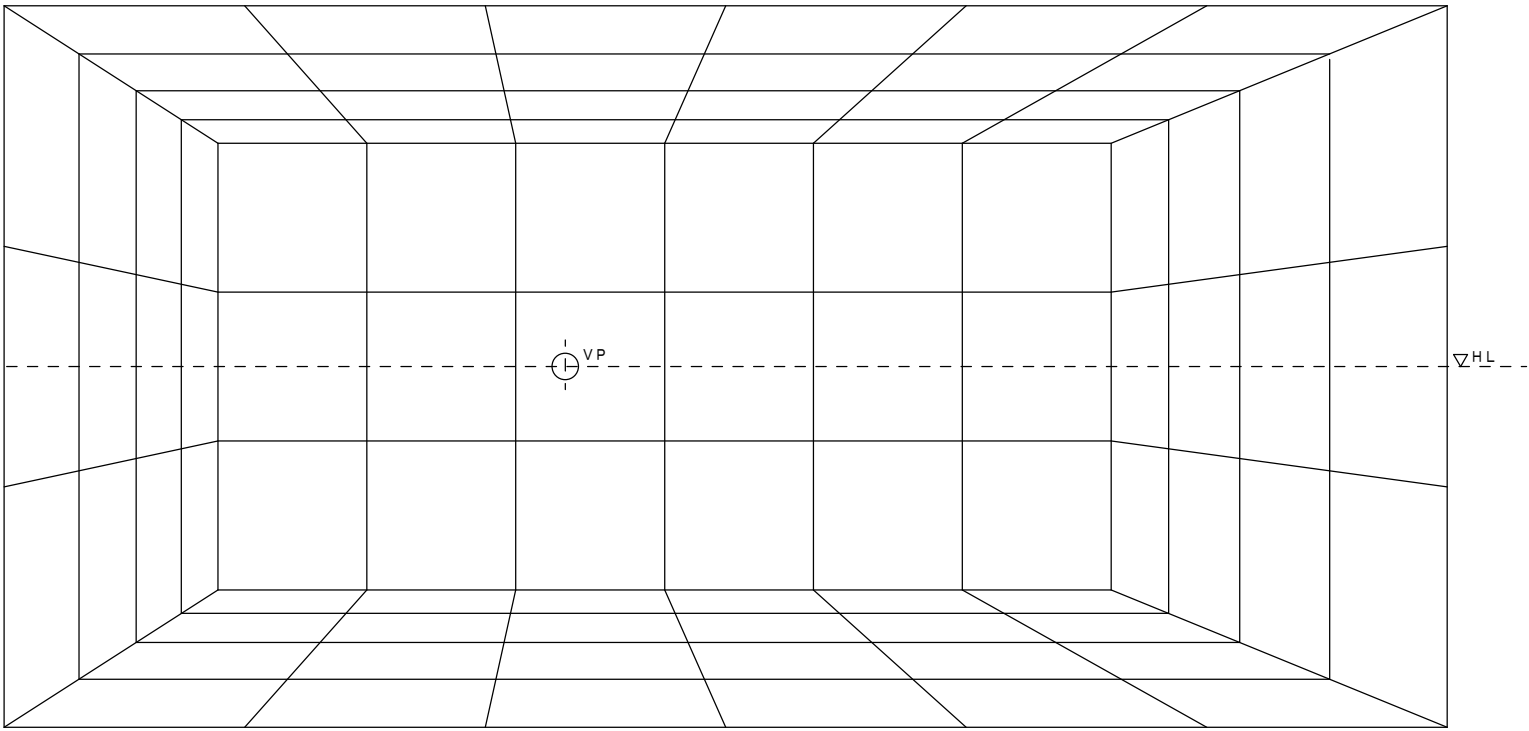


展開図 B



展開図 C

第57回 2級実技試験パースガイド



パースガイド：パースグリッドは900×900

(2) 図面を2枚以上用紙で提出してください。

室内パース

インテリア

この部屋は20歳の男子大学生の個室です。大学では勉強と専攻しており、将来喫茶店を経営したいと思っています。この部屋は目的により空間を使い分けことができ、喫茶店のような落ち着いた雰囲気も演出できるように心がけました。置き式の家具と照明で、勉強・学習するための空間の区別をします。
照明はLED1灯ユニットコントロールをつけ、用途により、明るさ、色を変えられるようにしました。ソファベッド、カーテン等のカーブはバネシートで統一し、その他の家具は素材が木でアタラシさのある色調とし、落ち着いた雰囲気にならうように調整しています。アクセントとして観葉植物の緑も木、同一色相の空間をより豊かにするようにはしました。

設計課題	私室のインテリアデザイン計画	年月日	2017.7.9	受験地区	1	設計
題名	平面図・室内パース・インテリア	ページ	2/2	受験科目	インテリア	学級名
製作者	氏名	学校	〒	〒		

日本インテリア設計士協会

A-A断面図

○家具・照明・装具						
NO	品名	W	D	H	材質	色
1	ソファ	800	640	240	天然木・布張	ナチュラル
2	照明	800	440	240	同上	同色
3	ダイニングテーブル	550	440	720	同上	同色
4	ダイニングチェア	550	700	720	同上	同色
5	本棚	220	500	140	同上	同色
6	ソファベッド	450	450	850	天然木・布張	ナチュラル
7	カーテン	1500	700	180	天然木・布張	ナチュラル
8	カーチェア	900	600	400	天然木・布張	ナチュラル
9	カーペット	2100	720	1	天然木・布張	ナチュラル
10	ベッド	2100	1000	700	天然木・布張	ナチュラル
11	照明器具	2200	500	900	天然木・布張	ナチュラル

○照明・空調・コンセント						
NO	品名	W	D	L	H	色
A	シーリングライト	500	500	100	1	同色
B	スポットライト	100	200	100	5	同色
C	ケーブルタイ	φ150	5	LED-40W	1	同色
D	アフレット	700	1100	100	1	同色
E	フレアカーテン	550	140	4	天然木・布張	ナチュラル

洋服収納

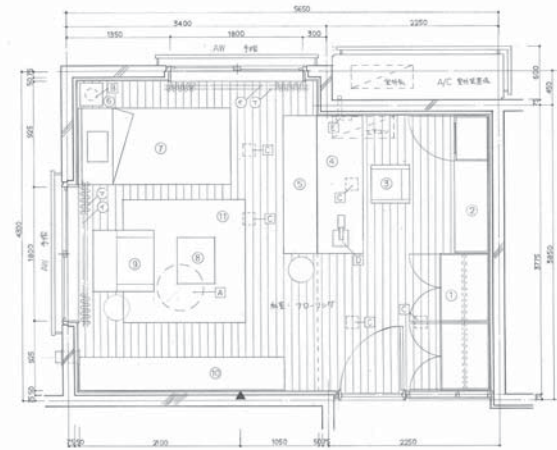
デスク

回転椅子

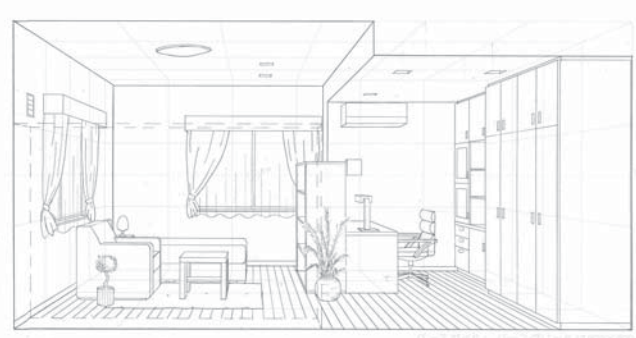
設計課題	私室のインテリアデザイン計画	年月日	2017.7.9	受験地区	1	設計
題名	断面図・家具配置・インテリア	ページ	2/2	受験科目	インテリア	学級名
製作者	氏名	学校	〒	〒		

日本インテリア設計士協会

第1回インテリア設計士資格試験 全国家試題(ケースA)



図面(1)



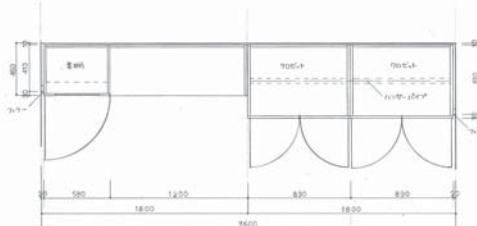
図面(2)

■ コンセプト

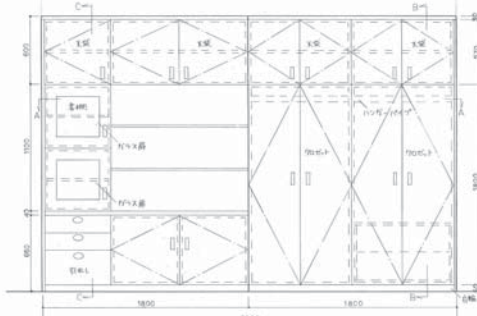
この部屋は、漫画家を目指す20歳の男子大学生の部屋で、趣味は漫画と読書である。そのため、漫画と読書に携った机と資料をたくさん置くことができればという大きな希望があった。また、机と正面には机の引き出し、この机の横は書棚の女性机があること、自然の光を取り入れることができ、漫画を描くときは自然光を取り入れることができるというコンセプトを打ち出した。作業スペースと机の間の、趣味や読書に集中するための空間を確保し、照明計画ではLED照明を使用し、コストを削減した。ワードローブは収納性を高めたオープンワードローブと作業の打ち込めるデスク、デスクの作業スペースを確保し、漫画の心地よい読書ができるようにした。家具は天然木にて、軽やかな印象のカラミカバネと緑色のアクセントで自然の中にいるように感じさせ、よりリラックスした漫画を描めるようにした。

設計事務所	私営インテリアデザイン計画	年月日	2021.07.07	図面枚数	1/2	図面内容	平面図
図名	平面図(1)	・コンセプト		図名			
氏名	〇〇〇	職名	〇〇	氏名	〇〇〇	職名	〇〇

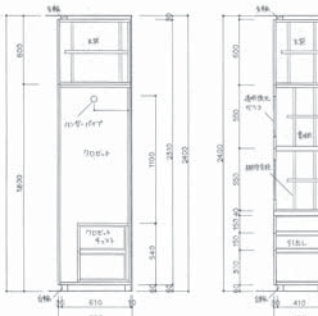
日本インテリア設計士協会




A-A 断面図 S-1/20



B-B 断面図 S-1/20



C-C 断面図 S-1/20



図面(3) S-1/20

○ 家具仕様一覧									
記号	品名	数量	W	D	H	仕様/材質	色/仕様	色別	備考
①	デスク	1	1800	650	2400	木製	白塗装	1800x650	机の引き出し
②	椅子	1	1800	450	2400	木製	白塗装	1800x450	机との高さ調整
③	照明器具	1	500	500	400	LED	白塗装	500x500	机の上の照明
④	ワードローブ	1	1800	600	700	木製	白塗装	1800x600	机の横に設置
⑤	書棚	1	1800	450	1500	木製	白塗装	1800x450	机の横に設置
⑥	照明器具	1	300	300	450	LED	白塗装	300x300	机の上の照明
⑦	デスク	1	1000	2000	700	木製	白塗装	1000x2000	机の横に設置
⑧	椅子	1	600	500	450	木製	白塗装	600x500	机との高さ調整
⑨	照明器具	1	800	800	300	LED	白塗装	800x800	机の上の照明
⑩	照明器具	1	2700	450	1800	LED	白塗装	2700x450	机の上の照明
⑪	照明器具	1	1600	1600		LED	白塗装	1600x1600	机の上の照明

○ 照明器具									
記号	品名	数量	W	D	H	仕様	色/仕様	色別	備考
①	照明器具	1	500	500	400	LED	白塗装	500x500	机の上の照明
②	照明器具	5	150	150	100	LED	白塗装	150x150	机の上の照明
③	照明器具	1	200	400	400	LED	白塗装	200x400	机の上の照明
④	照明器具	1	200	50	200	LED	白塗装	200x50	机の上の照明

○ ワードローブ・デスク									
記号	品名	数量	W	D	H	仕様	色/仕様	色別	備考
①	ワードローブ	4	1000		1425	木製	白塗装	1000x1425	机の横に設置
②	デスク	4	1000		1425	木製	白塗装	1000x1425	机の横に設置

設計事務所	私営インテリアデザイン計画	年月日	2021.07.07	図面枚数	1/2	図面内容	断面図
図名	断面図(1)	・断面図		図名			
氏名	〇〇〇	職名	〇〇	氏名	〇〇〇	職名	〇〇

日本インテリア設計士協会

