第 63 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 2 階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。家具スペースにトータル幅 1800㎜ 以上、高さは 2400㎜ のクローゼットと、一部扉と引き出しを有する書棚(幅は自由、高さは 1800㎜～2400㎜)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、照明器具の選定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。基本就寝はベッドとする。

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)ウイ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る。

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、照明器具、ウインドウトリートメント、カーペット・ラグなど)を行い、それぞれの項目に記号を付ける(天井付け器具は破線で表現)。

3．展開図……縮尺 1/20

西側壁面でクローゼットと書棚等を計画した造り付け家具スペース(平面図のハッチング部分)全面の展開図をかく。天井部分は省略することができる。

4．断面図(造り付け家具)……縮尺 1/20

クロー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(キャスター付き)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、記入された▲マークの後方 4.5 メートル、低い方の床からの高さ 1. 5 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(輪郭を破線表示し透視する)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こと。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記号順に、記号・品名・数量・寸法(W・D・H・SH/MH)・主材料・仕上げ、色彩・備考などの一覧表を作成する(SH:背付椅子のシート高さ、MH:ヘッドボード付ベットのマットレス高さ)。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(594㎜×420㎜)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 10㎜ の枠と、枠内右下にタテ 20㎜、ヨコ 200㎜ 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。

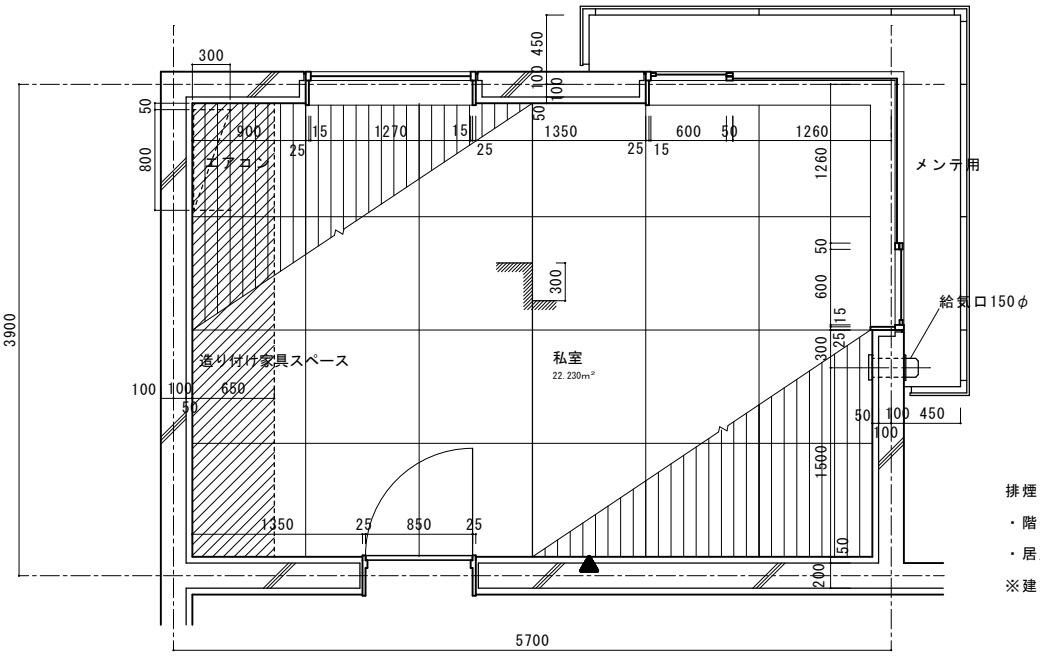
4．寸法の記入はメートル法を用い ㎜ 単位とする。　※配置した家具等の、平面図上での寸法記入は不要

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。

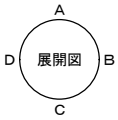
6．平行定規付き製図板などの持ち込み使用は自由。

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、<u>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とする</u>。

第63回 インテリア設計士資格検定　２級実技試験設計課題



▲はパース位置（パースを描く方向）
ＳＰは、後方4500の位置

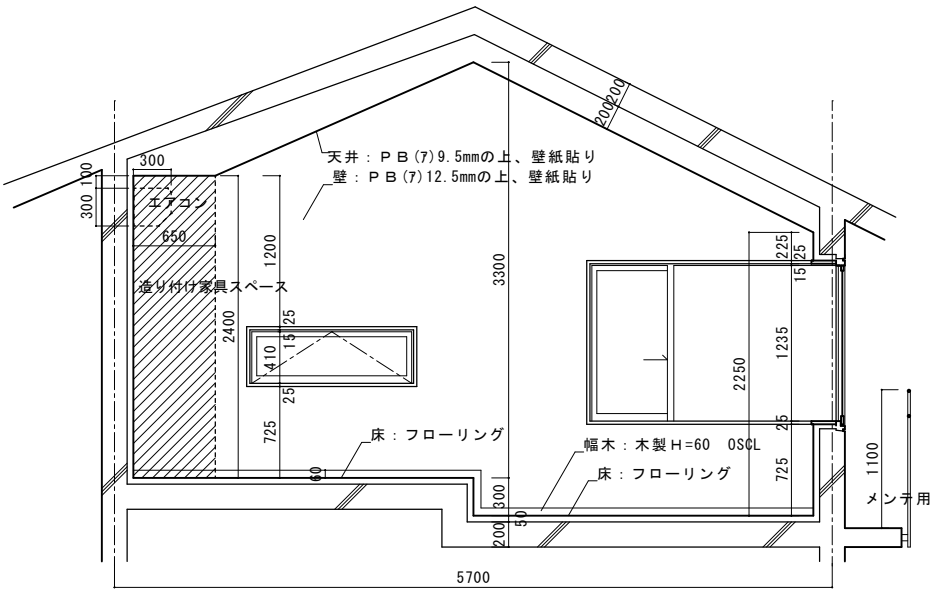


排煙窓の免除

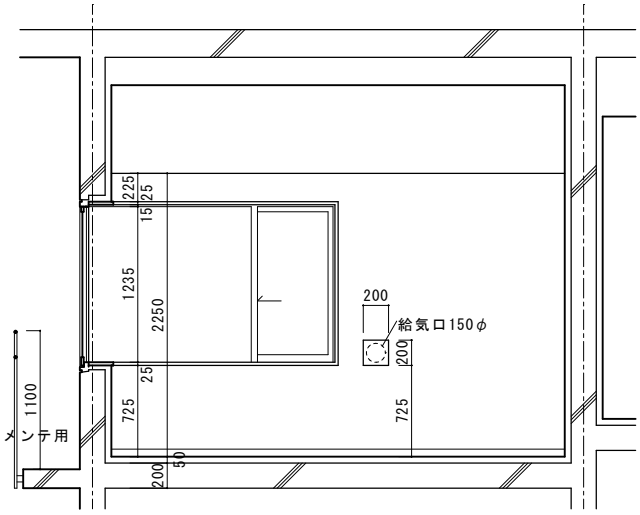
・階数２階以下、かつ、延べ面積２００㎡以内の戸建住宅

・居室の床面積×１/２０≦換気に有効な窓面積

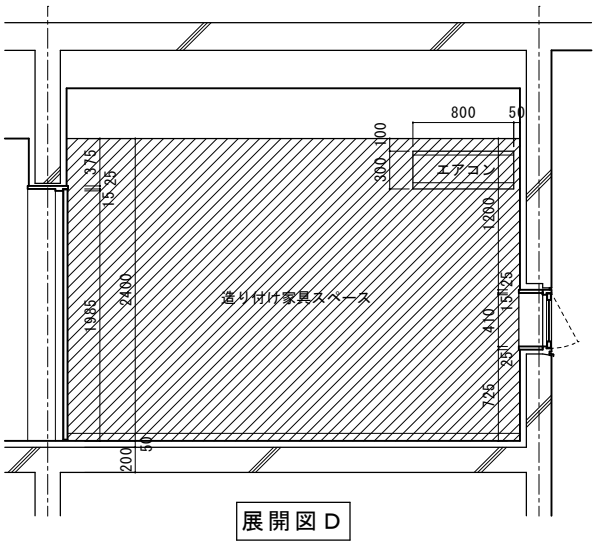
※建築基準法　平12建告第1436号適用



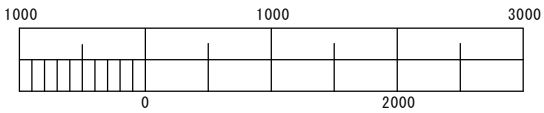
展開図Ａ



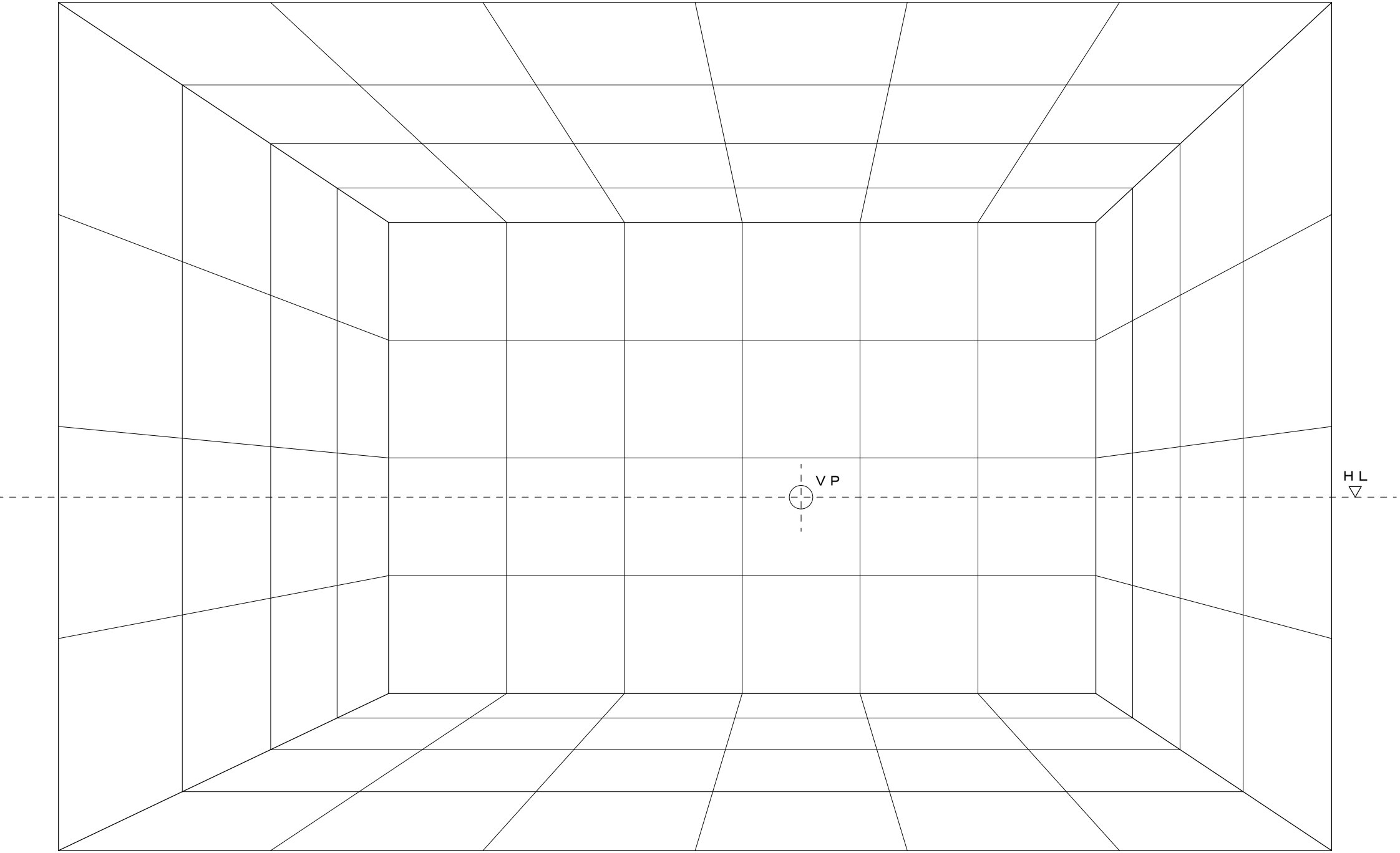
展開図Ｂ



展開図Ｄ



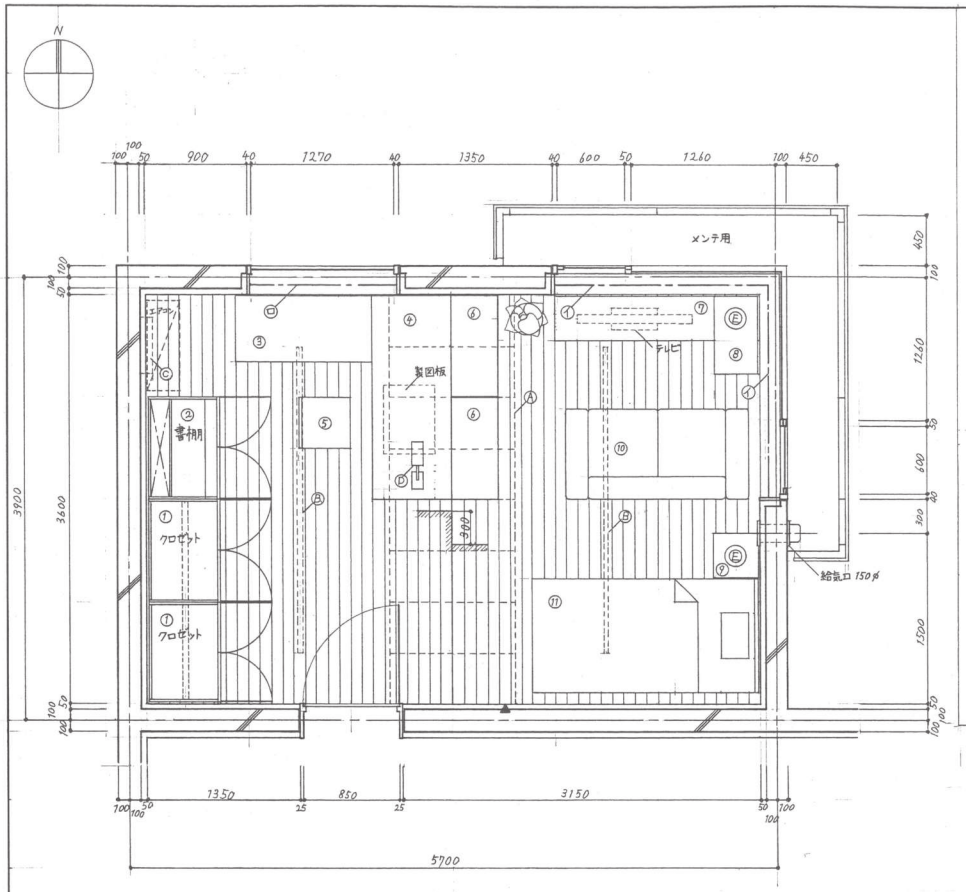
第63回インテリア設計士資格検定　２級実技試験パースガイド



パースガイド：パースグリッドは900×900

2級実技解答作品例（A）　1/2

※受験者の合格圏内の参考図面です。



平面計画図 S＝1/30

室内パース

コンセプト

この部屋は建築の専門学校に通う20歳男性の私室である。部屋を田の字型に区分けし、北東は趣味などを楽しむくつろぎの空間、南東は睡眠のための空間、北西は仕事や作業のための空間、南西は身だしなみを整える空間とした。主に部屋の西と東でオン・オフの切り替えができるように計画した。オフの空間である東は柔らかいイメージにするため、球体の照明を配置した。

平日昼間は学校に行っているため、部屋にいない。休日の昼間は趣味の読書をして過ごすことが多い。そのため、部屋にいて起きている間の大半はくつろぎの空間にいる。よって、一番自然光が入る北東をくつろぎの空間とした。

勉強と製図の課題を同時並行で行うことが多く、趣味で絵を描くこともある。それぞれの効率を低下させないために、作業ができるデスク・机の面積は広く設けるようにした。

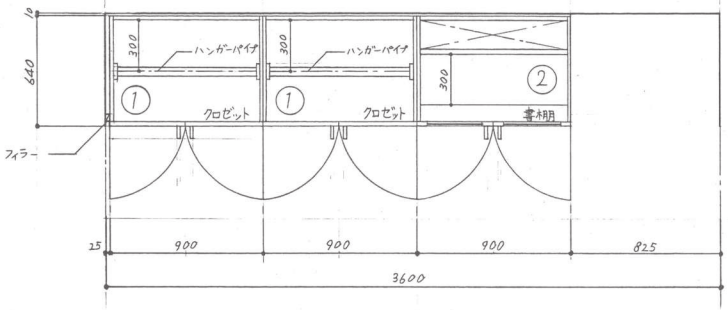
（381字）

設計課題　私室のインテリアデザイン計画	年月日 2023．07．08	受験地区［　］都道府県	受験番号
図名　平面計画図 S＝1/30　室内パース　コンセプト　縮尺 /	1／2 枚の内	学校名 *	
	氏名	日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）

2級実技解答作品例（A）　2/2

※受験者の合格圏内の参考図面です。



A－A 断面図

家具装備一覧表

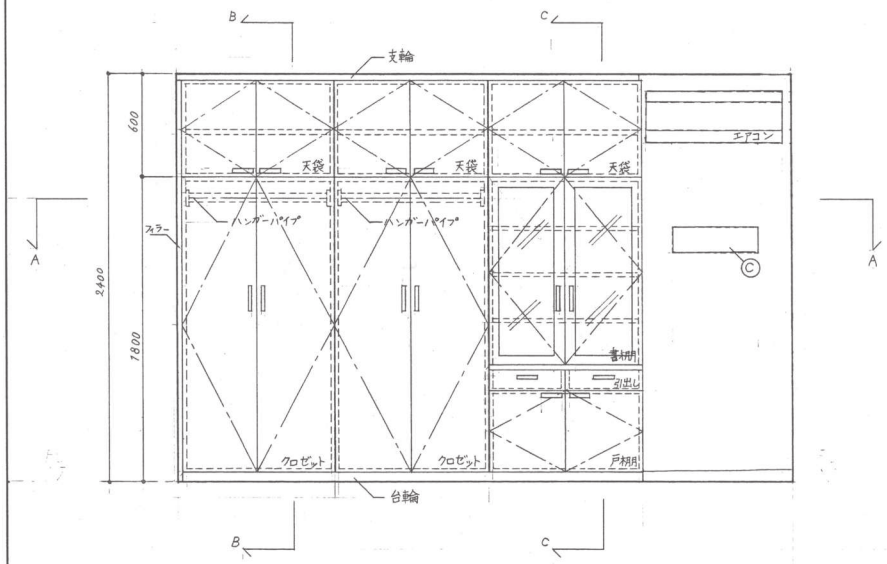
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 D	寸法 H	SH/AH	主材料・仕上	色彩	備考
1	クロゼット	2	900	650	2400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	天袋 ハンガーパイプ付き
2	書棚	1	900	650	2400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	框戸 透明強化ガラス t=5mm
3	ワークデスク	1	1200	600	700	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	引出付
4	作業机	1	1800	700	700	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	—
5	回転椅子	1	450	450	950～1100	400～550	上部：オーク材、脚部：鉄、プラスチック	ナチュラル	ガス圧式上下調整
6	本棚	2	900	400	1400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	—
7	テレビ台	1	1400	400	400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	—
8	ローテーブル	1	700	400	400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	—
9	ナイトテーブル	1	400	400	400	—	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	—
10	ソファ	1	1600	800	700	400	主材：クリ（ポリウレタン塗装）、クッション：ポケットコイルスプリング、ウレタンフォーム、張地：コットン	グリーン	—
11	ベッド	1	1000	2000	700	400	オーク材　オーク突板　自然塗料	ナチュラル	スプリングマットレス

照明器具一覧表

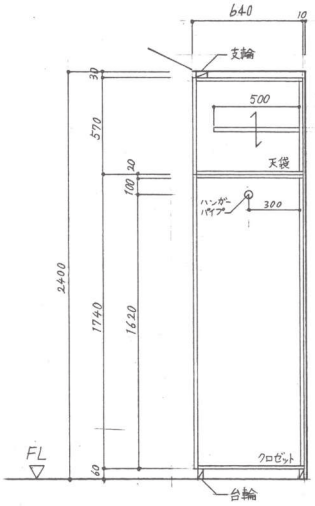
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 D	寸法 H	主材料・球	色彩	備考
A	シーリングライト（パネルライト）	16	450	600	120	LED（昼白色/電球色）アクリル板、鋼板	乳白色	調光・調色リモコン、埋め込み式
B	ライン照明	2	40	2700	40	LED（昼白色/電球色）（600 lm）	ホワイト	調光・調色リモコン
C	ブラケット	1	500	100	150	LED（昼白色/電球色）アクリルカバー	乳白つや消し	調光・調色リモコン
D	デスクスタンド	1	400	720	400	LED（昼白色）（6200K、550 lm）	ブラック	タッチ調光スイッチ
E	フロアスタンド	2	200	200	200	LED（電球色）、ガラス	乳白色	—

ウィンドウトリートメント一覧表

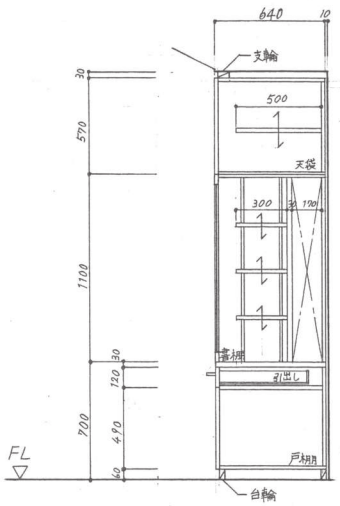
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 H	素材・仕上	色彩	備考
イ	ロールスクリーン	2	1850	1240	ポリエステル	ライトベージュ	遮光1級
ロ	ロールスクリーン	1	1290	415	ポリエステル	ライトベージュ	遮光1級



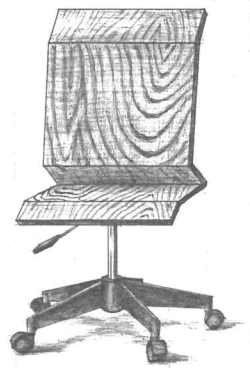
展開図（西面）



B－B 断面図



C－C 断面図



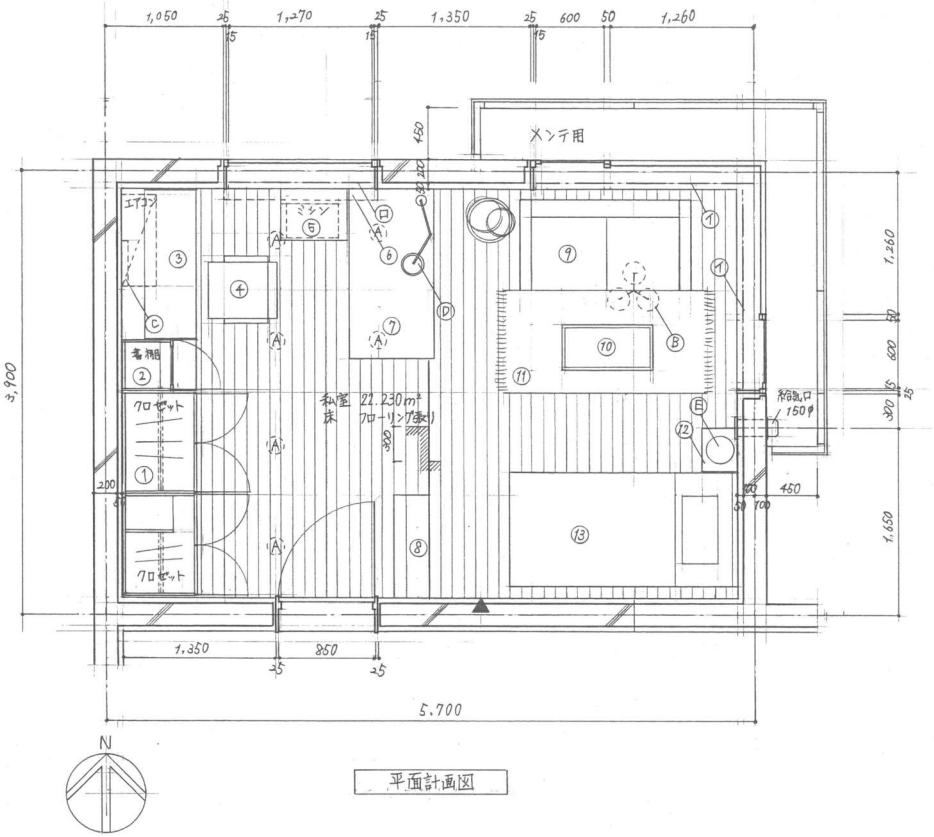
回転椅子スケッチ

設計課題　私室のインテリアデザイン計画	年月日 2023．07．08	受験地区［　］	受験番号
図名　西壁面展開図　家具装備一覧表　回転椅子スケッチ　縮尺 1/20	2/2 枚の内	学校名※	
	氏名	日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）

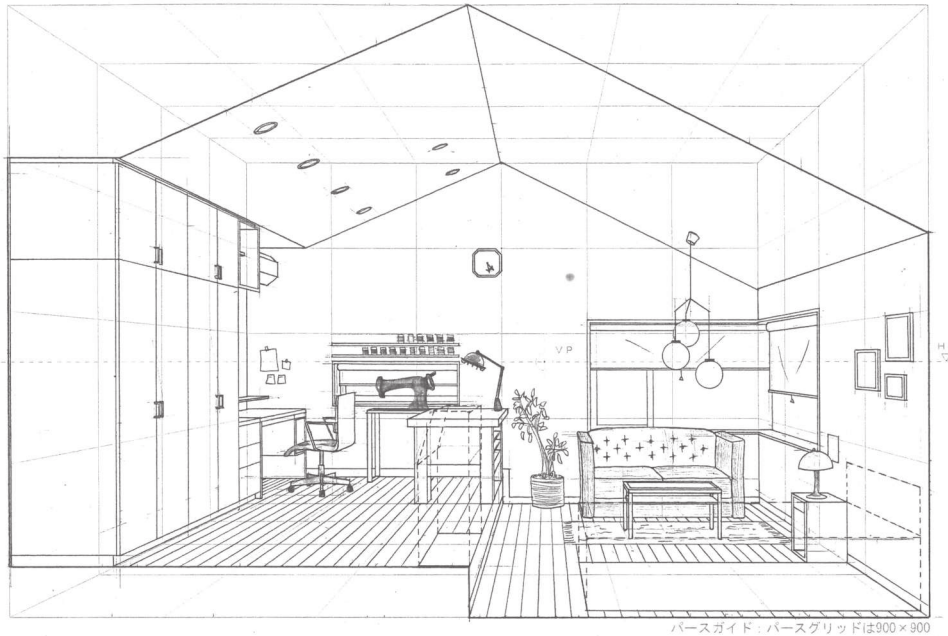
2級実技解答作品例（B）　1/2

※受験者の合格圏内の参考図面です。



平面計画図

第63回インテリア設計士資格検定　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

室内パース

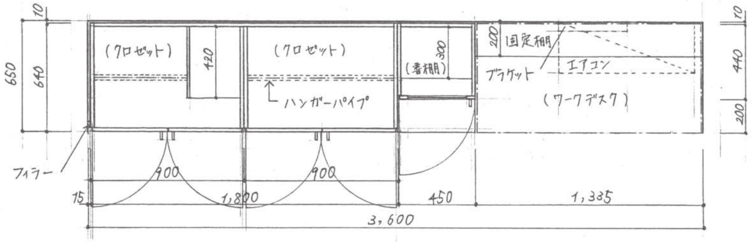
コンセプト

部屋の住人はレザークラフトを趣味とする30歳女性である。西側は、更衣や制作など活動的な空間、一段下がって東側を、就寝や読書など安らぎの空間とした。作品の設計に集中できるように、奥にワークデスクを配置し、西面の壁を落ち着きのあるネイビーにした。囲うように作業机を配置し、アトリエ的な空間をつくった。作業机は、一段下がって、反対側から立ち作業として使うこともできる。各作業に合わせた姿勢ができるように、昇降式キャスター付回転椅子を選んだ。西側のごちゃついた印象に対し、東側はダークブラウンで部屋全体の統一感を出し、ホワイト系の家具を採用して、明るくすっきりとした印象をつくった。東側は主に自然光を採り入れて、暗くなれば、LEDのペンダントライトが優しく空間を照らす。生活ゾーンに合わせた空間構成と、趣味の空間を魅せる家具の配置や素材選びをこだわった。

設計課題　私室のインテリアデザイン計画	年月日 2023.07.09	受験地区［　］都道府県	受験番号
図名　・平面計画図 ・室内パース ・コンセプト　縮尺 1/30	1/2 枚の内	学校名 ※	
	氏名	日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）

※受験者の合格圏内の参考図面です。



A－A断面図

家具装備一覧表

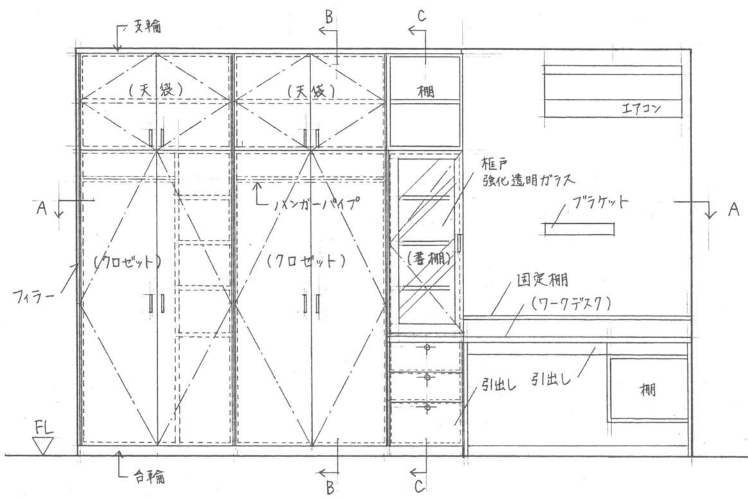
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 D	寸法 H	SH/MH	主材料	仕上	色彩	備考
①	クロゼット	1	1,800	650	2,400		ウォルナット材 ウォルナット突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	天袋 ハンガーパイプ付
②	書棚	1	450	650	2,400		ウォルナット材 ウォルナット突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	框戸 強化透明ガラス
③	ワークデスク	1	1,330	650	700		ウォルナット材 ウォルナット突板	マットウレタンニス	ダークブラウン	引出付（片袖）
④	回転椅子	1	600	600	900〜1000	400〜500	張地＝本革 フレーム＝アルミニウム 内部＝成形合板・HPウレタンフォーム		ダークブラウン	ガス圧上下調整 ロッキング機能
⑤	テーブル	1	600	450	700		天板＝ウォルナット突板 脚＝アイアン	ウレタンニス塗装	ウォルナット	
⑥	ウォールシェルフ	2	1,350	100	20		ウォルナット材 ウォルナット突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	
⑦	テーブル	1	1,500	750	700		天板＝合板（ウォルナット・ナラ） 脚＝ナラ材	マットウレタンニス	ダークブラウン	
⑧	棚	1	900	300	900		ウォルナット材 ウォルナット突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	扉付 強化透明ガラス
⑨	ソファ	1	1,500	800	800	400	張地＝コデュロイ生地 内部＝フェザーウレタン		ブルーグレー	
⑩	テーブル	1	800	400	400		ウォルナット材 ウォルナット突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	天板＝強化透明ガラス
⑪	ラグ	1	1,800	900			綿 100％		アイボリー	
⑫	チェスト	1	450	300	450		オーク材 オーク突板	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	引出付
⑬	ベッド	1	1,000	2,000	700	450	フレーム＝ハックベリー材 アイアン	ウレタンニス塗装	ダークブラウン	

照明器具一覧表

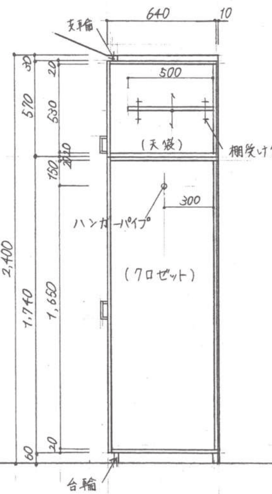
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 D	寸法 H	主材料・球	色彩	備考
Ⓐ	ダウンライト	6	150	150	80	LED（高演色／昼白色） アルミダイキャスト	ホワイト	調光・調色 リモコン付 傾斜天井用
Ⓑ	ペンダントライト	3	180	180	180	LED（昼白色／電球色） ガラス	乳白色	調光・調色 リモコン付 傾斜天井用
Ⓒ	ブラケット	1	400	50	70	LED（昼光色／昼白色） ベースアルミ	ブラック	調光・調色 リモコン付
Ⓓ	デスクスタンド	1	160	160	600	LED（昼光色／昼白色） スチールキャスト アルミニウム	ブラック	タッチ調光スイッチ
Ⓔ	フロアランプ	1	250	250	350	LED（電球色） アクリル アルミ	オレンジ	タッチ調光スイッチ

ウィンドウトリートメント一覧表

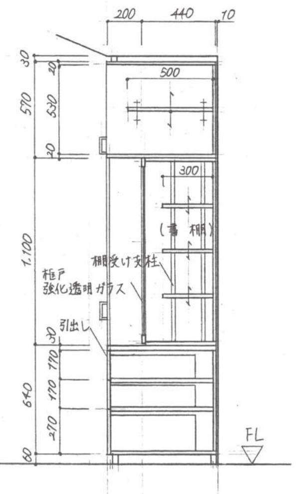
記号	品名	数量	寸法 W	寸法 H	素材・仕上	色彩	備考
㋑	ロールスクリーン	2	1,850	1,240	ポリエステル	アイボリー	遮光1級
㋺	ロールスクリーン	1	1,290	415	ポリエステル	アイボリー	遮光1級



西壁面展開図



B－B断面図



C－C断面図

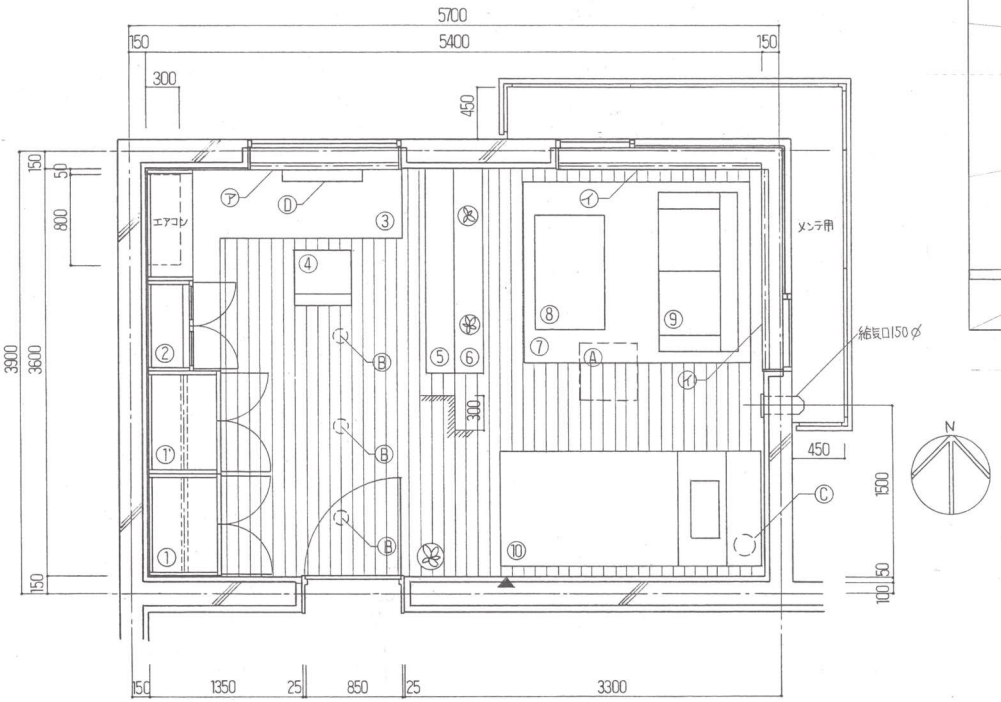
回転椅子　スケッチ

設計課題	私室のインテリアデザイン計画	年月日 2023.07.09	受験地区	受験番号	
図名	・西壁面展開図 ・家具装備一覧表 ・回転椅子スケッチ　縮尺 1／20	2／2 枚の内	学校名		
		氏名	日本インテリア設計士協会		

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）

2級実技解答作品例（C）　1/2

※受験者の合格圏内の参考図面です。



平面図

室内パース

コンセプト

この部屋は、看護師24歳女性が住んでいます。作業スペースを西側、くつろぎスペースを東側に配置しました。東側で、くつろぎながら読書やテレビを見ることができ、西側では作業ができるようにしました。また、中央の本棚は、作業スペースとくつろぎスペースをわける役割があります。作業スペースを広くとれるようにL字型に設計し、看護関連の参考書やパソコン作業がしやすいようにしました。家具は、ウォールナット材を主にダークブラウンを基調とし落ち着きのある空間にしました。アクセントカラーに、観葉植物の緑を入れ、ソファのオリーブと統一感をもたせました。照明計画では、傾斜天井対応型で環境に配慮したLED電球を各スペースに配置しました。

設計課題　私室のインテリアデザイン計画	年月日　2023．7．8	受験地区［　］都道府県　受験番号	
図名　平面図，パース，コンセプト　縮尺 1／30	1／2　枚の内	学校名 ※	
	氏名	日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）

2級実技解答作品例（C）　2/2

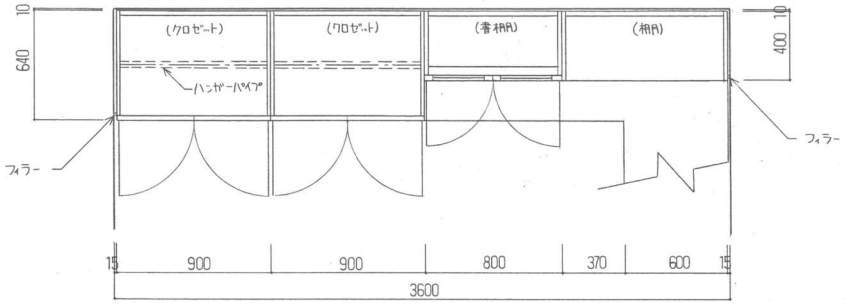
※受験者の合格圏内の参考図面です。

家具装備一覧表

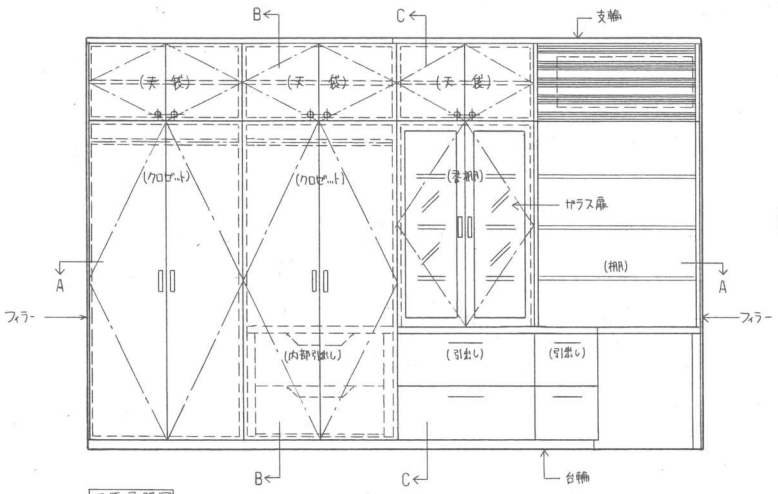
NO	品名	数	W	D/L	H	SH/MH	主材料・仕上げ	色彩	備考
1	クロゼット	1	900	650	2400		ウォールナット材　ウレタン塗装	ダークブラウン	天袋
1'	クロゼット	1	900	650	2400		同上	同上	天袋
2	書棚	1	800	410	2400		同上	同上	天袋・ガラス扉
3	ワークデスク	1	1600	600	725		同上	同上	
4	回転椅子	1	500	500	1000	450～580	スチール　張地：ファブリック、合成皮革	オフホワイト	
5	本棚	1	1800	250	1200		ウォールナット材　ウレタン塗装	ダークブラウン	
6	テレビ台	1	1800	250	1500		同上	同上	
7	ラグマット	1	2000	1600			綿　100%	ベージュ	滑り止め付き
8	テーブル	1	1000	600	400		ウォールナット材　ウレタン塗装	ブラウン	
9	ソファ	1	1400	700	740		コーデュロイ生地　アッシュ材	オリーブ	
10	ベッド	1	2300	1000	750	400	ウォールナット材　床板：檜スノコ	ダークブラウン	スプリングマットレス

照明・ウィンドウトリートメント

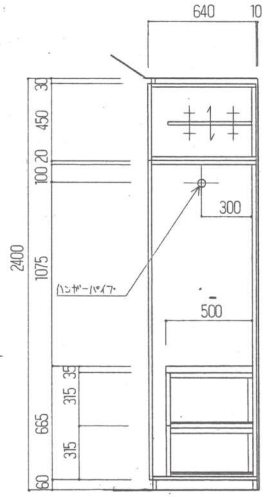
NO	品名	数	W	D	H/L	主材料・仕上げ	色彩	備考
A	シーリングライト	1	500	500	100	本体：ウォールナット材	ダークブラウン	LED 60W相当 傾斜天井対応型
B	ダウンライト	3	φ110			アルミダイカスト枠	同上	LED 20W相当 傾斜天井対応型
C	テーブルランプ	1	φ200		350	本，天然木	オフホワイト	LED 10W相当
D	ブラケット	1	700	100	100	アクリル	ダークブラウン	LED 30W相当
ア	ロールブラインド	1	1270	40	410	ポリエステル　100%	オフホワイト	プルコード操作
イ	ロールブラインド	2	1760	40	1235	同上	同上	同上



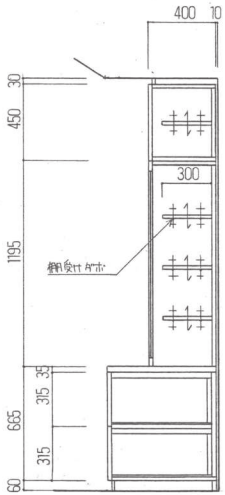
A~A断面図



西面展開図



B~B断面図



C~C断面図

回転椅子スケッチ

設計課題　私室のインテリアデザイン計画	年月日　2023．7．9	受験地区［　］都道府県	受験番号
図名　家具詳細図，家具装備一覧表 回転椅子スケッチ　縮尺 1／20	2／2　枚の内	学校名	
	氏名	日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと（社会人は記入不要）