

第 60 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

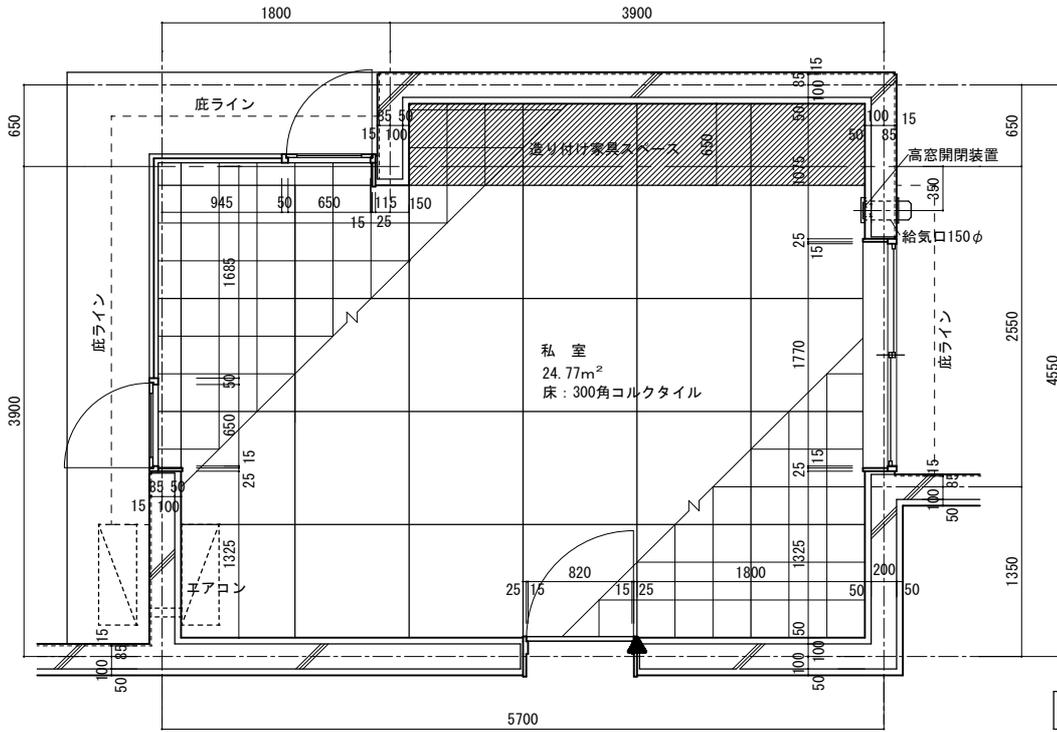
- 3 年前に亡くなった祖父が 1 階北側の書斎として使っていた部屋を社会人になった孫が個室として利用する。鉄筋コンクリート造(壁式構造) 2 階建専用住宅 1 階のインテリアデザイン計画である。
- 建物の躯体はすでに出来上がっており、基本的な造作・仕上げ・エアコンの位置は変更できないが、高窓を考慮し、トータル幅 1350mm 以上、高さは 2200mm のクロゼットと、一部扉と引き出しを有する書棚(幅は自由、高さは 1600mm~2200mm)を造り付け家具として計画し、スペースに余裕がある場合は、自由に計画することができる。また、照明器具の選定や取付け位置の指示も必要である。
- 私室使用者の年齢・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。
 - 就寝のためのスペースを設ける。セミダブルベッドを使用し、友人も就寝できるソファベットも置く。
 - 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。
 - 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。
 - 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。
 - 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

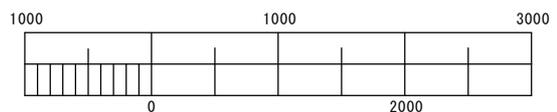
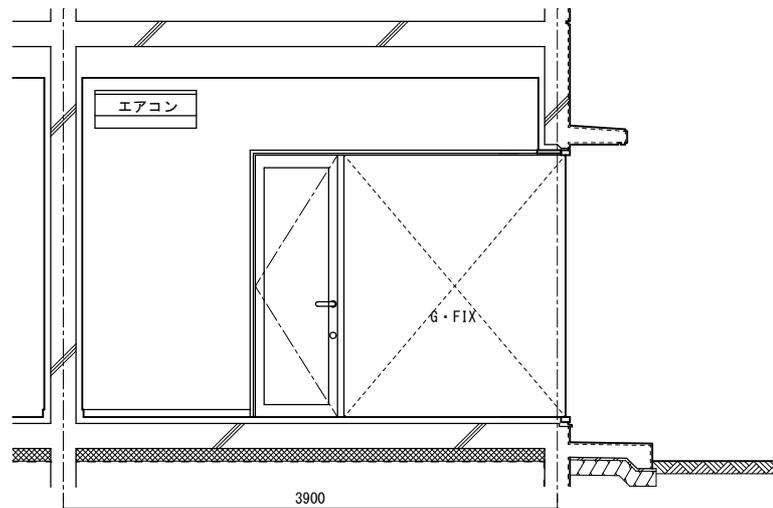
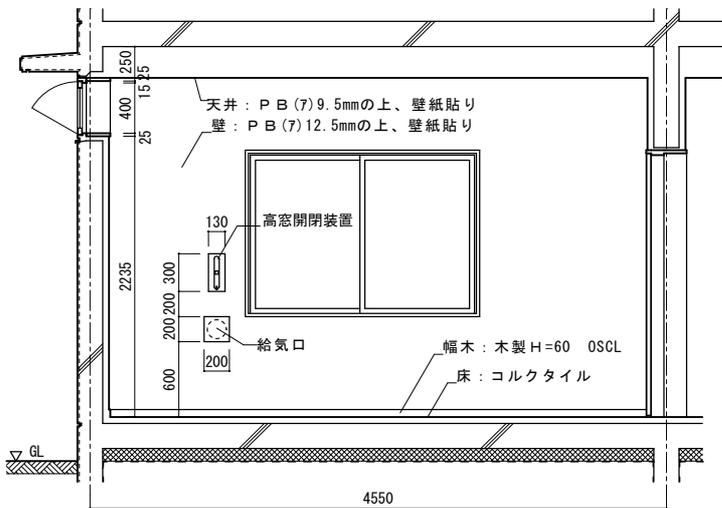
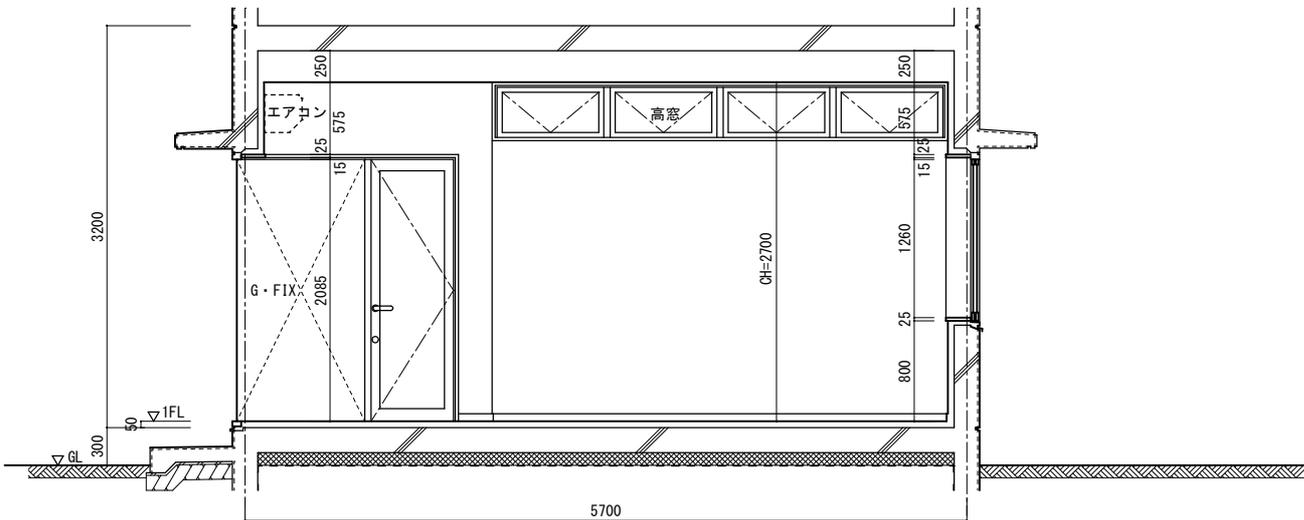
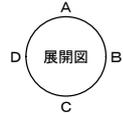
- インテリアデザイン計画のコンセプトを 300 字以上 400 字以内で、簡潔にまとめてかく。
- 平面計画図(家具・装備配置図、天井伏図を兼ねる)……………縮尺 1/30
指定された平面図に条件を満たすインテリア計画(家具、照明器具、ウインドウトリートメント、カーペット・ラグなど)を行い、それぞれの項目に記号を付ける(天井付け器具は破線で表現)。
- 展開図……………縮尺 1/20
北側壁面でクロゼットと書棚等を計画した造り付け家具スペース(平面図のハッチング部分)全面の展開図をかく。(高窓部分は省略可)
- 断面図(造り付け家具)……………縮尺 1/20
クロゼットおよび書棚の平断面図と縦断面図をかく。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。
- 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。
- 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、入口右に記入された▲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(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。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。
- 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

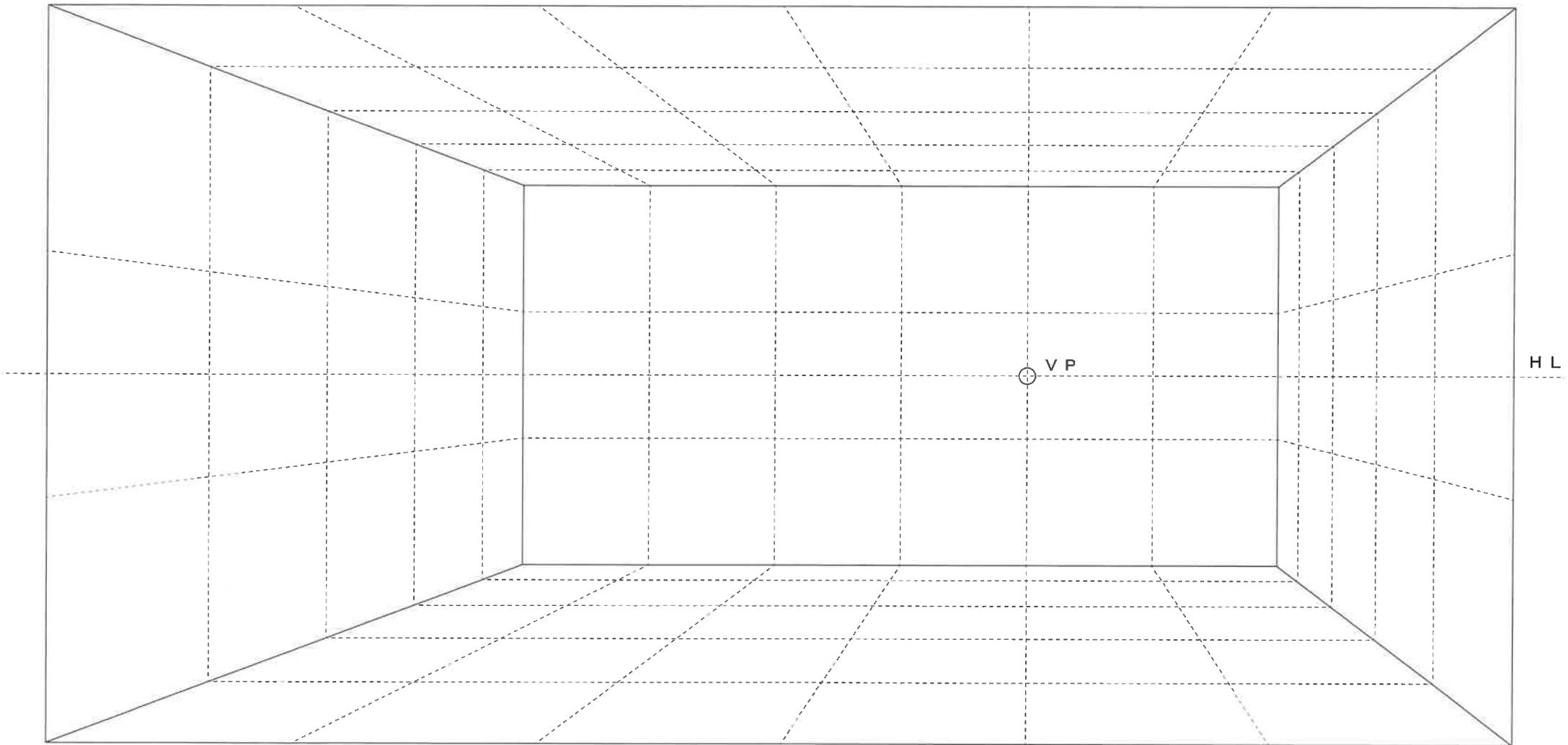
- 与えられた指定の A 列 2 番(594mm×420mm)白色ケント紙 2 枚を使用してプレゼンテーションを行う。用紙は長辺が横方向で、周囲に 10mm の枠と、枠内右下にタテ 20mm、ヨコ 200mm の表題欄が印刷されたものである。用紙 2 枚の使用区分は次のとおり。
 - 1 枚目…要求図面の 1 と 2 をかき 6 を貼付する。パース用紙がスペース的に入りにくい場合は余白部分をカットしてもよいが、周囲の線は残すこと。
 - 2 枚目…要求図面の 3、4、5 および 7 をかく。
- 図面は黒色鉛筆仕上げとする。
- 図面は製図総則(JIS Z 8310)および建築製図通則(JIS A 0150)に従い、第三角法により正確に表現する。
- 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
- 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。
- 平行定規付き製図板などの持ち込み使用は自由。
- 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とする。



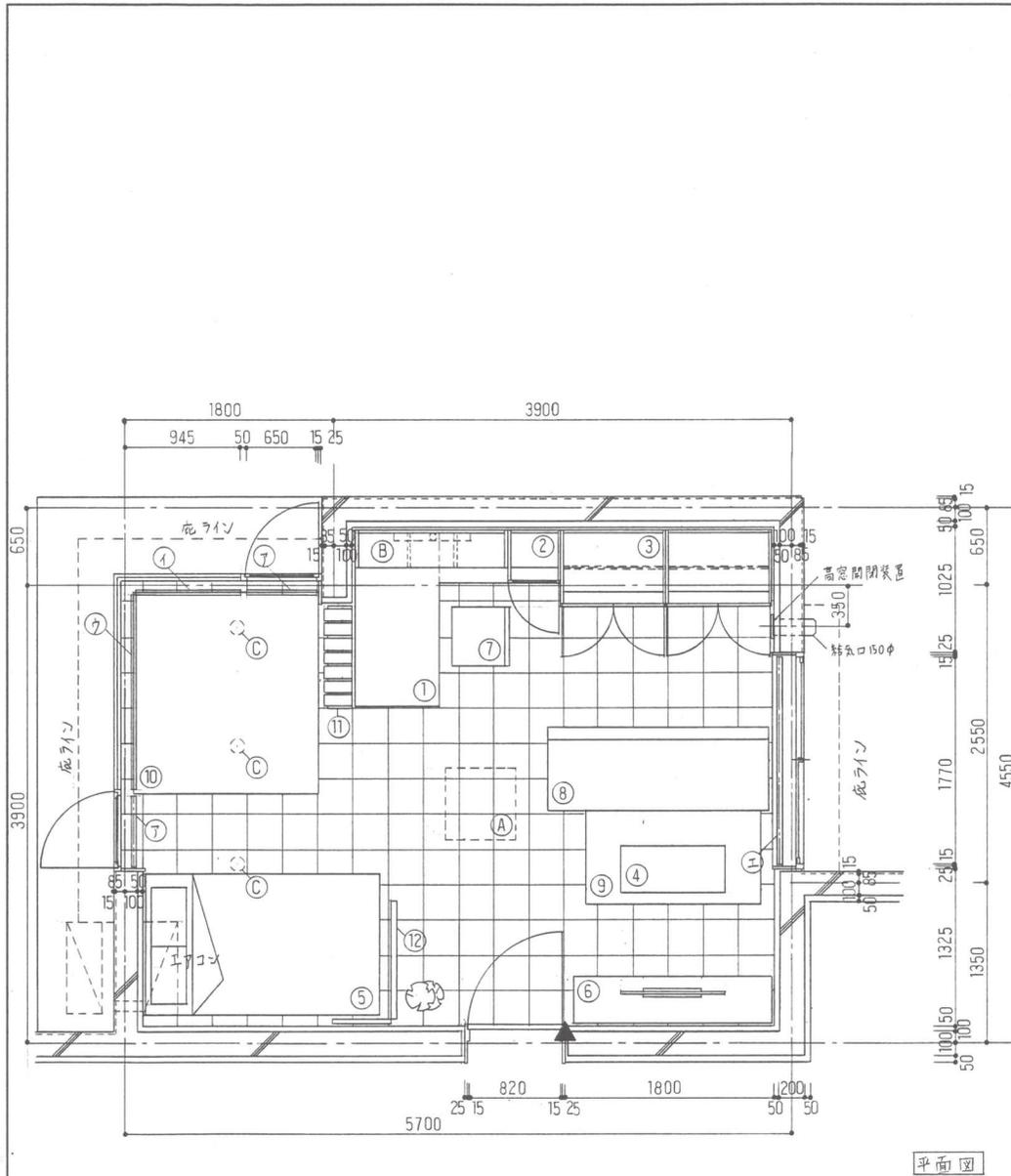
▲はパース位置（パースを描く方向）
S Pは、後方4500の位置



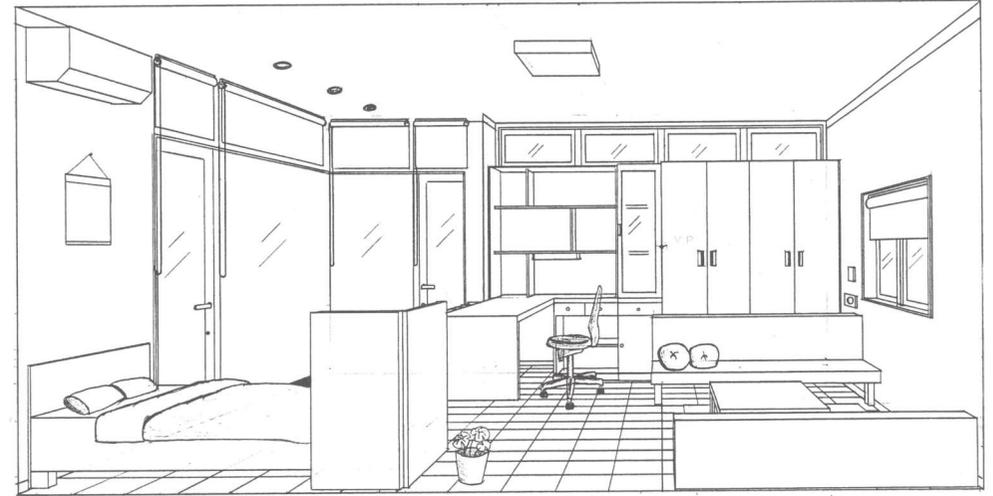
第60回インテリア設計士資格検定 2級実技試験パースガイド



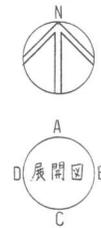
パースガイド：パースグリッドは900×900 奥の狭いところは900×650



平面図



ハースカイト ハースクリットは3900×4900 鏡の鏡は1800×950



展開図

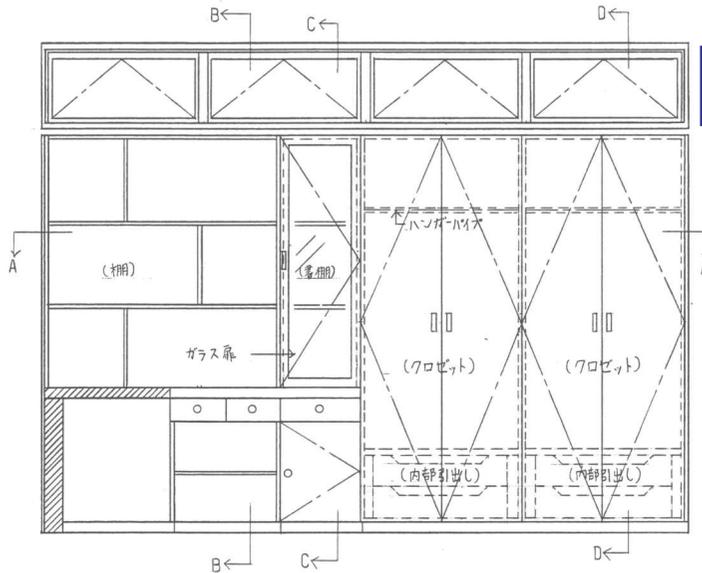
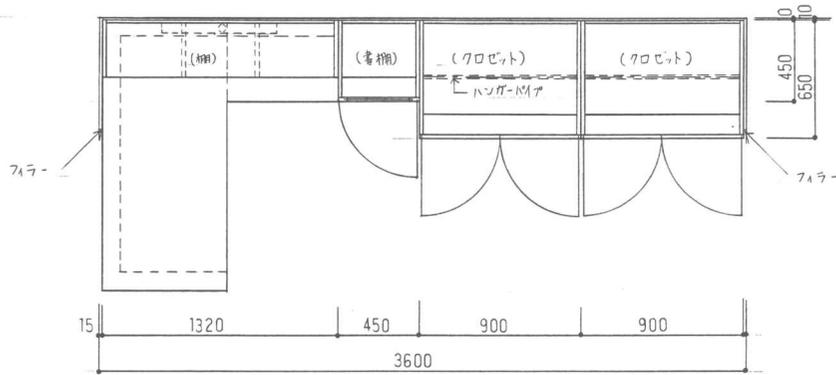
コンセプト

この部屋はスポーツイラストレーターをしている男性二十二歳の部屋である。作り付け家具にはL字型に書棚を設けました。書棚の横にL字型で机をつけることで書棚からメニューをすぐ取り出すことができる。部屋の西側は身体を鍛えられるようにトレーニングマットを敷き、ワークデスク前にダンベルラックを置くことで外見をガラリアップして鍛えることができる。ベッド周りはリビングスペースとベッドルームに分かれるようパーティションを設置し、乗客時にベッドの存在感が気にならないようにした。照明計画はLEDを使用し、ダウンライトは暖色で落ち着いた感じられるようにしました。色指定画は空間を暖く感じさせ、ワークデスク周りにブラウンを使用、ソファベッドにビビットなオレンジを入れることで空間にアクセントが加わり落ち着いた中に楽しさがあるようにした。

設計課題	個室のインテリアデザイン	年月日	2020.10.18	受験地区	[]	受験番号	
図名	平面設計図、室内パース、インテリアデザインコンセプト	氏名	/	校名	校の内	学校名	
縮尺	1/30	日本インテリア設計士協会					

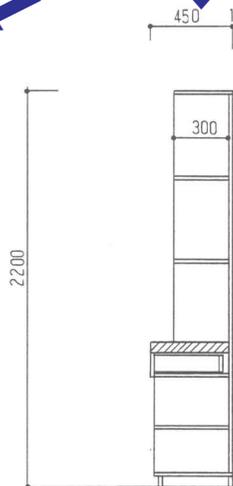
※学生の場合は学校名も記入のこと(社会人は記入不要)

A~A断面図

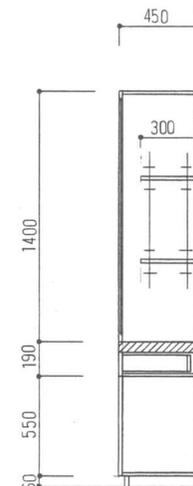


北面展開図

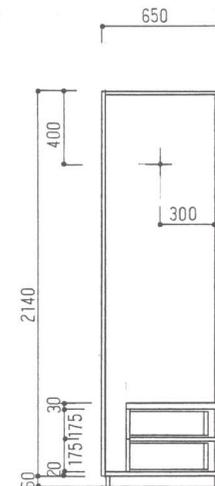
この部分は不要



B~B断面図



C~C断面図



D~D断面図

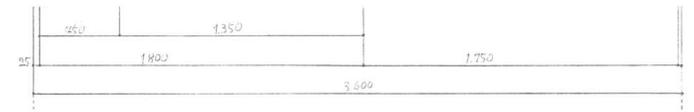
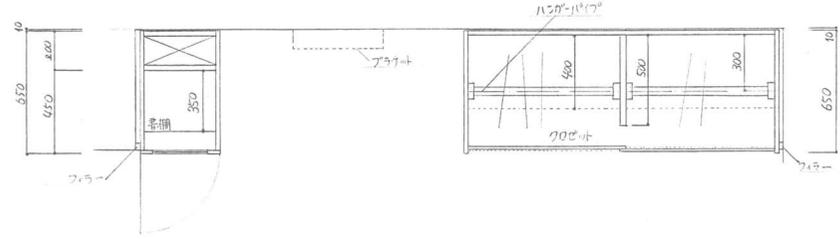
○家具・装備一覧表									
NO	品名	数	寸法					主材料・仕上げ	色糸
			W	D	L	H	SH/MH		
1	クローゼット	1	700	1540	800			×-プル材・クリアアクリル仕上げ	ブラック
2	書棚	1	450	450	1400			同上	同上
3	クローゼット	2	900	650	2200			同上	同上
4	チェア	1	900	400	600			同上	同上
5	ベッド	1	1200	2000	700	400		同上	ベージュ
6	テレビ台	1	1700	400	600			同上	ブラック
7	回転椅子	1	500	565	885	425		布張り(ポリエステル100%)ポリアミド樹脂	レッド
8	ソファベッド	1	1900	700	300	250		ポリエステル布張り	オレンジ
9	ラグマット	1	1500	800				綿100%	ベージュ
10	カーペット	1	1600	1700				綿100%・レカン張り	ブラック
11	ダブルデスク	1	230	900	1000			スチールクロムメッキ仕上げ	同上
12	モニター	1	1540	40	1000			×-プル材・クリアアクリル仕上げ	ベージュ

○照明・ウィンドトリートメント一覧表									
NO	品名	数	寸法			主材料・色糸			
			W	D	H				
A	シーリングライト	1	532	100	100	LED-一体型 アルミ乳白色 消費電力57w			
B	ベースライト	1	632	64	41	FL20w相当 LED-一体型 消費電力14w			
C	ダウンライト	3	114	77		LED-一体型 アルミ乳白色 消費電力7.4w 電球色タイプ			
F	ロールブラインド	2	700		2700	綿ベージュ			
G	ロールブラインド	1	900		2700	同上			
H	ロールブラインド	1	1690		2700	同上			
I	ロールブラインド	1	1790		1300	同上			

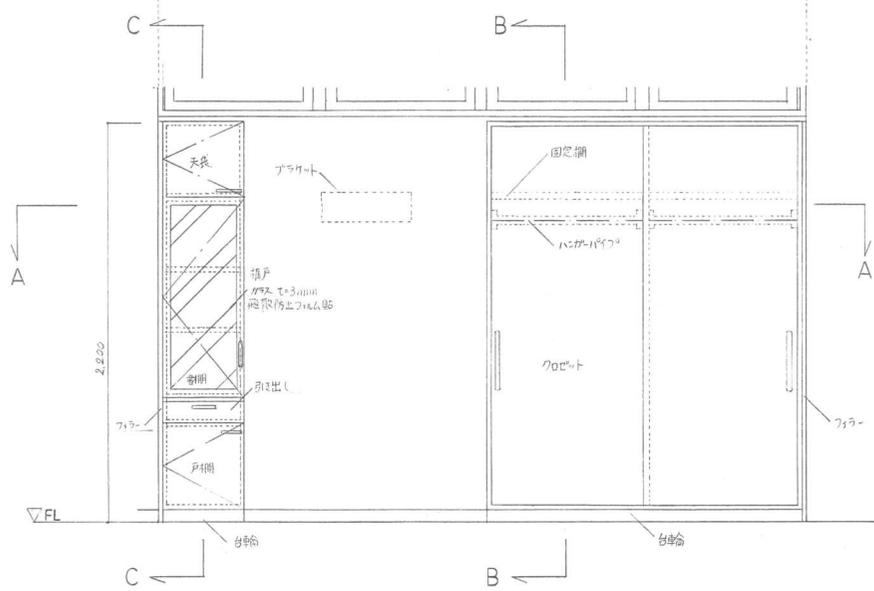


設計課題	居室のインテリアデザイン計画	年月日	2020.10.17	受験地区	[]	受験番号		
国名	北面展開図, 断面図	校名	校の内	学校名		氏名		
家具装備一覧表	縮尺 1/20	日本インテリア設計士協会						

※学生の場合は学校名も記入のこと(社会人は記入不要)



A-A断面図 S=1/20



展開図(北面) S=1/20

● 家具装飾一覧表

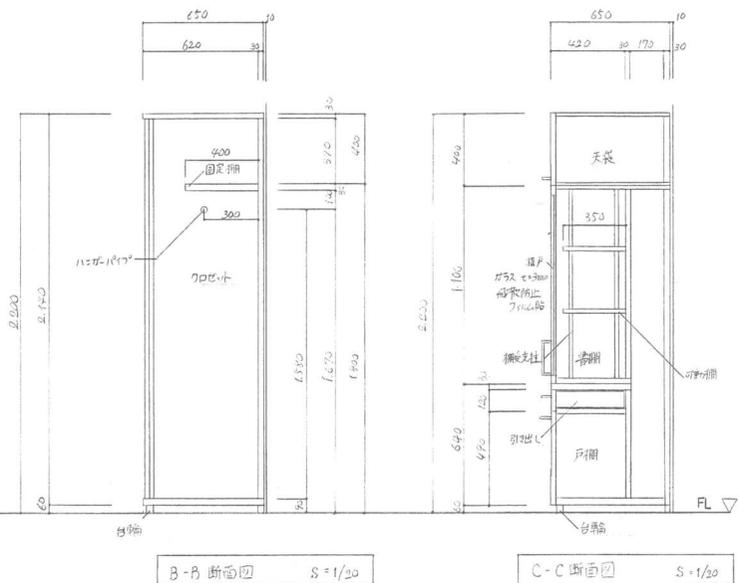
記号	品名	数量	寸法				主材料	仕上	色彩	備考
			W	D	H	厚				
①	クローゼット	1	1750	650	2200	プラ材、プラ製板	自然塗料	ブラウン	上レベル、戸手	
②	書棚	1	450	650	2200	プラ材、プラ製板	自然塗料	ブラウン	扉止(ガラス、樹脂) 扉取付止(樹脂、扉)	
③	ワーキングデスク	1	1330	650	900	プラ材、プラ製板	自然塗料	ブラウン	引出付(片袖)	
④	回転椅子	1	465	540	950	樹脂、メッシュ、樹脂、樹脂、樹脂	樹脂、樹脂	ブラック	ガス圧上げ調整 リクイニク技術	
⑤	ヒューズボックス	1	1200	2000	800	プラ材、プラ製板	自然塗料	ブラウン	クッションレス	
⑥	ナイトテーブル	1	300	300	450	プラ材、プラ製板	自然塗料	ブラウン		
⑦	ソファテーブル	1	1800	750 (1000)	850	樹脂、樹脂、樹脂、樹脂	樹脂塗料	グレーブラウン		
⑧	ソファテーブル	1	300	300	400	ウレタン材、ウレタン製板	自然塗料	グレーブラウン		
⑨	ローボード	1	1500	400	450	ウレタン材、ウレタン製板	自然塗料	グレーブラウン		
⑩	ラグ	1	2000	2000		ポリエステル	防ダニ加工	ベージュ	1.1m x 2.0m x 10mm 2.1m x 2.1m x 10mm	

● 照明器具一覧表

記号	品名	数量	寸法			主材料	球	色彩	備考
			W	D	H				
A	シーリングライト	1	500	500	150	LED (暖白色/電球色) プリソケット	乳白、透明	調光 調色LEDコン	
B	ダウンライト	4	100	100	80	LED (暖白色/電球色) プリソケット	木目、透明	調光 調色LEDコン	
C	アラケット	2	500	100	150	LED (暖白色/電球色) プリソケット	乳白、透明	調光 調色LEDコン	
D	デスクスタンド	1	400	120	400	4W電球色LED (300k, 216lm)	調光、調色	調光 調色LEDコン	

● ウィンドウトリートメント一覧表

記号	品名	数量	寸法			素材	仕上	色彩	備考
			W	D	H				
①	ロールスクリーン	1	2250		1770	ポリエステル		木目	遮光1級、樹脂製
②	ロールスクリーン	1	1500		2070	ポリエステル		木目	遮光1級、樹脂製
A	木製横型ブラインド	1	1770		1265	木製スラット 50mm 幅		ブラウン	
③	ロールスクリーン	1	3500		340	ポリエステル		ベージュ	遮光1級、樹脂製



B-B断面図 S=1/20

C-C断面図 S=1/20

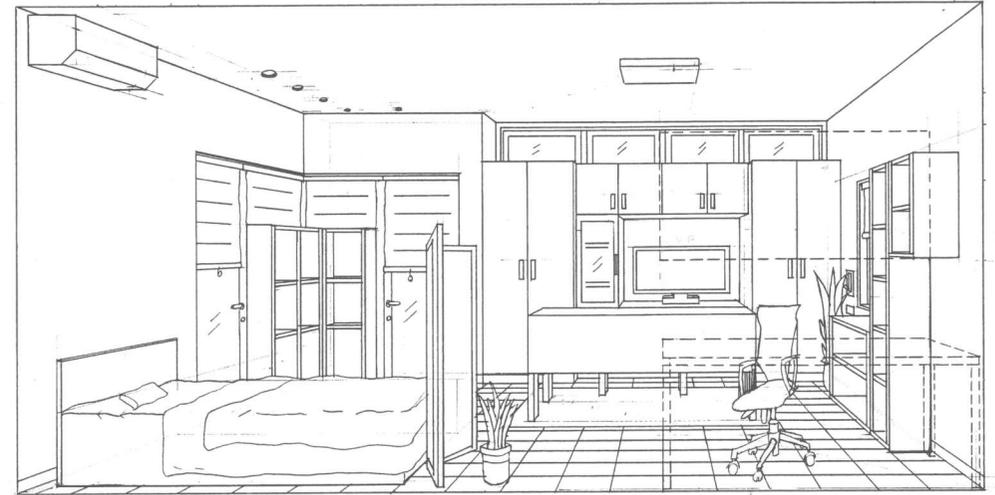
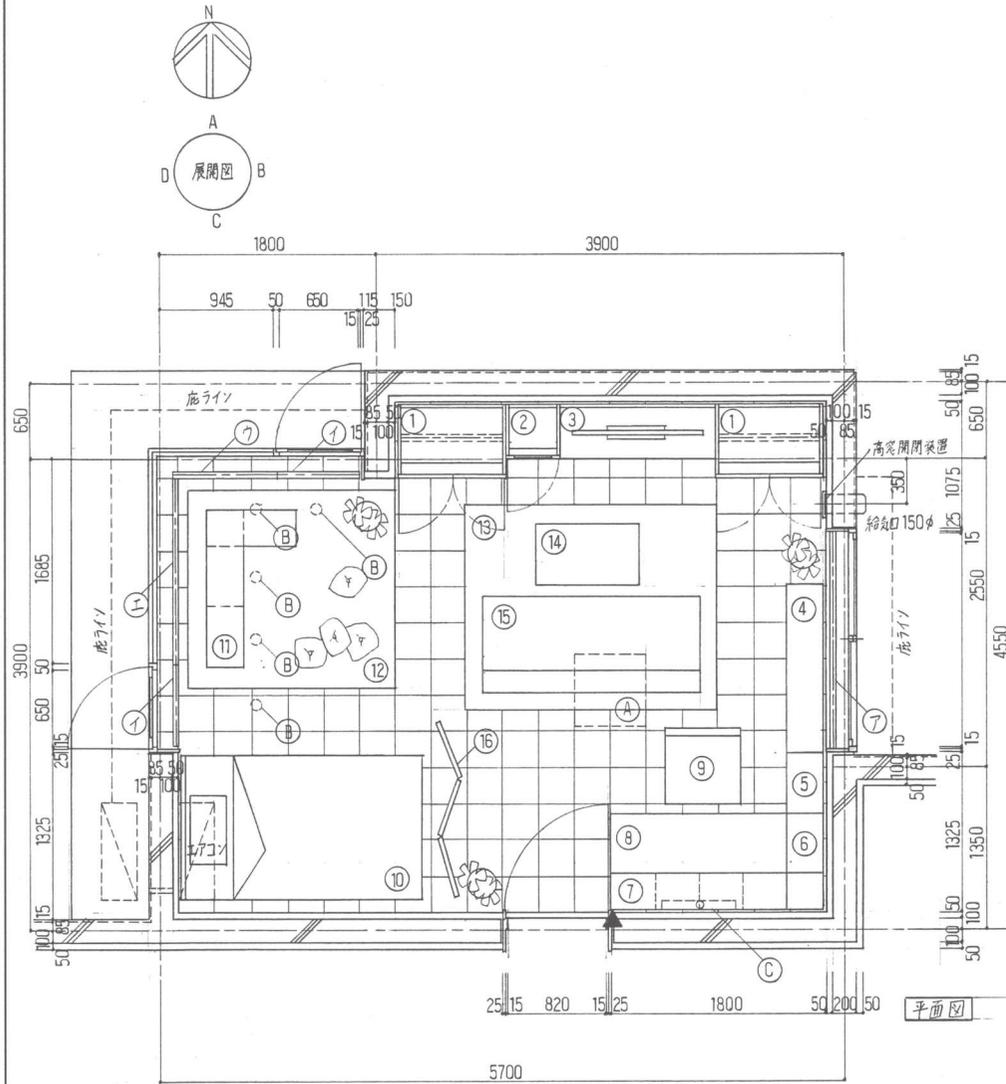


回転椅子 ④

設計課題	年月日	2020.10.17	受験地区	[]	受験
① 名 系原図	C-C断面図		枚の内		番
② 名 A-A断面図	回転椅子④				
③ 名 B-B断面図					
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(社名入は記入不要)

第80回インテリア設計士実技検定 2級実技試験パーソナル



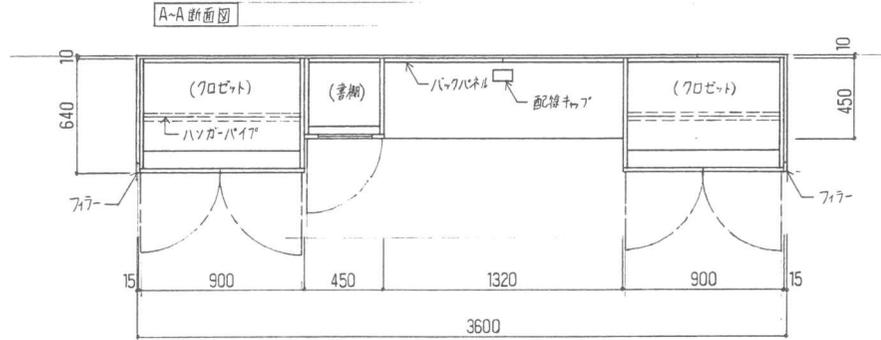
パースガイド：パースグリッドは900×900 奥の壁のところは300×650

コメント

この部屋は小説家になった27歳の男性の部屋である。彼は映画鑑賞が趣味なので、大きなTVを造り付け家具に設置し、ゆたくりつろげるようにした。また、ワークデスクの周りに書棚を設置することで、仕事に必要な書籍などを収納することができ、より作業しやすいようにした。両側のガラスウインド面のカーペット上には、字の大きな飾り相を設置し、自分の過去の作品や好きな作家の本を置くことができる。
 色彩計画は、ベージュカラーをベースとし、家具をライトブラウンで統一した。また、アクセントカラーとして、ワッソソに淡いブルーを選択することで落ち着いた雰囲気にした。
 照明計画は、エコ意識としてLEDを使用し、ダウンライトも配置した。日中は作業に集中できて、仕事とくつろげるまでのメリハリをしっかりとつけることのできる空間であるように設計した。

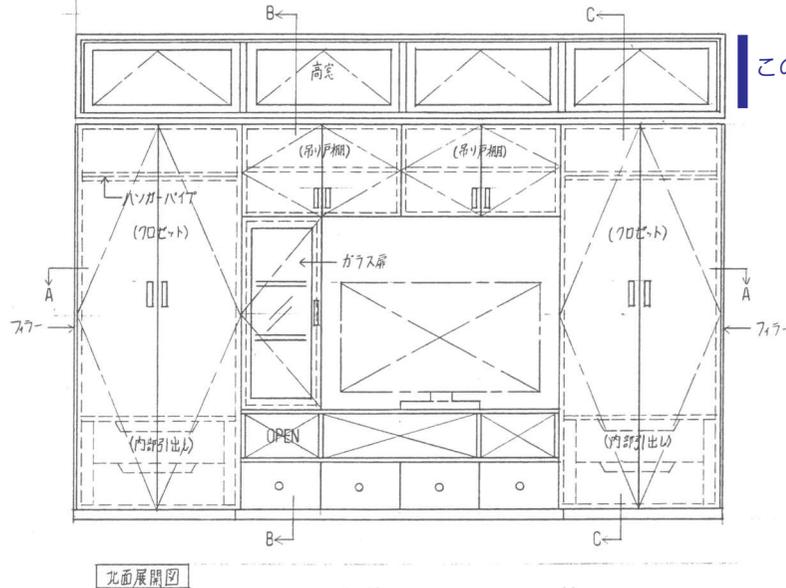
設計課題	私学のインテリアデザイン計画	年月日	2020.10.17	受験地区	[]	受験番号	
図名	平面設計図、室内パース インテリアインテリアコンセプト	氏名	/	校名	校の内	学校名	
						日本インテリア設計士協会	

※学生の場合は学校名も記入のこと(社会人は記入不要)

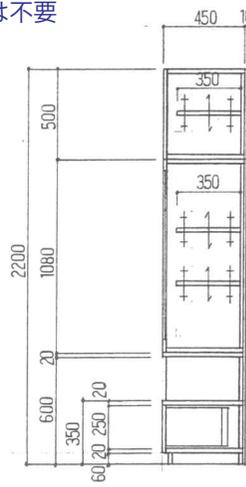


回転椅子スチール

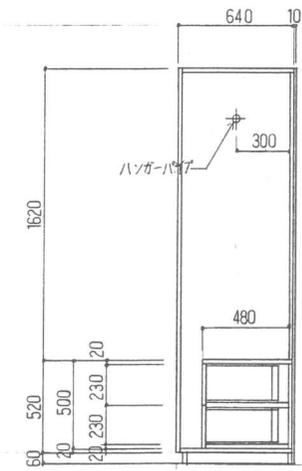
家具・装備一覧表									
NO	品名	数	寸法				主材料・仕上げ	色彩	
			W	D/L	H	SM/MH			
1	クローゼット	2	900	640	2200		メ・7丸材・クリアウレタン仕上げ	ライトブラウン	
2	書棚	1	450	450	2200		"	"	
3	テレビ台	1	1320	450	2200		"	"	
4	書棚	1	1400	300	600		"	"	
5	書棚	1	500	300	2000		"	"	
6	書棚	1	500	300	750		"	"	
7	書棚	1	1480	300	750		"	"	
8	ワークデスク	1	1780	800	720		"	"	
9	回転椅子	1	620	630	775	430-550	レザー張り・スチールクロムメッキ仕上げ	ブラック	
10	ベッド	1	1200	2000	400	400	メ・7丸材・クリアウレタン仕上げ	ベージュ	
11	吊り戸棚	1	1300	300	1600		"	ライトブラウン	
12	カーペット	1	1720	1640			絨 100%	ベージュ	
13	カーペット	1	2100	1700			"	"	
14	テーブル	1	850	500	350		メ・7丸材・クリアウレタン仕上げ	ライトブラウン	
15	ソファベッド	1	1800	800	800	350	ウレタンフォーム・布張り	ベージュ	
16	パーテーション	1	1500		1600		アルミ素材	ライトブラウン	
照明・ウィンドウトリートメント一覧									
NO	品名	数	寸法			主材料・仕上げ・色彩			
			W	D/L	H				
A	シーリングライト	1	□603		116	LED (調光・調色タイプ)	消費電力 45W	(オフホワイト)	
B	ダウンライト	5	φ110		80	LED (調光・調色タイプ)	消費電力 13.6W	(マッドホワイト)	
C	ベースライト	1	632	64	41	LED (調光・調色タイプ)	消費電力 14W	(オフホワイト)	
A	ロールブラインド	1	1790	40	1300		絹 100%	ベージュ	
I	ロールブラインド	2	700	30	2700		"	"	
U	ロールブラインド	1	950	30	2700		"	"	
E	ロールブラインド	1	1690	30	2700		"	"	



この部分は不要



B-B断面図



C-C断面図

設計課題	私室のインテリアデザイン計画	年月日	2020.10.18	受験地区	[]	受験番号	
図名	北面展開図、断面図	枚の内	1	学校名	日本インテリア設計士協会		
家具装備一覧表、回転椅子スチール	縮尺	1/20		氏名			

※学生協会の協賛で受験料が免除される(計入人は計入不要)