

Space Designer検定試験 2024年度 試験問題

ウェルビーイングを意識したコワーキングスペースのラウンジ

配布された資料と3次元データ・テクスチャ画像などをもとに、図に示されたラウンジに関わる3次元モデルを作成し、下記に指定されたパース画像の作成、および提案書の作成を行うこと。

★提出ファイルについて

◎パース画像（基礎課題、応用課題共通事項）

ファイル形式：JPEGファイル（ファイルサイズ 各5Mバイト以下）

アスペクト（縦横）比：自由（作画の意図による）

画像：見栄えを考慮し、受験者の判断により色およびサイズを調整すること。

カラー：24ビットカラー（1,677万色）／RGB

◎提案書（応用課題）

ファイル形式：PDFファイル

用紙サイズ：A3（横長）1枚

※採点評価はすべて紙出力ではなくモニター画像での目視による

●基礎課題 パース画像の作成 画像データ4点

配布資料の指示に従ってラウンジのモデリングを行い、指定の家具（照明器具、椅子、デスク等）と大型モニターを配置する。また、テクスチャや光源を指示に従って設定し、平面図「①～④」の矢印で示すパース画像を作成しなさい。視点の高さ、仰俯角、画角＝レンズ焦点距離の設定などは、指示された空間を最適に表現出来るよう受験者が判断すること。場所は東京近郊とし、時刻は春分の日の14時前後で晴天の日を想定すること。太陽光の入射角を推測し、光源の状態がわかるよう、照明器具配置図に指示された全ての照明器具を配置し、点灯された状態を表現すること。

①個室C前からパントリーエリア側を見たパース画像（パース画像番号 1）

概ね矢印①に示す方向から見たラウンジ

パントリーエリアのタイル壁、棚板、円形カウンター、ペンダントライト、デスク付ベンチ、ハイデスク、下り天井、天井ルーバー、ブラケット、椅子、床面が表現されていること。

②カーテンウォール側からメイン出入口、パントリーエリアを見たパース画像（パース画像番号 2）

概ね矢印②に示す方向から見たメイン出入口、パントリー、個室出入口

メイン出入口、ポール、円形カウンター全体、ペンダントライト、円形デスクの一部、個室出入口、下り天井、床面などが表現されていること。

③カーテンウォール側から会議室エリア入口方向を見たパース画像（パース画像番号 3）

概ね矢印③に示す方向から見たラウンジスペース全体

会議室エリア入口、ハイデスク、ブラケット、ポール、デスク付ベンチ、パントリーエリアのタイル壁の一部、下り天井、天井ルーバー、床面などが表現されていること。

④会議室エリア入口の前から円形デスクを見たパース画像（パース画像番号 4）

概ね矢印④に示す方向から見たラウンジスペース

カーテンウォール、円形デスク、丸柱、ブラケット、個室出入口、円形カウンター、下り天井の一部、ペンダントライト、床面などが表現されていること。

■ 基礎課題 提出物

ファイル名：1～4のパース画像番号（半角）

上記パース画像4点を、1つのフォルダ（フォルダ名：A 半角とする）に入れ、ZIP形式で保存し、「マイページ」にアップロードすること。

※この課題においては、指定のないテーブルや椅子などの家具、ウインドートリートメント、インテリア小物、グリーン、アート、その他添景等、受験者の判断によると指示のある家具などは配置しないものとする。

●応用課題 完成パース画像1点（基礎課題 ①のアングルで作成した完成パース） 提案書作成（空間コンセプトをまとめたもの）

基礎課題で作成した3次元モデルをもとに、インテリアエレメントおよび添景をCADソフトまたは画像処理ソフトにより付加し、インテリアイメージとしてパース画像を完成させる。完成させたパース画像とともに、デザインコンセプトやイメージカラーなどをまとめ、提案書を作成すること。

I. パース画像の作成

矢印①で示したアングルの完成パース画像を必ず作成し、ファイル名：11として提出すること。

下記に示す「インテリア提案の背景」「インテリアコーディネーターからの要望事項」から、この部屋のイメージに合うラウンジスペースのソファなどの家具、ウインドートリートメント、インテリア小物、グリーン、アートとともに、人物等の添景を配置すること。指定のない部分に関しては、形状、サイズ、個数、色、材質その他も受験者の判断による。

II. 提案書の作成

Iで作成したパース画像を中心に、イメージ画像、コンセプト、メッセージ、イメージカラーなどをバランスよくレイアウトして提案書を作成すること。それ以外に受験者がインテリアを表現するのにふさわしいと判断したアングルで2点以上のパース画像を作成し、合わせて3～5点のパース画像を提案書に入れること。受験者の判断で、時刻などを想定して光の演出をしてもよい。基礎課題で指示された以外のアングルでパース画像を作成してレイアウトしてもよい。デザインコンセプトに合ったタイトルデザイン、フォントおよびフォントサイズを使用すること。

■インテリア提案の背景

レンタルオフィスの運営会社から、コワーキングスペース形態の企画を展開するため、オープンで活力あるコワーキングスペースならではのラウンジを提案して欲しいとのご依頼です。

このラウンジは、会議室、固定デスク利用者のリフレッシュスペースであるとともに、ドロップインスタイルでの利用者の作業スペースになることを想定しています。

気軽にコミュニケーションをとれるようフリードリンクやスイーツを提供できる充実したパントリーを設置し、異業種交流やスキルアップのためのイベントなども行えるスペースとして利用したいと考えています。

ウェルビーイングを意識し、ストレス軽減、リフレッシュ効果や集中力アップにつながるよう、観葉植物などを多く取り入れ、木材をはじめとする天然素材を生かした家具、柔らかなイメージになるよう曲線を取り入れたデザインをご希望です。

■インテリアコーディネーターからの要望事項

・動線やスペースの使用目的を意識し、観葉植物を効果的に配置してほしい。

・大型モニターの設置場所を中心に、交流イベントや勉強会などを行えるスペースとして表現してほしい。

・冷蔵庫、ゴミ箱などはカウンター下にまとめ、すっきりしたパントリーにしてほしい。

・利用者や来客者を想定し、大きなデスク、打合せテーブル、椅子を追加してほしい。ただし、仕事に集中できるよう、ある程度の距離感を保つよう配置に注意すること。




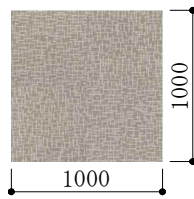
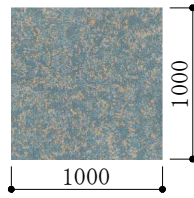
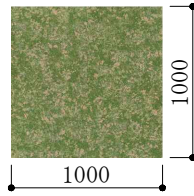
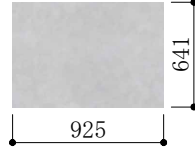
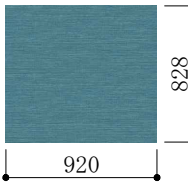
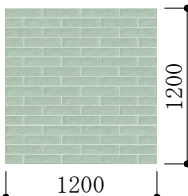

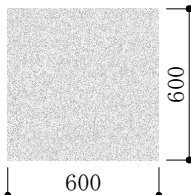
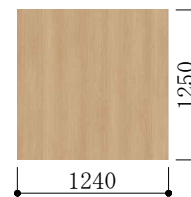
・ナチュラルな色合いを中心に明るく、落ち着いた感じでまとめてほしい。

■ 応用課題 提出物

パース画像 ファイル名：11（半角）

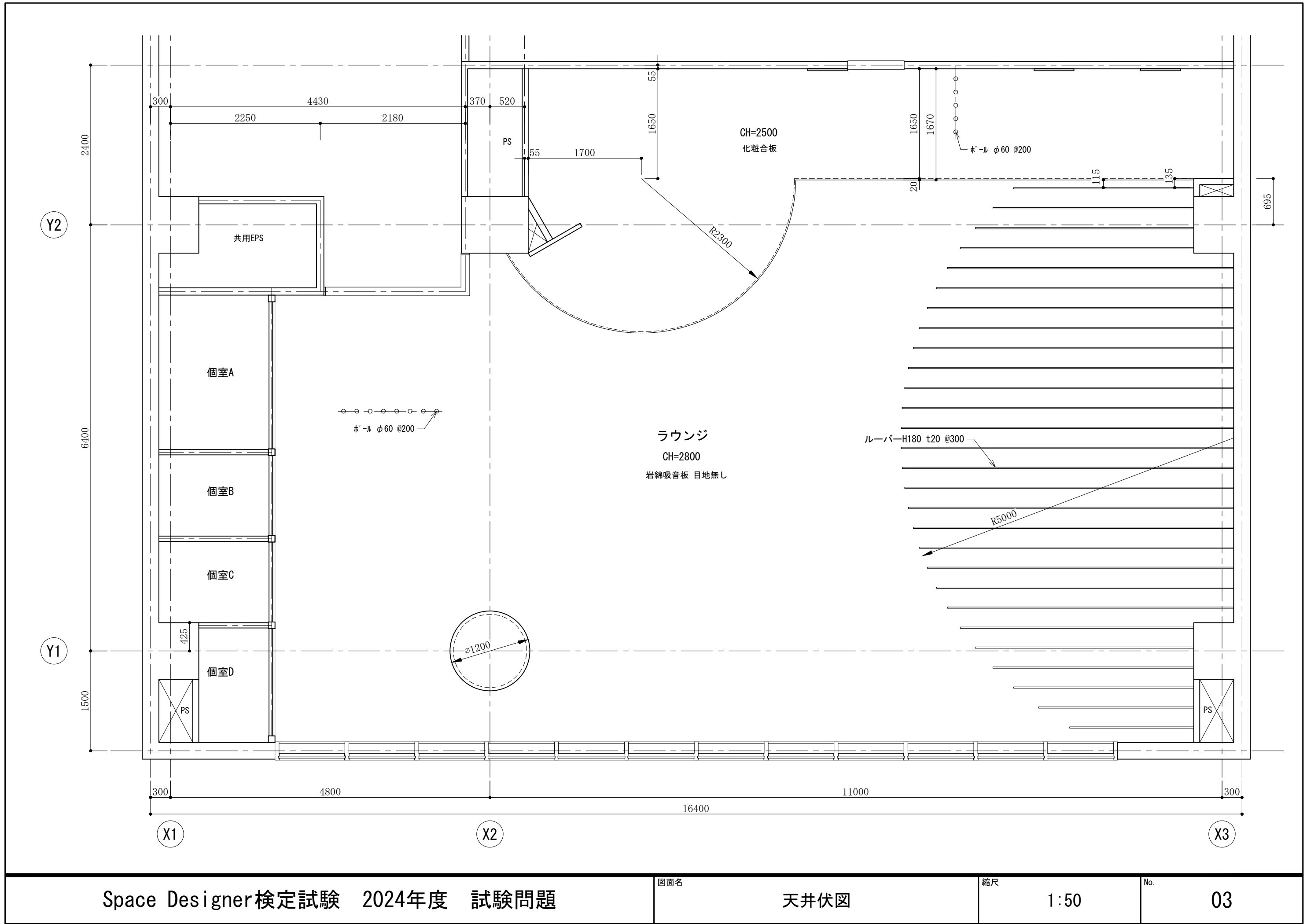
提案書 ファイル名：12（半角）（ファイルサイズ 30Mバイト以下）

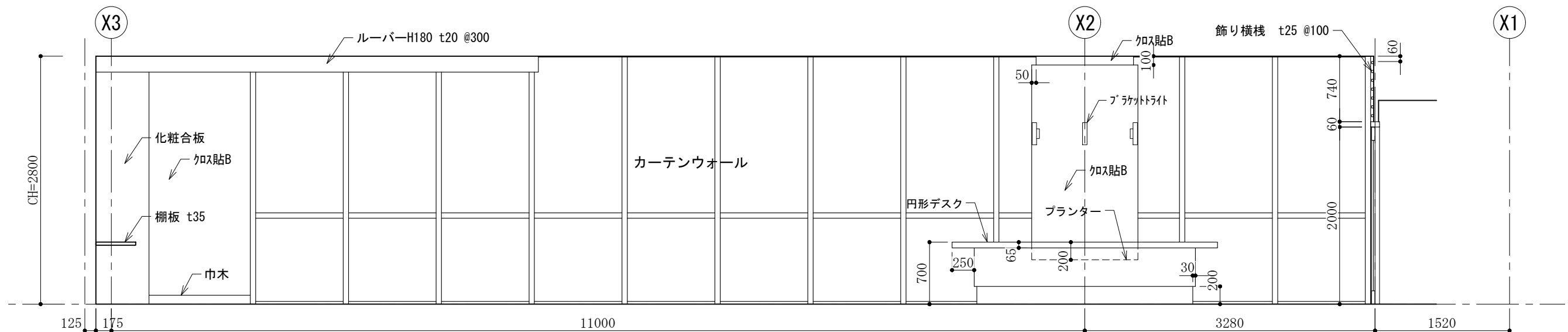
パース画像と提案書を、1つのフォルダ（フォルダ名：B 半角とする）に入れ、ZIP形式で保存し、「マイページ」にアップロードすること。

内部仕上表						
室 名	床	巾木	壁	天井	天井高	備考
ラウンジスペース	塩ビタイル貼 カーペットタイル貼	堅木 H=100	クロス貼 石膏ボード t=12.5下地 タイル貼 300x75 化粧合板 (t=9) パネル	岩綿吸音板 (t=12) 貼 (目地無しタイプ) 化粧合板 (t=9)	2800 一部2500 (下り天井)	内部建具 框ドア 引戸 幕板含む : 木製 画像ファイル名 : wood_B. jpg 仕上げ : 半光沢程度 建具枠、柱口100、フレーム : ペイント黒 画像なし <div><div>(画像提供 : アイカ工業株式会社)</div></div> エンドパネル・ウッドパネル 画像ファイル名 : wood_B. jpg 仕上げ : 半光沢程度 <div><div>(画像提供 : アイカ工業株式会社)</div></div> 飾り横棧 棚板 天井ルーバー ポール ハイデスク シンク付カウンター については、テクスチャ画像なし
	塩ビタイル 画像ファイル名:yukatile. jpg 仕上 : 半ツヤ程度 <div><div>(画像提供 : 株式会社サンゲツ)</div></div> カーペットタイル_A 画像ファイル名:carpet_A. jpg <div><div></div></div> カーペットタイル_B 画像ファイル名:carpet_B. jpg <div><div></div></div> カーペットタイルC 画像ファイル名:carpet_C. jpg <div><div>(画像提供 : 株式会社サンゲツ)</div></div>	画像ファイルなし	クロスA 光沢なし 画像ファイル名:wp_A. jpg クロスB 光沢なし 画像ファイル名:wp_B. jpg <div><div>(画像提供 : 株式会社サンゲツ)</div></div> タイル 半光沢程度 画像ファイル名:tile. jpg <div><div>割付は、インテリア立・断面図によるものとし、「壁タイル割付基点」に位置合わせのこと。<div>(画像提供 : 株式会社LIXIL)</div></div></div> 化粧合板 半光沢程度 画像ファイル名:wood_A. jpg <div><div>(画像提供 : アイカ工業株式会社)</div></div>	岩綿吸音板 画像ファイル名:panel. jpg <div><div>(画像提供 : 安心計画株式会社)</div></div> 化粧合板 半光沢程度 画像ファイル名:wood_C. jpg <div><div>(画像提供 : アイカ工業株式会社)</div></div>		

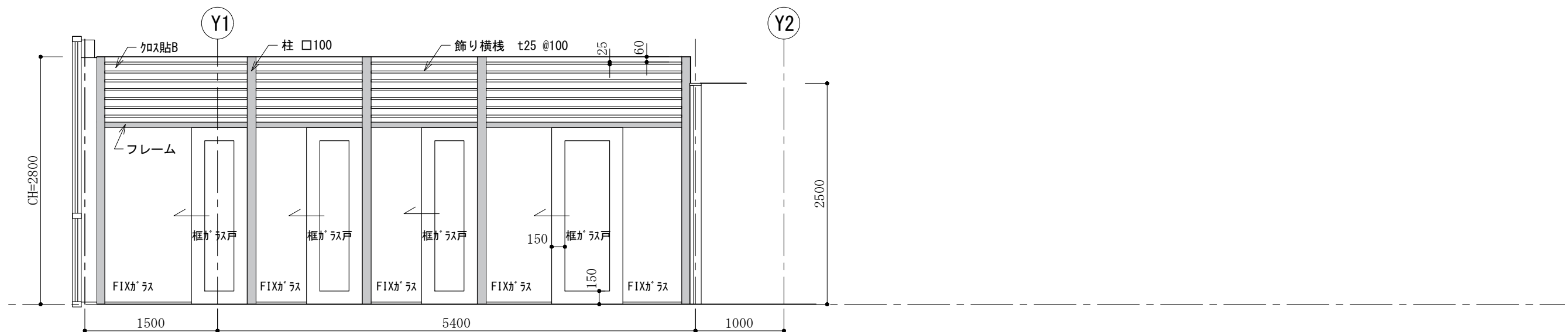
その他 注意事項	
外部建具	外部建具の色・素材については受験者の判断によるものとする。 ガラスの表現は、受験者の判断によるものとする。 外部建具上部に庇、バルコニーなどはない。
内部建具	框ガラス戸のデザインは、インテリア立・断面図のサイズ表示に従うこと。 ガラスの表現は受験者の判断によるものとする。 取手のデザイン、および、色・素材については受験者の判断によるものとする。
造作材	巾木、飾り横棧、棚板、天井ルーバー、ポール、ハイデスク、シンク付カウンターなどの造作材の素材については、受験者の判断によるものとする。

Space Designer検定試験 2024年度 試験問題	図面名 仕上表	縮尺	No. 01
--------------------------------	------------	----	-----------

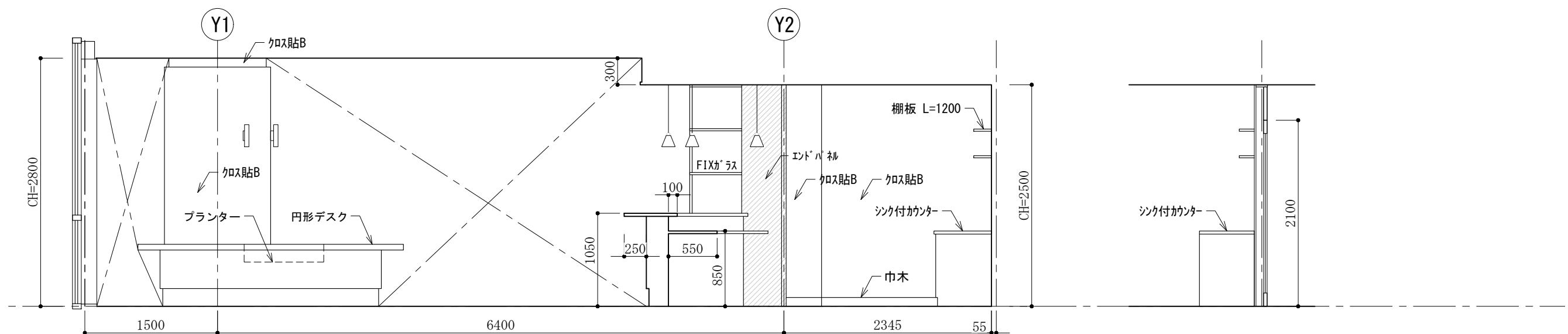




C



D



D

照明器具 凡例	
A	ペンダントライト 姿図参照
B	ダウンライト (100~150φ)
C	ブラケットライト1 姿図参照
D	ブラケットライト2 姿図参照

注1：配布データを読み込むこと
読み込めない場合は、ソフトに登録されているシンボル
などを編集、またはモデリングして、同じイメージになる
よう作成すること

A ペンダントライト (注1)
飾り：木製 ダークオーク色
カバー：スチール 塗装黒
コード：黒
テクスチャ用 提供画像ファイルなし
サイズ：φ150 高さ160
下端FL+1800に配置すること。



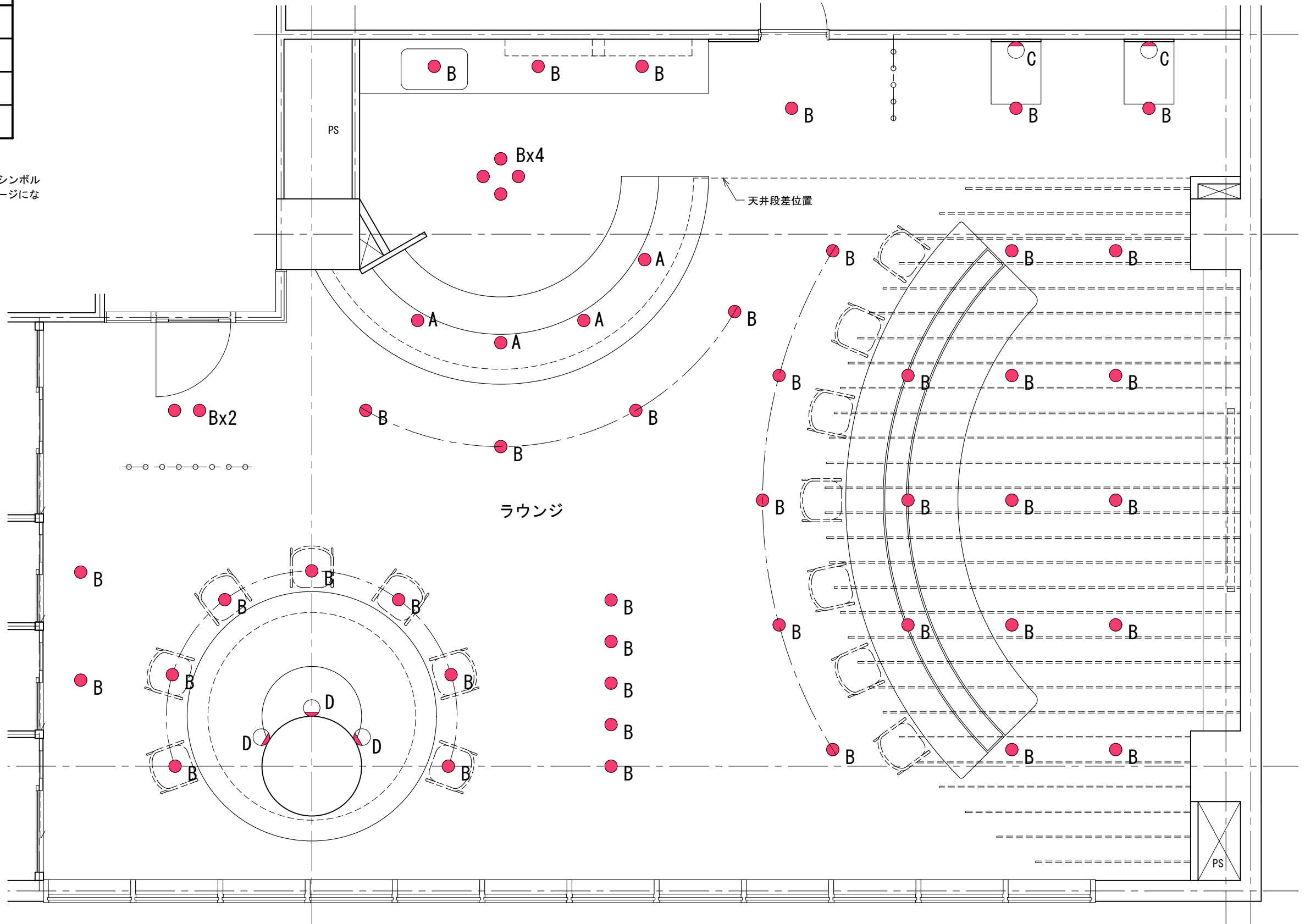
C ブラケットライト1 (注1)
飾り：木製 ダークオーク色
カバー：スチール 塗装黒
テクスチャ用 提供画像ファイルなし
サイズ：幅106・高さ165・出しろ217
下端FL+1800に配置すること。



D ブラケットライト2 (注1)
飾り：木製 ダークオーク色
カバー：スチール 塗装黒
テクスチャ用 提供画像ファイルなし
サイズ：幅110・高さ250・出しろ83
下端FL+1800に配置すること。

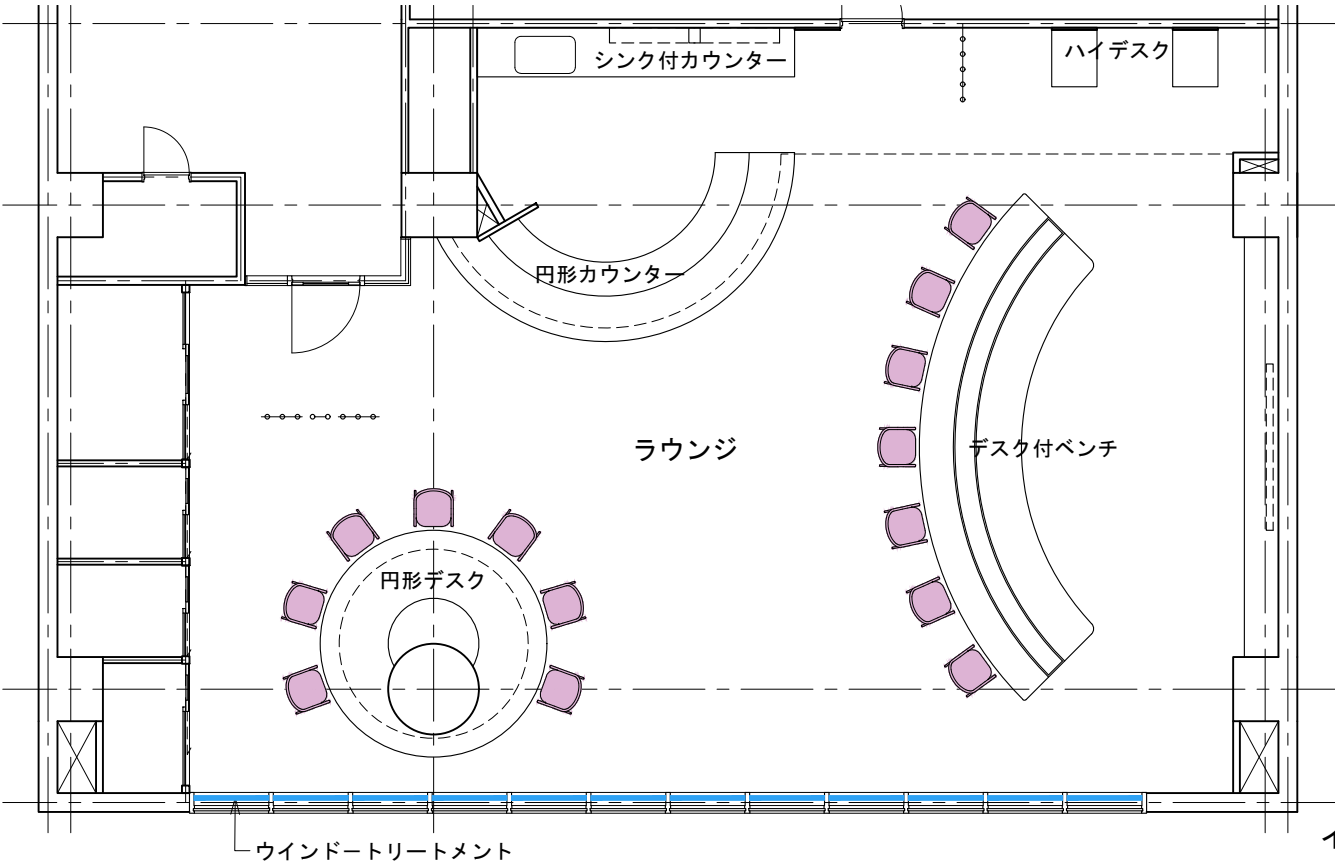


画像提供：大光電機株式会社



照明器具配置図 縮尺 1：50

注2：照明器具の詳細な設置位置寸法は指定しないので、概ね図面と同じ位置になるよう配置すること。



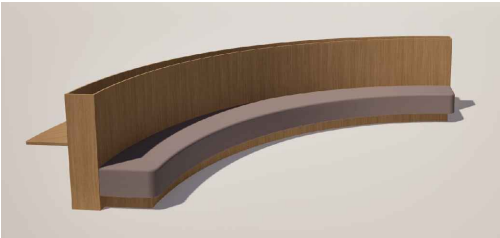
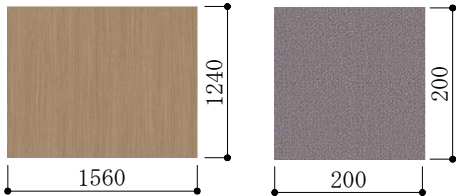



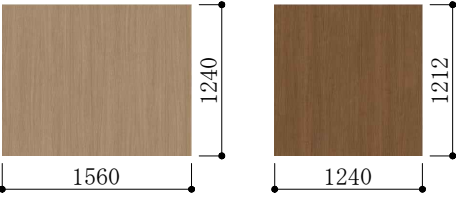


ウインドートリートメント

ブラインド
スラット：アルミ合金 ホワイト
スラット幅：25mm

スタイルおよび指定のない部分の仕様については任意とする。
画像ファイルなし

インテリアエレメント プロット図 縮尺 1：100

椅子	デスク付ベンチ	その他
<div>椅子（注1） W=520 D=500 H=680 SH=420 座面・フレーム：木製 画像ファイル名：wood_D.jpg（半光沢程度）</div> <div></div> <div>（画像提供：アイカ工業株式会社）</div>	<div>デスク付ベンチ W=6690 D=2305 H=1200 SH=450 天板・側板：木製 画像ファイル名：wood_D.jpg 仕上げ：半光沢程度 シート：布製 画像ファイル名：sheet.jpg インテリア立・断面図のサイズ表示に従うこと。</div> <div></div> <div>（画像提供：アイカ工業株式会社）（画像提供：株式会社サンゲツ）</div>	<div>応用課題提出の際には下記の家具等を配置すること。 大きなデスク、打合せテーブル、椅子などの家具。 受験者の判断により、食器、絵画、植物など、使用目的を考慮し、各自作成するか各種モデルデータを読み込んで配置すること。</div>
円形デスク	円形カウンター	<div>注1：配布データを読み込むこと 読み込めない場合は、ソフトに登録されているシンボルなどを編集、またはモデリングして、同じイメージになるよう作成すること</div>
<div>円形デスク φ=3000 H=700 カウンター・側板：木製 画像ファイル名：wood_D.jpg（半光沢程度） インテリア立・断面図のサイズ表示に従うこと。</div> <div></div> <div>（画像提供：アイカ工業株式会社）</div>	<div>円形カウンター（注1） W=4900 D=2700 天板・側板：木製 画像ファイル名：wood_D.jpg（半光沢程度） エンドパネル：木製 画像ファイル名：wood_B.jpg（半光沢程度）</div> <div></div> <div>（画像提供：アイカ工業株式会社）</div>	