

ランドセルパーク

ランドセル



【計画背景・概要】

当該店舗がある葵タワーは、静岡駅と地上・地下通路で直結した、ランドマークの建物である。以前は、その地下1階から地上2階までが県内最大級の本屋であり、活気づいていたが、数年前から空区画となっている。そこで、旧本屋の空き区画に新店舗第一号として、木のぬくもりを感じ、人が集える空間を演出し、かつての賑わいを取り戻すことを目標にしている。同ビルの20階には県民共済静岡事務所があり、イベントなどで使用するチラシの保管場所として、ショールームには倉庫も併設した。ランドセルを選ぶ時間を素敵な思い出にしたい気持ちが込められている。

【作品特徴】

作品コンセプトは「森」。作品コンセプトは「森」。樹木を表現するために木ルーバーを連続させ、床には草原をイメージしたタイルカーペットを使用した。最適な空間寸法を提案するため、BIMを使用して図面・パース作成、空間検討を行った。

【設計上の課題および対策】

- 安全で居心地の良い空間を創造
→全体に丸みをもたせ、金具や配線は隠す
- 居心地と作業性の良さを実現するため、独立した空間としたい
→店舗全体を木ルーバーで囲うことで、圧迫感無く空間を創造する
- ランドセルが映える内装
→ルーバーは同一形状とし、造作は統一した材を使用することで、視界に入る色の種類を絞る
- 地下の閉塞感を緩和
→天井材を貼らず、黒塗装とすることで奥行感を演出する

【過ごしやすさ】

メインの床材はタイルカーペットとし安全性、更新性に配慮した。入口付近は倉庫への台車の行き来を考慮し、ルーバー近似色の凹みにくい床材に変更した。階段状に変化をつけて敷き、小さな子供達にも馴染みやすい雰囲気を作り出した。

ランドセルを背負った姿がすぐ確認できる様、展示パネルの間に鏡を設置した。パネルの前には、少ない収納量をカバー出来る様、開閉できる箱型ベンチ収納を配置した。全体に丸みを持たせ、金具・配線類を全て隠し、居心地の良く安全な空間とした。



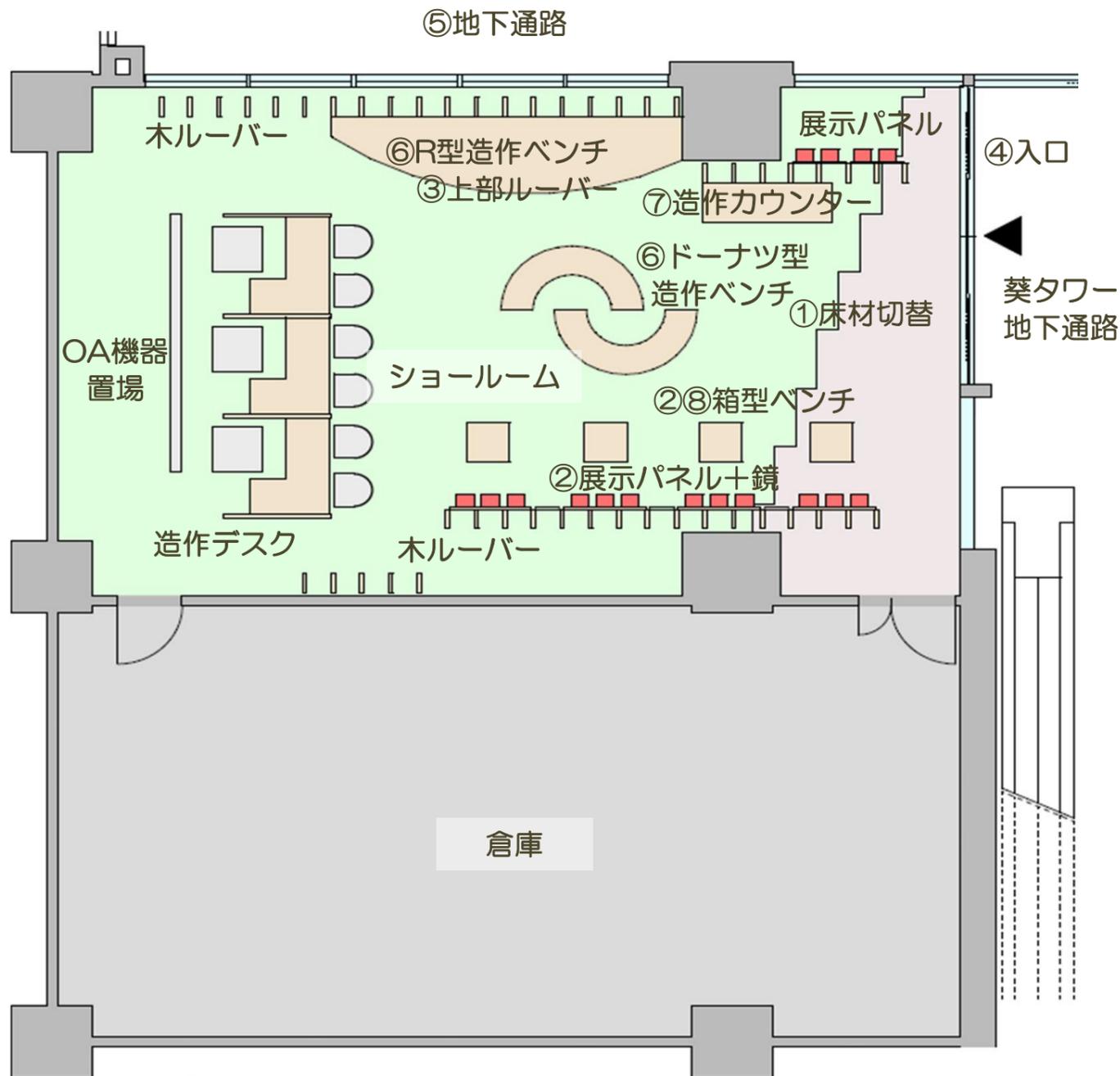
①店舗入口 床材切り替え部分



②ランドセル展示パネル・鏡・箱型ベンチ



③金具・配線を目立たせない上部



区画面積：190.31㎡
 ショールーム：102.99㎡
 倉庫：87.32㎡

【外観】

北東・南東の大きなガラス貼を活かし、内部の木ルーバーを見せることで、地下に「森」を作り出した。ショールーム来場者だけでなく、道行く人も癒される存在を目指した。ルーバーは、内部と外部の目隠しにもなっている。



④店舗入口



⑤地下通路からの視点

【家具】

ベンチ・デスク等の家具はルーバーと同材とし、色のばらつきを減らしながら、自然材を取り入れた。小さな子供達の安全に配慮して、家具全般に丸みを持たせた。展示するランドセルが、実際に着用した形に近づくよう計画した。ランドセル裏にはパネルを付け、ランドセルが際立つ工夫をした。



⑥R型・ドーナツ型ベンチ



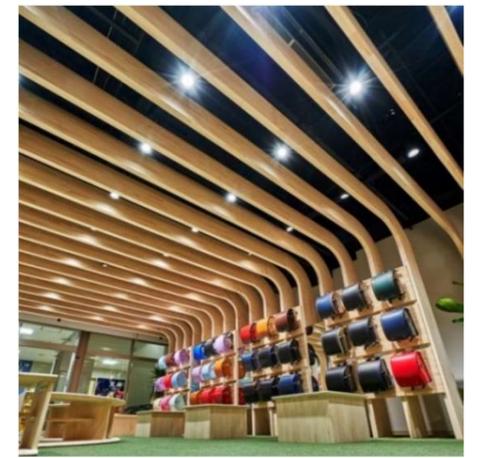
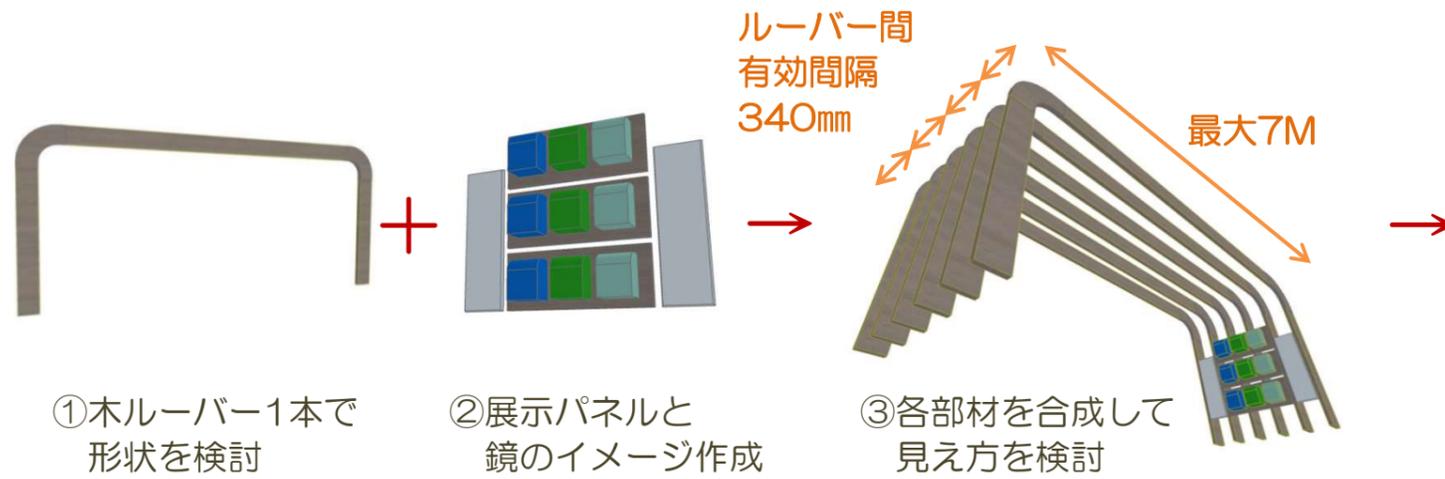
⑦入口造作カウンター



⑧箱型ベンチ（内部収納）

【BIMを使用したルーバーの計画】

本計画ではBIMを活用し、各種図面やパース作成、ルーバー間隔の検討を行い、イメージの共有をしながら進めた。3Dで確認しながら意匠性・設備更新性を加味した最適な寸法を提案した。右図のように、1本のルーバーについて形状を検討し、これに連続性を持たせ、空間を創出した。BIMで作成した3Dパースと竣工写真との比較を下図に示す。パースとほぼ同イメージの仕上がりとなった。



比較写真



設計時イメージパース



竣工写真

【ルーバー等の意匠・構造・設備面での配慮】

経年による反りを考慮し、ルーバーには集成材を使用した。最大7M幅の空間にするため、ルーバーは上から吊り、たわみを抑えた。ルーバーはボルト接合とし、脚部は、スラブに固定したL字金物に差し込んだ。金具を隠し、タイルカーペットから伸びるように見せ、樹木を表現した。ランドセルが映える様に、ルーバーの形状は統一させた。

換気・空調・排煙設備はルーバー上部に設置し、ルーバー間に下向きのスポットライトを取付け、設備を目立ちにくくした。設備からの温湿度負荷によるルーバーの劣化軽減のため、設備機器とルーバーには空間を持たせ、機器のメンテナンスに支障が無いように有効間隔を340mmとした。機器交換のために一部のルーバーは取り外し可能とした。

【照明計画】

ルーバーをスポットライトで照らし、見た目の重さを軽減することで、空間を広く見せた。照明器具は自在に色が変わえられるため、四季に合わせた空間を演出できる。タイマー管理と調光も可能なLED照明のため、省エネルギーにも配慮している。地下道に面した展示パネルは、夜間の際は照明で照らし印象に残る外観とした。



照明色：薄ピンク

照明色：ブルー