ヤマハ株式会社 本社オフィス棟

Yamaha Corporation Headquarters Building

No. 03-083-2024作成

新築 事務所

発注者 ヤマハ株式会社

施工

設計·監理 株式会社大林組一級建築士事務所

株式会社大林組

OBAYASHI CORPORATION

カテゴリー

A. 環境配慮デザイン B. 省エネ・省CO₂技術 C. 各種制度活用

F リニューアル F. 長寿命化

G. 建物基本性能確保 H. 生産・施工との連携

I. 周辺・地域への配慮 J. 生物多様性 K. その他

ブランド発信・人材育成の拠点となる ニューノーマル グローバルヘッドクォーター



概要

本建物は静岡県浜松市中央区に計画された、世界的楽器メーカー ヤマハ株式会社の本社である。

ヤマハ株式会社は、2007年より本社事業所の再編計画を進めてきた。そ の集大成として、他敷地にあった本社機能を施設中央へ移転・集約し、 市街地に立地する事業所としてコンパクトに統合しながら、既設の開発 棟(21号館)・品質管理棟(20号館)・生産管理棟(18号館)との部門 連携を強化し、従業員の往来を活発化させながら、シナジーを創造する 環境づくりを目的として本社の建替えを行った。



建物データ	
所在地	静岡県浜松市
竣工年	2024 年
敷地面積	43, 448m²
延床面積	22, 619m²
構造	S造一部CFT造
階数	地上12階

省エネルギー性能 BEI値 0.49 BPI値 0.82 LCCO2削減 BELS ★★★★

ZEB Ready

CASBEE評価 Sランク BEE=3. 2 2021年SDGs対応版 Q 5 第三者認証

シンボル性と環境性能を兼ね備えた外装デザイン

水平強調の安定した基壇の低層部の上に、垂直に伸び あがり大空を写し込むシンメトリーなメインファサー ドを、省エネに寄与するコンパクトダブルスキンカー テンウォールにより構成。高層部の垂直性を強調する 縦長プロポーションに分節した壁面は低層部と対比さ れ、本社に相応しいシンボリックな構えを構築する。

機能とデザインモチーフの融合

既設棟に接続し、スムーズな往来を可能にする低層部 は、ヤマハ株式会社の代表的な製品であるグランドピ アノを想起させる形状や素材でデザインされ、下部を 2層吹抜けのダイナミックなピロティ空間・車寄せ に、上部をウッドデッキと植栽のテラスとすること で、効率的なネットワークを形成する機能と共に、特 徴的な外観デザインを生み出す。

アフターコロナのニューノーマルオフィス

基準階のワークプレイスは幅約63m、奥行約21mの空間 で、階高を抑えながらも広さに対して天井の圧迫を低 減させるように部分的なスケルトン天井を採用した。 自律的な働き方を促すABWの考え方を基本とし、多様 な席・場所や高機能な環境を用意することでエンゲー ジメントを強化し、アフターコロナにおいて出社する 価値のあるワークプレイスを目指した。内装デザイン はContinuo (通奏低音) & Modulation (転調) という 音楽用語をコンセプトとし、ヤマハ株式会社のプロダ クトに流れる通奏低音のような普遍的デザインと、 ニューノーマルオフィスとしてのスケルトンや木質、 バイオフィリック要素により空間の抑揚を与えながら 一貫性のあるデザインの構築を目指した。

グローバルヘッドクォーターとしての事業継続性

基礎免震及び柱頭免振による耐震性能の向上と合わ せ、有事の際のBCP対策本部や帰宅困難者一時滞在ス ペースの確保、自然換気システム等により、グローバ ルヘッドクォーターとして万全な事業継続性を備える オフィスビルを実現した。

快適性と省エネルギーに寄与する建築・設備計画

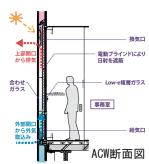
新本社として期待される環境配慮として、南面のコン パクトダブルスキンCWに加えて、基準階ACWに組み込 まれた突出し窓及び換気パネルによる中間期の自然換 気の取込みや、その他先進的省エネ・創エネシステム の採用により、ZEB Ready/CASBEE Sランクを取得し、快 適なワークプレイスと環境配慮を両立した。

統括:智持剛一/建築:佐竹浩、松岡兼司、佐藤怜、植田博文、安福和弘、木村友哉/構造;河辺美穂、芹澤丈晴、岡村歩、黒川一生/設備;島岡宏秀、小山岳登、石田修平、溝田理沙

主要な採用技術(CASBEE準拠)

- 02 2 耐用性・信頼性(免震構造、緊急排水槽、非常用発電設備)
- 対応性・更新性(階高のゆとり、積載荷重のゆとり、電気・通信配線の更新性)
- 建物外皮の熱負荷抑制 (BPI=0.82、Low-E複層ガラス、コンパクトダブルスキン) LR1. 1.
- LR1. 2. 自然 エネルギー利用(中間期の自然換気による換気・空調エネルギーの削減、電動ブラインドでの昼光利用による照明エネルギーの削減、太陽光発電)
- 設備システムの高効率化 (BEI=0.49、LED照明、センサー制御、厨房高効率排気フード・ファン風量制御) LR1. 3.
- LR3. 1. 地球温暖化への配慮(LCCO2削減(参照値に対して61%))



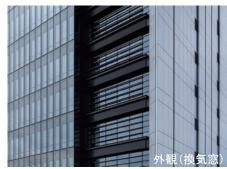


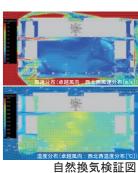
















屋上太陽光パネル



免震装置(積層ゴム)