

性能に妥協のないワークステーションを選定 プロフェッショナルな建築設計の品質を担保

株式会社山下設計は、日本でも有数の大手建築設計事務所です。庁舎・オフィス、医療施設、教育・文化施設、宿泊施設、商業施設、公共施設、など、幅広い分野で数多くの著名な建築物の設計を手掛けています。そんな同社の設計業務を担う建築士たちが、BIM/CAD作業を安定的かつ高速に処理するために、複数世代に渡ってレノボのモバイルワークステーション「ThinkPad P1 シリーズ」を継続して利用しています。



本社所在地：〒103-8542 東京都中央区日本橋小網町6-1

創立：1928年5月1日

URL：<https://www.yamashitasekkei.co.jp/>



導入機器：ThinkPad P1



設計実績：麻布台ヒルズ ガーデンプラザA・B・D

設計：森ビル一級建築士事務所＋山下設計 デザイン：Heatherwick Studio

事業概要

庁舎・オフィス、医療施設、教育・文化施設、宿泊施設、商業施設、公共施設など、建築物の設計デザインを担う大手建築設計事務所。日本初の超高層ビル「霞が関ビルディング」をはじめ「NHK放送センター」、「帝国ホテル インペリアルタワー」といった著名な建築物に加え、近年では「麻布台ヒルズ ガーデンプラザA・B・D」の設計を手掛けている。建築設計のプロフェッショナルとして質の高い建築・都市の実現を追求しています。

対象業務：設計業務（BIM/CADツール運用）など

課題

- BIM/CADツールを快適に操作可能な環境が求められる
- 3D動画/VR作成のような負荷の高い最先端ツールへの対応も必要
- 高い処理性能に加え、薄型・コンパクトで可搬性の高いワークステーションが必要



効果

- ThinkPad P1によりBIM/CADツールによるスムーズな設計作業が可能に
- ThinkPad P1のモバイル性が柔軟な働き方の実現にも寄与
- 国際保証サービス（IWS）により海外出張でも安心して業務を遂行

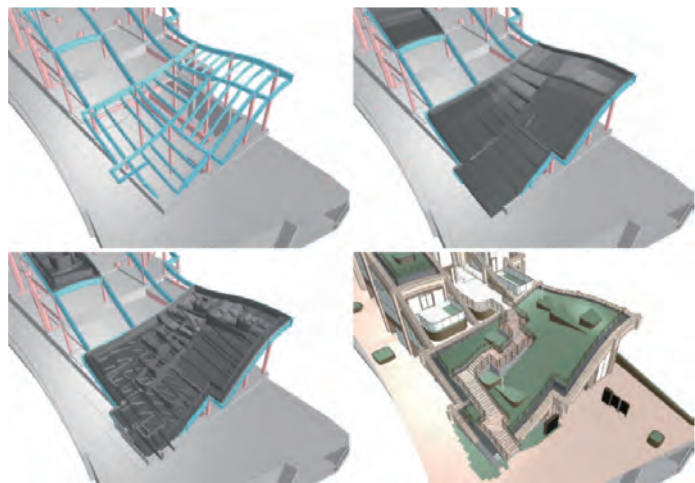


クライアントの要望に応えるため BIM/CADツールの安定運用は必須

1928年創立の山下設計は、数多くの著名建築物をはじめさまざまな分野の建物設計を手掛けてきました。同社は、長い歴史の中で培ってきた経験と技術、そしてそれに基づく高い提案力によって、社会に貢献する建築設計を追求しています。

そんな同社の設計品質を支えているのが、レノボのモバイルワークステーション「ThinkPad P1」です。同社はオフィスビル、病院、ホテル、ホールなどの文化施設をはじめとする幅広い分野の設計を手掛けています。同社ではBIM/CADツールや各種シミュレーションを用いて設計を行っており、オートデスク社のBIM/CADツールである「Autodesk Revit」「AutoCAD」などが快適に動作する高性能なワークステーションが必要とされます。昨今では、BIMモデルを3Dモデルや動画、VRコンテンツに変換できる3Dビジュアライゼーションツール「Twinmotion for Revit」の導入も進み、設計の現場ではより高い処理能力を有するワークステーションの導入が求められる傾向にあります。

業界をリードする同社がクライアントからの要望に確実に応えるためには、それらのツールを安定して快適に運用できる環境作りは欠かせません。



活用事例：麻布台ヒルズ ガーデンプラザA 3Dモデルによる建物形状の検討



ThinkPad P1の高い処理性能と可搬性が 安心・安全でスムーズな業務遂行を支える

「特にThinkPad P1は、薄型かつ軽量でありながら、当社の建築士が各種ツールを運用するのに十分な性能を備えています。加えて、ISV認証を取得して安定動作するため、間違いなく信頼を寄せられるワークステーションです。」と同社 BIM推進室 家原氏は話します。

「チーム内での対面での打合せ時やクライアントとの打合せ時など、社内、社外ともにワークステーションを持ち出す機会が多々あり、ThinkPad P1は可搬性と出先での安定した作業を実現するというメリットもあります。ThinkPad P1はその高い機動性で従業員の強い味方になっている」と、情報管理部 穂積氏は述べます。

「ThinkPad P1はそもそも故障や不具合が少なく、そして万が一の問題が起こった場合でも、国際保証サービス (IWS) によるグローバルサポートを受けられる面でも信頼が置ける製品です」(穂積氏)

ThinkPad P1が有しているデスクトップワークステーションに匹敵する性能、モバイルノートパソコンと同等の可搬性の高さ、そして強靱な製品設計と強力なサポート体制を高く評価しています。

なお同社では、設計担当に対して「ThinkPad P1」を支給しているだけでなく、高負荷作業向けにデスクトップワークステーション「ThinkStation P3 Tower」、営業担当やバックオフィスを担う従業員については「ThinkPad X1 Yoga」など、用途に合わせてほぼ全ての従業員にレノボPCを支給し、業務に取り組んでいます。

従業員に配布するワークステーション、PCについて決して妥協しないという山下設計の姿勢は、ひとえに同社が建築設計のプロフェッショナルとして質の高い建築・都市の実現を追求するために欠かせない施策と言えるでしょう。

お電話やメールでのお問い合わせはこちら！

法人のお客様向け見積依頼
・ご購入相談窓口

▶ **0120-68-6200**
✉ **direct01_jp@lenovo.com**

受付時間：月曜日～金曜日 9:00～17:30
(土、日、祝日、年末年始、レノボ特別休業を除く)

Lenovo、レノボ、レノボロゴ、ThinkCentre、ThinkPad、ThinkStation、ThinkServer、New World New Thinking、ThinkVantage、ThinkVision、ThinkPlus、TrackPoint、Rescue and Recovery、UltraNavは、Lenovo Corporationの商標。Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Xeon Phi、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。他の会社名、製品名、サービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。2025年3月現在

Windows 11



レノボ・ジャパン合同会社

〒101-0021 東京都千代田区外神田四丁目14番1号 秋葉原UDX



<https://www.lenovojp.com/business/>



ワークステーション向け Windows 11 Pro でパフォーマンスを強化