知的財産高等裁判所・東京地方裁判所中目黒庁舎 完成

日本初のビジネス・コート

最高裁判所が東京都目黒区で整備を進めていた知的財産高等裁判所・東京地方裁判所中目黒庁舎が完成し、業務を開始した。ビジネス関連の裁判を集中的に扱う日本初の「ビジネス・コート」で、同庁舎には霞が関から知的財産高等裁判所のほか、東京地方裁判所の知的財産権部、商事部、倒産部の関連部署がまとめて移転。Ｗｅｂ会議や民事裁判書類電子提出システムなどデジタル技術を活用し、民事裁判の効率化を図るとともに、経済のグローバル化の進行に伴い増加を続けるビジネス関係の裁判への国際競争力を強化する。法廷として大合議法廷１室、合議法廷７室、単独法廷２室、ラウンドテーブル法廷８室を配置した。同庁舎の設計は最高裁判所事務総局経理局営繕課、梓設計、施工は鉄建建設が手がけた。

東京地方裁判所
ビジネス・コート
所長代行者
判事　朝倉　佳秀氏

民事司法制度の国際競争力を強化

――知的財産高等裁判所・東京地方裁判所中目黒庁舎（ビジネス・コート）開設の背景をご説明ください。

「本庁舎は、知的財産権紛争や商事・経済紛争、事業再生・倒産処理などビジネスに関係する裁判を集中して取り扱うわが国初の『ビジネス・コート』です。ビジネスに関係する裁判は、経済のグローバル化に伴い国際的な紛争になりやすく、例えば、知的財産権分野での紛争解決地の選択という点で国際競争に強くさらされています。そこで、ビジネス・コートでは、ビジネスに関係する部署を『集中』させ、これらの部署が相互に連携して、国際的に通用する情報・知見・インフラなどとともに問題意識を共有しながら、さらなる迅速性・効率性・利便性の向上という課題解決に取り組みます。これにより、国際競争力の高い民事司法制度実現の一翼を担い、利用者の期待に応えていきます。ビジネス・コート構想を実現する土地として、複数の路線が乗り入れて公共交通機関の便が良く、駅から徒歩圏内の立地を確保することができた中目黒にビジネス・コートを建築することとしました。10月から知的財産高等裁判所、東京地方裁判所知的財産権部、商事部、倒産部が順次業務を開始しています」

――ビジネス・コートの役割をお考えですか。

「デジタル化による効率性を積極的に追求するとともに専門性・国際性を一層充実・強化させることで利用者の期待に応える〝新しい裁判所〟を実現し、わが国の民事司法制度の国際競争力を強化することが使命だと認識しています。整備されたＩＴ設備を最大限活用して、ウェブ会議や民事裁判書類電子提出システム等を運用し、民事裁判のデジタル化を実現することが不可欠です。ビジネス・コートは、わが国におけるビジネス関連の裁判の拠点として、得られた新たな専門的知見や効率的な審理運営方法などの有益な情報を全国の裁判所へ積極的に発信し、共有化を図ることで裁判所全体のデジタル化に寄与していく方針です」

――全面オープンに向けた思いをお聞かせ下さい。

「ビジネス関係の裁判は進展する国際化社会の中で、他の分野以上に国際競争力の強化を求められています。そのためには、新規に知的財産高等裁判所、東京地方裁判所知的財産権部、商事部、倒産部が順次業務を開始しています」

――ビジネス・コートの役割をお考えですか。

「デジタル化による効率性を積極的に追求するとともに専門性・国際性を一層充実・強化させることで利用者の期待に応える〝新しい裁判所〟を実現し、わが国の民事司法制度の国際競争力を強化することが使命だと認識していま

設計コンセント　利用者の期待に応える新しい裁判所

本庁舎は、知財訴訟やビジネス関連裁判に特化した日本初となる「ビジネス・コート」であり、複雑化するビジネス関係の裁判に対応する部署を集約し、適正迅速な裁判の実現を目的として計画されました。

敷地は中目黒駅から目黒川沿いを進んだ閑静な住宅街に位置します。目黒川に面して公開広場、周囲の道路沿いには歩道状空地を設け、桜やイチョウなどの既存樹をできる限り多く保存することで、目黒川周辺の景観と調和した空間づくりをしています。

外観は、目黒川に向けた正面をガラスと木調ルーバーを主体としたシャープなデザインとしています。外壁タイルは、地域の街並みの重要な要素である桜並木をモチーフとした明るい色彩とし、上階に行くにつれて色彩が明るくなるグラデーション効果を持たせることにより、上層部の圧迫感を和らげる工夫を行っています。

法廷はビジネス・コートにふさわしいモノトーンで洗練されたイメージとする一方、共用部は明るい色調を基本とし、ぬくもりを感じさせるイメージとしました。庁舎内には、タブレットを活用した法廷案内や、各法廷への大型モニターの設置、Ｗｅｂを利用した裁判手続のためのＩＴブースの整備など、裁判手続のデジタル化に対応できる設備を整備し、利用者の期待に応える新しい裁判所を実現しています。

最高裁判所事務総局経理局営繕課

大合議法廷

合議法廷

ラウンドテーブル法廷

Ｗｅｂ会議ブース

待合コーナー

開廷情報ディスプレイ

施工のポイント

無事故無災害で所定の品質確保

建設地は、桜並木で知られる目黒川を南に3方が住宅、病院に囲まれた敷地。工事は、価格以外に技術提案を競う総合評価落札方式により鉄建建設が受注した。技術提案の柱の一つが、騒音・振動対策。黒羽昭博所長は「西の住宅側を防音壁で覆ったほか、生コン車とポンプ車は独自に設置した防音小屋に入れ、そこからコンクリートを圧送するなど騒音を抑えながら作業を進めました」と説明する。

関係の図面や書類の取り扱いには厳重な管理が求められた。データが外部に漏えいしないようファイルを暗号化し、受け渡しにアクセス権限が付いたクラウドストレージサービスを活用した。

作業工程も細かく決められ、搬入経路が幅員の狭い道路1カ所に限られる条件下で、日々、当日の工事車両の台数と到着予定時間、資材の総量を確認。歩行者や一般車両の安全、円滑な通行を最優先に車両の出し入れを行った。

工法面で工夫したのは山留め壁の深さ。指定仮設は12㍍だったが、地下水流出リスクの軽減、基礎工事の効率化などを目的に14㍍にすることを提案した。その際、ボーリング調査を追加実施し、変更の合理性を認めてもらったという。

竣工を迎え黒羽所長は「期日通り、無事故無災害で所定の品質が確保された建物をお引き渡しでき、ほっとしています。本事業に携わられました最高裁判所の皆さまのご指導、工事関係者の尽力のたまものとお礼申し上げます」と謝辞を述べる。

工事概要

■工事名称：東京高地裁中目黒分室（仮称）庁舎新営建築工事
■工事場所：東京都目黒区中目黒２－４
■建 築 主：最高裁判所
■敷地面積：8,241.23㎡
■建築面積：3,049.63㎡
■延床面積：16,184.38㎡
■構　　造：ＳＲＣ造
■階　　数：地下１階地上５階
■設　　計：最高裁判所事務総局経理局営繕課、株式会社梓設計
■監　　理：日和エンジニアリング株式会社
■施　　工：（建築）鉄建建設株式会社東京支店
（電気）栗原工業株式会社
（機械）新日本空調株式会社
■工　　期：2020年１月30日～2022年８月31日

施工
鉄建建設株式会社 東京支店
東京都千代田区神田三崎町 2-5-3　電　話 03(3221)2235

電気設備工事
栗原工業株式会社
東京都港区芝 3-24-7　電　話 03(6400)3009

機械設備工事
新日本空調株式会社
東京都中央区日本橋浜町 2-31-1　電　話 03(3639)2740

■ 塗装工事
株式会社 アイピー21
東京都千代田区神田神保町 1-20　電　話 03(3293)4802

■ 内装仕上工事
株式会社 岩野商会
東京都台東区東上野 2-19-3　電　話 03(5818)5241

■ 屋上緑化工事
株式会社 エイチシー
埼玉県三郷市彦江 1-189-7　電　話 048(945)2117

■ 測量・墨出工事
大浦工測株式会社
東京都北区浮間 2-25-1　電　話 03(5916)4901

■ 土工事
株式会社 大倉
横浜市磯子区森 3-7-4　電　話 045(751)1441

■ 耐火被覆工事・断熱工事
関東ロックウール株式会社
東京都板橋区新河岸 2-19-1　電　話 03(5967)1219

■ 型枠工事
小林建設株式会社
東京都新宿区西早稲田 2-1-28　電　話 03(3203)2411

■ 鉄骨工事
株式会社 サトコウ
新潟県上越市三和区野 1180　電　話 025(532)2888

■ サイン工事
スタッフナインハット株式会社
東京都中央区銀座 3-14-16　電　話 03(5550)3800

■ 内装工事
誠宏産業株式会社
東京都台東区蔵前 3-1-9　電　話 03(5888)5655

■ 養生・クリーニング
有限会社 創美企業
神奈川県茅ケ崎市本村 4-11-12　電　話 0467(54)9199

■ クレーン工事
株式会社 東和重機工事
千葉県八千代市島田台 1288-9　電　話 047(450)7711

■ 金属工事
トライアス株式会社
東京都中央区日本橋大伝馬町 14-15　電　話 03(5623)6762

■ 法壇・法卓・傍聴席・鋼製什器一式
株式会社 中込製作所
横浜市金沢区福浦 2-7-21　電　話 045(781)1511

■ 仮設工事
株式会社 長島工務店
東京都江戸川区西葛西 7-19-5　電　話 03(3680)1410

■ 金属工事
株式会社 日広アルマイト
静岡市駿河区西中原 1-3-8　電　話 054(281)5707

■ 金属製建具工事
原田産業株式会社（不二サッシ代理店）
横浜市西区中央 1-36-2　電　話 045(628)9451

■ タイル工事
株式会社 ひいろ
東京都中野区若宮 1-32-9　電　話 03(3338)3305

■ 既存撤去工事
株式会社 美禅
東京都杉並区高井戸東 3-28-36　電　話 03(5336)8566

■ 煙突工事
フジモリ産業株式会社
東京都新宿区西新宿 1-23-7　電　話 03(5339)8539

■ 備品・ハウス レンタル
水戸部株式会社
東京都台東区台東 2-8-4　電　話 03(3831)6486

■ 各種建築材料納入
株式会社 山六
東京都八王子市元本郷町 3-11-17　電　話 042(624)8069

■ 鉄筋工事
有限会社 友成工業
東京都江戸川区東瑞江 2-17-30-101　電　話 03(3698)0250

■ 土木・建築・産業関連機械を中心としたレンタル
株式会社 レンタルのニッケン
東京都千代田区永田町 2-14-2　電　話 03(5512)7311

【順不同】