



多摩都市モノレール延伸 上北台～箱根ヶ崎

2030年代半ば開業へ

効率的かつ確実に事業推進



東京都北多摩北部建設事務所 細見 明彦 所長

一延伸整備に向けた組織体制は、「本年度に工事第一課に道路モノレール工事担当課長を配置し、設計担当を中心に組織を14人に拡充した。前回の上北台～多摩センター間の建設に携わった職員もいるので、当時のノウハウをフィードバックしていく。開業目標の2030年代半ばを目指し、効率的かつ確実に事業を推進していきたい。」

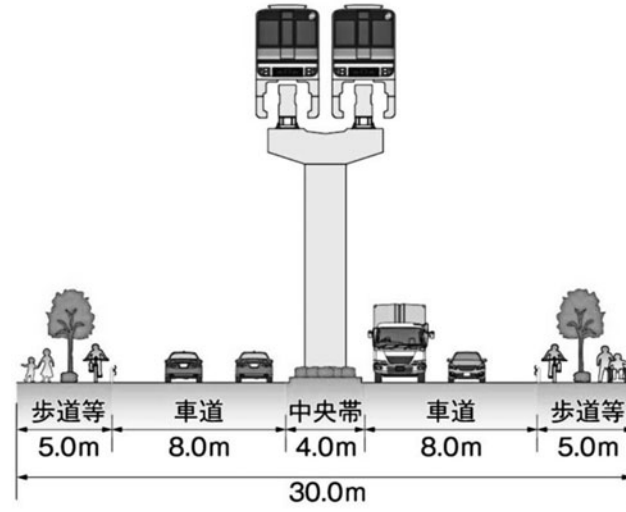
一取り組み状況について。「導入空間となる新青梅街道などを拡幅するため、用地取得を精力的に進めている。現在の用地取得率は6割程度で、取得が完了した区間から埋設物の移設を進めている。水道、下水道、電気および通信線など各事業

者との調整が大切になる。また、沿道に住む皆さまをはじめ、道路利用者の方々の協力も不可欠なので、工事スケジュールや交通規制などのきめ細かな情報を広報できるよう、工夫していきたい。」

一建設企業へのメッセージを。「埋設物の移設工事や道路の切り直し工事を先行して進め、次のステップとして本格的に支柱や桁、駅舎の整備が始まる。建設業界の皆さまには、調査および設計や工事の実施など、事業推進に協力をお願いしたい。開業に向けて地域住民の期待も高まっており、関係機関や沿線市町とも連携しながら事業を推進していきたい。」

担当部署に聞く

新青梅街道標準横断面図



上北台～箱根ヶ崎の延伸区間は、開業区間の終点である上北台駅(東大和市上北台1丁目)から武蔵村山市を經由し、JR箱根ヶ崎駅付近(瑞穂町箱根ヶ崎)までを結ぶ延長7.4km。モノレールの支柱、駅舎などのインフラ部は道路構造物となるため、道路を管理する東京都建設局が整備主体となる。また、車両や電車線、券機機などの運行・経営に必要なインフラ外部は多摩都市モノレールが整備主体になる。新青梅街道を主な軌道の導入空間とし、箱根ヶ崎駅付近では都道166号を經由する。7カ所の駅を区間に設置する。建設費はインフラ部が約900億円、インフラ外部が約390億円(総額約1290億円)で、総額約1290億円(い

軌道法に基づく特許を申請

多摩都市モノレールの上北台～箱根ヶ崎間の延伸整備に向けて、多摩都市モノレールは2024年7月に軌道法に基づく特許を国土交通大臣に申請した。東京都による都市計画案、環境影響評価書案の説明会が23年12月に開かれるなど、都市計画などの手続きも進んでおり、30年代半ばの開業を目指して事業が本格的に動き出した。

維持管理のノウハウ生かす



多摩都市モノレール 延伸推進室 末元 清 室長

一延伸区間で会社が担当する役割は。「手続き関係では、都市計画や環境影響評価は都が、軌道法に関するものは当社が主に担当する。また、施設整備については、橋脚や桁などのインフ

ラ部は都が、車両や電気、通信設備などのインフラ外部は当社が担う。2023年度に延伸推進室を設立して組織を強化しており、これまでの維持管理のノウハウを生かしていく。」

一取り組み状況について。「2024年7月に申請した軌道事業特許に関する業務をはじめ、施行認可やその先を見据えた設計業務などを実施している。30年代半ばの開業に向けてタイトな工程が想定されるが、都と協力しながら効率的に進めていく。開業後に多くの人に利用してもらえるように、地域との連携にも力を入れて延伸事業をPRしたい。」

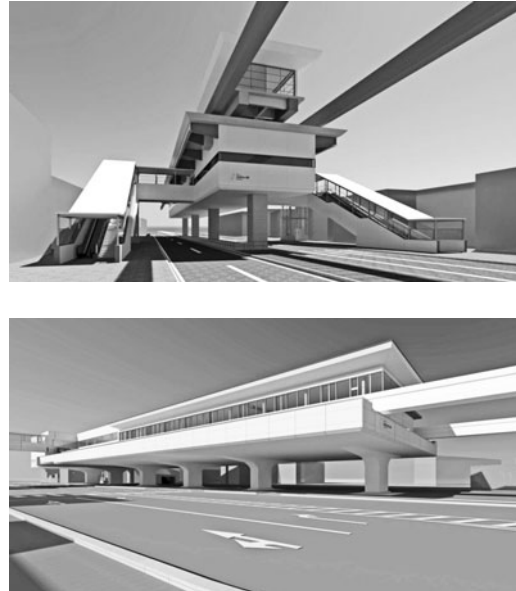
一既設区間の維持管理について。「開業から25年を迎え、施設の老朽化が深刻化している。引き続き安心して利用してもらえるように計画的な施設などの更新を行っている。」

一建設会社へのメッセージを。「地域にとって長年の悲願であるモノレール延伸で、当社としても一日も早い開業を目指したい。事業延長や開業期間を考えると、目標時期までの開業にはさまざまな工夫が必要で、建設会社の協力をお願いしたい。」

新青梅街道では、標準的な整備モデルとして現在8割の幅員を両側に6割ずつ広げ、幅員30mに拡張する。整備順序として、道路に埋設している下水道管、水道管、ガス管、通信管などの埋設物をそれぞれ管理者が移設。現況道路の交通の流れを外側へ切り替える。その後、道路中央部分で支柱や桁、駅舎などの建設を進める。

標準的な軌道構造は、桁はPC軌道桁、軌道桁の橋長は現在の開業区間と同じ22mを最長橋長として採用。上北台駅付近の急勾配部や東大和警察署交差点などの長いスパン

が必要となる部分では標準とは異なる鋼製などの軌道桁を検討する。また、標準支柱構造については現在検討中。既設区間の標準支柱構造は鉄筋コンクリートとなっている。駅舎の標準的な構造は、駅舎延長66m、幅員約18m、ホーム幅は約8・5m、歩道に設置する出入口を1層目、コンコースを2層目、ホームを3層目とする3層構造(仮称No.116駅)を計画する。



(仮称No.116駅駅舎部完成イメージ) (仮称No.7駅駅舎部完成イメージ)

(※イメージにつき変更の可能性あり)

環境との共生を創造します

KOIWA
小岩金網株式会社

- ◆各種金網・柵・フェンス
- ◆法面・河川緑化工法資材
- ◆都市・住宅・公園・学校・運動施設における金網を中心とした製品、及び企画・設計・施工
- ◆「メッシュアート」による環境演出・設計・施工
- ◆JIS適合性認証工場

本社 〒111-0035 東京都台東区西浅草三丁目20番14号 TEL 03 (5828) 8828

関東支店 〒125-0063 東京都葛飾区白鳥四丁目17番14号 TEL 03 (3690) 1081

挑め、進め、超えろ。

鉄建建設株式会社
代表取締役社長 伊藤 泰司

謹賀新年

工ポ工法 施工性向上 安全性向上

後付工法 耐久性向上 平坦性確保

水平複動式油圧破断機で旧調整材を破断

円切りカッター車

奥山建設株式会社 国土交通大臣許可(特-3)第10934号

本社 〒202-0014 東京都西東京市富士町2-4-10 TEL.042-461-0011 FAX.042-465-5494

三鷹支店 〒181-0012 東京都三鷹市上連雀4-27-28-202 TEL.0422-67-1005

新座支店 〒352-0011 埼玉県新座市野火止7-4-2 TEL.0488-479-1811

ともにまちづくりを

M&Kはまちづくりを通じて地域経済の活性化
新しい文化の創造に貢献する企業です

大規模開発事業 独自のノウハウで都市計画・建築・環境の活用・開発をご提案します

土地企画整理事業 まちづくりを通じて地域経済の活性化に貢献します

ヘッドリース事業 豊富な年間一括活用、安定した収益を実現。オーナーの立場に立った、ベストプランをご提案します

分譲・仲介・設計・施工 最適な立ち回、最速のフォロー、最適な提案をご提案します

M&K 総合不動産デベロッパー 株式会社エム・ケー

〒191-0061 東京都日野市大板1-1-30-28 MKビル TEL.042(589)0222 FAX.042(589)0224

(会社HP) 検索

建設業法実務研究会 (通称:業法研)

「建設業法実務研究会」は、建設業許可・経審を専門業務とした実務専門家行政書士集団です。建設業者様を支援するため、社会の現状に即した研修会・セミナーなどの開催を通じて建設業許可・経審・入札について日々研鑽を積んでおります。人手不足が深刻な中、建設業に専門特化した私たちがサポートすることで、業務の負担軽減にお役に立てます。

詳しくは『業法研』で検索

お気軽にアクセスしてください

業法研 検索

事務所所在地	氏名	電話番号	事務所所在地	氏名	電話番号	事務所所在地	氏名	電話番号	事務所所在地	氏名	電話番号
千代田区	天 春 太何男	03-5577-7574	港区	梅 野 祐子	03-6273-3477	太田区	梁 取 孝 司	03-3496-0117	江戸川区	田 中 啓 介	03-6456-0883
千代田区	岩 戸 龍 馬	03-5848-8700	港区	工 藤 稀 美	03-6438-0935	渋谷区	榎 本 吉 男	03-6276-8911	八王子市	小 泉 信 隆	042-670-2370
千代田区	佐 藤 貴 博	03-3253-6690	港区	徳 田 このみ	03-5918-9764	渋谷区	木 下 謙 一	03-6423-7158	八王子市	小 林 佳 吉	042-677-6401
千代田区	塩 田 英 治	03-3525-4655	新宿区	石 政 彦 彦	03-6300-5324	渋谷区	小 林 裕 門	03-6276-4053	八王子市	尾 川 美 佐 緒	042-691-8773
千代田区	強 矢 勉	090-4915-0414	新宿区	大 熊 博	03-5330-3147	渋谷区	中 西 豊	03-3320-4671	八王子市	佐 々 木 正 彦	042-686-0021
千代田区	田 中 元 英	03-3264-0105	新宿区	新 森 久 崇	03-6915-3891	杉並区	池 尻 亜 希 子	03-3396-8638	八王子市	藤 沼 隆 志	042-634-9190
千代田区	三 須 健 次	03-6285-2345	新宿区	武 藤 嘉 宏	03-6416-8111	豊島区	佐 藤 正 之	03-5396-6817	八王子市	依 田 静 子	042-645-7318
千代田区	村 田 京 子	03-3830-0339	文京区	横 内 賢 郎	03-6912-1255	荒川区	宮 川 修	03-5604-0215	立川市	大 滝 一 彦	042-521-6621
千代田区	山 野 井 友 子	03-3239-9000	豊田区	門 田 旭 生	03-5600-9106	板橋区	今 悦 子	03-3579-8646	武蔵野市	杉 田 信	0422-22-6083
中央区	大 藤 ひと美	03-5777-5668	台東区	丸 山 直 樹	03-3831-1155	足立区	小 林 裕 一	03-5849-5223	武蔵野市	梨 木 晶 子	0422-22-5775
中央区	小 野 智 子	03-3527-2952	品川区	高 野 奈 々	070-6467-2596	葛飾区	川 原 美 穂 子	03-6314-5333	三鷹市	田 中 秀 人	0422-76-7000
中央区	古 巢 宙	03-5948-7367	品川区	星 野 誠	03-3778-5450	江戸川区	上 田 雄 也	050-5436-9832	三鷹市	平 野 大 志	0422-70-5366
中央区	本 間 美 也 子	03-5657-0900	目黒区	眞 鍋 和 史	03-6825-2761	江戸川区	神 谷 登 志 子	03-5607-4525	府中市	飯 島 太 一	042-362-1120
日野市	岡 本 希 里	042-843-1805									
日野市	岡 本 ふ み	042-506-7140									
国分寺市	高 野 陽 子	042-323-6192									
西東京市	田 崎 敏 男	042-461-2629									
和光市	福 井 千 鶴	080-3013-5591									
飯能市	泉 恵 理 子	042-971-5766									
所沢市	村 野 直 美	04-2943-4761									
志木市	田 中 智 子	048-485-8456									
千葉市若葉区	日 野 千 草	043-308-7258									
千葉市中央区	長 岡 仁 仁	043-445-7577									
横浜市	石 田 知 行	045-222-3818									