



平成31年1月23日
 横浜市都市整備局都市交通課
 横浜市交通局建設改良課
 川崎市まちづくり局交通政策室

横浜市営地下鉄ブルーライン 「あざみ野～新百合ヶ丘」を延伸へ！

～事業を推進するため、横浜市と川崎市で相互に連携・協力します～

横浜市高速鉄道3号線の延伸（あざみ野～新百合ヶ丘）について、事業化に向けて横浜市、川崎市が協調し、事業計画について合意形成を進めてきました。このたび、本事業の整備効果、延伸区間の費用対効果及び採算性が認められることから、横浜市として、事業化することとします。今後、事業許可に向けて、国や関係者との協議・調整を進めていきます。

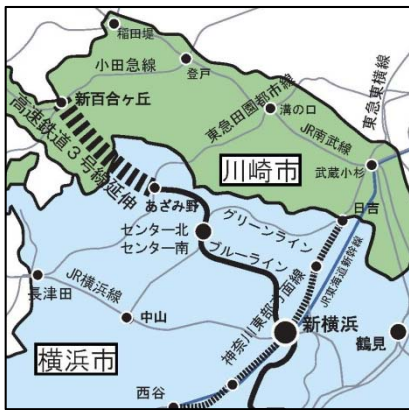
また、横浜市・川崎市で、相互に連携・協力し、早期開業を目指すことを目的として、覚書を交換しました。

本路線は、横浜市営地下鉄ブルーラインを延伸するもので、横浜市交通局が事業主体として、横浜市営地下鉄あざみ野駅（横浜市青葉区）から小田急線新百合ヶ丘駅南口付近（川崎市麻生区）までの約6kmの区間を整備、運行します。延伸区間には、新たに4駅を設置し、交通政策審議会答申の目標年次である、平成42（2030）年開業を目指します。

本路線の整備効果として、鉄道のネットワークが充実することによる広域的な交通利便性の向上や、新幹線へのアクセス機能が強化されるとともに、新駅設置による利便性の向上や、駅周辺まちづくりなど、沿線地域の活性化が期待されます。

今後、国や関係者との協議・調整を進めるとともに、鉄道事業法や都市計画、環境影響評価等の手続きを経て、早期の事業着手を目指します。

■位置図



※概略ルート3案について、総合的に評価した結果、「東側ルート」を、より整備効果が高い有カルート案と考えています。

■概略ルート・駅位置図



お問合せ先

横浜市都市整備局都市交通課長	橋詰	勝彦	Tel 045-671-3515
横浜市交通局建設改良課長	上杉	知	Tel 045-326-3802
川崎市まちづくり局交通政策室 担当課長	久木田	直史	Tel 044-200-2760

横浜市高速鉄道3号線延伸の概要

■事業概要 ※ 整備延長、概算事業費は、概略ルート3案を基にした数値

整備区間： あざみ野～新百合ヶ丘
整備延長： 約6.0km～6.5km
概算事業費： 約1,690億円～1,760億円
ルート・駅位置： 新駅4駅（既設あざみ野駅を除く）
事業主体： 横浜市交通局（第一種鉄道事業者）
事業スキーム： 地下高速鉄道整備事業費補助（想定）
開業： 平成42年開業目標（交通政策審議会答申の目標年次）

■整備効果

（1）広域的な鉄道ネットワークの形成

横浜・新横浜都心、港北ニュータウン、新百合ヶ丘・多摩ニュータウンなど、横浜と川崎市北部、多摩地域を結ぶ、新たな都市軸が形成されます。また、災害等による輸送障害発生時の代替経路が確保されます。

（2）新幹線へのアクセス機能の強化

横浜市北西部のみならず、川崎市北部・多摩地区など、広い範囲から新横浜駅へのアクセス機能が強化されます。

（3）移動時間の短縮（例）

- 拠点間アクセスの強化
新百合ヶ丘～あざみ野 約30分→約10分 約20分短縮（乗換なし）
- 新幹線アクセスの強化
新百合ヶ丘～新横浜 約35分→約27分 約8分短縮（乗換なし）

（4）沿線地域の活性化

新駅周辺まちづくりの活性化や、ターミナル駅の交通結節機能、沿線地域の公共交通ネットワークの強化に寄与します。

（5）需要予測

約8.0万人／日

■費用対効果分析・事業採算性分析

費用便益比（B/C）：1.48～1.59（30年）、1.83～1.97（50年）
（※鉄道プロジェクトの評価手法マニュアルに基づき算出）
累積損益欠損解消年：25～30年、累積資金不足解消年：33～36年

1. これまでの取組状況

平成26年度～ 事業化に向けた基礎調査を開始
平成28年4月 交通政策審議会答申第198号（高速鉄道3号線延伸等が位置付けられる）
平成29年度～ 横浜市交通局を事業候補者として、鉄道事業者の視点による調査検討を実施
平成31年1月 事業化判断の公表（今回）

2. 横浜市と川崎市の連携

横浜市と川崎市は、平成23年度に新たな交通体系の検討のための連携・協力に関する覚書を交換して以降、本路線について、両市で具体的な検討・調査を開始しています。

このたび、相互に連携・協力し、早期開業を目指すことを目的として、覚書を交換しました。また、駅周辺の基盤整備や沿線のまちづくりについても、両市で相互に連携・協力して、取り組んでいきます。

3. 今後の進め方

ルートについては、今後、市民の皆様へ情報提供を行い、御意見を伺うとともに、平成31年度中を目途に1案に選定する予定です。

横浜市高速鉄道3号線の延伸（あざみ野～新百合ヶ丘）の事業化判断について

1. 趣旨

横浜市高速鉄道3号線の延伸について、事業化に向けて横浜市、川崎市が協調し、事業計画について合意形成を進めてきたところです。このたび、本事業の整備効果、延伸区間の費用対効果及び採算性が認められることから、横浜市として、事業化することとします。今後、事業許可に向けて、国や関係者との協議・調整を進めていきます。

2. これまでの取組状況

平成26年度～ 事業化に向けた基礎調査を開始
 平成28年4月 交通政策審議会答申第198号（高速鉄道3号線延伸等が位置付けられる）
 平成29年度～ 横浜市交通局を事業候補者として、鉄道事業者の視点による調査検討を実施
 平成31年1月 事業化判断の公表（今回）

3. 事業概要

整備区間	あざみ野～新百合ヶ丘
整備延長	約6.0km～6.5km
概算事業費	約1,690億円～1,760億円
ルート・駅位置	新駅4駅（既設あざみ野駅を除く）
事業主体	横浜市交通局（第一種鉄道事業者）
事業スキーム	地下高速鉄道整備事業費補助（想定）
開業	平成42年開業目標（交通政策審議会答申の目標年次）

※ 整備延長、概算事業費は、概略ルート3案を基にした数値

4. 整備効果

(1) 広域的な鉄道ネットワークの形成

横浜・新横浜都心、港北ニュータウン、新百合ヶ丘・多摩ニュータウンなど、横浜と川崎市北部、多摩地域を結ぶ、新たな都市軸が形成されます。また、災害等による輸送障害発生時の代替経路が確保されます。

(2) 新幹線へのアクセス機能の強化

横浜市北西部のみならず、川崎市北部・多摩地区など、広い範囲から新横浜駅へのアクセス機能が強化されます。

(3) 移動時間の短縮（例）

○拠点間アクセスの強化 新百合ヶ丘～あざみ野	約30分→約10分 約20分短縮（乗換なし） 現状 路線バス利用
○新幹線アクセスの強化 新百合ヶ丘～新横浜	約35分→約27分 約8分短縮（乗換なし） 現状 町田（JR横浜線）経由

(4) 沿線地域の活性化

新駅周辺まちづくりの活性化や、ターミナル駅の交通結節機能、沿線地域の公共交通ネットワークの強化に寄与します。

(5) 需要予測 約8.0万人/日

5. 事業スキーム

(1) 事業主体

横浜市営地下鉄を延伸する事業であり、これまでの建設、運営、経営等で培った技術や知見、ノウハウを最大限に活用するため、事業主体は横浜市交通局とします。

(2) 費用負担（概算事業費を約1,800億円とした場合）

これまでの横浜市営地下鉄の延伸においても適用し、公営地下鉄事業に適用される基本スキームである、地下高速鉄道整備事業費補助を想定します。

（補助対象）約1,500億円（工事費、用地費等）

出資金 20.0% (300億円)	国 25.7% ※1 (385億円)	地方 28.6% ※2 (430億円)	借入金 25.7% (385億円)
----------------------	-----------------------	------------------------	----------------------

（補助対象外）約300億円（車両費、総係費、建設利息）

出資金 20% (60億円)	借入金 80% (240億円)
-------------------	--------------------

※1 今後、国と協議・調整が必要となります。

※2 本路線の事業効果や過去の鉄道整備事例等を踏まえて、横浜市と川崎市の負担割合「1:1」とし、両市協調のもと、事業を推進します。

6. 費用対効果分析・事業採算性分析

○費用便益比（B/C）1.48～1.59（30年）、1.83～1.97（50年）

（※鉄道プロジェクトの評価手法マニュアルに基づき算出）

○累積損益欠損解消年 25～30年、累積資金不足解消年 33～36年

7. まとめ

本事業の整備効果、延伸区間の費用対効果及び採算性が認められることから、上記の計画内容を基本として、今後、国や関係者との協議・調整を進めるとともに、鉄道事業法や都市計画、環境影響評価等の手続きを経て、早期の事業着手を目指します。

横浜市高速鉄道3号線の延伸 概略ルート・駅位置について

1. 概略ルート・駅位置の基本的な考え方

○概略ルート・駅位置については、次のことを踏まえ、下図のとおり3案を設定し、いずれの案も費用対効果や事業採算性が認められます。

- ・周辺の地形や土地利用、交差構造物等への影響を考慮し、地下トンネル構造を基本としたうえで、横浜市高速鉄道3号線における既設のあざみ野駅から、小田急線新百合ヶ丘駅南口付近まで延伸します。
- ・新駅については、駅間隔を横浜市営地下鉄の既存駅と同様の間隔を基本とし、4駅とします。
- ・横浜市側のルートについては、道路下などの公有地を有効活用し、既設のあざみ野駅から横浜・川崎市側の市境となるすすき野付近までを基本とします。また、駅位置については、嶮山付近及びすすき野付近を基本とします。
- ・川崎市側のルートについては、前述までを踏まえ、現実的かつ合理的な案として、中央を通るルート、西側を通るルート、東側を通るルートの3案を設定します。
- ・川崎市側の駅位置については、幹線道路に近く、駅へのアクセスがしやすいこと、周辺の土地利用や人口集積、可能な限り道路などの公有地を活用することなどを考慮します。



図 概略ルート・駅位置案

表 各案における事業採算性等の比較 (あざみ野～新百合ヶ丘)

	西側ルート	中央ルート	東側ルート
整備延長	6.3 km	6.0 km	6.5 km
概算事業費	1,760億円	1,690億円	1,720億円
輸送人員	7.8万人/日	8.0万人/日	7.9万人/日
所要時間	約10分	約9分30秒	約10分
費用便益比 (B/C)	1.48	1.59	1.53
累積損益欠損解消年	30年	25年	28年
累積資金不足解消年	36年	33年	34年

2. 川崎市側の有カルート案について

(1) 有カルート案の考え方

- 設定した3案については、いずれも費用対効果や事業採算性が認められており、3案とも実現可能なルートとなっています。
- これに加え、川崎市側のまちづくりや地域交通に関する視点から検討を行い、総合的に評価した結果、「東側ルート」を、より整備効果の高い案と考えました。

(2) 主なメリット

- ・ヨネッティー王禅寺付近に川崎市側の中間駅を設置した場合、多方面に向かう既存バス路線と鉄道との連携を図ることが可能であり、公共交通ネットワークの充実において、最も相乗効果が見込めます。
- ・また、他案と比較し、既存の駅から中間駅までの距離が最も離れていることから、新百合ヶ丘駅等との機能分担を踏まえ、中間駅の周辺まちづくりの効果がより期待できます。また、バス路線等との連携により、麻生区のみならず宮前区や多摩区にまで、アクセス強化や利便性向上の波及効果が期待できます。

3. 横浜市高速鉄道3号線の延伸に伴う駅周辺のまちづくりの方向性

(1) あざみ野駅

交通利便性を生かし、規制・誘導的手法等により商業・業務・文化機能の集積を中核とする拠点づくりを進めます。

(2) 嶮山・すすき野付近

地域の状況に合わせ、周辺の環境にも配慮しながら、生活拠点としてまちづくりを進めます。

(3) 新百合ヶ丘駅付近

民間活力を活かした土地利用転換の誘導や交通結節機能の強化、駅周辺の回遊性向上を目指し、ハード・ソフト両面での総合的な取組により、広域拠点にふさわしいまちづくりを推進します。

(4) ヨネッティー王禅寺付近【参考イメージ】

《交通結節機能の強化と拠点性の向上》

ヨネッティー王禅寺付近においては、既存のバス路線が各方面にバランスよく運行されていることから、駅前広場などの整備を行うことで、交通結節機能の強化を図るとともに、バス路線の充実や鉄道とバスの円滑な乗り継ぎを強化することで、麻生区のみならず、宮前区や多摩区、横浜地域も含めた駅へのアクセス性を高め、周辺地域の利便性向上に資する拠点となるような取組を進めます。

《駅周辺における賑わいなどの向上》

ヨネッティー王禅寺付近においては、既に市民利用施設や文教施設などが集積していることを踏まえ、バス路線との連携による新駅の高い交通結節機能を活かし、駅周辺地域や駅利用者の利便性向上を図るため、身近な商業施設や市民利用施設、文教施設などの地域資源などとの連携・活用による賑わいの創出など、新駅設置の整備効果を最大限に活かすことで地域特性に応じた駅周辺にふさわしいまちづくりを推進します。

※上記のヨネッティー王禅寺付近の駅周辺まちづくりについては、有カルート案(東側ルート)のイメージを、参考でお示したものであり、具体的なまちづくりの方向性については、ルートを1案に選定後、ルートや駅位置に応じてあらためて検討します。

4. ルート選定における今後の進め方について

- 今回はこれまでの検討結果を踏まえた有カルート案をお示したものです。
- ルートについては、今後、市民の皆様へ情報提供を行い、御意見を伺うとともに、平成31年度中を目途に1案に選定する予定です。

横浜市高速鉄道 3 号線の延伸に関する覚書

横浜市と川崎市（以下、「両市」という。）は、平成 28 年 4 月 20 日の「東京圏における今後の都市鉄道のあり方について」（交通政策審議会答申第 198 号）における、横浜 3 号線のあざみ野から新百合ヶ丘までの延伸（以下、「横浜市高速鉄道 3 号線の延伸」という。）について、次のとおり覚書を交換する。

（目的）

第 1 条 本覚書は、両市が横浜市高速鉄道 3 号線の延伸について、相互に連携・協力し、効率的かつ効果的に協議・調整等を進め、早期開業を目指すことを目的とする。

（相互協力）

第 2 条 両市は、横浜市高速鉄道 3 号線の延伸の事業推進について、相互に連携・協力するものとする。

（事業の推進）

第 3 条 横浜市高速鉄道 3 号線の延伸について、両市は、横浜市交通局を事業主体とし、地下高速鉄道整備事業費補助制度（以下、「補助制度」という。）を導入することを前提とし、調整を進めていくものとする。

2 前項の補助制度に基づく横浜市交通局に対する出資は横浜市が行い、地方補助は、両市の負担割合を 1 : 1 とする。

3 両市は、横浜市高速鉄道 3 号線の延伸の事業化に向けた諸手続や事業費の縮減、事業の円滑な推進に向けた対応について協力し、進捗にあわせて適宜調整を行うものとする。

（駅の整備）

第 4 条 横浜市高速鉄道 3 号線の延伸について、新たに整備する駅は、既設のあざみ野駅を除いて 4 駅とする。

（駅周辺の基盤整備）

第 5 条 駅周辺の基盤整備について、両市は相互に整合を図りながら、整備方針等に基づき、横浜市高速鉄道 3 号線の延伸にあわせ、横浜市域については横浜市が、川崎市域については川崎市が、主体的に整備するものとする。

2 両市の市境付近に駅を整備する場合は、駅周辺の基盤整備について、両市が相互に連携・協力して整備することとし、費用負担などの詳細は別途整理するものとする。

(沿線のまちづくり)

第6条 横浜市高速鉄道3号線の延伸に伴う沿線のまちづくりについて、両市は相互に整合を図りながら、まちづくり方針等に基づき、連携・協力して、駅を中心とした沿線地域の活性化に資する取組を進めるものとする。

(その他)

第7条 事業推進にあたって、本覚書に定めのない事項又は疑義を生じた事項について、両市は誠意をもって協議するものとする。

本覚書交換を証するため、本書2通を作成し、双方が署名の上、各々1通を保有する。

平成31年1月23日

横浜市

川崎市

横浜市長

川崎市長