

東京直結鉄道（東京8号線延伸）の整備・誘致実現に向けて

地下鉄8号線建設促進並びに誘致期成同盟会とは？

地下鉄8号線建設促進並びに誘致期成同盟会は、1984(昭和59)年に設立され、2023(令和5)年度から東京都足立区が新規加入し、2023(令和5)年現在、千葉県、埼玉県、東京都及び茨城県内の12市区町で構成されています。

住民の長年の悲願である東京へ直結する鉄道(東京8号線延伸)の整備・誘致を実現し、移動の速達性・利便性、生活環境の向上等を図るためのまちづくりに取り組みます。

【同盟会構成市区町】

野田市、草加市、越谷市、八潮市、吉川市、松伏町、足立区、下妻市、常総市、筑西市、坂東市、八千代町

東京へ直結する鉄道（東京8号線延伸）の整備・誘致とは？

東京8号線は、東京地下鉄(東京メトロ)有楽町線のことです。

現在、埼玉県和光市の和光市駅から東京都江東区の新木場駅までを結ぶ鉄道路線として、東武東上線、西武有楽町線經由西武池袋線及び東京メトロ副都心線と相互直通運転を行っています。

この東京8号線の豊洲以北への延伸について、地下鉄8号線建設促進並びに誘致期成同盟会では、東京8号線八潮～野田市間の先行整備を軸とした、押上～野田市間の整備と茨城県西南部方面への誘致実現に向けて、官民一体となった取組を進めています。

これまでの主な取組、経過等について(1)

地下鉄8号線建設促進並びに誘致期成同盟会では、東京直結鉄道(東京8号線延伸)の整備・誘致実現に向けて、検討調査を中心に様々な取組を行っています。

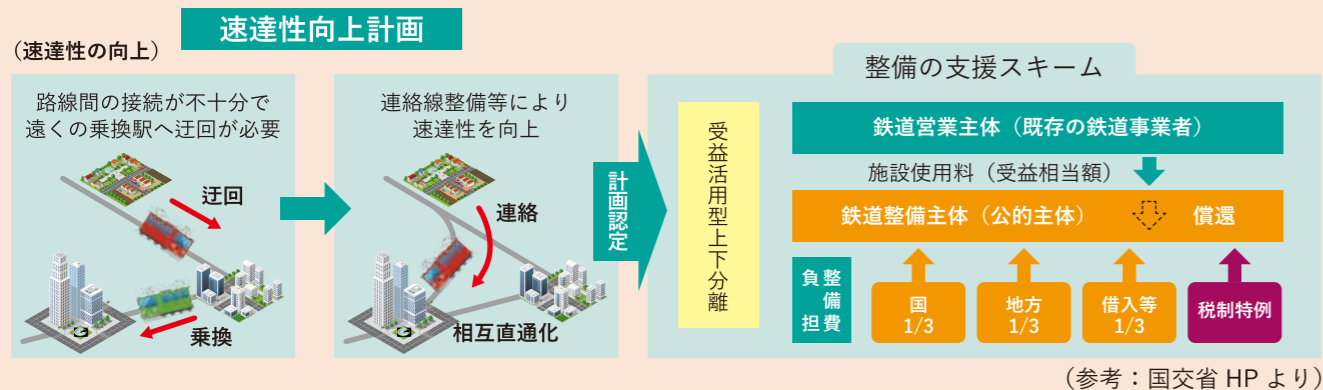
平成25・26年度 高速鉄道東京8号線(八潮～野田市間)事業化検討調査<千葉県・埼玉県側>

◆地下鉄8号線建設促進並びに誘致期成同盟会では、平成15年度に埼玉県内ルートを一括化しました。

また、平成17年度の都市鉄道利便増進事業費補助(下図参照)の創設、平成19・20年度の都市鉄道整備等基礎調査(国実施)を受けて、同盟会の千葉県・埼玉県側の構成6市区町では、レイクタウンルートでの事業化に向け、平成13・14年度の高速度鉄道東京8号線事業化検討調査のリニューアル調査という形で、平成25・26年度に都市鉄道利便増進事業費補助(国の補助率は、補助対象経費の1/3以内)の適用を前提として、既存駅との結節ケースごとに検討しました。

◀調査内容▶

- レイクタウンルートについて、既存駅との結節ケースごとに事業費試算・需要予測・収支採算性分析・費用対効果分析を行う
- 八潮駅では、つくばエクスプレスへの直通運転と地下新駅からの乗換ケースを設定
- レイクタウンの駅位置は、東埼玉道路併設とJR武蔵野線越谷レイクタウン駅直下(地下)のケースを設定
- 乗換ケースでは、ネットワーク効果を最大限に発揮することや高齢化の進展に伴うバリアフリーに配慮し、結節駅での高速エスカレーター導入等による乗換改善等を図る



これまでの主な取組、経過等について(2)

◀調査結果▶

レイクタウンの駅位置を東埼玉道路併設とした場合、

→八潮駅での直通運転ケース(概算建設費2,700億円)では、開業後33年で黒字転換し、費用便益比は1.5

→八潮駅での乗換ケース(概算建設費2,400億円)では、乗換改善等を図ることにより、開業後38年で黒字転換し、費用便益比は1.2

との結果が得られました。

【野田市駅から秋葉原駅までの所要時間と短縮時間(快速列車)】

八潮駅での連絡方法	つくばエクスプレスとの直通運転	つくばエクスプレスへの乗換
所要時間	33分	39分
現状(51分)からの短縮時間	18分	12分

平成24～26年度 地下鉄8号線整備に向けた調査<東京都側>

◆足立区は、地下鉄8号線延伸(豊洲～【足立区葛西用水親水水路】～野田市)の実現を目指した取組を展開する中、「地下鉄8号線整備に向けた調査」を実施し、次の調査結果が得られました。



調査年次	平成24・25年度	平成26年度
整備区間	亀有駅～八潮駅	押上駅～八潮駅
路線延長	約5.2km	約12.5km
輸送人員	51,600人/日	115,700人/日
B/C	1.0(30年)	—
収支採算性	スキーム	都市鉄道利便増進事業費補助
	結果	整備主体の50年目以降の黒字転換
		都市鉄道利便増進事業費補助
		整備主体の50年目以内の黒字転換を確認

平成26年度 東京直結鉄道茨城県西南部延伸整備検討調査<茨城県側>

◆同盟会の茨城県側の構成市区町でも、平成26年度に東武野田線野田市駅から関東鉄道常総線大宝駅に至る約35.5kmのルートを設定し、事業化可能な前提条件等を整理しました。

ケース	所要時間	乗車駅・乗車時間・経由駅等
8号線整備後	60分	8号線延伸 8号線延伸(快速) TX(区快) 大宝 → 野田市(27分) → 八潮(0分) → 秋葉原(14分+19分)
現状	95分	常総線 TX(快速) 大宝 → 守谷(42分) → 秋葉原(19分+34分)

(黒字: 乗車時間 赤字: 乗換待ち時間)