都市計画道路田中笠窪線と新たな総合車両所を契機とした

「持続可能なまちづくりを推進する連携協定」

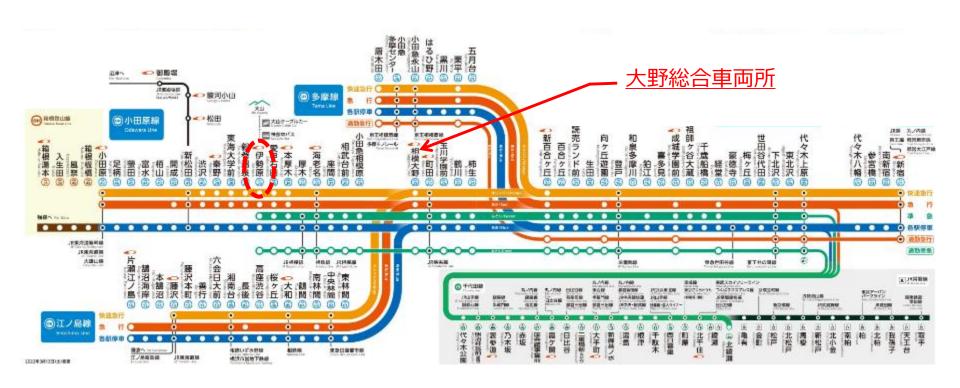




小田急電鉄の概要

新宿を起点に、箱根の玄関口である小田原までを結ぶ「小田原線」、湘南エリアに至る「江ノ島線」、多摩ニュータウンに至る「多摩線」の3路線、計120.5km(全70駅)からなり、通勤・通学や観光路線として、2021年度は1日約159万人のお客さまにご利用いただいています。

市内駅:伊勢原駅(一日当たりの乗降人員39,806人)



大野総合車両所の現状

【大野総合車両所の概要】

- ◇ 位置 相模大野駅に隣接
- ◇ 開設 1962年(経年60年)
- ◇車両所の主な業務
 - ①車両細部の大がかりな検査(全般検査、重要部検査等)
 - ②車両の日々の点検・整備(列車検査、車両清掃、車輪削正等)
- ◇ 従業員数約300人(協力会社を含む)





課題

・施設・検査用設備機械が老朽化(経年60年)により、機能更新が急務



<u>小田急電鉄における唯一の総合車両所</u>であり、年間を通じて稼働していることから、現敷地内ではなく新築移転が必要

新宿

大野総合車両所の現状

総合車両所内の設備について

天井クレーン: 車体と台車を分離させます。



台車組立装置:

車体を支える台車に支持装置や車 輪を取り付ける際に使用します。



第三工場

改造工事

第一工場

検査の中枢

第二工場

車輪検査



車輪旋盤:車輪の傷を削り、乗り心地を向上させます。

車両改造:

細部まで分解を行い、車両の 設備を最新にアップグレードしま

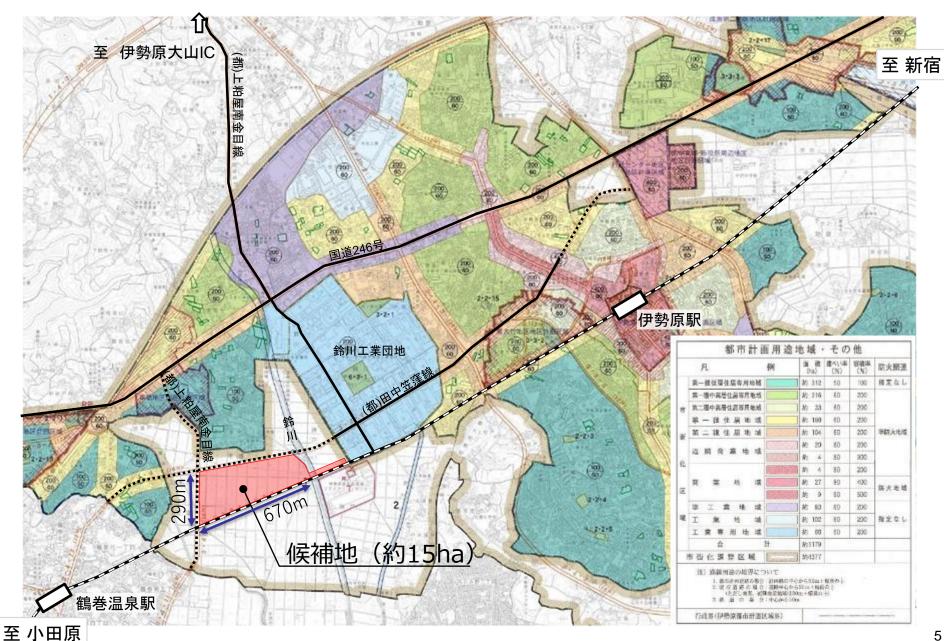
す。



車輪回転試験:

車輪を疑似的に走らせ、発熱、異音、 振動の有無を検査します。

新しい総合車両所の計画



総合車両所を活用した今後の検討施策

- ・地域の学校と協力した課外授業
- ・親子、学生を対象とした体験教室





・地域や自治体と連携した防災体制の整備

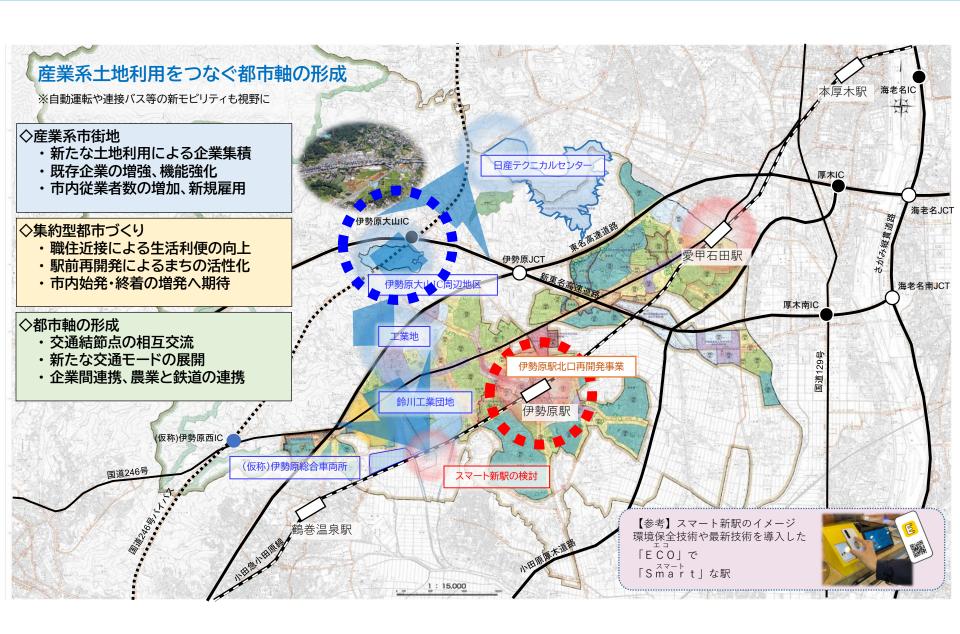


都市計画道路 田中笠窪線 整備事業

▶ 市内の東西交通を支える重要な路線である田中笠窪線は、新東名高速道路の 全線開通による市内の新たな交通需要が見込まれる中、早期の機能発揮が必要



期待されるまちづくりへの主な波及効果



持続可能なまちづくりを推進する連携協定

伊勢原市と小田急電鉄㈱において連携協定を締結

新たな総合車両所の建設計画と、都市計画道路田中笠窪線整備事業が相互 に協力し連携を図るとともに、これらの事業を契機とした産業都市軸の形成や スマート新駅の検討など、伊勢原市と小田急電鉄(株)がパートナーシップによ り近未来のスマートモビリティ社会へ向けた持続可能なまちづくりに取り組む



都市計画道路 田中笠窪線の整備推進

> 産業都市軸の形成 スマート新駅の検討

連携

近未来のスマートモビリティ社会 へ向けたまちづくり

全体スケジュール(想定)

		R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9~14年度	R15年度	
計画公表		計画公表							
総合車両所	手続 関係		法令手続き(環 その他関係機関	環境アセスメント等) 1協議				操業開始	
	建設		現況調査・設計等			用地契約・工事	事等		
都市計画道路 田中笠窪線		 - - - - - - -	現況調査・設調	現況調査・設計等 用		用地契約・工事等			
まちづくり		 - - - - - -	新たなまちづくりの検討						

※想定スケジュールであるため、今後変更となる場合があります