

第25回 全国街路事業 コンクール応募資料

平成25年1月

応募者名:奈良県 土木部 まちづくり推進局

香芝市 都市建設部

事業の名称:中和幹線 下田・逢坂工区

実施都市名:奈良県 香芝市

事業目的

中和幹線は、奈良県の中和地域を東西に連なる香芝市、広陵町、大和高田市、橿原市、桜井市を結ぶ延長22.2kmの主要幹線道路で、西名阪自動車道や京奈和自動車道へのアクセス向上を図り、中和地域における広域交通体系の拡充を図ることを目的としています。この整備により、周辺道路の渋滞緩和、地域の安全性の向上、医療機関への緊急搬送時間の短縮等が期待されます。

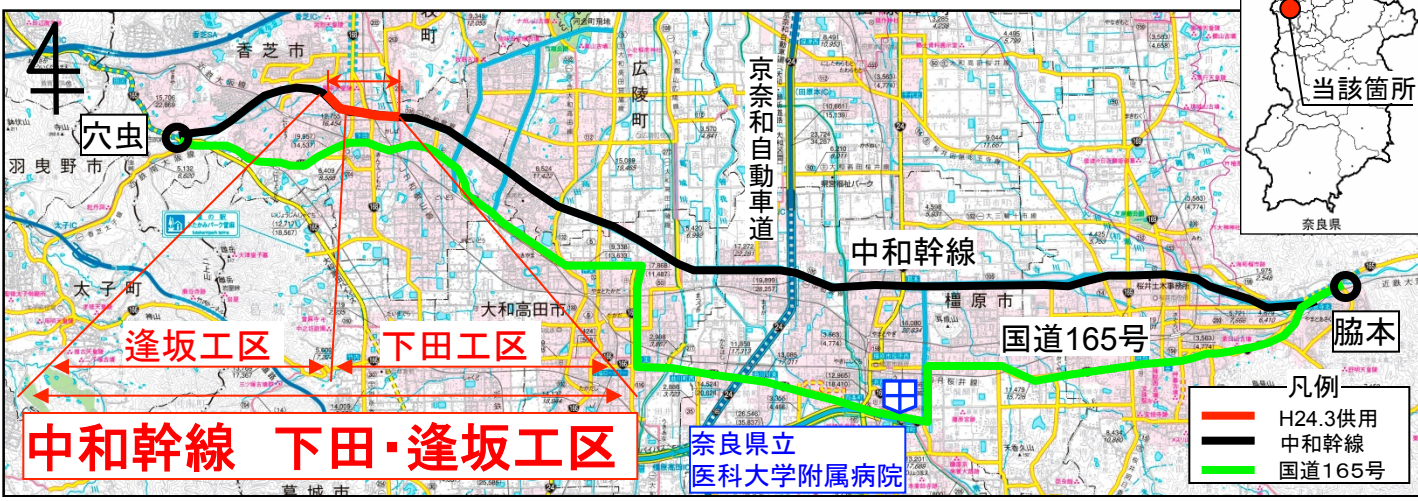
事業概要

事業名称：中和幹線 下田・逢坂工区
路線名：(都)中和幹線
事業箇所：奈良県 香芝市西真美～逢坂
事業延長：L=1.8km
幅員：W=33.4m
事業費：下田工区 約186億円
逢坂工区 約114億円
事業実施期間：平成4年～平成23年
(下田工区は平成6年～)

本事業は、JR和歌山線と国道168号を本線がオーバーで、側道がアンダーで立体交差する構造となっており、地域高規格道路に準じる規格の高い道路として整備することにより、地域間及び地域内の交流を高め、中和地域の都市機能増強や観光開発の促進、生活の利便性向上に大きく寄与しています。

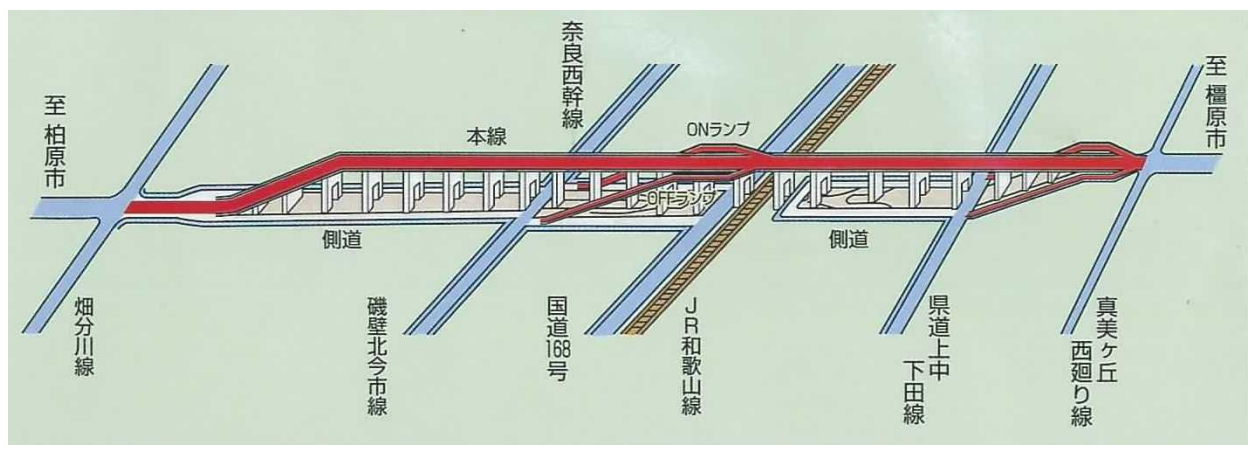
本事業の完成により香芝市田尻から桜井市脇本までの全線が繋がり、そのうち香芝市穴虫から桜井市慈恩寺までの約20kmが4車線道路として繋がっています。

事業位置図

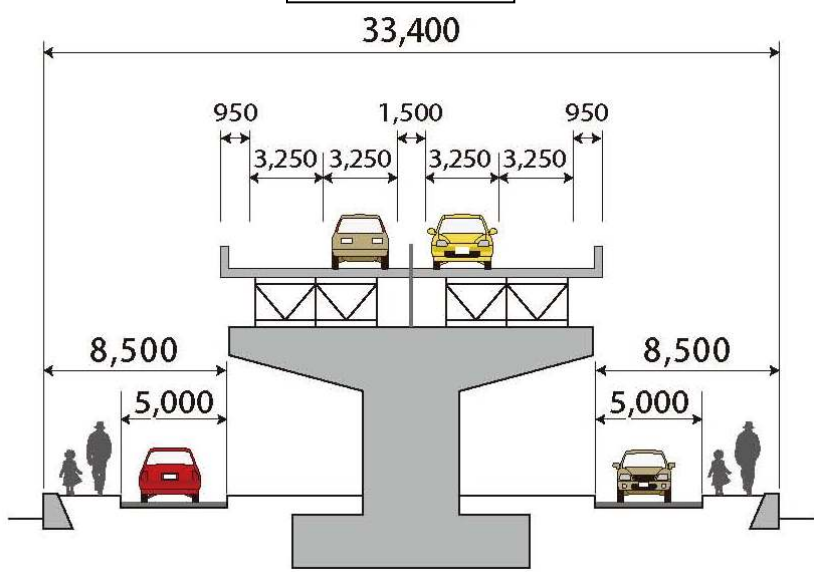


全体図(平面図・側面図・横断面図)

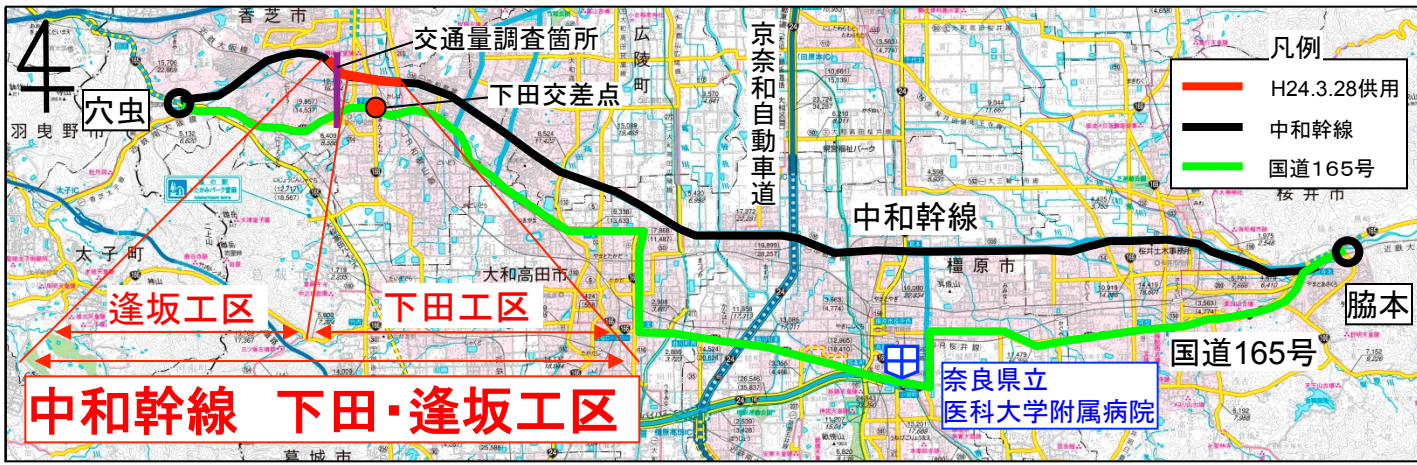
構造概念図



標準断面図



中和幹線 下田・逢坂工区の整備効果アピール資料

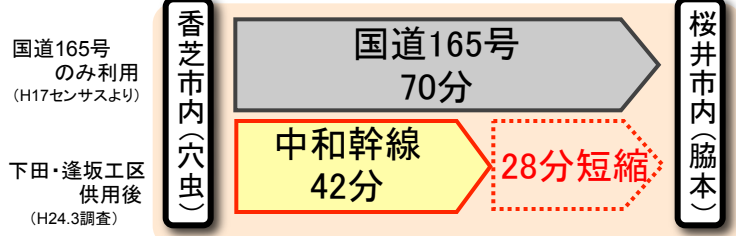


○事業概要

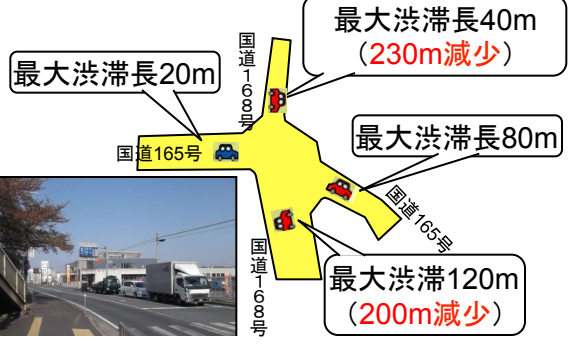
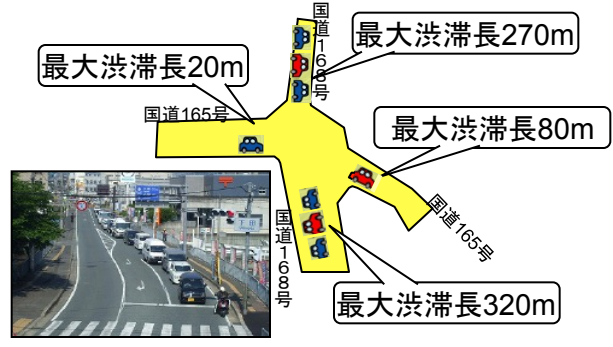
事業名: 中和幹線 下田・逢坂工区
 路線名: (都) 中和幹線
 事業箇所: 奈良県香芝市西真美～逢坂
 事業延長: L=約1.8km
 幅員: W=33.4m
 総事業費: 下田工区 L=1.1km 約186億円
 逢坂工区 L=0.7km 約114億円
 事業期間: 平成4年度～平成23年度
 (下田工区は、平成6年度～)

○事業効果

香芝市から桜井市間等の所要時間短縮

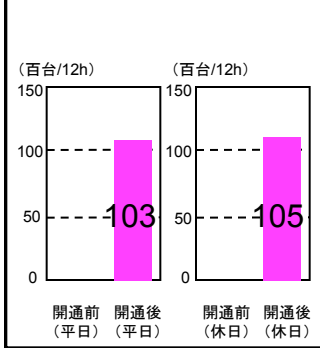


下田交差点の渋滞解消

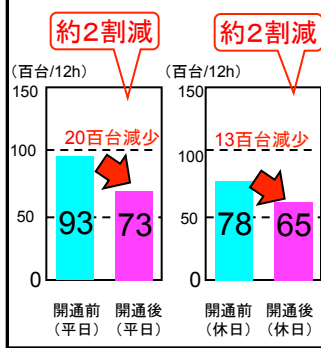


並行する国道165号の交通量減少

中和幹線



国道165号



※開通前 H23.5, 開通後 H24.4

歩道を通学路として活用、地域の安全性の向上



○利用者の声

- ・中和幹線沿いの歩道が通学路になったので、より安全に通学できるようになりました。(小学校教員)
- ・住宅地の中に入って来ていた通過交通が減少しました。(地元自治会長)
- ・踏切や狭隘区間を通過することなく、時間短縮が図られるとともに、大型車も安全に走行できるようになりました。(地元消防本部)

事業前写真



平成23年9月撮影



平成21年9月撮影



平成21年9月撮影

事業後写真



平成24年8月撮影



平成24年8月撮影



平成24年3月撮影



平成24年8月撮影



平成25年1月撮影