

第27回 全国街路事業コンクール

特別賞

福山市建設局

つのごうならづせん 都市計画道路津之郷奈良津線山手橋架替事業

都市名	広島県福山市	事業主体	福山市
事業概要			
津之郷奈良津線は、福山市中心部と芦田川を跨ぐ延長約5.3kmの幹線街路である。 芦田川に架かる山手橋は、両詰交差点に右折車線がなく、特に朝夕のピーク時には著しい交通渋滞が発生していた。また、歩道幅員が狭いことに加え、径間長や桁下余裕高が現行の河川管理基準を満たしていないことなど、構造的な問題を抱えていたことから、交通の円滑化と市民生活の安全・安心の確保が求められていた。 本事業では、地域活動を支える山手橋の通行を確保しながら施工が可能な「横取り工法」を採用し、車道部を3車線化し、右折車線や両側に4.5mの自転車歩行者道を整備することで、朝夕のピーク時における著しい交通渋滞の解消や歩行者、自転車等の安全・安心が確保されるなどの事業効果が発揮された。			
○事業延長：517m(うち山手橋架け替え延長312m)		○幅員：19m	
○事業費：約46億円		○事業期間：平成13年度～平成25年度	
表彰理由			
本事業により、両詰交差点における右折滞留長の確保や視覚分離による自転車通行空間が整備されるなど、交通の円滑化、安全性・快適性が向上し、交通ネットワーク上の効果が十分に発揮されたことが高く評価された。 また、橋梁を一括横取り(スライド)させる全国的にも珍しい工事を実施した本事業において、現場見学会や開通式典を開催するなど、地元住民に愛される取り組みを実施したことも高く評価された。			



施行中(一括横取り前)



完成後(一括横取り後)

