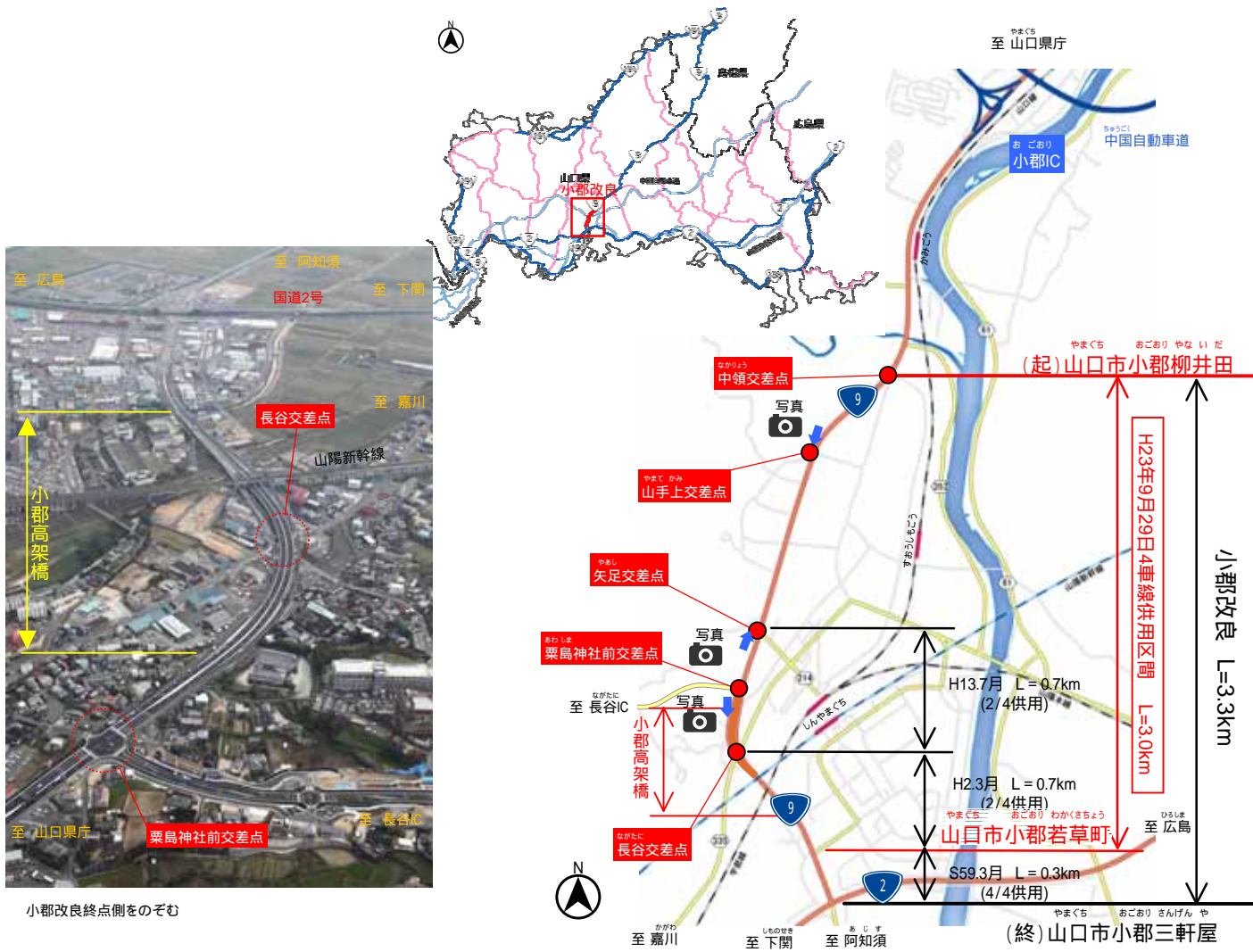


小郡改良の概要

小郡改良は、山口市小郡地区の交通混雑の緩和、交通安全の確保を目的とした延長3.3kmの4車線拡幅事業です。山口市小郡柳井田から同市小郡若草町の延長3.0kmが平成23年9月29日に完成しました。これにより、小郡改良の全区間が4車線で開通しました。



写真：拡幅後の状況
(山手上交差点付近から国道2号方面をのぞむ)



写真：拡幅後の状況
(矢足交差点付近から山口県庁方面をのぞむ)

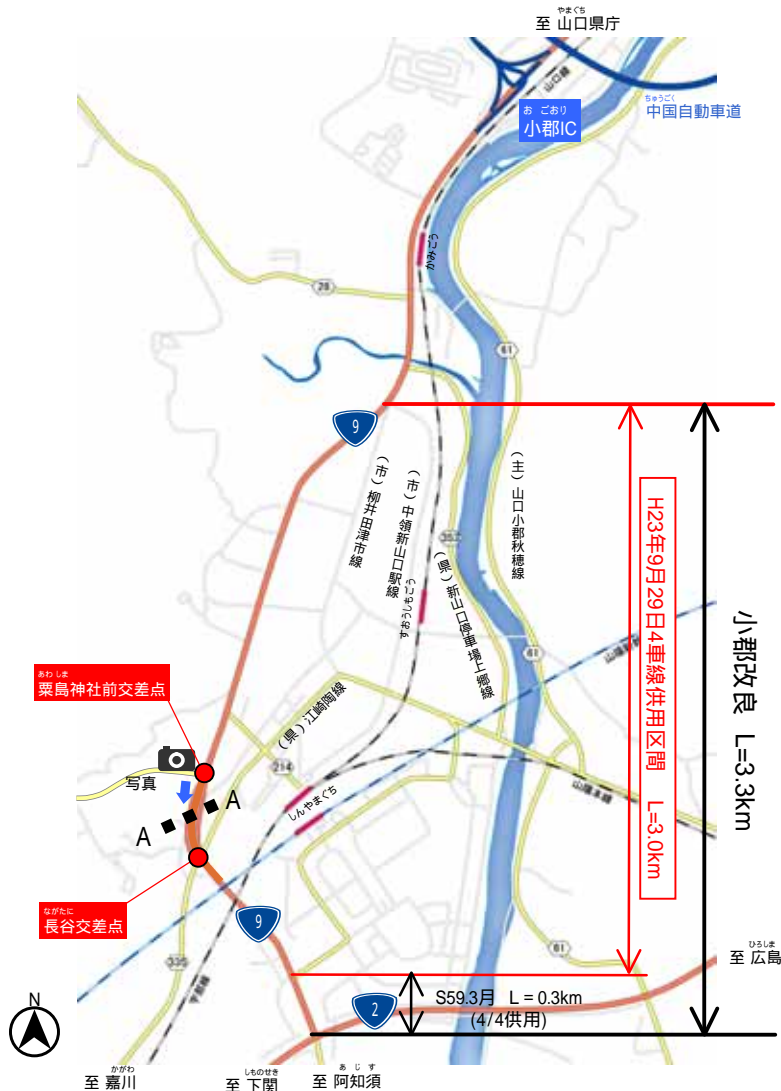


写真：拡幅後の状況
(粟島神社前交差点付近から国道2号方面をのぞむ)

小郡改良終点側をのぞむ

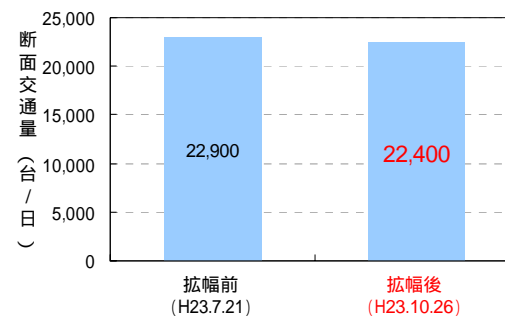
小郡改良を1日当たり約22,400台が利用！！

小郡改良区間の1日当たりの利用交通量は約22,400台です。
 拡幅前に比べて、同程度の利用となっています。



写真：開通後の状況
 (粟島神社前交差点付近から山口県庁方面をのぞむ)

A-A 断面の交通量



データ
 拡幅前：平成23年7月21日(木)調査結果
 拡幅後：平成23年10月26日(水)調査結果
 調査時間は、いずれも7:00～翌7:00

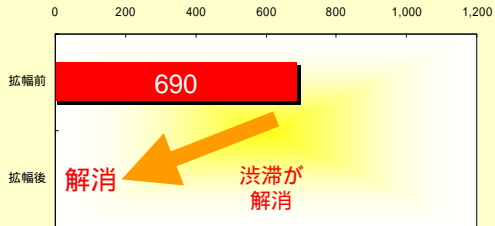
長谷交差点では最大1kmを超える渋滞が解消！！

小郡改良により、国道9号周辺で慢性的に発生していた渋滞がほぼ解消しました。
特に渋滞の激しかった長谷交差点では、交差点の立体化により最大1kmを超える渋滞が解消しました。

長谷交差点(江崎陶線 新山口駅方面向き)

最大渋滞長(m)

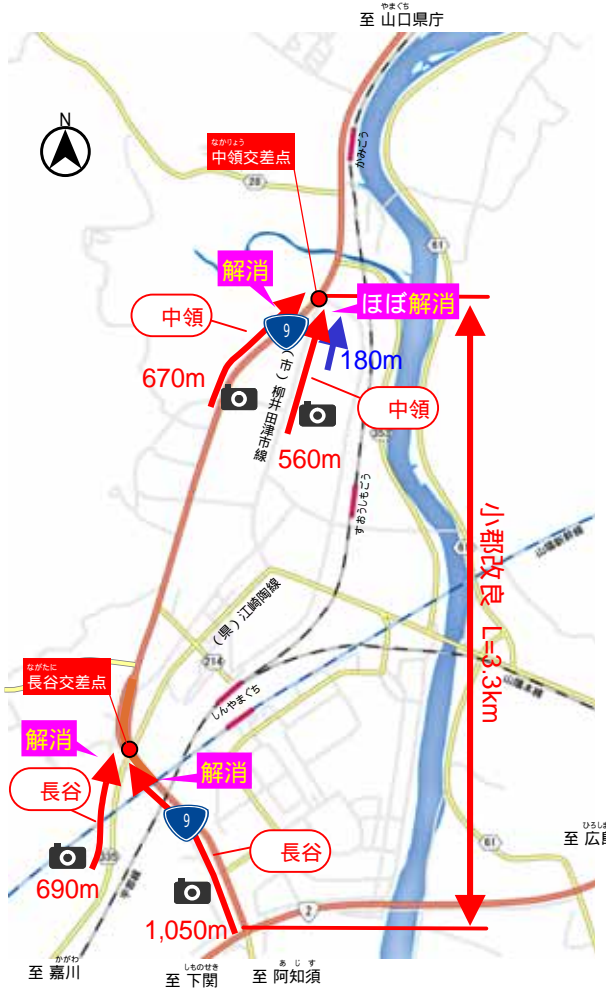
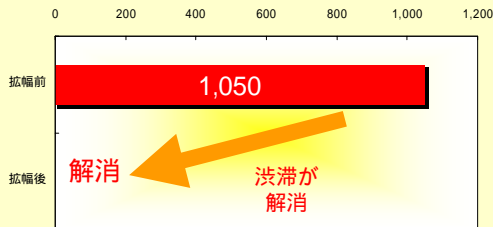
朝ピーク



長谷交差点(国道9号 山口県庁方面向き)

最大渋滞長(m)

朝ピーク



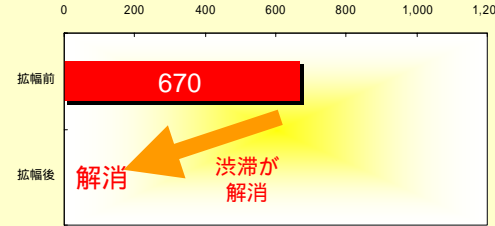
← 拡幅前最大渋滞長
→ 拡幅後最大渋滞長

データ
拡幅前:平成23年7月21日(木)調査結果
拡幅後:平成23年10月26日(水)調査結果

中領交差点(国道9号 山口県庁方面向き)

最大渋滞長(m)

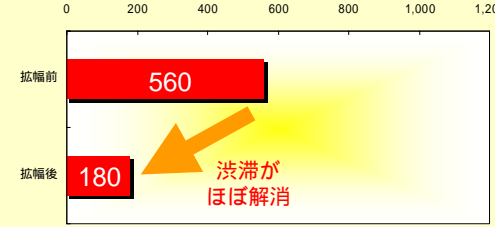
夕ピーク



中領交差点(柳井田津市線 山口県庁方面向き)

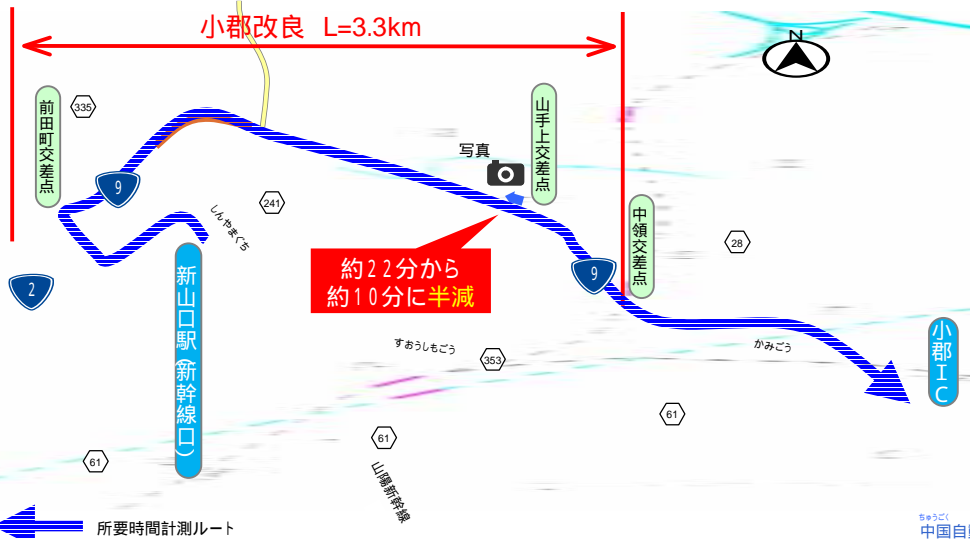
最大渋滞長(m)

夕ピーク



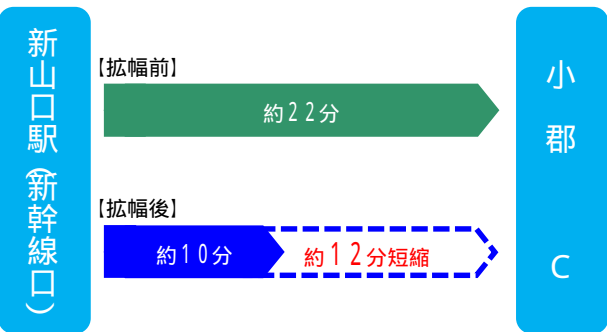
新山口駅(新幹線口) ~ 小郡ICの所要時間が半減！！

新山口駅(新幹線口) ~ 中国自動車道小郡ICの所要時間が最大で約12分短縮と半減しました。さらに、日中の時間帯ごとの所要時間にばらつきがなくなり、**定時性が向上**しました。



所要時間の変化(新山口駅 小郡IC)

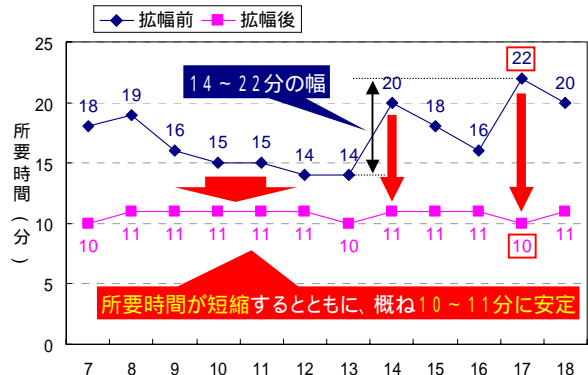
新山口駅(新幹線口) ~ 小郡ICの所要時間が半減



データ
 拡幅前：平成23年7月21日(木)調査結果(上り方向(山口県庁方面) 17時台)
 拡幅後：平成23年10月26日(水)調査結果(上り方向(山口県庁方面) 17時台)
 国道9号を除く区間は、H22道路交通センサ平均旅行速度より算出

時間帯別の所要時間の変化(新山口駅 小郡IC)

新山口駅(新幹線口) ~ 小郡ICの定時性が向上



データ
 拡幅前：平成23年7月21日(木)調査結果(上り方向(山口県庁方面) 17時台)
 拡幅後：平成23年10月26日(水)調査結果(上り方向(山口県庁方面) 17時台)
 国道9号を除く区間は、H22道路交通センサ平均旅行速度より算出



バス事業者

小郡地区一帯の交通混雑が緩和し、スムーズなバス運行ができるようになりました。国道9号では、路線バスの遅れ時間が最大で10分程度改善しました。



タクシー事業者

これまで、朝夕のピーク時間帯を中心に交通混雑が発生し、運行に支障をきたしていました。現在は、お客様をより早く、正確に送迎できるようになりました。



新山口駅で待機するバス



新山口駅で待機するタクシー

通学路となっている旧国道9号等の交通量が減少し、**通学路の安全性が向上!**

小学校や中学校、高校が立地する市道柳井田津市線(旧国道9号)の**通学時間帯の交通量が減少し、通学時の安全性が向上**しました。

周辺道路の状況

抜け道交通が減少

拡幅前



拡幅後



写真：山手上交差点付近から小郡中学校側ののぞむ



小郡小学校

小学校前の旧国道9号は交通量が減少しているため、横断歩道を利用して**通学する児童の安全面が向上**しました。



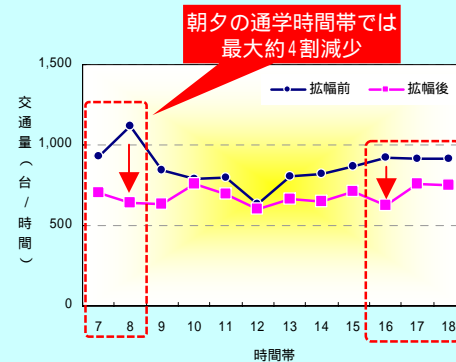
山口南警察署

国道9号周辺の道路への抜け道交通が減少し、**周辺住民や登下校時の児童・生徒の安全性が向上**しました。

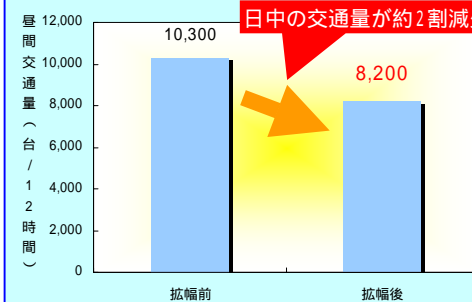


通学路(旧国道9号)の交通量の変化

【時間帯別交通量】



【日中の交通量】



データ

拡幅前:平成23年7月21日(木)調査結果
 拡幅後:平成23年10月26日(水)調査結果