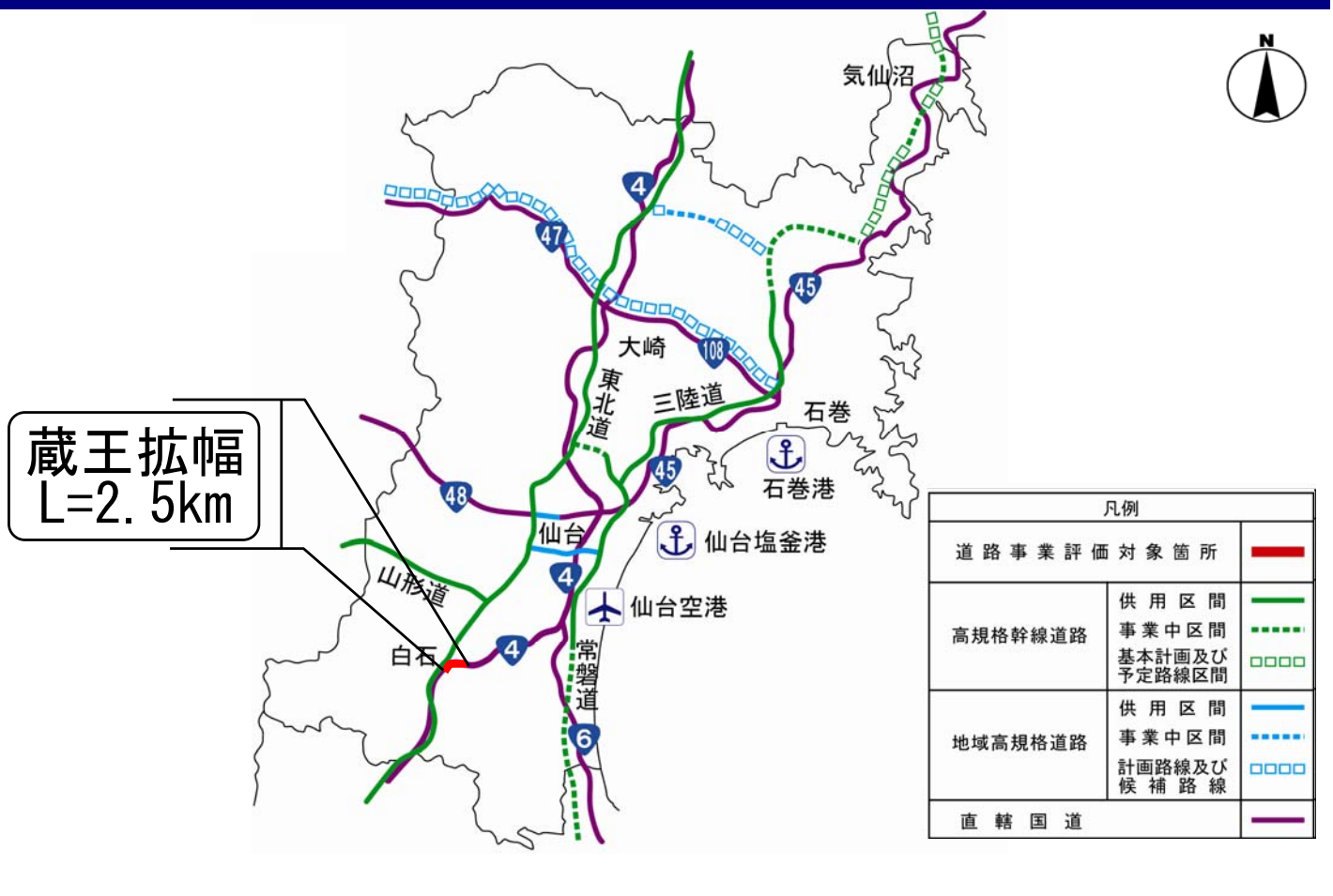
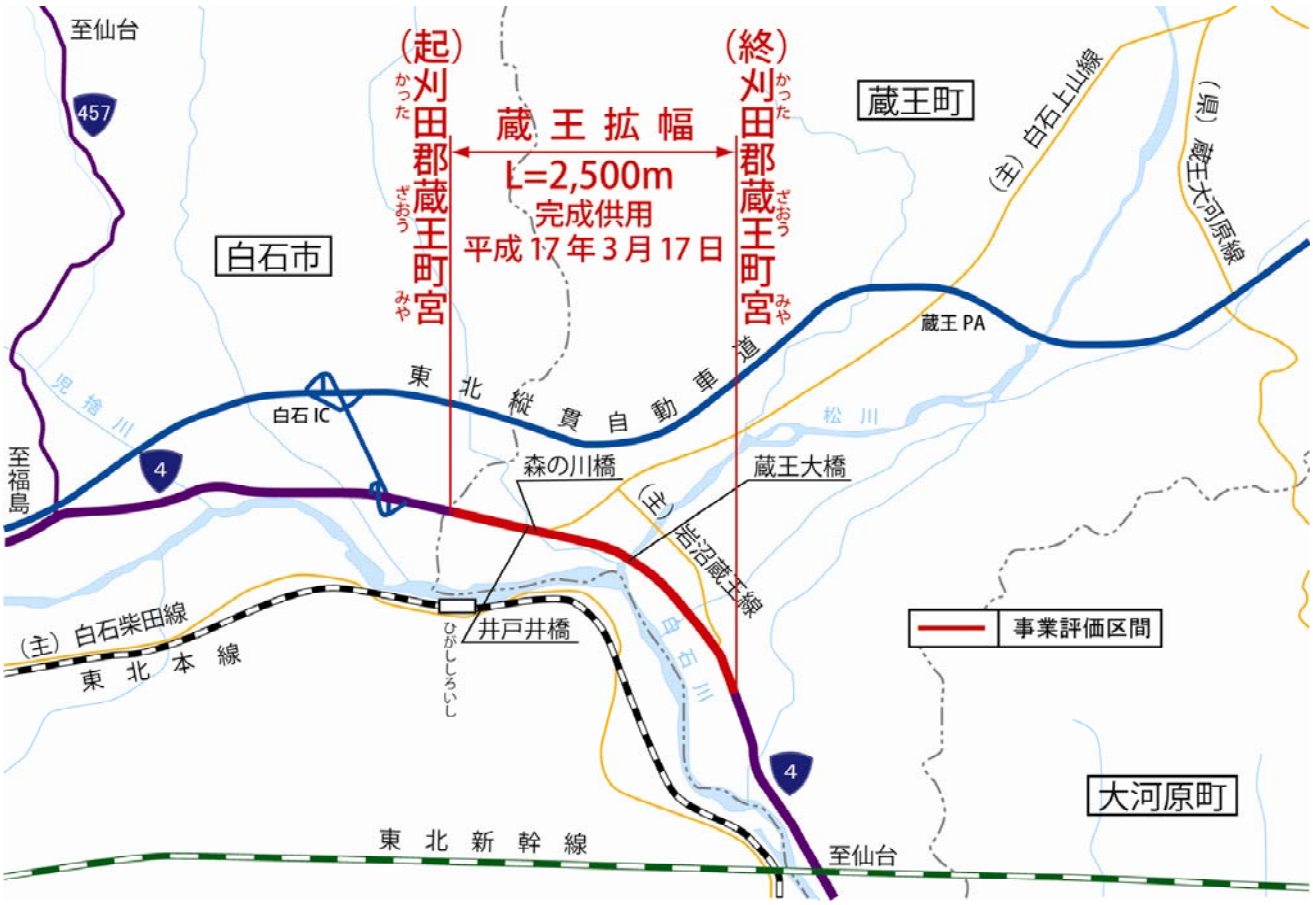
一般国道４号　蔵王（ざおう）拡幅



一般国道４号　蔵王（ざおう）拡幅



一般国道４号　蔵王（ざおう）拡幅

【評価要件：事業完了後５年以内】

○事業の目的

・交通混雑の緩和

・安全な交通の確保

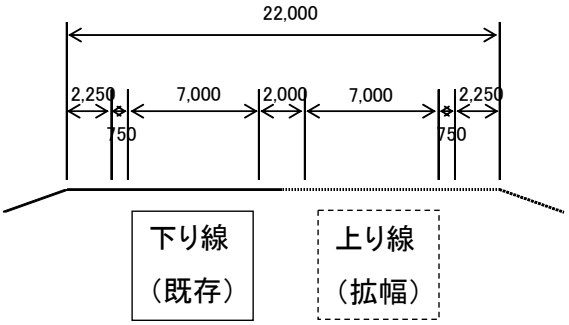
○延　　長：　L=２.５ｋｍ

○事　業　化　　平成11年度

○工事着手：　平成11年度

○供　　用：　平成16年度

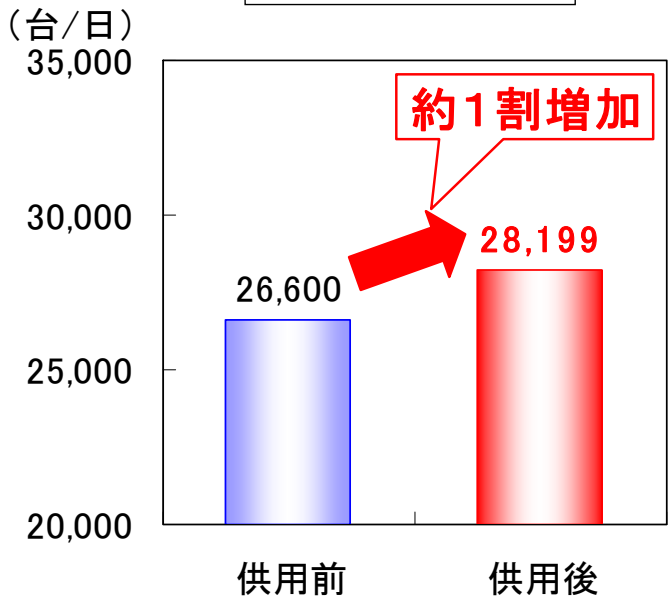
標準横断図



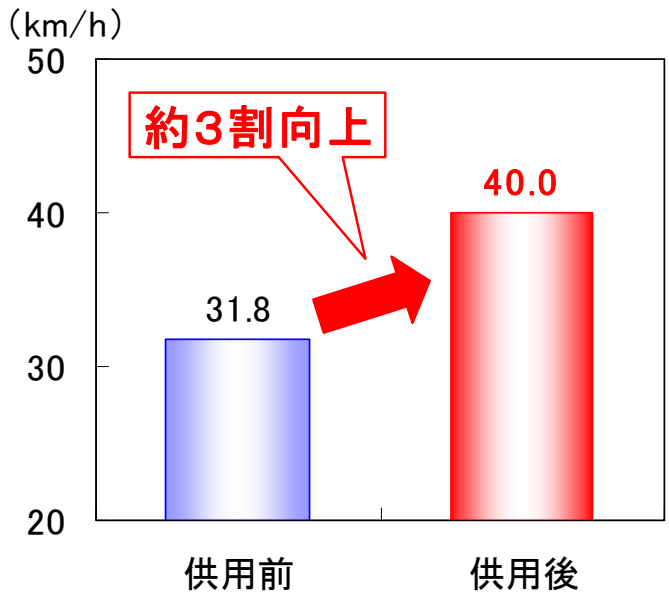
交通混雑の緩和

蔵王拡幅の供用により、交通量が増加。また、混雑が緩和され、旅行速度も向上した。

交通量の増加



旅行速度の向上



交通混雑の緩和

交通混雑が緩和[蔵王町宮地内]

整備前



整備後



(H21.5 平日撮影)

整備区間の状況

蔵王拡幅供用後



(H21.6 平日撮影)

事業の効果等

	計画時	実績
事業費	21億円	23億円
交通量	28,800台/日 (H17※)	28,199台/日 (H17) (30,027台/日 (H20))

※計画時のH17交通量については12次フレームの走行台キロの伸び率より算出

・事業の効果

	整備前		整備後
旅行速度向上	31.8km/h (H11)	⇨	40.0km/h (H20)
交通事故減少	40.3件/億台キロ 11.7件/年 (H14～H16平均)		37.9件/億台キロ 11.7件/年 (H17～H19平均)

・費用対効果分析結果（事後評価）

B/C = 1.9

今後の対応方針(案)

事業の効果が発現している

・交通混雑の緩和

・安全な交通の確保

⇩

当該事業については、

改善措置及び今後の事後評価の必要性はない。