



国道4号 籠ノ瀬交差点
【交通混雑による渋滞】



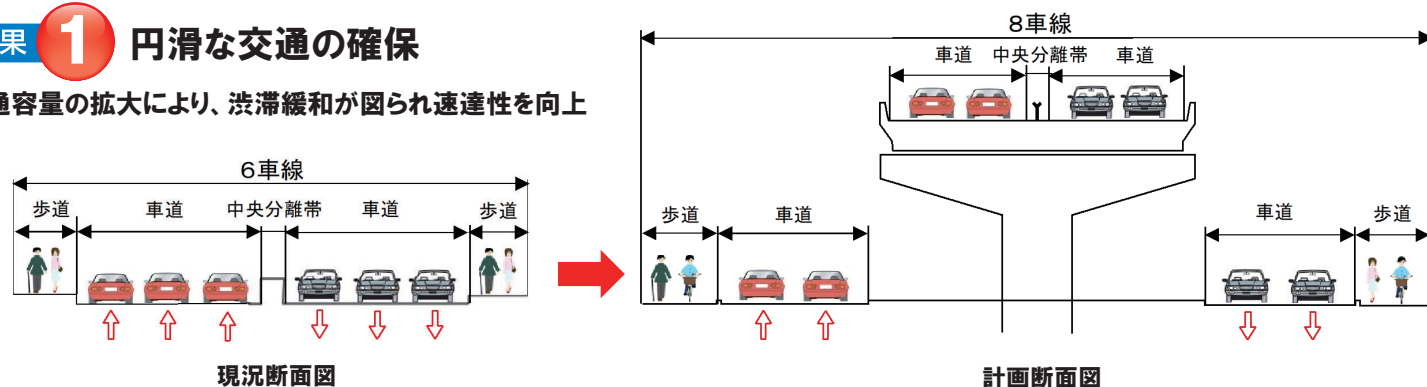
国道4号 鹿の又交差点
【救急車両の円滑な通行の阻害(下り線)】

「国道4号 仙台拡幅 (籠ノ瀬～鹿の又)」

整備効果

効果1 円滑な交通の確保

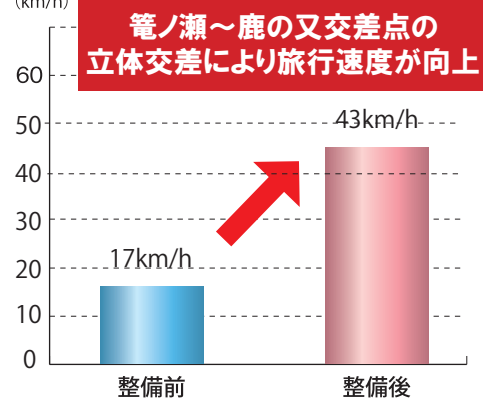
交通容量の拡大により、渋滞緩和が図られ速達性を向上



効果2 交通混雑緩和による安全性向上

■仙台バイパスの旅行速度が向上

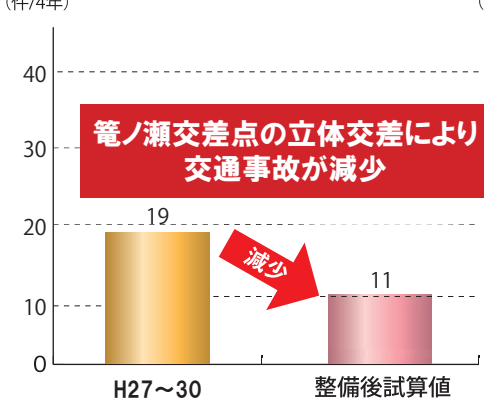
▼仙台拡幅事業区間(籠ノ瀬～鹿の又間)の旅行速度 (km/h)



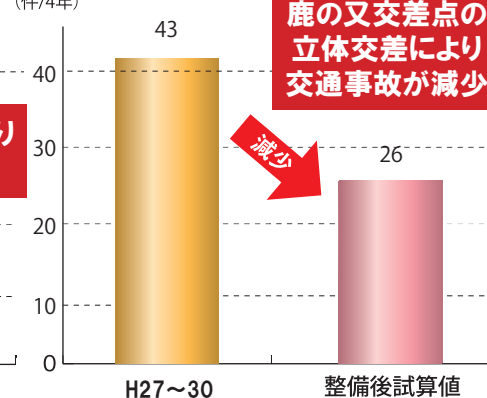
出典:【現況】H27全国道路・街路交通情勢調査
【整備後】将来交通量推計(R12)で算出

■交通事故が減少

▼籠ノ瀬交差点における死傷事故件数の変化 (件/4年)



▼鹿の又交差点における死傷事故件数の変化 (件/4年)



出典:【現況】ITARDA事故データ(H27～30)
【整備後】人身事故件数算出式で算出

効果3 緊急搬送活動を支援

搬送時間が短縮し、緊急搬送の迅速化を支援

○名取市から仙台市立病院への搬送時間【現況】28分→【整備後】15分(約13分短縮)

出典:【現況】IETC2.0プローブデータ(2020.10.12～10.16)【整備後】当該区間を将来交通量推計(R12)で算出



〒982-8566 仙台市太白区あすと長町4丁目1番60号
TEL022-248-4131(代表)



事務所HP



仙台拡幅
(籠ノ瀬～鹿の又)



