

事後評価結果（令和2年度）

担当課：東北地方整備局 道路計画第一課
 担当課長名：田中 洋介

事業名	一般国道4号 <small>もりおかきた</small> 盛岡北道路	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 東北地方整備局
起終点	自： <small>もりおか</small> 岩手県盛岡市厨川三丁目 至： <small>すこ</small> 岩手県滝沢市菓子	延長	3.6 km		

事業概要

一般国道4号は、東京都中央区から青森県青森市に至る延長約889kmの主要な幹線道路である。盛岡北道路は、盛岡市厨川三丁目～滝沢市菓子に至る延長3.6kmの4車線道路である。

事業の目的・必要性

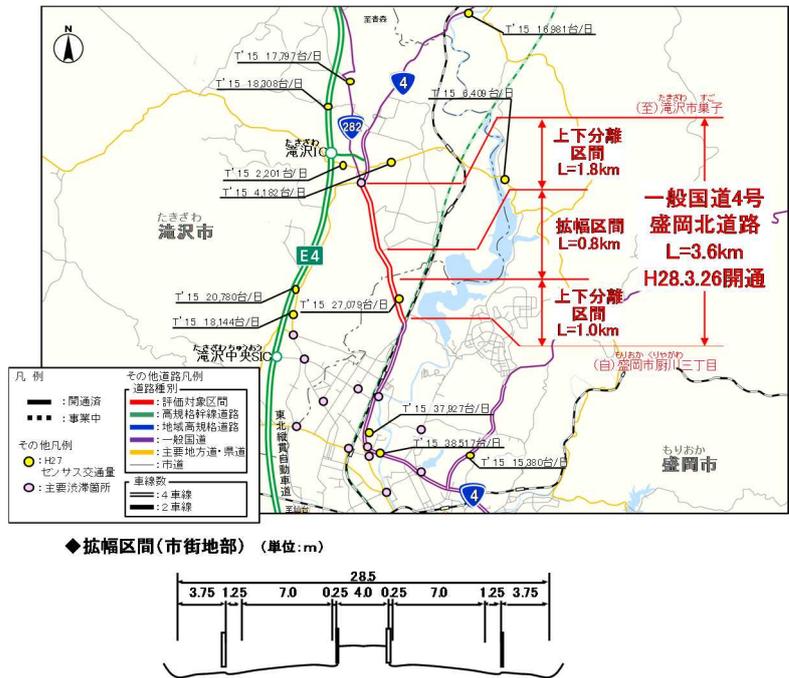
盛岡北道路は、国道4号茨島跨線橋～分れ南交差点間の慢性的な交通混雑の解消、交通安全の確保、災害時の代替性確保による信頼性向上、高次医療機関への安定した搬送等の支援を図るものである。

事業概要図

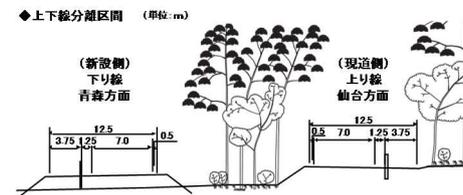
【位置図】



【事業概要】



【標準横断面図】



事業の 効果等	事業期間	事業化 都市計画決定	平成19年度 平成20年度	用地着手 工事着手	平成21年度 平成24年度	供用年 (暫定/完成)	(当初) -/H28 (実績) -/H27	変動	0.9倍
	事業費	計画時 (暫定/完成)	(名目値) -/37億円 (実質値) -/49億円	実績 (暫定/完成)	(名目値) -/54億円 (実質値) -/55億円			変動	1.5倍
	交通量 (当該路線)	計画時 (暫定/完成)	(H18) -/38,500~43,900台/日	実績 (暫定/完成)	(R2) -/29,300台/日			変動	67~76%
	旅行速度向上 (供用前現道→当該路線)	34.8km/h → 45.5km/h (供用前年次)H27年度 (供用後年次)R2年度			交通事故減少 (供用前現道→供用後現道)	32件/年 → 8件/年 (H26-H27) (H29-H30)			

費用対効果 分析結果 (当初)	B/C 6.5	総費用 42億円 事業費：27億円 維持管理費：15億円	総便益 274億円 走行時間短縮便益：264億円 走行経費減少便益：4.0億円 交通事故減少便益：6.0億円	基準年 平成18年
費用対効果 分析結果 (事後)	B/C 3.5	総費用 87億円 事業費：68億円 維持管理費：20億円	総便益 305億円 走行時間短縮便益：284億円 走行経費減少便益：13億円 交通事故減少便益：8.3億円	基準年 令和2年
事業遅延によるコスト増		費用増加額 —	便益減少額 —	
事業遅延の理由 ・特になし				
客観的評価指標に対応する事後評価項目 ①隣接した日常活動圏中心都市間の連絡状況 ・盛岡市玉山区～盛岡市（整備前：42分→整備後：40分） ②日常活動圏中心都市へのアクセス向上の状況 ・滝沢市菓子地区～盛岡市（整備前：26分→整備後：24分） ③三次医療施設へのアクセス向上の状況 ・滝沢市菓子地区～岩手医科大学附属病院（整備前：50分→整備後：48分） ④緊急輸送道路が通行止になった場合に大幅な迂回を強いられる区間の代替路線を形成 ・東北縦貫自動車道（緊急輸送道路）通行止め時の代替路を形成 他10項目に該当				
その他評価すべきと判断した項目 ・特になし				
事業による環境変	環境影響評価に対応する項目 ・特になし			
	その他評価すべきと判断した項目 ・特になし			
事業評価監視委員会の意見 ・「今後の事後評価及び改善措置の必要性はない。」という対応方針（案）は妥当である。				
事業を巡る社会経済情勢等の変化 ○高規格幹線道路の整備状況 平成30年3月 東北縦貫自動車道 矢巾スマートIC 開通 平成31年4月 東北縦貫自動車道 滝沢中央スマートIC 開通 ○一般国道の整備状況 平成27年4月 一般国道4号 洪民バイパス（L=5.6km）全線開通 平成25年12月 一般国道46号 盛岡西バイパス（L=7.8km）全線開通 ○地域高規格道路の整備状況 平成25年3月 宮古盛岡横断道路 築川道路（L=6.7km）開通 令和元年12月 宮古盛岡横断道路 都南川目道路（川目IC～手代森IC）（L=6.0km）全線開通				
今後の事後評価の必要性及び改善措置の必要性 ・事業の目的に対する効果を概ね発現しており、現時点では今後の事後評価及び改善措置の必要性はない。				
計画・調査のあり方や事業評価手法の見直しの必要性 ・当該事業の整備目的について効果発現を確認できており、事業評価手法の見直しの必要性はない。				
その他特記事項 ・特になし				

※ 総費用、総便益とその内訳は、各年次の価額を割引率を用いて基準年の価値に換算し累計したものの。