事後評価結果(平成27年度)

担 当 課:中日本高速道路㈱経営企画チーム

担当課長名: 松井 保幸

路線名	近畿自動車道 名古屋亀山線 (名古屋南JCT〜上社JCT)	事業 高速自動車国道 区分	事業 主体	中日本高速道路㈱
起終点	自:愛知県名古屋市線。区大高町(至:愛知県名古屋市名東区上社(延長	15. 4 km

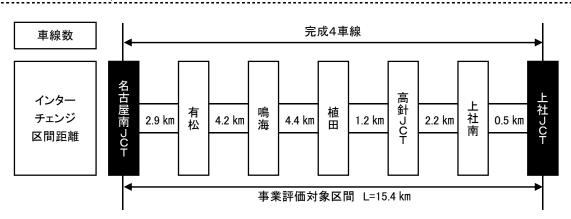
事業概要

近畿自動車道名古屋亀山線は、大阪と名古屋を結ぶ幹線道路として沿線地域の産業・経済・文化の発 展に重要な役割を果たす路線である。

事業の目的・必要性

伊勢湾岸自動車殿開通、セントレア(中部国際空港)の開港などにより、増大した名古屋市内に集中す る都市内交通を適切に分散するバイパスの役割を果たし、名古屋都市圏周辺の交通混雑の緩和、社会活 動の発展などに寄与する。

事業概要図



事 業	事業期間	事業化年度			用地			1年度	供用年	(計画)			2. 2倍
	于木刈间	都市計画決定	S57호	F度	工事	<u>着 手</u>	H1	1年度	※ 1	(実績)	H22年月	き 動	-: -
の	事業費	計画時		名目値) 3,880億円 実質値) 3,625億円		実	績		, 743億		変	0. 7倍	
効	X {	ī	(実質値			^	192	:(実質値) 2,563億円			動	0.710	
果	交通量	計画時	3	39,100台/日		実績		40, 100台/日			変	103%	
等			(平成22年度)			限	(平成26年)			動	103%		
	旅行速度	句上	49	\rightarrow	60 km/h	1		交通	事故減少		87 →	56件/	意台キロ
	(供用前現道→当	(供用前現道→当該路線) (H22年度) (規制速度)					(供	用前現道→供用後現道+当該路線) (H17-22年度) (H23-			25年度)		
	費用便益	B/C	糸	窓 費	用	_	億円	総	便 益	_	億円	基準年	
	分析結果			* * # <i>b</i>			/ 	走行		;: –	億円		
	(事前)	(事前) 事業費:						走行	可経費減少便益	: -	億円		_
	※ 2			│ 維持管理費: - 亻 │			億円	交通	鱼事故減少便益	: -	億円		
	費用便益	B/C	糸	総 費	用	3, 41	3億円	総	便 益	9, 892	!億円	基準年	
	分析結果		[古		_连 而 走			9, 2	48億円			
	(事後)	(事後) 2.9 ※3		事 業 費: 2,994億 維持管理費: 418億			1 元 行系		可経費減少便益	: 5	15億円		
	※ 3						旭门	交通事故減少便益			129億円 H27年		7年
	+ #\P71- 7				費用増加額			便益	減少額				
事業遅延によるコスト増			`瑁	 一									
	事業遅延の理由												
	_												

客観的評価指標に対応する事後評価項目

◆都市の再生

中心市街地内で行われたことによる効果、住宅密集地を通過しており周辺路線の混雑が緩和

- ◆国土、地域ネットワークの構築 日常活動圏の中心都市へのアクセス向上、一般道の渋滞緩和による地域内のアクセス向上
- ◆災害への備え

並行する高速ネットワークの代替機能の発揮

他10項目について効果の発現が見られる。

その他評価すべきと判断した項目

特になし

事 環境影響評価に対応する項目

業

ょ

る

環

【大気質】

ス 【八気貝』 に ・当該区

・当該区間の整備により名古屋高速3号大高線、国道19号等の並行区間における自動車からの二酸化 炭素・窒素酸 化物・粒子状物質の排出量が削減され、環境負荷低減に貢献。

CO2:約4万トン/年削減 NOX:約130トン/年削減 SPM:約10トン/年削減

境 変

化 | 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

特になし

事業を巡る社会経済情勢等の変化

名二環(名古屋南JCT〜上社JCT間)の全線開通や地下鉄桜通線延伸の前後で、開通区間沿線の平均地 価が大きく上昇。

人口についても、開通区間沿線においては2005年比で1.1~1.15と大きく増加。

今後の事後評価の必要性及び改善措置の必要性

費用対効果分析の結果や現時点における利用状況、事業効果発現状況から、整備効果が得られており、本区間としては今後事後評価の必要性はないものと考えられる。

計画・調査のあり方や事業評価手法の見直しの必要性

特になし

特記事項

特になし

※1: 当該評価区間の最終供用年を記載(高針 JCT~上社 JCT: H14 年度、名古屋南 JCT~高針 JCT: H22 年度)

※2: 当該事業区間における、事前の費用便益分析は実施していない。

※3: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