(再評価)

資料3-7-2平成29年度第1回関東地方整備局事業評価監視委員会

一般国道51号成田拡幅

平成29年7月7日 国土交通省 関東地方整備局

再評価結果(平成27年度事業継続箇所)

担 当 課:道路局 国道·防災課 担当課長名:茅野 牧夫

事業名 一般国道51号 成田拡幅	事業 一般国道区分 计	事業主体	国土交通省 関東地方整備局
起終点 自:千葉県成田市飯仲 ちばけんなりたしひがしかなやま 至:千葉県成田市東 金 山		延長	5.8km

事業概要

国道51号は、千葉県千葉市、成田市、茨城県鹿嶋市、水戸市を結ぶ延長124kmの幹線道路である。成田拡幅は、成田市内の交通渋滞の緩和、交通安全の確保、沿道環境改善の確保を目的に計画された、延長5.8kmの現道拡幅事業である。

S45年度事	業化	S43年度都市計画決定		画 決定	S46年度用地着手		<u> </u>	S46工事着手		
		(H17年	度都市計画	画変更)						
全体事業費	1 1	約240	億円 事業	進捗率	l I	86%	供用済延	延長	 	4.6km
計画交通量	15	300~35	,000台/E	3						
費用対効果	B/C :		総費用	(残事業)/(事	業全体)	総便益士	(残事業)/(事業	全体)	基準年	1 J
分析結果	(事業全体)	1.5	30/7	32億円		82/1,	069億円		平成2	6年
			事業	費:27/	/716億円)		6便益:59/9	79億円		
	(残事業)	2. 7	維持管理	里費:3.4	1/16億円	走行費用減少) 便益:23/6	5億円		
					J) 便益:0.40	/25億円 📗		

感度分析の結果

【事業全体】交通量 : B/C=1.5~1.5 (交通量 ±10%) 【残事業】交通量 : B/C=2.6~2.9 (交通量 ±10%) 事業費 : B/C=1.5~1.5 (事業費 ±10%) 事業費 : B/C=2.5~3.0 (事業費 ±10%)

事業の効果等

- ①交通混雑の緩和
- ・成田拡幅区間の損失時間(236千人時間/年·km)は、全国平均(26.3千人時間/年·km)の約9倍である。
- 2車線区間の整備により、国道51号の渋滞緩和が見込まれる。
- ②安全安心な通行の確保
- 成田拡幅区間の死傷事故率(119.4件/億台km)は、全国平均(102.6件/億台km)の約1.2倍である。
- ・成田拡幅区間の死傷事故の内訳は、渋滞末尾での追突事故が約6割を占めることから、成田拡幅の整備 により混雑緩和による事故の減少が期待される。

関係する地方公共団体等の意見

千葉県知事の意見

一般国道51号成田拡幅は、交通渋滞の緩和や交通安全の確保に資するとともに、成田空港周辺地域の 物流の円滑化、地域経済の活性化につながる重要な事業である。

今年度には、成田空港の年間発着枠が30万回までに拡大されるとともに、現在事業中の北千葉道路の進展に伴い、当該道路への利用交通の流入が見込まれることから、成田市内の交通の円滑化のため、引き続きコスト縮減に努めながら、事業の早期完成を図られたい。

事業評価監視委員会の意見

・事業の継続を承認する。

事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等

- 事業化時は4万人余りだった人口が、2005年には約10万人を突破し、市街化が拡大した。
- ・周辺施設及び交差点道路からの流入交通が多く、成田拡幅区間に交通が集中し渋滞が発生している。
- 昭和53年成田空港開港。
- 平成3年成田空港駅開業。

事業の進捗状況、残事業の内容等

- 昭和45年に事業化、用地進捗率92%、事業進捗率86%、(平成26年3月末時点)
- ・平成13年度まで:成田市並木~成田市寺台間 延長=4.6km (4/4) 開通
- 現在までに、4.6km区間で4車線供用しており、残る1.2km区間を引き続き事業中。

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

- ・起点側の飯仲~寺台間については、平成25年度より工事着手。
- 終点側の寺台~東金山間については、地元や関係自治体と設計等の協議や地元調整を行っている状況。
- 今後も、用地交渉や地元協議を進め、用地取得や工事を進めていく。

施設の構造や工法の変更等

- 新技術の積極的な活用等により、コスト縮減に取り組む。

1

対応方針 事業継続 対応方針決定の理由 以上の状況を勘案すれば、事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。 事業概要図 至茨城県 国道464号 成田拡幅 H19事業化区間 延長=3.7km H17事業化延長=9.8km 成田空港線 350百台/日 成田市 153百台/日 京成本線 新空港10 成田市 成田空港 印西市 2 車線区間 延長=1.0km 成田市東金山 4車線区間 成田拡幅 延長=5.8km 至千葉市 凡例:計画交通量

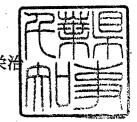
- ※ 総費用、総便益とその内訳は、各年次の価額を割引率を用いて基準年の価値に換算し累計したもの。
- ※ 総費用及び総便益の値は、表示桁数の関係で内訳の合計と一致しないことがある。



県土政第372号 平成29年6月27日

国土交通省関東地方整備局長 様

千葉県知事 鈴木 栄



関東地方整備局事業評価監視委員会に諮る対応方針 (原案) の作成に係る意見照会について (回答)

平成29年6月16日付け国関整企画第49号で照会のありました標記の件につきまして、別紙のとおり回答します。





【道路事業】

事業名	「対応方針(原案)」 案※	千葉県知事の意見
一般国道51号 成田拡幅	継続	一般国道51号成田拡幅は、交通渋滞の 緩和や交通安全の確保に資するとともに、 成田空港周辺地域の物流の円滑化、地域。 済の活性化につながる重要な事業である。 国道51号成田拡幅と交差するむ約26成 では、千葉ニュータウン区間を含む約26成 市北須賀から押畑までの区間を国の協力・ にただき整備が進められ、成田市押畑から 大山までの区間は県が整備を進めていいてき整備が進められ、成田市押畑から 大山までの区間は県が整備を進めていいては、6月9日に開催した千葉県道路協議会には、6月9日に開催した千葉県道路協議会には、6月9日に開催した千葉県道路合併境アセスメントの手続きに青田変更や環境協力していただくことが確認されたところである。 今後も北千葉道路の整備の進展に行まれ、 当該道路への利用交通の流入が見込まれ、 成田市内の交通の円滑化に資する事業の 早期完成を図られたい。

[※]貴職の意見を踏まえ、関東地方整備局事業評価監視委員会へ諮る対応方針(原案)を作成するためのものです。