# 事後評価結果(令和5年度)

担当課:北海道開発局 建設部 道路計画課

担当課長名:坂 憲浩

事業名	った。 日高自動車道(一般国道235号)門別厚賀道路 三般国道	事業 主体	国 土 交 通 省 北海道開発局
起終点	自:北海道沙流郡日高町字平賀 至:北海道沙流郡日高町字美原	延長	20.0km

#### 事業概要

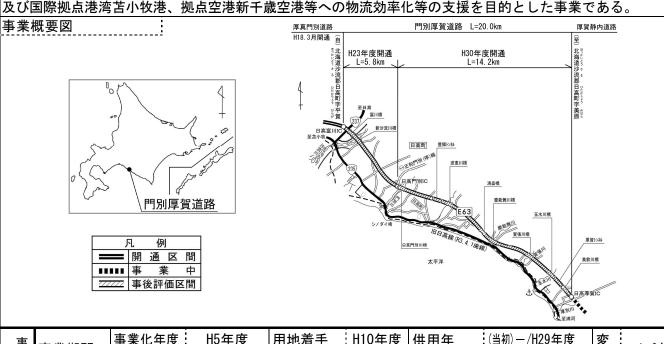
事業の効果等

日高自動車道は、苫小牧市を起点とし、浦河町に至る高規格道路である。

門別厚賀道路(20. Okm)は、高速ネットワークの拡充による近隣都市間の連絡機能の強化を図り、地域間交流の活性化及び国際拠点港湾苫小牧港、拠点空港新千歳空港等への物流効率化等の支援を目的とした事業である。

## 事業の目的・必要性

門別厚賀道路は、高速ネットワークの拡充による近隣都市間の連絡機能の強化を図り、地域間交流の活性化及び国際拠点港湾苫小牧港、拠点空港新千歳空港等への物流効率化等の支援を目的とした事業である。



事業期間	事業化年度	H5年度	用地着手	H10年度	供用年	(当初) —/H29年度	変	1. 0倍		
	都市計画決定	=	工事着手	H13年度	(暫定/完成)	(実績) H30年度/-	動	1. VII		
事業費	計画時	(名目値) 一	/ 950億円	実 績	(名目値)	789億円 /一	変	0.8倍		
	(暫定/完成)	(実質値) 一	/ 943億円	(暫定/完成)	(実質値)	798億円 /一	動	0.01=		
交通量	計画時		(H22年)	実 績	 	(R34	年)変	49%		
(当該路線)	(暫定/完成)	-/ (	235号)8,816台/日	(暫定/完成)	(当該路線)4,559·	台/日(235号)3,041台/E	3/- 動	4370		
旅行速度向上 50.9 → 60.2 / 74.6 km/h 交通事故減少 15.6 → 4.4 / 1.0 件/億台km										
《供用前現道→供用後現道/当該路線》:(供用前年次)H22年 (供用後年次)R3年 (供用前現道→供用後現道/当該路線):(供用前年次)H20~22年平均1直 (供用後年次)R1~3年平均1直							年平均值			
費用対効果	B/C	総費用	863				基準年	j		
分析結果(当初)		事業			時間短縮便益:					
	1. 8	│ 維持管理	∥維持管理費: 48		経費減少便益:	97億円 📗	平成	19年		
		更 新	費: -	億円人交通	事故減少便益:	48億円人				
費用対効果 分 析 結 果	B/C	総費用	4, 490	意円 総便	益	5,605億円	基準年	j		
	1. 2	事業	費: 4,211	億円   走行	時間短縮便益:	4,749億円				
(事後)		維持管理	里費: 251	億円 Ⅲ 走行	経費減少便益:	706億円				
(爭復)	(1.4)	更 新	費: 28	億円 / 交通	事故減少便益:	150億円	令和	5年		
事業遅延に	よるコスト増	費用増加	額	便益	減少額					
			-280 <b>(</b> )	意円		146億円				
事業遅延の理由										
用地取得の難航による延伸										

# 交通量変動の理由

- 計画時は4車線整備による交通量であったが、実績は暫定2車線整備による交通量であるため。
- ・計画時は、将来(R12)交通需要予測において、日高自動車道(苫小牧〜浦河)が全線整備された場合を見込んでいたが、実績では未整備の区間が存在し、ネットワーク効果の発現が不十分なため交通量に変動が生じたものと考えられる。

# 客観的評価指標に対応する事後評価項目

### 事業の整備効果

- ① 畜産品の流通利便性向上
  - ・速達性及び安定性の高い輸送ルートが確保され、畜産品の流通利便性が向上。
- ② 農産品の流通利便性向上
  - ・速達性・安定性の高い輸送ルートが確保され、農産品の流通利便性が向上したほか、農産品の 出荷拡大や生産戸数・地域雇用の増進にも寄与。
- ③ 水産品の流通利便性向上
  - ・物流拠点への速達性及び安定性の高い輸送ルートが確保され、水産品の流通利便性が向上。
- ④ 災害時の緊急輸送ルートの強化
  - ・津波浸水想定区域を回避するルートが確保されるなど、災害時の緊急輸送ルートが強化。
- ⑤ 救急搬送の速達性・安定性向上
  - ・並行する国道235号の信号交差点を回避し、苫小牧市や札幌市の高次医療施設までの所要時間が短縮され、高次医療施設への救急搬送の速達性・安定性向上に貢献。
- ⑥ 移住・交流人口の拡大による地域活性化
  - ・速達性及び定時性の高い道路ネットワークが確保されることで、移住・交流人口が拡大し、地域の活性化を支援。

## その他評価すべきと判断した項目

特になし

境変化.

#### ▋環境影響評価に対応する項目

評価対象区間については、環境影響評価実施要綱に基づき、環境影響評価を実施している。予測評価の結果、大気汚染、水質汚濁、騒音、植物、動物のいずれも環境保全目標を満足している。

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

当委員会に提出された事後評価結果準備書の対応方針については、北海道開発局案を妥当と判断する。

## 事業を巡る社会経済情勢等の変化

- ●人口・産業等の社会経済情勢の変化 (対象地域:日高町)
- ・人口は事業化当時約16,458人(H5)→開通後約10,904人(R5)となっている。(住民基本台帳に基づく人口、 人口動態及び世帯数調査)
- ・漁獲高は、事業化当時約994百万円(H5)→開通後約717百万円(R3)となっている。(北海道水産現勢)

### 今後の事後評価の必要性及び改善措置の必要性

門別厚賀道路の整備により、高速ネットワークの拡充による近隣都市間の連絡機能の強化、地域間交流の活性化及び国際拠点港湾苫小牧港、拠点空港新千歳空港等への物流効率化等の支援など当初の目的が達成されていることから、今後の事後評価及び改善措置の必要性はないものと考える。

なお、今後も利用状況の把握に努めるとともに、利用しやすい道路環境を確保するため、適切な維持管理に取り組んでいく。

### 計画・調査のあり方や事業評価手法の見直しの必要性:

現道の交通状況や地域計画を鑑み、事業計画の修正を行った上で事業を進めることができた。

今後も、事業の実施においては、関係機関とも綿密に連携し、調査分析を進めて行くことが重要である。 また、事業評価手法の見直しの必要性はないものと考える。

## 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。
- ※ 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。