

新規事業採択時評価結果(令和6年度新規事業化箇所)

担当課:道路局 環境安全・防災課
担当課長名:伊藤 高

事業の概要

事業名	スマートICアクセス 主要地方道 夕張新得線 (仮称)新得スマートICアクセス	事業区分	地方道	事業主体	北海道
起終点	自:北海道 上川郡 新得町 至:北海道 上川郡 新得町	延長	4.5km		
事業概要	<p>主要地方道夕張新得線は、北海道横断自動車道のトナムIC～十勝清水IC間に新たなスマートインターチェンジとして整備される(仮称)新得スマートICへのアクセス道路である。</p> <p>スマートICと市街地を繋ぐ現道は、未舗装もしくは幅員狭小の区間であり、大型車等のすれ違いが困難であることから整備を行うものである。</p>				
事業の目的、必要性	<p>当事業の整備により、通年での走行性の改善や安全性の向上に加え、スマートIC及び新たに整備予定の道の駅やパーキングエリアと一体となって整備することによる地域活性化の促進や主要観光地へのアクセス向上が図られる。</p>				
全体事業費	約21億円	計画交通量	600台/日		
事業概要図					

事業評価結果

費用 便益 分析	B/C	EIRR	-	総費用	20億円	総便益	32億円	基準年	
	1.5			事業費:	17億円	走行時間短縮便益:	26億円	令和5年	
	2.2 [2%]			維持管理費:	2.7億円	走行経費減少便益:	5.2億円		
	2.6 [1%]			感度分析	交通量変動	B/C=1.3~1.7 (変動ケース:±10%)	交通事故減少便益:		0.72億円
				事業費変動	B/C=1.4~1.7 (変動ケース:±10%)				
				事業期間変動	B/C=1.5~1.6 (変動ケース:±20%)				
事業の 影響	評価項目	評価	根拠						
	自動車や歩行者への影響	渋滞対策	-	注目すべき影響はない。					
		事故対策	◎	現状では大型車同士のすれ違いが困難な区間やクラックが多く、車両同士の事故の危険性が高いため、幅員狭小が解消されることにより、交通事故の発生防止に寄与する。					
		歩行空間	-	注目すべき影響はない。					
	社会全体への影響	住民生活	-	注目すべき影響はない。					
		地域経済	◎	スマートIC整備に合わせてNEXCOによるパーキングエリア整備や新得町による道の駅整備が予定されており、これらを円滑に接続するアクセス道路を整備することで、地域活性化の促進を図る。					
		災害	◎	北海道横断自動車道は大規模災害時に並行する国道が長期通行止めとなった際に、重要な輸送ルートとして機能しており、スマートICを経由した地域へのアクセス可能なルートの構築により、救援物資等の輸送の時間短縮や確実性の向上が期待される。					
環境		-	注目すべき影響はない。						
	地域社会	◎	北海道横断自動車道から新得町へ直接アクセスすることが可能となり、十勝北部の主要観光地への新たな観光ルートの形成に寄与する。						
事業実施環境	北海道横断自動車道との連結許可(令和4年9月22日) 令和4年9月30日付で(仮称)新得スマートICが新規事業化								

採択の理由

事業主体である北海道が実施した評価結果に基づけば、費用便益比が1.5と便益が費用を上回っており、事業採択の前提条件が確認できる。

また、スマートIC整備と併せて整備をすることにより、交通事故の発生防止や地域活性化の促進、救援物資等の輸送の確実性向上などが見込まれることから、当該事業の整備の必要性・効果は高いものと判断される。

以上により、本事業は令和6年度新規事業箇所として妥当であると考えられる。

※総費用、総便益とその内訳は、各年次の価格に社会的割引率(4%)を用いて基準年の価値に換算し集計したもの。
※B/Cの値は、社会的割引率4%を用いて計算した場合の費用便益分析結果。また、比較のために参考とすべき値として1%及び2%を設定し、それに対応する費用便益分析結果を参考として併記している。([]内は社会的割引率の値)

関係する地方公共団体等の意見

「新得町都市計画マスタープラン」(令和4年4月)において、スマートICや道の駅などの交流拠点と市街地を結ぶ交流連携軸に位置付けられている。

十勝地方の19市町村の首長で構成される北海道十勝圏活性化推進期成会より、整備促進の要望(令和5年7月14日)を受けている。

学識経験者等の第三者委員会の意見

北海道の公共事業評価専門委員会(令和5年5月19日)において、事業要望を行うことは妥当であるとされた。

事業採択の前提条件

費用対便益:便益が費用を上回っている。

地元自治体や地元団体から早期整備の要望を受けており、円滑な事業執行の環境が整っている。