

## 再評価結果（平成30年度事業継続箇所）

担当課：道路局 環境安全・防災課  
担当課長名：野田 勝

<b>事業名</b>	スマート IC アクセス 主要地方道新潟中央環状線 (中ノ口、黒埼、明田)		<b>事業区分</b>	地方道	<b>事業主体</b>	新潟市
<b>起終点</b>	自：新潟県新潟市南区上塩俵 至：新潟県新潟市西区明田		<b>延長</b>	5.8 km		
<b>事業概要</b>						
主要地方道新潟中央環状線（中ノ口、黒埼、明田）は、多核連携型の新潟都市圏を環状に連絡する主要幹線道路であり、北陸自動車道黒埼スマート IC の機能強化に合わせ、物流、救命ネットワークの活性化等を目的とし新潟市南区上塩俵～新潟市西区明田までの延長約 5.8 km を整備するものである。						
H22年度事業化		H23年度都市計画決定		H23年度用地着手		H24年度工事着手
<b>全体事業費</b>		約 188 億円		<b>事業進捗率</b>		約 51%
<b>計画交通量</b>		2,500～13,800 台/日				
<b>費用対効果分析結果</b>	<b>B/C</b>	<b>総費用</b>		<b>総便益</b>		<b>基準年</b> 平成30年
	(事業全体)	(残事業)/(事業全体)		(残事業)/(事業全体)		
	1.3	81/181 億円		233/243 億円		
	(残事業) 2.9	事業費：77/177 億円 維持管理費：3.9/4.2 億円		走行時間短縮便益：212/220 億円 走行経費減少便益：19/21 億円 交通事故減少便益：2.0/2.3 億円		
<b>感度分析の結果</b>						
(事業全体) 交通量：B/C=1.00～1.5(交通量 ±10%) (残事業) 交通量：B/C=2.1～3.3(交通量 ±10%) 事業費：B/C=1.3～1.4(事業費 ±10%) 事業費：B/C=2.6～3.2(事業費 ±10%) 事業期間：B/C=1.3～1.4(事業期間 ±20%) 事業期間：B/C=2.8～2.9(事業期間 ±20%)						
<b>事業の効果等</b>						
①新潟を強く韌やかに ・災害時における円滑な交通を確保し、迅速な復旧・復興を支える緊急輸送や避難・代替性の確保など、地域拠点間の連携と強靱化を推進。						
②生命を守る ・新潟市民病院(第三次救急医療機関)、新潟市消防局、中央消防署からの30分圏域のカバー率を拡大し、救急・救命・救助活動における「命を守る道路」としての機能を確保。 (30分圏域のカバー面積：整備前63%⇒整備後78%、人口：整備前86%⇒整備後93%)						
③活力を生む ・黒埼スマート IC と白根北部工業団地・白根北部第2工業団地や隣接する新たな工業団地などを接続する、新たな物流軸の構築、「NIIGATA SKY PROJECT」等に代表される成長産業の育成や、地域の活性化を支援。						
④魅力をつなぐ ・西区・西蒲区・南区に点在する、佐潟、上堰潟などの潟資源や、みどりと森の運動公園、アグリパーク等の歴史・文化・観光資源の価値と魅力をつなぐネットワークを構築。						
<b>関係する地方公共団体等の意見</b>						
・都市計画決定の手続きにおいて、周辺住民と合意形成を図っている。 ・「にいがた未来ビジョン(新潟市総合計画)」(H27.4策定)の実施計画に位置付けられている。						
<b>事業評価監視委員会の意見</b>						
・事業継続を妥当と認める。						
<b>事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等</b>						
・平成28年度末に、西区板井地内(L=0.7km)が開通。 ・北陸自動車道黒埼スマート IC の機能拡充(大型車対応)が、本事業と連携して供用開始予定。						
<b>事業の進捗状況、残事業の内容等</b>						
・平成30年度末時点で、用地取得率約99%、事業進捗率約51%。						

事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等

- ・ 残る用地の取得を継続しており、今後は早期完了を目指し、道路改良工、橋梁工を推進していく。

施設の構造や工法の変更等

- ・ 今後、国の信濃川河川改修事業との事業調整を行い、河川の浚渫土を盛土材として有効活用することでコスト縮減に努めていく。

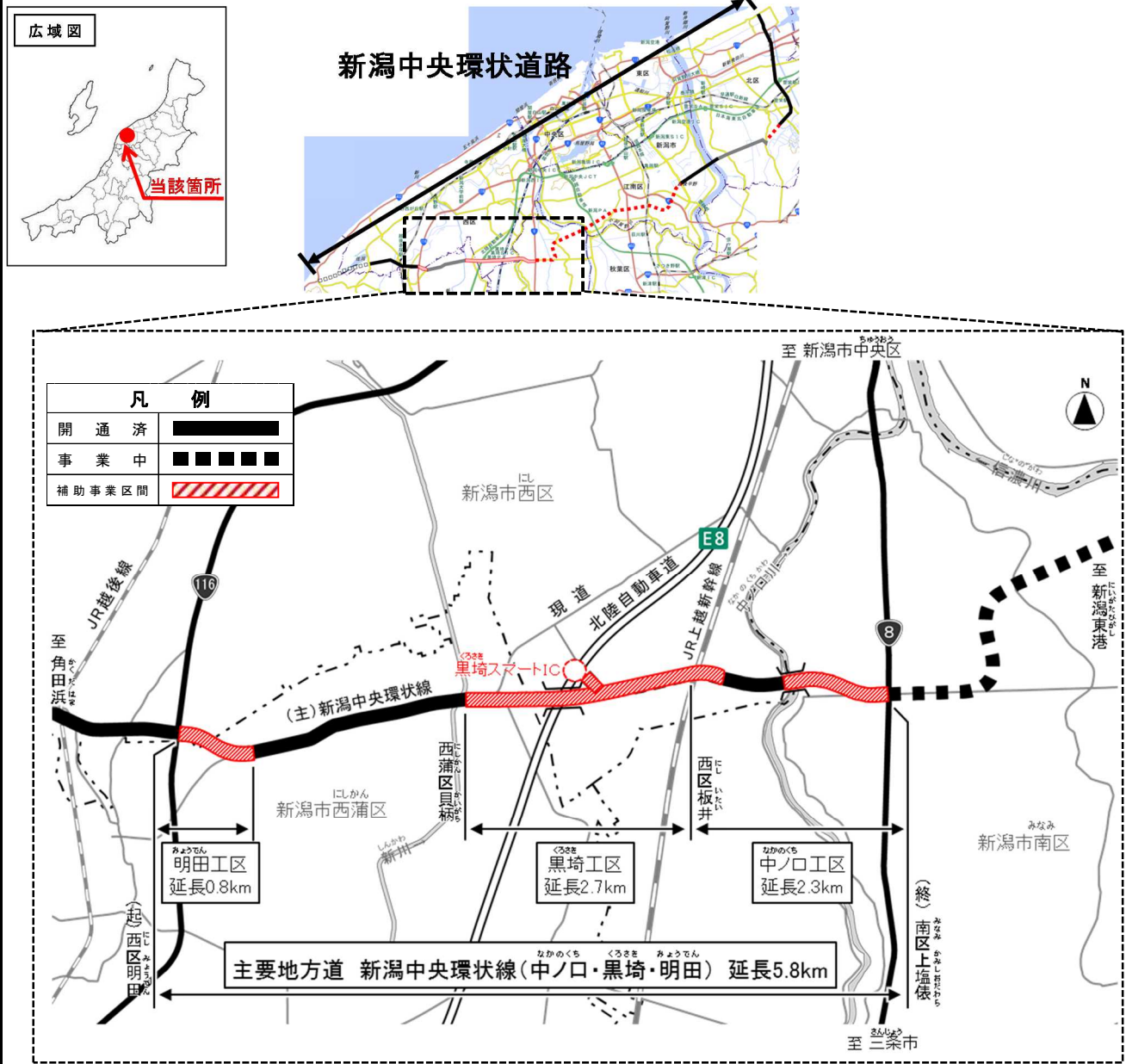
対応方針

事業継続

対応方針決定の理由

- ・ 事業の必要性、重要性は変化なく、費用対効果の投資効果も確保されているため。

事業概要図



※ 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。