

再評価結果(令和7年度事業継続箇所)

担当課: 道路局 国道・技術課

担当課長名: 西川 昌宏

事業名	一般国道42号 新宮道路 <small>しんぐう</small>	事業区分	一般国道	事業主体	国土交通省 近畿地方整備局
起終点	自: 和歌山県新宮市あけぼの 至: 和歌山県新宮市三輪崎 <small>しんぐうし みわさき</small>			延長	4.8km
事業概要					
<p>一般国道42号は静岡県浜松市を起点とし、和歌山県和歌山市に至る総延長521kmの主要幹線道路であり、和歌山県の紀伊半島沿岸部をつなぐ唯一の国道として、産業、経済、生活を支える重要な役割を担っている。</p> <p>一般国道42号すさみ串本道路、串本太地道路、新宮道路及び新宮紀宝道路は、紀伊半島を一周する高規格道路として、南海トラフ地震等の災害時の交通確保、救急医療活動の支援及び広域周遊観光の支援を目的とした自動車専用道路である。</p>					
H31年度事業化		H-年度都市計画決定 (H-年度変更)		R4年度用地着手	
				工事未着手	
全体事業費		335億円		事業進捗率	
				4%	
計画交通量		9,000台/日		供用済延長	
				- km	
費用対効果分析	B/C	EIRR	総費用 (残事業)/(事業全体)		総便益 (残事業)/(事業全体)
	(事業全体)	(事業全体)	3,748/ 58,079億円		7,784/ 357,190億円
	6.2(0.7)	27.3(1.9%)	(事業費: 3,342/46,436億円 維持管理費: 402/8,971億円 更新費: 3.9/2,672億円)		(走行時間短縮便益: 7,180/ 322,973億円 走行経費減少便益: 511/ 29,560億円 交通事故減少便益: 93/ 4,657億円)
	(参考) 6.9(0.98) [2%] 7.5(1.2) [1%]				
	(残事業)	(残事業)	(事業全体)		(事業全体)
	2.1(0.7)	9.1(2.1%)	交通量	B/C=5.5~6.8(±10%)	交通量
(参考) 3.0(1.03) [2%] 3.7(1.3) [1%]		事業費	B/C=6.1~6.2(±10%)	事業費	B/C=1.9~2.3(±10%)
		事業期間	B/C=6.2~6.2(±20%)	事業期間	B/C=2.0~2.3(±20%)
事業の効果等					
①災害時の交通確保					
<ul style="list-style-type: none"> ・南海トラフ巨大地震に伴う津波により、すさみ串本道路、串本太地道路に並行する国道42号の約8割、新宮道路・新宮紀宝道路に並行する県道紀宝川瀬線の約4割の区間が浸水すると予測。 ・近畿自動車道紀勢線は津波に対して十分な高さを確保した計画路線であり、大規模災害時における緊急輸送道路や一時的な避難場所として活用するために避難路を設置することで、地域の避難活動を支援。 					
②救急医療活動の支援					
<ul style="list-style-type: none"> ・新宮道路と新宮紀宝道路の整備による時間短縮により、地域医療の核である新宮市立医療センターと紀南病院(三重県御浜町)とで実施されている県境を越えた地域医療連携サービスがさらに向上。 ・災害時においても広域的な救急活動支援を期待。 					
③広域周遊観光の支援					
<ul style="list-style-type: none"> ・近畿自動車道紀勢線の整備により、沿線市町の観光客数が大きく増加。 ・未整備区間を整備することにより、和歌山県・三重県の豊富な観光資源を活かした広域周遊観光を支援。 					
関係する地方公共団体等の意見					
地域から頂いた主な意見等:					
<ul style="list-style-type: none"> ・令和4年12月に近畿自動車道紀勢線 すさみ・那智勝浦間 建設促進協議会(串本町、すさみ町、太地町、古座川町、那智勝浦町の各首長、議会議長、他)から、すさみ串本道路、串本太地道路の早期完成にむけた事業促進等の要望を受けている。 ・令和4年10月に高速道路をつなぐ建設促進那智勝浦協議会(那智勝浦町内の民間団体など関係24団体)から、串本太地道路の一日も早く完成させるよう要望を受けている。 ・令和6年7月に熊野川河口に橋を架ける会(新宮市、紀宝町の各首長、熊野川河口大橋建設促進議員連盟の議員、他)から、事業中区間の早期工事着手と早期完成等及びそれに必要な予算確保等の要望を受けている。 ・令和6年7月に高速自動車道紀南延長促進協議会(和歌山県知事、和歌山県議会議長、御坊市以南沿線自 					

