

再評価結果（平成18年度事業継続箇所）

担当課：道路局国道・防災課
担当課長名：鈴木 克宗

事業名 一般国道493号 北川奈半利道路	事業区分 一般国道	事業主体 高知県										
起終点 自：高知県安芸郡北川村崎山 至：高知県安芸郡奈半利町芝崎	延長	5.0 km										
事業概要 一般国道493号は、高知県高知市から高知県安芸郡東洋町に至る延長約9.8 kmの幹線道路である。北川奈半利道路は、阿南安芸自動車道の一環として広域的な交流及び日常的な交通傷害の解消を目的とした延長5.0 kmの自動車専用道路である。												
H 8年度事業化	都市計画決定なし (年度変更)	H 9年度用地着手 H 9年度工事着手										
全体事業費	200億円	事業進捗率 92% 供用済延長 3.1 km										
計画交通量	7,300台/日											
費用対効果分析結果	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">B/C (事業全体) 1.5</td> <td rowspan="2">総費用 (残事業)/(事業全体) 23 / 248 億円 事業費：18/243億円 維持管理費：5/5億円</td> <td rowspan="2">総便益 (残事業)/(事業全体) 97 / 365億円 走行時間短縮便益：86/321億円 走行費用減少便益：9/37億円 交通事故減少便益：2/7億円</td> <td rowspan="2">基準年 平成17年</td> </tr> <tr> <td>(残事業) 4.2</td> </tr> </table>	B/C (事業全体) 1.5	総費用 (残事業)/(事業全体) 23 / 248 億円 事業費：18/243億円 維持管理費：5/5億円	総便益 (残事業)/(事業全体) 97 / 365億円 走行時間短縮便益：86/321億円 走行費用減少便益：9/37億円 交通事故減少便益：2/7億円	基準年 平成17年	(残事業) 4.2						
B/C (事業全体) 1.5	総費用 (残事業)/(事業全体) 23 / 248 億円 事業費：18/243億円 維持管理費：5/5億円	総便益 (残事業)/(事業全体) 97 / 365億円 走行時間短縮便益：86/321億円 走行費用減少便益：9/37億円 交通事故減少便益：2/7億円				基準年 平成17年						
(残事業) 4.2												
感度分析の結果 実施なし												
事業の効果等 現道等における大型車のすれ違い困難区間を解消する。 主要な観光地へのアクセス向上が期待される。 (他6項目に該当)												
関係する地方公共団体等の意見 本四三架橋の効果を最大限に生かした四国東南地域の開発促進と、災害時における緊急物資輸送等の確保のため、阿南市・安芸市を含む18市町村で構成された一般国道55号・阿南安芸自動車道整備促進期成同盟会より早期整備の要望(平成17年11月18日)を受けている。												
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等 近年の集中豪雨や台風等の異常気象により、唯一の幹線道である国道55号の事前通行規制が頻発しており、災害に強い当該路線の必要性が高まっている。												
事業の進捗状況、残事業の内容等 現在までに3.1 kmを部分供用している。残事業の供用に向け、現在整備を図っている。												
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等 一部において用地交渉が難航しているが、早期供用を目標に事業を推進する。												
施設の構造や工法の変更等 切土法面にポット苗を植栽することで、周辺の豊かな自然環境への負荷を軽減すると共に、自然景観の復元を行っている。												
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、当初から事業の必要性、重要性は変わらないと考えられる。											
事業概要図	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">凡</th> <th style="width: 50%;">例</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: black; width: 20px;"></td> <td>供用中</td> </tr> <tr> <td style="background-color: purple; width: 20px;"></td> <td>事業中</td> </tr> <tr> <td style="background-color: purple; border: 1px dashed black; width: 20px;"></td> <td>再評価箇所</td> </tr> <tr> <td style="background-color: purple; border: 1px solid black; width: 20px;"></td> <td>うち供用中</td> </tr> </tbody> </table>		凡	例		供用中		事業中		再評価箇所		うち供用中
凡	例											
	供用中											
	事業中											
	再評価箇所											
	うち供用中											

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の。