

# 再評価結果（平成19年度事業継続箇所）

担当課：九州地方整備局 地域道路課

担当課長名： 世利 正美

事業名	いおうじまこうやぎ 一般県道伊王島香焼線		いおうじまおほし 伊王島大橋	事業区分	地方道 (離島)	事業主体	長崎県								
起終点	ながさきしいおうじままち 自：長崎県長崎市伊王島町 ながさきしこうやぎまちあほ 至：長崎県長崎市香焼町安保					延長	2.7 km								
事業概要	一般県道伊王島香焼線は長崎市伊王島町 <sup>いおうじままち</sup> と同市香焼町安保 <sup>こうやぎまちあほ</sup> を結ぶ、広域交流の促進及び沿道地域の連携強化を図る補助幹線道路である。本工区は、路線全体の事業で、離島である伊王島町を伊王島大橋 (L=876m) で本土化し、地域の生活環境改善及び活性化を図る重要な路線である。														
H 9 年度事業化	H 年度都市計画決定 (H 年度変更)		H 11 年度用地着手		H 12 年度工事着手										
全体事業費	111 億円		事業進捗率		43%	供用済延長	0.36 km								
計画交通量	620 台/日														
費用対効果分析結果	B/C (事業全体) 1.3 (残事業) 2.6		総費用 (残事業)/ (事業全体) 58/114 億円 (事業費: 57/113億円 維持管理費: 1.2/ 1.2億円)		総便益 (残事業)/ (事業全体) 149/149 億円 (走行時間短縮便益: 63/ 63億円 走行費用減少便益: 88/ 88億円 交通事故減少便益: -2.0/-2.0億円)		基準年: 平成18年								
感度分析の結果	残事業 (事業全体) 交通量変動: B/C=2.8 (1.4) (交通量+10%) B/C=2.3 (1.2) (交通量-10%) 事業費変動: B/C=2.4 (1.2) (事業費+10%) B/C=2.9 (1.4) (事業費-10%)														
事業の効果等	・安全で安心できる暮らしの確保 (二次医療施設長崎記念病院へのアクセス向上) ・国土・地域ネットワークの構築 (中心都市へのアクセス向上が見込まれる) 他3項目に該当														
関係する地方公共団体等の意見	伊王島町が本土との一体化により、時間・距離の短縮や人、もの、情報等の流通の抜本的改善・効率化が図られ、長崎南部地域の総合的開発促進や新たな地域産業の創生に効果を発揮するため、伊王島大橋建設促進協議会より早期完成の要望を受けている。														
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等	平成17年1月に長崎市及び周辺5町と合併し長崎市となった。														
事業の進捗状況、残事業の内容等	平成17年度末までの事業費ベースの進捗率は43%であり、用地面積ベースの進捗率は92%である。H17年度までに約360m供用しているが、H18年度中に香焼トンネル (L=603m) を含め約704mを新たに供用予定である。														
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	用地に伴う交渉が難航している箇所があるが、引き続き用地取得を進めるとともに、平成19年度に事業認定の申請を行い、平成22年度完成を目標に整備を行う。														
施設の構造や工法の変更等	当初より橋梁技術検討委員会を開き、低減した活荷重の採用等を行いコストの低減を追求した。														
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、事業の必要性及び重要性は高いと考えられる。														
事業概要図	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p>位置図</p>  <p>標準断面図</p>  </div> <div style="width: 70%;"> <p>全体計画 L=2,700m W=6(10)m</p>  <p>橋梁 L=876m</p> <p>香焼町</p> <p>伊王島町</p> <p>伊王島港</p> <p>香焼トンネル 603m</p> <p>長崎市街</p> <p>L=300m</p> <p>凡 例</p> <table border="1"> <tr><td>—</td><td>供用中</td></tr> <tr><td>■</td><td>事業中</td></tr> <tr><td>▨</td><td>再評価箇所</td></tr> <tr><td>▩</td><td>未供用中</td></tr> </table> </div> </div>							—	供用中	■	事業中	▨	再評価箇所	▩	未供用中
—	供用中														
■	事業中														
▨	再評価箇所														
▩	未供用中														

※ 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。