

再評価結果（平成17年度事業継続箇所）

担当課：国道・防災課
担当課長名：鈴木 克宗

事業名		事業区分		事業主体											
一般国道425号 王子川谷拡幅		一般国道		和歌山県											
起終点				延長											
自：和歌山県日高郡印南町印南原 至：和歌山県御坊市塩屋町北塩屋				6.8 km											
事業概要															
国道425号は、三重県尾鷲市を起点として和歌山県御坊市に至る、延長約177kmの幹線道路である。 王子川谷拡幅は、国道425号の幅員狭小・線形不良区間を解消し、地域の産業経済活動の発展に寄与するものである。															
H7年度事業化		H1年度都市計画決定 (H1年度変更)		H7年度用地着手											
				H8年度工事着手											
全体事業費		約 76億円		事業進捗率											
				80%											
計画交通量		3,400台/日		供用済延長											
				3.1km											
費用対効果分析結果		総費用		総便益											
B/C		(事業費) / (事業全体)		(残事業) / (事業全体)											
(事業全体)		12 / 88 億円		124 / 202 億円											
(残事業)		2.3		10.3											
		(事業費：5 / 81億円) (維持管理費：7 / 7億円)		(走行時間短縮便益：120/201億円) (走行費用減少便益：5 / 4億円) (交通事故減少便益：-1 / -3億円)											
				基準年：平成16年											
事業の効果等															
・国土・地域ネットワークの構築（大型車のすれ違い困難区間を解消する） ・災害への備え（緊急輸送道路ネットワーク計画に位置づけあり（第2次）、防災点検要対策箇所を解消するなど5項目に該当）															
関係する地方公共団体等の意見															
国道425号改良促進協議会より、国道425号王子川谷拡幅の整備促進・早期完成の要望を受けている。（平成15年11月、平成16年11月）															
事業採択時より再評価実施時までの周辺環境変化等															
周辺環境等に大きな変化はないが、平成16年5月に重要港湾日高港の一部が供用開始された。															
事業の進捗状況、残事業の内容等															
用地買収は順調に進んでおり、3.1kmについては供用済である。また、平成16年度末にはトンネル工事が完了し1.4kmを供用する予定である。															
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等															
用地買収、本工事とも順調に行われており特に問題はない。今後は、早期供用に向け用地買収、本工事の促進を図る。															
施設の構造や工法の変更等															
トンネル内空断面の小断面化、建設副産物の発生抑制や再生材利用、及びプレキャスト製品の使用等によりコスト縮減に努めている。															
対応方針		そのまま継続													
対応方針決定の理由															
事業は順調に進んでおり、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;"> <tr> <th colspan="2">凡 例</th> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #cccccc;"></td> <td>供 用 中</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #808080;"></td> <td>事 業 中</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #e0e0e0;"></td> <td>再 評 価 箇 所</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 10px; background-color: #a0a0a0;"></td> <td>う ち 供 用 中</td> </tr> </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。