

再評価結果（平成20年度事業継続箇所）

担当課：関東地方整備局都市整備課
担当課長名：赤星 健太郎

事業名	としけいかくどうろ なかおおのなががちせん せんばこうく 都市計画道路 中大野中河内線（干波工区）		事業区分	街路	事業主体	茨城県	
起終点	自：茨城県水戸市元吉田町 至：茨城県水戸市千波町			延長	0.7km		
事業概要	都市計画道路中大野中河内線は、水戸市・ひたちなか市の中心部に集中する交通を分散し、円滑な交通を確保する「水戸勝田環状道路」の一部を形成する主要幹線道路である。干波工区は、幅員狭小で線形不良な（一）下入野水戸線及び混雑が激しい国道50号バイパスのバイパス的な役割を果たすとともに、県庁方面と水戸駅南口のアクセスを強化する4車線道路である。						
H10年度事業化	S44年度都市計画決定 (S48年度変更)	H10年度用地着手	H18年度工事着手				
全体事業費	36億円		事業進捗率	93%		供用済延長	0.0km
計画交通量	11,500台/日						
費用対効果分析結果	B/C (事業全体) 2.5 (残事業) 30.3	総費用 (残事業)/(事業全体) 3/36億円 (事業費：2.4/35億円 維持管理費：0.62/0.62億円)	総便益 (残事業)/(事業全体) 91/91億円 (走行時間短縮便益：90/90億円 走行経費減少便益：1.9/1.9億円 交通事故減少便益：-0.58/-0.58億円)	基準年 平成19年			
感度分析の結果	残事業について感度分析を実施 交通量変動：B/C=33.6（交通量+10%） B/C=27.6（交通量-10%） 事業費変動：B/C=28.4（事業費+10%） B/C=33.3（事業費-10%）						
事業の効果等	<ul style="list-style-type: none"> 円滑なモビリティの確保（新幹線駅もしくは特急停車駅へのアクセス向上が見込まれる） 個性ある地域の形成（特別立法に基づく事業である） <p style="text-align: right;">他10項目に該当</p>						
関係する地方公共団体等の意見	中大野中河内線は、水戸市・ひたちなか市・那珂市の連携強化や交通混雑の緩和等に重要な役割を果たすことが期待されており、水戸市をはじめとする4市3町1村の首長で構成される水戸地方広域市町村圏協議会より、早期整備の要望（毎年度実施、平成19年は7月23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	平成11年度に県庁が水戸市南部地域（笠原町）に移転し、その周辺の開発が進んできているため、国道50号バイパスをはじめとする水戸市南部地域における交通混雑は、ますます激しくなっている。						
事業の進捗状況、残事業の内容等	現在(平成19年度分も含む)、用地買収進捗率が99%、工事進捗率が73%となっており、平成20年度に用地買収を終了させ、全線にわたり工事を進めていく。						
事業の進捗が順調でない理由、今後の事業の見通し等	一部における用地補償協議の難航や、本路線に埋設される市施工の雨水排水管工事の遅れにより、街路改良工事の着手が遅れたが、雨水排水管工事との調整を図りながら、平成21年度的全線供用開始を目指す。						
施設の構造や工法の変更等	再生材（砕石、As）の利用によりコスト縮減を図る。						
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	<p>The map shows the project route (中大野中河内線 干波工区) in red. It starts from the north near the city hall and runs south. Key features include: JR常磐線 (top), 水戸駅 (top center), 千波湖 (left), 近代美術館 (left), 水戸市役所 (center), 千波小学校 (center), 国道50号バイパス (bottom center), 茨城県庁 (bottom left), and 水戸南IC (bottom right). Other roads shown include (主)水戸神栖線, (一)長岡水戸線, (一)下入野水戸線, and 国道6号. Directional arrows point to 至赤塚駅, 至勝田駅, 至ひたちなか市, 至茨城町, and 至水戸南IC.</p>						

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。