

■ 比較表の案 ■

複数の対策案		A案	B案	C案	D案	E案	現在の状況	
概要		延長約6km 車線数 4車線 海岸区間 旭町～河原子町付近 陸上区間 河原子町	延長約6km 車線数 4車線 海岸区間 旭町～国分町付近 陸上区間 国分町付近～河原子町	延長約6km 車線数 4車線 海岸区間 旭町～鮎川停車場線付近 陸上区間 鮎川停車場線付近～河原子町	延長約6km 車線数 4車線 海岸区間 旭町～鮎川付近 陸上区間 鮎川付近～河原子町	延長約6km 車線数 4車線 海岸区間 なし 陸上区間 旭町～河原子町	海岸側道路が整備されていない状況	
対策案の比較の視点		評価する指標						
移動性	視点1 日立市内を南北に結ぶ幹線道路の渋滞は緩和されるか	1-1 国道6号、国道245号の渋滞緩和 主要渋滞ポイントである兎平交差点付近(国道6号)、市中心部に近い旭町交差点付近(国道245号)の交通量は減少するか					海岸側道路に交通が転換するため、兎平交差点付近や旭町交差点付近の交通量は減少する	国道6号で約2.1万台/日、国道245号で約2.3万台/日(H20交通量調査)
	視点2 道路がそれぞれの機能に応じてバランスよく利用されるか	2-1 海岸側道路(A～E案)の機能分担 海岸側道路のうち、通過交通を通すバイパス機能と沿道地域への出入り機能が混在するのはどの区間か	河原子町付近	国分町付近から河原子町の区間	鮎川停車場線付近から河原子町の区間	鮎川付近から河原子町の区間	全区間	国道6号、245号の全区間
安全・安心	視点3 市内の道路を安全に利用することができるか	3-1 生活道路の大型車交通量 生活道路としても使われる中央線の茨城大学付近の大型車の交通量は、減少するか	現在の状況より減少する					約900台/日(H20交通量調査)
	視点4 緊急時や災害時の安全性が確保されるか	4-1 災害時の避難・緊急輸送 災害で国道6号や国道245号が通行できない場合、代替路として活用できる区間の長さはどのくらいか	旭町から河原子町付近間の約4.5km	旭町から国分町付近の約3.5km	旭町から鮎川停車場線付近間の約3.0km	旭町から鮎川付近間の約2.0km	活用可能な区間なし	災害時の避難・緊急輸送に活用できる道路は国道6号、国道245号
地域活力	視点5 日立市内の産業を支えることができるか	5-1 海岸側の工場への移動性 工場が立地している日立駅周辺から日立港までの所要時間はどの程度減少するか	現在の状況から約3割減少					所要時間は約50分(H17道路交通センサスより算出)
		5-2 大型車の走行への影響 海岸側道路で、大型貨物車の走行に影響がおよぶような急な勾配はないか	河原 子町付近に急な勾配がある			鮎川付近と河原子町付近に急な勾配がある	鮎川以北で急なアップダウンが繰り返され、河原 子町付近に急な勾配がある	国道245号は鮎川以北で急なアップダウンが繰り返され、河原 子町付近に急な勾配がある
	視点6 地域の活性化が図られるか	6-1 海水浴場への行きやすさ 日立中央インターチェンジから海岸側の主要な観光資源である河原子海水浴場までの移動に支障をきたす信号交差点がどのくらい削減されるか	8箇所削減	5箇所削減	6箇所削減	3箇所削減	現在の状況と変わらない	信号交差点は31箇所
環境	視点7 良好な生活環境が確保されるか	7-1 住宅の移転 道路の計画線にかかる可能性のある家屋件数はどのくらいか	100件程度			150件程度	300件程度	—
		7-2 活動の場への影響 地域施設やレクリエーション空間などを通過する可能性があるか	会瀬海水浴場、会瀬青少年の家、会瀬交流センター、北浜スポーツ広場、河原子小学校	会瀬海水浴場、会瀬青少年の家、会瀬交流センター、河原子小学校			河原子小学校	—
	視点8 海などの自然や景観を保全できるか	8-1 海への影響 海上や海岸をどのくらい通過するか	約4.5km	約3.5km	約3.0km	約2.0km	海上や海岸を通らない	—
事業性	視点9 早期に問題解決が図られるか	9-1 用地の取得 用地取得が必要な区間(日立電鉄跡地や空き地を除く)の長さはどのくらいか	約1.0km			約2.5km	約4.0km	—
	視点10 効率的な投資がおこなわれるか	10-1 概算事業費 ^{注1} 事業費はおおむねどのくらいか	約600億円	約500億円	約450億円	約400億円	約250億円	—
		10-2 日立電鉄跡地の有効活用 道路用地として活用可能な日立電鉄跡地との並行区間の長さはどのくらいか	並行する区間なし	約1.0km	約1.5km			—

※ 比較表の数値は、現段階の計画での試算

注1 事業費はこれまでに実施した道路整備の事業費をもとに試算

の欄は で確定した内容、

の欄は で検討していく内容です。