- 四国横断自動車道は、阿南市を起点に徳島市、高松市、四国中央市、高知市、四万十市を経 て、大洲市に至る瀬戸内海側と太平洋側を結ぶ約441kmの主要幹線で、本四架橋と連携して 本州・四国間の一体化を図り、瀬戸内および太平洋側の産業経済の発展に重要な役割を果た すことが期待されています。
- E55徳島南部自動車道 徳島JCT~徳島沖洲IC間の開通により、徳島南部における地域間交 流の強化、沿線道路の渋滞緩和、災害時の代替機能の強化など地域の発展が期待されます。

●路 線 名:四国横断自動車道 阿南四万十線

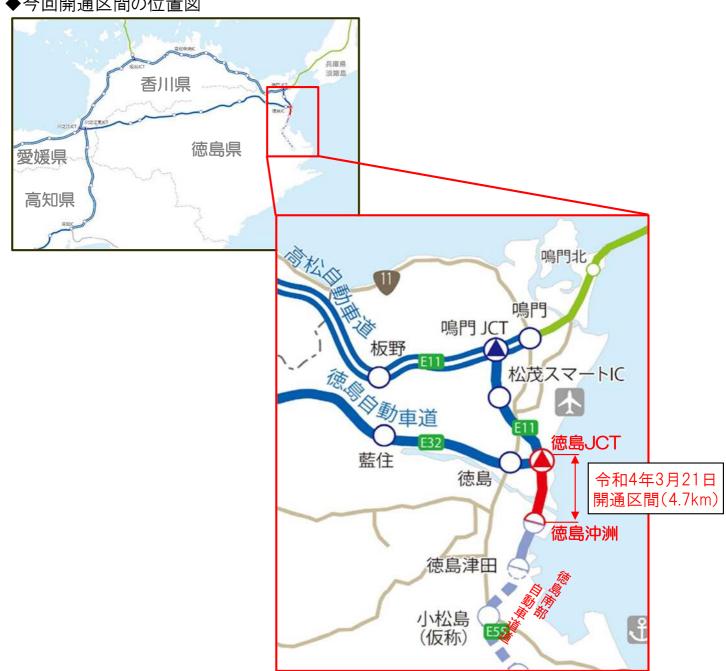
●道路名:E55 徳島南部自動車道 かりうちもよう とみひさ

間:徳島JCT(徳島県徳島市川内町富久)~徳島沖洲IC(徳島県徳島市東沖洲) ●区

●延 長:4.7km

●開通日時:令和4年3月21日(月曜)16時

▶今回開通区間の位置図



- 平成27年3月の徳島IC〜鳴門JCT間の開通により、並行する国道11号(徳島IC〜鳴門JCT間)及び県道徳島引田線において渋滞の緩和が見られました。
- 徳島JCT~徳島沖洲IC間の開通により、周辺道路の更なる渋滞緩和が期待されます。

(位置図)



▼A-A断面交通量



出典:道路交通センサス(関通前:H22 関通後H27)





出典:道路交通センサス(開通前:H22、開通後H27) 混雑度:交通量(台/12h)/交通容量(台/12h)

出典:NEXCO西日本 調べ(開通前 H27.3、開通後 H27.4)

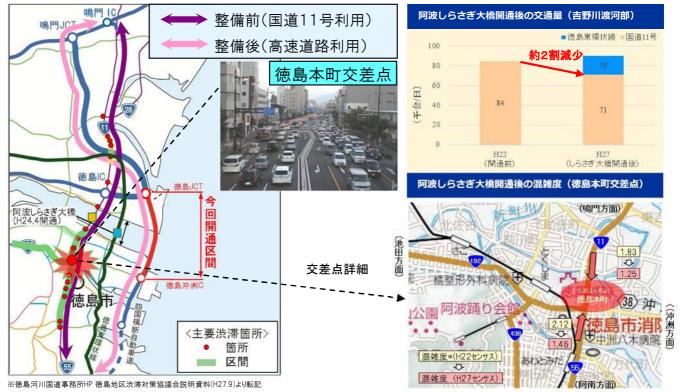
開通後

出典:交通センサス(H22及びH27)

開通前

- 〇今回開通区間(徳島JCT~徳島沖洲IC)に並行する国道11号及び国道55号は、阿南市から 鳴門市間の主要幹線道路であり、慢性的に渋滞が発生しています。
- 〇特に主要渋滞箇所となっている徳島本町交差点付近においては、徳島JCT~徳島沖洲ICの開通 により、更なる渋滞緩和が期待されます。

▼鳴門ICと国道55号を起点・終点とした整備前後のルート



*混雑度:交通量(台/12h)/交通容量(台/12h)

- ○南海トラフ地震による最大クラスの津波発生時には、広範囲で浸水被害が予測されています。
- 〇今回開通区間は最大津波浸水深さより高く、緊急輸送路としての機能が期待されます。 また、徳島沖洲IC~阿南IC(仮称)(新直轄区間)の整備により、高速道路ネットワークとして 更なる機能向上が期待されます。

▼南海トラフ地震の発生確率(H30.1)

_ ▼ 用海ドノノ地展の完工権率(130. 1)			
長期評価で予想した	地震発生確率		
地震規模 (マグニチュード)	10年以内	30年以内	50年以内
M8~M9クラス	30%程度	70%-80%	90%程度 もしくは それ以上

出典:地震調査研究推進本部HF

▼南海トラフ地震による震度分布(H25.5)

- 徳島県東部における 震度は6弱~7!!
- 震度階級
- 7 強弱の

出典:中央防災会議HP

3以下

▼徳島県東部の津波浸水予測範囲

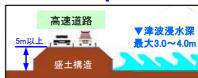


▼高速道路と津波浸水深のイメージ図

計画区間の予測

震度6弱~7 最大津波浸水深3.0~4.0m

緊急輸送路として機能



- ■広い範囲が浸水する予想となっているが、 当区間は盛土構造のため、津波に対する 防波堤となり被害範囲が減少するものと考え ています。
- ■高速道路ができることにより、防波堤としての機能も加わることになります。【徳島県とくしまゼロ作戦課ヒアリング】
- ■南海トラフ地震発生時等、緊急消防援助隊 県外応援部隊が市内へ進入する際のルート 確保として、大きな期待ができます。 【徳島市消防局ヒアリング】



- 〇既開通区間(徳島IC〜鳴門JCT)では、沿線市町と連携し高速道路区域を活用した津波避難場所を11か所整備しました。
- 〇今回開通区間(徳島JCT~徳島沖洲IC)についても、新たに3か所整備しています。

▼高速道路沿線部における津波避難困難地域及び津波避難場所整備箇所



出典:避難困難地域(津波避難計画(徳島市、松茂町、鳴門市)、地域防災計画(北島町))

▼津波避難場所(盛土タイプの完成イメージ)

出典:徳島県HP



■津波避難場所が整備され、地域住民からは「今まで周囲に 避難場所がなかったので不安だったが、万が一の備えができ 安心している」という声が寄せられました。また、地域住民の 防災意識も向上し、自主的な防災訓練も計画され、町の防災の 更なる強化を進めていきたいと考えています。

【北島町役場ヒアリング】

■災害発生時に緊急車両や災害復旧車両などが出入りできる 緊急連絡路としての機能や、津波避難困難地域で暮らす方々 にとっての避難場所としての機能が考えられます。 高速道路の防災面での期待は高いです。

【徳島県とくしまゼロ作戦課ヒアリング】





〇今回開通区間(徳島JCT〜徳島沖洲IC)及び新直轄区間(徳島沖洲IC〜阿南IC(仮称))の整備により、第三次医療機関への搬送時間の短縮、搬送時の振動や揺れの緩和による患者への負担軽減も期待されています。

▼徳島ICから「徳島赤十字病院」までの搬送ルート

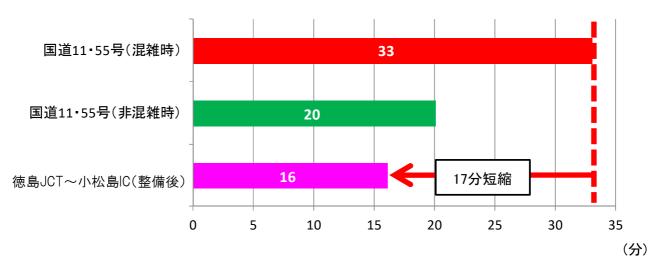


- ■一般道において渋滞混雑時や浸水等 の有事が発生し通行できない場合は、 高速道路が迂回路としての機能を期待 されます。
- ■ブレーキ等で嘔吐する患者もいるが、 高速道路では、交差点がなく、走行性も いいので、患者への負担が軽減できます。 【徳島市消防局ヒアリング】

□ 第3次救急医療機関

出典:徳島地区渋滞対策協議会 渋滞発生時間帯回避マップより

▼徳島ICから徳島赤十字病院までの搬送時間



※一般道は徳島市消防局ヒアリング結果

※ 高速道路は70km/hで算出



○マリンピア沖洲産業団地と直結する徳島JCT~徳島沖洲ICの整備により、県内及び京阪神方面への物流輸送における、速達性や定時性が向上することで、県内の産業活動の活性化が期待されます。





運送業、製造業等、様々な企業が物流活動を実施

出典:徳島県マリンピア沖洲産業団地協議会HP

▼マリンピア沖洲産業団地

マリンピア沖洲産業団地は、徳島県における産業、流通の拠点として大きな役割を担っています。 徳島沖洲ICが整備されることで、物流の効率化が 期待できます。

会員数:131社 従業員数2,912名 (R3年7月)

- ■マリンピア沖洲産業団地は徳島県における物流拠点となっており、高速道路が整備されることを期待して、 多種多様な企業が進出しています。空物件ができても すぐに申請があり、敷地は常に100%埋まっている状態です。
- ■グルメとレジャーの複合施設もあり、魅力向上のため のイベントも企画しています。徳島沖洲ICの新設により、 本産業団地がさらに活気づいていくことを期待してます。

【マリンピア沖洲産業団地協議会へのヒアリング】



- 〇今回開通区間(徳島JCT〜徳島沖洲IC)は、「徳島小松島港沖洲(外)地区」と直結。フェリーターミナルの移転もあり、北九州や東京方面への輸送に貢献し、地域産業の活性化が期待されます。
- 〇徳島小松島港沖洲(外)地区は、耐震強化岸壁を有する緊急時の拠点港に指定。大規模地震発生時には、拠点港と一体となった緊急輸送ルートとして機能することから、迅速な救援・復旧活動が期待されます。

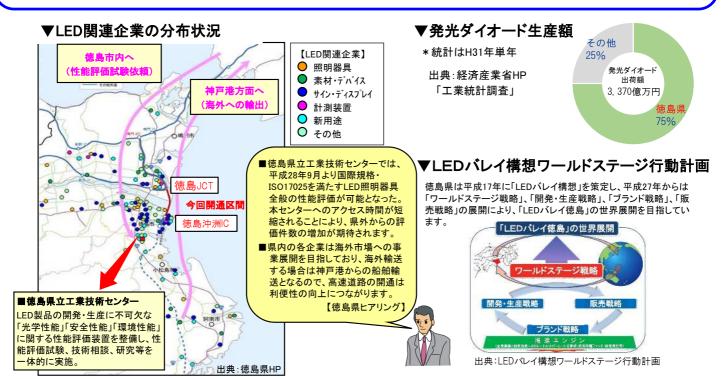




○今回開通区間(徳島JCT〜徳島沖洲IC)を含む高速道路整備により、徳島県南部における 農林水産品に関して、京阪神地域への輸送時間の短縮等が図られることにより、農林水産業の 活性化が期待されます。

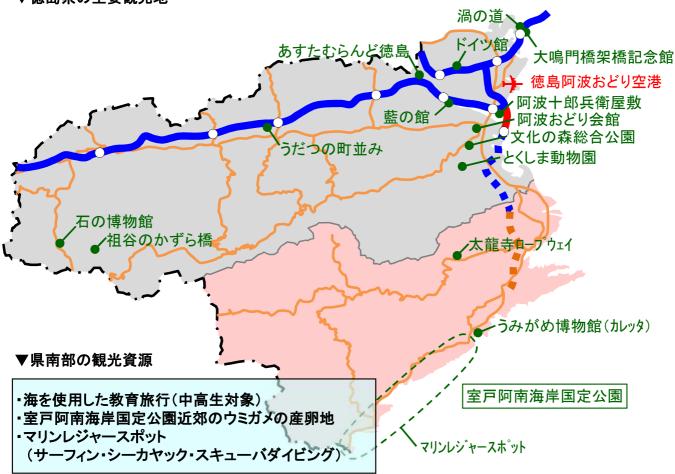


- 〇徳島県は平成17年から「LEDバレイ構想」を策定し、技術者育成や先端技術での研究開発拠点の形成に 取り組んでいます。
- 〇県内にはLED関連企業が約150社立地する。徳島県立工業技術センターではLED製品の性能評価試験装置が整備され、県内外から性能評価試験が依頼されています。
- 〇徳島JCT〜徳島沖洲ICの整備により、徳島県立工業技術センターへのアクセス時間やLED関連企業からの製品輸送時間の短縮に繋がり、企業活動の一層の活性化が期待されます。

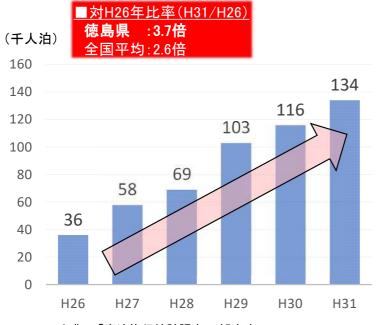


- 〇県南地域は自然や観光資源が豊富であるが、高速道路が未整備であり、徳島市内における国道の 慢性的な渋滞が発生しています。
- 〇今回開通区間(徳島JCT〜徳島沖洲IC)を含む高速道路整備によるアクセス性の向上により、 マリンレジャーなど、県南地域における観光活動の活性化が期待されます。

▼徳島県の主要観光地



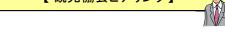
▼徳島県の外国人延べ宿泊者数



出典:「宿泊旅行統計調査」 観光庁HP

- ■徳島県南部方面へ高速道路を延伸する ことで、新たな周遊ルートが形成されれば、 近年増えてきているインバウンドも含めて、 県南への観光誘致に大きなメリットがあると 期待しています。
- ■県南地域では、関西や関東などの県外の中・高校生を対象とした教育旅行で積極的に受け入れる動きがあり、高速道路の延伸で、さらなる受け入れ人数の増加にも期待しています。

【観光協会ヒアリング】



【教育旅行とは】

漁師さんの家に泊まるなど、地域の昔からの文化・歴史を見て体験するもの。

徳島県では、少数ではあるが台湾等海外からも 訪れる。