

掲載離島架橋



いけい
伊計大橋 ①



せそ
瀬底大橋 ②



げるま
慶留間橋 ③



いけま
池間大橋 ④



やがし
屋我地大橋 ⑤



くりま
来間大橋 ⑥



はまひが
浜比嘉大橋 ⑦



よあけ
世開橋 ⑧



へんざかいちゅう
平安座海中大橋 ⑨



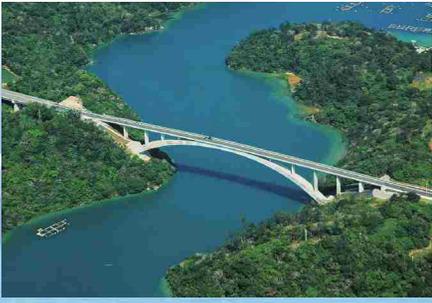
あか
阿嘉大橋 ⑩



のほ
野南大橋 ⑪



こうり
古宇利大橋 ⑫



ワルミ大橋 ⑬



いらぶ
伊良部大橋 ⑭

離島架橋について

本県は、全国でも唯一の島しょ県であり、沖縄本島をはじめ、宮古島、石垣島等49（沖縄本島と架橋等により連結された島を含む）の有人島が有ります。離島架橋については、離島における生活環境の改善及び産業等の振興を図る観点から県政の重要な課題であります。

今後も離島架橋の整備をとおして、離島の産業基盤の確立、観光資源の開発、文化の交流、教育、医療、福祉の向上など地域の振興を図ります。

離島架橋の整備効果

離島架橋の整備により道路交通の随意性が確保されます。その影響・効果は以下のとおりです。

効果 1 モビリティ（移動のしやすさ）の向上

●生活圏の広域化

天候や時間帯に左右されずに安全かつ容易に移動できるので人々の行き来が活発化し、通学、就職等生活圏の広域化が促進されます。

※伊良部大橋の整備効果（表1、表2）

表1 カーフェリー欠航回数

年度	H22	H23	H24	H25
年間欠航回数	434	211	483	465

表2 伊良部島(佐良浜漁港)～主要施設間の移動時間の短縮

施設名	整備前	整備後	短縮時間
旧平良市役所	32分	14分	-18分
宮古空港	38分	20分	-18分

表3 離島架橋の架橋前後の年間旅客数の変化

橋梁名	架橋前	架橋後	伸び率
池間大橋	H3 43,867	H22 2,066,192	47倍
浜比嘉大橋	H8 21,652	H22 4,234,584	195倍

注1) 架橋前は渡船による年間旅客輸送実績

注2) 架橋後は日交通量×365日×1.6人/台の推測値



伊良部島～宮古島間
カーフェリー当時の所要時間25分



伊良部大橋（伊良部島～宮古島間）

効果 2 医療・生活環境の向上

●医療環境の向上

通院・急患搬送において船が欠航するような高波、波浪に制約されずに目的地へ移動可能で、移動時間も短縮されるため、より高い医療サービスが利用可能となり、島民の医療環境が改善します。

※伊良部大橋の整備効果（表4、表5）

表4 年度別緊急輸送件数（伊良部出張所管内）

年度	H23	H24	H25	H26	H27
緊急輸送件数	264	275	301	434	379

表5 病院への短縮時間

施設名	整備前	整備後	短縮時間
県立宮古病院	41分	23分	-18分



徳洲会伊良部島診療所



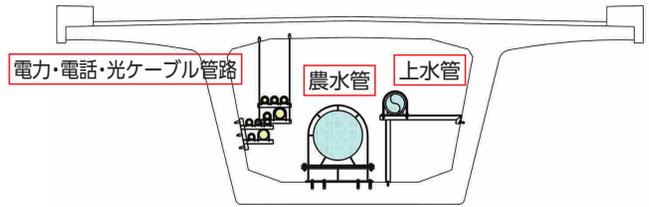
宮古島徳洲会病院



県立宮古病院

●安定的なライフラインの確保

架橋には上水管、農水管、電話、電力、光ケーブルなどの管も添架され、島内のライフラインが安定し、生活環境が向上します。



例) 伊良部大橋

効果 3 定住・地域の活性化

架橋前は生活・教育・雇用環境の不利・不便さ等から、過疎化が進行していましたが、架橋を契機に人口減少に歯止めが掛かり、地域の活性化に繋がっています。

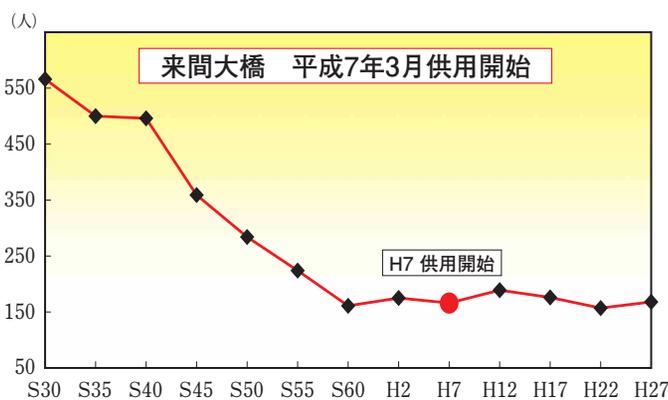


図1 来間島人口の推移

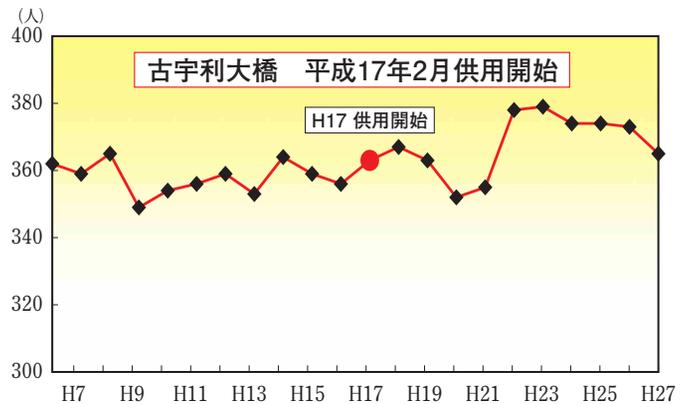


図2 古宇利島人口の推移

効果 4 産業振興・・・観光資源の開発、雇用機会の創出

架橋による輸送コストの低減等により、島の基幹産業である農業、漁業の振興を図ります。また、道の駅、橋詰広場の設置により、観光客やレジャー客が増加し、観光産業の充実が島の活性化に繋がります。新たな雇用機会の創出も期待されます。



道の駅 あやはし館 (伊計平良川線)



大勢の人で賑わう古宇利島 (古宇利大橋橋詰広場)

表6 島別入域観光客数

島名	市町村名	昭和50年度	昭和60年度	平成7年度	平成14年度	平成25年度
伊平屋島	伊平屋村	8,000	15,533	17,851	19,877	17,959
野甫島	〃	—	—	1,983	900	—
古宇利島	今帰仁村	—	27	4,499	5,723	252,835
座間味島	座間味村	45,000	33,953	48,869	54,522	51,787
阿嘉島	〃	14,000	19,994	22,649	31,804	23,898
慶留間島	〃	1,000	7,011	6,364	4,473	3,987
宮古島	宮古島市	44,336	122,715	228,029	342,232	430,741
伊良部島	〃	5,000	8,000	9,510	36,759	—

資料：離島関係資料 (平成28年1月)