

事業概要

事業目的

1. 交通安全の確保

急カーブや急勾配等の線形不良箇所が複数ある宜野座村内における交通安全の確保

2. 地域交流の促進

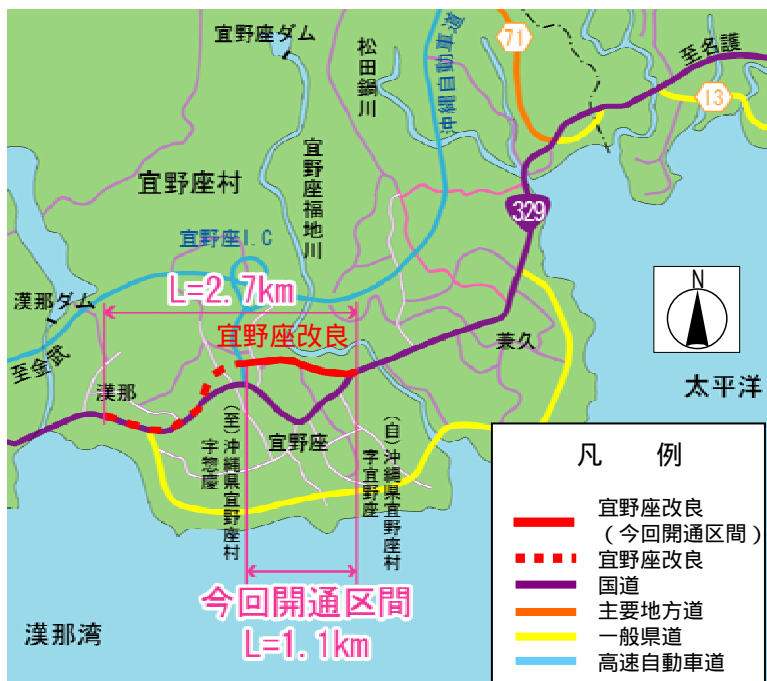
国道329号を中心とした地域交流の促進

3. 幹線道路としての機能向上

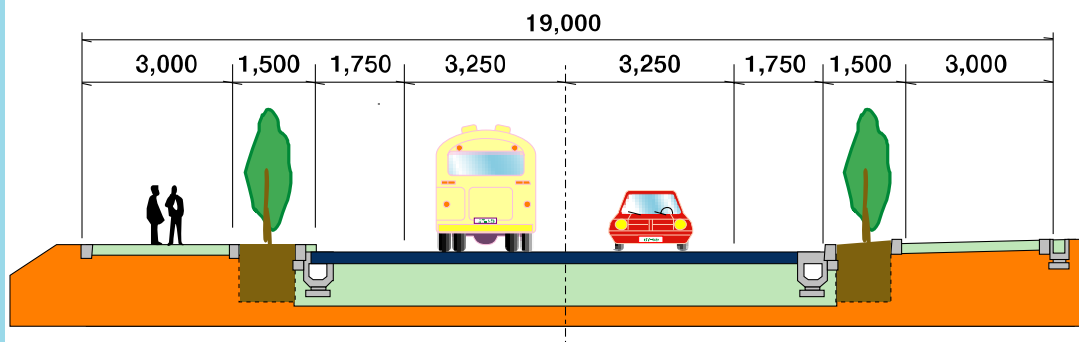
沿道は住宅、商店、公共施設等が密集している現道の幹線道路としての機能の向上

計画概要

区間	(自)宜野座村字宜野座 (至)宜野座村字漢那
延長	2.7km
道路規格	第3種第2級
車線数	2車線
設計速度	60km/h



標準断面図



事業の投資効果 : 交通安全の確保 ~ 交通事故減少 ~

宜野座改良一部開通により、通過交通がバイパス区間に転換することで現道区間の交通量が減少し、当該区間の事故が減少する等、沿道住民の安全性が向上します。

現在の状況

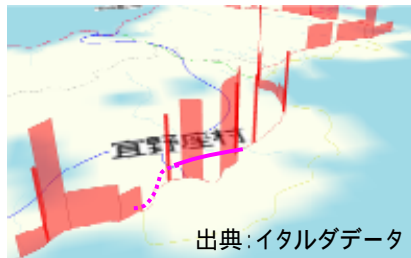
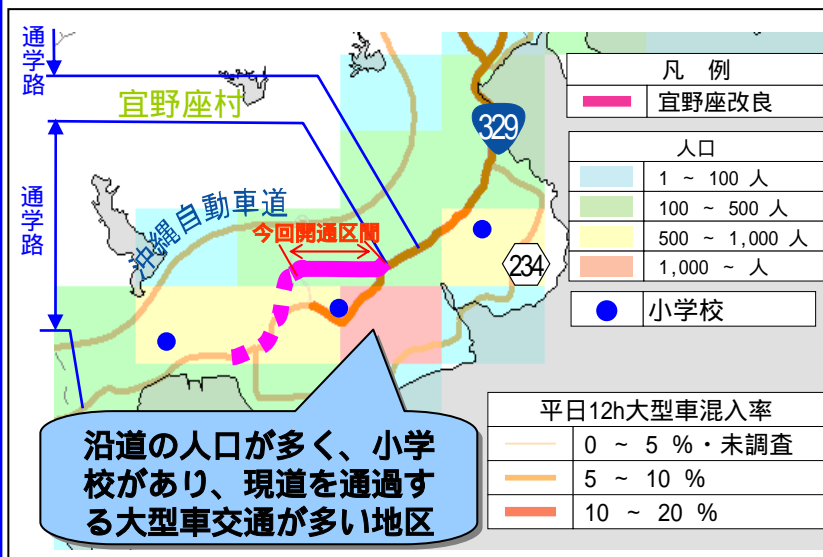


図1 死傷事故率3Dマップ



図2 大型車走行状況



出典:道路交通センサス/国勢調査

図3 対象地域周辺の大型車混入率と人口分布

期待される整備効果

・対象路線の整備による交通事故の減少
 宜野座改良一部開通により、事故密度が約47%削減。



図4 交通事故密度の変化



図5 整備前後における通過交通の動線の変化

事業の投資効果 : 交通安全の確保 ~ 道路走行性向上 ~

宜野座改良一部開通により、現道区間の急勾配や急カーブを迂回することで、快適な走行が可能となります。

現在の状況

図6 現道における平面・縦断線形不良箇所



平面不良かつ視距不足箇所

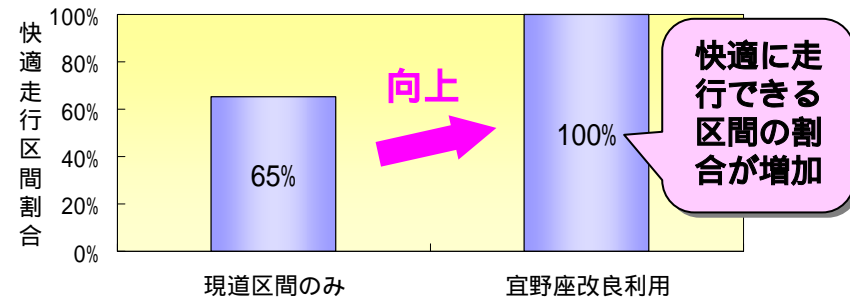


宜野座小学校前
(曲線半径61m)

線形不良箇所の定義
曲線半径:100m未満、縦断勾配6%以上、交差点緩勾配2.5%以上

期待される整備効果

図7 整備前後における快適走行区間の割合
今回開通区間起終点における現道(約1.3km)



快適走行区間の定義【快適走行区間(%) = / × 100】
一部開通起終点区間の現道(約1.3km)のうち、「曲線半径100m以上」、「縦断勾配6%未満」、「交差点緩勾配2.5%未満」を満たす区間(平面・縦断線形不良箇所対象外区間)の延長
宜野座改良起点から宜野座ICアクセス道路までの延長



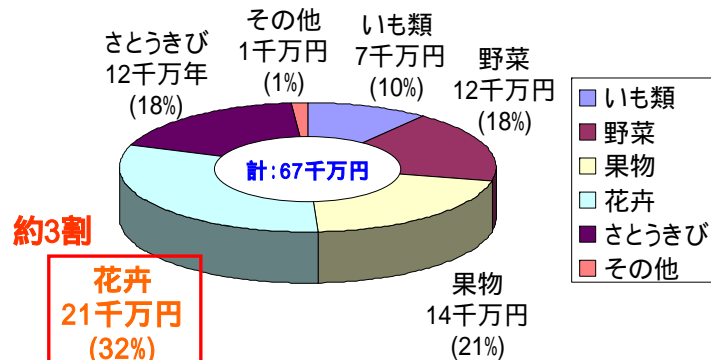
事業の投資効果：地域交流の促進

宜野座改良一部開通により、宜野座村周辺の農産物集出荷場や農産加工場等から宜野座ICまでのアクセスが向上し、農林水産業活性化の促進が期待されます。

また、プロ野球チーム・阪神タイガースの春季キャンプ中はトレーニングや練習試合を見に訪れる観光客でにぎわい、多大な経済効果をもたらしていることから、より一層の地域への経済効果が期待できます。

現在の状況

宜野座村の農林水産品



出典：平成17年農林水産統計

図8 平成17年宜野座村農業産出額(千円)

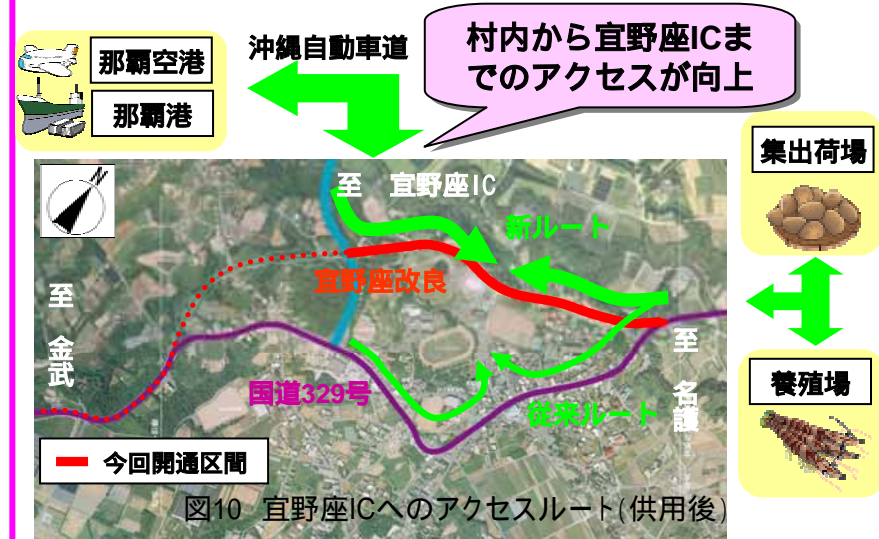
キャンプ開催時における総合運動公園のにぎわい



図9 キャンプ開催時の様子

期待される整備効果

宜野座村の農林水産品の流通ルート



キャンプ開催時における宜野座村周辺のにぎわいへの期待

これまで同球場を訪れるには、宜野座ICを出てから国道329号を通るルートに限定されていた。
 阪神は03年から同村で春季キャンプを行っている。開催3年間は、毎年10億円を超える経済効果をもたらしてきた。
 毎年、春季キャンプの経済効果を試算する地元の琉球銀行も「**道路ができることが、経済効果にプラスになるのは間違いない**」と指摘。

出典：大阪日刊スポーツ新聞 (H18年1月)

事業の投資効果：幹線道路の機能向上～渋滞緩和～

阪神タイガース春季キャンプ（総合運動公園内の村営野球場）の際等に発生する国道329号宜野座IC周辺の交通混雑が、宜野座改良一部開通によって解消し、幹線道路としての機能が向上します。

現在の状況

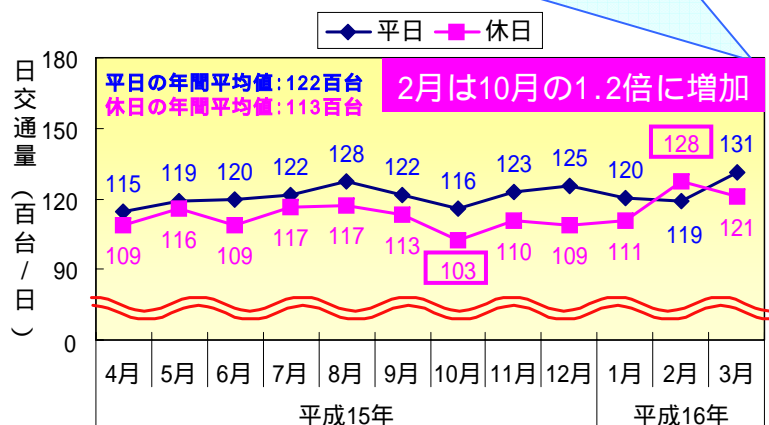
キャンプ期間中はトレーニングや練習試合を見に訪れる観光客でにぎわう反面、周辺の交通渋滞（最大渋滞長1950m;H21.2.11渋滞長調査結果）をもたらしている



図11 キャンプ開催時の様子



図12 キャンプ開催時の渋滞状況



出典:交通量常時観測装置データ

図13 10月と2月の日交通量の比較(宜野座村字漢那)

期待される整備効果

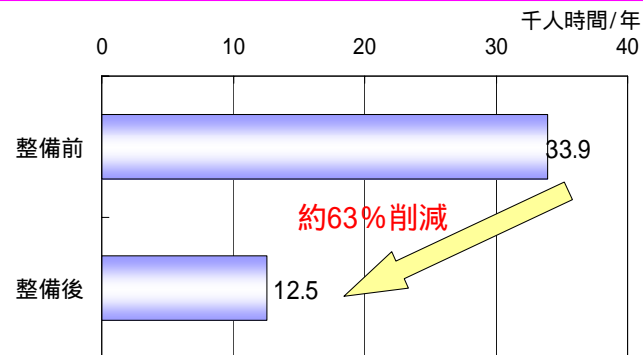


図14 渋滞損失時間の変化



図15 総合運動公園までのアクセスルート

阪神の沖縄春季キャンプの風物詩の1つが交通渋滞。特に、休日は全国からファンが集まり、沖縄道宜野座IC周辺は大混雑。同村はこの問題に頭を悩ませてきたが、球場直通的バイパスを通すことによって問題は解消される。

出典:大阪日刊スポーツ新聞(H18年1月)