

渋滞ボトルネック対策状況報告

「鳥堀交差点」(那覇市首里地内)

概要説明

本交差点は、県道82号線(那覇糸満線)と県道29号線(那覇北中城線)の交差点です。

当該交差点は、沖縄都市モノレール「首里駅」や中学校が近接しており、朝夕の通勤時間帯の交通集中により慢性的な渋滞が発生しています。

特に、県道29号線(西原方面)から県道82号線(古島方面)への右折車両が多く、捌け残りが発生しています。

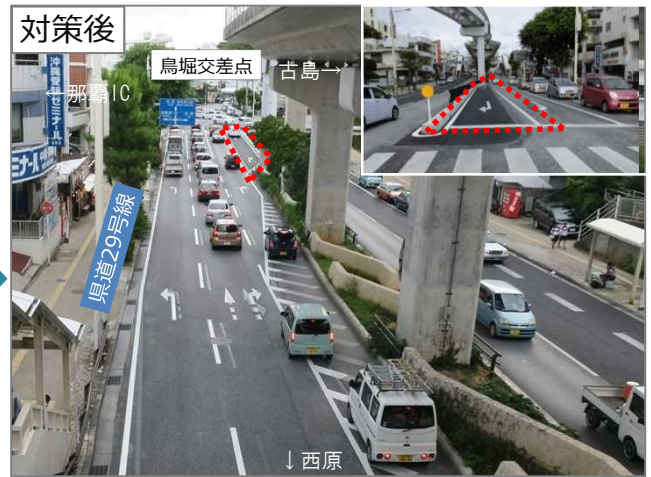
そこで、短期的に可能な対策として、右折車線を2車線に拡大する対策を実施しました。



対策概要 (右折2車線化)



(対策前) 右折車両が多く、捌け残りが発生している。



(対策後) 右折(古島方面)を1車線追加し、右折2車線化の対策を実施

対策効果

交差点渋滞対策後、西原方面から古島方面への右折交通容量が拡大したことにより、改良前と比べ朝ピーク時の渋滞発生時間の短縮が見られ、渋滞対策に一定の効果が確認されました。

対策平面図

