

# バイパスの開通により走行速度が17km/h向上

## —県道土浦笠間線福原バイパス開通—

開通したバイパスの状況



旧道の状況



- 県道土浦笠間線の旧道は、道路幅員5.5m未満の区間が約2kmあり、また、カーブが多く見通しが悪いため、車の運転手にとっては走りにくく、歩行者にとっては危険な道路でした。
- そこで、北関東自動車道の笠間西ICへの連絡道路としての役割を併せ持つ延長1.7kmの福原バイパスを整備しました。
- バイパスの開通後、土浦方面と笠間方面を行き来する車の平均走行速度が、32km/hから49km/hに向上しました。
- また、北関東自動車道との連絡性が向上したことにより、第三次医療機関である水戸医療センターまで30分以内に搬送できるエリアが約5km<sup>2</sup>拡大されました(東日本高速道路(株)試算)。



(主)土浦笠間線道路改良事業  
 ・事業期間 平成9~19年度  
 ・整備延長  
     福原バイパス 1,700m  
     笠間西IC(B区間):200m  
 ・幅員  
     福原バイパス :16.0/6.5m  
     笠間西IC(B区間):14.5/7.0m  
 ・総事業費 約29億円

走行速度  
 32km/h(旧道)  
 →49km/h(バイパス)で  
 17km/h向上