


【件名】	交差点改良工事（28西一すいすい栗原新田交差点）その2	【事務所名】	西多摩建設事務所	
【工事場所】	東京都西多摩郡瑞穂町二本木地内	【受注者名】	東京機工土木株式会社	
【工期】	平成28年8月16日から平成29年7月31日まで	【主たる技術者名】	現場代理人兼監理技術者 神山 修	

## 【工事概要】

本工事は瑞穂町二本木地内における都道179号線および都道218号線の交差点に右折レーンを設置する交差点改良工事です。

## 【表彰理由】（※発注者側評価）

工事箇所は近隣に工業団地を抱えた圏央道のアクセス道路で、大型車交通量が非常に多い交差点である。受注者は、舗装工で段差箇所を少なくする工夫を行い通行車両の安全に努めた。また、地元住民や店舗とも調整を図り、苦情もなく無事故で工事を完成させた。



施工前



施工後

## 【受注者の声】

- ◇ 苦労した点  
現場が工業団地内のため、大型長尺車両が多数通行していた。現道幅員を確保しながらの施工帯設置や夜間開放時の歩行者通路設置、商店出入口の幅員確保等、進捗状況や施工箇所に対応させて保安柵を設置することに苦労しました。
- ◇ 特に工夫した点  
商店や工場から大型長尺車両の出入口確保を条件に昼間施工を許されていたため、切下げ半面に敷鉄板を敷き、車両を通行させながら施工を行いました。夜間開放時は切下げ全面に敷鉄板を敷き通行止めを行わずに施工完了しました。
- ◇ 現場で得られたやりがいや達成感  
右折レーン開通後、通行する一般のドライバーの方や周辺住民の方から、渋滞が無くなったことへの感謝の『ありがとう』の言葉を直接掛けてもらった時は素直に嬉しくやりがいを感じました。
- ◇ 建設業の将来を担う若手技術者や学生に対し伝えたいこと  
建設業は周辺住民の方の協力がなくては成り立たない職業です。感謝の心を持ちながら今後も施工していきたいです。働きながら社会貢献できる素晴らしい職業であり携われていることを誇りに思います。建設業界を一緒に盛り上げましょう。



夜間開放時の保安柵設置状況