

# トピックス

LED道路照明灯で省エネ・省コスト ～国道1号、139号で約250灯の整備がスタート～

## 〈整備効果〉

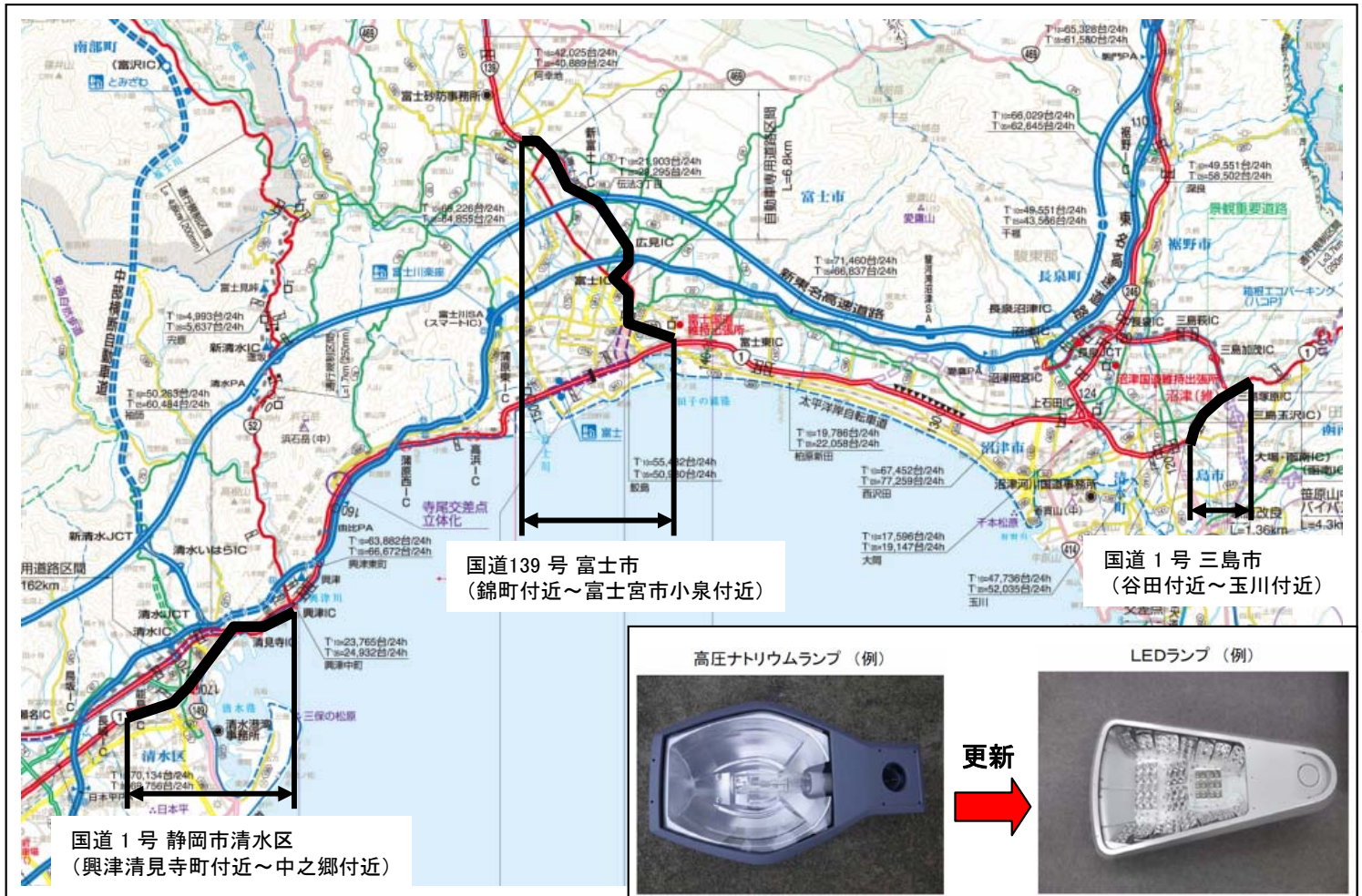
- LED照明灯へ更新することにより、**電気代約4割が削減！！**
- ランプ交換コストの削減**、ランプ交換作業時の交通規制減による**渋滞削減の効果**が期待されます！！

## 〈定格寿命比較〉

従来のHID道路照明灯ランプ(高圧ナトリウム)の定格寿命 : 24,000 時間(概ね 6 年)

LED道路照明灯の定格寿命 : **60,000 時間(概ね15 年)**

## 〈平成24年度の整備予定箇所〉



静岡県中部・東部地域の国管理の国道で初めてLED道路照明灯整備を行い、交通安全施設としての機能を確保した上、省エネルギー化を推進します。

今年度は、静岡国道事務所管内にある道路照明灯約4千1百灯のうち、約250灯の整備を行います。

なお、整備にあたっては、「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」に基づき、従来のHID道路照明灯から、省電力で寿命も長い、LED道路照明灯への更新を進めていきます。

※「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)」(平成23年9月15日、国土交通省)については、下記URLを参照。

URL: [http://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08\\_hh\\_000153.html](http://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000153.html)