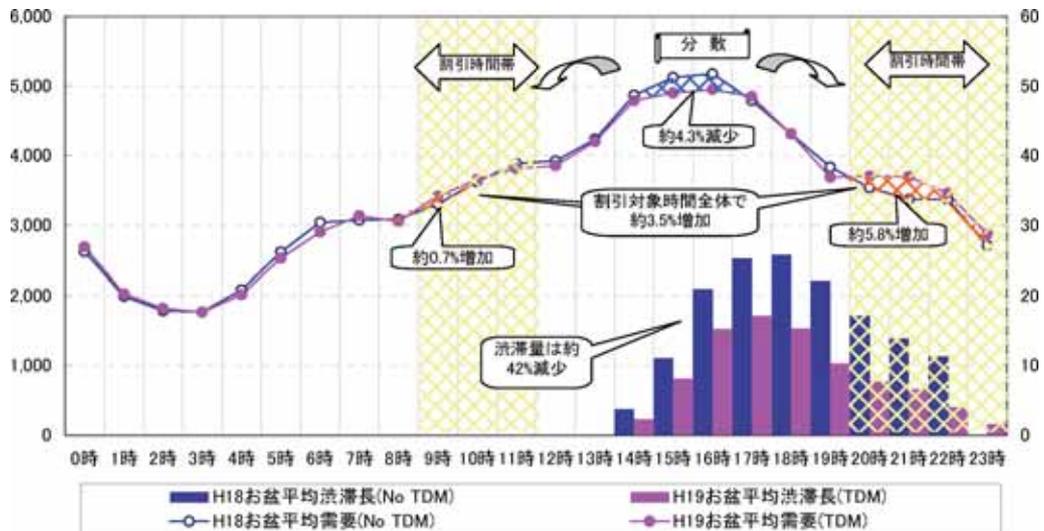


**事業名** 東名高速道路における料金TDMによる渋滞対策  
**受賞機関** 中日本高速道路(株)横浜支社  
**実施期間** 平成19年1月2日～4日・4月28日～5月6日・8月11日～19日  
 平成20年1月1日～6日



**〔事業概要と評価〕**

料金TDMの実施により、ピーク時間帯の利用交通量について、その前後の時間帯へのシフトを図る。国内初の試みとして、平成19年の正月・ゴールデンウィーク・お盆・及び平成20年の正月に実施。渋滞量の大幅な減少が見られるなど、今後の料金TDMによる渋滞対策の先駆的な取り組み。

**事業名** 振動発電装置を利用した五色桜大橋のイルミネーション  
**受賞機関** 首都高速道路(株)西東京管理局  
**実施期間** 平成19年4月～平成19年12月



全景



発電ユニット内部

**〔事業概要と評価〕**

自動車通行による構造物の振動により電気エネルギーを生み出すしくみを世界で初めて高速道路に採用。世界初の「ダブルデッキ式ニールセンロゼ橋」としての美しい曲線美を強調した証明デザイン、CO2排出量削減に大きく貢献する振動発電の改良機の制作へメドをつけるなど環境保全への配慮。

**賛助会員**：(株)音力発電