

# 大阪府の道路照明灯 LED化の取組状況

平成24年度  
第4回大阪府LED道路照明  
技術評価審査会  
資料1

道路照明灯評価制度（平成21年度より実施）

年度	認定製品 (連続)	認定製品 (交差点)	消費電力	設置灯数 (リース除く)
平成21年度	4製品	—	210W未満	246基
平成22年度	6製品	—	160W未満	1,157基
平成23年度	6製品	5製品	100VA未満	110基
平成24年度	9製品	8製品	100VA未満	—

認定製品を発注仕様書に特記することにより

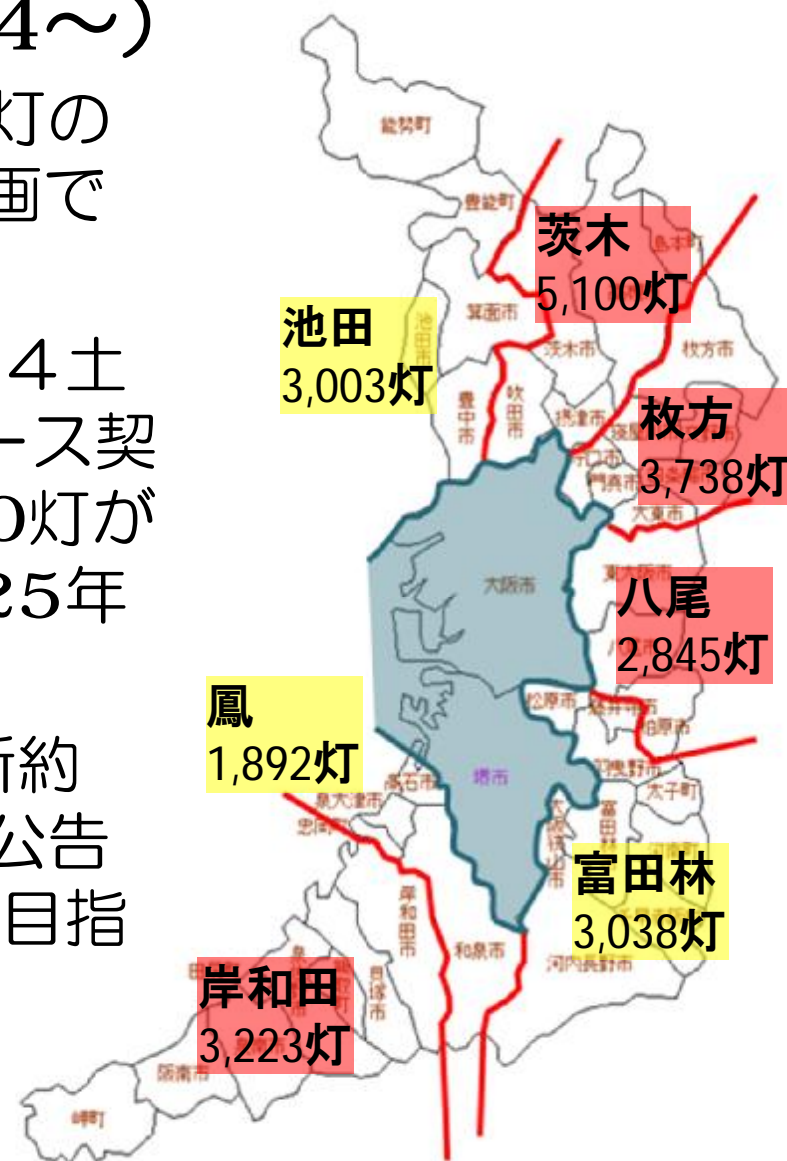
技術開発の促進と積極的導入による環境に優しく良質で  
低コストな公共サービスの提供を目的

主な設置路線

一般国道308号、一般国道423号、主要地方道大阪中央環状線 等

## 大阪府のリースによる LED化の取組状況（H24～）

- H25年内に、府下23,000灯の道路照明を全てLED化する計画で事業を推進中。
- 第一弾は、平成24年5月、4土木事務所 約15,000灯のリース契約締結。現在までに約13,000灯が更新済み。一部を除き、平成25年3月までに完了予定。
- 第2弾は、残る3土木事務所約8,000灯をH25年3月5日に公告済。平成25年末の更新完了を目指す。



## 発注概要（H24発注分）

土木事務所	灯数	受注者（下記2企業のJV）		使用機器	年間1灯あたりのリース料
		機器をリース及び管理する業者	建設業者		
茨木	5,100 灯	ディー・エフ・エル・リース(株)	小松電気工業(株)	(株)因幡電機製作所	6,264 円
枚方	3,738 灯		(株)大和電業所		6,264 円
八尾	2,845 灯		大東電気工業(株)		6,264 円
岸和田	3,223 灯		共栄電業(株)		5,496 円

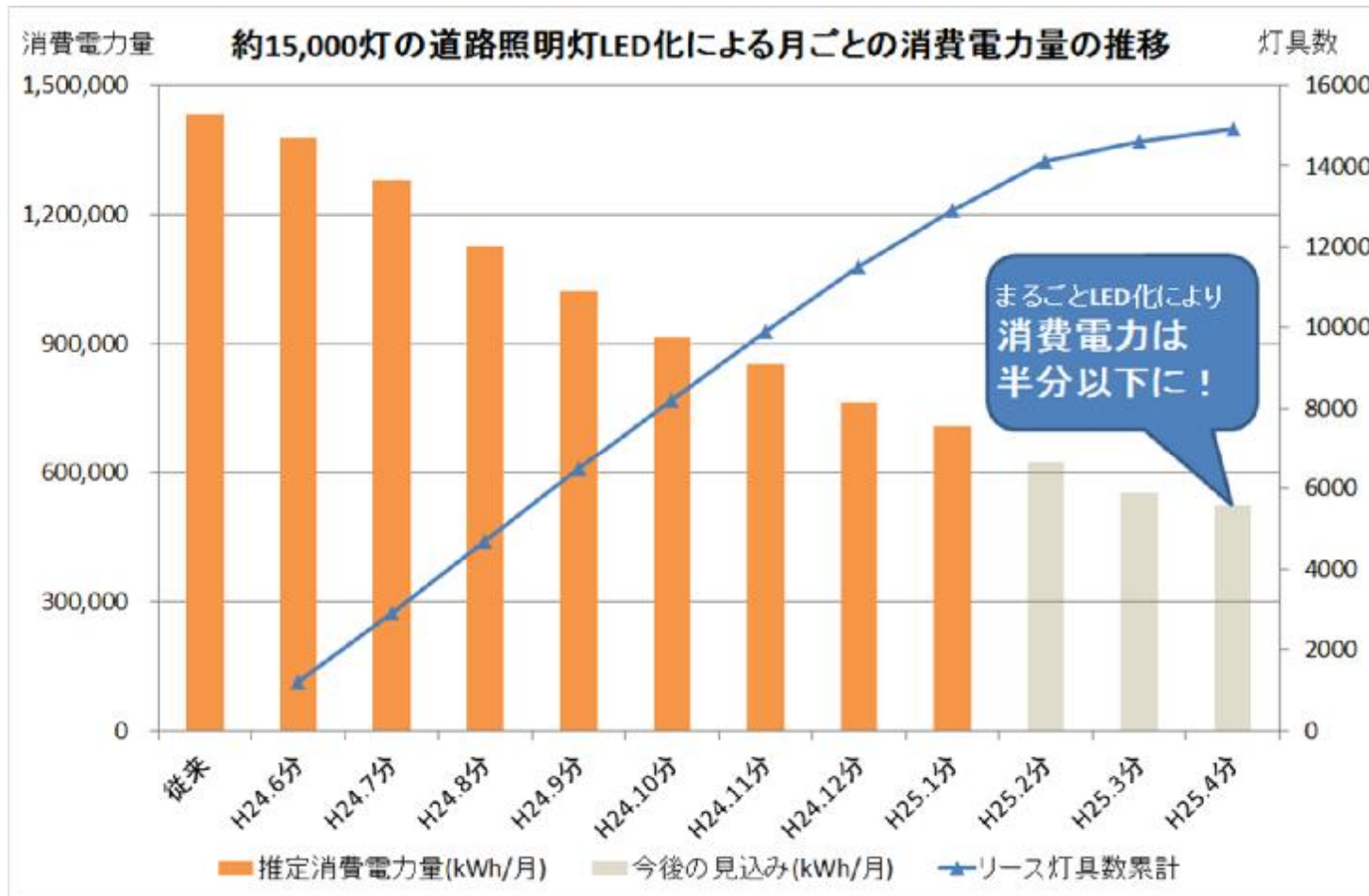
（発注価格（年間1灯あたり）12,180円）

## 設置計画（H24発注分）

土木事務所	灯数	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
茨木	5,100 灯	300	500	500	500	500	500	500	500	500	500	300
枚方	3,738 灯	300	500	500	500	500	500	400	300	238	—	—
八尾	2,845 灯	300	300	400	400	300	300	300	300	245	—	—
岸和田	3,223 灯	300	400	400	400	400	400	400	300	223	—	—
合計	14,906 灯	1,200	1,700	1,800	1,800	1,700	1,700	1,600	1,400	1,206	500	300

# 平成25年1月分の節電効果

節電量は、約72万kWh（約1,800世帯分の消費量に相当）  
CO2削減量に換算すると約225 t



## 発注概要（H25発注分）

池田土木・富田林土木・鳳土木の3土木分について、  
H25年3月5日に公告済。

## 設置計画（H25発注分）

土木事務所	灯数	6月	7月	8月	9月	10月
池田	3,003 灯	400	700	700	700	507
富田林	3,038 灯	400	700	700	700	538
鳳	1,892 灯	200	400	500	500	292
合計	7,933 灯	1000	1800	1900	1900	1337

# リース方式による道路照明灯LED化の 他自治体への広がり

平成24年1月10日に、全国の自治体実務者を対象とした説明を実施。

当日は全国から132団体（都道府県22団体、市区町村等110団体）、231人の担当者が出席

実施団体  
兵庫県  
大阪市

H25年度から取組予定  
大阪府枚方市  
兵庫県揖保郡太子町ほか

