

「公共工事コスト縮減対策に関する新行動指針」

【 施策名：（ 3 ）ライフサイクルコストの低減

施設の省資源・省エネルギー化 】

照明柱改良による維持管理費の縮減

概要：疲労耐久性を大幅に向上させた照明柱の採用により、基部の点検を簡素化し費用の縮減を図る。また、照明効率の高い高圧ナトリウム灯を採用することにより維持費の縮減を図る。

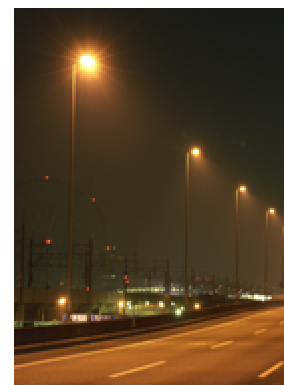
効果：

点検の簡素化（内容・頻度等の見直し）

照明効率（ルーメン/ワット）の高いランプの採用により電気料金を縮減

維持管理費を **431百万円** から **234百万円** に縮減。

（縮減額 **197百万円**、縮減率 **約46%**）



従来型照明柱と水銀灯

新型照明柱と高圧ナトリウム灯