

# 事業概要シート

施策：環境保全の推進

《 》は、29年度の当初予算

事業名： 街路灯等LED化推進事業	現状維持	予算額	19,181 千円
			《 19,181 》
		財源内訳	
		国庫支出金	千円
		県支出金	千円
		地方債	17,200 千円
		その他	千円
		一般財源	1,981 千円

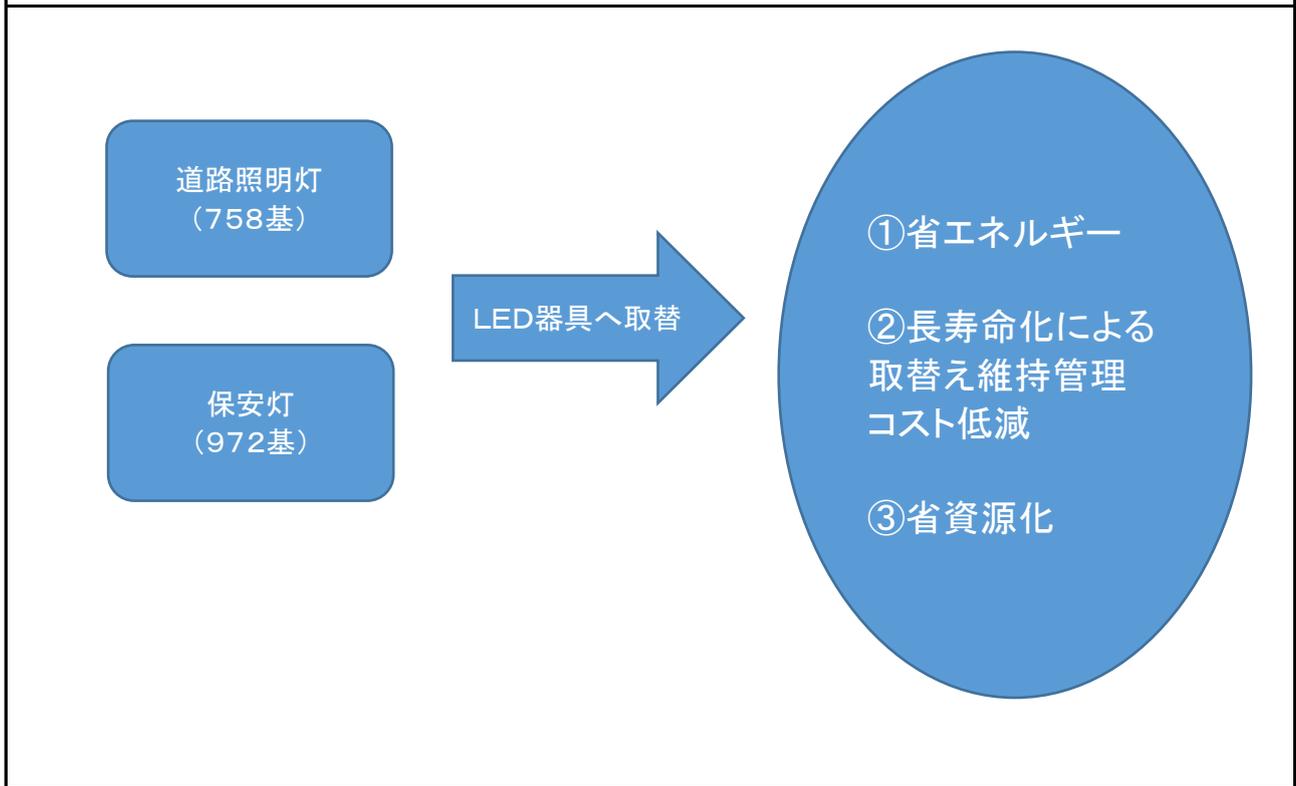
## 【事業の目的・概要・対象】

道路照明灯と保安灯について、発光効率化による省エネルギー、長寿命化による取替え維持管理コストの低減及び省資源化を図る。

市内の街路灯等のLED化を実施する。

- (1) 道路照明灯 758基 (10カ年計画)
- (2) 保安灯 972基 (5カ年計画)

事業期間：平成24年度～平成33年度



## 【背景】

環境保護意識などの高まりから省エネルギー化への取組みが求められている。市道に設置している街路灯等を省エネルギーや長寿命化が期待できるLED器具へ取替えている。

担当課	都市整備部 道路課	問合せ先	0957-53-4111 (内線422)
-----	-----------	------	----------------------

# 事業概要シート

## 【活動指標】

指標名		単位	H28 (実績)	H29 (目標)	H30 (目標)	H31 (目標)	H32 (目標)
①	街路灯等のLED化	目標値 基	358	65	65	65	65
②		目標値					

## 【成果指標】

指標名		単位	H28 (実績)	H29 (目標)	H30 (目標)	H31 (目標)	H32 (目標)
①	CO2排出量の削減率	目標値 %	35.75	40.4	45.05	49.7	54.35
②	電気料金の削減額	目標値 千円	6,773	7,119	7,465	7,810	8,155

## 【予算・決算】

年度	H26	H27	H28	H29	H30	H31	合計
事業費	23,758	23,957	23,994	19,181	19,181	19,181	129,252
国庫支出金							0
県支出金							0
地方債	21,000	21,000	21,500	17,200	17,200	17,200	115,100
その他							0
一般財源	2,758	2,957	2,494	1,981	1,981	1,981	14,152
人件費	2,327	1,601	1,733	1,733	1,733	1,733	10,860
職員	0.30人	0.21人	0.21人	0.21人	0.21人	0.21人	1.35人
時間外勤務	30h	60h	103h	100h	100h	100h	493h
嘱託員							0.00人
フルコスト	26,085	25,558	25,727	20,914	20,914	20,914	140,112

妥当性 (市の関与)	市の施設の管理であり、地球温暖化防止促進施策として、市が行うものである。
有効性 (施策貢献度)	発光効率化による省エネルギー、長寿命化による取替え維持管理コストの軽減などにより、地球温暖化防止促進施策の推進に有効である。
効率性 (コスト)	取替え工事は入札を行い適正な事業費で実施する。また、LED器具の普及により単価が下がることも予想されるため、事業費の削減の余地はある。

1次評価	事業成果が上がってきているため、平成33年度まで事業を継続したい。
2次評価	1次評価意見のとおり