

対象年度	令和 3年度						総合計画実施計画策定及び行政評価シート						
事務事業名	街路灯LED化事業						予算事業名	防災・安全交付金事業費					
予 算 科 目	会計	01	款	項	目	事業	要求区分	根拠法令	道路法				
			08	02	02	20	経常経費						
総合計画体系	2安全で住みやすさを実感できるまちづくり(都市・環境)						事業の区分	主要事業					
	2-3便利で快適に移動できるまちづくり(道路・公共交通)							担当課係等	土木課				
	③道路維持管理の充実 その他						管理係						
事業期間	新規 (令和 2年度～令和 6年度)												
【めざす姿(意図・どのような状態になるのか)】						【事業開始のきっかけや他市の状況など】							
街路灯をLED化することにより、電気料金の節約やランプの交換頻度の減少等ランニングコストの低下を目指す。						省エネやコスト削減の観点から、全国的に照明のLED化が進んでいる。							
【手段(事業内容・どのようなことを行うのか)】						【対象(だれに対して・何に対して行うのか)】							
社会資本整備総合交付金を活用し、土木課管理の街路灯をLED化する。 令和2年度 設計委託・LED化工事(10箇所) 令和3年度 LED化工事(20箇所) 令和4年度 LED化工事(20箇所) 令和5年度 LED化工事(20箇所)						道路利用者							
						【事業をとりまく環境の変化】 経済産業省「新成長戦略」「エネルギー基本計画」にあるグリーン・イノベーションによる環境・エネルギー大国戦略の柱の一つとして、LED照明等を2020年までにフローで100%、2030年までにストックで100%普及させることを目標とする等、LED化に向けた動きが盛んとなってきている。							
【令和 3年度 事業内容】				【令和 4年度 事業内容】				【令和 5年度 事業内容】					
LED化工事(20箇所)				LED化工事(20箇所)				LED化工事(20箇所)					

■事業費

		R01年度	R02年度			
財 源 内 訳	国庫支出金	0	3,600			
	県支出金	0	0			
	地方債	0	5,500			
	その他	0	0			
	一般財源	0	600			
歳入計(千円)		0	9,700			
歳 出 内 訳	節(番号+名称)	金額(千円)	金額(千円)			
	12 委託料	0	2,000			
	14 工事請負費	0	7,700			
歳出計(千円)(A)		0	9,700			
伸び率(%)			皆増			
備考	予算書 141ページ					

新規事業事前評価シート

■指標

種類	指標名	単位		R01年度	R02年度	R03年度
活動 指標	LED化箇所数		目標	0.00	10.00	20.00
			実績	0.00	0.00	0.00
			目標	0.00	0.00	0.00
			実績	0.00	0.00	0.00
成果 指標	進捗率		目標	0.00	13.00	35.00
			実績	0.00	0.00	0.00
	事業費ベース		目標	0.00	0.00	0.00
			実績	0.00	0.00	0.00

■事業評価

必要性	事業の必要性	A 必要性は高い	コスト面だけでなく、環境保全の観点からもLED化は必要である。また、水銀灯の製造が中止となる動きがあり、それまでに計画的に切替えを進める必要がある。
妥当性	実施主体の妥当性	A 妥当である	管理者である市が行う事業である。
	手段の妥当性	A 妥当である	一般的にコスト面、環境面から最も優れているとされている。
効率性	コストの効率性・人員効率	A 改善の余地はない	耐久性、電気消費量とも従来の照明より優れておりコストの低減が図られる。
公平性	受益者の偏り	A 偏りは見られない	不特定多数が利用する道路上に設けるものであり受益者の偏りは現れないと考える。
有効性	成果向上の余地	B どちらも言えない	本年度が初年度であり現在設計を進めている段階であるため。
進捗度	事業の進捗	B どちらも言えない	本年度が初年度であり現在設計を進めている段階であるため。
総合評価 上記評価を踏まえて事業全体について評価し、問題点・課題等を指摘してください			
対応策提言等 この事業を今後どのように改善・改革をしていきますか			

■方向性

1次評価（1次評価者として判断した今後の事務事業の方向性（改革・改善策））
 拡充（人・モノ・カネ等の拡充） 改善改革しながら継続 現状のまま継続（改善・改革なし） 統合・新規事業への展開
 縮小 休止 廃止・終了 予定どおりの要求 一部改善の上要求 今回は見送り その他の処置

方向性の具体的内容
 土木課が管理する街路照明塔は357基あり、その維持管理に対して大きな負担が生じているがLED照明は電力消費量が少なく高寿命であることから維持管理だけでなく環境に対しても低負荷となる。全国的にもLED化は進んで入りことから補助金を活用しLED照明の設置を進める。

2次評価（2次評価者として判断した今後の事務事業の方向性（改革・改善策））
 拡充（人・モノ・カネ等の拡充） 改善改革しながら継続 現状のまま継続（改善・改革なし） 統合・新規事業への展開
 縮小 休止 廃止・終了 予定どおりの要求 一部改善の上要求 今回は見送り その他の処置

企画調整会議の意見・考え方（1次評価者と同じ場合も記入）
 上記評価のとおり。