

平成27年度当初予算 予算要求シート

事業区分： 重点 マスタープラン： 3つの挑戦 / 低炭素 施策番号： 5-1 局・課名： 建設局・土木監理課

事業名	事業費(千円)	平成25年度決算額	平成26年度予算額	平成27年度要求額	
道路照明灯LED更新事業		24,915	27,798	35,000	
<p>【目的】</p> <p>交通安全施設である道路照明灯のLED化を実施することにより、通行の安全確保の役割に加えて、ランニングコストを抑えることにより維持管理経費の縮減を図る。また、消費電力が少なく、CO2の排出量削減による低炭素化・省エネルギー化の実現に貢献する。</p> <p>【内容】</p> <p>LED照明灯は、既存の道路照明灯(水銀灯やナトリウム灯)と比べ、消費電力が小さく製品寿命が長いという特性があり、環境にやさしい次世代の照明灯として注目されている。このLED照明灯を使い、道路照明灯の更新工事を行う。</p> <p>事業概要</p> <p>道路照明灯LED更新工事 市道宮山台茶山台線外 約120基</p> <p>【今年度要求のポイント】</p> <p>LED道路照明灯の導入にあたって、市道の道路照明灯を対象にしたLED更新工事にかかる費用を要求額とした。泉北ニュータウン内の市道の老朽化した照明灯具の更新にあわせて、LED照明を導入することにより今後の維持管理費用の縮減を図る。</p>	債務負担行為	期間		要求額(千円)	
			H ~ H		
	主な要求内容				(単位:千円)
	項目	26年度予算	27年度要求額	内容・積算等	
	工事請負費等	27,798	35,000	LED更新工事 約120基	
	合計	27,798	35,000		
スケジュール(経過及び今後展開)					
<p>【経過(～26年度)】</p> <p>駅前広場、中心市街地の市道、幹線道路照明灯を対象に、LED照明灯への切り替え工事を実施。事業実施効果の検証。</p>		<p>【27年度】</p> <p>LED製品のライフサイクルコスト縮減効果を踏まえ、道路照明灯のLED更新を順次実施。</p>		<p>【今後予定(28年度～)】</p> <p>LED製品のライフサイクルコスト縮減効果を踏まえ、道路照明灯のLED更新を順次実施。</p>	
その他 特記事項					
<p>みんなの審査会対象外 関連事業： 大阪府等他の自治体の動向を踏まえ、幹線道路(国道および府道)を対象に、リース方式によるLED導入について検討中。</p>					