

平成24年度当初予算 予算要求シート

整理番号	01 - 002	マスタープラン 3つの挑戦	低炭素	マスタープラン 施策番号	5 - 1	局・課名	建設局・土木監理課
区分	新規・拡充・重点 -						(単位 千円)

事業名	道路照明灯LED更新事業	平成22年度決算額	平成23年度予算額	平成24年度要求額
		0	11,000	30,000
関連事業		事業期間	H23～ H	全体事業費
事業目的	<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>			
事業内容	<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>道路照明灯LED更新 市道 大小路線 等 100基</p>			
	今年度要求のポイント	<p>LEDの具体的な事業化を図るべく、市道の道路照明灯を対象としたLED更新工事にかかる費用を要求額とした。事業箇所は堺の中心市街地を通るシンボルロードである市道大小路線、堺駅前東広場線を対象とすることで「環境モデル都市」を市内外にアピールする効果も期待できる。</p>		
	主要要求内容	(単位：千円)		
	項目	23年度予算	24年度要求額	内容・積算等
	道路照明灯LED更新工事費等	11,000	30,000	LED更新 100基
	その他			
	合計	11,000	30,000	
スケジュール（経過及び今後展開）		その他 特記事項		
<p>【経過（～23年度）】</p> <p>駅前広場の道路照明灯を対象に、LED照明灯への切り替え工事を実施。実施効果の検証。</p>	<p>【24年度】</p> <p>中心市街地の市道の道路照明灯を対象に、LED照明灯への切り替え工事を実施。実施効果の検証。</p>	<p>【今後（25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>大阪府等他の自治体の動向を踏まえ、LED更新の導入方法（購入、リース等）について検討中。</p>	