

平成26年度当初予算 予算要求シート

整理番号	10 - 005	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 - 3	局・課名	環境局・環境総務課
区分	重点						(単位 千円)

事業名	省エネルギー推進事業		平成24年度決算額	平成25年度予算額	平成26年度要求額																												
事業費				2,758	2,680																												
関連事業			事業期間	H ~ H	全体事業費																												
事業目的	<p>今年度要求のポイント</p> <p>エネルギーの見える化等による省エネ・省CO2対策として、ビル等の節電に効果的なデマンド制御機器を導入し、省エネルギーの推進とピークカットによる契約電力料金の削減を図る。</p>																																
事業内容	<p>主な要求内容 (単位：千円)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">項目</th> <th style="width: 10%;">25年度予算</th> <th style="width: 10%;">26年度要求額</th> <th style="width: 50%;">内容・積算等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①BEMS導入モデル事業</td> <td style="text-align: center;">1,274</td> <td style="text-align: center;">247</td> <td>省エネサービス委託</td> </tr> <tr> <td>②デマンド制御導入事業</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">770</td> <td>委託料等</td> </tr> <tr> <td>③温室効果ガス排出量等管理システム</td> <td style="text-align: center;">914</td> <td style="text-align: center;">940</td> <td>保守業務委託等</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td style="text-align: center;">196</td> <td>旅費・研修費・負担金</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">527</td> <td style="text-align: center;">527</td> <td>本庁高層館エレベーターLEDリース</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">合計</td> <td style="text-align: center;">2,758</td> <td style="text-align: center;">2,680</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等	①BEMS導入モデル事業	1,274	247	省エネサービス委託	②デマンド制御導入事業	0	770	委託料等	③温室効果ガス排出量等管理システム	914	940	保守業務委託等	その他	43	196	旅費・研修費・負担金		527	527	本庁高層館エレベーターLEDリース	合計	2,758	2,680	
項目	25年度予算	26年度要求額	内容・積算等																														
①BEMS導入モデル事業	1,274	247	省エネサービス委託																														
②デマンド制御導入事業	0	770	委託料等																														
③温室効果ガス排出量等管理システム	914	940	保守業務委託等																														
その他	43	196	旅費・研修費・負担金																														
	527	527	本庁高層館エレベーターLEDリース																														
合計	2,758	2,680																															
				その他 特記事項																													
【経過(～25年度)】	【26年度】	【今後(27年度～)】		今年度実施しているBEMSモデル事業は効果の検証をおこない、平成27年度以降導入拡大を図る。ESCO事業、照明のLED化について、省エネ診断等により施設単位での検討を進める。																													
省エネ・節電対策として美原区役所においてBEMSを導入。熱源の自動制御プログラム等による運用による省エネ・節電効果の計測を11月から開始。	東区、西区役所中央監視盤の更新時に、BEMS機能の一部(デマンド監視制御機能)を追加し、また、老朽化等BEMS導入が困難な施設においてもデマンド制御機器を導入する。	デマンド制御によるコストメリットがある場合は、契約を継続し、デマンド制御のノウハウを確立、他の施設への拡大を図る。																															