

平成28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 5-3 局・課名： 環境局・環境エネルギー課

事業名	公共施設等省エネ・省CO2推進事業	事業費(千円)	平成26年度決算額	平成27年度予算額	平成28年度要求額	
			2,763	6,141	8,831	
事業概要	【目的】 クールシティ・堺の実現に向け、市自らが率先して市有施設における省エネ・省CO2に取り組むとともに、中小企業をはじめ事業者の省エネ・省CO2対策が徹底されるよう各種省エネ診断を実施する。 【内容】 ①デマンド監視装置併用型省エネ監査 電気使用量の見える化及びデマンド値の低減による省エネ・節電を図るため、市有施設にデマンド監視装置を導入し、省エネ監査を実施する。 ②二酸化炭素削減ポテンシャル診断 ポンプ・ファン類の動力機器に係る費用対効果に優れた省エネ改修を実施するため、稼働状況等を計測等する。 ③無料デマンドコントローラー・コンプレッサー省エネ診断 デマンド監視装置の導入によって得られたデータに基づく省エネ診断や、工場の総使用電力量の20%程度を占めるコンプレッサーに特化した省エネ診断を実施する。 ④温室効果ガス排出量等管理システム 保守費用 【今年度要求のポイント】 ・費用対効果に優れた設備の高効率改修を実施するため、現況のポンプ・ファン類の流量・風量を計測等する。 ・電気使用量の見える化(契約電力の低減等)やコンプレッサーの運用改善等に特化した省エネ診断を実施する。	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	27年度予算	28年度要求額	内容・積算等	
		デマンド監視装置併用型省エネ監査(4か所)	1,540	324	委託費等	
		デマンドコントローラー・コンプレッサー省エネ診断事業	560	672	委託費等	
		二酸化炭素削減ポテンシャル診断事業(4か所)	0	4,320	委託費等	
		温室効果ガス排出量等管理システムの保守業務	322	322	委託費等	
		BEMSエネルギーコンサルタント	445	0	委託費等	
		小中学校PV機器修繕(施設等修繕)	1,350	1,350	修繕費等	
		LED照明賃貸借料(高層館ELVホール)	527	527	機械・機器等借上料	
		その他	1,397	1,316	旅費、負担金等	
	合計	6,141	8,831			
スケジュール(経過及び今後展開)						
【経過(～27年度)】			【28年度】		【今後予定(29年度～)】	
・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類の省エネ診断を実施			・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類のポテンシャル診断を実施		・吸収式冷温水機に係るポンプ・ファン類の省エネ改修を実施	
・デマンド監視装置を活用した無料省エネ・節電アドバイザー派遣事業を実施			・無料デマンドコントローラー・コンプレッサー省エネ診断事業を実施		・各種省エネ診断事業を追加実施	
その他 特記事項						
みんなの審査会対象外						