

地域グリーンニューディール基金事業計画書(全体) 事業個表

事業番号	07000008				
事業メニュー区分	(1)①公共施設省エネ・グリーン化推進事業				
事業の名称	いわき市庁舎省エネ対策・新エネ導入促進事業				
事業の主たる実施場所	いわき市役所本庁舎				
事業の目的・概要	<p>いわき市役所本庁舎における地球温暖化対策の一環として、太陽電池とLEDを利用した街灯を本庁舎敷地内に整備する。</p> <p>これにより、温室効果ガス削減と市民の環境意識の向上を図るものとする。</p> <p>(内訳)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ハイブリッド街灯 1式 (太陽電池式蓄電・LED街灯 3基、LED道路灯 11基) 				
事業実施の方法・内容	入札により業者を選定し、工事請負契約と締結する。				
事業費の算出根拠	年度	合計	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	総事業費	23,879	1,103	22,776	0
	補助金所要額	23,877	1,102	22,775	0
	算出根拠	<p>・設計業務 1,103千円 ・工事請負 22,776千円</p> <p><内訳></p> <p>・設計業務 1,103千円(人件費、諸経費、技術経費) ・工事請負 22,776千円</p> <p>太陽電池式・蓄電池・LED18.9W 1,682,850円 × 3基 = 5,048,550円 LED道路灯114W2 935,200円 × 11基 = 10,287,200円 撤去11基、共通費 6,355,250円 計 21,691,000円 × 1.05 = 22,775,550円</p>			
事業効果の算出根拠	年度	合計	平成21年度	平成22年度	平成23年度
	CO2削減効果(t/年)	8.3	0.0	8.3	0.0
	雇用効果(人/年)	6	0	6	0
事業実施スケジュール	<p><平成21年度> 設計業務 <平成22年度> 工事施工</p>				
他の国庫補助制度がある場合その名称	なし	<p>●消費電力×台数×年間点灯時間×排出係数で算出 (1)導入前 ((830W × 8台)+(1,460W × 3台)) × 1,915h=21,103kWh (2)導入後 ((0W × 3台)+(155W × 3台)) × 1,915h=3,265kWh 削減効果 (1)-(2) × 排出係数=17,838kWh × 0.469=8,366kg-CO2</p>			
自治体独自の既存補助制度がある場合その名称(概要のわかる資料を添付すること)	なし				
備考					