

## 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	7000009				
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	二本松市庁舎省エネ・グリーン化事業				
事業の主たる実施場所	二本松市庁舎				
事業の目的・概要	<p>二本松市庁舎に太陽光発電設備及びLED照明設備を導入する。1階市民ホールで発電状況を表示するとともに、LED照明設備は来庁者の目につきやすい1階ホールを中心に導入し、市民・来庁者等へPRして地球温暖化対策の重要性を啓発し、事業所や家庭への普及拡大を図る。</p> <p>(内訳)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・LED照明設備導入 1式</li> <li>・太陽光発電設備(20kW)の導入 1式</li> </ul>				
事業実施の方法・内容	・補助事業(二本松市への補助により実施)				
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	29,658	6,346	23,312	0
	補助金所要額	29,312	6,000	23,312	0
		<p>&lt;平成21年度&gt; LED照明設備工事 5,464千円 太陽光発電設計委託 882千円 計6,346千円</p> <p>&lt;平成22年度&gt; 太陽光発電設置 23,312千円</p> <p>&lt;内訳&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設計委託 882千円(人件費、諸経費、技術経費)</li> <li>・LED照明設備(143台) <ul style="list-style-type: none"> <li>・直接工事費(電気設備改修工事、産廃処理) 3,788,900円</li> <li>・共通費(共通仮設、現場管理、一般管理) 1,415,100円</li> <li>計 5,204,000円 × 1.05 = 5,464,200円</li> </ul> </li> <li>・太陽光発電(20kW) <ul style="list-style-type: none"> <li>・直接工事(モジュール、パワーコンディショナ、表示装置) 18,678,093円</li> <li>・共通費(共通仮設、現場管理、一般管理) 3,523,907円</li> <li>計 22,202,000円 × 1.05 = 23,312,100円</li> </ul> </li> </ul>			
事業効果の算出根拠	年度		平成21年度	平成22年度	平成23年度
	CO2削減効果(t/年)	23.5t	14.1t	9.4t	—
		<p>&lt;LED&gt;消費電力差計×時間×排出係数で算出。 (12.2-2.2)kW × 3,000h × 0.469 = 14,070kg-CO2</p> <p>&lt;太陽光&gt; 年間発電電力量 20,114kWh × 0.469 = 9,433kg-CO2</p>			
	雇用効果(人/年)	3	1	2	—

## 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	7000009
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	二本松市庁舎省エネ・グリーン化事業
事業実施スケジュール	<平成21年度> LED照明設備、太陽光設計 <平成22年度> 太陽光発電設置
他の国庫補助制度がある場合その名称	なし
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	