

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 | | 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。 (内訳) ・LED照明設備導入 1式 ・太陽光発電設備(20kW)の導入 1式 | | | |
| 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 |
| | 算出根拠 | <平成21年度> 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 <平成22年度> 太陽光発電設置 23,312千円 <内訳> ・設計委託 882千円(人件費、諸経費、技術経費) ・LED照明設備(143台) ・直接工事費(電気設備改修工事、産廃処理) 3,788,900円 ・共通費(共通仮設、現場管理、一般管理) 1,415,100円 計 5,204,000円×1.05＝ 5,464,200円 ・太陽光発電(20kW) ・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 ・共通費(共通仮設、現場管理、一般管理) 3,523,907円 計 22,202,000円×1.05＝ 23,312,100円 | | | |
| | | | | | |
| 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 | — |
| | | <LED> 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 <太陽光> 年間発電電力量 20,114kWh×0.469＝ 9,433kg-CO2 | | | |
| 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 | |