

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	7000005				
事業メニュー区分	(1) 公共施設省エネ・グリーン化推進事業				
事業の名称	白河市役所照明省エネルギー化事業				
事業の主たる実施場所	白河市役所本庁舎及び表郷庁舎、大信庁舎、東庁舎				
事業の目的・概要	<p>白河市役所本庁舎及び表郷庁舎・大信庁舎・東庁舎において照明の省エネ設備を一体的に整備することにより、主に昼間電力消費削減による温室効果ガスの削減を図るとともに、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"> ・照明器具導入 1式(HF110W, HF32W, LED72W) <ul style="list-style-type: none"> ・HF110W 221台(本庁舎221台) ・HF32W 376台(表郷庁舎214台、大信庁舎73台、東庁舎89台) ・LED72W 20台(本庁舎 20台) 				
事業実施の方法・内容	補助事業(白河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	21,557	0	21,557	0
	補助金所要額	20,000	0	20,000	0
	算出根拠	<ul style="list-style-type: none"> ・設計委託料 1,490千円 ・工事請負費 20,067千円 計 21,557千円 <p><内訳></p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計業務 1,490千円(人件費、諸経費、技術経費) ・工事請負 20,067千円 <ul style="list-style-type: none"> ・HF110W(非常灯型) 41,850円 × 70台 = 2,929,500円 ・HF110W 25,660円 × 151台 = 3,874,660円 ・HF32W 10,000円 × 376台 = 3,760,000円 ・LED72W 136,000円 × 20台 = 2,720,000円 ・その他材料費(足場、産廃処分等) 1,009,451円 ・労務費、諸経費 4,818,003円 計 19,111,614円 + 消費税955,581円 = 20,067,195円 			
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)	56.4t	-	56.4t	-
<p>消費電力差 × 台数 × 時間 × 排出係数(0.473)で算出</p> <p>・HF110W(導入前LF110W2) $(230W - 100W) \times 221 \times 2,500h = 71,825kWh$</p> <p>・HF32W(導入前LF40W2) $(90W - 50W) \times 376 \times 2,500h = 37,600kWh$</p> <p>・LED72W(導入前250W水銀灯) $(270W - 72W) \times 20 \times 2,500h = 9,900kWh$</p> <p>計 $119,325kWh \times 0.473 = 56.4t-CO2$</p>					

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	7000005					
事業メニュー区分	(1) 公共施設省エネ・グリーン化推進事業					
事業の名称	白河市役所照明省エネルギー化事業					
	雇用効果(人/年)	3	-	3	-	
事業実施スケジュール	<平成22年度> 設計業務、工事施行					
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	・総事業費と補助金所要額の差額については、市の一般財源を充当すること。					