

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	7000017				
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	会津若松市庁舎省エネ化推進事業				
事業の主たる実施場所	会津若松市庁舎(本庁舎・栄町第二庁舎)				
事業の目的・概要	<p>会津若松市栄町第二庁舎において、サッシ二重化により断熱効果・結露防止効果向上でのストック施設の長期化によるLCCO2の低減を図るとともに、本庁舎(市民課等)にLED照明設備を導入し、温室効果ガス排出削減を図る。</p> <p>また、会津地域における建築物の省エネ改修事例として、改修後にその効果等を市政だより・ホームページ・各種環境教室・出前講座等で広く周知し、市民の意識向上と省エネ改修の普及拡大を図る。</p> <p>(内訳)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・二重サッシ化 1式 ・LED照明設備導入 1式 				
事業実施の方法・内容	補助事業(会津若松市への補助により実施)				
	年度	合計	平成21年度	平成22年度	平成23年度
事業費の算出根拠	総事業費	12,136	0	12,136	0
	補助金所要額	10,000	0	10,000	0
		<ul style="list-style-type: none"> ・二重サッシ化 8,216千円 ・LED照明設備導入 3,920千円 <p><内訳></p> <ul style="list-style-type: none"> ・二重サッシ化 <ul style="list-style-type: none"> ・W1700 × H 600 33,500円 × 1枚 = 33,500円 ・W1700 × H 785 56,100円 × 2枚 = 112,200円 ・W1700 × H1330(塗装済) 48,900円 × 62枚 = 3,031,800円 ・W1700 × H1400 44,400円 × 3枚 = 133,200円 ・W1700 × H1970 85,100円 × 29枚 = 2,467,900円 ・W1700 × H2100 88,300円 × 2枚 = 176,600円 計 5,955,200円 + 工賃・諸経費 1,869,040 = 7,824,000円 7,824,000 × 1.05 = 8,215,200円 <p>・LED照明設備導入</p> <ul style="list-style-type: none"> ・LEDT-48001W-LD9 73,744円 × 39台 = 2,876,016円 ・処分費、労務費 235,200円 <p>計 3,111,216円 + 諸経費 622,241円 = 3,733,000円</p> <p>3,733,000円 × 1.05 = 3,919,650円</p>			
	年度	合計	平成21年度	平成22年度	平成23年度
事業効果の算出根拠	CO2削減効果(t/年)	16.3t	-	16.3t	-
		<p><二重サッシ> 冷暖房熱源の都市ガス使用量実績に削減効果20%と見込んで算出。 $32,842\text{m}^3 \times 0.2 \times 2.08 = 13,662\text{kg-CO}_2$</p> <p><LED> 消費電力差 × 台数 × 時間 × 排出係数で算出。 $(90\text{W}-57\text{W}) \times 39\text{台} \times 12\text{h} \times 365\text{日} \times 0.473 = 2,666\text{kg-CO}_2$</p> <p>計 16,328kg-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	7000017				
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	会津若松市庁舎省エネ化推進事業				
	雇用効果(人/年)	2	-	2	-
事業実施スケジュール	<平成22年度> 工事施工				
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予定であること。				