

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 | 7000020 | | | | |
|------------|--|---|--------|--------|--------|
| 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 | 石川町エコ庁舎推進化対策事業 | | | | |
| 事業の主たる実施場所 | 石川町役場本庁舎、体育施設(温水プール・武道館・総合運動公園)、各自治センター | | | | |
| 事業の目的・概要 | <p>本町の事務事業に伴うCO2排出状況は、地球温暖化防止実行計画(事務事業編)において、平成20年度比5%の削減目標を掲げ、CO2削減に取り組んでいる。本町保有の各種施設のうち、町民の利用が中心となる施設において、電力使用時間が短いにもかかわらず、多くの電気を消費している設備について、電力使用量削減を実現し、効率の良い運営を図る必要がある。</p> <p>このため、町民の利用頻度の高い施設において、ペレットストーブの導入、消費電力の大きい水銀灯のLED化、断熱化工事(クールタイト、ヒルムA施行による遮熱屋根塗装)により、温室効果ガス排出削減を図るとともに、町民への各種施工実例を示し、普及啓発を図る。</p> <p>平成21年度事業によりペレットストーブについては、近隣(いわき市遠野)に木質バイオマスペレット製造施設を有する企業があり、安定的に供給が可能であることから、町民使用施設である各地区自治センター及び役場本庁舎に導入し、町民への普及拡大を図った。</p> <p>(内訳)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ペレットストーブ導入(6基) ・高断熱化 1式(1施設) ・LED照明導入 1式(3施設) | | | | |
| 事業実施の方法・内容 | 本町におけるCO2排出の最大要因である電気使用量及び灯油使用料の削減を目指し、断熱塗装・省エネ照明設備の導入を図る。 | | | | |
| 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 | 22,994 | 2,394 | 20,600 | 0 |
| | 補助金所要額 | 22,000 | 2,100 | 19,900 | 0 |
| | 算出根拠 | <ul style="list-style-type: none"> ・ペレットストーブ 2,394千円 ・高断熱化 6,824千円 ・LED照明設備 13,776千円 <p><内訳></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ペレットストーブ $380,000\text{円} \times 6\text{基} \times 1.05 = 2,394\text{千円}$ ・高断熱化 <ul style="list-style-type: none"> 屋根(クールタイト) $1291\text{m}^2 \times 3,000\text{円} = 3,873,000\text{円}$ スラブ屋根(ヒルムA) $536\text{m}^2 \times 3,300\text{円} = 1,768,800\text{円}$ 足場仮設、養生・諸経費 $857,595\text{円}$ 計 $6,499,395\text{円} \times 1.05 = 6,824\text{千円}$ ・LED照明 $101,000\text{円} \times 39\text{台} = 3,939,000\text{円}$ $92,000\text{円} \times 36\text{台} = 3,312,000\text{円}$ $96,000\text{円} \times 40\text{台} = 3,840,000\text{円}$ 配線工事・労務費 $2,029,000\text{円}$ 計 $13,120,000\text{円} \times 1.05 = 13,776\text{千円}$ | | | |

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 | 7000020 | | | | |
| 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 | 石川町エコ庁舎推進化対策事業 | | | | |
| 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) | 29.5 | 1.8 | 27.7 | |
| 事業実施スケジュール | 雇用効果(人/年) | 4 | 1 | 3 | |
| | <平成21年度> ペレットストーブ導入 <平成22年度> 高断熱化工事、LED照明設備導入 <平成23年度> | | | | |
| 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、町の一般財源を充当する予定であること。 | | | | |