

地球にやさしい企業・NPO等支援事業計画書

(事業者の概要)

名 称	株式会社 商事	代表取締役 之 印
代表者職氏名	代表取締役	
主たる事務所の所在地	徳島市 町 丁目 番地	
電 話	-	-
F A X	-	-
メー ル	xxxxxxxxxx.jp	
担当者職氏名	総務部長	

(事業内容)

事業名	民間施設省エネ・グリーン化推進事業 (阿南事業所における太陽光発電、LED照明設備整備事業)	
事業の目的	阿南事業所において、太陽光発電設備及びLED照明設備を導入することにより、温室効果ガス排出量を削減するとともに、雇用の創出をはかる。	
事業の内容	阿南事業所に、太陽光発電設備を設置するとともに、既存照明設備を、LED照明設備に更新する。 ・太陽光発電設備(5kW) ・LED照明設備(20W10基、10W20基)	
総事業費	5,040,000円	
事業開始予定日	平成22年10月1日	
事業完了予定日	平成22年10月30日	
温室効果ガス削減効果	(二酸化炭素等削減量) 2.99(t/年)	

	<p>(算出根拠)</p> <p>(1) 太陽光発電設備 (太陽光発電設備による発電量と同量の削減効果があると想定) 年間発電量 $5 \text{ kW} \times 1,100 \text{ (kWh / kW)} = 5,500 \text{ kWh}$ $0.001 \times 5,500 \text{ kWh} \times 0.378 \text{ (kg-CO}_2 \text{ / kWh)} = 2.08 \text{ (t-CO}_2 \text{)}$</p> <p>(2) LED照明設備 既存照明設備 (40W30 基) $0.001 \times 0.04 \text{ (kW / 基)} \times 30 \text{ 基} \times 3,000 \text{ (h)} \times 0.378 \text{ (kg-CO}_2 \text{ / kWh)}$ $1.36 \text{ (t-CO}_2 \text{)}$ 更新LED照明設備 (20W10 基、10W20 基) $0.001 \times (0.02 \text{ (kW / 基)} \times 10 \text{ 基} + 0.01 \text{ (kW / 基)} \times 20 \text{ 基})$ $\times 3,000 \text{ (h)} \times 0.378 \text{ (kg-CO}_2 \text{ / kWh)} = 0.45 \text{ (t-CO}_2 \text{)}$ 削減量 $- = 0.91 \text{ (t-CO}_2 \text{)}$</p> <p>(3) 合計 (1) + (2) = 2.99 (t-CO₂) 太陽光発電の1kW 当たり発電量はメカシミュレーションによる。 温室効果ガス排出係数(四国電力:平成20年度実績) $= 0.378 \text{ (kg-CO}_2 \text{ / kWh)}$</p>
<p>事業実施に係る 雇用効果</p>	<p>(施工業者の延べ雇用数) 18 (人/年)</p> <hr/> <p>(算出根拠)</p> <p>太陽光発電設備 $4 \text{ 人} \times 3 \text{ 日} = 12 \text{ 人} \cdot \text{日}$</p> <p>LED照明設備 $2 \text{ 人} \times 3 \text{ 日} = 6 \text{ 人} \cdot \text{日}$</p> <p>合計 $12 \text{ 人} \cdot \text{日} + 6 \text{ 人} \cdot \text{日} = 18 \text{ 人} \cdot \text{日}$</p>
<p>環境全般への配慮</p>	<p>太陽光発電設備及びLED照明設備を導入することにより、温室効果ガス排出量が削減され、環境負荷の低減につながる。</p>
<p>先駆性・独創性、波及効果等</p>	<p><u>モデル的事业として認定を希望される場合のみ、事業の先駆性・独創性、波及効果等について記載する。</u></p>
<p>備考</p>	<p>阿南事業所：阿南市 町 丁目 番地</p>

(収支予算)

1 収入の部

(単位:円)

区 分	予 算 額	備 考
補助金 徳島県地球にやさしい企業・NPO等支援事業補助金	1,600,000	4,800,000×1/3 (消費税を除く)
寄付金		
自己資金	3,440,000	
借入金		
計	5,040,000	

2 支出の部

(単位:円)

区 分	予 算 額	備 考
設計費		
工事費		
機械器具費(太陽光発電)	3,465,000	
" (LED照明)	525,000	
本工事費(太陽光発電)	840,000	
" (LED照明)	105,000	
付帯工事費(LED照明)	105,000	
事務費		
業務費		
計	5,040,000	(内消費税 240,000円)

(注1)「補助金」、「寄付金」、「借入金」は、内訳を記載すること。

(注2)「工事費」は、本工事費、付帯工事費、機械器具費、測量及び試験費の内訳を記載すること。

(注3)「事務費」は、共済費、賃金、旅費、需用費、役務費、委託料、使用料及び賃借料、備品購入費の内訳を記載すること。

(注4)「業務費」は、旅費、謝金、消耗品費、印刷製本費、通信運搬費、借料・賃料、会議費、賃金、雑役務費、委託料の内訳を記載すること。

(添付書類)

(1) 施設・設備の整備場所の位置図及び現況写真 所在図(住宅地図等)も添付

(2) その他参考となる書類 製品カタログ、見積書等を添付