

(様式 5 : 全対象事業共通)

令和6年度第1回エネルギー構造高度化・転換理解促進事業評価報告書

補助事業名	那珂市再生可能エネルギー高度化に係る実施設計事業																																					
補助事業者名	那珂市																																					
補助事業の概要	2023（令和5）年度再生可能エネルギー導入調査結果（公共施設FS部分）に基づき、市内対象4施設について、蓄電池を含めた再生可能エネルギー導入の実実施設計を策定する。																																					
総事業費	6,710,000円																																					
補助金充当額	6,710,000円																																					
事業終了時点で達成すべき成果目標【必須】 （提案書から転記）	<p>【太陽光発電設備】 下記対象4施設の合計値。 ・出力：331.7 [kW] ・年間再生可能エネルギー量（自給率）：268.1 [MWh] ※各施設の内訳は以下を基本とする。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設名</th> <th>年間電力需要量 [MWh] ①</th> <th>再生可能エネルギー設備容量 [kW] ②</th> <th>再生可能エネルギー量 [MWh] ③</th> <th>再エネ割合 ③/①</th> <th>推定年間CO2削減量 [t-CO2]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>那珂総合公園体育館</td> <td>784.2</td> <td>48.4</td> <td>53.2</td> <td>6.8%</td> <td>23.78</td> </tr> <tr> <td>総合センターらぼーる</td> <td>189.9</td> <td>59.4</td> <td>57.0</td> <td>30.0%</td> <td>25.48</td> </tr> <tr> <td>総合保険福祉センター</td> <td>234.7</td> <td>100.7</td> <td>88.0</td> <td>37.5%</td> <td>39.32</td> </tr> <tr> <td>第三中学校</td> <td>96.2</td> <td>123.2</td> <td>69.9</td> <td>72.7%</td> <td>31.26</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td></td> <td>331.7</td> <td>268.1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		施設名	年間電力需要量 [MWh] ①	再生可能エネルギー設備容量 [kW] ②	再生可能エネルギー量 [MWh] ③	再エネ割合 ③/①	推定年間CO2削減量 [t-CO2]	那珂総合公園体育館	784.2	48.4	53.2	6.8%	23.78	総合センターらぼーる	189.9	59.4	57.0	30.0%	25.48	総合保険福祉センター	234.7	100.7	88.0	37.5%	39.32	第三中学校	96.2	123.2	69.9	72.7%	31.26	合計		331.7	268.1		
施設名	年間電力需要量 [MWh] ①	再生可能エネルギー設備容量 [kW] ②	再生可能エネルギー量 [MWh] ③	再エネ割合 ③/①	推定年間CO2削減量 [t-CO2]																																	
那珂総合公園体育館	784.2	48.4	53.2	6.8%	23.78																																	
総合センターらぼーる	189.9	59.4	57.0	30.0%	25.48																																	
総合保険福祉センター	234.7	100.7	88.0	37.5%	39.32																																	
第三中学校	96.2	123.2	69.9	72.7%	31.26																																	
合計		331.7	268.1																																			
事業終了時点で達成すべき成果目標の達成状況【必須】	対象施設における実施設計を策定した段階であり、未達成。																																					
事業終了後、将来的に達成すべき成果目標【任意】 （提案書から転記）	<p>「那珂市地域脱炭素ビジョン」44頁によるゼロカーボンシナリオにおける、2050年度の再エネ導入目標（公共施設における再生可能エネルギー導入量）は下記のとおり。今回の事業をその契機として更なるエネルギー事業の拡大をはかる。 ・10,898 [MWh]</p>																																					
事業終了後、将来的に達成すべき成果目標の達成状況【任意】																																						
補助事業の実施に伴い締結された売買、貸借、請負その他の契約 （※技術開発事業のみ：間接補助を行った場合は、間接補助先	契約（間接補助）の目的	適正かつ円滑な業務を実施する必要があることから、専門的な知見を有する業者に業務委託する。																																				
	契約の方法	指名競争入札																																				
	契約の相手方（間	株式会社柴建築設計事務所																																				

を記載)	接補助先)	
	契約金額 (間接補助金額)	6, 710, 000円
来年度以降の事業見通し	<p>公共施設において環境・エネルギーに関する情報発信・学習拠点構築及び再エネ導入計画立案に向けた検討を行うとともに、若年層を中心としたイベント・講座 (計5回程度) の実施による理解促進事業を実施する。</p> <p>これにより、脱炭素と安定供給の両立におけるエネルギーミックスの重要性への関心喚起、再エネ活用への理解促進・導入意欲の高まりに基づくエネルギーの地産地消促進によるエネルギー代金流出抑制に伴う地域の所得向上を目指す。</p>	

(備考)

- 1 事業完了した日から3ヶ月以内の提出をお願いします。
- 2 事業終了時点で達成すべき成果目標の欄、事業終了後、後年度で達成すべき成果目標には、それぞれ、補助金応募申請書提出時に設定した、「①事業終了時点で達成すべき成果目標」、「②事業終了後、後年度で達成すべき成果目標」の記載を転記すること。
- 3 事業終了時点で達成すべき成果目標の達成状況、事業終了後、後年度で達成すべき成果目標の達成状況の記載については、それぞれに対応する形で、成果目標の達成状況及び達成状況についての評価を記載すること。
- 4 契約の方法の欄には、一般競争入札、指名競争入札、随意契約の別を記載すること。間接補助を行った場合は、記載不要。
- 5 来年度以降の事業見通しの欄は、本事業に来年度以降も補助金を充当しようとする場合のみ記載。