

新潟市海辺の森風力発電事業企画提案の 選定結果について

新潟市海辺の森風力発電事業企画提案の選定結果を公表します。

1. 選定方法

新潟市は、上記事業を誘致するにあたり、新潟市海辺の森風力発電事業企画提案審査委員会（以下「審査委員会」という。）を設置し事業者の選定を行いました。

○審査委員会の構成

委員長	中澤 晃一	（新潟市 環境部長）
委員	及川紀久雄	（新潟薬科大学 名誉教授）
	菅原 晃	（新潟大学工学部 准教授）
	勝呂 幸男	（横浜国立大学産学連携研究員）
	千葉 晃	（日本歯科大学新潟生命歯学部 教授）
	遠藤 良博	（新潟市 建築部長）

2. 選定結果

○最優秀提案者 代表者 日立キャピタル株式会社 新潟法人支店
株式会社日立製作所 新潟支店
日立キャピタル信託株式会社
<得点> (441.2点/600点満点)

○優秀提案者 くろしお風力発電株式会社
<得点> (438.0点/600点満点)

3. 最優秀提案者の提案概要

- (1) 計画出力 6,000kW (2,000kW×3基)
- (2) 年間発電量 約1,280万 kWh (一般家庭約3,770世帯の年間消費電力に相当)
- (3) 事業費 約20億円
- (4) 風力発電機 (株)日立製作所製
- (5) 安全対策 落雷・強風対策、保守管理・監視体制等に優れた提案
- (6) 地域貢献
 - ・ 施工、維持管理、資金調達等で市内事業者を優先的に採用
 - ・ 海岸清掃ボランティアへの備品提供等
 - ・ 再生可能エネルギー教育への貢献
 - ・ 海辺の森の観光拠点化への貢献

4. 審査委員会の講評

新潟市では、「新潟市スマートエネルギー推進計画」に基づき、再生可能エネルギーを積極的に導入するため、新潟市海辺の森風力発電事業企画提案を募集しました。

公募にあたっては、事業性だけでなく、安全対策、環境保全対策、地域貢献などにも配慮した提案を求めた結果、3者から提案書の提出をいただきました。

審査委員会では、提出のあった提案書による審査を行うとともに、各提案者のプレゼンテーション及びヒアリングを実施することで、公正かつ客観的な評価を行いました。

各提案者共、大変優秀な提案でありましたが、事業性、安全対策、環境保全対策、地域貢献の各項目を総合的に評価した結果、総合評価点数が最も高かった日立キャピタル(株)、(株)日立製作所、日立キャピタル信託(株)のグループを最優秀企画提案者と決定しました。

当該風力発電事業は約20年間に渡り、海辺の森公園地内において継続されることから、環境への配慮はもとより、持続可能な保守管理や監視体制をはじめ日頃の安全対策が求められます。

最優秀者の提案は、国内の風力発電機メーカー自らが事業主体として参画することで安定的かつ迅速な部品供給が可能となることや、市内企業との協業による保守管理体制の構築など、安全対策や地域貢献の面で優れた提案であることが高く評価されました。

なお、最優秀企画提案者には今後、地元住民の皆様にも事業計画を説明していただき、合意が得られた場合に具体的な事業化を進めていただきます。

おわりに、多大なる労力をおかけし、優れた貴重な提案をいただきました提案者各位に心からお礼申し上げます。

平成26年10月24日

新潟市海辺の森風力発電事業企画提案審査委員会
委員長 中澤 晃一