

洋上風力発電導入加速化推進事業

事業の内容

事業目的・概要

再エネ海域利用法に基づく促進区域指定（有望区域選定）を目指す地域を対象に、地域の合意形成など環境整備に資する取組を実施するとともに、有望区域に選定された地域においては、法定協議会の設置・運営を行い、道内洋上風力発電の導入を促進します。

(1)地域の合意形成など環境整備に資する取組

住民や海域の先行利用者（漁業者など）の理解を促進するため、地域住民向け説明会、勉強会、意見交換会などを開催し、洋上風力発電の普及啓発を進めます。

(2)洋上風力発電に係る冊子の作成

地域において、洋上風力発電に対する理解を促進し検討に繋げていくため、国内外の事例等を紹介した冊子を作成します。

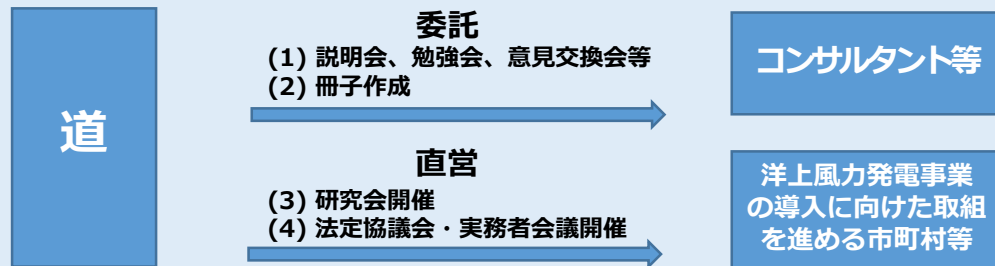
(3)課題解決のための研究会の開催

洋上風力発電導入における景観配慮や漁業影響への懸念などの課題解決に向けて研究会を開催します。

(4)法定協議会の設置・運営

有望な区域に整理された道内5区域において促進区域の指定に向けた法定協議会の設置・運営を行います。

事業スキーム



事業イメージ

(1) 地域の合意形成など環境整備に資する取組

地域の合意形成に向けて、住民の皆様を対象とした洋上風力発電事業に関する説明会や漁業従事者の皆様を対象とした漁業振興と洋上風力発電事業に関する勉強会、意見交換会等を開催し、洋上風力発電の普及啓発を進めます。



(2) 洋上風力発電に係る冊子の作成

洋上風力発電設備導入に向けた取組が加速するよう、洋上風力発電の仕組み、留意点や国内、国外の導入事例等に関する冊子を作成し、海域を有する市町村に配布します。



R5年度作成冊子イメージ

(3) 課題解決のための研究会開催

道内で洋上風力発電設備導入に向けた取組が進んでいる地域では、景観への配慮や洋上風力発電事業と漁業との共生が課題となっており、これら課題解決に向けた研究会を開催します。

(4) 法定協議会の設置・運営

再エネ海域利用法に基づく、法定協議会を設置し、地域・漁業との共存共栄策、漁業影響、発電設備の設置・運営に係る留意事項、環境配慮など選定事業者に求める事項や地域の将来像等を議論します。道は、国・港湾協会と共同事務局となり、協議会を運営します。



洋上風力発電サプライチェーン構築・人材確保支援事業

未定稿

担当窓口：北海道 経済部 ゼロカーボン推進局
ゼロカーボン産業課 TEL011-231-4111(内線26-884)

事業の内容

事業目的・概要

経済波及効果が大きい洋上風力発電に係る地域のサプライチェーン構築に向け、関連事業への道内企業の参入促進のための、参入可能な事業分野の把握やその情報発信を行うとともに、洋上風力建設工事・メンテナンス等に従事可能な技能人材の育成を計画的に進めます。

(1) サプライチェーン構築支援

関係団体等と参入に向けた展開方向の共有や、参入機会に関する情報発信、企業展示会への出展、発電事業者等とのマッチングを実施します。

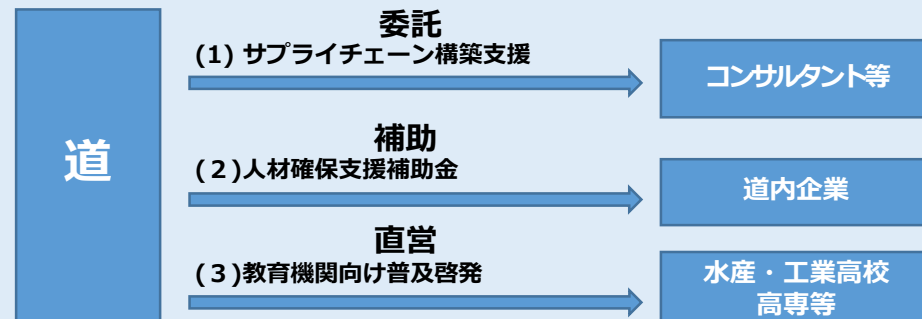
(2) 人材確保支援補助金

建設やメンテナンスに必要な専門知識や技能、資格を取得するために要する経費を補助します。

(3) 教育機関向け普及啓発

工業高校、高等専門学校等の電気関連学科で、就職先としての洋上風力発電事業に関する出前授業や見学ツアーを実施します。

事業スキーム



事業イメージ

(1) サプライチェーン構築支援

情報発信とマッチングの実施

関係団体等と道内企業の参入に向けた今後の展望方針の共有、参入機会に関する情報発信、洋上発電事業者と道内企業とのマッチングを実施します。



(2) 人材確保支援補助金

洋上風力発電関連産業人材確保支援事業補助金

洋上風力発電所の建設やメンテナンスに必要な専門知識や技能、資格を取得するために必要な経費を補助します。

上限：50万円を補助
補助率：1/2



経費補助

(3) 教育機関向け普及啓発

技術系教育機関における進路啓発

水産高校、工業高校、高等専門学校等を対象に、就職先としての洋上風力に関する建設工事・メンテナンス等を紹介する出前授業や企業見学バスツアーを開催します。

