

1. 本計画概要

(1) 実施事業者	(仮称) 入善町沖洋上風力発電所 ※名称未定 出資者=V J、M E S E (出資比率未定)
(2) 建設予定地	下新川郡入善町沖海域東側
(3) 風力発電機	2,000kW 級風車 4基
(4) 発電容量	7,495 kW
(5) 発電開始	2021年1月(予定)

2. 本計画の特徴

① 地元との協調

持続可能な低炭素社会推進に貢献するだけでなく、洋上風力発電所が地元の観光資源となること、漁礁効果を活用し漁業と共生していくことなど、入善町が今以上に魅力的な町となり発展していくことに貢献してまいります。

② 国内初となる民間資金 100%での洋上風力発電事業

国内初の取り組みとして民間資金 100%での洋上風力発電所を建設、運営いたします。北都銀行を主体とし、地元金融機関の協力を得てプロジェクトファイナンス方式を採用します。

③ 国内初の洋上風車一括架設方式による工程の短縮

フォーク式台船を活用し洋上での作業を極力短期間にし、漁業への影響を抑え、工期の短縮化を目指しています。据付を担うフォーク式台船は、三井 E&S 造船株式会社が建造した全長 148.3 メートルの「天佑」で、富山湾に面した新日本海重工業株式会社(社長: 釣谷 邦男)で風車が組立てられ、そこから約 40 キロメートルを海岸沿いに進み現地まで輸送します。

《ご参考》フォーク付き台船による施工法

