

2023年5月13日

# YACかわら版373

SEP船

Self-Elevating Platform  
自己昇降式作業台船

支柱

北陸自動車道  
北陸新幹線  
@jumball3

@haiwakarimai

海底に洋上風力発電所を設ける自航式SEP船BLUE WIND（ぶるーういんど）がいよいよ工事を始めました。①はNHKニュースです。

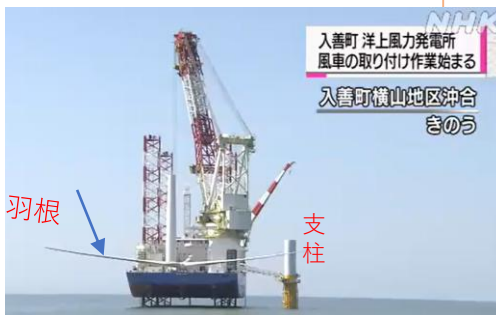
5月10日 NHK富山 NEWS WEB

## 入善町沖合の洋上風力発電所 風車取り付け作業始まる

入善町の沖合で進められている洋上風力発電所の工事で、今週から風車の取り付け作業が始まりました。入善町横山地区の沖合では、ことし3月下旬から洋上風力発電所の工事が行われていて、これまでに風車3基分の土台となる支柱が、海底に取り付けられました。今週からは、最大2500トンを持ち上げることができるクレーンを備えた世界最大級の作業船を使って、支柱に風車の本体を据え付ける作業が始まりました。

風車は、作業船で石川県の七尾港から1基ずつ入善町の沖合に運ばれ、6月上旬までに、3基の設置が完了するということです。以下略

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/toyama/20230510/3060013292.html>



入善町 洋上風力発電所  
風車の取り付け作業始まる  
入善町横山地区沖合  
きのう

①

## 入善町（にゅうぜんちょう）ホームページ 全国初！SEP船による洋上風力発電施設建設工事が開始

更新日：2023年05月09日

4月3日（月曜日）から、入善町横山沖にて、世界最大級のSEP船による洋上風力発電施設の建設工事がはじまりました。

民間資本による一般海域での着床式洋上風力発電施設の建設並びにSEP船による洋上風車の建設工事は、全国初の取り組みとなります。

また、入善沖洋上風力発電施設の運営会社、入善マリンウィンド事務所にて、工事の概要に関する展

示パネルが設置されています。

お近くにお立ち寄りの際は、是非ご覧ください。

### SEP船が見られる期間

工事期間：令和5年4月～令和5年6月上旬

<https://www.town.nyuzen.toyama.jp/gyosei/soshiki/somu/4/3/1/index.html>



入善町  
NYUZEN BACHU

③



②

「BLUE WIND」は呉港3月18日出港、関門海峡は通らずに鹿児島沖をまわり、3月23日能登半島の七尾（ななお）港に到着しました。七尾港は設置する風力発電所の建設資材や補給などの拠点となります。資材積後込富山湾を横切り富山県入善町横山沖で作業をします。② 建設地の入善町のwebサイトでは③のように紹介しています。これまでに自航式SEP船「BLUE WIND」や洋上

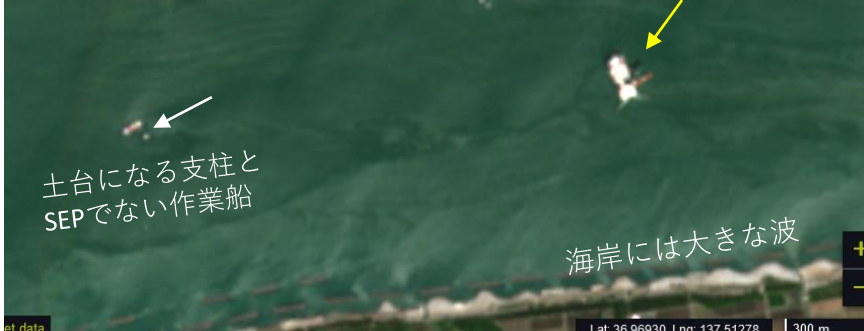
風力発電について YACかわら版では、④の様に紹介しています。

⑤は最新衛星画像です。

316	2022年12月07日版	船体を持ち上げたBLUE WIND
226	2022年03月14日版	自航式SEP船BLUE WIND
243	2022年04月26日版	ジェミニ洋上風力発電所
242	2022年04月25日版	北東ポルダーの風力発電
195	2021年11月24日版	洋上風力発電所

④

センチネル2 5月10日



⑤

# 支柱や羽根を取り付けていきます

多くの方のTwitter等から転載

4月に設けられた支柱。  
入善3号機の表示？



@keaton\_n18

SEP船は、4つの「脚」を海底につけて船体を海面上に持ち上げています。船状には風車と支柱を積んでいます。羽根には、発電機は取付けてないようです



@maru7319

5月10日から支柱と風車の取付けが進行します



入善町の浄化センターの陸地型の風力発電機。  
一般家庭約700世帯発電。  
チューリップ畑が似合います

一般家庭約700世帯

@mikoachanko

江田島海岸でのテスト中の様子



@kataru13271



@tsubox3000

七尾港での資材の積込。夜間も作業をしています。3基の風力発電機資材は、中国製だそうです。七尾港に運ばれました。中国は大規模に、陸上と海上に風力発電所を建設しています。入善町沖では、出力3000キロワットの風車3基で、一般家庭約3600世帯分の電気を発電するそうです。9月から実働予定。



完成予想図

©JFE



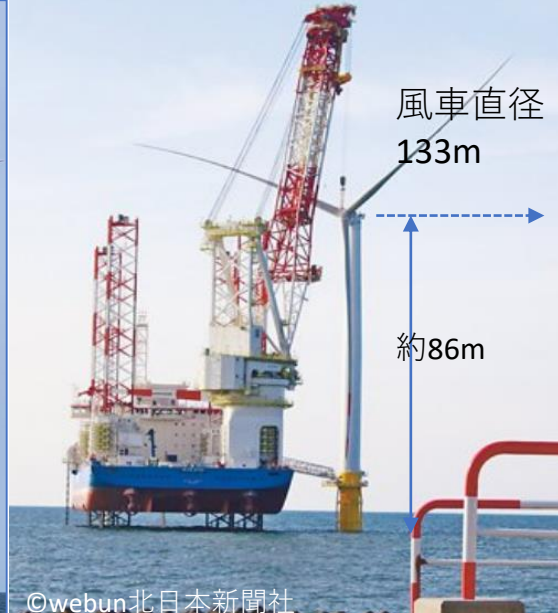
@jumball3



@X20aZyoshi



@jumball3



風車直径133m

約86m

©webun北日本新聞社