北九州市響灘地区における洋上風力発電事業に関する工事実施のお知らせ

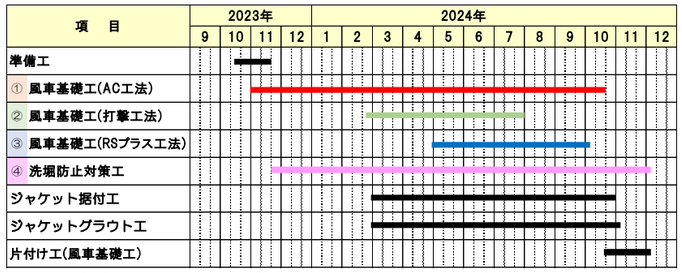
次のとおり、北九州市響灘地区において洋上風力発電事業に関する工事を実施します。
付近を航行する船舶は十分な注意と工事へのご協力をお願いいたします。

◆◆◆　お問い合わせ先　◆◆◆
（発注者）ひびきウインドエナジー株式会社　℡　093－981－4362
（支援室）西部海難防止協会　ひびき支援業務室　℡　093－863－9013
（施工者）五洋・日鉄エンジニアリングJV　℡　093－752－2611

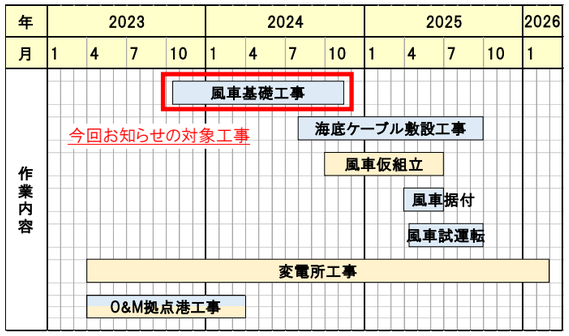
1.　工　事　期　間

風車基礎工事：2023年10月中旬～2024年12月上旬
工事期間全体：2022年12月～2026年3月

○風車基礎工事



○全体工程



※作業時間は日の出から日没までとします。ただし、SEP船を使用する作業は 24 時間作業とします。

2.　工　事　概　要

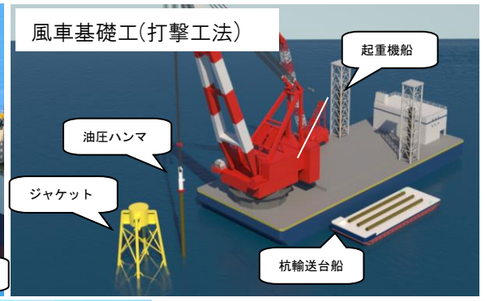
響灘洋上WFは港湾法に基づく港湾区域内での洋上風力発電プロジェクト北九州港港湾区域内の約 2,700ha に定格出力 9.6MW の風車を 25 基設置します。

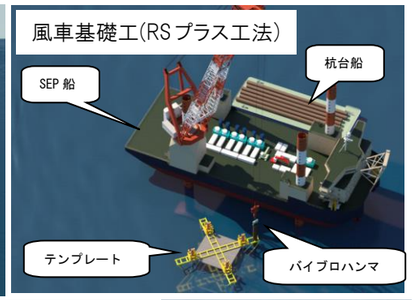
風車基礎工では、各風車地点で地盤構成に適した工法を採用し、オールケーシング工法（AC 工法）、打撃工法、RS プラス工法の3つの工法にて杭施工を実施します。

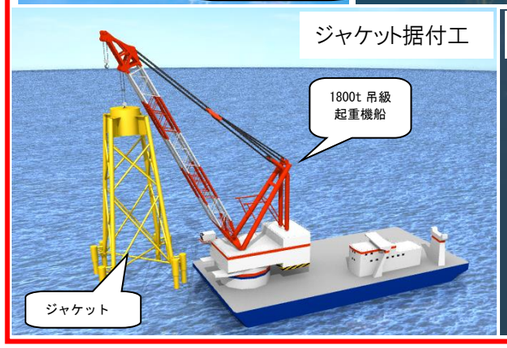
ジャケット据付工では、大型起重機船にて吊上げたジャケットを設置した鋼管杭上にジャケットを据え付けます。

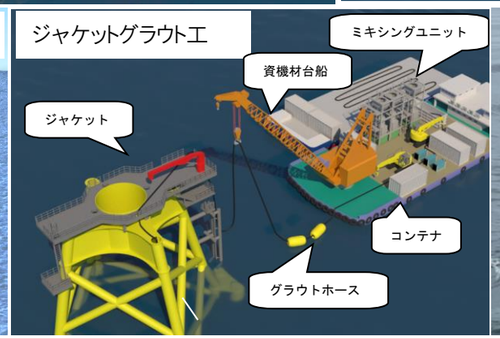
ジャケットグラウト工では、ジャケット据付後、グラウトホースを接続し、鋼管杭とジャケットを一体化させるため接合部にグラウトを打設します。

また、洗堀防止対策工では海底ケーブルの保護を目的に、海底ケーブル引き込み部にロックバックを設置します。

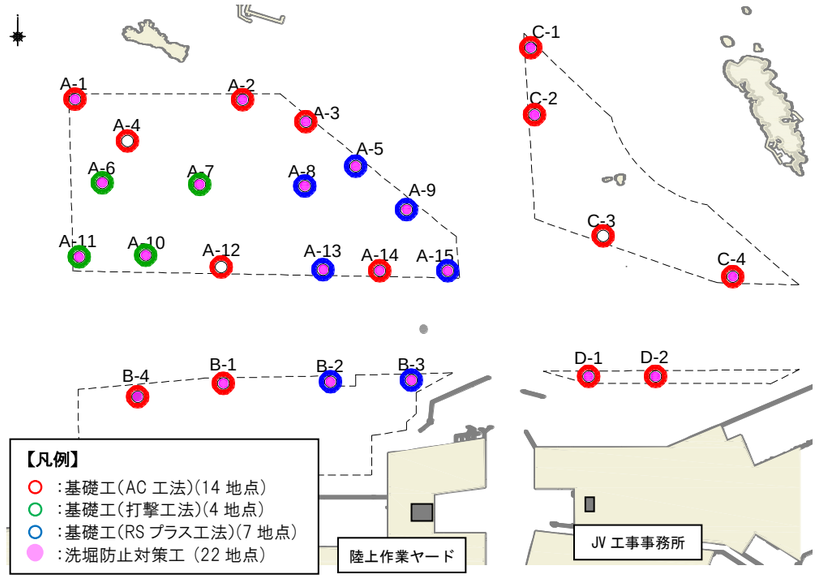








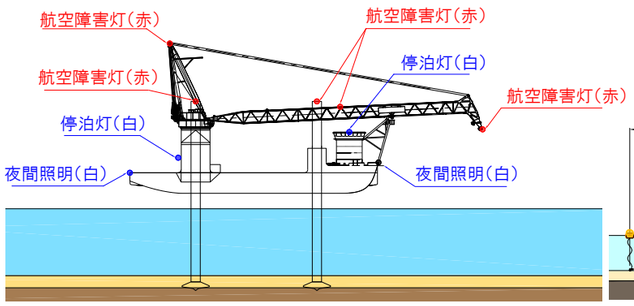
3.　工　事　場　所（北九州市響灘地区）



作業地点一覧

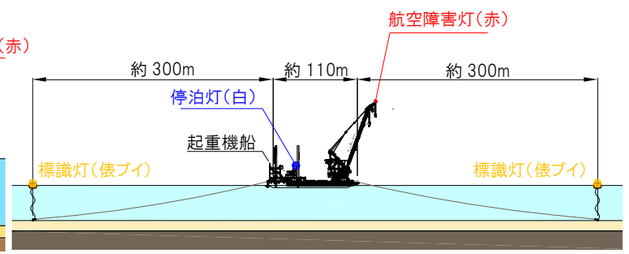
作業地点	施工方法 ①	②	③	④	作業地点	施工方法 ①	②	③	④
A-1	○			○	A-14	○			○
A-2	○			○	A-15			○	○
A-3	○			○	B-1	○			○
A-4	○				B-2			○	○
A-5			○	○	B-3			○	○
A-6		○		○	B-4	○			○
A-7		○		○	C-1	○			○
A-8			○	○	C-2	○			○
A-9			○	○	C-3	○			
A-10		○		○	C-4	○			○
A-11		○		○	D-1	○			○
A-12	○				D-2	○			○
A-13			○	○					

4.　法定灯火及び航空障害灯配置図



基礎工事 夜間停泊状況
（SEP 船：CP-16001）

※起重機船の規格により、アンカー長の変更あり



基礎工事 夜間停泊状況
（起重機船）

5.　工事期間中の安全対策

（1）　現場係留船舶のアンカー位置に標識灯を取り付け、工事区域を明示するとともに、夜間停泊の際には、法定灯火を設置します。また、ブームには航空障害灯を設置します。
（2）　SEP船夜間停泊中は、法定灯火ならびに船舶四隅（レグ・クレーンブーム先端等）に航空障害灯を設置し、航行船舶から視認できる照度を確保します。
（3）　警戒の標識（緑・黄・緑の吹き流し）を掲げた警戒船を工事区域の周辺に1隻以上配備します。
（4）　事前に関係各所と行き会い調整を行い、また、響泊地へ入域する際は、誘導船の誘導に従い入域します。

6.　航行船舶へのお願い

（1）　工事区域付近を航行される場合は、操船に影響のない範囲で速力を減速するとともに、できる限り作業用船舶から離れて航行してくださるよう、ご協力をお願いいたします。
（2）　夜間に工事区域付近を航行される場合は、十分に注意して航行くださるようお願いいたします。