

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風車基礎・海洋工事を実施します。
 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 TEL 093-981-4362
 (支援室)西部海難防止協会 ひびき支援業務室 TEL 093-863-9013
 (施工者)五洋・日鉄エンジニアリングJV TEL 093-752-2611
 ※蛸集対策工事のみ 五洋建設(株) TEL 093-752-2611

1. 工事期間

2023年度工事:2023年3月下旬~2024年3月下旬
 工事期間全体:2023年3月~2026年3月

○2023年度工事

| 項目 | 2023年 | | | | | | | | | | | | 2024年 | | |
|-----------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|-------|---|--|
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | |
| ① 磁気探査・潜水探査 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② 底質調査 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ 鋼管杭搬入 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ 洗掘防止対策工(蛸集対策) | | | | | | | | | | | | | | | |

※作業時間は日の出から日没までとします。

○全体工程

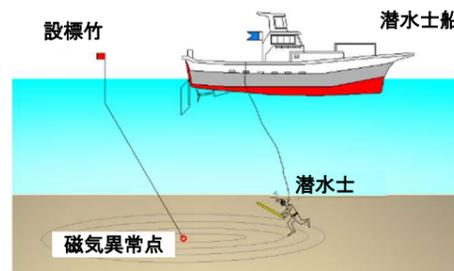
| 年 | 2023 | | | | 2024 | | | | 2025 | | | | 2026 |
|------|---------------------|---|---|----|-------|---|---|----|------------|---|---|----|------|
| | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 | 4 | 7 | 10 | 1 |
| 作業内容 | 風車基礎工事 今回お知らせの工事 | | | | 風車基礎工 | | | | 海底ケーブル敷設工事 | | | | |
| | | | | | 風車仮組立 | | | | 風車据付 | | | | |
| | | | | | | | | | 風車試運転 | | | | |
| | | | | | | | | | 変電所工事 | | | | |
| | | | | | | | | | O&M拠点港工事 | | | | |

2. 工事概要

洋上風力発電事業に向けて以下の工事を行います。

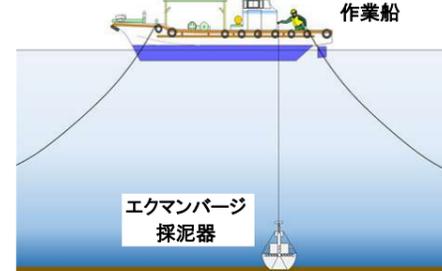
- ① 磁気探査・潜水探査:風車基礎周辺部・海底ケーブル敷設位置の磁気探査および潜水探査を実施します。
- ② 底質調査:風車基礎周辺部の海底土砂を採取します。
- ③ 鋼管杭搬入:基礎工事で使用する鋼管杭を陸上作業ヤードに搬入します。
- ④ 洗掘防止対策工(蛸集対策):風車基礎周辺部にロックバッグおよびブロックを設置します。

① 磁気探査・潜水探査(磁気探査、交差部調査、深浅測量)



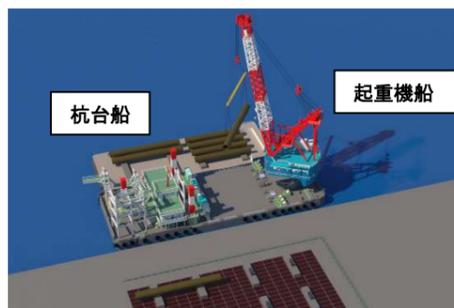
潜水探査状況図

② 底質調査



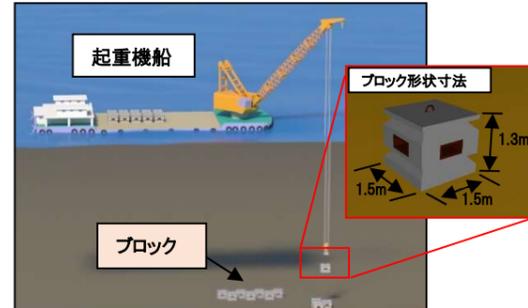
底質調査状況図

③ 鋼管杭搬入



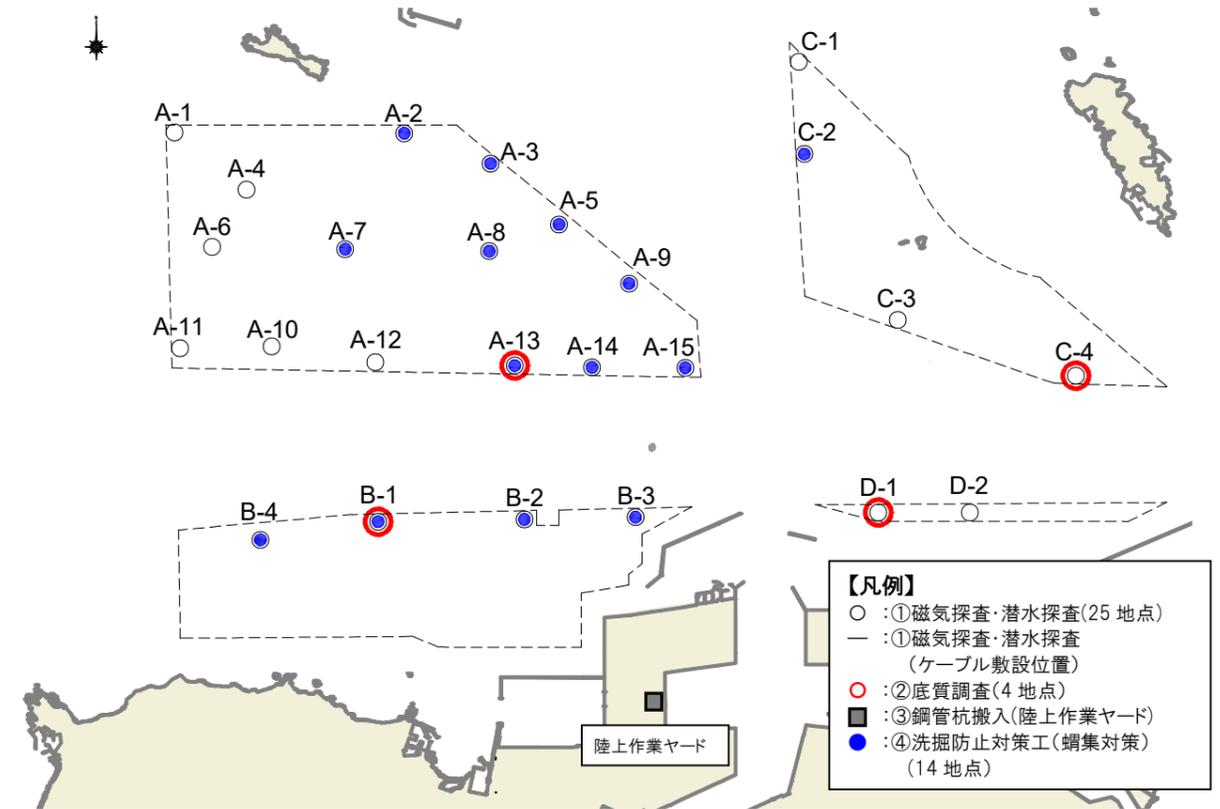
鋼管杭水切り状況図

④ 洗掘防止対策工(蛸集対策)



ブロック据付状況図

3. 工事場所(北九州市響灘地区)



4. 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、工事区域を明示します。
- (2) 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。
- (3) 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。

5. 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下さるよう、ご協力をお願いいたします。
- (2) 作業海域付近に警戒船を配置し、作業海域に近付かれる船には、安全のために警戒船から注意喚起をさせていただいております。