

# 北九州市響灘地区における洋上風力発電事業に関する海域調査実施のお知らせ

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海域調査業務を実施しますので、付近を航行する船舶は十分な注意と調査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 093-981-7109  
(施工者)五洋・日鉄エンジJV TEL 093-752-0350

## 1. 作業期間

作業期間:2022年4月中旬 ~ 8月下旬 (海上作業期間:2022年4月中旬 ~ 8月下旬)

項目	2022年度												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	【凡例】			
① サウンディング調査	■				■				■				陸上作業 海上作業
② ボーリング調査					■								
③ 風車海底ケーブル地質調査					■								
④ 磁気探査	■												

※作業時間は、原則日の出から日没までとします。

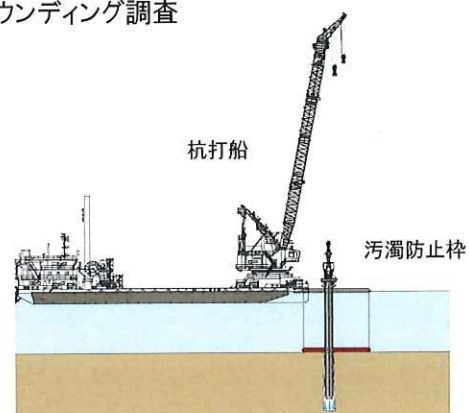
※原則として日曜日は作業をしません、業務の進捗状況によっては行う場合があります。

## 2. 調査概要

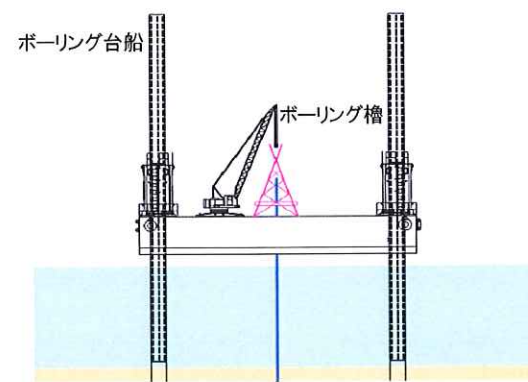
洋上風力発電事業に向けて以下の海域調査を行います。

- ① サウンディング調査:ウォーター-ジェット併用技法にて鋼管杭を打設し、地中の障害物等の有無を確認します。
- ② ボーリング調査:海底地盤のコア等を採取して、基礎杭の施工性を確認します。
- ③ 風車海底ケーブル地質調査:海底地盤状況を確認して、海底ケーブル設置に問題ないか確認します。
- ④ 磁気探査:調査地点に不発弾等の異常物が無いか磁気探査により確認します。

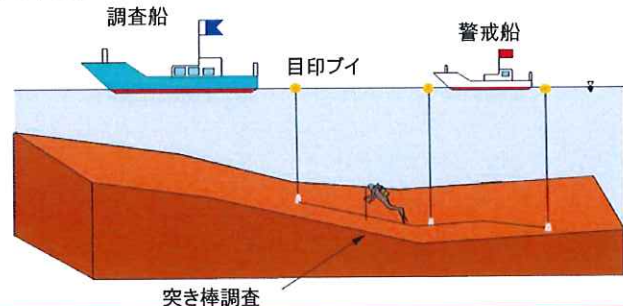
### ① サウンディング調査



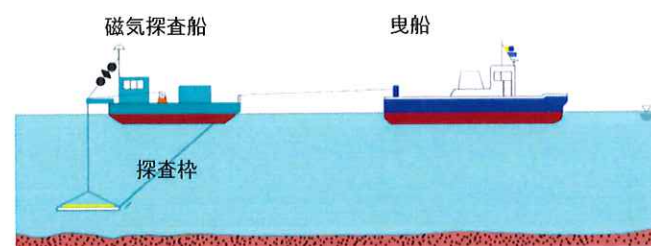
### ② ボーリング調査



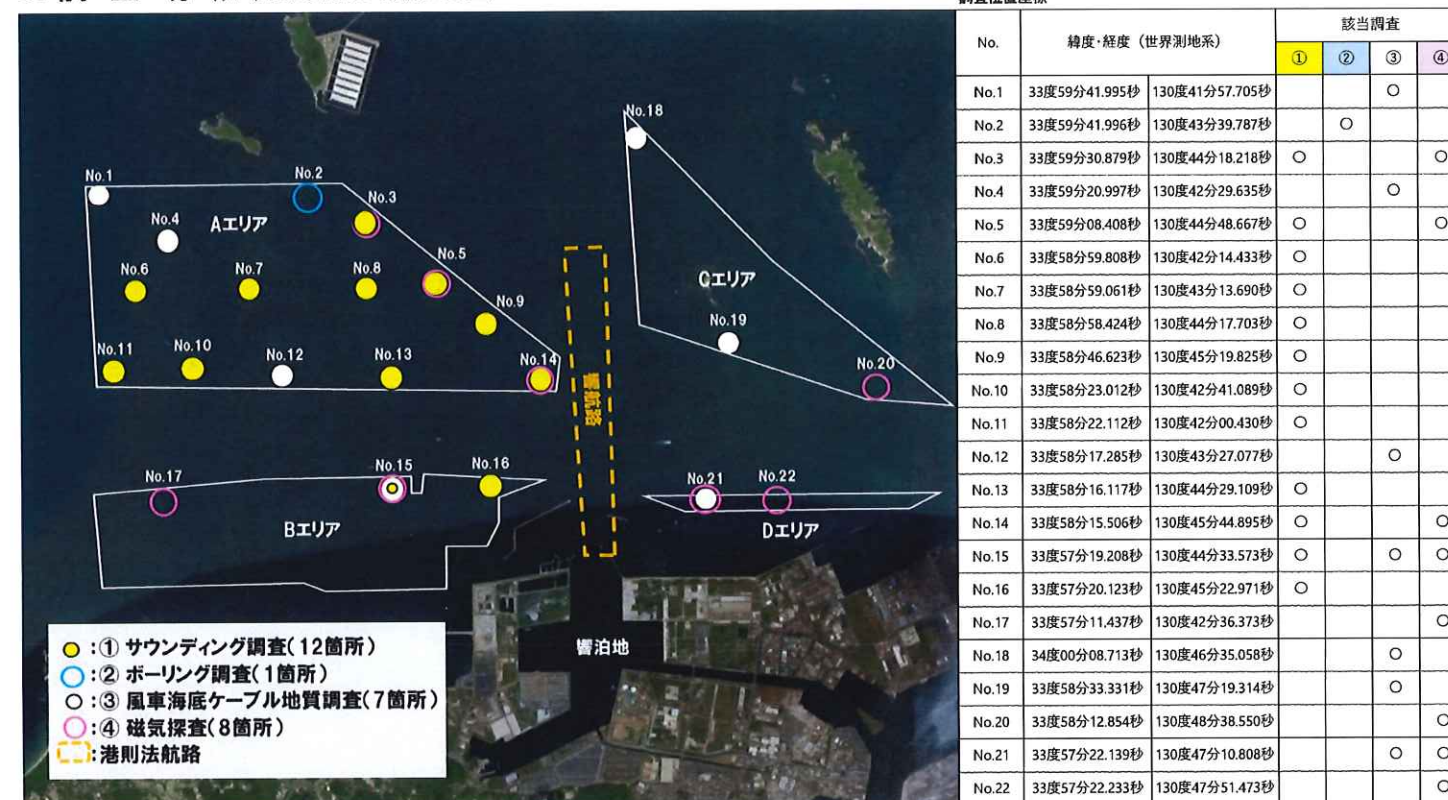
### ③ 風車海底ケーブル地質調査



### ④ 磁気探査

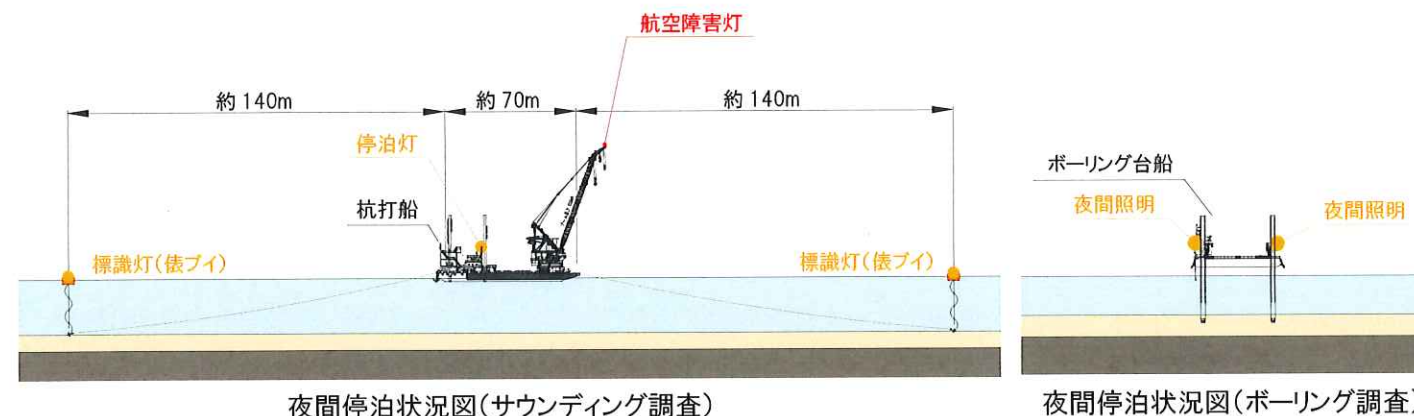


## 3. 調査場所(北九州市響灘地区)



※今後の検討結果により、施工位置・数量の変更の可能性があります。

## 4. 法定灯火及び航空障害等配置



## 5. 調査期間中の安全対策

- (1) 杭打船のアンカー位置に係ブイを取り付け、作業区域を明示するとともに、夜間停泊の際には、法定灯火を付け、係ブイには標識灯を設置します。また、ブームには航空障害灯を設置します。
- (2) ボーリング台船夜間停泊中は、法定灯火を船舶四隅に設置し、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)掲げた警戒船を調査区域の周辺に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、響泊地への入域する際は、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) 調査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) 夜間に調査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。