

北九州響灘洋上ウインドファーム建設工事（海底ケーブル追加防護工事）のお知らせ

次のとおり、響灘地区において洋上ウインドファームの風車基礎・海洋工事のうち、海底ケーブル追加防護工事を実施します。

付近を航行する船舶や漁の際に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
 (支援室) 西部海難防止協会 ひびき支援業務室
 (施工者) 五洋・日鉄エンジニアリングJV

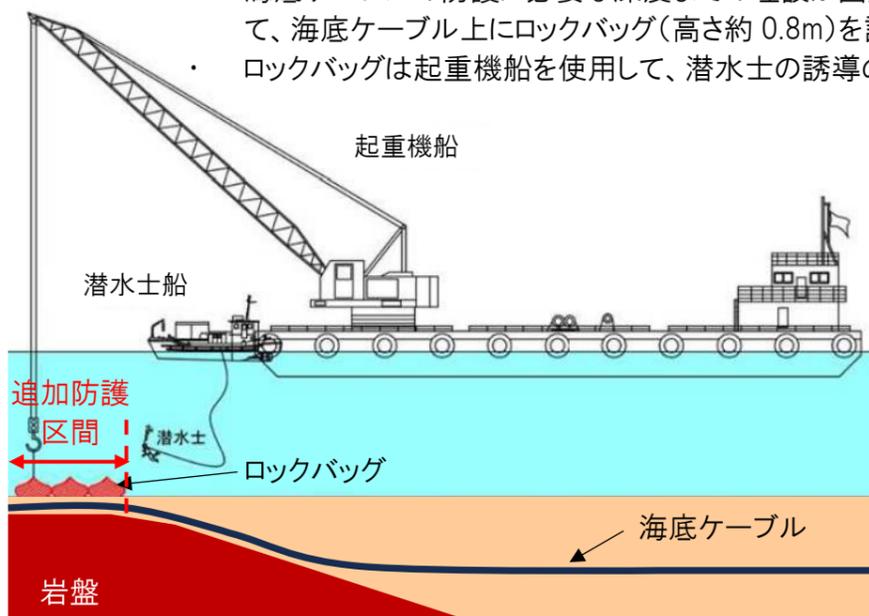
TEL 093-981-4362
 TEL 093-863-9013
 TEL 093-752-2611

1. 工事期間

- ・ 2025年8月下旬～2025年10月下旬(予定)
- ・ 作業時間: 日の出～日没

2. 工事概要

- ・ 海底ケーブルの防護に必要な深度までの埋設が困難(浅い深度で岩盤に到達)な区間について、海底ケーブル上にロックバッグ(高さ約0.8m)を設置し、海底ケーブルを追加防護します。
- ・ ロックバッグは起重機船を使用して、潜水士の誘導のもと設置します。



海底ケーブル追加防護施工イメージ



ロックバッグ設置イメージ
 直径: 約 2.4m
 高さ: 約 0.8m

3. 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(※1)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。

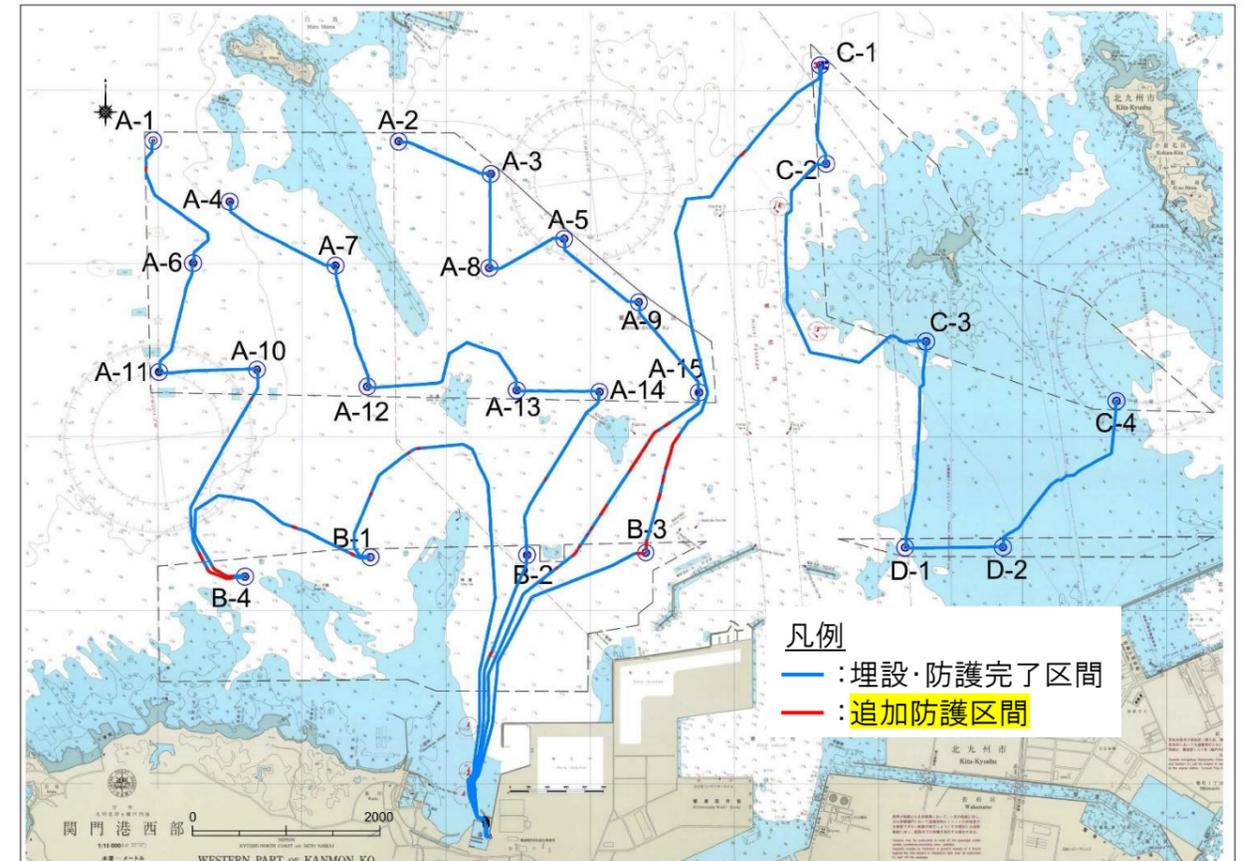
4. 施工後の安全対策

- (1) 全てのロックバッグの設置位置の座標を測量して、提供します。
- (2) 設置位置の座標について、海上保安部にも提供し、ロックバッグの位置を海図に掲載いただく方針です。
- (3) 設置位置の座標は、随時、「七管区水路通報」でも公表・更新されます。
 (水路通報 URL: <https://www1.kaiho.mlit.go.jp/TUHO/tuho/kanku/07kanku.html>)

5. 航行船舶へのお願い

作業海域(※2)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くことがございます。

6. 工事場所(北九州市響灘地区)



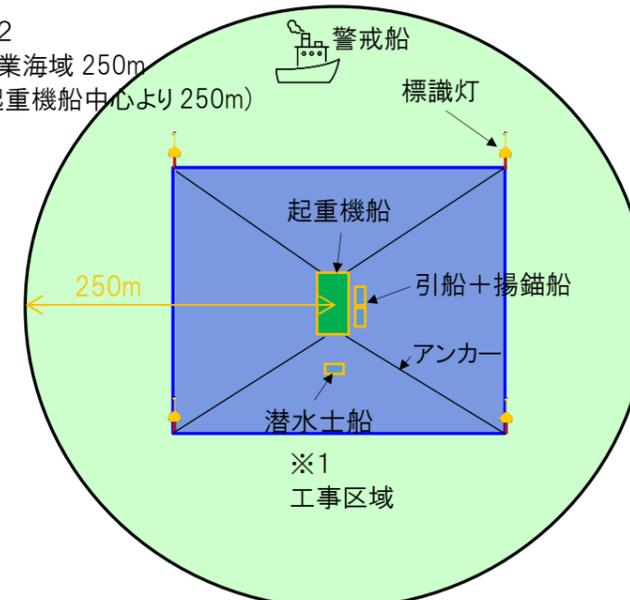
7. 工事予定

| 項目 | 2025年 | | | | |
|------|-------|---|----|----|----|
| | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 追加防護 | | ■ | ■ | ■ | ■ |

※作業時間は日の出から日没までとします。実際の工事進捗によって、工事予定は変更になる場合があります。

作業海域イメージ図

※2
 作業海域 250m
 (起重機船中心より 250m)



工事位置座標

| 作業地点 | 緯度・経度 | 作業地点 | 緯度・経度 | 作業地点 | 緯度・経度 | 作業地点 | 緯度・経度 |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|
| A-1 | 33°59'42.0" 130°41'57.7" | A-9 | 33°58'46.6" 130°45'19.8" | B-1 | 33°57'18.3" 130°43'28.6" | C-1 | 34°00'08.7" 130°46'35.1" |
| A-2 | 33°59'42.0" 130°43'39.8" | A-10 | 33°58'23.0" 130°42'41.1" | B-2 | 33°57'19.2" 130°44'33.6" | C-2 | 33°59'34.7" 130°46'37.6" |
| A-3 | 33°59'30.9" 130°44'18.2" | A-11 | 33°58'22.1" 130°42'00.4" | B-3 | 33°57'20.1" 130°45'23.0" | C-3 | 33°58'33.3" 130°47'19.3" |
| A-4 | 33°59'21.0" 130°42'29.6" | A-12 | 33°58'17.3" 130°43'27.1" | B-4 | 33°57'11.4" 130°42'36.4" | C-4 | 33°58'12.9" 130°47'10.8" |
| A-5 | 33°59'08.4" 130°44'48.7" | A-13 | 33°58'16.1" 130°44'29.1" | | | D-1 | 33°57'22.1" 130°47'10.8" |
| A-6 | 33°58'59.8" 130°42'14.4" | A-14 | 33°58'15.6" 130°45'03.5" | | | D-2 | 33°57'22.2" 130°47'51.5" |
| A-7 | 33°58'59.1" 130°43'13.7" | A-15 | 33°58'15.5" 130°45'44.9" | | | | |
| A-8 | 33°58'58.4" 130°44'17.7" | | | | | | |