

7MW級洋上風力発電船係留及び 海底送電ケーブル(ライザーケーブル)敷設等作業実施のお知らせ 【福島県沖合】

(7MW級洋上浮力発電船係留の完了、海底送電ケーブル敷設等のスケジュール変更)

福島県沖合において、7MW級洋上風力発電船の曳航・設置工事及び海底送電ケーブル(ライザーケーブル)の現地敷設工事に伴い、下記の作業を実施します。
付近を航行する船舶は、十分に注意して航行されますよう、ご協力をお願い致します。
7MW級洋上風力発電船の係留作業を無事に完了することが出来ました。ご協力、誠にありがとうございました。

1. 作業項目及び日時

作業項目	作業月日
① 発電船係留(実験海域)	平成27年7月29日(水)～8月14日(金) ←完了しました。 作業時間帯: 日の出～日の入
② 海底送電ケーブル(ライザーケーブル)の敷設・埋設(実験海域)	平成27年8月16日(日)～9月30日(水) ←変更しました。 作業時間帯: 昼夜及び日の出～日の入

2. 主要使用船舶

① 発電船係留									
起重機船	第一豊号	総トン数	全長	106.0m	型幅	43.0m	型深	10.0m	
曳船	武蔵丸	総トン数 186t	全長	38.02m	型幅	9.6m	型深	4.38m	
② 海底送電ケーブル(ライザーケーブル)の敷設・埋設									
ケーブル敷設船	開洋	総トン数	全長	80.0m	型幅	26.0m	型深	5.0m	
ROV母船	早潮丸	総トン数 322t	全長	45.13m	型幅	10.0m	型深	4.3m	

3. 作業時の警戒船の配置

各作業と警戒船の配置および連絡・情報設備	専用警戒船	主曳船兼警戒船	小型警戒船
工種	AIS、国際VHF、船舶電話、工事用無線	AIS、国際VHF、船舶電話、工事用無線	船舶電話 工事用無線
①発電船係留(実験海域)	2,000PS級×1隻		1隻
②海底送電ケーブル(ライザーケーブル)敷設		2,000PS級×1隻	1隻
③海底送電ケーブル(ライザーケーブル)埋設	2,000PS級×1隻		1隻

警戒船の標識

※各作業における警戒船の配置図については別紙を参照下さい。
※右図が作業海域にて警戒業務を行う警戒船のイメージ図です。



4. 安全対策

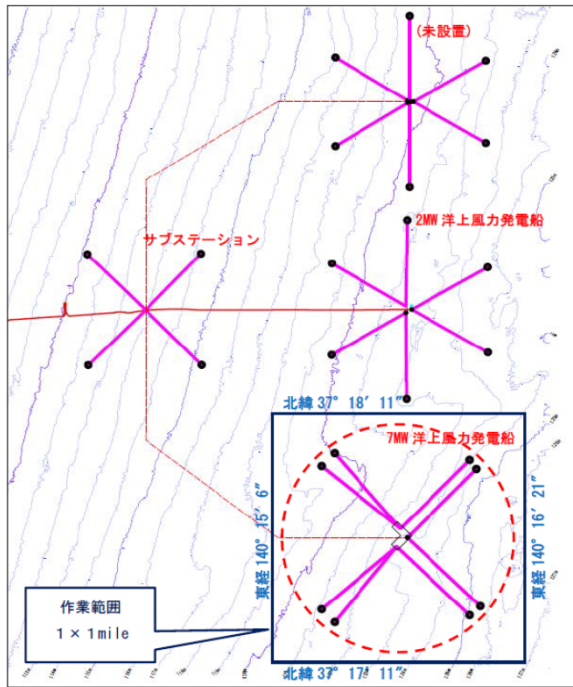
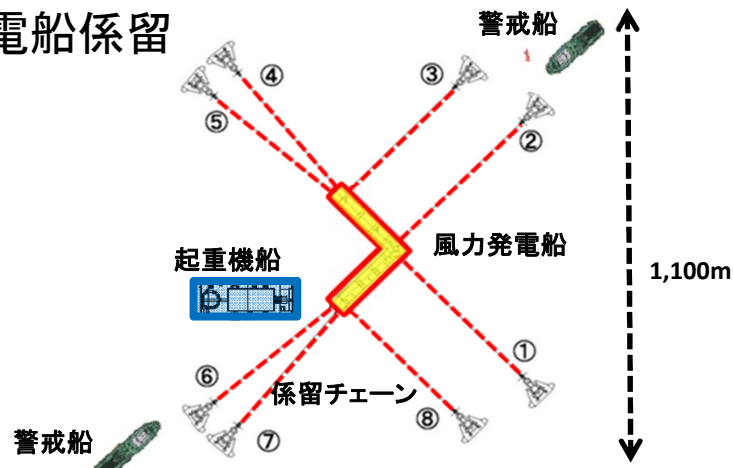
作業中は周辺を航行される船舶に十分注意するとともに、警戒船を配備し、航行する船舶への情報提供・誘導等に努めます。

作業の実施に当たりましては、航行船舶の安全確保に努めてまいります。ご理解とご協力をお願い致します。

お問い合わせ先	発注者			
	①作業	三菱重工業株式会社 吉崎 克文 TEL 080-2267-2405	②作業	古河電気工業株式会社 藤井 茂 TEL 045-311-1737
	施工者			
	清水・新日鉄住金エンジ特定建設共同企業体 現場代理人 白枝 哲次			TEL 0246-56-3900

別紙：各作業における警戒船の配置図

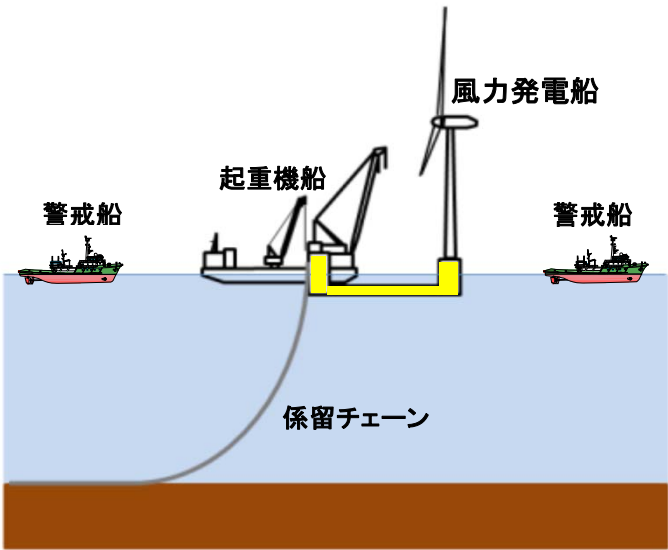
①発電船係留



発電船係留作業範囲図

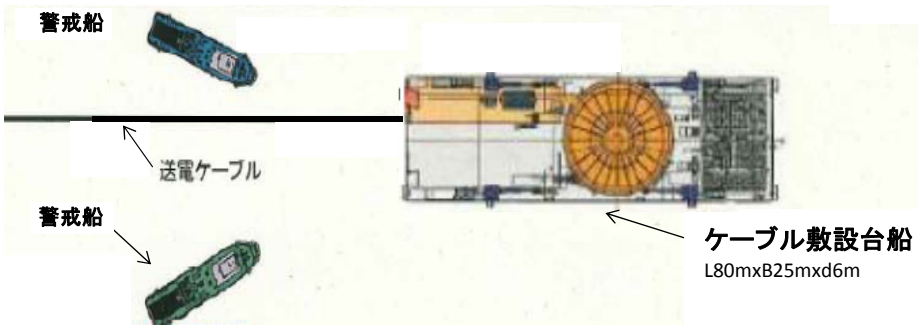


7MW級洋上風力発電船「ふくしま新風」イメージ図

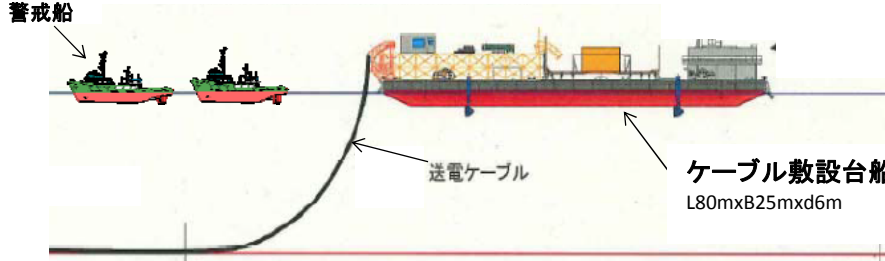


②-1. 海底送電ケーブル敷設(ライザーケーブル)

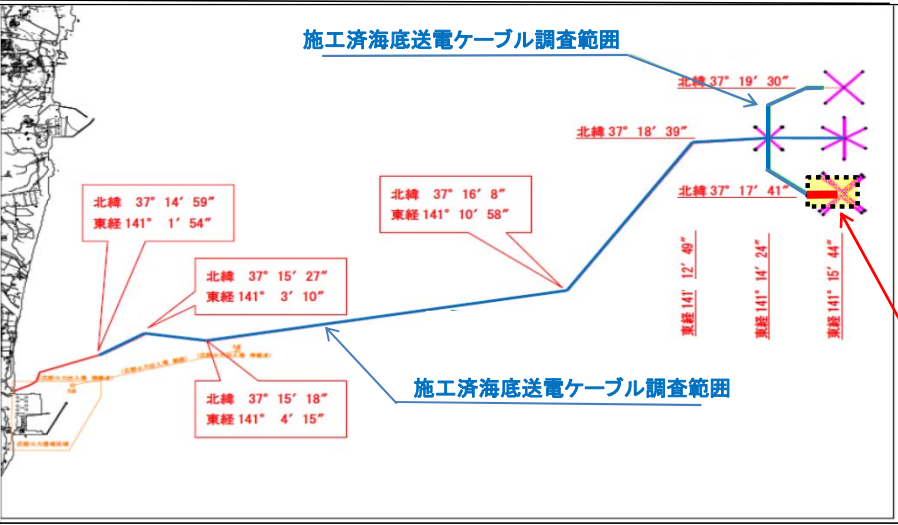
敷設時 平面図



敷設時 側面図

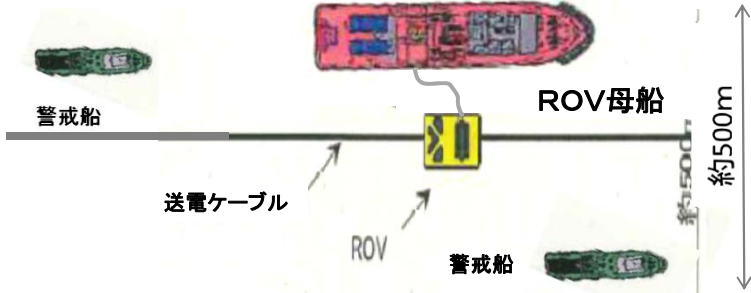


海底送電ケーブル位置図

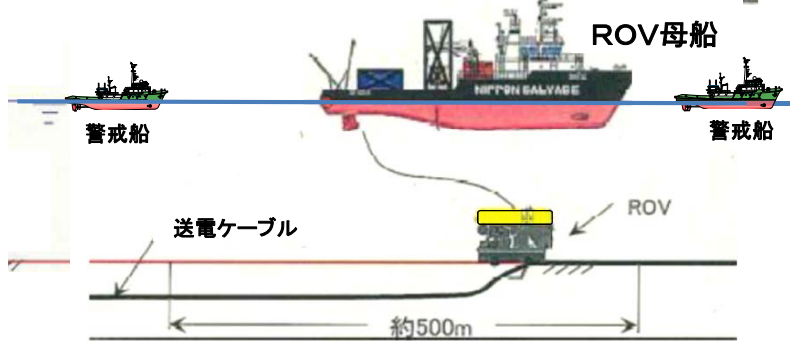


②-2. 海底送電ケーブル(ライザーケーブル)埋設、施工済海底送電ケーブルの調査

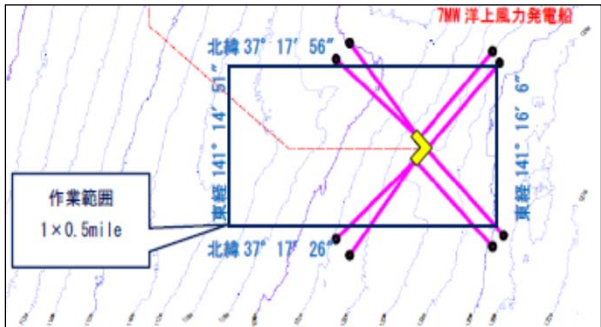
ROV埋設時 平面図



ROV埋設時 側面図



拡大図



ライザーケーブル敷設・埋設作業範囲