



九州洋上風力関連産業
サプライチェーンマップ

令和7年2月
九州経済産業局

目的

- 九州洋上風力関連産業サプライチェーンマップ（以下、「本マップ」）は、九州エリアにおける洋上風力関連技術をもつ企業を県別・分野別にマッピングし、九州内の有望な地域・技術を見える化することを目的とするものです

※「発電事業者」及び洋上風力発電関連産業に関する「人材育成」の情報も対象としています

作成方法

- 九州内の企業（一部、域外企業も含む）から情報提供いただいた内容をもとに、各企業の参入状況（参入希望を含む）について、洋上風力発電産業のサプライチェーン分野ごとに整理しています

※ 原則、情報提供いただいた内容をそのまま掲載しています

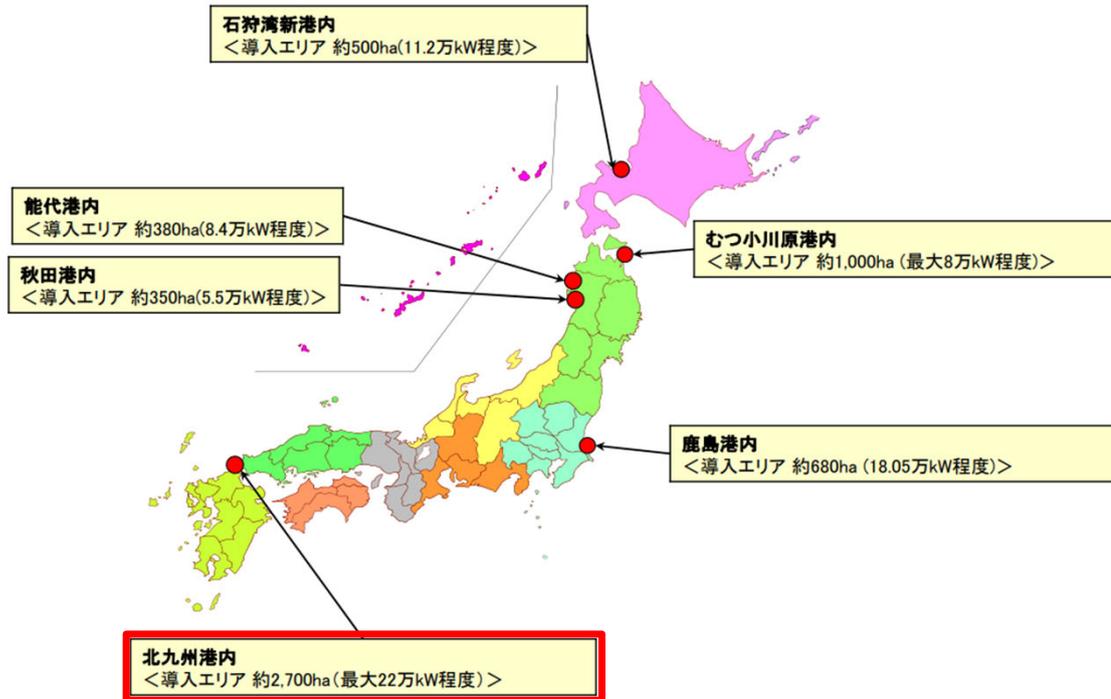
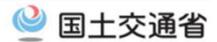
※ 参入状況については、情報提供いただいた時点のものであるため、最新状況は各社へご確認ください

九州エリアにおける案件形成状況等（港湾区域）

- 港湾法に基づき、「北九州港内」における洋上風力発電の導入計画が進められています。
- また、「北九州港」は洋上風力発電設備の設置及び維持管理に利用される基地港湾になっています

[港湾における洋上風力発電の主な導入計画]

港湾における洋上風力発電の主な導入計画



[海洋再生可能エネルギー発電設備等拠点港湾（基地港湾）制度]

<p>○秋田港 【指定日】令和2年9月2日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(地耐力強化) 事業期間：令和元年度～令和2年度 【貸付の概要】 貸付期間：R3.4.9～R28.12.1 独占排他的使用期間： R3.4.9～R5.12.31(風車建設) R24.12.1～R28.12.1(風車撤去・解体) 賃借人：秋田洋上風力発電株式会社</p> <p>飯島地区</p> <p>提供：秋田洋上風力発電株式会社</p>	<p>○能代港 【指定日】令和2年9月2日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深10m(暫定))(地耐力強化)、 泊地(水深10m(暫定)) 事業期間：令和元年度～整備中</p> <p>大森地区</p> <p>泊地(-10m(暫定)) 岸壁(-10m(暫定), 180m) (地耐力強化)</p>	<p>○鹿島港 【指定日】令和2年9月2日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深12m(地耐力強化))、 航路・泊地(水深12m)、 泊地(水深12m) 事業期間：令和2年度～整備中</p> <p>外港地区</p> <p>岸壁(-12m, 200m) (地耐力強化) 航路・泊地(-12m) 泊地(-12m)</p>	<p>○北九州港 【指定日】令和2年9月2日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深10m(暫定))(地耐力強化)、 泊地(水深10m(暫定))、 航路・泊地(水深9m(暫定))、 ふ頭用地 事業期間：令和2年度～整備中</p> <p>響灘地区</p> <p>岸壁(-10m(暫定), 180m) (地耐力強化) 泊地(-10m(暫定)) 航路・泊地(-9m(暫定)) ふ頭用地</p>
<p>○新潟港 【指定日】令和5年4月28日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深12m(地耐力強化))、 泊地(水深12m) 事業期間：令和5年度～整備中</p> <p>南ふ頭地区</p> <p>泊地(-12m) 岸壁(-12m, 230m) (地耐力強化)</p>	<p>○青森港 【指定日】令和6年4月26日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深12m(地耐力強化))、 泊地(水深12m)、 航路・泊地(水深12m) 事業期間：令和6年度～整備中</p> <p>油川地区</p> <p>航路・泊地(-12m) 泊地(-12m) 岸壁(-12m, 230m) (地耐力強化)</p>	<p>○酒田港 【指定日】令和6年4月26日 【事業の概要】 整備施設：岸壁(水深12m(地耐力強化))、 泊地(水深12m)、 航路・泊地(水深12m)、 防波堤(波除)、ふ頭用地 事業期間：令和6年度～整備中</p> <p>外港地区</p> <p>防波堤(波除)(175m) ふ頭用地 航路・泊地(-12m) 泊地(-12m) 岸壁(-12m, 230m) (地耐力強化)</p>	<p>【位置図】</p> <p>青森港 能代港 秋田港 酒田港 新潟港 北九州港 鹿島港</p>

[出所] 上段：資源エネルギー庁提供資料／下段：国土交通省 海洋再生可能エネルギー発電設備等拠点港湾（基地港湾）制度の概要

九州エリアにおける案件形成状況等（一般海域）

- 再エネ海域利用法に基づき、「長崎県五島市沖」及び「長崎県西海市江島沖」が促進区域に指定され、「福岡県響灘沖」及び「佐賀県唐津市沖」が準備区域となっています

[再エネ海域利用法に基づく案件形成状況] ※2025年2月末時点

区域名	万kW※1	供給価格※2 (円/kWh)	遅開年月	選定事業者構成員	<導入目標> []は全電源の電源構成における比率		
促進区域	①長崎県五島市沖(浮体)	1.7	36	2026.1	戸田建設、ERE、大阪瓦斯、関西電力、INPEX、中部電力	現状：風力全体4.5GW【0.9%】 (うち洋上0.01GW)	
	②秋田県能代市・三種町・男鹿市沖	49.4	第1ラウンド公募 事業者選定済 約170万kW	13.26	2028.12	三菱商事洋上風力、三菱商事、C-Tech	2030年：風力全体23.6GW【5%】 (うち洋上5.7GW【1.8%】)
	③秋田県由利本荘市沖	84.5		11.99	2030.12	三菱商事洋上風力、三菱商事、C-Tech、ウエンティジャパン	<洋上風力案件形成目標>
	④千葉県銚子市沖	40.3		16.49	2028.9	三菱商事洋上風力、三菱商事、C-Tech	2030年 10GW/2040年 30-45GW
	⑤秋田県八峰町・能代市沖	37.5		3	2029.6	ERE、イベルドロー・リニューアブルズ・ジャパン、東北電力	<洋上風力国内調達比率目標(産業界目標)>
	⑥秋田県男鹿市・潟上市・秋田市沖	31.5	第2ラウンド公募 事業者選定済 約180万kW	3	2028.6	JERA、電源開発、伊藤忠商事、東北電力	2040年 60%
	⑦新潟県村上市・潟内市沖	68.4		3	2029.6	三井物産、RWE Offshore Wind Japan 村上胎内、大阪瓦斯	
	⑧長崎県西海市江島沖	42.0		22.18	2029.8	住友商事、東京電力リニューアブルパワー	
	⑨青森県沖日本海(南側)	61.5	第3ラウンド公募 事業者選定済 約110万kW	3	2030.6	JERA、グリーンパワー・インベストメント、東北電力	
	⑩山形県遊佐町沖	45.0		3	2030.6	丸紅、関西電力、BP Iota Holdings Limited、東京瓦斯、丸高	
有望区域	⑪北海道石狩市沖	91~114					
	⑫北海道岩宇・南後志地区沖	56~71					
	⑬北海道島牧沖	44~56					
	⑭北海道檜山沖	91~114					
	⑮北海道松前沖	25~32					
	⑯青森県沖日本海(北側)	30					
	⑰山形県酒田市沖	50					
	⑱千葉県九十九里沖	40					
	⑲千葉県いすみ市沖	41					
	⑳北海道岩宇・南後志地区沖(浮体)						
準備区域	㉑北海道岩宇・南後志地区沖(浮体)						
	㉒北海道島牧沖(浮体)						
	㉓青森県陸奥湾						
	㉔岩手県久慈市沖(浮体)						
	㉕秋田県秋田市沖						
	㉖富山県東部沖(浮体)						
	㉗新潟県あわら市沖						
	㉘千葉県銚子市沖						
	㉙千葉県九十九里沖						
	㉚千葉県いすみ市沖						



九州エリアにおける洋上風力発電事業計画等

- 九州エリアにおける洋上風力発電について、その事業計画の概要や発電容量、稼働時期とともに、各事業への主な参画企業の情報を整理しています。

事業計画名称	発電事業者	所在地	参画企業等	万kW	稼働時期【予定】
北九州響灘洋上 ウインドファーム ※港湾法	ひびきウインドエナジー 株式会社等	福岡県 北九州市	※カッコ内の数値は出資比率 ●九電みらいエナジー(30%) ●電源開発(40%) ●北拓(10%)、西部ガス(10%) ●九電工(10%)	22	2025 年度
五島市沖 洋上風力発電事業 ※再エネ海域利用法	五島フローティング ウインドファーム 合同会社	長崎県 五島市	●戸田建設 ●ジャパン・リニューアブル・エナジー ●大阪ガス、I N P E X ●関西電力、中部電力	1.7 浮体式	2026年 1月
長崎県西海市江島沖 洋上風力発電事業 ※再エネ海域利用法	みらいえのしま 合同会社	長崎県 西海市	●住友商事 ●東京電力リニューアブルパワー	42	2029年 8月



- 本マップでは、以下のサプライチェーン構造で関連企業の整理を行っています

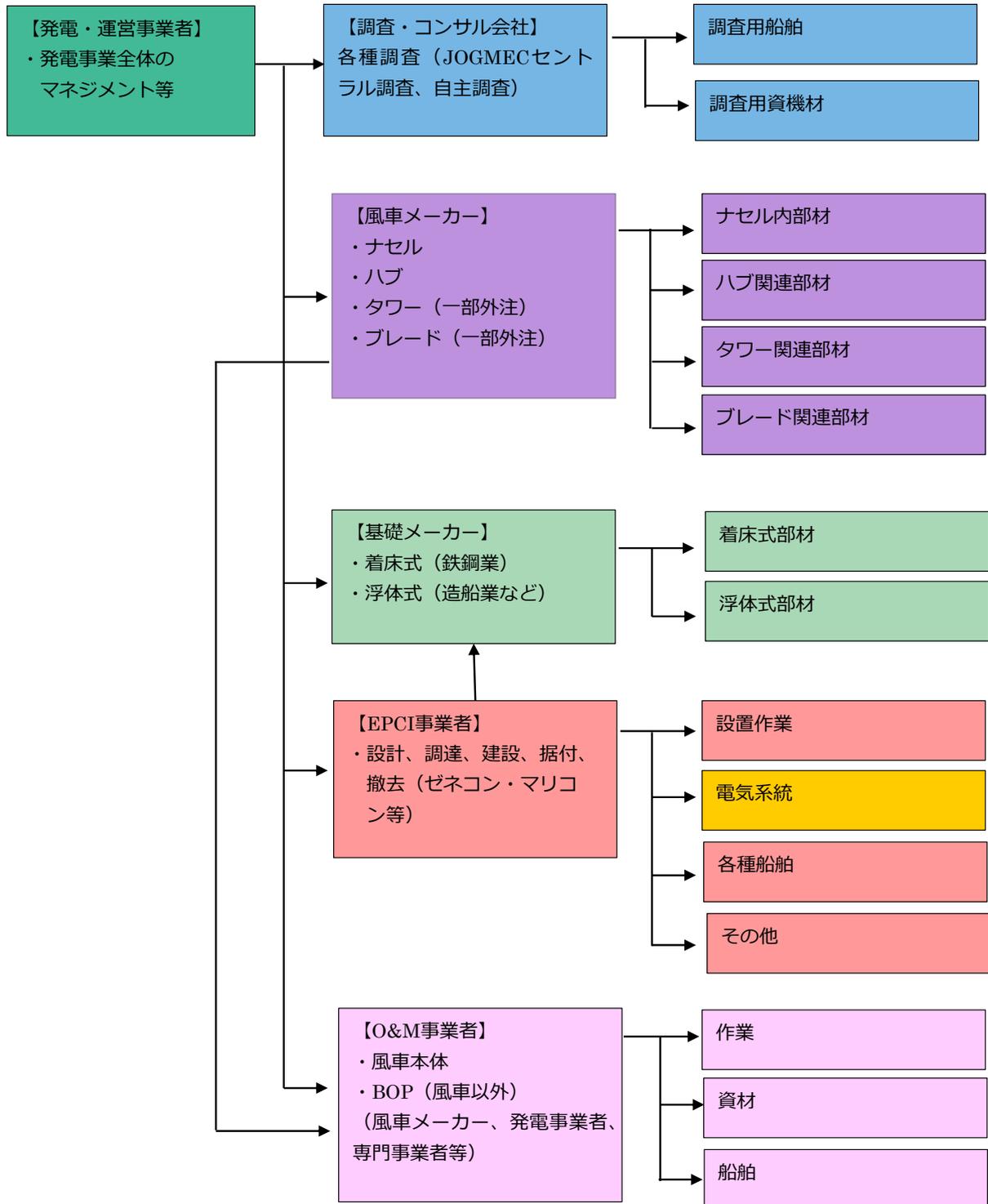
[洋上風力関連産業 サプライチェーン構造]



※上記に加えて、「発電事業者」及び洋上風力発電関連産業に関する「人材育成」の情報も整理しています

洋上風力関連産業のサプライチェーン構造

- 発電・運営事業者を起点とする取引構造の全体像はおおむね以下のように整理されます



掲載企業情報

【本マップに掲載中の企業数【工程×県別】】

所在地	福岡県	佐賀県	長崎県	熊本県	大分県	宮崎県	鹿児島県	九州管外 or 九州管外含む
調査	5		3					1
風車製造	11		6			1	2	
基礎製造	1		3		2			2
電気系統	1	1	1					
設置	2	1	2					
O&M	8	4	6	1				
撤去								
発電事業者	3		1					1
人材育成	2		2					
合計	33	6	24	1	2	1	2	4

【本マップに掲載中の企業数【工程×製品&サービス別】】

サプライチェーン区分	製品・サービス等	掲載企業数
調査	各種アセスメント・調査（環境・調査・風況等）	8
	調査に係る各種船舶サービス	1
風車製造	ナセル関連ユニット・部品	7
	ハブ関連ユニット・部品	1
	電力変換機	0
	ブレード関連部品・素材	1
	タワー製造関連	4
	その他風車製造に係る資材・治工具等	7
基礎製造	基礎用鋼材	4
	モノパイル	2
	ジャケット	1
	その他基礎製造に係る資材・治工具等	1
電気系統	各種ケーブル（陸上・海上）	0
	変電設備・関連備品	3
設置	各種設置作業（風車・基礎・変電設備・ケーブル敷設等）	4
	設置に係る各種船舶サービス（起重機船・SEP船・小型アクセス船・警戒船等）	1
O&M	風車・基礎・変電設備・ケーブル等に係る維持管理	12
	運営・維持管理に係る機材提供（無人機・無人潜水機等）	2
	O&Mに係る各種船舶サービス（起重機船・SEP船・各種アクセス船等）	5
撤去		
発電事業者		5
人材育成		4
合計		73

※ 掲載数：令和7年2月時点

九州洋上風力関連産業 企業分布

長崎県

- 長崎市
 - 再生可能エネルギー試験計測株式会社【調査】
 - 三菱長崎機工株式会社【基礎製造】
 - 株式会社濱田屋商店【基礎製造】
 - 株式会社PAL構造【風車製造】
 - 有限会社シーソーディ【風車製造】
 - 株式会社早瀬鉄工所【風車製造】
 - 崎永海運株式会社【O&M】
 - 株式会社澤山商会【設置】
 - 協和機電工業株式会社【O&M】
- 佐世保市
 - 宮本電機株式会社【電気系統】
 - 西部環境調査株式会社【調査】
 - ハマックス株式会社【風車製造】
 - 流体テクノ株式会社【O&M】
 - 株式会社MIA【調査】
- 諫早市
 - 粕谷製網株式会社【O&M】
- 大村市
 - 株式会社タカギ建設鋼業【基礎製造】
- 五島市
 - 株式会社アシタバ機電【設置】
 - 有限会社イー・ウィンド【O&M】【人材育成】
- 西海市
 - みらいえのしま合同会社【発電事業者】
 - 浜岡工業株式会社【風車製造】
- 西彼杵郡
 - 中野鉄構株式会社【風車製造】
 - 株式会社チョープロ【O&M】
- 長崎県内
 - NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会【人材育成】

佐賀県

- 唐津市
 - 高田電機株式会社【電気系統】
 - 株式会社松浦重機【設置】
 - 株式会社ナラタ【O&M】
 - 松浦通運株式会社【O&M】
- 伊万里市
 - 株式会社 津田化洗工業【O&M】
 - 株式会社奈雅井【O&M】

福岡県

- 北九州市
 - 洞海特殊開発株式会社【調査】
 - 洞海マリンシステムズ株式会社【調査】
 - 新日本非破壊検査株式会社【調査】
 - 株式会社矢田部研摩【風車製造】
 - 株式会社川村製作所【風車製造】
 - KHファシリテック株式会社【風車製造】
 - 山九株式会社 本店【設置】
 - 株式会社北拓【O&M】【人材育成】
 - 計測検査株式会社【O&M】
 - 日本ペイントマリン株式会社 九州営業所【O&M】
 - 郵船商事株式会社 北九州営業所【O&M】
 - thyssenkrupp rothe erde Japan株式会社【風車製造】
- 福岡市
 - ひびきウインドエナジー株式会社【発電事業者】
 - 九電みらいエナジー株式会社【発電事業者】
 - 九州洋上風力株式会社【発電事業者】
 - 国際航業株式会社【調査】
 - 株式会社九州電化【風車製造】
 - 日鉄エンジニアリング株式会社 九州支社【基礎製造】
 - 九州三菱電機販売株式会社【電気系統】
 - 東洋建設株式会社 九州支店【設置】
 - 株式会社EARTH ELECT【O&M】
 - 株式会社商船三井 九州支店【O&M】
 - 双日九州株式会社【O&M】
 - 株式会社E-SYSTEM【調査】
- 春日市
 - 九州大学洋上風力研究教育センター(RECOW)【人材育成】
- 直方市
 - 株式会社石橋製作所【風車製造】
- 宮若市
 - 株式会社ケーエムエフ【風車製造】
- 遠賀郡
 - 日本バーカライジング株式会社九州第二工場【風車製造】
 - 株式会社IRON WORKS ORIO【風車製造】
- 田川郡
 - (有)丸憲製作所【風車製造】
- 京都郡
 - 株式会社サンノハシ 九州営業所【風車製造】
 - 株式会社リョーフ【O&M】

大分県

- 大分市
 - 株式会社江藤製作所【基礎製造】
 - 株式会社トライテック【基礎製造】

宮崎県

- 児湯郡
 - 相馬工業株式会社【風車製造】

九州域外

- 東京都
 - コスモエコパワー株式会社【発電事業者】
 - 株式会社風力エネルギー研究所【調査】
 - 株式会社ナカボーテック【基礎製造】
- 大阪府
 - 関西設計株式会社【基礎製造】

熊本県

- 熊本市
 - 株式会社ワイズビスパーク【O&M】

鹿児島県

- 薩摩川内市
 - 中園機工株式会社【風車製造】
- 霧島市
 - キリシマ精工株式会社【風車製造】

九州洋上風力関連産業 企業分布

調査

福岡県



企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
洞海特殊開発株式会社	北九州市	★参入検討中 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要業務内容】 ● 測量
洞海マリンシステムズ株式会社	北九州市	★陸上・洋上風力参入済み 調査に係る各種船舶サービス	【主要製品・サービス等】 ● タグボート及びオーシャンタグによるマリンサービスの提供
新日本非破壊検査株式会社	北九州市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 風車・基礎・変電設備・ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 非破壊検査によるメンテナンスサービスの提供
国際航業株式会社	福岡市	★参入検討中 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● ROV, AUVによる海洋調査、O&M技術、流動・水質・底質環境調査や、シミュレーションを用いた解析技術を保有
株式会社E-SYSTEM	福岡市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● ナローマルチビーム測深器による海底地形、送電ケーブル敷設調査

長崎県



企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
再生可能エネルギー試験計測株式会社	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● 大形・小形風車のIEC規格に基づく型式認証に必要な性能計測、荷重計測、騒音計測などのフィールド試験。観測塔及びLIDARによる風況観測
西部環境調査株式会社	佐世保市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● 洋上風力観測及び各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)
株式会社MIA	佐世保市	★参入検討中 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● 主に浮体式洋上風力発電の事業性評価に資する唯一の国産FLSによる風況等観測データの収集・解析業務

九州域外

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社風力エネルギー研究所	東京都千代田区	★陸上・洋上風力参入済み 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● 風力発電技術コンサルティング。風況観測、風況解析及び発電電力量予測、気象海洋条件解析、浮体を含む風車荷重解析、発電出力予報、各種技術調査



九州洋上風力関連産業 企業分布

風車製造

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
KHファシリテック株式会社	北九州市	★参入検討中 タワー製造関連	【主な業務内容】 ● 意匠性が高く大空間構造の鋼構造物の製作及び現地据付工事
株式会社矢田部研摩	北九州市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) ハブ関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● 金属品のバリ取り等の研磨、大物の手研磨～バレル研磨の量産まで可能
株式会社川村製作所	北九州市	★参入検討中 風車製造	【主要製品・サービス等】 ● 製缶・板金・機械加工部品
thyssenkrupp rothe erde Japan株式会社	北九州市	★陸上・洋上風力参入済み ナセル関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● rothe erde旋回ベアリングの設計・製造・販売
株式会社九州電化	福岡市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) ナセル関連ユニット・部品	【主な業務内容】 ● 各部品へのめっき加工
株式会社石橋製作所	直方市	★陸上・洋上風力参入済み ナセル関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● 風車用増速機、回転機用増減速機や各種産業機械向け歯車装置の開発・設計・製作・保守
株式会社ケーエムエフ	宮若市	★参入検討中 その他風車製造 に係る資材・治工具等	【主要製品・サービス等】 ● フレームや架台、作業台、階段、治具類等各種鋼構造物の設計・製造
日本パーカライジング株式会社九州第二工場	遠賀郡水巻町	★陸上風力のみ参入済み タワー製造関連	【主要製品・サービス等】 ● 現在参入しているものはタワー製造部品のナットの防錆およびトルク安定化潤滑塗装加工。その他部品の表面処理加工に参入希望
株式会社IRON WORKS ORIO	遠賀郡芦屋町	★陸上風力のみ参入済み ナセル関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● 5m未満で20tonまでのターニング加工ならびに中グリ加工とアーク溶接が可能
株式会社サンノハシ九州営業所	京都郡苅田町	★取引先経由参入(陸上又は洋上) ナセル関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● メンテナンス企業の依頼する部品の調達を支援しながら、100年企業が持つ締結技術のサービスが出来ないか模索中
有限会社丸憲製作所	田川郡福智町	★参入検討中 風車製造	【主要製品・サービス等】 ● 設備メンテナンス、金属部品設計加工

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
有限会社シーシーディ	長崎市	★参入検討中 その他風車製造 に係る資材・治工具等	【主要製品・サービス等】 ● 自動化制御機器設計・CAD・及び製造、基板用特殊コーティング加工等
株式会社早瀬鉄工所	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み タワー製造関連	【主要製品・サービス等】 ● 船舶用艀装品製造を中心に、アルミ・ステンレス等非鉄金属の溶接が得意
株式会社PAL構造	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み 風車製造	【主要製品・サービス等】 ● 風車支持構造物の構造設計
ハマックス株式会社	佐世保市	★陸上・洋上風力参入済み その他風車製造 に係る資材・治工具等	【主要製品・サービス等】 ● タワーフランジボルト、基礎アンカーボルト、高力ボルト、スタッドボルト、ナット、その他特殊加工品
浜岡工業株式会社	西海市	★参入検討中 タワー製造関連	【主要製品・サービス等】 ● タワー用鋼材、フランジ、表面仕上げ、はしご、階段・手すり等鋼構造物製造 【加工可能サイズ・資格等】 ● Mグレード保有
中野鉄構株式会社	西彼杵郡時津町	★参入検討中 ナセル関連ユニット・部品、ハブ 関連ユニット・部品、ブレード 関連部品・素材、タワー製造関連	【主要製品・サービス等】 ● 各種製造装置・搬送装置・建設機器・船舶艀装品・陸上プラント関連ユニット他 ● 設計・切断・溶接・機械加工・塗装・組立・組配・設置迄、自社内一貫生産

宮崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
相馬工業株式会社	児湯郡新富町	★参入検討中 ナセル関連ユニット・部品	【主要製品・サービス等】 ● 発電機、増速機、その他金属機械加工品等

鹿児島県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
中園機工株式会社	薩摩川内市	★参入検討中 風車製造	【主要製品・サービス等】 ● 設備メンテナンス、金属部品設計加工
キリシマ精工株式会社	霧島市	★参入検討中 ブレード関連部品・素材	【主要製品・サービス等】 ● 精密金属切削加工。難削材の加工が得意 【加工可能サイズ・資格等】 ● 対応サイズは150角以下、φ150以下

九州洋上風力関連産業 企業分布

基礎製造

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
日鉄エンジニアリング株式会社	東京都品川区	★陸上・洋上風力参入済み ジャケット	【主要製品・サービス等】 ● 洋上風力ジャケット式基礎の製造

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
三菱長崎機工株式会社	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み 基礎製造	【主要製品・サービス等】 ● 浮体&着底基礎部品。SEP船、建造岸壁等での建設関連機器
株式会社濱田屋商店	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み その他基礎製造に係る資材・ 治工具等	【主要製品・サービス等】 ● 一般ボルトナット、ピン、座金
株式会社タカギ建設鋼業	大村市	★参入検討中 基礎用鋼材	【主要製品・サービス等】 ● 点検歩廊や階段、手摺、梯子、作業デッキなど

大分県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社江藤製作所	大分市	★参入検討中 基礎用鋼材	【主要製品・サービス等】 ● 5軸・5面M/C加工機を用いた精密機械加工 ● FRPの成型加工、各種鋼板の切断加工、精密板金加工及び塗装
株式会社トライテック	大分市	★参入検討中 基礎用鋼材	【主要製品・サービス等】 ● 転造ボルトや溶射、製缶など鋼材加工に対する様々なご要望に対応

九州域外

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
関西設計株式会社	大阪府大阪市	★陸上・洋上風力参入済み 基礎製造	【主要製品・サービス等】 ● 浮体構造物の各種設計
株式会社ナカボーテック	東京都中央区	★陸上・洋上風力参入済み 基礎製造	【主要製品・サービス等】 ● 風車基礎（モノパイル・ジャケット等）への電気防食（ICCP、GACP）の設計・製造・据付およびこれに属する保守管理

電気系統

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
九州三菱電機販売株式会社	福岡市	★参入検討中 変電設備・関連備品	【主要製品・サービス等】 ● 三菱電機製変電設備・関連備品

佐賀県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
高田電機株式会社	唐津市	★陸上風力のみ参入済み 変電設備・関連備品	【主要製品・サービス等】 ● 電気設備工事

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
宮本電機株式会社	佐世保市	★陸上・洋上風力参入済み 各種アセスメント・調査(環境・調査・風況等)	【主要製品・サービス等】 ● (株)MIAへの出資をしており環境観測調査がメイン。単体としても電気制御および電気工事を実施

九州洋上風力関連産業 企業分布

設置

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
山九株式会社 本店	北九州市	★陸上・洋上風力参入済み 各種設置作業(風車・基礎・変電設備等)	【主要製品・サービス等】 ● 風車の設置撤去実績多数。工場での製作、港湾作業、陸上輸送作業、保管作業が可能
東洋建設株式会社九州支店	福岡市	★参入検討中 設置	【主要製品・サービス等】 ● 海洋工事関係およびケーブル敷設業務に興味あり

佐賀県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社松浦重機	唐津市	★陸上風力のみ参入済み 各種設置作業(風車・基礎・変電設備・ケーブル敷設等)	【主要製品・サービス等】 ● 陸上風力発電については、輸送据付の調査業務、発電機の輸送据付業務、洋上風力発電では、海洋調査用SEP船のレンタル業務を展開

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社澤山商会	長崎市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 設置	【主要製品・サービス等】 ● 船舶代理店業務では長崎港を中心に外航船から内航船まで多種船舶に対応 ● 顧客の要望に応じて通関業務にも対応
株式会社アシタバ機電	五島市	★陸上・洋上風力参入済み 各種設置作業(風車・基礎・変電設備・ケーブル敷設等)	【主要製品・サービス等】 ● 電気設備工事、機械設備工事、維持管理

九州洋上風力関連産業 企業分布

O&M

【風車・基礎・変電設備・ケーブル関連】

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社北拓 北九州支店	北九州市	★陸上・洋上風力参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 風車メンテナンスのマルチベンダーとして国内風車の約8割に参画中
郵船商事株式会社 北九州営業所	北九州市	★参入検討中 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 石油製品(燃料・潤滑油等)、船用・陸用計装機器・システムの販売設計施工修理
株式会社EARTH ELECT	福岡市	★参入検討中 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 将来予測される人材不足に対して、国内人材と優秀な外国人人材でメンテナンスチーム編成し、サービス提供する事業展開を計画
双日九州株式会社	福岡市	★陸上・洋上風力参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 国内外のグループ内外の企業と連携し、洋上風力向け風車・基礎・海中・ケーブル等の運営・維持管理に係るサービス/資機材の提供を推進
株式会社リョーワ	京都府	★陸上風力のみ参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 発電機用ホイスト及びウインチ点検、油圧装置のメンテナンス、増速機内配管

佐賀県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社ナラタ	唐津市	★陸上風力のみ参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● O&M(運用&保守)関連業務、開発調査関連業務、風車関連業務、設置関連業務、周辺設備関連業務
株式会社津田化工工業	伊万里市	★参入検討中 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 金属製品への防食溶射による耐塩害性能の付与。金属製品(配管等)の酸洗、脱脂、禁油処理
株式会社奈雅井	伊万里市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 洋上風力発電事業における資機材の保管や輸送拠点としての伊万里港活用の提案

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
協和機電工業株式会社	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 風車メンテナンス、発電機・回転機械整備および修理、増速機・ヨー旋回ベアリング 交換工事、発電所建設工事および点検
有限会社イー・ウィンド	五島市	★陸上・洋上風力参入済み 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 風車メンテナンス全般
粕谷製網株式会社	諫早市	★参入検討中 風車・基礎・変電設備・ ケーブル等に係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 消波ブロックの基礎で実績があるSWマット(ポリエステルモノフィラメント製亀甲網製)で施設の洗堀を防止

九州洋上風力関連産業 企業分布

O&M

【運営・維持管理に係る機材・船舶等】

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
計測検査株式会社	北九州市	★参入検討中 風車・基礎・変電設備・ケーブル等に 係る維持管理	【主要製品・サービス等】 ● 非破壊検査、振動可視化(IRIS-M)、ドローン点検画像処理、無線モニタリング。計測コンサルティング、ブレード内外点検実績あり
日本ペイントマリン株式会社九州営業所	北九州市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 各種船舶サービス(起重機船・SEP船・各種アクセス船等)	【主要製品・サービス等】 ● 塗料に関する研究開発・製造・販売および技術サービス
株式会社商船三井九州支店	福岡市	★陸上風力実績(現在は撤退) 各種船舶サービス(起重機船・SEP船・各種アクセス船等)	【主要製品・サービス等】 ● 洋上風力の設置(SEP船)、O&M(出資した北拓を通して)、各種船舶サービス、洋上風力事業全般への出資

佐賀県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
松浦通運株式会社	唐津市	★陸上風力のみ参入済み その他O&M	【主要製品・サービス等】 ● 唐津洋上風力事業の拠点港である唐津港における機材の荷役・保管・運搬をはじめO&M港の管理運営

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
崎永海運株式会社	長崎市	★陸上・洋上風力参入済み 各種船舶サービス(起重機船・SEP船・各種アクセス船等)	【主要製品・サービス等】 ● 長崎を拠点に内海運業を展開し、多くの船員と船舶管理の経験を持つ
流体テクノ株式会社	佐世保市	★取引先経由参入(陸上又は洋上) 各種船舶サービス(起重機船・SEP船・各種アクセス船等)	【主要製品・サービス等】 ● 船型開発技術を活用したCTVの開発、洋上施設への移乗用梯子「セキュアラダー」の開発
株式会社チョープロ	西彼杵郡長与町	★参入検討中 各種船舶サービス(起重機船・SEP船・各種アクセス船等)	【主要製品・サービス等】 ● エネルギー供給事業が主体

熊本県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社ワイズビスポーク	熊本市	★参入検討中 その他O&M	【主要製品・サービス等】 ● 洋上風力発電に関わる作業員の安全と健康を支える管理システムの開発・導入

発電事業者

福岡県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
ひびきウインドエナジー株式会社	北九州市	★洋上風力のみ参入済み 発電事業者	【主要製品・サービス等】 ● 九電みらいエナジー(株)、電源開発(株)、北拓(株)、西部瓦斯(株)、㈱九電工の5社により構成する事業会社であり、北九州響灘洋上ウインドファームの発電事業を展開
九電みらいエナジー株式会社	福岡市	★陸上・洋上風力参入済み 発電事業者	【主要製品・サービス等】 ● 発電事業者、再生可能エネルギー発電
九州洋上風力株式会社	福岡市	★参入検討中 発電事業者	【主要製品・サービス等】 ● 発電事業

長崎県

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
みらいえのしま合同会社	西海市	★洋上風力のみ参入済み 発電事業者	【主要製品・サービス等】 ● 住友商事及び東京電力リニューアブルパワーにて構成される事業会社であり、西海市江島沖における洋上風力発電事業を展開

九州域外

企業名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
コスモエコパワー株式会社	東京品川区	★陸上・洋上風力参入済み 発電事業者	【主要製品・サービス等】 ● 陸上・洋上ともに発電所を建設運営、保守管理、再エネ販売(再エネの地産地消)を長期的且つトータルに実現

人材育成

※技術者：設計や管理を行うエンジニア
技能者：組立や保守点検等の現場作業員

福岡県

企業・団体名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
株式会社商船三井×株式会社北拓 トレーニング設備	北九州市	O&M人材育成（技能者）	【提供内容】 ●国内で初めて洋上風車の基礎と風車タワーの接続部分にあたるトランジションピースを使ったトレーニング設備であり、北拓が有するメンテナンスに関するノウハウと洋上風力発電事業で先行する欧州の事例を参考にし、洋上風力発電特有のリスクを想定したメンテナンストレーニングを実施。
九州大学 洋上風力研究教育センター(RECOW)	春日市	人材育成（技術者）・講座提供	【提供内容】 ●洋上風力に係る計画、設置、運営・維持及び撤去の一連のプロジェクトフェーズに必須となるエンジニアリングの専門知識・能力を培うことができる人材育成プログラムとして、教育モジュールを提供。 (https://recow.kyushu-u.ac.jp/hrd/)

長崎県

企業・団体名	所在地	参入状況・工程	企業紹介
NPO法人長崎海洋産業クラスター形成推進協議会 ①長崎海洋アカデミー（NOA） ②NOA TRAINING	長崎県	人材育成（技術者・技能者）・講座提供	【提供内容】 ①洋上風力発電などの海洋再生可能エネルギーの仕事を行う上で欠かすことのできない、ビジネス知識（マーケットのトレンド、プレイヤー、事業環境、法律、政策等）、や技術の基礎知識（計測技術、海洋工学、機械工学、電気工学、施工技術等）を短期間で集中的に習得できるアカデミー。 ②日本財団の助成を受け、長崎県・長崎市と連携し設立。洋上風力発電の建設やメンテナンスに従事するために必要となる安全や技能に関するスキルを身につけることが可能。第三者機関である日本海事協会の認証を受け、GW0が策定した基準に則った洋上風力作業員のための訓練を提供。
有限会社イー・ウィンド WSG（ウィンドサービスグループ）	五島市	O&M人材育成（技能者）	【提供内容】 独自の強みを活かして風力発電O&M事業に参入する法人または個人事業主に対して、風車メンテナンス技能者の育成・安全管理・技術管理等のノウハウを提供し、各地域にWSG（ウィンドサービスグループ）という企業体を組織し、地域に根ざした風車O&M体制を構築する仕組み。