横 浜 市 記 者 発 表 資 料

明日をひらく都市
OPEN×PIONEER
YOKOHAMA

令和８年４月23日
港湾局政策調整部

横浜市内企業の皆様による

『洋上風力発電関連産業への取組状況』の調査結果を公表します

横浜市は、横浜港におけるカーボンニュートラルポートの形成や広域への再生可能エネルギー供給の実現に向けて、洋上風力発電に由来する電力を横浜港で受け入れて、横浜市臨海部を起点として首都圏広域に供給する構想を長期的な取組として検討しています。

そこで、横浜市内に本社・支店・工場等の事務所がある建設業、製造業、技術サービス業など、約3,000社の事業者を対象に洋上風力発電関連産業への取組状況の調査を実施しました。

洋上風力発電関連産業は九州、東北、北海道など風車の設置予定海域に近い地域では地元企業の振興に関する取組が見られますが、設置予定海域から遠い地域においては、地元企業の現況把握の調査自体が行われていないことが多いと聞いています。

しかし、本市としては、横浜港から遠方の設置予定海域であっても、横浜市内企業が持つ設計・エンジニアリング、研究開発、営業・プロジェクト統括などの機能が発揮されると考えており、本市の特長である「都市型産業集積」の強みを活かせると考えています。

このたび、洋上風力発電関連産業に関する調査結果がまとまりましたので、『横浜市内企業の皆様による洋上風力発電関連産業への取組状況のご紹介』として公表いたします。

1　公表資料の概要

（1）掲載企業

風力発電関連産業に「既に参入している（関連取引を含む）」または「今後の参入を検討している」と回答し、且つ「企業情報の掲載を許可」していただいた企業（38社）

（2）参入分野の分類

「洋上風力産業ビジョン（第１次）」（2020年12月）で示された「洋上風力産業の全体像とコスト構造」の工程や構成機器・部品の分類等に「浮体式洋上風力の関連工程」を独自に追加して整理

公表冊子の表紙「洋上風力発電交通船」
（写真提供：東京汽船株式会社、横浜市中区）

（3）掲載場所

https://www.city.yokohama.lg.jp/city-info/yokohamashi/yokohamako/kkihon/torikumi/cnp/top.html

裏面あり

GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN
2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

2　調査の概要

（1）対象企業の選定

・参入済みの企業：J-PlatPat（特許情報プラットフォーム）、NEDO 補助事業等より
・参入可能性を持つ企業：帝国データバンク、地球温暖化対策計画書制度等より
→これらの情報元から選定した 3,015 団体を有効数とした（郵送不達を除く）。

（2）調査方法・調査期間・回収結果

調査方法	調査期間	配布数	回収数	回収率
郵送配布・Web 回答	2025 年 12 月 1 日～26 日	3,015	766	25.4%

（3）風力発電関連産業に係る状況・関心

分　類	回答数
1. 参入している／参入していると思われる	70
2. かつて参入していたが撤退した	11
3. 今後の参入を検討している	22
4. 参入の仕方が分からない	102
5. 特に関心は無い	561
合　計	766

項目１と３の 92 社のうち社名を公表して掲載することに御了解いただいた**38 社**を公表冊子に掲載しています。

（4）設問例

・参入分野／参入していると思われる分野
（回答選択肢：調査開発、風車製造、O&M（維持管理）等）
・今後参入を検討している分野（回答選択肢は同上）
・過去参入していたが撤退した理由
・風力発電分野への参入を検討する理由
・参入を検討するうえでの課題や障壁　その他

（5）調査主体等

・調査主体：横浜市港湾局政策調整課
・調査協力：経済産業省関東経済産業局
・調査受託者：国際航業株式会社

経済産業省 関東経済産業局　国際航業

横浜港におけるカーボンニュートラルポート(CNP)の取組

OXExpo（2026.11.25-26）への出展を募集中（資料請求はコチラから）

お問合せ先
政策調整課カーボンニュートラルポート担当課長　　中村　　Tel 045-671-7279

GREEN×EXPO 2027
YOKOHAMA JAPAN
2027年国際園芸博覧会 2027年3月～9月 横浜・上瀬谷

写真提供：東京汽船株式会社

大型船舶型CTV「JCAT TARO」
（洋上風力発電交通船）

横浜市内企業の皆様による

洋上風力発電関連産業への取組状況のご紹介

2026年4月

横浜市港湾局

はじめに

我が国の洋上風力発電産業は、「第７次エネルギー基本計画」や「洋上風力産業ビジョン（第2次）」における目標のもと、今後大きな市場拡大が期待されています。

国内の地域に目を向けると、九州、東北、北海道などで企業と地域が一体となり、洋上風力発電事業に挑戦しています。一方で、横浜市を含めた設置予定海域から遠い地域においては、愛媛県※など一部の地域を除いて企業と地域の連携はあまり見られていません。

そこで、本市は横浜市内企業の皆様が洋上風力発電産業にどの程度取り組まれているのか、初めてとなるアンケート調査を関東経済産業局の協力を得て行いました。

その結果、既に多くの市内企業の皆様が参画されていることや新たに参画を検討されていることが分かりましたので、とりまとめた調査結果をお伝えいたします。

市内企業の皆様が持つ技術やサービスを可視化し、設置海域からの距離とは関係なくバリューチェーン参画の可能性を示すことで、地域を超えて企業同士の相互理解と連携機会の拡大に資することを目的としています。

※えひめが誇るスゴ技データベース｜えひめの洋上風力発電関連企業

取組状況の調査方法

1．調査対象と掲載基準

- 横浜市内に本社・支店・工場等の事業所がある建設業、製造業、技術サービスなど約3,000社の事業者を対象にアンケート調査を実施しました（調査期間：2025年12月１日～26日）。
- 本資料は、アンケートにおいて風力発電関連産業に**「既に参入している（関連取引を含む）」または「今後の参入を検討している」と回答**し、かつ**「本資料への企業情報の掲載を許可」**いただいた企業を抽出して作成しています。

2．工程や構成機器・部品の分類方法

- 参入分野の分類は、国が策定した「洋上風力産業ビジョン（第1次）」（2020年12月、洋上風力の産業競争力強化に向けた官民協議会）で示された「洋上風力産業の全体像とコスト構造」の工程や構成機器・部品の分類等を参考に整理しています。
- 同ビジョンでは主に着床式の例が示されているため、**本調査においては、今後の市場拡大が見込まれる「浮体式」の関連工程（係留システム等）も網羅できるように分類項目を追加**しています。

3．横浜市の考え方

- **横浜市・横浜港から遠方の設置予定海域（海外も含む）であっても、横浜市内企業が持つ「設計・エンジニアリング」、「研究開発」、「営業・プロジェクト統括」などの機能が発揮される**と考えており、本市の特長である**「都市型産業集積」**の強みを活かし、市内企業が有する多様な技術・ノウハウを可視化したいと考えています。
- 洋上風力発電の設置予定海域に地理的に近い企業、大規模な港湾インフラや広大なヤードを要する工程に関わる企業だけではなく、オールジャパンで取り組む産業だと考えています。

写真提供：東京汽船株式会社「JCAT ひびきⅡ」

洋上風力発電産業に関する国の動向

■国の基本方針（日本成長戦略会議・GX実現に向けた専門家WG）

- **日本成長戦略会議**：戦略分野「資源・エネルギー安全保障・GX」において、**主要な製品・技術等として『洋上風力』が位置づけられている。**
- **GX実現に向けた専門家ワーキンググループ**：**風車の国内製造拠点の創出**や、日本が技術優位を持つ**浮体式洋上風力に関する技術開発を推進する。**

■洋上風力産業ビジョン（第2次）［浮体式洋上風力等に関する産業戦略］（2025年8月8日）

	取組指針1	取組指針2	取組指針3
	 世界的なインフレ等への対応・ 魅力的な国内市場の創出	 産業・技術基盤の充実	 グローバル市場への展開
目標	2040年までに **15GW以上の浮体式洋上風力**の 案件を形成 2029年度中を目途に **大規模浮体式洋上風力**の 案件を形成	2040年までの **国内調達比率を65%以上** 2040年までに 洋上風力関連**人材を約４万人** 育成・確保	2040年までに 国内発電事業者全体で **30GWの海外案件**に関与

浮体式洋上風力関連産業のサプライチェーン構造

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。

調査開発 2.9%

調査開発

作業

1.環境アセス
2.環境調査
3.風況調査
4.地盤調査
5.設計・エンジニアリング

船舶

6.気象・海象観測船
7.地質調査船

風車製造 23.8%

ナセル

ナセル組立

8.発電機
9.増速器
10.主軸受
11.主軸
12.ナセル台盤
13.ナセルカバー
14.制御システム
15.ヨーシステム
16.ヨーベアリング
17.ブレーキシステム
18.冷却装置
19.空調システム
20.風速・風向計
21.防火システム

ハブ

22.ハブ鋳造
23.ブレードベアリング
24.ピッチ駆動システム

電力変換器

25.変圧器
26.スイッチギア
27.ケーブル

ブレード

ブレード製造

28.構造用複合材料
29.ブレードルート
30.避雷針

タワー

タワー製造

31.タワー用鋼材
32.ボルト
33.フランジ
34.昇降機・はしご
35.制御システム

基礎製造 6.7%

基礎

基礎製造

36.モノパイル
37.トランジションピース
38.ジャケット
39.基礎用鋼材
40.基礎用コンクリート
41.係留システム
（アンカー、係留ライン）

電気系統 7.7%

電気設備

42.ケーブル
43.洋上変電所
44.洋上変電所用基礎
45.陸上ケーブル
46.陸上変電所

設置 15.5%

作業

47.風車の設置
48.基礎の設置
49.アンカー・係留事前設置
50.洋上変電所の設置
51.海底ケーブルの敷設

船舶

52.起重機船
53.SEP船
54.ケーブル敷設船
55.アンカーハンドリング船
56.大型タグボート
57.CTV（小型アクセス船）
58.警戒船

O&M 36.2%

作業

59.風車の維持管理
60.基礎の維持管理
61.海底ケーブルの維持管理
62.洋上変電所の維持管理
63.安全点検

機材

64.UAV（無人航空機）
65.AUV
（自律型無人潜水機）
66.ROV
（遠隔操作型無人潜水機）

船舶

67.起重機船
68.SEP船
69.SOV
（大型アクセス船）
70.CTV
（小型アクセス船）

撤去 7.2%

作業

71.風車の撤去
72.基礎の撤去
73.アンカー・
係留システムの撤去
74.海底ケーブルの撤去
75.洋上変電所の撤去

船舶

76.起重機船
77.SEP船
78.ケーブル敷設船
79.アンカーハンドリング船
80.大型タグボート
81.CTV
（小型アクセス船）
82.警戒船

出所：洋上風力の産業競争力強化に向けた官民協議会「洋上風力産業ビジョン（第１次）概要　（令和2年12月15日）」p.14 を参考に作成
※数字（%）は「Guide to an offshore wind farm」（BVG associates, 2019）より三菱総研が算出したLCOEに占める割合。

サプライチェーン構造（全体）

調査開発 | 風車製造 | 基礎製造 | 電気系統 | 設置 | O&M | 撤去

調査開発

作業

1.環境アセス
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内9社(名称非公表)

2.環境調査
- 株式会社地域環境計画
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内7社(名称非公表)

3.風況調査
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内10社(名称非公表)

4.地盤調査
- 応用地質株式会社
- 川崎地質株式会社横浜支店
- 株式会社セア・プラス
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 株式会社日建設計
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社PAL構造
- 株式会社横浜ソイルリサーチ
- ほか市内9社(名称非公表)

5.設計・エンジニアリング
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- カイ・アーキテクト株式会社
- 三信工業株式会社
- 千代田化工建設株式会社
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 株式会社日建設計
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社PAL構造
- ほか市内11社(名称非公表)

船舶

6.気象・海象観測船
- 市内1社(名称非公表)

7.地質調査船
- 市内1社(名称非公表)

ナセル

ナセル組立

8.発電機
- 市内5社(名称非公表)

9.増速器
- 兵神装備株式会社
- ほか市内1社(名称非公表)

10.主軸受
- 株式会社日建設計
- ★ 株式会社ヤマヨ

11.主軸
- 市内1社(名称非公表)

12.ナセル台盤
- 市内1社(名称非公表)

13.ナセルカバー
- 市内1社(名称非公表)

14.制御システム
- なし

15.ヨーシステム
- なし

16.ヨーベアリング
- なし

17.ブレーキシステム
- なし

18.冷却装置
- なし

19.空調システム
- なし

20.風速・風向計
- なし

21.防火システム
- なし

ハブ

22.ハブ鋳造
- なし

23.ブレードベアリング
- なし

24.ピッチ駆動システム
- なし

電力変換器

25.変圧器
- 市内3社(名称非公表)

26.スイッチギア
- 市内2社(名称非公表)

27.ケーブル
- 三信工業株式会社
- ほか市内2社(名称非公表)

ブレード

ブレード製造

28.構造用複合材料
- なし

29.ブレードルート
- なし

30.避雷針
- なし

タワー

タワー製造

31.タワー用鋼材
- 市内2社(名称非公表)

32.ボルト
- なし

33.フランジ
- なし

34.昇降機・はしご
- なし

35.制御システム
- 市内1社(名称非公表)

基礎

基礎製造

36.モノパイル
- JFEエンジニアリング株式会社
- 株式会社日建設計
- ほか市内3社(名称非公表)

37.トランジションピース
- JFEエンジニアリング株式会社

38.ジャケット
- 関西ペイント株式会社
- 株式会社日建設計
- ほか市内1社(名称非公表)

39.基礎用鋼材
- 市内2社(名称非公表)

40.基礎用コンクリート
- 株式会社安部日鋼工業
- 三井住友建設株式会社
- ほか市内4社(名称非公表)

41.係留システム（アンカー、係留ライン）
- ★ 株式会社横浜工作所
- ほか市内3社(名称非公表)

電気設備

42.ケーブル
- 共進電気株式会社
- 三信工業株式会社
- ほか市内4社(名称非公表)

43.洋上変電所
- 共進電気株式会社
- ほか市内6社(名称非公表)

44.洋上変電所用基礎
- 共進電気株式会社
- ほか市内1社(名称非公表)

45.陸上ケーブル
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- 共進電気株式会社
- 三信工業株式会社
- ほか市内6社(名称非公表)

46.陸上変電所
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- 共進電気株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- ほか市内5社(名称非公表)

設置作業

作業

47.風車の設置
- 株式会社日建設計
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内12社(名称非公表)

48.基礎の設置
- 株式会社磯崎
- 株式会社角藤横浜支店
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内11社(名称非公表)

49.アンカー・係留事前設置
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社横浜工作所
- 株式会社吉田組
- ほか市内4社(名称非公表)

50.洋上変電所の設置
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社(名称非公表)

51.海底ケーブルの敷設
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社(名称非公表)

船舶

52.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社(名称非公表)

53.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内7社(名称非公表)

54.ケーブル敷設船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

55.アンカーハンドリング船
- 株式会社吉田組

56.大型タグボート
- 東京汽船株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社(名称非公表)

57.CTV(小型アクセス船)
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所
- ほか市内3社(名称非公表)

58.警戒船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

運用・維持管理

作業

59.風車の維持管理
- 関西ペイント株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 横浜化工建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内8社(名称非公表)

60.基礎の維持管理
- 株式会社磯崎
- エレホン化成工業株式会社
- JFEエンジニアリング株式会社
- 横浜化工建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社(名称非公表)

61.海底ケーブルの維持管理
- JFEエンジニアリング株式会社
- 株式会社セア・プラス
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社(名称非公表)

62.洋上変電所の維持管理
- 関西ペイント株式会社
- 共進電気株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社(名称非公表)

63.安全点検
- 共進電気株式会社
- JFEエンジニアリング株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社(名称非公表)

機材

64.UAV(無人航空機)
- 株式会社セア・プラス
- パシフィックコンサルタンツ株式会社

65.AUV（自律型無人潜水機）
- パシフィックコンサルタンツ株式会社

66.ROV（遠隔操作型無人潜水機）
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社(名称非公表)

船舶

67.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

68.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社(名称非公表)

69.SOV（大型アクセス船）
- なし

70.CTV（小型アクセス船）
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所
- ほか市内2社(名称非公表)

撤去

作業

71.風車の撤去
- 平川建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内4社(名称非公表)

72.基礎の撤去
- 平川建設株式会社
- ほか市内4社(名称非公表)

73.アンカー・係留システムの撤去
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

74.海底ケーブルの撤去
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

75.洋上変電所の撤去
- 共進電気株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社(名称非公表)

船舶

76.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

77.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

78.ケーブル敷設船
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社(名称非公表)

79.アンカーハンドリング船
- 株式会社吉田組

80.大型タグボート
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社(名称非公表)

81.CTV（小型アクセス船）
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所

82.警戒船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社(名称非公表)

企業名
黒文字：参入済み
グレー文字：参入検討中

★：横浜市内で製造を行う企業
（対象：No.8～46）

アンケートにおいて「その他」を選択した企業
- 日之出水道機器株式会社（海底ケーブル用錘、配電用マンホール蓋と下マス）
- 日本光機工業株式会社（航空障害灯、航路標識灯）
- 日本レヂボン株式会社（風車・土台・設備等の製造工程で使用される研削研磨製品）
- 未来工業株式会社（電気設備資材）
- ほか市内6社（名称非公表）

サプライチェーン構造（調査開発～電気系統）

調査開発 | 風車製造 | 基礎製造 | 電気系統

調査開発

作業

1.環境アセス
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内9社（名称非公表）

2.環境調査
- 株式会社地域環境計画
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内7社（名称非公表）

3.風況調査
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- ほか市内10社（名称非公表）

4.地盤調査
- 応用地質株式会社
- 川崎地質株式会社横浜支店
- 株式会社セア・プラス
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 株式会社日建設計
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社PAL構造
- 株式会社横浜ソイルリサーチ
- ほか市内9社（名称非公表）

5.設計・エンジニアリング
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- カイ・アーキテクト株式会社
- 三信工業株式会社
- 千代田化工建設株式会社
- 株式会社東洋設計
- 中日本建設コンサルタント株式会社
- 株式会社日建設計
- 日本工営株式会社
- 株式会社ニュージェック
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社PAL構造
- ほか市内11社（名称非公表）

船舶

6.気象・海象観測船
- 市内1社（名称非公表）

7.地質調査船
- 市内1社（名称非公表）

ナセル

ナセル組立

8.発電機
- 市内5社（名称非公表）

9.増速器
- 兵神装備株式会社
- ほか市内1社（名称非公表）

10.主軸受
- 株式会社日建設計
- ★ 株式会社ヤマヨ

11.主軸
- 市内1社（名称非公表）

12.ナセル台盤
- 市内1社（名称非公表）

13.ナセルカバー
- 市内1社（名称非公表）

14.制御システム
- なし

15.ヨーシステム
- なし

16.ヨーベアリング
- なし

17.ブレーキシステム
- なし

18.冷却装置
- なし

19.空調システム
- なし

20.風速・風向計
- なし

21.防火システム
- なし

ハブ

22.ハブ鋳造
- なし

23.ブレードベアリング
- なし

24.ピッチ駆動システム
- なし

電力変換器

25.変圧器
- 市内3社（名称非公表）

26.スイッチギア
- 市内2社（名称非公表）

27.ケーブル
- 三信工業株式会社
- ほか市内2社（名称非公表）

ブレード

ブレード製造

28.構造用複合材料
- なし

29.ブレードルート
- なし

30.避雷針
- なし

タワー

タワー製造

31.タワー用鋼材
- 市内2社（名称非公表）

32.ボルト
- なし

33.フランジ
- なし

34.昇降機・はしご
- なし

35.制御システム
- 市内1社（名称非公表）

基礎

基礎製造

36.モノパイル
- JFEエンジニアリング株式会社
- 株式会社日建設計
- ほか市内3社（名称非公表）

37.トランジションピース
- JFEエンジニアリング株式会社

38.ジャケット
- 関西ペイント株式会社
- 株式会社日建設計
- ほか市内1社（名称非公表）

39.基礎用鋼材
- 市内2社（名称非公表）

40.基礎用コンクリート
- 株式会社安部日鋼工業
- 三井住友建設株式会社
- ほか市内4社（名称非公表）

41.係留システム（アンカー、係留ライン）
- ★ 株式会社横浜工作所
- ほか市内3社（名称非公表）

電気設備

42.ケーブル
- 共進電気株式会社
- 三信工業株式会社
- ほか市内4社（名称非公表）

43.洋上変電所
- 共進電気株式会社
- ほか市内6社（名称非公表）

44.洋上変電所用基礎
- 共進電気株式会社
- ほか市内1社（名称非公表）

45.陸上ケーブル
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- 共進電気株式会社
- 三信工業株式会社
- ほか市内6社（名称非公表）

46.陸上変電所
- 株式会社アジア共同設計コンサルタント
- 共進電気株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- ほか市内5社（名称非公表）

企業名
黒文字：参入済み
グレー文字：参入検討中

★：横浜市内で製造を行う企業
（対象：No.8～46）

サプライチェーン構造（設置～撤去）

設置 | O&M | 撤去

設置作業

作業

47.風車の設置
- 株式会社日建設計
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内12社（名称非公表）

48.基礎の設置
- 株式会社磯崎
- 株式会社角藤横浜支店
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内11社（名称非公表）

49.アンカー・係留事前設置
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社横浜工作所
- 株式会社吉田組
- ほか市内4社（名称非公表）

50.洋上変電所の設置
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社（名称非公表）

51.海底ケーブルの敷設
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社（名称非公表）

船舶

52.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社（名称非公表）

53.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内7社（名称非公表）

54.ケーブル敷設船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

55.アンカーハンドリング船
- 株式会社吉田組

56.大型タグボート
- 東京汽船株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社（名称非公表）

57.CTV（小型アクセス船）
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所
- ほか市内3社（名称非公表）

58.警戒船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

運用・維持管理

作業

59.風車の維持管理
- 関西ペイント株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 横浜化工建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内8社（名称非公表）

60.基礎の維持管理
- 株式会社磯崎
- エレホン化成工業株式会社
- JFEエンジニアリング株式会社
- 横浜化工建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社（名称非公表）

61.海底ケーブルの維持管理
- JFEエンジニアリング株式会社
- 株式会社セア・プラス
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社（名称非公表）

62.洋上変電所の維持管理
- 関西ペイント株式会社
- 共進電気株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社（名称非公表）

63.安全点検
- 共進電気株式会社
- JFEエンジニアリング株式会社
- 東芝エネルギーシステムズ株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内5社（名称非公表）

機材

64.UAV（無人航空機）
- 株式会社セア・プラス
- パシフィックコンサルタンツ株式会社

65.AUV（自律型無人潜水機）
- パシフィックコンサルタンツ株式会社

66.ROV（遠隔操作型無人潜水機）
- パシフィックコンサルタンツ株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社（名称非公表）

船舶

67.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

68.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社（名称非公表）

69.SOV（大型アクセス船）
- なし

70.CTV（小型アクセス船）
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所
- ほか市内2社（名称非公表）

撤去

作業

71.風車の撤去
- 平川建設株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内4社（名称非公表）

72.基礎の撤去
- 平川建設株式会社
- ほか市内4社（名称非公表）

73.アンカー・係留システムの撤去
- 平川建設株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

74.海底ケーブルの撤去
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

75.洋上変電所の撤去
- 共進電気株式会社
- 株式会社吉田組
- ほか市内3社（名称非公表）

船舶

76.起重機船
- イースタン・カーライナー株式会社
- 株式会社不動テトラ
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

77.SEP船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

78.ケーブル敷設船
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社（名称非公表）

79.アンカーハンドリング船
- 株式会社吉田組

80.大型タグボート
- 株式会社吉田組
- ほか市内1社（名称非公表）

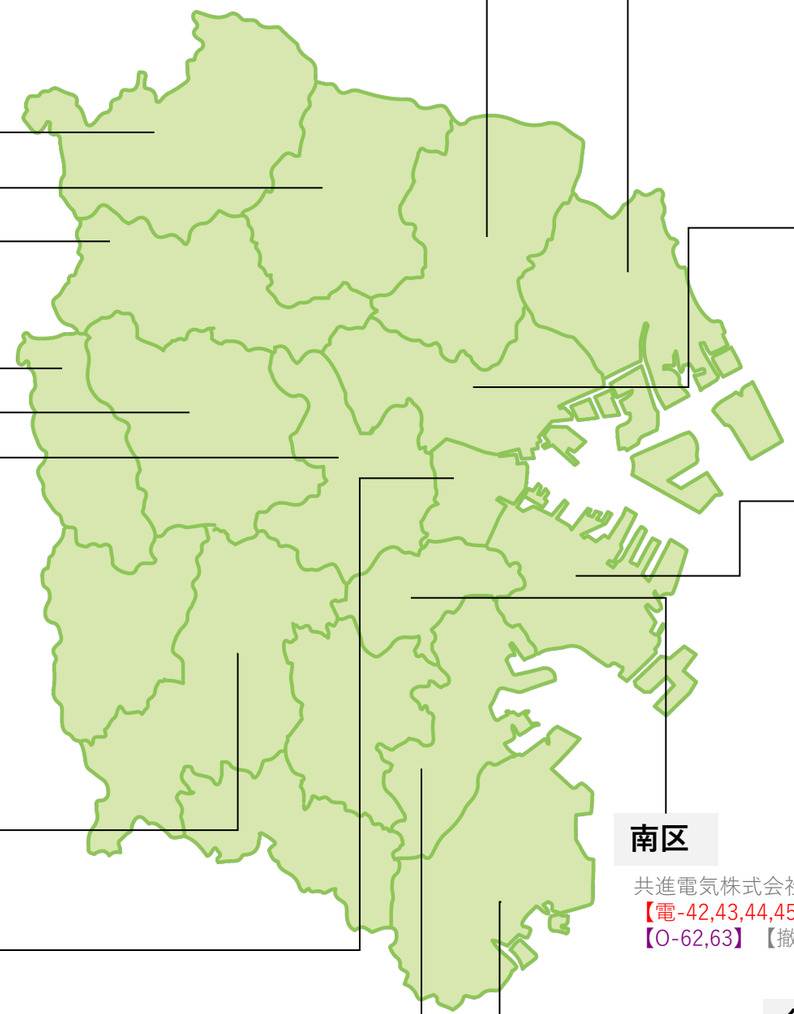
81.CTV（小型アクセス船）
- 東京汽船株式会社
- 株式会社横浜工作所

82.警戒船
- 株式会社吉田組
- ほか市内2社（名称非公表）

企業名
黒文字：参入済み
グレー文字：参入検討中

アンケートにおいて「その他」を選択した企業
- 日之出水道機器株式会社（海底ケーブル用錘、配電用マンホール蓋と下マス）
- 日本光機工業株式会社（航空障害灯、航路標識灯）
- 日本レヂボン株式会社（風車・土台・設備等の製造工程で使用される研削研磨製品）
- 未来工業株式会社（電気設備資材）
- ほか市内6社（名称非公表）

洋上風力発電関連産業の横浜市内の分布マップ



港北区

応用地質株式会社 【調-4】
兵神装備株式会社 【風-9】
横浜化工建設株式会社 【O-59,60】
ほか3社（名称非公表）

青葉区

株式会社安部日鋼工業【基-40】
株式会社地域環境計画【調-2】

都筑区

エレホン化成工業株式会社【O-60】
日本レヂボン株式会社 【他】
株式会社ヤマヨ 【風-10】

緑区

株式会社セア・プラス【調-4】【O-61,64】

瀬谷区

1社（名称非公表）

旭区

1社（名称非公表）

保土ケ谷区

中日本建設コンサルタント株式会社【調-1,2,3,4,5】
ほか2社（名称非公表）

戸塚区

株式会社横浜ソイルリサーチ【調-4】

西区

株式会社アジア共同設計コンサルタント【調-5】【電-45,46】
株式会社角藤横浜支店 【設-48】
関西ペイント株式会社 【基-38】【O-59,62】
千代田化工建設株式会社 【調-5】
パシフィックコンサルタンツ株式会社 【調-1,2,3,4,5】【O-64,65,66】
株式会社日建設計 【調-4,5】【風-10】【基-36,38】【設-47】
未来工業株式会社 【他】
ほか11社（名称非公表）

磯子区

3社（名称非公表）

南区

共進電気株式会社
【電-42,43,44,45,46】
【O-62,63】【撤-75】

鶴見区

JFEエンジニアリング株式会社 【基-36,37】【O-60,61,63】
東芝エネルギーシステムズ株式会社【電-46】【O-59,63】
株式会社横浜工作所 【基-41】【設-49,57】【O-70】【撤-81】
ほか6社（名称非公表）

神奈川区

株式会社PAL構造 【調-4,5】
平川建設株式会社 【設-47,48,49 】【撤-71,72,73】
三井住友建設株式会社 【基-40】
ほか4社（名称非公表）

中区

イースタン・カーライナー株式会社 【設-52】【O-67】【撤-76】
株式会社磯崎 【設-48】【O-60】
カイ・アーキテクト株式会社 【調-5】
川崎地質株式会社横浜支店 【調-4】
東京汽船株式会社 【設-56,57】【O-70】【撤-81】
株式会社東洋設計 【調-1,2,3,5】
日本工営株式会社 【調-1,2,3,4,5】
株式会社ニュージェック 【調-1,2,3,4,5】
日之出水道機器株式会社 【他】
株式会社不動テトラ 【設-47,48,49,52】【O-61,63,66,67】
【撤-73,76】
株式会社吉田組 【設-47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58】
【O-59,60,61,62,63,66,67,68】
【撤-71,73,74,75,76,77,78,79,80,82】
ほか19社（名称非公表）

金沢区

三信工業株式会社 【調-5】【風-27】
日本光機工業株式会社 【電-42,45】
ほか2社（名称非公表）

企業名
黒文字：参入済み
グレー文字：参入検討中

各分野における企業情報

調査開発

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	設計・エンジニアリング	参入検討中	株式会社アジア共同設計コンサルタント	西区	https://www.aec-inc.jp/
2	地盤調査	参入済み	応用地質株式会社	港北区	https://www.oyo.co.jp/
3	設計・エンジニアリング	参入検討中	カイ・アーキテクト株式会社	中区	
4	地盤調査	参入済み	川崎地質株式会社横浜支店	中区	https://www.kge.co.jp
5	設計・エンジニアリング	参入検討中	三信工業株式会社	金沢区	
6	地盤調査	参入済み	株式会社セア・プラス	緑区	https://www.seap.jp/
7	環境調査	参入済み	株式会社地域環境計画	青葉区	https://www.chiikan.co.jp/
8	設計・エンジニアリング	参入済み	千代田化工建設株式会社	西区	
9	環境アセス、環境調査、風況調査、設計・エンジニアリング	参入済み	株式会社東洋設計	中区	https://www.toyosk.co.jp/
10	環境アセス、環境調査、風況調査、地盤調査、設計・エンジニアリング	参入検討中	中日本建設コンサルタント株式会社	保土ケ谷区	https://www.nakanihon.co.jp
11	地盤調査、設計・エンジニアリング	参入済み	株式会社日建設計	西区	
12	環境アセス、環境調査、風況調査、地盤調査、設計・エンジニアリング	参入済み	日本工営株式会社	中区	https://www.n-koei.co.jp/consulting/
13	環境アセス、環境調査、風況調査、地盤調査、設計・エンジニアリング	参入済み	株式会社ニュージェック	中区	https://www.newjec.co.jp/
14	環境アセス、環境調査、風況調査、地盤調査、設計・エンジニアリング	参入済み	パシフィックコンサルタンツ株式会社	西区	https://www.pacific.co.jp/
15	地盤調査、設計・エンジニアリング	参入済み	株式会社PAL構造	神奈川区	https://www.pal.co.jp
16	地盤調査	参入済み	株式会社横浜ソイルリサーチ	戸塚区	https://y-soil.co.jp

各分野における企業情報

風車製造

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	ケーブル	参入検討中	三信工業株式会社	金沢区	
2	主軸受	参入済み	株式会社日建設計	西区	
3	増速器	参入済み	兵神装備株式会社	港北区	https://www.heishin.jp
4	主軸受	参入済み	株式会社ヤマヨ	都筑区	https://yamayo.org/

基礎製造

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	基礎用コンクリート	参入済み	株式会社安部日鋼工業	青葉区	https:www.abe-nikko.co.jp
2	ジャケット	参入済み	関西ペイント株式会社	西区	kansai.co.jp
3	モノパイル、トランジションピース	参入済み	JFEエンジニアリング株式会社	鶴見区	https://www.jfe-eng.co.jp/
4	モノパイル、ジャケット	参入済み	株式会社日建設計	西区	
5	基礎用コンクリート	参入済み	三井住友建設株式会社	神奈川区	https://www.smcon.co.jp/
6	係留システム（アンカー、係留ライン）	参入済み	株式会社横浜工作所	鶴見区	http://www.yew.co.jp

各分野における企業情報

電気系統

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	陸上ケーブル、陸上変電所	参入検討中	株式会社アジア共同設計コンサルタント	西区	https://www.aec-inc.jp/
2	ケーブル、洋上変電所、洋上変電所用基礎、陸上ケーブル、陸上変電所	参入検討中	共進電気株式会社	南区	https://kyohsin.jp/
3	ケーブル、陸上ケーブル	参入検討中	三信工業株式会社	金沢区	
4	陸上変電所	参入済み	東芝エネルギーシステムズ株式会社	鶴見区	https://www.global.toshiba/jp/company/energy.html

設置

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	起重機船	参入検討中	イースタン・カーライナー株式会社	中区	https://www.ecl.co.jp/
2	基礎の設置	参入済み	株式会社磯崎	中区	http://www.isozakigumi.co.jp/
3	基礎の設置	参入済み	株式会社角藤横浜支店	西区	https://www.kakuto.co.jp/
4	大型タグボート、CTV（小型アクセス船）	参入済み	東京汽船株式会社	中区	www.tokyokisen.co.jp
5	風車の設置	参入済み	株式会社日建設計	西区	
6	風車の設置、基礎の設置、アンカー・係留事前設置	参入検討中	平川建設株式会社	神奈川区	
7	風車の設置、基礎の設置、アンカー・係留事前設置、起重機船	参入検討中	株式会社不動テトラ	中区	https:www.fudotetra.co.jp
8	アンカー・係留事前設置、CTV（小型アクセス船）	参入済み	株式会社横浜工作所	鶴見区	http://www.yew.co.jp
9	風車の設置、基礎の設置、アンカー・係留事前設置、洋上変電所の設置、海底ケーブルの敷設、起重機船、SEP船、ケーブル敷設船、アンカーハンドリング船、大型タグボート、警戒船	参入済み	株式会社吉田組	中区	https://yoshida-gumi.co.jp/

各分野における企業情報

O&M

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	起重機船	参入検討中	イースタン・カーライナー株式会社	中区	https://www.ecl.co.jp/
2	基礎の維持管理	参入済み	株式会社磯崎	中区	http://www.isozakigumi.co.jp/
3	基礎の維持管理	参入検討中	エレホン化成工業株式会社	都筑区	https://erewhon.co.jp/
4	風車の維持管理、洋上変電所の維持管理	参入済み	関西ペイント株式会社	西区	kansai.co.jp
5	洋上変電所の維持管理、安全点検	参入検討中	共進電気株式会社	南区	https://kyohsin.jp/
6	基礎の維持管理、海底ケーブルの維持管理、安全点検	参入済み	JFEエンジニアリング株式会社	鶴見区	https://www.jfe-eng.co.jp/
7	海底ケーブルの維持管理、UAV（無人航空機）	参入済み	株式会社セア・プラス	緑区	https://www.seap.jp/
8	CTV（小型アクセス船）	参入済み	東京汽船株式会社	中区	www.tokyokisen.co.jp
9	風車の維持管理、安全点検	参入済み	東芝エネルギーシステムズ株式会社	鶴見区	https://www.global.toshiba/jp/company/energy.html
10	UAV（無人航空機）、AUV（自律型無人潜水機）、ROV（遠隔操作型無人潜水機）	参入済み	パシフィックコンサルタンツ株式会社	西区	https://www.pacific.co.jp/
11	海底ケーブルの維持管理、安全点検、ROV（遠隔操作型無人潜水機）、起重機船	参入検討中	株式会社不動テトラ	中区	https:www.fudotetra.co.jp
12	風車の維持管理、基礎の維持管理	参入検討中	横浜化工建設株式会社	港北区	http://www.showa-eng.co.jp/
13	CTV（小型アクセス船）	参入済み	株式会社横浜工作所	鶴見区	http://www.yew.co.jp
14	風車の維持管理、基礎の維持管理、海底ケーブルの維持管理、洋上変電所の維持管理、安全点検、ROV（遠隔操作型無人潜水機）、起重機船、SEP船	参入済み	株式会社吉田組	中区	https://yoshida-gumi.co.jp/

各分野における企業情報

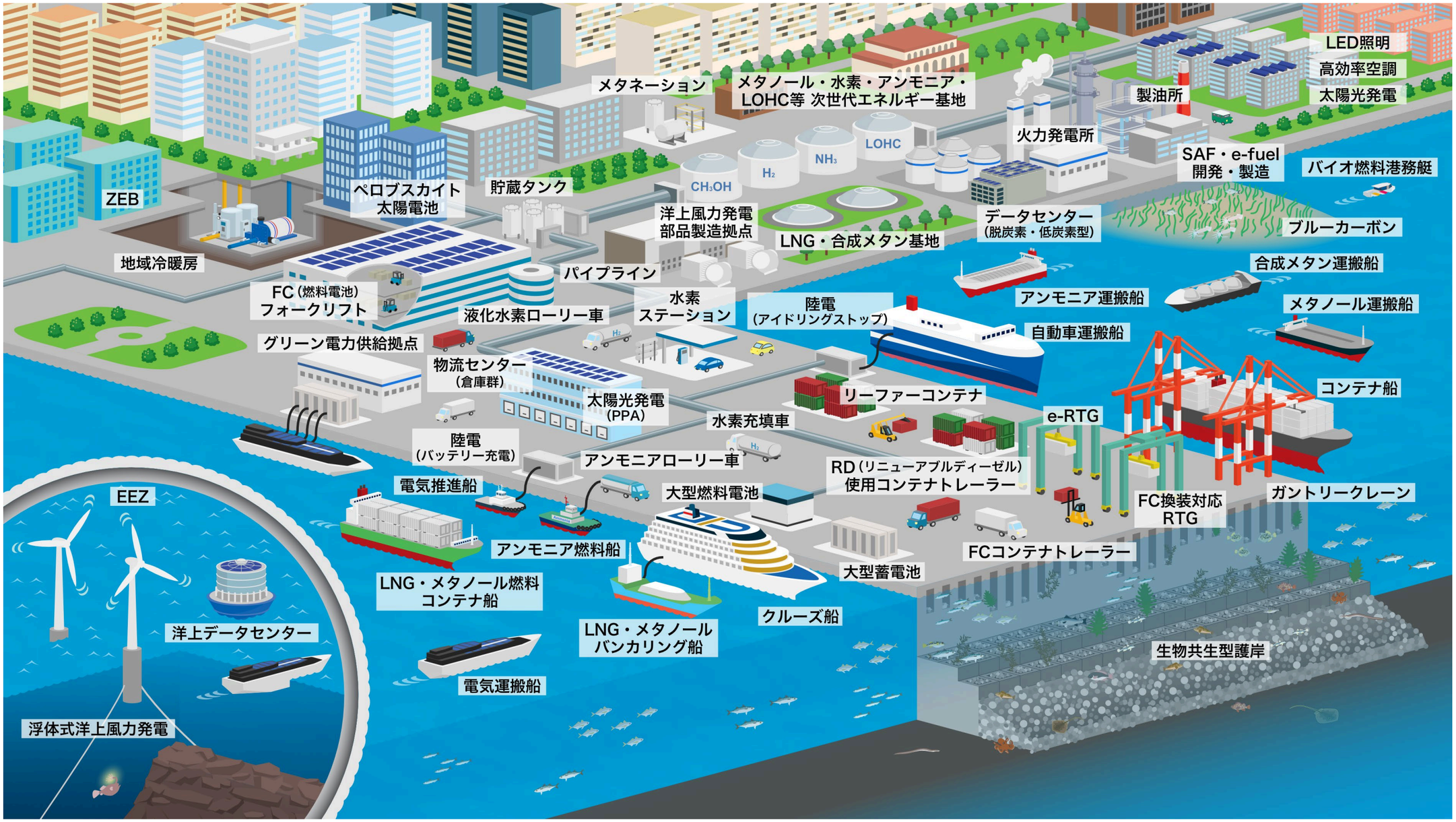
撤去

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	起重機船	参入検討中	イースタン・カーライナー株式会社	中区	https://www.ecl.co.jp/
2	洋上変電所の撤去	参入検討中	共進電気株式会社	南区	https://kyohsin.jp/
3	CTV（小型アクセス船）	参入済み	東京汽船株式会社	中区	www.tokyokisen.co.jp
4	風車の撤去、基礎の撤去、アンカー・係留システムの撤去	参入検討中	平川建設株式会社	神奈川区	
5	アンカー・係留システムの撤去、起重機船	参入検討中	株式会社不動テトラ	中区	https:www.fudotetra.co.jp
6	CTV（小型アクセス船）	参入済み	株式会社横浜工作所	鶴見区	http://www.yew.co.jp
7	風車の撤去、アンカー・係留システムの撤去、海底ケーブルの撤去、洋上変電所の撤去、起重機船、SEP船、ケーブル敷設船、アンカーハンドリング船、大型タグボート、警戒船	参入済み	株式会社吉田組	中区	https://yoshida-gumi.co.jp/

各分野における企業情報

その他

No	技術・サービス等	参入状況	企業名	所在地	HP
1	航空障害灯、航路標識灯	参入済み	日本光機工業株式会社	金沢区	https://www.nipponkoki.co.jp
2	風車・土台・設備等の製造工程で使用される研削研磨製品	参入済み	日本レヂボン株式会社	都筑区	http://www.resibon.co.jp/
3	海底ケーブル用錘、配電用マンホール蓋と下マス	参入済み	日之出水道機器株式会社	中区	http://www.hinodesuido.co.jp
4	電気設備資材	参入済み	未来工業株式会社	西区	https://www.mirai.co.jp/



横浜港が目指すカーボンニュートラルポート構想

浮体式洋上風力発電用アンカー
（日本海事協会(NK)承認取得）

写真提供：株式会社横浜工作所

［お問合せ先］
横浜市港湾局政策調整部政策調整課
kw-seisaku@city.yokohama.lg.jp

横浜港のカーボンニュートラルポートの形成に向けた取組