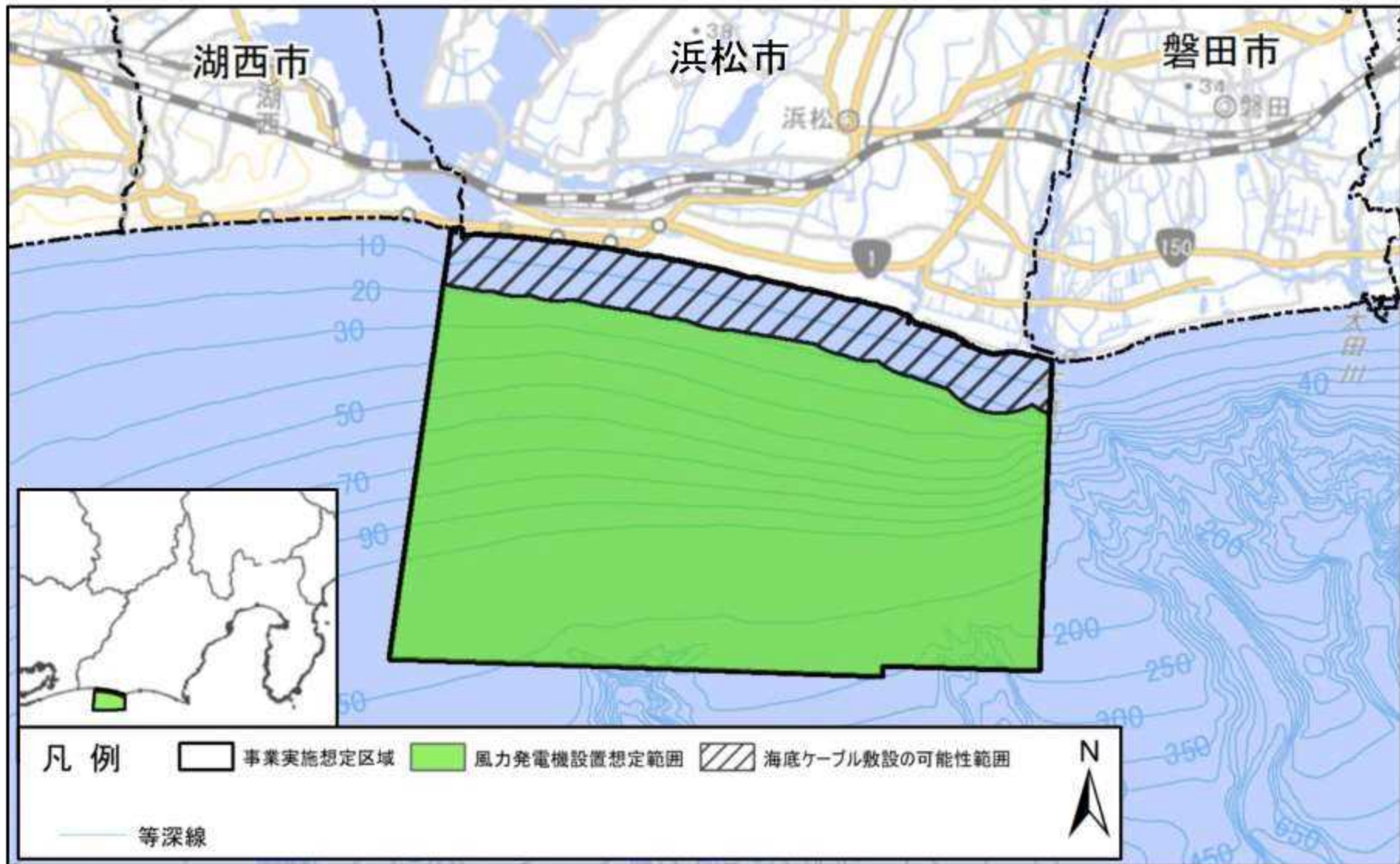


浜松市洋上風力ゾーニングマップ



## 2. 事業計画の概要

### ③主な設備の概要

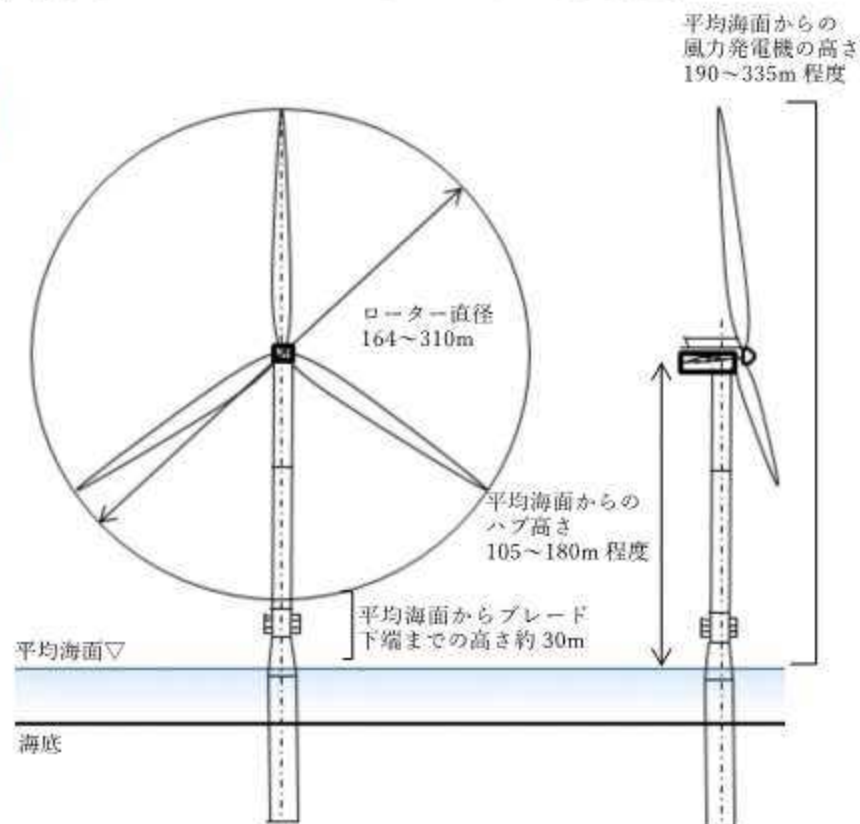
#### ◆発電機

風力発電所総出力（最大）：625,000kW（625MW）

風力発電機の基数（最大）：66基(単機9,500kW～20,000kWを想定)

項目	諸元
定格出力	9,500kW(9.5MW)～ 20,000kW(20MW)
ブレード枚数	3枚
ローター直径	164～310m
ハブ高さ	平均海面より105～180m
最大高さ	平均海面より190～335m

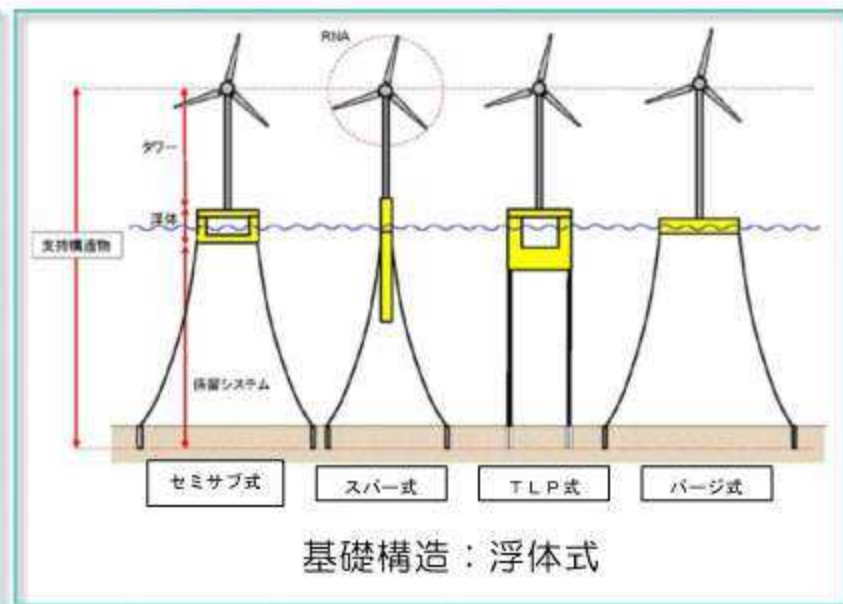
注：「海洋再生可能エネルギー発電設備の整備に係る海域の利用の促進に関する法律施行令」では促進区域内海域の占用等に係る許可を要する海域の上空の区域は315mまでの区域となっていることから、今後、風力発電機の最大高さについてはこの範囲内で計画する予定である。



◆基礎構造

着床式は、モノパイル式、ジャケット式及び重力式を想定。  
 浮体式は、セミサブ式、スパー式、TLP式及びバージ式を想定。

単機出力	最大基数
9,500kW(9.5MW)	66基
12,000kW(12MW)	53基
20,000kW(20MW)	32基



## 2. 事業計画の概要

### ④工事計画の概要

#### ◆工事内容

風力発電事業における主な工事の内容は、以下のとおりです。

- ・基礎工事
- ・風車組立、設置工事(風力発電機の輸送を含む。)
- ・電気工事(海底ケーブル敷設工事等)

#### ◆工事期間及び工事工程

「再エネ海域利用法」に基づく公募により事業者として選定された場合、着工後3年程度を想定しています。

#### ◆輸送計画

資材搬入や施工に際する主要な交通ルートは、海上、陸上を想定しています。但し、大型部品は船舶を用いて基地港に搬入し、組み立て後、再度、専用船等を用いて計画地点に輸送する予定です。詳細については、現在検討中です。

# ご説明内容

1. 会社概要
2. 事業計画の概要
3. 計画段階配慮事項の選定
4. 調査、予測及び評価の結果