愛媛県　海洋関連産業分野における地域産業クラスター計画の概要

様式１－２

１．産業領域

次世代船舶(環境負荷低減船舶)、舶用機器、洋上風力発電等関連部材、電装・制御、保守管理等を核とする海洋関連産業領域

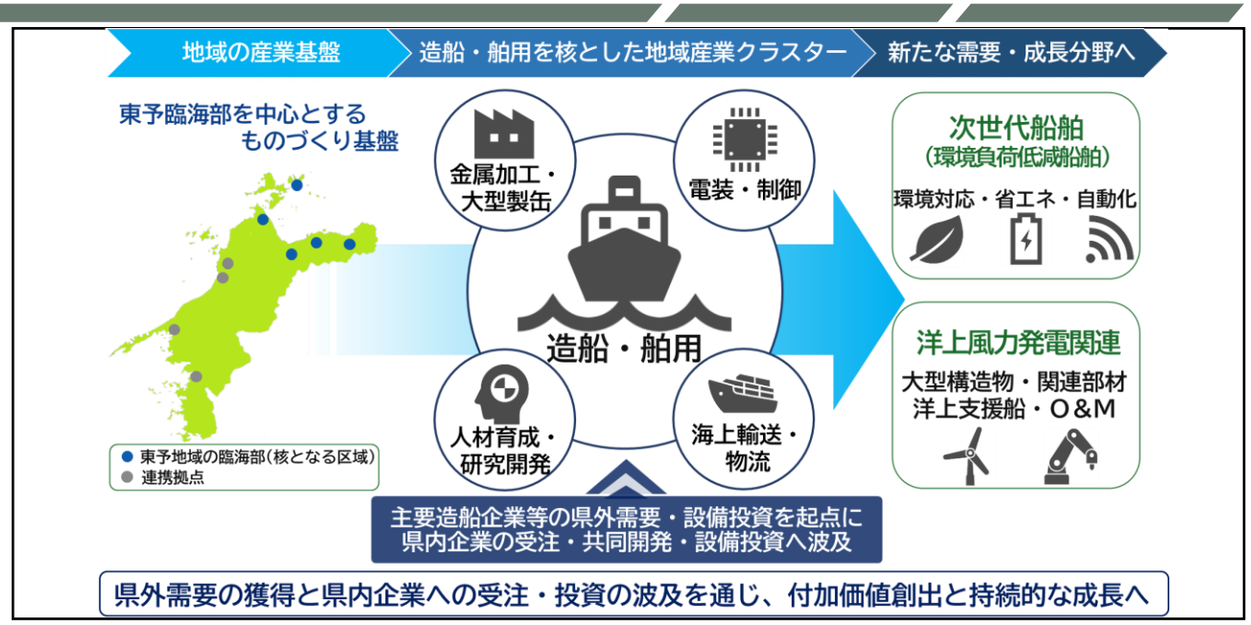
〈特定理由〉

本県には、国内屈指の造船・舶用産業と、金属加工、大型製缶、電気・制御等の高い技術を有する企業が集積しており、次世代船舶(環境負荷低減船舶)への対応や洋上風力発電関連分野への展開を通じた県外需要の獲得と県内企業への波及が見込まれる。

２．対象エリア

今治市、上島町、新居浜市、西条市及び四国中央市を中心とする東予地域の臨海部

(**松山市、松前町、八幡浜市、宇和島市**は、人材育成・研究開発、舶用機器製造、中小型船舶の建造・修繕等の機能を有する**連携拠点**)



３．目指す姿（目標）

（1）現状

- 今治市・上島町を中心に、**国内屈指の造船・舶用産業が集積**
- **次世代船舶(環境負荷低減船舶)への対応、生産性向上、人材確保、サプライチェーン強靱化**が課題
- 中核企業による需要・設備投資を、**県内企業の受注等へ波及させる仕組みの構築**が課題

（2）目指すべき目標

① 官民設備投資額

計画期間最終年度 年間 100億円、

計画期間 累計 500億円、10年以内 累計 750億円程度

② 付加価値増加額 (単年度)

計画期間最終年度 30億円、10年以内 45億円程度

③ 産業人材育成数 (年間)

計画期間最終年度 310人、10年以内 350人程度

（3）設定の根拠

① 把握済みの民間設備投資や今後の設備投資案件の形成見込みを基に設定

② 設備投資案件による直接付加価値創出効果に、県内企業への仕入・調達、共同開発・共同受注等による波及効果を加味して設定

③ 教育機関、企業内研修、外国人材向け研修等の取組を基に設定

（4）効果検証

- KPIを原則半期ごとに確認し、年度ごとに評価
進捗状況に応じて施策内容や推進体制等を見直し

４．勝ち筋

（1）基本戦略

- 主要造船企業等による次世代船舶(環境負荷低減船舶)等の**県外需要の獲得・設備投資を起点**に、**県内企業の受注、共同開発、設備投資へ波及**
- 人材育成・確保や港湾・物流等の事業環境整備・調整により、次世代船舶等の**建造・供給基盤を強化**
- 造船・舶用技術を生かし、洋上風力発電関連産業等の**新たな市場へ展開**

（2）投資の具体像

- 官民設備投資額は、**計画期間累計500億円、10年以内累計750億円程度**を見込む
- 民間では、ドック・艤装岸壁、製造設備、電装・制御設備、検査・計測設備、DX関連設備、**社員寮・社宅等の人材確保・定着に資する施設**への投資を想定
- 官では、**港湾・物流等の基盤的インフラ**、人材育成・研究開発拠点、実証環境等の施設・設備整備を想定

（3）地域へのインパクト、目指すべき姿

- 県内でより多くの**付加価値が生み出される海洋関連産業クラスターを形成**
- **県内サプライチェーンの強靱化**と海洋関連産業の持続的な成長につなげる

５．政策手段

（1）投資促進に向けた課題

- 次世代船舶(環境負荷低減船舶)対応や生産性向上に必要な設備投資負担
- 人材不足、技能継承、ＤＸ・ＧＸ人材の育成
- 県内企業への**受注波及の仕組み構築**、港湾・物流・産業用地等の制約への対応
- 洋上風力発電関連分野への参入に向けた**情報不足、技術・実績・投資面のハードル**

（2）政策パッケージ

① 中核企業等への伴走支援体制の構築

② 次世代船舶(環境負荷低減船舶)の建造・供給基盤の強化

③ 県内ものづくり企業群への波及・需要獲得促進

④ 研究開発・社会実装と高度専門人材育成の一体的推進

⑤ 港湾・物流・産業インフラの整備・調整

⑥ 造船・舶用技術を生かした洋上風力発電関連産業への参入支援

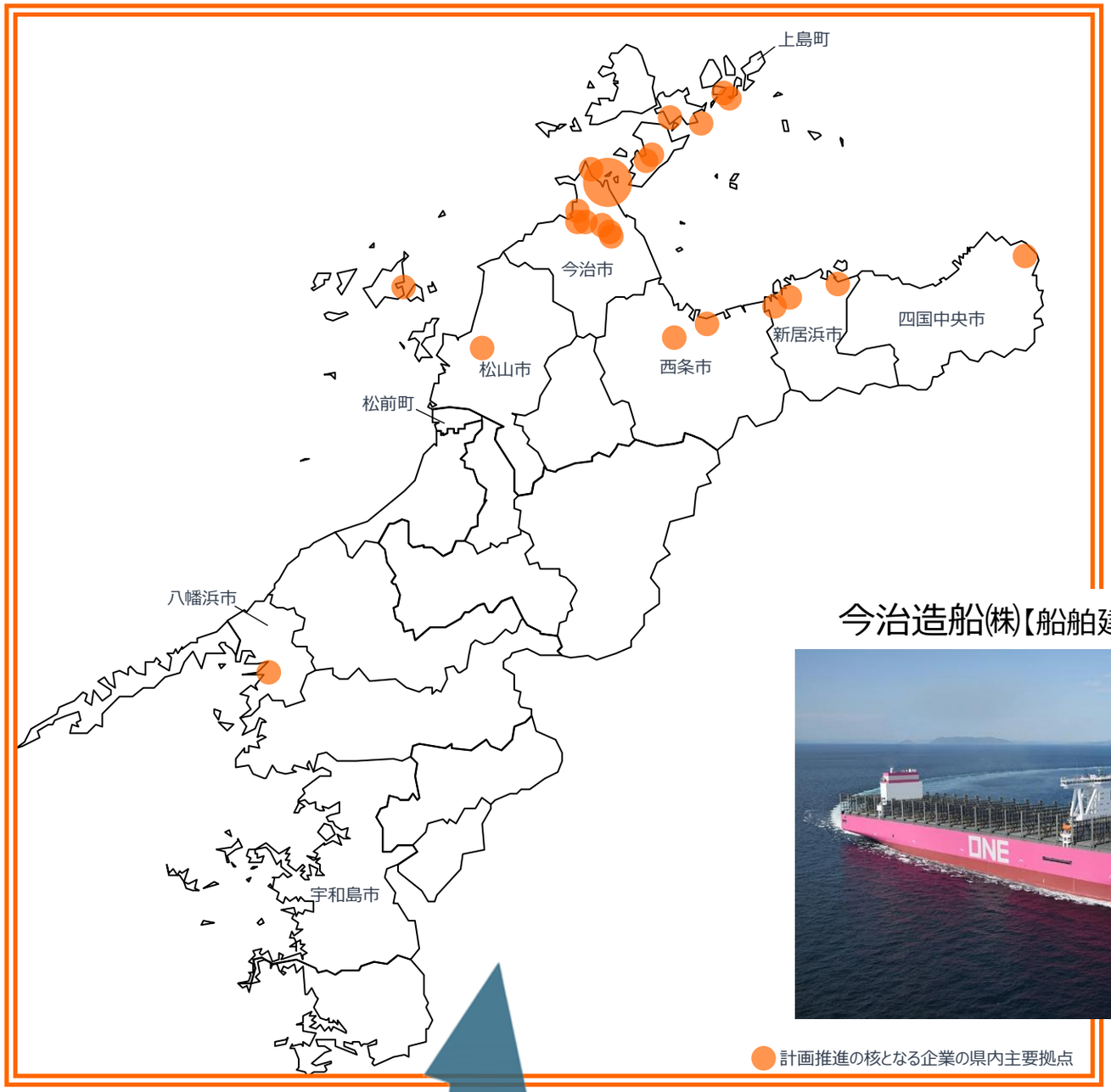
⑦ 若年人材・外国人材の確保・定着

⑧ 支援機関・金融機関と連携した実行管理

（3）KPI及びKPI未達時の撤退基準の設定

- **官民設備投資計画額、直接付加価値創出見込額、産業人材育成数**をKPIとして年度別目標を設定
- 2年度連続で年度別目標の概ね6割を下回る場合は取組を再構築し、改善が見込めなければ継続の適否を判断

愛媛県　海洋関連産業分野における地域産業クラスター計画の概要

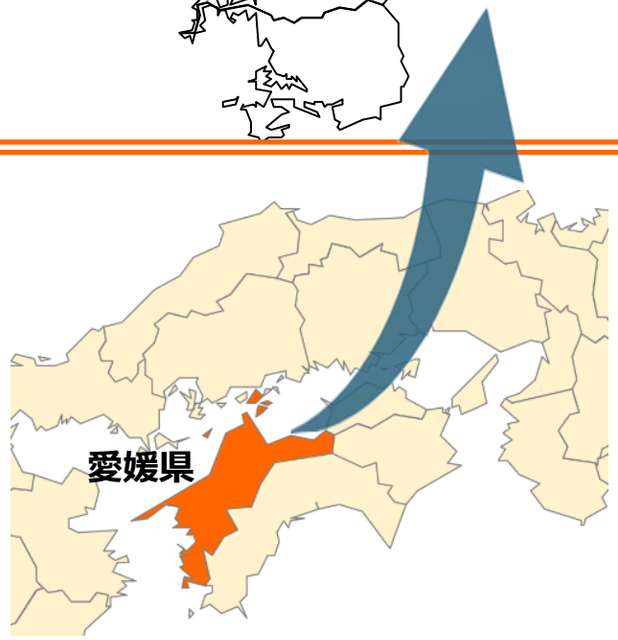


核となる事業者

今治造船株式会社(今治市)
株式会社新来島どっく(今治市)
浅川造船株式会社(今治市)
イワキテック株式会社(上島町)
ＢＥＭＡＣ株式会社(今治市)
三浦工業株式会社(松山市)
住友重機械搬送システム株式会社(新居浜市)
ほか20者(計27者)

今治造船㈱【船舶建造量国内最大】

㈱新来島どっく【大型LNG燃料自動車運搬船】



ＢＥＭＡＣ㈱【舶用配電盤・監視盤】

住友重機械搬送システム㈱【大型搬送クレーン】