

第十四号書式（第十条関係）

認定事業基盤強化計画の概要

1. 認定の日付 令和5年3月31日
2. 事業基盤強化計画認定番号 認定事業基盤強化計画第20号
3. 認定事業基盤強化事業者の名称 BEMAC株式会社
4. 認定事業基盤強化計画の概要

（1）事業基盤強化の実施時期

開始時期：2023年4月

終了時期：2027年3月

（2）事業基盤強化の内容

GHG 排出削減に向け、パワーエレクトロニクス試験棟への設備投資とともに、蓄電池充放電システム、モータードライブシステム等を開発し、自律航行船やオフショア支援船などの船舶運航に適した高効率なゼロエミッション船向け電気推進システムを提供する。

また、自律航行船の実現に向け、内航船をターゲットに陸上オフィスから本船の機関システムを監視し、異常を検知した場合は復旧方法を陸上の監視員が承認することで、船側機関監視システムが復旧指令を出す遠隔機関監視システムを開発する。

さらに、船用機器メーカーと連携し、これまでの遠隔監視に加えて、状態診断やトラブルシューティング機能等の開発など、船舶支援ソリューション「MaSSA-One」の機能を拡張する。

（3）事業基盤強化を行う場所の住所

愛媛県今治市野間甲 105 番地

BEMAC株式会社 今治本社

愛媛県今治市大西町九王甲 1520 番地

BEMAC株式会社 大西工場

（備考）

「4. 認定事業基盤強化計画の概要」中、認定事業基盤強化事業者の営業上の秘密に該当する部分については、これを公表の対象として記載していない。