

# 三井E&Sグループが注力していく3事業領域

〈 社会ニーズ 〉

〈 事業領域 〉

〈 グループ総合力を発揮した総合ソリューション事例 〉

- エネルギー消費量の増加
  - エネルギー源の多様化
  - 非在来型エネルギーの実用化
  - 環境保全需要の増大
- 
- 海上輸送量の増加
  - 環境保全需要の増大
  - エネルギー消費量の増加
  - エネルギー源の多様化
- 
- インフラ・産業設備需要の増加
  - インフラ・産業設備に  
予防保全・更新需要の増大
  - 環境保全需要の増大
  - 安全・安心な生活

## 環境・エネルギー

再生可能エネルギーの創出や、海洋資源開発への参画で、持続可能な地球の未来に貢献します。

- 海洋開発・水中機器
- 再生可能エネルギー
- 環境プラント
- 発電プラント

## 海上物流・輸送

サプライチェーン全体に精通したプロフェッショナルとして、海上物流・輸送にさらなるイノベーションを起こします。

- 港湾クレーン
- 船舶
- 船用エンジン

## 社会・産業インフラ

新興国には、発展に不可欠なプラント設備・交通インフラを。国内・先進国には、インフラの保全技術で安全安心に貢献します。

- インフラ保全
- 橋梁
- 化学プラント
- 産業機械
- 国防・保安

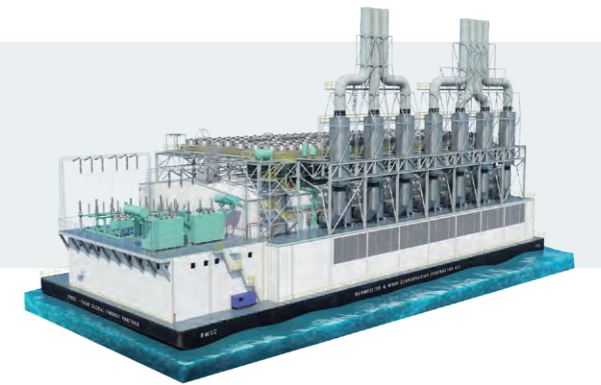
## 海上を動く発電所で、世界のどこへでも電力供給を。

### 浮体式発電システムの提供

グループ会社であるデンマークのBurmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S (BWSC)とともに、ディーゼルエンジンと発電機を搭載した浮体式の移動発電所(発電バージ)を開発・製造。現地での資材調達、労働力確保が難しい地域や送電網が整備されていない地域での安定的な電力供給に貢献します。

〈 関連するグループ会社 〉

- 三井E&S造船
- 三井E&Sマシナリー
- Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S
- TGE Marine Gas Engineering GmbH
- 三井海洋開発



## 天然ガス輸送ニーズにワンストップで応える。

### 天然ガス輸送プロジェクトの上流から下流に至るまで、一貫したソリューションを提供

グループ会社であるドイツのTGE Marine Gas Engineering GmbH (TGE)とともに、中小型のガス運搬船市場の開拓を進めています。今後需要の増加が見込まれる中小型船の開発をはじめ、EPCS事業(設計・機器調達・製造監理)を多数手がけてきたTGEからそのノウハウを学び、ガス船建造の上流工程へと進出していきます。

〈 関連するグループ会社 〉

- 三井E&S造船
- 三井E&Sマシナリー
- TGE Marine Gas Engineering GmbH
- 加地テック
- KHI-MES由良ドック



## 社会インフラを守る総合病院へ。

### 調査・診断から補修・更新までワンストップのサービスを提供

社会インフラの調査、診断、補修・更新までのワンストップサービスをグループ内外で連携して提供していきます。調査・診断はオリジナルのレーダ探査技術に加え、他社とのアライアンスによって差別化を図ります。補修・更新には、グループ内に鉄とコンクリート双方の技術・経験を持つことの強みを活かしたサービスを提供していきます。

〈 関連するグループ会社 〉

- 三井E&Sマシナリー
- 三井E&S鉄構エンジニアリング
- 三井E&Sテクニカルリサーチ
- ドーピー建設工業

