

洋上浮体式太陽光発電 (代表事業者：三井住友建設株式会社)

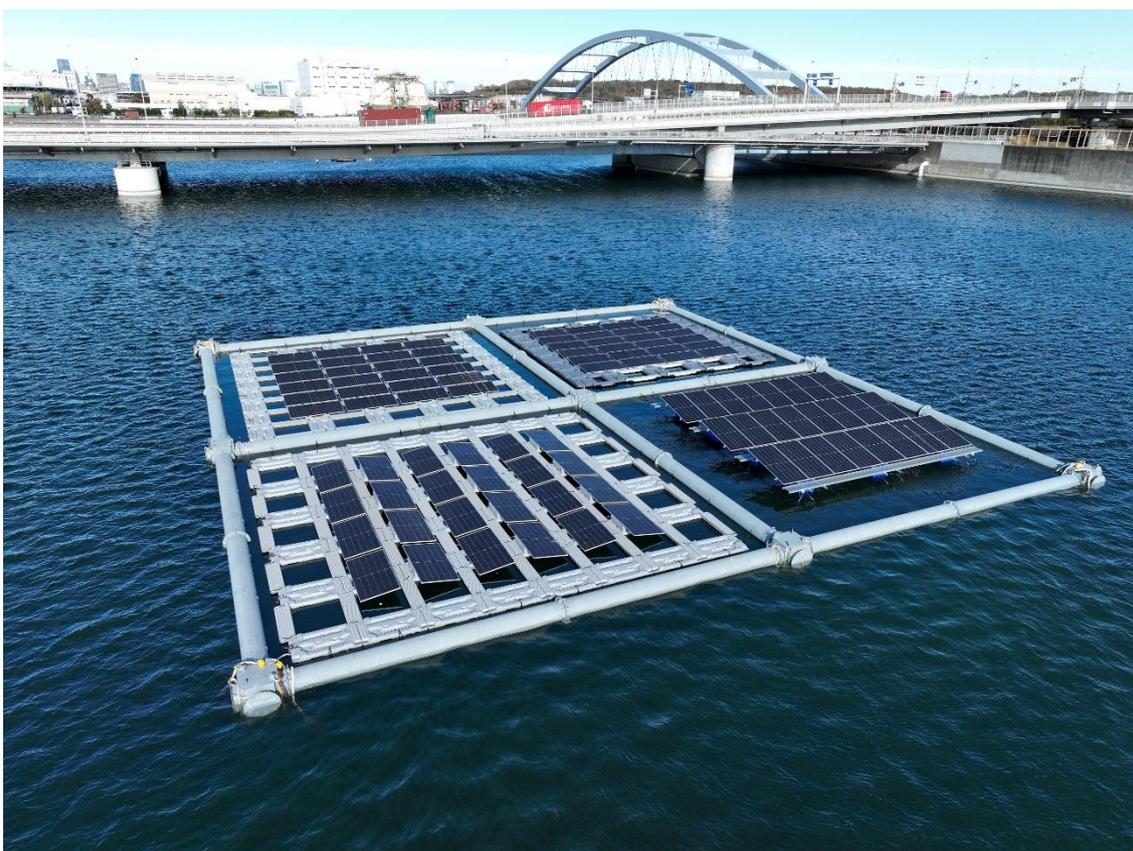
1 実施内容

東京都が実施する「東京ベイ eSG プロジェクト」の令和4年度先行プロジェクトで事業採択された「洋上浮体式太陽光発電」の技術実証において、このたび中央防波堤エリア（海の森水上競技場（指定水面））での発電施設の設置作業が完了しました。

今後、実証期間内（2025年3月末まで予定）で洋上環境における浮体式太陽光発電の耐久性や陸上太陽光との発電量比較といった各種データの取得・検証を実施します。

《技術的検証内容》

- ・複数の浮体システムの設計・設置
- ・洋上に対応した浮体および係留システムの設計・設置
- ・電気設備への塩害の影響検証
- ・洋上と陸上、異なるタイプの浮体システムの発電量等の比較検証



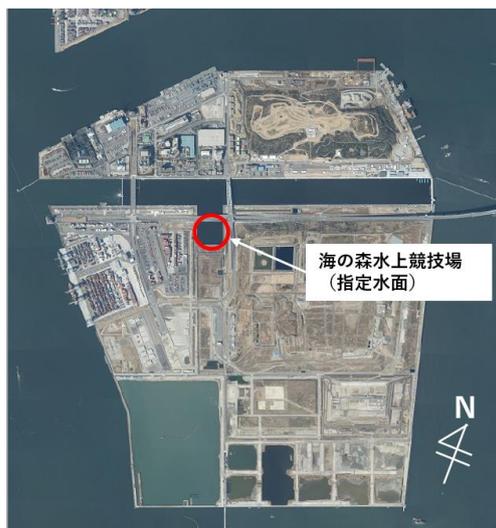
【設置作業が完了した「洋上浮体式太陽光発電施設」】

2 実施期間

令和4年11月から令和7年3月末まで（予定）

3 実施場所

中央防波堤エリア内 海の森水上競技場（指定水面）



4 事業実施者

三井住友建設株式会社

<https://www.smcon.co.jp/topics/2023/12251300/>（プレスリリース）