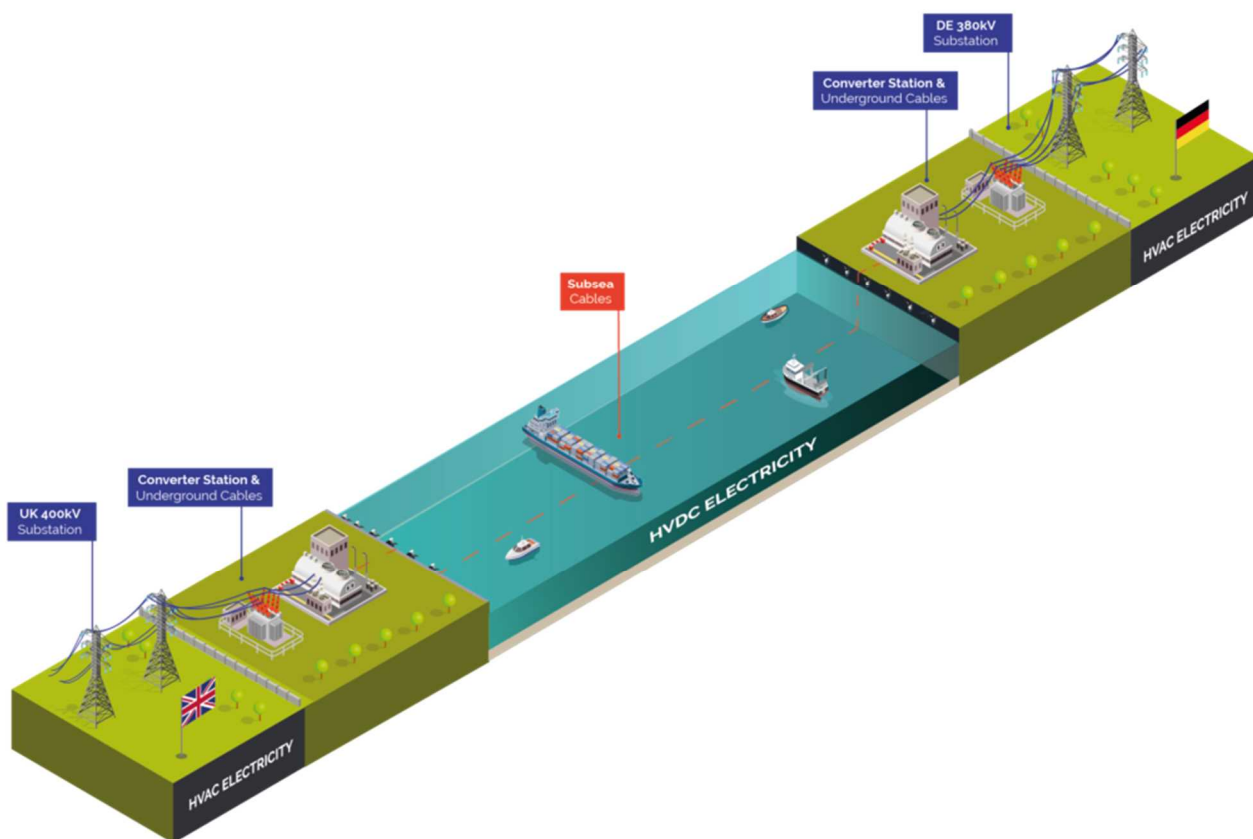


英独連系線ノイコネクトプロジェクトの概要について



出典:<https://neuconnect-interconnector.com/>

1. 概要

所在地：

- ・ 交直変換所（イギリス側）：イギリスイングランド南東部 アイルオブグレイン
- ・ 交直変換所（ドイツ側）：ドイツ北部 ヴィルヘルムスハーフェン
- ・ 海底ケーブル：イギリス～オランダ（排他的経済水域）～ドイツ

設備：

- ・ 交直変換所（イギリス側）：直流電圧 525kV（双極・自励式）、交流電圧 400kV
- ・ 交直変換所（ドイツ側）：直流電圧 525kV（双極・自励式）、交流電圧 380kV
- ・ ケーブル総距離：海底約 706km、陸上約 14km

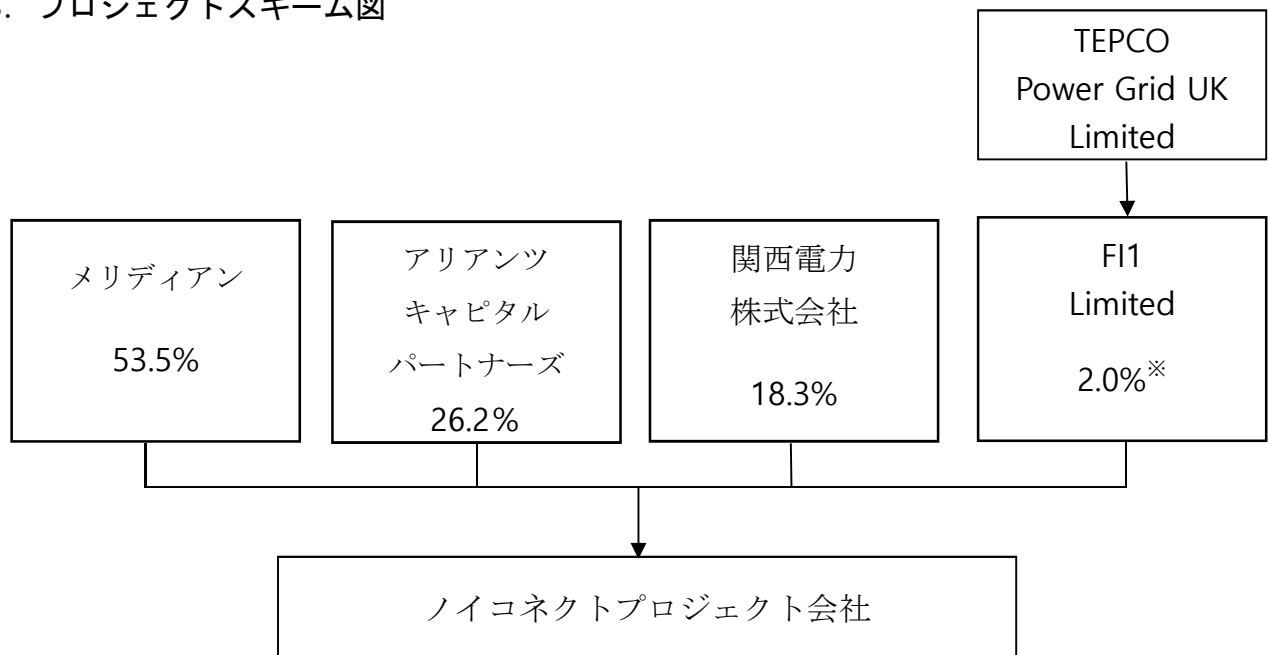
運用開始：2028年（予定）

2. 海底ケーブルルートイメージ



出典:<https://neuconnect-interconnector.com/>

3. プロジェクトスキーム図



※ 増資オプションの行使により、2.0%から 6.5%となる予定

4. パートナー概要

メリディアン (Meridiam)

- ・設立 : 2005 年
- ・所在地 : フランス パリ市
- ・事業概要 : 公共インフラの開発、融資、長期運用

アリアンツ キャピタル パートナーズ (Allianz Capital Partners)

- ・設立 : 1998 年
- ・所在地 : ドイツ ミュンヘン市
- ・事業概要 : グローバル資産運用・投資事業

関西電力株式会社

- ・設立 : 1951 年
- ・所在地 : 大阪府 大阪市
- ・事業概要 : 電気事業、熱供給事業、電気通信事業等

エフアイワン リミテッド F I 1 Limited

- ・設立 : 2018 年
- ・所在地 : イギリス メイデンヘッド市
- ・事業概要 : プロジェクト開発

以 上