

業務の詳細 (洋上風力関連業務)

部署名

再生可能エネルギー事業本部 洋上風力事業部

業務の背景

洋上風力発電の導入拡大に向け、本邦周辺の海域における洋上風力発電事業の検討に必要な地質構造調査等業務を新たに開始しています。洋上風力発電の基本設計に必要な項目(風況・海象、海底地盤等)の調査に係る技術者等を募集いたします。

仕事の内容

(A) 風況・海象調査業務

スキャンングライダー、海象観測機器、フローティングライダー等を用いた観測を用いた実測による1年間の風況・海象調査について委託業者を通じて実施します。委託業者の施工管理や取得したデータ(年平均風速、風速分布・風向分布、乱流強度、極値風速、波浪・水流等)を国や発電事業者提供できるようにデータの整備を行っていただきます。

(想定される業務)

- ・委託契約の仕様書、実施計画書などの作成・確認
- ・委託事業の進捗管理
- ・委託業者と技術的な調整・打合せ
- ・委託業者の指導・監督(現場確認などへの出張を含む)
- ・調査データの確認業務
- ・報告書作成業務
- ・他2業務の補助

(B) 海底地盤調査業務

本業務は、海底地形・底質、海底人工物、海底面下の地質構造等を把握するため物理探査を実施し、海底下の物性条件や地質状況を確認するためにボーリング調査、貫入試験等を実施するものです。物理探査、ボーリング調査は、委託業者を通して実施します。委託業者の施工管理や取得したデータ(物理探査データ、地質データ、物性データ等)を国や発電事業者提供できるようにデータの整備を行っていただきます。

(想定される業務)

- ・委託契約の仕様書、実施計画書などの作成、確認
- ・委託事業の進捗管理
- ・委託業者と技術的な調整・打合せ
- ・委託業者の指導・監督(現場確認などへの出張を含む)
- ・調査データの確認業務
- ・報告書作成業務
- ・他2業務の補助

(C) 地元調整業務

本業務は、風況調査、海底地盤調査を行う区域における地元関係者(漁業関係者を含む)への調査実施に係る説明、調整、周知及び関係機関等への書類提出等を行っていただきます。

(想定される業務)

- ・風況調査、海底地盤調査を行う区域における地元関係者への説明
- ・地元関係者および該当区域のステークホルダーとの調査実施に当たっての各種連絡・調整(出張を伴うものが多い)
- ・調査実施に際しての関係官署(地方自治体、省庁、関係団体等)への書類準備・提出
- ・他関連業務の補助

募集人数

- (A) 風況・海象調査業務: 若干名
- (B) 海底地盤調査業務: 若干名
- (C) 地元調整業務: 若干名

応募資格

原則として大学卒業以上で、風況・海象調査、海底地盤調査もしくは地元調整業務の 5 年以上の従事経験を有すること

業務内容に関する問い合わせ先

洋上風力事業部 小嶋
E-mail : jinji@jogmec.go.jp