

鉄塔基礎安定計算業務委託 応募要件

次の要件を全て満たす場合のみ応募可能とさせていただきます。

1. 送電設備の鉄塔基礎について、電気設備の技術基準・J E C - 1 2 7 送電用支持物設計標準および J E C - 5 1 0 1 送電用鉄塔設計標準・電気協同研究等の文献について熟知していること。
2. 送電設備の鉄塔基礎において、既設鉄塔基礎の支持力計算・構造計算等の基礎設計、新設(建替・改造・補修含む)鉄塔基礎の基礎設計に関する十分な知識・技能を有していること。
※ 他会社での実績確認や弊社の指定する方法等において、十分な知識・技能があることを確認させていただきます。
3. 一般的な送電鉄塔の基礎工事(山地や急峻地含む)の知識を有し、設計に反映できること。
4. 自然災害等や施工中のトラブル等に対し緊急的な対応(現場確認、応急・恒久対策の提案)が可能な体制であること。(緊急的な現場確認とは、当社の依頼から 24 時間以内に現場に入ることができるレベルとする)
5. 設計を実施した基礎において、基礎工事時に突発的なトラブル(湧水等)が発生した場合、この業務を優先し、鉄塔基礎の再設計を速やか(48 時間以内)に行えること。
6. 年間の想定物量(逆 T 字型基礎 60 型、深礎基礎 40 型、杭基礎 20 型相当)を確実にこなせる体制であること。