

概略仕様書

1. 委託件名	変電土木構造物設計業務委託（単価契約）
2. 業務内容	<p>○ 「屋外変電所基礎構造物設計標準」等に準拠して、変電土木構造物の設計業務を行う。</p> <p>○ 1. 現場調査 2. 打合せ 3. 条件整理 （1）設計概要整理 （2）地形・地質概要整理 （3）荷重条件整理 （4）土質条件整理 4. 基礎配置検討 5. 基礎形態検討 （1）液状化の検討 （2）地盤支持力の検討 （3）直接基礎・杭基礎の判定 （4）支持層の検討 （5）工法検討 6. 杭の許容支持力の検討 7. 排水・造成レベル検討 （1）排水レベルの検討 （2）造成レベルの検討 8. 詳細設計 （1）洞道構造検討 （2）防音壁体設計検討 （3）防音壁基礎設計検討 （4）土止め工法検討 （5）補助工法検討 （6）擁壁構造検討 （7）敷地造成標準断面設定 （8）構造計算 （A）：275kVTr基礎，154kVTr基礎，GIS基礎，MC基礎 （B）：66kVTr基礎，ShR基礎，鉄構基礎，排油槽，環境調和壁 （C）：SPC基礎 （D）：66kVCS基礎，Var-Vクラッド基礎擁壁 （E）：22kVCS基礎，土止め，その他基礎等（CH基礎，PD基礎，CB基礎，NR基礎，LS基礎，LA基礎，SP基礎，排水設備，門柱，外柵，ケーブルット等） （9）図面作成 （A）：275kVTr基礎，154kVTr基礎，GIS基礎，MC基礎 （B）：66kVTr基礎，ShR基礎，鉄構基礎，排油槽，環境調和壁 （C）：SPC基礎 （D）：66kVCS基礎，Var-Vクラッド基礎擁壁 （E）：22kVCS基礎，土止め，補助工法，その他基礎等（CH基礎，PD基礎，CB基礎，NR基礎，LS基礎，LA基礎，SP基礎，排水設備，門柱，外柵，ケーブルット，管路等） （F）：防音壁（壁体，基礎） （G）：敷地造成 （10）数量計算 （A）：275kVTr基礎，154kVTr基礎，GIS基礎，MC基礎 （B）：66kVTr基礎，ShR基礎，鉄構基礎，排油槽，環境調和壁 （C）：SPC基礎 （D）：66kVCS基礎，Var-Vクラッド基礎擁壁 （E）：22kVCS基礎，土止め，補助工法，その他基礎等（CH基礎，PD基礎，CB基礎，NR基礎，LS基礎，LA基礎，SP基礎，排水設備，門柱，外柵，ケーブルット，管路等） （F）：防音壁（壁体，基礎） （G）：敷地造成</p>
	<p>○ 上記項目について報告書を作成する。 a. 報告書作成 1式</p>
3. 実施箇所	東京電力パワーグリッド株式会社 管轄内 発注箇所
4. 契約期間	2024年 9月1日 ～ 2025年8月31日
5. 準拠事項	「設計業務委託標準仕様書」に基づき、各標準仕様書の内容に追加して、本業務委託の仕様を示すものである。
6. 機密厳守	<p>○ 業務情報は関係者限りとし、他への漏洩が無いよう厳重に管理しなければならない。</p> <p>○ 本業務委託に関する資料は、全て当社に帰属するものとし、受託者はこの業務の遂行により知り得た情報を第三者へ漏洩してはならない。</p>
7. 個人情報	<p>○ 業務上不要な、また不正な手段によって個人情報を取得してはならない。</p> <p>○ 取得した個人情報は、漏洩等が生じないように厳重に管理すると共に、目的外に利用してはならない。</p>
8. 特記事項	<p>○ 本業務においては、以下の資格要件を有していることとする。</p> <p>○ 変電所内の土木構造物の調査、設計の経験が十分にあること。</p> <p>○ 当社変電所の機器および土木構造物を把握し、既存設備状態を考慮した設計が可能であること。</p>