

公開件名概要

1. 公開件名

足利変電所H-S P C架台設計委託

2. 業務期間（予定）

2025年 2月20日～2025年 5月29日

3. 業務概要

（1）対象範囲

足利変電所受電設備更新工事におけるH-S P C架台設計検討業務

（2）委託項目

○設計打ち合わせ

- a. 適宜進捗に応じて発注者との打合せを実施する。
- ・ 検討の実施 ・ 検討書の作成 ・ 検討資料の整備

○現地調査

- a. 本設計委託に必要な現地調査を行う。
- ・ 調査の実施

○設計図・検討書作成

- a. 架台の強度計算を行い、架台設計を実施する。
- b. 架台構造図および部材数量、重量表を作成する。
- c. 架台の機器設置床面までの高さはG L+2 2 0 0 mmとする
- d. 機器外形：W 4. 3 m、D 2. 5 m、H 3. 4 m
- e. 機器重量：1 3 t
- ・ 設計の実施 ・ 設計検討書の作成 ・ 構造計算の実施
- ・ 部材数量、重量表の作成 ・ 構造図の作成

○計画書作成

- a. 本委託実施に伴う、計画書（工程等含む）の作成・打ち合わせを行う。
- ・ 打合せの実施

○報告書作成

- a. 本設計委託の報告書（委託業務実施報告書）を作成する。
- ・ 報告書作成の実施

○報告書電子データ作成

- a. 本設計委託の報告書（委託業務実施報告書）の電子データを作成する。
作成した図面等はC A Dデータにて提出する。
- ・ 報告書作成の実施

4. 準拠規格・基準

- ・ 国、地方自治体等が制定する法令、条例、規則（最新の改正）

以 上