

## 公開件名概要

1. 公開件名  
（仮称）中ゾーン変電所新設工事に伴う実施設計およびB I M作成業務委託
2. 適用期間（予定）  
2025年7月1日（火） ～ 2026年6月26日（金）
3. 業務概要
  - （1）対象範囲  
変電所に関わる建物および設備
  - （2）委託項目
    - a. 変電所設計業務  
当社指定範囲について変電所設計検討を行う。  
設計検討にあたり建物図面・設備図面は当社提供の物を使用する。
      - （a）変電機器配置
      - （b）機器搬入検討
      - （c）制御ケーブル設計
      - （d）電力ケーブル設計
      - （e）接地設計
      - （f）防火区画設計
      - （g）所内回路設計
      - （h）電磁界解析検討
    - b. B I M作成業務  
当社指定範囲について、B I Mにより3Dモデルを作成する。  
3DモデルをRevit形式で使用するための環境構築、テンプレート作成、ファミリーライブラリを作成する。  
基本仕様については当社のP G - B I Mシステムと一致させること。
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）
  - ・ 電気設備に関する技術基準を定める省令、同解釈（最新の改正） [経済産業省]
  - ・ 電気規格調査会標準規格（J E C）（最新版） [電気学会]
  - ・ 電気技術規定（J E A C）、電気技術指針（J E A G）（最新版） [日本電気協会]

以 上