

特高受変電施設 詳細設計照査要領
(発注者用)

平成20年 月

発注前確認項目一覧表

業務名: _____

発注者名: _____

確認の日付: 平成 年 月 日

	総括調査員	主任調査員	調査員
発注者印			

発注前確認項目一覧表

No.	項目	主な内容	確認資料	該当 対象	確認	備考
1	設計の目的・主旨	1) 設計の目的・主旨は理解したか。 2) 関連する他事業はあるか。 3) 全体計画、暫定計画は明確になっているか。	共通仕様書 特記仕様書			
2	設計の範囲、内容、数量、 履行期間	1) 設計範囲、内容、数量、履行期間は決定しているか。 2) 予備設計の有無	共通仕様書 特記仕様書			
3	計画区間、工事時期	1) 計画区間は決定しているか。 2) 工事時期は決定しているか。	共通仕様書 特記仕様書			

発注前確認項目一覧表

No.	項目	主な内容	確認資料	該当 対象	確認	備考
4	設計条件	1) 必要条件は決定しているか。(対象業務範囲、施設利用者・運用者、設置場所・環境条件、基本機能・構成、実現方式、導入効果評価など) 2) 設備容量は決定しているか。(負荷容量等の分類リスト、負荷供給電圧、入力換算と圧縮率による計算、契約容量など) 3) 受電電圧・受電方式を決定しているか。(経済的な電圧選定、1回線/2回線受電など) 4) 発電機の容量を決定しているか。(定常時負荷容量、過渡時最大電圧降下、過渡時最大短時間耐量、高調波電流負荷など) 5) 原動機の所要出力を決定しているか。(定常時負荷容量、過渡時最大電圧降下、過渡時最大短時間耐量など) 6) 盤形式を決定しているか。(メタルクラッド形、コンパートメント形、キュービクル形など) 7) 設置条件を決定しているか。(装置の設置場所・設置方法、装置間の距離など)	共通仕様書 特記仕様書			

発注前確認項目一覧表

No.	項目	主な内容	確認資料	該当対象	確認	備考
5	施工上の基本条件	1) 運搬路の確保等の見通しはあるか。 2) 工事時期と工程が明確になっているか。また、工事時期に制限はないか。 3) 発生土の処理方法、運搬の指定が必要か。 4) 交通規制が必要か。 5) 環境条件(公園内、都市部、土被り等)の特殊条件の有無 6) 機器等の搬入経路は確保されているか。 7) システム停止期間、項目及び波及機関などの確認はしているか。	共通仕様書 特記仕様書			
6	関連機関との調整	1) 道路又は河川との調整が済んでいるか。 2) 道路管理者又は河川管理者との調整が済んでいるか。 3) 警察との調整が済んでいるか。 4) 鉄道との調整が済んでいるか。 5) 関連企業者(電気、ガス、水道等)の占用物はあるか。	関係機関との協議書			
7	貸与資料の確認	1) 予備設計はあるか。	共通仕様書			
8	既往資料の確認	1) 予備設計の内容と問題点が明確になっているか。	概略設計及び関連資料			
9	環境及び景観検討の必要性	1) 景観検討の必要性の有無が決定しているか。 2) 配慮する場合のデザインコンセプトが決定しているか。 3) 必要な景観検討資料の種類が決定しているか。(CG、フォトモンタージュ、透視図等) 4) 景観条例等の制約の有無	特記仕様書			