

接続検討・連系申込時に必要な資料一式(特別高圧)

チェック項目を参照のうえ、接続申込に必要な書類をご準備ください。

提出書類に不足や不備がございますと、技術検討を開始できない場合があります。

○:必須 △:必要時 二次:二次励磁巻線型誘導機 PCS:逆変換装置

必要な申請書類	接続検討	連系申込
<input type="checkbox"/> 様式1. 接続検討申込書(表紙)	○	○
<input type="checkbox"/> 様式2. 発電設備等の概要	○	○
<input type="checkbox"/> 様式3. 発電設備仕様(同期機・誘導機・二次励磁巻線形誘導機・逆変換装置)	○	○
<input type="checkbox"/> 様式3. 保護リレー	○	○
<input type="checkbox"/> 様式4. 変圧器および線路	○	○
<input type="checkbox"/> 様式4. 受電設備および負荷設備	○	○
<input type="checkbox"/> 様式4. 別紙1. 別紙2. 高調波流出電流計算書(その1)(その2)	○	○
<input type="checkbox"/> 様式4. 監視制御	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の1. 発電機制御系ブロック図 ー励磁系ー	同期機○	同期機○
<input type="checkbox"/> 様式5の2. 発電機制御系ブロック図 ーガバナ系ー	同期機○	同期機○
<input type="checkbox"/> 様式5の3. 発電機の飽和特性	同期機○	同期機○
<input type="checkbox"/> 様式5の4. 単線結線図	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の5. 設備運用方法	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の6. 設備配置関連 ー主要設備レイアウト図ー	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の7. 設備配置関連 ー敷地平面図ー	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の8. 発電場所周辺地図	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の9. 保護リレーブロック図	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の10. 制御電源回路図	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の11. インピーダンスマップ	○	○
<input type="checkbox"/> 様式5の12. 工事工程表		○
<input type="checkbox"/> 様式5の13. 火力等の周波数調整機能の仕様・性能	火力100MW以上○	火力100MW以上○
<input type="checkbox"/> 様式5の13. 別紙1 火力等の周波数調整機能の仕様・性能 ー出力低下防止機能特性ー	火力100MW以上○	火力100MW以上○
<input type="checkbox"/> 様式5の14. 風力発電の出力特性 ー出力変化速度ー	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 様式5の15. 風力発電の出力特性 ーカットイン/カットアウト特性ー	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 様式5の16. 風力発電の出力特性 ー周波数調定率ー	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 様式5の17. 風力発電の出力変動対策の方法	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 様式5の18. 変圧器 励磁特性曲線	○	○
<input type="checkbox"/> 別紙1. FRT要件に関する資料	※1	※1
<input type="checkbox"/> 別紙2. 自動同期装置に関する資料(取扱説明書)	誘導機以外○	誘導機以外○
<input type="checkbox"/> 別紙3. 自動電圧調整機能(電圧・無効電力制御方法)に関する資料	○	○
<input type="checkbox"/> 別紙4. 制動巻線を有しているものと同等以上の乱調防止効果を有する資料	※2	※2
<input type="checkbox"/> 別紙5. インバータ保護に関する資料	二次,PCS○	二次,PCS○
<input type="checkbox"/> 別紙6. 保護継電装置取扱説明書(OCR限時特性図含む)	○	○
<input type="checkbox"/> 別紙7. 調相設備(SVC等), 平滑化用蓄電池等の制御に関する資料, 当社との連系点の力率(有効ー無効電力特性)に関する資料	△	△
<input type="checkbox"/> 別紙8. 連絡体制(事故時対応)		○
<input type="checkbox"/> 別紙9. (風力) 発電機出力曲線(風速/出力)	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 別紙10. (風力) 発電機出力制御に関する資料	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 別紙11. (風力) 始動時の突入電流に関する資料	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 別紙12. (風力) 発電機起動・停止フロー, カットイン・アウトに関する資料	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 別紙13. 発電出力制御が可能であることを説明する資料※3	○	○
<input type="checkbox"/> 別紙14. (風力) 風力発電設備調査・建設工事工程に関する説明書		風力7.5MW以上○
<input type="checkbox"/> 別紙15. (66kV未満) 出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書※4	太陽光○	太陽光○
<input type="checkbox"/> 別紙16. (66kV未満) PCS系列単位の諸元一覧※4	太陽光○	太陽光○
<input type="checkbox"/> 別紙17. (66kV未満) 出力制御に関する確認事項※4	風力○	風力○
<input type="checkbox"/> 別紙18. (66kV未満) 出力制御機能に関する試験成績書※4	風力○	風力○

※1 FRT要件対象: 風力(必須), 太陽光(2014年10月以降の連系申込受付から必須)等

※2 同期機で制動巻線が無い場合

※3 『発電設備等出力制御機能(66kV以上)技術仕様書』または『出力制御機能付PCS等(66kV未満)技術仕様書』(北陸電力送配電)に基づき提出をお願いします。

※4 接続検討申込時に資料や試験データが揃わない場合は連系申込時に提出をお願いします。