

接続検討申込および系統連系申込に必要な様式および資料【高圧】

	提出を求める様式および資料	火力 (バイオマス)	水力 地熱	風力			太陽光	蓄電池	備考
				同期機	誘導機	二次励磁 巻線形 誘導機			
提出を求める様式	様式1	発電設備の接続検討申込書	○	○	○	○	○	○	
	様式2	発電設備等の概要	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式 J-01	系統連系申込書							
	様式2-1, 様式3-1	接続供給契約申込書	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	● (契約に合わせて 左記のいずれか)	
	共通様式-振1, 2	振替供給契約申込書(地内振替)							
	共通様式-振1, 3	振替供給契約申込書(中継振替)							
	様式3	主要設備仕様(回転機)	◎	◎	◎	◎	◎		
		主要設備仕様(直流発電設備等)						◎	◎
		主要設備仕様(系統連系保護リレー)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
		発電設備仕様(二次励磁巻線形誘導機)					◎		
		発電設備仕様(逆変換装置)	◎※	◎※	◎※	◎※	◎※	◎	◎
	様式4	負荷設備および受電設備	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の1	主発電機系ブロック図(励磁系)	△	△	△				
	様式5の2	発電機制御系ブロック図(ガバナ系)	△	△					
	様式5の3	設備運用方法	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の4	単線結線図	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の5	設備配置関連(主要設備レイアウト図)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の6	設備配置関連(敷地平面図)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の7	発電場所周辺地図	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	様式5の8	工事工程表	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
様式5の9	風力発電の出力特性(出力セ変化速度)			◎	◎	◎			
様式5の10	風力発電の出力特性(カットイン/カットアウト特性)			◎	◎	◎			
様式5の11	風力発電の出力変動対策の方法			◎	◎	◎			
提出を求める資料(任意様式)	風車仕様 (資料1または同等の資料)			◎	◎	◎			
	太陽電池仕様 (資料2または同等の資料)						◎		
	蓄電池仕様 (仕様のわかる任意の資料)							◎	
	保護継電装置ブロック図 (資料3または同等の資料)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	制御電源回路図 (資料4または同等の資料)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	運転・監視・連絡体制 (資料5または同等の資料)	●	●	●	●	●	●	●	申込み時点で資料が揃わない場合は、別途提出可
	インピーダンスマップ (資料6または同等の資料)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	アクセス配電線仕様および経過図 (資料7または同等の資料)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	事業者がアクセス配電線を建設する場合提出が必要
	遠隔出力制御に関する資料 (資料8-1(遠隔制御), 8-2(火力, バイオマス))	●	●	◎	◎	◎	◎	◎	火力(バイオマス)に係る資料8-2については、設備実態および使用燃料等が不確定のため提出できない場合については、受付箇所へ申出するとともに、確定後速やかに提出が必要
	発電所工事着工連絡および発電所ID発行に関する資料 (資料9)	△	△	△	△	△	△	△	発電所工事着工時に提出が必要
	発電機に関する以下を含む技術資料 ・電圧制御, 出力制御, 無効電力制御方法 ・発電機始動時の突入電流に関する資料(誘導機) ・発電機カットアウト時の制御(出力変動)の説明(風力のみ) ・発電機起動(停止)フロー ・FRTに関する資料	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	PCSの工場試験成績書(代表機)	△	△	△	△	△	△	△	当社管内において実績のない非認証品PCSを用いる場合に提出が必要。提出の要否は当社から連絡いたします
	PCSの工場試験成績書(実機)	●	●	●	●	●	●	●	非認証品PCSを用いる場合提出が必要 申込み時点で資料が揃わない場合は、別途提出可
	保護継電器の取扱説明書	●	●	●	●	●	●	●	
	高調波発生機器からの高調波流出電流計算書 および対策方法に関する資料	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	高調波発生機器がある場合に提出が必要
変圧器の励磁突入電流に関する資料	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	単機300kVA超過を使用する場合提出が必要	
蓄電池設備仕様書								蓄電池設置(出力変動対策)がある場合は、提出が必要	
蓄電池システムの緒元を算定するための シミュレーションに使用した風力発電データ			◎	◎	◎			蓄電池設置(出力変動対策)がある場合は、提出が必要	

- ◎: 接続検討申込および系統連系申込の両方で提出が必要な書類
- : 接続検討申込のみ提出が必要な書類
- : 系統連系申込のみ提出が必要な書類
- △: 当社が求めた時に提出が必要な書類