

設 備 諸 元 ※1

共 通

連 系 希 望 電 圧	V
連 系 希 望 回 線 数	回線

発 電 設 備

項 目		ユニット番号等				
発電設備全般	電 気 方 式					
	原 動 機 の 種 類					
	既 設 ・ 新 設 の 別	既設, 新設	既設, 新設	既設, 新設	既設, 新設	
	発 電 機 の 種 類					
	発 電 機 定 格 電 圧					
	発 電 機 定 格 容 量	kVA	kVA	kVA	kVA	
	発 電 機 定 格 出 力	kW	kW	kW	kW	
	力 率	定 格				
		運 転 可 能 範 囲				
	連 続 運 転 可 能 周 波 数 範 囲					
	自動電圧調整装置 (AVR)	設置の有無	有, 無	有, 無	有, 無	有, 無
		(有の場合) 投入可能電圧差設定値	別添【カタログ等添付】			
	自 立 運 転 の 有 無 ※ 2					
	系 統 並 解 列 箇 所	別紙記載 (様式3-1単相結線図記載箇所)				
	発 電 機 の 飽 和 特 性	別添【様式自由】				
自動同期検定装置	設置の有無	有・無	有・無	有・無	有・無	
	(有の場合) 投入可能電圧差設定	%	%	%	%	
構 内 充 電 電 流 ※ 3 (3 線 一 括)	A	A	A	A		
同期機	直軸過渡リアクタンス (Xd')	pu	pu	pu	pu	
	直軸初期過度リアクタンス (Xd'')	pu	pu	pu	pu	
	容量ベース					
	制 動 巻 線 の 有 無	有・無	有・無	有・無	有・無	
誘導機	拘 束 リ ア ク タ ン ス (容 量 ベ ー ス)	pu	pu	pu	pu	
	限 流 リ ア ク ト ル 容 量					
	励 磁 突 入 電 流	A	A	A	A	
	始 動 電 流	A	A	A	A	
直流機	逆 変 換 装 置	種 類 (制 御 方 式)				
		過電流制限値	%	%	%	
	突入電流値	A	A	A		
	高調波電流含有率	総 合	%	%	%	
		各 次	%	%	%	
	自動電圧調整機能※2					
電気安全環境研究所 (JET) 認証 登録番号※2※4	有 () ・ 無	有 () ・ 無	有 () ・ 無	有 () ・ 無		
風力	常 時 出 力 変 動	kW	kW	kW	kW	

昇用変圧器

項 目		計 画 値
定 格 容 量 × 台 数		kVA × 台
定 格 電 圧		/ kV
漏れインピーダンス (容量ベース)		%
タ ッ プ 切 替 器	タ ッ プ 点 数	
	電 圧 調 整 範 囲	

負荷設備および受電設備

項 目		計 画 値
負荷設備	合 計 容 量	
	総 合 負 荷 力 率	
特殊設備	高 調 波 発 生 源 の 有 無 ※ 5	有, 無
	電 圧 フ リ ッ カ 発 生 源 の 有 無 ※ 5	有, 無
調相設備	コ ン デ ン サ の 有 無	有, 無
	回 路 電 圧	kV
	合 計 容 量	kVA × 台
		kVA × 台
kVA × 台		
	合計	kVA
受電用変圧器	定 格 容 量 × 台 数	kVA × 台
	定 格 電 圧	/ kV
	漏れインピーダンス (容量ベース)	%
	タ ッ プ 切 替 器	タ ッ プ 点 数
電 圧 調 整 範 囲		

※1 既設設備についても記入してください。

※2 低圧配電線連系時に記入してください。

※3 高圧・22kV配電線連系時に記入してください。

※4 「有」場合は、下表に設定可能範囲を記入してください。

自動電圧調整機能の調整範囲 (V)	設定可能範囲	初期設定値
	V ~ V, Vステップで調整可能	V

なお、負荷変動等により、一時的に電圧が上昇することがあるため、発電に支障のないように設定電圧を協議させていただきます場合があります。

※5 「有」の場合は、当該機器に係わる資料 (カタログ等) を提出ください。