



本記載例は、様式2～5の1.2まで「可変速風車2,000kW 1基の発電所」を想定して記載しています。可変速風車でない場合は、様式3を採用機種に合わせて仕様して下さい。

平成 ●●年 ●●月 ●●日

発電設備設置区域

発電設備等設置者名 ●●●●

発電に限らず、電力系統に接続しアクセス設備を使用可能とする希望日をご記入下さい。(発電所の所内電力受電時期等)

1. 希望時期

(1) アクセス設備 <sup>※3</sup> の運用開始希望日	平成 29年 10月 1日
(2) 発電設備等の連系開始希望日(試運転) <sup>※4</sup>	平成 30年 2月 1日
(3) 発電設備等の連系開始希望日(営業運転)	平成 30年 6月 30日
(4) 発電量調整供給又は振替供給の終了希望日 〔発電量調整供給又は振替供給の希望契約期間〕	平成 年 月 日 希望なし 〔 年間 〕

試運転で系統連系する予定時期をご記入下さい。(発電機の連系開始までには技術要件が整うことが必要です)

託送供給開始(営業運転開始)の予定時期をご記入下さい。

連系エリアの一般送配電事業者の託送供給等約款又はその他要綱等に定める契約受電電力に対する標準電圧を参考に、ご希望の受電電圧をご記載下さい。接続検討の結果、近傍の送配電設備の状況等により、希望受電電圧と異なる電圧でご回答することもあります。この場合は、予め推奨する連系電圧が最適であることを説明いたします。

※3：アクセス設備：発電場所と送電系統を接続する設備

※4：運転開始前の試運転など、送電系統への送電電力を初めて発生させる希望日を記入ください。

2. 希望受電電圧・予備電線路希望の有無

(1) 希望受電電圧 <sup>※5</sup>	6.6 kV
(2) 予備電線路希望の有無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
希望する予備送電サービス	<input type="checkbox"/> A(予備線) <input type="checkbox"/> B(予備電源)
予備送電サービス契約電力	kW

発電設備のアクセス線の予備電線路の希望有無をご記入下さい。予備電線路がない場合、アクセス線の作業停止や事故停止等に伴って、運用上の制約が発生します。※無の場合は、以下項目の記載は省略可。

- ・予備送電サービスAとは、常時利用変電所から常時利用と同位の電圧で利用する場合をいいます。
  - ・予備送電サービスBとは、常時利用変電所以外の変電所を利用する場合または常時利用変電所から常時利用と異なった電圧(高圧または特別高圧に限り※)で利用する場合をいいます。
- ※沖繩電力管内は、特別高圧に限りません。

※5：接続検討の結果、希望受電電圧以外となる場合もございます。

該当する電源種別を選択して下さい。

3. 電源種別

火力(LNG)     火力(石炭)     火力(石油)     一般水力<sup>※6</sup>     小水力<sup>※7</sup>     太陽光     風力(陸上)     風力(洋上)  
 バイオマス(専焼)<sup>※8</sup>     バイオマス(石炭混焼)     バイオマス(LNG混焼)     バイオマス(石油混焼)     廃棄物(バイオマス(専焼)を除く)  
 原子力     地熱     その他( )

※6：発電機定格出力1,000kWを超えるもの。    ※7：発電機定格出力1,000kW以下のもの。

※8：バイオマスに該当する廃棄物のみを燃焼するものを含みます。

4. 発電設備等の定格出力合計<sup>※9</sup>

(1) 変更前	— 台	— kW (℃)	kW (℃)	kW (℃)
(2) 変更後	1 台	2,000 kW (℃)	kW (℃)	kW (℃)

※9：ガスタービン等、外気温により発電出力が変化する場合、各温度における発電出力を記入ください。

5. 受電地点における受電電力(送電系統への送電電力)<sup>※10</sup>

(1) 変更前	最大 <sup>※11</sup>	— kW (℃)
(2) 変更後	最大	1,998 kW (℃)
	最小	-40 kW (℃)

受電地点における受電電力(系統への送電電力)の最大値、最小値を記載して下さい。最小値は、停止時の系統からの吸い込み電力をマイナス表記します。  
 最大：発電機最大出力(3項の数値)  
 - 自家消費最小電力(6項の数値)  
 最小：- 自家消費最大電力(6項の数値)

※10：ガスタービン等、外気温により発電出力が変化する場合、各温度における受電電力を記入ください。

※11：連系地点において、受電電力がない(連系地点からの需要供給のみ)場合は、0を記載して下さい。

6. 自家消費電力(発電に必要な所内電力を含む)

最大	40 kW
最小 <sup>※12</sup>	2 kW (力率 98%)

発電した電力のうち、自家消費する電力(所内電力を含む)の最大値(最小値)とその負荷の力率を記載して下さい。力率はご不明な場合「不明」と記載。  
 最大：風車停止中の補機電力+監視制御装置等の常時電力  
 最小：風車運転中の監視制御装置等の常時電力

※12：発電の有無に拘わらず必要となる負荷設備の容量を記入ください。

7. 電源線範囲外の系統増強等に関する事項

連系地点における最大の受電電力が全量連系できない場合の検討対象範囲	電源線範囲外の系統増強等を含めた検討 電源線範囲外の系統増強等を行わずに連系可能な受電電力での検討
-----------------------------------	--

「電源線範囲外の系統増強等を含めた検討」の場合、最大受電電力を受電するために必要であれば、電源線範囲外の上位系統の増強等を含めて検討します。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

主要設備仕様 (回転機)

**【風力解説】**

固定速度(2段速度切替)風車が該当するが、最近では、廃型の方向であり適用例が無い。二次励磁機や逆変換装置方式の場合は、別様式を使用のこと

発電設備設置者名 ●●●●  
 1号発電機  
 ( 既設 ・ **新設** ・ 増設 )

1. 一般

(1) 原動機の種類 (内燃機関, 風力など)	風力
(2) 発電機の種類 (同期発電機, 誘導発電機)	かご形三相誘導発電機
(3) 発電機台数	1 台
(4) 運転可能周波数 (連続) (300秒)	49.0 ~ 51.0 Hz
	47.5 ~ 51.5 Hz
(5) 自動電圧調整装置 (AVR) の有無	有 ・ <b>無</b>
(6) 自動電圧調整装置 (AVR) の定数 (整定値)	-----

2. 昇圧用変圧器

(1) 定格容量		kVA
(2) 定格1次電圧 / 2次電圧		kV
(3) タップ切替器仕様	タップ数	
	電圧調整範囲	[kV]
(4) %インピーダンス (変圧器定格容量ベース)		%

昇圧用変圧器の仕様は、様式4の2項受電用変圧器(昇圧変圧器)項に記載して下さい。

3. 交流発電機

共通事項	容量			2,100 / 650 kVA
	定格電圧			690 V
	定格出力			2,000 kW
	力率(定格)	100 [%]	力率(運転可能範囲)	95~100 [%]
同期発電機	(a) Xd (同期リアクタンス)			%
	(b) Xd' (過渡リアクタンス)			%
	(c) Xd'' (初期過渡リアクタンス)			%
	(d) Tdo' (開路時定数)			sec
	(e) Tdo'' (開路時定数)			sec
	(f) 慣性定数			sec
	制動巻線	有 ・ 無		
誘導発電機	(g) x (拘束リアクタンス)			20 [%]
	限流リアクトル	有 ・ <b>無</b>	限流リアクトル容量	-----

2段速度風車の場合は、両方を記載して下さい。  
(2000 / 650)

力率改善用コンデンサを具備している場合は、自動制御後の運転力率を記載して下さい。

※ 1. (a), (b), (c) または, (g) については必ずご記入願います。

平成〇〇年〇〇月〇〇日

主要設備仕様 (直流発電設備等)

**【風力解説】**  
 風力の場合は、本機種に該当するものは有りません。

発電者名 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 号発電機  
 ( 既設 ・ 新設 ・ 増設 )

1. 一般

(1) 原動機の種類 (内燃機関, 風力・太陽光など)	
(2) 発電機台数 (PCSまたは逆変換装置の台数)	台
(3) 運転可能周波数	~ Hz
(4) 自動電圧調整装置 (AVR) の有無	有 ・ 無
(5) 自動電圧調整装置 (AVR) の定数 (整定値)	

2. 昇圧用変圧器

(1) 定格容量		kVA
(2) 定格1次電圧 / 2次電圧		V / kV
(3) タップ切替器仕様	タップ数	
	電圧調整範囲	
(4) %インピーダンス (変圧器定格容量ベース)		%

3. 直流発電機

直流発電装置		逆変換装置 (インバータ)		
直流最大出力		電気方式		
最高使用電圧		定格電圧	V	
通電電流制限値		定格出力	kW	
その他特記事項		力率 (定格)	%	
		力率 (運転可能範囲)		
		主回路方式	自励式 ( 電圧式 ・ 電流型 )	
			他励式	
		出力制御方式	電圧制御方式 ・ 電流制御方式	
			%抑制 ・ その他 ( )	
		絶縁変圧器	有 ・ 無	
			(直流分検出レベル A)	
		最大短絡電流・遮断時間	A・ msec	
		(測定データ)	高周波 (電波障害, 伝導障害) 対策	
		高調波電流歪率 (総合) % (各次最大) 第 次 %		
	その他			

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備仕様（二次励磁巻線形誘導機）

【風力解説】

可変速風車のうち、増速機を有するほとんどの風車が該当する

発電設備設置者名 ●●●●

1 号発電機  
( 既設 ・ **新設** ・ 増設 )

各数値は、メーカーへお問い合わせいただき、記載して下さい。

1. 全般

(1) 原動機の種類（風力など）	風力
(2) 発電機台数	1 [台]

2. 交流発電機

(1) メーカー・型式	【メカ】 ○○○○	【型式】 ○○○○
(2) 電気方式	三 <b>相 3 線式</b> ・ 単相 3 線式 ・ 単相 2 線式	
(3) 定格容量	2,100 [kVA]	
(4) 定格出力	2,000 [kW]	
(5) 定格電圧	0.69 [kV]	
(6) 力率	定格	100 [%] 運転可能範囲 遅れ 95 [%]～進み 95 [%]
	調整範囲	力率設定範囲：遅れ 95 [%]～進み 95 [%]
		力率設定ステップ： 1.0 [%]
(7) 定格周波数	50 [Hz]	
(9) 連続運転可能周波数	49.0 [Hz] ～ 51.0 [Hz]	
(10) 運転可能周波数 ( 300 秒)	47.5 [Hz] ～ 51.5 [Hz]	
(10) 系統並解列箇所	添付 様式 5 の 4 参照	
(11) 自動的に同期がとれる機能の有無	有 <b>有</b> ・ 無	
(12) 誘導発電機諸定数 (基準容量 2,100 kVA)		
(a) 拘束リアクタンス	( $X_L$ )	20 [%]
(13) 二次励磁装置種類		
(a) 主回路方式	他励式インバータ ・ <b>その他</b> ( 自励式 )	
(b) 出力制御方式	電圧型 ・ 電流型	
	電圧制御方式 ・ <b>電流制御方式</b>	
(14) 事故時運転継続 (FRT) 要件適用の有無	<b>PWM</b> ・ PAM (サイリスタ)	
	有 <b>有</b> ・ 無	
(15) 高調波電流歪率	総合	0.5 [%]
	各次最大	第 17 次 0.2 [%]

定格容量を記載して下さい。

事故時運転継続(FRT)要件適用の有無を記載してください。通常は適用有。

【参考：自励式三相ブリッジ(PMW制御)の場合】サイリスタ適用時と異なり、「等価容量」(6パルス変換装置容量に変換)算出計数がゼロ(ki=0)の為、数値はゼロとなるが、ここでは風車認証時等のデータを記入して下さい。  
<参考> 電協研46巻2号 総合5%以下、各次3%以下が望ましい

逆変換装置の高調波電流歪率を記載してください。ご不明な場合は、メーカーへお問い合わせください。別途示す上限値を超過する場合には、再検討が必要となる場合があります。

各数値は、メーカーへお問い合わせいただき、記載して下さい。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備仕様（逆変換装置）

【風力解説】

風力発電では、可変速度風車のうち、全出力を逆変換装置を介して連系する機種が該当する。

発電設備設置者名

●●●●

1

号発電機

( 既設 ・ 新設 ・ 増設 )

1. 全般

(1) 原動機の種類（風力，太陽光など）	風力
(2) 台数（逆変換装置またはPCSの台数）	1 [台]

2. 逆変換装置

(1) メーカー・型式	【メーカー】 ○○○○	【型式】 ○○○○
(2) 電気方式	三相 3 線式	単相 3 線式 ・ 単相 2 線式
(3) 定格容量	2,100	[kVA]
(4) 定格出力	2,000	[kW]
(5) 出力変化範囲	0 [kW]	～ 2,000 [kW]
(6) 定格電圧	0.4	[kV]
(7) 力率（定格）	100	[%]
(8) 力率（運転可能範囲）	遅れ 95 [%]	～ 進み 95 [%]
(9) 定格周波数	50	[Hz]
(10) 連続運転可能周波数	49.0 [Hz]	～ 51.0 [Hz]
(11) 運転可能周波数 ( 300 )	47.5 [Hz]	～ 51.5 [Hz]
(12) 自動電圧調整機能	進相無効電力制御機能	出力制御機能 ・ その他 ( )
(13) 自動同期検定機能（自励式の場合）	有	無
(14) 系統並解列箇所	添付 様式 5 の 4	参照
(15) 通電電流制限値	150	[%]
	0.1	[sec]
(16) 主回路方式	自励式 ( 電圧形 ・ 電流形 )	
	他励式	
(17) 出力制御方式	制御方式	電流制御方式 ・ その他 ( )
(18) 事故時運転継続 ( F R T ) 要件適用の有無	有	無
(19) 高調波電流歪率	総合	0.8 [%]
	各次最大	第 13 次 0.5 [%]

自励式の場合は、無効電力（力率）調整が可能であり、特殊な要求がない限り、別置のSVCなどは不要です。

発電機の並解列箇所の分かる図を様式5の4に記載してください。

事故時運転継続(FRT)要件適用の有無を記載してください。

【参考：自励式三相ブリッジ(PMW制御)の場合】サイリスタ適用時と異なり、「等価容量」(6パルス変換装置容量に変換)算出計数がゼロ(ki=0)の為、数値はゼロとなるが、ここでは風車認証時等のデータを記入して下さい。  
 <参考>電協研46巻2号 総合5%以下、各次3%以下が望ましい

逆変換装置の高調波電流歪率を記載してください。ご不明な場合は、メーカーへお問い合わせください。別途示す上限値を超過する場合には、再検討が必要となる場合があります。

【留意事項】

- 異なる仕様の逆変換装置がある場合は、本様式を複写し、仕様毎に記入してください。
- 電圧変動の検討などで、さらに詳細な資料を確認させていただく場合があります。

4. 保護継電器等

連系用遮断器, その他機器の仕様について記入してください。  
 ◇遮断器 VCBの仕様について記入してください。  
 ◇その他機器 VT・CT・PD・ZPD・ZCTの仕様について記入して下さい。

機器名称	系	製造者	型式	定格容量		遮断容量	動作時間	備考
				V	A			
連系用遮断器 その他機器	( VCB )	主	〇〇〇	〇〇〇	7200V	600A	12.5kA	3サイクル
	( )				V	A	A	サイクル
	V T	主	〇〇〇	〇〇〇	6600V/110V		—	負担: 100VA
					V/	V	—	負担: VA
	C T	主	〇〇〇	〇〇〇	300/5A	40VA	過電流強度	—
		主					過電流定数	n>10
P D						機械的耐電流	2.5kA 0.25sec	
Z C T	主	〇〇〇	〇〇〇			pF	Z P D	6600 V / 7.6 V
								200/1.5mA

記号	継電器名称	系	製造者	型式	相数	整定範囲	
OCR-H OCR (51RH) (51R)	過電流	主	〇〇〇	〇〇〇	3	電流: 2-2.5-3	【補足説明】 ◆CT過電流定数n 保護継電器用変流器であることから過電流領域や短絡領域での特製が重要である。CTの過電流領域における誤差を過電流定数で示す。「比誤差が-10%となるときの1次側電流を定格1次側電流で除した数」
						時限: 0.25-0.5 10-30-60s	
DGR (SOG) (67GR)	地絡方向	主	〇〇〇	〇〇〇	1	電流: 0.2-0.3	電流: 0.2-0.3 時限: 0.2-0.3
						電流: 0.2-0.3	
OVGR (64R)	地絡過電圧	1	〇〇〇	〇〇〇	1	電圧: 2-2.5-3 15-30%	電圧: 2-2.5-3 15-30%
		2				電圧:	時限:
						備考	
DSR (67S)	方向短絡	1				電流:	時限:
		2				電流:	時限:
						電圧:	時限:
						備考	
OVR (59R)	過電圧	1	〇〇〇	〇〇〇	1	電圧: 110-115-120-125-130- 135-140V	時限: 0.1-0.9(0.1s ステップ) 1-1.5-2-5s
		2				電圧:	時限:
						備考	
UVR (27R)	不足電圧	1	〇〇〇	〇〇〇	3	電圧: 60-65-70-75-80-85-90- 95V	時限: 0.1-0.9(0.1s ステップ) 1-2-4-6-10s
		2				電圧:	時限:
						備考	
OFR (95H)	周波数上昇	1	〇〇〇	〇〇〇	1	周波数: 50.0-65.9Hz (0.1Hz 毎)	時限: 0.1-9.9s (0.1s ステップ)
						備考	
UFR (95L)	周波数低下	1	〇〇〇	〇〇〇	1	周波数: 45.0-60.9Hz (0.1Hz 毎)	時限: 0.1-9.9s (0.1s ステップ)
						備考	
		2				電圧:	時限:
						備考	
RPR ※ (67P)	逆電力	1				電力:	時限:
						備考	
						電力:	時限:
						備考	
UPR ※ (91L)	不足電力	1				電力:	時限:
						備考	
						電力:	時限:
						備考	
単独運転検出要素 (受動: 電圧位相跳躍検出)			〇〇〇	〇〇〇	1	整定値: 2~20°	時限: 0.00~10.00 s
						備考	
単独運転検出要素 (能動: 次数間高調波注入方式)			〇〇〇	〇〇〇	1	整定値: 0.001~1.000s	時限: 0.00~10.00 s
						備考	

保護継電器について、製造者、型式、相数、整定範囲について、記入してください。  
 ※PCSや各継電器の仕様書等をご参照ください。

転送遮断装置を設置しない場合は、「単独運転検出装置」の設置が必要です。

※逆潮流なしの場合

付加機能に関する事項	電圧上昇抑制機能	発電機並列時・脱落時の電圧変動抑制機能	自動負荷遮断装置	自動同期検定機能装置	電圧	周波数差	位相差
・電圧上昇抑制機能、発電機並列時・脱落時の電圧変動抑制機能、自動負荷遮断装置、自動同期検定機能の有無を記入して下さい。	無	有	無	有	5 %	0.1 Hz	1 度
	無	有	無	有			前進時間
	無	有	無	有			0.05 s
	その他						

負荷設備および受電設備

余剰電力売電の場合は、自家消費電力の数値を含めて記入して下さい。

1. 負荷設備

(1) 合計容量	40 kW
(2) 総合負荷力率	98 %

受電用変圧器(昇圧用変圧器)について定格容量、電圧、タップ切替仕様、%Z、台数を記入してください。

2. 受電用変圧器 (昇圧変圧器)

(1) 定格容量	2,100 kVA	
(2) 定格電圧	690 V / 6.6 kV	
(3) タップ切換器仕様	タップ数	5
	電圧	6.75-6.6-6.45-6.3-6.15 [kV]
(4) %インピーダンス (変圧器定格容量ベース)	6 %	
(5) 台数	1 台	

3. 調相設備※1

(1) 種類	なし	
(2) 電圧別容量	高圧	
	低圧	
(3) 合計容量		
(4) 自動力率制御装置の有無	有 ・ 無	

※1. 「総合負荷力率」に調相設備を含む場合は不要

4. 高調波発生機器 ( 有 ・  無 ) 高調波対策 ( 有 ・  無 )

※高調波対策有の場合は資料を添付してください。

高調波発生機器等価容量

機器名称	定格容量 【kVA】	台数	合計容量 【kVA】	換算係数	等価容量 【kVA】
等価容量合計					

5. 電圧フリッカ発生源 ( 有 ・  無 ) 電圧フリッカ対策 ( 有 ・  無 )

対策設備の概要

※電圧フリッカ対策有の場合は資料を添付してください。

6. 特記事項



※用紙の大きさは、日本工業規格A3またはA4サイズとしてください

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備設置者名 ●●●●

発電機制御系ブロック図  
- 励磁系 -

【風力解説】

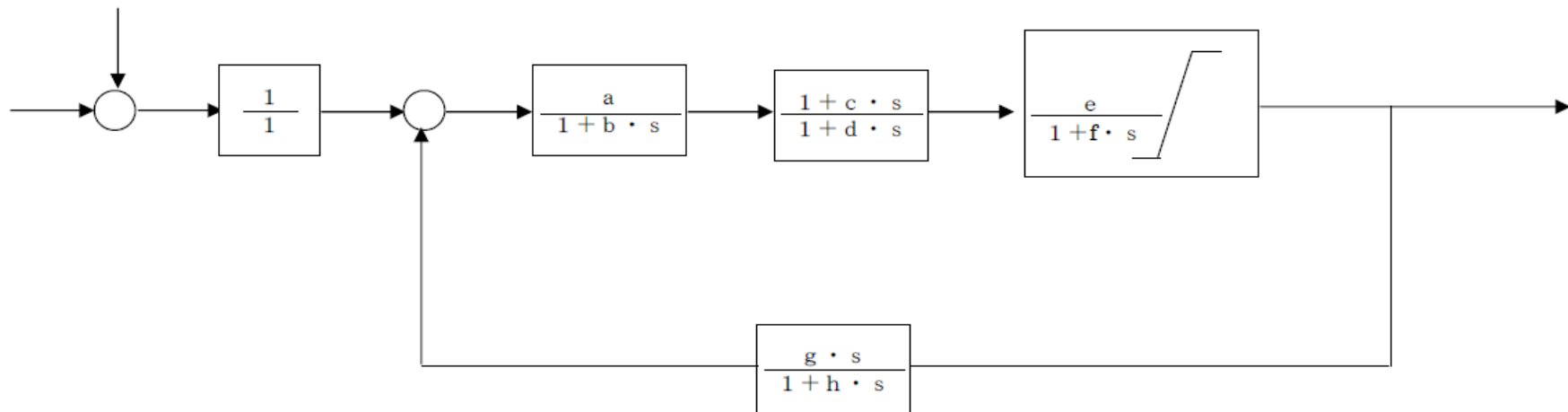
本様式は、同期機の場合に提出が必要です。  
2013年3月時点における量産風車で該当機種は有りません。  
但し、開発中の油圧ドライブ方式風車が該当します。

以下は同期機の場合のサンプルですが、求められるブロック図の詳細度合いや各定数が異なる場合があるので、接続検討申込書提出先の電力会社に相談・確認等を行ってください。

風力発電の場合、かご形誘導機を除き、オプションである無効電力制御、電圧制御や電圧調定率制御が要求されない限り、系統並列中は、力率一定運転を行うのが一般的です。

(例)

各定数の設定範囲、設定値も記載してください。



※系統安定度の確認が必要な場合に、ご提出をお願いする場合があります。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3またはA4サイズとしてください。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備設置者名 ●●●●

発 電 機 制 御 系 ブ ロ ッ ク 図  
 - ガ バ ナ 系 -

【風力解説】

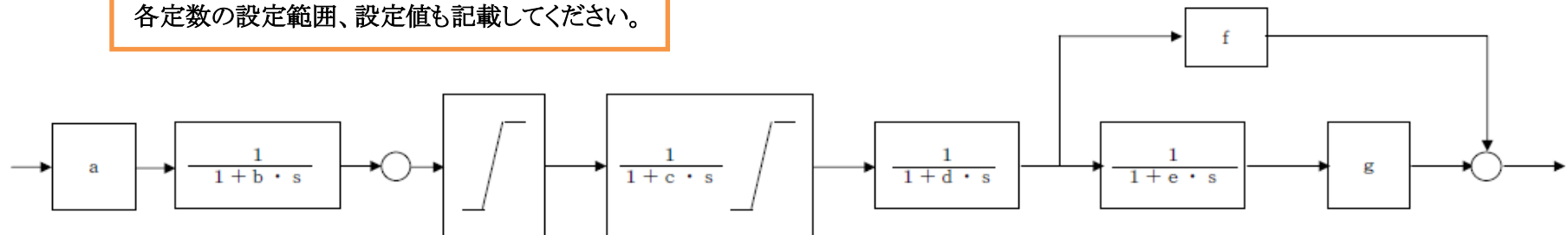
本様式は、同期機の場合に提出が必要です。  
 2013年3月時点における量産風車で該当機種は有りません。  
 但し、開発中の油圧ドライブ方式風車が該当します。

以下は同期機の場合のサンプルですが、求められるブロック図の詳細度合いや各定数が異なる場合があるので、接続検討申込書提出先の電力会社に相談・確認等を行ってください。

風力発電の場合、オプションである最大出力抑制制御、周波数調定率制御（周波数上昇時のみ）が要求されない限り、系統並列中は、定格出力を超えない様に、ピッチ制御を行うのが一般的です。

(例)

各定数の設定範囲、設定値も記載してください。



※系統安定度の確認が必要な場合に、ご提出をお願いする場合があります。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備設置者名 ●●●●

設 備 運 用 方 法

－ 発電機運転パターン，受電地点における受電電力パターン －  
(受電地点における最大受電電力が発生する日(※1)，受電地点における最小受電電力が発生する日)

※1 最大受電電力発生日が，夏期ピーク時(気温33℃，平日)と異なる場合は，夏期ピーク時も記載下さい。  
系統状況によっては，その他の日(季節毎)のパターンを提示していただく場合があります。

**【風力解説】**

風速に応じて、発電電力が変化するので、月別、日別(曜日別)、時刻別の  
運転パターンは、不定形となります。  
また、風況調査にもとづく、8760時間の出力予測を求められる場合があります。

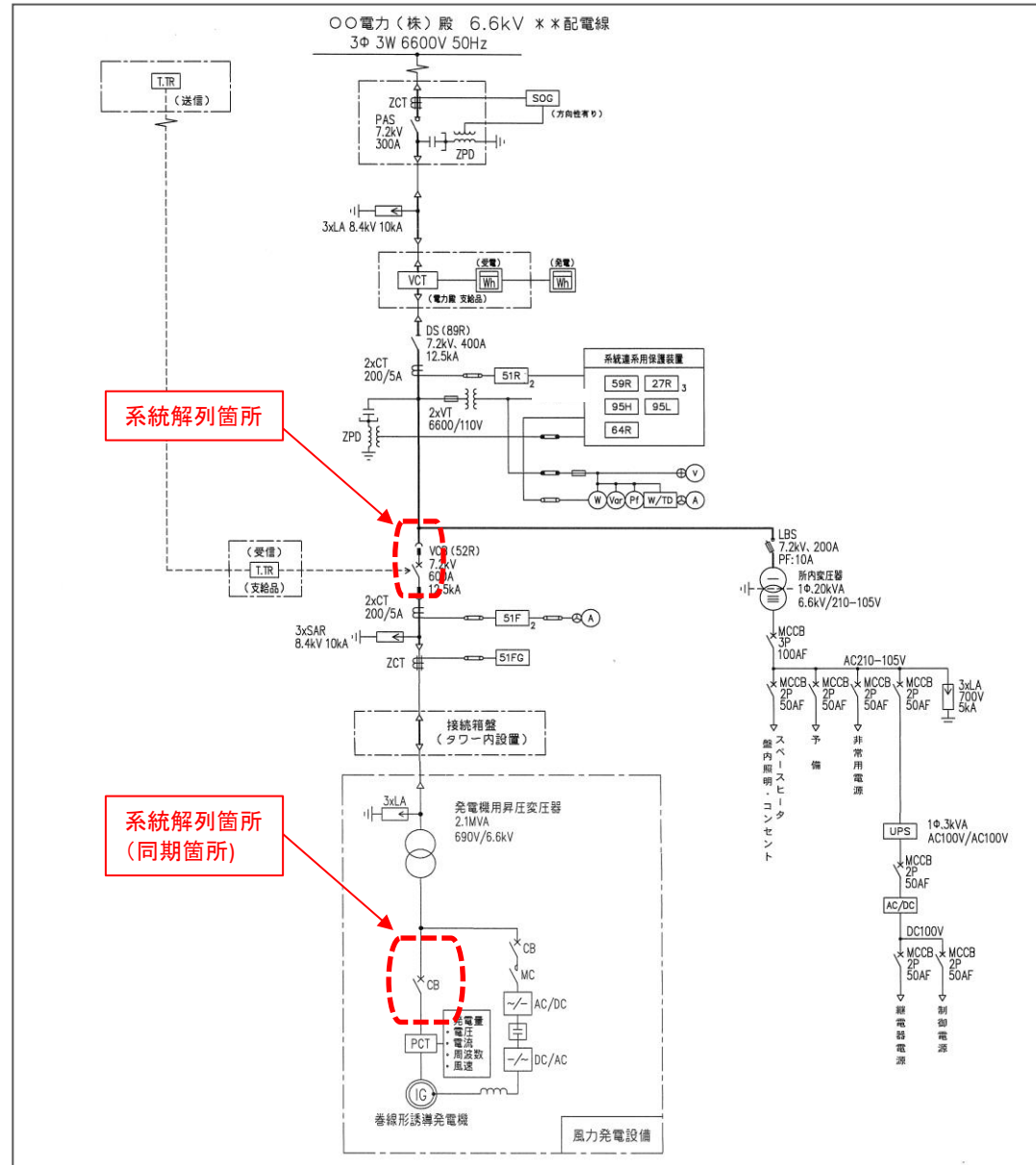
受電地点における受電電力(同時最大受電電力)などは、様式2を参照して下さい。  
(例) 最大: 1,998 kW 最小:- 40 kW  
<注>上記は、風力発電機から見ると、送電電力を意味します。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

■ 接続検討時に記載いただきたい項目  
発電機、昇圧用変圧器、連系用変圧器等の単線図を添付してください。  
系統解列箇所を明示してください。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日  
発電設備設置者名 ●●●●

単線結線図



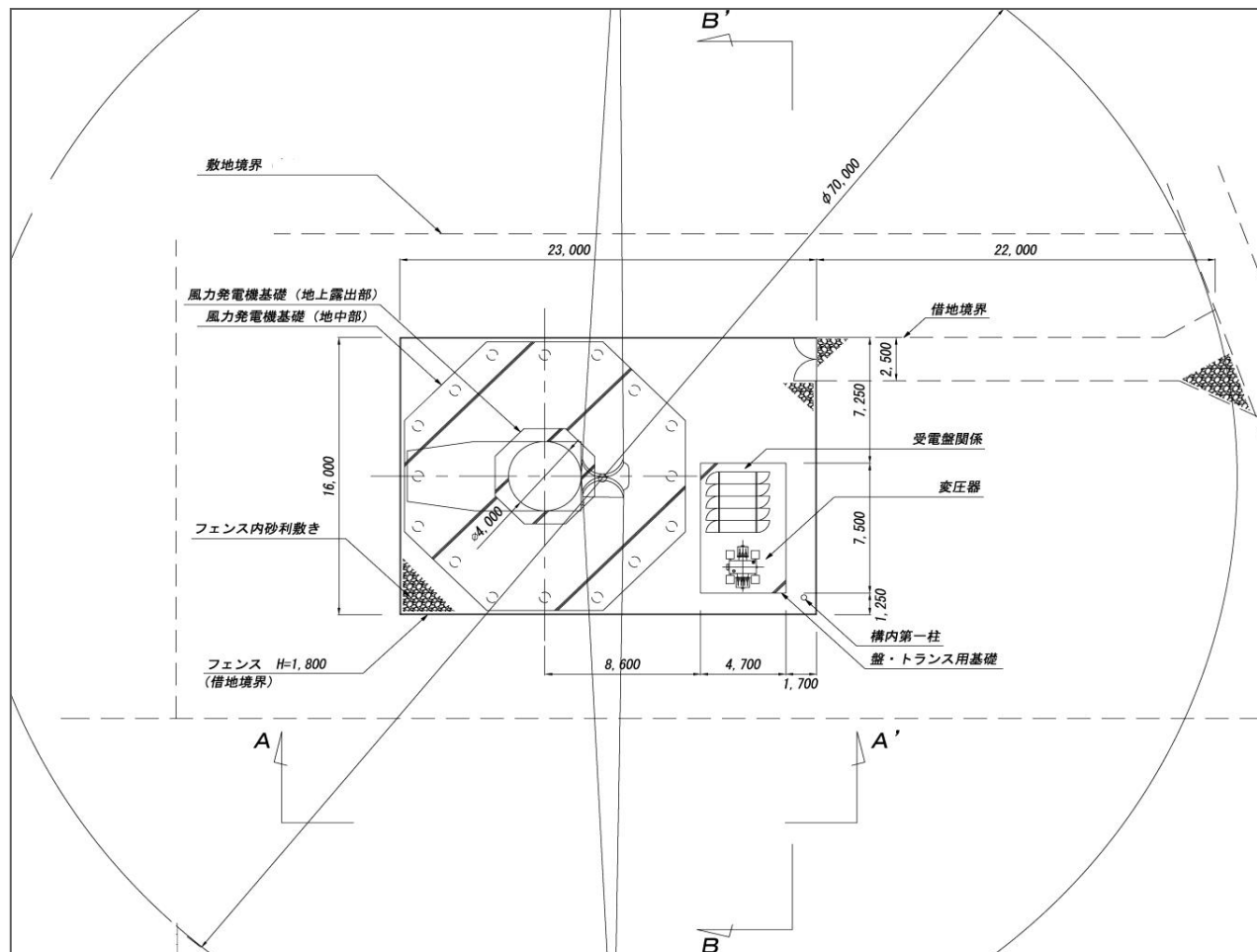
計量器、VCT、通信端末、受変電設備等の設置場所が判る図面、装柱図、キュービクル等の図面を記載して下さい。  
(図中に寸法記載可)

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

平成 ●●年 ●●月 ●●日

発電設備設置者名 ●●●●

設備配置関連  
ー 主要設備レイアウト図 ー



※計量器・VCT・通信端末ならびに受電設備の設置場所がわかるよう記載下さい。  
※計量器・通信端末設備の設置仕様(壁掛け・自立盤)が決まっていれば、記載下さい。  
※通信ケーブルの引込ルートの指定があればわかるよう記載下さい。

必ず記入してください

縮 尺

1 / ○○○

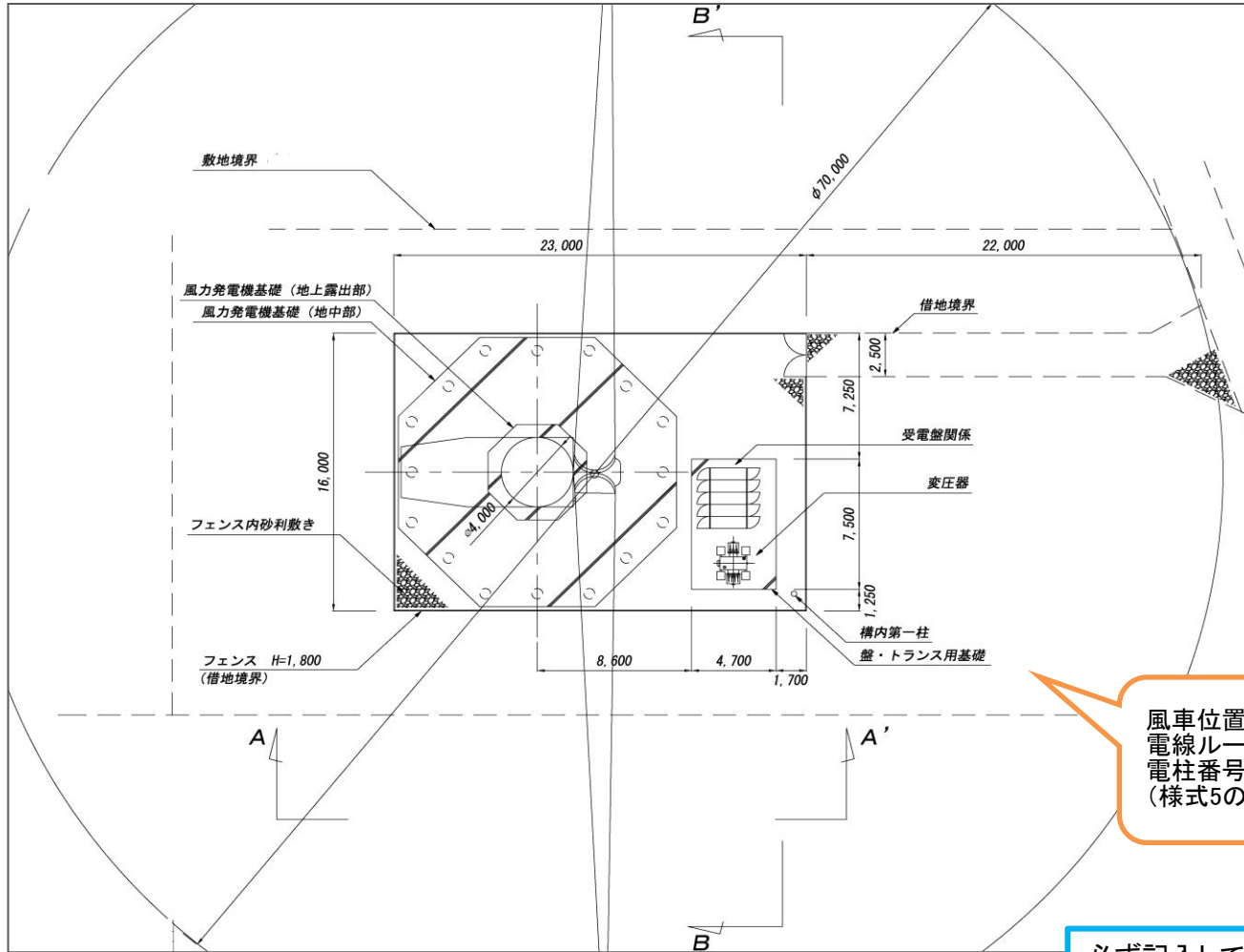
隣接する土地と明確にしゃ断されていることが解かるように記載して下さい。  
 ※1: 発電場所とは、1構内又は1建物としており、構内とは、さくへいその他の客観的なしゃ断物によって明確に区画された区域をいい、建物とは独立した建物をいいます。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

平成 ●●年 ●●月 ●●日

発電設備設置者名 ●●●●

設備配置関連  
 敷地平面図



風車位置、受変電設備位置、敷地境界、配電線ルート図、電力会社の電柱位置および電柱番号が判る図面を記載して下さい。  
 (様式5の7の、主要機器位置の拡大図相当)

必ず記入してください  
 縮尺は1/25,000か1/50,000として下さい。

縮尺	1 / ○○○
----	---------

周辺地図上に、設備・縮尺をご記入ください。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

平成 ●●年 ●●月 ●●日

発電設備設置者名 ●●●●

発電場所周辺地図



必ず記入してください  
縮尺は1/25,000か1/50,000として下さい。

縮 尺	1 / ○○○
-----	---------

発電設備運転開始までの工程を記載してください。  
 工程表内に、アクセス設備の運用開始、発電設備等の  
 連系開始日(試運転)を明記してください。

※用紙の大きさは、日本工業規格A3サイズとしてください。

平成 ●● 年 ●● 月 ●● 日

発電設備設置者名 ●●●●

工 事 工 程 表

年月	1年目						2年目						3年目						4年目					
	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12	2	4	6	8	10	12	2
大工程								機材発注						着工										
事前準備	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境アセス</li> <li>地元への建設申し入れについての合意取得</li> <li>環境庁の許認可</li> <li>機材発注</li> <li>資金調達計画</li> <li>現地調査(設計・ボーリング)</li> </ul>						▽機材発注																	
風力発電設備							<ul style="list-style-type: none"> <li>用地取得</li> <li>仮設工事(仮設道路・他)</li> <li>土木工事(基礎工事・他)</li> <li>電気工事(構内配電線・他)</li> <li>風車製作</li> <li>風車輸送</li> <li>風車据付工事</li> <li>試運転調整</li> <li>使用前自主検査</li> </ul>												▽運転開始					
電力関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>事前相談</li> <li>接続検討</li> </ul>						▽接続検討申込書提出						<ul style="list-style-type: none"> <li>▽検討結果受領</li> <li>▽契約申込</li> <li>▽契約締結</li> <li>▽工事負担金額受領</li> <li>▽工事負担金振込</li> </ul>						▽受電日					
	電力負担金工事																							