

簡易指令システム 接続工事申込・試験要否判定

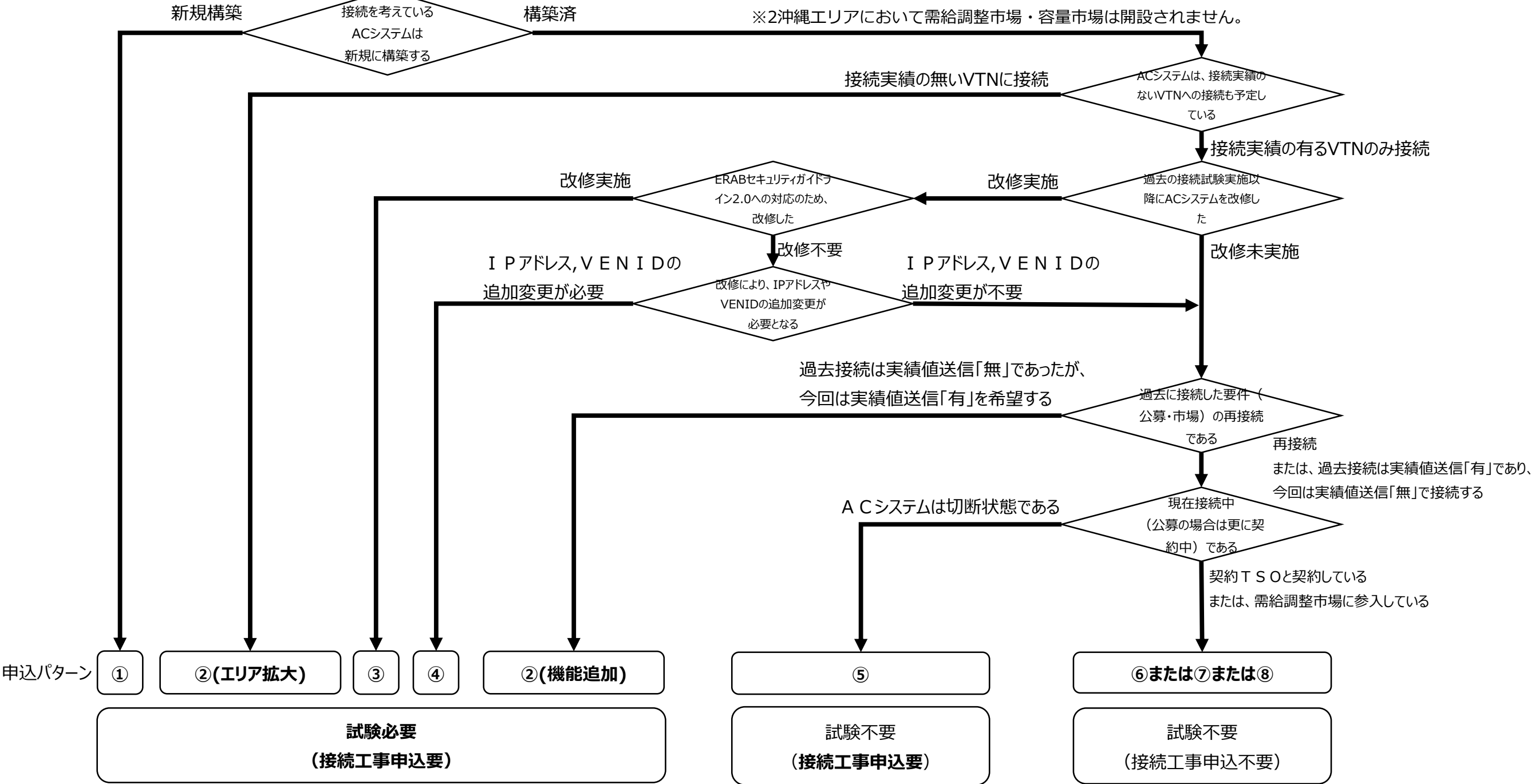
○各用途における必要要件

簡易指令システムの用途により具備すべき要件は、下記の通りです。

用途	必要要件
容量市場(発動指令電源)、調整力公募(電源Ⅰ',Ⅱ')※2	実績値送信「無」※1
容量市場(余力活用契約)、需給調整市場(二次②、三次①,②)、調整力公募(電源Ⅰb,Ⅱb)※2	実績値送信「有」

※1実績値送信が必要なメニューへの参入予定がある場合は、実績値送信「有」としてお申込みください。

※2沖縄エリアにおいて需給調整市場・容量市場は開設されません。



※沖縄エリアにおいて需給調整市場・容量市場は開設されません。

目的外利用禁止・無断複製・転載禁止 簡易指令システム保守担当（2024年10月）

パターン		テストサイト試験 VPN (アグリゲータ様向け)	本番サイト試験 VPN (アグリゲータ様向け)	試験日数	備考	
①新規アグリ VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「1」以上 ・新規 V E N I D 数「1」以上	1エリア 申込	実績値送信「無」 新規アグリ (1エリア)	○	－	テストサイト試験：2.0日	保守窓口から指定したタイミング以降でVPN (アグリゲータ様向け)より本番サイトに 対して、PartyRegistration実施し、VTNからresponseCode200で返送のある ことを使用開始前に確認してください。 ※対象となる複数エリア全てのTSOに申込み願います。 ※実績値送信の要否は、フロー図上部に記載しております。
	複数 エリア申込	実績値送信「有」 新規アグリ (1エリア)	○	－	テストサイト試験：2.5日	
		実績値送信「無」 新規アグリ (複数エリア)	○	－	テストサイト試験：2.0日+(0.5日×エリア拡大数)	
		実績値送信「有」 新規アグリ (複数エリア)	○	－	テストサイト試験：2.5日+(0.5日×エリア拡大数)	
②既存アグリ VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」または「1」以上	エリア拡大	実績値送信有無の変更を伴わないもの	－	○	本番サイト試験：0.5日×エリア数	※対象となる複数エリア全てのTSOに申込み願います。 ※実績値送信の要否は、フロー図上部に記載しております。
	機能変更	実績値送信「無」→「有」	－	○	本番サイト試験：1.0日	
		実績値送信「有」→「無」	－	－	試験不要	
		実績値送信機能追加 及び、エリア拡大	実績値送信「無」→「有」 + エリア拡大	－	○	
③E R A Bセキュリティガイドライン2. 0対応 VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」 ・余白に「G L 2. 0 対応に伴う対向試験を希望」と記載		セキュリティ機能以外は、既存機能のまま運用継続	※	※	※	※事業者様のセキュリティ対応改造の内容に応じた試験内容は変更となります。事 業者様より必要な試験を申し出ていただきます。
④V E Nシステムリブレース VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「1」 ・新規 V E N I D 数「1」 ・余白に「V E Nシステムのリブレース」と記載		容量市場用 V E Nシステムを公募契約期間中にリブレース実施する例 ステップ1:新システム側を構築し、試験実施 (パターン④) ステップ2:契約 T S Oと調整の上、リソースを新システムからの制御に変更 ステップ3:旧システム廃止連絡 ステップ4:保守窓口にて旧システムの I Pアドレス通信を遮断	○	－	テストサイト試験：2.0日	更新後のシステムを既設 V E Nシステムと同一 N Wに構築する場合であっても、テ ストサイトでの試験は、VPN (アグリゲータ様向け試験用) で実施します。テストサイ トでの確認後、VPN (アグリゲータ様向け) の既設 V E Nシステムと同一 N Wに構 築してください。 なお、簡易指令システムとの連携処理変更を伴わない、ハードウェアリブレースの場 合は対向試験不要です。
⑤切断状態から再接続 VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」 ・余白に「過去接続実績のある V E Nシステムを用いて接続」と記載	再接続 2 0 1 9 公募以前に接続実績のある V E Nシステムを使用	－	－	－	電子証明書の更新が必要となります。 保守窓口にて証明書発行後、保守窓口から指定したタイミング以降 でPartyRegistration実施し、VTNからresponseCode200で返 送のあることを使用開始前に確認してください。 (指定タイミング以外でのPartyRegistration実施はセキュリティイン シデントとして検知しますのでご注意ください。)	過去接続実績のある V E Nシステム (接続時より連携仕様の変更を行っていない もの) で I Pアドレス・V E N I Dの変更がない場合が対象。 過去に接続実績のある V T N以外との接続は「パターン2」になります。
	再接続 2 0 2 0 公募以降に接続実績のある V E Nシステムを使用	－	－	－		
⑥事業譲渡 VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」 ・余白に「事業譲渡により、A 社 V E Nシステムを B 社が利用」と記載		－	－	－	－	V E Nシステムの事業譲渡では、A社の V E N I D・I Pアドレスを使用すること が条件です。また、1つの V E Nシステム・回線を複数社で共用利用することはでき ません。
⑦V E N情報記入内容変更 (社名変更他) VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」 ・余白に「V E Nシステム変更なし。〇〇により、記載内容△△を■へ変更」と記載		－	－	－	－	提出資料の変更対応のみの場合に限ります。
⑧V E N廃止 VEN情報記入シート記載内容 ・新規 I P 数「0」 ・新規 V E N I D 数「0」 ・既存 V E N I D廃止する V E N I D ・備考に「接続していたVTNのエリア」を記載		－	－	－	－	提出資料の変更対応のみの場合に限ります。 複数の既存 V E N I Dを廃止する場合は、既存 V E N I D欄にすべて記載してくだ さい。 複数のVTNに接続しているもので、1エリアのみ廃止となる場合は届け出不要。 (すべてのVTNとの接続が不要となる場合にご提出ください)
【工事申込提出タイミング】 パターン①～④の申込は、工事工程の空き状況によっては、希望サイクルに工事を行えない場合があります。(空き状況は送配電網協議会 H P をご確認ください) パターン⑤～⑥の申込は、V E Nシステムの利用を開始 (再開) 予定の直前の対向試験作業に合わせて当該 V E Nシステムの接続を許可する設定変更を実施します。直前の対向試験サイクルの申込締め切りまでに工事申込をお願いします。(対向試験サイクルと締め切り日は送配電網協議会 H P をご確認ください) パターン⑦の申込は、変更内容が確定しましたら速やかに、ご連絡をお願いします。(システム障害等により、V E N 情報記入シート記載の担当者様へ簡易指令システム保守窓口より確認させていただくことがあります。)						
【連絡ルート】 調整力公募・容量市場 (発動指令電源ならびに余力活用に関する契約) への参入は契約TSO、需給調整市場への参入は電力需給調整力取引所へご連絡ください。 ⑧ V E N 廃止の連絡は、V E N を削除される際に最後まで使用されていた契約 T S O へご連絡ください。						