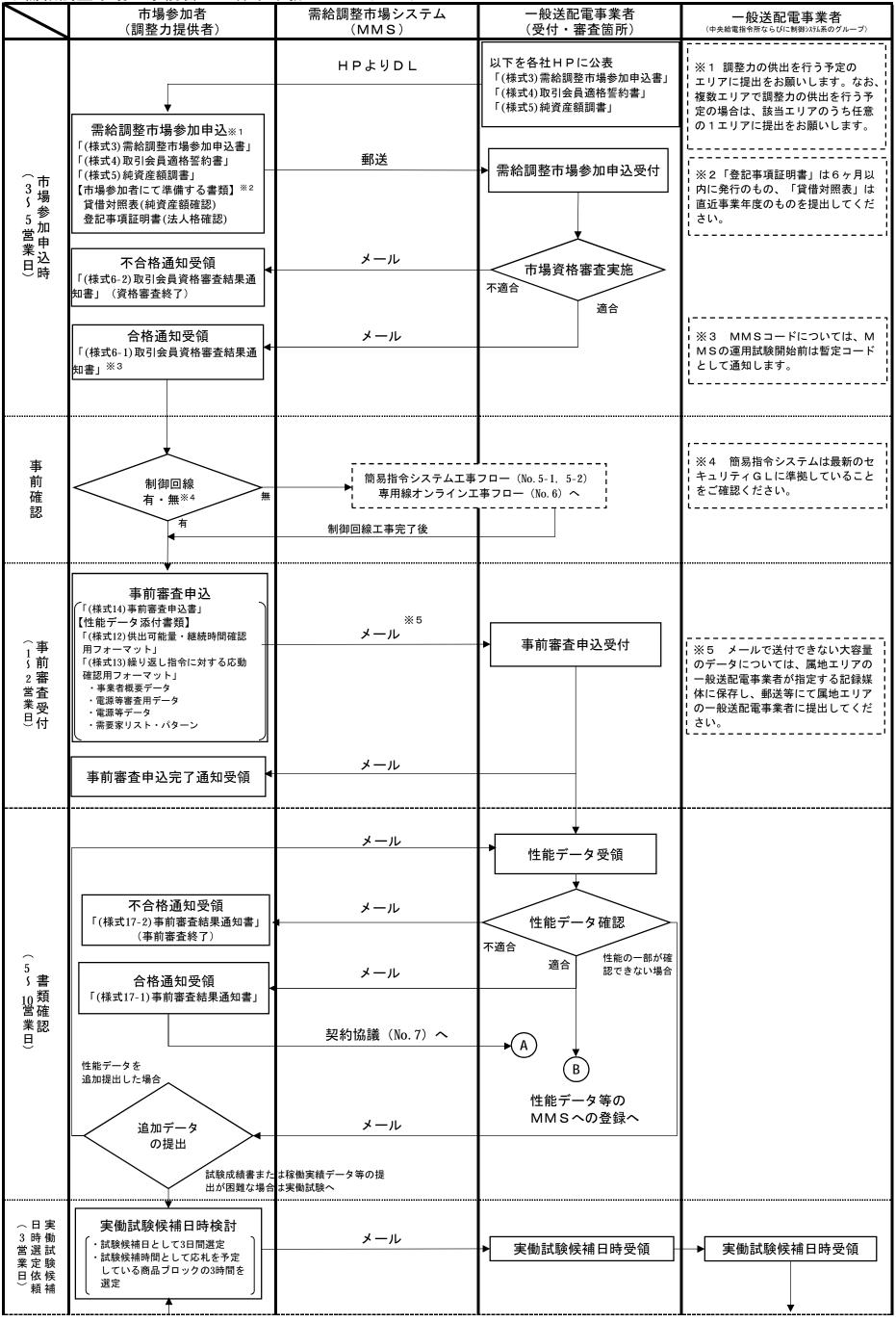
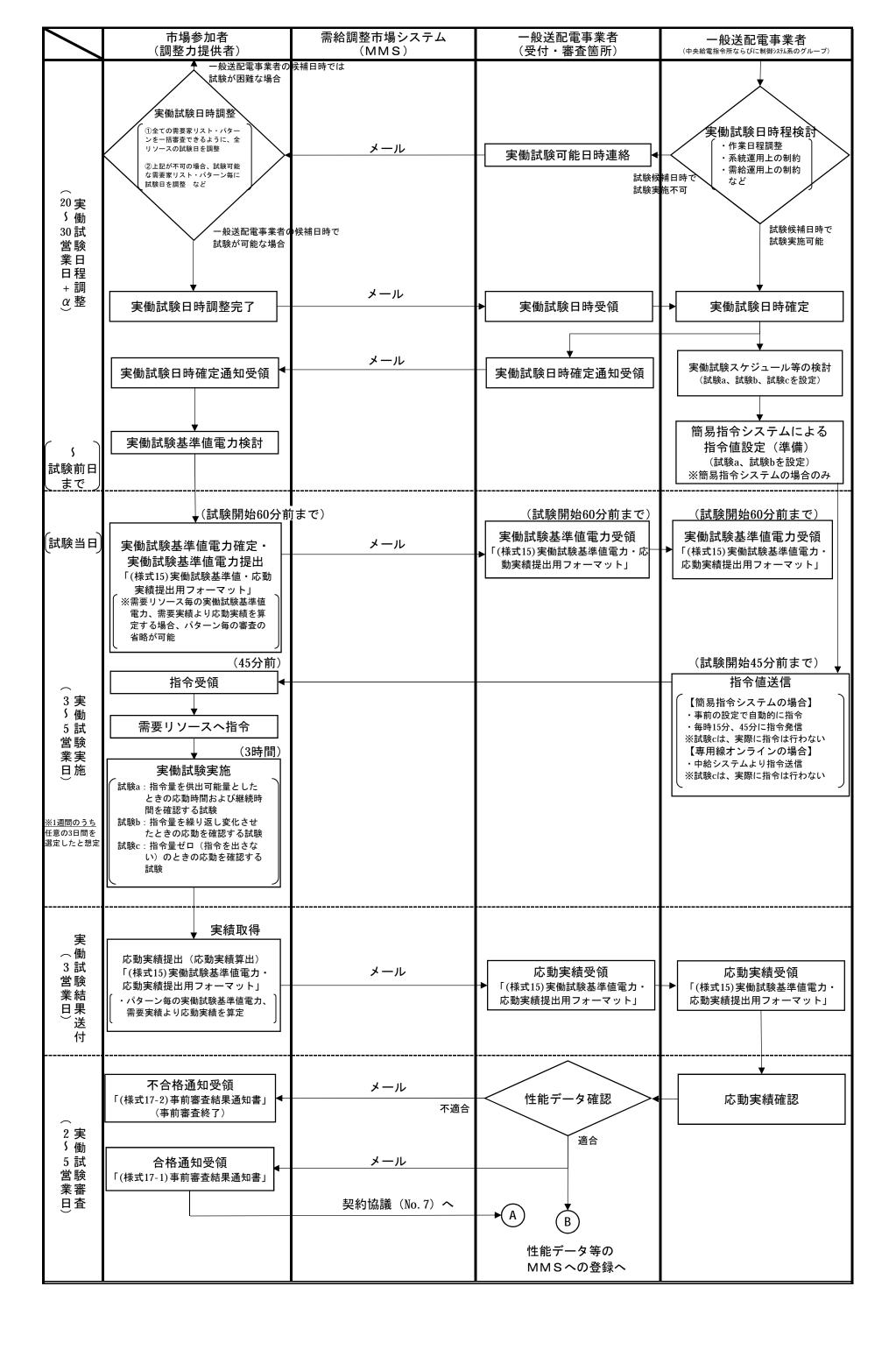
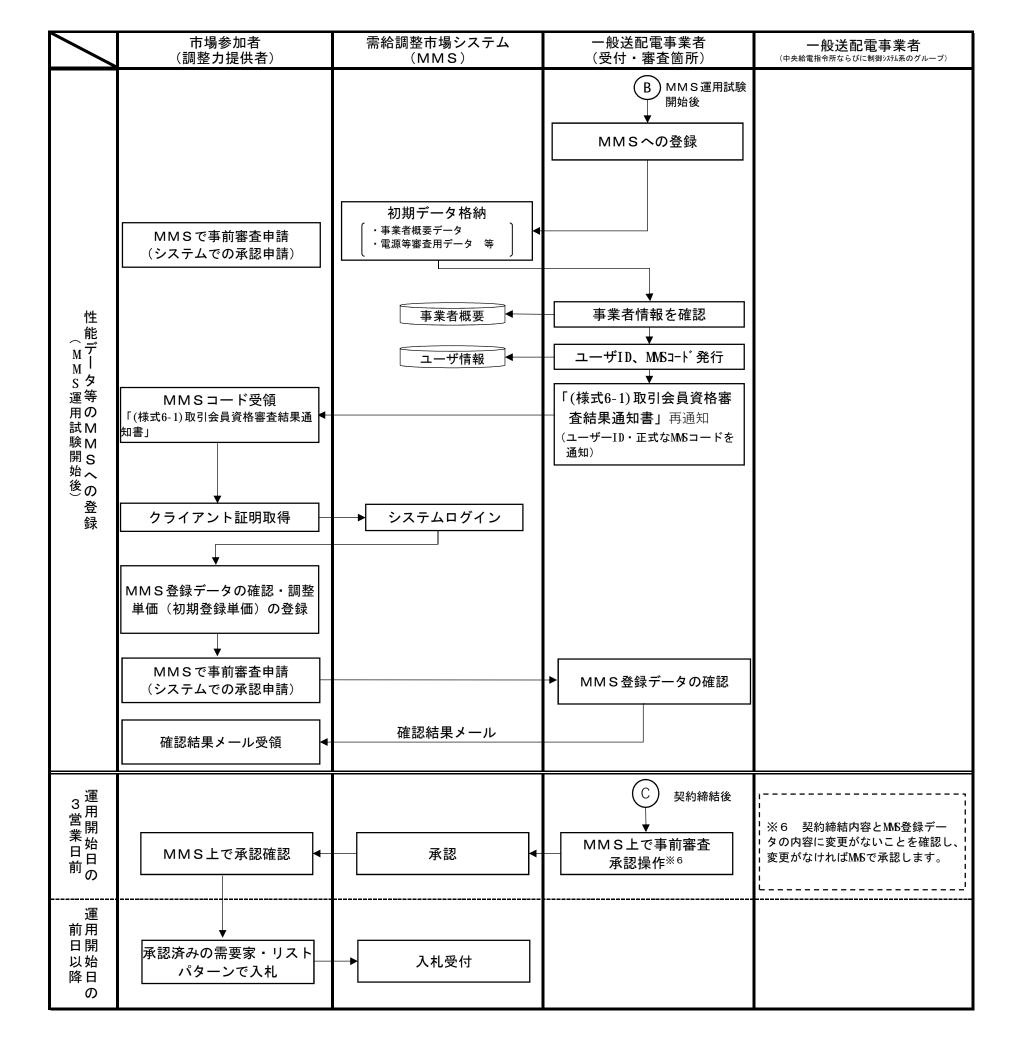
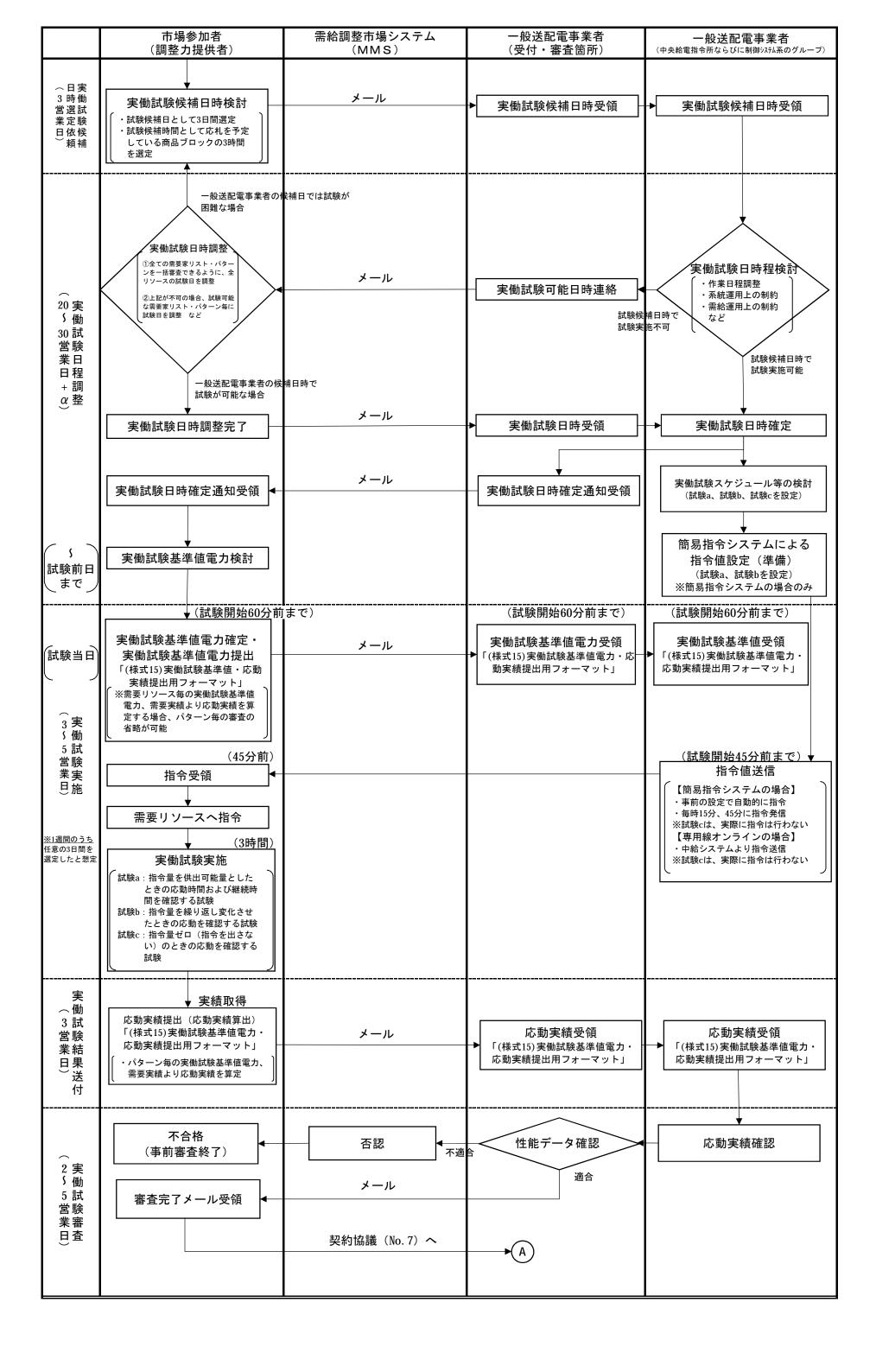
〇需給調整市場の事前審査に伴う業務フロー(DR)

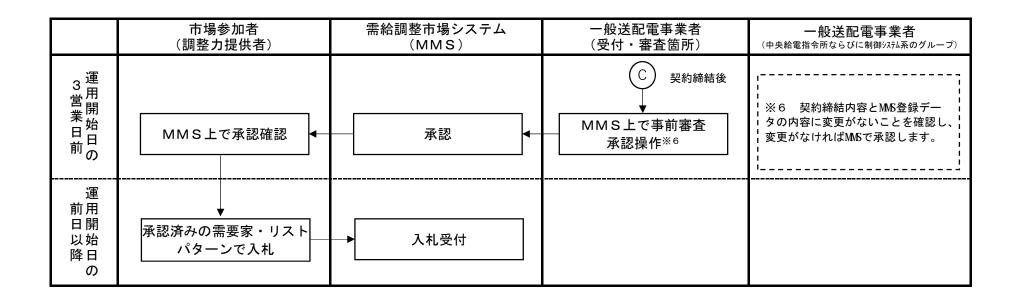






〇需給調整市場の事前審査に伴う業務フロー(DR) 需給調整市場システム 市場参加者 一般送配電事業者 一般送配電事業者 (調整力提供者) (MMS) (受付・審査箇所) (中央給電指令所ならびに制御システム系のグループ) 以下を各社HPに公表 HPよりDL ※1 調整力の供出を行う予定の 「(様式3)需給調整市場参加申込書」 エリアに提出をお願いします。なお、 「(様式4)取引会員適格誓約書」 複数エリアで調整力の供出を行う予 「(様式5)純資産額調書」 定の場合は、該当エリアのうち任意 の1エリアに提出をお願いします。 需給調整市場参加申込※1 「(様式3)需給調整市場参加申込書」 郵送 「(様式4)取引会員適格誓約書」 需給調整市場参加申込受付 ※2「登記事項証明書」は6ヶ月以 「(様式5)純資産額調書」 【市場参加者にて準備する書類】※2 内に発行のもの、「貸借対照表」は 貸借対照表(純資産額確認) 直近事業年度のものを提出してくだ 登記事項証明書(法人格確認) (3場) > 5 営 参加申 メール 不合格通知受領 市場資格審査実施 「(様式6-2)取引会員資格審査結果通 不適合 宮業日) 知書」(資格審査終了) 適合 事業者概要 事業者情報をシステム登録 ユーザ情報 ユーザID、MMSコート発行 「(様式6-1)取引会員資格審 査結果通知書」 (ユーザーID・MMSコードを通知) 合格通知受領 メール 「(様式6-1)取引会員資格審査結果通 知書」 !※3 簡易指令システムは最新のセ -! キュリティGLに準拠していること 簡易指令システム工事フロー(No.5-1, 5-2) 制御回線 をご確認ください。 専用線オンライン工事フロー(No.6)へ 有·無※3 事 前 有 制御回線工事完了後 確 認 システムログイン クライアント証明取得 関係諸元のデータ登録及び 事前審査申請 【性能データ添付書類】 1 § 事 「(様式12)供出可能量・継続時間確認 用フォーマット」 2 前 「(様式13)繰り返し指令に対する応動 営登 確認用フォーマット」 業録 事業者概要データ ・電源等審査用データ 電源等データ 需要家リスト・パターン 調整単価データ 関係諸元及び 事前申請申込受付 事 【性能データ添付書類】 1 丁 5 前 MMST 「(様式12)供出可能量・継続時間 ¦※4 MMSに登録できない大容量 事前審査申請※4 2審 確認用フォーマット」 MMSから性能データを受領 のデータについては、属地エリアの 営査 「(様式13)繰り返し指令に対する 一般送配電事業者が指定する記録媒 業日(応動確認用フォーマット」 体に保存し、郵送等にて属地エリア 事業者概要データ の一般送配電事業者に提出してくだ ・電源等審査用データ ı さい。 雷源等データ 需要家リスト・パターン 調整単価データ 性能データ受領 性能データ格納 不合格 否認 性能データ確認 (事前審査終了) 不適合 性能の一部が確認 · 12営業13関権認 適合 できない場合 メール 審査完了メール受領 日 契約協議 (No. 7) へ **→**(A) 性能データを 追加提出した場合 メール ※5性能データを追加提出する場合、 _ 追加データの提出^{※5} 一般送配電事業者がMMSで否認処 試験成績書または稼働実績データ等の -| 理実施後に再登録が可能となります。 提出が困難な場合は実働試験へ





期間1:需給調整市場システム(MMS)運用試験開始「前」 No.3 ○需給調整市場の事前審査に伴う業務フロー(発電機) 需給調整市場システム 市場参加者 一般送配電事業者 一般送配電事業者 (調整力提供者) (中央給電指令所ならびに制御システム系のグループ) (MMS) (受付・審査箇所) 以下を各社HPに公表 ※1 調整力の供出を行う予定の HPよりDL 「(様式3)需給調整市場参加申込書 エリアに提出をお願いします。なお、 「(様式4)取引会員適格誓約書」 複数エリアで調整力の供出を行う予 「(様式5)純資産額調書」 定の場合は、該当エリアのうち任意 需給調整市場参加申込※1 の1エリアに提出をお願いします。 郵送 「(様式3)需給調整市場参加申込書」 「(様式4)取引会員適格誓約書」 需給調整市場参加申込受付 「(様式5)純資産額調書」 (3~5営業市場参加申記 ※2「登記事項証明書」は6ヶ月以 【市場参加者にて準備する書類】※2 内に発行のもの、「貸借対照表」は 貸借対照表(純資産額確認) 直近事業年度のものを提出してくだ 登記事項証明書(法人格確認) さい。 業日) 不合格通知受領 メール 市場資格審査実施 「(様式6-2)取引会員資格審査結果通 不適合 知書」(資格審査終了) 適合 ※3 取引会員番号については、MMS の運用試験開始前までの暫定番号を 合格通知受領 メール 通知します。 「(様式6-1)取引会員資格審査結果通 知書」※3 ※4 簡易指令システムは最新のセ 簡易指令システム工事フロー(No. 5-1, 5-2) キュリティGLに準拠していること 事 制御回線 をご確認ください。 専用線オンライン工事フロー(No.6)へ 前 有·無※4 確 認 制御回線工事完了後 有 **※** 5 メール 事前審査申込受付 ※5 メールで送付できない大容量 事前審査申込 のデータについては、属地エリアの 「(様式14)事前審査申込書」 一般送配電事業者が指定する記録媒 【性能データ添付書類】 体に保存し、郵送等にて属地エリア 1事 -「(様式10)供出可能量・継続時間確認 の一般送配電事業者に提出してくだ 用フォーマット」 ゞ 前 さい。 「(様式11)繰り返し指令に対する応動 2審 確認用フォーマット」 営査 ・事業者概要データ 業受 ・電源等審査用データ 旦付 電源等データ メール 事前審査申込完了通知受領 メール 性能データ受領 不合格通知受領 メール 「(様式17-2)事前審査結果通知書」 性能データ確認 (事前審査終了) 不適合 性能の一部を確 適合 5 **書** 認できない場合 メール 合格通知受領 1<u>2</u>類確 「(様式17-1)事前審査結果通知書」 業認 契約協議 (No.7) へ 日 **▶**(A) \bigcirc B 追加提出した場合 性能データ等の MMSへの登録へ メール 追加データ の提出 試験成績書または稼動実績データ等の 提出が困難な場合は実働試験へ

〜日実

3 時働

営選試

業定験

日依候 頼補 実働試験候補日時検討

・試験候補時間として応札を予定

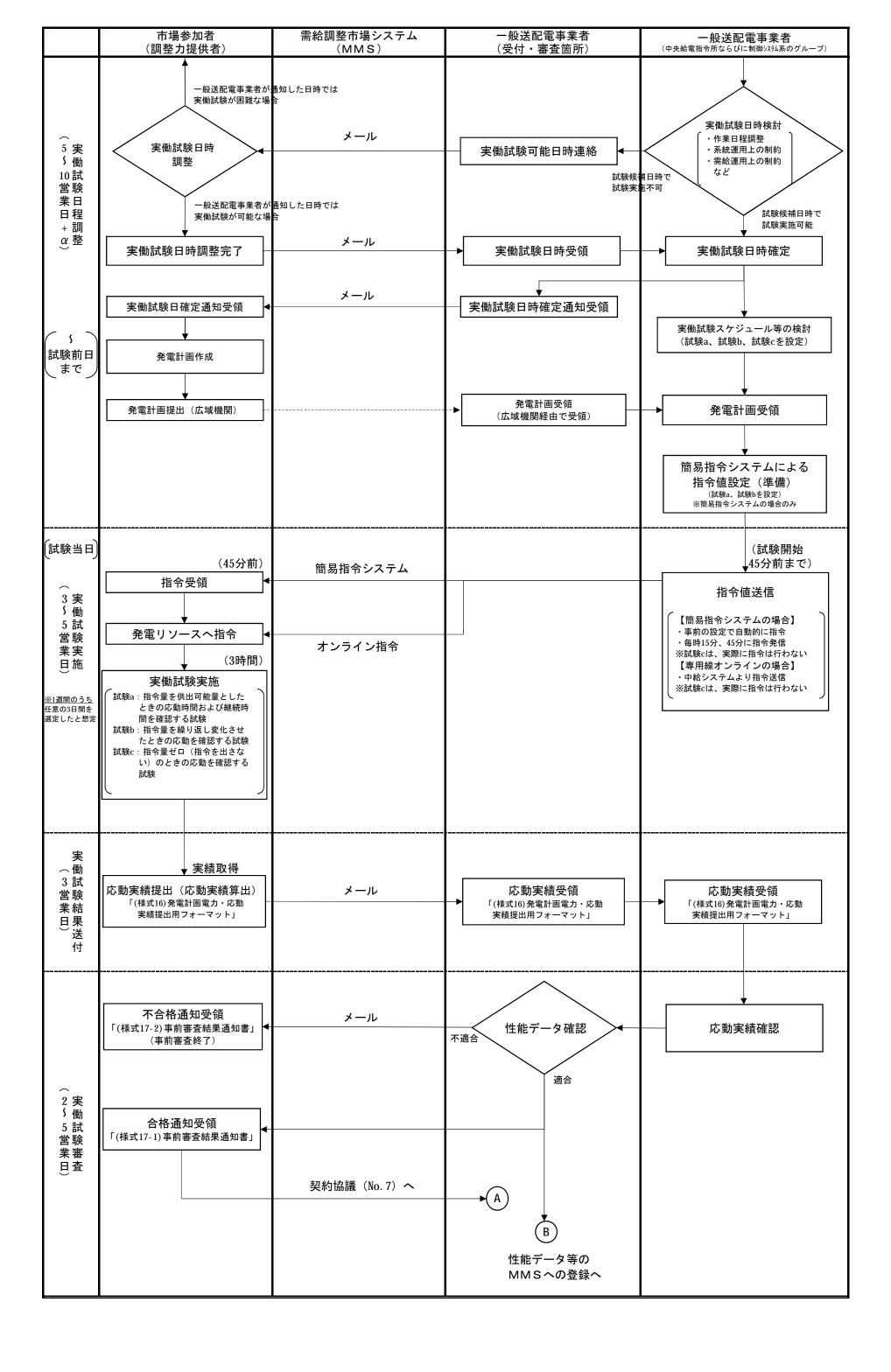
している商品ブロックの3時間を

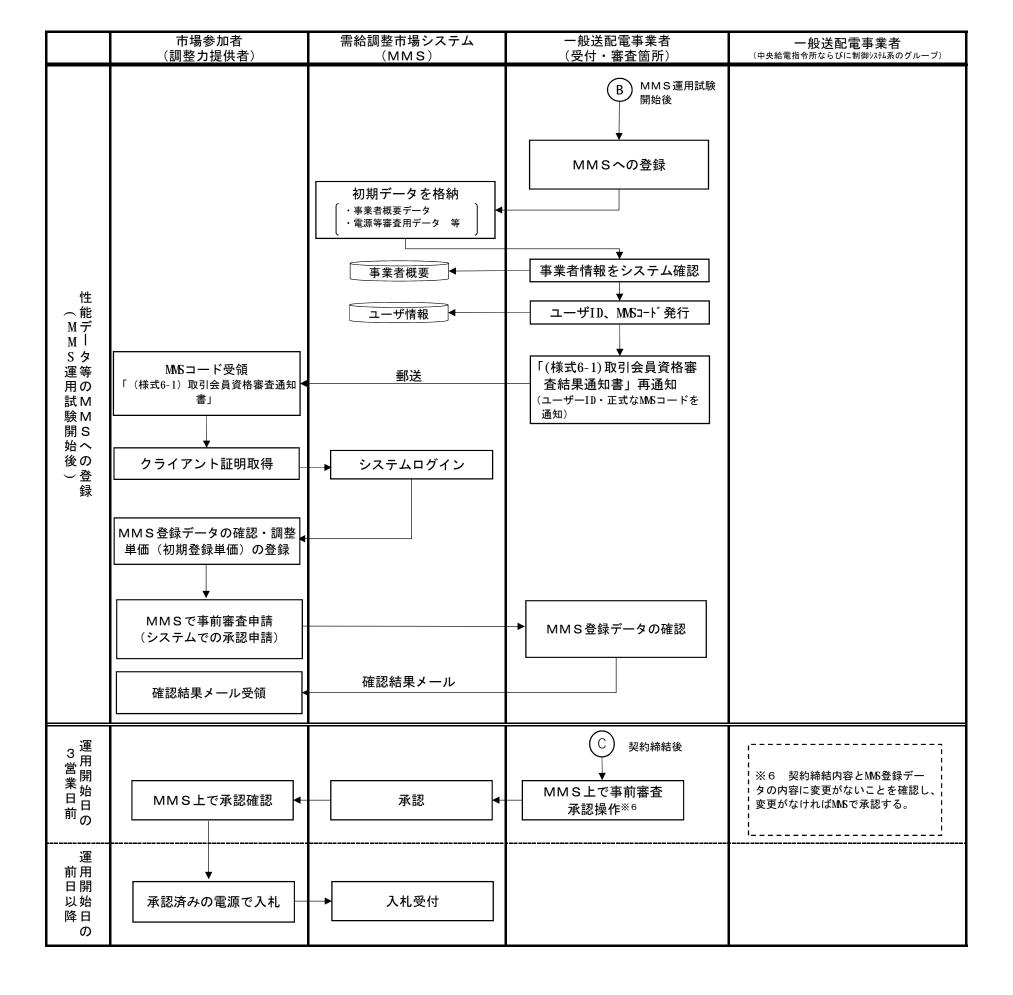
メール

実働試験候補日時受領

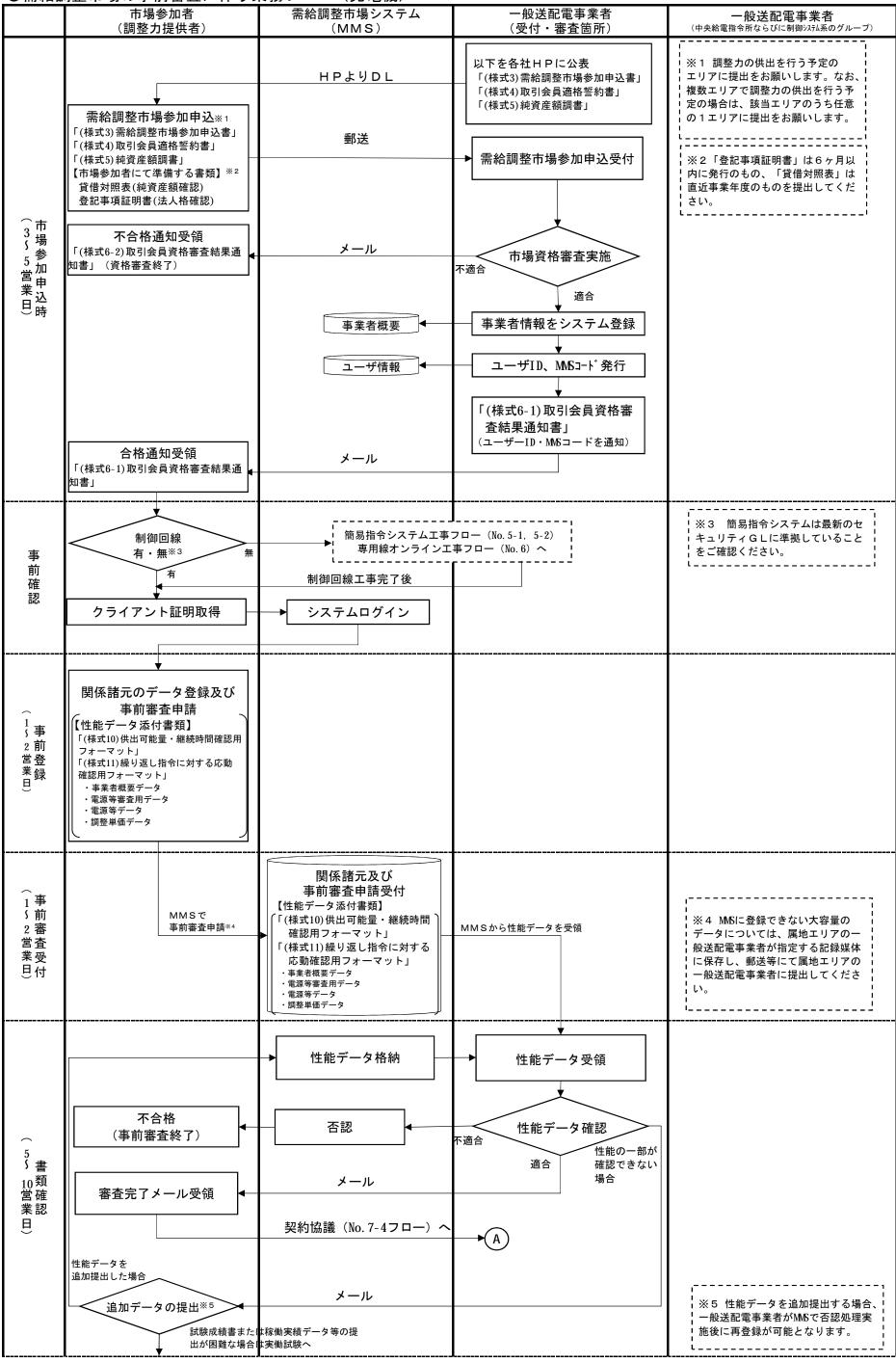
実働試験候補日時受領

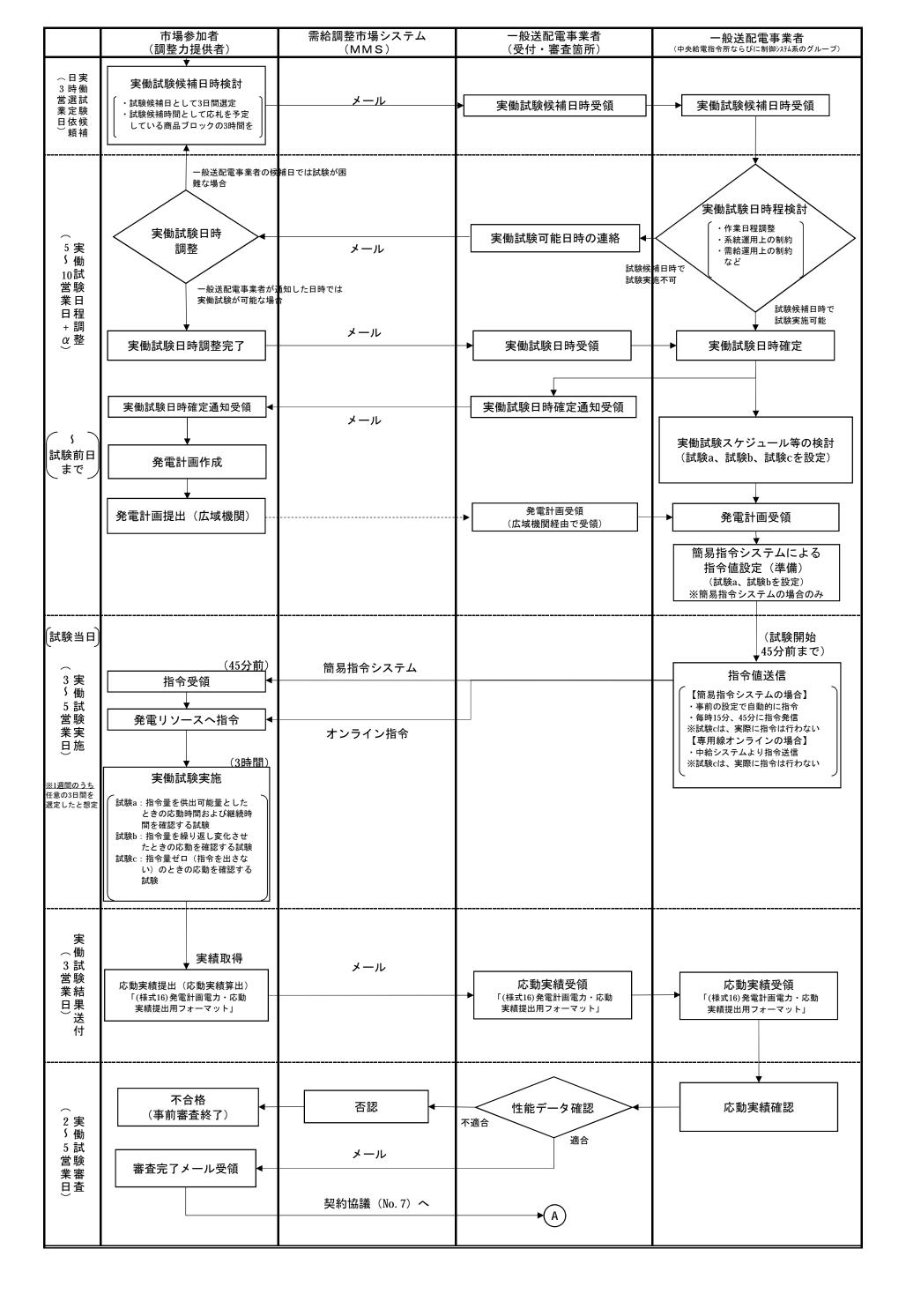
・試験候補日として3日間選定

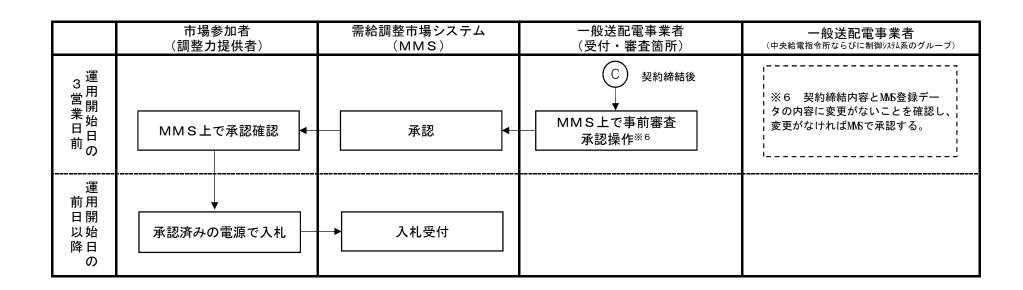




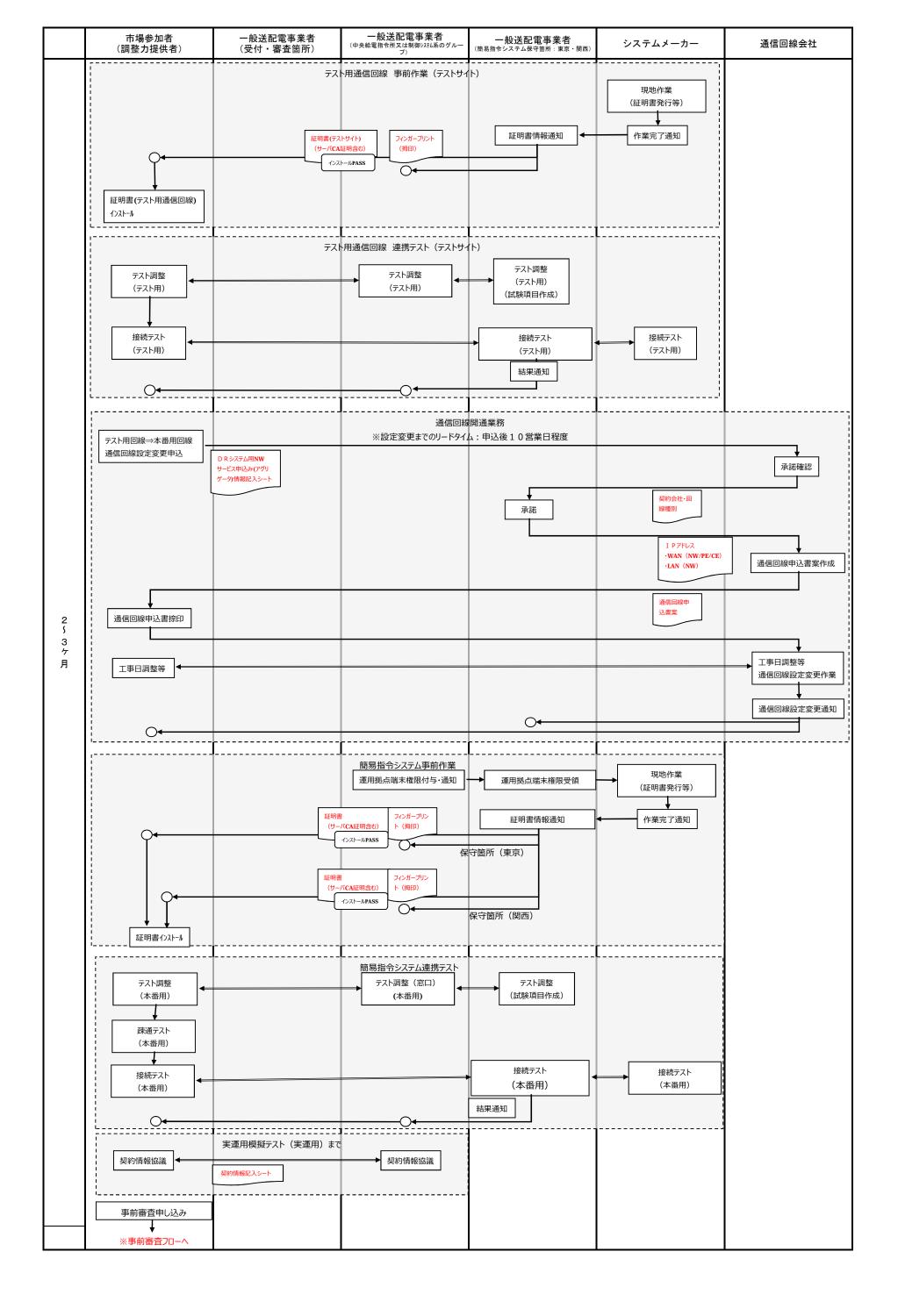
〇需給調整市場の事前審査に伴う業務フロー (発電機)

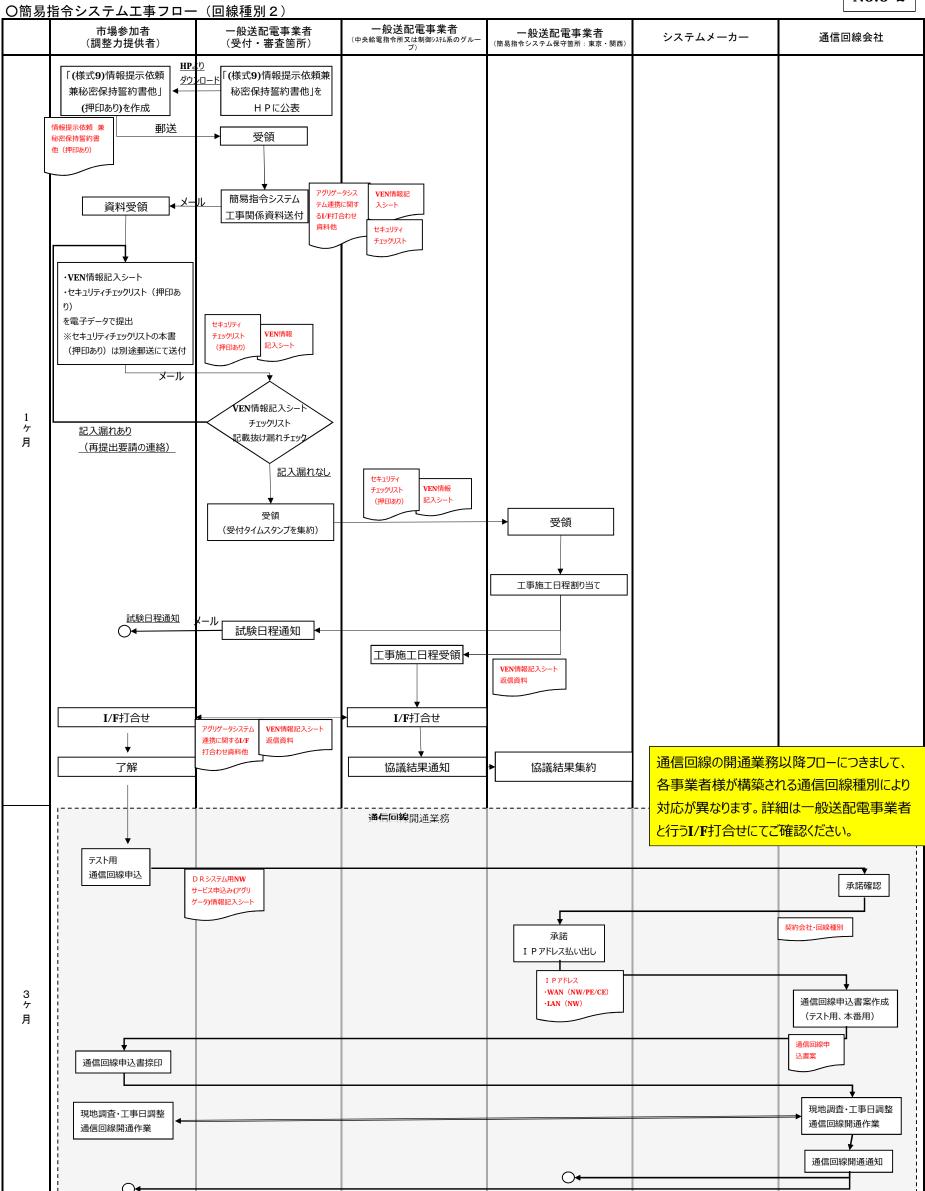


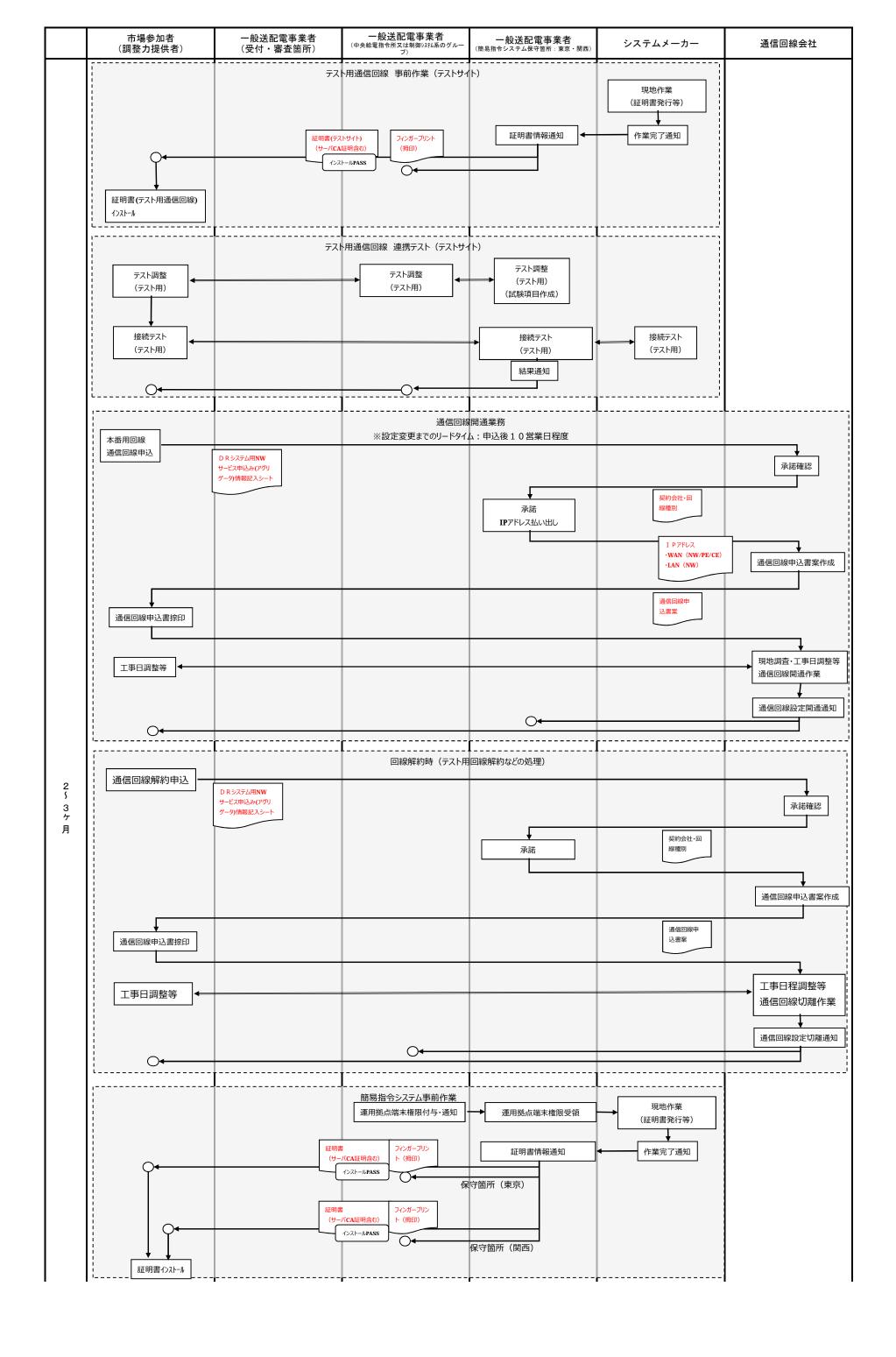


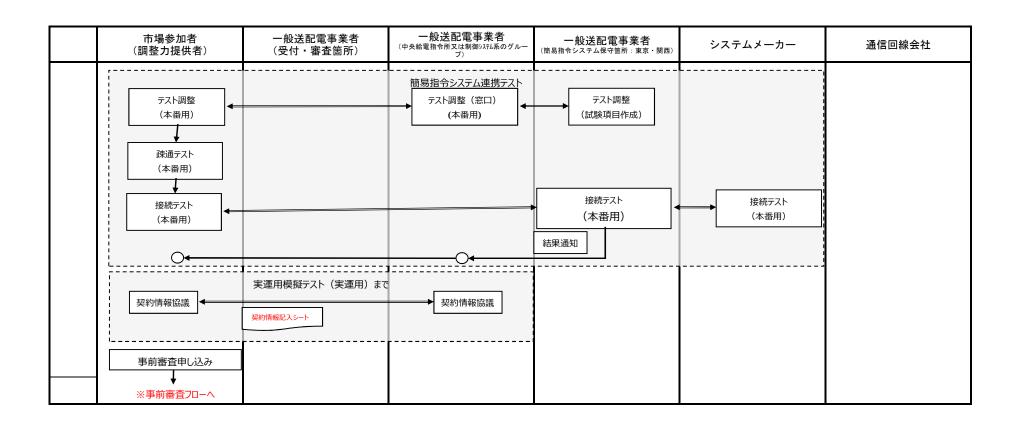


○簡易指令システム工事フロー(回線種別1) 一般送配電事業者 (中央給電指令所又は制御システム系のグループ) 市場参加者 一般送配電事業者 一般送配電事業者 (簡易指令システム保守箇所:東京・関西) システムメーカー 通信回線会社 (調整力提供者) (受付・審査箇所) グウ ロード 「(様式9)情報提示依頼兼 HPより 「(様式9)情報提示依頼 兼秘密保持誓約書他」 秘密保持誓約書他」を (押印あり)を作成 HPに公表 情報提示依頼 兼 郵送 受領 秘密保持誓約書 他(押印あり) VEN情報記 簡易指令システム 資料受領 テム連携に関す 工事関係資料送付 るI/F打合わせ 資料他 セキュリティ チェックリスト VEN情報記入シート ・セキュリティチェックリスト(押印あ を電子データで提出 VEN情報 ※セキュリティチェックリストの本書 チェックリスト (押印あり) (押印あり) は別途郵送にて送付 メール /EN情報記入シ 1 ケ チェックリスト 記入漏れあり 月 は載抜け漏れチェック (再提出要請の連絡) 記入漏れなし セキュリティ VEN情報 チェックリスト (押印あり) 受領 (受付タイムスタンプを集約) 工事施工日程へ割り当て 試験日程通知 試験日程通知 試験日程受領 VEN情報記入シート 返信資料 I/F打合せ I/F打合せ アグリゲータシステム VEN情報記入シート 連携に関するI/F 返信資料 打合わせ資料他 通信回線の開通業務以降フローにつきまして、 了解 協議結果集約 協議結果通知 各事業者様が構築される通信回線種別により 対応が異なります。詳細は一般送配電事業者 通信回線開通業務 と行うI/F打合せにてご確認ください。 テスト用 通信回線申込 D R システム用**NW** 承諾確認 ゲータ)情報記入シート 契約会社·回線種別 承諾 IPアドレス払い出し I Pアドレス 3 ケ ·WAN (NW/PE/CE) 通信回線申込書案作成 ·LAN (NW) (テスト用、本番用) 诵信回線申 込書案 通信回線申込書捺印 現地調査·工事日調整 現地調査・工事日調整 通信回線開通作業 通信回線開通作業

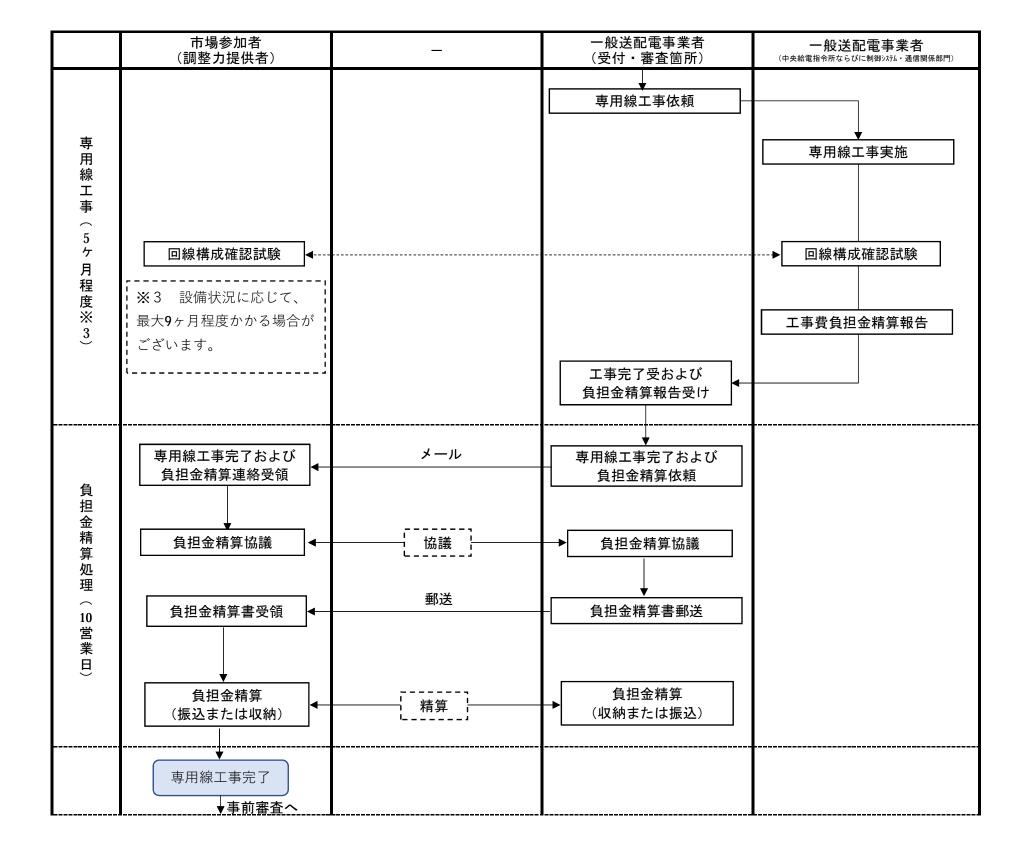




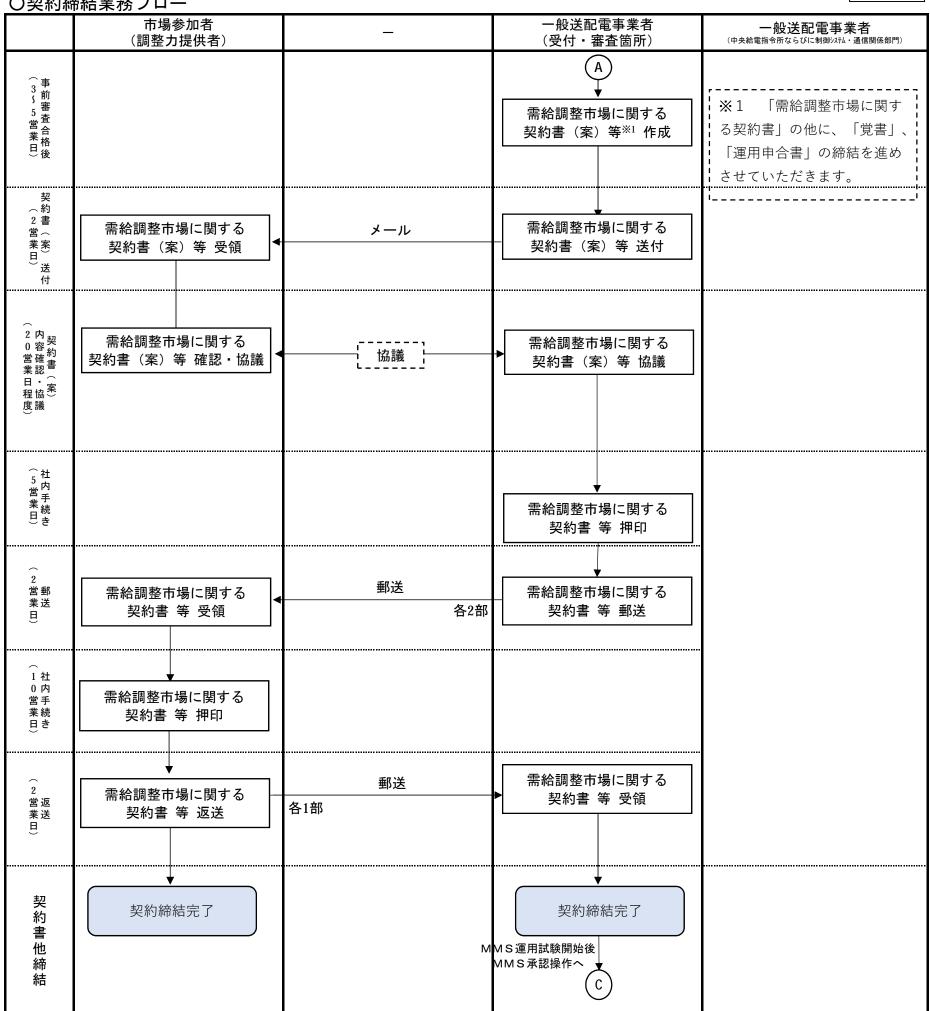




〇専用線オンラインエ事フロー 一般送配電事業者 市場参加者 一般送配電事業者 (調整力提供者) (受付・審査箇所) 問い合わせフォーム 申し込み受付け 専用線工事申し込み ※1 関係書類につきまして は、申込する電源の契約状況 「(様式9)情報提示依頼 兼 「(様式9)情報提示依頼兼秘密保持 HPよりDL に応じて、個別にご案内させ 秘密保持誓約書他」作成 誓約書他」をHPに公表 ていただきます。 郵送 専用線工事費見積依頼 上記書類と関係書類※1提出 および設備情報提供 1市 5 場 関係箇所工事費見積り 2参 ケ加 月申 程込 度時 専用線工事費見積り集約 ※2 市場参加者の見積り確 メール 認の期間が長くなる場合、標 専用線工事費見積り受領 専用線工事費見積り通知 準期間はこの限りではござい ません。 専用線工事費見積り確認※2 また、託送供給に係わる受電 側接続検討等は本期間に含ん 電話、メール等 確認連絡受 専用線工事見積り確認連絡 でおりません。 工事費負担金契約書 (案) 作成 (1ヶ 月程度) 負担金契約書作 メール 工事費負担金契約書 工事費負担金契約書(案) (案) 受領 送付 工事費負担金契約書(案) 工事費負担金契約書 (案) 協議 確認・協議 協議 5 営**決** 工事費負担金契約書決済 業済 郵送 2 営郵 工事費負担金契約書受領 工事費負担金契約書郵送 業送 工事費負担金契約書決済 郵送 工事費負担金契約書返送 工事費負担金契約書受領 営郵 業送 日 営郵 業送 郵送 工事費負担金請求書 工事費負担金請求書受領 ◀ 作成・郵送 日 (5営業日) 振込処理 工事費負担金収納確認 工事費負担金振込処理



○契約締結業務フロー



(改廃履歴)

- ·2020年1月9日 初版
- ・2020年3月31日 MMS暫定運用に伴う事前審査、契約締結フローの修正
- ・2020年8月1日 簡易指令システム工事フローの一般送配電事業者内業務の修正