

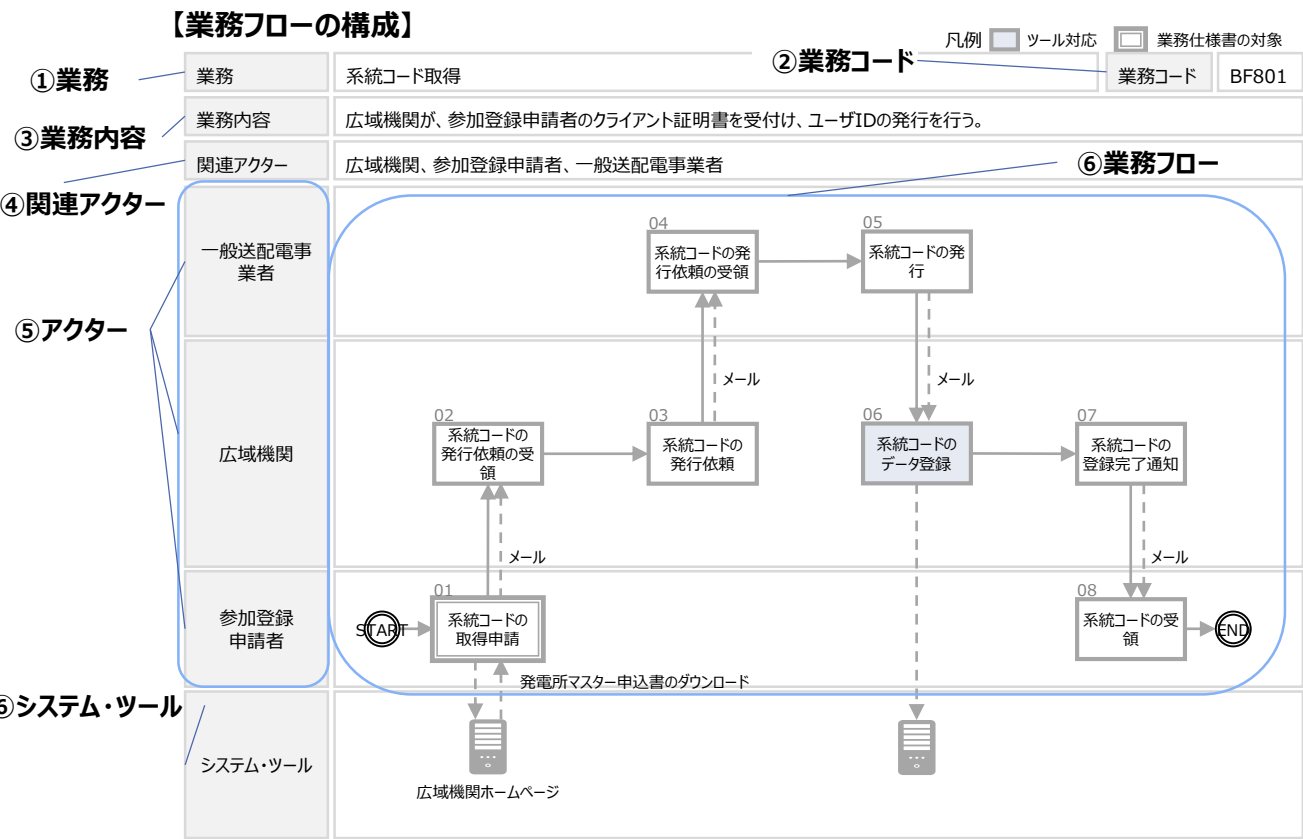


容量市場システム長期脱炭素オークション 業務詳細設計（オークション業務）

2025年5月28日

電力広域的運営推進機関
総務部情報システム室

- 業務詳細設計は、「業務フロー」・および「業務仕様書」から構成されています。
- 各業務に対して、業務フローを作成し、実需給前業務の流れを可視化・構造化するとともに、フローだけでは表しきれない内容について、業務仕様書で補説しております。



【各要素の解説】

No.	要素名	解説
①	業務	業務全体像の参加登録・長期脱炭素オークションなどの主要業務
②	業務コード	業務の通し番号
③	業務内容	広域機関が実施する業務の概要
④	関連アクター	容量市場の業務を実施する上での関係者(参加登録申請者など)
⑤	アクター	フロー上で関係者ごとの業務内容を可視化するための区分け
⑥	システム・ツール	容量市場システム、広域機関システム、ツールなど業務に利用するもの
⑦	業務フロー	業務の前後関係と作業主体たるアクターを可視化したもの

- 業務詳細設計は、「業務フロー」・および「業務仕様書」から構成されています。
- 各業務に対して、業務フローを作成し、実需給前業務の流れを可視化・構造化するとともに、フローだけでは表しきれない内容について、業務仕様書で補説しております。

【業務仕様書の構成】

業務	事業者情報の登録の申込	業務コード	BF811-02
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		
詳細内容			
事業者情報の登録の申込 参加登録申請者は、応札から制度適用期間、請求・交付まで広域機関と連携するための情報として、事業者としての情報や支払情報、および担当窓口の連絡先など以下の項目を登録および提出する			
情報	登録項目	登録時期	
事業者情報	- 参加登録申請者名 - 所在地 - 銀行口座(金融機関コード、金融機関名、支店コード、支店名、預金種目、口座番号、口座名義) - 担当者名 - 担当者の連絡先(電話番号、メールアドレス、郵便番号、住所、所属部署)	随時 ※長期脱炭素電源オークション開催期間中(参加資格通知書の発行から落札結果の情報公表までの期間)でも事業者情報の登録を受け付けるが、事業者情報の審査はしない	

【業務プロセス概要】
業務名やプロセスNo.を含む業務コード等の当該業務プロセスの詳細情報

【詳細内容】
該当する業務プロセスにおいて、以下のような詳細情報を記載

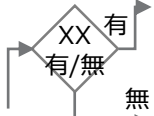
- 登録や審査に必要な情報の全量
- 審査を行う場合、項目ごとの審査内容
- 特殊であったり煩雑な判断が必要で、業務フローに記載しきれない内容があればその詳細

■ 業務フローは、以下の凡例を用いて作成されています。

【業務フロー 凡例】

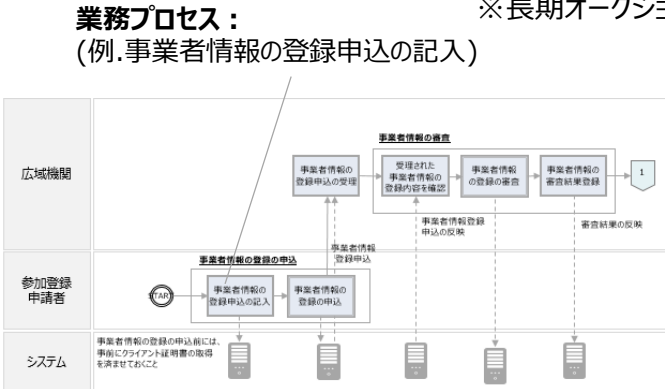
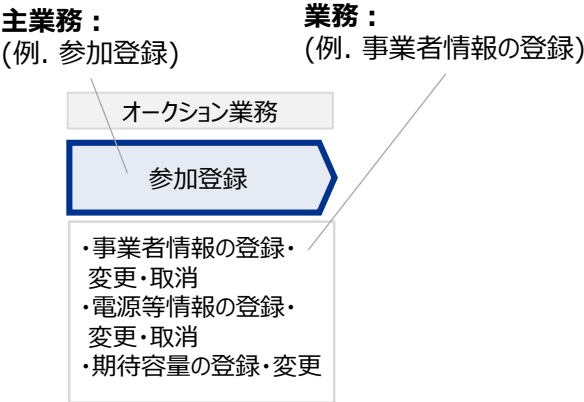
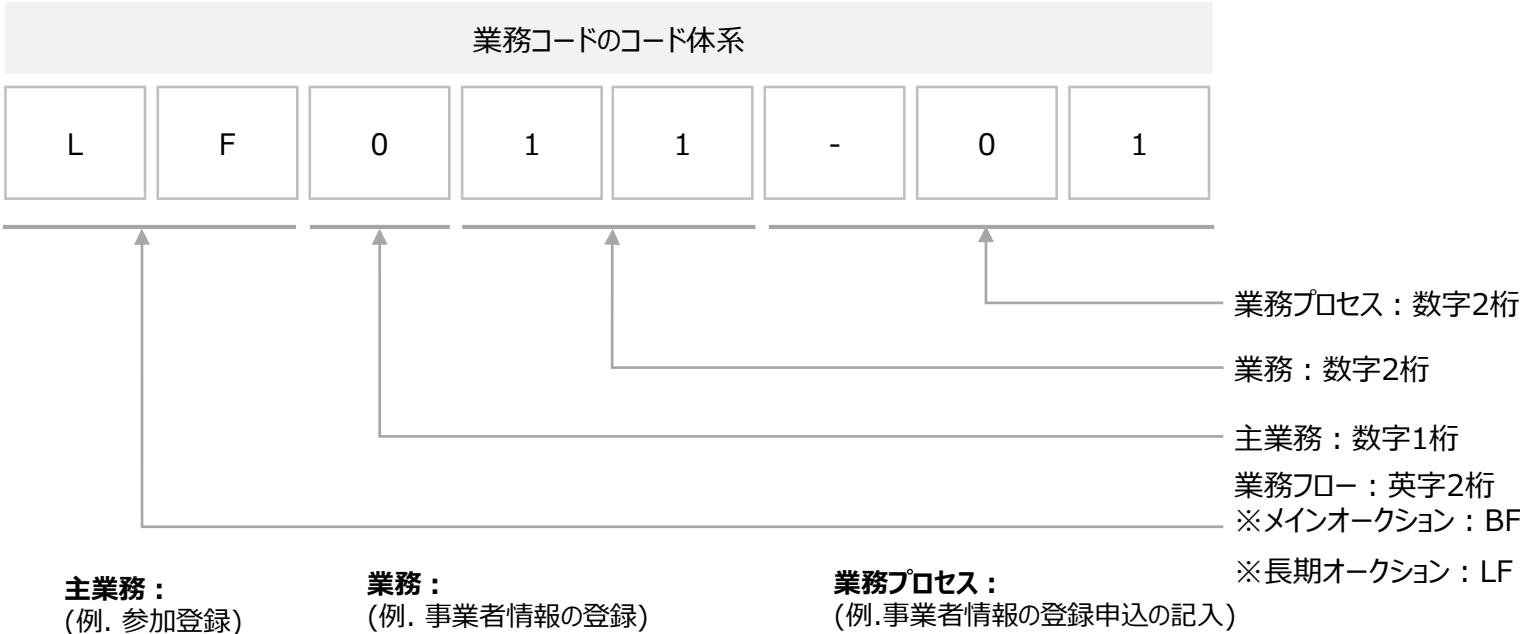
【業務詳細フロー 凡例】

【20241127更新】
「前プロセス名」を示すオブジェクトを追加
(履歴管理表#21)

オブジェクト	オブジェクト名	説明	オブジェクト	オブジェクト名	説明
	START記号	プロセスの開始記号 接続プロセスがある場合は接続プロセス記号を使用		接続プロセス	接続元、接続先プロセスがある場合に使用 (他プロセスとの接続に使用)
	END記号	プロセスの終了記号 接続プロセスがある場合は接続プロセス記号を使用		他領域へ接続	他領域からの接続、他領域への接続プロセスがある場合に使用
	業務プロセス	業務プロセスの記述に使用		システム	システムのサーバやツールを表すオブジェクトとして使用
	データ接続 (点線)	システム・データベース・ツール・メール等と業務間のデータ入出力の表記に使用		ツール	システム開発の都合上、当面の間暫定的にツール対応が必要とされる場合にシステムオブジェクトの代わりに使用
	プロセス接続 (実線)	プロセス間の接続に使用		データファイル	事業者情報等データを保持するExcel等のファイル
	判定/分岐	プロセス間で分岐/判断が発生する場合に使用		業務仕様書の対象範囲	業務仕様書の対象範囲である業務プロセスに使用
				ツール等対応検討	ツール等の対応範囲となる業務プロセスの記述に使用

■ 以下の凡例を用いて業務フローに、業務コードを付与しています。

【業務コード 凡例】



■ 実需給前における主業務および業務に対して以下のように業務コードを付与しています

主業務	業務コード (業務フロー+主業務)	業務	業務コード (業務フロー+主業務+業務)	
事前手続き	LFO	事業者コード取得	LF000	
		クライアント証明書取得	LF001	
		系統コード取得	LF002	
参加登録		事業者情報への対応_事業者情報の登録	LF010	
		事業者情報への対応_事業者情報の変更	LF011	
		事業者情報への対応_事業者情報の削除	LF012	
		電源等情報への対応_電源等情報の登録	LF020	
		電源等情報への対応_電源等情報の変更	LF021	
		電源等情報への対応_電源等情報の取消	LF022	
		期待容量への対応_期待容量の登録	LF030	
		期待容量への対応_期待容量の変更	LF031	
		応札	応札_オークションの実施	LF040
		契約	契約_容量確保契約の締結	LF050
		開示	情報公表	LF060

- 長期脱炭素オークションの業務実施する上での関係者をアクター一覧として整理しました。

アクター	説明
広域機関	容量市場の市場管理者として容量オークションの開催や費用の徴収・支払を行う公的機関
一般送配電事業者	電気事業法で定められた電気事業者の類型の一つで、経済産業大臣から送配電事業を営む許可を受けた事業者
小売電気事業者	電気事業法で定められた電気事業者の類型の一つで、小売電気事業を営むために経済産業大臣の登録を受けた事業者
安定電源提供者 (例：火力、原子力、貯水式水力、揚水式水力、地熱、蓄電池)	電源種別等に応じ設備容量（送電端ベース）が3～10万kW以上の安定的に供給力として見込める脱炭素電源の、新設・リプレース等および改修（既設火力の脱炭素化への改修）における新規投資を計画している事業者
変動電源提供者 (例：太陽光、風力、自流式水力)	電源種別等に応じ設備容量（送電端ベース）が3～10万kW以上であり、気象条件等による供給力変動により安定的に供給力として見込める脱炭素電源の、新設・リプレース等および改修（既設火力の脱炭素化への改修）における新規投資を計画している事業者
参加登録申請者	長期脱炭素オークションに参加するために、参加登録を申請する事業者
落札事業者	長期脱炭素オークションにおいて落札し、広域機関と容量確保契約を締結した事業者
差替元電源等提供者	容量確保契約の締結後、やむを得ない理由により供給力を提供できない場合に、代替となる供給力を希望する落札事業者
差替先電源等提供者	差替元電源等提供者に代替となる供給力を提供する事業者（ただし、落札電源を除く）

- 長期脱炭素オークションの業務を実施する際の専門用語を用語集として整理しました。

用語	説明
実需給期間前機能[長期用]	容量市場システム（実需給期間前機能[長期用]）を指し、長期脱炭素電源オークション向けに、今回開発を検討しているシステムを指します。
実需給期間前機能[メイン用]	メイン・追加オークション向けに現在使用している、容量市場システム（実需給期間前機能[メイン用]）を指します。
応札上限値	応札できるkW容量の最大値を指します。
差替掲示板	オークションで落札した電源等が代替となる供給力の提供を希望する場合に使用する掲示板を指します。
制度適用期間	本オークションで落札した電源の容量収入を得られる期間であり、供給力提供開始年度の翌年度を始期として以降、原則20年間となります。20年を原則としつつ、20年よりも長期の適用期間（1年単位）を希望することも可能です。また、制度適用期間の開始は2027年度以降となります。
マルチプライス方式	本オークションにおける約定価格は、各応札電源の応札価格が約定価格となります。（マルチプライス方式）
供給力提供開始期限	電源種ごとに設定された供給力の提供を開始しなければいけない期限

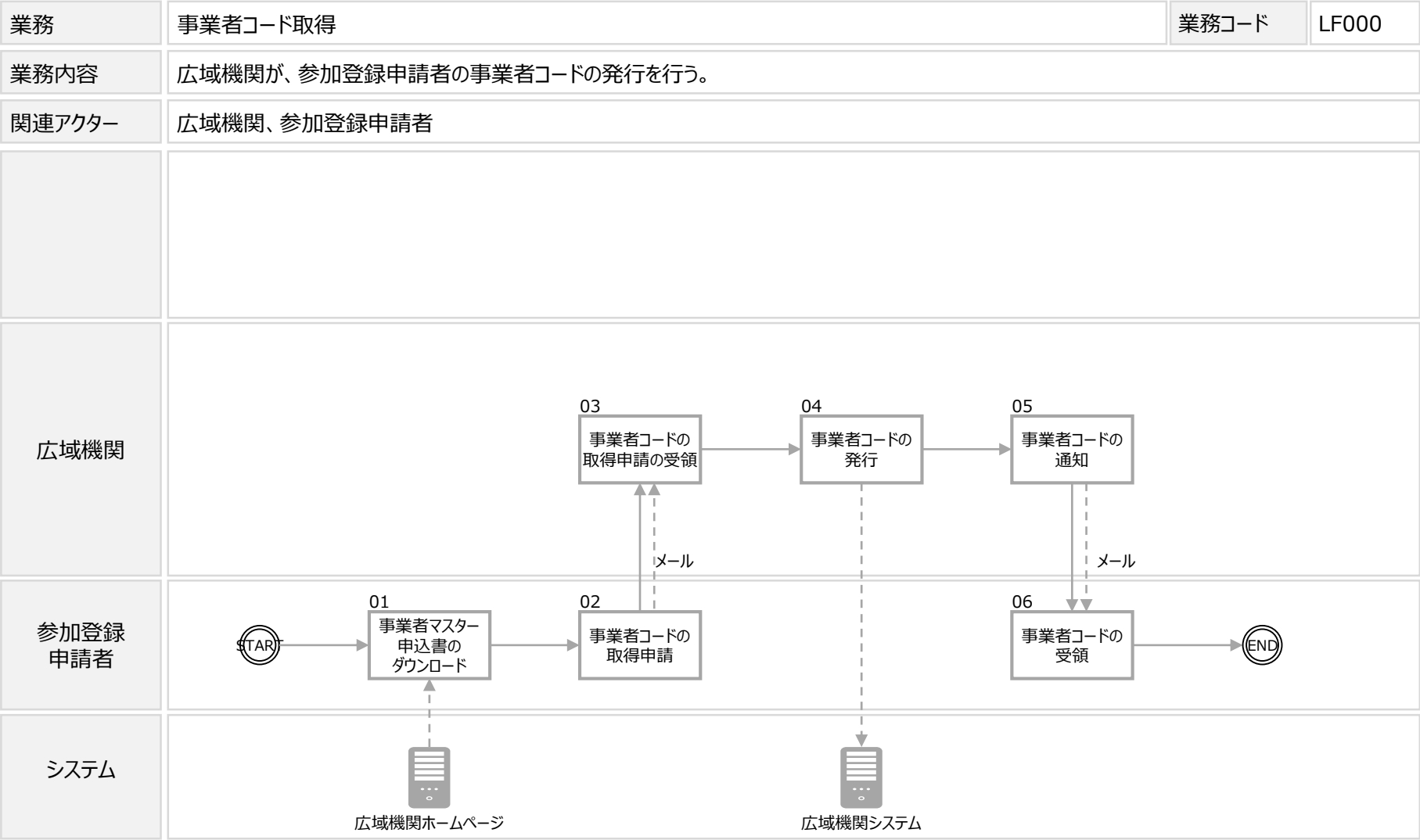
LF00

事前手続き

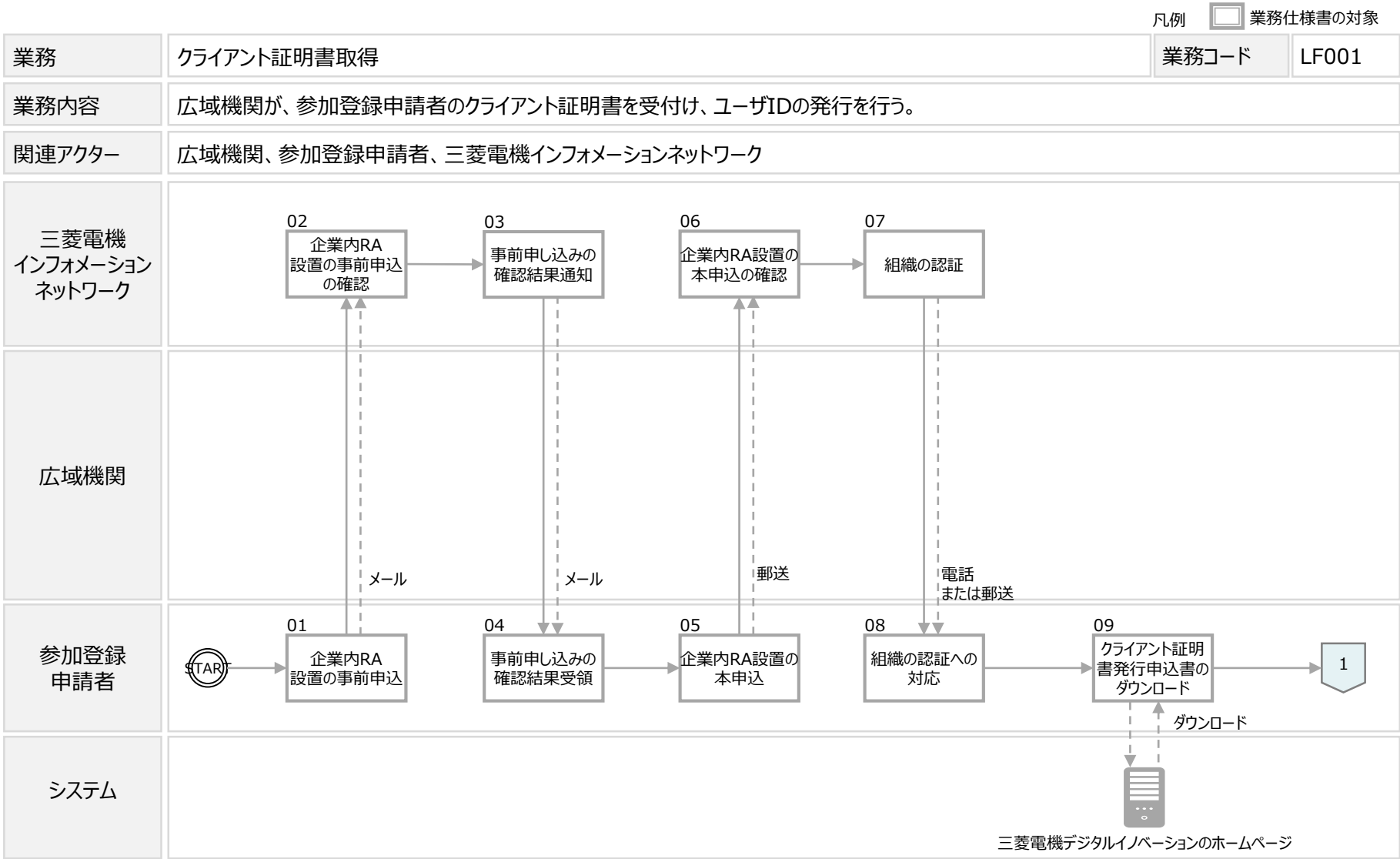
業務仕様書

事前手続き：事業者コード取得

凡例  業務仕様書の対象



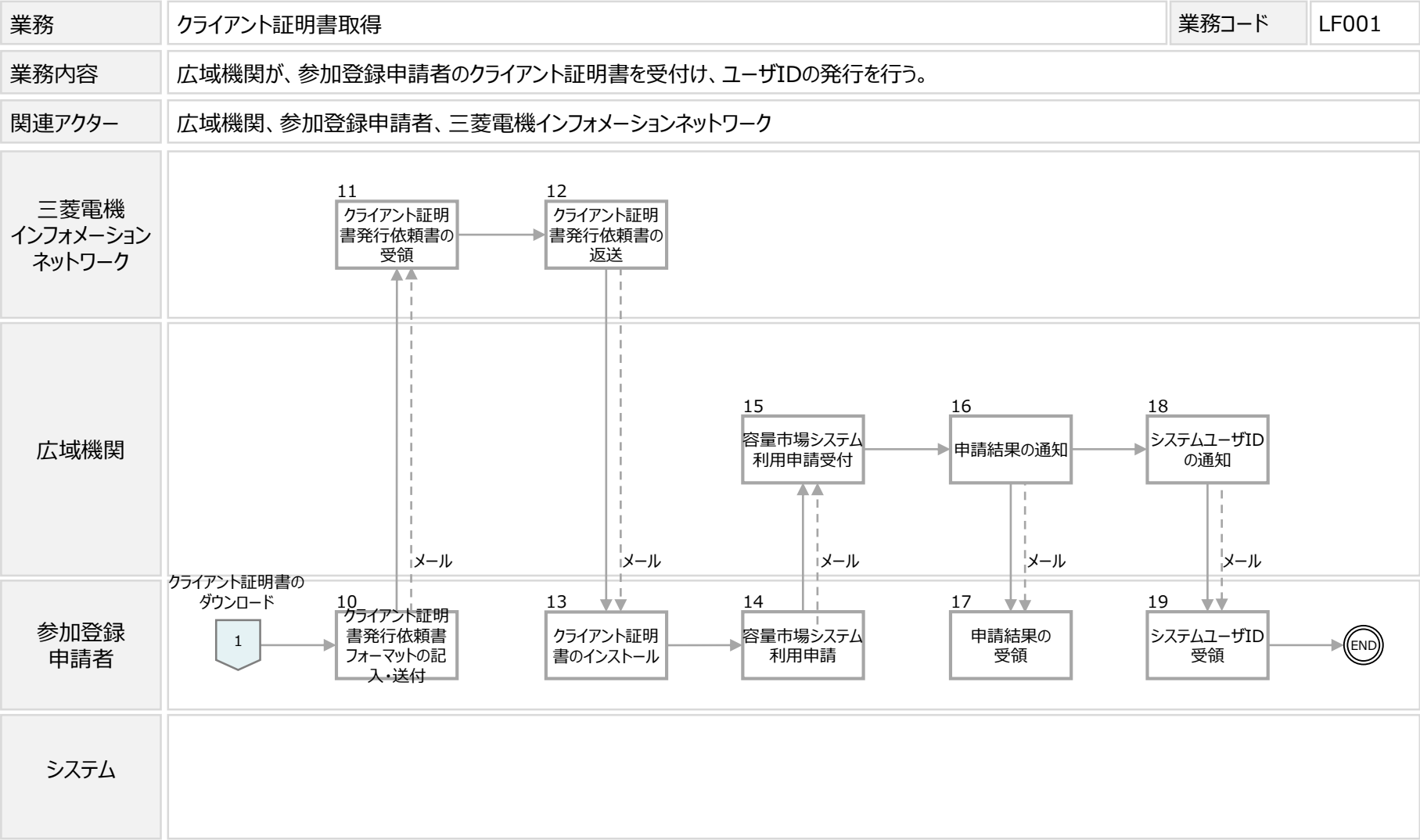
業務仕様書
事前手続き：クライアント証明書取得



業務仕様書

事前手続き：クライアント証明書取得

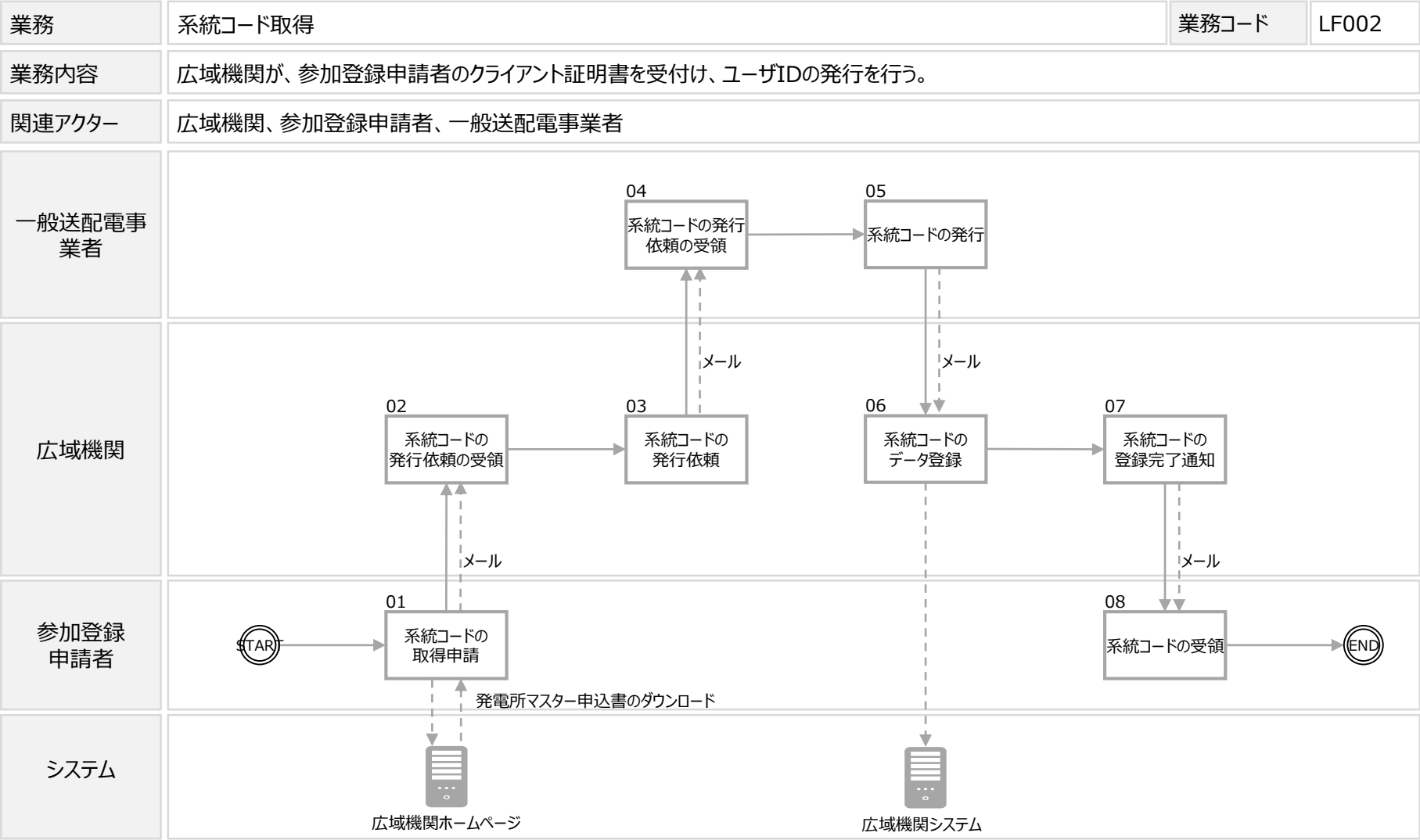
凡例 業務仕様書の対象



業務仕様書

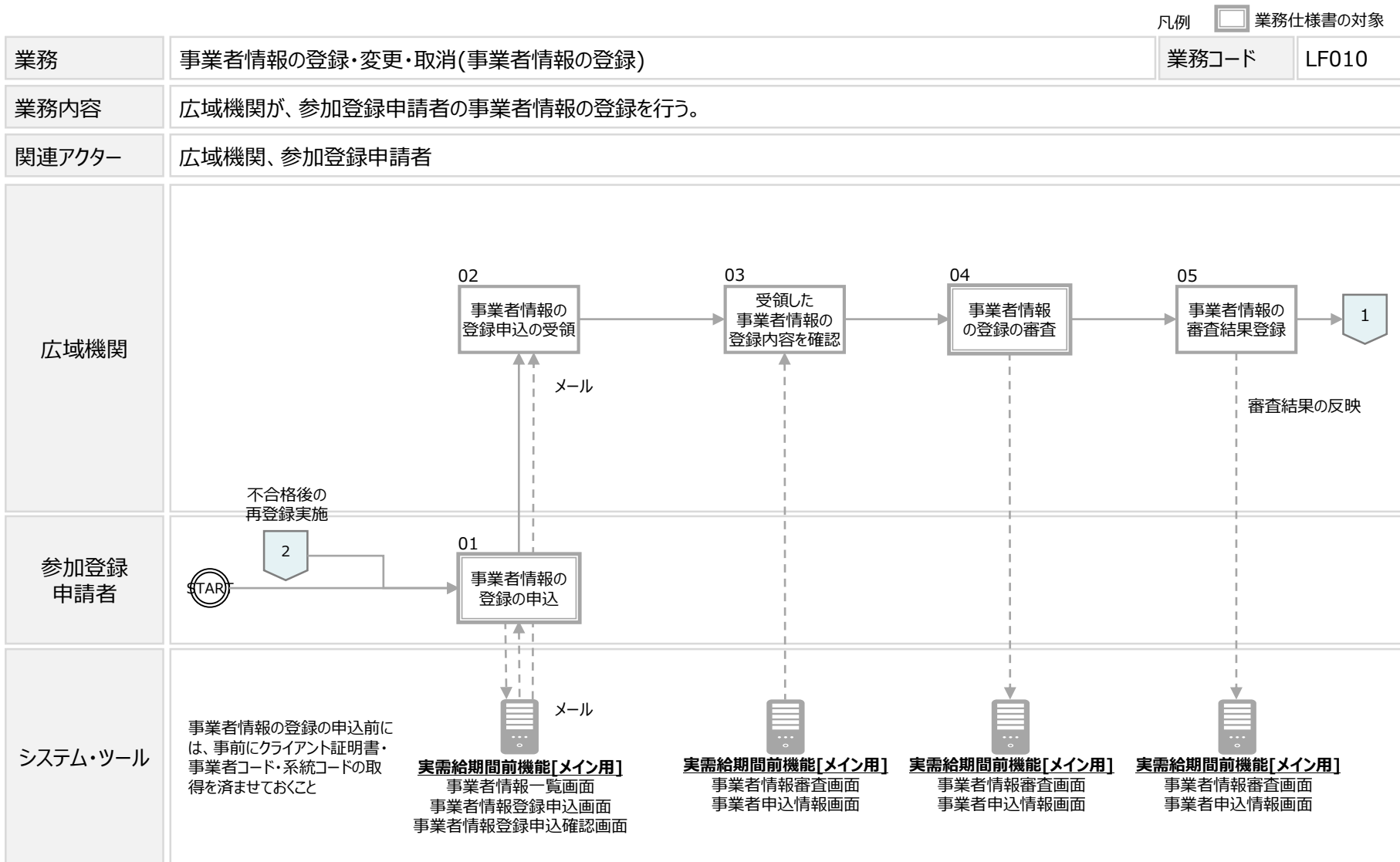
事前手続き：系統コード取得

凡例  業務仕様書の対象

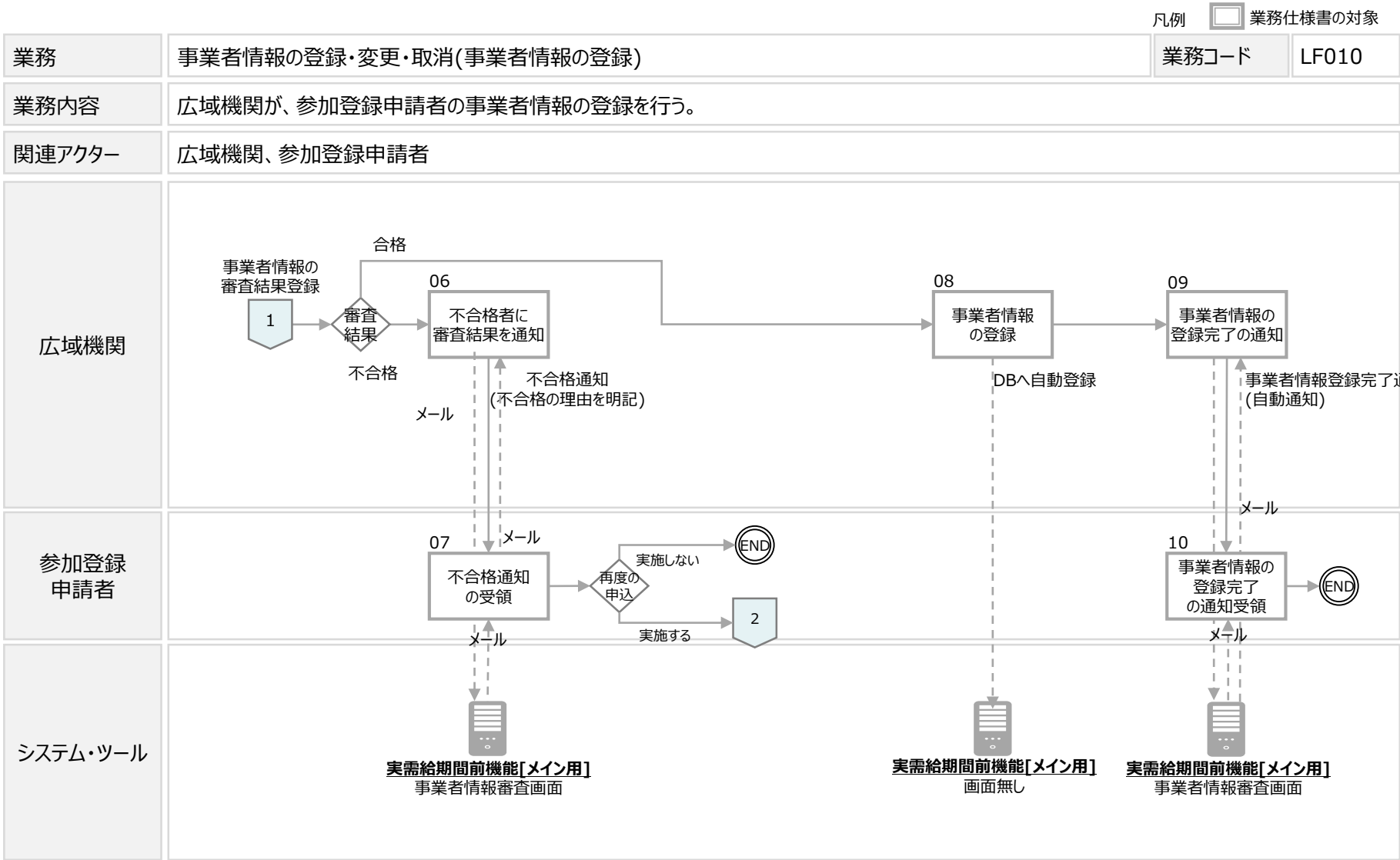


LF01

事業者情報への対応



業務フロー
参加登録：事業者情報の登録



業務	事業者情報の登録の申込	業務コード	LF010-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

事業者情報の登録の申込
参加登録申請者は、応札から制度適用期間、請求・交付まで広域機関と連携するための情報として、事業者としての情報や支払情報、および担当窓口の連絡先など以下の項目を登録および提出する

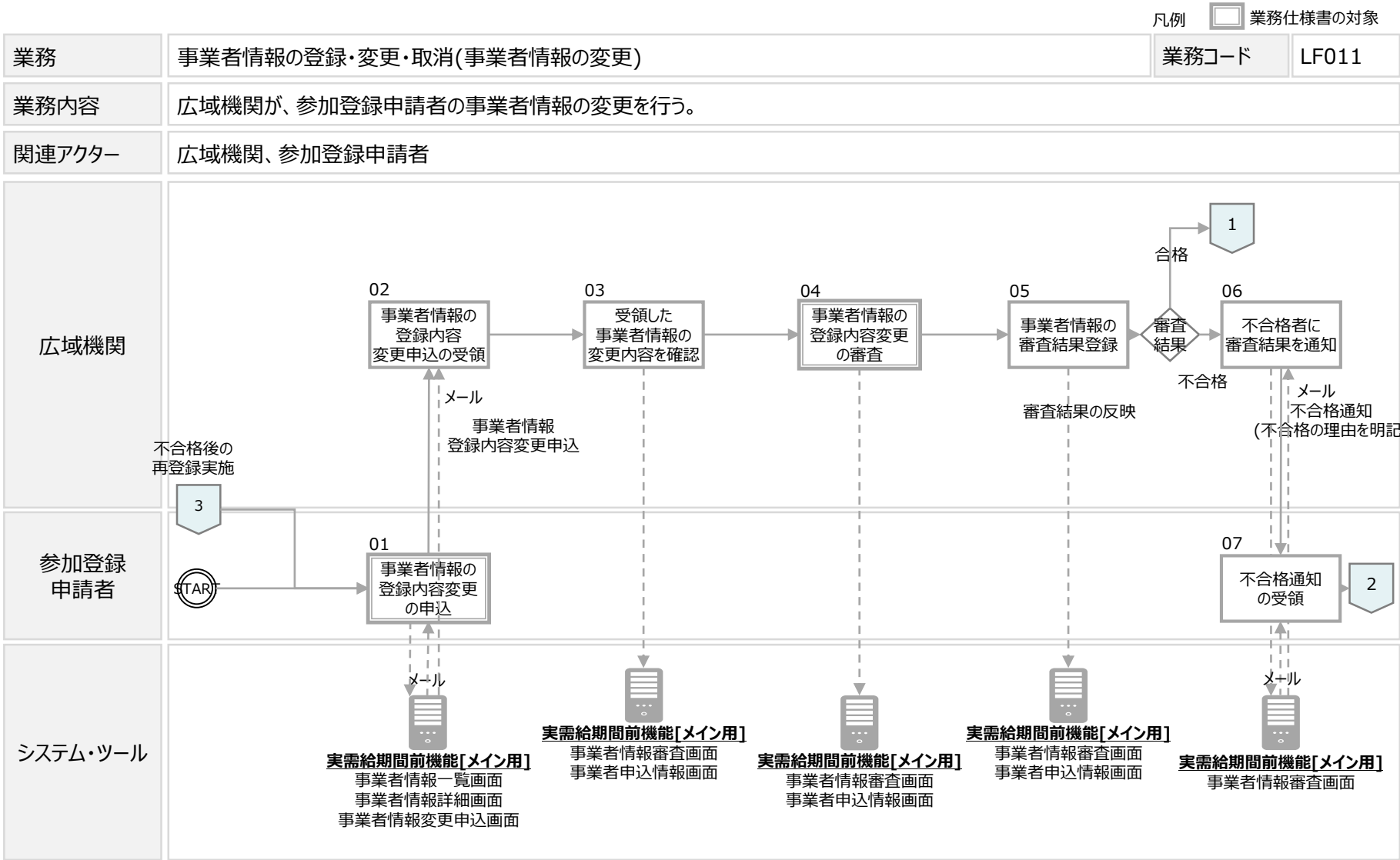
情報	登録項目	登録時期
事業者情報	- 事業者コード - 参加登録申請者名 - 所在地 - 銀行口座(金融機関コード、金融機関名、支店コード、支店名、預金種目、口座番号、口座名義) - 担当者情報(担当者名、電話番号、メールアドレス、郵便番号、住所、所属部署) - 登録番号（適格請求書発行事業者） - 収入金課税事業者への該当有無 - クライアント証明書のシリアルNo(※) - クライアント証明書ID (※) - クライアント証明書IDの有効期限(※) ※未取得の場合は事業者情報の登録前に取得	随時 ※長期脱炭素電源オークション開催期間中(参加資格通知書の発行から落札結果の情報公表までの期間)でも事業者情報の登録を受け付けるが、事業者情報の審査はしない
情報	提出書類	提出時期
事業者情報	容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書	メインオークション・追加オークション・長期脱炭素電源オークションいずれかの初回参加時のみ

業務	事業者情報の登録の審査	業務コード	LF010-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

事業者情報の登録の審査		
広域機関は、事業者情報の内容の妥当性を以下の方法にて審査する		
情報	情報項目	審査方法
事業者	事業者コード	- 広域機関システムに登録済であるか否かを確認する - 複数の事業者が同一の事業者コードを重複して登録していないか確認する - 事業者名が本機関で管理している事業者コードマスタの当該事業者コードに記載されている「事業者名」と一致していることを確認
	参加登録申請者名	- 参加登録申請者名が、記入済みの容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書の「名称又は商号」と一致していることを確認 - 当該誓約書に「日付」、「所在地」、「代表者」の記載の漏れもしくは押印の漏れがないことを確認
	登録番号 (適格請求書発行事業者)	国税庁HPにて記載情報を確認し、一致していることを確認することを確認 ※なお、一致していなかった場合でも合格とし、事業者にメールで修正依頼を送付する。
誓約書	容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書	- 最新の誓約書のフォーマットが使用されているかを確認する - 年月日、押印等の必要な項目が記入されているかを確認する

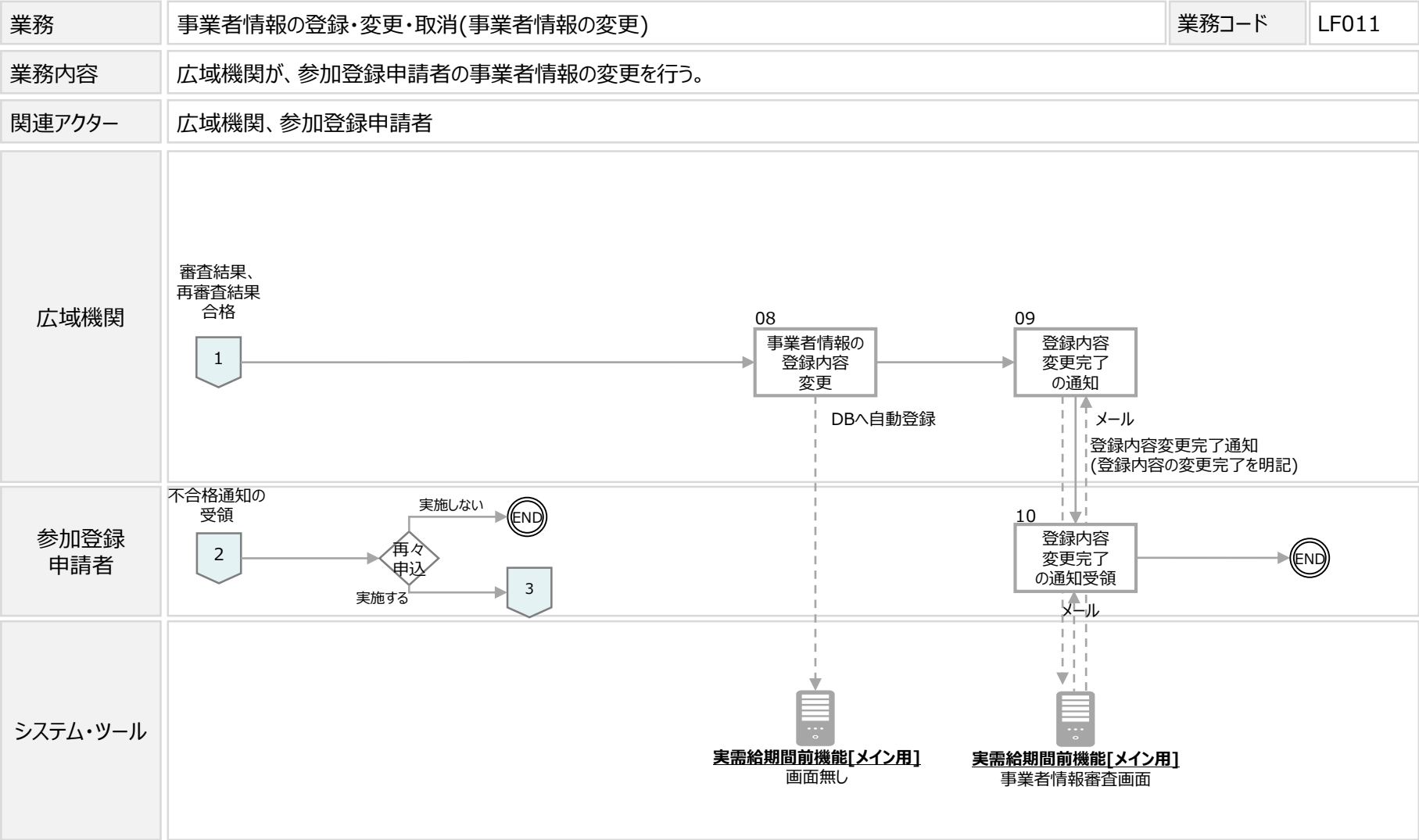
業務フロー
参加登録：事業者情報の変更



業務フロー

参加登録：事業者情報の変更

凡例  業務仕様書の対象



業務	事業者情報の登録内容変更の申込	業務コード	LF011-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

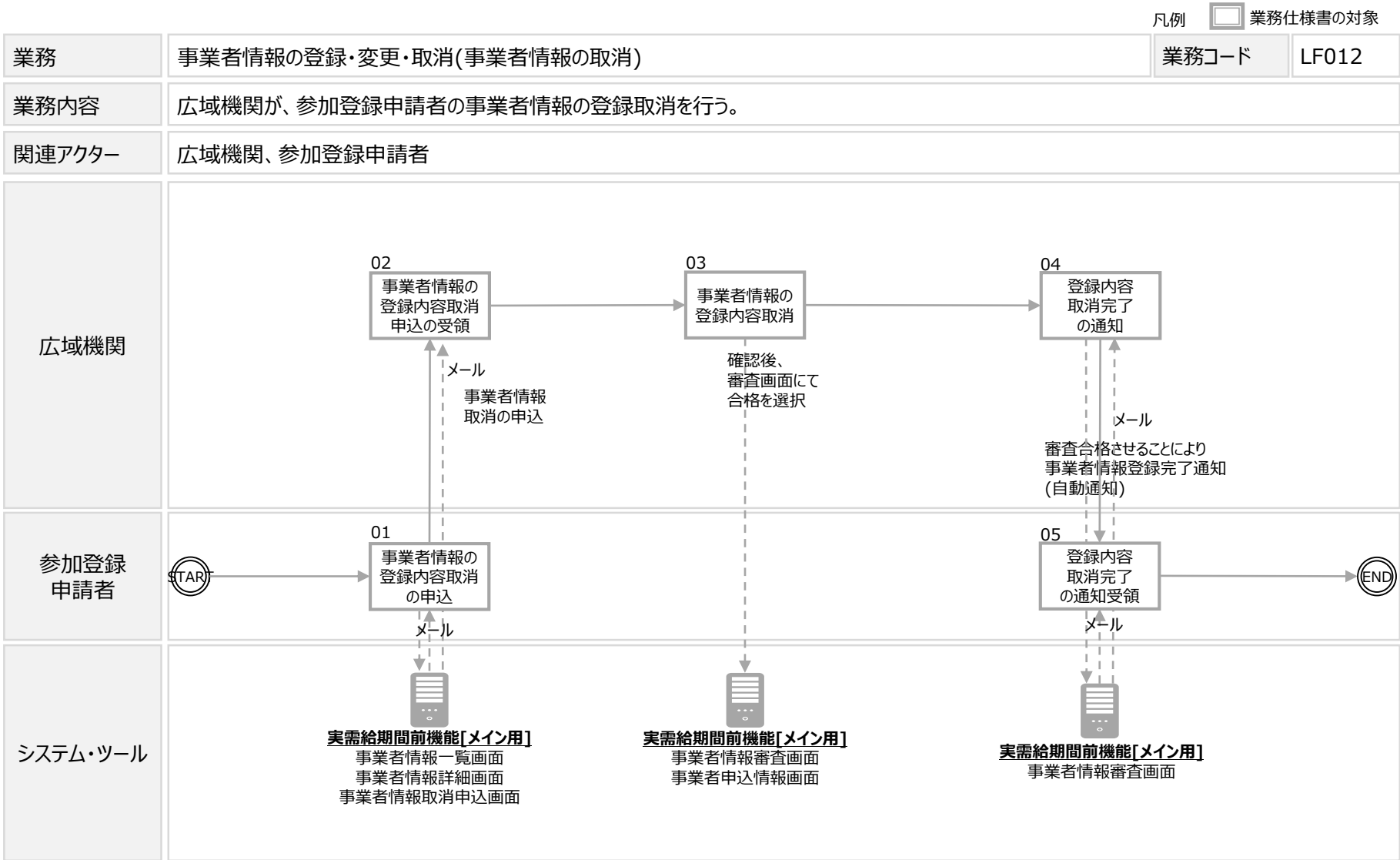
事業者情報の登録内容変更の申込 参加登録申請者は、変更が必要な項目を修正し、変更理由を記載したうえで広域機関に連携する		
情報	登録項目	登録時期
事業者情報	- 事業者コード - 参加登録申請者名 - 所在地 - 銀行口座(金融機関コード、金融機関名、支店コード、支店名、預金種目、口座番号、口座名義) - 担当者情報(担当者名、電話番号、メールアドレス、郵便番号、住所、所属部署) - 登録番号（適格請求書発行事業者） - 収入金課税事業者への該当有無 - クライアント証明書のシリアルNo(※) - クライアント証明書ID (※) - クライアント証明書IDの有効期限(※) ※未取得の場合は事業者情報の登録前に取得	随時 ※長期脱炭素電源オークション開催期間中(参加資格通知書の発行から約定結果の情報公表までの期間)でも事業者情報の登録を受け付けるが、事業者情報の審査はしない

業務	事業者情報の登録内容変更の審査	業務コード	LF011-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

事業者情報の登録内容変更の審査 広域機関は、事業者情報変更内容の妥当性を以下の項目・方法にて審査する		
情報	情報項目	審査方法
事業者	変更理由	・ 変更理由が妥当かどうかを確認する
	変更内容	・ 変更内容に問題がないかを確認する

業務フロー
参加登録：事業者情報の取消

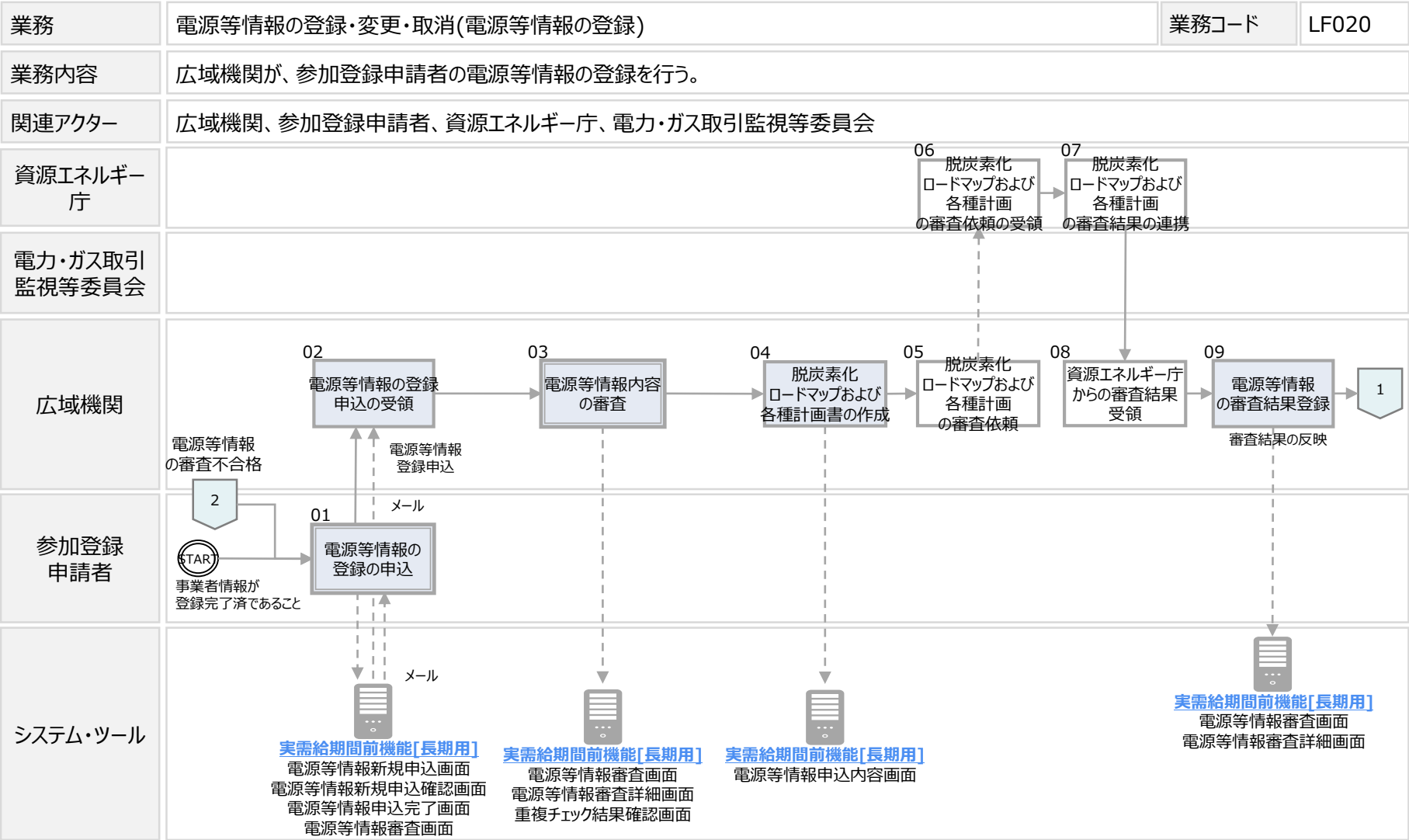


LF02

電源等情報への対応

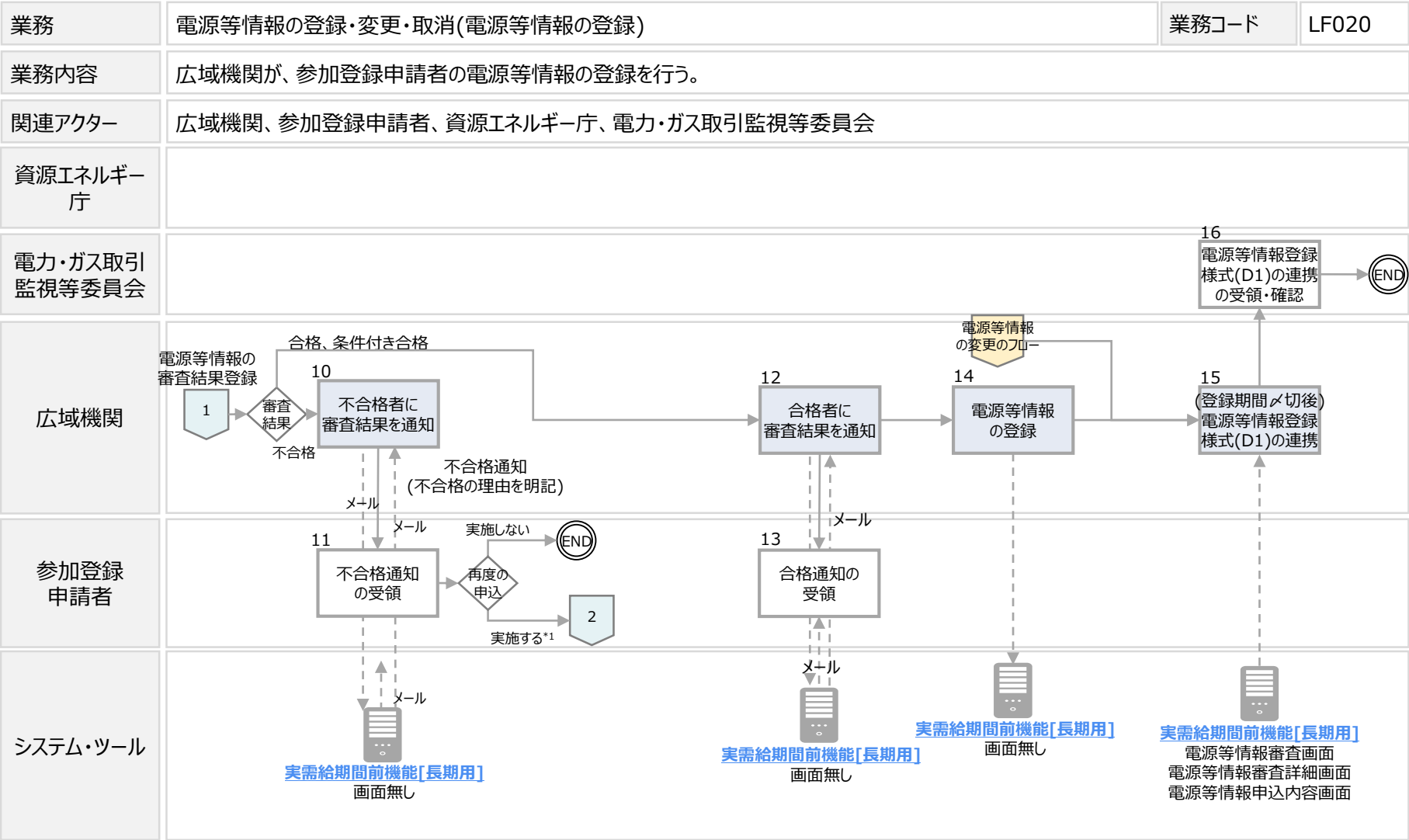
業務フロー
参加登録：電源等情報の登録

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務フロー
参加登録：電源等情報の登録

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



*1: 審査不合格の場合、不合格となった項目によっては、脱炭素化ロードマップ、電源等情報登録様式(D1)、事業計画書、蓄電池に係る事業計画書など、当該項目を共有する他の書類も修正が必要

業務仕様書
参加登録：電源等情報の登録

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(1)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (基本情報) 全電源共通	容量オークション区分	-	規定値
	容量を提供する電源等の区分	-	-
	制度適用開始年度	-	-
	事業者名（コンソーシアムの場合は 代表企業の事業者名）	-	-
	事業者コード	-	-
	電源等の名称	-	-
	電源等識別番号	-	-
	受電地点特定番号	発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表の写し	-
	系統コード	-	-
	エリア名	常時系統エリアを確認できる書類	-

※なお、申請した接続検討申込み内容に変更が生じた場合、一般送配電事業者へ再検討を依頼し、再検討後の接続検討回答書を証憑として提出すること。
ただし一般送配電事業者から再検討不要と回答を得た場合、その旨が記載された証憑（メール本文の写しでも可）を、接続検討回答書と合わせて提出すること。
また、応札事業者と接続検討回答書に記載された申込者が異なる場合は、両者の関係を証する事業実施体制図を添付資料として提出すること。

業務仕様書
参加登録：電源等情報の登録

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(2)			
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報) 安定電源 の場合	号機単位の名称	-	-
	号機単位の所有者	応札事業者と発電設備の所 有者の 関係を証する事業実 施体制図	-
	新設・リブレース等/既設火力の改修の区分	-	-
	電源種別	-	-
	混焼率	-	-
	設備容量(発電端)	接続検討回答書/接続契約書の写し	-
	所内消費に供出する容量	-	-
	自家消費に供出する容量(ベース分)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	設備容量(送電端)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	自家消費に供出する容量(変動分)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	自己託送に供出する容量	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	特定供給に供出する容量	-	-
	特定送配電事業者に供出する容量	-	-
	本オークションの参加要件を満たさない発電容量	-	-
	FIT/FIPに供出する容量	-	-
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	-	-
	供給力提供開始時期	-	-
	調整機能の有無	余力活用に関する契約を締結したこ とがわかる 書類（契約書の写し等）	提出が間に合わない場合、 実需給年度前年までに提出
	電用の自家用電気工作物（余剰）の該当有無	-	-
	FIT/FIP認定ID	-	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(3)			
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報) 安定電源 の場合	特定契約の終了年月	-	-
	相対契約上の契約変更締切時間	-	-
	発電BGコード(1~5)	-	-
	電源の起動時間	-	-
	環境アセスメント完了年度(見込みを含む)	環境影響評価方法書に関する手続を開始したことを証する書類	-
	同時落札条件の対象有無	-	-
	同時落札条件の対象となる相手先電源(1~5) ・ 相手先電源を提供する事業者の事業者コード ・ 相手先電源の名称 ・ 相手先の電源等識別番号	-	-
	スクラップ&ビルドの有無	-	-
	スクラップする電源の電源等識別番号	-	-
	脱炭素化に向けた改修のための追加投資か	-	-
	追加投資する電源において追加投資前に締結した長期AX契約の電源等識別番号(1~5)	-	-
	運転終了日	-	参加登録時点では記載不要
	脱炭素化に向けた対応（脱炭素化ロードマップの提出）	-	-
	価格差に着目した支援制度適用の希望の有無	補助金の受領及びその額を証する書類	-
	拠点整備支援制度適用の希望の有無	-	-
	バイオマス発電設備に係る燃料調達計画	-	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(4)			
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報) 変動電源 の場合	号機単位の名称	-	-
	号機単位の所有者	応札事業者と発電設備の所 有者の 関係を証する事業実 施体制図	-
	新設・リブレース	-	-
	電源種別	-	-
	発電方式の区分	-	-
	設備容量(発電端)	接続検討回答書/接続契約書の写し	-
	所内消費に供出する容量	-	-
	自家消費に供出する容量(ベース分)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	設備容量(送電端)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	自家消費に供出する容量(変動分)	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	自己託送に供出する容量	設備の設計書・仕様書などの写し	-
	特定供給に供出する容量	-	-
	特定送配電事業者に供出する容量	-	-
	本オークションの参加要件を満たさない発電容量	-	-
	FIT/FIPに供出する容量	-	-
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	-	-
	供給力提供開始時期	-	-
	調整機能の有無	余力活用に関する契約を締結したこ とがわかる書類（契約書の写し等）	提出が間に合わない場合、 実需給年度前年までに提出
	電用の自家用電気工作物（余剰）の該当有無	-	-
	FIT/FIP認定ID	-	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(5) 参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報) 変動電源 の場合	特定契約の終了年月	-	-
	相対契約上の契約変更締切時間	-	-
	発電BGコード(1~5)	-	-
	電源の起動時間	-	-
	環境アセスメント完了年度(見込みを含む)	環境影響評価方法書に関する手続を開始したことを証する書類	-
	同時落札条件の対象有無	-	-
	同時落札条件の対象となる相手先電源(1~5) - 相手先電源を提供する事業者の事業者コード - 相手先電源の名称 - 相手先の電源等識別番号	-	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(6)			
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する			
情報	登録項目		備考
事業計画書 1.応札事業者 コンソーシアム以外 の場合	事業者コード		-
	事業者名		-
	住所		-
	法人番号		-
	法人の代表者		-
	担当者		-
	電話番号		-
	メールアドレス		-
事業計画書 1.応札事業者 コンソーシアム の場合	コンソーシアムの名称		-
	代表企業と 構成員①～③ で同様の項目を 登録	事業者コード	-
		事業者名	-
		住所	-
		法人番号	-
		法人の代表者	-
		担当者	-
		電話番号	-
		メールアドレス	-
		出資比率(予定)	-
		議決権保有割合(予定)	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(7)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目			根拠となる提出書類	備考		
事業計画書 2.応札電源の 名称等	容量を提供する電源等の区分			-	-		
	新設・リプレイス等/既設火力の改修の区分			-	-		
	電源等の名称			-	-		
	電源種別			-	-		
	混焼率			-	-		
	設置場所			-	-		
	調整機能の有無			-	-		
	同時落札 条件に係 る事項	同時落札条件の対象有無		-	-		
		同時落札 条件の対 象となる相 手先電源 (1～5)	相手先電源を提供する 事業者の事業者コード	-	-		
			相手先電源の名称	-	-		
	発電設備 の所有者	事業者名		応札事業者と発電設備の所有者の 関係を証する事業実施体制図	-		
		住所					
		法人番号					
		法人の代表者					
		担当者					
		電話番号					
		メールアドレス					

業務仕様書
参加登録：電源等情報の登録

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(8)				
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する				
情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
事業計画書 2.応札電源の 名称等	発電設備 の出力	設備容量(発電端)	-	-
		所内消費に供出する容量	-	-
		自家消費に供出する容量(ベース分)	-	-
		設備容量(送電端)	-	-
		自家消費に供出する容量(変動分)	-	-
		自己託送に供出する容量	-	-
		特定供給に供出する容量	-	-
		特定送配電事業者に供出する容量	-	-
		本オークションの参加要件を満たさない 発電容量	-	-
		FIT/FIPに供出する容量	-	-
		本オークションに参加可能な設備容量 (送電端)	-	-
	FIT/FIP認定ID		-	-
	系統接続に 係る事項	接続検討回答日	・ 接続検討回答書 ・ 接続検討申込者と応札事業者 が異なる場合は、そのことがわかる体制図	
		工事費負担金額		
	事業実施 計画	環境影響評価の要否	環境影響評価方法書に関する手続 を開始したことを証 する書類	-
		環境影響評価の手続き予定期間		-
		設置工事開始予定年月		-
		供給力提供開始時期		-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(9)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
事業計画書 2.応札電源の 名称等	資金調達 計画	総調達予定額	-	-
		うち自己資本による調達予定額	-	-
		うち負債による調達予定額	-	-
	補助金の 受領額	補助金の名称	補助金の受領及びその額を証する 書類	経産省から受領した価格差に着目した支援 制度および拠点整備支援制度に関する補 助金の受領及びその額を証する書類をコピー
		補助金の内容		
		補助金の受領額		

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(10)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
資金調達計画	資本金額		事業実施を自己資金で行う社内手続を経ていること、外部からの資金調達を一部又は全部とする場合、調達方法、調達先との検討状況、今後必要となる手続の2点について明記した誓約書	-
自己資本による 調達予定額	出資者・ 出資比率 (1～5)	名称		
		出資比率（予定）		
		出資者の選定理由		
資金調達計画 負債による調達 予定額	総借入額		・ 金融機関のプロジェクトファイナンスの融資実績を証する書類（様式自由） ・ 金融機関の関心表明書又はコミットメントレター（様式自由）	
	借入形式	借入形式		
		借入形式(その他の場合の詳細)		
		当該形式を選択する理由		
	想定する 金融機関 (1～5)	名称		
		借入比率		
		当該金融機関の選定理由		
	債券を発 行する場 合	債権の種類		
		発行条件		
		債券発行を選択する理由		
	補助金の 受領額	補助金の名称		
		補助金の内容		
		補助金の受領額		

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(11)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
バイオマス発電設備に係る燃料調達計画 1.燃料調達計画	燃料 (1～5) 燃料名 年間使用量 調達事業者（発電事業者に燃料を納入する事業者） 調達地域（都道府県市町村）・原産国）	- 燃料の安定調達を確認できる書類 「発電利用に供する木質バイオマスの証明のためのガイドライン」（林野庁）に基づく木質バイオマス証明書類及び木質バイオマス証明事業者認定関係書類 - ライフサイクル GHG を確認できる書類 「木材・木材製品の合法性、持続可能性の証明のためのガイドライン」（林野庁）に基づく合法性、持続可能性に関する書類 ※輸入木質バイオマス燃料または農産物バイオマス燃料を使用する電源のみ	
バイオマス発電設備に係る燃料調達計画 2.関係者との調整状況 ※国内の森林に係る木質バイオマス燃料を使用する場合のみ	調整状況 （１）都道府県との調整 都道府県への説明年月日 説明先部署 担当者名（役職） 連絡先（TEL） 都道府県の指導：助言内容 都道府県の指導：助言内容に対する対応策 （２）森林管理局との調整 森林管理局への説明年月日 説明先部署 担当者名（役職） 連絡先（TEL） 森林管理局の指導：助言内容 森林管理局の指導：助言内容に対する対応策	- ※調整が完了し、都道府県から調整完了通知書を入手してから記入すること。 （①木質バイオマスの供給源となる森林行政を所管する都道府県に対して燃料調達計画を説明し、調達地域の素材生産量との整合性の確認等を記載） （②発電所を設置する都道府県が木質バイオマス供給源の都道府県と異なる場合は、設置する都道府県へも説明し確認内容を記載） ※調整が完了してから記入すること。 （国有林から調達しない場合はその旨記載すること。）	

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(12)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目			根拠となる提出書類	備考
バイオマス発電 設備に係る燃料 調達計画 2.関係者との調 整状況 ※国内の森林に 係る木質バイオ マス燃料を使用 する場合のみ	(3) 既存用途 の事業者 への配慮	既存事業者 (1)	事業者名	-	(製材、合板、木質ボード、畜産事業者、先行発電事業者など既存の事業者との間でバイオマス調達に関して支障の有無の確認及び具体的な確認方法、事業者の反応などを記載)
			説明年月日		
			確認方法		
			事業者の反応		
			対応策		
		既存事業者 (2)	事業者名		
			説明年月日		
			確認方法		
			事業者の反応		
			対応策		

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(13)

参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する

情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考	
蓄電池に係る事業計画	記入年月日		・蓄電池に係る事業計画	-	
	応札事業者名			-	
	発電設備名			-	
	1. 導入予定の蓄電池のメーカー・型番	セル	・添付資料1 (蓄電システムの見積書)	すべての蓄電池	
		種別/メーカー名/型番			
		モジュール			
		メーカー名/型番			
		電池システム			
		メーカー名/型番			
		蓄電システム			
		メーカー名/型番			
		電池システム制御部分(BMS)			
		メーカー名/型番			
		蓄電システム制御部分(EMS)			
		メーカー名/型番			
		電力変換装置(パワーコンディショナ部分)			
		メーカー名/型番			
		メーカー名/型番			

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(14)				
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する				
情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
蓄電池に係る事業計画	2.	安全設計	(1)すべての蓄電池共通	基準を満たす蓄電池を導入することを宣誓
				-
			(2)リチウムイオンのみ	• 添付資料2 導入予定の蓄電池について、セル、モジュール、電池システムのいずれかについてJIS C 8715-2又はIEC 62619により第三者認証を取得していることの証明書
				-
			(3)リユースのみ	• 添付資料3 添付資料2を提出したうえで、導入予定の蓄電池のモジュール、電池システム、蓄電システムのいずれかにおいて、JIS C 8715-2、JIS C 4441、IEC62619、又はIEC62933-5-2の類焼試験に適合していることの第三者機関による証明書、及び証明書に関わる資料（温度プロファイル、試験時の写真等）
				-
			(4)NASのみ	• 添付資料4 JETリユース電池認証等の第三者機関による証明書等
				電動車の駆動用に使用された蓄電池モジュールを2次利用し組み込まれた蓄電システムの場合
				-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(15)					
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する					
情報	登録項目		根拠となる提出書類		備考
蓄電池に係る事業計画	3.	発煙・発火の事故への対応	・添付資料6 過去10年間の年間の事故件数と、主要な事故10件について、事故の原因と対策を示した資料		国内外に設置された定置用大型蓄電システムにおいて、過去に「発煙・発火」に類する事故を起こしたメーカーの蓄電池モジュールを組み込んだ蓄電システムの導入を予定している場合
	4.	公衆安全の確保	消防法等の適用各種法令等に準拠した計画・設備導入や、保安体制・事故検知設備の設置を行うこと。これを遵守することを宣誓	-	チェックボックス
	5.	セキュリティ対策	「電力制御システムセキュリティガイドライン」、「IoT開発におけるセキュリティ設計の手引き」等に基づき、適切かつ十分なセキュリティ対策を行うことを宣誓	-	チェックボックス
	6.	地元調整の状況	・添付資料7 設置する土地の地権者、立地自治体や近隣の住民・事業者に対して行った説明会等を通して、当該地権者・立地自治体・住民・事業者の御理解を得ていることについて記載した資料（説明会の議事録等を含む）		添付資料3

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(16)				
参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する				
情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
蓄電池に係る事業計画	7. 廃棄物処理法上の広域認定取得	・添付資料8 採用予定のセル・モジュール・電池システム・蓄電システムのいずれかの製造、加工、販売等の事業を行う者が、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号。以下「廃棄物処理法」という。）上の広域認定において、本事業で採用する予定のセル・モジュール・電池システム・蓄電システムのいずれかについて認定を取得していることの証憑		-
		・添付資料9 当該認定を未取得の場合は、広域認定制度申請の手引きの環境省廃棄物規制課の了解を受けていることを確認できる書類 ・添付資料10 添付資料9を提出したうえで、2025年1月9日までに当該認定を取得したことを確認できる書類		-
		当該蓄電システムを廃棄する場合には、1. で記載した当該認定を取得しているメーカー（当該メーカーから事業承継があった場合は、引き継いだメーカー。セル・モジュール・電池システム・蓄電システムで異なるメーカーが広域認定を取得している場合、蓄電システムのメーカー・電池システムのメーカー・モジュールのメーカー・セルのメーカーの順に優先する。）が存在する限り、当該メーカーに委託して廃棄処分すること。当該メーカーが存在しない場合は、適切にリサイクルできる廃棄物処理法上の処分業の許可業者へ委託して廃棄処分すること。これを遵守することを宣誓	-	チェックボックス
		・添付資料11 当該メーカーから、本制度における落札事業者から蓄電池システムについて廃棄処分の依頼があった場合には、それを拒まないことについて誓約する書類		-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の登録の申込(17) 参加登録申請者は以下の項目を登録し、併せて証憑として書類提出する				
情報	登録項目		根拠となる提出書類	備考
蓄電池に係る事業計画	8.	レジリエンス	• 添付資料12 異常が発生した場合に、蓄電システムの早期復旧や原因解明が可能な体制の内容について記載した資料	-
			• 添付資料13 蓄電システムに異常が見つかった場合に備えて、代替する電池システムの主要部品（蓄電池セル、PCS）を迅速に供給できる拠点の内容について記載した資料	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(1)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する*1			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (基本情報) 安定電源・ 変動電源 共通	容量オークション区分	-	-
	容量を提供する電源等の区分	-	-
	制度適用開始年度	-	登録された制度適用開始年度が、供給力提供開始期限を守っていること。制度適用期間が、メインAX・追加AXの落札電源の実需給期間と重複していないことを確認
	事業者名（コンソーシアムの場合は代表企業の事業者名）	-	-
	事業者コード	登録された事業者コードが、採番された事業者コードと一致していること	-
	電源等の名称	-	-
	電源等識別番号	-	-
	受電地点特定番号	登録された、提出書類に記載された電源等の区分が整合していること	-
	系統コード	登録された系統コードが、発電所マスタに記載されたコードと整合していること	-
	エリア名	登録されたエリアが、提出書類に記載されたエリアと整合していること	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(2)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報) 安定電源 の場合	号機単位の名称	-	-
	号機単位の所有者	登録された号機単位の所有者が、提出書類に記載の名称と整合すること	応札事業者と接続検討回答書の申込者が異なる場合、両者の関係を証す事業実施体制図を提出
	新設・リプレイス等/既設火力の改修の区分	登録された区分が、提出書類に記載された内容と整合していること	-
	電源種別	-	登録された区分が長期脱炭素電オークションの参加可能な電源等要件を満たすこと
	混焼率	-	-
	設備容量(発電端)	登録された容量が、提出書類に記載された容量と整合していること	登録された送電端設備容量から各控除容量を除いた長期AXに参加可能な容量」を「本オークションに参加可能な設備容量(送電端)が、制度上の最低容量を満たすこと(同時落札条件付きの場合は相手先の容量も考慮し判定する)
	所内消費に供出する容量		
	自家消費に供出する容量(ベース分)		
	設備容量(送電端)		
	自家消費に供出する容量(変動分)		
	自己託送に供出する容量		
	特定供給に供出する容量		
	特定送配電事業者に供出する容量		
	本AXの参加要件を満たさない容量		
	FIT/FIPに供出する容量		
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)		

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(3)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報) 安定電源 の場合	供給力提供開始時期	-	供給力提供開始期限を遵守できる年度と なっていること。(遵守できそうではない場合、 事業者に遵守できないことを前提に記載して いるかを確認)
	調整機能の有無	調整機能を具備するかという意思表示を確認 する(可否には直結しない)	-
	電用の自家用電気工作物（余 剰）の該当有無	-	-
	FIT/FIP認定ID	登録されたFIT認定IDが、経産省から受領し た資料に記載のIDと整合すること	-
	特定契約の終了年月	登録された特定契約の終了年月が経産省か ら受領した資料に記載の年月と整合すること	登録された特定契約の終了年月が長期AX の制度適用期間と重複しないこと
	相対契約上の契約変更締切時間	-	-
	発電BGコード	-	-
	電源の起動時間	-	-
	環境アセスメント完了年度 (見込みを含む)	登録された完了年度が、提出書類に記載の 年度と整合すること	-

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(4)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報) 安定電源 の場合	同時落札条件の対象有無	登録された同時落札条件の対象有無が、提出書類に記載の内容と整合すること	-
	同時落札条件に係る共用設備(燃料基地)の有無	-	-
	同時落札条件の対象となる相手先電源	登録された相手電源側で、自電源が同時落札条件対象として登録されていること	登録された相手電源と自電源の電源種別の組み合わせが適切であること
	スクラップ&ビルドの有無	-	-
	スクラップする電源の電源等識別番号	-	-
	脱炭素化に向けた改修のための追加投資か	-	-
	追加投資する電源において追加投資前に締結した長期AX契約の電源等識別番号(1~5)	当該電源保有事業者が広域機関と締結済みの契約IDであること	-
	運転終了日	参加登録では審査を実施しない	
	価格差に着目した支援制度の適用希望の有無	補助金の受領及びその額を証する書類と整合していること	-
	拠点整備支援制度の適用希望の有無	各資料の内容が合格である事	-
	バイオマス発電設備に係る燃料調達計画		
	蓄電池に係る事業計画		
	事業計画書		

業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(5)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報) 変動電源 の場合	号機単位の名称	-	-
	号機単位の所有者	登録された号機単位の所有者が、提出書類に記載の名称と整合すること	応札事業者と接続検討回答書の申込者が異なる場合、両者の関係を証す事業実施体制図を提出
	新設・リプレイス等	登録された区分が、提出書類に記載された内容と整合していること	-
	電源種別	-	登録された区分が長期脱炭素電オークションの参加可能な電源等要件を満たすこと
	混焼率	-	-
	設備容量(発電端)	登録された容量が、提出書類に記載された容量と整合していること	登録された送電端設備容量から各控除容量を除いた長期AXに参加可能な容量」を「本オークションに参加可能な設備容量(送電端)が、制度上の最低容量を満たすこと(同時落札条件付きの場合は相手先の容量も考慮し判定する)
	所内消費に供出する容量		
	自家消費に供出する容量(ベース分)		
	設備容量(送電端)		
	自家消費に供出する容量(変動分)		
	自己託送に供出する容量		
	特定供給に供出する容量		
	特定送配電事業者に供出する容量		
	本AXの参加要件を満たさない容量		
	FIT/FIPに供出する容量		
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)		

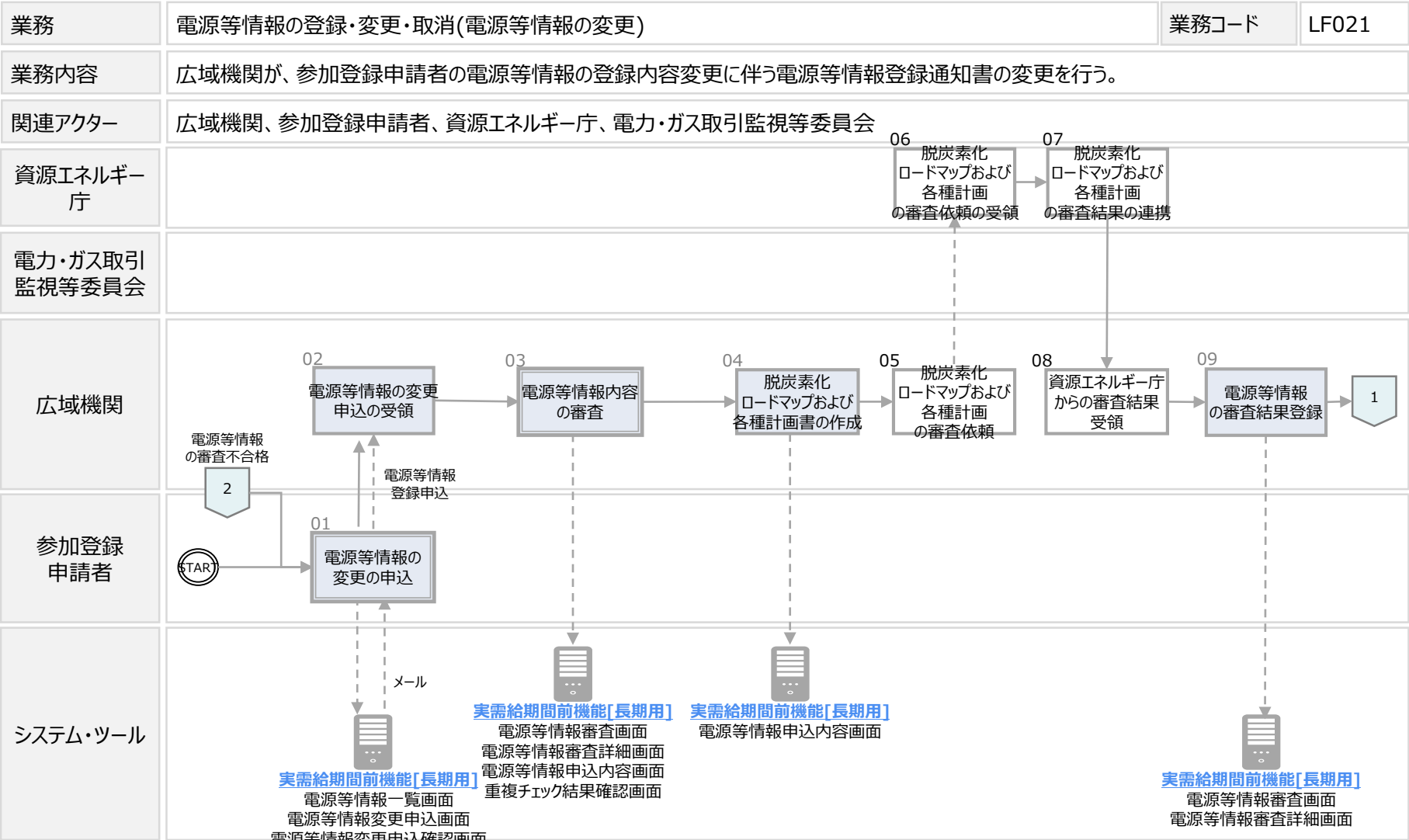
業務	電源等情報の登録	業務コード	LF020-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(6)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報) 変動電源 の場合	供給力提供開始時期	-	登録された年月が、制度適用開始年度の前年度になっていること
	調整機能の有無	調整機能を具備するかという意思表示を確認する(合否には直結しない)	-
	電用の自家用電気工作物（余剰）の該当有無	-	-
	FIT/FIP認定ID	登録されたFIT認定IDが、経産省から受領した資料に記載のIDと整合すること	-
	特定契約の終了年月	登録された特定契約の終了年月が経産省から受領した資料に記載の年月と整合すること	登録された特定契約の終了年月が長期AXの制度適用期間と重複しないこと
	相対契約上の契約変更締切時間	-	-
	発電BGコード	-	-
	電源の起動時間	-	-
	環境アセスメント完了年度 (見込みを含む)	登録された完了年度が、提出書類に記載の年度と整合すること	-
	同時落札条件の対象有無	登録された同時落札条件の対象有無が、提出書類に記載の内容と整合すること	-
	同時落札条件に係る共用設備(燃料基地)の有無	-	-
	同時落札条件の対象となる相手先電源	登録された相手電源側で、自電源が同時落札条件対象として登録されていること	登録された相手電源と自電源の電源種別の組み合わせが適切であること
	事業計画書	提出書類が合格である事	-

業務フロー 参加登録：電源等情報の変更

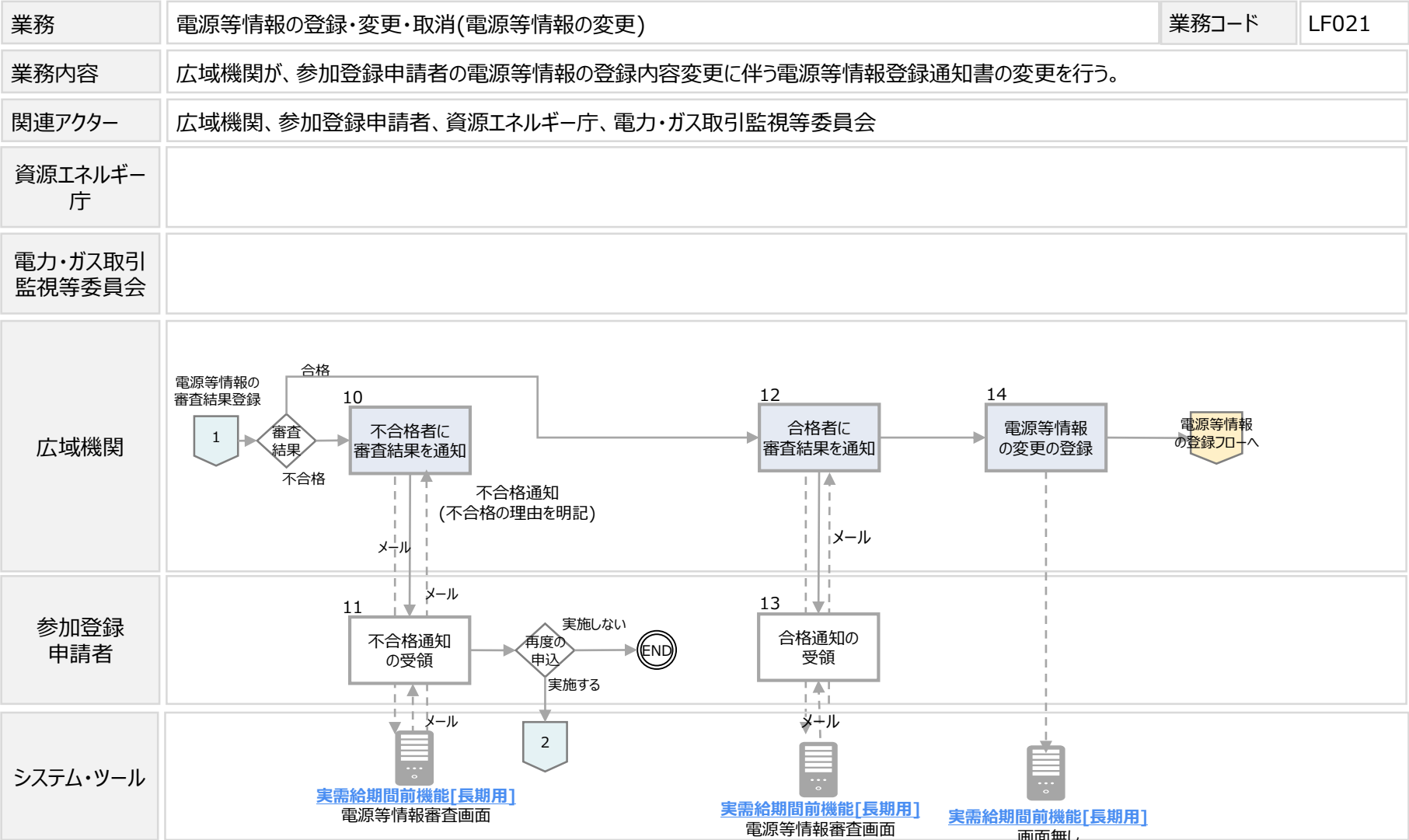
凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



実需給期間前機能[長期用]
電源等情報一覧画面
電源等情報変更申込画面
電源等情報変更申込確認画面
電源等情報申込完了画面
電源等情報審査画面
電源等情報登録様式2~5

業務フロー
参加登録：電源等情報の変更

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の変更の申込(1) 参加登録申請者は、応札から制度適用期間、請求・交付まで広域機関と連携するための電源等情報として、以下の項目および書類を登録および提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (基本情報) 全電源共通	電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録にて提出した書類と同様(電源等情報の登録の仕様書を参照)	-

業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の変更の申込(2) 参加登録申請者は、応札から制度適用期間、請求・交付まで広域機関と連携するための電源等情報として、以下の項目および書類を登録および提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報)	変更理由以外の、電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録にて提出した書類と同様(電源等情報の登録の仕様書を参照)	-
安定電源 の場合	変更理由	変更理由を証明する書類	-

業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報の変更の申込(3) 参加登録申請者は、応札から制度適用期間、請求・交付まで広域機関と連携するための電源等情報として、以下の項目および書類を登録および提出する			
情報	登録項目	根拠となる提出書類	備考
電源等情報 (詳細情報)	変更理由以外の、電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録にて提出した書類と同様(電源等情報の登録の仕様書を参照)	-
変動電源 の場合	変更理由	変更理由を証明する書類	-

業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(1) 広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (基本情報) 安定電源・ 変動電源 共通	電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録での審査内容と同様	電源等情報の登録での審査内容と同様
※新規電源のためダミーデータが登録されている項目については、審査を実施しない想定			

業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(2)			
広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報)	変更理由以外の、電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録での審査内容と同様	電源等情報の登録での審査内容と同様
安定電源 の場合	変更理由	変更理由が妥当であり、提出書類に記載の内容と整合すること	当該変更後もオークション参加要件との整合がとれていること

業務仕様書

参加登録：電源等情報の変更

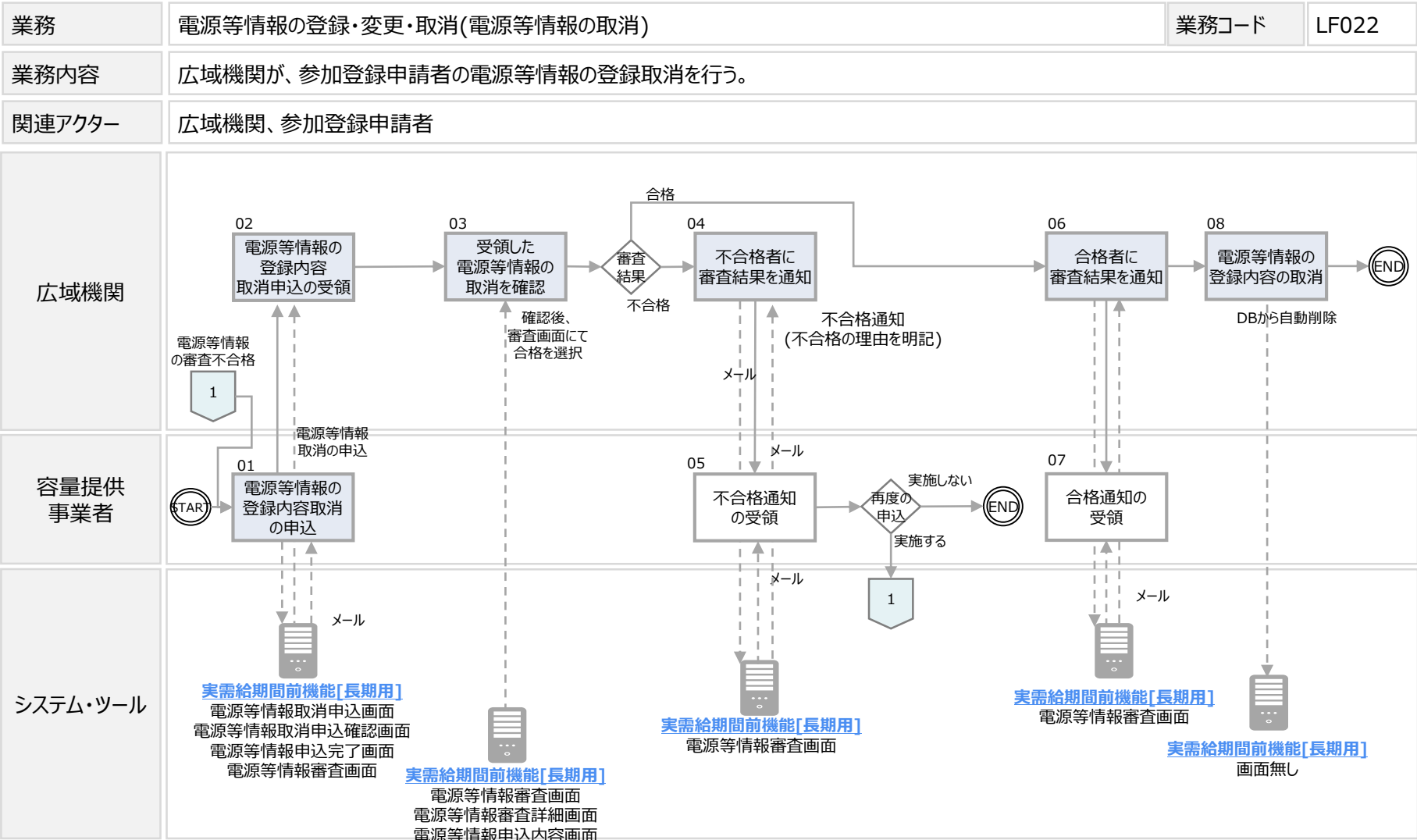
業務	電源等情報の変更	業務コード	LF021-03
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

電源等情報内容の審査(3) 広域機関は、電源等情報の妥当性を以下の方法にて審査する			
情報	情報項目	審査観点	
		提出書類またはマスタ情報との整合性	オークション参加要件との整合性
電源等情報 (詳細情報)	変更理由以外の、電源等情報の登録にて登録した全項目(電源等情報の登録の仕様書を参照)	電源等情報の登録での審査内容と同様	電源等情報の登録での審査内容と同様
	変動電源の場合	変更理由が妥当であり、提出書類に記載の内容と整合すること	当該変更後もオークション参加要件との整合がとれていること

業務フロー
参加登録：電源等情報の取消

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象

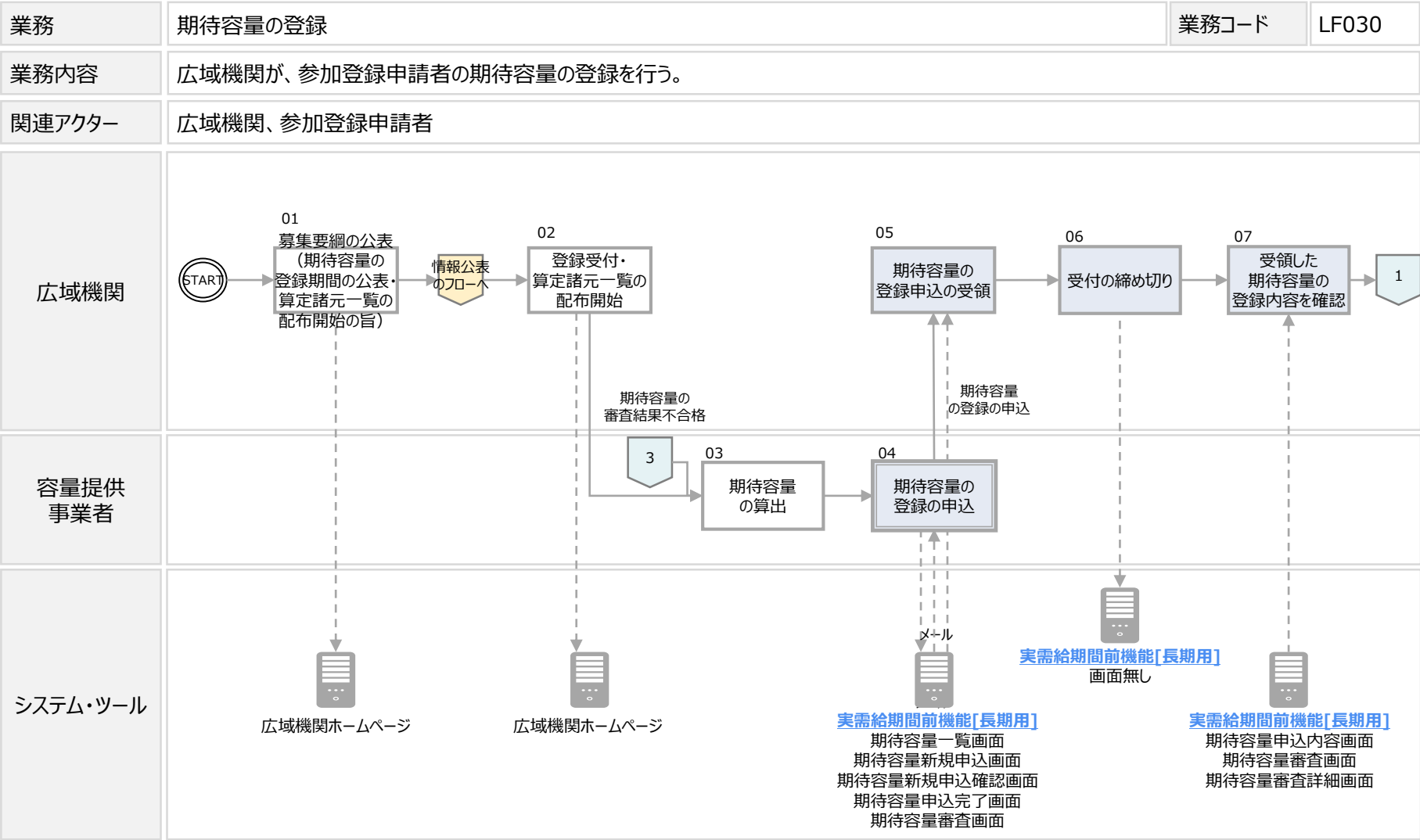


LF03

期待容量への対応

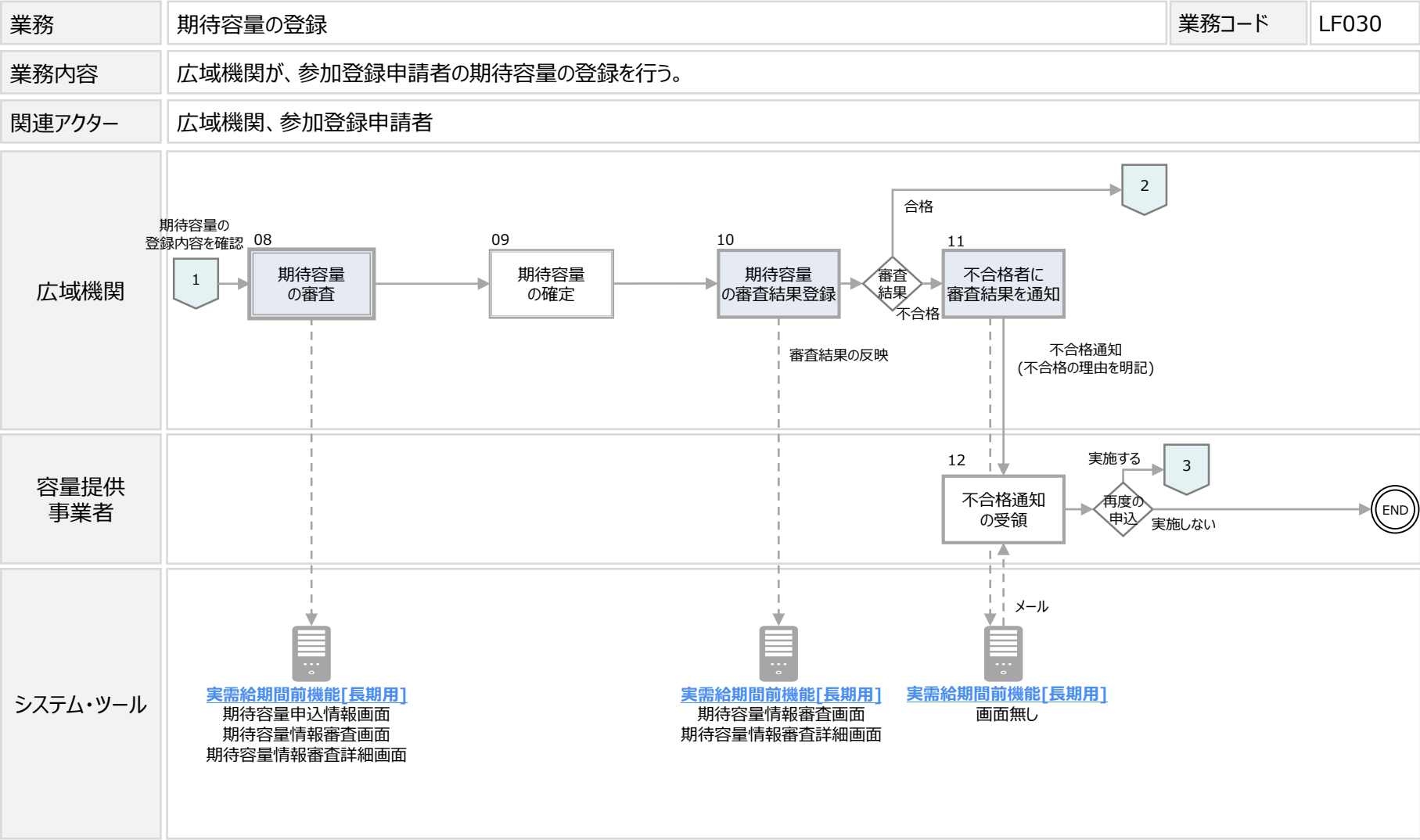
業務フロー
参加登録：期待容量への対応_期待容量の登録

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務フロー
参加登録：期待容量への対応_期待容量の登録

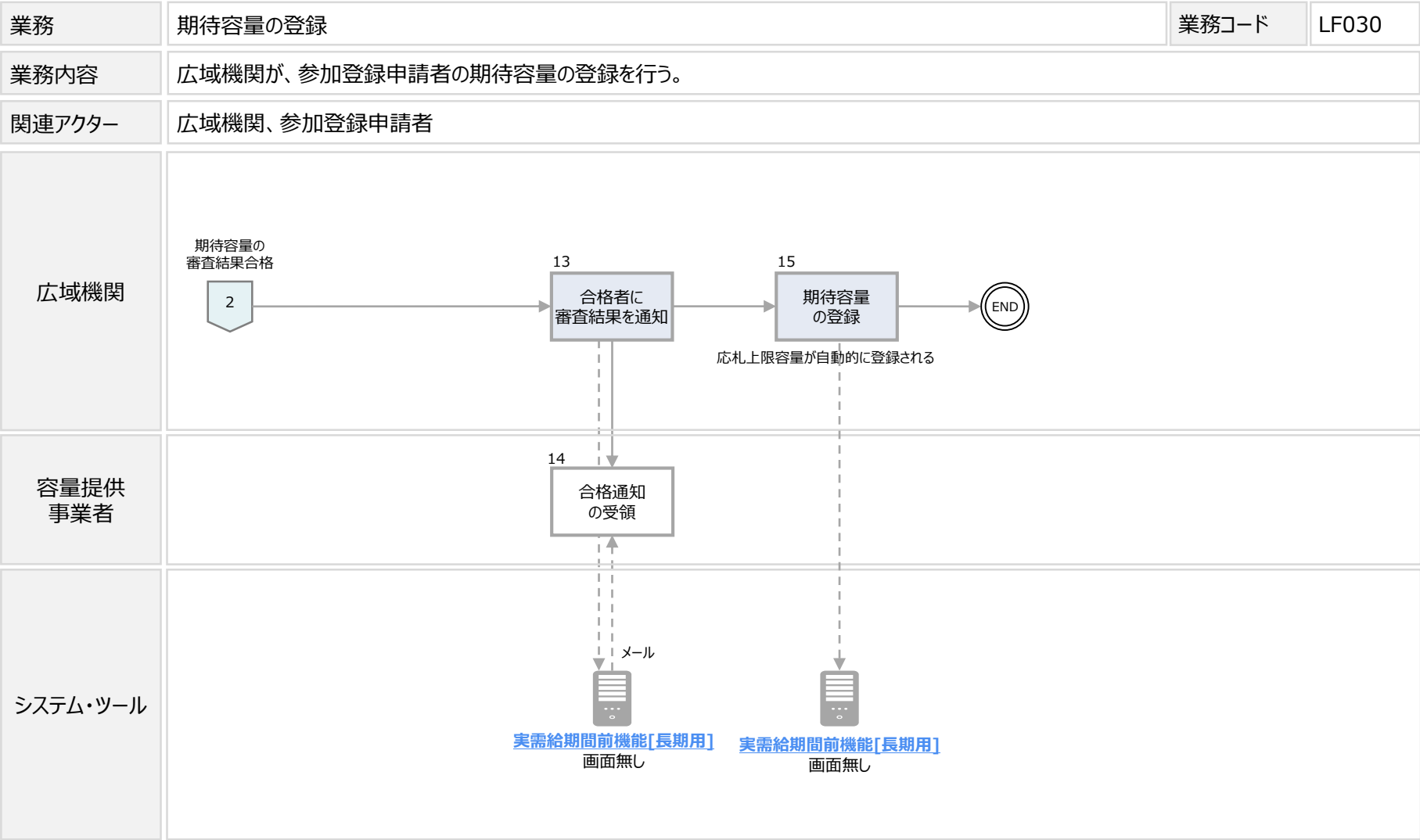
凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務フロー

参加登録：期待容量への対応_期待容量の登録

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の登録の申込(1/4)
参加登録申請者は、以下の考え方に基づき期待容量を算定し、登録する
なお、1計量器にFIT電源と非FIT電源等が混在する場合の期待容量は、FIT分を除いた期待容量で算定する。ただし、実需給年度前にFIT認定期間が終了する場合は当該容量も期待容量に加える

対象事業者	期待容量算定の考え方
全ての事業者	- 期待容量等算定諸元一覧に基づき算定する - 容量を刻む最小単位は1kW刻みとする

業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の登録の申込(2/4)
参加登録申請者は、以下の書類を容量市場システムに提出する

情報項目	登録時期
期待容量等算定諸元一覧	・長期脱炭素電源オークション参加登録に係る期待容量登録期間 ※なお、長期脱炭素電源オークション期待容量の登録期間に期待容量を確定できない新設電源および発電用の自家用電気工作物(余剰)、または設備更新に伴う増出力がある場合は期待容量の変更を実施することが可能

業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の登録の申込(3/4)
参加登録申請者は、期待容量等算定諸元一覧に以下の情報を記入し、提出する

対象	発電方式	情報項目
安定電源	【新設・リプレース等】：火力(LNG専焼・水素10%以上混焼、水素専焼)、水力（貯水式・調整式）、地熱、バイオマス(専焼)、原子力電源、既設の原子力電源の安全対策投資 【既設火力の改修】：水素10%以上の混焼にするための改修,アンモニア20%以上の混焼にするための改修,既設火力の化石 kW 部分の全てをバイオマス化するための改修	• 会社名 • 電源等識別番号 • 容量を提供する電源等の区分 • 新設/リプレース等/既設火力の改修 • 電源種別 • エリア名 • 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) • 各月の供給力の最大値 • 期待容量

業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の登録の申込(4/4)		
参加登録申請者は、期待容量等算定諸元一覧に以下の情報を記入し、提出する		
対象	発電方式	情報項目
安定電源	【新設・リプレイス等】：蓄電池(運転継続時間3時間以上6時間未満)、蓄電池(運転継続時間6時間以上)、揚水(運転継続時間3時間以上6時間未満)、揚水(運転継続時間6時間以上)*1	- 電源等識別番号 - 容量を提供する電源等の区分 - 新設/リプレイス等 - 電源種別 - エリア名 - 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) - 各月の発電可能電力(期待容量算出用) - 各月の連続発電可能時間(期待容量算出用) - 各月の発電可能時間(期待容量算出用) - 各月の上池容量または蓄電池容量(期待容量算出用) - 各月の調整係数(期待容量算出用) - 期待容量
変動電源	【新設・リプレイス等】：太陽光,風力,水力（流込式）	- 電源等識別番号 - 容量を提供する電源等の区分 - 新設/リプレイス等 - 電源種別 - エリア名 - 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) - 調整係数 - 期待容量
*1: 選択した運転継続時間は、各月の発電可能時間の年平均値であること		

業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-08
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の審査 (1/2)		
広域機関は、参加登録申請者が登録した期待容量を以下の方法にて審査する		
対象電源	情報項目	審査方法
全電源	参加登録申請者名	・ 未記入でないか・正しい値が記入されているかを確認する
	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
安定電源 (蓄電池・揚水以外)	新設/リプレイス等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	
	各月の供給力の最大値	・ 登録された値がエラーとなっていないこと
安定電源 (蓄電池・揚水)	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
	新設/リプレイス等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	
	各月の発電可能電力	・ 登録された値がエラーとなっていないこと
	各月の連続発電可能時間	

業務	期待容量の登録	業務コード	LF030-08
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

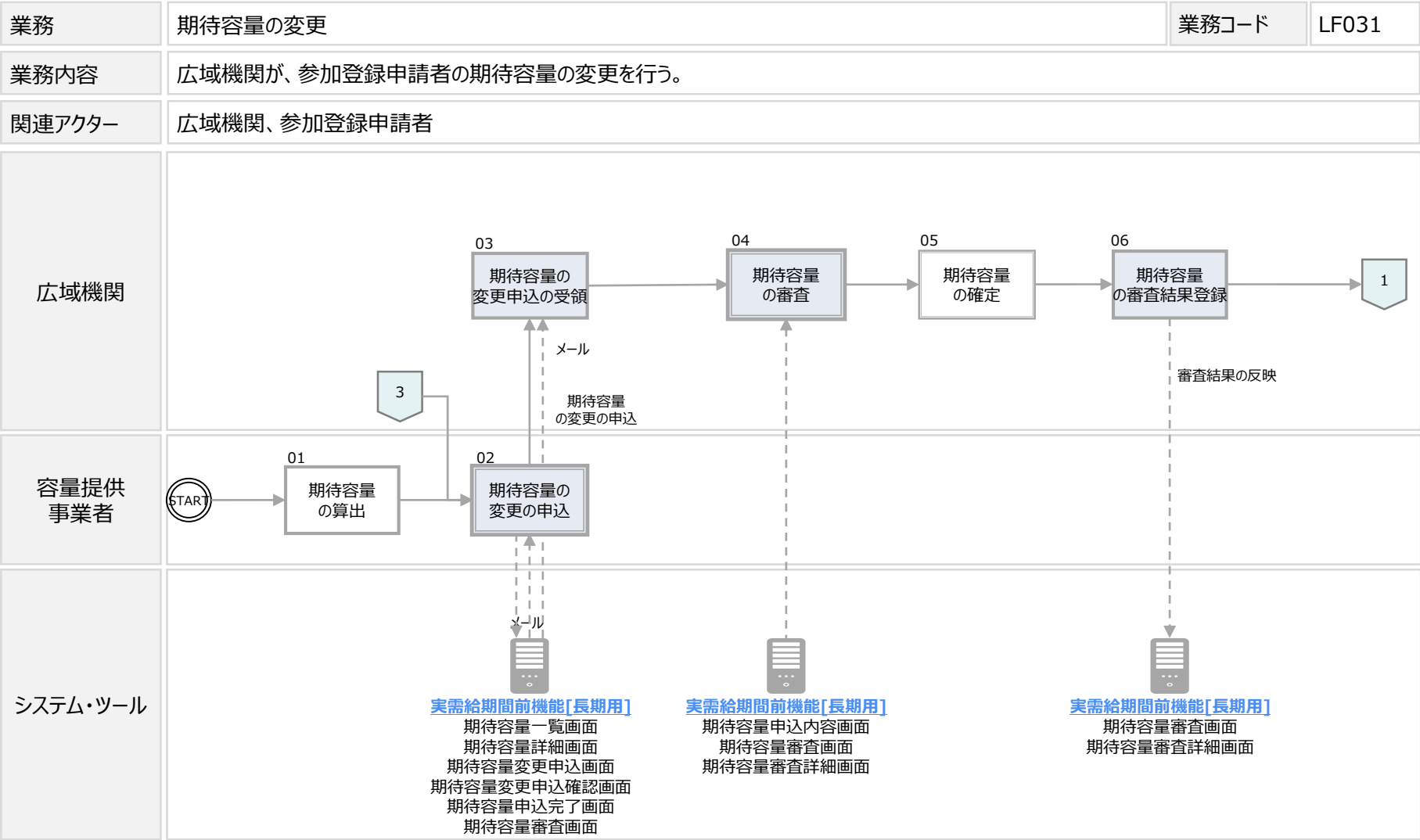
詳細内容

期待容量の審査 (2/2) 広域機関は、参加登録申請者が登録した期待容量を以下の方法にて審査する		
対象電源	情報項目	審査方法
変動電源	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
	新設/リプレイス等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	

業務フロー

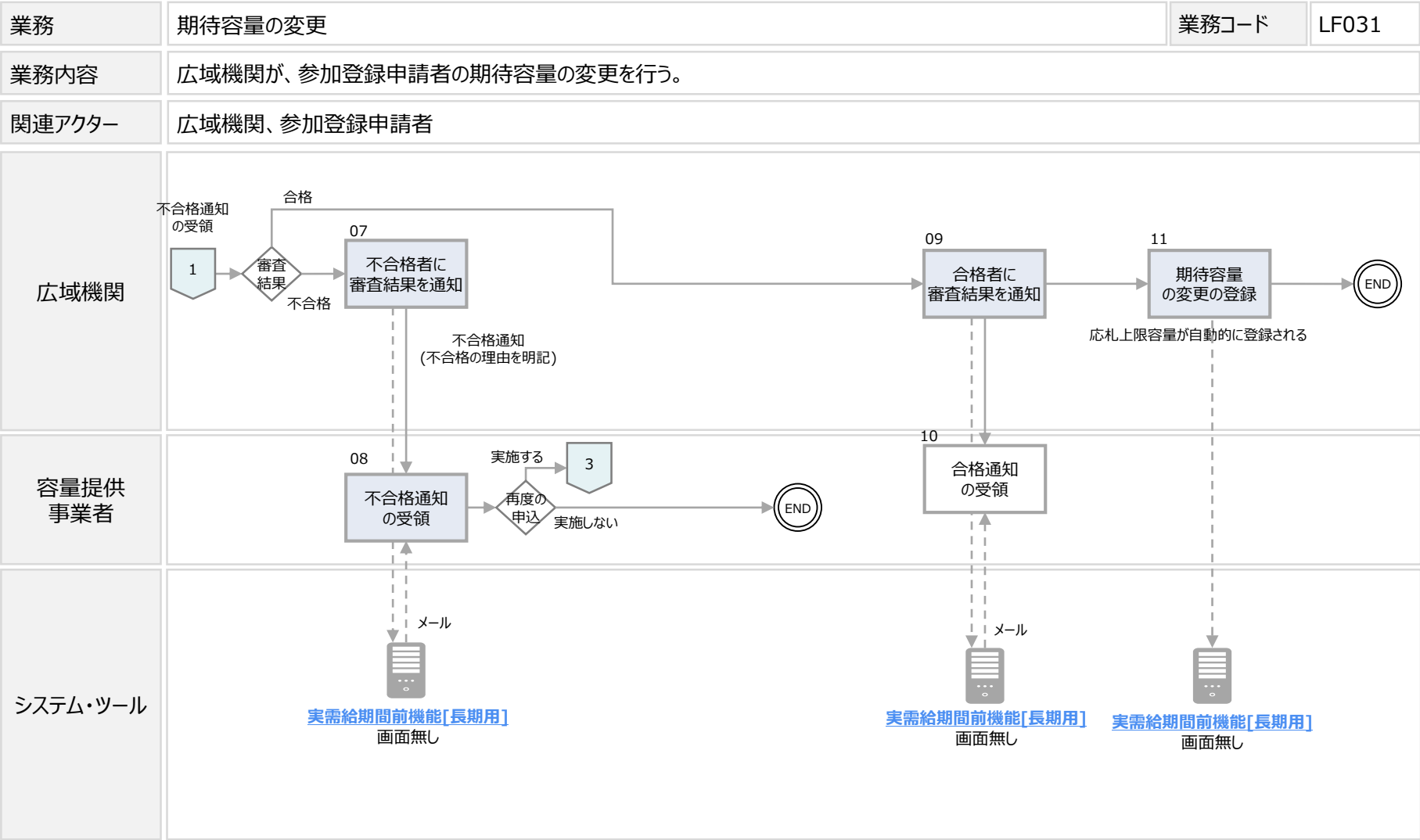
参加登録：期待容量への対応_期待容量の変更

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



業務フロー
参加登録：期待容量への対応_期待容量の変更

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務	期待容量の変更	業務コード	LF031-02
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の変更の申込(1/3)
参加登録申請者は、以下の書類を容量市場システムに提出する

情報項目	登録時期
期待容量等算定諸元一覧	・長期脱炭素電源オークション参加登録に係る期待容量登録期間 ※なお、長期脱炭素電源オークション期待容量の登録期間に期待容量を確定できない新設電源および発電用の自家用電気工作物(余剰)、または設備更新に伴う増出力がある場合は期待容量の変更を実施することが可能

業務仕様書

参加登録：期待容量への対応_期待容量の変更

業務	期待容量の変更	業務コード	LF031-02
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の変更の申込(2/3)

参加登録申請者は、期待容量等算定諸元一覧に以下の情報を記入し、提出する

対象	発電方式	情報項目
安定電源	【新設・リプレイス等】：火力(LNG専焼・水素10%以上混焼、水素専焼)、水力（貯水式・調整式）、地熱、バイオマス(専焼)、既設の原子力電源の安全対策投資 【既設火力の改修】：水素10%以上の混焼にするための改修,アンモニア20%以上の混焼にするための改修,既設火力の化石 kW 部分の全てをバイオマス化するための改修	- 会社名 - 電源等識別番号 - 容量を提供する電源等の区分 - 新設/リプレイス等/既設火力の改修 - 電源種別 - エリア名 - 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) - 各月の供給力の最大値 - 期待容量

業務仕様書

参加登録：期待容量への対応_期待容量の変更

業務	期待容量の変更	業務コード	LF031-02
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の変更の申込(3/3)

参加登録申請者は、期待容量等算定諸元一覧に以下の情報を記入し、提出する

対象	発電方式	情報項目
安定電源	【新設・リプレイス等】：蓄電池(運転継続時間3時間以上6時間未満)、蓄電池(運転継続時間6時間以上)、揚水(運転継続時間3時間以上6時間未満)、揚水(運転継続時間6時間以上)*1	- 電源等識別番号 - 容量を提供する電源等の区分 - 新設/リプレイス等 - 電源種別 - エリア名 - 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) - 各月の発電可能電力(期待容量算出用) - 各月の連続発電可能時間(期待容量算出用) - 各月の発電可能時間(期待容量算出用) - 各月の上池容量または蓄電池容量(期待容量算出用) - 各月の調整係数(期待容量算出用) - 期待容量
変動電源	【新設・リプレイス等】：太陽光,風力,水力（流込式）	- 電源等識別番号 - 容量を提供する電源等の区分 - 新設/リプレイス等 - 電源種別 - エリア名 - 本オークションに参加可能な設備容量(送電端) - 調整係数 - 期待容量

*1: 選択した運転継続時間は、各月の発電可能時間の年平均値であること

業務	期待容量の変更	業務コード	LF031-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の審査 (1/2)		
広域機関は、参加登録申請者が登録した期待容量を以下の方法にて審査する		
対象電源	情報項目	審査方法
全電源	参加登録申請者名	・ 未記入でないか・正しい値が記入されているかを確認する
	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
	新設/リブレース等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	
	各月の供給力の最大値	・ 登録された値がエラーとなっていないこと
安定電源 (蓄電池・揚水以外)	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
	新設/リブレース等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	
	各月の発電可能電力	・ 登録された値がエラーとなっていないこと
	各月の連続発電可能時間	

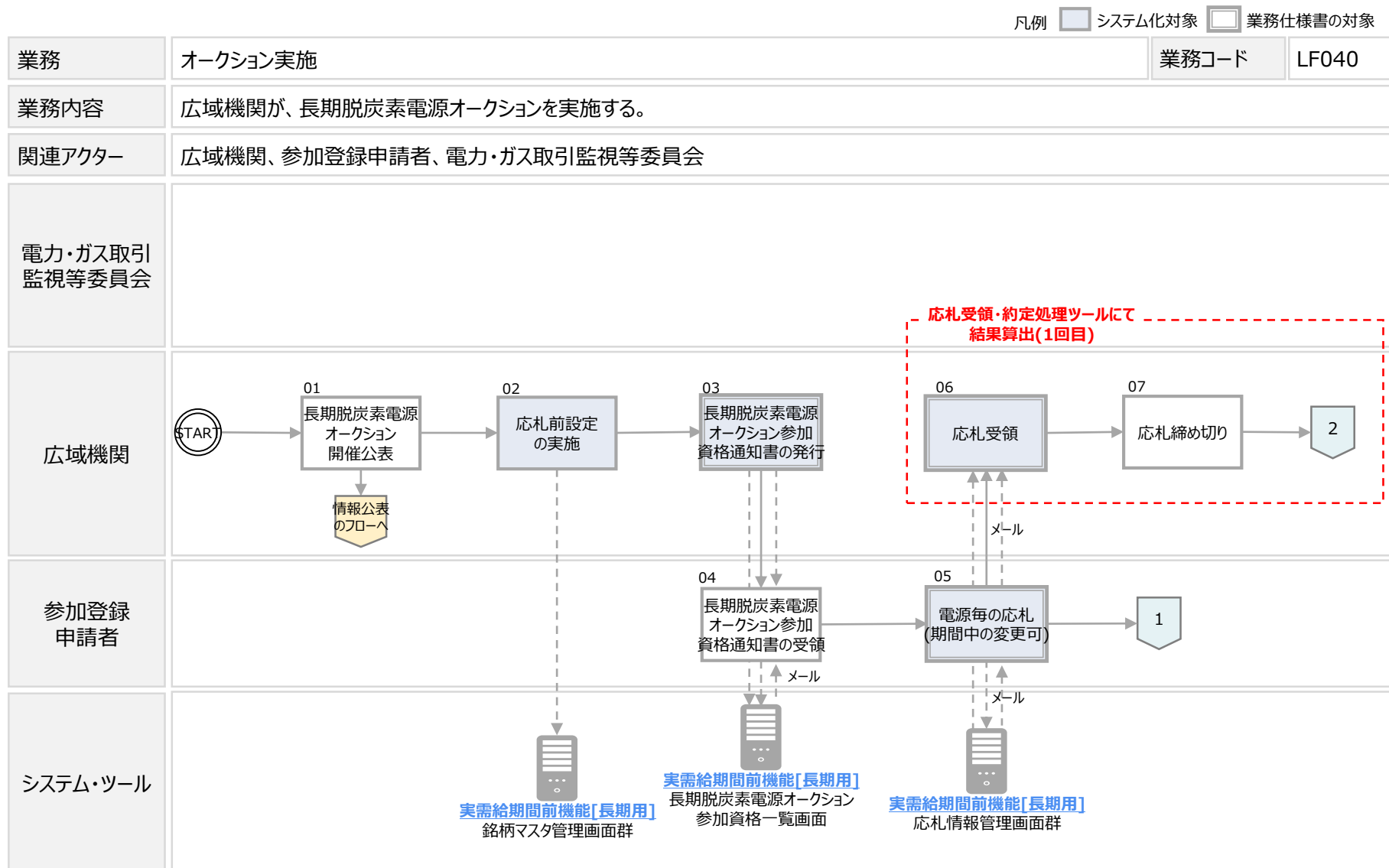
業務	期待容量の変更	業務コード	LF031-04
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

期待容量の審査 (2/2) 広域機関は、参加登録申請者が登録した期待容量を以下の方法にて審査する		
対象電源	情報項目	審査方法
変動電源	電源等識別番号	・ 電源等情報で発番された値と一致していることを確認する
	新設/リプレイス等/既設火力の改修	・ 電源等情報の値と一致していることを確認する
	電源種別	
	エリア名	
	本オークションに参加可能な設備容量(送電端)	

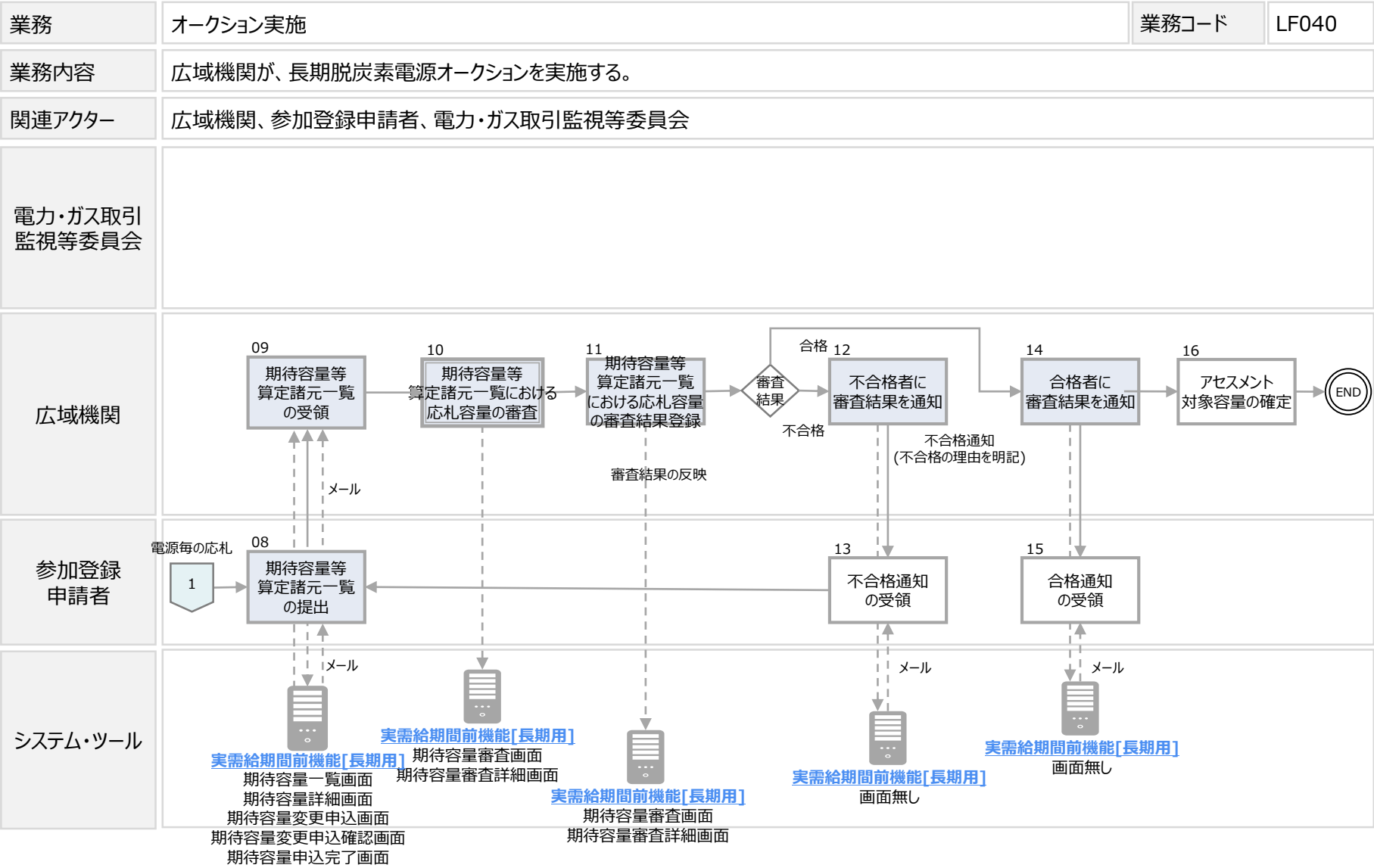
LF04

応札



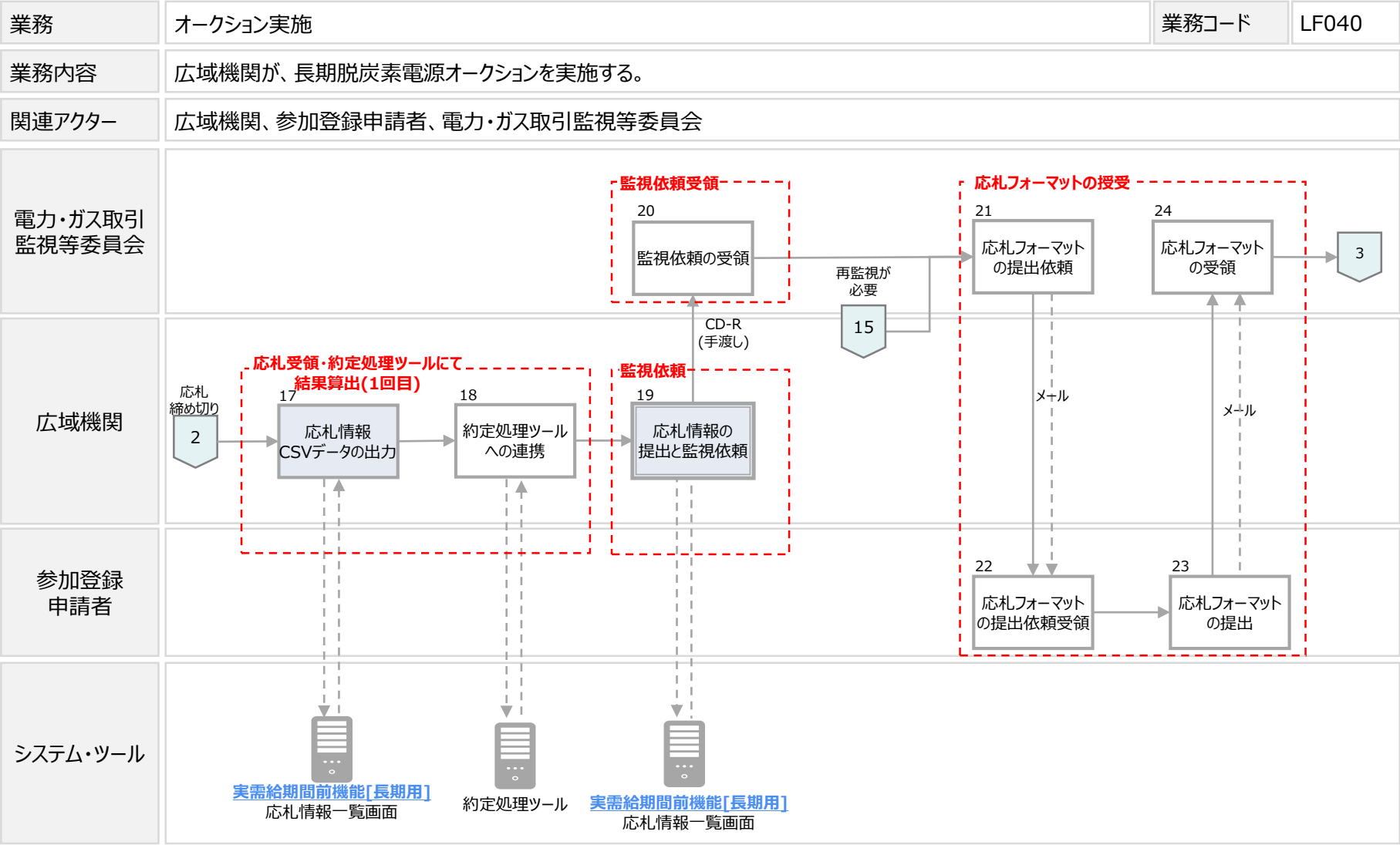
業務フロー
応札：オークション実施

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



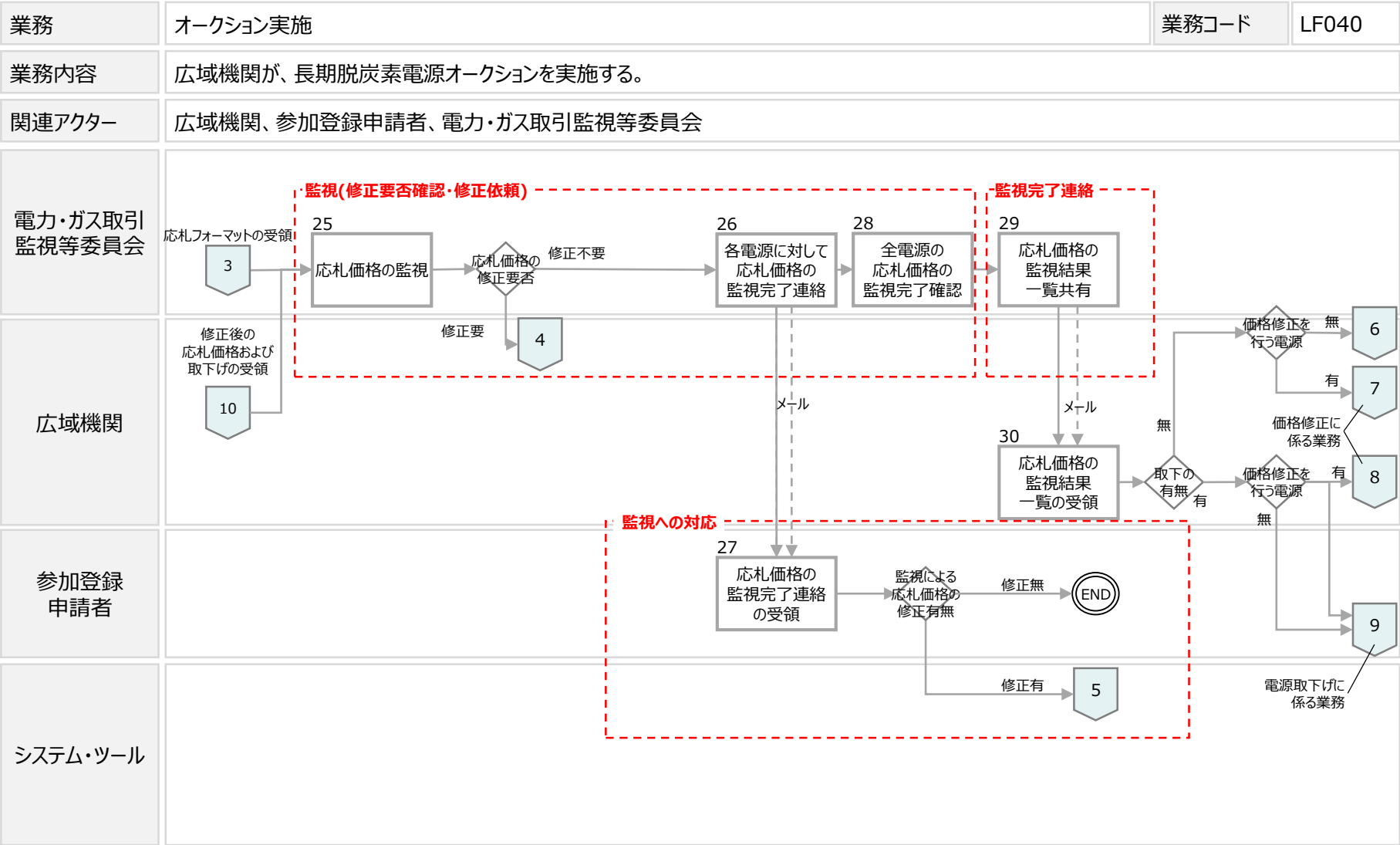
業務フロー
応札：オークション実施

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



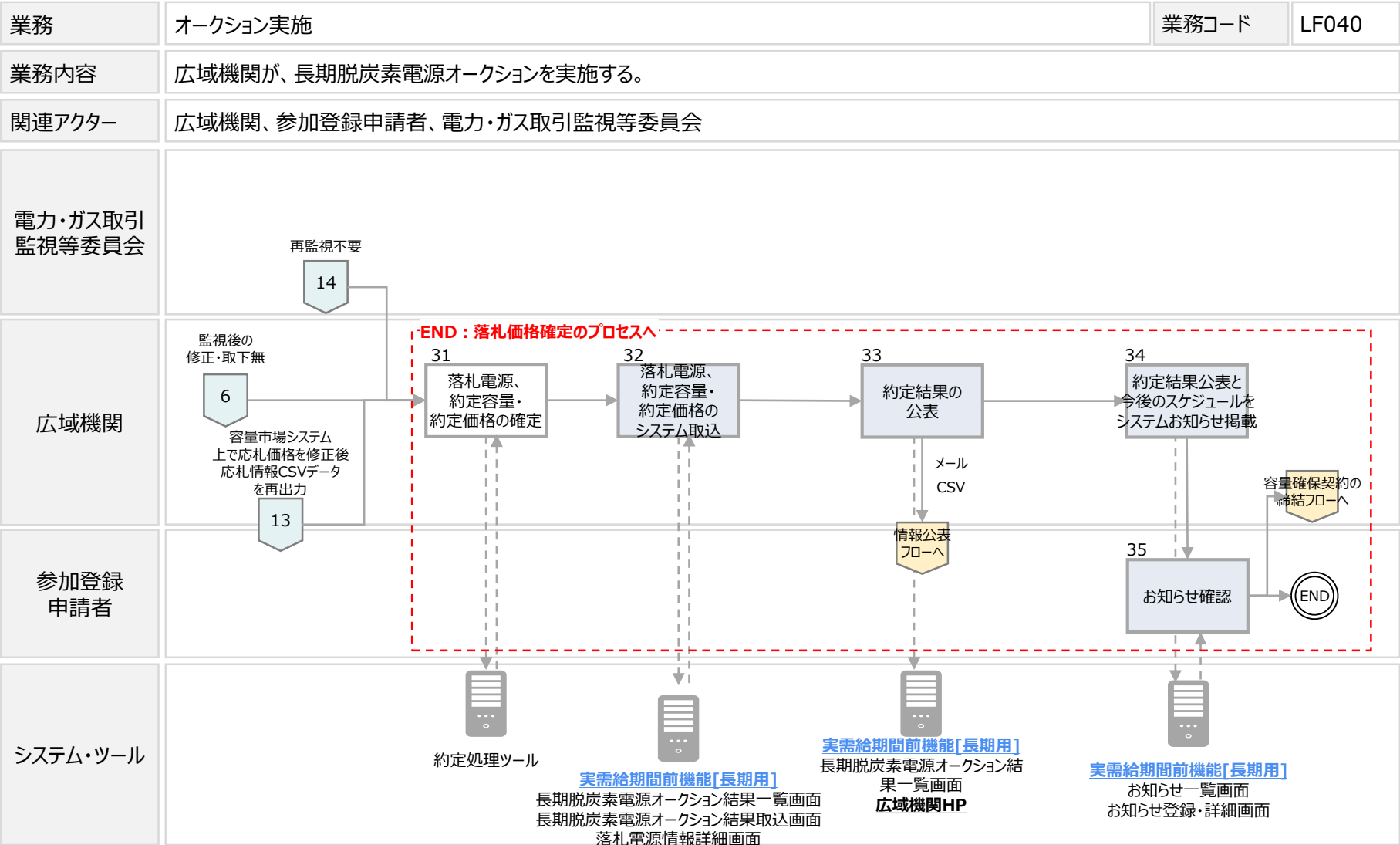
業務フロー
応札：オークション実施

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



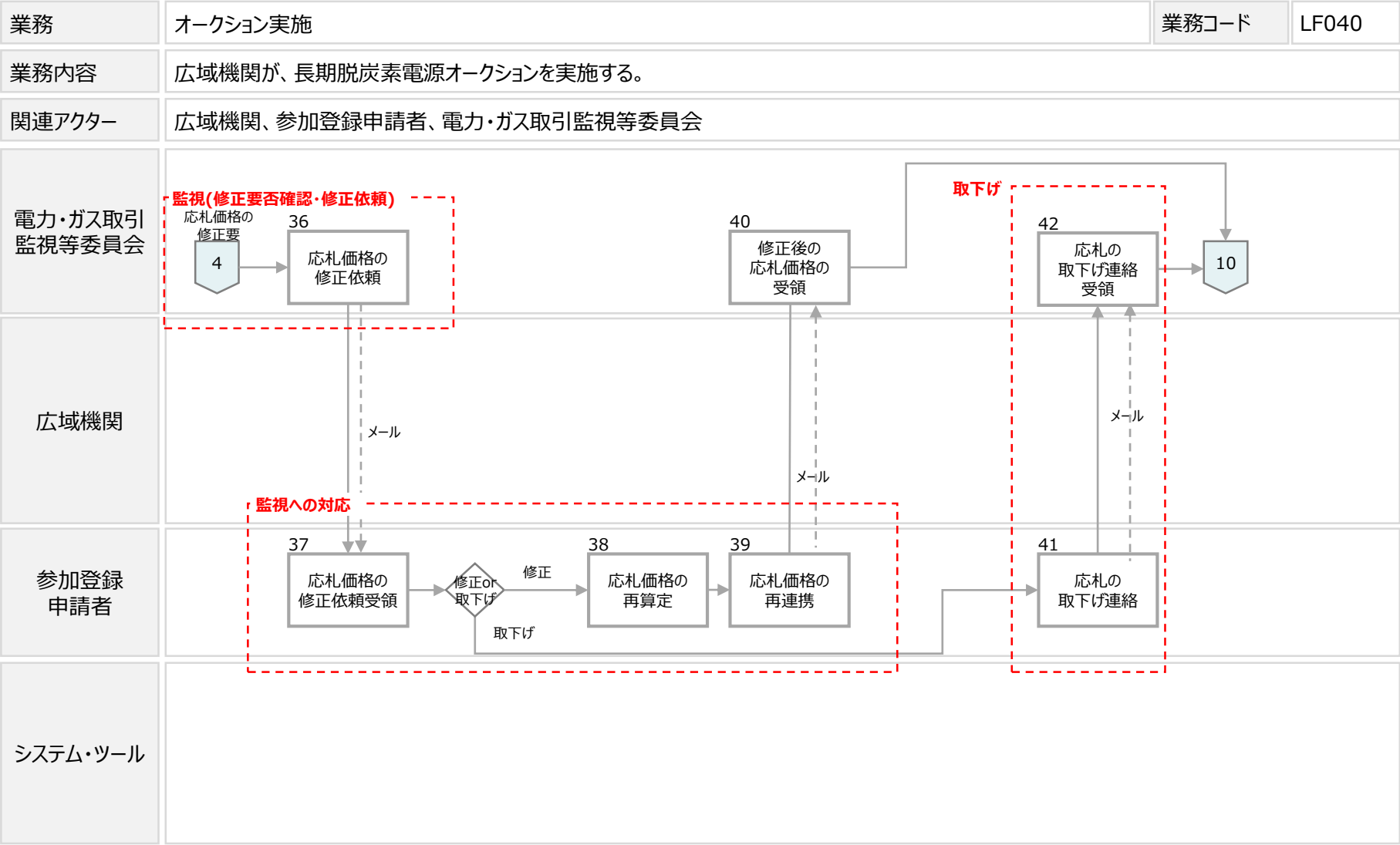
業務フロー
応札：オークション実施

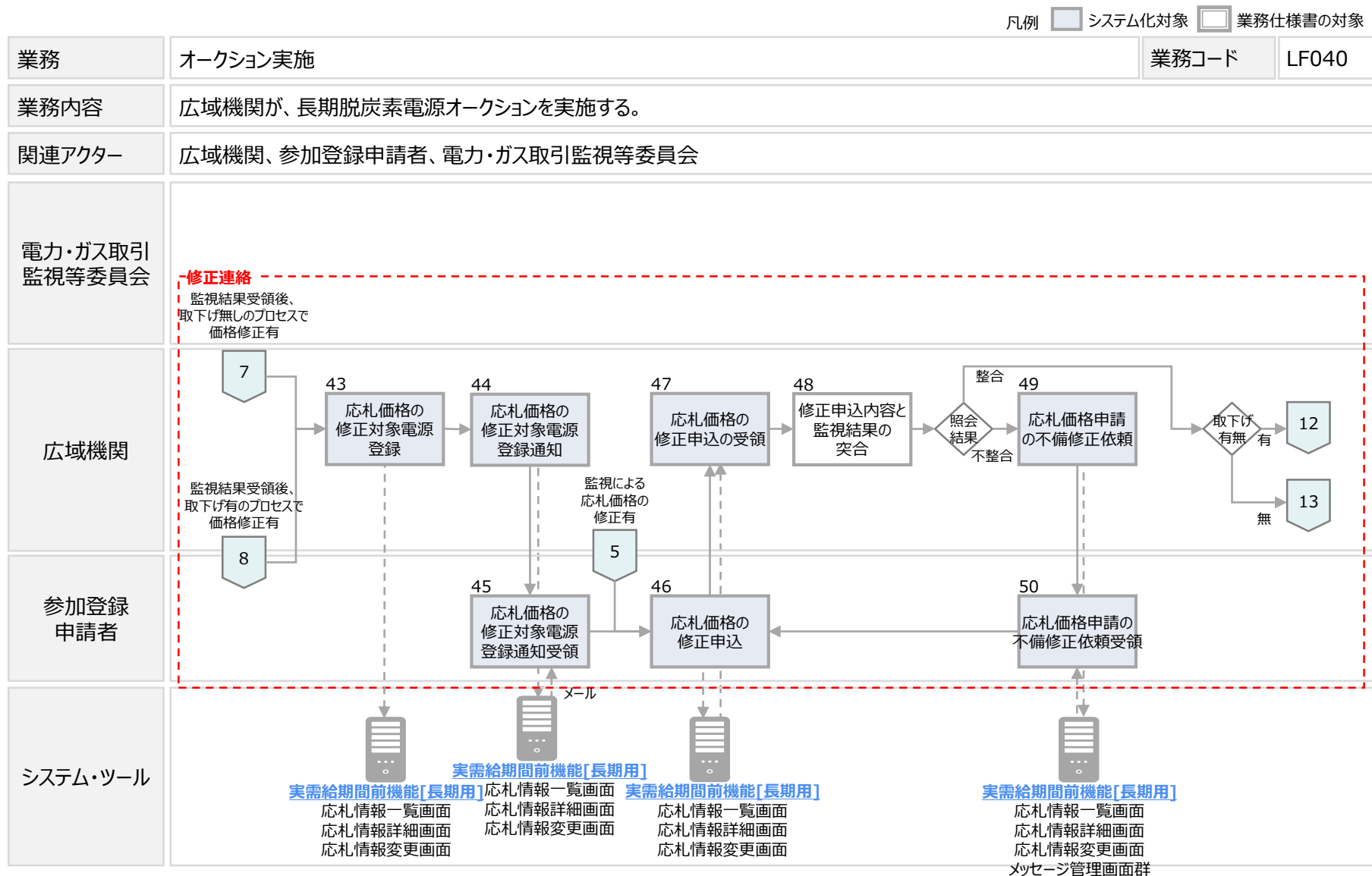
凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務フロー
応札：オークション実施

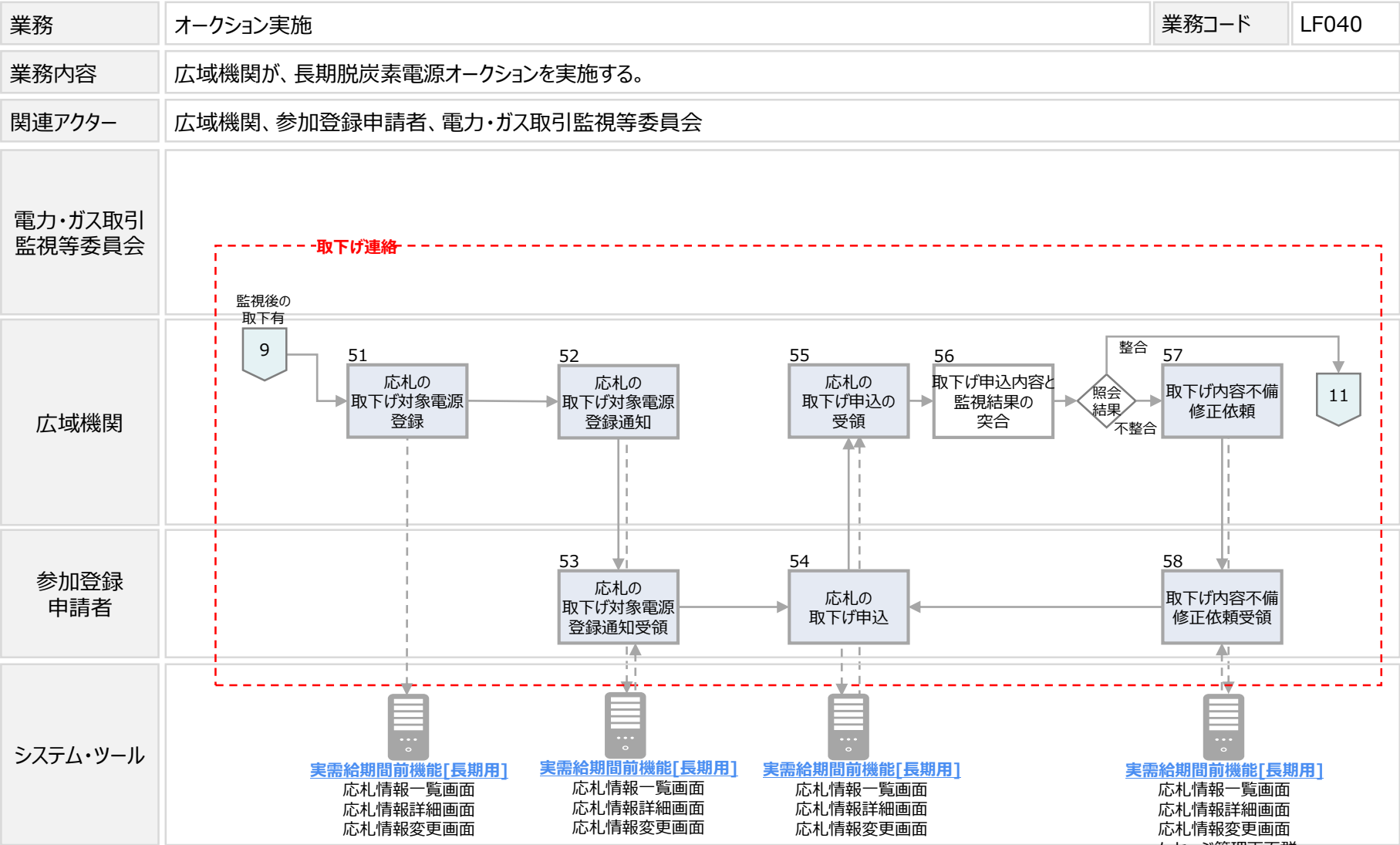
凡例  システム化対象  業務仕様書の対象





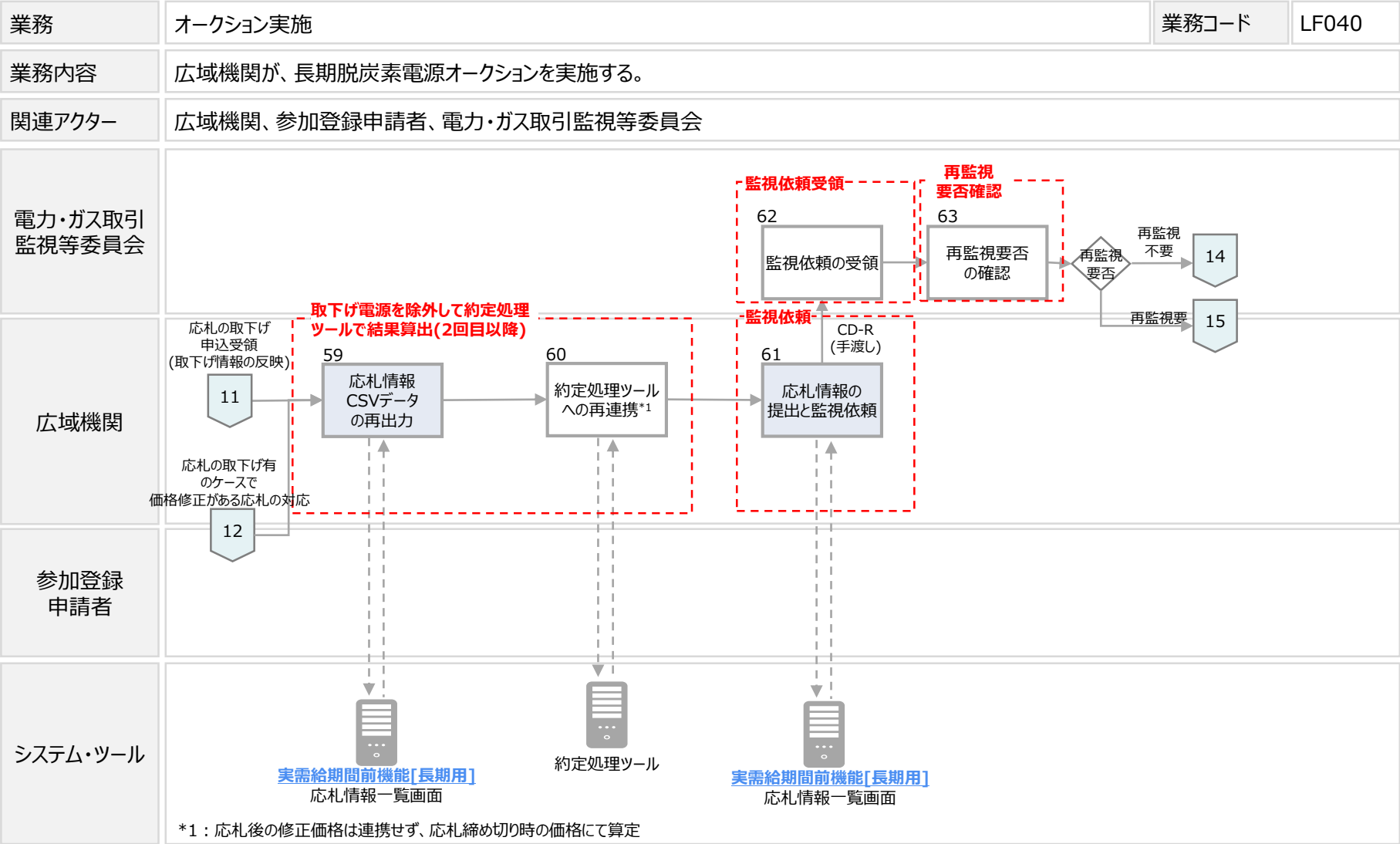
業務フロー
応札：オークション実施

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務フロー
応札：オークション実施

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



業務	オークション実施	業務コード	LF040-03
関連アクター	広域機関		

詳細内容

長期脱炭素電源オークション参加通知書の発行

広域機関は、長期脱炭素電源オークションへの参加資格を満たす電源等を提供予定の事業者に対し、参加資格通知書を発行する

長期脱炭素電源オークション参加資格通知書には、以下の項目を記載する

【長期脱炭素電源オークション参加資格通知書への記載項目】

- ・ 発行日
- ・ 通知書番号
- ・ 通知書タイトル「長期脱炭素電源オークション参加資格通知書」
- ・ 事業者名
- ・ 差し出し主「電力広域的運営推進機関」
- ・ オークション実施年度
- ・ 容量を提供する電源等の区分
- ・ 電源等の名称
- ・ 電源等識別番号
- ・ 期待容量[kW]
- ・ 経過措置係数
- ・ 参入ペナルティの有無

業務	オークション実施	業務コード	LF040-05
関連アクター	参加登録申請者		

詳細内容

電源毎の応札(期間中の変更可)(1)

参加登録申請者は、長期脱炭素電源オークションへの応札を実施する。応札内容は、以下のルールに準拠する必要がある

【応札内容に係るルール】

- 応札価格に関するルール
 - 応札通貨が円(JPY)であること
 - 応札価格が0円以上の整数であること
 - 応札価格が、電源種別ごとの上限価格以下であること
 - 応札価格に資本費、運転維持費、事業報酬(資本コスト)を適切に含めること※
- 応札容量に関するルール
 - 応札容量を刻む最小単位が1kWであること
 - 応札容量が電源種別ごとの最低応札容量以上であること

※資本費等のコストに関して広域機関または電力・ガス取引監視等委員会から証拠となる資料の提出を求められた場合は、すみやかに提出する必要がある

業務	オークション実施	業務コード	LF040-05
関連アクター	参加登録申請者		

詳細内容

電源毎の応札(期間中の変更可)(2)
参加登録申請者は、長期脱炭素電源オークションへの応札に当たって以下の情報を登録する

- 【参加登録申請者が応札に当たって登録する項目】
- ・ オークション年度
 - ・ 容量オークション区分
 - ・ 事業者コード
 - ・ 電源等識別番号
 - ・ 制度適用期間
 - ・ 制度適用開始年度
 - ・ 応札容量[kW]
 - ・ 応札価格[円/kW]
 - ・ 上流設備の関連コスト応札価格に含めているか否か

業務	オークション実施	業務コード	LF040-06
関連アクター	参加登録申請者		

詳細内容

応札受領 容量市場システムでは、応札情報として、以下の項目を管理する		
情報の取得元	情報項目	備考
応札時に事業者が入力	オークション年度	-
	容量オークション区分	-
	事業者コード	-
	電源等識別番号	-
	制度適用期間	-
	応札容量[kW]	-
	応札価格(応札期間に登録した価格)[円/kW]	応札期間に事業者が登録した、電源全体の価格
	応札価格(応札期間に登録した価格(水素/アンモニア/バイオマスの燃料費のうちの固定費部分を除いた部分))[円/kW]*	応札期間に事業者が登録した、水素/アンモニア/バイオマスの燃料費のうちの固定費部分を除いた部分の応札価格
	応札価格(監視等委からの依頼により修正した価格)[円/kW]	監視等委による依頼のもと修正した、電源全体の応札価格
	応札価格(監視等委からの依頼により修正した価格(水素/アンモニア/バイオマスの燃料費のうちの固定費部分を除いた部分))[円/kW]*	監視等委による依頼のもと修正した、水素/アンモニア/バイオマスの燃料費のうちの固定費部分を除いた部分の応札価格
監視等委の監視結果より取得	監視ステータス	監視等委の監視が完了しているか否か
取下げ申し込みにより取得	取下げ有無	-
電源等情報より取得	同時落札の対象となる電源等識別番号	-

*：入力が求められる対象電源は、火力の新設、アンモニア混焼に向けた既設火力の改修、バイオマス専焼に向けた既設火力の改修のみ
(バイオマスの新設、水素混焼に向けた既設火力の改修は除く)

業務	オークション実施	業務コード	LF040-10
関連アクター	広域機関		

詳細内容

期待容量等算定諸元一覧における応札容量の審査	
広域機関担当者は、事業者から提出された期待容量等算定諸元一覧について、以下の内容を確認する	
情報項目	登録時期
・ 応札容量	➤ 容量市場システムに入力した応札容量と相違ないこと
・ 制度適用期間	➤ 20年以上となっていること ➤ エラーとなっていないこと

業務	オークション実施	業務コード	LF040-17
関連アクター	広域機関、電力・ガス取引監視等委員会		

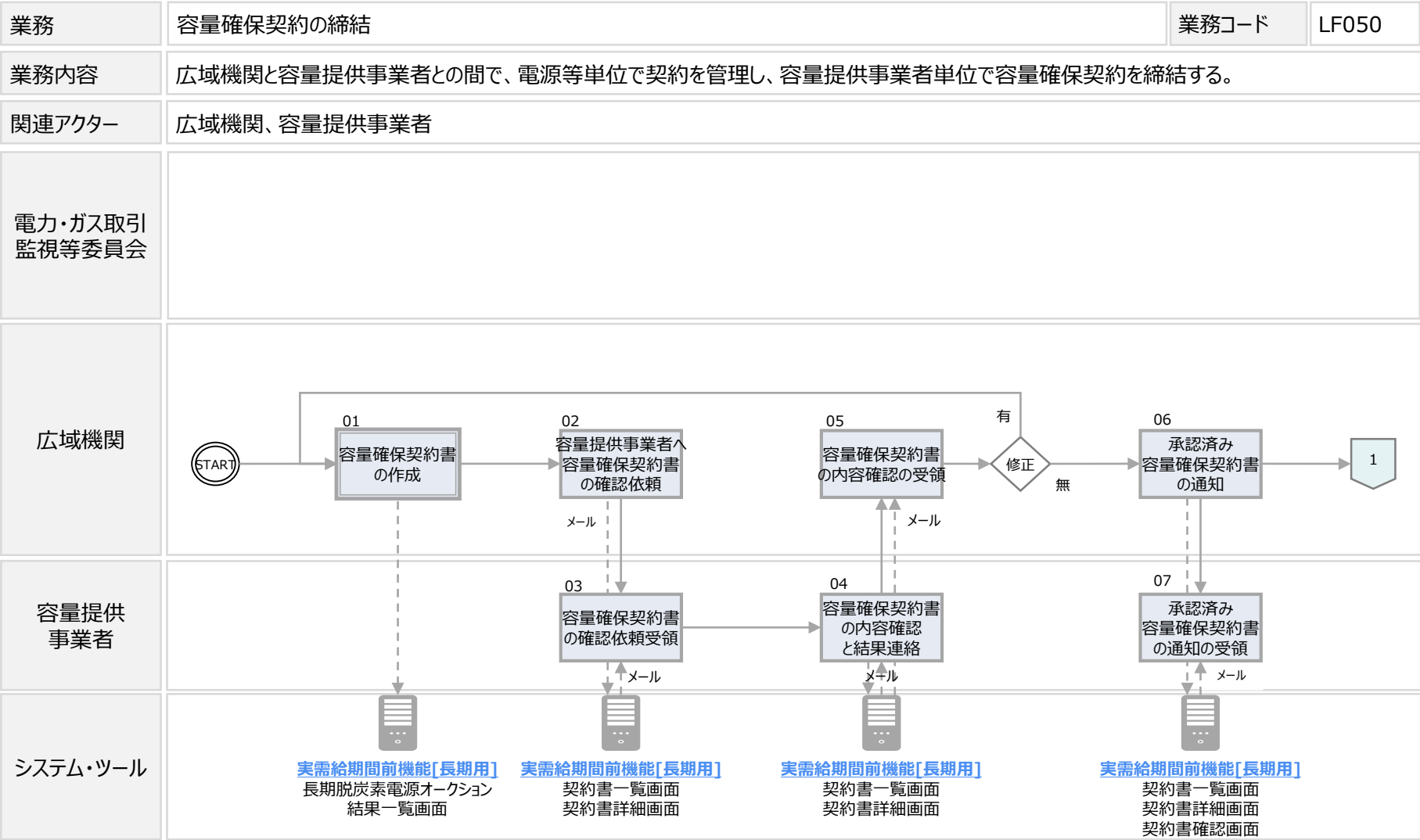
詳細内容
応札情報・落札候補電源の提出と監視依頼 広域機関は、参加登録申請者から登録された応札情報を約定処理ツールにて処理した上で、同時落札条件および募集量に準じた落札電源候補がわかるように順位付け処理を行う。 担当者は応札受付期間終了日から3営業日を目途に当該資料を監視等委へCD-Rで作成し、電力・ガス取引監視等委員会の担当者に手渡しで共有し、監視依頼を実施する 【電力・ガス取引監視等委員会での監視内容】 ・ 応札価格に含まれるコスト(資本費、運転維持費、事業報酬(資本コスト))の内容が妥当であること 【留意点】 ・ 参加資格事業者は、参加資格通知書が発行された電源等毎に応札情報を入力する ・ 応札価格が不適切とされた事業者は応札価格の修正または応札の取下げをしなければならない

LF05

契約

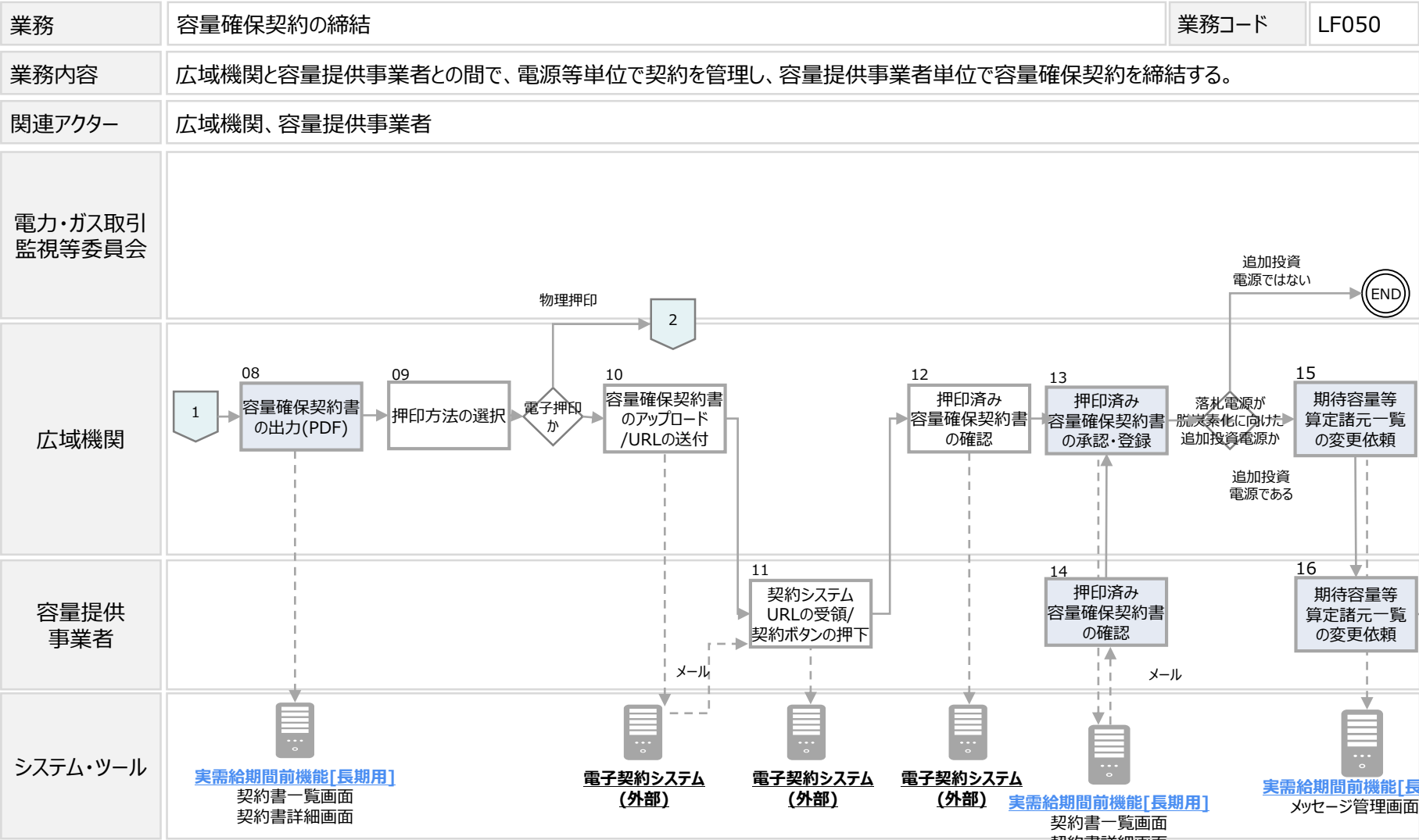
業務フロー
契約：容量確保契約の締結

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



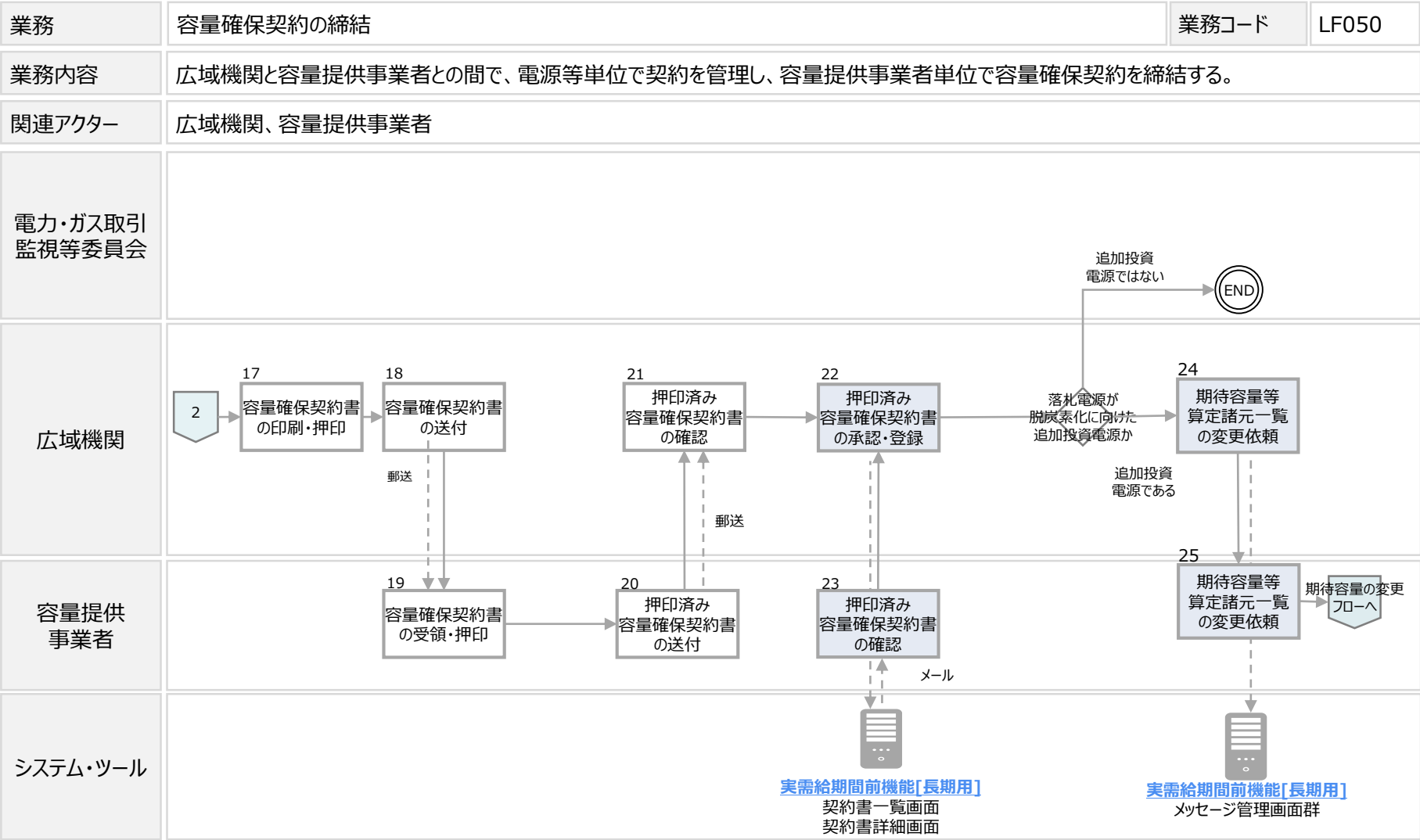
業務フロー
契約：容量確保契約の締結

凡例 システム化対象 業務仕様書の対象



業務フロー
契約：容量確保契約の締結

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象



業務	容量確保契約書の作成	業務コード	LF050-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

容量確保契約書の作成(1)

- 担当者は落札結果の通知から2営業日以内に、容量確保契約書を作成する。容量確保契約書の締結にあたり、手続き期間内に必要書類が出揃わなかった場合は市場退出とする

業務	容量確保契約書の作成	業務コード	LF050-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

容量確保契約書の作成(2) 容量確保契約書（本紙）の契約情報として、以下の情報を記載する		
情報	記載項目	記載内容
容量確保契約書（本紙） ^{*1}	容量提供事業者	契約電源に紐づく事業者情報の名称
	事業者コード	契約電源に紐づく事業者情報の事業者コード
	容量確保契約容量	保有電源のうち、同じAXで落札した電源の容量確保契約容量の合計
	容量確保契約金額	保有電源のうち、同じAXで落札した電源の容量確保契約金額の合計(毎年度算出)
	応札年度	応札した長期脱炭素電源AXの年度を記載
	契約期間	「約款に記載の通り」と記載
	電源の内訳	「容量市場システムに登録されている別紙の通り」と記載
^{*1} ：広域機関が締結した契約書について、契約満了後10年間保管できること。		

業務	容量確保契約書の作成	業務コード	LF050-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

容量確保契約書の作成(3)

容量確保契約書（別紙）の契約情報として、以下の情報を記載する

情報		記載項目	記載内容
容量確保契約書（別紙）*1	契約情報	契約種別区分	容量確保契約
		対象オークション区分	長期脱炭素電源オークション
		応札年度	応札し落札した長期脱炭素電源オークションの実施年度
		制度適用開始年度	電源等情報の供給力提供開始年度の翌年度
		制度適用終了年度	制度適用開始年度に制度適用年数を足したものを記載
		制度適用年数	応札時に登録した制度適用期間
		供給力提供開始時期	電源等情報に登録した情報を記載
		供給力提供開始期限	電源毎に決められた数値を記載
		差替契約開始年度	－(契約締結時点では空白)
		差替契約終了年度	－(契約締結時点では空白)
		運転終了日	－(契約締結時点では空白)
		事業者コード	事業者情報に附番されている番号を記載
		事業者名	事業者情報に登録されている情報を記載
		同時落札条件の対象となる相手先電源(1～5)	同時落札条件の対象となる相手先電源の電源等識別番号

*1：広域機関が締結した契約書について、契約満了後10年間保管できること。

業務	容量確保契約書の作成	業務コード	LF050-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

容量確保契約書の作成(4)

容量確保契約書（別紙）の契約情報として、以下の情報を記載する

情報		記載項目	記載内容
容量確保契約書（別紙）*2	契約電源等情報	電源等識別番号	電源等情報の登録内容を記載
		電源等の名称	
		容量を提供する電源等の区分	
		電源種別	
		発電方式	
		新設/リプレース等/既設火力の改修の区分	
		エリア名	
		差替容量[kW]	(契約締結時点では空白)
		メインオークションの約定単価が適用される年度*1	
		メインオークションのリクワイアメント・アセスメントが課される年度	

*1：容量確保契約期間中に以下の各事由が発生する場合、契約容量と契約単価が変更となる。電源等差替が行われた場合、差替契約期間の契約単価は対象実需給年度のメインオークションにおける差替えた電源が立地するエリアの約定価格とし、契約容量は差替容量とする。差替後の契約単価・契約容量は長期脱炭素電源オークションの約定単価・契約容量とする。供給力提供開始が変更(翌年度以降に後ろ倒し)された場合、変更後の供給力提供開始年度の契約単価は、対象実需給年度のメインオークションにおける当該電源が立地するエリアの約定価格とし、その翌年度以降の契約単価は長期脱炭素電源オークションの約定単価とする。

*2：広域機関が締結した契約書について、契約満了後10年間保管できること。

業務仕様書

契約：容量確保契約の締結

業務	容量確保契約書の作成	業務コード	LF050-01
関連アクター	広域機関、参加登録申請者		

詳細内容

情報		記載項目	記載内容
容量確保契約書（別紙） ^{*2}	容量確保契約金額の算定式	容量確保契約金額[円/年](=①×②×物価補正值－(③+④))	－
	約定情報	①契約単価(約定単価－約定単価からの減額要素)[円/kW/年]	－
		約定単価[円/kW/年]	応札価格(応札期間に登録した価格)[円/kW]を記載 (監視等委による依頼のもと応札価格を変更した場合は応札価格(監視等委からの依頼により修正した価格)を記載)
		約定単価からの減額要素(①'+①'')[円/kW/年]	－ (契約締結時点では空白)
		①'応札価格に含めた見積もり額を下回った分の系統接続費契約単価の減額分[円/kW/年] ①''応札価格に含めた価格差に着目した支援制度・拠点整備支援制度の支援予想金額を超えた分の支援金額の契約単価の減額分[円/kW/年]	
	②契約容量[kW] ^{*1}	各数値を明示	

^{*1}：容量確保契約期間中に以下の各事由が発生する場合、契約容量と契約単価が変更となる。電源等差替が行われた場合、差替契約期間の契約単価は対象実需給年度のメインオークションにおける差替えた電源が立地するエリアの約定価格とし、契約容量は差替容量とする。差替後の契約単価・契約容量は長期脱炭素電源オークションの約定単価・契約容量とする。供給力提供開始が変更(翌年度以降に後ろ倒し)された場合、変更後の供給力提供開始年度の契約単価は、対象実需給年度のメインオークションにおける当該電源が立地するエリアの約定価格とし、その翌年度以降の契約単価は長期脱炭素電源オークションの約定単価とする。

^{*2}：広域機関が締結した契約書について、契約満了後10年間保管できること。

詳細内容

容量確保契約書（別紙）の契約情報として、以下の情報を記載する

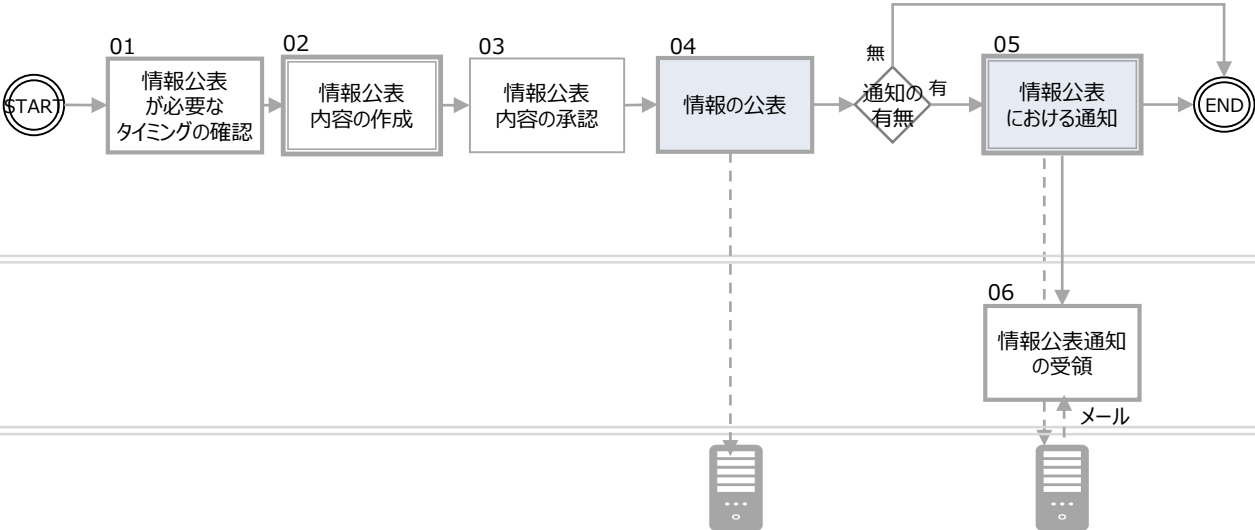
*1：広域機関が締結した契約書について、契約満了後10年間保管できること。
*2：実需給年度前年の消費者物価指数(コアCPI年平均値)を応札年度前年の消費者物価指数(コアCPI年平均値)で除した値。(年度毎補正)ただし、制度適用期間前に支払・請求が発生する場合は、支払・請求発生年度前年の消費者物価指数(コアCPI年平均値)を応札年度前年の消費者物価指数(コアCPI年平均値)で除した値。
*3：調整不調電源のペナルティ要素に基づき減額については、対象実需給年度の2年前に毎年実施する容量停止計画の調整に係るアセスメント・ペナルティ算定結果に基づき決定する。

LF06

開示

業務フロー
開示：情報公表

凡例  システム化対象  業務仕様書の対象

業務	情報公表	業務コード	LF060
業務内容	広域機関が、長期脱炭素電源オークションに係る情報を公表する。		
関連アクター	広域機関、容量提供事業者		
広域機関			
容量提供事業者			
システム・ツール			

業務	情報公表	業務コード	LF060-02,05
関連アクター	広域機関		

詳細内容
情報公表内容の作成、情報公表における通知(1) 広域機関は、長期脱炭素電源オークションのオークション業務における以下の項目について情報公開内容を作成し、広く情報公開を実施する 【情報公開の対象となる項目(※AX業務で利用する主な項目)】 ・ 期待容量の登録期間 ・ 長期脱炭素電源オークションにおける約定結果 ・ 長期脱炭素電源オークションにおける容量確保契約の締結結果 【留意点】 容量市場システムのお知らせ機能を利用して事業者の情報公開をする場合、長期脱炭素電源オークションに参加しておらず、容量市場の他のオークションであるメインオークション(調達・リリースオークションを含む)のみに参加している事業者からも情報が閲覧できる点に留意し、お知らせの内容を作成する必要がある

業務	情報公表	業務コード	LF060-02,05
関連アクター	広域機関		

詳細内容

情報公表内容の作成、情報公表における通知(2)
広域機関は、長期脱炭素電源オークションにおける期待容量の登録期間につき以下の情報を公表する

【タイミング】
「期待容量の登録」のフローにおける「期待容量の登録期間の公表」

【公表開内容】

- 期待容量の登録期間

【通知有無】
有り

【通知対象者】
参加登録申請者(事業者情報登録済)
※電源等情報登録済の事業者が期待容量を登録することが可能であるが、電源等情報の登録を促す意図もこめて、「01:全事業者」の対象者とする

業務	情報公表	業務コード	LF060-02,05
関連アクター	広域機関		

詳細内容

情報公表内容の作成、情報公表における通知(3)

広域機関は、長期脱炭素電源オークションにおける落札結果につき以下の情報を公表する

【タイミング】

- 「オークションの実施」のフローにおける「落札結果の公表」

【公表内容】

- はじめに
 - 容量市場の概要
 - 長期脱炭素電源オークションの概要
 - 約定結果の公表
 - 本資料における用語説明
- 長期脱炭素電源オークション(応札年度：XXXX年)の約定結果
 - はじめに(長期AXの概要などを記載した一連のスライド)
 - 発電方式別の応札容量・落札容量
 - エリア別の応札容量・落札容量
 - 実需給年度毎の落札容量
- 容量オークションとの関係
 - 実需給ZZZZ年度の契約容量
 - 実需給ZZZZ年度の容量抛出金（資産）

【通知有無】

- 有り

【通知対象者】

- 参加登録申請者(事業者情報登録済)

業務	情報公表	業務コード	LF060-02,05
関連アクター	広域機関		

詳細内容
情報公表内容の作成、情報公表における通知(4) 広域機関は、長期脱炭素電源オークションにおける契約締結結果につき以下の情報を公表する 【タイミング】 「オークションの実施」のフローにおける「契約締結結果の公表」 【公表内容】 - はじめに - 容量市場 長期脱炭素電源オークション 容量確保契約の結果（応札年度：XXXX年度） - 契約締結総容量、契約締結総額 【通知有無】 - 有り 【通知対象者】 - 参加登録申請者(事業者情報登録済)

Appendix.

オークションに係る事業者の提出書類一覧

提出業務	提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
事業者情報登録	容量オークションの参加登録申請に伴う誓約書	事業者情報登録期限まで	全電源	事業者情報登録申込画面
電源等情報登録	電源等情報登録様式(D1)	電源等情報登録期限まで	全電源	電源等情報登録申込画面
	接続検討回答書または接続契約書の写し ^{*1}	電源等情報登録期限まで	接続検討申込者と応札事業者 が異なる場合は、そのことがわかる体制図を提出	
	脱炭素化ロードマップ	電源等情報登録期限まで	水素専焼火力（グレー水素に限る）、水素・アンモニア混焼火力またはバイオマス（既設改修に限る）、LNG 専焼火力の電源	
	余力活用に関する契約を締結したことがわかる書類（契約書の写し等）	電源等情報登録期限まで ^{*2}	調整機能「有」の電 源	
	発電量調整供給契約に基づく受電地点明細表	電源等情報登録期限まで ^{*2}	全電源	
	常時系統エリアを確認できる書類	電源等情報登録期限まで ^{*2}	系統接続するエリア が複数存在する電源	

*1：

・2023/6/21日以降に発行された接続検討回答書（有効期限は問わず）

・接続契約申込み以降の手続きに進んでいる場合は、そのことが分かる書類と接続検討回答書（この場合は接続検討回答書の発行日は問わない。接続検討回答書が存在しない場合はその旨を本機関に連絡して個別事例を踏まえ判断。）

*2：提出が間に合わない場合、実需給年度前年（時期は、別途公表）までに、容量市場システムにて提出。

提出業務		提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
電源等情報登録		自家消費に供出する設備容量の証憑書類	電源等情報登録期限まで*2	左記容量に該当がある電源	電源等情報登録 申込画面
		自己託送に供出する設備容量の証憑書類			
		特定供給に供出する設備容量の証憑書類			
		特定送配電事業者に供出する設備容量の証憑書類			
電源等 情報登録	事業計画書	応札事業者と発電設備の所有者の関係を証する事業実施体制図	電源等情報登録期限まで	応札事業者と発電設備の所有者が異なる電源	
		環境影響評価方法書に関する手続を開始したことを証する書類	落札結果公表後、5ヶ月以内	環境アセスメントが必要な電源	
		補助金の受領及びその額を証する書類	実需給開始まで ※額が確定していれば 電源等情報登録期限まで	電源等情報の登録時点で価格差に着目した支援制度および拠点整備支援制度の制度適用が決まっている電源	

提出業務		提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
電源等 情報登録	資金調 達計 画	金融機関のプロジェクトファイナンス の融資実績を証する書類（様式 自由）	電源等情報登録 期限まで	電源の建設においてプロジェクトファイ ナンスを利用する 電源（事業計画書に該 当有無記載）	電源等情報登録 申込画面
		金融機関の関心表明書又はコミ ットメントレター（様式自由）	電源等情報登録 期限まで		
		以下の内容を記載した事業者名 義の誓約書（様式自由） ・事業実施を自己資金で行 うこと への本誓約に必要な社内手続を 経ていること・外部（親会社等） からの 資金調達を一部又は全部 の資金の前提とする場合 は、調達 方法、調達先と の検討状況、今 後必要と なる手続がわかる書類	電源等情報登録 期限まで	電源の建設においてプロジェクトファイナンス以外による 調達を利用する電源（事業計画書に該当有無記 載）	
	燃料 調 達計 画	燃料の安定調達を確認できる書類	電源等情報登録 期限まで	国内の森林に係る木質バイオマスを使用する電源	
		「発電利用に供する木質バ イオマ スの証明のためのガ イドライン」 （林野庁）に 基づく木質バイオマ ス証明 書類及び事業者認定取 得を 確認できる書類の写し（以 下、「木質バイオマス証明 事業者 認定関係書類」という。）	電源等情報登録 期限まで		
		ライフサイクルGHGを確認できる書 類	電源等情報登録 期限まで		

提出業務		提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
電源等 情報登録	燃料調 達計画	燃料の安定調達を確認で きる書類	電源等情報登録期限まで	輸入木質バイオマス燃料を使用する電源	電源等情報登録 申込画面
		「発電利用に供する木質バ イオマスの証明のためのガ イドライン」（林野庁）に 基づく木質バイオマス証明 書類及び木質バイオマス証 明事業者認定関係書類	電源等情報登録期限まで		
		「木材・木材製品の合法 性、持続可能性の証明の た めのガイドライン」（林野 庁）に基づく合法性、持続 可能性に関する書類	電源等情報登録期限まで		
		ライフサイクルGHGを確認 できる書類	電源等情報登録期限まで		
	蓄電池に係 る事業計画	燃料の安定調達を確認で きる書類	電源等情報登録期限まで	農産物バイオマス燃 料を使用する電源	
		持続可能性（合法性） が認証されたことを証する 書類	電源等情報登録期限まで		
		ライフサイクルGHGを確認 できる書類	電源等情報登録期限まで		
		蓄電池に係る事業計画	電源等情報登録期限まで		

提出業務		提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
電源等 情報登録	蓄電池の事業計画	添付資料1	事業者情報登録期限まで	すべての蓄電池	事業者情報登録 申込画面
		添付資料2	電源等情報登録期限まで	蓄電池（リチウムイオンのみ）	電源等情報登録 申込画面
		添付資料3	電源等情報登録期限まで		
		添付資料4	電源等情報登録期限まで	蓄電池（リユースのみ）	
		添付資料5	電源等情報登録期限まで*2	蓄電池（NASのみ）	
		添付資料6	電源等情報登録期限まで*2	国内外に設置された 定置用大型蓄電システムにおいて、過去に「発煙・発火」に類する事故を起こしたメーカーの蓄電池 モジュールを組み込んだ蓄電システムの 導入を予定している 場合のみ	
		添付資料7	電源等情報登録期限まで*2	すべての蓄電池	
		添付資料8	電源等情報登録期限まで*2	すべての蓄電池	
		添付資料9	電源等情報登録期限まで*2	蓄電池において、廃棄物処理法上の広域 認定取得を参加登録 時点で未取得の場合	
		添付資料10	202X 年 X 月X 日まで	蓄電池において、廃棄物処理法上の広域 認定取得を参加登録時点で未取得の場合 で、添付資料 9 を提出した電源	
		添付資料11	電源等情報登録期限まで*2	すべての蓄電池	
		添付資料12	電源等情報登録期限まで*2	すべての蓄電池	
		添付資料13	電源等情報登録期限まで*2	すべての蓄電池	

提出業務	提出書類	提出期限	提出対象	提出方法
期待容量登録	期待容量等算定諸元一覧	期待容量登録期限まで	すべての電源	期待容量情報登録申込画面
応札	期待容量等算定諸元一覧（応札時）	応札後の応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧登録期限まで	すべての電源	期待容量情報変更申込画面
	応札フォーマット	監視等委指定の期日	すべての電源	監視等委へメール