

容量市場 実務説明会

応札について

2020年6月

1. 本資料の対象業務
2. 容量市場システムマニュアルについて
3. 応札から容量確保契約書の締結までの手続き
4. 応札の手順
5. 期待容量等算定諸元一覧の登録
6. 容量市場全体スケジュール（参加登録～容量確保契約）
7. お問い合わせ先

■ 容量市場メインオークション募集要綱（以下、「募集要綱」）と容量市場業務マニュアル メインオークションへの応札・容量確保契約書の締結編（以下、「業務マニュアル応札編」）の関係を以下に示します。

募集要綱

(略)

- 第4章 参加登録
- 第5章 応札方法
- 第6章 落札電源および
約定価格の決定方法
 - 1. 落札電源の決定方法
 - 2. 約定価格の決定方法
 - 3. 需要曲線の概要
 - 4. 約定結果の公表
 - 5. 落札後の手続き等
 - 6. 容量確保契約の結果の公表
- 第7章 契約条件
 - 1. 容量確保契約金額
 - 2. 経過措置対象電源
 - 3. リクワイアメント・アセスメント・ペナルティ
 - 4. 交付について
 - 5. その他

業務マニュアル応札編

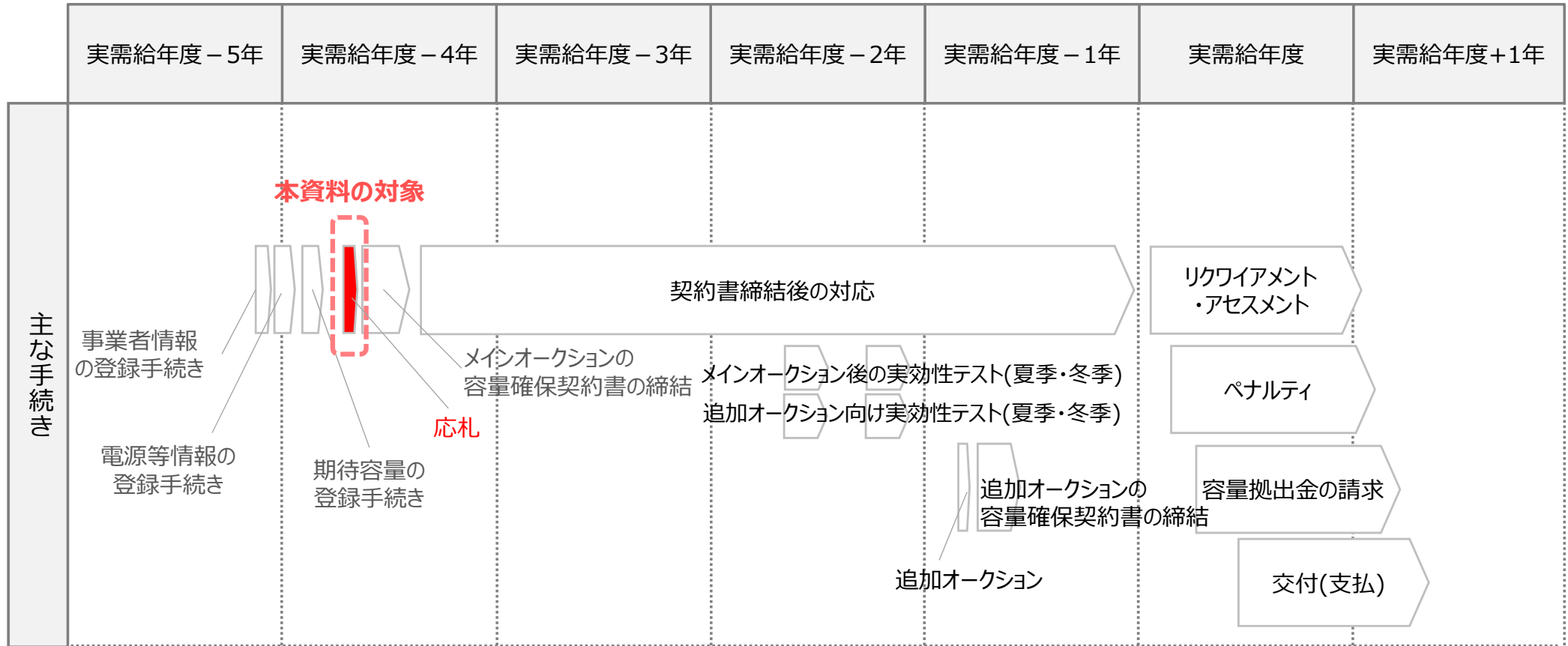
- 第1章 はじめに
 - 1.1 本マニュアルの構成
- 第2章 メインオークション
 - 2.1 メインオークションへの応札
- 第3章 容量確保契約
 - 3.1 容量確保契約書の締結
 - 3.2 容量確保契約書の変更
 - 3.3 容量確保契約の解約

本資料の対象

1. 本資料の対象業務②

■ 本資料では、参加登録後に行う、応札情報の登録手続きおよび留意点について説明します。手続きにあたっては、業務マニュアル応札編および容量市場システムマニュアルも合わせてご確認ください。

【容量市場全体スケジュール（参加登録～実需給年度中）】



- 業務マニュアル応札編では、容量市場システムの基本操作も合わせて記載しておりますが、システム操作の詳細については容量市場システムマニュアルをご参照ください。

業務マニュアル 応札編

- ・具体的な手続きや主要なシステム操作方法など、参加登録を円滑に行っていただくために必要な情報を記載しています。

【容量市場業務マニュアル メインオークションへの応札・容量確保契書の締結編】

https://www.occto.or.jp/market-board/market/files/200527_youryou_mainauction_ousetsu.pdf

容量市場 システム マニュアル

- ・容量市場システムのログイン方法や入力方法、操作方法について、補助的な機能も含め詳細に記載しています。
- ・応札の手続きについても、記載を追加しています。

【容量市場システムに関する利用規約・システムマニュアル】

https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/200212_youryousystem_kiyaku_manual.html

(参考) 容量市場関連文書の全体像

- 容量市場関連文書の関係性は以下のとおりです。

関連文書等	概要		
容量市場 関連文書	容量市場 募集要綱 ※1	<p style="text-align: center;">メインオークション 募集要綱</p> <ul style="list-style-type: none"> ・容量市場へ参加希望する電気供給事業者に対して求める条件や参加方法等を規定 ・募集の都度（毎年）、更新し公表 （様式1）容量市場への参加登録申請に伴う誓約書 （様式2）期待容量等算定諸元一覧 （様式3）発動指令電源のビジネスプラン申請書 （別紙1-①）容量確保契約書(本紙) （別紙1-②）容量確保契約書別紙 （別紙1-③）容量確保契約約款 <p style="text-align: center;">以降、その他※3を順次発行していく</p>	公表済
	容量市場 業務マニュアル ※1※2	<p style="text-align: center;">メインオークションの 参加登録編</p> <ul style="list-style-type: none"> ・参加登録申請の手順、提出書類等について記載 	公表済
		<p style="text-align: center;">メインオークション・ 容量確保契約編</p> <ul style="list-style-type: none"> ・メインオークションの応札情報の登録から、容量確保契約の締結までについて記載 <p style="text-align: center;">以降、その他※4を順次発行していく</p>	公表済
	容量市場システムマニュアル	<ul style="list-style-type: none"> ・容量市場システムのログイン方法や入力方法、画面等、操作方法を記載 	

※3：追加オークション募集要綱、特別オークション募集要綱、等

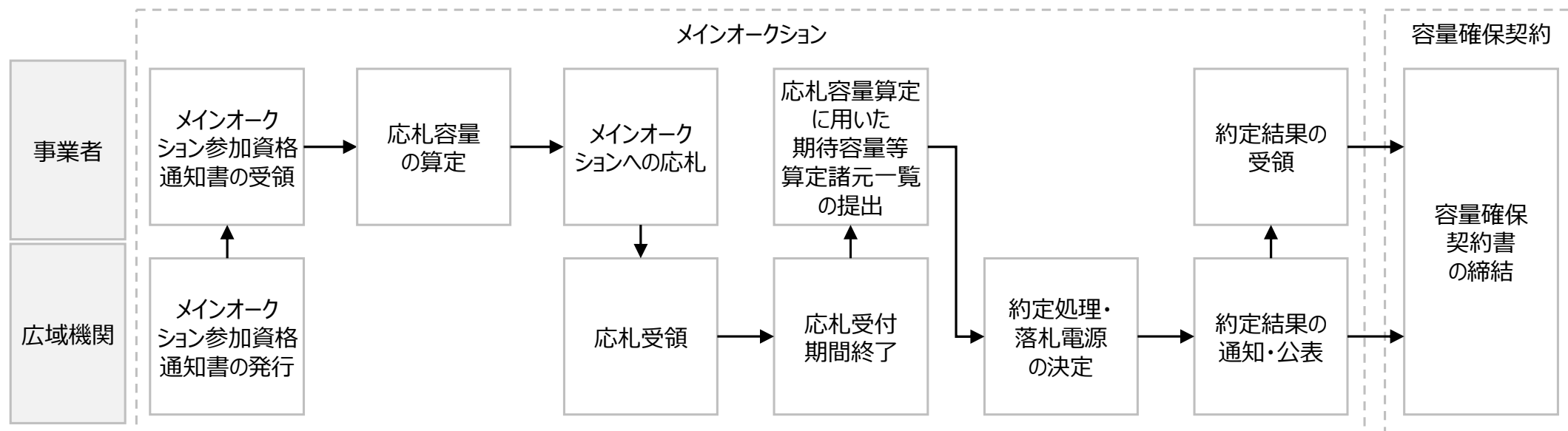
※4：実効性テスト編、追加オークションの参加登録編、追加オークション・容量確保契約編、電源等差替編、アセスメント・ペナルティ編、容量確保契約金額・容量拠出金編、等

※1：初回策定や大きな変更時は意見募集を行います

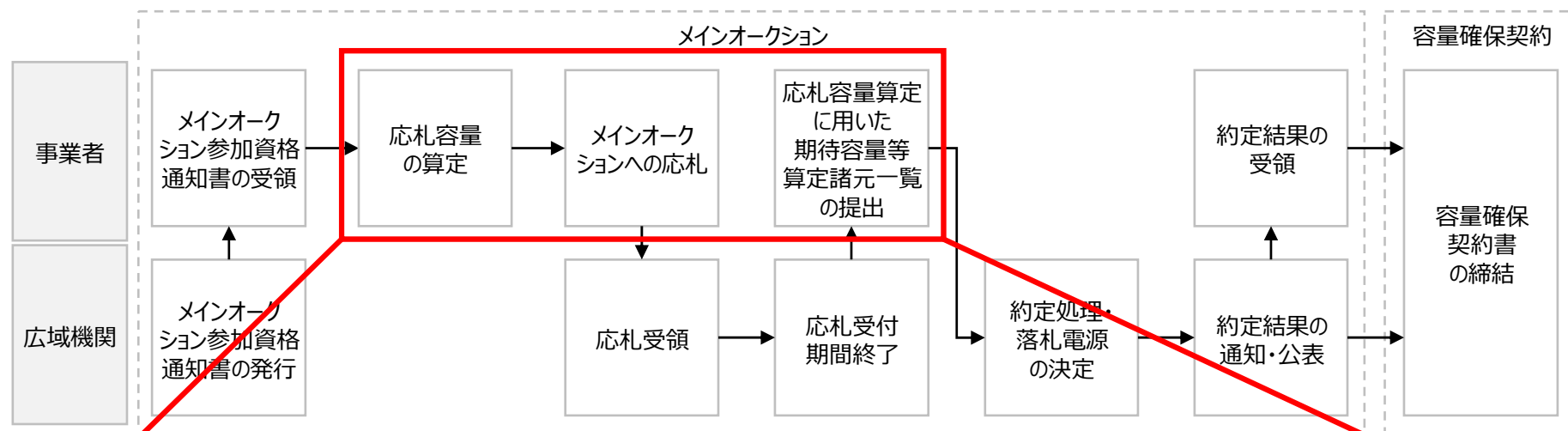
※2：業務毎に分冊し、都度意見募集・公表していきます

3. 応札から容量確保契約書の締結までの手続き

- 応札から容量確保契約書の締結までの手続きの全体像は以下のとおりです。
- なお、発動指令電源の場合は、「応札容量の算定」および「応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の提出」の手順は不要です。



- 応札は、下記の3つのステップで行います。
- 応札に用いた期待容量等算定諸元一覧は、応札期間終了後（7月8日～7月9日）に登録してください。※期待容量登録時と同一の内容でも上記期間に再度登録いただく必要があります。



応札の手順

1

応札容量の算定

2

応札情報（価格・容量）
の登録

3

※発動指令電源の場合は不要
応札容量算定に用いた期待
容量等算定諸元一覧
の登録

4. 応札の手順②

- 期待容量の算定に用いた期待容量等算定諸元一覧を容量市場システムからダウンロードし、「提供する各月の供給力」を入力すると、応札容量が算出されます。
- 上記の応札容量を容量市場システムに登録してください。

入力箇所(期待容量登録時)

追加入力箇所(応札容量登録時)

エラー時

実需給期間 = 2024年度 応札用

期待容量等算定諸元一覧 (対象実需給年度: 2024年度)

<対象: 火力、水力(純揚水以外)、原子力、新エネ(地熱、バイオマス、廃棄物のみ)>

※発動指令電源の場合は
本様式は不要です。

													<会社名>
項目	事業者入力												単位
電源等識別番号	0000009601												
容量を提供する電源等の区分	安定電源												
発電方式の区分	LNG(その他)												
エリア名	北海道												
設備容量	120,000												kW
各月の供給力の最大値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	115,000	115,000	113,000	112,000	112,000	113,000	115,000	115,000	117,000	118,000	118,000	117,000	kW
期待容量	115,000												kW
提供する各月の供給力	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	115,000	115,000	113,000	112,000	112,000	113,000	115,000	115,000	117,000	118,000	118,000	117,000	kW
応札容量	115,000												kW

期待容量の
登録時に入力済
(変更不可)

この欄に入力
(1kW単位の整数値)

※上記様式は例として<火力、水力(貯水式、混合揚水のみ)、原子力、新エネ(地熱、バイオマス、廃棄物のみ)>を掲載。

→ 応札容量として容量市場システムに登録

- 応札情報の登録画面は以下となります。必要項目を登録してください。

容量市場システム

ログイン日時: 2020/02/25 16:26
ユーザ名: 事業者 敬一郎

ログアウト

応札情報登録画面

TOP > 容量オークション > 応札情報管理 > 応札情報一覧画面 > 応札情報登録画面

実需給年度 *	半角数字で入力してください。 <input type="text"/>
容量オークション区分 *	容量オークション区分を指定してください。 <input type="text"/>
事業者コード *	半角英数字で入力してください。 0011
電源等識別番号 *	全角または半角文字で入力してください。 <input type="text"/>
応札容量[kW] *	半角数字で入力してください。 <input type="text"/>
応札価格[¥/kW] *	半角数字で入力してください。 <input type="text"/>

(安定電源および変動電源の場合)
> 期待容量等算定諸元一覧で算出した値をご入力ください。

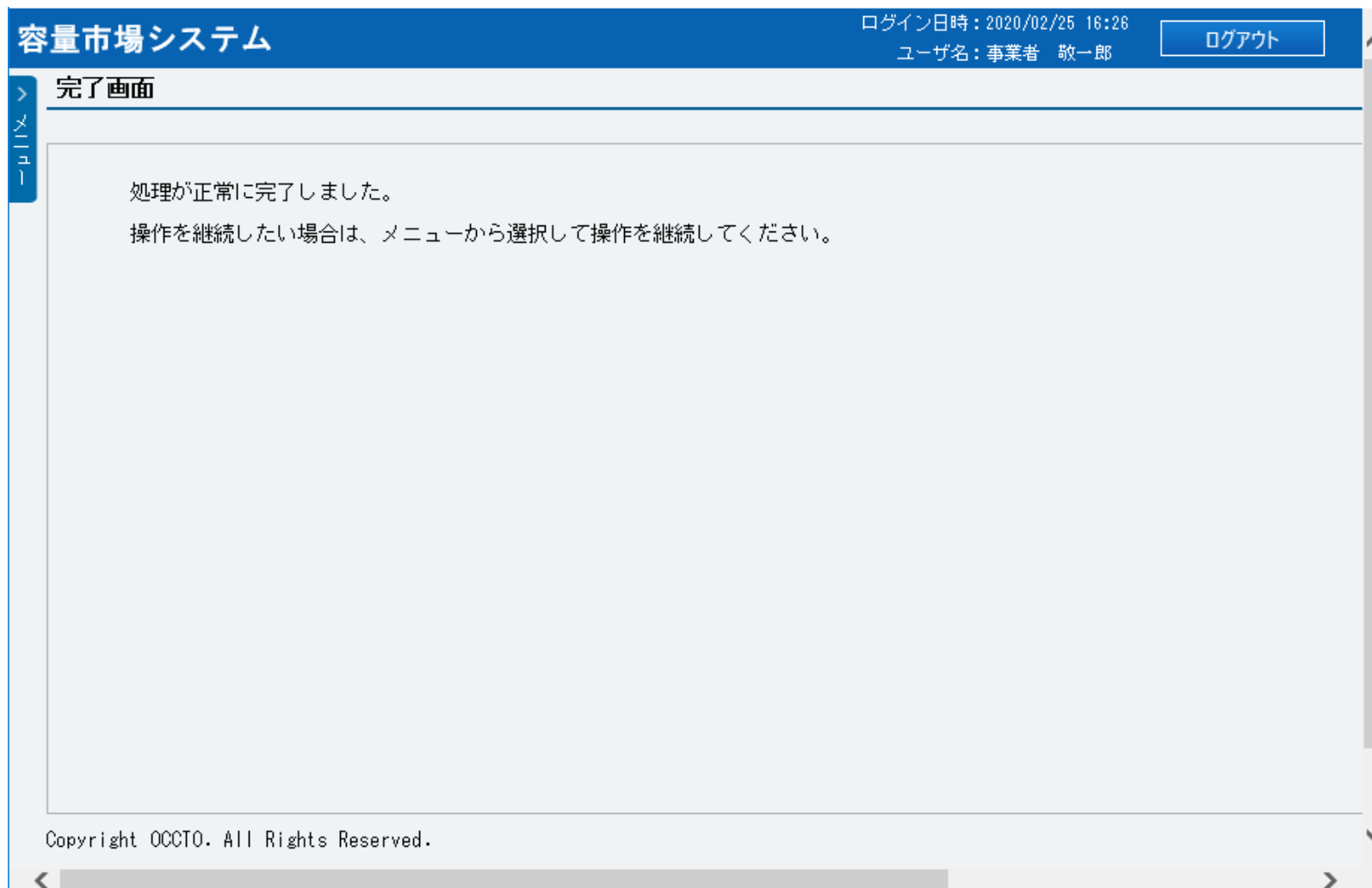
(発動指令電源の場合)
> 期待容量以下の値をご入力ください。

一時保存 確認

Copyright OCCTO. All Rights Reserved.

「確認」⇒「実行」で申込が完了します。

- 下記画面が表示されたら応札情報の登録完了となります。
- 応札情報の登録期間終了後、応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧を登録する必要がありますので、必ず手続きをお願いします。



- 応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧は、容量市場システムの「期待容量情報管理」にて登録します。（受付期間：7月8日～7月9日）
- 業務マニュアル応札編のp.25～p.28をご確認の上、確実にファイルを登録してください。
- 期待容量の登録時に提出した期待容量等算定諸元一覧を削除しないでください。
- 応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の提出時に、期待容量を変更することは認められません。
- 期待容量の登録時に提出した期待容量等算定諸元一覧のファイルと区別できるよう、応札容量の算定に用いた期待容量等算定諸元一覧のファイル名は、必ず、「エリア_応札容量_電源等識別番号.xlsx」としてください。

例) 東京_応札容量_0123456789.xlsx

エリア

電源等識別番号

- ✓ 数字で記載するのは電源等識別番号のみです。
- ✓ 応札容量の箇所に「○○○○kW」等の記載をしないでください。

- 期待容量登録時と同様に、「仮申込」から「申込完了」への処理を忘れないようご注意ください。

審査申込状況一覧

1 - 6件 (全 6件) <<最初 | <前へ | 1 | 次へ | 最後>>

選択	申込ID	期待容量番号	事業者コード	参加登録申請者名	電源等識別番号	容量を提供する電源等の区分	電源等の名称	実需給年度	エリア名	審査状況	更新日時	審査結果	詳細
<input type="checkbox"/>	00000763	0000000001	7A01	事業者AA123	0000000123	安定電源	業務期待容量安定1	2024	北海道			仮申込	詳細
<input type="checkbox"/>	00000764	0000000002	7A01	事業者AA123	0000000124	安定電源	業務期待容量安定2	2024	東北			仮申込	詳細
<input type="checkbox"/>	00000765	0000000003	7A01	事業者AA123	0000000125	変動電源 (単独)	業務期待容量変動単独1	2024	東京			仮申込	詳細
<input type="checkbox"/>	00000766	0000000004	7A01	事業者AA123	0000000126	変動電源 (単独)	業務期待容量変動単独2	2024	中部			仮申込	詳細
<input type="checkbox"/>	00000767	0000000005	7A01	事業者AA123	0000000127	変動電源 (アグリゲート)	業務期待容量変動アグリ1	2024	北陸			仮申込	詳細
<input type="checkbox"/>	00000768	0000000006	7A01	事業者AA123	0000000128	変動電源 (アグリゲート)	業務期待容量変動アグリ2	2024	北陸			仮申込	詳細

1 - 6件 (全 6件) <<最初 | <前へ | 1 | 次へ | 最後>>

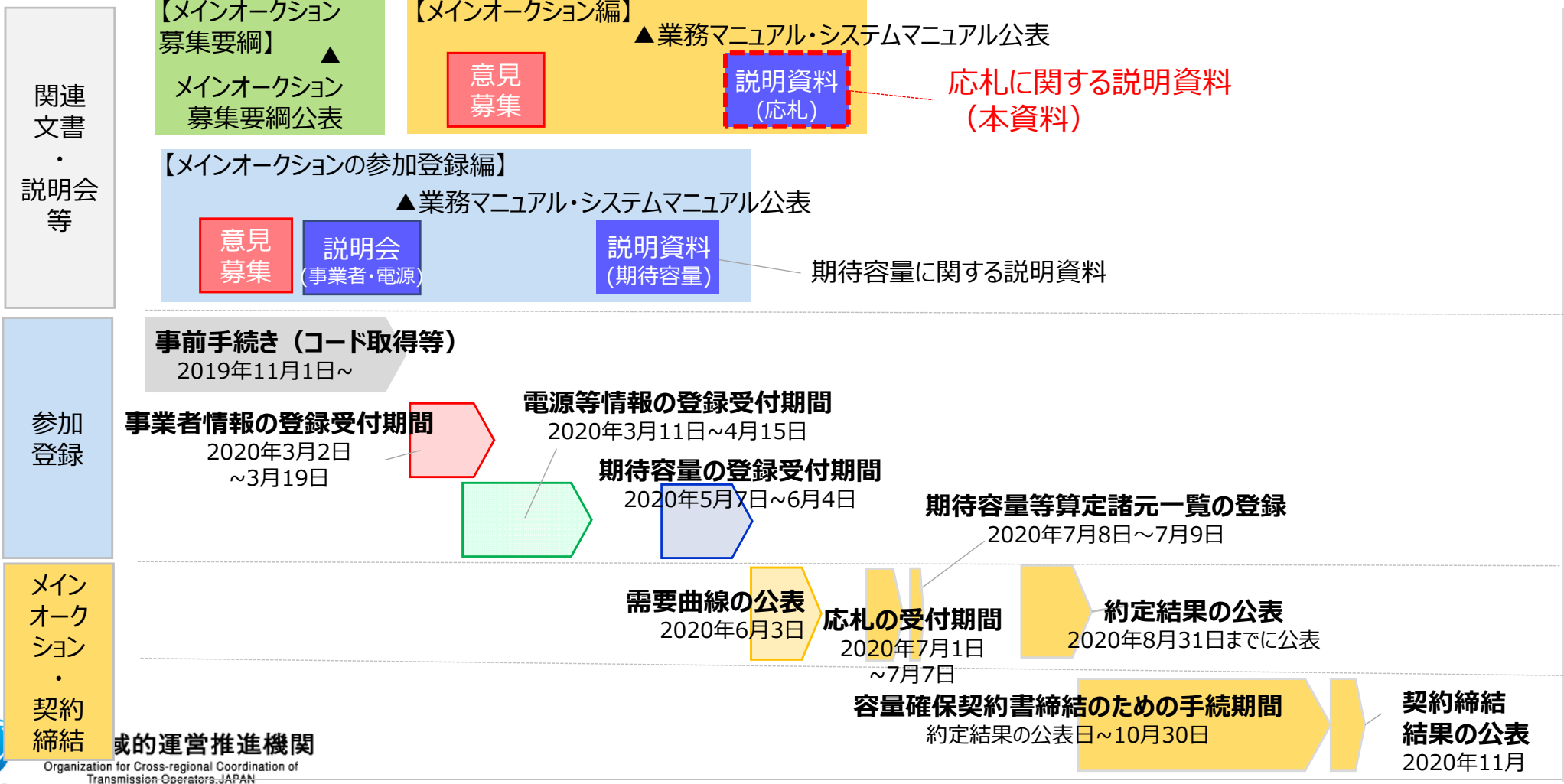
CSV出力 **申込完了**

【申込完了の処理】
「選択」ボックスをチェックし、「申込完了」ボタンをクリックし、
応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の提出を完了してください。

6.容量市場全体スケジュール（参加登録～容量確保契約）

■ 説明会、事業者が行う手続き、その他関連イベントも含めたスケジュールは以下のとおりです。

2019年度			2020年度								
1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月



- 【Q-1】 期待容量を登録した上で、応札しないことは問題ないか？
- 【A-1】 問題ありません。なお、市場支配力等の監視の観点から、応札しなかった理由について説明が求められる場合があります。また、応札しなかった場合、追加(調達)オークションに参加することはできません。

- 【Q-2】 期待容量の登録時に「提供する各月の供給力」を入力した期待容量等算定諸元一覧を登録した。応札後に登録するファイルは同じ内容となるが、アップロードする必要はあるか？
- 【A-2】 同じ内容のファイルであってもアップロードする必要があります。また、ファイル名は本資料P12の記載を参照してください。

- 【Q-3】 電源等情報（基本情報） 1つに対して、応札情報を複数設定したい場合はどうすれば良いか？
- 【A-3】 電源等情報（基本情報） 1つに対して、複数の応札情報を登録することはできません。

- 【Q-4】 応札しなかった場合に、登録済の期待容量情報を削除したい。
- 【A-4】 審査合格済の期待容量情報は削除できません。

- 【Q-5】 上限価格を上回る応札は可能か？また、応札可能な場合は当該応札をもって追加（調達）オークションの参加要件を満たすのか？
- 【A-5】 応札は可能ですが、約定はしません。上限価格を上回る価格で応札した場合でも調達オークションの参加要件を満たします。なお、価格吊上げ等の監視の観点から、応札価格の妥当性について説明が求められる可能性があります。

(参考)

第39回 総合資源エネルギー調査会 電力・ガス事業分科会 電力・ガス基本政策小委員会 制度検討作業部会
資料3-1容量市場における市場支配力行使の防止策等について

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/039_03_01.pdf

資料3-3入札ガイドライン（案）

https://www.meti.go.jp/shingikai/enecho/denryoku_gas/denryoku_gas/seido_kento/pdf/039_03_03.pdf

- 【Q-6】 応札価格（円/kW）の下限はあるのか？
- 【A-6】 0円/kWが下限となります。
- 【Q-7】 発動指令電源は期待容量以下の任意の応札容量で登録できるのか？
- 【A-7】 1,000kW～期待容量の間で登録可能です。

- 【Q-8】 応札価格が公表されることはあるのか？
- 【A-8】 個社の応札価格が公表されることはありません。なお、メインオークション募集要綱に記載のとおり、約定総量、約定総額等については公表されます。

- 【Q-9】 応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧を提出しなかった場合、登録済の応札情報は無効となるのか？
- 【A-9】 期待容量等算定諸元一覧を提出しない事で、登録済の応札情報が無効になることはありません。登録された応札情報をもって約定処理が行われます。その後、必要な情報を提出しなかったことにより市場退出となりペナルティが発生します。

- 【Q-10】 一度登録した応札情報について、変更することは可能か？
- 【A-10】 応札の受付期間（2020年7月1日～7月7日）であれば変更が可能です。

- 【Q-10】 一度登録した期待容量等算定諸元一覧について、変更することは可能か？
- 【A-10】 応札容量算定に用いた期待容量等算定諸元一覧の登録期間（2020年7月8日～7月9日）であれば変更が可能です。

- 問合せ先は下記ページをご確認ください。

<https://www.occto.or.jp/market-board/market/otoiawase.html>

電力広域的運営推進機関
Organization for Cross-regional Coordination of
Transmission Operators, JAPAN

Google カスタム検索

会員専用
広域機関システム

会員専用
スイッチング
支援システム

容量市場
システム

ホーム 広域機関とは 広域機関システム
計画提出 スwitching
30分電力量 需要想定
供給計画 広域系統長期方針
整備計画 系統アクセス 容量市場・
発電設備等の
情報掲示板

トップ > 容量市場・発電設備等の情報掲示板 > 容量市場 > 容量市場に関するお問い合わせ連絡先

更新日：2020年2月28日

容量市場に関するお問い合わせ連絡先

容量市場に関するお問い合わせ連絡先をご案内します。恐れ入りますが、お問い合わせの前にFAQをご覧ください。
[容量市場_FAQ](#)

参加登録（事業者情報、電源等情報、期待容量）に関するお問い合わせ

参加登録問合せフォーマットにご記入の上（※）、以下のメールアドレスまでお送りください

- 参加登録問合せフォーマット (20KB)
- メールアドレス： youryou_toroku@youryou.occto.or.jp

※メール本文での質問事項の記入はお控え下さい。

参加登録以外に関するお問い合わせ

以下のメールアドレスまでお送りください。

- メールアドレス： youryou_inquiry@occto.or.jp

2020年6月末をもって左記窓口は終了します。7月以降は、事業者情報・電源等情報・期待容量に関するお問い合わせについても下記窓口にお問い合わせください。

こちらまでお問合せください