

2022 年度
電源 I 周波数調整力
契約書（発電設備）
【標準契約書】（案）

関西電力送配電株式会社

〇〇株式会社（以下「甲」という。）と関西電力送配電株式会社（以下「乙」という。）とは、〇〇〇〇年〇〇月〇〇日に乙が公表した2021年度電源I周波数調整力募集要綱（以下「募集要綱」という。）に応じて甲が落札した電源I周波数調整力の提供について、次のとおり契約する。

（電源I周波数調整力）

第1条 甲は、乙が広域的な周波数制御や需給バランス調整等に寄与するために、乙の指令に従い、別紙1の発電設備（以下「契約電源等」という。）により生じた調整力を用いて、電源I周波数調整力を乙に提供するものとする。

2 この契約において、電源I周波数調整力の提供とは、次のものをいう。

- （1） 甲が、常時、第4条に規定する受電地点において、契約電源等のうち、同条に規定する契約電力を、乙の指令に従い運転可能な状態で維持（以下「待機」という。）すること。
- （2） 甲が、乙の指令に従い、契約電源等を契約電力の範囲内で運転すること。

（受電地点および送電上の責任分界点）

第2条 受電地点および送電上の責任分界点は、契約電源等に関し、乙との間で乙の託送供給等約款にもとづき締結している発電量調整供給契約の定めに準ずるものとする。

（財産分界点および管理補修）

第3条 財産分界点および管理補修は、契約電源等に関し、乙との間で乙の託送供給等約款にもとづき締結している発電量調整供給契約の定めに準ずるものとする。

（発電所名、所在地、受電地点特定番号、定格出力、契約電力、電圧）

第4条 発電所名、号機、所在地、受電地点特定番号、定格出力、契約電力、電圧は別紙1のとおりとする。

（設備要件）

第5条 甲は、契約電源等について、募集要綱に記載の設備に関する要件（募集要綱第5章2（1）に限らない。）を満たしていることを確約する。

（運用要件）

第6条 甲は、契約電源等について次の各号の運用要件を満たすものとする。

- （1） 乙の指令から5分以内に、乙の指令に従って、契約電力まで出力増減が可能であること。

- (2) 第7条で協議によりあらかじめ定める点検等の期間（以下「作業停止期間」という。）を除き、乙の指令に従った運転および待機が可能であること。
 - (3) 運転中の契約電源等については最初の乙による指令時刻から、停止中の契約電源等については1日の中で最初の乙の指令による並列時刻から、原則として、8時間にわたり乙の指令に応じた運転継続が可能であること。
 - (4) 契約電源等や周波数調整機能等に不具合が生じた場合、すみやかに乙に連絡のうえ、遅滞なく復旧できるよう努めること。
 - (5) 契約電源等や周波数調整機能等の不具合が解消した場合、すみやかに乙に連絡すること。
 - (6) (2)の要件を満たすため、乙の承諾を得た場合を除き、電源Ⅰ周波数調整力の提供を目的に運転および待機する契約電源等の契約電力を本契約の目的以外に活用しないこと。
- 2 甲は、法令遵守または公衆安全確保等のやむを得ない事由がある場合を除き、乙の指令に従うものとする。

（停止計画）

- 第7条 甲は、乙が別途定める期日までに、第12条に定める電源Ⅰ周波数調整力の提供期間（以下「契約期間」という。）における契約電源等の停止計画の案を乙に提出し、乙との協議により停止計画を決定するものとする。
- 2 甲は、前項の停止計画の案の策定および乙との協議にあたっては、次の各号の事項を遵守するものとする。
- (1) 停止時期は、原則として高負荷期（7月16日～9月15日）を除く時期に設定すること。ただし、事前の協議により乙が高負荷期に設定することを認めた場合は、この限りでない。
 - (2) 停止時期は、法令上可能な限り検査時期の間隔をあける等して設定し、作業停止期間の短縮に努めること。
 - (3) 乙が停止時期の変更を希望した場合、特別な事情がない限りこれに応じること。

（電源Ⅰ周波数調整力料金の算定）

- 第8条 電源Ⅰ周波数調整力料金は、契約電源等ごとに別紙2（月間料金一覧表）に定める月間料金とする。
- なお、乙の指令に従い契約電源等の運転を行なったことに伴う料金については、別途締結する「電源Ⅱ周波数調整力契約書」にもとづき算定するものとする。
- 2 第13条、第14条、第17条もしくはその他事由により、本契約の提供期間の途中で本契約が終了する場合、契約終了日を含む月の月間料金については、契約終了日

までの日割計算により算出された金額とする。

(停止割戻料金)

第9条 乙の指令の有無に関わらず、契約電源等において、乙の責とならない甲の電力設備の事故や当日の計画外の点検等の事由により、甲が電源 I 周波数調整力の全部または一部を乙に提供できない場合は停止状態（以下「停止」という。）とし、その当日の停止期間（以下「停止割戻対象時間」という。）に対して、停止割戻料金を第2項のとおり算定する。ただし、停止を生じた理由が天変地異等やむを得ない事由によるものであると乙が認めた場合は、停止割戻料金の対象としないことができるものとする。

また、甲の実績が乙の指令に追従できていないことが判明した場合は、乙の責とならない事由による停止とみなす。

2 契約電源等ごとの停止割戻料金については、料金算定期間ごとに以下の式にて算定するものとする。

$$\text{停止割戻料金} = \frac{\text{停止割戻対象時間}}{8,760 - 24 \times 50} \times \text{別紙2に定める年間料金} \times 1.5$$

3 第1項の停止において、甲が電源 I 周波数調整力契約電力の一部を乙に提供することを事前に申し出、乙がそれを認めた場合、第2項の停止割戻料金算定式における停止割戻対象時間を以下の式にて修正するものとする。ただし、甲の実績が乙の指令に追従できていないことが判明した場合を除く。

$$\begin{aligned} & \text{修正後の停止割戻対象時間} \\ & = \text{修正前の停止割戻対象時間} \\ & \quad \times \frac{\text{電源 I 周波数調整力契約電力} - \text{一部供出電力 (申出)}}{\text{電源 I 周波数調整力契約電力}} \end{aligned}$$

(超過停止割戻料金)

第10条 契約電源等において、乙の指令の有無に関わらず、乙の責とならない甲の電力設備の事故や点検等の事由により、停止を生じた日数（第9条による停止割戻料金を適用した日を除き、以下「停止日数」という。）の契約期間を通じた累計が50日を超過した場合は、超過した日数（以下「超過日数」という。）について超過停止割戻料金を第2項のとおり算定する。

なお、1日において24時間に満たない停止が発生した場合においても、停止日数1日として算定するものとする。

ただし、甲が、別途乙との間で電源Ⅱ周波数調整力契約を締結した電源等（ただし、電源Ⅰ周波数調整力契約、電源Ⅰ需給バランス調整力契約、電源Ⅰ一般気象対応調整力（kW）契約を締結していないことが必要）の中から、代替電源等を用いて電源Ⅰ周波数調整力を提供し、乙が停止の対象としないと認めた場合、ならびに停止を生じた理由が天変地異等やむを得ない事由によるものである場合において、甲と乙との協議により合意した期間については、停止の対象としないことができるものとする。

- 2 超過停止割戻料金については、以下の式にて算定するものとする。

$$\text{超過停止割戻料金} = \text{別紙2に定める年間料金} \times \frac{\text{超過日数}}{365 - 50}$$

- 3 第1項の停止において、甲が電源Ⅰ周波数調整力契約電力の一部を乙に提供することを事前に申し出、乙がそれを認めた場合、第1項の停止日数を以下の式にて修正したうえで合計するものとする。

$$\begin{aligned} & \text{修正後の停止日数} \\ & = \text{修正前の停止日数} \\ & \quad \times \frac{\text{電源Ⅰ周波数調整力契約電力} - \text{一部供出電力(申出)}}{\text{電源Ⅰ周波数調整力契約電力}} \end{aligned}$$

（料金等の支払い）

第11条 乙は第8条にもとづく電源Ⅰ周波数調整力料金を当該料金算定期間の翌月15日までに甲へ通知するものとする。乙は第9条にもとづく停止割戻料金を当該料金算定期間の翌々月15日までに甲へ通知するものとする。乙は第11条にもとづく超過停止割戻料金を最終月の翌々月15日までに甲へ通知するものとする。

2 甲は、第9条にもとづく電源Ⅰ周波数調整力料金を前項の通知日の翌日から起算して6日以内に乙に請求し、乙は、同月末日（当該日が金融機関の休業日の場合はその直前の休業日でない日）までに支払うものとする。ただし、請求書の送付が前項の通知日の翌日から起算して6日以内に行われなかった場合は、その遅延した日数に応じて支払期日を延長するものとする。

3 乙は、第9条にもとづく停止割戻料金を、1項の通知日の翌日から起算して6日以内に乙に請求し、乙は、同月末日（当該日が金融機関の休業日の場合はその直前の休業日でない日）までに支払うものとする。ただし、請求書の送付が1項の通知日の翌日から起算して6日以内に行われなかった場合は、その遅延した日数に応

じて支払期日を延長するものとする。

- 4 乙は、第10条にもとづく超過停止割戻料金を、1項の通知日の翌日から起算して6日以内に乙に請求し、乙は、同月末日（当該日が金融機関の休業日の場合はその直前の休業日でない日）までに支払うものとする。ただし、請求書の送付が1項の通知日の翌日から起算して6日以内に行われなかった場合は、その遅延した日数に応じて支払期日を延長するものとする。
- 5 2項、3項および4項の支払いが、それぞれの支払期限までに行なわれなかった場合、支払期限の翌日以降の延滞日数に応じ年10パーセント（閏年の日を含む期間についても、365日あたりの割合とする。）の延滞利息を相手方は支払うものとする。
- 6 乙は、第9条にもとづく停止割戻料金および第10条にもとづく超過停止割戻料金が生じた場合、甲に対して有する3項および4項に関する債権と、乙が甲に対して負う債務を相殺処理することができるものとし、その場合の料金の請求および支払いは前各項に準ずるものとする。

（電源I周波数調整力の提供期間および契約の有効期間）

- 第12条 本契約にもとづく甲から乙への電源I周波数調整力の提供期間は、2022年4月1日から2023年3月31日までとする。
- 2 本契約の有効期間は、契約締結の日から本契約にもとづくすべての債務の履行が完了した日までとする。

（合意による解約）

- 第13条 甲乙いずれか一方が、やむを得ない事由により本契約の全部または一部の解約を希望する場合で、あらかじめ書面をもって相手方にその旨を申し出て、相手方と誠意をもって協議し合意が得られたときは、本契約の全部または一部を解約することができるものとする。

（契約の解除）

- 第14条 甲または乙が、本契約に定める規定に違反した場合、甲または乙は違反した相手方に対して、書面をもって本契約の履行を催告するものとする。
- 2 前項の催告を行なった後、30日を経過しても相手方が本契約を履行しなかった場合、甲または乙は、その相手方の責に帰すべき事由として、本契約を解除することができるものとする。
 - 3 甲または乙が、本契約に定める規定に違反し、その履行が将来にわたって客観的に不可能となった場合、または次の各号に該当する場合、甲または乙は、違反または該当した相手方に対して何らの催告を要することなく、本契約を解除すること

ができる。

- (1) 破産手続開始，民事再生手続開始，会社更生手続開始，特別清算開始等の申立てがあった場合
- (2) 強制執行，差押，仮差押，競売等の申立てがあった場合
- (3) 手形交換所から取引停止処分を受けた場合
- (4) 公租公課の滞納処分を受けた場合

4 本契約にもとづく甲の電源Ⅰ周波数調整力の提供に必要となる，電気事業法および関連法令に定める届出等の事業開始手続きが提供期間の始期までに完了しないことが明らかとなったときには，乙は，本契約をただちに解除できるものとする。

5 甲と乙が締結する電源Ⅱ周波数調整力契約書が，解約または解除された場合，本契約も当然に解約または解除されるものとする。

(解約または解除に伴う補償)

第15条 本契約の解約または解除によって，その責に帰すべき者の相手方に損害が発生する場合は，その責に帰すべき者は解約または解除により生ずる相手方の損害を賠償しなければならないものとする。

(契約の承継)

第16条 甲または乙が，第三者と合併し，またはその事業の全部もしくは本契約に関する部分を第三者に譲渡するときは，あらかじめ相手方に書面によりその旨を通知し，相手方の承認を受けたうえで，本契約をその承継者に承継させるものとする。

(反社会勢力への対応)

第17条 甲および乙は，相手方が次の各号のいずれかに該当する場合は，何らの通知・催告を要しないで，ただちに本契約を解除することができるものとし，この場合，本契約を解除された者は損害賠償その他一切の請求をしないものとする。

- (1) 相手方の代表者，責任者，実質的に経営権を支配する者，役員またはその支店もしくは本契約を締結する事務所の代表者が，暴力団，暴力団員，暴力団準構成員，暴力団関係者，総会屋その他これらに準ずる者（以下これらを総称して「反社会的勢力」という。）であると認められる場合
- (2) 反社会的勢力が，経営に実質的に関与していると認められる場合
- (3) 反社会的勢力を利用するなどしたと認められる場合
- (4) 反社会的勢力に対して資金等を供給し，または便宜を供与するなどの関与をしていると認められる場合（乙が電気需給契約にもとづき電気を供給する場合を除く。）

- (5) 反社会的勢力と社会的に非難されるべき関係を有していると認められる場合
 - (6) 自らまたは第三者を利用して、相手方に対して、次のいずれかの行為を行なった場合
 - イ 暴力的な要求行為
 - ロ 法的な責任を超えた要求行為
 - ハ 取引に関して脅迫的な言動をし、または暴力を用いる行為
 - ニ 虚偽の風説を流布し、偽計または威力を用いて相手方の信用を棄損し、または業務を妨害する行為
- 2 甲および乙は、自らが前項各号に該当しないことを確約し、将来も前項各号に該当しないことを確約するものとする。

(損害賠償)

第18条 甲または乙が、本契約に違反して、相手方もしくは第三者に対し、自らの責に帰すべき事由により損害（間接損害および特別損害を含む。）を与えた場合、甲または乙は、その賠償の責を負うものとする。

(事業税相当額および収入割相当額)

第19条 本契約において事業税相当額とは、地方税法および特別法人事業税及び特別法人事業譲与税に関する法律の規定により課される事業税に相当する金額をいい、収入割相当額とは事業税相当額のうち収入割に相当する金額をいう。

2 料金算定時の収入割相当額および事業税相当額の算定方法は次のとおりとする。

(1) 甲が事業税相当額に収入割相当額を含む場合で、乙が甲に支払う場合

電源 I 周波数調整力料金支払い時に収入割相当額(料金に収入割に相当する率 / (1 - 収入割に相当する率) を乗じた金額)をそれぞれ加算する。

なお、収入割相当額に適用する収入割に相当する率は、甲の収入割に相当する率とする。

(2) 甲が乙に支払う場合

第9条にもとづく停止割戻料金および第10条にもとづく超過停止割戻料金支払い時に事業税相当額(料金に事業税率 / (1 - 事業税率) を乗じた金額)をそれぞれ加算する。

なお、事業税相当額に適用する事業税率は、乙の事業税率とする。

(消費税等相当額)

第20条 本契約において消費税等相当額とは、消費税法の規定により課される消費税および地方税法上の規定により課される地方消費税に相当する金額をいう。

- 2 本契約にもとづく料金の算定において第8条、第9条および第10条に定める料金にそれぞれ消費税相当額を加算するものとする。
- 3 消費税相当額の計算にあたっては、第8条、第9条および第10条により算定した料金に第19条第2項(1)に定める収入割相当額または第19条第2項(2)に定める事業税相当額を加算した金額を課税標準とする。

(単位および端数処理)

第21条 本契約において、料金その他の計算における金額の単位は1円とし、その端数は切り捨てるものとする。第19条で定める収入割相当額、事業税相当額および第20条で定める消費税等相当額を加算して授受する場合は、収入割相当額、事業税相当額および消費税等相当額が課される金額ならびに消費税等相当額および事業税相当額の単位はそれぞれ1円とし、その端数はそれぞれ切り捨てるものとする。

(運用細目)

第22条 本契約の運用上必要な細目については、別途甲乙間で協議のうえ、定めるものとする。

(合意管轄および準拠法)

第23条 本契約の解釈・履行などに関する一切の紛争については、大阪地方裁判所をもって第一審の専属管轄裁判所とする。

- 2 本契約は、すべて日本法に従って解釈され、法律上の効力が与えられるものとする。

(秘密保持義務)

第24条 甲および乙は、本契約の内容について、第三者に対して開示しないものとする。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合はこの限りではない。

- (1) あらかじめ相手方の承諾を得た場合
 - (2) 電気事業法およびその他法令にもとづく監督官庁等の要請に対して当該監督官庁等に提示する場合
 - (3) 調整力の広域的な運用のために、乙が他の一般送配電事業者に提示する場合
- 2 本条は本契約終了後も、永久に、なお有効に存続する。

(協議事項)

第25条 本契約に定めのない事項については、募集要綱、電源Ⅱ周波数調整力契約書、乙の託送供給等約款、系統運用ルールおよび本契約に付帯して交換する申合書等(以

下「本契約等」という。)によるものとする。

- 2 本契約等により難い特別な事項については, その都度甲乙誠意をもって協議のうえ定めるものとする。

以上, 契約締結の証として, 本書2通を作成し, 記名押印のうえ甲, 乙それぞれ1通を保有する。

□□□□年□□月□□日

(住所) ○○県○○市○○町○○番

甲 ○○株式会社 取締役社長 ○○ ○○

(住所) 大阪府大阪市北区中之島3丁目6番16号

乙 関西電力送配電株式会社 取締役社長 ○○ ○○

別紙 1. 契約電源等一覧表(発電)

発電所名	所在地	受電地点特定番号	号機	定格出力 (kW)	契約電力 (kW)	電圧 (kV)
××発電所	〇〇県〇〇市××		1号機	〇〇	〇〇	275
			2号機	〇〇	〇〇	275
			3号機	〇〇	〇〇	275
			4号機	〇〇	〇〇	275
〇〇〇発電所	〇〇県□□市〇〇		1号機	〇〇	〇〇	500
			2号機	〇〇	〇〇	500
			3号機	〇〇	〇〇	500
□□発電所	〇〇県□□村大字〇〇		1号機	〇〇	〇〇	500
			2号機	〇〇	〇〇	500

別紙2. 月間料金一覧表

契約電源等名	契約電力 (kW)	年間料金 (円)	月間料金 (4月～2月) (円)	月間料金 (3月) (円)	その他
〇〇発電所					