ブラックスタート機能募集要綱
(2031年度向け)

(別冊)
ブラックスタート機能契約書
【標準契約書】

関西電力送配電株式会社

収入印紙
4,000 円

○○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，２０２６年１１月１９日に乙が公表したブラックスタート機能募集要綱（２０３１年度向け）（以下「募集要綱」という。）にもとづき，乙の電力系統における停電解消のためのブラックスタート機能の提供について，次のとおり契約（以下「本契約」という。）する。

（ブラックスタート機能の提供）

第１条　甲は，別紙１の発電設備（以下「契約電源等」という。）を用いて，乙に対してブラックスタート機能の提供を行うものとする。

２　本契約において，ブラックスタート機能の提供とは，次のものをいう。

乙の電力系統において広範囲に及ぶ停電が発生した場合に，本契約第２条に規定する受電地点において，外部電源より発電された電気を受電することなく契約電源等の起動・発電を行い，系統の周波数と電圧を適正な範囲に維持し，復旧に必要な規模の発電所等の所内電力を供給すること。

（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，乙との間で託送供給等約款にもとづき締結され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，乙との間で託送供給等約款にもとづき締結されている発電量調整供給契約の定めに準ずるものとする。

（送電端出力，受電地点特定番号，電圧，ブラックスタート必要電力（kW）および必要電力量（kWh））

第４条　契約電源等の送電端出力，受電地点特定番号，電圧，ブラックスタート必要電力（kW）および必要電力量（kWh）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６．（1）に定める「契約電源等の機能」を満たすものとする。

（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し，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，乙の指令に従いブラックスタート機能を提供するものとする。

(1) 甲は，次条にもとづきあらかじめ定める補修停止等の期間を除き，常時，ブラックスタート機能を提供可能な状態に維持すること。ただし，乙は，需給ひっ迫時に，ブラックスタート必要電力量(kWh)の一部を緊急時の一般送配電事業者の運用として使用する場合がある。

(2) 甲は，ブラックスタート機能等に不具合が生じた場合，速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。

(3) 甲は，ブラックスタート機能等の不具合が解消した場合，速やかに乙に連絡すること。

(4) 甲は，乙が指定する事故復旧訓練に参加すること。(訓練を実施しない年度は，非常用発電機等の起動試験を実施し，乙にその結果を報告すること。)

２　ブラックスタート必要電力（kW)・必要電力量（kWh）に関する取り扱いを含め，本契約の運用上必要な細目については，別途甲乙間で定めるものとする。

３　甲は，本契約に定める事項，募集要綱，乙の託送供給等約款，系統運用ルール，電力広域的運営推進機関の業務規程および送配電等業務指針のほか，本契約に付帯して交換する申合書等（以下総称して「本契約等」という。）を遵守するものとする。

（停止計画）

第７条　甲は乙が定める期日までに，乙に対して本契約第１５条に定めるブラックスタート機能の提供期間（以下「提供期間」という。）におけるブラックスタート機能の停止計画の案を提出し，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，法令上可能な限り検査時期の間隔をあける等，作業停止期間短縮に努めること。

(2) 甲は，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。

（計量）

第８条　契約電源等から受電する電力量（以下「実績電力量」という。）は，原則として契約電源等ごとに取付けた記録型計量器により３０分単位で計量するものとする。ただし，契約電源等ごとに計量することができない場合の実績電力量は，別途甲乙の協議により定めるものとする。

２　計量器の故障等により,電力量を正しく計量できない場合は,その都度甲乙協議のうえ，別途電力量を決定するものとする。

（計量器等の取付け）

第９条　料金の算定上必要な記録型計量器，その付属装置（計量器箱，変成器，変成器の２次配

線等をいう。）および区分装置（力率測定時間を区分する装置等をいう。）は，原則として，乙が選定し，かつ，乙の所有とし，乙が取り付けるものとする。また，乙は，その工事費の全額を工事費負担金として甲から申し受けるものとする。ただし，乙の託送供給等約款６３（計量器等の取付け）にもとづき取り付ける発電量調整受電電力量の計量に必要な計量器等で料金の算定が可能な場合は，本契約にもとづき，あらためて計量器等を取り付けることはしないものとする。

なお，乙が託送供給等約款を変更した場合には，変更後の託送供給等約款の該当条項による。以下同じ。

２　法令等により，本契約にもとづき取り付けた計量器およびその付属装置および区分装置を取り替える場合は，甲は実費を乙に支払うものとする。

（通信設備等の施設）

第 10 条　契約電源等に対する乙の指令の受信および契約電源等の現在出力等の乙への伝送等に必要な通信設備および伝送装置等を以下の区分で施設するものとする。

(1) 発電所等構内の通信装置，出力制御装置等

甲が選定し，かつ，甲の所有とし，甲が取り付けるものとする。また，その工事に要した費用は甲が負担するものとする。

(2) 発電所等から最寄りの変電所，通信事業所等までの間の通信線等

乙が選定し，かつ，乙の所有とし，乙が取り付けるものとする。また，その工事に要した費用は甲が負担するものとする。

(3) 本条（１）および（２）以外の通信線等

乙が選定し，かつ，乙の所有とし，乙が取り付けるものとする。また，その工事に要した費用は乙が負担するものとする。ただし，保安通信電話や転送遮断装置等，発電機連系に必要な装置の情報伝送において，伝送路を専有している場合はこの限りでない。

（料金）

第 11 条　乙は，ブラックスタート機能の提供に係る料金として，本契約第 12 条に定める月間料金および本契約第１３条に定める従量料金を甲に支払うものとする。

２　ブラックスタート機能の提供に係る料金の算定期間（以下「料金算定期間」という。）は，毎月１日から当該月末日までとする。

（基本料金および月間料金）

第 12 条　ブラックスタート機能の提供に係る基本料金は，２０３１年度が実需給年度となる容量市場の約定価格（円/kW）が確定した後に，契約電源等ごとに以下のとおり算定するものとする。

基本料金＝契約電源等を維持するために要する年間費用 －（期待利潤 － 期待利潤の減少分）※1－（容量市場から支払われる対価相当額※2,3－容量市場から支

払われる対価相当額の減少分）

容量市場から支払われる対価相当額
＝　期待容量※4　×　約定価格※5

※１　監督官庁によるブラックスタート機能公募調達結果の事後確認により，期待利潤の再計算が必要となる場合がある。
※２　容量市場から支払われる対価相当金額は，２０３１年度向け容量市場の応札有無および落札有無を問わず控除するものとする。
※３　容量市場から支払われる対価相当額の減少分は，本条第３項ｂの値とする。
※４　電力広域的運営推進機関（以下「広域機関」という。）が公表する「容量市場メインオークション募集要綱（対象実需給年度：２０３１年度)」（以下「容量市場要綱」という。）に規定する「期待容量」の算定方法に準じて算定した値とする。なお，合理的な理由がある場合を除き，募集要綱に定める「入札価格」の想定期待容量を下回らないものとする。ただし，容量市場から支払われる対価相当額はブラックスタート必要電力（kW)・必要電力量（kWh）を控除する前の値（円）とする。
※５　容量市場要綱に規定する「約定価格」の算定方法に準じて算定した値とする。
※６　落札案件決定時および基本料金算定時において，当社が別途指定する提出様式に従い，必要な諸元を提出するものとする。
注）　上記の基本料金算定式は，現時点で広域機関が公表している「容量市場メインオークション募集要綱（対象実需給年度：２０３０年度)」の規定を前提としている。今後，国の各審議会，容量市場要綱に関する意見募集等を踏まえて，規定内容が変更となった場合は，変更後の内容に従って算出するものとする。

上記基本料金算定結果と逸失利益相当額および最低保証額の大小関係から，基本料金は以下のとおりとする。

イ　逸失利益相当額＋最低保証額≦上記基本料金算定結果
　　上記基本料金算定結果を基本料金とする。
ロ　逸失利益相当額＋最低保証額＞上記基本料金算定結果
　　逸失利益相当額と最低保証額の合計を基本料金とする。

２　基本料金に係る覚書の締結に向けて，期待利潤および期待利潤の減少分について再算定するものとし，乙は，入札時に算定された当該価格との比較により精査※6したうえ，基本料金を決定するものとする。

なお，基本料金に係る覚書の締結時に算定される基本料金は，入札時の期待利潤および期待利潤の減少分を用いて算定される基本料金を原則，上回らないものとする。

ただし，以下の条件をいずれも満たす場合は，増額を認めるものとする。

(1)　基本料金の増額が，入札以降に発生した法令・制度の変更，または契約電源等の活用にかかる市場の価格変動のいずれかにより生じたものであること。

(2)　前号の法令・制度の変更または市場の価格変動が，応札者に責のないものであり，かつ他の応札者にも等しく影響を及ぼすものであること。

(3)　再算定の基礎となる期待利潤および期待利潤の減少分等の算出において，合理的かつ客観的に妥当であると認められる根拠および資料が提出されること。

(4)　再算定の結果，算出された基本料金が合理的かつ客観的に妥当であると，乙が認めること。

上記再算定については，以下スケジュールにて対応するものとし，変更する場合，乙は，速やかに甲へ通知するものとする。

２０３０年１２月２日（月）～２０３０年１２月２７日（金）

甲は，乙へ期待利潤および期待利潤の減少分再算定実施および算定結果を提出するものとする。

２０３１年1月６日（月）～２０３１年2月２８日（金）

乙は，甲の再算定結果の確認のうえ，協議を行うものとする。

２０３１年3月３日（月）～２０３１年3月３１日（月）

甲および乙は，基本料金に係る覚書の締結を行うものとする。

3　上記の算定期において，逸失利益相当額は，以下のａおよびｂの合計金額を指すものとする。

ａ．期待利潤の減少分

ブラックスタート必要電力（kW）・必要電力量（kWh）の確保に伴い，卸電力市場への投入等ができないことによる契約電源および契約電源と同じ上池を共有する非契約電源における期待利潤の逸失分

ｂ．容量市場から支払われる対価相当額の減少分

ブラックスタート必要電力（kW）・必要電力量（kWh）の確保に伴う契約電源および契約電源と同じ上池を共有する非契約電源における容量市場から支払われる対価相当額の逸失分

4　月間料金は第１項および前項により算出した金額を１２で除した金額（端数が生じる場合は，３月分料金で調整するものとする。）を，すべての契約電源等につき合計した金額とする。

5　ブラックスタート必要電力(kW)または必要電力量(kWh)が変更となったとき，変更後のブラックスタート必要電力(kW)または必要電力量(kWh)にて基本料金の再算定の実施について協議するものとする。

6　ブラックスタート必要電力（kW）または必要電力量（kWh）が増加し，容量市場からの部分退出が必要となることに伴い，容量市場におけるペナルティ金額が発生する場合には，当該費用の負担について協議するものとする。

（従量料金）

第 13 条　ブラックスタート機能の提供に伴う電力供給に係る料金（従量料金）は，起動時の所内電力量増分費用，他発電所への所内電力の供給に係る費用等にもとづき，別途甲乙協議により決定した金額とする。

（料金の支払い）

第 14 条　乙は，本契約第１１条にもとづく各料金について，原則として，以下の期日までに，甲に通知し，乙が各料金の通知のために発行する仕入明細書を「適格請求書等保存方式」における適格請求書等とする。なお，乙による通知日の翌日から起算して５日以内に甲から記載内容の誤り等に関する連絡がない場合，当該適格請求書等の記載内容に同意したものとみなす。

(1) 月間料金

料金算定期間の翌月１５日

(2) 従量料金

料金算定期間の翌々月１５日

２　甲は，月間料金に本契約第２３条に定める消費税等相当額および事業税相当額を加算した金額（ただし，事業税相当額は，甲の事業税に収入割を含む場合で，乙の事業税の課税標準とすべき収入金額の算定にあたり，地方税法の規定により乙の収入とすべき金額の総額から乙が甲に料金として支払うべき金額に相当する金額が控除される場合に限り加算するものとする。以下同じ。）を，前項にもとづく通知日の翌日から起算して６日以内に請求書により乙に請求し，乙は同月末日（ただし，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）までに甲に支払うものとする。ただし，甲の請求書による請求が前項にもとづく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，その遅延した日数分に応じて支払期限日も延長されるものとする。なお，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を延長後の支払期限日とする。

３　甲は，従量料金に本契約第２３条で定める消費税等相当額および事業税相当額を加算した金額を，第１項にもとづく通知日の翌日から起算して６日以内に請求書により乙に請求するものとし，乙は同月末日（ただし，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）までに甲に支払うものとする。ただし，甲の請求書による請求が第１項にもとづく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，その遅延した日数分に応じて支払期限日も延長されるものとする。なお，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を延長後の支払期限日とする。

４　乙は，前二項の支払いを支払期限日までに行わなかった場合，支払期限日の翌日以降支払いの日まで，当該不払額（消費税相当額および事業税相当額は含まない。）に対して，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。）の延滞利息を甲に支払うものとする。

５　本契約第１１条にもとづく各料金が不適当と認められる場合，乙は速やかに各料金の再算定および甲への通知を行うものとし，再算定後の各料金と既精算額との差額に関する仕入明細書の発行は，該当する料金算定期間の月間料金または従量料金の単位で行うものと

する。なお，当該差額の通知日の翌日から起算して５日以内に甲から記載内容の誤り等に関する連絡がない場合，当該適格請求書等の記載内容に同意したものとみなす。

（契約の有効期間およびブラックスタート機能の提供期間）

第 15 条　本契約にもとづく甲から乙へのブラックスタート機能の提供期間は２０３１年４月１日から２０３２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 16 条　甲または乙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 17 条　甲または乙は，相手方が次の各号のいずれか一つに該当したときは，何らの通知，催告を要せず，直ちに本契約を解除することができるものとする。

(1) 本契約に定める条項に違反し，相手方に対し催告したにもかかわらず 10 日以内に当該違反が是正されないとき

(2) 破産手続開始，民事再生手続，会社更生手続，特別清算手続その他の倒産関連法規に基づく手続開始の申立てを受け，または自ら申立てを行ったとき

(3) 解散の決議を行ったとき

(4) 監督官庁より営業の許可取消し，停止等の処分を受けたとき

(5) 支払停止もしくは支払不能の状態に陥ったとき，または手形もしくは小切手が不渡りとなったとき

(6) 第三者より差押え，仮差押え，仮処分もしくは競売の申立て，または公租公課の滞納処分を受けたとき

(7) 資産または信用状態に重大な変化が生じ，本契約に基づく債務の履行が困難になるおそれがあると認められるとき

(8) その他，前各号に準じる事由が生じたとき

（解約または解除に伴う補償）

第 18 条　本契約の解約または解除において，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。

（自己都合による解約または解除に伴う費用の申し受け）

第 19 条　甲の都合によって本契約を解約または解除することとなった場合は，前条にかかわらず，乙は，代替手段を確保するために要した費用の実費の負担を甲に求めることができる

ものとし，甲は，これに応じるものとする。

（契約の承継）

第 20 条　甲が第三者と合併し，またはその事業の全部もしくは本契約に関係のある部分を第三者に譲渡するときは，あらかじめ乙に書面によりその旨を通知し，乙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。

（反社会的勢力の排除）

第21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，何らの通知または催告することなく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) 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，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等の行為をしたと認められた場合

(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等の関与をしていると認められる場合（乙の託送供給等業務および電気最終保障供給業務を除く。）

(5) 自己もしくは第三者を利用して，次のいずれかの行為を行なった場合

a. 暴力的な要求行為

b. 法的な責任を超えた不当な要求行為

c. 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

d. 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毀損し，または相手方の業務を妨害する行為

2　甲および乙は，自己が将来にわたり前項各号に該当しないことを表明，確約する。

（損害賠償）

第 22 条　甲または乙が，本契約に伴い，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。

（消費税等相当額および事業税相当額）

第 23 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い，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のうち収入割に相当する金額をいう。適用する事業税率は，ブラックスタート機能の提供期間開始までに，直近事業年度の実効税率等にもとづき，甲乙協議により決定する。

２　消費税等相当額の計算にあたっては，本契約第１２条に定める月間料金および本契約第１３条により定める従量料金に前項に定める事業税相当額を加算し，合計した金額を課税標準とする。

（単位および端数処理）

第 24 条　本契約において，料金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。ただし，前条で定めた消費税等相当額および事業税を加算して授受する場合は，消費税および事業税が課される金額，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 25 条　本契約の運用上必要な細目については，別途甲乙間で定めるものとする。

（合意管轄および準拠法）

第 26 条　本契約に関する訴訟については，大阪地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とする。

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27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，予め相手方の承諾を得た場合または電気事業法もしくは関係法令にもとづく監督官庁の要請に対して当該監督官庁に必要最小限の範囲で提示する場合は，この限りではない。

（協議事項）

第28条　本契約に定めのない事項については，本契約等によるものとする。

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，本契約締結の証として，本書２通を作成し，甲乙双方記名押印のうえ，各自その１通を保有する。

〇〇〇〇年〇月〇日

甲　〇〇県〇〇市〇〇町〇〇番
　　〇〇株式会社
　　代表取締役社長 〇〇 〇〇

乙　大阪府大阪市北区中之島３丁目６番１６号
　　関西電力送配電株式会社
　　代表取締役社長 白銀 隆之

別紙１．契約電源等一覧表

事業者名	契約電源等		所在地	受電地点特定番号	送電端出力※(kW)	ブラックスタート必要電力(kW)	ブラックスタート必要電力量(kWh)	連系系統の電圧(kV)
	発電所名	号機						
□□発電株式会社	××発電所		○○県○○市××					

※　非常用発電機等は定格出力を記載する。