

2021年度
ブラックスタート機能契約書
(ひな型)

2021年○月○日

○○株式会社
北海道電力ネットワーク株式会社

収入印紙
4,000 円

ブラックスタート機能契約書

〇〇株式会社（以下「甲」という。）と北海道電力ネットワーク株式会社（以下「乙」という。）とは、2020年8月31日に乙が公表したブラックスタート機能募集要綱（2021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）

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、ブラックスタートとは、次のものをいう。

（1）全系統ブラックスタート

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4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機等の所内電力を供給すること。

（2）一部系統ブラックスタート

募集要綱に定める対象系統の停電時に、本契約第4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、当該系統に対して需要に応じた電力供給を行うこと。

（送電上の責任分界点）

第2条 送電上の責任分界点は、別紙1のとおりとする。

（財産分界点および管理補修）

第3条 財産分界点は、別紙1に定めるものとし、この分界点より契約電源側は甲が、乙側については乙がそれぞれ管理補修の責任を負うものとする。ただし、財産分界点より甲側または乙側において、設備所有者が異なる場合、管理補修の責任は設備所有者が負うものとする。

（送電端出力、受電地点、電圧、ブラックスタート機能および電力供給を行う系統）

第4条 契約電源の送電端出力、受電地点、電圧、ブラックスタート機能、ブラックスタート機能による供給系統は別紙1のとおりとする。

（設備要件）

第5条 甲は、契約電源について、募集要綱に定める「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。なお、第4号に規定する訓練に要する費用は甲が負担するものとする。

- (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。
- (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に努めること。
- (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、乙が指定する電力供給に係る訓練に参加すること。

2 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16条で定めるブラックスタートの提供期間（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ごとに取り付けた記録型計量器により受電電圧と同位の電圧で、30分単位で計量するものとする。ただし、契約電源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。

なお、受電電圧と異なる電圧で実績電力量の計量を行う場合は甲乙協議により定めた方法により、計量した実績電力量を送電端に補正したうえで、電力量算定を行うものとする。

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、2020年4月1日実施の乙の託送供給等約款62(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。

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、甲はその実費を乙に支払うものとする。

(通信設備等の施設)

第10条 契約電源に対する乙の指令の受信および契約電源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) 上記(1)、(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)

第12条 各料金算定期間の基本料金は、契約電源ごとに、別紙2に定める月間料金を、すべての契約電源につき合計した金額とする。

2 第17条、第18条もしくはその他事由により、契約期間の途中で本契約が終了

する場合、契約終了を含む日の月間料金については、契約終了日までの日割り計算により算出された金額とする。

(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。

(基本料金の支払い)

第14条 甲は、月間料金に本契約第24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、甲の事業税の課税標準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、料金算定期間の翌月1日から22日までに請求書により乙に請求し、乙は同月末日（ただし、末日が金融機関の休業日の場合は、その直前の営業日）までに支払うものとする。ただし、乙の請求書の受領が同22日以降であった場合は、その遅延した日数に応じ支払い期日を延伸するものとする。

2 乙は、前項の支払いが、支払期限日までに行なわなかった場合、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）の延滞利息を甲に支払うものとする。

(従量料金の算定および支払い)

第15条 各料金算定期間の従量料金は、本契約第13条にもとづき決定した金額を、すべての契約電源等につき合計した金額とする。

2 甲は、従量料金に本契約第24条に定める消費税相当額および事業税相当額を加算した金額を、従量料金確定の翌月1日から22日までに乙に請求し、乙は同月末日（ただし、末日が金融機関の休業日の場合はその直前の営業日）までに甲に支払うものとする。ただし、乙の請求書の受領が同22日以降であった場合は、その遅延した日数に応じ支払い期日を延伸するものとする。

3 乙は、前項の支払いを、支払期限日までに行なわなかった場合、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）の延滞利息を甲に支払うものとする。

(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16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2021年4月1日から2022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17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18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30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もと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、本契約にもと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賠償)

第19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20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、前条にかかるわらず、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るものとし、甲は、これに応じるものとする。

(契約の承継)

第21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。

(反社会的勢力の排除)

第22条 乙は、甲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) 甲の代表者、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、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
 - (5) 反社会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
 - イ 暴力的な要求行為
 - ロ 法的な責任を超えた不当な要求行為
 - 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
- 二 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23条 甲が、本契約に違反して、乙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、甲は、故意または重過失のある場合に限り、乙もしくは第三者に対し、その賠償の責を負うものとする。

2項 乙が、本契約に違反して、甲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、乙は、甲もしくは第三者に対し、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24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およ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。

（単位および端数処理）

第25条 本契約において、料金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26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27条 本契約に関する訴訟については、札幌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28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、あらかじ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提示する場合は、この限りではない。

(協議事項)

第29条 本契約に定めのない事項については、募集要綱、乙の託送供給等約款、系統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、本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

甲 ○○県○○市○○町○○番
○○株式会社
取締役社長 ○○ ○○

乙 札幌市中央区大通東1丁目2番地
北海道電力ネットワーク株式会社
取締役社長 藤下 裕己

別紙1 契約設備等一覧

事業者名	契約電源	所在地	定格出力 (kW)	電圧 (kV)	受電地点	送電上の責任分界点	財産分界点	ブラックスタート機能	対象系統
□□発電株式会社	××発電所	北海道○○市××	○○	187				全系統 BS	基幹系
	△△発電所	北海道○○志××	○○	66				全系統 BS	南札幌系統
	○○発電所	北海道○○郡××	○○	66				全系統 BS 一部系統 BS	西滝川系統 金山系統
	□□発電所	北海道○○郡	○○	66				一部系統 BS	岩清水系統

別紙2 月間料金一覧表

事業者名	契約電源	所在地	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
□□発電株式会社	××発電所	北海道○○市××	○○	○○○	○○○	○○○	
	△△発電所	北海道○○志××	○○	○○○	○○○	○○○	
	○○発電所	北海道○○郡××	○○	○○○	○○○	○○○	
	□□発電所	北海道○○郡××	○○	○○○	○○○	○○○	

別紙3

事業税率

2020年度の甲の収入割の事業税（事業税+地方法人特別税）の実効税率*

○.○○%

*税制改正等の外的要因により応札者に適用される課税方式が見直された場合等は、事業税相当額の取扱いを別途協議により決定させていただすることがあります。