

発電設備系統連系サービス要綱

平成20年9月1日実施

沖縄電力株式会社

目 次

I 総 則	1
1 適 用	1
2 定 義	1
3 単位および端数処理	2
4 実施細目	2
II 契約の申込み	3
5 連系契約の申込み	3
6 連系契約の成立および契約期間	4
7 発 電 場 所	4
8 連系契約の単位	4
9 連系サービスの開始	5
10 電気方式，電圧および周波数	5
11 連系契約書の作成	5
III 料 金	6
12 料 金	6
13 料金の適用開始の時期	7
14 料金の算定期間	7
15 料金の算定	8
16 支払義務の発生および支払期日	9
17 料金その他の支払方法	9
18 保 証 金	10

IV	連系サービス	12
19	連系にともなう技術要件等	12
20	発電場所への立入りによる業務の実施	12
21	連系サービスの停止	13
22	連系サービスの停止の解除	15
23	停止期間中の料金の算定	15
24	違 約 金	15
25	連系サービスの中止	16
26	連系サービス中止にともなう料金割引	16
27	損害賠償の免責	17
28	設備の賠償	17
V	契約の変更および終了	18
29	連系契約の変更	18
30	連系契約の廃止	18
31	連系契約の解約	19
32	連系契約消滅後の債権債務関係	19
VI	そ の 他	20
33	工事費の負担	20
34	保安に対するお客さまの協力	20
35	そ の 他	21
附	則	22

I 総 則

1 適 用

お客さまが発電設備を設置し、発電された電気の全部もしくは一部を自ら使用する場合、または電気事業法第17条の規定にもとづく特定供給を行なう場合で、その発電設備を当社が維持および運用する特別高圧電線路に電氣的に接続するときの料金その他の連系条件は、この発電設備系統連系サービス要綱（以下「この要綱」といいます。）によります。

2 定 義

次の言葉は、この要綱においてそれぞれ次の意味で使用いたします。

(1) 特別高圧

標準電圧20,000ボルトまたは60,000ボルトをいいます。

(2) 連 系

発電設備を当社が維持および運用する電線路に電氣的に接続する時点から切り離す時点までの状態をいいます。

(3) 連系地点

発電設備を含むお客さまの電気設備と当社の電線路または引込線との接続点をいいます。

(4) 解 列

発電設備を当社が維持および運用する電線路から電氣的に切り離すことをいいます。

(5) アンシラリーサービス

連系契約にともない、当社が行なう周波数維持に係るサービスをいいます。

(6) 契約発電設備

契約上連系できる発電設備をいいます。

(7) 発電場所

お客さまが、契約発電設備により発電を行なう場所をいいます。

3 単位および端数処理

この要綱において料金その他を計算する場合の単位およびその端数処理は、次のとおりといたします。

- (1) 契約容量および契約発電設備の定格出力の単位は、1キロワットとし、その端数は、小数点以下第1位で四捨五入いたします。
- (2) 料金その他の計算における合計金額の単位は、1円とし、その端数は、切り捨てます。

4 実施細目

この要綱の実施上必要な細目的事項については、そのつどお客さまと当社との協議によって定めます。

Ⅱ 契約の申込み

5 連系契約の申込み

(1) お客さまが新たに連系契約を希望される場合は、あらかじめこの要綱を承認のうえ、次の事項を明らかにして、申込みをしていただきます。

イ 発電場所および連系地点

ロ 契約発電設備の型式、製造番号、製造年月日、発電方式、定格出力、用途および系統安定上必要な仕様

ハ 連系地点における電圧

ニ 発電場所内の負荷設備および受電設備

ホ 当社との電気需給契約その他連系契約以外の契約内容

ヘ 連系開始希望日

ト 連絡体制

チ その他必要な事項

(2) 当社は、その申込み内容にもとづき、連系にあたり必要となる検討を行ない、その結果をお客さまにお知らせいたします。

なお、この検討をもって、託送供給約款における接続検討にかえることはできません。

(3) お客さまが特定規模電気事業の用に供する電気を発電される場合、またはお客さまが特定規模電気事業者から電気の供給を受ける場合は、当社の接続供給専用窓口を通じて申込みをしていただきます。当社は、(1)でえた接続供給契約の内容については、連系サービスを実施するうえで必要となる目的以外には使用いたしません。

6 連系契約の成立および契約期間

- (1) 連系契約は、申込みを当社が承諾したときに成立いたします。
- (2) 契約期間は、次によります。
 - イ 契約期間は、連系契約が成立した日から、原則として料金適用開始の日以降1年目の日までといたします。
 - ロ 契約期間満了に先だってお客さままたは当社のいずれからも異議の申し出がない場合は、連系契約は、契約期間満了後も1年ごとに同一条件で継続されるものといたします。

7 発電場所

- (1) 当社は、1構内をなすものは1構内を、1建物をなすものは1建物を1発電場所といたします。ただし、集合住宅等の1建物内において、共用部分その他建物の使用上独立している部分がある場合は、その部分を1発電場所とすることがあります。

なお、この場合において、構内とは、さく、へいその他の客観的なしや断物によって明確に区画された区域をいいます。また建物とは、独立した建物をいいます。
- (2) 隣接する複数の構内の場合で、それぞれの構内において営む事業の相互の関連性が高いときは、(1)にかかわらず、その隣接する複数の構内を1発電場所とすることがあります。

8 連系契約の単位

当社は、1発電場所について1連系契約を結びます。

9 連系サービスの開始

- (1) 当社は、お客さまの連系契約の申込みを承諾したときには、お客さまと協議のうえ連系開始日を定め、連系準備その他必要な手続きを経たのち、すみやかに連系サービスを開始いたします。
- (2) 当社は、天候、用地事情等やむをえない理由によって、あらかじめ定めた連系開始日に連系サービスを開始できないことが明らかになった場合には、その理由をお知らせし、あらためてお客さまと協議のうえ、連系開始日を定めて連系サービスを開始いたします。

10 電気方式、電圧および周波数

連系地点における電気方式および電圧は、交流3相3線式標準電圧20,000ボルトまたは60,000ボルトとし、周波数は、標準周波数60ヘルツといたします。

11 連系契約書の作成

当社は、連系に関する必要な事項について、連系サービス開始前に連系契約書を作成いたします。

Ⅲ 料 金

12 料 金

(1) 料 金

料金は、1月につき次に定めるアンシラリーサービス料といたします。

契約容量1キロワットにつき	52円50銭
---------------	--------

(2) 契約容量

契約容量は、特別の事情がない限り、契約発電設備の定格出力の合計値から(3)の控除容量を差し引いた値といたします。

(3) 控除容量

控除容量は、次の値を基準として、あらかじめお客さまと当社との協議によって定めた値（キロワット）といたします。

イ 当社から電気の供給を受ける場合は、電気需給契約における契約電力のうち、契約発電設備の停止等により生じた不足電力の補給にあてるための部分

ロ 特定規模電気事業の用に供する電気を発電している場合は、接続供給契約における受電電力

ハ 一般電気事業の用に供する電気を発電している場合は、卸供給等に係る電力受給契約における受電電力

ニ 当社と自己託送契約を締結している場合は、その受電電力

13 料金の適用開始の時期

料金は、連系準備着手前に連系延期の申入れがあった場合およびお客さまの責めとならない理由によって連系サービスが開始されない場合を除き、原則として連系契約書に記載された連系サービス開始日から適用いたします。

14 料金の算定期間

料金の算定期間は、原則として、お客さまとの電気需給契約（以下「需給契約」といいます。）にもとづき、次のとおりといたします。

- (1) 前月の検針日から当月の検針日の前日までの期間（以下「検針期間」といいます。）といたします。ただし、連系サービスを開始し、または連系契約が消滅した場合の料金の算定期間は、連系サービス開始日から直後の検針日の前日までの期間または直前の検針日から消滅日の前日までの期間といたします。
- (2) 記録型計量器により計量する場合で当社があらかじめお客さまに計量日をお知らせしたときは、(1)にかかわらず、前月の計量日から当月の計量日の前日までの期間（以下「計量期間」といいます。）といたします。ただし、連系サービスを開始し、または連系契約が消滅した場合の算定期間は、連系サービス開始日から直後の計量日の前日までの期間または直前の計量日から消滅日の前日までの期間といたします。
- (3) 契約期間満了日の経過によって連系契約が消滅した場合の料金の算定期間は、(1)および(2)にかかわらず、次のとおりといたします。
 - イ 当該需給契約における直前の検針日から消滅日までの期間といたします。
 - ロ 記録型計量器により計量し、当社がお客さまに当該需給契約におけ

る計量日をお知らせしたときは、イにかかわらず、直前の計量日から消滅日までの期間といたします。

15 料金の算定

(1) 当社は、次の場合を除き、料金の算定期間を「1月」として算定いたします。

イ 連系サービスを開始し、再開し、もしくは停止し、または連系契約が消滅した場合

ロ 契約容量に変更があった場合

ハ 14（料金の算定期間）(1)の場合で検針期間の日数が検針期間に対応する月の日数に対し、5日を上回り、または下回るとき。

ニ 14（料金の算定期間）(2)の場合で計量期間の日数がその計量期間に対応する月の日数に対し、5日を上回り、または下回るとき。

(2) (1)イまたはロに該当する場合は、次の算式によりアンシラリーサービス料を算定いたします。ただし、14（料金の算定期間）(2)の場合は、検針期間の日数は、計量期間の日数といたします。

$$\text{1月の該当料金} \times \frac{\text{日割計算対象日数}}{\text{検針期間の日数}}$$

また、(1)ハまたはニに該当する場合は、次の算式によりアンシラリーサービス料を算定いたします。

$$\text{1月の該当料金} \times \frac{\text{日割計算対象日数}}{\text{暦日数}}$$

(3) (1)イの場合により日割計算をするときは、日割計算対象日数には開始日および再開日を含み、停止日および消滅日を除きます。ただし、14（料金の算定期間）(3)の場合は、消滅日を含みます。

また、(1)ロの場合により日割計算をするときは、変更後の料金は、変

更のあった日から適用いたします。

16 支払義務の発生および支払期日

- (1) 14（料金の算定期間）(1)および(2)に定める期間の料金の支払義務は、検針日に発生いたします。ただし、連系契約が消滅した場合は、消滅日に発生いたします。
- (2) 14（料金の算定期間）(3)の場合の料金の支払義務は、連系契約の消滅日の翌日に発生するものといたします。
- (3) 料金は、支払義務発生日の翌日から起算して21日目の日（以下「支払期日」といいます。）までに支払っていただきます。ただし、支払義務発生日の翌日から起算して21日目の日が金融機関の休業日の場合の支払期日は、翌営業日といたします。

17 料金その他の支払方法

- (1) 料金については毎月、その他についてはそのつど、当社の事務所においてまたは当社が指定した金融機関等を通じて支払っていただきます。
なお、料金の支払いを当社が指定した金融機関等を通じて行なわれる場合は、次によります。
 - イ お客さまが指定する口座から当社の口座へ毎月継続して料金を振り替える方法を希望される場合は、当社が指定した様式によりあらかじめ当社に申し出ていただきます。
 - ロ お客さまが料金を当社が指定した金融機関等を通じて払い込みにより支払われる場合には、当社が指定した様式によっていただきます。
- (2) お客さまが料金を(1)イにより支払われる場合は、料金がお客さまの指

定する口座から引き落とされたときに当社に対する支払いがなされたものといたします。また、(1)口により支払われる場合は、その金融機関等に払い込まれたときといたします。

- (3) お客さまが料金を支払期日までに支払われない場合には、支払期日の翌日から起算して支払いの日に至るまで、料金から消費税等相当額（消費税法の規定により課される消費税および地方税法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ます。）を差し引いた金額に対して、年10パーセント（閏年の日を含む期間についても、365日当たりの割合といたします。）の延滞利息を申し受けます。この場合、消費税等相当額の単位は、1円とし、その端数は、切り捨てます。

なお、延滞利息は、原則として、お客さまが延滞利息の算定の対象となる料金を支払われた直後に支払義務が発生する料金とあわせて支払っていただきます。

- (4) 料金は、支払義務の発生した順序で支払っていただきます。

18 保証金

- (1) 当社は、支払期日を経過してなお料金を支払われなかったお客さま、または新たに発電設備を連系し、もしくは契約容量が増加するお客さまから、連系サービスの開始もしくは再開に先だつて、または連系サービス継続の条件として、予想月額料金の3月分に相当する金額をこえない範囲で保証金を預けていただくことがあります。
- (2) 保証金の預かり期間は、2年以内といたします。
- (3) 当社は、連系契約が消滅した場合または支払期日を経過してなお料金を支払われない場合には、保証金およびその利息をお客さまの支払額に

充当することがあります。

- (4) 当社は、保証金について年0.2パーセントの利息を付します。
- (5) 当社は、保証金の預かり期間満了前であっても連系契約が消滅した場合には、保証金に利息を付してお返しいたします。ただし、(3)により支払額に充当した場合は、その残額をお返しいたします。

IV 連系サービス

19 連系にともなう技術要件等

- (1) 連系にあたっては、次の事項を遵守していただきます。
- イ 別に定める接続技術要件
 - ロ 法令で定める技術基準，その他の法令等
 - ハ 当社が，当社の供給設備の状況等を勘案したうえで，技術的に適当と認める方法
- (2) お客様が発電設備の連系により他の者の電気の使用を妨害し，もしくは妨害するおそれがある場合，または当社もしくは他の電気事業者の電気工作物に支障を及ぼし，もしくは支障を及ぼすおそれがある場合には，お客様の負担で，必要な調整装置または保護装置を発電場所に施設していただくものとし，とくに必要がある場合には，当社の供給設備を変更いたします。
- (3) 連系地点の力率は，原則として85パーセント以上に保持していただきます。
- なお，軽負荷時には進み力率とならないようにしていただきます。
- (4) 当社は，技術上必要がある場合には，進相用コンデンサの開閉をお客さまにお願いすることがあります。

20 発電場所への立入りによる業務の実施

当社は，次の業務を実施するため，お客様の承諾をえてお客様の土地または建物に立ち入らせていただくことがあります。この場合には，正当な

理由がない限り、立ち入ることおよび業務を実施することを承諾していただきます。

なお、お客さまのお求めに応じ、係員は、所定の証明書を提示いたします。

- (1) 当社の電気工作物の設計、施工、改修または検査
- (2) 34（保安に対するお客さまの協力）によって必要なお客さまの電気工作物の検査等の業務
- (3) 不正な連系を防止するために必要なお客さまの契約発電設備またはその他電気工作物の確認または検査
- (4) 21（連系サービスの停止）、30（連系契約の廃止）（1）または31（連系契約の解約）により必要な処置
- (5) その他この要綱によって、連系契約の成立、変更もしくは終了等に必要業務または当社の電気工作物にかかわる保安の確認に必要な業務

21 連系サービスの停止

- (1) お客さまが次のいずれかに該当する場合には、当社は、そのお客さまについて連系サービスを停止することがあります。

イ お客さまの責めとなる理由により生じた保安上の危険のため緊急を要する場合

ロ 発電場所内の当社の電気工作物を故意に損傷し、または亡失して、当社に重大な影響を与えた場合

- (2) お客さまが次のいずれかに該当する場合には、当社は、そのお客さまについて連系サービスを停止することがあります。

なお、この場合には、連系サービス停止の5日前までに予告いたします。

す。

- イ お客さまが料金を支払期日を経過してなお支払われない場合
- ロ お客さまが他の連系契約（既に消滅しているものを含みます。）の料金を支払期日を経過してなお支払われない場合
- ハ この要綱によって支払いを要することとなった料金以外の債務を支払われない場合

(3) お客さまが次のいずれかに該当し、当社がその旨を警告しても改めない場合には、当社は、そのお客さまについて連系サービスを停止することがあります。

- イ 契約発電設備以外の発電設備を連系された場合
- ロ 電気工作物の改変等によって不正に連系された場合
- ハ 19（連系にともなう技術要件等）(1)に反した場合
- ニ 19（連系にともなう技術要件等）(2)によって必要となる措置を講じられない場合
- ホ 20（発電場所への立入りによる業務の実施）に反して、当社の係員の立入りによる業務の実施を正当な理由なく拒否された場合

(4) お客さまがその他この要綱に反した場合には、当社は、そのお客さまについて連系サービスを停止することがあります。

(5) お客さまが当社との間で電気需給契約、接続供給契約を締結している場合で、その供給条件に反したときには、当社はその契約にもとづいて対応し、その結果、連系サービスを停止することがあります。

(6) (1)から(5)によって連系サービスを停止する場合には、当社は、当社の供給設備またはお客さまの電気設備において、連系サービス停止のための適当な処置を行ないます。

なお、この場合には、必要に応じてお客さまに協力をしていただきます。

22 連系サービスの停止の解除

21（連系サービスの停止）によって連系サービスを停止した場合で、お客さまがその理由となった事実を解消し、かつ、その事実にもとない当社に対して支払いを要することとなった債務を支払われたときには、当社は、すみやかに連系サービスを再開いたします。

23 停止期間中の料金の算定

21（連系サービスの停止）によって連系サービスを停止した場合には、その停止期間中については、15（料金の算定）(2)に準じて日割計算をして、料金を算定いたします。

24 違 約 金

- (1) お客さまが21（連系サービスの停止）(3)イまたはロに該当し、そのために料金の全部または一部の支払いを免れた場合には、当社は、その免れた金額の3倍に相当する金額を、違約金として申し受けます。
- (2) (1)の免れた金額は、この要綱に定められた連系条件にもとづいて算定された金額と、不正な連系方法にもとづいて算定された金額との差額といたします。
- (3) 不正に使用した期間が確認できないときは、6月以内で当社が決定した期間といたします。

25 連系サービスの中止

- (1) 当社は、次の場合には、連系サービスを中止することがあります。
- イ 当社の電気工作物に故障が生じ、または故障が生じるおそれがある場合
 - ロ 当社の電気工作物の修繕、変更その他の工事上やむをえない場合
 - ハ 非常変災の場合
 - ニ その他保安上必要がある場合
- (2) (1)の場合には、当社は、あらかじめその旨をお客さまにお知らせいたします。ただし、緊急やむをえない場合は、この限りではありません。

26 連系サービス中止にともなう料金割引

25（連系サービスの中止）(1)によって、連系サービスを中止した場合には、次の割引を行ない料金を算定いたします。ただし、その原因がお客さまの責めとなる理由による場合は、そのお客さまについては割引いたしません。

(1) 割引の対象

アンシラリーサービス料といたします。

(2) 割引率

1月中の中止した延べ時間数1時間ごとに0.2パーセントといたします。

(3) 中止延べ時間数の計算

延べ時間数は、1回10分以上の中止の延べ時間とし、1時間未満の端数を生じた場合は、30分以上は切り上げ、30分未満は切り捨てます。ただし、電気工作物の保守または増強のための工事の必要上当社がお客さ

まにあらかじめお知らせして行なう中止は、1月につき1日を限って計算に入れません。この場合の1月につき1日とは、料金算定期間の1暦日における1回の工事による中止の時間といたします。なお、電気工作物の保守または増強のための工事の日は、工事の3日前までにお客さまにお知らせします。

27 損害賠償の免責

- (1) 9（連系サービスの開始）(2)によって連系開始日を変更した場合または25（連系サービスの中止）(1)によって連系サービスを中止した場合で、それが当社の責めとならない理由によるものであるときには、当社は、お客さまの受けた損害について賠償の責めを負いません。
- (2) 21（連系サービスの停止）によって連系サービスを停止した場合または31（連系契約の解約）によって連系契約を解約した場合には、当社は、お客さまの受けた損害について賠償の責めを負いません。
- (3) その他当社の責めとならない理由により事故が生じた場合は、当社は、お客さまの受けた損害について賠償の責めを負いません。

28 設備の賠償

お客さまが故意または過失によって、その発電場所内の当社の電気工作物、電気機器その他の設備を損傷し、または亡失した場合は、その設備について次の金額を賠償していただきます。

- (1) 修理可能の場合
修理費
- (2) 亡失または修理不可能の場合
帳簿価額と取替工費との合計額

V 契約の変更および終了

29 連系契約の変更

連系契約の内容に変更が生じる場合は、II（契約の申込み）に定める新たに連系契約を希望される場合に準じ、すみやかに連系契約を変更していただきます。

30 連系契約の廃止

- (1) お客さまが連系契約を廃止しようとする場合は、あらかじめその廃止期日を定めて、当社に通知していただきます。

当社は、原則として、お客さまから通知された廃止期日に、当社の供給設備またはお客さまの電気設備において、連系サービスを終了させるための適当な処置を行いません。

なお、この場合には、必要に応じてお客さまに協力していただきます。

- (2) 連系契約は、31（連系契約の解約）および次の場合を除き、お客さまが当社に通知された廃止期日に消滅いたします。

イ 当社がお客さまの廃止通知を廃止期日の翌日以降に受けた場合は、通知を受けた日に連系契約が消滅したものといたします。

ロ 当社の責めとならない理由（非常変災等の場合を除きます。）により連系サービスを終了させるための処置ができない場合は、連系契約は連系サービスを終了させるための処置が可能となった日に消滅するものといたします。

31 連系契約の解約

21（連系サービスの停止）によって連系サービスを停止されたお客さまが当社の定めた期日までにその理由となった事実を解消されない場合には、当社は連系契約を解約することがあります。

なお、この場合には、その旨をお客さまにお知らせいたします。

32 連系契約消滅後の債権債務関係

連系契約期間中の料金その他の債権債務は、連系契約の消滅によっては消滅いたしません。

VI そ の 他

33 工事費の負担

- (1) 発電設備の連系にともない必要となる当社の電気工作物の工事については、その工事費（材料費、工費および諸掛りの合計額といたします。）の全額を、お客さまから工事着手前に申し受けます。
- (2) 工事費に差異が生じた場合は、(1)により申し受けた金額について工事完了後すみやかに精算いたします。

34 保安に対するお客さまの協力

- (1) 次の場合には、お客さまからすみやかにその旨を当社に通知していただきます。この場合には、当社は、ただちに適切な処置をいたします。
 - イ お客さまが、連系地点に至る当社の供給設備に異状もしくは故障があり、または異状もしくは故障が生ずるおそれがあると認めた場合
 - ロ お客さまが、お客さまの電気工作物に異状もしくは故障があり、または異状もしくは故障が生ずるおそれがあり、それが当社の供給設備に影響を及ぼすおそれがあると認めた場合
- (2) お客さまが当社の供給設備に直接影響を及ぼすような物件の設置、変更または修繕工事をされる場合および物件の設置、変更または修繕工事をされた後、その物件が当社の供給設備に直接影響を及ぼすこととなった場合には、その内容を当社に通知していただきます。この場合において、保安上とくに必要があるときには、当社は、お客さまにその内容の変更をしていただくことがあります。

35 そ の 他

- (1) 当社は、必要に応じてお客さまから、契約発電設備の発電電力量等を提出していただきます。
- (2) 当社は、必要に応じてお客さまから、契約発電設備の年間運転計画をあらかじめ提出していただきます。
- (3) この要綱に定めのない事項またはこの要綱により難い特別な事項については、お客さまと当社との協議によって定めます。

附 則

1 この要綱の実施期日

この要綱は、平成20年9月1日から実施いたします。

2 料金についての特別措置

- (1) 特定規模需要に対する標準的な電気供給条件附則5（アンシラリーサービス料についての特別措置）の適用を受けるお客さまについては、本則の規定にかかわらず料金を申し受けません。
- (2) 太陽光発電設備および風力発電設備については、当分の間、料金を申し受けません。
- (3) 契約発電設備のうち、(1)または(2)に該当する発電設備がある場合の契約容量は、次の算式により算定した値といたします。

$$\text{契 約 容 量} = A - B - C \times \frac{A - B}{A}$$

A = 契約発電設備の定格出力の合計値

B = (1)または(2)に該当する発電設備の定格出力の合計値

C = 12（料金）(3)の控除容量

3 供給電圧についての特別措置

13,800ボルトで電気の供給を受けているお客さまが、この要綱の適用を受ける場合の連系条件は、標準電圧20,000ボルトで電気の供給を受ける場合に準ずるものといたします。