

活用業務届出書

西企営第52号
2022年7月8日

総務大臣
金子 恭之 殿

郵便番号 534-0024

(ふりがな) おおさかふおおさかしみやこじまくひがしのだまち

住 所 大阪府大阪市都島区東野田町四丁目15番82号

(ふりがな) にしにっぽんでんしんでんわかぶしきがいしゃ

氏 名 西日本電信電話株式会社

もりばやし まさあき

代表取締役社長 森林 正彰

日本電信電話株式会社等に関する法律第二条第六項及び日本電信電話株式会社等に関する法律施行規則第二条の四の規定に基づき、別紙の業務について届出します。

(別紙)

1. 業務の内容

(1) 概要

西日本電信電話株式会社（以下「当社」という。）が、地域電気通信業務等を営むために保有する設備、技術及びその職員を活用し、当社の I P 通信網サービス契約者等に対して、電気通信回線に接続される情報通信機器等及び当社の I P 通信網※ 1 とは別個に構築または調達するサーバ設備及びアプリケーションを用いた業務を行う。

①設備構成

当社の I P 通信網とは別個に構築または調達するサーバ設備（以下「サーバ設備」という。）と必要に応じ以下を組み合わせた構成とする。

- i) I P 通信網の S N I ※ 2（当該サーバ設備と当社の業務区域内のエンドユーザとの通信を可能とするために、他の電気通信事業者（以下「他事業者」という。）との合意に基づき公募により調達した県間伝送路を介する場合も含む）
- ii) ルータと連携事業者※ 3 の電気通信設備間の通信を可能とするために、公募により他の電気通信事業者から調達する中継伝送路区間に係る伝送路

本業務の設備概要は、添付資料 1 のとおりである。

②提供する業務

以下の役務を組み合わせて提供するとともに、当社のエリア外のエンドユーザとの通信を可能にするために、当社が、情報通信機器等の設定・管理等の役務等に用いる電気通信設備と、連携事業者の電気通信設備を相互接続し、連携事業者の合意に基づき、連携事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めて料金設定を行う。

- i) 当該サーバ設備及びアプリケーションを用いた電気通信回線に接続される情報通信機器等の設定・管理等の役務提供
- ii) 当該サーバ設備及びアプリケーション、電話、メール若しくは訪問、またはそれらを組み合わせて、電気通信回線に接続される情報通信機器等の設置・設定・サポートサービ

スの役務提供

iii) 電気通信回線に接続される情報通信機器等の販売またはレンタルの役務提供

また、IP通信網サービス契約者等に対して上記サービス等を提供することを目的とする他の企業等（以下「他企業等」という。）から要望があれば、上記の役務提供及び料金設定を行う考えである。

これらの役務提供及び料金設定は全国において行うものである。

なお、本業務の提供にあたって当社が構築または調達するサーバ設備は当社のIP通信網とは別個の設備であり、電話、メール若しくは訪問サポートサービスを含めて、当社のIP通信網固有の機能と一体的に提供するものではない。

- ※1 総基事第14号（2003年2月19日）及び総基事第39号（2008年2月25日）で認可された申請において規定する「地域IP網」及び「次世代ネットワーク」とする。
- ※2 SNI（Application Server-Network Interface）…各種アプリケーションサーバ類とネットワークを接続するためのインタフェース。地域IP網上のUNI（User-Network Interface）との接続を含む。以下同じ。
- ※3 当社が本サービスの提供を行うにあたって、エリア外のエンドユーザとの通信を可能にするために電気通信設備を相互接続する事業者。以下同じ。

（2）主な業務の実施方法

（1）①に記載した設備を用いて、（1）②に記載した役務を当社のIP通信網サービス契約者及び他企業等に対して提供する。

また、当社のエリア外のエンドユーザとの通信を可能にするために、当社が、情報通信機器等の設定・管理等の役務等に用いる電気通信設備と、連携事業者の電気通信設備を相互接続し、連携事業者の合意に基づき、連携事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めて料金設定を併せて行う。

加えて、本業務は、公募により調達している中継伝送路区間に係る伝送路を用いて、「NTT東西の活用業務に係る公正競争ガイドライン」に規定されている他の市場支配的な電気通信事業者との接続を予定している。

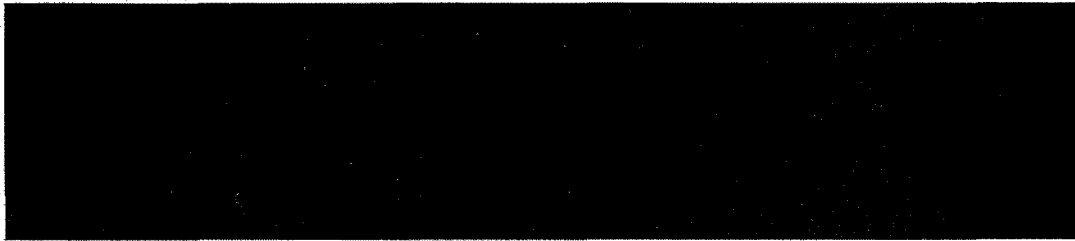
なお、当社が構築または調達するサーバ設備は、当社のIP通信網とは別個の設備であり、電話、メール若しくは訪問サポートサービスを含

めて、当社のIP通信網固有の機能と一体的に提供するものではない。

2. 業務の開始の日

2022年8月9日(予定)

3. 業務の収支の見込み



数値は表示単位未満を四捨五入しているため、収入、費用の合計の数値と収支の数値については一致しない場合がある。

なお、収支の前提となるサービスの収入算定・費用算定の考え方は添付資料2のとおり。

4. 所要資金の額及びその調達方法

(1) 所要資金



(2) 調達方法

内部資金による。

5. 業務を営む理由

IP化・ブロードバンド化の進展に伴い、様々な市場・サービスの融合により、企業活動における多種多様な情報を集約・分析・共有等するため、拠点間での通信に関する重要度が高まっている。

一方で、主に中堅中小企業においては、専任のICT管理者が配置されていない、もしくは全拠点に配置されていない場合があり、ネットワークの構築・管理・運営等の稼働が負担となっている。

このような市場環境において、当社に対しても、容易にネットワーク構成を変更できる情報通信機器等を提供することにより、拠点の集約や移転に伴うネットワークを再構築する作業等の簡素化や、情報通信機器等の設定や故障時等の対応、お客様自身による通信使用状況の閲覧を可能とする環境の提供等、お客様のネットワーク管理・運用の効率化ニーズが高まっている。

このような市場環境において、当社に対してもこれまで以上に上記のサービスの提供ニーズが高まっており、“より高速で快適”、“安心・安全”、“簡単・便利”“いつでもどこでも何でもつながる”ブロードバンド・ユビキタス環境の充実に向けて、上記のサービスと同種のサービスを当社がIP通信網サービス契約者等や他企業等に対して提供し、ICT利活用の促進等に寄与するものである。

6. 活用しようとする設備、技術及び職員の概要

(1) 設備

IP通信網サービスの提供業務を営むために保有する中継系伝送路設備、中継系交換設備（ルータ）、端末系伝送路設備、端末系交換設備（ルータ）、各種サーバ設備。

本業務を実施することにより、トラフィック増等が発生し地域電気通信業務等に影響がでるおそれがある場合には、必要な設備増設等を図ることとし、地域電気通信業務等に影響がでないように対処する考えである。

なお、本業務の設備概要は、添付資料1のとおりである。

(2) 技術

IP通信網サービスの提供に関する業務を営むために保有する技術。

(3) 職員

IP通信網サービスの提供に関する業務を行う組織に所属する社員。

7. 電気通信事業の公正な競争の確保に支障のない範囲内で営むために講ずる具体的な措置

本業務を営むにあたって、他事業者が当社と同様の業務を実施する上で重要かつ不可欠な要素について、以下のとおり、両者間の同等性を確保するために必要な措置を講ずることとする。

(1) ネットワークのオープン化

本業務は、市販で調達可能なサーバ等の通信機器を用いており、アプリケーションについても、既に市場で普及しているアプリケーションのほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用い、サポートサービスについても、既に市場で普及している技術のほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用いており、それらとルータ等の通信機器及び中継伝送路区間に係る伝送路を組み合わせて提供するものである。

また、本業務を提供するサーバ設備は当社のIP通信網とは別個に構築または調達するものであり、他事業者から現在想定できないような具体的な接続を要望された場合等には、提供条件を提示した上で当該事業者との協議を行い、接続した場合には、必要に応じて当該接続条件をオープンにしていく考えである。

中継伝送路区間に係る伝送路を調達する場合には、事業者の選定にあたり、透明性・公平性を確保する観点から、公募により調達を実施する。また、中継伝送路区間に係る伝送路を自ら構築する場合においても、他事業者からの具体的な接続要望が明らかになった場合等には、当該事業者との協議を行い、合意に基づき、提供条件を明確にして提供することにより、これまで同様オープン化を推進することとし、接続等の迅速性、公平性を確保する考えである。

IP通信網については、既に接続約款において、接続料を設定し、接続に必要なインタフェース条件を開示する等、十分なオープン化措置を講じていることに加え、他事業者が市販で調達可能なルータ等の局内装置を用い当社と同様のネットワークを構築しようとする際に、必要となる中継光ファイバや局舎コロケーション等の提供条件については、既に接続約款に規定する等のオープン化措置によって、他事業者は同様の業務の提供が可能であり、接続等の迅速性・公平性は確保されているものとする。

また、IP通信網のSNIについては、接続に必要なインタフェース条件を既に開示するとともに、具体的メニューについて契約約款に規定しており、他事業者も利用可能となるようオープン化措置を講じている。

(2) ネットワーク情報の開示

本業務に用いる設備は、市販で調達可能なサーバ等の通信機器を用いており、アプリケーションについても、既に市場で普及しているアプリケーションのほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用い、サポートサービスについても、既に市場で普及している技術のほか、他

事業者も同様に調達・開発が可能なものを用いている。また、これらに加え、既存の当社のIP通信網サービス及び活用業務の認可（2003年2月19日及び2008年2月25日）に係る県間伝送路を利用したIP通信網サービスと、他事業者との合意に基づき、他事業者の提供する電気通信役務並びに公募により調達した中継伝送路区間に係る伝送路を組み合わせて提供するものであり、サーバ設備との接続条件については、インタフェース条件等を開示しているものである。

また、他事業者から現在想定できないような具体的な接続を要望された場合等には、他事業者の要望を踏まえ、迅速かつ合理的な価格（個別の費用負担を求めないものを含む。）で、必要不可欠なネットワーク情報の提供を行う考えである。

なお、本業務に用いるIP通信網は、接続に必要となるインタフェース条件を既に接続約款に規定済みである。今後とも国際的な標準化動向や機能の装置への実装状況、IP通信網サービス契約者等のニーズを踏まえ、サービス追加に合わせてインタフェース条件等を開示するとともに、相互接続性を確保するよう必要なネットワーク情報を開示していく考えである。

（3）必要不可欠な情報へのアクセスの同等性確保

本業務は、市販で調達可能なサーバ等の通信機器を用いており、アプリケーションについても、既に市場で普及しているアプリケーションのほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用い、サポートサービスについても、既に市場で普及している技術のほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用いており、既存の当社のIP通信網サービス及び活用業務の認可（2003年2月19日及び2008年2月25日）に係る県間伝送路を利用したIP通信網サービスと、他事業者との合意に基づき、他事業者の提供する電気通信役務並びに公募により調達した中継伝送路区間に係る伝送路を組み合わせて提供するものであり、他事業者が本業務と同様のサービスを実現する場合に、当社の保有する情報の中に新たに必要不可欠となる情報は無いと考える。

なお、他事業者から現在想定できないような具体的な接続を要望された場合等には、他事業者の要望を踏まえ、必要不可欠な情報へのアクセスの同等性の確保に努める考えである。

（4）営業面でのファイアウォール

従来から、営業面でのファイアウォールについては、以下のとおり所要の措置を講じており、本業務の実施にあたっては公正な競争が阻害

されることのないよう配慮することとし、本業務においても、同様の措置を講じることにより、営業面でのファイアーウォールを確保していく考えである。

- ① 本社や支店において、設備部門と設備部門以外の組織は別々の組織として設置しており、接続の業務を通じて知り得た情報を目的外に利用することがないように、本社からの通達、社員用マニュアル、社員向け説明会等により徹底した指導を実施している。

また、電気通信事業法の改正（2011年11月30日施行）を踏まえ、禁止行為規定遵守措置等報告書（2022年6月30日）に記載のとおり、顧客情報管理システムへの適正なアクセス権限の設定、社内規程・委託契約の整備や運用ルールの見直し、監査・監督体制の強化等を通じ、情報セキュリティ及び法令遵守の一層の徹底を図っている。

- ② 電話の業務で取得した顧客情報については、公正競争の確保及び顧客情報保護の徹底を図るため、以下の内容について本社からの通達、社員用マニュアル、社員向け説明会等により徹底した指導を実施している。

- i) お客様情報を他事業者と競合する業務に関し不適切に流用しないこと。
- ii) 出力した情報は使用後に廃棄処理すること。
- iii) ID管理により顧客情報管理システムの操作が可能な社員を限定すること。

等

なお、公正競争を阻害する場合には既存サービスとのバンドルサービスの提供を差し控える考えである。

本業務の営業活動の子会社等に委託する場合には、自ら営業活動を行う場合と同様に、当該子会社等を通じた営業活動においてもファイアーウォールを確保するため、顧客情報等の厳格な取扱いについて指導することとする。

(5) 不当な内部相互補助の防止（会計分離等）

本業務に関する収支については、電気通信事業会計規則に準じた配賦計算を行うことにより、他の電気通信役務に関する会計と分計する考えである。

また、コスト配分については、電気通信事業会計規則に準じた費用配賦を行う考えである。

なお、営業活動等に係る費用については、自らの子会社等に委託する場合を含め、原則、直接賦課の方法による費用配賦を行い、それが不可能な場合においても、商品別の稼働時間、取扱件数、新規獲得件数等に基づいた適切な配賦基準により、その他のサービスに係る営業費用と分計する考えである。

さらに、本業務の利用者料金に関しては、設備コスト及び営業費（顧客獲得に要するコストを除く。）の合計額を上回るよう設定し、競争阻害的な料金設定とならないようにする考えである。

（６）関連事業者の公平な取扱い

本業務の実施にあたって用いる設備は、市販で調達可能なサーバ等の通信機器を用いて構築できるものであるとともに、アプリケーションについても、既に市場で普及しているアプリケーションのほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用い、サポートサービスについても、既に市場で普及している技術のほか、他事業者も同様に調達・開発が可能なものを用いており、既に他の企業等が提供しているサービスと同様のものであることから、当社が本業務で用いる設備についての不可欠性はないと考える。

さらに、本業務は、必要に応じて、当社のＩＰ通信網サービス及び活用業務の認可（２００３年２月１９日及び２００８年２月２５日）に係る県間伝送路を利用したＩＰ通信網サービスと、他事業者との合意に基づき、他事業者の提供する電気通信役務並びに公募により調達した中継伝送路区間に係る伝送路を組み合わせることで他事業者も提供可能なものであり、オープンな接続性を確保し十分な情報提供に努めることにより、関連事業者の公平な取扱いを確保する考えである。

また、当社サーバ設備との接続の条件については、インタフェース条件を本業務の提供にあわせて開示し、関連事業者の公平な取扱いを確保する考えである。本業務で用いるＩＰ通信網については、接続に必要なインタフェース条件を既に接続約款に規定済みであり、また、本業務がＩＰ通信網のＳＮＩへ接続する場合には、関連事業者の取扱いに関する公平性は確保されている。

なお、本業務を営む上で、エリア外のエンドユーザとの通信を可能とするために、「ＮＴＴ東西の活用業務に係る公正競争ガイドライン」に規定されている他の市場支配的な電気通信事業者とは、公募により調達する中継伝送区間に係る伝送路により接続を行うこととしているが、当該事業者とは別個の設備を構築するとともに、当社は当該事業者と排他的な共同営業を行う考えはないことから、他事業者との公平

性は確保されているものとする。また、本業務を提供するサーバ設備は、IP通信網とは別個に構築または調達するものであり、IP通信網については、既に接続約款において、接続料を設定し、接続に必要なインタフェース条件を開示する等、十分なオープン化措置を講じていることから、本業務を提供するにあたり他事業者との相互接続に支障を及ぼすことはない。

なお、「NTT東西の活用業務に係る公正競争ガイドライン」に規定されている他の市場支配的な電気通信事業者との接続を行う場合においては、接続約款の規定に基づき接続する等、他事業者との接続と同等の条件で行うこととし、営業面等での連携を行う場合において競争事業者との実質的な公平性の確保に努める考えである。

(7) 実施状況等の報告

(1)～(6)の各種措置の実施状況・収支状況・利用状況については、毎事業年度経過後6ヶ月以内に総務大臣に報告し、これを公表する考えである。

なお、報告資料のうち、費用(収益)項目一覧、中継伝送区間の伝送路調達の募集案内及び社内文書・規程類等については、それぞれ以下の理由により非公表とする。


- ・費用(収益)項目一覧：
経営上の秘密に属する情報に該当するため。
- ・中継伝送区間の伝送路調達の募集案内：
公表することにより、通信設備の位置等が公となり、不正侵入の目標にされる可能性が高まることでサービスの安全が脅かされる恐れがあること、また、サービスの技術仕様、運営体制等が明らかになることで不正侵入への脆弱性を高める恐れがあること等、通信の安全が脅かされるおそれがあるため。なお、公募調達時においても他事業者に対して利用目的を限定した守秘義務契約を結んだ上で、個別に開示している。
- ・社内文書・規程類等の一部：
コーポレートガバナンスを構築する上でノウハウの保持が必要なため。また、公表することにより悪意の第三者による違法若しくは不当な行為を容易にし、またはその発見を困難にするおそれがあるため。


以上の措置を講ずることにより、当社は、電気通信事業の公正な競争の確保に支障のない範囲内で本業務を営む考えである。

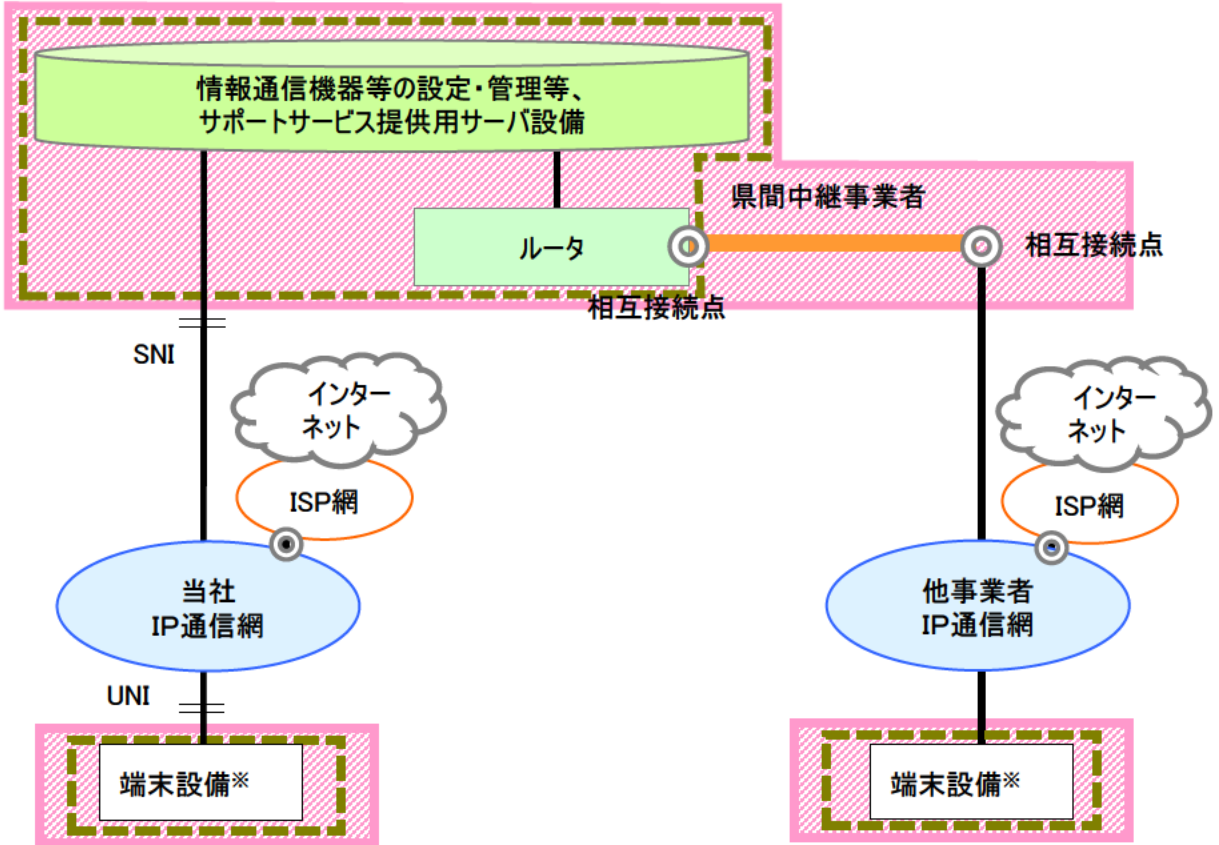
添付資料

1. SDxサービスの設備概要
2. 収支算定・費用算定の考え方

1. SDxサービス設備概要

 : 網掛部分が本活用業務における当社料金設定範囲

 : 網掛部分が本活用業務における当社役務提供範囲



※他社販売の場合あり

※UNI (User-Network Interface) … ユーザ (端末機器) とネットワークを接続するためのインタフェース。

SNI (Application Server-Network Interface) … 各種アプリケーションサーバ類とネットワークを接続するためのインタフェース。

2. 収支算定・費用算定の考え方


【収入】

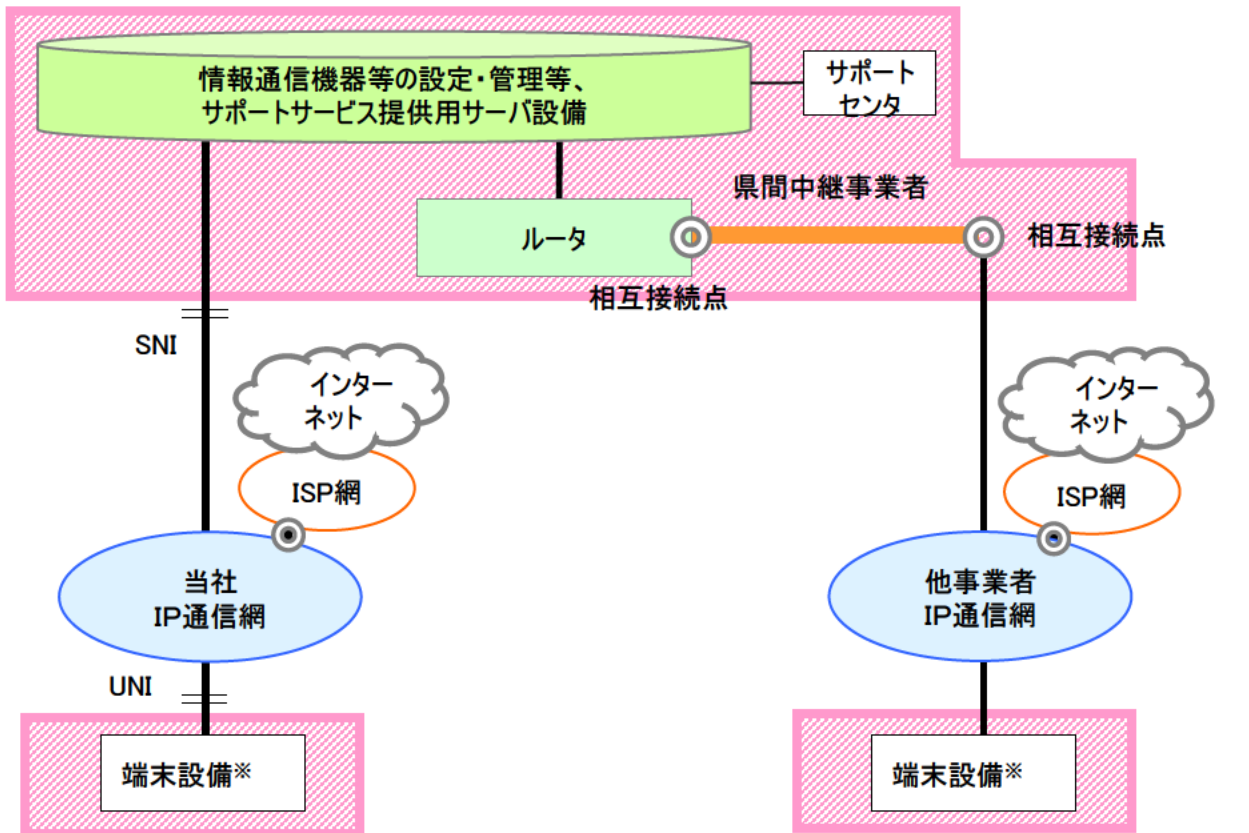
算定方法
SDxサービスの料金額相当に需要数を乗じて算定

【費用】

	算定方法
サービス提供用サーバ設備等	必要となる装置(サーバ設備、ルータ等)、サポートセンタのコストを計上
県間中継網コスト	必要となる伝送路コストを計上
営業費	対象サービスの提供に必要なとなる営業費

【収支対象範囲】

 : 網掛部分が本活用業務の対象範囲



※他社販売の場合あり

※UNI (User-Network Interface) … ユーザ(端末機器)とネットワークを接続するためのインタフェース。

SNI (Application Server-Network Interface) … 各種アプリケーションサーバ類とネットワークを接続するためのインタフェース。