

令和3年度「電気通信事業の公正な競争を確保するために講ずる具体的な措置」等に関する、以下の業務における実施状況等の内容

- 西企画第146号（平成14年11月22日）により申請した「地域IP網の県間接続によるフレッツサービスの広域化」に係る業務
- 西企画第147号（平成14年11月22日）により申請した「『兵庫情報ハイウェイ』構築に係る兵庫県西宮市—尼崎市、宝塚市—伊丹市間の高速ATMリング専用サービスの提供」に係る業務
- 西企画第86号（平成15年8月8日）により申請した「法人向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務
- 西企画第87号（平成15年8月8日）により申請した「固定電話発—050IP電話着の県間伝送料金設定」に係る業務
- 西企画第196号（平成16年1月28日）により申請した「固定電話発—携帯電話着の県間伝送料金設定」に係る業務
- 西企画第17号（平成16年4月28日）により申請した「集合住宅向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務
- 西企画第173号（平成16年11月9日）により申請した「戸建て住宅向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務
- 西企画第62号（平成18年6月29日）により申請した「兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域—異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスの提供」に係る業務
- 西企画第89号（平成18年9月1日）により申請した「地域IP網経由のエンドユーザ間IPv6通信に係る料金設定」に係る業務
- 西企画第89号（平成19年10月25日）により申請した「次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定」に係る業務
- 西企画第90号（平成19年10月25日）により申請した「次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定」に係る業務
- 西企画第91号（平成19年10月25日）により申請した「イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定」に係る業務
- 西企営第92号（平成22年9月13日）により申請した「行政区域—異行政区域間における映像通信網サービスの提供」に係る業務
- 西企営第25号（平成23年5月26日）により申請した「次世代ネットワークを利用したエンド—エンド通信の県間役務の提供」に係る業務
- 西企営第15号（平成24年5月21日）により届出した「インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供」に係る業務
- 西企営第150号（平成26年1月15日）により届出した「インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供」に係る業務
- 西企営第181号（平成26年3月17日）により届出した「インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供」に係る業務

- 西企営第46号(平成26年6月30日)により届出した「当社のサーバ設備を利用した回線監視サービスの役務提供」に係る業務
- 西企営第71号(平成26年9月1日)により届出した「固定電話発携帯電話着およびPHS着の県間伝送料金設定」に係る業務
- 西企営第118号(平成26年12月26日)により届出した「多数の一般ユーザー向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定」に係る業務
- 西企営第131号(平成27年2月3日)により届出した「情報通信機器等の設置・サポートサービスの提供」に係る業務
- 西企営第19号(平成27年6月1日)により届出した「情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供」に係る業務
- 西企営第28号(平成27年6月8日)により届出した「サーバ設備を利用したアプリケーションサービス、ユーザーデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供」に係る業務
- 西企営第113号(平成27年12月1日)により届出した「情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザーデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供」に係る業務
- 西企営第5号(平成28年4月7日)により届出した「アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザーデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス等の提供」に係る業務
- 西企営第79号(平成29年8月28日)により届出した「情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス」に係る業務
- 西企営第200号(平成31年3月29日)により届出した「クローズド・ユーザー・グループ型サービス」に係る業務
- 西企営第104号(令和元年8月30日)により届出した「固定電話発一携帯電話着の県間伝送等料金設定」に係る業務
- 西企営第154号(令和元年11月22日)により届出した「情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザーデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービスの提供」に係る業務
- 西企営第125号(令和2年10月30日)により届出した「アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの役務提供」に係る業務
- 西企営第4号(令和3年4月12日)により届出した「県間のIP電話サービスの役務提供」に係る業務
- 西企営第198号(令和4年1月20日)により届出した「通話転送サービス、サポートサービスの役務提供」に係る業務
- 西企営第208号(令和4年2月4日)により届出した「アプリケーションサービス、ユーザーデータの複製・保管サービス、サポートサービスの役務提供」に係る業務

※西企画第147号（平成14年11月22日）により申請した「『兵庫情報ハイウェイ』構築に係る兵庫県西宮市—尼崎市、宝塚市—伊丹市間の高速ATMリング専用サービスの提供」に係る業務については、『兵庫情報ハイウェイ』構築に係る兵庫県西宮市—尼崎市、宝塚市—伊丹市間の高速ATMリング専用サービスが平成21年4月1日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企画第89号（平成18年9月1日）により申請した「地域IP網経由のエンドユーザ間IPv6通信に係る料金設定」については、フレッツ・v6アプリの東西間通信が平成24年度末（平成25年3月31日）をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企営第131号（平成27年2月3日）により届出した「情報通信機器等の設置・サポートサービスの提供」については、西企営第79号（平成29年8月28日）「情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス」により新たに届出したことから報告の対象外とします。

※西企営第46号（平成26年6月30日）により届出した「当社のサーバ設備を利用した回線監視サービスの役務提供」については、光回線監視サービスが平成30年3月9日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企画第146号（平成14年11月22日）により申請した「地域IP網の県間接続によるフレッツサービスの広域化」に係る業務については、フレッツ 光プレミアムが平成31年1月31日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企画第86号（平成15年8月8日）により申請した「法人向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務については、フレッツ 光プレミアムが平成31年1月31日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企画第17号（平成16年4月28日）により申請した「集合住宅向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務については、フレッツ 光プレミアムが平成31年1月31日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企画第173号（平成16年11月9日）により申請した「戸建て住宅向けIP電話サービスの県間伝送等料金設定」に係る業務については、フレッツ 光プレミアムが平成31年1月31日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

※西企第28号（平成27年6月8日）により届出した「サーバ設備を利用したアプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供」に係る業務については、スマート光ビジネス UC が令和2年2月29日をもってサービス終了したことから報告の対象外とします。

1. ネットワークのオープン化

(1) 固定電話発着・IP電話着の県間伝送料金設定

本業務は他事業者との相互接続により、既存の中継系交換設備を用いて実現しており、そのオープン化措置としては、「中継交換機能」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応部共用機能」として接続約款に定め公表しております。

（添付資料4）

(2) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発着・PHS着の県間伝送等料金設定

本業務は他事業者との相互接続により、既存の中継系交換設備及び端末系交換設備を用いて実現しており、そのオープン化措置としては、「中継交換機能」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応部共用機能」、「加入者交換機能」、「携帯・自動車電話事業者特殊精算機能」、「加入者交換機回線対応部専用機能」、「加入者交換機回線対応部共用機能」として接続約款に定め公表しております。（添付資料4、8）

(3) 兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域－異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスの提供

本業務は、自ら構築した既存の県間伝送路を利用しており、自ら構築した県間伝送路に関する県間中継光ファイバの利用に係る提供条件等については、平成15年2月に公表し実施しているところですが、令和3年度においては、新たな県間中継光ファイバの提供区間の追加はありませんでした。（添付資料3）

(4) 次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定、次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定、イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般中継局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「中継交換機能」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応部共用機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」、「優先パケットに係るIP通信網県間区間伝送機能」、「イーサネットフレーム伝送機能」、「一般收容局ルータ優先パケット識別機能」、

「一般中継系ルータ交換伝送機能」「閘門系ルータ交換機能」「中間配線盤利用機能」、「光IP電話接続機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料2、4、5、9)

次世代ネットワークにおけるIPv6インターネット接続については、提供機能に係る接続料等の規定を接続約款に定め公表しております。(添付資料2、9)

(5) 行政区域－異行政区域間における映像通信網サービスの提供

本業務の実施にあたり、自ら構築した県間伝送路に関する県間中継光ファイバの利用に係る提供条件等については、平成15年2月に公表し実施しているところですが、令和3年度においては、新たな県間中継光ファイバの提供区間の追加はありませんでした。(添付資料3)。

(6) 次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料2、9)

(7) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9) また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

(8) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9) また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

(9) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「I

P通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

- (10) 情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供
本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

- (11) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」「イーサネットフレーム伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

- (12) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス等の提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」「イーサネットフレーム伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

- (13) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「I

P通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

(14) クローズド・ユーザ・グループ型サービス

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

(15) 固定電話発一携帯電話着の県間伝送等料金設定

本業務は他事業者との相互接続により、既存の中継系交換設備及び端末系交換設備を用いて実現しており、そのオープン化措置としては、「中継交換機能」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応部共用機能」、「加入者交換機能」、「携帯・自動車電話事業者特殊精算機能」、「加入者交換機回線対応部専用機能」、「加入者交換機回線対応部共用機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料4、8)

(16) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、必要となる局舎コロケーション等の提供条件についても、接続約款に定め公表しております。(添付資料6)

(17) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の次世代ネットワークについて「IP通信網県間区間伝送機能」「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」として、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おり(添付資料2、9)、当社の固定電話網について「中継交換機能」「中継交換機回線対応部専用機能」

「中継交換機回線対応部共用機能」「加入者交換機能」、「携帯・自動車電話事業者特殊精算機能」、「加入者交換機回線対応部専用機能」、「加入者交換機回線対応部共用機能」として、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おり（添付資料1）、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となっております。（添付資料6）

なお、本業務を提供するサーバ設備、インターネット接続回線は、既存の当社の固定電話網等とは別に公募により調達しております。

（18） 県間の IP 電話サービスの役務提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、PSTNマイグレーションに係る意識合わせの場においてGWルータ等のインタフェース条件について情報開示を行っており、当社の業務区域内に設置するGWルータは第一種指定電気通信設備として指定されており※、当社の業務区域外に設置するGWルータは第一種指定電気通信設備接続料規則第3条に基づく許可を受け第一種指定電気通信設備に準ずるものとして取扱うこととし、さらに、本業務に用いる県間伝送路は公募により調達したもの、自ら敷設・保有するもの及び新たに公募により調達するものを用い、中間配線架及び中継ルータについては、第一種指定電気通信設備である県内設備と一体的に利用されることから、「第一種指定電気通信設備との接続を円滑に行うために必要なもの」と位置づけ、「光IP電話接続機能」として接続約款に定め公表しております。（添付資料5）。

※ ひかり電話網の第一種指定電気通信設備への指定対象への追加（総務省告示第367号 平成20年7月7日）

（19） 通話転送サービス、サポートサービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の次世代ネットワークについて「IP通信網県間区間伝送機能」「一般収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」として、接続約款に定め公表しております。（添付資料2、9）

また、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、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となっております。（添付資料6）

（20） アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービスの提供

本業務の実施に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の次世代ネッ

トワークについて「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「IP通信網県間区間伝送機能」、「一般收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」として、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

また、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、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となっております。(添付資料6)

2. ネットワーク情報の開示

(1) 固定電話発着・050 IP電話着の県間伝送等料金設定

他事業者網との接続に必要な中継系交換設備のインターフェース条件については、本業務実施前のインターフェース条件により接続可能であり、接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料12）

(2) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発着・PHS着の県間伝送等料金設定

他事業者網との接続に必要な中継系交換設備および端末系交換設備のインターフェース条件については、本業務実施前のインターフェース条件により接続可能であり、接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料12、13）

(3) 兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域－異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスの提供

イーサネットインターフェース形式の回線サービスとの接続に必要な回線終端装置のインターフェース条件については、本業務実施前のインターフェース条件により接続可能であり、契約約款に定め公表しております。（添付資料14）

また、県間中継光ファイバとの接続に必要な一般中継光主配線端子盤のインターフェース条件については、その条件を公表しております。（添付資料11）

(4) 次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定、次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定、イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

本業務の実施にあたっては、中継系交換設備、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータ、中継局イーサネットスイッチについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）ならびにIP通信網サービス、音声利用IP通信網サービス及びLAN型通信網サービスに係る技術参考資料に定め公表しております。（添付資料12、15、16、17）

(5) 行政区域－異行政区域間における映像通信網サービスの提供

本業務の実施にあたっては、回線終端装置の接続に必要なインターフェース条件については、本業務実施前のインターフェース条件により接続可能であり、技術参考資料として公表しております。（添付資料18）

また、県間中継光ファイバとの接続に必要な一般中継光主配線端子盤のインターフェース条件については、その条件を公表しております。（添付資料11）

- (6) 次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

本業務の実施にあたっては、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料15）

- (7) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料10、15）

- (8) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料10、15）

- (9) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料10、15）

- (10) 情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公表しております。（添付資料10、15）

- (11) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、收容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要となるインターフェース条件を接続約款（技術的条件集）に定め公

表しております。(添付資料10、15)

- (12) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス等の提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料10、15)

- (13) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料10、15)

- (14) クローズド・ユーザ・グループ型サービス

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータ、中継局イーサネットスイッチについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)ならびにIP通信網サービス及びLAN型通信網サービスに係る技術参考資料に定め公表しております。(添付資料10、15、16、17①、17③)

- (15) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定

他事業者網との接続に必要な中継系交換設備および端末系交換設備のインターフェース条件については、本業務実施前のインターフェース条件により接続可能であり、接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料12、13)

- (16) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料10、15)

- (17) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線

ノード装置の伝送装置、ISP 用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款に定め公表しています。(添付資料 10、15)

(18) 県間の IP 電話サービスの役務提供

本業務の実施にあたっては、当社の中間配線架と GWルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)に定め公表しています。(添付資料 20)

(19) 通話転送サービス、サポートサービスの提供

本業務の実施にあたっては、中継交換機、ISP 用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータ、中継局イーサネットスイッチについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)ならびに IP 通信網サービス、音声利用 IP 通信網サービスに係る技術参考資料に定め公表しております。(添付資料 12、15、16、17)

(20) アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービスの提供

本業務の実施にあたっては、端末回線の線端、専用回線ノード装置又は専用回線ノード装置の伝送装置、ISP 用接続ルータ、収容局ルータ、一般中継局ルータについて、接続に必要なインターフェース条件を接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料 10、15)

3. 必要不可欠な情報へのアクセスの同等性確保

当該業務と同様の業務を実施する又は実施しようとする際に必要不可欠な情報へのアクセスについて、他事業者から要望があり、各種情報を公開情報ホームページで公表しております。

なお、従来より当社の保有する光ファイバ及びコロケーションに関しては、情報開示を実施しております。(添付資料19)

4. 営業面でのファイアーウォール

当社は従来から公正競争条件に十分配慮して事業活動を行ってきており、令和3年度においても以下のとおり実施しております。

- ① 本社、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、接続関連情報の目的外利用が行われないよう、本社からの通達、社員用マニュアル、社員等に対する公正競争の確保等を内容とした集合研修・eラーニング等により徹底した指導を実施しております。(添付資料21)

また、電気通信事業法の改正(平成23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(令和4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おり、その報告書の内容については公表されております。(添付資料22)

- 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、社員等に対する公正競争の確保等を内容とした集合研修・eラーニング等により徹底した指導を実施しております。(添付資料21)
 - 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

また、本業務の営業活動の子会社等に委託する場合にあたっては、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しております。

5. 不当な内部相互補助の防止(会計の分離等)及び収支状況

当該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、県内業務と会計を分計しており、当該業務との間の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っております。(添付資料23)

当該業務に関する令和3年度の収支状況は以下のとおりです。

(単位：百万円※1)

業務	営業収益	営業費用	営業利益
(1) 固定電話発着・IP電話着の県間伝送料金設定	148	124	24
(2) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送料金設定※2	138	45	93
(3) 次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定※3	14,077	9,520	4,557
(4) 次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定※4	12,616	5,814	6,802
(5) イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定	3,107	3,480	▲373
(6) 行政区域-異行政区域間における映像通信網サービス	1	2	▲1
(7) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供	128	40	88
(8) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供	0	0	0
(9) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供	11	128	▲117
(10) 情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供	5,083	4,872	211
(11) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供	681	3,164	▲2,483

(12) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP 内線電話サービス、サポートサービス等の提供	180	2,462	▲2,282
(13) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス	1,417	2,865	▲1,448
(14) クローズド・ユーザ・グループ型サービス	35	23	12
(15) 固定電話発着ー携帯電話着の県間伝送等料金設定	720	236	484
(16) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービスの提供	25	133	▲108
(17) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供	0	13	▲13
(18) 県間の IP 電話サービスの役務提供	224	153	71
(19) 通話転送サービス、サポートサービスの提供	0	192	▲192
(20) アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービスの提供	0	26	▲26

※1 本数値は十万円単位を四捨五入したものです。

※2 令和3年4月1日から令和3年9月30日までの当社の事業者識別番号(0036・0039)を付すことにより行われる固定電話発着ー携帯電話着の県間伝送等料金設定、令和3年4月1日から令和4年3月31日までの固定電話発着ーPHS着の県間伝送等料金設定を含みます。

※3 次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供、多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定を含みます。

※ 4 多数の一般ユーザ向けに I P 通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定を含みます。

また、当該業務の利用者料金に関しては、ネットワークコスト及び営業費（顧客獲得に要する費用を除く）の合計額を上回るよう設定しております。

6. 関連事業者の公平な取扱い

- (1) 固定電話発着・050 IP電話着の県間伝送料金設定
他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料4)
- (2) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発着・PHS着の県間伝送等料金設定
他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料4、8)
- (3) 兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域-異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスの提供
本業務の実施に係る県間伝送路の構築については、当社自ら実施するものであり、関連事業者を取扱う機会はありませんでした。
なお、自ら構築した県間伝送路に関する県間中継光ファイバの利用に係る関連事業者の取扱いについては、「1. ネットワークのオープン化」等に記載のとおり、公平性・透明性を確保しております。
- (4) 次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定、次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定、イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定
他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料2、4、5、9)
なお、次世代ネットワークを利用したフレッツサービス及びIP電話サービスの東西間伝送路及び県間伝送路、並びにイーサネットサービスの東西間伝送路及び県間伝送路の提供事業者の選定手続きについては、公平性・透明性に十分留意し、具体的には以下のとおり実施しております。

①次世代ネットワークを利用したイーサネットサービスの提供に関わるNTT西日本とNTT東日本の提供エリア間を接続する県間伝送路

- A) 令和3年3月31日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年5月28日：応募意思表示締切
1社から意思表示あり。

- C) 令和3年6月17日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知。

②次世代ネットワークを利用したイーサネットサービスの提供に関わる西日本エリア内の県間伝送路

- A) 令和3年3月31日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年5月28日：応募意思表示締切
1社から意思表示あり。
- C) 令和3年6月17日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知。

- A) 令和3年4月26日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年6月25日：応募意思表示締切
1社から意思表示あり。
- C) 令和3年7月21日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知。

③次世代ネットワークを利用したフレッツサービスおよびIP電話サービスの提供に関わるNTT西日本とNTT東日本の提供エリア間を接続する県間伝送路
令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

④次世代ネットワークを利用したフレッツサービスおよびIP電話サービスの提供に関わる西日本エリア内の県間伝送路等

- A) 令和3年3月31日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年5月28日：応募意思表示締切
1社から意思表示あり。
- C) 令和3年6月17日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知。

(5) 行政区域－異行政区域間における映像通信網サービス

本業務の実施に係る県間伝送路の構築については、当社自ら実施するものであり、関連事業者を取扱う機会はありませんでした。

なお、自ら構築した県間伝送路に関する県間中継光ファイバの利用に係る関連事

業者の取扱いについては、「1. ネットワークのオープン化」等に記載のとおり、公平性・透明性を確保しております。

- (6) 次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供及び多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供については、次世代ネットワークを利用したフレッツサービスと同様の設備を利用しております。

なお、他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料2、9)

- (7) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

- (8) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

- (9) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

- (10) 情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供
情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供については、インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスと同様の設備を利用しております。

なお、他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、当該サーバ設備とインターネットとの間の通信を可能にするために他の電気通信事業者との合意に基づき、当該サーバ設備及びインターネット接続回線区間の提供事業者の選定手続きについては、公平性・透明性に十分に留意し、具体的には以下のとおり実施しております。

- A) 令和3年10月29日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年11月29日：応募意思表示締切
2社からの意思表示あり。
- C) 令和3年12月7日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知

(11) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供

情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供については、インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスと同様の設備を利用しております。

なお、他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(12) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス等の提供

他事業者との接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(13) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス

情報通信機器等の設置・設定・サポートサービスの提供については、インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスと同様の設備を利用しております。

なお、他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(14) クローズド・ユーザ・グループ型サービス

クローズド・ユーザ・グループ型サービスについては、次世代ネットワークを利用したフレッツサービスと同様の設備を利用しております。

なお、他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(15) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料4、8)

(16) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービスの提供

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(17) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供

他事業者との相互接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(18) 県間のIP電話サービスの役務提供

本業務に用いる当社の次世代ネットワークに関する接続条件については、接続約款に定め公表しています。(添付資料15)

なお、県間のIP電話サービスの県間伝送路の提供事業者の選定手続きについては、公平性・透明性に十分留意し、具体的には以下のとおり実施しております。

- A) 令和3年3月31日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年5月28日：応募意思表示締切
1社から意思表示あり。
- C) 令和3年6月17日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知。

また、接続約款の規定に基づき他事業者との接続と同等の条件で他の市場支配的な電気通信事業者との接続を実施しました。

(19) 通話転送サービス、サポートサービスの提供

他事業者との接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、令和3年度において県間伝送路の新たな調達はありませんでした。

(20) アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービスの提供

他事業者との接続に関する接続条件については、接続約款に定め公表しております。(添付資料1、2、9)

なお、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービス提供用サーバ設備とインターネットとの間の通信を可能にするために他の電気通信事業者との合意に基づき、当該サーバ設備及びインターネット接続回線区間の提供事業者の選定手続きについては、公平性・透明性に十分に留意し、具体的には以下のとおり実施しております。

- A) 令和3年11月24日：募集を案内
事業者に対し、募集内容を案内。
- B) 令和3年12月23日：応募意思表示締切
1社からの意思表示あり。
- C) 令和3年12月27日：選定結果通知
応募事業者に対し選定結果を通知

7. 多数の一般ユーザ向けにサービスを提供する電気通信事業者に対する卸電気通信役務の提供における適正性・公平性・一定の透明性の確保

- (1) 多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定

本業務における卸電気通信役務の提供にあたり、当社は電気通信事業法、「NTT東西のFTTHアクセスサービス等の卸電気通信役務に係る電気通信事業法の適用に関するガイドライン」(平成27年2月27日公表、以下「サービス卸ガイドライン」という)等を踏まえた対応をしております。

また、当該卸電気通信役務の料金その他の提供条件について、適正性及び公平性を確保すること、一定の透明性を確保すること等のため、総務省から当社に要請されている「FTTHアクセスサービス等の卸電気通信役務の提供に関して対応及び報告すべき事項について(総基事第12号平成27年2月27日)」を受けて、「サービス卸ガイドライン等を踏まえた対応」、「サービス卸の提供条件の公平性、適正性及び透明性の確保」、「サービス卸に係る市場動向の把握・検証」に関する対応および総務省への報告を行っております。

8. 利用状況

本業務に関する令和3年度末現在の契約数等の状況は以下のとおりです。

(1) 固定電話発着・050IP電話着の県間伝送料金設定

令和3年4月1日～令和4年3月31日

	通信回数（千回）	通信量（千時間）	平均通信量（秒）
利用状況	22,539	799	127.6

(2) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送料金設定及び固定電話発着・PHS着の県間伝送料金設定

令和3年4月1日～令和4年3月31日

	通信回数（千回）	通信量（千時間）	平均通信量（秒）
利用状況	4,862	141	104.5

（注）令和3年4月1日から令和3年9月30日までの当社の事業者識別番号（0036・0039）を付すことにより行われる固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定、令和3年4月1日から令和4年3月31日までの固定電話発着・PHS着の県間伝送等料金設定を含みます。

(3) 兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域－異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスの提供

兵庫県による情報通信基盤構築に係る行政区域－異行政区域間におけるイーサネットインターフェース形式の回線サービスについては、令和3年度末現在、兵庫県様にご利用いただいております。

(4) 次世代ネットワークを利用したフレッツサービスの県間役務提供・料金設定

	フレッツ・VPNゲート	フレッツ・VPNワイド
契約数	163	214,235

	フレッツ・キャスト	
	ベストエフォート型	帯域確保型
契約数	34	0

	地上デジタル放送IP再送信事業者向けサービス
契約数	10

（注）フレッツ・VPNゲート、フレッツ・VPNワイド、フレッツ・キャスト、地上デジタル放送IP再送信事業者向けサービスの各サービスについては、県内・県間利用の区分はありません。

(5) 次世代ネットワークを利用したIP電話サービスの県間役務提供・料金設定

令和3年4月1日～令和4年3月31日

	通信回数(千回)	通信量(千時間)	平均通信量(秒)
利用状況	1,087,514	30,193	99.9

(注) 多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定を含みます。

(6) イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定

	ビジネスイーサワイド、 Interconnected WAN
契約数	3,524

(注) ビジネスイーサワイドについては、県内通信のみを行う契約数も含んでいません。

(7) 行政区域－異行政区域間における映像通信網サービス

	第1種映像伝送サービス	フレッツ・テレビ
契約数	2	17,133

(8) 次世代ネットワークを利用したエンドーエンド通信の県間役務提供

	フレッツv6オプション
契約数	7,364,999

(注) 多数の一般ユーザ向けにIP通信網サービス等を提供する電気通信事業者に対して卸電気通信役務を提供するために、県間の役務提供及び他事業者の提供する電気通信役務に係るものも含めた料金設定を含みます。

(9) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの提供

	セキュリティ機能見張り番
契約数	52,236

(10) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びメール等送受信サービスの提供

	標的型メール訓練機能
契約数	21

(11) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス及びユーザデータの複製・保管サービスの提供

	フレッツ・あずけ～る
契約数	595,254

(12) 情報通信機器等の設置・サポートサービス及びメール等送受信サービスの提供

	光BOX+販売およびカスタマイズ設定・サポート
契約数	0

	UTM 設置サポートサービス
契約数	34,883

	Server サポートサービス
契約数	3,314

(13) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス及びメール等送受信サービスの提供

	証明書等発行サービス
契約数	42

	ルーターおまかせプラン
契約数	4,305

	パソコンおまかせプラン
契約数	1,490

	おまかせ AI 働き方みえ～る
契約数	1,320

	端末管理サービス
契約数	50,150

	セキュリティおまかせプラン クラウドプロキシ機能
契約数	32

(14) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、IP 内線電話サービス、サポートサービス等の提供

	ひかりクラウド PBX
契約数	225

	おまかせ AIOCR
契約数	144

(15) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス

	スマート光ビジネス Wi-Fi
契約数	49,360

(16) クローズド・ユーザ・グループ型サービス

	フレッツ・VPNプライオ
契約数	4,144

(17) 固定電話発着・携帯電話着の県間伝送等料金設定

令和3年4月1日～令和4年3月31日

	通信回数（千回）	通信量（千時間）	平均通信量（秒）
利用状況	27,732	1,058	137.3

(18) 情報通信機器等の設置・サポートサービス、アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、コンテンツ配信向けサービス、メール等送受信サービス

	クラウド型カメラとれ～る 基本契約
契約数	603

	クラウド型カメラとれ～る 画像解析・配信オプション	クラウド型カメラとれ～る 画像連携APIオプション
契約数	2	0

(19) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供

	特殊詐欺対策サービス
契約数	82

(20) 県間のIP電話サービスの役務提供

令和3年4月1日～令和4年3月31日

	通信回数（千回）	通信量（千時間）	平均通信量（秒）
利用状況	71,157	1,925	97.3

(21) アプリケーションサービス、メール等送受信サービス及びサポートサービスの提供

	ひかりクラウド電話 (CCS)
契約数	0

(22) アプリケーションサービス、ユーザデータの複製・保管サービス、サポートサービスの提供

	おまかせクラウドストレージ
契約数	2

以上

添付資料一覧

添付資料No.	資料項目	
1	「地域IP網とISP事業者網との接続に関する接続条件」関連接続約款規定（抜粋）	公表
2	「IP通信網県間区間伝送機能」関連接続約款規定（抜粋）	公表
3	「県間中継光ファイバ設備に関する情報」（区間追加情報）	公表
4	「中継系交換機能」関連接続約款規定（抜粋）	公表
5	「音声利用IP通信網サービス」関連接続約款規定（抜粋）	公表
6	「コロケーション」関連接続約款規定（抜粋）	公表
7	「一般番号ポータビリティ実現機能」関連接続約款規定（抜粋）	公表
8	「端末系交換機能」関連接続約款規定（抜粋）	公表
9	「次世代ネットワークと他事業者網との接続に関する接続条件」関連接続約款規定（抜粋）	公表
10	「地域IP網との接続に必要なインタフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）	公表
11	「県間中継光ファイバとの接続に必要なインタフェース条件」接続協定規定（抜粋）	公表
12	「他事業者網との接続に必要な中継交換設備インタフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）	公表
13	「他事業者網との接続に必要な加入者交換設備インタフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）	公表
14	「イーサネットインタフェース形式の回線サービスとの接続に必要なインタフェース条件」専用サービス契約約款（抜粋）	公表
15	「次世代ネットワークとの接続に必要なインタフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）（IP通信網/ISP通信網）	公表
16	「次世代ネットワークとの接続に必要なインタフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）（LAN型通信網）	公表
17-①	技術参考資料 IP通信網サービスのインタフェース〈光ネクスト、光ライト編〉	公表
17-②	技術参考資料 音声利用IP通信網サービスのインタフェース 〈第2種サービス タイプ2〉	公表
17-③	技術参考資料 LAN型通信網サービスのインタフェース 〈ビジネスイーサワイド編〉	公表
18	技術参考資料 フレッツ・テレビ伝送サービスのインタフェース	公表
19	コロケーション、光ファイバに関する情報開示の対応状況	公表
20	「光IP電話との接続に必要なインタフェース条件」接続約款技術的条件集抜粋	公表
21	社内向けマニュアル「電気通信事業における公正競争の確保に関するマニュアル」	非公表
22	「他事業者情報等の適正利用に関する規程」概要	非公表
23	費用（収益）項目別一覧	非公表

※ 資料 21、22、23 については、経営上の秘密に属する情報、または公開には馴染まない社内文書・規程類等であることから、公表を差し控えさせていただきます。

添付資料一覧

添付資料No.	資料項目	
1	「地域IP網とISP事業者網との接続に関する接続条件」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
2	「IP通信網県間区間伝送機能」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
3	「県間中継光ファイバ設備に関する情報」（区間追加情報）	Pdf
4	「中継系交換機能」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
5	「音声利用IP通信網サービス」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
6	「コロケーション」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
7	「一般番号ポータビリティ実現機能」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
8	「端末系交換機能」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
9	「次世代ネットワークと他事業者網との接続に関する接続条件」 関連接続約款規定（抜粋）	Pdf
10	「地域IP網との接続に必要なインタフェース条件」 接続約款技術的条件集（抜粋）	Pdf
11	「県間中継光ファイバとの接続に必要なインタフェース条件」 接続協定規定（抜粋）	Pdf
12	「他事業者網との接続に必要な中継交換設備インタフェース条件」 接続約款技術的条件集（抜粋）	Pdf
13	「他事業者網との接続に必要な加入者交換設備インタフェース条件」 接続約款技術的条件集（抜粋）	Pdf
14	「イーサネットインターフェイス形式の回線サービスとの接続に必要なインタフェース条件」 専用サービス契約約款（抜粋）	Pdf
15	「次世代ネットワークとの接続に必要なインタフェース条件」 接続約款技術的条件集（抜粋）（IP通信網）	Pdf
16	「次世代ネットワークとの接続に必要なインタフェース条件」 接続約款技術的条件集（抜粋）（LAN型通信網）	Pdf
17 ①	技術参考資料 IP通信網サービスのインタフェース <光ネクスト、光ライト編>	Pdf
17 ②	技術参考資料 音声利用IP通信網サービスのインタフェース <第2種サービスタイプ2>	Pdf
17 ③	技術参考資料 LAN型通信網サービスのインタフェース <ビジネスサイト編>	Pdf
18	技術参考資料 フレッツ・テレビ伝送サービスのインタフェース	Pdf
19	コロケーション、光ファイバに関する情報開示の対応状況	Pdf

20	「光IP電話との接続に必要なインタフェース条件」接続約款技術的条件集抜粋	Pdf
21	社内向けマニュアル「電気通信事業における公正競争の確保に関するマニュアル」	※
22	「他事業者情報等の適正利用に関する規程」概要	※
23	費用（収益）項目別一覧	※

※ 資料21、22、23については、経営上の秘密に属する情報、または公開に馴染まない社内文書・規程類等を含むことから、公表を差し控えさせていただきます。