

２０２３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

- 東企画第０２-１３８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
- 東経企画第０３-４６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
- 東経企画第０３-４７号（平成１５年８月８日）により申請した「固定電話発着０５０ＩＰ電話着の県間伝送等料金設定」に係る業務
- 東経企画第０４-９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
- 東経企画第０４-１０号（平成１６年４月２８日）により申請した「地方公共団体等に対する行政区域－異行政区域間におけるデータ伝送サービス」に係る業務
- 東経企営第０４-１９４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
- 東経企営第０６-１００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
- 東経企営第０７-１２５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
- 東経企営第０７-１２６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
- 東経企営第０７-１２７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
- 東経企営第１１-２８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提供」に係る業務
- 東経企営第１１-１６４号（平成２３年１２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役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第１２-１４号（平成２４年４月２７日）により届出した「当社サーバ設備を利用した容量貸し及び複製・保管サービスの役務提供」に係る業務
- 東経企営第１２-１３０号（平成２４年１１月２８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コンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第１２-１６６号（平成２５年２月１３日）により届出した「当社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送受信サービスの役務提供・料金設定」に係る業務

- 東経企営第12-174号（平成25年2月26日）により届出した「当社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・保管サービスの役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第13-7号（平成25年4月19日）により届出した「当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第13-18号（平成25年5月16日）により届出した「当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第13-13号（平成25年5月31日）により届出した「異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供」に係る業務
- 東経企営第13-64号（平成25年7月23日）により届出した「当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーションサービスの役務提供」に係る業務
- 東経企営第14-46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
- 東経企営第14-120号（平成26年10月30日）により届出した「当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第14-152号（平成26年12月26日）により届出した「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」に係る業務
- 東経企営第15-152号（平成27年11月16日）により届出した「当社の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アドレス等の固有のIDを使用した情報の蓄積、再生若しくは転送等の役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第15-171号（平成27年12月21日）により届出した「当社の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、メールアドレス等の固有のIDを使用した情報の蓄積、再生若しくは転送、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス及び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とサポートサービスを合わせた役務提供・料金設定」に係る業務
- 東経企営第16-170号（平成28年12月5日）により届出した「次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信に係るものも含めた料金設定」に係る業務
- 東経企営第17-2号（平成29年4月19日）により届出した「当社のサーバ設備を利用した容量貸しサービス」に関わる業務

- 東経企営第17-53号（平成29年6月16日）により届出した「当社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・保管サービス並びに業務区域外での他事業者の電気通信設備を含めた料金設定」に関わる業務
- 東経企営第17-148号（平成29年12月12日）により届出した「情報通信機器等の設置・設定・サポートサービスの提供」に関わる業務
- 東経企営第17-198号（平成30年2月28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」に関わる業務
- 東経企営第18-180号（2019年2月5日）により届出した「情報通信機器等の設置・設定・サポートサービスの提供」に関わる業務
- 東経企営第19-6号（2019年4月18日）により届出した「クローズド・ユーザ・グループ型サービスの役務提供」に関わる業務
- 東経企営第19-104号（2019年8月30日）により届出した「固定電話発信・携帯電話着信の料金設定」に関わる業務
- 東経企営第19-173号（2019年12月20日）により届出した「当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務」に関わる業務
- 東経企営第19-246号（2020年3月31日）により届出した「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」に関わる業務
- 東経企営第20-120号（2020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」に関わる業務
- 東経企営第19-105号（2019年8月30日）により届出した「期間限定の光芯線サービス」に関わる業務
- 東経企営第20-180号（2021年3月22日）により届出した「通話転送サービス及びサポートサービスの役務提供」に関わる業務
- 東経企営第21-2号（2021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」に関わる業務
- 東経企営第21-19号（2021年4月30日）により届出した「サーバ設備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」に関わる業務
- 東経企営第21-185号（2022年2月16日）により届出した「ローカル5Gコア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル5G基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル5G通信システムを用いて提供される電気通信役務等」に関わる業務
- 東経営第000200000177号（2023年12月1日）により届出した県間のIP電話サービス等、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

※以下の業務については対象となるサービスの提供が終了したことから報告の対象外とします。

- ・ 東経企画第03-46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」（平成28年3月31日サービス提供終了）
- ・ 東経企画第04-9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（平成27年7月24日サービス終了）
- ・ 東経企営第04-10号（平成16年4月28日）により申請した「地方公共団体等に対する行政区域－異行政区域間におけるデータ伝送サービス」（平成26年3月31日サービス提供終了）
- ・ 東経企営第04-194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（平成27年7月24日サービス終了）
- ・ 東経企営第06-100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」（平成25年3月31日サービス提供終了）
- ・ 東経企営第14-46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（2018年3月9日サービス終了）
- ・ 東経企営第12-14号（平成24年4月27日）により届出した「当社サーバ設備を利用した容量貸し及び複製・保管サービスの役務提供」に係る業務（2018年8月31日終了）
- ・ 東経企営第15-152号（平成27年11月16日）により届出した「当社の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アドレス等の固有のIDを使用した情報の蓄積、再生若しくは転送等の役務提供・料金設定」に係る業務（2020年3月31日終了）
- ・ 東経企営第19-105号（2019年8月30日）により届出した「期間限定の光芯線サービス」に関わる業務（2021年9月6日終了）
- ・ 東経企画第03-123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等料金設定」に係る業務（2023年3月31日終了）
- ・ 東経企営第14-91号（平成26年9月1日）により届出した「固定電話発－PHS着の県間伝送等料金設定」に係る業務（2023年3月31日終了）

1. ネットワークのオープン化

(1) 地域ＩＰ網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

本業務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」、「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）

また、認可の際付された条件１に従い、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月に公表しているところですが、２０２３年度においては、県間中継光ファイバの提供区間の追加を行い、その追加内容を公表しております。（添付資料３）

(2) 固定電話発着０５０ＩＰ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）

(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、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」、「光ＩＰ電話接続機能」、「ＩＰ通信網県間区間伝送機能」、「一般收容局ルータ優先パケット識別機能」、「一般中継局ルータ優先パケット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・４・５・８）

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、他事業者に対して実現方式等に関する説明会を実施するとともに、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８・９・１０・１１）

また、イーサネットサービスについては、他事業者からの要望を踏まえ、「イーサネットフレーム伝送機能」に係る接続料を設定するため、接続約款変更の認可申請を行い、平成２２年６月に認可を受けております。（添付資料１２・１３）

(4) 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・8）

（5）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役務提供・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、「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・8）

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）

（6）インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したコンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・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、「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・8）

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）

（7）当社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送受信サービスの役務提供・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、「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・8）

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）当社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・保管サービスの役務提供・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、「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・8）

「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・8）

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）当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・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、「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・8）

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）当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・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、「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・8）

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）異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供

本業務の実施にあたっては、今回新たに構築した県間伝送路はございません。

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）当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーション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、「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・8・13）

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）当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・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、「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・８）

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）当社のサーバ設備を利用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役務提供・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、「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・８・１３）

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）次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信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、「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・８）

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）

- （１６）当社のサーバ設備を利用した容量貸し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、「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・8・13)

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) 当社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・保管サービスの役務提供・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、「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・8)

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)

- (18) サーバ設備を利用したアプリケーション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、「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・8・13)

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)

- (19) 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

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・8)

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)

- (20) クローズド・ユーザ・グループ型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、「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・8)

(21) 固定電話発信・携帯電話着信の料金設定

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・7)

(22) 当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務

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・8)

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)

(23) 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

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、当社の地域IP網及び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、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ーフェース条件を開示する等、オープン化措置を講じています。(添付資料1・2・8)

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、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3・6)

(24) 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

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ー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・8)、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ー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４・７）、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３・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。

（２５）通話転送サービス及びサポート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、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、接続約款に定め公表しております。（添付資料２・８）

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、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３・６）

（２６）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ルータ等のインター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ルータおよび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として指定されており※、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）

※ 平成１３年総務省告示第２４３号（電気通信事業法第三十三条第１項及び電気通信事業法施行規則第二十三条の二第１項の規定に基づき電気通信設備を指定する件）の一部を改正する件（令和５年総務省告示第３号 令和５年１月１６日）

（２７）サーバ設備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

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ＩＰ通信網及びＬＡＮ型通信網について、「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」、「イーサネットフレーム伝送機能」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ーフェース条件を開示する等、オープン化措置を講じています。（添付資料１・２・８・１３）

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、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３・６）

（２８）ローカル５Ｇコア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル５Ｇ基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル５Ｇ通信システムを用いて提供される電気通信役務等

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ＩＰ通信網及びＬＡＮ型通信網について、「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」、「イーサネットフレーム伝送機能」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ーフェース条件を開示する等、オープン化措置を講じています。（添付資料１・２・８・１３）

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、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３・６）

（２９）県間のＩＰ電話サービス等、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、他事業者設備とはGWルータおよび中間配線架を用いて相互接続を実施しますが、当社の業務区域内に設置しているGWルータ、県間伝送路（既に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）、中継ルータ、業務区域外に設置しているGWルータについては第一種指定電気通信設備として指定されており※、既に接続約款において中継系交換機能及びルーティング伝送機能としてアンバンドルし接続料を設定する等のオープン化措置を講じています。

さらに、本業務に用いる中間配線架については、指定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）

※ 平成１３年総務省告示第２４３号（電気通信事業法第三十三条第１項及び電

気通信事業法施行規則第二十三条の二第１項の規定に基づき電気通信設備を指定する件）の一部を改正する件（令和５年総務省告示第３号 令和５年１月１６日）

２．ネットワーク情報の開示

（１）地域ＩＰ網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

地域ＩＰ網と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、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１４）

また、県間中継光ファイバとの接続に必要な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１５）

（２）固定電話発着０５０ＩＰ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１６）

（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、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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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）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１８・１９・２０）

（４）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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１８）

（５）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

の役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（６）インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したコンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（７）当社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送受信サービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（８）当社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・保管サービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（９）当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（１０）当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（１１）異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供

映像通信網サービス等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２１）

また、県間中継光ファイバとの接続に必要な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１５）

（１２）当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーションサービスの役務提供

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８・１９）

（１３）当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８）

（１４）当社のサーバ設備を利用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役務提供・料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８・１９）

（１５）次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信に係るものも含めた料金設定

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１８）

（１６）当社のサーバ設備を利用した容量貸しサービスの役務提供

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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１４・１８・１９）

（１７）当社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・保管サービスの役務提供・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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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 14・18)

(18) サーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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 14・18・19）

(19) 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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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 14・18）

(20) クローズド・ユーザ・グループ型サービスの役務提供

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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 15・18）

(21) 固定電話発信・携帯電話着信の料金設定

他事業者網との接続に必要な中継系交換設備及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 16・17）

(22) 当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、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 14・18）

(23) 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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の地域 IP 網及び次世代ネットワークについて、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 14・18）

(24) 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

本業務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、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（添付資料 18）、当社の固定電話網について、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１６・１７）

（２５）通話転送サービス及びサポートサービスの役務提供

本業務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、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（添付資料１８）、転送装置については、インターネット接続回線の公募調達においてインターフェース条件等を開示しています。

（２６）県間のＩＰ電話サービスの役務提供

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の中間配線架とGW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）に定め公表しています。（添付資料２６）

（２７）サーバ設備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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の地域ＩＰ網及び次世代ネットワーク、LAN型通信網について、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）に定め公表しています。（添付資料１４・１８・１９）

（２８）ローカル５Gコア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル５G基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル５G通信システムを用いて提供される電気通信役務等

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、当社の地域ＩＰ網及び次世代ネットワーク、LAN型通信網について、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）に定め公表しています。（添付資料１４・１８・１９）

（２９）県間のＩＰ電話サービス等、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

本業務に係るネットワークのオープン化措置としては、GWルータ及び中間配線架について、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）に定め公表しています。（添付資料２６）

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、各種情報を情報webステーション

ン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する情報開示を実施しております。（添付資料２２）

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、２０２３年度においても以下のとおり実施しております。

- ① 本社、事業部において、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、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２３、２４）

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（２０２４年６月２８日）に記載のとおり、システム対応をはじめとして、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。

- 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。

- 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ます。（添付資料 25）

当該業務に関する 2023 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）地域 IP 網の県間接続によるフレッツサービスの広域化	739	57	683
（2）固定電話発着 IP 電話着の県間伝送等料金設定	100	89	11
（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 ※2	7,957	5,234	2,723
（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 ※3	5,159	5,407	▲248
（5）イーサネットサービスの県間役務提供・料金設定	5,374	2,441	2,932
（6）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役務提供・料金設定	117	274	▲157
（7）インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したコンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・料金設定	143	123	20

(8) 当社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送受信サービスの役務提供・料金設定	4	4	▲0
(9) 当社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・保管サービスの役務提供・料金設定 ※ 4	1, 857	2, 485	▲628
(1 0) 当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定	5, 621	4, 975	646
(1 1) 当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・料金設定	72	84	▲12
(1 2) 異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供	0	0	▲0
(1 3) 当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーションサービスの役務提供	417	776	▲359
(1 4) 当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定	17, 072	10, 066	7, 006
(1 5) 当社のサーバ設備を利用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、I P内線電話サービス、サポートサービス等の役務提供・料金設定	8, 403	7, 980	423

(1 6) 次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信に係るものも含めた料金設定	475	322	153
(1 7) 当社のサーバ設備を利用した容量貸しサービス	1,168	1,221	▲53
(1 8) サーバ設備を利用したアプリケーションサービス	8	10	▲2
(1 9) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス	539	572	▲33
(2 0) クローズド・ユーザ・グループ型サービスの役務提供	157	103	54
(2 1) 固定電話発信・携帯電話着信の料金設定	759	238	521
(2 2) 当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務	195	364	▲169
(2 3) 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	21	260	▲240
(2 4) 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	0	152	▲152
(2 5) 通話転送サービス及びサポートサービスの役務提供	203	415	▲212
(2 6) 県間の I P 電話サービスの役務提供	15,753	12,913	2,840
(2 7) サーバ設備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	408	930	▲522

(28) ローカル5Gコア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル5G基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル5G通信システムを用いて提供される電気通信役務等	241	303	▲62
(29) 県間のIP電話サービス等、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	10,547	7,757	2,789

※1 本数値は十万円単位を四捨五入したものです。

※2 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。

※3 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 当社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・保管サービスの役務提供・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) 地域ＩＰ網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

２０２３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。

なお、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）

(2) 固定電話発着０５０ＩＰ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）

(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、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

２０２３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。

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・４・５・８）

(4) 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・４・５・８）

(5) 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役務提供・料金設定

２０２３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。

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・４・５・８）

(6) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したコンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8）

（7）当社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送受信サービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8）

（8）当社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・保管サービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8）

（9）当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8）

（10）当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8）

（11）異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供

2023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。

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）

（12）当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーションサービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8）

(13) 当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

2023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。

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・4・5・8)

(14) 当社のサーバ設備を利用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役務提供・料金設定

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、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、公正性・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。(おまかせアンチウイルス)

A) 2023年6月15日：募集を案内

事業者に対し、募集内容を案内

B) 2023年7月14日：応募意思表示の締切

1社からの意思表示あり

C) 2023年7月21日：選定結果の通知

応募事業者に対し選定結果を通知

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・4・5・8)

(15) 次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信に係るものも含めた料金設定

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、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、公正性・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。(フレッツ・キャスト 配信エリア拡大オプション)

A) 2023年6月1日：募集を案内

事業者に対し、募集内容を案内

B) 2023年7月17日：応募意思表示の締切

1社からの意思表示あり

C) 2023年9月4日：選定結果の通知

応募事業者に対し選定結果を通知

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・4・5・8)

(16) 当社のサーバ設備を利用した容量貸しサービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8)

(17) 当社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・保管サービスの役務提供・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

2023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。

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・4・5・8)

(18) サーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8)

(19) 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

2023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。

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・4・5・8)

(20) クローズド・ユーザ・グループ型サービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8)

(21) 当社の固定電話発信・携帯電話着信の料金設定

2023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。

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 4・7)

(22) 当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務

2023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。

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・4・5・8)

(23) 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

2023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。

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・4・5・8)

(24) 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

2023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。

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・4・5・8)

(25) 通話転送サービス及びサポートサービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8)

(26) 県間の IP 電話サービスの役務提供

2023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。

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・4・5・8)

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ております。

(27) サーバ設備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

2023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。

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・4・5・8)

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ております。

(28) ローカル 5 G コア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル 5 G 基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル 5 G 通信システムを用いて提供される電気通信役務等

2023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。

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・8・13)

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ております。

加えて、「ローカル 5 G 導入に関するガイドライン」に則った対応を行い、同ガイドラインに規定する公正競争の確保との関係についても留意し、本業務を提供しております。

(29) 県間の IP 電話サービス等、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

2023 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。

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・4・5・8)

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ております。

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

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

当該業務に関する2023年度末における現在の契約数等の状況は以下のとおりです。

(1) 地域IP網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

	IP通信網県間区間伝送機能		県間中継光ファイバの提供
契約数	79	芯線数	228

(注1) IP通信網県間伝送機能については、地域IP網と次世代ネットワークに接続する総数です。

(2) 固定電話発着IP電話着の県間伝送料金設定

令和5年4月1日～令和5年12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	18,516	677	132

(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

	フレッツ・VPN ゲート	フレッツ・VPN ワイド
契約数	158	161,365

	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	18	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

	フレッツ・ジョイント
契約数	8

(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。

(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

令和5年4月1日～令和5年12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	1,046,697	29,939	103
------	-----------	--------	-----

※ 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。

(5) イーサネットワーク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	I n t e r c o n n e c t e d W A N	ビジネスイーサ プレミア	高速広帯域伝送 サービス
回線数	122,433	10,574	383	28

※ ビジネスイーサワイドについては、県内通信のみを行う回線数も含んでいます。

(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※

	フレッツ・v6オプション
契約数	12,479,753

※ 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、およびフレッツ・v6オプション相当機能を含みます。

(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役務提供・料金設定

	フレッツ・ミルエネ
契約数	0

	B i z ひかりクラウド おでかけデマンド
契約数	27

	スマートデバイスマネジメント
契約数	20,876

(8) インターネット接続回線上のサーバ設備を利用したコンテンツ・アプリケーション配信サービスの役務提供・料金設定

	ギガらくサイネージ
契約数	1,694

(9) 当社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送受信サービスの役務提供・料金設定

	おまかせ教室
契約数	0

(10) 当社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・保管サービスの役務提供・料金設定

	フレッツ・あずけ〜る
契約数	1,106,997

	フレッツ・あずけ〜るPRO
契約数	49,268

	MS Office Online on あずけ〜る
契約数	7,974

	IPv6 ダイナミック DNS
契約数	58

※当社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・保管サービスの役務提供・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。

(11) 当社のサーバ設備等による全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

	オフィスまるごとサポート ITサポート&セキュリティ
契約数	180,121

	おまかせ はたラクサポート（サポートサービス）
契約数	3,584

(12) 当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービスの役務提供・料金設定

	Bizひかりクラウド Future Clinic 21 ワーク
契約数	215

(13) 異行政区域における映像通信網サービスの登録一般放送事業者等に対する提供

	フレッツ・テレビ（対象区域：神奈川県相模原市）
契約数	1

(14) 当社のサーバ設備を利用した校務をはじめとしたアプリケーションサービスの役務提供

	B i z ひかりクラウド おまかせ校務
契約数	39

	B i z ひかりクラウド 被災者生活再建支援システム
契約数	109

(15) 当社が行う情報通信機器等の販売またはレンタルと併せて行う、当社が構築または調達するサーバ設備等による当該情報通信機器等の全国でのサポートサービスの役務提供・料金設定

	ギガらくWi-Fi
契約数	368,659

	おまかせサイバーみまもり
契約数	28,859

(16) 当社の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、メールアドレス等の固有のIDを使用した情報の蓄積、再生若しくは転送、コンテンツ配信向けサービス、IP内線電話サービス、サポートサービス及び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とサポートサービスを合わせた役務提供・料金設定

	ひかりクラウドPBX
契約数	1,034

	ギガらくカメラ
契約数	40,878

	ロボコネクト
契約数	273

	まるらくオフィス
契約数	1,350

	クラウドゲートウェイ アプリパッケージ
契約数	31

	おまかせアンチウイルス
契約数	61,149

	フレッツ・ウイルスクリア
契約数	618,275

	A I ガードマン
契約数	289

	標的型攻撃メール訓練
契約数	47,744

	A I よみと〜る
契約数	519

	おまかせR P A
契約数	194

	I o T 温度管理サービス
契約数	81

	おまかせデータレスP C
契約数	3,100

	ひかりクラウド スマートスタディ
契約数	150,745

	フードバリューチェーンサービス
契約数	13

	おまかせ はたラクサポート（クラウドサービス）
契約数	39,917

	おまかせクラウドアップセキュリティ
契約数	5,310

	セキュリティクラウドサービス
契約数	63

	L P Gコネクト
契約数	0

	おまかせ I T マネージャー
契約数	148

(1 7) 次世代ネットワーク等を利用したコンテンツ配信向けサービスの役務提供・業務区域外への配信に係るものも含めた料金設定

	フレッツ・キャスト 配信エリア拡大オプション
契約数	0

(1 8) 当社のサーバ設備を利用した容量貸しサービス

	クラウドゲートウェイ サーバーホスティング
契約数	257

	地域エッジクラウド
契約数	2

(1 9) 当社のサーバ設備を利用したアプリケーションサービス

	クラウドゲートウェイ アプリパッケージ 西日本エリア 接続オプション
契約数	10

(2 0) 情報通信機器等の設置・設定・サポートサービス

	ギガらく V P N
契約数	11,482

	ギガらくスイッチ
契約数	1,540

	ギガらく W i - F i I o T サポートオプション
契約数	49

(2 1) クローズド・ユーザ・グループ型サービスの設備構築

	フレッツ V P N プライオ 東西接続サービス
契約数	2,936

(22) 固定電話発信・携帯電話着信の県間伝送等料金設定

令和5年4月1日～令和5年12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	35,143	1,517	155

(23) 当社のサーバ設備及びアプリケーションサービスの設定・サポートサービスの提供役務

	おまかせクラウドV D I
契約数	0

	クラウド導入・運用サービス
契約数	911

(24) 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

	映像A I サービス
契約数	29

(25) 当社の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

	特殊詐欺対策サービス
契約数	2,053

(26) 通話転送サービス及びサポートサービスの役務提供

	ひかりクラウド電話
契約数	675

(27) 県間のI P電話サービスの役務提供

令和5年4月1日～令和5年12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	964,045	27,799	104

(28) サーバ設備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

	M a n a g e d S D - W A N
契約数	3,330

- (29) ローカル5Gコア装置等のサーバ設備を用いた電気通信回線に接続されるローカル5G基地局等の情報通信機器等の設定・管理等の役務、またはローカル5G通信システムを用いて提供される電気通信役務等

	ギガらく5G
契約数	34

- (30) 県間のIP電話サービス等、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

令和6年1月1日～令和6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	672,224	18,982	102

以上

添付資料一覧

添付資料No.	資 料 項 目	
1	「特別收容局ルータ接続ルーティング伝送機能」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」関連接続約款規定（抜粋）	PDF
5	「光ＩＰ電話接続機能」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	「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」関連接続約款規定（抜粋）	PDF
8	「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」関連接続約款規定（抜粋）	PDF
9－①	「ＮＧＮにおけるＩＳＰ接続サービスの実現方式について」事業者説明会資料	※
9－②	「ＮＧＮにおけるＩＰｖ６インターネット接続機能の提供に係る接続約款変更の認可申請について」事業者説明会資料	※
10－①	「次世代ネットワーク（ＮＧＮ）におけるＩＰｖ６インターネット接続機能の提供に係る接続約款変更の認可申請について」ＮＴＴ東日本ニュースリリース	PDF
10－②	次世代ネットワーク（ＮＧＮ）におけるＩＰｖ６インターネット接続機能の提供に係る契約約款の一部改正（新旧対照表）	PDF
11－①	「ＩＰｖ６インターネット接続 トンネル方式に係わるご説明」ＩＳＰ事業者説明資料	※
11－②	「＜１＞ＩＰｖ６インターネット接続 トンネル方式の概要について」ＩＳＰ事業者説明資料	※
11－③	「＜２＞ＩＰｖ６インターネット接続 トンネル方式の費用・手続きについて」ＩＳＰ事業者説明資料	※
11－④	「＜３＞ＩＰｖ６インターネット接続 トンネル方式の技術条件について」ＩＳＰ事業者説明資料	※
12	「イーサネットフレーム伝送機能等の接続料金の認可申請について」ＮＴＴ東日本ニュースリリース	PDF
13	イーサネットフレーム伝送機能等の接続料金に関する契約約款の一部改正（新旧対照表）	PDF
14	「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

15	「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
16	「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
17	「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
18	「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
19	「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
20－①	ＩＰ通信網サービスに係る技術参考資料	PDF
20－②	音声利用ＩＰ通信網サービスに係る技術参考資料	PDF
20－③	ＬＡＮ型通信網サービスに係る技術参考資料	PDF
21	フレッツ・テレビ伝送サービスのインタフェース（技術参考資料）	PDF
22	光ファイバ、コロケーションに関する情報開示の対応状況	PDF
23	社員用マニュアル「公正競争遵守の徹底に向けて」	※
24	「接続関連情報の適正な取扱い等に関する規程」	※
25	費用（収益）項目別一覧	※
26	「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

※ 資料9、11、23、24、25 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。