平成27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
- 〇 東経企画第03-47号(平成15年8月8日)により申請した「固定電話発ー 050IP電話着の県間伝送等料金設定」に係る業務
- 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
- 〇 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一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IP v 6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「イーサー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ー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
- 〇 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14-91号(平成26年9月1日)により届出した「固定電話発ー PHS着の県間伝送等料金設定」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等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、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」に係る業務
- ※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一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)

1. ネットワークのオープン化

(1)地域 I P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、「特別収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、平成27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)

(2) IP電話サービス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」、「関門交換機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4・5)

なお、認可の際付された条件1・2に従い、以下の措置を講じております。

① 他事業者設備のコロケーション手続きとの同等性の確保 本サービスの提供に用いるメディアコンバータ等の設置については、他事業 者設備のコロケーション手続きと同等の手続きを実施することとしております。

なお、その旨は接続約款にも定めております。(添付資料6)

② 既存の番号ポータビリティの仕組みの活用 利用者の電気通信番号について同番移行を行う場合は、他事業者に提供している既存の番号ポータビリティと同様、接続約款に定める一般番号ポータビリティの仕組みを用いて実施しております。(添付資料7)

(3)固定電話発-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)

(4) 固定電話発一携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発-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」、「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

2)

(5)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、「一般収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」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応部共用機能」、「関門交換機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・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、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9・10・11・1

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13・14)

(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、「一般収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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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・14)

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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(10) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(12) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(13) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(14) 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)

(15) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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・14)

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回線監視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、「一般収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」、「中継交換機回線対応部専用機能」、「中継交換機回線対応

部共用機能」、「関門交換機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・4・5・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) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(18) 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等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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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)

(19) 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、「特別収容局ルータ接続ルーティング伝送機能」、「一般収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・14)

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)

2. ネットワーク情報の開示

(1) 地域 I P網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

地域 I P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 1 5)

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16)

(2) IP電話サービス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17)

(3)固定電話発-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17)

(4) 固定電話発-携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発-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17・18)

(5)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19・20・21)

(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19)

(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

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15・19)

- (8) 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15・19・20)
- (9) 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15・19)

(10) 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15・19)

(11) 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15・19)

(12) 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15・19)

- (13) 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15・19)
- (14) 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22)

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16)

(15) 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15・19・20)

- (16) 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15・19)
- (17) 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15・19)

- (18) 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等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 15・19)
- (19) 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15・19・20)

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、他事業者からの新たな要望はありませんでした。

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23)

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、平成27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、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、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ー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24、25)

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(平成28年6月30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ー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) I D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、本業務の営業活動を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26)

当該業務に関する平成27年度の収支状況は以下のとおりです。

(単位:百万円)

業務	営業収益	営業費用	営業利益
(1)地域 I P網の県間接続に			
よるフレッツサービスの広域	8 0 1	603	197
化			
(2)I P電話サービスの県間	284	139	1 4 4
伝送等料金設定	284	139	1 4 4
(3)固定電話発-050IP	3 4 2	280	6.2
電話着の県間伝送料金設定	342	280	6 2
(4)固定電話発一携帯電話着	5 9 9	210	389
の県間伝送料金設定 ※1	3 9 9	210	3 6 9
(5)次世代ネットワークを利			
用したフレッツサービスの県	6, 460	5, 221	1, 238
間役務提供・料金設定 ※2			
(6)次世代ネットワークを利			
用したIP電話サービスの県	18,671	13, 914	4, 756
間役務提供・料金設定 ※3			
(7)イーサネットサービスの	2, 744	1, 669	1, 074
県間役務提供・料金設定	2, 7 4 4	1, 009	1, 0, 4
(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	7 6	165	▲89
プリケーションサービスの役	, 0	103	4 09
務提供・料金設定			
(9) 当社サーバ設備を利用			
した容量貸し及び複製・保管	1 2 7	1, 147	▲ 1, 019
サービスの役務提供			
(10)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	3	189	▲ 186
ョン配信サービスの役務提			
供・料金設定			

(11) 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	2 5	3 1 0	▲ 284
(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	1, 062	1, 140	▲ 78
(13) 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	7 0	7 3	A 2
(14) 当社のサーバ設備を 利用したアプリケーションサー ビスの役務提供・料金設定	4 7	3 9 6	▲349
(15) 異行政区域における 映像通信網サービスの登録ー 般放送事業者等に対する提供	0	0	▲0
(16) 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	4	7 8	▲ 74
(17) 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	0	102	▲ 102
(18) 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	108	2 3 1	1 23

(19) 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 等送受信サービスの役務提 供・料金設定	0	2 1	A 20
(20) 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	O	2	A 2

- ※1 固定電話発PHS着の県間伝送等料金設定を含みます。
- ※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。

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 平成27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) I P電話サービスの県間伝送等料金設定 平成27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・5)

- (3) 固定電話発-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)
- (4) 固定電話発-携帯電話着の県間伝送等料金設定及び固定電話発-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)

(5)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

イーサネットサービスの広域化に関する県間伝送路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。

- ① 平成27年3月13日:募集を案内 事業者に対し、募集内容を案内。
- ② 平成27年4月8日:応募意思表示の締切 3社からの意思表示あり。
- ③ 平成27年4月30日:選定結果の通知 応募事業者に対し選定結果を通知。
- (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・4・5・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役務提供・料金設定

平成27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・9)

- (8) 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 平成27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・9)
- (9) 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

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。

- ① 平成26年12月15日:募集を案内 事業者に対し、募集内容を案内。
- ② 平成27年1月9日:応募意思表示の締切 3社からの意思表示あり。
- ③ 平成27年1月23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・9)

(10) 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

平成27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・9) (11) 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

平成27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・9)

- (12) 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 平成27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・9)
- (13) 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 平成27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・9)
- (14) 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

平成27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)

(15)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

平成27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・9)

- (16) 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 平成27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・9)
- (17) 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

平成27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・9) (18) 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等送受信サービスの役務提供・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。

- ① 平成27年7月1日:募集を案内 事業者に対し、募集内容を案内。
- ② 平成27年7月23日:応募意思表示の締切 1社からの意思表示あり。
- ③ 平成27年7月30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・9)

(19) 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。

- ④ 平成27年4月20日:募集を案内 事業者に対し、募集内容を案内。
- ⑤ 平成27年5月20日:応募意思表示の締切 2社からの意思表示あり。
- ⑥ 平成27年6月1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・9)

- 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

当該業務に関する平成27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 I P網の県間接続によるフレッツサービスの広域化

	フレッツ・オフィス	フレッツ・オフィス
	ワイド イーサネット	ワイド ギガビットイーサ
契約数	0	0

	フレッツ・ドットネット EX		
	ファーストイーサネット ギガビットイーサネット		
契約数	0	0	

	IP通信網県間区間伝送機能	
契約数		53

	県間中継光ファイバの提供
芯線数	143

- (注1) フレッツ・ドットネット EX については、県内・県間利用の区分はありません。
- (注2) I P通信網県間伝送機能については、地域 I P網と次世代ネットワーク に接続する総数です。
- (2) IP電話サービスの県間伝送等料金設定

平成27年4月1日~平成28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	16, 991	681	144

(3) 固定電話発-050IP電話着の県間伝送料金設定

平成27年4月1日~平成28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	38, 331	1, 552	146

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

平成27年4月1日~平成28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	20, 411	760	134

(5) 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	290	183, 786

	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	21	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・ソフト配信サービス	
契約数		24

フレッツ・マーケット		・マーケット
	配信者プラン	利用者プラン
契約数	94	12, 940

	フレッツ・ジョイント	
契約数	1	

	フレッツ・キャスト シェア	
契約数		0

	ラクPOPボード(コンテンツ配信向けサービス)	
契約数		0

(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、フレッツ・ソフト配信サービス、フレッツ・マーケット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。

(6) 次世代ネットワークを利用した I P電話サービスの県間役務提供・料金設定※ 平成27年4月1日~平成28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, 326, 703	45, 837	124

※ 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。 (7) 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	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	79, 679	0	44

- (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回線数も含んでいます。
- (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	6, 180, 282

- ※ 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、およびフレッツ・v6 オプション相当機能を含みます。
- (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 の役務提供・料金設定

	フレッツ・ミルエネ	
契約数		14, 185

	Bizひかりクラウド おでかけデマンド	
契約数		31

	O2Oクラウドサービス	
契約数		4

	スマートデバイスマネジメント	
契約数		908

(10) 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

	Bizひかりクラウド	安心データバックアップ
契約数		18

	Bizひかりクラウド	安心サーバーホスティング
契約数		187

(11) 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

フレッツ・キャスト シェア
インターネット配信オプション

契約数	0
-----	---

	ギガらくサイネージ
契約数	95

	ひかりクラウド スマートビデオ	
契約数		8

	ひかりクラウド スマートスタディ	
契約数		5, 145

(12)	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
E	ごスの役務提供・料	金設 定	

	単身&かぞく応援アプリ(miFa)	
契約数		1, 322

	Bizひかりクラウド 安否確認サービス	
契約数		71

	ラクレジ
契約数	238

	おまかせ教室
契約数	63

(13) 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		2, 281, 043

	フレッツ・あずけ〜る PRO	
契約数		7, 423

	MS Office Online on あずけ〜る	
契約数		1, 910

(14) 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

	IT サポート&セキュリティ	
契約数		25, 570

(15) 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 ワープ
契約数		190

(16) 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	:神奈川県村	目模原市)	
契約数			1	

(17) 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

	Bizひかりクラウド おまかせ校務	
契約数		2

	Bizひかりクラウド	被災者生活再建支援システム
契約数		0

(18) 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

	光回線監視サービス
契約数	0

(19) 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 WiFi
契約数	6, 963

(20) 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等送受信サービスの役務提供・料金設定

	α U C
契約数	453

(21) 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

	ひかりクラウドPBX	
契約数		3

以上

添付資料一覧

添付資料No.	資料項目	
1	「特別収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	「関門交換機接続ルーティング伝送機能」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	「一般番号ポータビリティ」関連接続約款規定(抜粋)	PDF
8	「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)	<u>PDF</u>
9	「一般収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)	<u>PDF</u>
10-1	「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	*
10-2	「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	*
1 1 - 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	<u>PDF</u>
11-2	次世代ネットワーク (NGN) における I P v 6 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)	<u>PDF</u>
12-1	「IPv6インターネット接続 トンネル方式係わるご説明」ISP事業 者説明資料	*
12-2	「<1>IPv6インターネット接続 トンネル方式の概要について」I SP事業者説明資料	*
12-3	「<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	*
12-4	「<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	*
1 3	「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」N T T東日本ニュースリリース	PDF
1 4	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
1 5	「地域 I P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)	<u>PDF</u>

1 6	「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	<u>PDF</u>
	定(抜粋)	
1 7	「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	<u>PDF</u>
	款技術的条件集(抜粋)	
1 8	「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	<u>PDF</u>
	約款技術的条件集(抜粋)	
1 9	「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	<u>PDF</u>
	術的条件集(抜粋)(IP通信網)	
2 0	「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	<u>PDF</u>
	術的条件集(抜粋)(LAN型通信網)	
2 1 - ①	IP通信網サービスに係る技術参考資料	PDF
21-2	音声利用IP通信網サービスに係る技術参考資料	<u>PDF</u>
21-3	LAN型通信網サービスに係る技術参考資料	<u>PDF</u>
2 2	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)	<u>PDF</u>
2 3	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	<u>PDF</u>
2 4	社員用マニュアル「公正競争遵守の徹底に向けて」	*
2 5	「接続関連情報の適正な取扱い等に関する規程」	*
2 6	費用(収益)項目別一覧	*