

## 平成 15 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 I P 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 I P 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 - 050 I P 電話着の県間伝送料金設定」に係る業務

### 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、「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）

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 15 年度においては新たに以下の内容を公表しております。（添付資料 2）

ホームページによる公表

平成 15 年 4 月 25 日 : 県間中継光ファイバの提供区間の追加に係る相互接続手続き等を公表 6 区間 17 区間

平成 15 年 12 月 15 日 : 県間中継光ファイバの提供区間の追加に係る相互接続手続き等を公表 17 区間 22 区間

なお、接続要望のあった他事業者様との協議において、新たな要望事項はありませんでした。

#### (2) 法人向け I P 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、従来より「中継系交換機能」として接続約款に定め公表しております。（添付資料 3）

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。

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4)

#### 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5)

### (3) 固定電話発 - 050 I P 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、従来より「中継系交換機能」として接続約款に定め公表しております。(添付資料3)

## 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

当社の地域 I P 網との接続に関するネットワーク情報の開示について、他事業者からの要望はありませんでした。

なお、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、従来より接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料6)

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、接続事業者との接続協定に定め、その条件を公表しております。(添付資料7)

### (2) 法人向け I P 電話サービスの県間伝送等料金設定及び固定電話発 - 050 I P 電話着の県間伝送料金設定

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、従来より接続約款(技術的条件集)に定め公表しております。(添付資料8)

### 3 . 必要不可欠な情報へのアクセスの同等性確保

本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、他事業者からの要望はありませんでした。

なお、当社の保有する光ファイバに関する情報開示について、新たに加入光ファイバに関する情報を追加しております。(添付資料9)

### 4 . 営業面でのファイアーウォール

従来から以下の措置を講じて公正な競争が阻害されることのないようにしており、平成15年度においても継続して実施しております。

本社や支店において、相互接続部門と営業部門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(情報の適正利用に関する規程(平成11年7月1日制定)、以下同じ。)、社員用マニュアル、社員向け説明会により徹底した指導を実施している。(添付資料10)

電話の業務で取得した顧客情報については、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、社員向け説明会により徹底した指導を実施している。(添付資料10)

- )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。
- )出力した情報は使用後に廃棄処理すること。
- )ID管理により顧客管理システム操作可能な社員を限定すること。

平成15年度の具体的実施状況

全支店の社員を対象に、顧客情報の保護・適正利用および公正競争に関する説明会(講演会・勉強会等)を実施(平成15年5月~12月)。

また、公正な競争を阻害するおそれのある場合には、既存の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

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、県内業務と会計を分計しており、本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 11）

なお、本業務に関する平成 15 年度の収支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

（単位：百万円）

営業収益	営業費用	営業利益
840	1,361	521

### （2）法人向け I P 電話サービスの県間伝送等料金設定

（単位：百万円）

営業収益	営業費用	営業利益
3	3	0

### （3）固定電話発 - 050 I P 電話着の県間伝送料金設定

（単位：百万円）

営業収益	営業費用	営業利益
59	76	17

また、本業務の利用者料金に関しては、コストベースの料金算定を行い、電気通信事業法に基づき料金届出しております。（添付資料 12）

## 6. 関連事業者の公平な取扱い

### （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 網への接続に関する I S P 事業者様の取扱いと、県間伝送路を他事業者から調達する場合の調達先の選定については、公平性・透明性に十分留意し実施しておりますが、平成 15 年度において実施した内容は以下のとおりです。

I S P 事業者様への情報提供

- 平成 15 年 4 月 10 日：「地域 I P 網の広域化対象エリア拡大」に関する情報を通知（添付資料 13）

なお、地域 I P 網と I S P 事業者網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 14)

また、接続要望のあった他事業者様との協議において、新たな要望事項はありませんでした。

#### 県間伝送路の調達先の選定

平成 15 年度において新たな調達はありませんでした。

### ( 2 ) 法人向け I P 電話サービスの県間伝送等料金設定

県間・国際伝送路に係わる接続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。(添付資料 15)

平成 15 年 8 月 8 日：募集開始

固定網で接続している全事業者に対し、募集案内を送付

平成 15 年 8 月 22 日：応募意思表示締切

平成 15 年 8 月 27 日：具体的提示項目の通知

応募意思表示のあった事業者に対し、提示していただく事項(網品質評価項目)について通知

平成 15 年 8 月 29 日：接続条件提示締切

県間中継事業者 4 社、国際中継事業者 5 社から条件提示があり、募集要領に予め記載の選定方法に従い、網使用料・接続可能時期・提供地域・接続される網仕様(品質)を総合的に勘案して選定作業を実施

平成 15 年 9 月 5 日：選定結果通知

接続条件提示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 3)

### ( 3 ) 固定電話発 - 050 I P 電話着の県間伝送料金設定

当社の固定電話サービス等を提供する電気通信網と他事業者の電気通信網の相互接続に関する接続条件については、既に接続約款に規定済みであり、関連する事業者との公平性は確保されております。(添付資料 3)

## 7 . 利用状況

本業務に関する平成 15 年度末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 ワイド 128	フレッツ・オフィス ワイド 1500	フレッツ・オフィス ワイド ATM
契約数	23	36	3

	フレッツ・オフィス ワイド イーサネット	フレッツ・オフィス ワイド ギガビットイーサ
契約数	73	6

	フレッツ・オンデマンド (サーバ共用型)						フレッツ・オンデマンド (サーバ持込型)	
	5GB	10GB	20GB	30GB	50GB	100GB	10Mb/s	100Mb/s
契約数	3	2	1	0	1	1	1	6

	フレッツ・ コネクト	フレッツ・ グループアクセス	フレッツ・ アクセスポート
契約数	1,679	21,802	1

	フレッツ・ ドットネット	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	827	0	1

	I P 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	29	芯線数	93

(注1) フレッツ・オンデマンド(サーバ共用型・サーバ持込型)、フレッツ・コネクト、フレッツ・グループアクセス、フレッツ・ドットネット、フレッツ・ドットネット EX、フレッツ・アクセスポー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。

(注2) フレッツ・オフィス ワイドの品目別の詳細については「添付資料 16」のとおりです。

(2) 法人向け I P 電話サービスの県間伝送等料金設定

平成 15 年 10 月 29 日～平成 16 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	235	6	95

(3) 固定電話発 - 050 I P 電話着の県間伝送料金設定

平成 15 年 10 月 23 日～平成 16 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	3,680	479	469

以上

## 添付資料一覧

添付資料	資料項目	
1	「IP通信網県間区間伝送機能」関連接続約款規定（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
2	「県間中継光ファイバ設備に関する情報」（区間追加情報） ：H15.4.25	
	「県間中継光ファイバ設備に関する情報」（区間追加情報） ：H15.12.15	
3	「中継系交換機能」関連接続約款規定（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
4	「コロケーション」関連接続約款規定（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
5	「一般番号ポータビリティ」関連接続約款規定（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
6	「地域IP網との接続に必要なインターフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
7	「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」接続協定規定（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
8	「他事業者網との接続に必要な中継交換設備インターフェース条件」接続約款技術的条件集（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
9	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	<a href="#">Pdf</a>
10	「情報の適正利用に関する規程」概要	
	社員向けパンフレット「公正競争を遵守した営業活動に向けて」	
	社員向けパンフレット「お客様情報の保護に向けて」	
11	費用（収益）項目別一覧	
12	利用者料金について	
13	ISP向け「地域IP網の広域化対象エリア拡大」に関する情報通知	
14	「地域IP網とISP事業者網との接続に関する接続条件」接続約款（抜粋）	<a href="#">Pdf</a>
15	県間・国際伝送路に係わる接続事業者の募集案内　：H15.8.8	
	応募意思表示のあった事業者に対して提示していただく事項を通知　：H15.8.27	
16	フレッツ・オフィス ワイド契約状況（品目毎の詳細版）	<a href="#">Pdf</a>

資料2、10、11、12、13、15については、経営情報等を含むため公表を差し控えさせていただきます。