

接続協定に関する命令申立書

平成22年 1 月 25 日

総務大臣 殿



郵便番号 255-0003

（ふりがな） かながわけんなかぐんおおいそまちおおいそ

住 所 神奈川県中郡大磯町大磯 1699

（ふりがな） せいかつぶんかせんたーかぶしきかいしゃ だいひょ

うとりしまりやくはりたじゅんぱい

氏 名 生活文化センター株式会社

代表取締役 針田 淳平

登録年月日又は届出年月日及び登録番号又は届出番号

平成 21 年 8 月 12 日 A-21-10646

連 絡 先 生活文化センター株式会社

TEL:0463-62-1610 針田 淳平

電気通信設備の接続に関する協議が 不調
不能 のため、電気通信事業法第35条第1項の規定により、

次のとおり協議の開始又は再開の命令を申し立てます。

<p>当事者の氏名（法人にあつては、名称及び代表者の氏名）及び住所</p>	<p>神奈川県中郡大磯町大磯 1699 生活文化センター株式会社 代表取締役社長 針田 淳平 東京都千代田区永田町 2-11-1 山王パークタワー 株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ 代表取締役社長 山田 隆持</p>
<p>接続しようとする電気通信設備</p>	<p>1-1. MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機 接続（レイヤ2）の実現 接続しようとする電気通信設備：直収パケット交換機 1-2. MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機 接続（レイヤ3）の実現 接続しようとする電気通信設備：直収パケット交換機 2-1. i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続 と直収パケット交換機接続機能（レイヤ2）を使った MVNO 発着、料金設定権 MVNO の既存の i-mode ユーザー対 象の Web、メール接続パケット事業者選択サービスの実現 接続しようとする電気通信設備：i-mode 移動無線装置接</p>

	<p>続用パケット交換機、直収パケット交換機</p> <p>2-2. i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ3）を使った MVNO 発着、料金設定権 MVNO の既存の i-mode ユーザー対象の Web、メール接続パケット事業者選択サービスの実現 接続しようとする電気通信設備：i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機、直収パケット交換機</p> <p>3. MVNO 発、料金設定権 MVNO の他事業者着音声サービスの 関門交換機接続による実現 接続しようとする電気通信設備：音声サービス関門交換機</p> <p>4. 他事業者発、料金設定権他事業者の MVNO 着音声サービスの 関門交換機接続による実現 接続しようとする電気通信設備：音声サービス関門交換機</p> <p>5. MVNO 発着、料金設定権 MVNO のショートメッセージサービスのショートメッセージ交換機（仮称）接続による実現 接続しようとする電気通信設備：ショートメッセージ交換機（仮称）</p>
締結又は変更しようとする協定の概要	別紙1
予定する協定の期間	平成22年6月9日開始予定
協議の不調又は不能の理由	<p>平成21年12月17日付けのNTTドコモからの相互接続の拒否文書による接続の拒否、平成21年12月28日申請の総務省電気通信事業紛争処理委員会のあっせんの拒否による協議の不能</p> <p>※交渉の経緯は別紙2をご参照ください</p>
その他参考となる事項	別紙3

別紙 1

1－1． MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機接続（レイヤ 2）の実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能をGTP接続する当社発着の MVNO サービス

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 4

1－2． MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機接続（レイヤ 3）の実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を利用した当社発着のパケットデータ通信。

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 5

2－1． i－mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ 2）を使った MVNO 発着、料金設定権 MVNO の既存の i－mode ユーザー対象の Web、メール接続パケット事業者選択サービスの実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

A：公式サイト

FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 1（GTP 接続）とし、FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信。

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

※FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している、i-mode 公式サイトが見られる i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機

B:勝手サイト

FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 1（GTP 接続）とし、i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信。

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 6 A:公式サイト

別紙 7 B:勝手サイト

2-2. i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ 3）を使った MVNO 発着、料金設定権 MVNO の既存の i-mode ユーザー対象の Web、メール接続パケット事業者選択サービスの実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

A：公式サイト

FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 1（RADIUS プロトコル）とし、FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信。

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

※FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している、i-mode 公式サイトが見られる i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機

B:勝手サイト

FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)のルーターを相互接続点 1（RADIUS プロトコル）とし、i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信。

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機(仮称)の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 8 A:公式サイト

別紙 9 B:勝手サイト

3. MVNO 発、料金設定権 MVNO の他事業者着の音声サービス関門交換機接続の実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

NTT ドコモの関門交換機の伝送装置と弊社の交換機の伝送装置を NTT 地域会社と中継事業者を介して網改造料なしで相互接続する音声サービス

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 10

4. 他事業者発、料金設定権他事業者の MVNO 着音声サービスの関門交換機接続による実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

NTT ドコモの関門交換機の伝送装置と弊社の交換機の伝送装置を NTT 地域会社と中継事業者を介して網改造料なしで相互接続する音声サービス

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 11

5. MVNO 発着、料金設定権 MVNO のショートメッセージサービスのショートメッセージ交換機（仮称）接続による実現

【協定の締結により実現したい接続の詳細】

FOMA サービス契約者が指定する移動無線装置との間に設定される NTT ドコモの契約者回線と当社の電気通信設備との間の通信をショートメッセージサービス交換機（仮称）を介して行う。

※ショートメッセージサービス交換機（仮称）の定義

NTT ドコモが指定する移動無線装置と弊社の電気通信設備とのショートメッセージにサービスに係る接続経路の設定を行うために設置する NTT ドコモが指定する交換設備。

【実現したい接続に係るネットワークの概要を示す図】

別紙 12

別紙 2

（協議の経過）

2009 年 7 月 31 日付け

当社より、直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着の 10Mbps の MVNO の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 8 月 3 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着の 10Mbps の MVNO の事前調査申込書受付確認書を当社が受領

2009 年 8 月 27 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着の 10Mbps の MVNO の事前調査回答を当社が受領

2009 年 8 月 28 日付け

当社より、直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着の 10Mbps の接続申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 9 月 9 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着の 10Mbps の MVNO の接続承諾書を当社が受領

2009 年 10 月 2 日付け

当社より、第 1 回質問書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 10 月 16 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの「貴社からのご質問に対する回答書」（第 1 回質問）を当社が受領

2009 年 10 月 20 日付け

当社より、i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターで相互接続する弊社発着 ISP サービスの事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 10 月 23 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターで相互接続する弊社発着 ISP サービスの事前調査申込書受付確認書を当社が受領

2009 年 11 月 5 日付け

当社より、第 2 回質問書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 11 月 13 日付け

当社より、直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を利用したドコモ着、弊社発及びドコモ発、弊社着のパケットデータ通信（レイヤ 3）の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 11 月 17 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、直収パケット接続機能を利用したドコモ着、弊社発及びドコモ発、弊社着のパケットデータ通信（レイヤ 3）の事前調査申込書受付確認書を当社が受領

2009 年 11 月 18 日付け

当社より、直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ着、弊社発の 10Mbps の MVNO の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 11 月 20 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターで相互接続する弊社発着 ISP サービスの事前調査回答 1 を当社が受領

2009 年 11 月 26 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの「貴社からのご質問に対する回答書」（第 2 回質問）を当社が受領

2009 年 11 月 27 日付け

当社と株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ間で、直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）するドコモ発、弊社着 10Mbps の MVNO の個別建設契約書を交わす

2009 年 11 月 29 日付け

当社より、FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 1（GTP 接続）（レイヤ 2）とし、FOMA 契約者収容 i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

※FOMA 契約者収容 i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している、i-m o d e 公式サイトが見られる i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機

2009 年 11 月 29 日付け

当社より、FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 1（GTP 接続）（レイヤ 2）とし、i-m-o-d-e 移動無線装置接続用パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

2009 年 11 月 29 日付け

当社より、FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 1（RADIUS プロトコル）（レイヤ 3）とし、FOMA 契約者収容 i-m-o-d-e 移動無線装置接続用パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

※FOMA 契約者収容 i-m-o-d-e 移動無線装置接続用パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している、i-m-o-d-e 公式サイトが見られる i-m-o-d-e 移動無線装置接続用パケット交換機

2009 年 11 月 29 日付け

当社より、FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）のルーターを相互接続点 1（RADIUS プロトコル）（レイヤ 3）とし、i-m-o-d-e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターを相互接続点 2 とし、当社内で、相互接続点 1 と相互接続点 2 をつなぐパケットデータ通信の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

※FOMA 契約者収容直収パケット交換機（仮称）の定義

FOMA 契約者が接続している直収パケット交換機

2009 年 11 月 29 日付け

当社より、FOMA サービス契約者が指定する移動無線装置との間に設定される NTT ドコモの契約者回線と当社の電気通信設備との間の通信をショートメッセージサービス交換機（仮称）を介して行う事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 1 日付け

当社より、ドコモの関門交換機の伝送装置と弊社の交換機の伝送装置を相互接続する音声 MVNO サービス（直接接続）の第 1 回事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 4 日付け

当社より、第 3 回質問書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 4 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターで相互接続する弊社発着 ISP サービスの事前調査回答 2 を当社が受領

2009 年 12 月 8 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモからの直収パケット交換機のルーターを相互接続点とし、FOMA 直収パケット接続機能を GTP 接続（レイヤ 2）する当社発の MVNO の事前調査申込書受付確認書を当社が受領

2009 年 12 月 14 日付け

当社より、i-m o d e 移動無線装置接続用パケット交換機のルーターで相互接続する弊社発着 ISP サービスの接続申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 14 日付け

当社より、ドコモの関門交換機の伝送装置と弊社の交換機の伝送装置を相互接続する音声 MVNO サービス（間接接続）の事前調査申込書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 14 日付け

当社より、第 4 回質問書を株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモに提出

2009 年 12 月 17 日付け

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモから「相互接続の拒否について」を当社が受領

平成22年1月22日

生活文化センター株式会社
代表取締役 針田 淳平

平成21年12月17日付けのNTTドコモからの相互接続の拒否についての当社側見解

1. 旧平成電電株式会社佐藤賢治氏との密接な協働関係を理由に接続拒否

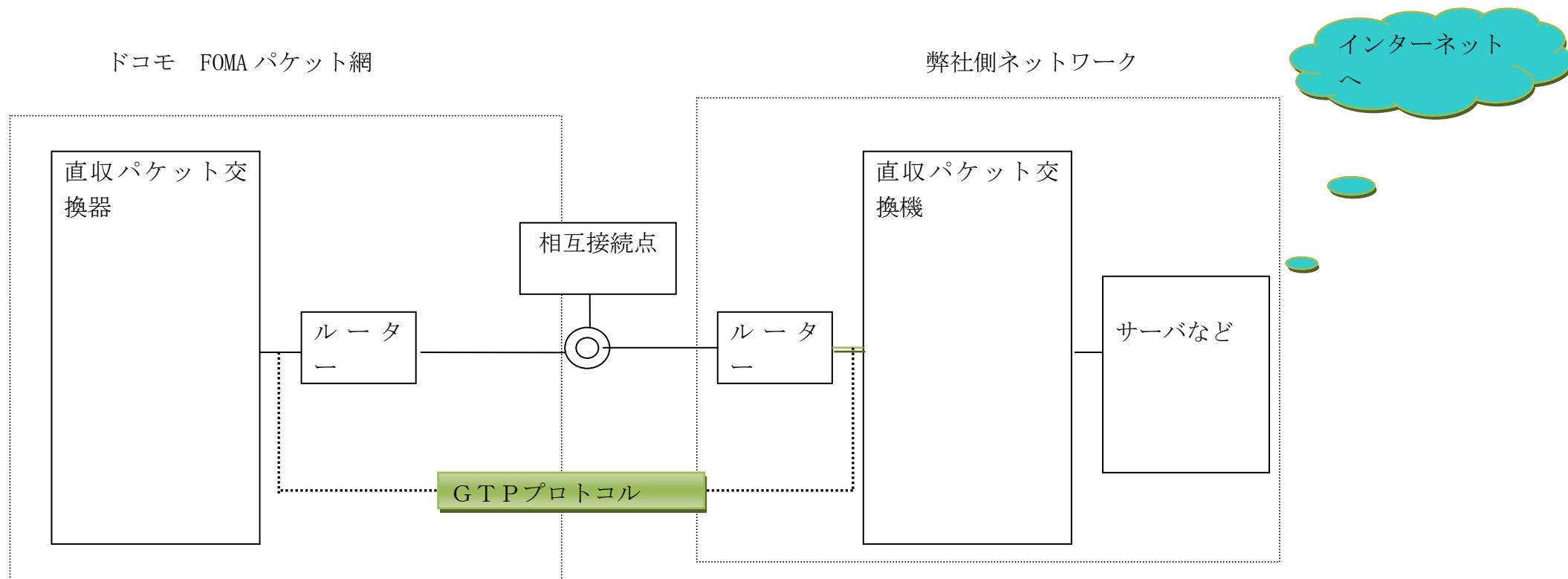
当社と佐藤賢治氏は、資本関係もない、役員でもありませんので接続の理由にあたらないことは明白です。

2. 接続料金である12,671,760円の支払いが可能であるとは判断できないため接続拒否

当社と株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの間では、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモの相互接続約款64条の2の債務の履行の担保を約束することで、接続の承諾をいただいておりますので、接続拒否の理由にあたらないことは明白です。

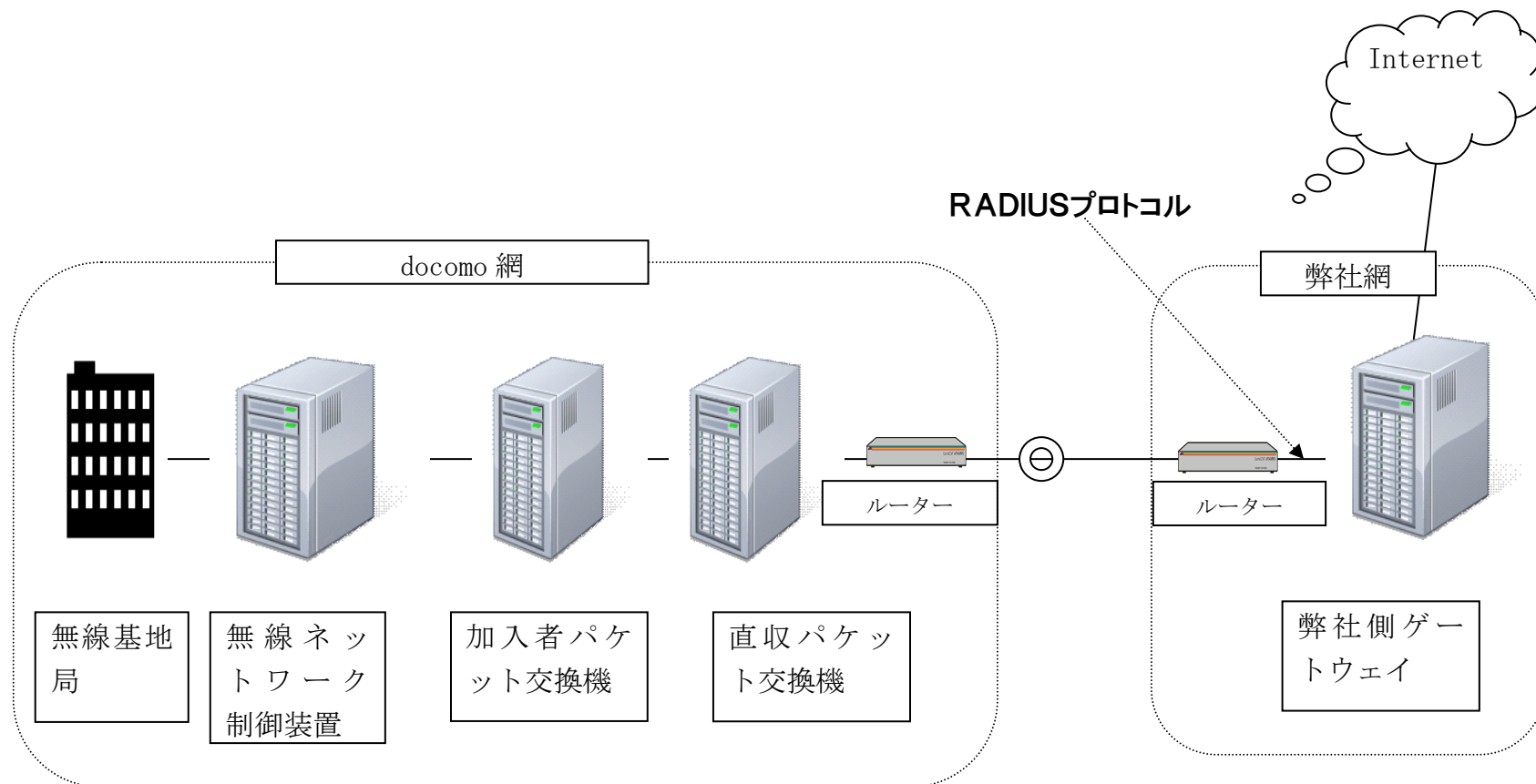
別紙 4

MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機接続（レイヤ 2）接続概要図



別紙5

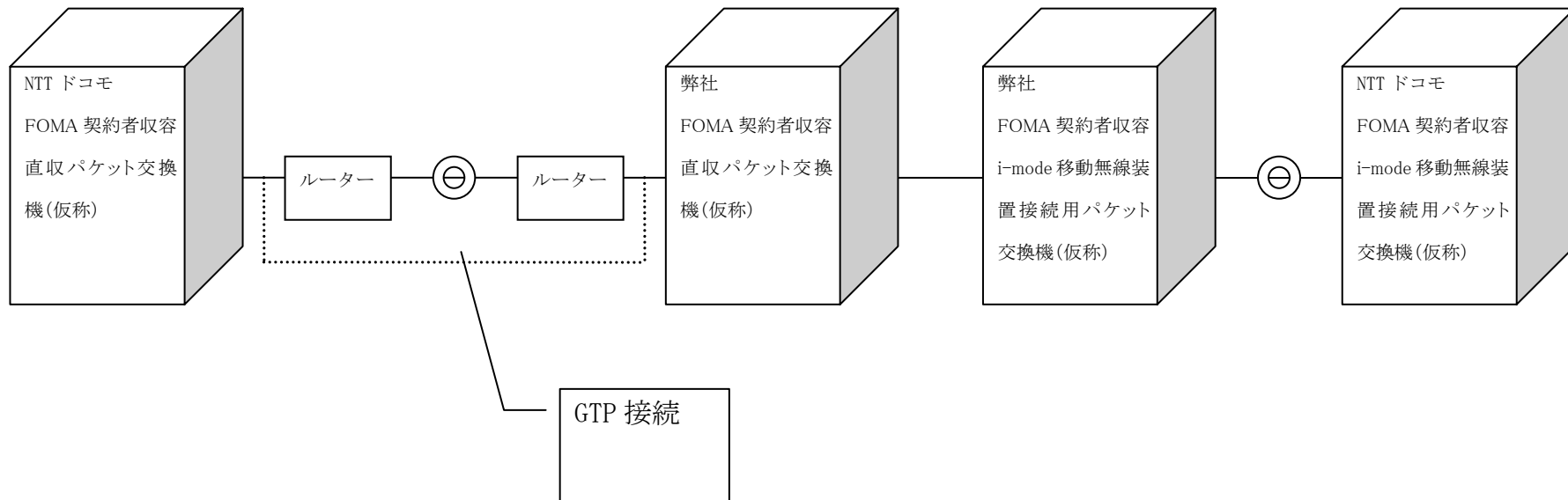
MVNO 発着、料金設定権 MVNO の直収パケット交換機接続（レイヤ 3）接続概要図



別紙6

i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ2）を使ったMVNO発着、料金設定権MVNOの既存の i-mode ユーザー対象のWeb、メール接続パケット事業者選択サービスの実現接続概要図

A：公式サイト

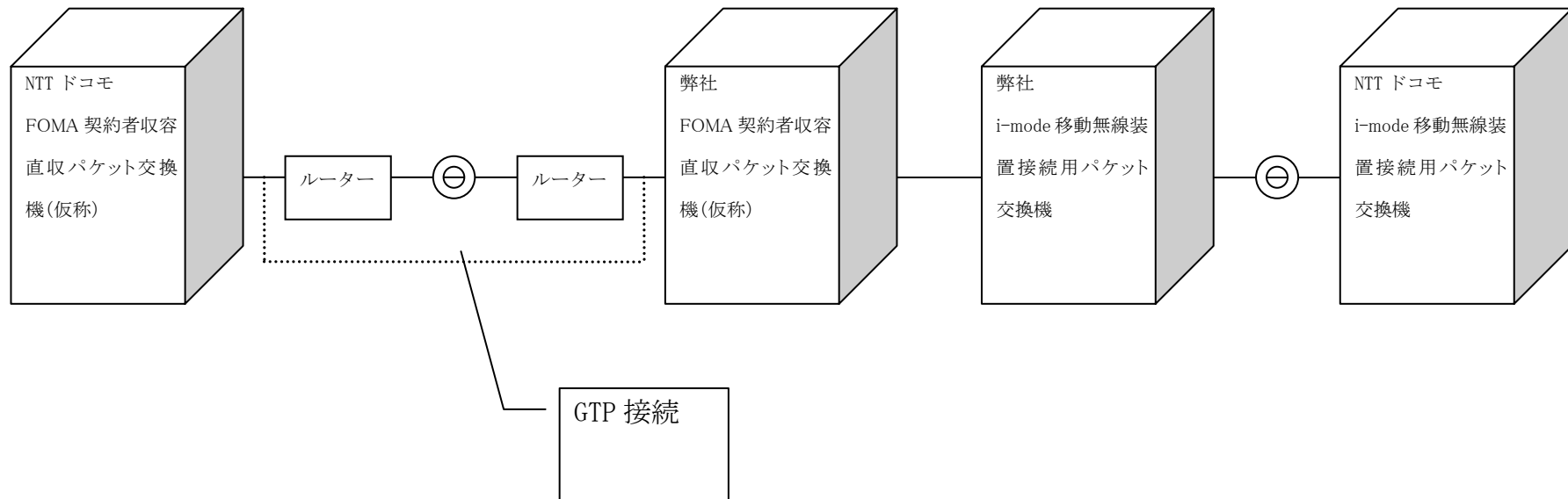


◎：相互接続点

別紙7

i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ2）を使ったMVNO発着、料金設定権MVNOの既存の i-mode ユーザー対象のWeb、メール接続パケット事業者選択サービスの実現接続概要図

B：勝手サイト



◎：相互接続点

i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ3）を使ったMVNO発着、料金設定権MVNOの既存の i-mode ユーザー対象のWeb、メール接続パケット事業者選択サービス接続概要図

The diagram illustrates the RADIUS protocol flow between NTT Docomo and the company's FOMA and i-mode services. It consists of four main components connected in a sequence:

- NTT ドコモ FOMA 契約者収容 直収パケット交換機 (仮称)**: The first component on the left, representing the NTT Docomo FOMA service.
- ルーター**: A router connecting the first component to the second.
- 弊社 FOMA 契約者収容 直収パケット交換機 (仮称)**: The second component, representing the company's FOMA service.
- ルーター**: A second router connecting the second component to the third.
- 弊社 FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機 (仮称)**: The third component, representing the company's i-mode service.
- NTT ドコモ FOMA 契約者収容 i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機 (仮称)**: The final component on the right, representing the NTT Docomo i-mode service.

The connections are as follows:

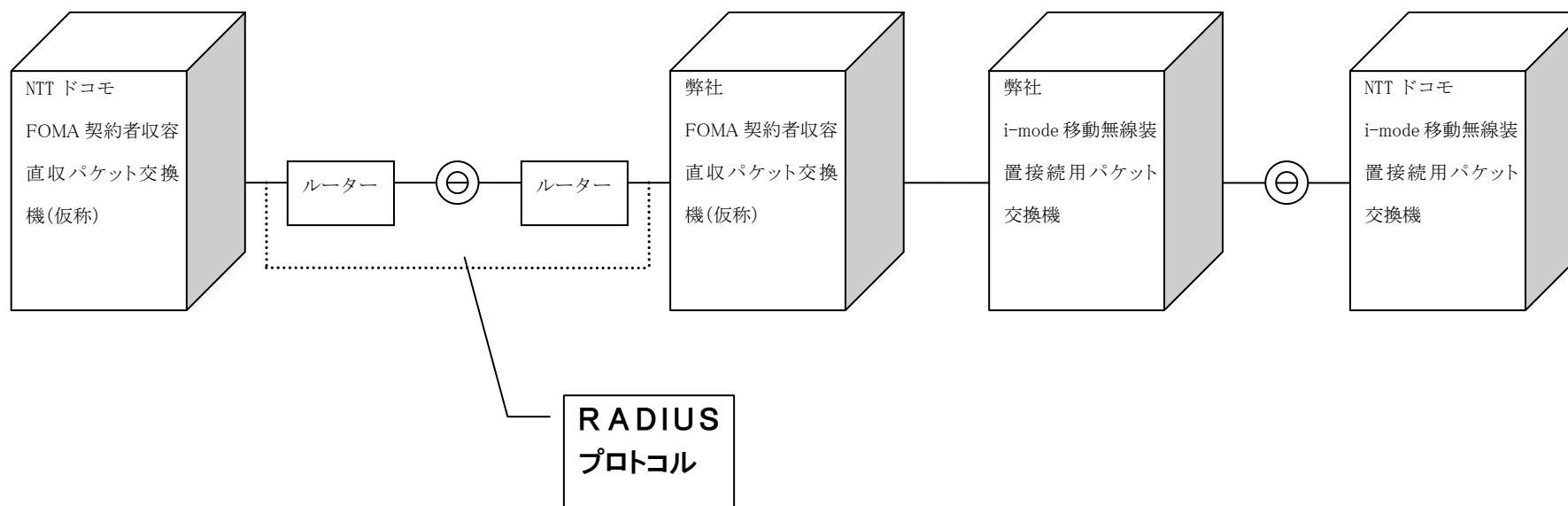
- Solid lines connect the first component to the first router, the first router to the second router, and the second router to the third component.
- Circle symbols with a minus sign (\ominus) are placed between the first router and the second router, and between the third component and the final component.
- Dotted lines connect the first router to the second router, and the second router to the third component.
- A box labeled **RADIUS プロトコル** is connected to the dotted line between the first router and the second router.

◎ : 相互接続点

別紙9

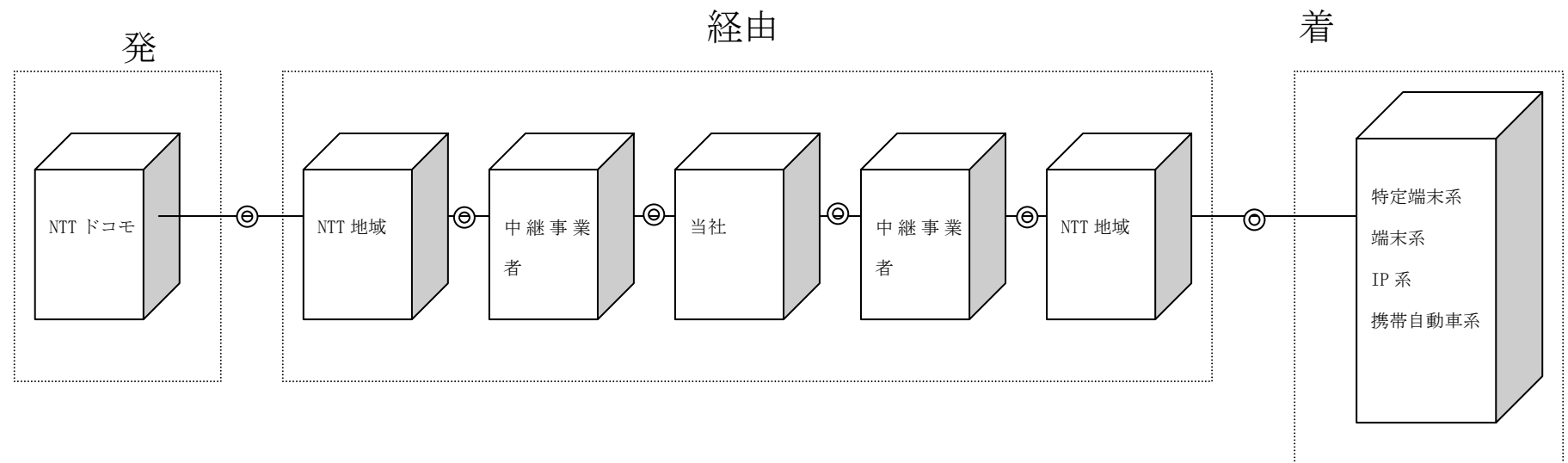
i-mode 移動無線装置接続用パケット交換機接続と直収パケット交換機接続機能（レイヤ3）を使ったMVNO発着、料金設定権MVNOの既存の i-mode ユーザー対象のWeb、メール接続パケット事業者選択サービス接続概要図

B：勝手サイト



別紙10

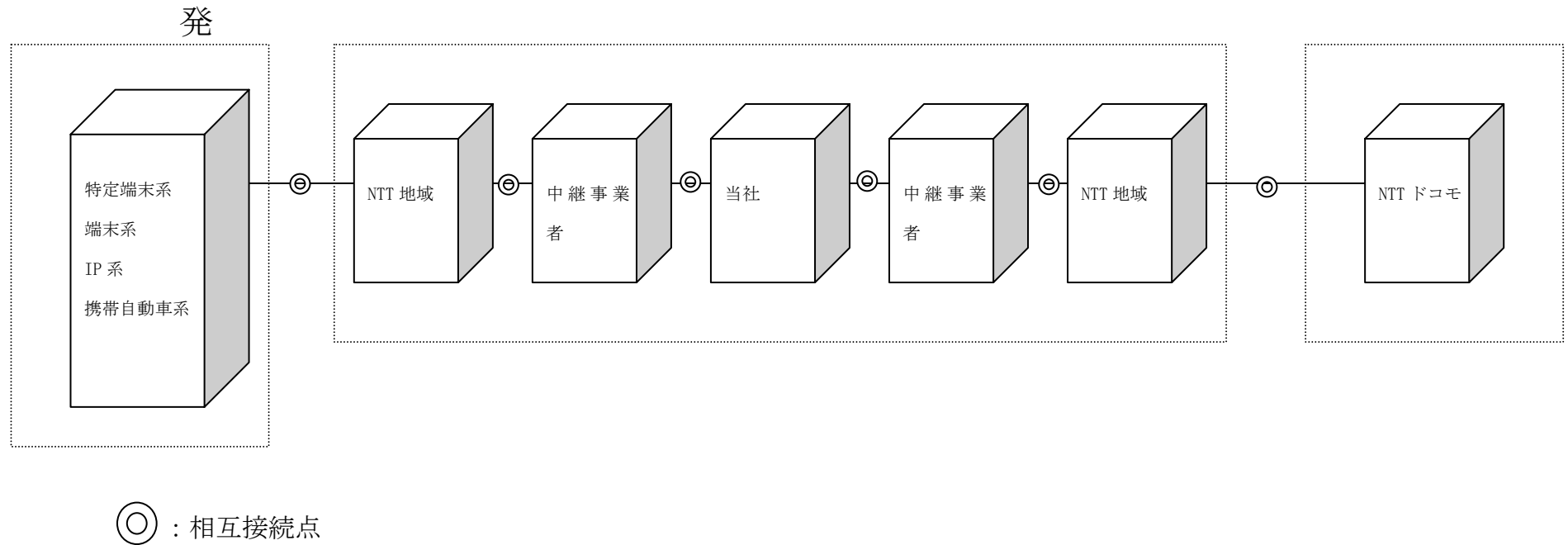
MVN0発、料金設定権MVN0の他事業者着音声サービスの関門交換機接続概要図



◎ : 相互接続点

別紙11

他事業者発、料金設定権他事業者のMVNO 着音声サービスの関門交換機接続概要図



別紙11

MVNO 発着、料金設定権 MVNO のショートメッセージサービスのショートメッセージ交換機（仮称）接続概要図

