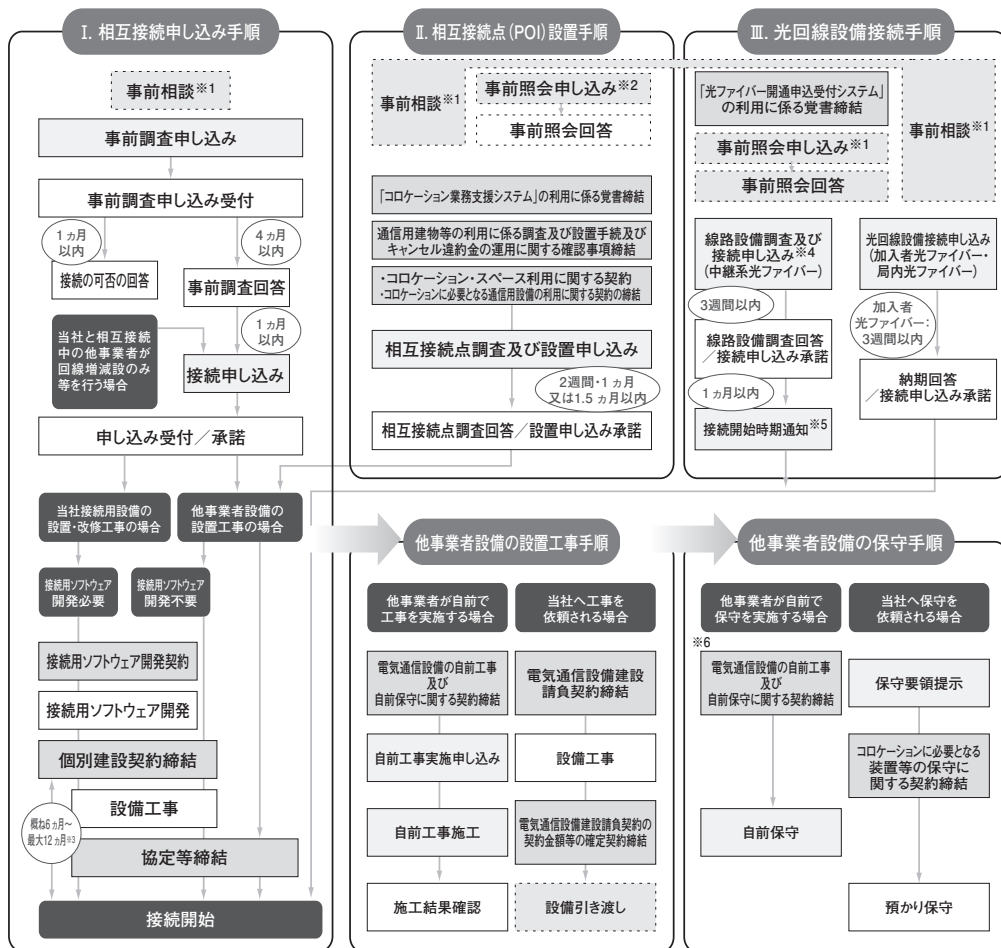


相互接続手順と標準的期間

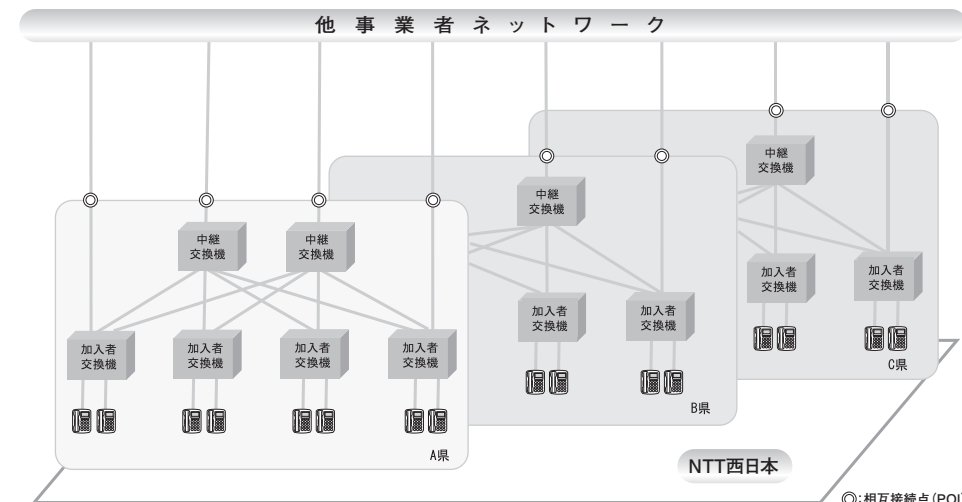


- ※1 必須の手続きではありません。
- ※2 必須の手続きではありません。実施する場合は、「コロケーション業務支援システム」の利用に係る覚書、通信用建物等の利用に係る調査及び設置手続き及びキャンセル違約金の運用に関する確認事項の締結が必要です。
- ※3 現在当社と相互接続を実施している他事業者で、軽微な工事等(トランスレーター変更工事等)による接続の場合は更に短期間(数週間〜最大6ヵ月)で接続開始します。
- ※4 一般光信号中継回線に係る手続きです。
- ※5 線路設備調査回答を受け取った日から6ヵ月以内、又は提供可能時期から3ヵ月以内のいずれか遅い方を通知していただきます。
- ※6 設備設置工事を他事業者が自前で実施された(=電気通信設備の自前工事及び自前保守に関する契約書を締結済み)の場合は、締結の必要はありません。

現在の相互接続形態

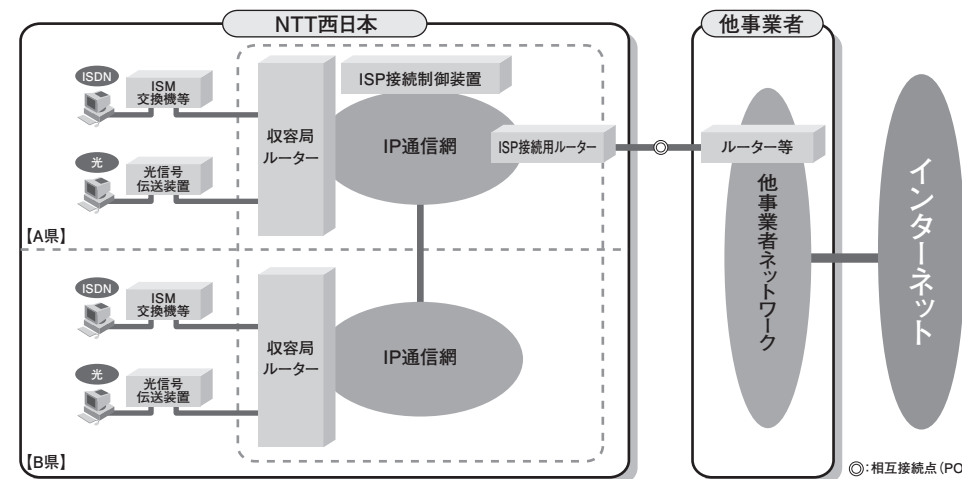
ネットワークのオープン化の取り組みにより、現在では多様な接続形態で、NTT西日本のネットワークをご利用いただいています。

電話網との相互接続



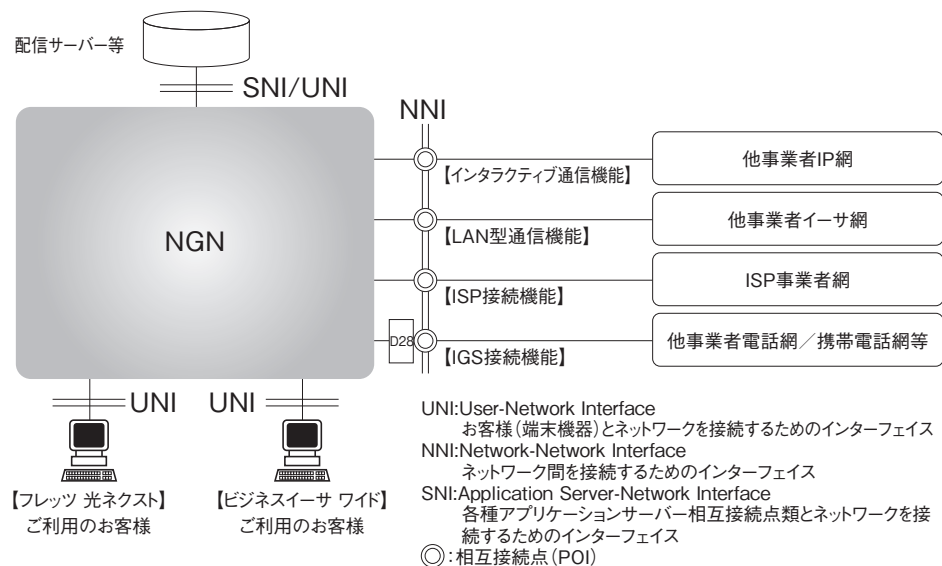
◎:相互接続点 (POI)

地域IP網との相互接続



◎:相互接続点 (POI)

次世代ネットワークとの相互接続



【次世代ネットワークの相互接続の推進に関する主な経緯】

2008年3月より商用サービスを開始した次世代ネットワーク(NGN)について、サービス開始に先立ちインターフェイスを開示する等、積極的にオープン化の取り組みを進めてきております。

時期	取り組み内容 等
2006.7	NGNに係るインターフェイス条件を公表 https://www.ntt-west.co.jp/news/0607/060721b.html
2006.12~2007.12	NGNフィールドトライアルを実施 https://www.ntt-west.co.jp/news/0611/061122a.html
2007.10	商用サービスの開始に向けインターフェイス条件や接続ポイント等の接続条件を公表 https://www.ntt-west.co.jp/open/ngn/interface.html
2007.11~2007.12	他事業者向け説明会等を実施
2008.3	商用サービス開始に際し接続実績のあるインターフェイスの技術的条件を公表 https://www.ntt-west.co.jp/open/ngn/interface.html
2008.9	NGN接続ルールに係る省令等改正に伴う接続約款変更の認可申請(11/25認可、12/1実施)

時期	取り組み内容 等
2008.10	上記接続約款変更の認可申請(2008.9)についての他事業者向け説明会
2009.1	2009年度から適用するNGNの収容局接続機能、中継局接続機能、IGS接続機能の接続料金を新たに設定する接続約款変更の認可申請(3/31認可、4/1実施)
2009.2	上記接続約款変更の認可申請(2009.1)についての他事業者向け説明会
2009.5	NGNにおけるIPv6インターネット接続機能の提供についての接続約款変更の認可申請(8/6認可、8/7実施)
2009.6	・上記接続約款変更の認可申請(2009.5)についての他事業者向け説明会 ・NGNにおけるIPv6 ISP接続サービスの技術的条件等を公表
2009.8	NGNにおけるIPv6 ISP接続サービスの手続き等を公表
2010.1	・NGN接続料金改定の認可申請(3/29認可、4/1実施)及び他事業者向け説明会
2010.3	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(6/29認可、6/30実施)
2010.4	・上記接続約款の認可申請(2010.3)についての他事業者向け説明会 ・IPv6インターネット接続トンネル方式に係わる他事業者向け説明会(1回目)
2010.6	IPv6インターネット接続トンネル方式に係わる他事業者向け説明会(2回目)
2011.6	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(トンネル方式)の提供に係る技術的条件集の追加
2011.7	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(ネイティブ方式)の提供に係る技術的条件集の追加
2012.10	次世代ネットワーク(NGN)におけるIPoE接続事業者数拡大に係る他事業者向け説明会
2012.12	次世代ネットワーク(NGN)におけるIPoE接続事業者数拡大に係る接続約款の変更
2014.4	IP通信網具間区間伝送機能に係る接続約款(非指定電気通信設備)の変更
2017.4	一般収容局ルーター優先パケット識別機能及び一般中継局ルーター優先パケットルーティング伝送機能の追加に伴う接続約款の変更
2018.3	・網終端装置の増設基準なしメニューの新設に係る接続約款の変更
2018.6	・優先パケットの利用におけるネットワーク管理方針に係る接続約款の変更 ・網終端装置の増設基準に係る接続約款の変更
2019.8	・網終端装置の地域事業者向けメニューの新設に係る接続約款の変更
2020.4	・10Gbit/sインターフェースに対応する新たな設備の接続機能に係る接続約款の変更