

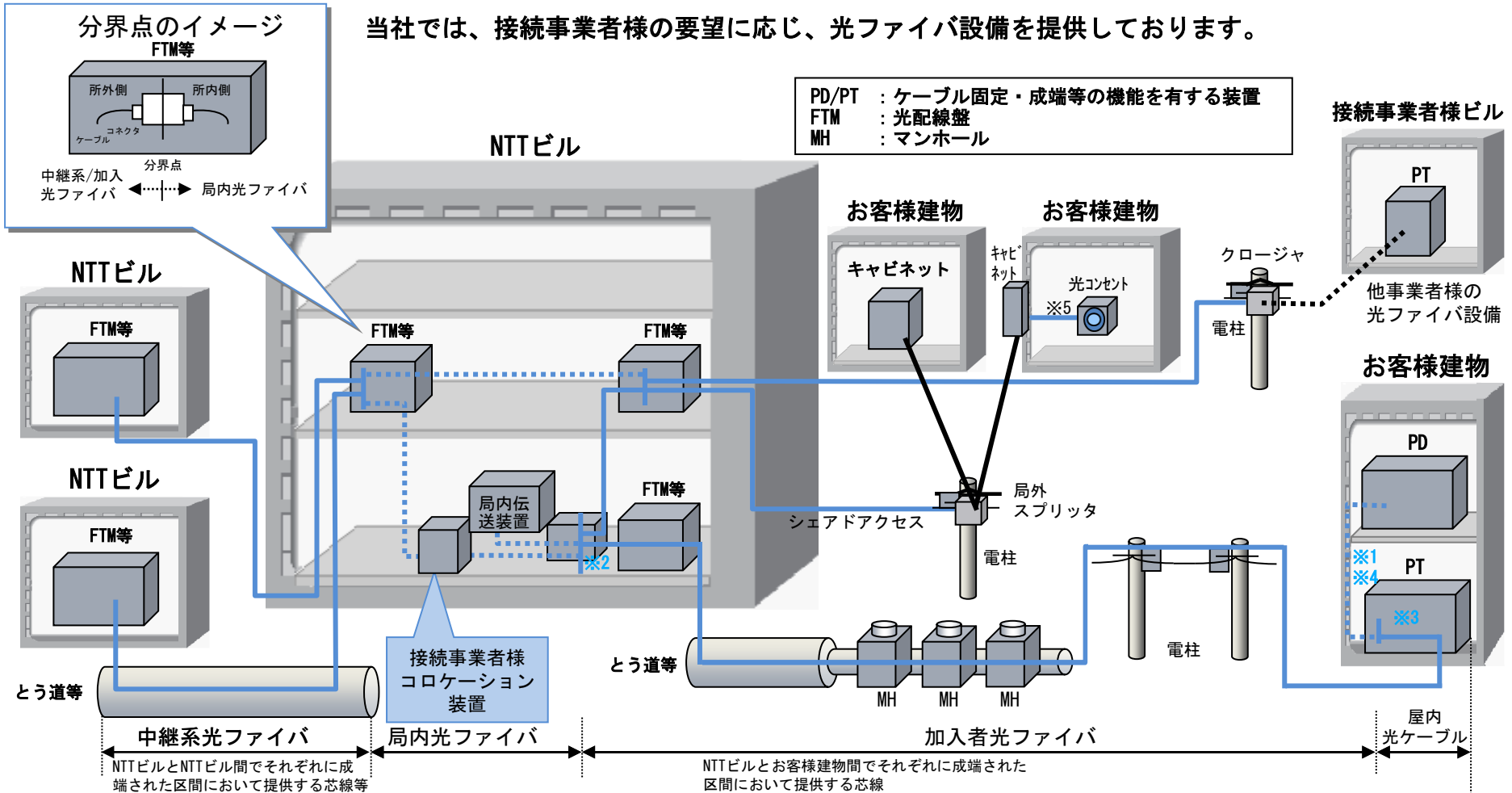
# 第2章

---

## 光ファイバ

# I 光ファイバ設備の構成

当社では、接続事業者様の要望に応じ、光ファイバ設備を提供しております。



PD/PT : ケーブル固定・成端等の機能を有する装置  
 FTM : 光配線盤  
 MH : マンホール

NTTビル  
 FTM等

NTTビル  
 FTM等

接続事業者様  
 コロケーション  
 装置

お客様建物  
 キャビネット

お客様建物  
 光コンセント ※5

接続事業者様ビル  
 PT

他事業者様の  
 光ファイバ設備

お客様建物  
 PD

お客様建物  
 PT ※3

とう道等

中継系光ファイバ  
 NTTビルとNTTビル間でそれぞれに成端された区間において提供する芯線等

局内光ファイバ

加入者光ファイバ  
 NTTビルとお客様建物間でそれぞれに成端された区間において提供する芯線

屋内光ケーブル

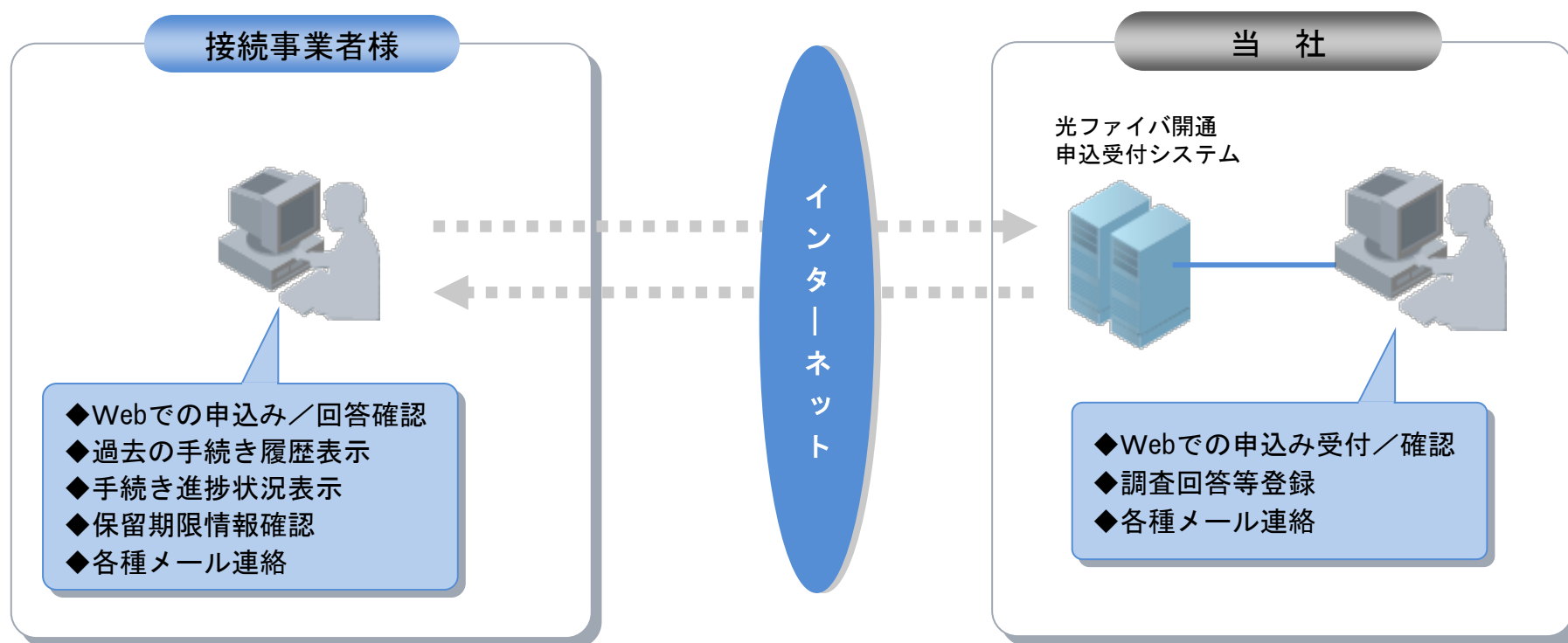
- ※1 当社ビル以外のビルにおいては、ビルオーナー様の指示により、ビルオーナー様が敷設したケーブルを利用することがあります。その場合の提供条件はビルオーナー様によります。
- ※2 新たな配線盤設置ビルの場合。
- ※3 屋内光ケーブル区間の提供につきましては、当社担当者のお客様建物への入館に際して、原則として接続事業者様又は当該ビルに入居されているエンドユーザ様等を通じてビル管理者様の許可を取得していただく必要があります。この場合、接続事業者様にエンドユーザ様等への対応をお願いすることとなります。
- ※4 既に設置された当社の屋内光ケーブルがあり、かつ提供可能な空きが存在する場合に提供します。
- ※5 主として一戸建ての建物に設置される光屋内配線を含みます。

## Ⅱ 光ファイバ開通申込受付について

光ファイバ接続事業者様からの受付業務を効率化するために、光ファイバ接続事業者様～当社間の以下の「申込み」に係る情報流通は、オンラインのオペレーションサポートシステムで実現しています。

ご利用にあたっては、「『光ファイバ開通申込受付システム』の利用に係る覚書」を締結していただきます。

- 線路設備調査及び接続申込み※1
- 線路設備接続申込み
- 回線廃止申込み



※1 中継系光ファイバ利用の場合のみ

### Ⅲ 光ファイバに関する情報開示

最新の情報はホームページをご覧ください。http://www.ntt-west.co.jp/open/hikarika/index.html

区分	情報開示項目	具体的内容	実施方法
①事業展開に必要な概略情報	中継系光ファイバに関する情報	提供可能区間	提供可能な光ファイバ設備の区間(NTTビルーNTTビル間)を列挙 区間単位に列挙
		光ファイバ種類	提供可能な光ファイバの種類と波長を列挙 ・種類は区間毎に列挙 ・波長は西日本エリア全体で列挙
		コネクタ種類	提供可能な光ファイバのコネクタ種類を列挙 西日本エリア全体で列挙
		概算光ファイバ長	料金算定の単位となるファイバの概算長 区間毎に列挙
		全芯線数	区間毎に存在する光ファイバの芯線数 区間毎に列挙
		未利用芯線の状況及びランク変動の理由	区間毎の未利用芯線数の状況のランク表示及びランク変動理由の表示 区間毎に列挙
		光ケーブル敷設計画	光ケーブル敷設計画がある場合、その時期を表示 区間毎に列挙
		WDM装置の有無	未利用芯線数が4芯以下の区間毎にWDM装置の有無を表示 区間毎(未利用芯線数が4芯以下のもの)に列挙
	空き区間発生お知らせメール	空き区間の発生時に電子メール等により通知 区間単位に通知	
	加入者光ファイバに関する情報	提供可能エリア	加入者光ファイバの提供可能な町丁目 町丁目毎に列挙
		光ファイバ種類	提供可能な光ファイバの種類 提供可能なものを列挙
		コネクタ種類	光ファイバの起点と終点のコネクタ種類 提供可能なものを列挙
		光ケーブル設備状況	敷設エリア、敷設予定エリアの住所(町丁目) 町丁目毎に列挙
		光配線区域情報	光配線区域数及び加入電話等の敷設数 NTT収容ビル毎に列挙
収容ビル情報		加入者光ファイバ設備収容の有無及び収容ビル住所 NTT収容ビル毎に列挙	
②設備構築に必要な概略情報	光ファイバ設備の詳細情報	光ファイバ設備の全芯線数、未利用芯線数 区間単位に調査し回答	
	光配線区域情報	光配線区域毎のカバーエリアの住所(番地号) 光配線区域の外縁に位置している電柱等の座標 光配線区域内の加入電話等の敷設数 ビル単位に調査し回答	
	光主配線の設備状況	光主配線盤の位置(図面)、全端子数/未利用端子数 ビル単位に調査し回答	
	コロケーション場所詳細	設置可能架数 ビル単位に調査し回答	
	設備環境	空調の空き容量、電源・UPSの空き容量、コロケーション場所における二重床の有無 ビル単位に調査し回答	
③回線毎に必要な詳細情報	光ファイバの経過年数	当該光ファイバの建設時期を調査 当該芯線単位に調査し回答	
	伝送損失	当該光ファイバ設備の伝送損失値の調査 当該芯線単位に実測調査し回答	
	代替区間の情報提供	中継系光ファイバの未利用芯線が無い区間における代替手段の検討結果 当該区間単位に調査し回答	
	加入者光ファイバ概算納期	光ファイバ敷設状況等に基づき、「電話番号毎」に概ね営業日単位で納期を表示 電話番号による検索	

