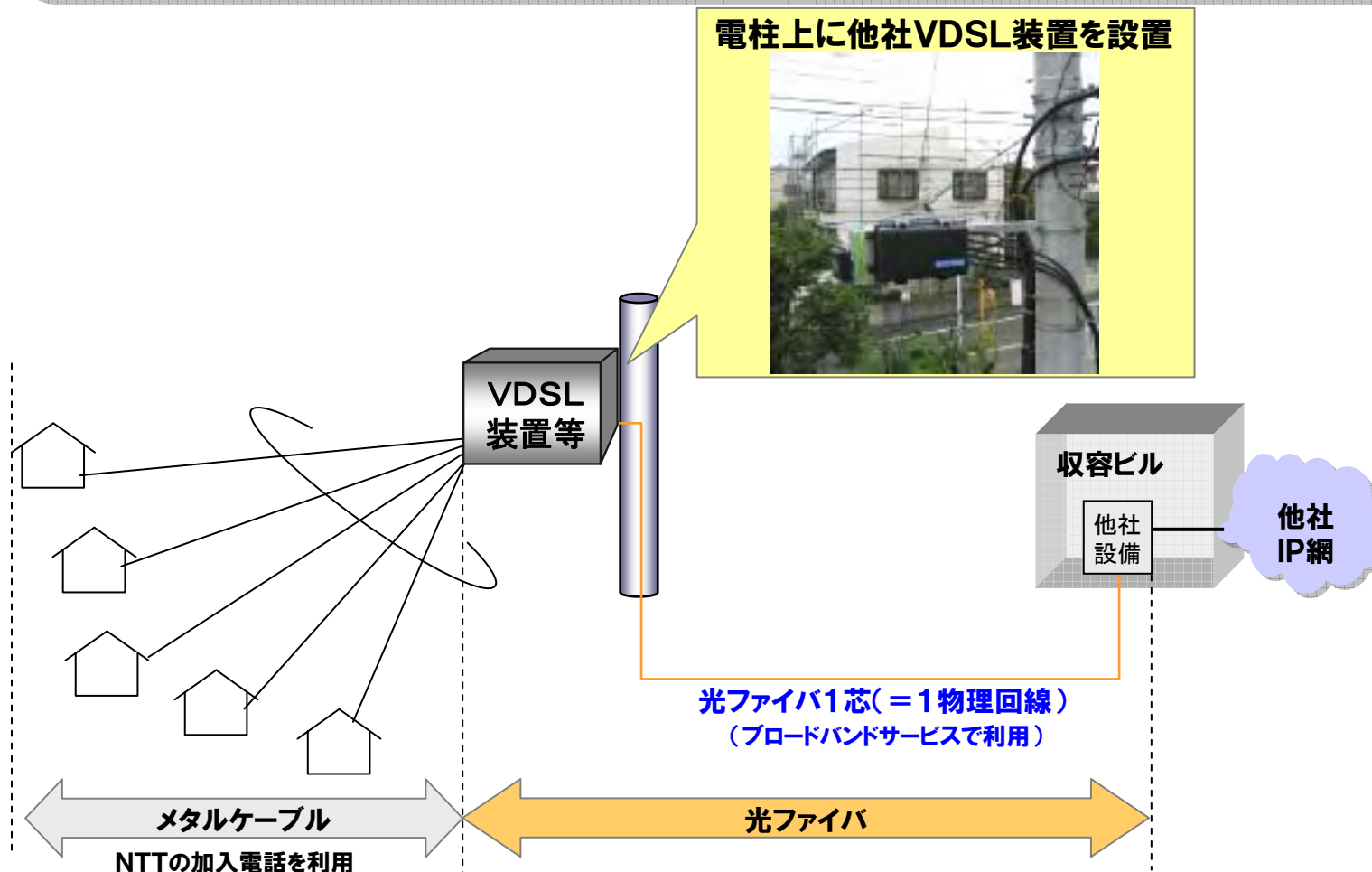


(参考3) FTTRサービスの実現にあたってのサポートについて

■一部の事業者様はFTTR方式※でブロードバンドサービスを展開中。

■当社はFTTRを実現するため、電柱の強度確認、技術検証、接続工事を実施する等、最大限のサポートをしております。

※ NTT収容ビルからお客様宅近傍の電柱に設置したVDSL装置まで1芯（1物理回線）の光ファイバで伝送し、VDSL装置からお客様宅まではNTTの加入電話のメタル回線に重畳してサービスを提供する方式。



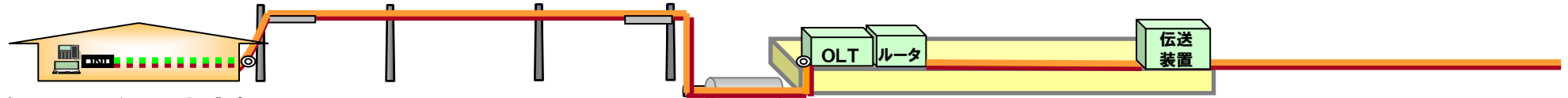
当社がサポートした内容

- ・ VDSL装置を電柱上に設置するための技術検証
- ・ 個々の電柱における強度確認
- ・ 新たな接続ポイントの構築
- ・ 接続ポイントまでの接続工事
- ・ 接続ポイントに関する情報提供
 - ・ 接続ポイントの電柱名・電柱位置座標
 - ・ NTTビルから接続ポイントまでの線路長
 - ・ 接続ポイントごとのカバーエリア
- ・ 大型接続BOXの新設・取替え
- ・ ケーブル方面毎の接続

今後も最大限サポートを
続けていく考えです。

他社が利用しやすい環境づくりに向けた当社の取り組み

■年々多様化する他社からの新しい要望等にお応えするため、新たな貸出し形態の実現や手続きの迅速化などを通じて、市場拡大・サービス競争の促進に寄与しています。



〔主な取り組み内容〕

屋内配線	加入ダークファイバ/電柱	局舎コロケーション	中継ダークファイバ
<p>新しい要望等の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> ■メタル屋内配線工事を他社に代わって実施 H12.12~ ■光屋内配線工事についても実施予定（協議中） 	<p>新しい要望等の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> 電柱上でのFTTR接続要望の実現 <ul style="list-style-type: none"> ■メタルケーブルへの割り入れ接続 H18.8~ ■大型接続BOXの新設・取替え H19.6~ ■ケーブル方面毎の接続 H20.6~（予定） 新たな電柱添架ポイントの開放・トライアルの実施 H17.5~ 	<p>新しい要望等の実現</p> <ul style="list-style-type: none"> 他社の設備更改工事の支援（トラブル発生時の支援等） <ul style="list-style-type: none"> 330工事へ協力 H18.3~ 火災防止等、コロケーションする際のリスクへの対策 <ul style="list-style-type: none"> ■予防措置・緊急措置・損害賠償 H19.11~ 	<p>手続きの迅速化</p> <ul style="list-style-type: none"> Webシステムによる受付の迅速化 H13.10~ 線路設備調査期間の短縮化 <ul style="list-style-type: none"> 1ヶ月→3週間 H16.6~
	<p>手続きの迅速化</p> <ul style="list-style-type: none"> Webシステムによる受付の迅速化 H15.9~ 開通工事日の即日予約化 H17.10~ 開通工事開始時刻指定の細分化 H20.3~ 	<p>手続きの迅速化</p> <ul style="list-style-type: none"> Webシステムによる受付の迅速化 H17.10~ 局内ダークファイバ納期の短縮化 <ul style="list-style-type: none"> 2ヶ月→1.5ヶ月 H16.6~ 	<p>情報開示の充実</p> <ul style="list-style-type: none"> 新たに空きが生じた場合のメール配信 <ul style="list-style-type: none"> 全ビル・全区間を開示（3,200ビル・5,200区間） H18.1~ 他社ネットワークの信頼性向上に向けたルート調査協力 <ul style="list-style-type: none"> 2,600区間を調査 H19.6~ 空き芯線がない場合の代替手段のコンサルティング H19.11~
	<p>情報開示の充実</p> <ul style="list-style-type: none"> FTTR接続に必要な情報をオーダーメイドで提供（き線点のカバーエリア情報等） <ul style="list-style-type: none"> 700ビルで提供 H19.7~ 加入者光ファイバの納期情報の更なる充実化 H20.7~ 	<p>情報開示の充実</p> <ul style="list-style-type: none"> 新たに空きが生じた場合のメール配信 <ul style="list-style-type: none"> 全ビル（3,200ビル）で実施 H19.11~ NW構築に必要な各種リソース情報（スペース・電力・中継ダークファイバ等）をセットで調査し提供 H19.11~ 	

NGNの概要