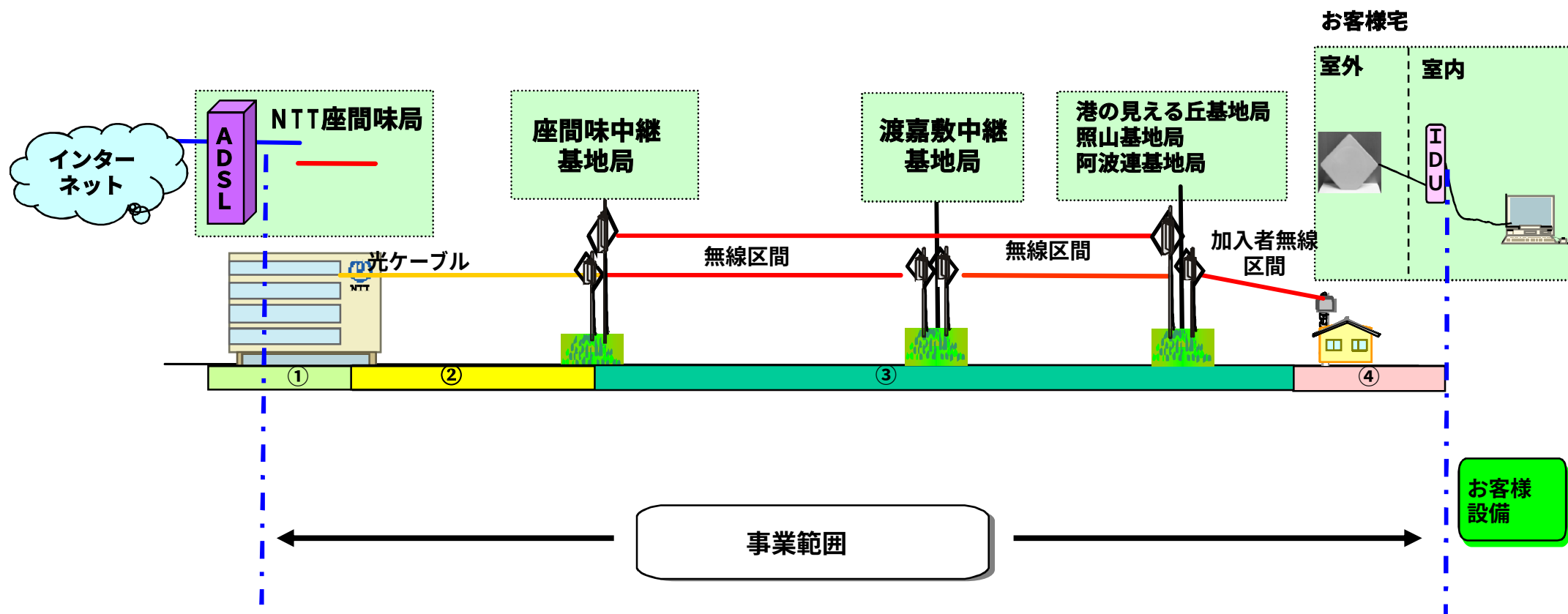
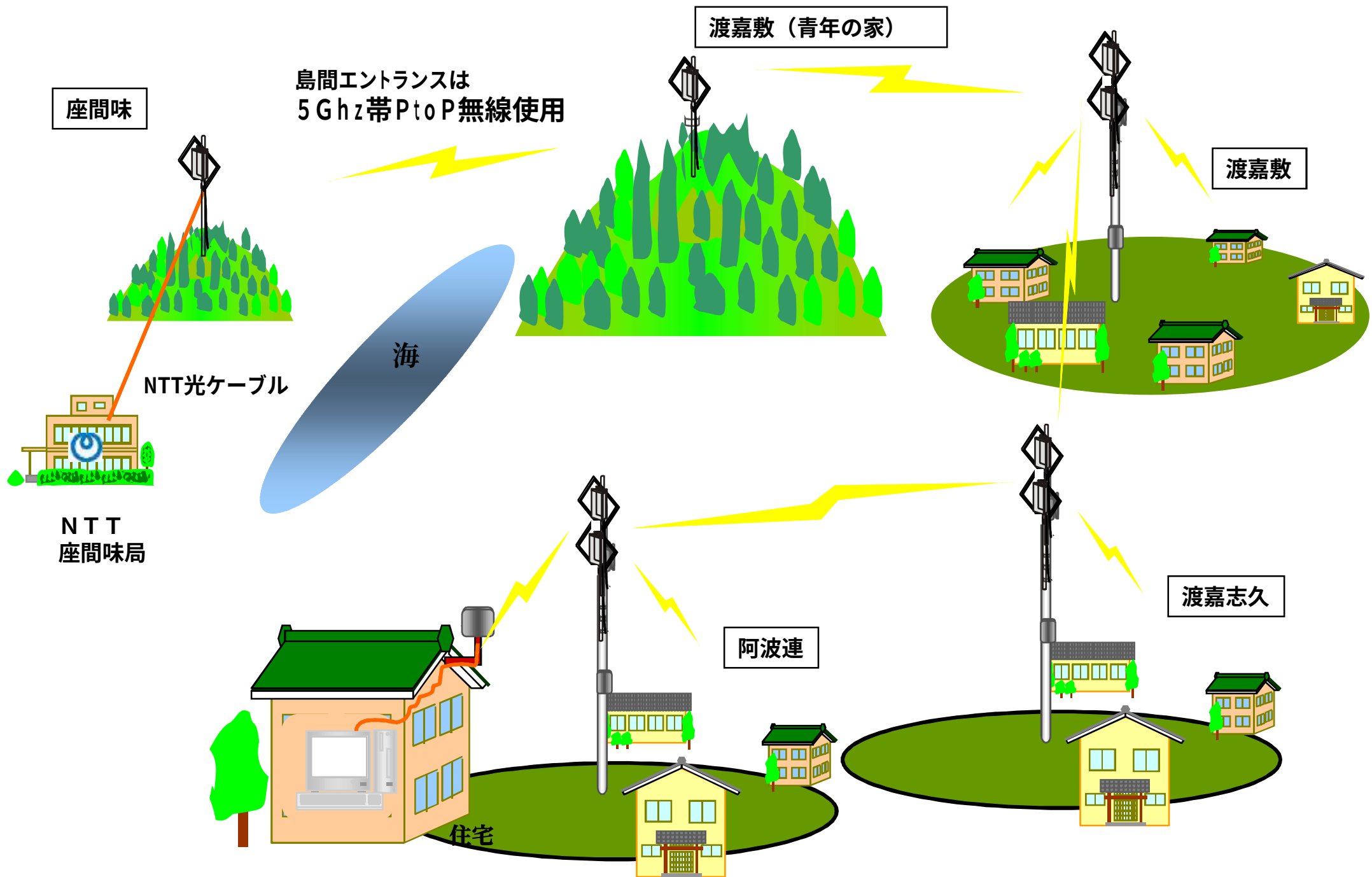


1. インターネット接続サービス概要図



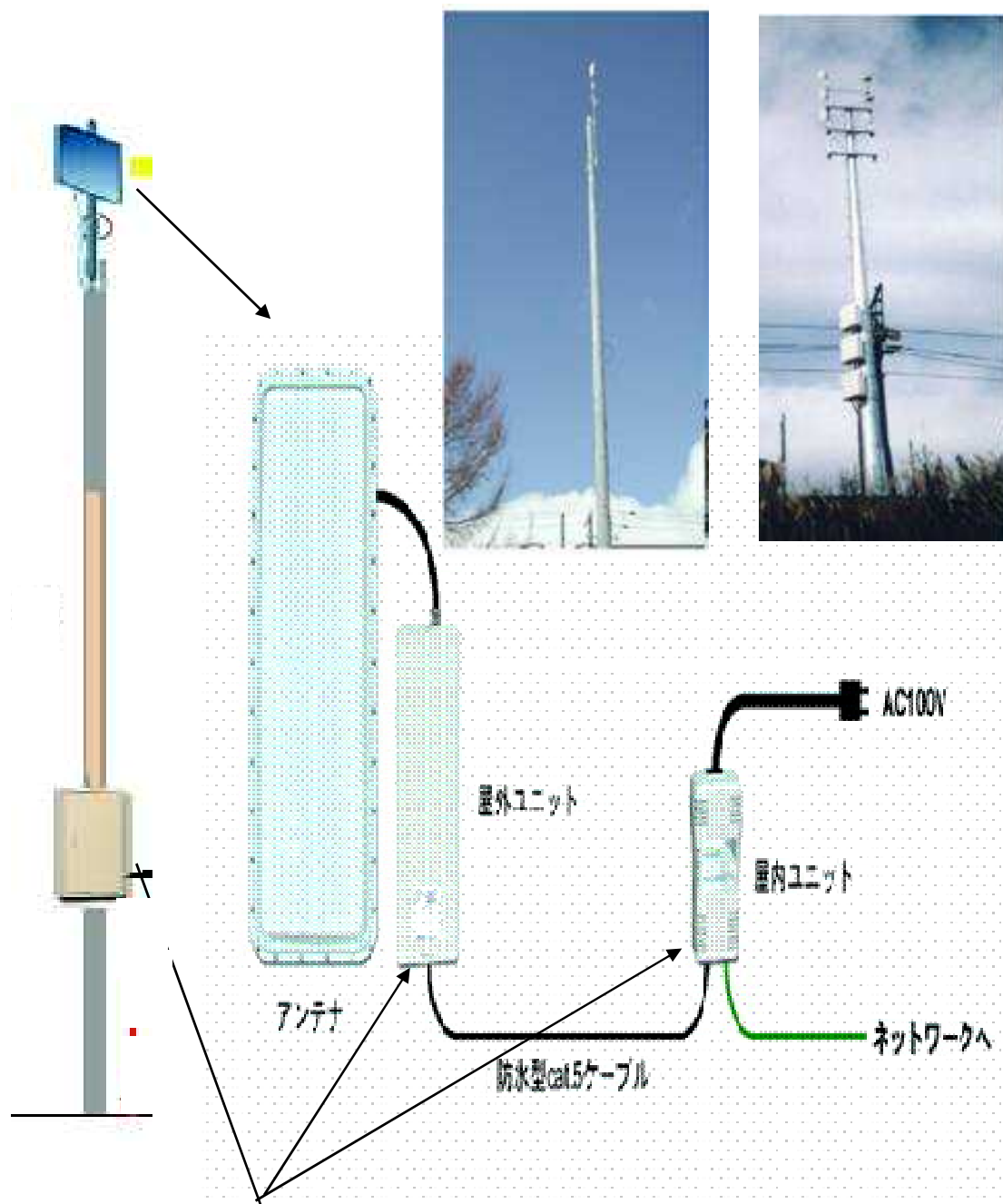
2-1. 無線アクセス方式概要図

5GHz帯によるサービス提供イメージ

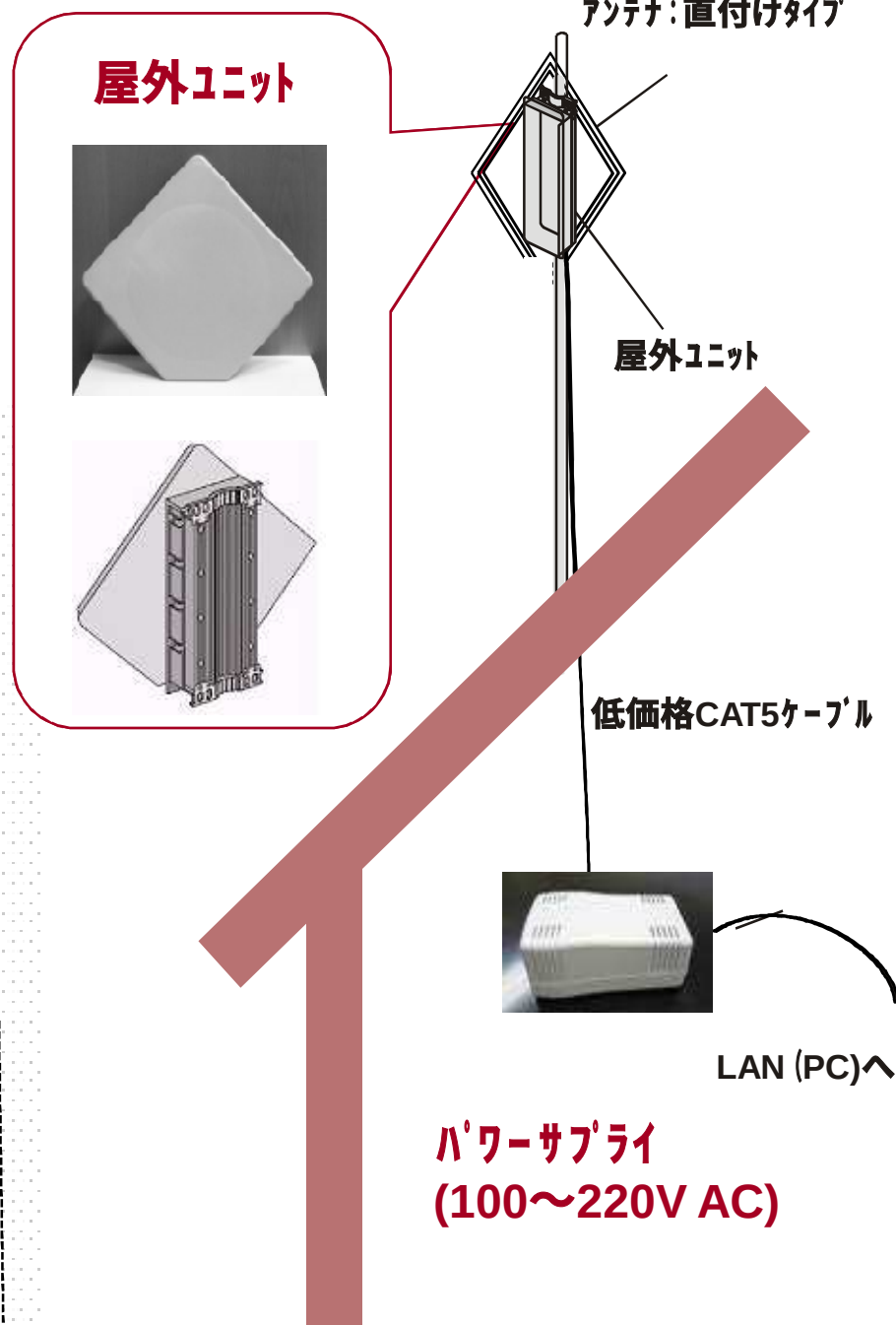


2-2. 無線アクセス方式概要図

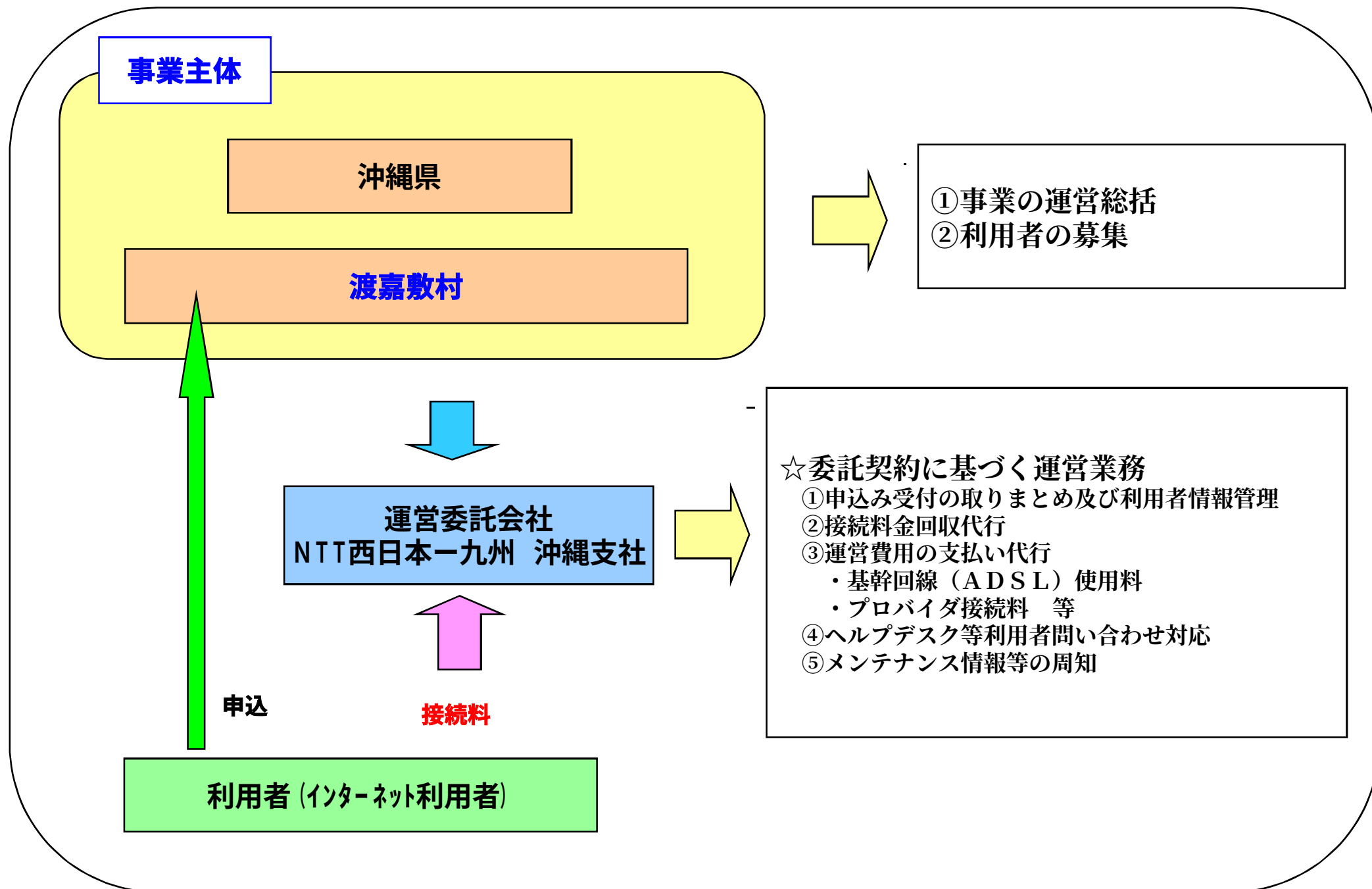
無線基地局機器構成 (中継)



無線機器構成 (利用者)



3. 事業運用体制について



4. 利用提供料金について

(1) 利用提供料金

	タイプ1 I S P接続用回線集約型	タイプ2 I S P接続用回線単独型
利用提供価格	4, 7 5 0 円 (税込み)	7, 1 4 0 円 (税込み)

☆タイプ1は、I S P込みでA D S L 1回線を共同利用（10ユーザまで）いただくもので、非常に安価な料金でインターネットをご利用頂けます。

☆タイプ2は、A D S L 1回線を単独でご利用いただくタイプは、I S Pが自由に選択できグローバルI P、セッション2が取得できます。但し、別途ISP利用料が必要です。

(2) 提供するサービス内容

- ①無線アクセスシステムとNTT西日本社フレッツA D S L複合システムでのインターネット接続（I S P）
- ②加入者へのインターネット接続（I S Pとしての）ヘルプデスクサービス（営業時間内）
- ③個人用のホームページ用ディスクエリアの無償提供（10M程度）＊別途調整を要する
- ④メールアドレスの無償付与（1個）追加アドレス対応可能（有償）
- ⑤伝送設備(無線A P含む) 状態監視及び故障対応（保守）
- ⑥ウィルスチェック（有償）

お申し込みについて

利用申し込み・問い合わせ先 渡嘉敷村役場総務課 098-987-2321

サポート体制について

故障のときは、下記ヘルプデスクで対応します。
渡嘉敷ブロードバンドの件で、とお申し出ください。
NTT西日本-九州 沖縄支社 ITビジネス部 098-871-2803
(年末年始を除く平日9:00~17:30)

局からご利用者の無線機までは、NTT西日本-九州 沖縄支社で24時間状態監視(機械監視)されているため、安心してインターネットを楽しめます。

お申し込みから接続までの流れについて

- 利用申込書にご記入し役場総務課にご提出して下さい。
- ↓ ※利用申込書は役場窓口にあります。
- 工事事業者から工事日程についてご連絡します
- ↓
- 加入者アンテナと屋内装置の設置工事(半日程度かかります)
・現在お使いのプロバイダを継続利用される場合は、工事完了後ISDNプランからADSLプランに変更してください(通常プロバイダのホームページの会員サイトにログインして変更可能です。変更方法は事前にプロバイダにご確認ください)
- ↓
- 屋内装置とパソコンをLANケーブルで接続して開通
・パソコンの設定がご自分でできないという方には工事担当者が教えてくれます。
- ↓
- ISDNを利用していた方は、NTTの116で電話をアナログ回線に変更すると基本料金が安くなります。(基本料金2,780円から1,700円に) 但し、電話番号を2つ使っている方がアナログに変更すると番号は1つだけになってしまいますのでご注意下さい。



Q&A よくある質問

■ どのくらいのスピードが出るのですか。古いパソコンでも大丈夫ですか。

一般的なADSLや光ブロードバンドのサービスとは異なり何十メガものスピードは出ません。でも、これまでのISDNのようにホームページ表示に時間がかかることはありませんし、動画を見たり音楽をダウンロードすることもできます。但し、インターネット利用のスピードはパソコンの性能によるところも大きいため、文書ファイルや画像ファイルを開くのに時間がかかるようなパソコンでは遅くなってしまうことが考えられます。

■ 利用料金にはプロバイダ料金も含まれていますか。

そうです。月額4,750円の料金には、インターネットに接続したりメールアドレスを取得してEメールを行うための「プロバイダ」料金も含まれています。

■ パソコンにつなぐのは難しいですか。

工事は屋内無線装置の設置までなので、そこからパソコンにはご自分でLANケーブルを使ってつないでください。お使いのパソコンにAN端子があるかどうか事前にお調べください。接続は難しくはないと思いますが、接続設定をご希望の方は工事事業者にご相談ください。

■ 無線は激しい降雨時につながらなくなったりしませんか。

無線ブロードバンドの導入にあたり、厳しい気象条件は最も心配するところでした。今回採用した5Gという無線帯域は、高速無線アクセスの中でも18G帯などに比べて降雨に強いとされています。他地域の実験でも豪雨時の減衰がみられにくい結果が出ています。

■ 台風で自宅のアンテナ設備がダメージを受けたりしませんか。万が一はずれたり故障した場合には、修理代は自分でもつのですか。

各家庭(事業所)に設置するアンテナは、かなり頑丈なものです。

平成19年の台風ではユーザのアンテナ設備の破損などはありませんでした。

暴風などでアンテナの向きが変わってしまった場合、また万が一故障した場合には無料で修理を行います。サポートダイヤル098-871-2803にお電話ください。

■ 今使っているメールアドレスやホームページのURLは変えないといけませんか。

いま契約しているプロバイダを解約せずに継続す

れば基本的にそのままで使えます。(ISDNプランからADSLプランへの変更手続きをしてください)。ただしプロバイダによっては対応できない場合もありますので、個別にご相談下さい。

■ 月額4,750円のタイプ1と7,140円のタイプ2は、どのようなところが違いますか。

タイプ1の特徴

○タイプ1は渡嘉敷島(加入者)から座間味中継基地局間は無線で、座間味基地局からNTT座間味局間は光ケーブルで(無線、光ケーブルを共同利用)、NTT座間味局からインターネットにつながるADSL1回線を共同利用(10ユーザまで)し、利用していただくもので安価な料金設定になっています。

○現在お使いのプロバイダの中には、そのままお使いいただけないものもあります。

タイプ2の特徴

- 渡嘉敷島(加入者)からNTT座間味局間はタイプ1と同様でNTT座間味局からインターネットにつながるADSL1回線を単独でご利用いただけます。但し渡嘉敷島からNTT座間味局間は共同利用ですので、タイプ1より確実に速いという確約はいたしかねます。
- プロバイダが自由に選択できます。(プロバイダ料金は別途かかります)
- グローバルIPが取得できます。
- 1契約で複数台のパソコンに接続される方におすすめします。

■タイプ1での新しいメールアドレスやURLのドメインはどのようにになりますか。今使っている独自ドメインも使えますか。

メールアドレスは〇〇〇〇@oki-tokashiki.jpとなります。URLは<http://www.oki-tokashiki.jp/~〇〇〇〇>となります。今お使いのドメインも使えます。

■ フレッツISDNでインターネットを使っていますが、料金は高くなりますか。

フレッツISDNの場合→ 電話基本料(ISDN)2,780円+フレッツISDN2,800円+プロバイダ料1,000円~2,000円=6,580円~7,580円税別、通話料別、インターネットはつなぎ放題)

ホエールネットに変えた場合→ 電話基本料(アナログ)1,700円+タイプ1利用料4,500円=6,200円(税別、通話料は別、インターネットはつなぎ放題)

以上のようにおそらく安くなりますが、電話をアナログ回線に変えるときに、アナログ契約料800円と電話交換機工事料3,000円が一時的にかかります。なお、ホエールネットの料金請求は電話料金とは別になります。

■ 導入時の費用は必要ないとのことですが、いつまでに入らないといけませんか。

県と村の事業として行いますので、初期費用はかかりませんが、この先ずっと無料というわけにはいきません。厳格な期限はありませんが本来であれば加入者アンテナ設備に10万円以上かかるものであり、数に制限もありますのでお早目の申し込みをお勧めします。なお、本サービスの運営のため渡嘉敷村は年間519,750円を負担しています。

■ ホテル・民宿の客室や自宅の各部屋など複数台のパソコンでインターネットを使うことができますか。

ブロードバンドルータを使って有線接続したり、無線LANルータを使うことで、各部屋でインターネットを使うことができます。そのための追加の利用料がかかることはありませんが、設備の導入やLAN工事、またセキュリティ対策はそれぞれのご利用者でなさってください。また、こうした複数台での接続を希望される方には、ADSL1回線を単独で使用するタイプ2をおすすめします。