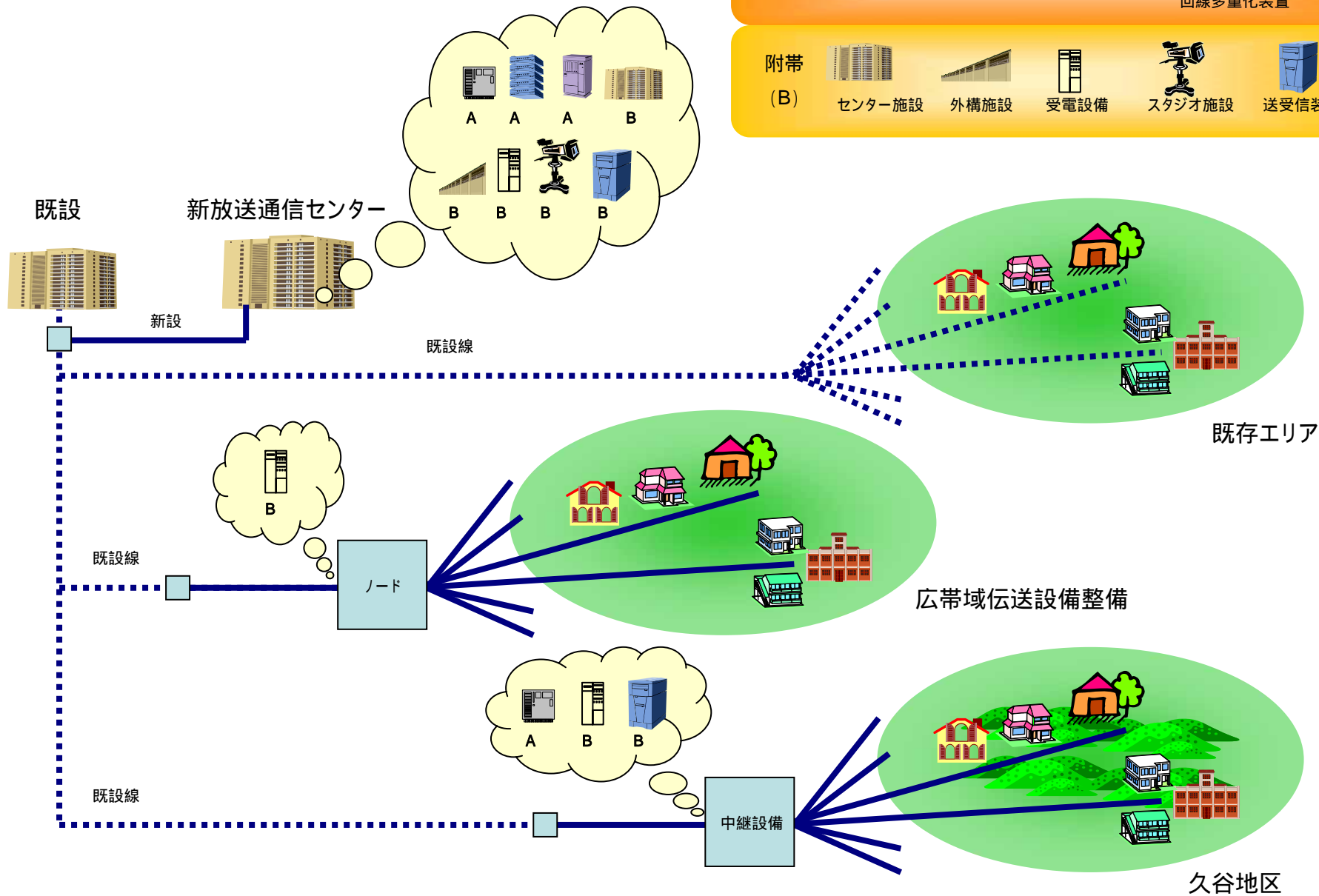


愛媛CATV 交付金事業の概要










自主放送、ケーブルTV、インターネット接続を実現



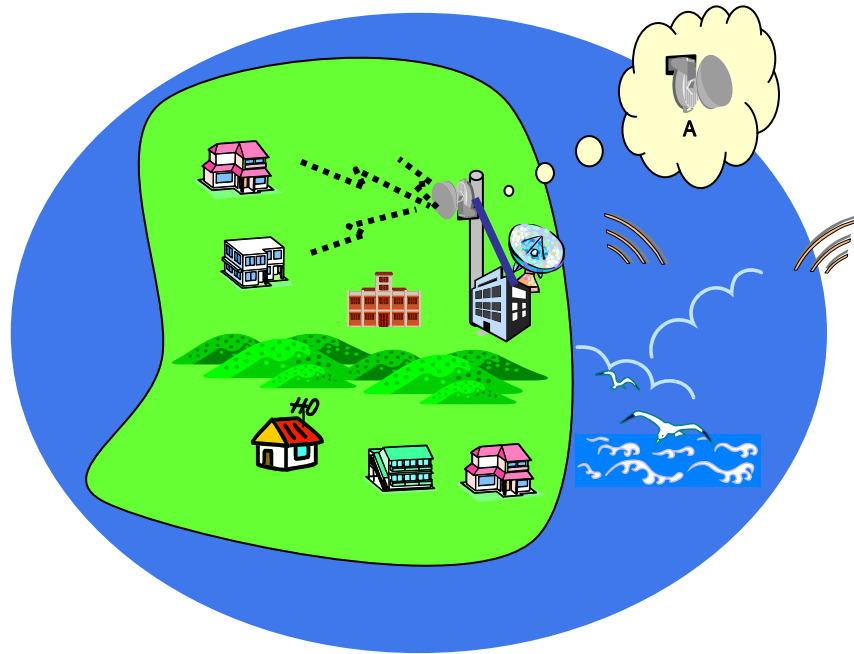
凡例

<p>本体</p> <p>(A)</p>	<p>ヘッドエンド</p>	<p>光電変換装置</p>	<p>無線アクセス装置</p>	<p>デジタル加入者線 回線多重化装置</p>	
<p>附帯</p> <p>(B)</p>	<p>センター施設</p>	<p>外構施設</p>	<p>受電設備</p>	<p>スタジオ施設</p>	<p>送受信装置</p>

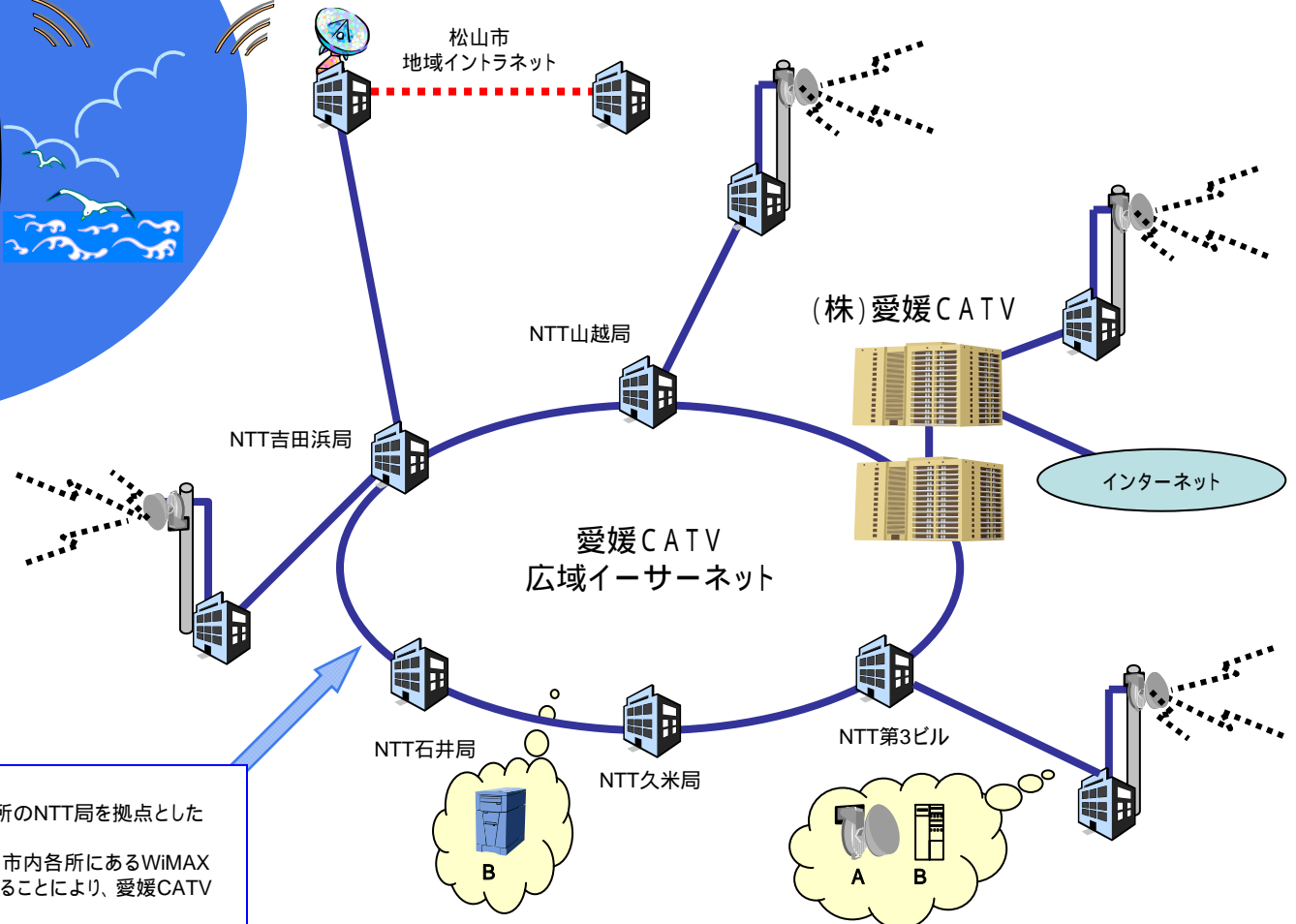
凡例

本体 (A)	 ヘッドエンド	 光電変換装置	 無線アクセス装置	 デジタル加入者線 回線多重化装置	
附帯 (B)	 センター施設	 外構施設	 受電設備	 スタジオ施設	 送受信装置

FWAによるインターネット接続を実現



興居島及び中島地区 (Wi-Fi)



愛媛CATV広域イーサネット
 WiMAX、Wi-Fiの基幹設備として、愛媛CATVと市内5箇所のNTT局を拠点とした
 広域イーサネットネットワークを構築する。
 また、このそれぞれの拠点に、島しょ部のWi-Fiの上位と、市内各所にあるWiMAX
 アクセスポイントを集約し、この広域ネットワークに接続することにより、愛媛CATV
 までの上位回線を確保する。
 尚、効率的なネットワークの冗長化を図るために各拠点をリングで接続し構築する。

地域系固定バンド無線局 (WiMAX)