

## マルチバンド ISDB-T システムの研究開発

日本や南米諸国とは使用するチャンネル幅の異なる国が ISDB-T に関心を示していることに鑑み、これらの国々に対して働きかけを行うことができるよう異なる全てのチャンネル幅に対応できる ISDB-T システムに関する開発を実施。

### 1 施策の概要

- (1) これまで南米・フィリピンを中心に ISDB-T の普及活動を進めてきており、ISDB-T の採用・普及が進んでいるところ。
- (2) 今後、さらなる ISDB-T の普及を進めるためには、1 チャンネル当たりの周波数幅が日本や南米等とは異なるアフリカ・アジア諸国等への展開が必要であることから、以下の研究開発を実施。
  - ・異なる全てのチャンネル幅に対応するシステムの実現に資する研究開発
  - ・当該技術を搭載した各コンポーネントの試作・検証
  - ・全てのチャンネル幅に対応するコンポーネントで構成される ISDB-T システムによる放送ネットワークの検証

### 2 イメージ図

