

光ネットワーク整備事業について

平成 23 年 12 月 27 日
企画振興部 情報政策課

1. 整備の概要について

情報格差の是正及び市内の情報伝達手段の統一化を図ることにより、当市におけるブロードバンド環境をより豊かなものとし、市民の利便性の向上、若者定住、地域及び企業の活性化等、将来に展望のある安芸高田市を創出することを目的として情報通信基盤の整備を行うもの。

(1) 整備方式

情報通信網の整備は、基本的には幹線支線を光ファイバー網により整備し、効率性及び今後のランニングコストを勘案し、一部の地域には無線による整備を行う。整備にあたり、光ファイバー網による整備地域と無線地域にサービスの内容に格差が生じないように、設計に配慮する。[伝送距離概算；914.3km]

また、現在使用されている、農協有線及び行政防災無線の代替機能を有する告知端末を、各世帯へ導入する。

(2) 告知機器

各戸に配備する告知端末機器は、双方向が可能なテレビ電話（ディスプレイ付きIP告知端末）を導入。

(3) 整備後の運営

整備後の運営は、公設民営とする。

2. 予算について

光のネットワーク整備事業について、当初の計画では平成 24 年度からの工事を予定しておりましたが、事業の早期整備を行うため、9 月の補正予算において整備事業費の一部を前倒しして予算を計上しました。

この度、さらなる事業の早期整備を推進するため、12 月定例議会に補正予算を計上しました。

平成 23 年度予算

(単位；千円)

歳出予算		予算現額	12 月補正予算額	補正後予算額
		2,541,851	568,149	3,110,000
歳入財源	国庫補助金	800,000	233,000	1,033,000
	合併特例債	1,654,700	318,400	1,973,100
	一般財源	87,151	16,749	103,900

■ 総整備事業費（概算） 4,000,000 千円

平成 23 年度予算

第 1 期 整備事業費 3,110,000 千円

○吉田町・八千代町・美土里町・高宮町

センター局、サブセンター局、幹線・支線、引き込み線、端末機器等

○甲田町・向原町

サブセンター局、幹線・支線

平成 24 年度以降予算

第 2 期 整備事業費 890,000 千円

○甲田町・向原町 引き込み線、端末機器等

3. 実施設計等委託事業者について

委託事業者

財団法人 高度映像情報センター（AVCC） 厚生労働省・文部科学省認可公益法人

理事長 久保田致長

所在地 東京都千代田区霞が関 3-2-1 中央合同庁舎 7 号館内

4. 管理運営事業者について

光のネットワーク整備事業後の管理運営事業者の選定については、プロポーザル方式により事業者からの提案について審査を行い下記の事業者を選定しました。

なお、審査については、事業者の信用度及び安定した継続性、インターネット等の利用料金、サービス内容、バックアップ体制、施設賃貸借料等について総合的に行いました。

今後、サービス内容、インターネット等の有料サービスの利用料金、施設賃貸借料等の最終調整を行い、協定書を締結します。

管理運営事業者

名 称 中国ブロードバンドサービス株式会社（略表記：CBBS）

代表者 代表取締役社長 秦野仁志

所在地 広島県広島市東区光町 2 丁目 6 番 24 号

（京セラコミュニケーションシステム株式会社 広島営業所内）

運営開始までに、本社を安芸高田市に移転

5. 提供するサービスの概要（予定）について

（１） 行政告知サービス

平常時には、市からのイベント情報、行政手続きが必要とされる提出書等の案内、申告のお知らせ、投票日や会場のお知らせなどの情報を、音声に加え、文字や動画、写真、地図などを添付し高齢者の方にも分かりやすい情報を提供します。

また、再生機能が付きますので、聞き逃しの心配はありません。

そのほか、グループに分けた情報発信が可能であるため、指定した地域内の方だけのお知らせや連絡などが可能です。

（２） あんしん電話サービス

高齢者及び障害者などの一人暮らし世帯を対象とした緊急時連絡システム。災害弱者となる身体が不自由な方や一人暮らしの高齢者の方などへの利活用を図ります。

（３） I P 電話

安芸高田市内の、告知端末機同士の通話は無料で提供します。

（農協有線電話の代替サービスとなります。ただし市外への通話は、有料サービスとなります）

（４） J A 農事放送

現在提供されている農事放送の音声に加え、文字や動画等を添付でき、より分かりやすく情報を提供します。

（５） V O D 行政情報提供

「VODによる行政情報などのお知らせ」

テレビモニターを利用した情報提供。PC（パソコン）を所有していない方も利用が可能。行政情報、議会中継、お祭りや神楽などのイベント情報などを動画により提供します。

（６） 企業向けVPN（専用回線）サービス

企業向けに大容量のインターネット専用回線を設け、企業誘致や地場産業の活性化、病院間での利用など市内に事業所を構える企業等への利活用を図ります。

(7) インターネット

超高速ブロードバンド環境を、安芸高田市内全域へ提供します。