

兵庫県南あわじ市様 デジタル防災行政無線システム

災害により通信障害等が起こった場合でも
緊急情報等を受信・情報伝達できるデジタル防災行政無線を整備



感応寺山に設置された中継局設備

概要と特徴

南あわじ市様は兵庫県の最南端にあり、2005年1月11日に三原郡三原町、緑町、西淡町、南淡町が合併して誕生しました。これまで南あわじ市様では防災無線設備は導入されておらず、音声告知情報はCATV設備として導入された域内IP告知設備を使用されていましたが、機器の老朽化に伴いこのたびリニューアルされることとなりました。

当初は既設の域内IP告知設備のリニューアルを予定されていましたが、既設のCATV設備も活用しながらデジタル防災無線設備を導入するハイブリット運用（有線・無線共用）を採用される事になりました。これにより、災害により日頃使用しているCATV網や電話線が断線し、通信障害等が起こった場合でも、デジタル防災無線設備により緊急情報等を受信・情報伝達ができるしくみが構築されました。

デジタル防災無線設備は親局を市役所本館に設置され、現在有線で使用されている屋外スピーカーの無線化工事を実施しました。昨年度中にはセンター設備、屋外設備の構築を終え、今年度中に全家庭19,500世帯の戸別受信機（ハイブリッド型）を入れ替えていくことになっています。



市役所に設置された屋上スピーカー設備



市役所に設置された親局設備（無線親卓 / 地図表示装置）



全家庭19,500世帯のに設置される戸別受信機（ハイブリッド型）



今回同時に整備される「防災情報管理システム」。被害情報を収集するために湊新島に設置された防災カメラ設備。各所からの情報を集約し災害応急活動体制を確立する

主な納入機器

防災行政無線

- ・ デジタル同報設備

| | |
|--------|---------|
| 親局 | 1式 |
| 中継局 | 4局 |
| 簡易中継局 | 5局 |
| 屋外拡声子局 | 125局 |
| 戸別受信機 | 19,500台 |

防災情報システム

- ・ 防災情報システム
- ・ 複数メディア
- ・ ネットワークカメラ
- ・ ネットワークディスクレコーダ
- ・ 気象観測装置（雨量計、風向風速計）

| | |
|-------------------|-----|
| 防災情報システム | 1式 |
| 複数メディア | 1式 |
| ネットワークカメラ | 17台 |
| ネットワークディスクレコーダ | 1台 |
| 気象観測装置（雨量計、風向風速計） | 4箇所 |

危機管理センター

- ・ 98(4K)インチ液晶ディスプレイ
- ・ 戸別受信機管理システム

| | |
|-------------------|----|
| 98(4K)インチ液晶ディスプレイ | 1台 |
| 戸別受信機管理システム | 1式 |

お問い合わせは

パナソニック
システムお客様ご相談センター

0120-878-410 受付：9時～17時30分
(土・日・祝祭日は受付のみ)

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/solution/info/>

パナソニック システムネットワークス株式会社 システムソリューションズジャパンカンパニー 〒104-0061 東京都中央区銀座8丁目21番1号 汐留浜離宮ビル

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
- 本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
- 実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

SSJ-JJ4D601-3

発行：2016.10