

宮崎市災害対応用WiFiルータ通信サービス企画提案仕様書

1 件名

宮崎市災害対応用WiFiルータ通信サービス

2 背景と目的

本市では、災害発生時において、避難所や災害現場から職員がスマートフォン等でWiFiルータを使用してインターネット接続、クラウド型防災情報共有システム(以下、システムという)にログインし、情報登録や閲覧を行うことを想定している。その際の最適な通信サービスを選定することを目的とする。

3 通信サービス利用開始

WiFiルータ※納入日以降

※「6 WiFiルータについて」のとおり

4 通信サービス利用場所

- ①避難所（自治公民館、その他公共施設等）
- ②災害現場（市全域）
- ③災害対策本部室（庁内のインターネット接続環境が通信途絶となった場合）

5 通信サービスの利用時期及び内容

以下の使用形態において、十分な通信容量が確保され、かつ使用したデータ通信量に応じた料金設定になっていること。

①月1回のメール送信による接続試験

- ・メール本文にテキスト入力（20文字程度）を予定

②主に6月～10月の出水期及び台風襲来時

- ・避難所からシステムにログインし、避難者数（男女別）及び混雑状況を1時間に1回の定時入力
- ・災害現場からシステムにログインし、状況写真を登録 ※動画不可
- ・庁内のインターネット接続環境が通信途絶となったが、WiFiルータでのインターネット接続が可能な場合にPCからシステム操作（地図、雨雲の動き等閲覧あり）

6 WiFiルータについて

- ・WiFiルータは主要通信3キャリアのマルチエリアに対応したクラウドSIM型であること。
- ・本プロポーザルの結果、候補となった通信サービスに対応するWiFiルータについては、別途、市が賃貸借により200台程度を調達する。