

気象センサー事業業務委託発注仕様書

- 1 件名
気象センサー事業業務委託
- 2 業務の目的
本事業では、まちなか（熊谷駅周辺の中心市街地エリア）について、風・温熱環境を可視化し、市民及び来訪者へ、スマホを通じてヒートスポットの回避や涼める場所へ誘導を促す情報提供システムを構築することを目的とする。
- 3 履行期間
契約確定の日から令和6年3月31日まで
- 4 履行場所
熊谷市江南庁舎2階 環境部環境政策課
熊谷市江南中央一丁目1番地
- 5 委託業務内容
本業務は風・温熱環境シミュレーション策定及びそれを反映するウェブアプリ等作成のための諸調査の実施から計画策定までの各プロセスに対する包括的な支援を専門的な見地を活かして行うものである。

業務内容の目安を以下に示す。

- (1) 気象データの取得と活用方策について
本市の気象状況を理解したうえで、市内8地点から気象データを取得し、実現可能かつ本市に有益となる活用方策を提案すること。
※気象観測地点は別紙に示す。
- (2) 風・温熱環境シミュレーションの作成について
気象データをもとに、3D都市モデルで精度をあげた風・温熱環境シミュレーションを気象状況に応じて作成すること。
- (3) 実装するウェブアプリ等の開発について
風・温熱環境シミュレーション等の情報を発信するウェブアプリ等の開発を行うこと。また、くまぶら（LINEアプリ）との連携を図り、令和6年1月までに実装すること。
ただし、ウェブアプリ等とくまぶらを繋ぐシステムは市が用意することとする。

(4) 市との調整について

事業を進めるにあたり、判断の可否については市へ随時相談すること。

※まちなかとは、熊谷駅周囲の環境政策課で定めた2 km 四方の範囲とする。

6 納入場所

熊谷市環境部環境政策課

7 打合せ協議

本業務を適正かつ円滑に実施するために、打合せ協議を行う。委託者と受託者は、その内容についてその都度受託者が打合せ記録簿に記載し、相互に確認するものとする。

8 上記に規定のない事項

上記に規定のない事項については、両者協議のうえ定めるものとする。