

嘉麻市統合型・公開型 GIS 導入検討に係る情報提供依頼書

1 目的

嘉麻市（以下、「市」という）において、現行の地理情報システム（以下、「GIS」という。）は各業務担当課が独自に導入、管理しているところです。本依頼は、今後の地図データ整備に係る費用の重複投資の防止及び業務効率化・情報共有化・高度化を図るとともに、市民や事業者等に対する行政サービスの向上を目指すため、市が保有する地図データを一元的に管理、活用できる「統合型 GIS」及び「公開型 GIS」の導入を検討しております。市が統合型 GIS 及び公開型 GIS に関する実現性を確認するための技術や予算規模に関して広く意見を収集し、導入検討の参考として情報提供を求めるものです。

なお、情報提供者に対して、市が調達を約束することや特別の地位・優位性を約束するものではありませんので、ご了承ください。

2 情報提供を求めるシステム

(1) 統合型 GIS

各課が管理する地図情報データを一元的に管理し、担当部署間での情報共有等が可能なシステム

(2) 公開型 GIS

各担当部署が保有する地図データを市民や事業者等向けに公開が可能なシステム

3 前提条件

次の事項を前提条件として情報提供をお願いします。

(1) 共通

- ① 他の自治体で既に稼働しているパッケージシステムの導入を前提とすること。
- ② GIS に不慣れな利用者でも容易に目的の操作が行えるよう、操作性が優れていること。
- ③ ストレスなく地図遷移や画面展開が可能である等、動作速度が優れていること。
- ④ システムの形態は、オンプレミス、LGWAN-ASP 又は受注者が独自に構築する ASP のいずれかとすること。
- ⑤ 統合型 GIS に搭載した地図データは、必要に応じて公開型 GIS への発展が可能であること。

(2) 統合型 GIS

- ① 既存のネットワーク（LGWAN 接続系）及びパソコンを利用してシステムの利用ができること。
- ② ユーザ数（職員数）及び端末数は 600 を想定していること。
- ③ OS は Windows10 及び Windows11、Web ブラウザは Microsoft Edge に対応すること。
- ④ 現状、各課が GIS にて管理している以下データの搭載を想定していること。

No.	管理部署	地図データ
1	税務課	土地評価情報、家屋評価情報、地番図情報、家屋図情報、路線価情報、評価図情報、土砂災害指定区域情報、住宅地図情報、航空写真情報
2	管財課	公有財産管理情報
3	土木課	道路台帳、橋梁台帳、施設台帳、草刈り業務委託情報、市民からの要望に基づく作業記録、工事箇所情報、災害箇所情報、通行規制区間情報、通学路情報、法定外公共物専用許可情報、境界協議情報
4	水道局	水道施設（管路含む）台帳、水道使用者台帳
5	農林振興課	侵入防止施設設置箇所
6	防災対策課	空家情報、防犯灯情報

(3) 公開型 GIS

- ① PC 向けの動作環境について、OS は Windows10 以降、及び MacOS10 以降で利用可能かつブラウザは MicrosoftEdge、Mozilla Firefox、Safari、Google Chrome で利用可能であること。
- ② スマートフォン向けの動作環境について、OS は iOS13.0 以降、及び Android9.0 以降に対応した機種で利用可能かつブラウザは Google Chrome、Safari 等、対象 OS の標準ブラウザで利用可能であること。
- ③ 本システムの利用者機能には、プラグイン等の特別なソフトのダウンロードが必要な仕組みや、Java アプレット、.NET Framework 等の使用機種に制限を与えるようなものが無いこと。
- ④ 統合型 GIS で管理している地図データのうち、市が公開する必要があると判断したもののデータのみ、インターネット公開が可能であること。
- ⑤ インターネット経由により、一般の利用者がストレスなく利用できること。

4 情報提供依頼事項

以下の各項に記載する事項について情報提供をお願いします。

- (1) 事業者概要（パンフレット等）
- (2) 地方公共団体への導入実績及び他ベンダからの移行実績
- (3) システム構成図
- (4) 機能内容
- (5) 導入スケジュール案
- (6) 新システムへの移行方法
- (7) 概算費用見積（構築費用及び運用開始後 5 年間の運用保守費用）

5 検討スケジュール（予定）

本業務のスケジュールは以下を予定しています。なお、情報提供依頼時点でのスケジュール

であるため、変動する可能性があります。

日程	項目
令和5年8月～9月	情報提供依頼（RFI）
令和5年9月	デモンストレーション、ヒアリング等の実施。
令和5年10月	情報整理、導入検討会議開催

6 提出方法

資料は、書類により1部提出（郵送可）及び電子記録媒体またはメール等により電子データを「お問い合わせ先（資料の提出先）」へご提出ください。

7 提出期限

令和5年9月6日（水）17時必着

8 デモンストレーション及びヒアリングの実施

資料提出後、提供いただいた事業者とのデモンストレーション及びヒアリングを実施いたします。日程や内容等につきましては、個別に協議させていただきます。

9 情報等の取り扱い

本情報提供依頼において提供を受けた情報、資料は次のとおり取り扱います。

- (1) 本情報提供依頼は、市が統合型GIS及び公開型GISに関する実現性を確認するための技術や予算規模について、広く情報を得るための手段としたものです。契約を前提としたものではありませんのでご了承ください。
- (2) ご提供いただいた情報は、市の組織内でのみ使用するものであり、提出者に断りなく第三者への配布は行いません。ただし、提供を受けた提案、資料等は、今後実施を予定する調達の際の仕様に反映する場合があります。
- (3) 本情報提供依頼に係る資料の作成及び提出等に要する費用は、提出者の負担とします。
- (4) 提供していただいた情報及び資料は、返却しません。

10 お問い合わせ先（資料の提出先）

嘉麻市役所デジタル戦略課 電算管理係
担当者 伊藤、藤本

〒820-0292

福岡県嘉麻市岩崎1180番地1

電話：0948-42-7416

メール：joho@city.kama.lg.jp

※本書に関する問い合わせは、メールで送付くださいますようお願いいたします。