

神戸市管路情報管理システム再構築業務  
に関する情報提供招請(RFI)について

令和6年9月

神戸市水道局

# 情報提供依頼（RFI）の概要

## 1 情報提供依頼（RFI）の背景と目的

### 1.1 業務名

管路情報管理システム再構築業務(仮)

### 1.2 背景と目的

#### 1.2.1 背景

神戸市水道局では、GIS 技術を用いた「管路情報管理システム」（以下、マッピングシステム）を使用し、給・配水管路等の情報を管理している。マッピングシステムは、「給水設計台帳管理システム」（以下、ファイリングシステム）と連携し、給水装置台帳や竣工図面を表示する機能を有しており、局内外の様々な業務に活用されている。

マッピングシステムは、1999 年の本格稼働以降、都度改修をしながら運用をしてきたが、現行システムで使用している OS のサポートが終了する見込みであることと、長期的なシステム利用の中でデータ構成やシステム構成が複雑化しておりデータの更新や管理に苦慮をしていることがある。さらに、管路情報の WEB 提供や他システムとの情報連携・共有など、マッピングシステムに求められる役割が増していることもあり、新システムへの移行継承の検討を進めている。

本情報提供依頼では、管路情報管理システムのシステム再構築を行うにあたり、2.1 情報提供依頼内容に記載のとおり、既存の製品・技術や他都市の類似事例などの情報を提供いただくことを目的としている。

新システムは、令和 10 年 3 月末からの稼働を目指している。

#### 1.2.2 現行システムの概要

（マッピングシステム）

現行 GIS : e-water（ドコモ・システムズ株式会社）

- 水道管路図面や関連する各種の図面、管路施設の情報（管種・口径・布設年度、など）等を電子的に一元的に管理している。
- C/S システムでありサーバーは物理環境で構築している。
- 業務を効率化するための改修を重ねており、神戸市独自のカスタマイズ範囲が大きく
- なっている。

（ファイリングシステム）

現行ファイリングソフト : SearchMate（株式会社 きもと）

- 給水装置台帳を管理。マッピングシステムと同一ハードを使用。

## 2 情報提供依頼内容

### 2.1 情報提供依頼内容

以下の回答様式にて、情報・資料の提供を依頼します。

2. 回答様式		
2.1 製品概要	マッピング・ファイリングシステムに該当する製品の概要を記載するもの 例：製品パンフレット	自由形式
2.2 機能一覧表	マッピング・ファイリングシステムに該当する製品が有する機能の一覧を記載するもの	自由形式
2.3 システム構成図	マッピング・ファイリングシステムに該当する製品のクライアントサーバーなどのネットワーク構成やデータ配置場所などシステムの全体構成を絵や図で表したもの	自由形式
2.4 データ構成図	マッピング・ファイリングシステムに該当する製品に格納されるデータの構造やデータの保持形式を記載するもの	自由形式
2.5 表示画面や図面・帳票サンプル	マッピング・ファイリングシステムの表示画面やマッピングシステムに該当する製品から出力することができる図面・帳票の例	自由形式
2.6 類似業務実績一覧表	都道府県、市区町村、中央省庁等において、マッピング・ファイリングシステム再構築と類似する業務を受託した実績の様式	様式 1 類似業務実績一覧表
2.7 質問票	本内容に係り、本市に質問・確認したい事項を記載するもの	様式 2 質問票
2.8 水道情報活用システム標準仕様準拠情報	【対象企業のみ】 水道情報活用システム標準仕様に準拠するアプリケーションであることを示す資料	自由形式

※もし1つの様式の内容で他の様式を満たせる場合は、各々の様式でご用意する必要はありません。

### 3 実施期間

---

#### 3.1 実施期間（募集期間）

令和6年9月30日(月)まで（予定）

### 4 情報提供の方法

---

#### 4.1 情報提供の様式

「2.1 情報提供依頼内容」に示した内容・回答様式に沿って情報提供をお願いします。今後分析等に活用するため、できる限りPDF等への変換を行わずにご提出ください。ただし、製品パンフレット等PDF以外の提供が難しい様式につきましては、元の形式での提供でも構いません。

#### 4.2 提出方法

電子データにてご提出をお願いします。

#### 4.3 提出先及び問合せ先

神戸市水道局配水課 中野

TEL：078-958-7650 FAX：078-977-9900

〒650-0016 神戸市中央区橘通3丁目4番2号

水道局総合庁舎3階

E-Mail：yosuke\_nakano@office.city.kobe.lg.jp

#### 4.4 提出期限

令和6年9月30日(月)までとします。

- 後日、本市から問い合わせする場合がありますので、必ず連絡先（社名、担当部署名、担当者名、住所、電話番号及びメールアドレス）の御記入をお願いします。

#### 4.5 質疑応答

本召請について質問がある場合の質疑の受付・回答は、原則として電子メールで行います。質問票（様式2）を使用してください。

##### (1) 質問方法

- 提出期限： 随時受け付けております。
- 通知方法： 質問票を添付し電子メールを送付
- 送付先： 「4.3 提出先及び問合せ先」を参照ください。
- 表題： 【管路情報管理システム再構築に係るRFI】質問送付（参加者名）

## (2) 質問の回答

質問内容に関する回答は、以下のとおりとします。

- 回答予定 : 随時回答いたします。
- 回答方法 : 各質問者に対して電子メールで回答します。

## 5 その他

---

- (1) 提出資料は返却いたしません。
- (2) 資料提供された参加者に対し、必要に応じて、後日ヒアリングをする場合があります。
- (3) 提出資料については、神戸市情報公開条例第10条(2)イに該当するもの（公にしないとの条件で任意に提出があった情報で通例として公にしないこととされているもの）として非公開とします。但し、本市が契約により守秘義務を課しているコンサルタント等に開示することがあります。
- (4) 情報提供に要した費用は、貴社の御負担になりますので御了承ください。
- (5) 資料中の取組みは検討中のものであり、将来的な実施を確約するものではありません。また、今回資料を御提出いただいたことにより貴社に将来入札に応じる義務が生じたり、貴社に特別の地位を約束したりすることは一切ありません。また、本情報提供依頼を辞退した事業者様も不利益に取り扱われることはありません。
- (6) 情報提供いただいた参加者に対し、必要に応じて、後日ヒアリングやシステムのデモンストラクションを依頼させて頂く場合があります。もし不都合や実施のための条件がある場合、提出時のメール本文にその旨の御記入をお願いします。