

2025年度

福山市 古野上町15番25号

下水道管路電子台帳システム再構築に係る導入検討支援業務委託  
実施設計書

業  
務  
概  
要

システム導入検討支援作業 一式

# 下水道管路電子台帳システム再構築に係る導入検討支援業務委託

## 仕様書

### 1 業務名

下水道管路電子台帳システム再構築に係る導入検討支援業務

### 2 目的

福山市上下水道局では、現在複数のシステムで下水道管路施設の維持管理を行っている。この状況により、データの二重管理、情報の不整合、システム間連携が複雑となり、運用コストの増大、業務の効率化・簡素化が図られず、セキュリティ対策等も課題となっている。そのため、これらの課題の解決を目指し、新たな下水道管路電子台帳システムの再構築を検討している。

本業務は、下水道管路電子台帳システムの再構築を行うために必要となるシステム検討(現状分析、システム基本設計、システム調達準備)についてプロジェクトが円滑に進むよう専門的な見地による業務支援を行うものである。

### 3 履行期間

契約締結日から 2026 年(令和 8 年)3 月 31 日まで

### 4 履行場所

福山市上下水道局本局(福山市古野上町 15 番 25 号)及び受託者の事業所

### 5 担当技術者の配置要件

専門的な立場からプロジェクト管理をする必要があることから、以下のいずれかの資格を有する者とする。

- ・情報処理技術者試験のプロジェクトマネージャ試験の合格者
- ・プロジェクトマネジメント協会(PMI)が認定するプロジェクトマネジメントプロフェッショナル(PMP)の資格を取得した者
- ・情報処理技術者試験の IT サービスマネージャ試験の合格者
- ・情報処理技術者試験の IT ストラテジスト試験の合格者
- ・IT コーディネータ協会が決定する IT コーディネータ(ITC)の資格を取得した者

### 6 業務内容

- (1) 支援要員は、専門的な立場からプロジェクト管理の有資格者(PMP、ITC 等)とする。
- (2) システム調達に向けたスケジュール、リソース等を明確にし、計画策定を支援する。
- (3) プロジェクトの進捗状況を定期的に確認し、スケジュールが計画通りに進むよう支援する。

- (4)プロジェクトの進捗に関連するリスクを提示し、その対策検討を支援する。
- (5)プロジェクトの進捗管理、会議の議事録、決定事項等の情報を共有する。
- (6)発注者の要請により、会議やシステム説明会等に参加する。

## 7 業務実施体制

受注者は、本業務に着手するにあたり契約締結後1週間以内に業務実施計画書を書面にて発注者に提出すること。実施計画書の要件は以下のとおりとする。

### (1)業務実施体制

- ・ 配置予定者の経験及び資格(担当技術者)
- ・ 体制図(配置人数を含む。)

### (2)工程表

- ・ 本仕様書に示す業務内容を工程ごとに実施時期を明確に記載すること。

## 8 成果物

- (1) 月次作業報告書と実績時間報告書
- (2) 6 業務内容の(2)～(6)までの検討結果をまとめた報告書
- (3) 下水道管路台帳システム再構築に係る調達仕様書(案)
- (4) その他発注者が指示するもの

# 設 計 書

単価年度 令和7年度

場 所	福山市 古野上町15番25号	
業 務 名	下水道管路電子台帳システム再構築に係る導入検討支援業務委託	
金 額	設計金額	円
業 務 概 要	システム導入検討支援作業 一式	
地域区分	そ の 他	

## 業務委託費 内訳表

費目	工種	種別	細別／規	単位	数量	単価	金額	適用
直接業務費				式	1			
	システム導入検討支援作業			式	1			
		プロジェクト管理支援		式	1			第1号単価表
		調達仕様書(案)の作成		式	1			第2号単価表
業務原価				式	1			
業務価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
業務委託費				式	1			

第1号単価表

プロジェクト管理支援 1式当り単価表

種別:  
形状:  
備考:  
摘

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	要
システム技術者		人	18				
諸雑費		%	35				労務費の
合 計		式	1				

第2号単価表

調達仕様書(案)の作成 1式当り単価表

種別:  
形状:  
備考:  
摘

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	要
システム技術者		人	24				
諸雑費		%	35				労務費の
合 計		式	1				