

岩手県下水道公社ソフトウェア再構築（その1）業務委託 仕様書

本仕様書は、「岩手県下水道公社ソフトウェア再構築（その1）業務委託」に関し、必要な事項を定めるものとする。

1 業務の目的

（公財）岩手県下水道公社が開発した管理システムについて、業務継続を可能とするため、今後実施される Microsoft 社のアップデートにできる限り対応可能なシステムに再構築することを目的とする。

2 業務の対象

(1) 業務対象のシステム

1) 購入票管理 CS

消耗品など物品購入に必要な書類の作成と予算管理

(2) 対象システムの現在の構成

1) システム構成

①DBMS : Microsoft SQL Server

②クライアントアプリケーション : Microsoft Access

2) クライアントのソフトウェアバージョン

①OS Windows10 Pro 21H1

②Microsoft Access 2010 /32bit

3) サーバーソフトウェアバージョン

①Microsoft SQL Server 2019

3 業務内容

(1) 業務の概要

クライアントプログラムをオブジェクト Microsoft Access の ADP 形式から今後の Microsoft 社のアップデートにできる限り対応可能な言語で運用できるシステムを構築する。

(2) 対象システムで必要とされる機能

1) メインメニュー

①年度選択

②科目選択

③購入元選択

④各データ画面遷移

2) データ入力・編集

- ①施行伺い作成
 - ・基本データ入力（発議者や購入理由など）
- ②購入伺い作成
 - ・基本データ入力（予算額等の表示・編集）
 - ・明細欄入力（品名や個数等の明細入力）
- ③各帳票印刷
 - ・PDF を発行できること
- 3) 各データ管理
 - ①対象データ一覧表示
 - ・消耗備品抽出
 - ・請求支払い一覧（科目別）
 - ・年間執行一覧（科目別）税別
 - ・年間執行一覧（科目別）税込
 - ・請求・支払一覧表（科目別）
 - ・未払一覧
 - ②予算データ入力
 - ③簡易検索
 - ・検索結果表示
 - ・入力編集画面遷移
 - ④購入元データ管理・編集
 - ⑤法令、会計規則データ管理・編集
 - ⑥科目データ管理・編集
 - ⑦職員データ管理・編集
- 4) データの保存期間は、システムの機能として記憶媒体の容量が許す限り、何年でも保持できること。
- 5) サーバー及びデータセンター

本システムを運用するサーバーは、（公財）岩手県下水道公社が保有するサーバーを使用することを基本とするが、外部サーバーを使用することも可とする。ただし、以下の条件を満たすものとする。

設置場所	日本国内に設置されたサーバーであること
電源	24 時間 365 日安定共有 無瞬断 2 回線ループ受電方式 予備電源回線をさらに装備 停電時 2 台の非常用発電機によるバックアップ
セキュリティー対策	データセンター及びサーバールーム入館、入室時の I D カードを利用した二重チェック

耐震/防火/空調設備	ビル全体が耐震構造 I D Cフロア耐震用フレーム構造 消火用ハロゲンボンベ設置 室内温度 22 度 (±2 度)、湿度 30% (±5%) に常時設定
------------	---

(3) 業務の条件

1) 現行システムを元に再構築することを基本とするが、各種様式や科目など変更する場合がある。

2) 実行速度について、極端な速度の低下が起きないようにすること。

4 提出書類及び成果品

(1) 業務計画書 (業務着手時) 1 式

(2) 使い方マニュアル 1 式

(3) その他必要と認めたもの 1 式

5 納入場所

〒020-0832 盛岡市東見前3-10-2

公益財団法人岩手県下水道公社

6 保守サポートについて (別途契約)

不具合が発生した場合は、電話窓口を開設し、速やかに対応可能とすること。

7 制約事項

(1) 著作権

本業務で納入されたプログラムにかかる著作権は、受注者に留保される。

(2) 秘密保持等

本業務を履行する中で、知り得た営業上または技術上の機密を第三者に漏洩してはならない。

(3) 法令遵守

本業務を履行するにあたっては、関連する法令を遵守すること。

8 その他

本仕様書に記載無き事項については、発注者と受注者が協議のうえ決定するものとする。

令和3年度

実施委託設計書

委託名 岩手県下水道公社ソフトウェア再構築(その1)業務委託

箇所名 岩手県盛岡市東見前地内

設計金額

円也

上段 : 原設計
下段 : 変更設計

0 日間

令和4年年3月25 日まで

付与 日

名 称		数 量	単 位	摘 要
委 託 の 概 要	購入票管理CS 再構築	1	式	

内訳表

名 称 / 規 格	条 件	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
購入票管理CS 再構築						
システムサーバ構築		1	式			
システムレイアウト設計・構築		1	式			
データベース構築		1	式			
データ処理設計・構築		1	式			
帳票テンプレート作成		1	式			
過去データコンバート		1	式			
計						