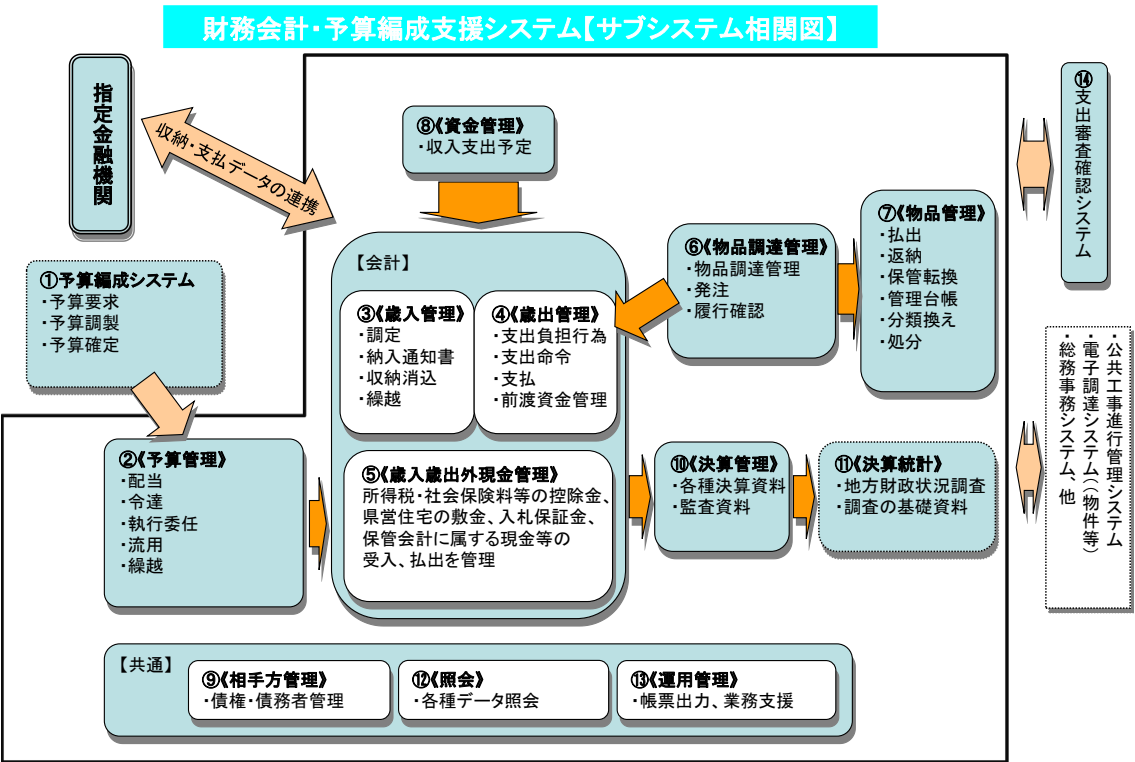


三重県財務会計・予算編成支援システム 現状概要

1. 現行の財務システム概要

システム名	システム方式	利用者	システム概要
三重県財務会計・予算編成支援システム	C/S	経理担当職員	経理担当職員が予算管理から決算統計までの財務会計データを入力し、三重県行政WANを通じてデータセンター設置の業務サーバにデータ登録する。また、財務プリンタにより、各種財務帳票を出力する。 三重県財務会計・予算編成支援システムは、次の12機能（予算管理、歳入管理、歳出管理、歳入歳出外現金管理、物品調達管理、物品管理、資金管理、相手方管理、決算管理、決算統計、照会、運用管理）を有している。
予算編成システム（財務会計・予算編成支援システムのサブシステム）	WEB	経理担当職員	経理担当職員が予算編成に関するデータを入力し、三重県行政WANを通じてデータセンター設置の業務サーバにデータ登録する。
支出審査確認システム（財務会計・予算編成支援システムのサブシステム）	WEB	出納員	出納員のみが支出審査に関するデータを一人一台パソコンに入力し、三重県行政WANを通じてデータセンター設置の審査編成サーバにデータ登録する。

現行の財務システムのサブシステム相関図は次のとおり



2. 現行の財務システムの機器及びソフトウェア構成

<サーバ>

サーバ名、機器種類 機種名等	基本ソフト (OS) データベースソフト（ミドルウェアソフト）
<u>業務サーバ</u> Fujitsu PRIMERGY RX2530 M6 等 1 式（クラスタ構成）	・ OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.8 ・ オンライン制御ソフト Oracle 22c Tuxedo ・ DB 管理 Oracle 19c Standard Edition2 ・ コンパイラ Micro Focus COBOL Server 8.0J ・ データ操作 SORTKIT/Enterprise for Linux V2.6
<u>仮想サーバ</u> Fujitsu PRIMERGY RX2530 M6 等 1 式（WSFC 構成）	・ OS Windows Server 2022 Standard Hyper-V
<u>審査・編成サーバ</u>	・ OS Windows Server 2022 Standard ・ Web サーバ Apache HTTP Server ・ Web コンテナ Apache Tomcat
<u>ゲートウェイサーバ</u>	・ OS Windows Server 2022 Standard ・ ファイル転送 HULFT8 for Windows-Server
<u>運用管理サーバ</u>	・ OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.8 ・ 統合運用管理（監視・ジョブ管理）Hinemos サブス

		クリプション Essential
	<u>ソフト配布サーバ</u>	- OS Windows Server 2022 Standard - ソフトウェア配布・リモート操作 SKYSEA ClientView 19
	<u>FAQ サーバ</u>	OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.8
<u>ディスクアレイ</u> Fujitsu ETERNUS AF150 S3 等 1 式		業務サーバの業務データ 仮想サーバの仮想マシン、業務データ
<u>LTO ライブラリ管理</u> Fujitsu ETERNUS LT140 等 1 式		業務サーバ、仮想サーバのバックアップ
<u>バックアップサーバ</u> Fujitsu PRIMERGY RX2530 M6 等 1 式		- OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.6 - バックアップソフト NetVault Backup 13、ETERNUS SF AdvancedCopy Manager
<u>保守用業務サーバ</u> Fujitsu PRIMERGY RX1330 M5 等 1 式		- OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.8 - オンライン制御ソフト Oracle 22c Tuxedo - DB 管理 Oracle 19c Standard Edition2 - コンパイラ Micro Focus COBOL Server 8.0J - データ操作 SORTKIT/Enterprise for Linux V2.6
<u>保守用仮想サーバ</u> Fujitsu PRIMERGY RX2530 M6 等 1 式		OS Windows Server 2022 Standard Hyper-V
	<u>保守用審査・編成サーバ</u>	- OS Windows Server 2022 Standard - Web サーバ Apache HTTP Server - Web コンテナ Apache Tomcat
	<u>保守用ゲートウェイサーバ</u>	- OS Windows Server 2022 Standard - Web コンテナ Apache Tomcat - DB 管理 PostgreSQL - バージョン管理 Gitbucket - ソースコード解析 Understand
	<u>保守用運用管理サーバ</u>	- OS Red Hat Enterprise Linux Server 8.8 - 統合運用管理(監視・ジョブ管理) Hinemos サブスクリプション Essential
ネットワーク機器 アライヴテレシス AT-GS970EMX/28 2 式		-

アイト・テレシス AT-XS916MXT 4 式	
アイト・テレシス AT-SH230-28GT 2 式	

<クライアント>

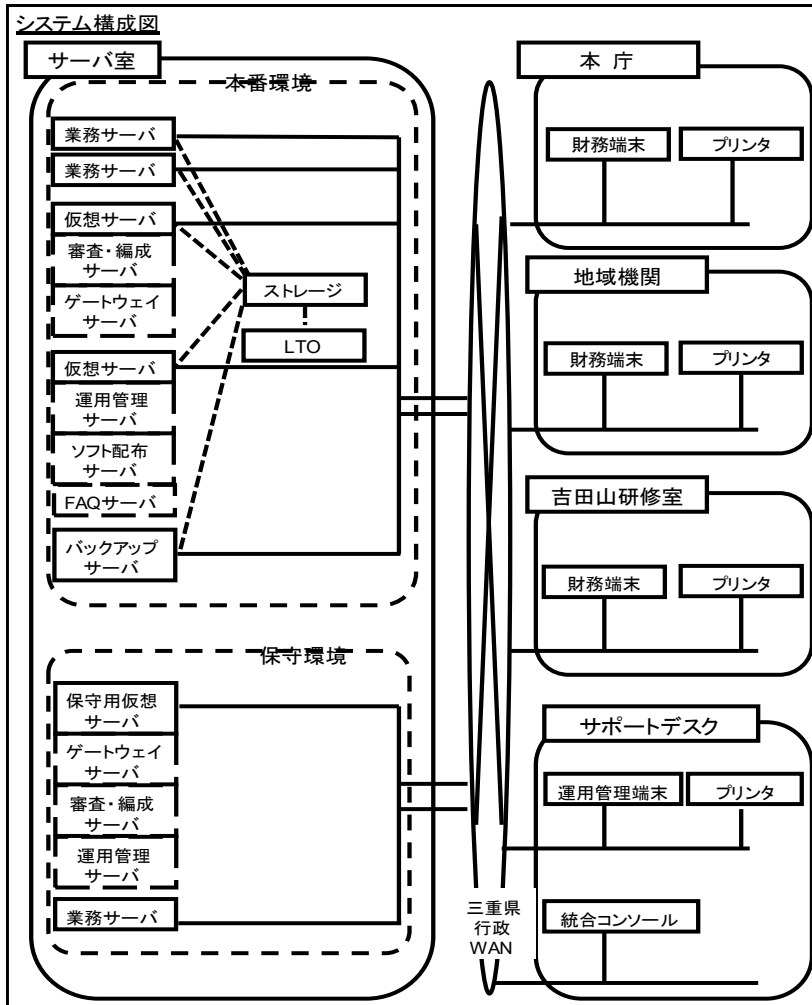
<u>サーバ名、機器種類</u> 機種名等	基本ソフト (OS) データベースソフト (ミドルウェアソフト)
<u>財務端末</u> Fujitsu LIFEBOOK A5513/N 473 式	・ OS Windows 11 Pro (64bit) ・ OA ソフト Microsoft 365 Apps for Enterprise
<u>統合コンソール</u> Fujitsu LIFEBOOK A7513/N 2 式	・ OS Windows 11 Pro (64bit) ・ OA ソフト Microsoft 365 Apps for Enterprise ・ DB 検索・更新 SkyLink Plus ・ イメージバックアップ° Acronis Cyber Protect Home Office Essentials Subscription
<u>運用管理端末</u> Fujitsu LIFEBOOK A7513/N 3 式	・ OS Windows 11 Pro (64bit) ・ OA ソフト Microsoft 365 Apps for Enterprise ・ イメージバックアップ° Acronis Cyber Protect Home Office Essentials Subscription

<プリンタ>

<u>サーバ名、機器種類</u> 機種名等	基本ソフト (OS) データベースソフト (ミドルウェアソフト)
<u>プリンタ</u> <u>(財務用プリンタ (トレイ 3 段)</u> <u>263 台、汎用プリンタ (トレイ 2 段)</u> <u>57 式)</u> OKI COREFIDO B842dnt 320 式	-

※現行の財務システムの機器及びソフトウェア構成については、契約時点のものです。

3. 現行の財務システムのシステム構成図



※現行の財務システムのシステム構成図については、契約時点のものです。

4. 現行の財務システムの契約の枠組み（令和5年度～令和11年度）

システム機器構成	契約名	契約方法	契約期間
業務システム （移行・運用支援）	三重県財務会計・予算編成支援システム機器更新に伴う移行及び運用支援業務委託	総合評価 一般競争 入札	令和5年8月1日 ～令和11年12月31日
機器（サーバ） ※ソフトウェアも含む	三重県財務会計・予算編成支援システム機器更新に伴うサーバ機器類購入及び保守業務	一般競争 入札	令和6年1月25日～令和12年1月31日
機器（端末） ※ソフトウェアも含む	三重県財務会計・予算編成支援システム機器更新に伴うクライアント関連機器賃貸借及び保守業務	一般競争 入札	令和6年3月28日～令和12年3月29日

機器（プリンタ）	三重県財務会計・予算編成支援システム機器更新に伴うプリンタ機器賃貸借及び保守業務	一般競争入札	令和6年3月28日～令和12年3月29日
----------	--	--------	----------------------

5. 連携システム

他システムとシステム間通信を行うミドルウェアを使用したテキストデータファイル連携の概要を以下に示す。

連携名称	連携システム名	種別	連携データ	連携方法	周期
総務事務連携	総務事務システム	受信	歳出個別データ	FTP, HULFT	1回/日
		送信	支出負担行為データ		
			予算残高データ		
物件等入札連携	物件等電子調達システム	受信	落札結果データ	FTP, 自動連携モジュール	1回/15分
			品目落札結果データ		
		送信	業者データ		1回/日
			単契物品発注データ		1回/15分
給与連携	給与システム	受信	給与個別データ	FTP, HULFT	2回/月
小中旅費連携	小中学校旅費システム (給与システム経由)	受信	小中学校旅費個別データ	FTP, HULFT	1回/月
銀行連携	指定金融機関 (総合税システム経由)	受信	収納データ	FTP, HULFT, 銀行指定通信方式 (伝送障害時は外部媒体)	1回/日
		送信	口座払データ		1回/日
			隔地払データ		
進行管理連携	公共工事進行管理システム	受信	支出負担行為データ	FTP, ネットワーク共有	1回/3分
			債権債務者データ		1回/日

連携名称	連携システム名	種別	連携データ	連携方法	周期
		送信	支払済更新データ		1 回/日
住所マスタ連携 金融機関マスタ連携		受信	住所マスタデータ 金融機関マスタデータ	FTP	1 回/月
CVS 収納情報連携	CVS 収納代行業者の WEB サイト	受信	CVS 収納情報データ	HTTPS (WinActor)	1 回/日
eLTAX(eL-QR)納付 情報連携	共通納税 IFS (地方税共同機構)	送信	納付書情報登録ファイル (登録)	WebAPI (インターネット)	1 回/日
			納付書情報登録ファイル (更新)		1 回/日
		受信	納付情報ファイル (納付日)		1 回/日
			納付情報ファイル (入金日)		1 回/日

システム間通信を行うミドルウェアを使用せずテキストデータファイルを手動により受け渡しするものがある。その連携概要を以下に示す。

業務名称	連携システム名	種別	連携データ	周期
歳出予算科目情報連携	総務事務システム	送信	歳出科目情報 会計情報 所属情報	予算議決後
県土整備部決算書作成	県土整備部決算書作成システム	送信	歳出予算事項別情報 歳出予算月別執行状況情報 令達先別累計情報 執行委任先別累計情報	4 月第 2 週から 6 月末
歳入個別データ登録	総合税システム	受信	歳入収納情報	1 回/月
一括支出負担行為整理兼支出命令	総務事務システム	受信	支出負担行為整理兼支出命令情報	随時
支出更正決議	総務事務システム	受信	支出更正情報	随時

業務名称	連携システム名	種別	連携データ	周期
歳出個別データ登録	総合税システム	受信	支出情報	1 回/月
歳入歳出外現金一括 収納	給与システム	受信	歳入歳出外現金収納情 報	随時
歳入歳出外現金個別 データ登録	総合税システム	受信	歳入歳出外現金受払情 報	1 回/月
一括相手方登録	総務事務システ ム	受信	債権債務者情報	随時
地方公会計標準シス テム連携	地方公会計標準 システム	送信	歳入歳出伝票データ	随時
			振替伝票データ	
			未収未払データ	
			不納欠損データ	

6. 現行の財務システムで調整すべき関係者、関係団体

関係者、関係団体名	調整事項
財政課	予算編成支援システムの担当所属。
経理担当者、出納員	予算編成支援・財務会計システムの利用部門。
連携システム担当所 属	上記「5. 連携システム」のとおり、他システムとのデータ連携 を行っている。
デジタル改革推進課	財務システムのネットワーク基盤である三重県行政 WAN の管 理者。