

業務処理システム [WEB型]

新時代の
仕事を
実現する

あまつみ

AMATSUMI

山神 やまつみ

土地区画利用管理システム

海神 わたつみ

港湾管理システム

蔵神 くらつみ

自治体向け 財務会計システム

目指したのは、シンプルで、便利で、簡単で、誰でも使いやすいものでありながら、
ユーザー独自の要望にも対応できる柔軟性と拡張性に優れたシステムです。

マルチデバイス

場所と端末を選ばない

ヒューマンエラーの削減

確かな仕事の実現

行政サービスの向上

電子文書化

ランニングコストの最小化

Linux

迅速な情報把握

リアルタイムで
情報の共有化

ビジュアルでわかる



この資料は、株式会社アマツミが提供する業務処理システム [WEB型] の紹介資料です。システム名は「AMATSUMI」で、主な機能として、土地区画利用管理システム、港湾管理システム、自治体向け財務会計システムがあります。システムの特徴として、マルチデバイスによる場所と端末を選ばない操作、行政サービスの向上、電子文書化によるランニングコストの最小化、Linuxによる迅速な情報把握、リアルタイムでの情報の共有化、ビジュアルでわかる確認機能、ヒューマンエラーの削減などがあげられます。また、新時代の仕事を実現するためのシステムとして位置づけられています。

業務処理システム[WEB型]



AMATSUMI

オープンソースソフトウェアを活用し、内外の利用者のニーズに最大限応えるべく開発された業務処理システムシリーズ「あまつみ」は、運用の柔軟性、経済性に優れるだけでなく各種業務の簡素化・効率化に貢献します。



土地区画利用管理システム 山神(やまつみ)

土地区画、管理用地、管理水面などの区画を視覚化し、管理・申請・許可の各業務を効率化するシステムです。

主な機能 区画・区域管理機能



港湾管理システム 海神(わたつみ)

港湾の利用に係る各種手続を電子化することにより、管理業務を効率化し、港湾の利用促進・発展に貢献するシステムです。※

主な機能 船舶出入港管理機能
施設管理機能
港湾統計機能

※NACCSとの連携も可能です。



自治体向け財務会計システム 蔵神(くらつみ)

財務会計・出納をオンラインシステムで効率化する自治体向け会計システムです。

主な機能 予算編成機能
出納管理機能
予算執行機能
決算機能



確かな仕事の実現

手続きを漏れなくシステム化することにより、日常業務の標準化を図ります。これによる職員負担の軽減がより高度な業務改善を推進します。



ビジュアルでわかる

施設申請・許可情報の視覚化により、管理・利用状況などをひとめで把握することができ、リアルタイムで必要な情報の共有・閲覧が可能です。データの多様な集計機能とエクスポート機能により分析も容易に行えます。



場所と端末を選ばない

WEBベースシステムのため、端末に特定のソフトウェアのインストールは不要で、インターネットを含むネットワークに接続されたウェブブラウザを備えたパソコン、スマートフォン、タブレット等で利用が可能です。

災害に強い



4

3

5

+1 将来を見据えた発展性とさらなる経済性の追求

複数のサーバー機で構築することによってシステムの冗長性が増し、障害に対して強くなります。また、データセンターのレンタルサーバーの利用等により機器の初期および更新費用を削減。WEB型システムならではの機能拡張時の柔軟性により、未来にわたりコストダウンを図ることが可能です。



ONE入力でリスク回避

データ入力は申請者自身あるいは担当者が一度だけ行うというシステム設計のため、再入力に伴う打ち間違いなどのヒューマンエラーの削減、業務の簡便化、効率化を図ることができます。



1

ランニングコストの最小化

システム導入時の費用および更新時のコストを節減できます。ライセンス管理にかかる人的コスト、及びライセンス違反に係るリスクを最小化できます。



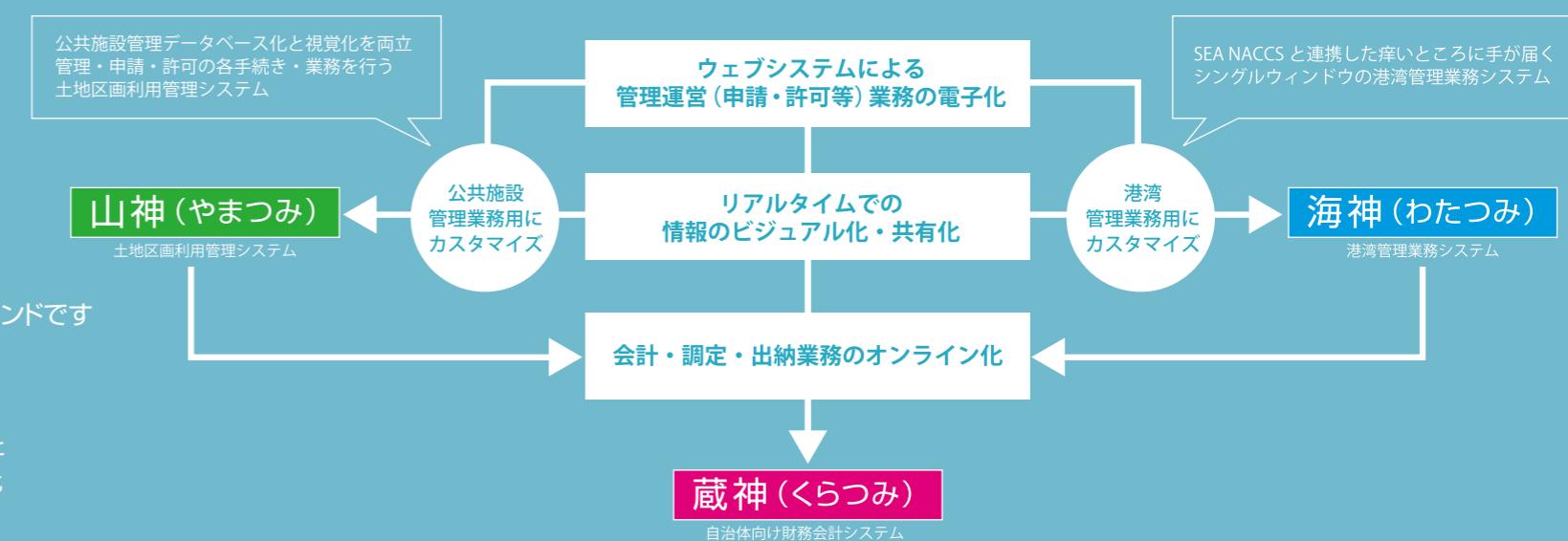
5つのメリット+1で業務をサポート



あまつみとは

「リアルタイムでの情報のビジュアル化・共有化」「シングルウィンドウシステムによる申請業務の電子化」「会計・出納業務のオンライン・電子化」の3種類のシステムを組み合わせてWEB型業務処理システムのソリューションを構築するブランドです

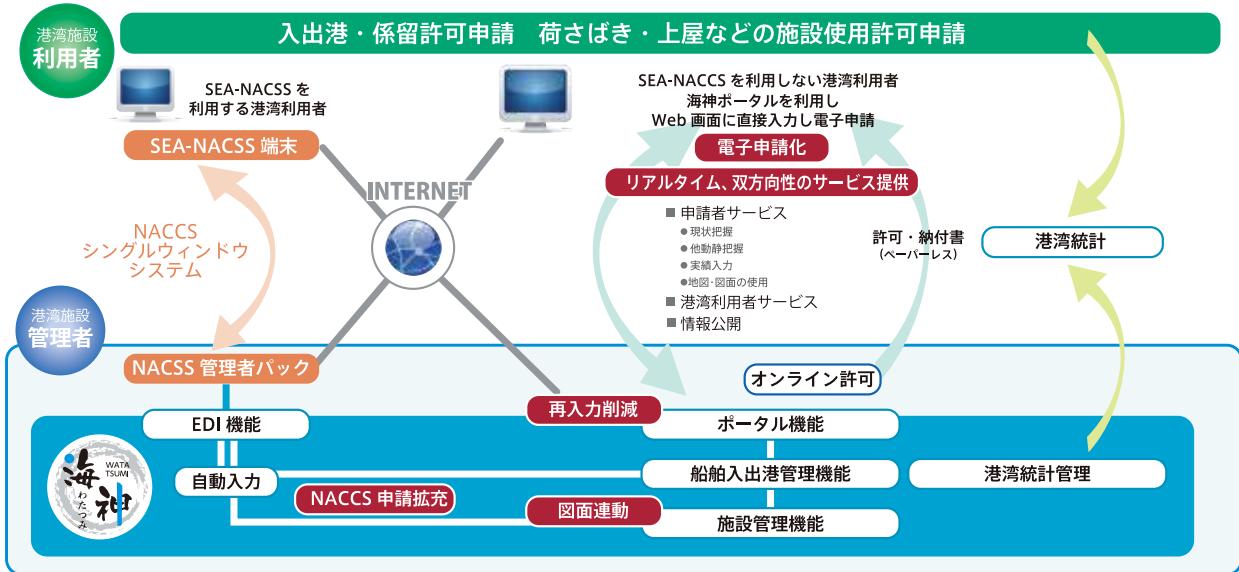
- 【開発方針】
- ソフトウェアを選ばないランニングコストの最小化
 - 確認は手続きの過程で複数回でも入力は一度のみ
 - サーバー管理と端末利用は場所を問わず使えること
 - 正しい手続きをシステムに促される操作性の標準化
 - 詳細な権限管理による徹底した情報共有



港湾管理システム

海神 わたみ

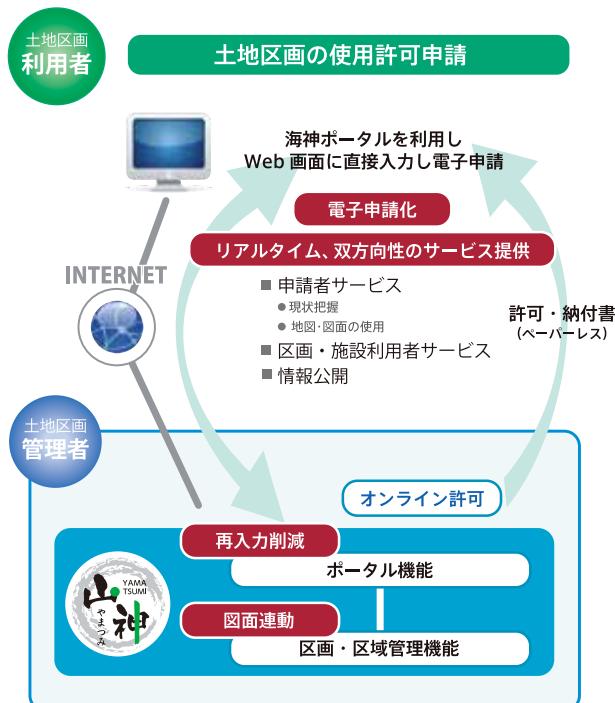
構成図



土地区画利用管理システム

山神 やまつみ

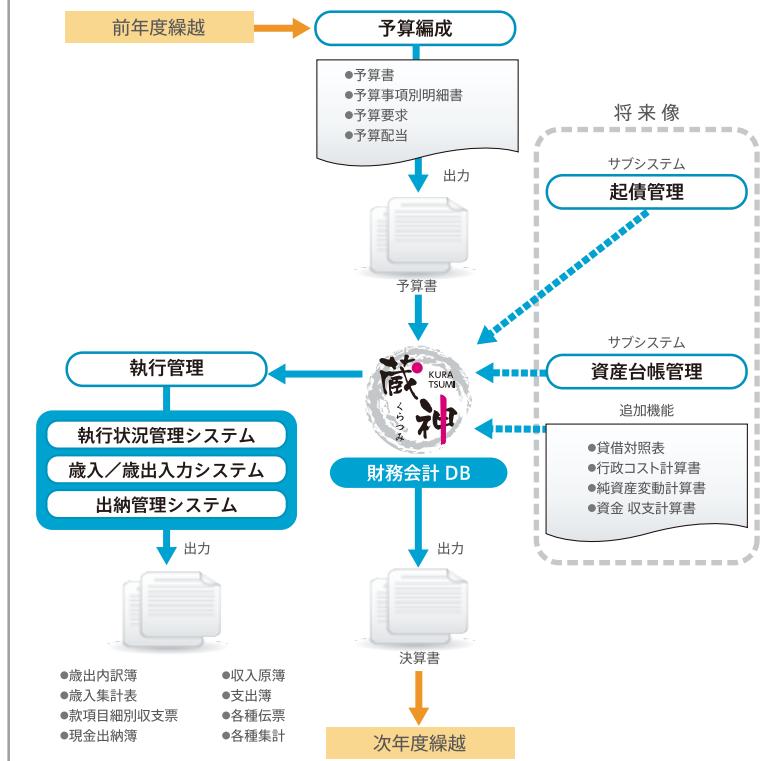
構成図



自治体向け 財務会計システム

蔵神 くらつみ

構成図



[仕様・諸元]

要とするミドルウェア	PostgreSQL-9.2以上 • PHP-5.5以上 • Symfony-2.3 • PostGIS • MapServer
標準オペレーティングシステム	CentOS6.4以降 (ミドルウェアが動作するものであれば制限はありません)
最小ハードウェア構成	CPU x86_64アーキテクチャ 2GHz 2コア以上 • メモリ 8GB • ハードディスク 500GB ネットワークインターフェース 1Gbps x 1 (負荷状況によりスケールアップすることが可能です。)

MEMO