

## とやまDXパートナー登録情報

事業者名 **株式会社MINAMI**

代表者	代表取締役社長 伊東 順一	問合せ先	代表取締役社長 伊東 順一
所在地	富山市奥田本町8-44	電話番号	0764326753
会社設立日	平成18年4月3日	Webサイト (問合せフォーム)	https://southern-web.com/
従業員数(人)	36		https://southern-web.com/infomation/

### 営業エリア

県内全域

その他

富山市

高岡市

魚津市

氷見市

滑川市

黒部市

砺波市

小矢部市

南砺市

射水市

舟橋村

上市町

立山町

入善町

朝日町

### 得意業種(上位5項目)

製造業

卸売・小売業

建設業

医療、福祉

運輸業、郵便業

金融業、保険業

宿泊業、飲食サービス業

不動産業、物品賃貸業

教育、学習支援業

その他サービス業

その他

### 支援可能分野

別紙のとおり

### 使用可能ツール・システム

Google Workspace, Java, Swift, C++, VB, C, HTML, Python, PostgreSQL, React, Git, Azure, AWS, Slack, AWS, node.js, Typescript

### 支援実績

- ・教育機関における成績管理システムを構築 詳細設計からリリースまでを担当
- ・教育機関における事務処理システムを担当 基本設計からリリースまでを担当
- ・法人向けに、天気予報・雷情報・災害情報など気象データを配信するスマートフォンサイト提供
- ・一般民間企業でのフルスクラッチ型販売管理システムの構築
- ・運送業での運転日報管理システム、タブレット端末アプリの構築
- ・高度制御ドローンソフトウェア開発
- ・エネルギー業界のiOS用設備管理アプリ開発
- ・エネルギー業界のiOS用在庫管理システム開発

### 価格体系の公開状況

基本的な料金を公開している

## 【別紙】支援可能分野(複数選択)

### ①業務のデジタル化に向けた環境整備

- ペーパーレス化の推進支援(紙書類の電子化・ワークフロー化・文書共有システム導入支援等)
- オンライン会議システムの導入・活用支援
- コミュニケーションツール(チャット・共有・タスク管理等)の導入支援
- 生成AIの業務活用環境の導入支援(プロンプト設計、社内利用ルール整備、活用トレーニング)
- クラウドサービス利用環境の構築(メール、ストレージ等の基本的SaaS設定・移行)
- 勤怠・人事評価などバックオフィスのクラウド化支援
- オンライン研修・eラーニング環境の導入支援
- 社内情報共有ポータル構築支援(規程・マニュアルの電子化/ナレッジ共有基盤構築)

### ②業務プロセスのデジタル化・自動化

- 電子契約システム導入支援
- オンライン決済システム導入支援
- RPA導入支援(業務分析、ロボット作成・定着支援)
- SFA/CRM導入支援(顧客情報管理、営業支援システムの導入・活用)
- Webサイト・ECサイトの構築・改善支援
- データ分析基盤の構築支援(販売・顧客・業務データの可視化、簡易BI導入等)
- IoTデバイス導入の初期支援(設備データの可視化、センサー導入、モニタリング)
- AIチャットボット導入支援

### ③デジタル技術を活用した業務最適化

- デジタルマーケティング戦略支援(SNS・SEO・広告・MA活用等)
- 予知保全システム導入支援(設備データ分析等)
- 物流・在庫の最適化支援(IoT・AIを活用した在庫管理・配送最適化)
- スマートファクトリー化支援(設備連携、品質データの自動収集、工程データの最適化)
- パーソナライズ顧客体験の提供支援(レコメンド、顧客行動分析等)
- デジタルツイン構築支援
- VR/ARを活用したシミュレーション・トレーニング支援
- データドリブン経営の導入支援(KPI設計・経営ダッシュボード作成)
- AI/機械学習の導入支援(モデル作成、画像認識、不良検知、需要予測等)
- サイバーセキュリティ高度化支援(ゼロトラスト導入、継続的な脆弱性診断等)

### ④デジタル技術を活用したビジネス変革・価値創造支援

- ビッグデータ分析・可視化支援
- 経営レベルでの生成AI活用支援(戦略策定、仮説設計、マネジメント活用)
- ブロックチェーン活用支援
- CO2可視化・削減システム導入支援
- 企業間データ連携・エコシステム構築支援
- 新たなデジタルビジネスモデル創出支援(サブスク、プラットフォーム、デジタルサービス)
- DX文化醸成・組織変革支援(意識改革、アジャイル体制整備、DX推進体制構築)

社名 株式会社M I N A M I

代表者 代表取締役社長 伊東 順一

資本金 1,000万円

所在地 富山市奥田本町8-44

従業員数 36名（男性22/女性14）※2026年4月現在

沿革

2002年4月 南電気工事（株）システム事業部設立

2005年1月 富山県情報産業協会に入会

2006年4月 （株）M I N A M I として独立法人化

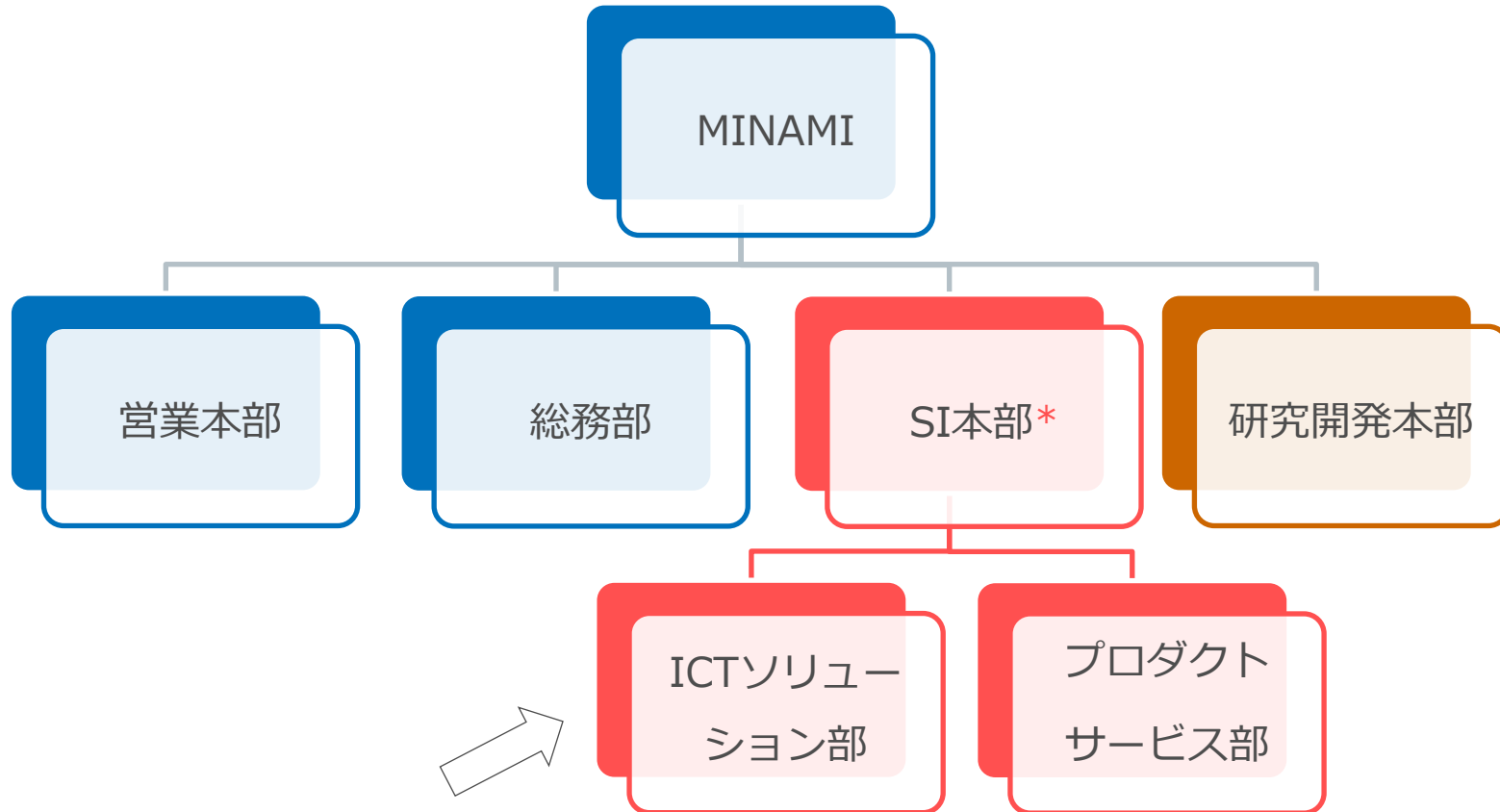
2021年4月 （株）M I N A M I 開業15周年

## ソフトウェアの開発・販売・保守

コンピュータ及び周辺機器の販売、保守

コンピュータシステムに関するコンサルティング業務

労働者派遣事業法に基づく一般労働者派遣事業



\* SI = System Integration(業務システム受託開発)



2026



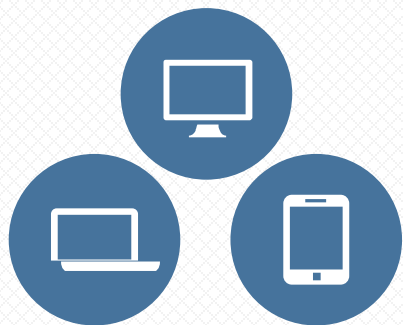
# COMPANY INTRODUCTION

## 概要

会社名	株式会社MINAMI
代表者	代表取締役会長 南 和彦 代表取締役社長 伊東 順一
資本金	10百万円
設立	2006年4月3日
所在地	富山本社 : 富山県富山市奥田本町8-44 五福オフィス : 富山県富山市五福5区1910-2 五福アーバンステイツ 大阪支店 : 大阪府大阪市東淀川区淡路3丁目20-16 淡路モリビル3階 名古屋支店 : 愛知県名古屋市千種区今池1-6-7 サンパワービル401
従業員数	30名 男性19名、女性11名 (2025年4月)
平均年齢	35.8歳 (2025年3月)
主要取引先	中電シーティーアイ、北電情報システムサービス、インテック、 富山県教育委員会、森山電機、新富電機、等

## 沿革

2002年4月	南電気工事株式会社システム事業部設立
2005年1月	富山県情報産業協会に加盟
2006年4月	株式会社MINAMIとして独立法人化
2021年4月	株式会社MINAMI開業15周年
2023年4月	五福オフィス開設
2024年9月	とやま女性活躍企業に認定



## ソフトウェア開発

業務改善に最適なシステム設計・開発はもちろん、検証作業や運用保守の実施、機能追加の対応など、システムインテグレーションに関わる全ての業務をお客様のニーズに合わせてご提供させていただきます。



## ITコンサルティング

トレンドを十分捉えたうえで、パッケージソフトやASPの利用、レンタルサーバの利用などにより、安価な投資で迅速なビジネス上の効果が得られるよう、最適なソリューションを提案させていただきます。



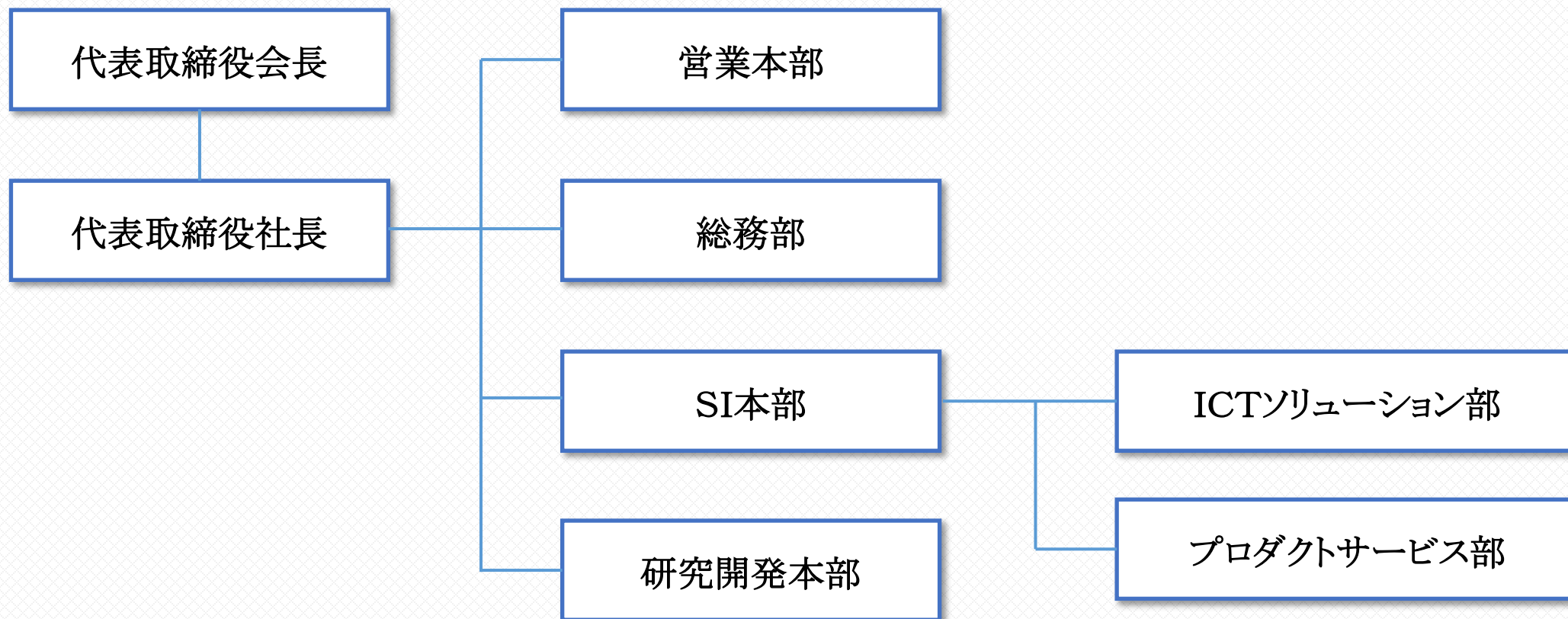
## IT人材ソリューション

IT関連の求職・求人には様々な問題が存在します。当社では、求職者、求人者の間に立ち、最適解の人材ソリューションをご提供させていただきます。



## 研究開発

研究活動にあたっては、最新の技術を学び、積極的に展示会への出展等も行っております。研究成果により、より良いシステムをお客さまにご提供出来るよう、幅広い研究開発を行っております。



# 主要開発事例

development case



	年度	事業	地域	契約形態	期間	システム名称	システム概要	体制	規模 (人月)	担当工程	開発言語	開発環境
1	2008-	IT	富山	派遣	17年	システム運用		3名	-	運用サポート	-	-
2	2010-	IT	富山	派遣	15年	業務システム開発		2名	-	概要設計～総合テスト	-	-
3	2011-	IT	富山	派遣	14年	業務システム開発		3名	-	概要設計～総合テスト	-	-
4	2011-	IT	富山	派遣	14年	システム運用		1名	-	運用サポート	-	-
5	2015-	IT	富山	派遣	10年	業務システム開発		2名	-	概要設計～総合テスト	-	-
6	2019	小売	富山	請負	2.5年	販売管理システム	Webシステム	PL:1名 SE:2名 PG:3名	60	概要設計～総合テスト	Java	PostgreSQL Sping Boot AWS
7	2020	電力	愛知	請負	2年	資材ハンディーターミナルシステム	iPhone向け業務アプリ	PL:2名 SE:3名 PG:4名	120	概要設計～総合テスト	Swift	SQLite
8	2020	電力	愛知	請負	3年	送電設備管理システム	iPhone・iPad向け業務アプリ	PL:2名 SE:4名 PG:4名	145	概要設計～総合テスト	Swift	SQLite
9	2021	電力	富山	請負	1.5年	営配入力支援システム	Webシステム Azure AP基盤・システム基盤も担当	PL:2名 SE:3名 PG:4名	130	概要設計～総合テスト	Java	PostgreSQL Sping Boot Azure
10	2022	電力	富山	請負	3.5年	事故停電システム再構築	汎用機のシステムから再構築(期間:2年間) オンライン・バッチ Azure AP基盤・システム基盤も担当	PL:4名 SE:8名 PG:25名	220	概要設計～総合テスト	Java	PostgreSQL Sping Boot Azure
11	2023	薬品製造	富山	請負	0.5年	Windowsサーバーリプレース	2工場のサーバーリプレース	PL:1名 SE:1名 PG:1名	15	概要設計～運用テスト		WindowsServer2022 ALog SMASH Arcserve Backup
12	2023	電力	愛知	請負	2年	次世代SM対応	iPhone向け業務アプリ	PL:1名 SE:3名 PG:4名	150	概要設計～総合テスト	Swift	SQLite
13	2024	電力	富山	請負	1.5年	停電量算定システム	Webシステム Azure AP基盤・システム基盤も担当	PL:1名 SE:3名 PG:4名	80	概要設計～総合テスト	Java	PostgreSQL Sping Boot Azure
14	2025	電力	富山	派遣	-	AIアプリ開発	生成AIアプリAPI開発	PG:2名	-	概要設計～総合テスト	Python	ChatGPT

# 資材ハンディターミナル (HT) システム

## システム概要

### 適用業務

倉庫におけるスマメの入在庫管理

### 目的

- ・ HTの更新
- ・ ICタグ読取からQRコード読取に変更

### 機能

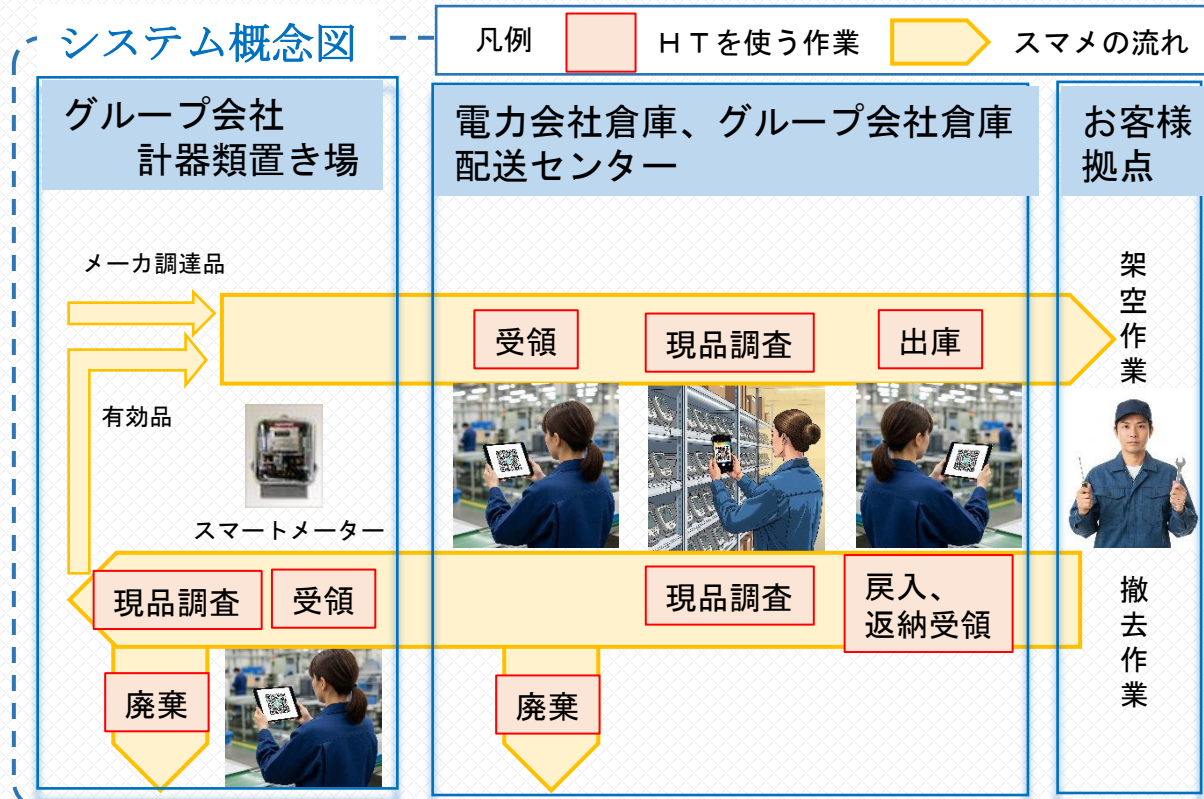
- ・ iPhoneをHTとして活用
- ・ 貯蔵品管理システム等とのデータ連携

### システムの特徴

- ・ 電力会社およびグループ会社 (計器類置き場や倉庫) が使用場所
- ・ 現場作業担当が利用者

### 効果

- ・ ICタグからQRシールでコストダウン
- ・ iPhone標準機能利用で専用HT不要
- ・ シンプルな構成とし、トラブルによる作業停滞を防ぐ



## 技術概要

### 稼働環境

iOS (iPhone), SQLite

### 開発環境

- 開発
- Swift (Swift6)
  - ・ CoreData (データ永続化) → SwiftData
  - ・ UIKit → SwiftUI
- アーキテクチャ
- ・ TCA (The Composable Architecture) アプリの挙動予測可能、テスト容易性、機能単位 (Feature) の組合せるのでコードの再利用性が高い
- テスト
- ・ swift-testing (Xcode標準)
  - 部品を細分化しライブラリで共有
  - ・ SPM (Swift Package Manager)

### 作業場所

ニアショア開発

### 顧客コミュニケーション

- Teamsによるコミュニケーション
- 毎週進捗報告
- レビューで必要時にオンサイト参加

## システムイメージ



HT (iPhone)



貯蔵品管理

計器管理

## MINAMIの優位性

- ・ 当社はiOSアプリ開発に関して約10年の実績があり、上流から保守まで実施可能です
- ・ 当該システムの開発保守実績をもち、旧システムも当社が開発しました
- ・ iOSについては、カメラ、音、振動の制御、Bluetoothによる外部機器接続が可能です
- ・ iOS-SDKによる外部機器の制御実績があります
- ・ 習得難易度が高く一般には習熟者が少ないTCA (The Composable Architecture) の活用に強みがあります
- ・ 電力会社固有の業務フローを十分理解しています

# 送電設備管理システム

## システム概要

### 適用業務

送電設備点検作業

### 目的

- ・システム更新
- ・印刷した紙からモバイル端末へ転換

### 機能

- ・設備管理システム等とのデータ連携
- ・位置情報によるアラート表示

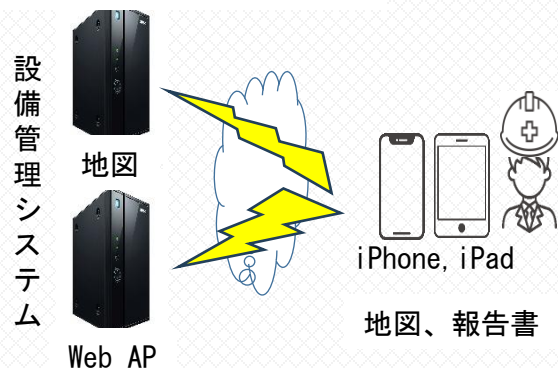
### システムの特徴

- ・事務所と送電設備設置現場（通信圏外ふくむ）が使用場所
- ・現場作業担当が利用者

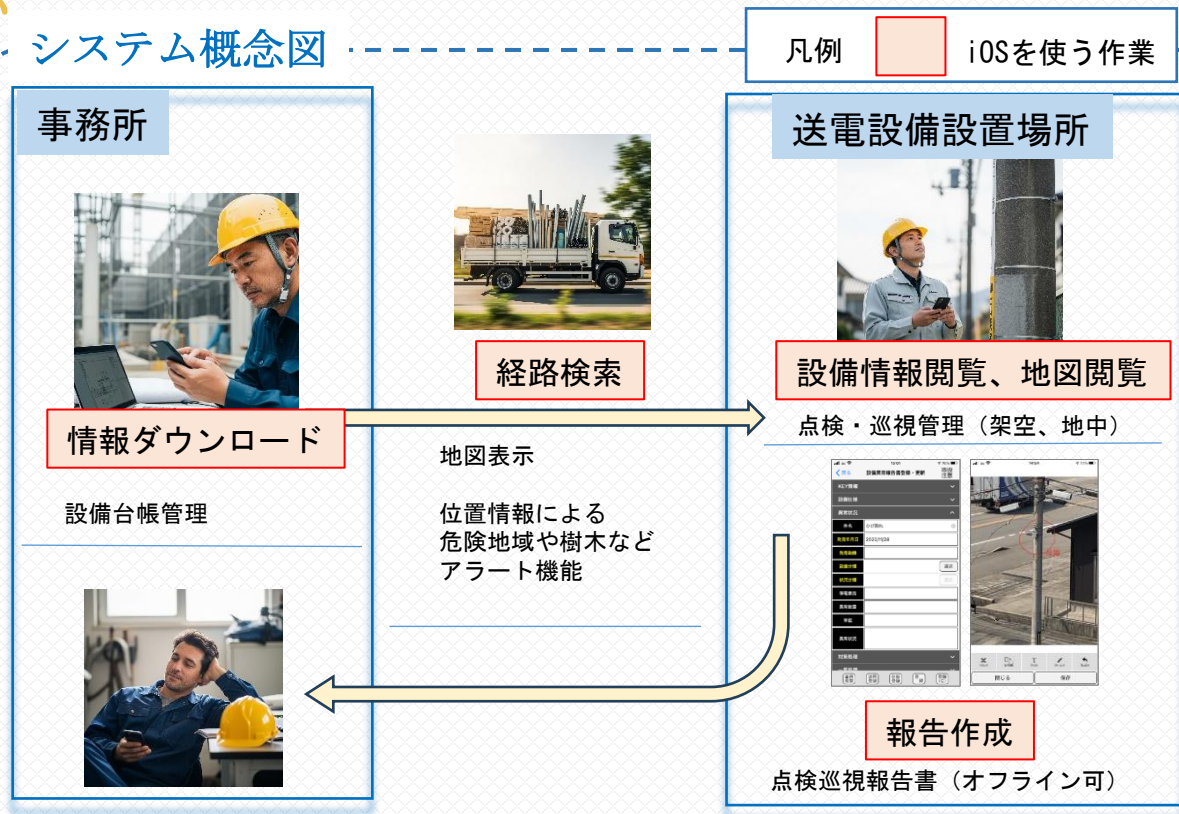
### 効果

- ・現場で報告作成でき作業効率向上
- ・紙や印刷の削減
- ・バックグラウンド処理による効率化
- ・iOS標準機能活用で専用機器不要

## システムイメージ



## システム概念図



## MINAMIの優位性

- ・当社はiOSアプリ開発に関して約10年の実績があり、上流から保守まで実施可能です
- ・当該システムの開発保守実績を持っています。
- ・iOSについては、カメラ、音、振動の制御、GISとの連携が可能、各種ツールの利用にたけています
- ・通信状況（キャリア、Wi-Fi、オフライン）に対応する処理細分化により、オフラインでも稼働するシステムを開発しています
- ・電力会社固有の業務フローを十分理解しています

## 技術概要

### 稼働環境

iOS (iPhone, iPad)

### 開発環境

開発

Swift

- ・swiftformat (自動整形処理)
- ・QuickDialog (画面生成、おりたたみ)
- ・JSON (プロトタイプ画面生成)
- ・Objective-c (動的関数呼び出し)

### ツール

- ・ArcGIS (地図)

### テスト

- ・swift-testing (Xcode標準)

### その他特徴

- ・添付ファイルのダウンロードとビューワとの連携
- ・複数のスレッドを使った画面制御
- ・部品を細分化しライブラリで共有
- ・UI関連の共通部品など
- ・地図上でのエリア管理（範囲レイヤ）

### 作業場所 ニアショア開発

### 顧客コミュニケーション

- ・TeamsとRedmimeを使い、課題と進捗状況の共有
- ・毎週進捗報告
- ・レビューで必要時にオンサイト参加

### 販売管理システム (受発注システム)

#### システム概要

##### 適用企業

電気設備事業者

##### 対象業務

案件発生から見積契約、納品請求まで

- ・電気工事案件
- ・代理店としての機器販売
- ・電気機器保守・メンテナンス案件
- ・仕入（購買管理システムへの連携）
- ・支払
- ・納品請求、売掛管理

##### その他、共通

- ・月次締め
- ・在庫管理
- ・原価管理
- ・物件管理
- ・帳票出力
- ・マスター管理

##### 開発の目的

効率的なデータ連携の実現  
データ利活用機能の充実  
オンプレミスからクラウド化



##### 採用技術

Java、PostgreSQL、Spring Boot  
AWS

##### 規模

72画面、44帳票  
60人月

##### 保守

稼働後の対応窓口設置  
障害時は切り分けから対応  
担当者から質問のエスカレーション

### 運用業務のバックアップ

#### サービス概要

##### 適用範囲

- 運用定例業務の委託
- 運用に伴う作業のサポート  
(基本的にリモート作業)

##### 作業対象

- オンプレミスサーバ
- ファイアウォール等

##### 作業例

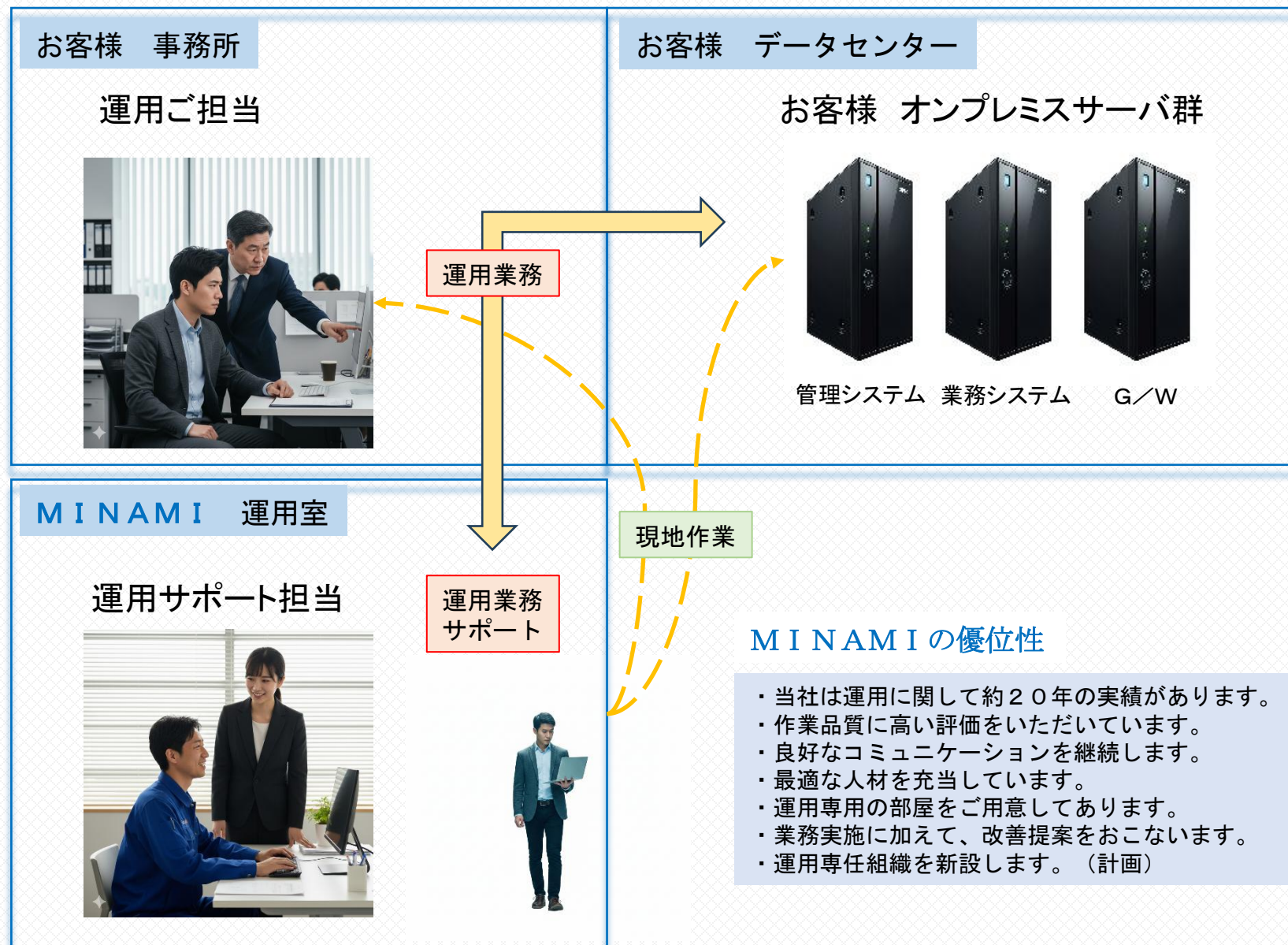
- 運用・監視の設定
  - ・監視設定・削除
  - ・ログ取得設定
  - ・ユーザ登録
- 障害対応への助力
  - ・データバックアップ
  - ・データ修正
- 機器設定作業  
(必要に応じて現地)
- B C P 訓練への参画
- 運用改善提案

##### 効果

- ご担当の負荷軽減
- 運用技術者不足への対応

##### 補足

- クラウド、ネットワークは検討中
- 現地作業は基本的に富山県内
- 契約は年単位



#### MINAMI の優位性

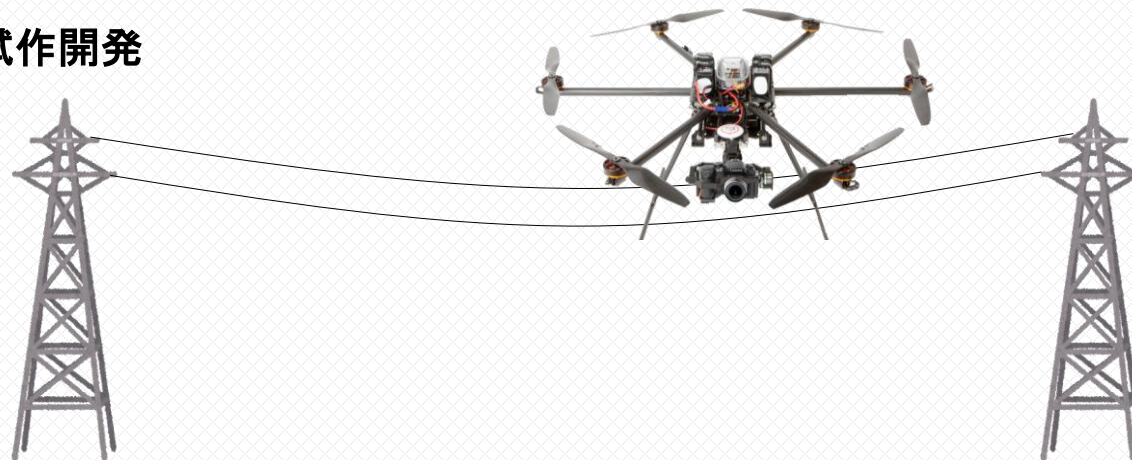
- ・当社は運用に関して約20年の実績があります。
- ・作業品質に高い評価をいただいています。
- ・良好なコミュニケーションを継続します。
- ・最適な人材を充当しています。
- ・運用専用の部屋をご用意してあります。
- ・業務実施に加えて、改善提案をおこないます。
- ・運用専任組織を新設します。(計画)

### □ ドローンを用いた電線点検

マルチコプターの自律飛行による架空送電線撮影システムの試作開発

主な機能

- 鉄塔認識、自動撮影開始高度の調整、
- 電線自動撮影、単一電線認識、
- カメラ角度計算



### □ AIスピーカー

チャットボットアプリの作成

主な機能

- 音声認識(日英)、一般的な検索とRAGの併用、テキスト読み上げ(日英)

環境

- VisualStudio, Python, Mistral Large language model, Langchain framework,
- Llama-cpp-python server

