



防災・減災のための
ソフトウェアを通じて社会を護る

TRANS MOD®

Service guide

地方自治体様の
災害対応業務を
支援するための
システム



地方自治体様向け 災害対応システム TRANS MOD®

研究機関様や自治体防災ご担当者様の声を反映し、何度も改良を重ねた現場指向のシステム

従来の防災情報システムにありがちな、単なる監視・観測情報の表示や上位機関への報告ベースのシステムではありません。事前の災害時避難行動要支援者管理から、通報受付・現場指示・状況報告などの一連の事案対応、輻輳事案を含む未精査情報の登録と情報の精査による県への報告、避難情報発令の判断支援、被災者生活再建支援など、地方自治体様の災害対応現場をきりりするために必要なすべての機能が搭載されています。

システムはクラウドでもオンプレミスでも実装が可能ですので、お客様の環境、ご都合に合わせて選択していただけます。

TRANS MOD®
平時から復旧・復興までの全てのフェーズをカバーするオールインワンの災害対応システム

平時

避難行動要支援者管理
災害時の避難行動要支援者の管理が行えます。文字情報だけのリスト管理とは違い、地図上でハザードマップと重ね合わせることにより、高リスクな要支援者の抽出、避難経路の探索など実態に即した高度な分析が可能。要支援者管理に関する必要となる同意状況管理、個別計画管理、施設等管理などの機能も提供します。

応急期

災害対応
災害対策本部および現場での対応業務を支援。初動体制における監視・観測は1画面に集約しており、体制発令から職員収集までを自動で行う設定や、土砂災害に関する避難情報発令判断支援も行えます。本部会議に必要な資料はクロノロジーから出力でき、過去のある時点の災害状況を地図上で再現できます。

復旧期

被災者台帳管理
被災者および被災世帯管理、応急危険度判定、建物被害認定調査、り災証明発行、被災者台帳管理、応急仮説住宅管理など、復旧・復興期に必要な業務を支援。管理項目や各種様式は簡単に設定変更ができ、自治体様に応じたデータ形式や様式に合わせられます。

中面へ

平時 応急期 復旧期 復興期

TRANS MOD® 避難行動要支援者管理

要支援者情報の収集・管理から活用まで、操作がわかりやすい。スタンダードアロンや閉じたネットワークでの運用で、情報保護も万全です。

オプション

データ収集

- 障がい者管理台帳
- 高齢者管理台帳
- 住民基本台帳

リスク分析

高リスクな要支援者を抽出

データ活用

- 手上げ同意要支援者名簿
- 要支援者名簿登録同意書
- 要支援者個別計画書
- 各種集計表
- 要支援者名簿

避難行動要支援者情報の収集・管理

要援護者データを抽出し、優先的に安否を確認

- 避難勧告地域と重ね合わせて要援護者を抽出
- 浸水域などの被災エリアと重ね合わせて要援護者を抽出
- 個人情報開示の同意書を一括で出し、配布。同意書が提出されたら同意情報を一元管理

個別計画・避難支援への活用

- 手上げ同意要支援者名簿より、フィルタリング機能を用いて民生委員別、自治会別など、様々な形式で要支援者名簿を印刷、CSV出力ができます。自治会、民生委員の避難支援への活用が可能
- 民生委員別、避難エリア別、自治会別など、同意を得た方のみ出力が可能

平時 応急期 復旧期 復興期

TRANS MOD® 被災者台帳管理

被災世帯管理・り災証明発行から再建支援まで、操作がわかりやすい。閉じたネットワークでの運用で、情報保護も万全です。

オプション

被災者・世帯管理

- 被災した世帯を登録し、登録情報からり災証明や被災者台帳などを作成
- 現地からモバイルで判定結果を登録可能
- 住宅の被害の程度(全壊、半壊など)を認定した結果を記録
- 住家被害調査票を保存し、結果をり災証明に利用
- 被災者台帳を管理し、支援を迅速化。本人の同意により台帳情報を提供し、その提供先を管理

り災証明の発行

- り災証明、被災証明の発行やその履歴管理など、一連の事務手続きを網羅
- 管理状況を被災者台帳へ活用

生活再建支援

- 支援金の提供:県制度支援金、国制度支援金、義援金
- 減免:国民健康保険減免、介護保険減免、保育料減免、固定資産税減免

住宅再建支援

- 応急修理記録、公費解体申請、応急仮設住宅入居者の管理を行い、被災者への住宅再建の支援
- 各種様式で出力することも可能

その他記録

- その他、障害物除去状況、遺体処理・埋葬記録など、必要な記録を管理可能
- 各種様式で出力することも可能

TRANS MOD®で行う 災害対応の流れ

TRANS MOD®ひとつで災害発生時を想定した「① タイムライン作成」から、被災時における情報発信・共有、被災後の「⑧ クロノロジーの作成」まで災害対応を一貫して行なうことができます。



*TRANS MOD®は、官民協働危機管理クラウドシステムをベースとしたサービスです。官民協働危機管理クラウドシステムは、文部科学省「社会システム改革と研究開発の一体的推進」地域社会における危機管理システム改革プログラム(自然災害への対応)の一環として開発されたものであり、このプロジェクトの中核機関である国立研究開発法人防災科学技術研究所と共に、弊社は参画機関としてシステム開発を担当しました。
*仕様および外観は改良などのために予告なく変更することがあります。



株式会社ファルコン

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄二丁目2番5号 電気文化会館8F
TEL:052-221-7556(代表) / FAX:052-221-7595

