

提案者	徳島県、徳島大学、みずほ情報総研株式会社、株式会社エヌ・ティ・ティ・データ四国、株式会社アイ・ディ・エス
実施地域	徳島県
事業概要	津波浸水／地震動シミュレーションや降雨予測等と、デジタル道路地図（DRM）及び関係情報を融合させた被害・危険度推計等による防災業務支援システムを構築、検証を行うとともに、Lアラートを活用したカーナビへの情報配信基盤を整備し、自治体の情報発信の複線化効果を検証する。

災害時情報共有システム

災害時情報共有システム

各種主題図(面、線、点情報)
ハザードマップ
航空写真
各種背景図

アセスメントロールアップ等による「状況認識の統一」

二子	
江原南	
江原北	
江原東	
清水	
大谷	
川原安	
平穂子	
平穴	
郡	

①津波浸水・地震動シミュレーションとDRM等の融合・可視化

津波浸水／地震動シミュレーション

プローブ情報

提供画像

被害推計情報を DRM と組み合わせ、道路の通行可否まで推計。プローブ情報による通行実績や、車載カメラ等の情報も加味してシステム上で可視化

②豪雨災害予測とDRM等の融合・可視化

豪雨災害にかかる降雨予測等

提供画像

気象予測に閾値を設け危険度判定を行い、DRM と組み合わせ、異常気象通行規制も含め可視化。アセスメントロールアップも活用し、状況認識の統一を図る。

③カーナビゲーションとのLアラート連携

①、②から得られた情報に基づく避難勧告や通行規制予測等をLアラートからカーナビゲーションへ配信。ドライバー等への情報発信の複線化を図る。

避難勧告を音声と文字で通知

カーナビ