

地方自治体の地域防災計画・各種防災計画の見直し

災害対応工程管理システム BOSS を用いた 各種防災計画の可視化・クラウド集約化

災害が頻発する我が国において、地域防災計画や各種防災計画は、災害対応を行う上で重要な資料です。しかしながら、分厚い紙の地域防災計画は検索性が低く、また国や自治体が有する各種防災計画・法令・ガイドライン・マニュアル等が散在し、既往災害では、十分な活用ができなかったという声も聞かれます。

当社は、災害対応をフロー図として可視化すると共に、東京大学生産技術研究所・沼田研究室と共同で開発したクラウド型の「災害対応工程管理支援システム"BOSS"」を活用することで、地域防災計画や各種防災計画・マニュアルの更新と合わせ、災害対応に必要な情報を一元的に集約するサービスを提供します。防災を主力商品とする総合建設コンサルタントの技術を結集し、**円滑な災害対応に資する防災計画を、自治体と共に作り上げます。**

■ 技術的特徴

地域防災計画・各種防災計画の可視化・フロー図化

標準的災害対応フロー（個別フロー）	業務番号	42	業務名称	災害廃棄物の処理
<p>＜災害予防＞ 《震災》＜初動対応＞</p> <p>＜応急対応＞</p> <p>＜復旧・復興＞</p>				

豊富な地域防災計画策定・改定実績を基に、地域防災計画や災害対応の全体像の可視化・フロー図化を行います。

災害対応工程管理システム BOSS の活用

本システムは、防災計画をフロー図化することで災害対応の流れを容易に把握することができる他、業務詳細シートを使って実施方法（誰が、いつ、何を、どのように）を容易に把握し、あらかじめ紐づけられた参考資料を参照することで、災害対応経験の少ない職員でも円滑な対応を可能とするものです。熊本県並びに同県内市町村、静岡県南伊豆町で既に運用されています。当社は地域防災計画や災害対応マニュアルの改定と合わせたシステム導入の支援を行っています。

災害対応工程フロー

業務詳細シート

業務名称	災害廃棄物の収集・搬出	何を (何の業務を)
実施時期	事前に発生を想定するときに、発生直後に実施。	いつ
担当部署	総務課	誰が(どの部署が)
実施方法と手順	発生は即座に、メール、LINEで報告。	どのように 実施するか
チェックリスト	発生確認、発生確認、発生確認	地域防災計画 リンク
関係部署	災害廃棄物処理センター、消防、警察	各種関連資料 リンク

**地域防災計画
参考マニュアル**

地域防災計画の該当ページや参考マニュアルを表示

中小市町村から政令市等まで豊富な地域防災計画・関連計画改定実績

当社は、地域防災計画や関連マニュアル改定においては、人口1万人未満の中小規模の自治体から、大規模な政令市までの豊富な策定実績を有します。また、当社では総合建設コンサルタントの強みを生かし、道路、港湾、下水道等、専門的知識が必要な様々な分野別の防災計画についても策定してきました。

以下は地域防災計画や関連マニュアルに関して、当社が関わった主なプロジェクトです。

発注者	件名	実施時期	備考
1. 地域防災計画			
大阪府茨木市	平成31年度茨木市地域防災計画修正業務	R1	
埼玉県戸田市	戸田市地域防災計画改訂及び防災訓練支援業務	R1	
兵庫県芦屋市	地域防災計画等改定業務委託	H28	国民保護計画、受援計画含む
岡山県新庄村	新庄村地域防災計画改定業務	H28	
徳島県阿波市	阿波市地域防災計画等改定業務	H28	防災マップ、受援計画等含む
岩手県久慈市	久慈市地域防災計画及び久慈市水防計画修正業務	H27	
埼玉県和光市	和光市地域防災計画改定等業務委託	H27	対応マニュアル集修正含む
神戸市（危機管理室）	神戸市地域防災計画等改定業務	H27	国土強靱化地域計画含む
2. 各種防災計画			
北海道札幌市	札幌市強靱化計画改定業務	R1	
神奈川県横浜市	横浜市強靱化地域計画策定業務委託	H30	ジャパン・レジリエンス・アワード2020「国土強靱化地域計画賞」金賞
岡山県岡山市（危機管理室）	岡山市国土強靱化地域計画策定支援業務委託	H28	
岡山県岡山市（危機管理室）	岡山市業務継続計画推進支援業務委託	H28	
徳島県吉野川市	吉野川市業務継続計画策定業務	H27	
岩手県宮古市	津波避難計画等策定支援業務	H27	BCP、避難所運営・災対本部・自主防災組織・復興対策マニュアル含む
3. その他、被害想定等			
横浜市	横浜市地震防災戦略改定支援業務	H30	
徳島県	中央構造線・活断層地震被害想定基礎調査業務	H28	
内閣府大臣官房	大規模地震時における物資・人員の受援等に係る業務モデルに関する調査検討業務	H28	
山形県	平成26年度山形県津波浸水想定・被害想定調査業務	H27	
岡山県	岡山県地震津波被害想定調査業務	H25	
徳島県	徳島県地震津波被害想定調査	H25	
神奈川県横浜市	横浜市地震被害想定調査業務委託	H24	

価値ある環境を未来に



お問い合わせ先 <https://www.ejec.ej-hds.co.jp/contact/>

☎ 086-252-8917（代表）