防災・減災・ＪＡＰＡＸ

頻発する自然災害から安全・安心かつ人々の暮らし守るため
インフラ点検や設計を行っています

防災・減災・ＪＡＰＡＸの技術

当社の防災・減災に関する技術は災害が発せしないようにするための事前予防から発生後迅速に復旧・復興するための測量・調査・設計の技術をハード・ソフト一体となってご提供いたします。

事前予防

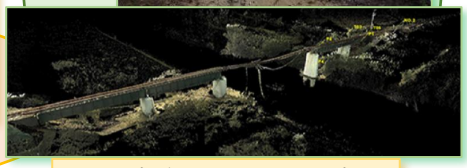
ソフト

スマート避難訓練

復旧・復興

スマート防災システム

各種測量調査



災害復旧測量・設計

ハード

橋梁点検(長寿命化計画)

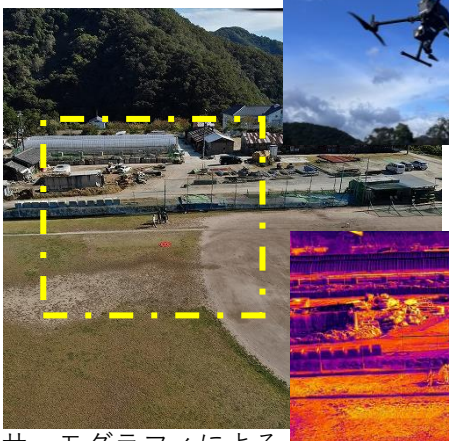
砂防・急傾斜等各種設計

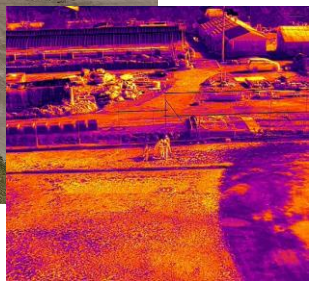
災害発生時における迅速な復旧対応

災害発生後、速やかに被災状況を把握し復旧に向けた設計を行います。そのために、当社は災害を想定し、最新のドローンを用いて防災訓練に参加しています。
また、新技術を活用した取り組みにより速やかな避難・救援活動に貢献します。

ドローンを活用した鉄道橋の被災状況
(3次元データによる出力)

防災訓練への参加
(ドローン活用))





サーモグラフィによる
救助活動(演習)

未来に繋げ豊かな地球
JAPAX 総合建設コンサルタント 株式会社ジャパックス

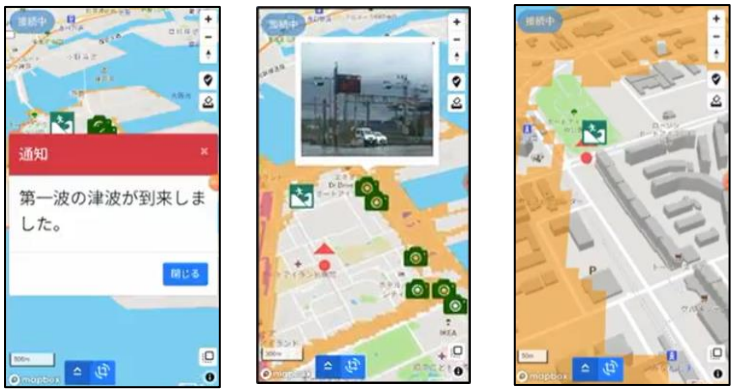
神戸本店
〒658-0016
兵庫県神戸市東灘区本山中町4-2-3サンコー神戸本山ビル2階
TEL:078-277-1811 FAX:078-277-1812

防災・減災・ＪＡＰＡＸ

頻発する自然災害から安全・安心かつ人々の暮らし守るため
インフラ点検や設計を行っています

頻発する自然災害に備える(スマート避難訓練)

データに基づく災害シミュレーションで、リアルタイムに起こる災害状況を見ながらの避難体験（スマート避難訓練）をご提供いたします。
自治会単位でのスマートフォンを利用した「スマート避難訓練」から市街地を中心とした自治体における防災システムまで防災に関するDX化をご提案いたします。



津波を想定したときの避難体験

様々なインフラの点検や設計を行います

高度経済成長期に整備された橋梁等の構造物は、建設後50年近い年数が経過しているため、今後も急速に老朽化することが懸念されており、将来に向けて効率的かつ適切な維持管理・更新を行うことが求められています。
弊社では、点検業務を通じて劣化診断を行っているほか、既設構造物の長寿命化を目的とした構造物の設計や損傷、耐震性、疲労の診断や適切な維持管理方法の提案を行ってまいります。

橋 梁 点 検

港湾施設点検

橋 梁 点 検(水上)

ト ン ネ ル 点 検

砂防堰堤詳細設計・地質調査

急傾斜崩壊対策詳細設計

未来に繋げ豊かな地球
JAPAX 総合建設コンサルタント 株式会社ジャパックス

神戸本店
〒658-0016
兵庫県神戸市東灘区本山中町4-2-3サンコー神戸本山ビル2階
TEL:078-277-1811 FAX:078-277-1812