

ニタコンサルタント株式会社



- 所在地： 徳島県
- 従業員： 133名
- 会社設立年：1954年
- 事業内容：建設コンサルタント

<https://www.nita.co.jp/company/profile/>

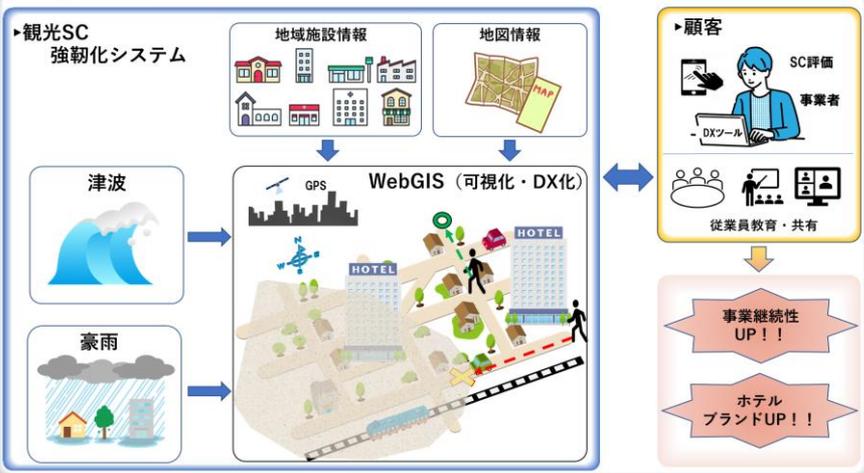
プロジェクト名

- 自然災害リスクを考慮した観光SCの強靱化に向けたDX推進ツールの開発と実装

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：TK9 Engineering Co., Ltd.
- 協力・連携の内容：情報収集、翻訳、ヒアリング、事業展開などの現地エージェント。

DX推進事業スキーム



現地の経済・社会課題

- 津波や豪雨浸水後のホテル稼働率の低下などの間接被害の低減が課題
- 明確な避難体制・緊急時対応訓練による観光SC強靱化が不可欠。
- 解決方法として浸水リスクの可視化とデジタル化が急務。

実証内容

- 津波浸水解析と豪雨浸水解析を実施し、最大の浸水域と浸水深をデジタルデータで表示する。
- 地域施設情報と、浸水範囲や浸水深分布をWebGIS上で重ね合わせ浸水リスクを可視化する。
- 対策検討やリスク共有ができる観光SCの脆弱部検出ツールを開発する。

期待される裨益効果

- 顧客要望に応じた付帯サービスや、情報の更新などの保守サポートを通じ、より充実した観光SC強靱化システムの開発が可能。
- 災害対応だけでなく、日常にも役立てられるフェーズフリー型プラットフォームとしての発展性が期待できる。
- ホテルの自然災害に対する安全性ブランドの向上