

地震による津波対策を支援します

東日本大震災によって発生した津波被害を教訓に、沿岸域での津波対策に関心が高まっています。特に津波対策は、対象とする場所や施設に応じて、適切な検討方法や対策工法を選定する必要があります。

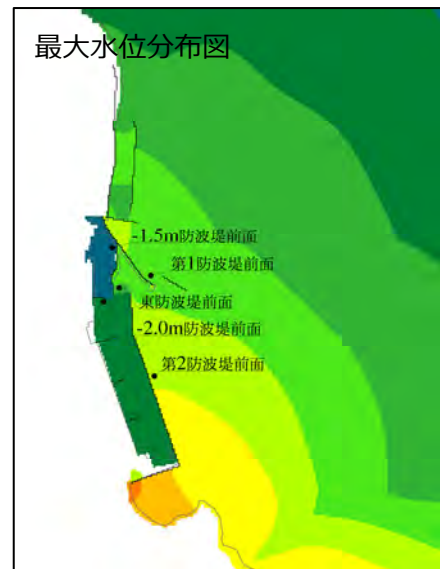
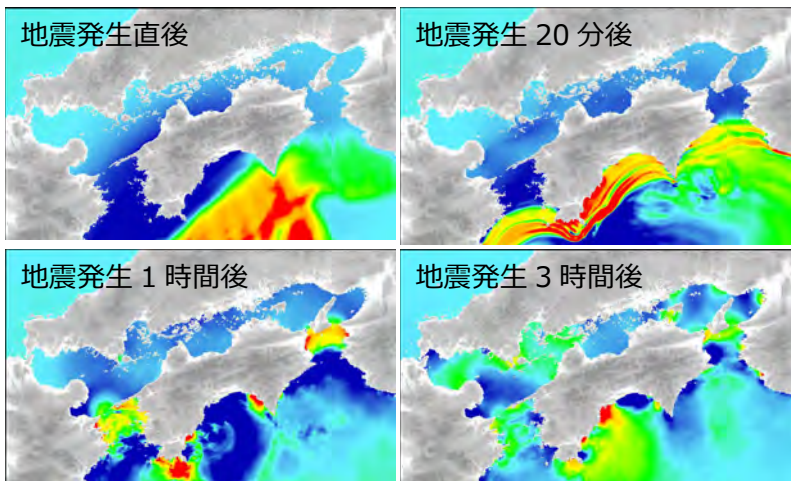
中電技術コンサルタントは、津波解析から対策工設計まで、長年培ってきた土木や建築をはじめ、電気や機械等の幅広い知識により柔軟に対応します。

津波シミュレーションと対策

解析

各種解析に対応します。

津波予測解析 河川遡上解析 浸水解析

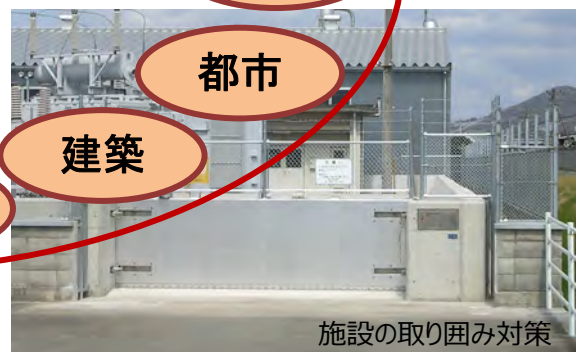


対策

協働により多くの施設に対応します。



CCTV 設備の検討



業務実績

No.	項目	内容
1	業務名(略称)	地震・津波被害想定設定業務
	発注機関	山口県 (H25~H26)
	業務内容	想定地震により発生する津波を波源から陸域まで計算し、到達する津波高や到達時間、浸水範囲、被害想定を算出しました。
	関連分野	河川分野／港湾分野／解析分野
2	業務名(略称)	別府港防波堤改良設計
	発注機関	国土交通省九州地方整備局 (H26)
	業務内容	レベル1,2津波, 及び津波に先行する地震に対して防波堤の安定性を確保することを目的として, 地震応答解析による変形後のモデルに対して津波外力を与える手法により, 滑動と越流による洗掘対策として腹付工を検討しました。
	関連分野	港湾分野／解析分野
3	業務名(略称)	屋外変電所浸水対策設計
	発注機関	中国電力株式会社(H21~H26)
	業務内容	南海トラフ地震を想定した防災情報マップによる想定津波高をもとに, 変電所の津波浸水対策として, 施設外周をRC壁で囲う対策工の設計を行いました。
	関連分野	都市土木分野／電気分野
4	業務名(略称)	電気通信設備詳細設計業務
	発注機関	国土交通省近畿地方整備局 (H23)
	業務内容	CCTV 設備として, 100 近い候補箇所の現地踏査を行い, 選定箇所において詳細設計, 支柱設計を行いました。現地踏査は, 高台からの津波監視カメラの見え方まで調査を行いました。
	関連分野	電気分野／情報分野

お問い合わせ先

中電技術コンサルタント株式会社 本社 営業部 082-255-5501 (代表)
 広島支社 082-256-3344 関西営業所 06-4807-7361
 岡山支社 086-234-3530 九州営業所 092-738-3813
 山口支社 083-972-2530 東北営業所 022-397-8173
 山陰支社 0852-22-0781
 東京支社 03-5224-3456

