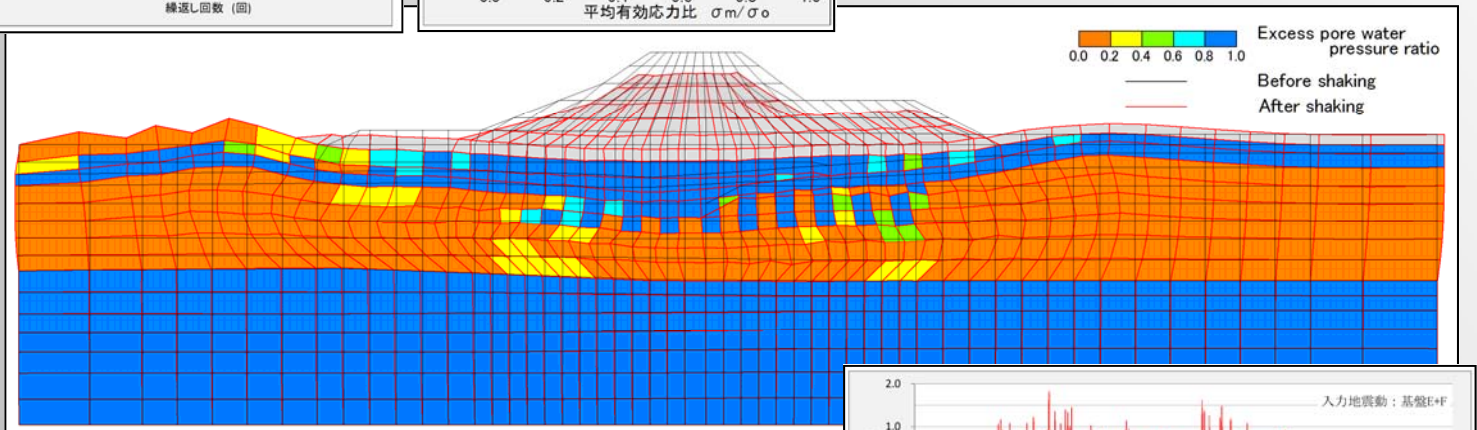
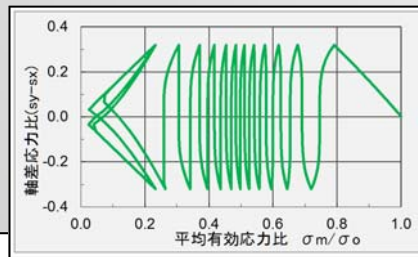
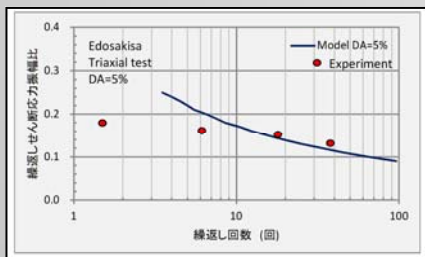
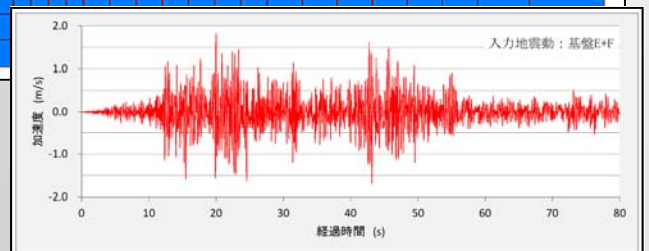


# 地盤関連の数値解析業務

地盤技術者としての経験・知識  
を生かして対応します



LIQCAによる北海道南西沖地震時の後志利別川被災事例再現解析



# — 主な業務実績 —

業務内容	発注機関
河川改修工事に伴う周辺地下水への影響検討（2次元飽和不飽和浸透流解析）	兵庫県八代土木事務所
河川改修工事に伴う周辺地下水への影響検討（準3次元浸透流解析）	兵庫県豊岡土木事務所
河川改修工事に伴う周辺地下水への影響検討（準3次元浸透流解析）	兵庫県姫路土木事務所
地すべり地塊ないの地下水分布の検討（2次元飽和不飽和浸透流解析）	奈良県宇陀土木事務所
地下放水路トンネル掘削に伴う周辺地盤への影響検討（2次元応力変形解析）	大林組（大阪市）
切土斜面の安定性検討（2次元応力変形解析）	ニュージェック（関西電力）
道路盛土地盤の地震時安定性検討（2次元地震応答解析）	兵庫県丹波土木事務所
シールドトンネル施工に伴う近接構造物への影響検討（2次元応力変形解析）	大林組（大阪市）
立坑掘削に伴う周辺地盤への影響検討（2次元応力変形解析）	奈良県流域下水道センター
大規模河床低下工事に伴う周辺地下水への影響検討 （3次元飽和不飽和浸透流解析）	滋賀県南部土木事務所
軟弱地盤上の道路盛土安定性検討（2次元応力変形解析ほか）	国土交通省京都国道事務所
地下空洞掘削時の地山安定性検討（2次元応力変形解析）	ニュージェック（関西電力）
下水道敷設に伴う周辺構造物への影響検討（2次元応力変形解析）	奈良県流域下水道センター
掘削道路施工に伴う周辺地下水への影響検討 （準3次元浸透流解析，2次元飽和不飽和浸透流解析）	大阪府枚方土木事務所
河川改修工事に伴う周辺地盤への影響検討（2次元応力変形解析）	兵庫県洲本土木事務所
軟弱地盤上の道路盛土に伴う近接構造物への影響検討（2次元応力変形解析）	NEXCO中日本
軟弱地盤開削工事に伴う周辺構造物への影響検討（2次元応力変形解析）	滋賀県住宅供給公社
軟弱地盤上の道路盛土による周辺地盤への影響検討（3次元応力変形解析）	阪神高速道路
陸上地すべり崩壊地塊の挙動シミュレーション（TITAN2D）	（H電力会社），（J電力会社）， （T電力会社），（N電力会社）， （C電力会社），（S電力会社）， （K電力会社）
陸上地すべり崩壊地塊の挙動シミュレーション（LS-RAPID）	（S電力会社），（J電力会社）
海底地すべり崩壊地塊の挙動シミュレーション（FLOW3D）	（T電力会社），（J電力会社）， （H電力会社），（S電力会社）
降下火山灰の堆積挙動シミュレーション（Tephra2）	（K電力会社），（T電力会社）
火砕流の移動挙動シミュレーション（TITAN2D）	（S電力会社），（H電力会社）

## 問い合わせ先

大阪支店：大阪府中央区今橋1-6-19

TEL：06-6208-3151

（土木技術部：酒井 sakai@hanshin-consult.co.jp）

## ホームページアドレス

<http://www.hanshin-consult.co.jp>