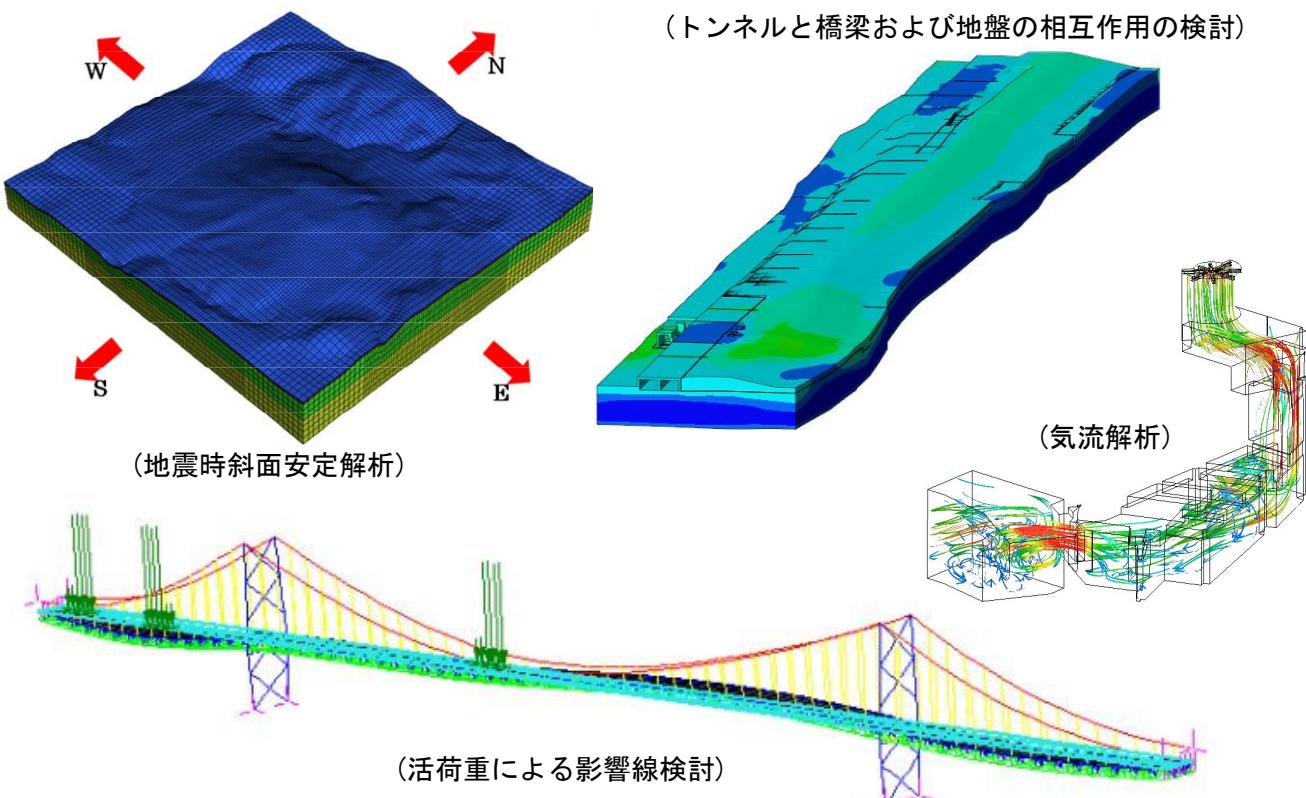


# 地盤・構造解析

弊社では、大学と建設コンサルタントの会社で理論と実務知識を経験した技術者が多く在籍し、解析モデルの提案から解析結果の評価まで質の高い解析支援サービスをお客様に提供しております。主な実績は以下の通りです。

- ① 地盤と構造の3次元地震応答解析(Soil+、ABAQUS、TDAP、FINALなど)
- ② 活荷重による上部工の影響線検討(STRAND7、ABAQUSなど)
- ③ 地盤掘削などの情報化施工解析と交通振動解析(FLAC、Soil+、ABAQUS)
- ④ ひび割れモデルによる鉄筋コンクリート構造物の健全性評価(FINAL、ABAQUS)
- ⑤ 地盤の有効応力(液状化など)解析(FLIP、LIQCA、SOIL+)
- ⑥ 地盤の圧密沈下や飽和・不飽和の浸透解析(Soil+Flow、DACSRA)
- ⑦ 地下空間の気流・温熱環境解析(CRADLE/Tetra、OpenFOAM)



株式会社シー・エス・ティ

Civil Solution Technology Co.,Ltd

〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-4-7 小林ビル3F Tel.:03-5820-0852、Fax.:03-5820-0853

Email: [Info@jpcst.com](mailto:Info@jpcst.com)、 <http://www.jpcst.com>