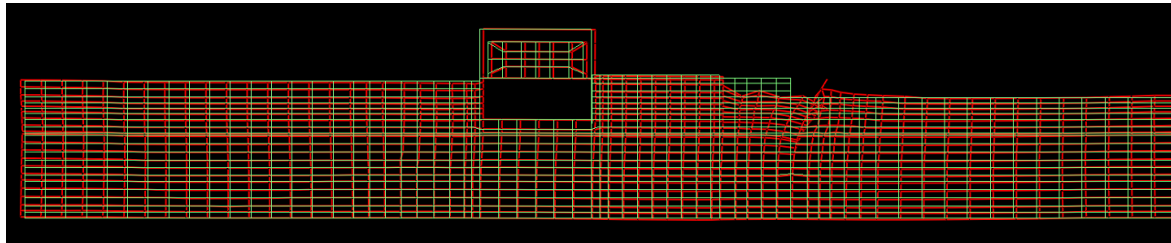
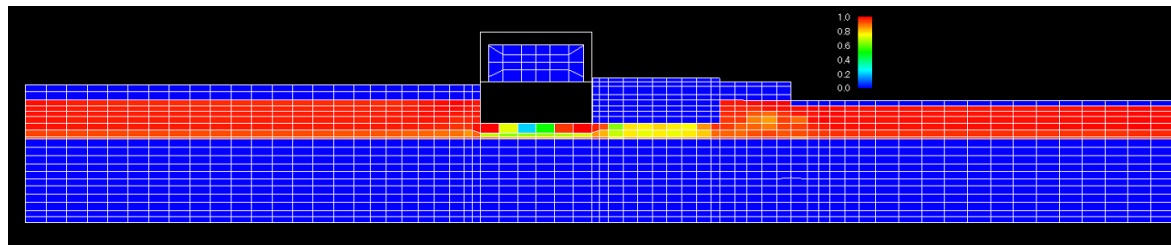


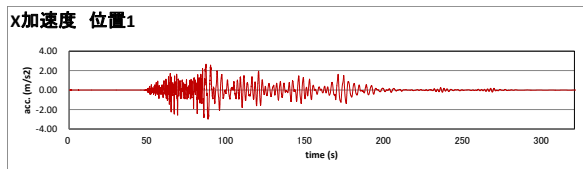
液状化時の地盤変形解析（FLIPによる動的解析）



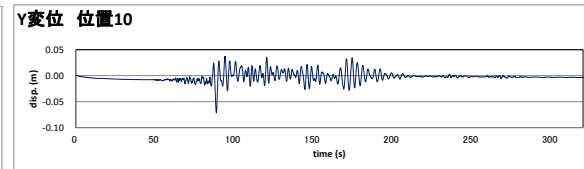
変形図



過剰間隙水圧比分布図



加速度時刻歴曲線



変位時刻歴曲線

■ 特徴

- 有効応力解析手法 FLIP を用いた液状化非線形動的解析
- 液状化時における地盤・構造物の挙動等の変位解析

■ 対象

- 防波堤、河川堤防（矢板、水門、杭構造物含む）
- 重力式岸壁
- 自立式・矢板式岸壁
- 盛土構造物
- 地下構造物および地下埋設物
- 埋設管の浮き上がり