港湾構造物（港湾・漁港）の設計に係わる各種波浪シミュレーション

適用分野および特徴
- 港湾構造物の耐波設計
- 防波堤の（改良）設計
- 港湾施設の配置計画
- 設計沖波の推算
- 確率波高の計算
- 港内波高分布
- 防波堤周辺の波高分布
- 港内静穏度

解析
- SWAN・WAM モデルによる波浪推算
- エネルギー平衡方程式モデルによる波浪変形計算
- 港内静穏度解析
- 統計解析

入力条件
- 水深、地形（施設構造物）
- 損乱データ（台風）
- 波高、周期、波向等