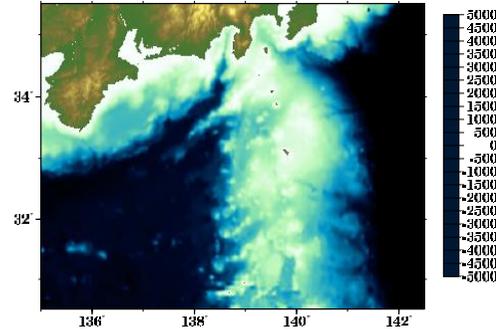
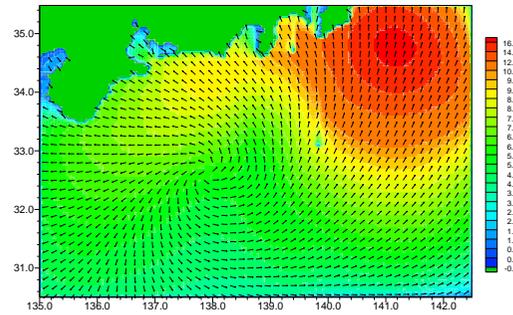


항만구조물(항만 · 어항)의 설계와 관계된 각종 파랑해석

파랑추산(SWAN 모델)의 지형분포 및 파고 · 파향분포

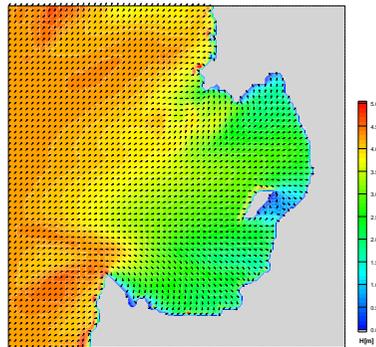


지형분포

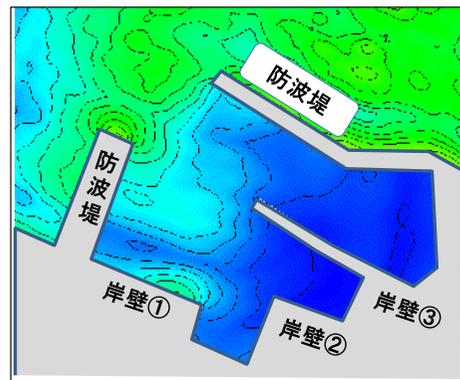


파고 · 파향분포

파랑변형계산(에너지 평형 방정식)의 파고 · 파향분포



항내 정온도해석의 파고분포



■ 적용분야 및 특징

- 항만구조물의 내파설계
- 방파제의 (개량)설계
- 항만시설의 배치계획
- 설계파의 추산
- 확률파고 계산
- 항내 파고 분포
- 방파제 주변의 파고 분포
- 항내 정온도

【해석】

- SWAN · WAM 모델에 따른 파랑추산
- 에너지 평형방정식에 의한 파랑변형계산
- 항내 정온도해석
- 통계해석

■ 입력조건:

- 수심, 지형 (시설구조물)
- 태풍 시 수위, 데이터
- 파고, 주기, 파향 등