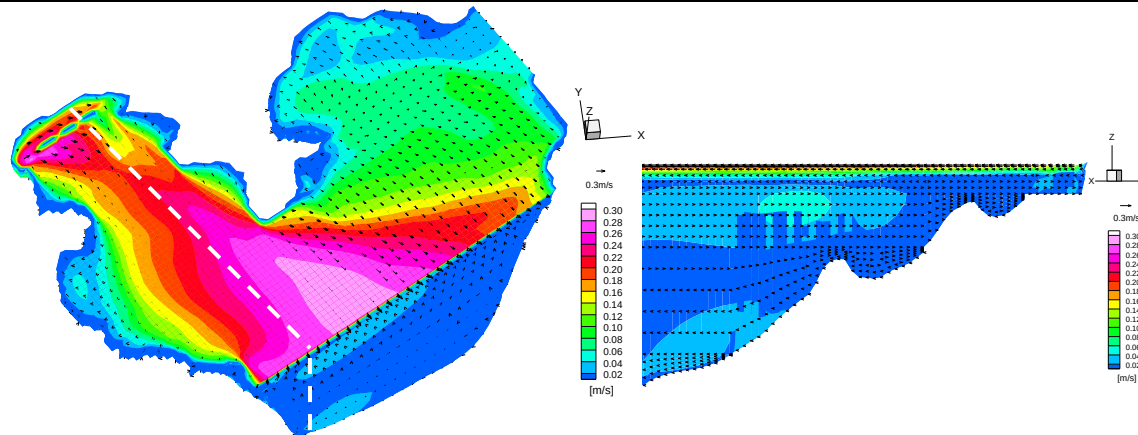


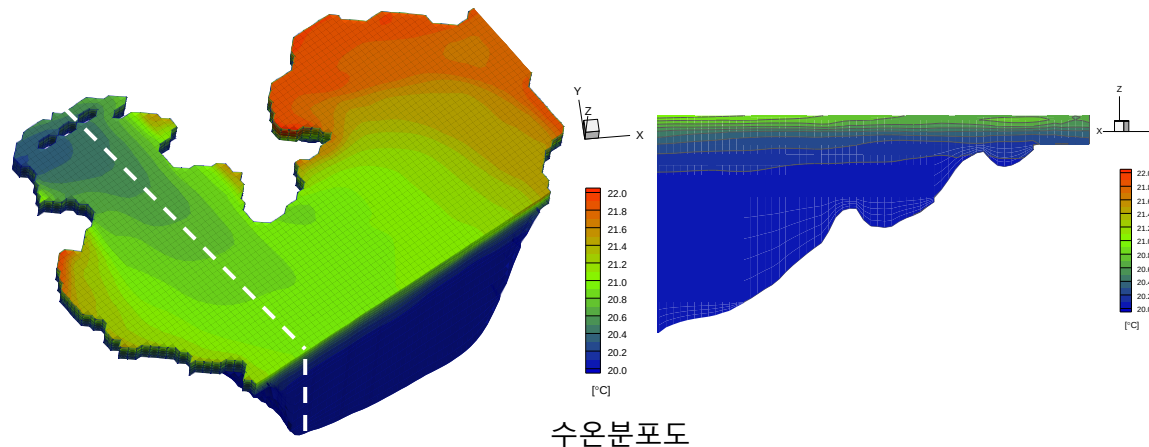
연안해역의 3 차원 유동해석



■ 적용분야 및 특징

- 데카르트좌표계, σ 좌표계의 해양모델을 선택
- 난류모델에는 Ri 모델, SGS 모델, Mellor-Yamada 모델 등 선택 적용
- 수질 · 저질(퇴적층)모델과의 연계
- 경계조건으로 조위, 바람에 의한 운동량수송, 대기과 열교환, 강수증발로 인한 물수지, 대기압, 하천천유입을 고려.
- 다양한 지역에 해석실적 있음

유속벡터·분포도



수온분포도

■ 계산대상항목

- 수평유속, 연직유속
- 수위

■ 비교