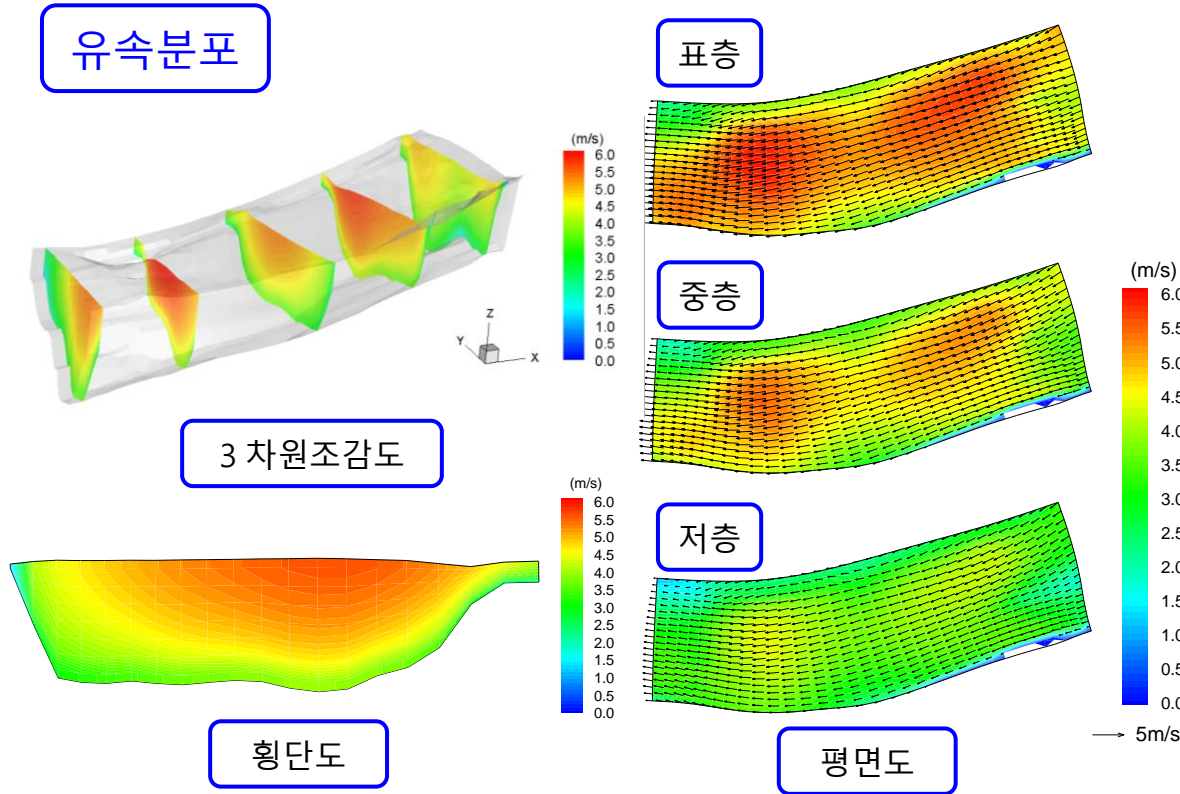


3 차원 유동해석 (하천의 유동)



■ 특징

- 수평면 : 데카르트좌표 또는 직교곡선좌표
- 연직면 : 데카르트좌표 또는 σ 좌표
- 정수압모델, 비정수압모델
- 교각, 보, 수제, 식생 등을 고려가능

■ 기타

(주요 결과)

- 표층, 중층, 저층의 유속분포
- 횡단면 • 종단면에서 수평유속 분포
- 횡단면 • 종단면에서 연직유속 분포

■ 비교

(해석에 필요한 데이터)

- | | |
|---------|------------|
| • 평면도 | • 횡단측량 데이터 |
| • 계산유량 | • 조도계수 |
| • 하류단수위 | 등 |