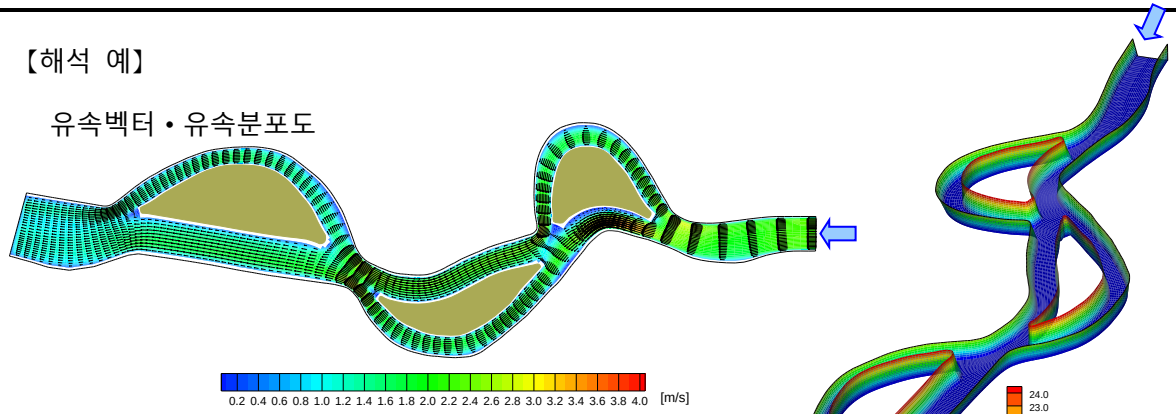
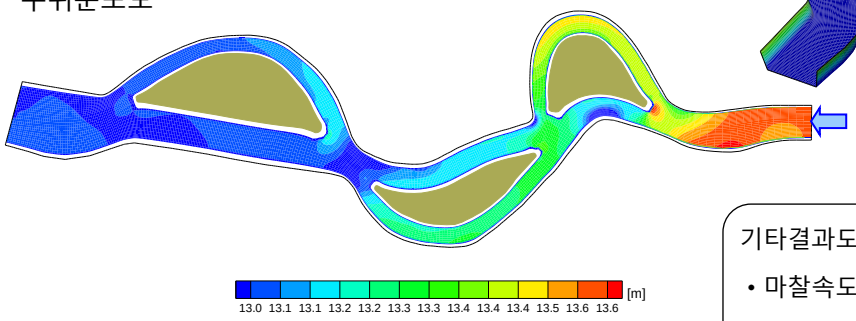
2 차원 유동해석

【해석 예】

유속벡터 • 유속분포도



수위분포도



기타결과도

- 마찰속도분포도
- 종단, 횡단결과도

■ 적용분야 및 특징

○ 평면 2 차원 유동해석

○ 횡단형상을 고려한 계산 격자 작성

○ 정상, 비정상장 해석

○ 교각 • 식생 저항의 고려가능

○ 지천유입

■ 기타

평면 2 차원 유동해석모델을 이용한 시뮬레이션에 의해 평면적인 수리정보(유속, 수위, 수심, 마찰속도 등)를 얻는 것이 가능하다.

■ 비고

(해석에 필요한 데이터)

- 평면도
- 횡단측량데이터
- 계산유량
- 조도계수
- 하류단수위
- 등