

■ 교량배수장치의 개요

[교량배수장치 구성]

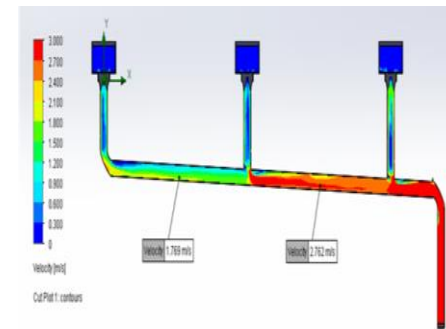


보유 기술 특징

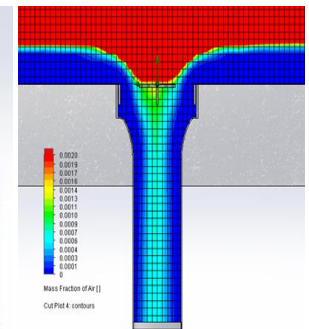
■ 기술가치

- 특허 제10-2180455호
- 집수장치 및 이를 이용한 교량의 배수 구조

[배수시설의 유속분포]



[집수구 공기 혼입율]



■ 주요내용

- 배수 유입구 모닝글로리 타입 → 고효율 교면배수장치
- 수평도류판 설치로 와류 발생 억제 → 유량증가 유도
- 수평배수관 연결부 및 만곡부 적용 → 오물퇴적 방지