

□ 사업개요 및 주요특징

- (사업개요) 전국 73개 국가하천 배수시설에 대한 자동·원격제어 시스템 및 전 국가하천(3,600km) 대상 실시간 모니터링 체계 구축
- (주요특징) 하천 수위에 따라 배수시설을 자동 개폐하고 상황실에서도 원격제어하는 시스템을 구축, 국가하천관리를 현장 CCTV 설치를 통한 실시간 관리체계로 보완

< 배수시설 자동·원격제어 시스템 개념도 >



□ 목 표

< 현 재 (as-is) >

- 국가하천 배수시설의 현장제어
- 현장방문에 의한 국가하천 관리



< 2022년 >

- 국가하천 배수시설 자동화·원격화 시스템 구축(3,580개소)
- 국가하천 실시간 관리체계 구축(3,600km)

□ 기대효과

- 국가하천에 배수시설 자동화와 실시간 관리체계 도입으로 수재해로부터 국민의 생명과 재산을 보호하고 시설관리 효율성 제고