

3-8 | 수방시스템 고도화 신규

회계연도 : 2023년

조 직 : 물순환안전국 치수안전과

정책사업 : 치수 및 하천관리

단위사업 : 수방대책사업

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 8-10

□ 추진배경

- 이상기후 및 집중호우의 빈번한 발생으로 기후 재난 심화
- 재난 환경 변화와 새로운 기술개발 등을 고려한 수방 대응 중장기 정보화 전략과 비전 제시 필요

□ 사업내용

- 수방시스템(수문정보, 수방관리) 통합
 - 개별 시스템 통합으로 시설물과 센서정보의 연관성 있는 종합정보 제공
 - 양수기 관리 입출입 내역 관리를 위한 기능 추가
- CCTV 전용 플랫폼 구축
 - CCTV 실시간 모니터링을 위한 인프라(중계서버, 망연계 등) 구축
 - 직원 근무지에서 CCTV 영상자료 모니터링 가능한 환경 구축
- 수방정보(시설물과 현장 센서정보) 수집 체계 개선
 - 노후 수집서버 대체한 신규서버 도입 및 기존 수방정보 연계
 - 자치구 운영중인 HMI 전체 정보를 신규서버에서 수집
 - 권역·유역별 강우, 수위, 빗물펌프장 정보를 분류 관리하도록 DB 설계

□ 추진일정

- 정보화사업 사전절차 이행 : '23. 1. ~ 2.
- 사업발주, 제안평가 및 계약체결 : '23. 3.
- 착수보고 및 사업수행 : '23. 4. ~ 11.

□ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	200	2,500	2,300