

## 1-10 | 스마트 정수센터 구축(뚝도 AI 및 빅데이터 인프라 구축) 신규

회계연도 : 2023년

조 직 : 상수도사업본부 생산부

정책사업 : 공기업 경영 효율화

단위사업 : 스마트 워터 그리드 구축

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 1-2

### □ 추진배경

- 산업계에서 미래의 수요량을 예측한 AI자동화 구축 진행 중
- 펌프 가동결정, 약품투입 등 인간 결정 분야 AI 지원 가능
- 원격 기술지원 및 설비 고장예측 통한 안전한 생산환경 구축

### □ 사업내용

- 사업기간 : '23. 2. ~ 11.
- 사업대상 : 뚝도아리수정수센터
- 규 모 : AI빅데이터 서버 도입, AI응집제 주입 솔루션 구축
- 사업내용
  - (HW 구축) AI 기반조성을 위한 서버 및 데이터 스토리지 설치
  - (SW 구축) 빅데이터 및 인공지능 플랫폼 구축, AI응집제 도입

### □ 추진일정

- 사업 발주 : '23. 3.
- 계약 체결 : '23. 4.
- 사업 준공 : '23. 11.

### □ 사업비

구 분	2021 결산	2022 결산(A)	2023예산(B)	증감(B-A)
소요예산(백만원)	-	-	1,043	1,043