

3-12 | 지능형 물재생센터 구축

회계연도 : 2023년

조 직 : 물순환안전국 물재생시설과

정책사업 : 물재생시설 개선 및 관리

단위사업 : 물재생시설 운영관리

※ 스마트도시 및 정보화 기본계획('21~'25) 세부과제 8-6

□ 추진배경

- 통합 DB 구축 등 스마트 하수처리공정 인프라 구축 추진
- 정확한 데이터 확보를 위한 감시·계측 및 제어장비 개선 필요성 대두
- AI 기반 지능화시스템 도입을 통한 하수처리 효율성 및 신뢰성 확보 필요

□ 사업내용

- 과 업 명 : 지능형 물재생센터 구축방안 용역
- 과업기간 : '22. 6. ~ '23. 6
- 과업내용
 - 자동화시스템 및 시설 운영관리 현황조사 및 문제점 검토
 - 자동화시스템 최신동향 등 조사 및 분석, 도입가능한 시스템 검토
 - 지능형 시스템 구축을 위한 센터별 기본방향 수립

□ 추진일정

- 사전절차 시행 : '22. 2. ~ 3.
- 사업발주 및 계약 : '22. 6.
- 사업시행 및 준공 : '22. 6. ~ '23. 6.

□ 사업비

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