

정 수 과

연번	세부사업명
1	봉곡배수지 시설개선공사
2	농축조 시설개선 사업
3	취수장 환경개선 사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 배수지 노후화에 따른 벽체 도장 부풀림현상 및 박리 등으로 생활용수 수질 악화 우려, 시설개량 시급

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 2,400백만원(도 720 시 1,680)
- 사업내용 : 봉곡배수지 STS라이닝 설치
 - A=6,416㎡(26.7m×26.7m×4.5m×3지)
 - 깔따구 여과망 배관 설치 3개소

2. 세부 추진계획

- 실시설계용역 시행 : '25. 1 ~ 3월
- 일상감사 등 행정절차 이행 : '25. 3 ~ 5월
- 공사착수 및 준공 : '25. 6 ~ 12월

3. 기대효과

- 시설개선공사를 통하여 기능 저하 방지 및 성능향상으로 안정적인 용수공급에 기여

1. 사업개요

□ 필요성

- 농축조는 침전된 슬러지를 농축하고 슬러지 체적을 감소시켜 다음 공정으로 공급하는 시설로, 농축조 내 악취 및 슬러지 가스 등이 내벽 누수 및 기계시설 부식을 초래하여 공업용수 생산 저해

□ 주요내용

- 기 간 : 2025. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 1,500백만원(시비)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타
2025년	1,500			1,500	
2026년	1,500			1,500	

- 운영방법 : 자동제어
- 사업내용
 - 내면 방수작업 : 6,869m²
 - 슬러지 수집기 1~2지 중 2지 교체

2. 세부 추진계획

- 실시설계 : '25. 1 ~ 4월
- 공사발주 및 제작설치 : '25. 4 ~ 10월
- 공사준공 및 장비운영 : '25. 10 ~ 12월

3. 기대효과

- 농축조 내면 방수 및 기계시설 교체로 원활한 슬러지 배출, 공업용수 생산 효율 개선

1. 사업개요

□ 필요성

- 취수장 노후화로 외벽 도색 박리에 따른 시각적 이미지 저하로 민원 발생 우려
- 노후된 취수장의 환경개선으로 비산 나뭇길을 찾는 시민들에게 깨끗한 수도시설 이미지 제공 및 대시민 행정 신뢰도 향상

□ 주요내용

- 사업기간 : 2025. 2 ~ 6월
- 총사업비 : 100백만원(시비)
- 사업내용
 - 취수장 외벽 도색 및 작화
 - 취수장 건물 상부 배수로 설치

2. 세부 추진계획

- 설계 및 일상감사 : '25. 2 ~ 3월
- 공사발주 : '25. 3월
- 공사착공 및 준공 : '25. 4 ~ 6월

3. 기대효과

- 노후 취수장의 환경개선으로 수도시설의 깨끗한 이미지 제공