

2025년도

# 주요업무 추진상황

상하수도사업본부



# 목 차

## 《 상하수도사업본부 》

◦ 일반현황 -----	7
--------------	---

### 【 경영지원과 】

◦ 수도요금 관리 시스템 기능 개선-----	11
◦ 일반시책-----	12

### 【 수도시설과 】

◦ 용산정수장 현대화 사업-----	15
◦ 노후 상수도(용산정수장~배수지) 정비사업-----	16
◦ 사북면 1차 농촌생활용수 개발-----	17
◦ 사북면 2차 농촌생활용수 개발-----	18
◦ 안정적 맑은물 공급사업(소양취수장 이전)-----	19
◦ 노후 상수관망 정비사업-----	20
◦ 배수지(석사,용산,남산) 확충사업-----	21
◦ 동산면 조양리 농촌생활용수 개발사업-----	22
◦ 춘천~홍천서면 농촌생활용수 개발사업-----	23
◦ 일반시책-----	24

### 【 수도운영과 】

◦ 소양정수장 노후시설 개선-----	27
◦ 소양정수장 침전지 방수시설 개량-----	28
◦ 수도시설 안전관리 통합플랫폼(IoT) 구축-----	29
◦ 일반시책-----	30

## 【 하수시설과 】

◦ 춘천 공공하수처리시설 이전사업-----	33
◦ 하수관로 정비-----	34
◦ 농어촌마을하수도 건설-----	35
◦ 기본계획 변경 수립-----	36
◦ 노후 하수관로 정비-----	37
◦ 일반시책-----	38

## 【 하수운영과 】

◦ 춘천공공하수처리시설 노후설비 개선-----	41
◦ 읍·면공공하수처리시설 노후설비 개선-----	42
◦ 소규모공공하수처리시설 노후설비 개선-----	43
◦ 일반시책 -----	44

---

# 상하수도사업본부

---



# 일 반 현 황

## □ 기구 및 정원

(2025. 5. 1. 기준)

부 서 별		총계	일 반 직									연구 지도	정무	별정	일반 임기
			소계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	전문 경력관				
계	정원	138	134	-	1	5	25	39	42	22	-	4	-	-	-
	현원	119	117	-	-	6	36	33	27	15	-	2	-	-	-
경영지원과	정원	15	15	-	1	1	4	6	2	1	-	-	-	-	-
	현원	13	13	-	-	2	4	3	3	1	-	-	-	-	-
수도시설과	정원	24	24	-	-	1	3	9	8	3	-	-	-	-	-
	현원	20	20	-	-	1	4	6	4	5	-	-	-	-	-
수도운영과	정원	41	38	-	-	1	9	7	14	7	-	3	-	-	-
	현원	36	35	-	-	1	13	8	9	4	-	1	-	-	-
하수시설과	정원	17	17	-	-	1	5	5	3	3	-	-	-	-	-
	현원	16	16	-	-	1	4	5	4	2	-	-	-	-	-
하수운영과	정원	41	40	-	-	1	4	12	15	8	-	1	-	-	-
	현원	34	33	-	-	1	11	11	7	3	-	1	-	-	-

※ 정원 외 인력 및 파견직원, 휴직자 제외

- 공 무 직 11명(경영지원과 1, 수도시설과 5, 하수시설과 3, 하수운영과 2)
- 실무수습 3명(수도운영과 1, 하수운영과 2)
- 청원경찰 18명(수도운영과 15, 하수운영과 3)

## □ 담당사무

부 서 명		주 요 담 당 사 무
상하 수도 사업 본부	경영지원과	상·하수도 공기업 특별회계 운영, 상·하수도 계약, 상·하수도 요금관리
	수도시설과	지방상수도시설 확충사업, 유수율 제고 및 관로 유지관리, 소규모수도시설 관리, 지하수관리
	수도운영과	상수도시설(취·정수장, 배수지, 가압장) 운영관리, 수돗물 품질관리 및 수질검사, 저수조 관리
	하수시설과	하수도 시설 설치, 하수관로 유지관리(준설, 정비), 개인하수처리시설 관리(정화조, 오수처리시설), 물 재이용 시설에 관한 사항
	하수운영과	공공하수처리시설, 분뇨처리장 운영관리, 배수펌프장, 빗물펌프장 운영관리



---

# 경 영 지 원 과

---



# 수도요금 관리 시스템 기능 개선

- 상·하수도 요금관리 시스템 및 홈페이지 기능 개선을 통한 원활한 민원서비스 제공
- 상·하수도 요금 안내 등 다양한 정보 제공으로 시민 편의 도모

## □ 사업개요

- 사업대상: 상·하수도 요금관리시스템, 상·하수도 요금 홈페이지
- 사업기간: 2025. 1. ~ 6.
- 총사업비: 30백만 원(시)
- 주요내용

(단위: 백만 원)

구 분	세부사업 내용	사업비
상·하수도 요금관리 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 출력 방법 및 기능개선: 고지서 및 급수정지예고서 출력 다양화</li> <li>• 이사 민원안내 서비스 기능 신설</li> </ul>	5
상·하수도 요금 홈페이지	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이사 민원 원스톱 처리 기능 추가: 직접 요금정산 → 요금납부</li> <li>• 수용가별 월·연도별 요금과 사용량 추이, 사용량 비교 추이 표시</li> <li>• 사용자 중심 화면 재배치 및 기능 개선</li> <li>• 수용가 직접 고지서 출력기능 추가 등</li> <li>• 원격검침시스템과 홈페이지 연동</li> </ul>	25

## □ 추진상황

- 기능 개선 내용 세부 사전 협의: 2025. 1. ~ 2.
- 과업심의위원회 및 소프트웨어 영향평가 완료: 2025. 3.
- 착수: 2025. 4.

## □ 향후계획

- 준공: 2025. 6.

## 일 반 시 책

사업명	사업개요	추진상황 및 향후계획
2024 사업연도 상하수도사업 특별회계 세입·세출 결산	<ul style="list-style-type: none"> <li>상하수도 재무제표 및 예·결산 등 확정 - 세입·세출, 채권, 채무, 기금 등의 결산 및 재정분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>결산서류 작성 및 회계법인 감사 : 2025. 1. ~ 3.</li> <li>결산 검증: 2025. 4. ~ 5.</li> <li>결산서 보고·승인(의회): 2025. 6.</li> </ul>
수도요금 체납액 징수	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도요금 이월 체납액 징수 - 2023년 이전: 96백만 원 - 2024년: 746백만 원 (‘24.12.31. 기준)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>징수계획 수립 : 2025. 2.</li> <li>특별 정리기간 운영: 2025. 3. ~ 5.</li> <li>체납액 징수실적 (‘25. 5. 1. 기준) - 징 수 액: 584백만 원 - 미징수액: 258백만 원</li> <li>향후 징수활동 강화 조치 - 단기체납 : 전화, 문자, 안내문 등 - 장기 및 고액체납 : 방문, 급수 정지처분 및 행정조치 (압류 등)</li> </ul>
전자(스마트)고지 확대	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트폰 카카오톡으로 상하수도 요금 고지서를 전송받는 서비스</li> <li>신청자 월150원 수도요금 할인 ※ ‘25. 1. 1일 기준: 6,814건</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전자(스마트)고지 신청 홍보 : 2025. 1. ~ 12.</li> <li>온·오프라인 홍보: TV·라디오, 신문, 홈페이지 게재, 전광판 등 ※ ‘25. 5. 1일 기준: 7,174건</li> </ul>

---

# 수 도 시 설 과

---



# 용산정수장 현대화 사업

- 용산정수장 노후화(40년 경과)로 현대화사업 추진, 생산원가 절감 및 정수 능력 개선

## □ 사업개요

- 위 치: 신북읍 지내리 산23-3번지 일원
- 사 업 량: 용산정수장 신설( $Q=30,000\text{m}^3/\text{일}$ ), 도·송수관로  $L=7.1\text{km}$
- 사업기간: 2019년 ~ 2026년
- 총사업비: 80,960백만 원(국 40,480, 시 40,480)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	80,960	64,917	16,043	-	
국 비	40,480	31,216	9,264	-	
시 비	40,480	33,701	6,779	-	

## □ 추진상황

- 총사업비 변경승인(462억원 → 810억원): 2021. 7.
  - 변경사유: (기존) 급속여과 → (재건설) 급속여과 + 고도정수처리
- 시공사 선정: 2022. 7. 6.
- 일반수도사업 변경 인가: 2023. 1.
- 토지 및 지장물 보상 완료: 2023. 2. ~ 2024. 8.
- 공사 착공: 2023. 7.
  - ※ 전체 공정률 32%

## □ 향후계획

- 관로 매설공사(신북읍 용산리 369-5 ~ 신북읍 지내리 산2-10) 준공: 2025. 12.
- 정수시설 준공: 2026. 12.

# 노후상수도(용산정수장~배수지) 정비사업

- 노후 송수관로 정비로 수돗물의 안정적인 공급 및 최적 수질관리 기반 마련

## □ 사업개요

- 위 치: 용산정수장 ~ 용산배수지
- 사 업 량: 송수관로 교체(D700) L=7.3km
- 사업기간: 2020년 ~ 2025년
- 총사업비: 16,802백만 원(국 8,401, 도 840, 시 7,561)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	16,802	16,040	762	-	
국 비	8,401	8,020	381	-	
도 비	840	802	38	-	
시 비	7,561	7,218	343	-	

## □ 추진상황

- 기본 및 실시설계 용역추진: 2020. 11. ~ 2023. 1.
- 사전기술검토 완료 및 총사업비 확정(환경부): 2022. 8.
  - \* 총사업비 변경(당초 120억 원 → 변경 168억 원)
- 착공: 2023. 4.
- 문화재 정밀발굴조사(소양로) 완료: 2024. 9.
  - ※ 전체 공정률 80%

## □ 향후계획

- 관로 갱생(용산배수지 ~ 스마트오피스텔): 2025. 5. ~ 7.
- 기존송수관로 연결 및 통수시험: 2025. 8.
- 준공: 2025. 8.

# 사북면 1차 농촌생활용수 개발사업

- 농촌 상수도 미보급 지역의 급·배수관 확충으로 안정적 수돗물 공급 확대

## □ 사업개요

- 위 치: 춘천댐 ~ 사북면 지촌리 일원(오월, 지암, 원평, 신포, 지촌리 일대)
- 사업량: 상수관로 매설 L=67.0km, 가압장 5개소, 배수지(V=600m³)
- 사업기간: 2020년 ~ 2026년
- 총사업비: 26,400백만 원(도 15,800, 시 10,600)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	26,400	25,111	1,289	-	
도 비	15,800	14,781	1,019	-	
시 비	10,600	10,330	270	-	

## □ 추진상황

- 공사 완료(오월, 지암, 원평, 신포, 지촌): 2021. 9. ~ 2024. 7.
  - 공사 추진(용산취수장 ~ 춘천댐): 2024. 6. ~ 2025. 9.
  - 공사 착공(국도5호선구간): 1공구(2023. 12.) / 2공구(2024. 5.) / 3공구(2025. 3.)
- ※ 전체 공정률 70%

## □ 향후계획

- 준공(용산취수장 ~ 춘천댐): 2025. 9.
  - 준공(국도5호선구간): 1공구(2026. 5.) / 2공구(2026. 1.) / 3공구(2026. 3.)
- ※ 국도확장구간 원주지방국토관리청 병행시공
- 수도사업인가(사북배수지): 2025. 2. ~ 8.
  - 착공 및 준공(사북배수지): 2025. 9. ~ 2026. 12.

## 사북면 2차 농촌생활용수 개발사업

○ 농촌 상수도 미보급 지역의 급·배수관 확충으로 안정적 수돗물 공급 확대

### □ 사업개요

- 위 치: 사북면 고탄, 송암, 인람리 일원
- 사 업 량: 상수관로 매설 L=29km, 가압장 8개소
- 사업기간: 2021년 ~ 2026년
- 총사업비: 13,900백만 원(도 10,300, 시 3,600)

(단위: 백만원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	13,900	7,959	5,941	-	
도 비	10,300	5,254	5,046	-	
시 비	3,600	2,705	895	-	

### □ 추진상황

- 실시설계용역 추진: 2021. 6. ~ 2023. 5.
- 착공: 2023. 11.
- ※ 전체 공정률 40%

### □ 향후계획

- 준공: 2026. 12.

# 안정적 맑은물 공급사업(소양취수장 이전)

- 소양강댐 선택 취수탑으로 취수원을 이전, 안정적 원수 확보 및 경비 절감

## □ 사업개요

- 위 치: 소양강댐 ~ 소양정수장 일원
- 사 업 량: 상수관로(D1,500) 매설 L=2.7km, 통합가압장 1개소  
노후상수관로 정비(D1,350) L=4.5km
- 사업기간: 2017년 ~ 2026년
- 총사업비: 29,400백만 원(국 10,300, 도 9,730, 시 9,370)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	29,400	23,358	6,042	-	
국 비	10,300	10,300	-	-	
도 비	9,730	5,500	4,230	-	
시 비	9,370	7,558	1,812	-	

## □ 추진상황

- (1단계) 관로매설 완료(소양강댐 ~ 소양취수장 구간) L=2.7km
- 총사업비 변경(증 139억원): 2022. 11.
  - 소양취수장~소양정수장 노후상수관로구간(D1,350) L=4.5km 사업변경
  - 수도정비기본계획 부분변경 완료(2022. 6.)
- 안정적 맑은물 공급사업(2단계) 실시설계 용역 착수: 2023. 7
  - ※ 용역 공정률 85%

## □ 향후계획

- (2단계) 착공 및 준공(소양취수장 ~ 소양정수장 구간): 2025. 8. ~ 2026. 12.

# 노후 상수관망 정비사업

- 노후 상수관망 정비로 유수율 및 단수율 제고

## □ 사업개요

- 위 치: 후평동, 효자동
- 사업량: 노후 상수관 정비 L=18.5km
- 사업기간: 2022년 ~ 2027년
- 총사업비: 10,357백만 원(국 5,384, 도 533, 시 4,440)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	10,357	4,420	4,230	1,707	
국 비	5,384	2,770	1,628	986	
도 비	533	312	221	-	
시 비	4,440	1,338	2,381	721	

## □ 추진상황

- 기본 및 실시설계용역 착수: 2023. 5.
- 사전기술검토 완료 및 총사업비 확정(환경부): 2024. 7. ~ 2025. 2.
  - 사전기술 검토 결과에 따른 총사업비 변경 및 사업기간 연장  
(총사업비: 당초 90억 원 → 103.57억 원, 사업기간: 당초 2026년 → 2027년)
- 사전기술검토 의견 설계반영: 2025. 2. ~ 8.

## □ 향후계획

- 착공 및 준공: 2025. 9. ~ 2027. 12.

# 배수지(석사,용산,남산) 확충사업

- 장래 용수 수요량 증가에 대한 배수지를 정비하여 원활한 맑은 물 공급

## □ 사업개요

- 위 치: 동내면 거두리 산91, 소양로1가 산1-21, 남산면 수동리 224-7
- 사 업 량
  - 석사배수지(신설):  $V=24,000\text{m}^3$ , 송수관로 0.9km, 배수관로 4.6km, 가압장 1개소
  - 용산배수지(증설):  $V=3,000\text{m}^3$  ( $12,000\text{m}^3 \rightarrow 15,000\text{m}^3$ )
  - 남산배수지(증설):  $V=2,000\text{m}^3$  ( $2,000\text{m}^3 \rightarrow 4,000\text{m}^3$ )
- 사업기간: 2025년 ~ 2029년
- 총사업비: 45,000백만 원(도 35,550, 시 9,450)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	45,000	-	1,800	43,200	
도 비	35,550	-	-	35,550	
시 비	9,450	-	1,800	7,650	

## □ 추진상황

- 수도정비기본계획 승인(환경부): 2023. 9.
- 행정절차 이행(일상감사·계약심사, 계약심의 등): 2025. 2. ~ 4.
- 사업수행능력평가서 제출안내 공고: 2025. 5.

## □ 향후계획

- 기본 및 실시설계용역 추진: 2025. 6. ~ 2026. 12.
- 배수지 시설확충 개발사업 협의(市→道): 2025. 6.
- 착공 및 준공: 2027. 2. ~ 2029. 7.
- 통수 및 시운전: 2029. 7. ~ 12.

# 동산면 조양리 농촌생활용수 개발사업

- 농촌 상수도 미보급 지역의 급·배수관 확충으로 안정적 수돗물 공급 확대

## □ 사업개요

- 위 치: 동산면 조양리 치안센터 ~ 조양3리
- 사 업 량: 상수관로 매설 L=11.8km, 가압장 3개소, 배수지 1개소
- 사업기간: 2024년 ~ 2027년
- 총사업비: 5,700백만 원(도 3,950, 시 1,750)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	5,700	1,000	-	4,700	
도 비	3,950	-	-	3,950	
시 비	1,750	1,000	-	750	

## □ 추진상황

- 수도정비기본계획 승인(환경부): 2023. 9.
- 기본 및 실시설계 용역: 2024. 2. ~ 2025. 2.
- 신규 농촌생활용수 개발사업 신청(市→道): 2024. 6.
- 2024년 상반기 특별교부세(7억) 확보: 2024. 8.
- 2025년도 신규 사업 미반영(道): 2024. 11.

## □ 향후계획

- 일상감사 및 계약심사: 2025. 5.
- 마을안길 구간 발주: 2025. 6.
- 신규 농촌생활용수 개발사업 재신청(市→道): 2025. 6.
- 착공 및 준공: 2026. 1. ~ 2027. 12.

# 춘천~홍천서면 농촌생활용수 개발사업

- 홍천군 서면 일대의 지방상수도 공급에 따른 춘천시 경유 구간(남면 한덕리, 남산면 산수리)에 상수도 조기공급

## □ 사업개요

- 위 치: 남산면 산수리, 남면 한덕리
- 사 업 량: 상수관로 매설 L=12.6km
- 사업기간: 2022년 ~ 2026년
- 총사업비: 5,000백만 원(도 3,950, 시 1,050)

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비 고
계	5,000	2,000	886	2,114	
도 비	3,950	1,580	700	1,670	
시 비	1,050	420	186	444	

## □ 추진상황

- 기본 및 실시설계 용역: 2023. 5. ~ 2025. 6.
- ※ 용역 공정률 85%(홍천군 사업계획 변경에 따른 설계반영 기간 소요)

## □ 향후계획

- 착공 및 준공: 2025. 6. ~ 2026. 12.

## 일 반 시 책

사업명	사업개요	추진상황 및 향후계획
소규모수도시설 개량사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대 상: 사북면, 북산면</li> <li>• 사 업 량: 관로교체 L=0.98km, 취수원개발 1개소</li> <li>• 총사업비: 490백만 원 (도 343, 시 147)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실시설계완료: 2025. 4.</li> <li>• 공사착공: 2025. 4.</li> <li>• 공사준공: 2025. 12.</li> </ul>
소규모수도시설 개발(정비)사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대 상: 동면, 북산면</li> <li>• 사 업 량: 관로매설 L=1.73km,</li> <li>• 총사업비: 602백만 원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실시설계완료: 2025. 4.</li> <li>• 공사착공: 2025. 5.</li> <li>• 공사준공: 2025. 12.</li> </ul>
상수도 확충사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대 상: 춘천시 일원</li> <li>• 사 업 량: 관로매설 L=4.0km</li> <li>• 총사업비: 2,000백만 원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실시설계완료: 2025. 2.</li> <li>• 공사착공: 2025. 3.</li> <li>• 공사준공: 2025. 12.</li> </ul>
오래된 상수관로 정비	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대 상: 퇴계동 898-11번지 외 6개소</li> <li>• 사 업 량: 노후관 교체 L=4.59km</li> <li>• 총사업비: 3,000백만 원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실시설계완료: 2025. 4.</li> <li>• 공사착공: 2025. 5.</li> <li>• 공사준공: 2025. 12.</li> </ul>
지하수 수질검사 수수료 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대 상: 상수도 미보급지역 가정용 음용 지하수</li> <li>• 사 업 량: 25가구</li> <li>• 총사업비: 6.7백만원(도 2.7, 시 4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대상 가구 조사·선정: 2025. 5. ~ 6.</li> <li>• 수질검사 용역: 2025. 7. ~ 9.</li> <li>• 검사 결과 통보: 2025. 9.</li> </ul>

---

# 수 도 운 영 과

---



# 소양정수장 노후시설 개선

- 노후 침전지 및 여과지 개선을 통한 안정적인 시설물 유지관리
- 노후 수질분석장비 교체를 통한 안정적인 수질 분석 관리

## □ 사업개요

- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 총사업비: 610백만 원(시)
- 사업내용

(단위: 백만 원)

구 분	세부사업 내용	사업비
계		610
침전지 노후시설 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 침전2지 슬러지수집기 교체                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1994년도 설치하여 노후한 슬러지 수집기를 교체</li> <li>- 침전2지 규격(W12.5m × L64.6m × H5.0m)</li> <li>- 수중대차 규격(W4.0m × L3.0m)</li> </ul> </li> </ul>	250
여과지 노후시설 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 여과지 필터 자동세척장치 설치                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 세척장치(450A) 설치 12개</li> <li>- 배관 및 전기 설비 설치 1식</li> </ul> </li> </ul>	160
먹는물분석실 분석장비 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 유도결합플라즈마-분광분석기 구매                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 먹는물 시료내 중금속 분석에 필요한 장비 구매</li> <li>- 장비 규격(분해능 0.007nm 이하, RF generator 27 MHz 이상 등)</li> </ul> </li> </ul>	200

## □ 추진상황

- 침전지 슬러지 수집기 교체 발주: 2025. 4.
- 여과지 필터 자동세척장치 설치 준공: 2025. 5.
- 유도결합플라즈마-분광분석기 구매 발주: 2025. 3.

## □ 향후계획

- 침전지 슬러지 수집기 교체 준공: 2025. 12.
- 유도결합플라즈마-분광분석기 구매 완료: 2025. 10.

# 소양정수장 침전지 방수시설 개량

- 기존 구조물(콘크리트) 노후로 인한 도장 박리 및 탈락으로 위생성 저하
- 노후된내부 콘크리트 벽체에 스테인레스 패널 시공을 통한 위생적 수돗물 저장 및 공급

## □ 사업개요

- 위 치: 소양정수장 침전2지
- 사 업 량: 침전지 내부 방수용 스테인레스 패널 설치
  - 침전2지 규격: W12.5m × L64.6m × H5.0m
- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 총사업비: 900백만 원(시)

## □ 추진상황

- 일상감사 요청: 2025. 2.
- 물품 구매 관련 조달청 업무 협의: 2025. 3.

## □ 향후계획

- 착공 및 준공: 2025. 9. ~ 12.
  - ※ 하절기 수돗물 생산량 급증에 따른 하반기 추진

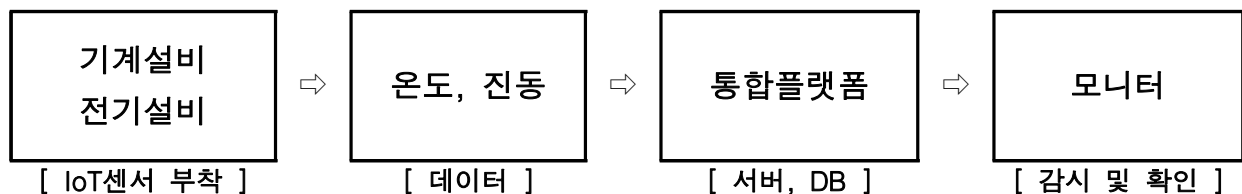
# 수도시설 안전관리 통합플랫폼(IoT) 구축

- IoT센서 부착을 통한 전기·기계 설비 이상 발생 사전감지
- 안전관리 통합플랫폼 구축을 통한 안정적인 수돗물 생산 및 공급

## □ 사업개요

- 위 치: 소양취·정수장, 동산1·2·3가압장, 칠전가압장
- 사 업 량: 6개소(취수장1, 정수장1, 가압장4)
- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 총사업비: 220백만 원(시)
- 사업내용: IoT센서를 활용한 안전관리 통합플랫폼 구축
  - 실시간 모니터링 시스템(서버 및 소프트웨어) 구축
  - 열화상카메라 23개, 진동감지센서 21개

### 【 시스템 구성도 】



## □ 추진상황

- 실시설계: 2025. 1. ~ 2.
- 착공: 2025. 4.

## □ 향후계획

- 준공: 2025. 6.
  - ※ 준공 후 센서(소음, 습도, 화재 등) 확장 설치

# 일 반 시 책

사업명	사업개요	추진상황 및 향후계획
수돗물 수질관리 및 공개	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원·정수 및 감시항목 수질검사</li> <li>• 조류발생 모니터링</li> <li>• 수돗물 안심확인제 수질검사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 원·정수 및 감시항목 수질검사               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주간, 월간, 분기, 연간 실시</li> </ul> </li> <li>• 조류발생 모니터링               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조류발생 시: 매일(3개 항목)</li> </ul> </li> <li>• 수돗물 안심확인제 수질검사               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인터넷 및 전화 수시 접수</li> <li>- 실적: 41건('25. 5. 1일 기준)</li> </ul> </li> </ul>
수돗물 홍보 및 신뢰확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업비: 22백만 원</li> <li>• 사업량: 품질보고서 발간 1식 홍보물 발간 1식</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 품질보고서 발간: 2025. 5.</li> <li>• 배포: 2025. 5.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 아파트, 연립주택 등 162개소</li> <li>- 공공기관, 병원, 은행 등 249개소</li> </ul> </li> </ul>
취·정수장 시설물 안전관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사업비: 85백만원               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 상반기 정기안전점검: 25백만 원</li> <li>- 하반기 정밀안전점검: 60백만 원</li> </ul> </li> <li>• 대 상: 취·정수장 및 동산배수지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상반기 정기안전점검: 2025. 5.(완료)</li> <li>• 하반기 정밀안전점검: 2025. 8. ~ 11.</li> </ul>

---

# 하수시설과

---



# 춘천 공공하수처리시설 이전사업

- 현 근화동 499-1번지(노출형)에서 칠전동 449-1번지(지하형)로 이전
- 시설용량 증설·현대화 및 처리장 상부 주민 편익시설(테마 공원 등) 제공

## □ 사업개요

- 위 치: 칠전동 449-1번지 일원
- 사 업 량: 하수처리장 이전·현대화 157,000m<sup>3</sup>/일 (증설 7,000m<sup>3</sup>/일)  
차집관로 L=6.1km, 침사지 1개소, 중계펌프장 1개소, 총인처리시설 1식
- 사 업 기 간: 2024년 ~ 2029년
- 사업시행자: 춘천바이오텍 주식회사
- 사 업 방 식: BTO-a(손익공유형 수익형 민간투자사업)
- 총 사 업 비: 51,931백만 원(국 22,158, 기 8,864, 도 2,955, 시 2,954, 원인자 15,000)  
※ 처리장 용량 증설 및 총인처리시설 설치에 대한 건설보조금

(단위: 백만 원)

구 분	총사업비	기투자	2025년	2026년 이후	비고
계	51,931	50	6,532	45,349	
국 비	22,158	-	1,249	20,909	
기 금	8,864	-	-	8,864	
도 비	2,955	-	142	2,813	
시 비	2,954	50	141	2,763	
원인자	15,000	-	5,000	10,000	

## □ 추진상황

- 협상 완료(사업시행자 ↔ 市): 2023. 8.
- 공공투자관리센터 실시협약(안) 검토 완료: 2023. 11.
- 민간투자사업심의위원회(기재부) 의결 및 실시협약 체결: 2024. 5.
- 도시관리계획 결정 관련 강원도 도시계획위원회 심의 의결: 2024. 10.
- 행정절차 추진(민간투자사업심의회 등): 2025. 1. ~ 6.

## □ 향후계획

- 착공 및 준공: 2025. 7. ~ 2029. 7.

# 하수관로 정비사업

- 합류식 지역의 분류식 하수관로 설치를 통한 북한강 수질환경 개선
- 외곽지역 하수처리시설 확충·보급으로 환경도시 구축

## □ 사업개요

(단위: 백만 원)

사업명	위 치	사업량	총사업비	사업기간	비고
계			58,523 국 28,624 기 15,041 도 4,160 시 6,522 원 4,176		
소양강처리분구 하수관로 정비	신사우동 일원	관로 36.6km 배수설비 1,727개소	47,108 국 21,464 기 12,881 도 3,440 시 5,147 원 4,176	‘19~‘25	공사중 (80%)
의암분구 외 1개소 하수관로 정비	신동면 의암리, 동내면 사암리 일원	관로 10.2km, 배수설비 263개소	9,000 국 5,400 기 2,160 도 720 시 720	‘24~‘27	설계중 (55%)
동면 만천리 (구봉산 일대) 하수관로 정비	동면 만천리 1004번지 일원	관로 1.9km, 배수설비 22개소	2,415 국 1,760 시 655	‘25~‘27	설계중 (35%)

## □ 추진상황

- 동면 만천리(구봉산 일대) 하수관로 정비
  - ‘26년 특수상황지역개발 신규사업 신청: 2025. 2.
  - ‘26년 특수상황지역개발 신규사업 설명(행정안전부): 2025. 3.
- ※ 행정안전부 의견: 배수설비(22개소) 사업비 시비 반영

## □ 향후계획

- 연차별 계획에 따른 사업 추진 및 준공

# 농어촌마을하수도 건설

- 농촌지역 마을하수처리장 확충으로 주거환경 개선
- 하수도 시설 설치로 농촌지역 생활환경 및 하천 수질 개선

## □ 사업개요 및 추진상황

(단위: 백만 원)

사업명	위 치	사업량	총사업비	사업 기간	비고
계			88,660 국 55,898 기 17,115 도 5,692 시 9,955		
서면 덕두원리 농어촌마을 하수도 건설	서면 덕두원 1,2리 일원	110톤/일, 관로 10.8km, 배수설비 213개소	15,733 국 10,833 기 2,654 도 872 시 1,374	‘20~‘25	공사중 (83%)
서면 당림리 농어촌마을 하수도 건설	서면 당림1리 일원	130톤/일, 관로 6.1km, 배수설비 85개소	11,900 국 8,328 기 2,143 도 714 시 715	‘20~‘26	공사중 (6%)
사북면 원평리 농촌마을 하수도 건설	사북면 원평리 일원	100톤/일, 관로 3.7km 배수설비 52개소	7,600 국 4,400 시 3,200	‘23~‘25	공사중 (8%)
남산면 다릿골 농어촌 마을하수도 건설	남산면 백양리 일원	220톤/일, 관로 13.4km 배수설비 296개소	16,724 국 10,034 기 4,014 도 1,338 시 1,338	‘23~‘26	설계중 (70%)
동산면 원창(2) 농어촌 마을하수도 건설	동산면 원창 1,3리 일원	140톤/일, 관로 8.8km 배수설비 118개소	15,603 국 9,083 기 3,912 도 1,304 시 1,304	‘23~‘27	설계중 (99%)
사북면 지암리 농어촌 마을하수도 건설	사북면 지암리, 서면 오월2리 일원	280톤/일, 관로 15.5km 배수설비 204개소	18,300 국 10,980 기 4,392 도 1,464 시 1,464	‘24~‘28	설계중 (30%)
사북면 송암리 마을하수도 확충	사북면 송암리, 인람리 일원	30톤/일, 관로 2.3km 배수설비 60개소	2,800 국 2,240 시 560	‘24~‘26	설계중 (76%)

## □ 향후계획

- 연차별 계획에 따른 사업 추진 및 준공

# 기본계획 변경 수립

- 효율적인 하수도시설 정비를 위한 기본계획 변경 수립
- 향후 국고보조사업 신청 근거 마련

## □ 사업개요

(단위: 백만 원)

사업명	위 치	사업량	총사업비	사업기간	비고
계			450 시 450		
춘천시 하수도 정비 기본계획 (부분변경) 수립	춘천시 일원	하수도정비 기본계획 부분변경 1식	430 시 430	'24~'25	
춘천시 물 재이용 관리계획 (부분변경) 수립	춘천처리구역 일원	물 재이용 관리계획 부분변경 1식	20 시 20	'24~'25	

## □ 추진상황

- 춘천시 하수도정비 기본계획(부분변경) 수립
  - 관계기관 및 관련부서 협의: 2025. 3.
- 춘천시 물 재이용 관리계획(부분변경) 수립
  - 관계기관 협의: 2025. 2.

## □ 향후계획

- 춘천시 하수도정비 기본계획(부분변경) 수립
  - 행정절차 추진(부합성 심의 및 환경부 승인): 2025. 9. ~ 11.
  - 기본계획(부분변경) 과업 준공: 2025. 11.
- 춘천시 물 재이용 관리계획(부분변경) 수립
  - 행정절차 추진(부합성 심의 및 환경부 승인): 2025. 5. ~ 6.
  - 기본계획(부분변경) 과업 준공: 2025. 7.

# 노후 하수관로 정비

- 노후 하수관로 정비를 통해 오수의 안정적 이송 및 하수처리효율 향상으로 상수원 수질개선 및 주민불편 해소

## □ 사업개요

(단위: 백만 원)

사업명	위 치	사업량	총사업비	사업기간	비고
계			27,444 국 11,445 기 8,613 도 2,824 시 4,562		
춘천 배수분구 (장학 간선) 하수관로 정비	동면 장학리 일원	노후 차집관로 교체 및 보수 L=4.3km	11,448 국 6,869 기 2,747 도 916 시 916	‘25~’28	설계중 (5%)
차집관로 성능개선 사업	춘천처리구역 (동지역, 동면)	노후 차집 관로 교체 및 보수 6.7km	9,985 국 2,984 기 3,636 도 1,252 시 2,113	‘19~’25	공사중 (70%)
공지천분구 노후 오수관로 정비사업	퇴계동, 석사동, 칠전동, 동내면	노후 오수관로 교체 및 보수 4.4km	6,011 국 1,592 기 2,230 도 656 시 1,533	‘21~’25	공사중 (75%)

## □ 추진상황

- 차집관로 성능개선 및 공지천분구 노후오수관로 정비사업 재착수: 2025. 3.  
○ 춘천 배수분구(장학 간선) 하수관로 정비 실시설계 발주: 2025. 4.

## □ 향후계획

- 연차별 계획에 따른 사업 추진 및 준공

# 일 반 시 책

사업명	사업개요	추진상황 및 향후계획																								
하수관로 정비 BTL사업 시설임대료 및 운영비	<ul style="list-style-type: none"><li>임대기간: 2015. 2. ~ 2035. 1.</li><li>총사업비: 195,857백만 원<ul style="list-style-type: none"><li>2025년 사업비: 9,388백만 원</li></ul></li></ul> <p>(단위: 백만 원)</p> <table><tr><th>구 분</th><th>합계</th><th>국</th><th>기</th><th>도</th><th>시</th></tr><tr><td>합 계</td><td>9,388</td><td>3,979</td><td>2,394</td><td>798</td><td>2,217</td></tr><tr><td>임대료</td><td>7,969</td><td>3,979</td><td>2,394</td><td>798</td><td>798</td></tr><tr><td>운영비</td><td>1,419</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>1,419</td></tr></table>	구 분	합계	국	기	도	시	합 계	9,388	3,979	2,394	798	2,217	임대료	7,969	3,979	2,394	798	798	운영비	1,419	-	-	-	1,419	<ul style="list-style-type: none"><li>성과평가위원회 개최: 2회 (2, 5월)</li><li>시설임대료 지급: 2,071백만 원 (2월)<div>※ 시설임대료 조정(25.2월 / 5년간 적용) 분기별임대료: 1,992 → <b>2,113 백만원</b></div></li><li>운영비 지급: 1,300백만 원(신속집행)</li><li>향후계획<ul style="list-style-type: none"><li>성과평가위원회 개최: 2회 (8, 11월)</li><li>시설임대료 지급: 63억 원 (6, 9, 12월)</li></ul></li></ul>
구 분	합계	국	기	도	시																					
합 계	9,388	3,979	2,394	798	2,217																					
임대료	7,969	3,979	2,394	798	798																					
운영비	1,419	-	-	-	1,419																					
하수도 준설사업	<ul style="list-style-type: none"><li>사 업 량: 준설량 8,000ton(L=80km), CCTV조사 L=5km</li><li>총사업비: 1,200백만 원</li><li>사업내용<ul style="list-style-type: none"><li>하수관로 퇴적물 준설로 통수능력 확보 및 하수처리능력 제고</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>준설 및 CCTV조사 착공: 2025. 1.</li><li>준설 및 CCTV조사 준공: 2025. 12.</li></ul>																								
소규모 하수관로 정비사업	<ul style="list-style-type: none"><li>사 업 량: 관로정비 L=1.5km, 응급복구 150개소</li><li>총사업비: 3,193백만 원 (시 132, 원인자 3,061)</li><li>사업내용<ul style="list-style-type: none"><li>공공하수도 미정비지역의 소규모 하수관로 신설 및 노후·불량 관로 정비</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>실시설계: 2025. 1. ~ 3.</li><li>착공: 2025. 3.</li><li>준공: 2025. 12.</li></ul>																								
오수처리시설 위탁관리비 지원사업	<ul style="list-style-type: none"><li>사 업 량: 오수처리시설 29개소 (처리용량 3 ~ 50톤/일 미만 시설)</li><li>총사업비: 88백만 원(도 44, 시44)</li><li>사업내용<ul style="list-style-type: none"><li>소규모 오수처리시설 운영 교육 및 위탁 관리비 지원</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>지원대상 확정: 2025. 1.</li><li>사업비 지급: 매월<ul style="list-style-type: none"><li>지급액('25.1~4): 28백만원</li></ul></li><li>사업정산: 2026. 1.</li></ul>																								
분뇨수집·운반수수료 차액보전	<ul style="list-style-type: none"><li>사 업 량: 분뇨수집·운반업 8개소</li><li>총사업비: 173백만 원</li><li>지원근거: 하수도 사용 조례 제23조</li><li>사업내용: 분뇨수집·운반 실적 수수료 차액 보전</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>보조금 지급: 1분기 35백만원<ul style="list-style-type: none"><li>※ 24년 미지급분(10백만원) 포함</li></ul></li><li>향후계획: 분기별 지급<ul style="list-style-type: none"><li>※ 지원액: 정화조 4원/ℓ, 분뇨 8원/ℓ</li></ul></li></ul>																								

---

# 하수운영과

---



# 춘천공공하수처리시설 노후설비 개선

○ 노후 설비 개선 및 정비를 통한 안정적인 공공하수처리시설 운영

## □ 사업개요

○ 사업위치: 춘천공공하수처리시설 및 유수지(영서로 2473 일원)

○ 사업기간: 2025. 1. ~ 12.

○ 총사업비: 2,400백만 원(시)

○ 사업내용

(단위: 백만 원)

사 업 명	세부사업 내용	총사업비
계		2,400
반류수 처리시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>가압부상설비 4,000m<sup>3</sup>/일 × 1set</li> <li>연결배관 PE500A × 86m</li> <li>전동수문 Ø500(W0.5×H0.5) × 2문</li> </ul>	1,000
MGT 설비 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>전처리 설비 교체 1식</li> <li>엔진 교체 1대</li> </ul>	1,200
유수지 지배수 펌프 증설	<ul style="list-style-type: none"> <li>지배수 펌프 30kW × 2대</li> </ul>	100
탈수기 벨트컨베이어 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>벨트컨베이어 교체 1식</li> </ul>	100

## □ 추진상황 및 향후계획

사 업 명	추진상황	향후계획
반류수 처리시설 설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>현장조사 및 설계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>착수 및 준공: 2025. 6. ~ 12..</li> </ul>
MGT 설비 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>착수: 2025. 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>준공: 2025. 12.</li> </ul>
유수지 지배수 펌프 증설	<ul style="list-style-type: none"> <li>현장조사 및 설계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>착수 및 준공: 2025. 5. ~ 8.</li> </ul>
탈수기 벨트컨베이어 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>착수: 2025. 5.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>준공: 2025. 6.</li> </ul>

# 읍·면공공하수처리시설 노후설비 개선

○ 노후 하수처리 설비 교체를 통한 읍면 공공하수처리시설의 안정적인 운영

## □ 사업개요

- 사업대상: 강촌공공하수처리시설, 신북공공하수처리시설
- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 총사업비: 1,473백만 원(시)
- 사업내용

(단위: 백만 원)

사 업 명		세부사업 내용	총사업비
계			1,473
강촌공공 하수처리시설	수변전설비 주요기기 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ALTS: 2SET</li> <li>• VCB: 4SET</li> <li>• ACB: 4SET</li> <li>• TR(150KVA): 2SET</li> <li>• TR(250KVA): 2SET</li> <li>• 정류기: 2SET</li> </ul>	450
	전동기 제어반(MCC) 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 본 처 리 장: MCC-PS101(9면)</li> <li>                  MCC-PS102(3면)</li> <li>• 중계펌프장: MCC-PS11(4면)</li> </ul>	180
신북공공 하수처리시설	탈수설비 교체	• 원심탈수형: 3,000㎥/일	720
	신북 공공하수처리시설 기술진단	• 신북공공하수처리시설 기술진단 용역 1식	123

## □ 추진상황 및 향후계획

사 업 명	추진상황	향후계획
강촌공공하수처리시설 수변전설비 및 MCC제어반 교체	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 설계준공: 2025. 4.</li> <li>• 교체공사 계획수립: 2025. 5.</li> <li>※ 무동력 시설 운영·대응</li> </ul>	• 준공: 2025. 10.
신북공공하수처리시설 원심탈수기 교체	• 착공: 2025. 5.	• 준공: 2025. 6.
신북공공하수처리시설 기술진단	• 착공: 2025. 2.	• 준공: 2025. 10.

# 소규모공공하수처리시설 노후설비 개선

○ 노후 하수처리 설비 교체를 통한 소규모 공공하수처리시설의 안정적인 운영

## □ 사업개요

- 사업대상: 소규모 공공하수처리시설 및 펌프장
- 사업기간: 2025. 1. ~ 12.
- 총사업비: 1,294백만 원(기 42, 시 1,252)
- 사업내용

(단위: 백만 원)

사 업 명		세부사업 내용	총사업비
계			1,294
신포리소규모 공공하수처리시설	탈취기 교체	• 노후 탈취기 교체	400
가정리소규모 공공하수처리시설	스크린설비 교체 등	• 스크린설비 교체(기금 76%) • 전기설비 및 수질계측기 신설	129
원창리소규모 공공하수처리시설	노후설비 교체	• 스크린조 드럼스크린 교체	55
후평중계펌프장	노후설비 교체	• 컨베이어 감속기 및 모터 교체 • 저장호퍼 및 펌핑조 유출밸브 교체 • 전기실 향온 향습기 신설	199
사농중계펌프장	노후설비 교체	• 외부토출밸브 게이트·체크밸브 개선 • 전기실 향온 향습기 신설	111
맨홀펌프장	스크린 및 노후펌프 교체	• 송암 맨홀펌프장 노후 스크린 교체 • 맨홀펌프장 노후 펌프 교체	400

## □ 추진상황 및 향후계획

사 업 명		추진상황	향후계획
신포리	탈취기 교체	• 현장조사 및 설계	• 준공: 2025. 10.
가정리	스크린설비 교체 등	• 착수: 2025. 4.	• 준공: 2025. 6.
원창리	스크린	• 착수: 2025. 4.	• 준공: 2025. 10.
중계 펌프장	케이블 교체(후평·사농)	• 준공: 2025. 4.(후평)	• 준공: 2025. 6.(사농)
	수중펌프 교체(후평)	• 착수: 2025. 4.	• 준공: 2025. 6.
	인버터 등(사농)		
	향온향습기(후평·사농)	• 준공: 2025. 4.	-
맨홀펌프장	제어반, 스크린	• 착수: 2025. 4.	• 준공: 2025. 7.

# 일 반 시 책

사업명	사업개요	추진상황 및 향후계획
공공하수처리시설 시설물 정기점검 및 정밀점검 용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 100백만 원</li> <li>• 대 상: 하수처리장 4개소, 펌프장 5개소</li> <li>- 상반기: 정밀점검 3개소, 정기점검 6개소</li> <li>- 하반기: 정기점검 9개소</li> <li>「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상반기 점검 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 용역 착수: 2025. 4.</li> <li>- 용역 준공: 2025. 6.</li> </ul> </li> <li>• 하반기 점검: 2025. 9. ~ 11.</li> </ul>
하수슬러지 자원화시설 위탁관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 544백만 원</li> <li>• 대 상: 하수슬러지 자원화시설</li> <li>• 위탁관리: 춘천도시공사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25년도 위탁사업비 지급: 2025. 1.</li> <li>• 24년도 정산 검사 및 결과 통보: 2025. 3.</li> <li>• 25년도 위탁사업비 정산: 2026. 1.</li> </ul>
공공하수처리시설 하수슬러지 운반 및 위탁처리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 2,900백만 원</li> <li>• 대 상</li> <li>- 춘천, 읍·면 공공하수처리시설 하수슬러지 운반 및 위탁처리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하수슬러지 운반 및 위탁처리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자원화시설 운반: 22,000톤/년 (실적: 7861.73톤)</li> <li>- 위탁처리: 16,000톤/년 (실적: 3877.21톤)</li> </ul> </li> <li>※ '25. 5. 1. 기준</li> </ul>
읍면 공공하수처리시설 관리대행 용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 1,900백만 원</li> <li>• 대 상: 읍·면 하수처리장 3개소 중계펌프장 5개소 맨홀펌프장 45개소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고정비 지급 및 관리: 매월</li> <li>• 맨홀펌프장 8개소 추가(예정)</li> </ul>
소규모 공공하수처리시설 관리대행 용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 3,000백만 원</li> <li>• 대 상: 소규모 하수처리장 14개소 중계펌프장 2개소 맨홀펌프장 128개소</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 고정비, 변동비 지급 및 관리: 매월</li> <li>• 맨홀펌프장 14개소 추가(예정)</li> </ul>
지내리 소규모 공공하수처리시설 기술진단 용역	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 사 업 비: 22백만 원</li> <li>• 대 상: 지내리 소규모하수처리장 (신북읍 지내리 986-44)</li> <li>- 하수도법 제20조의 규정에 따라 5년마다 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 착수: 2025. 3.</li> <li>• 준공: 2025. 10.</li> </ul>