



맑은 물 사업소

순 서

□ 2023년 주요업무 추진방향	.....	534
□ 2023년 신규 시책사업		
○ 학교 농어촌 생활용수 개발사업	.....	535
○ 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업	.....	536
○ 함평·해보 처리구역 하수관로 정비사업	.....	537
○ 대동면 하수도 중점관리 정비사업	.....	538
○ 소규모 공공하수처리시설 월암 등 8개소 노후관로 정비사업	.....	539
□ 2023년 현안사업		
【 단년도사업 】		
○ 공공하수도 유지관리 및 정비	.....	540
○ 지능형(AI) 물 재생센터 안정적 운영	.....	541
○ 공공하수처리시설 기술진단 실시	.....	543
【 계속사업 】		
○ 지방상수도 정수시설 등 운영·관리 위탁	.....	544
○ 손불 농어촌 생활용수 개발사업	.....	545
○ 함평 노후상수관망 정비사업	.....	546
○ 대동수원지 저류시설 등 비점오염 저감사업	.....	547
○ 하수관로 정비사업	.....	548
○ 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업	.....	549
○ 도시침수 대응사업	.....	550
□ 2023년 군정 주요업무 소요사업비	.....	551

2023년 주요업무 추진방향

정 책 목 표

안전하고 깨끗한 물 공급을 위해 체계적으로 물 관리



추 진 방 향

- 상·하수도 정비사업 지속 추진으로 안정적인 물 공급체계 구축
- 공공하수처리시설의 효율적인 운영 관리
- 노후 하수도 정비 및 하수관로 확충을 통한 안정적인 유지 관리



역 점 과 제

- 상수도 정비사업 지속 추진으로 안정적이고 깨끗한 수돗물 공급
- 방류수 수질 개선을 통한 수질 환경 개선과 쾌적한 주거환경 조성

1 학교 농어촌 생활용수 개발사업 (신규사업)

지형·지리적 여건에 따른 수압 불균형 및 정체수 발생으로 인한 수질사고 우려가 있는 학교면 지역의 송·배수관로 설치 및 2차 배수지 확보를 통한 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 위치 : 학교면 일원
- 사업내용 : 송수관로(L=6,390m), 배수관로(L=5,994m), 배수지 신설(V=500m³/일), 가압장 설치 2개소 등
- 총사업비 : 6,000백만원(도비 4,740, 군비 1,260)

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 추진 : 2023. 1. ~ 2023. 7.
- 행정절차(설계자문, 재원협의 등) 이행 : 2023. 8. ~ 2023. 10.
- 공사추진 : 2023. 11. ~ 2025. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비 고
계	6,000	-	-	214	5,786	
국비	-	-	-	-	-	
도비	4,740	-	-	169	4,571	
군비	1,260	-	-	45	1,215	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 지형·지리적 여건에 따른 수압 불균형 해소 및 수질사고 대처능력 확보를 통한 군민에게 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

2 소규모 공공하수처리시설 통폐합 정비사업 (소규모사업)

상수도 취수원인 함평천으로 방류되는 대동면 노후 소규모하수처리시설을 폐쇄 공공하수처리시설 연계·유입을 위한 오수관로 신설 등 정비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년(4년)
- 위치 : 대동면 금산·운교·용성·덕산리 일원
- 사업내용 : 소규모처리시설 9개소* 폐쇄 및 연계관로 L=11.9km
 - * 아차, 외덕, 고산, 내덕, 용연, 괴정, 구룡, 정창, 금성
- 총사업비 : 12,640백만원(국비 7,584, 도비 1,011 군비 4,045)

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 : 2022. 4. ~ 2023. 10.
- 행정절차(설계자문, 재원협의 등) 이행 : 2023. 5. ~ 2023. 10.
- 공사 추진 : 2023. 11. ~ 2025. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	12,640	-	200	392	12,048	
국비	7,584	-	-	235	7,349	
도비	1,011	-	-	31	980	
군비	4,045	-	200	126	3,719	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 안정적인 하수처리 체계 구축 및 운영 효율화
- 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

3 함평·해보 처리구역 하수관로 정비사업 (신규사업)

함평·해보 처리구역 내 하수 미처리 마을의 하수를 공공하수처리 시설로 유입 처리하기 위하여 하수관로 신설 등 정비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년(4년)
- 위치 : 엄다면 송로리(노상), 해보면 금덕리(만년) · 해보리(모산), 월야면 영월리(석보)·외치리(백야, 외치) 일원
- 사업내용 : 오수관로 신설 L=6.2km, 배수설비 223가구 등
- 총사업비 : 5,190백만원(국비 3,110, 군비 2,080)

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 : 2022. 4. ~ 2023. 10.
- 행정절차(설계자문, 재원협의 등) 이행 : 2023. 5. ~ 2023. 10.
- 공사 추진 : 2023. 11. ~ 2025. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	5,190	-	200	0	4,990	
국비	3,110	-		-	3,110	
도비	-	-	-	-	-	
군비	2,080	-	200	-	1,880	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 하수도 보급률 향상으로 쾌적한 주거환경 조성
- 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

4 대동면 하수도 중점관리 정비사업 (신규시책)

우수의 범람으로 침수 및 수질오염 피해가 발생되고 있는 대동면소재지 지역의 하수도시설물을 정비하여 침수 및 수질오염 피해 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2025년(4년)
- 위치 : 대동면 향교리, 함평읍 기각리 일원
- 사업내용 : 우수관로 신설 및 개량 L=5.16km, 빗물받이 344개소 정비 등
- 총사업비 : 14,762백만원(국비 8,857, 군비 5,905)

□ 추진계획

- 기본 및 실시설계 : 2022. 4. ~ 2023. 10.
- 행정절차(설계자문, 재원협의 등) 이행 : 2023. 5. ~ 2023. 10.
- 공사 추진 : 2023. 11. ~ 2025. 12.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이 전	2022년	2023년	2024년 이 후	비 고
계	14,762	-	500	1,028	13,234	
국비	8,857	-		500	8,357	
도비	-	-	-	-	-	
군비	5,905	-	500	528	4,877	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 침수피해 사전 예방 및 공공수역의 물환경 보전
- 쾌적한 주거환경 조성 및 공중위생 향상

5

소규모 공공하수처리시설 월암 등 8개소 노후관로 정비사업 (신규시책)

하수도법 제20조에 따른 “함평군 하수관로 기술진단” 결과 관 파손 및 침하 등 안정적인 하수이송을 위해 하수관로 정비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023년 ~ 2026년(4년)
- 위치 : 함평군 신광면(가덕, 사천, 연천, 월암),
해보면(광암, 산내, 상곡), 나산면(용수) 일원
- 사업내용 : 오수관로 굴착보수 2.9km, 비굴착 전체보수 1.0km,
비굴착 부분보수 497개소 등
- 총사업비 : 4,000백만원(국비 2,400, 도비 320, 군비 1,280)

□ 추진계획

- 함평군 하수도 기술진단 완료 : 2022. 10.
- 기본 및 실시설계 : 2023. 4. ~ 2024. 5.
- 공사 추진 : 2024. 6. ~ 2026. 5.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	4,000	-	-	500	3,500	
국비	2,400	-	-	300	2,100	
도비	320	-	-	40	280	
군비	1,280	-	-	160	1,120	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 공공수역 수질오염 방지와 해양생태계 보존
- 쾌적한 주거환경 조성 및 공중위생 향상

6 공공하수도 유지관리 및 정비

(단년도 사업)

- 역류 및 침수피해 대비 하수도 시설물의 안정적인 유지관리
- 하수 유출로 인한 민원 및 수질오염 최소화

□ 추진방향

- 역류 및 침수피해가 발생되지 않도록 시설물 사전 점검·정비
- 막힘, 누수, 파손, 민원 등 상황 발생 시 신속 보수

□ 추진계획

사업명	사업내용	사업비 (백만원)	비고
계	6개 사업	315	준비
공공 및 마을하수도 보수	공공 및 마을하수도 보수(30개소)	120	
우수맨홀 긴급보수	우수맨홀 보수(10개소)	20	
하수관로 준설	우.오수관로 준설 25km	50	
읍·면소재지 우수받이 정비	읍·면소재지 우수관로 및 우수받이 정비 1식	45	
소규모 마을하수도 처리시설 정비	하수처리시설 정비 4개소	40	
불명수유입 하수관로 조사 및 보수	불명수유입 관로 조사 및 보수 1식	40	

□ 기대효과

- 역류 및 침수 피해 사전 예방 등 주민 불편 최소화
- 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

7 지능형(AI) 물 재생센터 안정적 운영 (단년도 사업)

사업 개요

- 공공하수처리시설(500m³/일 이상) : 4개소(함평, 손불, 나산, 해보)
- 소규모공공하수처리시설(500m³/일 미만) : 35개소
- 하수관거 중계(맨홀)펌프장 : 161개소
- 분뇨 및 가축분뇨 공공처리시설 : 각 1개소
- 시설 운영비 : 3,190백만원(군비)

□ 추진방향

- 하수, 가축분뇨, 분뇨 등 오염물질 적정 처리로 수질오염 예방
- 환경기초시설 운영 최적화로 안정적인 수처리 시스템 구축

□ 추진계획

< 군 직영 환경기초시설 >

- 시설현황
 - 함평공공하수처리시설 : 9,000m³/일(산화구법)
 - 가축분뇨공공처리시설 : 130kl/일(액상부식법)
 - 분뇨공공처리시설 : 40kl/일(전처리 후 하수연계)
 - 하수관거 중계(맨홀)펌프장 : 98개소
- 운영비 : 1,840백만원/년
- 운영내용
 - 차집관거 및 중계펌프장 수시점검을 통한 하수 유입수 관리
 - 24시간 상황실 운영 및 수질TMS를 통한 방류수 수질 관리
 - 처리시설별 계측 및 기계·전기설비 등 운영관리
 - 가축분뇨 등 반입 관리 및 처리수수료 징수

○ 주요시설 운영관리

- 총인처리시설 : 하수 고도처리 및 수계 총량관리 목표 달성
 - 설치장소 : 함평(2011.12.31.), 나산·해보(2012. 2.28.), 손불(2015. 7. 9.)
- 수질원격감시시스템(TMS) : 방류수 실시간 모니터링
 - 설치장소 : 함평(2009. 8.28.), 해보(2014. 2. 4.)
 - 관리지표전환(COD → TOC)에 따른 TMS측정기기 교체완료(2022. 7.)
- 협잡물처리기 : 이물질 제거를 위한 전처리 설비로 후속공정 부하 저감
- 정밀점검 : 2개소(해보·나산 하수처리시설)
- 기술진단 : 3개소(성남·반곡·구산 소규모하수처리시설)

〈 위탁운영 환경기초시설 〉

○ 시설현황 : 38개소 (중규모 3, 소규모 35)

- 손불공공하수처리시설 : 550m³/일(심바이오공법)
- 나산공공하수처리시설 : 500m³/일(연속회분식반응조공법)
- 해보공공하수처리시설 : 2,000m³/일(연속회분식반응조공법+KIMAS공법)
- 소규모공공하수처리시설(35개소) : 1,850m³/일(현수다단계고도처리 등)
- 하수관거 중계(맨홀)펌프장 : 63개소

○ 운 영 비 : 1,350백만원/년 (위탁비 964, 운영비 386)

○ 위탁기간 : 2010. 7. 1. ~ 계속

○ 운영내용 : 단순관리대행(시설물 운영 및 수질관리)

※ 행정, 기자재·약품구입, 시설 및 기계설치 보수, 슬러지 및 협잡물 운반처리는 군 직영

□ 기대효과

- 하수, 가축분뇨, 분뇨 적정 처리로 수질 보전 및 대기환경 개선
- 공공수역 수질 보전 및 수질오염총량관리 목표수질 달성 기여

8 공공하수처리시설 기술진단 실시 (단년도사업)

사업개요

- 사업기간 : 2023. 1. ~ 2023. 9.
- 대상시설 : 3개소(성남·반곡·구산 소규모하수처리시설)
- 시행주기 : 5년
- 사업비 : 32백만원(군비) ※환경부 고시금액

□ 추진근거

- 「하수도법」 제20조 및 공공하수도 기술진단 업무처리규정

□ 추진방침

- 공공하수처리시설의 시설·운영·유지관리 등 처리시설 전반에 대한 기술진단으로 고장 사전예방 및 처리효율 개선 유도

□ 추진계획

- 소규모 공공하수처리시설 기술진단 용역 설계 : 2022. 12.
- 소규모 공공하수처리시설 기술진단 용역 발주 : 2023. 2.
- 소규모 공공하수처리시설 기술진단 용역 과업수행 : 2023. 2. ~ 9.
- 소규모 공공하수처리시설 기술진단 용역 최종보고 : 2023. 10. 한

□ 기대효과

- 대규모 수선이 필요할 경우 국비 재원 확보에 기반 자료로 활용
- 공공하수처리시설의 기능연장 및 최적 운영관리 방안 도출

9

지방상수도 정수시설 등 운영·관리 위탁 (계속사업)

- 위탁기간 : 2009. 6. ~ 2029. 6.(20년)
- 위탁내용 : 시설운영관리, 시설개선, 고객 및 요금관리 등
- 위탁비 : 74,969백만원(군비)
- 수탁자 : 한국수자원공사(함평수도센터)

□ 추진실적

- 위탁계약 : 2009. 6.
- 노후관로 교체 29.40km, 수도미터기 교체 8,983개 : 2009. ~2020.
- 블록시스템 구축(9개블록) : 2011. ~ 2013.
※ 유수율 향상 42.7%(2009년) → 72.5%(2015년) → 80.5%(2021년)

□ 추진계획[2023년]

- 위탁대가 : 4,339백만원
- 사업내용 : 누수탐사용역 9개 블록, 정수장 노후시설 교체 1식, 노후 수도 미터기 교체, 상수도 시설운영 및 수도 요금 부과·징수 등

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	74,969	42,896	4,226	4,339	23,508	
국비	-	-	-	-	-	
도비	-	-	-	-	-	
군비	74,969	42,896	4,226	4,339	23,508	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 물관리 전문기관 위탁을 통한 체계적인 운영관리로 깨끗하고 안정적인 수돗물 공급 및 고품질 수도서비스 제공

10 손불 농어촌 생활용수 개발사업 (계속사업)

- 사업기간 : 2022년 ~ 2024년(3년)
- 사업장소 : 함평군 손불면 일원
- 사업내용 : 송수관로($L=11,450\text{m}$), 배수지 신설($V=1,300\text{m}^3$)
- 사업비 : 5,900백만원(도비 4,661, 군비 1,239)

추진실적

- 균특전환사업 예산확정 : 2022. 1. 24.
- 기본 및 실시설계 용역 사업수행능력평가 계획(안) : 2022. 8. 16.
- 사업수행능력평가 결과보고 : 2022. 10. 19.
- 기본 및 실시설계 용역 착수 : 2022. 11. 19.

추진계획

- 기본 및 실시설계 용역 완료 : 2023. 5.
- 공사 발주 : 2023. 6.
- 공사 완료 : 2024. 12.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	5,900	-	429	1,143	4,328	
국비	-	-	-	-	-	
도비	4,661	-	339	903	3,419	
군비	1,239	-	90	240	909	
기타	-	-	-	-	-	

기대효과

- 기존 배수계통의 사고 시 함평급수구역 외곽지역인 손불·신광면에 안정적인 용수공급 기대
- 수질사고 대처능력 확보를 통한 군민에게 안전하고 깨끗한 수돗물 공급

- 사업기간 : 2020년 ~ 2024년(5년)
- 사업장소 : 함평읍, 학교면, 엄다면, 대동면 일원(함평급수구역)
- 사업내용 : 노후 상수관망 정비, 블록시스템구축, 누수탐사 및 정비, 유지관리 시스템 구축 등 각 1식
- 예상사업비 : 20,871백만원 (국비 10,435.5 군비 10,435.5)

※ 최종사업비 및 사업범위는 사전기술검토 환경부 승인 후 확정(2023년)

추진실적

- 사업 위탁 계약(군→한국수자원공사) : 2020. 3.
- 우선사업대상지 확정(환경부 사전승인) : 2020. 11.
- 우선사업대상지 누수탐사용역 완료 : 2020. 11. ~ 2021. 5.
- 기본 및 실시설계 용역 추진 : 2021. 3. ~

추진계획

- 사전기술검토 완료(환경부승인) : 2023. 1.
- 공사 발주 : 2023. 3.
- 사업 완료 : 2024. 12.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이 전	2022년	2023년	2024년 이 후	비 고
계	20,871	13,354	5,664	912	941	
국비	10,435.5	6,677	2,832	456	470.5	
도비	-	-	-	-	-	
군비	10,435.5	6,677	2,832	456	470.5	
기타	-	-	-	-	-	

기대효과

- 노후 상수관망 정비를 통한 안전하고 깨끗한 수돗물 공급으로 수돗물 신뢰도 제고
- 블록 및 유지관리 시스템 도입을 통한 효율적 관망관리 체계 구축으로 수도사업 선순환 구조화

12 대동수원지 저류시설 등 비점오염 저감사업 (계속사업)

- 사업기간 : 2020년 ~ 2023년(4년)
- 사업장소 : 대동면 서호·연암리 일원
- 사업내용 : 비점오염 저감시설 2개소 등
- 사업비 : 2,600백만원(국비 1,300, 군비 1,300)

□ 추진실적

- 기본 및 실시설계 착수 : 2020. 4. 9.
- 신규사업 설명(환경부) : 2020. 7. 28.
- 수질·유량 조사 및 유역유출모델링 구축 : 2020. 10. ~ 2021. 6.
- 사업승인(환경부) : 2022. 5. 10.
- 공사착수 : 2022. 11. 10.

□ 추진계획

- 공사추진 : 2022. 11. ~ 2023. 6.

□ 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	2,600	1,280	264	600	456	
국비	1,300	640	132	300	228	
도비	-	-	-	-	-	
군비	1,300	640	132	300	228	
기타	-	-	-	-	-	

□ 기대효과

- 상수원인 대동수원지 상류지역 정비를 통하여 군민들에게 안전하고 깨끗한 수돗물 공급을 위한 기반구축

13 하수관로 정비사업

(계속사업)

□ 사업개요

사업명	사업개요(위치/사업내용)	사업기간	사업비(백만원)		비고
			총사업비	2023년	
계	3개 사업		65,081 (국 40,560, 군 24,521)	10,071 (국 6,165, 군 3,906)	
함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업(1차)	○ 함평읍 학교, 엄다, 대동면 일원 ○ 오수관로 16.69km 배수설비 830가구	2018 ~2024	27,995 (국 16,167, 군 11,828)	4,726 (국 2,729, 군 1,997)	공사 중 45%
함평 공공하수처리구역 하수관로 정비사업(2차)	○ 함평, 학교, 엄다, 대동면 일원 ○ 오수관로 17.1km, 배수설비 553가구	2020 ~2025	25,382 (국 16,738, 군 8,644)	1,105 (국 663, 군 442)	설계 중 95%
손불·나산 하수관로 정비사업	○ 손불·나산면 일원 ○ 오수관로 10.4km, 배수설비 288가구	2020 ~2024	11,704 (국 7,655 군 4,049)	4,240 (국 2,773, 군 1,467)	공사 중 30%

□ 추진실적

- 공사 중 : 2지구 [함평 공공, 손불·나산]
- 설계 중 : 1지구 [함평 공공(2차)]

□ 추진계획

- 손불·나산 하수관로 공사 준공 : 2024. 4.
- 함평 공공하수처리구역 하수관로(1차) 공사 준공 : 2024. 5.
- 함평 공공하수처리구역(2차) 공사 추진 : 2023. 3. ~ 2025. 12.

□ 기대효과

- 하수도 보급률 향상으로 쾌적한 주거환경 조성
- 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

14 주포지구 농어촌 마을하수도 정비사업 (계속사업)

주포지구 농어촌지역의 하수를 처리하기 위하여 소규모 공공하수 처리시설 및 하수관로 신설 등 정비

사업개요

추진계획

- 공사 추진(공정률 36%) : 2021. 9. 28. ~ 2024. 4. 30.

사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	계	2021년 이전	2022년	2023년	2024년 이후	비고
계	6,529	1,094	1,586	251	3,598	
국비	4,007	132	161	223	3,491	
도비	146	11	-	28	107	
군비	2,376	951	1,425	-	-	
기타	-	-	-	-	-	

기대효과

- 농어촌마을 하수도시설 인프라 구축으로 쾌적한 주거환경 조성
 - 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

15 도시침수 대응사업

(계속사업)

□ 사업개요

사업명	사업개요(위치/사업내용)	사업기간	사업비(백만원)		비고
			총사업비	2023년	
계	3개 사업		69,460 (국 48,623, 지 20,837)	13,191 (국 9,231, 지 3,960)	
함평읍 하수도 중점관리 정비사업	○ 함평읍 내교리, 기각리, 수호리 ○ 빗물펌프장 1개소, 우수관로 4.1km, 빗물받이 96개소	2020 ~2024	31,367 (국 21,946, 지 9,421)	6,479 (국 4,533, 군 1,946)	공사 중 10%
학교면 하수도 중점관리 정비사업	○ 학교면 학교리, 사거리 ○ 빗물펌프장 2개소, 우수관로 4.5km, 빗물받이 234개소	2021 ~2025	20,582 (국 14,407, 지 6,175)	4,329 (국 3,030, 군 1,299)	설계 중 80%
월야면 하수도 중점관리 정비사업	○ 월야면 월야리 ○ 우수관로 4.9km, 빗물받이 182개소	2021 ~2025	12,770 (국 8,938, 지 3,832)	2,383 (국 1,668, 군 715)	설계 중 80%

□ 추진실적

- 공사 중 : 1지구 [함평읍]
- 설계 중 : 2지구 [학교면, 월야면]

□ 추진계획

- 함평읍 하수도중점관리정비사업 공사 시행 : 2022. 4. ~ 2024. 12.
- 학교 · 월야면 하수도중점관리정비사업
 - 실시설계 및 행정협의 : 2022. 1. ~ 2023. 6.
 - 공사 시행 : 2023. 7. ~ 2026. 6.

□ 기대효과

- 침수피해 사전 예방으로 안전한 주거환경 조성
- 공중위생 향상 및 공공수역의 물환경 보전

2023년도 군정 주요업무 소요 사업비

(단위 : 백만원)

사업명	사업량 (개,명,식)	2023년 소요 예산					비고	
		계	국비	도비	군비	기타		
계(15건)		36,178	14,344	1,171.4	17,542.6	-		
신규 시책사업 소계(5건)		2,134	1,035	240.4	858.6	-		
학교 개발	농어촌 생활용수 사업	송수관로, 배수지 신설	214	-	169	45	-	
소규모 처리시설	농어촌 공동화수통폐합 정비사업	오수관로 폐쇄 및 관로 설치	392	235	31.4	125.6	-	
함평·해수관로	해수관로 정비사업	오수관로 및 배수설비	-	-	-	-	-	
대중점 관리	면하수도 정비사업	우수관로 및 빗물받이 정비	1,028	500	-	528	-	
소규모 월암노후 관로	공공하수처리시설 등 8개소 정비사업	오수관로 보수	500	300	40	160	-	
현안사업 소계(10건)		34,044	13,309	931	16,684	-		
공유지 관리	공항 및 수도 정비	6개 사업	315	-	-	315	-	
지능형(AI) 안정적 운영	물 재생센터	시설운영	3,190	-	-	3,190	-	
공기 기술	공수처리시설 전진 단계	시설물 3식	32	-	-	32	-	
지방상수도 운영	정수시설 관리 등록	1식	4,339	-	-	4,339	74,241 (2009~2029)	
손생 활용수	불농어촌 개발 사업	송수관로, 배수지 신설	1,143	-	903	240	5,900 (2022~2024)	

사업명	사업량 (개,명,식)	2023년 소요 예산					비고
		계	국비	도비	군비	기타	
합평노후상수관망정비사업	1식	912	456	-	456	-	20,871 (2020~2024)
대동수원지 저류시설 등비점오염저감사업	1식	600	300	-	300	-	2,600 (2020~2023)
하수관로 정비사업	3개 사업	10,071	6,165	-	3,906	-	78,367 (2018~2024)
주포지구 농어촌마을하수도 정비사업	4개 사업	251	223	28	-	-	6,529 (2020~2023)
도시침수 대응사업	3개 사업	13,191	6,165	-	3,906	-	69,460 (2020~2025)