

4-2-13

맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급

사업기간	2022 ~ 2026							총사업비 (백만원)	143,795				
완료시점	사업구분		추진주체					이행단계					
임기 내	임기 후	신규	계속	국가	도	군	기타	완료 종결	완료후 계속추진	정상 추진	일부 추진	이행률	
○			○			○				○			
추진부서 (협조부서)		상하수도사업소 상수도팀					담 당 자 (연 락 처)		문지형 (3672)				
중앙정부 도움필요성			도움필요(제도 <input type="checkbox"/> 재정 <input checked="" type="checkbox"/> 권한 <input type="checkbox"/>)										

□ 최종목표

- 상수도 보급률을 82%에서 92%로 확대 보급하고, 노후 정수장, 상수관로 개량으로 깨끗하고 맑은 물의 안정적 공급
- 맑은 물 공급의 쏠과정 감시·예측 가능한 스마트 관망관리 시스템 구축으로 상수도 공급 사고 예방 및 신속 대응 체계 구축

□ 사업개요

- (사업기간) 2022 ~ 2026
- (사업위치) 해남군 전역
- (사업량) 배수관로 107km, D=25~300mm, 배수지 3지
- (총사업비) 143,795백만원(국비 79,478, 도비 3,954, 군비 59,295 기타 1,068)
- (주요내용) 상수도 시설 확충 및 개량, 스마트 관망관리 시스템 구축

□ 공약달성 확인지표

달성지표명	구분	2022	2023	2024	2025	2026. 6
상수도 보급률(%)	계획	82	84	87	90	92
	실적					

□ 연도별 투자계획

(단위: 백만원)

구분	총사업비	기투자	민선8기 투자계획					임기 후
			2022	2023	2024	2025	2026. 6.	
계	143,795	47,765	32,692	22,324	12,158	10,286	10,286	8,284
국비	79,478	24,364	17,224	13,270	8,020	6,000	6,000	4,600
도비	3,954	1,044	637	826	1,177	90	90	90
군비	59,295	22,250	14,431	7,928	2,700	4,196	4,196	3,594
기타	1,068	107	400	300	261			

□ 지금까지 추진실적

연도	추진실적	비고
2021	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산지구 농어촌 생활용수 개발사업 사업 완료 ○ 마을상수도 신규설치사업 6개소 완료 ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 3차분 준공 : '22. 8. ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 4차분 착공 : '22. 8. ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업 1차분 착공 : '22. 11. ○ 해남군 수도정비 기본계획(변경)용역 착수: '21. 1. ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업 기본 및 실시설계 완료 : '22. 10. ○ 해남군 노후 정수장 정비사업 기본 및 실시설계 완료: '22. 10 ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 1차분 착공 : '22. 10. 	
2022 (상반기)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 4차분 준공 : '22. 2. ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 5차분 준공 : '22. 6. ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업 1, 2차분 착공 : '22. 3. ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업 2차분 착공 : '22. 2. ○ 송지 지방상수도 비상공급망 구축사업 준공 : '22. 5. ○ 해남군 노후 정수장 정비사업 착공 : '22. 2. ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 지속 추진 ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 2차분 착공 : '22. 3. ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 1차분 준공 : '22. 6. 	

□ 연도별 추진계획

연도	세부 추진계획	비고
2022	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속추진(~ '23. 12.) ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 해남군 노후 정수장 정비사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속 추진 (~ '24. 12.) ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 마을상수도 사업 지속 추진 ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업 지속 추진(~ '26. 6.) ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 지속 추진(~ '24. 12.) 	
2023	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 준공 ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 해남군 노후 정수장 정비사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속 추진 (~ '24. 12.) ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 마을상수도 사업 지속 추진 ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업 지속 추진(~ '26. 6.) ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 지속 추진(~ '24. 12.) ○ 도서지역(삼마도) 식수원 개발사업 착공 : 23. 1. 	
2024	<ul style="list-style-type: none"> ○ 삼산, 화산지구 농어촌 생활용수 개발사업 준공 ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 지속 준공 ○ 해남군 노후 정수장 정비사업 지속 준공 ○ 현산지구 농어촌 생활용수 개발사업 준공 ○ 옥천지구 농어촌 생활용수 개발사업 준공 ○ 마을상수도 사업 지속 추진 ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업 지속 추진(~ '26. 6.) ○ 해남군(현산면) 물 복지 확대사업 지속 준공 ○ 도서지역(삼마도) 식수원 개발사업 준공 : 24. 12. 	
2025	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마을상수도 사업 지속 추진 ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업 지속 추진(~ '26. 6.) ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 2차(문내, 황산) 착공 : '25. 3. ○ 송지 정수장 개량사업 착공 : '25. 3. ○ 계곡지구 농어촌 생활용수 개발사업 착수 : '25. 2. 	
2026	<ul style="list-style-type: none"> ○ 마을상수도 사업 지속 추진 ○ 옥천, 계곡 간 지방상수도 비상공급망 구축사업 지속 추진(~ '26. 6.) ○ 해남군 노후 상수관망 정비사업 2차(문내, 황산) 지속추진 ○ 송지 정수장 개량사업 지속 추진 ○ 계곡지구 농어촌 생활용수 개발사업 지속 추진 	

□ 기대효과

- 수질불량 및 수량부족으로 식수난을 겪고 있는 상수도 미 보급 지역에 광역 및 지방상수도를 조기 공급하여 깨끗하고 안전한 생활용수의 적정 공급으로 주민 생활편익 증진 도모
- 맑은 물 공급의 쏠과정 감시·예측 가능한 스마트 관망관리 시스템 구축으로 상수도 공급 사고 예방 및 신속 대응 체계 구축으로 유수율 85%이상 유지 관리