

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2026-17	담당부서 작성자	수도부문 / 지방수도처 강경희 차장 / 042-629-5421 kkang2005@kwater.or.kr												
사 업 명	노후상수도 정비사업														
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경														
	- 지방상수도 관리주체인 지자체(市·郡)의 유지보수 투자 소홀로 급속한 노후화가 진행 中, 상수도 부채 및 낮은 수도요금 현실화율에 따라 자체 해결 곤란 - 이를 해결하기 위해 재정이 열악한 지자체를 대상으로 국비를 지원하는 「지방상수도 현대화사업」 추진 - 물관리 전문 공기업으로서 풍부한 역량과 전문성을 보유한 K-water가 주도적으로 참여, 지자체 수도 경영수지 개선 견인 및 국민에게 안전한 수돗물 공급														
	○ 추진기간 : 2017년 ~ 2031년														
	○ 총사업비 : 98,383억원(상수관망 75,127억원, 정수장 23,256억원) * (K-water) '26.1월 기준 1단계 26,189억원(83개), 2단계 19,654억원(59개)														
	○ 주요내용														
	- (사업내용) '17년을 시작으로 '31년까지 상수관망 135개, 정수장 5개 사업 추진(총 140개) - (사업목표) 상수관망 : 유수율 85%, 정수장 : 시설개량 준공														
	< '17년~'23년 착수사업 >														
	<table><tr><td>구분</td><td>노후 상수관망 정비사업</td><td>노후 정수장 정비사업</td></tr><tr><td>선정대상</td><td>• 유수율 70%미만 급수구역이 포함된 시·군</td><td>• 경과연수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설</td></tr><tr><td>사업지원 범위</td><td>• 시·군내 유수율 70%미만 급수구역 * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사</td><td>• 정수장 부분·전면개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함)</td></tr><tr><td>사업기간</td><td>5년</td><td>3~5년</td></tr></table>			구분	노후 상수관망 정비사업	노후 정수장 정비사업	선정대상	• 유수율 70%미만 급수구역이 포함된 시·군	• 경과연수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설	사업지원 범위	• 시·군내 유수율 70%미만 급수구역 * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사	• 정수장 부분·전면개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함)	사업기간	5년	3~5년
구분	노후 상수관망 정비사업	노후 정수장 정비사업													
선정대상	• 유수율 70%미만 급수구역이 포함된 시·군	• 경과연수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설													
사업지원 범위	• 시·군내 유수율 70%미만 급수구역 * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사	• 정수장 부분·전면개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함)													
사업기간	5년	3~5년													

	< '24년 ~ 착수사업 > <table><tr><th>구분</th><th>노후 상수관망 정비사업</th><th>노후 정수장 정비사업</th></tr><tr><td>선정대상</td><td> • 유수율 85%미만 급수구역이 포함된 시·군 </td><td> • 경과년수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설 </td></tr><tr><td>사업지원 범위</td><td> • 시·군내 유수율 85%미만 급수구역 • * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 • * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사 </td><td> • 정수장 개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합재건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함) </td></tr><tr><td>사업기간</td><td>6년</td><td>5년</td></tr></table> ○ 추진경과 - 2015. 12 : 지방상수도 노후도 실태평가 및 정비사업 타당성 조사 완료(환경부) - 2016. 3 : 환경부 노후상수도 개량 국고지원 결정(재정전략협의회) - 2016. 8 : '17년 선도사업 22개 지자체 확정 · 발표(기재부, 환경부) * ~'23년까지 공모사업 신규사업 등으로 총 171개 사업으로 확대 - 2023. 9 : '24년 신규사업 28개 지자체 확정 · 발표(기재부, 환경부) - 2023.12 : 후속(2단계) 노후상수도정비사업 타당성 연구용역 완료(환경부) - 2024. 9 : '25년 신규사업 50개 지자체 확정 · 발표(기재부, 환경부) - 2025. 9 : '26년 신규사업 82개 지자체 확정 · 발표(기재부, 환경부)	구분	노후 상수관망 정비사업	노후 정수장 정비사업	선정대상	• 유수율 85%미만 급수구역이 포함된 시·군	• 경과년수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설	사업지원 범위	• 시·군내 유수율 85%미만 급수구역 • * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 • * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사	• 정수장 개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합재건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함)	사업기간	6년	5년													
구분	노후 상수관망 정비사업	노후 정수장 정비사업																								
선정대상	• 유수율 85%미만 급수구역이 포함된 시·군	• 경과년수 20년 이상(기계식여과 10년) 이면서 정수처리 기능이 저하된 시설																								
사업지원 범위	• 시·군내 유수율 85%미만 급수구역 • * 관망정비 공사 · 누수탐사 및 정비 • 시·군내 전체 급수구역 • * 블록시스템, 유지관리시스템 구축공사	• 정수장 개량 공사 • 정수장 재건설 공사 • 정수장 통합재건설 공사 (공사별 시설 운영관리시스템 구축 공사 포함)																								
사업기간	6년	5년																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>부문장</td><td>문숙주</td><td>상임이사</td><td>'23.10 ~ 현재</td><td>사업 총괄</td></tr><tr><td>처장</td><td>김동홍</td><td>2급(갑)</td><td>'25.12 ~ 현재</td><td>사업 추진</td></tr><tr><td>부장</td><td>김정필</td><td>2급(을)</td><td>'24.12 ~ 현재</td><td>사업 추진</td></tr><tr><td>차장</td><td>강경희</td><td>3급</td><td>'24.12 ~ 현재</td><td>사업 실무</td></tr></table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	부문장	문숙주	상임이사	'23.10 ~ 현재	사업 총괄	처장	김동홍	2급(갑)	'25.12 ~ 현재	사업 추진	부장	김정필	2급(을)	'24.12 ~ 현재	사업 추진	차장	강경희	3급	'24.12 ~ 현재	사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																						
부문장	문숙주	상임이사	'23.10 ~ 현재	사업 총괄																						
처장	김동홍	2급(갑)	'25.12 ~ 현재	사업 추진																						
부장	김정필	2급(을)	'24.12 ~ 현재	사업 추진																						
차장	강경희	3급	'24.12 ~ 현재	사업 실무																						
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 기후에너지환경부 물이용정책실 수도기획과 ○ 한국환경공단																									

추진실적

○ 2016. 10~2017. 2 : '17년 9개 사업 위·수탁 협약체결

구분	형성	부여	서천	태안	장수	신안	의성	함양	단양(정)
협약일	11.25	11.16	11.25	11.21	11.9	11.22	11.7	10.28	'17.2.21

○ 2017. 11~2018. 1 : '18년 10개 사업 위·수탁 협약체결

구분	영동	홍성	예산	강진	남해	옥천	진안	고창	영덕	울릉
협약일	11.1	11.22	11.24	11.27	11.29	12.8	12.26	'18.1.15	'18.1.25	'18.12.19

○ 2018. 10~2019. 10 : '19년 31개 사업 위·수탁 협약체결

구분	가평	인제	양양	괴산	완주	순창	곡성	청송	군위	봉화 (정)	거창	함안	음성	속초	보성	군산	합천	창원	해남
협약일	11.15	12.13	12.24	12.31	11.29	10.26	11.26	12.14	12.14	12.6	11.16	'19.1.21	1.25	3.13	4.1	5.1	6.3	6.19	9.5
구분	경주	김천	문경	상주	안동	영주	영천	포항	철원	삼척	원주	동해							
협약일	9.19										10.1								

○ 2019. 10~2020. 12 : '18~'20년 25개 사업 위·수탁 협약체결

* 고성('18년 사업), 거제·충주('19년 사업)

구분	칠곡	영양	청도	강릉	진천	밀양	청양	당진	보령	서산	천안	공주	
협약일	'19.10.30			11.14	11.29	12.3	12.4						
구분	무안	증평	전주	익산	김제	거제('19)	함평	김해	포천	여주	제주	고성('18)	충주('19)
협약일	12.12	12.26	12.31	'20.1.17	1.22	2.26	3.30	4.10	6.24	7.7	11.26	12.2	12.8

○ 2020. 10~2022. 9 : '20년(1차), '22년(2차) 공모 6개 사업 협약체결

구분	정읍	고령	동두천	삼척	부여	동두천(정)
협약일	'20.11.2	'20.11.9	'22.6.30	'22.9.1	'22.9.30	'22.6.30
비고	목표 유수율 없음			-		

○ 2023. 10 : '23년 1개 사업(청송군) 위·수탁 협약체결

○ 2024. 1~11 : '24년 14개 사업 위·수탁 협약체결

구분	양구	제천	홍성	남원	보성	포항	경주	영덕	봉화	고령	합천	남해	의령	제주('24)
협약일	'24.11	'24.6	'24.3	'24.3	'24.1	'24.5	'24.11	'24.4	'24.3	'24.6	'24.2	'24.2	'24.5	'24.3

○ 2024. 11 : '25년 6개 사업('23년 제주사업 포함) 위·수탁 협약체결

구분	제주(애월, '23)	제주(사라, '25)	제주(영평, '25)	제주(동홍삼매, '25)	제주(남원, '25)	영광
협약일	'24.11	'24.11	'24.11	'24.11	'24.11	'24.11

○ 2025. 6~8 : '25년 18개 사업 위·수탁 협약체결

구분	이천	가평	동해	옥천	계룡	괴산	예산	진안	익산	김제	의성	영천	상주	창녕	보령	서천	청양	세종
협약일	'25.6												'25.7			'25.8		

○ 2025. 11~2026. 2 : '25~'26년 20개 사업 위·수탁 협약체결

구분	파주	포천	속초	부여	서산	군산(2)	김제	진안	익산	제주(4)	의성
협약일	'25.11										
구분	논산	삼척('25)	김해	김천			공주				
협약일	'25.12	'26.1		'26.2			'26.3				