

수 도 과

연번	세부사업명	
1	노후 송수관로 정비사업 신규	
2	노후 배수관로 정비사업	
	2-1	노후 상수관망 정비사업(인동중블록 외 4개중블록)
	2-2	2026년 노후 상수관로 정비사업 신규
3	지방상수도 비상 공급망 구축사업	
4	상수도 급수관 부설 사업	
	4-1	급수 취약지구 급수관 부설
	4-2	생활·공업용수 급수공사 시행(신설/개조)
5	상수도관망 블록 고립 및 유지관리 용역	
6	상수관로 유지관리 및 긴급복구	
	6-1	상수도 긴급복구공사 단가계약
	6-2	긴급복구지역 노후관로 등 시설정비

1. 사업개요

□ 필요성

- 노후 수도관에 따른 수질, 누수 등에 대한 관로 개선을 통하여 깨끗한 수돗물의 안정적인 공급

□ 주요내용

- 기 간 : 2026. ~ 2028.(3년간)
 - 사 업 비 : 10,000백만원(시비)
 - 사업위치 : 송정동, 원평동, 신평동, 공단동 일원
 - 사업내용 : 송수관로 개체 D800mm, L=3.3km
 - 신평배수지 ~ 신시가압장 (형곡, 송정, 금오산 배수지)
- * 배수지 구역별 사용량 : 형곡 14,185^{m³}/일, 송정 2,584^{m³}/일, 금오산 702^{m³}/일
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	연도별 투자계획			비고
		기투자	'26년도	'27년도 이후	
계	10,000	-	500	9,500	
시 비 100%	10,000	-	500	9,500	

2. 세부추진계획

- 실시설계용역 착수 : '26. 3월
- 실시설계용역 완료 : '26. 10월
- 공사 착공 : '27. 1월
- 공사 준공 : '28. 12월

3. 기대효과

- 지역 주민들에게 안정적이고 신뢰할 수 있는 수돗물 공급

2

노후 배수관로 정비사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 노후 수도관에 따른 수질, 누수 등에 대한 관로 개선을 통하여 깨끗한 수돗물의 안정적인 공급

2. 주요내용 및 세부추진계획

2-1. 노후 상수관망 정비사업(인동중블록 외 4개중블록)

- 기 간 : 2025. ~ 2030.(6년간)
- 사 업 비 : 43,141백만원(국 21,571 도 6,470 시 15,100)
- 사업위치 : 구미시 관내 일원
(선산읍, 고아읍, 옥성면 외 3개면, 공단동 외 11개동 일원)
- 사업내용 : 노후관 정비 L= 54.85km

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	연도별 투자계획			비고
		기투자	'26년도	'27년도 이후	
계	43,141	4,314	4,314	34,513	
국 비	50%	21,571	2,157	17,257	
도 비	15%	6,470	647	5,176	
시 비	35%	15,100	1,510	12,080	

- 추진계획
 - 실시설계용역 착수 : ' 25. 6월
 - 환경부 사전기술검토 등 협의 : ' 26. 2월
 - 공사착공 : ' 26. 3월
 - 공사준공 : ' 30. 12월

2-2. 2026년 노후상수관로 정비사업 신규

- 기 간 : 2026년
- 사 업 비 : 4,000백만원(시비)
- 사업위치 : 구미시 관내 일원(도량동, 형곡동, 오태동 등)
- 사업내용 : 배수관로 개체 D80mm ~ 300mm, L=6km

(단위:백만원)

구 분	총사업비	연도별 투자계획			비고
		기투자	'26년도	'27년도 이후	
계	4,000	-	4,000	-	
시 비	100%	4,000	-	4,000	-

- 추진계획
 - 실시설계용역(상반기) : '26. 2 ~ 3월
 - 공사 착공 및 준공(상반기) : '26. 4 ~ 6월
 - 실시설계용역(하반기) : '26. 7 ~ 8월
 - 공사 착공 및 준공(하반기) : '26. 9 ~ 11월

3. 기대효과

- 지역 주민들에게 신뢰할 수 있는 수돗물 안정적 공급

3

지방상수도 비상 공급망 구축사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 수질오염 및 수도시설사고 등 대규모 단수 사태 발생 시에도 안정적인 용수공급 방안 마련 요구

□ 주요내용

- 기간 : 2025. ~ 2027.(3년간)
- 사업비 : 4,150백만원(도 2,905, 시 1,245)
- 사업위치 : 형곡동, 송정동 일원
- 사업내용 : 송수관로 개체(복선화) D400 ~ 600mm, L=2.4km

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	연도별 투자계획			비고
		기투자	'26년도	'27년도 이후	
계	4,150	1,428	1,428	1,294	
도비 70%	2,905	1,000	1,000	905	
시비 30%	1,245	428	428	389	

2. 세부추진계획 및 추진현황

- 도 전환사업 신청 및 방문 건의 : '24. 4 ~ 8월
- 도 전환사업 선정 : '24. 9월
- 실시설계용역 착수 : '25. 4월
- 공사 착공 : '26. 1월
- 공사 준공 : '27. 12월

3. 기대효과

- 중단없는 수돗물 공급시스템 구축으로 시민 물 복지 기여

4

상수도 급수관 부설 사업

1. 사업개요

□ 필요성

- 「수도법」 제39조에 따른 수용家の 수돗물 안정적 공급
- 수요자 편의 증진을 위한 급수관 공사 시행

2. 주요내용 및 추진계획

4-1. 급수취약지구 급수관 부설

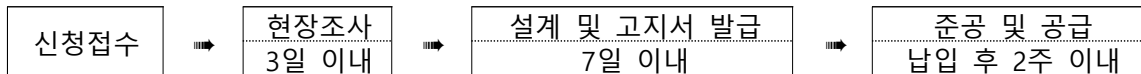
- 기 간 : 2026. 1 ~ 10월
- 총사업비 : 1,000백만원(시비)
- 사업대상 : 급수관 미개설지역 및 순환관로 연결 대상지 예정
- 사업내용 : 급수관 부설(D=80 ~ 150mm, L=2,500m)
- 추진현황(2025년)

(단위 : 백만원)

사업명	사업비	위치	사업량	비고
급수취약지구 읍면동 급수관 부설공사	188	인의동345 외 6개소	D50~100mm(L=1km)	
급수취약지구 원평동 급수관 부설공사	199	원평동174-1	D80mm(L=550m)	준공예정 '25.8.30.
급수취약지구 관심리 급수관 부설공사	153	고아읍 관심리598	D100mm(L=330m)	
간급 급수관 부설공사	46	성황3길13 외 1개소	D80mm(L=160m)	

4-2. 생활·공업용수 급수공사 시행(신설/개조)

- 기 간 : 2026. 2 ~ 12월
- 총사업비 : 1,825백만원(시비)
- 내 용 : 수돗물을 사용하고자 하는 자에게 급수신청을 받아 급수관 ~ 계량기까지 수탁 공사 시행



- 추진현황

(단위 : 건, 백만원)

구분		'21년	'22년	'23년	'24년	'25.7.20.	비고
신설 및 개조	건	418	504	357	335	149	
	금액	1,045	887	1,381	1,392	463	

3. 기대효과

- 급수관 부설 및 순환관로 연결로 급수설비의 안정적 공급

담당부서 : 수도과 급수팀 (☎4451)

1. 사업개요

□ 필요성

- 관망 블록화 체계의 안정적 운용 필요 및 신속 대응체계 마련
- 스마트 관망관리 시스템 연계 효율화 및 우수율 제고

□ 주요내용

- 사업기간 : 2026. 4 ~ 2027. 12월
- 사업비 : 1,200백만원(시비)
- 사업내용
 - 블록별 유량수압 분석, 밸브 및 수용가 조사 등 체계적 유지관리 수행
 - 수질·수압 민원 대응 및 감압밸브 등 주요 시설물 상태 점검
 - 관망도 전산화를 통해 운영의 효율성과 데이터 기반 관리 체계 구축

2. 세부추진계획

- 용역 사업수행능력평가(PQ) 시행 : '26. 2월
- 용역 착수 : '26. 4월
- 용역 완료 : '27. 12월

3. 기대효과

- 상수도 관망의 체계적인 운영과 신속한 사고 대응 체계 확보
- 우수율 향상과 수질 안정성 확보 등 상수도 서비스 향상

1. 사업개요

□ 필요성

- 누수 발생 시 최단기간 내 대응 조치로 주민 불편 최소화

2. 주요내용 및 추진계획

6-1. 상수도 긴급복구공사 단가계약

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 3,000백만원(시비)
- 사업내용 : 상수도관 누수 민원처리 및 출수 불량 지역 점검 등
- 추진계획 : 2026년 상수도 긴급복구공사 1 ~ 6차 계획(연중)
- 추진성과 : 612건 ('25년 7월말 기준 민원처리 건수)

※ 동결 12건, 배급수관 보수 83건, 소화전/제수변 20건, 기타 497건

※ 누수 민원에 대한 신속 처리 및 깨끗한 수돗물을 원활히 공급

6-2. 긴급복구지역 노후관로 등 시설정비

- 기 간 : 2026. 1 ~ 12월
- 총사업비 : 500백만원(시비)
- 내 용 : 상수도 설치구간(L=2,228km)내 노후구간 및 상수도시설물 정비
- 추진계획 : 긴급복구공사 시행(연중)
- 추진성과 : 상수도 시설물 정비를 통한 안정적 용수공급 및 안전사고 예방

3. 기대효과

- 권역별(5개 지역) 단가계약 체결로 상수도 관련 민원 신속 대응
- 긴급복구를 통한 우수율 제고 및 예산 절감