

하 수 과

연번	구분	세부사업명
1	신규	원평처리구역 노후하수관로 정비공사
2	현안	구미시 광역 통합 바이오가스화 시설 민간투자사업
3	계속	인동배수분구 하수도정비 중점관리지역 도시침수예방사업
4	계속	형곡·송정일원 노후하수관로 정비사업

1. 사업개요

◆ 목 적

- 20년 이상 노후하수관로에 대한 ‘노후하수관로 정밀조사(2020년)’를 통해 원평, 봉곡동 일원 노후불량 하수관로 정비
- 노후하수관로 정비를 통한 싱크홀 등의 안전사고 예방

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 원평동, 봉곡동 등 일원
- 사 업 량 : 노후·불량하수관로 정비 L=14.8km
- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 사 업 비 : 14,700백만원(국비 50%, 지방비 50%)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(지방채)
노후관로정비	14,700	7,350		7,350	

2. 세부추진계획

- 실시설계용역 발주 : '22. 3월
- 실시설계용역 착수 : '22. 5월
- 실시설계 및 재원협의 완료 : '22. 12월
- 총괄공사 발주 및 착공(장기계속공사) : '23. 3월
- 총괄공사 준공 : '26. 12월

3. 기대효과

- 안전한 하수도 기반시설 확충으로 시민안전 재난관리체계 구축

담당부서 : 하수과 하수정비담당 (☎ 4532)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 시설노후화에 따른 성능저하 및 처리용량 부족으로 유기성 폐기물의 안정적 처리 필요
- 유기성 폐기물 처리의 광역화·통합화를 통한 지역 주민의 생활여건 향상 및 에너지 생산형 자원순환 시설 건설

◆ 주요내용

- 위 치 : 칠곡군 석적읍 3공단1로 62-6(구미하수처리장 내)
- 사업량 : 475톤/일(하수찌꺼기 255, 음식물 190, 분뇨 30)
- 사업기간 : 2022년 ~ 2027년
- 사업비 : 185,306백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별				
		국 비	도 비	시 비	기타(칠곡)	기타(민간)
바이오가스화 시설 설치사업	185,306	99,511	7,361	14,664	2,511	61,259

2. 세부추진계획

- 최초사업제안서 접수 : '22. 3월
- 예비타당성 조사 면제 신청 : '22. 6월
- 타당성 및 적격성 검토 : '22. 6월
- 기본설계, 경제성 검토 및 실시협약 : '23. 7월
- 공사착공 : '24. 1월
- 공사준공 : '27. 12월

3. 기대효과

- 온실가스 감축에 따른 탄소 중립 정책 기여 및 에너지 자립율 제고
- 소화조 성능 개선(통합바이오가스화 신설)으로 인한 악취저감

담당부서 : 하수과하수시설담당 (☎ 4524)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 2018년 7월 국지성 집중호우로 인동동, 진미동 일원 도시침수 발생으로 향후 인명·재산 등의 피해가 반복적으로 발생할 우려가 있어 중점관리를 통한 침수예방사업 추진
- 안전한 하수도 기반시설 확충으로 지역 주민의 인명 및 재산 보호

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 인동동, 진미동 일원
- 사업량 : 관로정비(D900~1200) L=950m, 빗물펌프장 및 저류시설 1식
- 사업기간 : 2020 ~ 2025년
- 사업비 : 29,852백만원(국비 70%, 지방비 30%)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(지방채)
도시침수예방	29,852	20,896		8,956	

2. 세부추진계획

- 실시설계용역 착수 : '20. 9월
- 실시설계 및 재원협의 완료 : '21. 12월
- 총괄공사 발주 : '22. 1월
- 총괄공사 및 1차분 착공(장기계속공사) : '22. 5월
- 총괄공사 준공 : '25. 12월

3. 기대효과

- 체계적인 침수지역 정비공사 시행으로 침수해소를 통한 지역주민의 생명과 재산보호, 안전한 생활공간 제공

담당부서 : 하수과 하수정비담당 (☎ 4532)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 「노후 하수관로 정밀조사용역」 자료를 통한 20년 이상 노후 하수관로 정비
- 싱크홀 및 도로침하 등의 안전사고를 예방하고 시민들에게 안전한 하수도 기반시설 제공

◆ 주요내용

- 위 치 : 공단(1단계), 형곡·송정동 일원(2단계)
- 사 업 량 : 관로정비(D300~D1200mm) L=10.3km
 - 굴 착 : 관로교체(D300~D1200mm) L=6.5km
 - 비굴착 : 전체보수(D300~D1200mm) L=3.8km
부분보수 274개소, 암거보수 424m²
- 사업기간 : 2018 ~ 2022년
- 사 업 비 : 10,819백만원(국비 50%, 지방비 50%)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타(지방채)
노후관로정비	10,819	5,373		5,446	

2. 세부추진계획

- 실시설계용역 착수 : '18. 5월
- 실시설계 및 재원협의 완료 : '19. 10월
- 총괄공사 및 1차분 착공(장기계속공사) : '19. 12월
- 총괄공사 준공 : '22. 11월

3. 기대효과

- 안전한 하수도 기반시설 확충으로 시민안전 재난관리체계 구축

담당부서 : 하수과 하수정비담당 (☎ 4532)