

수도과

연번	구분	세부사업명
1	신규	관내 학교 깨끗한 물 공급을 위한 수도시설 강화
2	신규	수도시설 운영관리 서버 및 원격관리 시스템 구축
3	계속	노후 상수관망 정비(중앙부처 공모사업)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 깨끗한 물의 안전한 공급을 통해 단체 급식 중인 관내 학교의 수질 사고를 예방하여 건강한 학교생활을 지원

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 관내 학교(총 학교수:102)
- 사 업 량 : 학교별 정밀여과장치, 자동드레인, 순환관로 등 설치
- 사업기간 : 2022 ~ 2027년
- 사 업 비 : 3,600백만원

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타
계	3,600			3,600	
2022년	600			600	
2023년 이후	3,000			3,000	

2. 세부추진계획

- 교육청(학교) 협조공문 발송 및 우선순위 파악 : '22. 1 ~ 2월
- 연차별 설치계획 수립 및 실시설계용역 추진 : '22. 4 ~ 7월
- 시범구역 사업 시행 : '22. 8 ~ 12월
- 연차별 사업 시행 : '23. ~ '27년

3. 기대효과

- 관내 학교의 먹는 물 안정성을 강화하여 수질사고를 사전에 방지하고 학생들의 건강 증진에 기여

담당부서 : 수도과 누수방지담당 (☎ 4465)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 상수도 시설물에 대한 데이터 원격감시 및 관망관리, 누수에 따른 단수구역 예측 기능을 추가
- 스마트 수도시설의 원격 모니터링을 통한 효율적인 운영 관리 도모

◆ 주요내용

- 위 치 : 상하수도사업소 수도과
- 사 업 량 : 스마트 시설물 데이터 연계 및 서버 증설
- 사업기간 : 2022. 1 ~ 6월
- 사 업 비 : 1,032백만원

2. 세부추진계획

- 시설물 데이터 시스템에 연계 : '22. 1 ~ 6월
- 시스템 최적화 및 운영 : '22. 7 ~ 12월

3. 기대효과

- 상수관로 데이터 전산화로 누구나 빠르게 업무를 숙지하여 관망 제어 가능
- 상수도 시설물의 체계적 유지·관리와 실시간 감시·운영으로 발생가능한 수질사고를 예방하고 사고 발생 시 신속하게 대응

담당부서 : 수도과 누수방지담당 (☎ 4463)

1. 사업개요

◆ 목 적

- 노후 상수관망 정비를 통한 맑고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급
- 공모사업 국·도비 확보를 통한 지방재정 부담 완화

◆ 주요내용

- 위 치 : 구미시 SP대블록 일원
- 사 업 량 : 노후관 정비 L=38.6km
- 사업기간 : 2020 ~ 2025년
- 사 업 비 : 22,200백만원(국비 11,100 도비 3,330 시비 7,770)

(단위 : 백만원)

구 분	계	재 원 별			
		국 비	도 비	시 비	기 타
계	22,200	11,100	3,330	7,770	
2021년 까지	6,819	2,630	789	3,400	
2022년	7,200	3,600	1,080	2,520	
2023년 이후	8,181	4,870	1,461	1,850	

2. 세부추진계획

- 2021년 까지
 - 기본 및 실시설계용역 추진
 - 우선급수구역 노후관 정비 L=5.8km
- 2022년 계획 : 노후관 정비 L=10.0km
- 2023년 이후 : 노후관 정비 L=22.8km

3. 기대효과

- 안전하고 깨끗한 수돗물의 안정적 공급으로 시민 삶의 질 향상
- 관 파손에 따른 단수사고 사전예방으로 시민 불편 최소화

담당부서 : 수도과 수도시설담당 (☎ 4444)