

上下水道事業所 所管

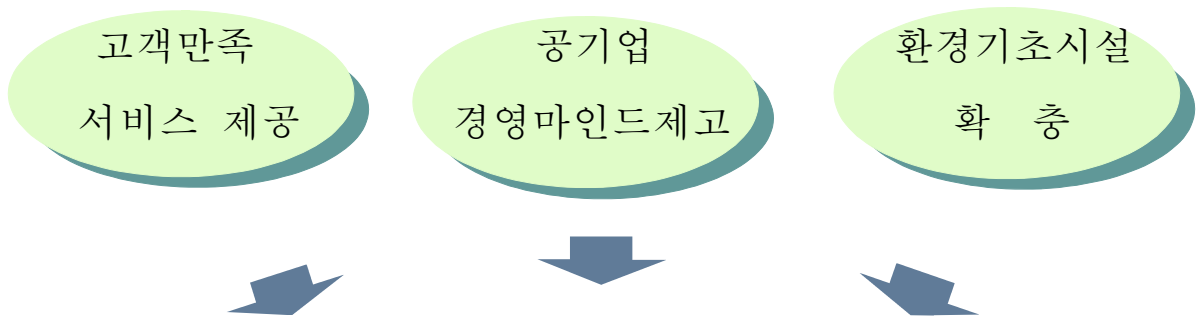
上下水道事業所 業務推進 方向

□ 여건과 환경

상하수도사업소 출범

- 읍면지역 상하수도업무 직할체제로 통합관리시스템 운영
- 구미취정수장 시설확장으로 공업용수 안정적 공급기반 확충
- 오염총량제 시행대비 하수종말처리장 3개소 건설 추진

□ 추진방향



원활한 용수공급과 기초환경시설 확충으로
시민의 삶의질 향상과 기업하기좋은 기반조성

主 要 業 務 計 劃

맑은 수돗물 供給을 爲한 施設擴充

- 농촌지역 - 지방상수도 공급으로 삶의 질 향상
- 도시지역 - 양질의 풍부한 수돗물 공급 기반조성

□ 농촌지역 상수도 공급 확대

- 공급구역 : 구미시 6개면(무을, 옥성, 도개, 해평, 산동, 장천)
- 사업량 : $D=32\sim150\text{mm}$ $L=1.7\text{km}$
- 사업비 : 170백만원

□ 황상배수지 설치

- 배수구역 : 구미시 황상동, 인동동
- 사업량 : 배수지 착공 $3,200\text{m}^3(1,600\text{m}^3\times 2\text{지})$
송·배수관로 부설 $D=300\sim500\text{mm}$ $L=1.59\text{km}$
- 사업비 : 1,000백만원

□ 구미취수장 시설개량

- 위치 : 비산동 산 2-1번지
- 사업량 : 취수탑 1식, 도수관로 $D1,350\text{mm}$ $L=100\text{m}$
- 사업비 : 2,900백만원(시비)

□ 구미정수장 시설확장

- 사업량 : 침사지1, 침전지2
- 사업량 : 기본 및 실시설계 1식 - $100\Rightarrow 140\text{천톤/일}$

□ 배수관부설 및 노후관개체

- 사업량 : 20개소 37.15km
- 사업비 : 5,970백만원

顧客滿足 서비스 質 向上

- 상하수도 요금 및 고장민원에 대한 행정서비스 질 향상
- 맑고 저렴한 수돗물 풍부하게 공급하여 시민 만족도 제고

□ 상하수도요금 징수체계 개선

- 주부사원을 채용한 민간위탁 검침 실시 - 하반기 예정
- 수요자를 위한 친절한 행정서비스 제공
- 정확한 수도계량기 검침으로 부과징수 적정 유지
- 상하수도요금 현실화로 시설확충 재원확보

□ 상하수도고장민원 신속 접수처리

- 도로누수 발견 신고시 포상(농산물 상품권)제 실시
- 고장민원 24시간 비상연락체계 유지
- 민원인과 유기적 연락체계 유지 신속 대처
- 신속한 보수공사로 주민불편 최소화

□ 간이상수도 유지 관리

- 부분개량 : 4 개소(지하수 개발 2, 노후관 개체 2)
- 노후관개체 : 10 " (콘크리트 저수조 → 스테인레스 교체)
- 긴급보수 : 102 "
- 사업비 : 150백만원

□ 수돗물의 안전성 확보

- 수도시설의 청소 및 위생관리 등에 관한 규칙에 의한 저수조 청소 확행
- 수돗물 수질검사 결과 매월 고시(인터넷, 반상회보)
- 검사항목 단계적 확대 47 → 54항목
- 병원성 미생물 관리 강화 신설2, 강화1종

下水處理 施設 擴充

- 기존 구미하수처리장 P(인), N(질소) 제거장치 추가
- 오염총량제 시행에 대비 하수처리장 3개소 건설 추진

□ 구미하수처리장 고도처리시설

- 시설용량 : 330천m³/일, 총사업비 : 52,390백만원
- 2004년 계획 : 기존건축물 정비공사 - 예산18,034백만원

□ 선산하수처리장 건설

- 시설용량 : 9천m³/일, 총사업비 : 18,057백만원
- 시행방법 : 민간투자사업에 의한 BTO(Build Transfer Operate)방식
- 2004년 계획 : 생물반응조 소독시설공사 - 예산7,655백만원

□ 구미제2하수처리장 건설

- 시설용량 : 60천m³/일, 총사업비 : 75,000백만원
- 2004년 계획 : 기초 및 골조공사 - 예산24,307백만원

□ 산동하수처리장 설치공사

- 위치 : 구미시 산동면 성수리
- 처리구역 : 구미시 해평면, 산동면 일원
- 시설용량 : 10천m³/일, 총사업비 : 47,501백만원
- 2004년 계획 : 환경부 기본계획 승인신청 - 예산1,546백만원

下水管渠整備

- 선산처리구역의 월류수 대책수립으로 공공수역의 수질개선
- 악취발생 및 미관 저해지역을 정비하여 쾌적한 주거 환경조성

□ 선산처리구역 하수관거정비

- 위 치 : 구미시 선산읍, 고아읍 일원(처리구역 780ha)
- 관거연장 : L=35.02Km, 총사업비 : 21,200백만원
- 시행방법 : 환경관리공단 위탁 시행
- 2004년 계획 : 하수관거부설 3.2Km - 예산1,119백만원

□ 시가지 하수관거 신설 및 유지

- 사 업 비 : 17,108백만원(양여금 : 보수 30%, 신설 70%)
- 관거연장 : L=32.37Km(신설 15.1 교체 13.15 보수 5.37)

□ 하수도 준설

- 사 업 비 : 500백만원
- 사 업 량 : 21개소 L=88Km