

젊은도시 열린미래 디지털구미

現 況 報 告

(龜尾第2下水終末處理施設 設置工事)

上下水道事業所

龜尾第2下水終末處理場 建設工事

- 하수발생량 증가로 기존처리장 처리용량 한계점 도달
- 하수처리장 용량초과로 처리효율 저하
- 낙동강 수질 보전 및 환경개선으로 하류지역 식수원 보호

□ 事業概要

- 위 치 : 구미시 원평동 826-1번지 일원
- 사업규모
 - 처리 용 량 : 60천m³/일(2011기준)
 - 처리장 면적 : 34,374m²(10,398평)
 - 처 리 구 역 : 9.46km²(원평, 도량, 봉곡, 지산, 원호, 문성, 괴평)
- 사 업 비 : 70,000백만원
 - 양여금 53%, 도비 11.75%, 시비 23.5%, 수계 11.75%
- 도 급 액 : 64,185백만원
- 공사기간 : 2003. 12. 15 ~ 2007. 5. 28(진도 9.2%)
- 감 리 자
 - (주)도화종합기술공사의 1개사
- 시 공 자
 - (주)대우건설외 4개사

□ 推進經緯

- 2000. 12. 5 : 기본계획 및 입찰안내서 작성 용역
- 2002. 12. 13 : 하수처리장 설치인가(환경부)
- 2003. 4. 16 : 실시설계 적격자 선정(조달청)
- 2003. 11. 3 : 하수처리장 설치변경 인가(환경부)
- 2003. 12. 11 : 시설공사 계약(조달청)
- 2003. 12. 15 : 시설공사 착공(총괄 및 1차공사)
- 2004. 3. 8 : 시설공사 착공(2차 공사)

□ 推進實的

- 1차 공사(진도 59.2%)
 - Soil Cement Wall 차수벽 공사 완료
 - Earth Anchor 시공중(1단), 띠장 설치중(1단)
- 2차 공사(진도 0.9%)
 - 철근자재 반입중(9,310톤중 400톤 확보)

□ 建議事項

- 구미도시기반 하수도시설 의회 승인
 - 하천시설과 중복부분 조정(구미천 제방제척면적 15,080m²)
 - 면적 : 34,374m²(49,454m² ⇒ 34,374m²)
- 2004년도 1회추경예산 편성 의회 승인
 - 2003년도 수계기금 888백만원 예산 편성
 - 2004년도 본예산 5,966백만원(국도비 76.5%, 시비 23.5%)