

2006년도 주요업무 추진실적



상하수도사업소

목 차

I. 주요업무 추진실적	3
① 지방상수도의 안정적 관리	3
② 자연환경 보전을 위한 하수처리시설 확충	4
③ 간이급수시설의 안정적인 먹는물 공급	5
④ 안전한 지하수 관리	6
II. 현 안 사 업	7
▣ 하수관거정비 임대형민자(BTL) 사업	7

I. 주요업무 추진실적

1 지방상수도의 안정적 관리

❖ 추진실적

❖ 교사정수장 여과기 및 배수지 개량

○ 여과기 3기 밸브설치 및 교체, 배수지연결(1-2배수지) / 50,000천원

❖ 정수장 여과기 및 배수지 청소

○ 4개정수장, 여과기 6기, 배수지 9지 / 40,000천원

❖ 정수장 기술진단 실시 : 4개 정수장 / 98,000천원

❖ 노후상수도관 교체 및 급·배수관 확장

○ 4.5 km (보은읍, 내속리면, 내북면) / 560,000천원

❖ 정수장 탁도계 및 응집·소독약품 투입시설 설치

○ 탁도계 3식, 응집·소독약품 투입시설 각1식 / 62,000천원

❖ 노후급수장치 교체 : 55개소/ 20,000천원

❖ 취정수장 정비사업

○ 교사·사내정수장 접지보강 공사 외 3개 사업 / 49,000천원

❖ 수질조기경보장치 설치 사업

○ 사업개요

- 사업량 : 1식

- 사업기간 : 2006. 12 ~ 2007. 5. 31

- 사업비 : 200,000천원

○ 추진실적 : 실시설계 용역 / 5,000천원

○ 향후계획

- 공사완료 : 2007. 5. 31

2

자연환경보전을 위한 하수처리시설 확충

❖ 추진실적

❖ 마로하수종말처리장 설치

○ 처리용량 : 500톤 / 일

○ 처리장

- 부지 : 1,432m²(433평) / 건물 : 344m²(104평)

- 건물 및 기계설비 : 4,565 백만원

- 차집관거 : 10.4km / 4,500백만원

❖ 보은, 회북 하수처리장 고도처리시설 설치 : 2식 / 3,515백만원

❖ 한강수계(창리,장갑) 마을하수도 설치

○ 추진실적

- 사업기간 : 2004. 2 ~ 2007. 5

- 하수관거 : 10.67Km / 2,591백만원

- 처리장건설 : 2식 / 1,110백만원

※ 추진공정 : 95%

○ 향후계획

- 조정공사 및 가정배수 설비 : 456백만원

❖ 하수관거 정비사업 추진

○ 보은·마로·삼승·회북하수관거 정비 : 19.58km / 5,775백만원

❖ 대청댐 상류 하수도시설 확충 사업

○ 사업개요

- 사업량 : 고도처리시설 1개소, 마을하수도시설 16개소, 통합처리시스템 1개소
- 사업비 : 35,282백만원(국비 27,852, 지방비 7,430)
- 사업기간 : 2003. 3 ~ 2010. 9

○ 추진실적

- 공사계약 : 2006. 9. 22
- 공사착공 : 2006. 9. 22

○ 향후계획

- 공사준공 : 2010. 9.

3

간이급수시설의 안정적인 먹는 물 공급

❖ 추진실적

❖ 간이급수시설 신설사업

○ 사업개요

- 사업량
 - 산외면 오대리 외 3개소 : 관로 L = 7.6km
 - 회남면 거교리 외 3개소 : 수원개발
- 사업비 : 782,544천원
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 2007. 12

○ 추진실적

- 산외면 오대리 : 관로 L = 3.3km, 수원개발 1식
- 삼승면 달산리 : 관로 L=1.1km
- 탄부면 임한리 : 물탱크 1식, 가압펌프 1식
- 회남면 거교리 : 수원개발 1식

○ 향후계획

- 보은읍 금굴2리 : 관로 L = 1.4km, 수원개발 1식
- 산외면 길탕리 : 관로 L = 1.8km, 수원개발 1식

❖ 간이급수시설 개량 및 보수사업

- 개량사업 : 탄부면 평각1리 외 1개소 / 517,880천원
- 보수사업 : 외속리면 봉비리 외 191개소 / 600,000천원

❖ 간이급수시설 물탱크 청소사업

- 보은읍 어암리외 70개소(1,253톤) / 40,000천원

4

안전한 지하수 관리

❖ 추진실적

- ❖ 지하수 보조관측망(구인리, 상궁리) 설치사업 : 2개소 / 80,000천원

- ❖ 지하수 수질 검사

- 용달샘 수질 검사 : 7개소 / 3,000천원
- 소규모수도시설 정기수질검사 : 192개소 / 23,000천원

II. 현안사업



하수관거 정비 임대형민자(BTL) 사업

❖ 사업개요

- 위 치 : 보은읍 시가지 일원
- 사업량 : 하수관거정비 67km
- 사업기간 : 2006년 ~ 2009년
- 총사업비 : 33,500백만원(국고70%, 기금15%, 도비7.5%, 군비7.5%)
- 사업방법 : BTL방식 (20년간 상환)

❖ 추진실적

- 2005. 02. 4 : 하수관거 BTL사업 추진계획서 제출
- 2005. 10. 24 : '06년 BTL사업 확정
- 2005. 12. 20 : 하수관거 BTL사업 의회 승인
- 2006. 02. 27 : 업무 위·수탁 협약(환경관리공단) 및 사업추진
- 2006. 05 : 시설기본계획 및 사전 환경성검토 용역 착수
- 2006. 10. 02 : 보은군 하수관거정비 BTL사업 시설사업 기본계획 고시

❖ 향후계획

- 2007. 1 : 사업계획서 접수
- 2007. 5 : 실시협약체결 및 사업시행자 지정
- 2007. 6 : 실시계획 승인 및 고시
- 2007. 7 : 공사 착공