

2007년 군정주요업무  
상반기 추진실적 및 하반기계획



상하수도사업소

# 승 서

## I. 주요업무 추진실적 및 하반기 계획 ..... 3

- ① 지방상수도의 안정적 관리 ..... 3
- ② 배수관 확장사업 ..... 4
- ③ 마로하수처리구역 하수관거정비공사 ..... 4
- ④ 대청댐상류 하수도시설 확충사업 ..... 5
- ⑤ 소규모 수도시설의 안정적인 물공급 ..... 6
- ⑥ 소규모 수도시설 및 지하수 수질관리 ..... 7

## II. 주요 현안사업 ..... 8

- ① 하수관거정비 임대형민자(BTL)사업 ..... 8

# I. 주요업무 추진실적 및 하반기 계획

## 1 지방상수도의 안정적 관리

### ◆ 추진실적

- 급·배수관 확장 및 개량(2개소) : L=0.8Km / 80,000 천원
- 정수장 여과기 및 배수지 청소 : 1식 / 25,000 천원
- 정수장 여과기 보수 및 여과사리 교체 : 8개소 / 60,000 천원
- 수질조기경보장치 설치(원남정수장) : 1개소 / 200,000 천원

### ◆ 향후계획

- 노후상수도관 교체사업 추진 : L=3.0Km / 600,000 천원
- 우수율제고 및 전산망구축 용역 : 1 식 / 300,000 천원
- 사내정수장 예비수원 확보 : 1 식 / 320,000 천원
- 노후계량기 교체 및 디지털수도미터기 설치 : 200개소 / 50,000 천원
- 교사정수장 사무실 비가림시설 설치 및 배수지 도류벽 개선 : 2 개 소 / 40,000 천 원
- 수도정비기본계획 변경 : 1식 / 300,000 천원
- 삼승정수장 응집제 주입장치 설치 : 1식 / 30,000 천원
- 강산취수장 철거 : 1식 / 25,000 천원
- 여과기 및 정수장 도색 : 1식 / 30,000 천원
- 내북정수장 사면보강 : 1식 / 30,000 천원

## 2 배수관 확장사업

### ◆ 사업개요 및 추진실적

#### ○ 사업개요

- 위 치 : 보은군 내속리면, 삼승면 일원
- 사업기간 : 2007. ~ 2010.
- 사업량 : 배수관 확장 L = 36km ('07년 : 9km)
- 사업비 : 총 4,330,000천원 ('07년 : 1,126,000천원)

#### ○ 추진실적

- 배수관 확장사업 용역설계중 : 80%

### ◆ 향후계획

- 2007. 9. : 공사 착공
- 2010. 12. : 사업 준공

## 3 마로하수처리구역 하수관거정비공사

### ◆ 사업개요 및 추진실적

#### ○ 사업개요

- 위 치 : 마로처리구역(관기1,3, 수문2, 송현, 탄부면 상장1,2리)
- 사업기간 : 착공일로부터 24개월
- 사업량 : 하수관거정비 16.4km
- 사업비 : 6,868,000천원

#### ○ 추진실적

- 2004. 9. : 기본 및 실시설계 완료
- 2007. 4. : 공사 착공

### ◆ 향후계획

- 2008. 3. : 1차공사 준공
- 2008. 3. : 2차분 집행
- 2009. 5. : 공사준공

## ◆ 사업개요 및 추진실적

## ○ 사업개요

- 위      치 : 대청댐 상류지역
- 사업기간 : 2005. 4. ~ 2010. 9.(8년간)
- 사업량 : 고도처리시설 1개소, 마을하수도시설 16개소  
          통합시스템처리 1개소
- 사업비 : 34,203,000 천원(국비 27,076 / 지방비 7,127)
- ※ 2007년 사업비 : 4,381,000천원 (국비 3,505,000 / 지방비 876,000)

## ○ 추진실적

- 2005. 4. 25 : 대청댐(1권역)하수도시설확충 시범사업 협약  
          체결(환경부, 환경관리공단, 보은군)
- 2005. 4. 29 : 공사발주의뢰 및 발주공고
- 2005. 12. 12 : 실시설계 적격자 선정
- 2006. 9. 22 : 착 공(달산리 외 3개 마을하수도 및  
          삼승하수처리장)

## ◆ 향후계획

- 사업량 : 마을하수도설치사업 16개소 (신규)
- 사업비 : 10,104,000 천원

## 5

## 소규모 수도시설의 안정적인 물공급

### ◆ 사업개요 및 추진실적

#### ○ 사업대상

- 소규모수도시설 개량사업 : 보은읍 신함리 외 4개소
- 소규모수도시설 보수사업 : 관내 194개소 소규모수도시설

#### ○ 사업기간 : 2007. 1. ~ 2007. 12.

#### ○ 사업비 : 1,354,626 천원(개량사업 : 654,626, 보수사업 : 700,000)

#### ○ 사업량

- 소규모수도시설 개량사업 : 암반관정 2개소, 이용시설 5식,  
복류수 1식, 물탱크 3개소, 관로 5.5Km
- 소규모수도시설 보수사업 : 관로 누수 및 수중모터 고장 등의  
응급복구

#### ○ 추진실적

- 소규모수도시설 개량사업 : 보은읍 용암리 외 3개소 관로매설  
및 수원개발
- 소규모수도시설 보수사업 : 삼승면 내망리 외 12개소

### ◆ 향후계획

- 소규모수도시설 개량사업 : 보은읍 신함리 외 3개소  
(관로매설 = 5.4km, 물탱크 3개소 등)
- 소규모수도시설 보수사업 : 외속리면 봉비리 외 193개소 / 500,000천원

## 6

## 소규모 수도시설 및 지하수 수질 관리

### ◆ 추진실적

- 소규모수도시설 정기 수질검사 : 194개소 / 2회
- 먹는물 공동시설 수질검사 : 7개소 / 1,381 천원
- 소규모수도시설 계곡수 수질검사 : 90개소 / 22,365 천원
- 물탱크 교체 사업 : 1개소(천남1리) / 20,000천원
- 지하수 수질측정망 수질검사 : 5개소 / 1회

### ◆ 향후계획

- 약품투입기 설치사업 : 4개소 / 20,000천원
- 소규모수도시설 물탱크 청소 : 50개소 / 40,000천원
- 정수시설 설치사업 : 탄부면 고승리 외 14개소 / 230,000천원
  - 2007. 07. ~ 10. : 정수기 선정 및 설치 공사
  - 2007. 11. ~ 12. : 시험 운전 및 준공
- 지하수 보조관측망 설치사업 : 3개소 / 120,000천원
  - 2007. 07. : 관측지점 지하수 개발
  - 2007. 08. : 지하수 관측장비 설치 및 시험운전
  - 2007. 10. : 시설 준공
- 물탱크 교체 사업 : 15개소 / 250,000천원
  - 2007. 07. : 사업 대상지 선정
  - 2007. 08. : 설치 공사 착공
  - 2007. 12. : 공사 완료

## Ⅱ. 주요 현안사업

### 1 하수관거정비 임대형민자(BTL) 사업

#### ◆ 사업개요 및 추진실적

##### ○ 사업개요

- 위 치 : 보은읍 시가지 지역  
(삼산리, 교사리, 장신리, 죽전리, 이평리)
- 사업기간 : 착공일로부터 26개월
- 사업량 : 하수관거정비 39km, 배수설비 2,119개소
- 총사업비 : 31,311,000천원

##### ○ 추진실적

- 2005. 10. 24 : '06년 BTL사업 확정
- 2006. 02. 27 : 업무 위·수탁 협약(환경관리공단)
- 2006. 10. 02 : 민간투자사업대상지 지정 및 시설사업 기본계획고시
- 2007. 01. 06 : 사업계획서 평가(우선협상대상자 선정)
- 2007. 02.~06. : 우선협상대상자 1, 2, 3차 본협상 완료
- 2007. 06. 22 : 실시협약(안)에 대한 환경시설 민자사업심의위원회 심의
- 2007. 06. 29 : 실시협약체결 및 사업시행자 지정  
(가칭)보은물길관리주식회사<임광토건의 3개사)

#### ◆ 향후계획

- 2007. 08.~11. : 실시설계 검토·보완 및 자문
- 2007. 11. : 실시계획 승인 및 고시
- 2007. 12. : 공사 착공