

# 상하수도과 업무계획

## 1. 이월사업

### ○ 상하수도사업

(단위:백만원)

| 일련<br>번호 | 사 업 명               | 사업규모                                                                                                                   | 사업비    | 공사 추진  |        | 진도<br>(%) | 비 고         |
|----------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
|          |                     |                                                                                                                        |        | 착공     | 준공     |           |             |
| 계        | 4건                  |                                                                                                                        | 59,575 |        |        |           |             |
| 1        | 파평~적성간<br>상수도 확장사업  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• L=10km (D400이하)</li> <li>• 가압장1식</li> </ul>                                   | 748    | '98.10 | '00.12 | 10        | 국도비<br>확 보  |
| 2        | 상수도 확장사업            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설용량 취수 106천톤/일<br/>정수 48천톤/일<br/>배출수 96천톤/일</li> <li>• 배수관로 6.7km</li> </ul> | 12,733 | '99. 3 | '00.12 | 10        | 지방채<br>확 보  |
| 3        | 금촌하수종말처리<br>시설 설치사업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설용량 (65천톤/일)</li> <li>• 차집관로 (58km)</li> </ul>                               | 45,868 | '99. 8 | '01.12 | 50        | 국도비<br>지원요청 |
| 4        | 적성하수종말처리<br>시설 설치사업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 시설용량 (2천톤/일)</li> <li>• 차집관로 (3.2km)</li> </ul>                               | 226    | '99.12 | '01.12 | 20        | 국도비<br>확 보  |

## 2. 문산하수종말처리시설 설치사업

- 위      치 : 문산읍 내포리 일원
- 사 업 량 : 시설용량 19천톤/일, 차집관로 18km
- 사 업 비 : 67,492백만원(국비 35,770, 도비 15,861, 시비 15,861 )
  - '99예산확보(설계용역비) : 760백만원
  - (양여금 : 403, 도비 : 179, 시비 : 178)
- 그간 추진한 사항
  - '98. 6. 3 하수정비 기본계획 용역완료
  - '98. 9. 11 하수도정비 기본계획 환경부 승인
- 향후추진계획
  - '99.      5. 민자유치사업(Turn - Key 방식) 추진
  - 2002. 12. 공사준공 예정

## 3. 간이상수도 시설 개보수

- 시 설 수 : 146개소 (정비대상 47개소)

| 정비대상    | 시 설 수 | '99년 추진계획 |       | 2000년 이후 |        |
|---------|-------|-----------|-------|----------|--------|
|         |       | 개 소       | 사 업 비 | 개 소      | 사 업 비  |
| 계       | 47    | 17        | 1,054 | 30       | 17,184 |
| 수질부적합   | 19    | -         | -     | 19       | 10,055 |
| 물 부 족   | 24    | 13        | 919   | 11       | 7,129  |
| 시 설 노 후 | 4     | 4         | 135   | -        | -      |

- 향후추진계획
  - 간이상수도시설의 노후와 수질오염 및 수량 감소추세로
  - 상수도확장사업과 연계추진하여 급수구역을 연차적으로 확대

#### 4. 노후관교채공사

- 위 치 : 파주시 일원
- 사 업 량 : 관로교채 L= 342.7km (D300m/m이하)
  - '99사업량 ▷ L=5.4km
- 사 업 비 : 37,143백만원(도비 11,142, 시비 26,001)
  - '99사업비 ▷ 727백만원(도비 218, 시비 509)
- 연차별 추진계획
  - 1998년 까지 : 122km 관로교채
  - 1999년 까지 : 5.4km
  - 2000년 까지 : 20km
  - 2000년 이후 : 195.3km

#### 5. 하수도관련 사업추진

##### 가. 하수관거 정비공사

- 위 치 : 문산읍 이천3리외 24개소
- 사 업 량 : 3km
- 사 업 비 : 985백만원('99 확보액 <양여금> )
- 추진계획
  - '99. 3. : 설계완료
  - '99. 5. : 착 공
  - '99. 11. : 준공예정

##### 나. 하수도준설

- 사업시기 : '99. 3. ~ 12월
- 사 업 량 : 10km
- 준설장비 : 바켓 준설기 2조, 운반장비 1대
- 준 설 원 : 5명(예산확보 84백만원)

## 6. 상수도사업 대민서비스 개선(창안시책)

### ☐ 수돗물 서비스 센터 운영

( 현 행 )

- 대지경계선내의 급수관로에서 누수발생시 수용가에서 탐사 및 보수

( 개 선 )

- 누수수리반에서 누수탐사 후 경미한 사항 현장보수
- 예산수반되는 보수 사업은 전문업체 의뢰 유도(수용가 부담)

### ☐ 급수공사 전화신청 접수

( 현 행 )

- 신청인이 방문 급수공사신청 → 현장조사 → 급수공사비납부고지  
→ 납입확인후 공사시행

( 개 선 )

- 전화신청접수 → 현장방문 서류작성 → 급수공사비 납부고지 →  
납입확인후 공사시행

### ☐ 수돗물 및 일반정호 수질검사

( 현 행 )

- 상수도급수지역 수질검사 요청시 채수하여 사업소에서 수질검사

( 개 선 )

- 전화신청 즉시 수질검사만이 출동
- 신청인 참관하에 현장에서 수질검사 무료실시
- 수질검사 항목(11개 항목)
  - 기본수질검사 항목 : PH, 잔류염소, 탁도, 맛, 냄새(5개)
  - 급수관재질로 인한 영향가능항목 : 철, 구리, 아연, 망간(4개)
  - 수질오염으로 인한 영향가능항목 : 암모니아성 질소, 염소이온(2개)