

# 상 수 도 사 업 소

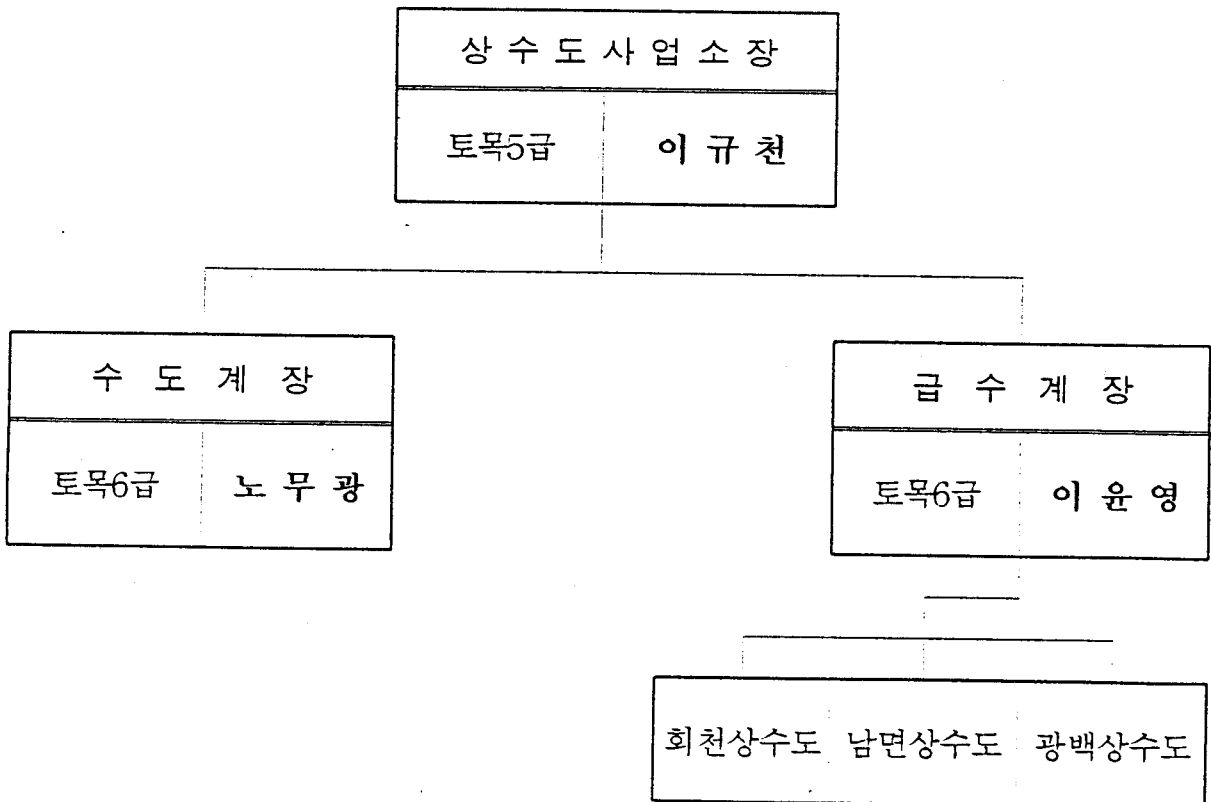
# 상수도사업소 기본현황

## □ 정원현황

(단위:명)

직급별	계	5급	6급	7급(별정)	8급	9급	기능직
정 원	33	1	2	9(1)	1	-	19
현 원	31	1	2	8	1(별정)	2	17

## □ 기 구



## □ 상수도별 현황

상수도명	수 원 별	시설용량 (톤/일)	설치년도	급수구역	관로연장 (km)	비고
계		14,500		6개읍면 11개리	배수관로36.0 송수관로 4.9	
회천상수도	한탄강복류수	9,000	1986	덕정,덕계,회정,용암리	배수관로11.0 송수관로 3.0	
남면상수도	지하수	1,000	1983	신암, 신산리	배수관로 8.0 송수관로 0.8	
광백상수도	호소수	4,500	1993	방성,오산,가남,광석, 유양리	배수관로17.0 송수관로 1.1	

## □ 상수도별 급수현황

구 분	총인구 (명)	급수인구 (명)	급수량 (톤/일)	보급율 (%)	수도전수	1인1일 급수량(ℓ)	비 고
계	101,852	46,941	15,489	46	3,810	330	
회천지역	36,038	30,453	10,140	84.5	2,344	332	
남면지역	9,435	4,750	912	50.3	633	192.0	
광백지역	24,881 (31,498)	11,738	4,437	47	833	378	( )는 미 급수지역

# 수도권 광역상수도 5단계 사업

## □ 사업개요

- 위 치 : 양주군 회천읍, 주내면, 장흥면 일원
- 사업기간 : '94년~'98년(계속사업)
- 수수물량 : 17,000톤/일(회천 9,000톤, 주내 5,000톤, 장흥 3,000톤)
- 사업규모 : 송·배수 관로 L=50.5km, 배수지 4개소, 가압장 5개소
- 통수 예정시기 : 98년 12월중
- 사 업 비 : 21,673백만원

(단위:백만원)

총사업비	기투자	'98 사 업 비					향후투자	비 고
		계	국 비	도 비	군 비	기 타		
21,673	14,799	6,874	-	288	4,029	2,557	-	

## □ 추진계획

- '98. 3월 : 4차분 착공(송·배수관 6.6 km, 가압장 3개소)
- '98.12월 : 총괄 준공

## □ 추진실적

- 1차분('96. 5.29) : 송·배수관로 15.6km, 배수지 1개소
- 2차분('96.12.27) : 배수지 2개소, 배수관로 8.6km
- 3차분('97. 5.23) : 배수지1개소, 가압장2개소, 송·배수관로 2.6km
- 의정부구간 1차('97.11.14) : 송수관로 970m(D=1,000mm)
- 4차분('98.4.6) : 가압장 3개소, 송·배수관 1.6km
- 의정부구간 2차('98.4.13) : 송수관로 2,758m(D=1,000mm)

※ 현진도 : 94.2%('98.6.30 현재)

# 수도권 광역상수도 6단계 사업

## ☐ 추진개요

- 위 치 : 양주군 일원
- 사업기간 : '98년~2000년(계속사업)
- 수수물량 : 68,000톤/일
- 사업규모 : 송·배수 관로 L=27km, 배수지 4개소
- 예정 사업비 : 37,300백만원

(단위:백만원)

총사업비	기투자	'98 사 업 비					향후투자	비 고
		계	국 비	도 비	군 비	기 타		
37,300	-	1,076	-	-	1,076	-	36,224	

- 통수 예정시기 : 2001년초
- 예정 급수인구 : 20만명

## ☐ 추진계획

- '98. 2월 : 기본 및 실시설계 용역발주
- '98.12월 : 기본 및 실시설계 준공
- '98.12월 : 수도사업 인가신청(환경부)
- ※ 수자원 공사 : '98.5월말까지 실시설계 완료후 '98년 하반기 공사착공 예정

## ☐ 추진실적

- '98. 2.18 : 실시설계 제안안내 공고
- '98. 3.27 : 실시설계 용역 발주
- '98. 4.14 : 실시설계 용역 착공

## ☐ 기대효과

- 급증하는 상수도 수요에 능동적 대처 및 만성적 급수난 해소
- 지역균형 발전 및 주민 보건위생 향상
- 대단위 주거단지의 입지가능으로 지역경제 활성화 도모

# 임진강 광역상수도 사업

## □ 추진개요

- 위 치 : 양주군 은현면, 남면, 광적면, 백석면 일원
- 사업기간 : '98년~2001년(계속사업)
- 수수물량 : 17,000톤/일
- 사업규모 : 송·배수 관로 L=50km, 배수지 5개소
- 예정 사업비 : 29,700백만원

(단위:백만원)

총사업비	기투자	'98 사 업 비					향후투자	비 고
		계	국 비	도 비	군 비	기 타		
29,700	-	300	-	-	300	-	29,400	

- 통수 예정시기 : 2001년말
- 예정 급수인구 : 5만명

## □ 추진계획

- '98.10월 : 기본설계 용역발주
- '99. 5월 : 기본설계 준공
- '99. 6월 : 수도사업 인가신청(환경부)

※ 수자원 공사 : 실시설계 용역중지(연천군 주민반대로 취수원을 파주시로 변경 추진중이나 장파리 주민 반대로 사업이 지연중에 있음)

## □ 추진실적

- '97. 5.19 : 실시설계 용역 착수(수자원공사)
- '97. 7. 3 : 연천주민반대 시군관계관 회의
- '97.10.21 : 취수원 변경 협의(파주시 파평면)
- '97.11. 8 : 실시설계 용역 중지(수자원공사)
- '98. 1. 5 : 취수장 위치변경 건의(도→건교부)
- '98. 2. 8 : 공청회 실시 의견수렴 선행 (건교부→도)
- '98. 2.20 : 공청회 실시(문예예술회관) 참석 126명
- '98. 5.15 : 파주시 주민반대로 추진 유보상태(건교부)
- '98. 5.25 : 파주시 주민반대로 추진대책 강구 지시(도)
- '98. 6.10 : 우리군 실시설계비 300백만원 확보 용역발주 유보중

## □ 기대효과

- 급증하는 상수도 수요에 능동적 대처 및 만성적 급수난 해소
- 지역균형 발전 및 주민 보건위생 향상
- 대단위 주거단지의 입지가능으로 지역경제 활성화 도모
- 다량 물사용 업체의 유치로 주민 고용증대 효과거양

# 간이상수도 개발 사업

## ☐ 추진개요

- 위 치 : 회천읍외 6개면
- 사업기간 : '98.2.1~'98.11.30
- 사업내용 : 15개소
  - 관 정 개 발 : 7개소
  - 물탱크 개량 : 3개소
  - 관 로 교 체 : 5개소
- 사 업 비 : 313백만원

(단위:백만원)

총사업비	기투자	'98 사 업 비					향후투자	비 고
		계	국 비	도 비	군 비	기 타		
313	-	313	-	94	219	-	-	• 향후소요 453

## ☐ 추진계획

- '98. 2월 : 사업대상 확정
- '98. 3월 : 사업비 읍면 재배정
- '98. 4월 : 설계 및 시공자 지정
- '98. 5월 : 사업 착공
- '98.11월 : 사업 준공

## ☐ 추진실적

- '98.4월 : 사업대상 확정(회천 읍정리외 14개소로 확정)
- '98.3월 : 실시 설계중
- '98.3.25 : 사업비 읍·면 재배정
- 현 진도 : 62%('98.6월 현재)



# 노후관 교체사업

## □ 사업개요

- 위 치 : 회천읍 백석면 급수구역내
- 사업기간 : '98.4.15~'98.8.30
- 사업내용
  - 관로교체 : L=2,000m, Ø=100~200m/m
- 사 업 비 : 200백만원

## □ 그간의 추진실적

구분	사 업 명	위 치	사업내용	사업기간	추진 공정	비 고
양주	노후관교체공사	• 회천읍덕정리 2개소 • 백석면 오산리	L=1,213 Ø=100~200	'98.2월 ~'98.7월	100%	추진중

## □ 향후 추진계획

- 위 치 : 양주군 회천읍 덕계지역외 1개소
- 사업내용 : L=787m, Ø=150m/m
  - '98. 6월 : 측량 및 설계
  - '98. 7월 : 착공
  - '98. 8.30 : 준공

# 누수탐사 실시 용역

## □ 사업개요

- 위 치 : 양주군 회천읍 덕계·회정리, 은현면 용암리 지역
- 사업기간 : '98.3월~'98.6.22
- 사업내용 : 급수전 1,692전, 관로 44.<sup>43</sup>km
- 사 업 비 : 61백만원
- 시 행 자 : (주)한조엔지니어링 대표 정조하

## □ 그간의 추진실적

- '98. 2월 : 대상지 선정
- '98. 3.25 : 착공
- '98. 6.22 : 준공
- 현 공정 : 100%
- 세부 추진실적
  - 누수탐사 : 44.<sup>43</sup>km
    - 송·배수관로 : 27.<sup>51</sup>km
    - 급수관로 : 16.<sup>92</sup>km
  - 수용가조사(계량기, 급수장치 누수조사) : 1,692전
  - 관망도 작성 : 51도엽
  - 관로 누수 적출 : 14개소 430톤/일

# 상수도 지선 확장사업

## □ 추진개요

- 위 치 : 양주군 회천읍, 남면, 은현면, 백석면급수구역내
- 사업기간 : '98.3.2~'98.8월
- 사업내용 : 남면 구암리 지선연장 공사와의 4개소  
: L=8,018m, Ø=13~100mm/m
- 사 업 비 : 424백만원

## □ 그간의 추진실적

일련 번호	사 업 명	위 치	사 업 내 용	사업기간	추진 공정	비고
계			L=8,018m Ø=13~100mm			
1	남면 구암리 지선연장공사	남 면 구암리	L=5,607m Ø=13~100mm	'98.5.11 ~8.18	100%	
2	회정리 지선연장공사	회천읍 회정리	L=286m Ø=100mm	'98.3.6 ~4.3	100%	
3	방성5리 지선연장공사	백석면 방성리	L=425m Ø=100mm	'98.3.2 ~3.29	100%	
4	용암리 지선신설공사	은현면 용암리	L=1,365m Ø=80~200mm	'98.3.13 ~4.17	100%	
5	석우동 지선확장공사	회천읍 덕정6리	L=335m Ø=50~80mm	'98.5.27 ~6.17	100%	