

상 수 도 사 업 소

수도권 광역상수도 5단계 사업

☐ 추진개요

- 위 치 : 양주군 회천읍, 주내면, 장흥면 일원
- 사업기간 : '94. - '98 (계속사업)
- 수수물량 : 17,000 톤/일(회천 9,000톤, 주내 5,000톤, 장흥 3,000톤)
- 사업규모
 - 송·배수 관로 : L = 45 km, 배수지 4개소, 가압장 5개소
- 총사업비 : 20,998백만원 (기투자 14,799백만원, 98년투자 6,199백만원)
- '98사업비 : 6,199백만원(시설비 : 4,167백만원, 부담금 : 2,032 백만원)
- 통수 예정시기 : 98년 12월중

☐ 세부추진계획

- '98. 3 월 : 4차분 착공(송배수관 6.6 km, 가압장 3개소)
- 98. 12 월 : 총괄 준공
- 현 진 도 : 85 %

☐ 기대효과

- 급증하는 상수도 수요에 능동적 대처 및 급수난 해소
- 지역균형 발전 및 주민 보건위생 향상

수도권 광역상수도 6단계 사업

□ 추진개요

- 위 치 : 양주군 일원
- 사업기간 : '98 - '2000 (계속사업)
- 수수물량 : 68,000 톤/일
- 사업규모
 - 송·배수 관로 : $L = 27 \text{ km}$, 배수지 4개소
- 예정 사업비 : 37,300 백만원
('98년 : 300 백만원, '98이후 : 37,000 백만원)
- 통수 예정시기 : 2001년
- 예정 급수인구 : 24 만명

□ 세부추진계획

- '98. 2 월 : 기본설계 용역발주
- '98. 10 월 : 기본설계 준공
- '98. 11 월 : 수도사업 인가신청 (환경부)
 - ※ 수자원 공사 : 98. 5월말까지 실시설계 완료후 98년 하반기 공사착공 예정

□ 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

임진강 광역상수도 사업

□ 추진개요

- 위 치 : 양주군 은현면, 남면, 광적면, 백석면 일원
- 사업기간 : '98 - '2000 (계속사업)
- 수수물량 : 17,000 톤/일 (예비량 20,000톤 추가요청)
- 사업규모 : 송·배수 관로 L=50km, 배수지 5개소
- 예정 사업비 : 29,700 백만원('98년 : 300, '98이후 : 29,400)
- 통수 예정시기 : 2000 년말
- 예정 급수인구 : 6 만명

□ 세부추진계획

- 98. 2 월 : 기본설계 용역발주
- 98. 10 월 : 기본설계 준공
- 98. 11 월 : 수도사업 인가신청 (환경부)

※ 수자원 공사 : 98. 7월 실시설계 완료후 98년 하반기 공사착공 예정

□ 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

광역상수도 용수배분 계획

□ 현 황

(단위 : 천원)

계 통 별	지 역 별	용수배분량	배 분 계 획		비고
			기배분량	미배분량	
계		102,000	17,000	85,000	
수 도 권 광역 5단계	소 계	17,000	17,000	-	
	회 천 읍	9,000	9,000	-	
	주 내 면	5,000	5,000	-	
	장 흥 면	3,000	3,000	-	
수 도 권 광역 6단계	소 계	68,000	-	68,000	
	양 주 군 전 역	68,000	-	68,000	
임 진 강 광역상수도	소 계	17,000	-	17,000	
	양 주 군 전 역	17,000	-	17,000	

□ 배분기준

순위	용 도 지 역 별	순위	용 도 지 역 별
1	• 도시계획구역	5	• 주택건설 촉진법에 의한 도시기반시설 및 기간시설이 완료 된 지역
2	• 준도시지역(취락지구)	6	• 준농림 지역으로 기반 및 기간 시설이 양호한 지역
3	• 택지개발예정지구	7	• 기타 준농림지역
4	• 구획정리 사업지구		

□ 향후 계획

- 용도지역별 배분기준 마련후 세부추진계획은 관련부서(도시·건설·주택과 등)와 사전 충분히 협의후 결정 시행

간이상수도 개발 사업

☐ 추진개요

- 위 치 : 회천읍외 6개면
- 사업기간 : 1998. 2. 1 - 1998.11.30
- 사업내용 : 15개소
 - . 관 정 개 발 : 7 개소
 - . 물탱크 개량 : 3 개소
 - . 관 로 교 체 : 5 개소
- 사 업 비 : 313 백만원(도비 : 94백만원, 군비 : 219 백만원)

☐ 추진계획

- 98. 2 월 : 사업대상 확정
- 98. 3 월 : 사업비 읍면 재배정
- 98. 4 월 : 설계 및 시공사 지정
- 98. 5 월 : 사업 착공
- 98. 11 월 : 사업 준공

☐ 기대효과

- 심정 및 물탱크의 개량으로 주민 보건위생 환경개선
- 상수도 미 급수지역 주민의 급수난 해소

회천지역 수돗물 안정적 공급대책

□ 회천상수도 시설현황

- 시설용량 : 9,000톤/일
- 급수인구 : 30,453명
- 보급율 : 86%
- 수도전수 : 2,286전

□ '97 추진사항

- 동두천시 상수도시설 확장(94~97) : 38,500톤/일→60,000톤/일(21,500톤/증설)
- 동두천시에 여유 물량 할애 협의 : 5,000톤/일 추가공급
- 97. 10. 1 : 지역별 제한급수 전면 해제
- 97. 11. 18 : 고지대 관말지역 무인가압장 설치 2개소(회천읍 덕제리)
- 97. 12. 5 : 공동주택중 연립, 다세대주택 건축 제한 해제
- 97. 12. 22 : 보조수원공 개발완료 - 300톤/일 (회천읍 회정리)
- 97. 12. 24 : 간이상수도 이용지역에 상수도 공급 (회천 샛터부락 50세대)

□ '98 추진계획

- 전문 용역 업체에 누수탐사 실시 용역 시행
- 노후관로 교체 사업을 연차적으로 시행하여 전급수 구역으로 확대하며
- 노후계량기를 고감도 계량기로 전면 교체하는등
- 누수 방지 사업을 지속적으로 추진
- 분기별 수돗물 공급계획(동두천시와 협의 완료)

(톤/일)			
1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기
12,000	12,700	13,000	14,000

노후관 교체사업

☐ 추진개요

- 위 치 : 회천읍 덕정급수구역내
- 사업기간 : 1998. 2. - 1998. 7.
- 사업내용 :
 - 관로교체 : $L = 2,000m$, $\varnothing 20 \sim 50m/m$
- 사 업 비 : 200백만원 (도비 : 60백만원, 군비 : 140백만원)

☐ 세부추진계획

- 사업대상지 선정 : 98. 2 월
- 설계 및 시공자 지정 : 98. 3 월
- 사업 착공 : 98. 3 월
- 사업 준공 : 98. 7 월

☐ 기대효과

- 깨끗하고 위생적인 수돗물의 안정적 공급
- 유수율 제고로 재정적 손실 방지

누수탐사 실시 용역

☐ 추진개요

- 위 치 : 양주군 회천읍 덕계리 급수구역내
- 사업기간 : '98. 2월 ~ '98. 6월
- 사업내용 : 급수전 1,600전, 관로-27km
- 사 업 비 : 70백만원 (도비-21백만원,군비-49백만원)

☐ 세부추진계획

- 누수탐사구역선정 : 98. 2월
- 착 공 : 98. 3월
- 준 공 : 98. 6월

☐ 기대효과

- 유수율 제고로 재정적손실 방지
- 깨끗하고 위생적인 수돗물의 안정적 공급

상수도 지선 확장사업

□ 추진개요

- 위 치 : 양주군 회천읍, 남면, 은현면, 백석면 급수구역내
- 사업기간 : 98. 2월 ~ 98. 7월
- 사업내용 :
 - 회천읍 회정리 지선연장공사
: L = 540m, Ø100m/m
 - 남면 구암리 지선연장공사(쓰레기매립장 대책사업)
: L = 1,500m, Ø150m/m
 - 은현면 용암리 지선연장 공사
: L = 1,000m, Ø150m/m
 - 백석면 방성리 지선연장 공사
: L = 300m, Ø100m/m
- 사 업 비 : 509백만원

□ 세부추진계획

- 설계 및 시공자 지정 : 98. 2 월
- 사업 착공 : 98. 3 월
- 사업 준공 : 98. 7 월

□ 기대효과

- 급수 수요증가에 따른 지선연장 공사로 많은 주민들에게 깨끗하고 위생적인 수돗물을 안정적으로 공급