

# (상 수 도 사 업 소)

## 주요업무계획

- ◎ 상수도 무선원격검침시스템 구축사업
- ◎ 옥정· 회천지구 상수도 시설확장사업
- ◎ 장흥지역 상수도시설 확장사업
- ◎ 상수도 배수관 연장사업
- ◎ 농어촌 지방상수도(군주둔 취락지)개발사업
- ◎ 간이상수도 개량사업
- ◎ 맑은물공급(노후관교체)사업

# 」 담당별 분장사무

구 분	인 원	분 장 사 무	비 고
업 무 담 당	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수도사업공기업특별회계 예산의 편성, 운영, 결산</li> <li>· 지방공기업(직영기업) 경영분석평가계획 수립 및 시행</li> <li>· 상수도사용량 검침과 사용료 부과징수</li> <li>· 수도시설공사, 물품의 계약 및 집행</li> <li>· 사업소의 서무, 복무, 보안, 물품관리</li> <li>· 상수도에 관한 일반행정업무</li> <li>· 지방채 관련 업무</li> <li>· 상수도 통계업무</li> <li>· 상수도사업소 조례 재·개정</li> <li>· 수도시설(공유)재산관리 및 소송수행</li> </ul>	
수도시설담당	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수도 정비계획의 수립 시행</li> <li>· 광역상수도 사업의 수립 시행</li> <li>· 상수도 시설의 증설</li> <li>· 상수도원인자부담금 부과·징수</li> <li>· 물수요관리계획(변경)수립 및 시행</li> </ul>	
급수담당	22	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 급수공사의 시행 승인 및 감독</li> <li>· 급수공사 및 단수에 관한사항</li> <li>· 비상급수대책 수립 및 시행</li> <li>· 수도시설 유지관리 계획 수립 및 시행</li> <li>· 수도시설 유지보수 및 정비·이설등에 관한 사항</li> <li>· 급수공사 지정공무소 관리에 관한 사항</li> <li>· 마을상수도, 먹는물, 전용상수도 업무에 관한 사항</li> <li>· 수돗물, 마을상수도, 먹는물, 전용상수도, 중수도, 기타시설 수질검사에 관한 사항</li> </ul>	
누수방지담당	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수도 누수방지 종합계획 수립 및 시행</li> <li>· 노후관 교체 및 정비사업에 관한 사항</li> <li>· 구역계량사업에 관한 사항</li> <li>· 누수탐사 및 복구에 관한 사항</li> </ul>	

# 상수도 무선 원격검침 시스템 구축

[ 업무 담당 ]



## □ 목 적

- 매월 반복되는 단순 검침업무를 전산화함으로써 업무의 효율성을 제고하고, 수용가에게 정확한 정보와 서비스를 제공하여 행정의 신뢰성 확보

## □ 사업개요

- 대상지역 : 관내 전 급수지역
- 계획전수 : 23,000전(2015년 기준)
  - 현재 상수도전수 : 11,156전(6월 현재)
- 사업기간 : 2006 ~ 2015
- 총 사업비 : 5,969백만원(시비 5,969)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
5,969	73	393	-	-	393	-	5,503

## □ 상반기 추진실적

- 상수도 무선원격검침 시스템 구축 계획 수립(6.8)
  - ※ 2002년 ~ 2004년 시범설치 운영 : 500전

## □ 향후 추진계획

- 중기지방재정계획 반영(9~10월)
- 제2회 추경예산에 사업비 반영(9~10월)
- 실시설계 및 사업 착공 예정(10~12월)

## □ 문제점 및 대책

- 사업추진을 위한 소요사업비 5,969백만원 확보가 어려움
  - ⇒ 연차적으로 소요사업비 확보 추진

# 옥정 · 회천지구 상수도시설 확장사업

[ 수도시설담당 ]

## ☐ 목 적

- 택지개발지구로 지정된 옥정 및 회천지구 개발계획에 따른 능동적인 대처로 지구내 안정적인 수돗물 공급

## ☐ 사업개요

- 위 치 : 양주시 옥정 · 회천택지개발지구 일원
- 사업규모 : 배수지( $V=30,000\text{m}^3$ ), 가압장 1개소, 송 · 배수관  $L=5.0\text{km}$
- 사업기간 : 2006. 7 ~ 2010. 12
- 총 사업비 : 19,800백만원 (도비 3,960, 시비 15,840)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	지방비	기 타	
19,800	-	1,000	-	200	800	-	18,800

## ☐ 상반기 추진실적

- 지방건설기술심의회 대형공사 입찰방법 사전심의(경기도) 완료(6.2)

## ☐ 향후 추진계획

- 사업수행능력평가 안내공고(6월)
- 기본 및 실시설계 착수(7월)
- 사업 착공 및 준공예정(3~12월)

# 장흥지역 상수도시설 확장사업

[ 수도시설담당 ]

## □ 목 적

- 장흥지역의 용수 수요량증가 및 지역개발에 대비한 수도시설확장으로 안정적인 수돗물공급 기여

## □ 사업개요

- 위 치 : 양주시 장흥면 일원
- 사업규모 : 배수지( $V=6,000m^3$ ), 가압장 1개소, 송·배수관  $L=10.0km$
- 사업기간 : 2004. 11 ~ 2008. 6
- 총 사업비 : 7,000백만원 (도비 1,400, 시비 5,600)

총 사업비	기 확보	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
7,000	4,500	1,900	-	380	1,520	-	600

## □ 상반기 추진실적

- 도로점용(굴착)심의(양주시 → 서울지방국토관리청) 신청(1.18)
- 개발제한구역 사전입지 상담 신청 및 결과 회신(2.24~3.15)  
(한강유역환경청 → 적격)
- 개발제한구역 관리계획 수립(양주시 → 경기도) 신청(3.20~5.8)
- 2006년 1/4분기 도로굴착심의회 조정·심의 결과 회신(조건부) : 3.28
- 도로점용(굴착)허가(의정부국도유지건설사무소) 신청(4.11)
- 배수관로 시설확장(추가분) 실시설계 용역중(5.24 ~ 7. 7)

## □ 향후 추진계획

- 배수관로 시설확장공사( $L=10km$ ) 착공 및 준공(06.8~07.7월)
- 개발제한구역 관리계획 승인(건교부) 예정(11월)
- 도시관리계획(도시계획시설-수도)결정 예정(12월)
- 장흥상수도 시설확장공사 착공 및 준공예정(07.3~08.6월)  
- 배수지 6,000톤, 가압장 1개소, 송·배수관 :  $L=5km$

## □ 문제점 및 대책

- 개발제한구역 관리계획 승인(행정절차) 지연으로 사업추진 지연  
→ 건설교통부 및 경기도에 조기에 승인이 되도록 방문 협의 조치
- 개발제한구역 관리계획 승인의 행정절차 지연으로 사업비 불용 우려  
→ 사업 추진이 가능한 배수관로공사를 우선 추진

# 상수도 배수관 연장사업

[ 수도시설담당 ]

## □ 목 적

- 주민들에게 안정적이고 깨끗한 수돗물 공급
- 상수도 배수관 확장으로 급수인구 확대

## □ 사업개요

- 위 치 : 양주시 은현면 하패리 외 13개소
- 사업규모 : 배수관 매설 L=11km(D50~200)
- 사업기간 : 2006. 3 ~ 11
- 총 사업비 : 16,000백만원(시비 16,000)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
16,000	2,700	1,770	-	-	1,770	-	11,530

## □ 상반기 추진실적

- 배수관 연장사업 완료(3.13~5.8)
  - 은현면 하패리 진재부락 외 1개소 (L=2.6km)
- 실시설계 완료(추경 예산) : 5.18~6.20
  - 은현면 용암리 안골마을 외 11개소 (L=8.4km)
- 현재 추진진도 : 25%

## □ 향후 추진계획

- 배수관 연장사업 착공 및 준공예정(7~12월)

# 농어촌 지방상수도(군주둔취약지) 개발사업

[ 수도시설담당 ]

## ☐ 목 적

- 도시와 농촌지역간의 상수도 보급 불균형 해소
- 상수도 급수 취약지인 군부대 및 인근마을에 상수도 공급

## ☐ 사업개요

- 위 치 : 양주시 남면 신암리 외 4개소
- 사업규모 : 배수관 매설 L=5.2km(D80~150)
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 9
- 총 사업비 : 2,235백만원(국비 700, 도비 1,535)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
2,235	1,448	787	700	87	-	-	-

## ☐ 상반기 추진실적

- 군주둔 배수관 공사 완료(2.1~6.20)
  - 남면 신암리 25사단 70연대본부 외 3개소 (L=3.2km)
- 실시설계 완료(5.18~6.16)
  - 광적면 석우리 73여단 (L=2.0km)
- 현재 추진진도 : 85%

## ☐ 향후 추진계획

- 군주둔 배수관사업 착공 및 준공예정(7~9월)

# 간이상수도 개량사업

[ 급 수 담 당 ]

## □ 목 적

- 광역상수도 미 보급지역 주민들의 안정적이고 위생적인 용수공급
- 안정적인 용수공급으로 수인성 전염병 사전 예방

## □ 사업개요

- 위 치 : 광적면 비암리 검은돌 외 20개소
- 사업내용 : 시설개량 21개소, 관로설치 L=3.5km(D80 ~ D150mm)
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 12
- 총 사업비 : 9,599백만원(도비 3,840, 시비 5,759)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
9,599	4,597	450	-	180	270		4,552

## □ 상반기 추진실적

- 간이상수도 시설정비 완료(3.14~5.24)
  - 남면 매곡리 맹골 외 3개소(물탱크정비 1, 가압장 정비 1, 관로매설 L=0.5km)
- 심정개발 추진 중(광적면 비암리(검은돌)) : 4.23~7.11
- 현재 추진진도 : 20%

## □ 향후 추진계획

- 장골 배수관로개량(관로 L=0.8km) 완료예정(9~10월)
- 검은돌 간이상수도(집수정1개소, 관로L=2.2km, 물탱크1개소) 완료예정(7~12월)
- 자동염소투입기개량(웃말간이상수도외 14개소) 완료예정(10~12월)



# 맑은물 공급(노후관교체)사업

[ 누수방지담당 ]

## □ 목 적

- 우리시 관내 매설된 노후된 상수도관 교체를 통하여 위생적인 생활용수 공급과 누수예방을 통한 유수율향상 제고

## □ 사업개요

- 위 치 : 유양동(유양공단 내) 외 13개소
- 사 업 량 : 노후관 교체 L=8km
- 사업기간 : 2006. 1 ~ 12월
- 총 사업비 : 15,199백만원(도비 4,560, 시비 10,639)

총 사업비	기 투자	2006년 사업비(백만원)					향후투자
		소 계	국 비	도 비	시 비	기 타	
15,199	7,499	1,900	-	150	1,750	-	5,800

## □ 상반기 추진실적

- 공사완료(유양동 외 6개소 L=2.52km) : 2.20~6.30
- 공사추진 중(고암동 외 1개소 L=2.68km) : 5.18~7.30
- 설계용역 중(추경분) : 6.8~7.27
  - 덕정동(한국아파트앞) 외 4개소 L=2.80km
- 현재 추진진도 : 57%

## □ 향후 추진계획

- 사업완료 예정(7~11월)
  - 고암동(서울우유~청담휴게소)외 6개소 L=5.48km