

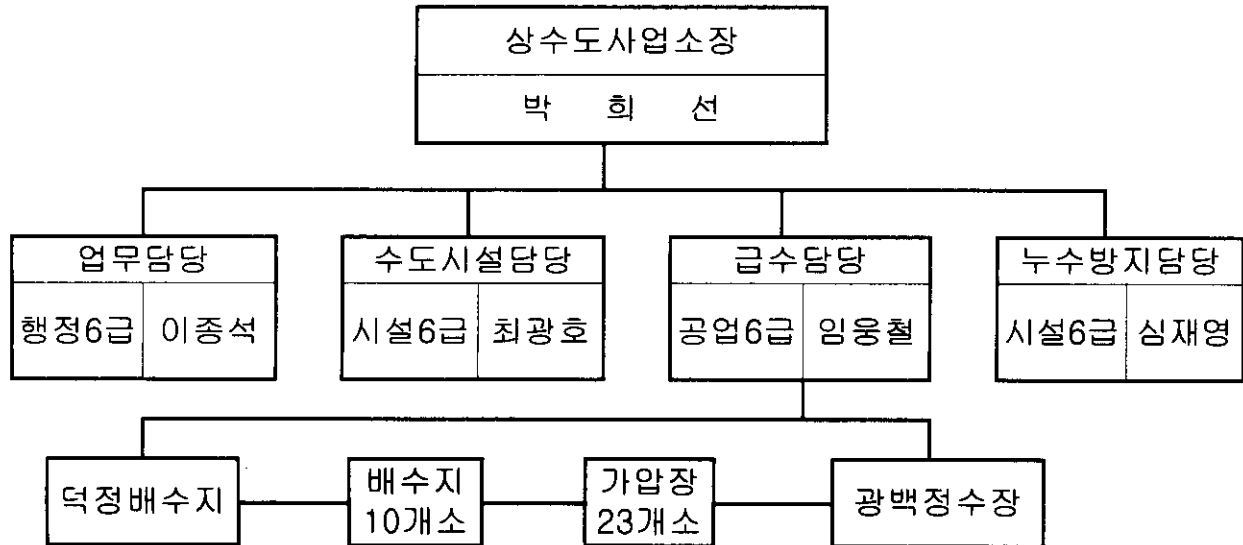
(상 수 도 사 업 소)

주요업무계획

- ◎ 상수도 무선원격검침 사업
- ◎ 장흥지역 상수도시설 확장사업
- ◎ 옥정 · 회천지구 상수도시설 확장사업
- ◎ 상수도 배수관 연장사업
- ◎ 소규모 수도시설 개량사업
- ◎ 유수율 제고사업

상수도사업소 기구현황

■ 기 구



■ 정 원 현 황

| 구분 \ 직렬 | 계 | 일 반 직 | | | | | | 기 능 직 | | | 청경 |
|---------|----|-------|----|----|----|----|----|-------|----|-------|----|
| | | 소계 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 9급 | 소계 | 7급 | 8~10급 | |
| 정원 | 49 | 13 | 1 | 4 | 7 | 1 | - | 22 | 3 | 19 | 14 |
| 현원 | 35 | 12 | 1 | 4 | 6 | - | 1 | 16 | 5 | 11 | 7 |
| 사업소 | 25 | 12 | 1 | 4 | 6 | - | 1 | 13 | 3 | 10 | - |
| 덕정배수지 | 5 | - | - | - | - | - | - | 2 | 1 | 1 | 3 |
| 광백정수장 | 5 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | | 4 |

□ 담당별 분장사무

| 구 분 | 인원 | 분 장 사 무 | 비고 |
|---------|----|---|----|
| 업 무 담 당 | 11 | <ul style="list-style-type: none"> · 수도사업공기업특별회계 예산의 편성, 운영, 결산 · 지방공기업(직영기업) 경영분석평가계획 수립 및 시행 · 상수도사용량 검침과 사용료 부과·징수 · 수도시설공사, 물품의 계약 및 집행 · 사업소의 서무, 복무, 보안, 물품관리 · 상수도에 관한 일반행정업무 · 지방채 관련 업무 · 상수도 통계업무 · 상수도사업소 조례 재·개정 · 수도시설(공유)재산관리 및 소송 수행 | |
| 수도시설담당 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · 수도 정비계획의 수립 시행 · 장흥지역 상수도시설 확장사업 시행 · 옥정·회천지구 상수도시설 확장사업 시행 · 상수도 배수관 연장사업 시행 · 상수도원인자부담금 부과·징수 | |
| 급수담당 | 18 | <ul style="list-style-type: none"> · 급수공사의 시행 승인 및 감독 · 급수공사 및 단수에 관한 사항 · 비상급수대책 수립 및 시행 · 수도시설 유지관리 계획 수립 및 시행 · 수도시설 유지보수 및 정비·이설등에 관한 사항 · 급수공사 지정공무소 관리에 관한 사항 · 마을상수도, 먹는물, 전용상수도 업무에 관한 사항 · 수돗물, 마을상수도, 먹는물, 전용상수도, 중수도, 기타시설 수질검사에 관한 사항 | |
| 누수방지담당 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> · 수도 누수방지 종합계획 수립 및 시행 · 노후관 교체 및 정비사업에 관한 사항 · 구역계량사업에 관한 사항 · 누수탐사 및 복구에 관한 사항 | |

상수도 무선원격검침 사업

[업무담당 5651]

□ 목 적

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

□ 사업개요

- 위 치 : 양주시 일원
- 사업내용 : 원격검침기 23,000전, CDMA중계기 및 RF페스기
 - CDMA 이동통신을 이용한 원거리(사업소)에서 검침업무 수행
- 사 업 비 : 총 6,000백만원 (2008년도 확보 160백만원)
- 사업기간 : 2007. 2. ~ 2015.12

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 총 계 | 기투자 | 2008년도 | 향후투자 | 비 고 |
|----------|--------|-----|--------|--------|---------|
| 사 업 비 | 6,000 | 231 | 160 | 5,609 | 시비 100% |
| 사 업 량(전) | 23,000 | 865 | 350 | 21,785 | |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 사 업 비 : 158백만원
- 사업내용 : 상수도 무선원격검침기 865전 설치 (기존 500전, 신규 365전)
 - 기존 PDA검침 지역과 연계 신규설치지역 모두 CDMA 이동통신을 이용 원거리(사업소)에서 상수도 검침 수행

□ 2008년 추진계획

- 설치지역 : 남면, 장흥면 일원(원격검침기 350전 CDMA중계기 8, RF페스기 12)
- 2008. 1 ~ 2 : 대상지 조사·선정
- 2008. 2 ~ 3 : 실시계획 수립 및 발주
- 2008. 3 ~ 8 : 착공 및 준공(예정)

□ 기대효과

- 검침시간 단축, 검침업무의 과학화로 인력난 해소 및 경영개선에 기여
- 검침전산화에 따른 행정신뢰 및 업무능률 제고
- 주거침해 요인을 해소하여 주민 사생활 보호 및 검침을 가장한 범죄 예방

장흥지역 상수도시설 확장사업

[수도시설담당 5664]

□ 목 적

- 장흥면 지역의 용수 수요량 증가 및 지역개발에 대비한 수도시설 확장으로 안정적인 수돗물 공급

□ 사업개요

- 위 치 : 양주시 장흥면 지역
- 사업내용 : 배수지($V=6,000\text{m}^3$) 및 가압장1개소, 송·배수관로 매설 $L=20.1\text{km}$
- 사업기간 : 2004. 11. 15 ~ 2009. 06.
- 사 업 비 : 총 12,400백만원 (현재까지 확보 6,400백만원)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 총 계 | 기 투자 | 2008년도 | 향후투자 | 비 고 |
|-------|--|--|---|---------------|------------------|
| 사 업 비 | 12,400 | 6,400 | - | 6,000 | |
| 사 업 량 | 배수지($V=6,000\text{m}^3$) 가압장1개소, 송·배수관 $L=20.1\text{km}$ | 배수관 $L=16.91\text{km}$ (D80~500mm) | 배수관 추진 ($L=13.19\text{km}$) 배수지 및 가압장 착공 | 시설확장 사업 준공 | 도비 30% 시비 70% |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 2006. 12. 05 : 상수도 배수관 시설공사(1차분) 착공($L=9.27\text{km}$)
- 2007. 04. 26 : 장흥배수지 개발제한구역 관리계획 경기도도시계획위원회 자문
- 2007. 08. 03 : 장흥지역(관광지 및 돌고개) 배수관 시설공사 착공($L=7.64\text{km}$)
- 2007. 12. 20 : 개발제한구역 관리계획 중앙도시계획위원회 심의(조건부의결)
- 2007. 12. 24 : 장흥지역 상수도 배수관 1차분 및 관광지, 돌고개 준공($L=16.91\text{km}$)

□ 2008년 추진계획

- 2008. 01 : 개발제한구역 관리계획 승인, 도시관리계획 시설결정 및 수도사업인가 신청
- 2008. 02 ~ 03 : 장흥지역 상수도 시설확장사업 발주 및 착공
- 2008. 03 ~ 06 : 수도사업 인가 및 도시관리계획(도시계획시설) 결정(예정)
- 2009. 06 : 장흥시설확장(배수관 및 배수지등)사업 준공예정

□ 기대효과

- 수도권 광역상수도6단계 수주시설 사업에서 제외된 장흥면 지역의 용수 수요량 증가 및 지역개발에 대비한 수도시설 확충으로 안정적인 수돗물 공급 기여

옥정 · 회천지구 상수도 시설확장사업

[수도시설담당 5664]

□ 목 적

- 양주시 내에 옥정 및 회천 택지개발지구의 지정에 따른 급수수요의 급증에 대비하여 택지개발지구 급수구역내에 안정적인 급수체계를 구축

□ 사업개요

- 위 치 : 양주시 고암 · 덕계동 일원(양주신도시(옥정·회천)택지개발지구)
- 사업내용 : 배수지($V=40,000\text{m}^3$) 및 가압장1개소, 송 · 배수관로 매설 $L=5\text{km}$
- 사업기간 : 2006. 7 ~ 2010. 12
- 사 업 비 : 총 19,800백만원 (현재까지 확보 1,000백만원)

(단위:백만원)

| 구 분 | 총 계 | 기 투자 | 2008년도 | 향후투자 | 비 고 |
|-------|--|-------------------------|-----------------|---------------|------------------|
| 사 업 비 | 19,800 | 1,000 | - | 18,800 | 도비 20% 시비 80% |
| 사 업 량 | 배수지($V=40,000\text{m}^3$) 가압장1개소, 송·배수관 $L=5\text{km}$ | 기본 및 실시설계 착수 및 추진 | 기본 및 실시설계 완료 | 시설공사 착공및준공 | |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 2006. 09. 15 : 기본 및 실시설계용역 착수(배수지 $V=40,000\text{m}^3$, 송수가압장 1개소 등)
- 2006. 10 ~ 2007.05 : 기초조사 및 분석
- 2007. 10. 22 : 양주시 수도정비기본계획 일부변경(안) 승인 신청
- 2007. 11. 15 : 배수지 위치 선정(고암동 청담이주대책마을 인근 고장산)
- 2007. 11 ~ 12 : 현지조사 및 기본설계

□ 2008년 추진계획

- 2008. 1 ~ 2 : 기본설계 완료에 따른 주민공청회 및 설계자문 실시
- 2008. 2 ~ 6 : 실시설계 및 도시관리계획 시설결정
- 2008. 6 ~ 8 : 기본 및 실시설계용역 준공 및 건설기술심의(경기도)
- 2008. 9 ~ 2010.12 : 사업 착공 및 준공(예정)

□ 기대효과

- 옥정 및 회천택지개발지구 전용배수지 건설로 지구내 안정적인 용수공급 및 균등수압 유지

상수도 배수관 연장 사업

[수도시설담당 5664]

□ 목 적

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

□ 사업개요

- 위 치 : 백석읍 연곡리 연곡초등학교외 2개소
- 사업내용 : 배수관 매설 L=4km, Ø80~Ø150mm
- 사업기간 : 2008. 1 ~ 2008. 8
- 사 업 비 : 총 19,600백만원(2008년도 확보 800백만원)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 총 계 | 기 투자 | 2008년도 | 향후투자 | 비 고 |
|-------|-------------|-----------|---------|-----------|------------|
| 사 업 비 | 19,600 | 7,970 | 800 | 10,830 | 시비 100% |
| 사 업 량 | 131개소/112km | 91개소/54km | 3개소/4km | 37개소/54km | |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 은현면 도하리 반디골부락외 22개소
- 사 업 량 : L=17.94km, Ø50~Ø300mm

□ 2008년 추진계획

- 2008. 1 ~ 4 : 실시설계 및 사업발주
- 2008. 4 ~ 8 : 공사 착공 및 준공(예정)

□ 기대효과

- 미 급수지역에 대한 용수공급으로 주민생활 편의 제공
- 깨끗한 수돗물 공급으로 주민생활 안정 도모 및 급수 인구 증가

소규모수도시설 개량사업

[급수담당 5670]

□ 목 적

- 상수도 급수가 어려운지역 주민들에게 음용수 및 생활용수 공급을 위한 시설개량
- 상수도 급수 예정 구역내 점진적 상수도 보급 기반 조성

□ 사업개요

- 위 치 : 양주시 남면 한산리 기와터외 3개소
- 사업내용
 - 관로정비 L=4.9km(D13~D100mm), 염소소독기 설치 1개소
- 사업기간 : 2008. 1 ~ 2008. 11
- 사 업 비 : 총 1,579백만원(2008년도 확보 339백만원)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 총 계 | 기투자 | 2008년 | 향후투자 | 비 고 |
|-------|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|
| 사업비 | 1,579 | 0 | 339 | 1,240 | 국비50% 지방비50% |
| 사 업 량 | 16개소/28.9km | 0개소/0.0km | 4개소/4.9km | 12개소/24.0km | |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 해당사항 없음(신규 사업)

□ 2008년 추진계획

- 2008. 1 ~ 4 : 실시설계 및 사업발주
- 2008. 5 ~ 11 : 공사 착공 및 완료(예정)

□ 기대효과

- 미급수지역 주민들에게 시설개량을 통한 위생적이고 안정적인 용수공급으로 주민생활 향상
- 지역주민들의 삶의 질적 향상

유수율 제고사업

[누수방지담당 5667]

□ 목 적

- 수도시설의 효율적 운영·관리로 상수도의 유수율 제고 및 상수도 경영의 효율성 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 백석읍, 은현면, 광적면
- 사업내용 : 블록구축 3개소 및 시설개량 1식
- 사업기간 : 2008. 1 ~ 2008. 11
- 사 업 비 : 총 10,000백만원(2008년 확보 500백만원)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 계 | 기 투 자 | 2008년도 | 향후투자 | 비 고 |
|---------|--------|-------|--------|-------|---------|
| 사 업 비 | 10,000 | 1,650 | 500 | 7,850 | 시비 100% |
| 사업량(구역) | 135 | 30 | 3 | 102 | |

□ 2007년도 추진실적 및 성과

- 남면급수구역 블록구축 및 시설개량을 통한 상수관망의 효율적 관리 도모
※ 유량계 5개소(신산 2, 신암 1, 구암 1, 매곡 1), 상수관정비 L=1.5km

□ 2008년 추진계획

- 2008. 1 ~ 6 : 블록구축 용역 추진
- 2008. 7 ~ 10 : 블록별 시설개량 공사 추진
- 2008. 11 ~ 12 : 성과분석 (블록구축사업 완료)

□ 기대효과

- 급수지역내 블록구축을 통한 효율적인 상수관망 관리 및 유수율 향상
- 각종 단수로 인한 피해지역 축소로 주민불편 최소화