

(수도시설과)

저수조 청결유지 사업

□ 사업개요

○ 대상시설

- 공공시설 : 까치울정수장 및 배수지 등 6개소
- 민간시설 (단위 : 개소)

계	아파트	대형건축물
4,186	2,838	1,348

- 연2회 (상·하반기) 청소실시

□ 추진계획

○ 저수조 청소 홍보 : 연 2회

- 방송매체 활용 홍보 : 유선방송·복사골신문·지역신문
- 홈페이지 및 전광판 이용 홍보
- 가로변 청소 홍보 : 현수막

○ 의무대상 시설물 청소 안내

- 의무대상 시설물 소유자 청소 홍보 안내문 발송 : 연 2회
- 의무대상 시설물 위생점검카드 발송 : 연 1회
- 저수조 청소 및 위생점검 지도 실시 : 연 2회

○ 신규 저수조 실태 조사 : 연중

□ 기대효과

- 정기적인 저수조 청소인식 공감대 형성
- 깨끗한 수돗물 유지에 대한 신뢰감 향상

도시기반시설 확충 배수관 부설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 역곡2동 30번지 등 5개소
- 사업기간 : 2007. 3월 ~ 11월
- 사업량 : D=100~500mm, L=2,840m
- 사업비 : 642백만원

□ 추진계획

- 현장조사, 도로굴착 심의 및 실시설계 : '07. 1월 ~ 2월
- 역곡2동 30번지 주변 배수관확대 : '07. 3월 ~ 5월
- 범박동 297번지 주변 배수관부설 : '07. 5월 ~ 6월
- 원미2동 147번지 주변 배수관확대 : '07. 6월 ~ 8월
- 소사본1동 172번지 주변 배수관확대 : '07. 9월 ~ 11월
- 도로개설에 따른 배수관부설 : '07. 4월 ~ 11월

□ 기대효과

- 신규지역에 대한 배수시설 완비와 배수관 확장으로 안정적인 수돗물 공급체계 마련 및 주민생활 편의제공과 급수원활

배수지 시설개선 기본 및 실시설계 용역

□ 사업개요

- 위 치 : 심곡·송내·역곡배수지
- 과업범위 : 심곡본1동, 송내2동, 역곡1·2동 일원
- 시설용량 : 심곡(1,800m³), 송내(5,000m³), 역곡(10,000m³)
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 12월
- 예 산 액 : 288,915천원

□ 추진계획

- 용역발주 : '07. 3월
- 기본계획 검토 및 현장조사 : '07년 3월 ~ 5월(3개월)
- 관망해석 및 급수구역 설정 : '07년 5월 ~ 8월(3개월)
- 중간보고 : '07. 8월
- 실시설계 : '07. 8월 ~ 11월(3개월)
- 최종보고 : '07. 12월

□ 기대효과

- 무인가압장 폐쇄 등으로 유지관리 용이
- 지역별 불규칙한 수압을 고르게 함으로써 수량관리에 기여
- 비상용수 확보 및 직결급수에 따른 급수수질 향상 효과
- 배수블록화 시스템 구축 용이

블록시스템 구축사업

□ 사업개요

- 위 치 : 제42구역(송내1동사무소 일원) 등 10개소
- 사업기간 : 2007. 2월 ~ 11월
- 사업량
 - 블록시스템 구축 10개소
 - 상수도 유수율 향상 및 급수공급체계 개선 용역
- 사업비 : 1,278백만원

□ 추진계획

- 용역설계 및 발주 : '07. 1월 ~ 2월
- 구역계량공사 발주 : '07. 3월 ~ 6월
- 구역계량공사 착공 : '07. 4월 ~ 7월
- 구역계량공사 준공 : '07. 6월 ~ 10월
- 용역 과업 완료 : '07. 11월

□ 기대효과

- 지역간 균등수압 조절로 인한 안정적 급수공급체계 구축
- 체계적이고 과학적인 시설관리로 상수도관망 효율성 제고
- 상시적인 수량 감시로 유수율 증대(누수율 저하)

노후관 개량사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 제6블록 노후관 개량 등 4건
- 사업기간 : 2007. 2월 ~ 11월
- 사업량 : 노후관 개량 L=16,110m (D80~800m/m)
- 사업비 : 2,777백만원

□ 추진계획

- 공사대상지 현장조사 : '07. 1월 ~ 3월
- 공법선정 및 실시설계 : '07. 2월 ~ 3월
- 공사착공 : '07. 4월 ~ 8월
- 공사준공 : '07. 8월 ~ 11월

□ 기대효과

- 맑은 물 공급 및 누수율 저감
- 풍부하고 깨끗한 수돗물 공급으로 대시민 신뢰회복

제수밸브 정비공사

□ 사업개요

- 사업위치 : 원미구 심곡본1동(116구역) 등 2개구역
- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 11월
- 사업량 : 제수밸브(Ø80~300mm) 교체 및 신설 204개
- 사업비 : 612백만원

□ 추진계획

- 제수밸브 정비사업
 - 현장조사 및 실시설계 : '07. 1월 ~ 2월
 - 공사 추진
 - 심곡본1동(116구역) : '07. 3월 ~ 5월
 - 도당동(54구역) : '07. 6월 ~ 8월
 - 원종동(21구역) : '07. 9월 ~ 11월

□ 기대효과

- 누수사고 사전예방을 통한 누수율 저감 및 유수율 향상 기여
- 깨끗하고 안정적인 수도물 공급으로 대시민 신뢰 회복

수도미터기 교체사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1 ~ 12월(연중)
- 사업량 : 12,450전
 - 유효기간 경과 수도미터기 _____ 9,700전
 - 고장(이상) 수도미터기 _____ 2,500전
 - 수도미터기 이상유·무 검정시험 _____ 250전
- 사업비 : 642백만원
 - 계량기 구입 : 423백만원
 - 계량기 교체 : 215백만원
 - 계량기 검정시험 : 4백만원

□ 추진계획

- 수도미터기 구매 계획수립 _____ 2007. 1월
- 수도미터기 구매 _____ 2007. 2월
- 유효기간 경과 수도미터기 교체(이상 계량기) _____ 연 중
- 수도미터기 이상 유·무 검정시험 민원처리 _____ 연 중

□ 기대효과

- 수도미터기 적기 교체로 우수율 제고
- 정확한 유량 측정으로 행정서비스 신뢰도 향상