

(수도시설과)

저수조 청결유지 사업

□ 사업개요

○ 대상시설

- 공공시설 : 까치울정수장 및 배수지 등 6개소
- 민간시설

(단위 : 개소)

계	아파트	대형건축물
998	356	642

○ 위생관리

- 저수조 청소 : 년 2회
- 수질검사 : 년 1회

□ 추진계획

○ 의무대상 시설물 청소 및 수질검사 안내

- 저수조 청소홍보 및 수질검사 안내 ————— 2회(2월·7월)
- 저수조 관리자 위생점검카드 제작 제공 ————— 1회(2월)
- 신규대상 저수조 현장조사 ————— 2회(4월·9월)
- 저수조 청소 지도점검 및 위생점검 ————— 2회(5월·11월)

○ 저수조 청소 홍보

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

□ 기대효과

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

도시기반시설 확충 배수관 부설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 오정동 428번지 등 5개소
- 사업기간 : 2008. 3월 ~ 10월
- 사업량 : 배수관 부설 D=150~300mm, L=4,170m
- 사업비 : 1,465백만원

□ 추진계획

- 현장조사, 도로굴착 심의 및 실시설계 ————— ‘08. 1월~ 3월
- 오정동 428번지 외 1개소 배수관부설 ————— ‘08. 3월~ 5월
- 도당동 도당초등학교 주변 배수관부설 ————— ‘08. 4월~ 8월
- 심곡3동 340번지 주변 배수관부설 ————— ‘08. 5월~ 8월
- 소사본1동 173번지 주변 배수관부설 ————— ‘08. 6월~ 9월
- 도로개설 등 배수관신설 ————— ‘08. 4월~10월

□ 기대효과

- 안정적인 수돗물 공급체계 확립
- 신규지역에 대한 배수시설 완비
- 주민생활 편의 제공 및 도시기반시설 확충

옥내급수관 세척·갱생 시범사업

□ 사업개요

- 노후된 옥내급수관에 대한 수질검사를 실시하고 그 결과 식수로 사용하기 부적합 급수관을 세척·갱생하는 사업을 시범 실시
- 사업시행에 따른 문제점을 파악하여 결과에 따라 조례개정 시행

□ 추진계획

- 시행계획 수립 _____ '08. 3월
- 시범장소 선정 _____ '08. 4월
- 시행업체 선정 _____ '08. 5월
- 시범실시 _____ '08. 6월
- 시행결과 보고 _____ '08. 7월
- 조례 및 시행규칙 개정 _____ '08. 8월
- 예산확보 _____ 2009년도
- 전면시행 _____ 2009년도

□ 기대효과

- 수돗물이 나오는 수도꼭지까지 관리함으로써 깨끗한 수돗물 공급
- 옥내급수관을 세척·갱생하여 수돗물에 대한 불신 해소
- 시범사업으로 옥내급수관 세척·갱생하는 방법 및 문제점 해소

블록시스템 구축사업

□ 사업개요

- 위치 : 부천시 전지역 일원
- 사업기간 : 2008. 2월~11월
- 사업량
 - 블록검토 및 구축 용역 : 23개 블록(원미구·오정구 일원)
 - 상수도 수계분리 : 1,223m(D=100~900mm)(원미구·소사구 일원)
 - 블록시스템 구축 : 11개 블록(원미구·오정구 일원)
- 사업비 : 3,151백만원

□ 추진계획

- 블록검토 및 구축 용역 추진 _____ '08. 1월~12월
- 상수도 수계분리공사 추진 _____ '08. 2월~ 9월
- 블록시스템 구축공사 추진 _____ '08. 6월~10월

□ 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 : 부천시 소사구 및 오정구 일원
- 사업기간 : 2008. 2월 ~ 10월
- 사업량 : 노후관 개량 L=10,502m (D80~900mm)
- 사업비 : 3,694백만원

□ 추진계획

- 공사대상지 현장조사 _____ '08. 2월 ~ 3월
- 공법선정 및 실시설계 _____ '08. 3월 ~ 4월
- 공사착공 _____ '08. 4월 ~ 8월
- 공사준공 _____ '08. 8월 ~ 10월

□ 기대효과

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

제수밸브 정비공사

□ 사업개요

- 사업위치 : 원미2동(26구역) · 송내1동(43구역) · 삼정동(14구역)
- 사업기간 : 2008. 2월 ~ 11월
- 사업량 : 제수밸브(D100~300mm) 교체 및 신설 190개
- 사업비 : 475백만원

□ 추진계획

- 상수도 제수밸브 정비공사(43구역) ————— ‘08. 2월 ~ 7월
 - 위치 : 송내1동 441번지 동신아파트 일원
 - 사업량 : 제수밸브(D100~300mm) 교체 및 신설 70개
 - 사업비 : 175백만원
- 상수도 제수밸브 정비공사(26구역) ————— ‘08. 4월 ~ 9월
 - 위치 : 원미2동 104번지 풍림아파트 일원
 - 사업량 : 제수밸브(D100~300mm) 교체 및 신설 60개
 - 사업비 : 150백만원
- 상수도 제수밸브 정비공사(14구역) ————— ‘08. 6월 ~ 11월
 - 위치 : 삼정동 274번지 한국화장품 일원
 - 사업량 : 제수밸브(D100~300mm) 교체 및 신설 60개
 - 사업비 : 150백만원

□ 기대효과

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

수도미터기 교체사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2008. 1월 ~ 12월(연중)
- 사업량 : 10,150전
 - 유효기간 경과 수도미터기 _____ 7,400전
 - 고장(이상) 수도미터기 _____ 2,450전
 - 수도미터기 이상유·무 검정시험 _____ 300전
- 사업비 : 705백만원
 - 계량기 구입 : 399백만원
 - 계량기 교체 : 306백만원

□ 추진계획

- 수도미터기 구매 계획수립 _____ '08. 1월
- 수도미터기 구매 _____ '08. 3월
- 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