

(수도시설과)

블록시스템 구축사업

- 수돗물의 공급 및 소비량, 누수량 측정·분석관리 등 급수 공급체계 구축과 송·배수 시설의 효율적 운영 관리체계를 구축코자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 제7구역(고강본동 은행단지 일원)외 8구역
- 사업량 : 블록시스템 구축 9개소(관부설 L=1,800m, 제수변정비 18개소)
- 사업비 : 2,000백만원
- 사업기간 : 2006. 3월 ~ 12월

□ 그간의 추진사항

- 2006. 2월 ~ 4월 : 4개블록(제45, 47, 49, 50구역)실시설계 완료
- 2006. 5월 ~ 6월 : 4개블록(제45, 47, 49, 50구역) : 공사 발주
5개블록(제7, 21, 22, 32, 54구역) : 실시설계 완료

□ 향후 추진계획

- 2006. 7월 ~ 8월 : 공사 발주 및 착공
- 2006. 8월 ~ 11월 : 공사추진

노후관 개량사업

- 수돗물의 불신요인인 적수발생 노후 급·배수관을 교체 개량하여 맑은 물 공급에 최선을 다하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 원미동 52번지~원미동 202번지 구간외 1개소
- 사 업 량 : 노후관 개량(D=500~600mm) L=2,040m
- 사 업 비 : 1,506백만원
- 사업기간 : 2006. 3월 ~ 12월

□ 그간의 추진사항

- 2006. 2월 ~ 3월 : 현장조사
- 2006. 4월 ~ 6월 : 공법 선정 및 설계완료
 - Φ 500m/m, L=790m : 비굴착 PE라이닝 갱생
 - Φ 600m/m, L=1150m : 비굴착 에폭시수지 라이닝 갱생

□ 향후 추진계획

- 2006. 7월 ~ 8월 : 공사 발주 및 착공
- 2006. 8월 ~ 11월 : 공사추진

도시기반시설 확충 배수관 부설공사

신규지역 배수관부설공사로 맑은 물을 안정적으로 공급하여 수돗물에 대한 불신해소로 시민의 신뢰도 증대에 기여코자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 역곡2동 79번지 등 7개소
- 사업량 : D=100~500mm, L=3,460m
- 사업비 : 783백만원
- 사업기간 : 2006. 3월~11월

□ 그간의 추진사항

- 2006. 3월 : 도로관리심의위원회 심의 안건제출
- 2006. 3월 : 도로관리심의위원회 심의
- 2006. 5월 : 고강본동 소로3-93,94호선 도로개설에 따른
배수관부설공사 준공
- 2006. 6월 : 작동 330-2번지의 2개소 배수관부설공사
추진(공정 80%)

□ 향후 추진계획

- 2006. 7~11월 : 역곡2동 82번지의 4개소 설계 및 시공

상수도 제수밸브 정비공사

노후된 상수도 제수밸브를 정비하여 누수사고 사전예방 및 배·급수관의 합리적·계획적 관리로 누수율 저감 및 유수율 향상 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 원미구 도당동(51구역)외 11구역
- 사 업 량 : 제수밸브(Ø80~300mm) 교체 456개
- 사 업 비 : 1,456백만원
- 사업기간 : 2006. 2월 ~ 12월

□ 그간의 추진사항

- 2006. 3월 ~ 7월 : 도당동·춘의동(51,58구역) 정비
- 2006. 4월 ~ 8월 : 심곡3동·중동(81,82구역) 정비
- 2006. 5월 ~ 9월 : 역곡3동(141,142,143구역) 정비

□ 향후 추진계획

- 2006. 7월 ~ 11월 : 원종2동(19,20구역) 정비
- 2006. 8월 ~ 12월 : 소사본1동(121,122,124구역) 정비

저수조 청결유지 사업

- 저수조의 위생점검 및 청소의 중요성 홍보를 통하여 저수조 관리자의 관리의식을 전환 시키며,
- 시민에게 질 높은 수돗물을 공급함으로써 수돗물에 대한 신뢰감 증대

□ 사업개요

- 의무관리 대상 시설수 : 769개소
- 의무대상 저수조 : 4,166 개
- 청소실시 : 연 중(상·하반기 : 각 1회)

□ 그간의 추진사항

- 저수조 청소 홍보
 - 가로변 청소 홍보 : 현수막 20개소 게첨
 - 방송매체 활용 홍보 : 복사골신문·유선방송·지역신문
 - 홈페이지 및 전광판 이용 홍보
- 의무대상 시설물 청소 안내
 - 의무대상 시설물 소유자 청소 홍보 안내문 발송
 - 의무대상 시설물 위생점검카드 발송
 - 상반기 저수조청소 및 위생점검 지도 실시

□ 향후 추진계획

- 신규대상 저수조 현장조사(수시)
- 저수조 청소실시 유무 현장확인 점검(1개반 2명)
- 기한 내 미이행 시 행정지도
- 2006년도 하반기 저수조 청소홍보 및 위생점검

유효기간경과 수도미터기 교체사업

- 노후된 수도미터기와 검침과정 중 확인된 불량 수도미터기를 적기에 교체함으로서
- 우수율 제고는 물론 시민에게 원활한 수돗물 공급으로 신뢰받는 행정 서비스 구현

□ 사업개요

- 사업량 : 5,253전
 - 대형 (50mm 이상) : 29전 (2000년 이전 설치)
 - 소형 (50mm 미만) : 5,224전 (1998년 이전 설치)
- 사업비 : 405백만원
- 사업기간 : 2006. 3월 ~ 12월 (연중)

□ 그간의 추진사항

- 2006. 3월 : 2006년도 교체계량기 구매의뢰
- 2006. 5월 : 교체계량기 입고 (대형 : 5,520개, 소형 : 85개)
- 2006. 6월 현재 : 2,400전 교체 (소형) - 45.6%
 - ※ 동파, 불회전, 기타 : 1,206전 교체

□ 향후 추진계획

- 2006. 7월 : 대형계량기 교체공사 발주 - 29전 교체
- 2006. 7 ~ 12월 : 소형계량기 2,824전 교체