

(수도시설과)

저수조 청결유지 사업

□ 사업개요

- 의무관리대상 저수조 현황 : 941개동 저수조 4,097개소
- 사업기간 : 연중(상·하반기 각 1회)
 - 공동주택 20세대 및 연면적 2,000m² 이상 건축물은 년2회 이상 의무적으로 청소 및 위생관리

□ 추진실적

- 저수조(물탱크) 청소 홍보(상·하반기)
 - 저수조 청소홍보 : 현수막 80개 게시
 - 저수조 청소 안내문 발송 : 30,000매
 - 청소안내 표찰(스티커) 제작부착 : 941개
 - 언론매체 활용 홍보 : 일간지, 복사골신문
- 저수조 청소 및 위생점검 카드 제작 배부(연1회) : 941개
- 저수조 의무대상 신규조사 2회(상·하반기)
 - 상반기 : 9개동 61개소 조사 ----- 의무대상 32개
- 의무대상 저수조 위생점검 및 청소
 - 상반기 : 941개동(저수조 4,097개) 완료(100%)
 - 하반기 : 513개동(저수조 2,253개) 약75%
- 저수조 청소업체 및 소유자(관리자) 교육
 - 저수조 청소업체 : 7개 업체 12명
 - 건축물 관리자 교육 : 55명

□ 향후계획

- 저수조 청소 홍보 및 지도점검으로 100% 청소완료

□ 추진성과

- 저수조 청소의 지속적인 홍보 및 계도로 위생적인 저수조 관리
- 저수조 수질관리에 대한 시민관심도 제고 및 깨끗한 수돗물 공급

배수관 부설공사

□ 사업개요

- 위 치 : 역곡우회도로개설공사 구간 등 9개소
- 사 업 량 : 10건(관경 150~300mm, 연장 10,357m)
- 사 업 비 : 2,683백만원
- 사업기간 : 2009. 1월 ~ 12월

□ 추진실적

구분	공 사 명	사 업 량	사 업 비 (백만원)	사업기간	공정율
계	10건	D=150~300mm L=10,357m	2,683		
1	역곡우회도로개설에 따른 배수관부설공사	D=150~200mm L=912m	255	08.10.24 ~ 09.10.09	완료
2	상동 우남아파트 주변 상수도시설공사	D=150mm L=595m	218	2009.02.10 ~ 04.15	"
3	중동 595번지 일원 상수도시설공사	D=150mm L=948m	286	2009.02.13 ~ 05.13	"
4	약대초등학교 주변 상수도시설공사	D=150~200mm L=535m	224	2009.03.13 ~ 06.09	"
5	여월초등학교 주변 상수도시설공사	D=150mm L=937m	250	2009.03.19 ~ 06.15	"
6	삼정동 공업지역 도로개설에 따른 배수관신설공사	D=150mm L=397m	75	2009.07.14 ~ 10.13	"
7	시민회관 일원 외 상수도시설정비공사	D=300mm L=2,928m	396	2009.08.10 ~ 11.07	80%
8	도당동 24번지 주변 상수도시설공사	D=150mm L=1,081m	392	2009.09.22 ~ 11.20	60%
9	도당동 북중학교 주변 상수도시설공사	D=150mm L=1,714m	442	2009.09.25 ~ 11.23	50%
10	오정동 544번지 주변 상수도신설공사	D=150mm L=310m	145	2009.11.09(착공예정)	

□ 향후계획

- 추진중인 상수도 시설공사를 철저한 공정관리로 부실시공 예방

□ 추진성과

- 맑은 물의 안정적 공급으로 주민생활 편의 제공
- 도시기반시설 확충

상수도 노후관 개량

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 일원
- 사 업 량 : 관경 80~800mm, 연장 6,201m
- 사 업 비 : 3,096백만원
- 사업기간 : 2009. 3월 ~ 12월

□ 추진실적

연번	공사명	위 치	사업량	사업비 (백만원)	공정율 (%)	비 고
	계 6건			3,096		
1	상수도 제29블록 노후관개량공사	심곡동	D=150mm L=1,348m	517	완료	
2	상수도 제30블록 노후관개량공사	심곡동	D=150mm L=1,284m	509	"	
3	시민회관일원 상수도노후관개량공사	중동	D=800mm L=1,268m	844	"	
4	내동사거리일원 상수도노후관개량공사	내동	D=450mm L=972m	478	"	
5	심곡1동 주민센터 주변 노후관개량공사	심곡1동	D=80~150mm L=829m	321	25%	09.10.31 현재
6	공동구 열병합발전소 방향 노후관개량공사	삼정동	D=150~250mm L=881m	427	15%	"

□ 추진성과

- 누수율 저하에 따른 유수율 증대
- 풍부하고 깨끗한 수돗물 공급으로 대시민 신뢰회복

상수도 블록시스템 구축

□ 사업개요

- 위 치 : 부천시 오정구, 원미구 일원
- 사 업 량 : 블록시스템 구축 12개 블록
- 사 업 비 : 1,055백만원
- 사업기간 : 2009. 1월 ~ 12월

□ 추진실적

연번	공사명	위 치	사업량	사업비 (백만원)	공정율	비 고
	계 12건			1,055		
1	상수도 제4블록 블록시스템 구축공사	원종1동	제수변 14개 변 실 18개	169	완료	
2	상수도 제5블록 블록시스템 구축공사	고강1동	제수변 7개 변 실 4개	78	"	
3	상수도 제14블록 블록시스템 구축공사	삼정동	제수변 6개 변 실 7개	86	"	
4	상수도 제15블록 블록시스템 구축공사	내 동	제수변 9개 변 실 5개	89	"	
5	상수도 제16블록 블록시스템 구축공사	약대동	제수변 6개 변 실 21개	91	"	
6	상수도 제17블록 블록시스템 구축공사	도당동	제수변 11개 변 실 3개	78	"	
7	상수도 제17-1블록 블록시스템 구축공사	춘의동	제수변 3개 변 실 1개	61	"	
8	상수도 제25블록 블록시스템 구축공사	원미2동	제수변 9개 변 실 4개	75	"	
9	상수도 제26블록 블록시스템 구축공사	원미2동	제수변 1개 변 실 4개	57	"	
10	상수도 제29블록 블록시스템 구축공사	심곡1동	제수변 2개 변 실 9개	99	"	
11	상수도 제30블록 블록시스템 구축공사	심곡1동	제수변 5개 변 실 3개	73	"	
12	관내 일원 블록시스템 정비공사	관 내	제수변 13개 변 실 7개	99	"	

□ 추진성과

- 체계적이고 과학적인 시설관리로 상수도 경영 효율성 제고

상수도 제수밸브 정비사업

□ 사업개요

- 사업위치 : 관내(송내동, 상동, 중동, 심곡3동, 삼정동, 오정동, 원종동)
- 사업기간 : 2009. 2월 ~ 12월
- 사업량 : 제수밸브(관경80~300mm) 교체 146개
- 사업비 : 578백만원

□ 추진실적

연번	위 치	사 업 량	사업비 (백만원)	추진실적	공정율
계		4 건	578	146개	
1	송내동 일원	NS2-1블록 제수밸브 (D100~300m/m)	171	제수밸브 정비 46개	완료
2	상동, 중동 심곡3동 일원	20~29블록 제수밸브 (D80~300m/m)	233	제수밸브 정비 60개	"
3	삼정, 오정동 일원	1~2블록 제수밸브 (D150~300m/m)	96	제수밸브 정비 22개	"
4	오정, 원종동 일원	2~3블록 제수밸브 (D150~300m/m)	78	제수밸브 정비 18개	90%

□ 향후계획

- 연차적인 추진계획에 의거 제수밸브 정비공사 시행

□ 추진성과

- 노후 제수밸브 사전정비를 통한 시설물 안전관리 및 유수율 제고
- 깨끗한 수돗물 공급으로 시민의 삶의 질 향상에 기여

상수도 누수민원 신속처리

□ 사업개요

- 상수도누수 긴급복구체계 유지
- 상수도 시설물 사전점검 및 노후시설 정비
- 상수도 누수신고 포상제도 운영
- 사업기간 : 연중 시행

□ 추진실적

- 지정공무업체 원활한 운영을 위한 회의 및 교육 : 3회(분기별 1회)
- 제수밸브 등 시설물 점검 및 조사 : 누수수리반 2개조 운영

제수변실 (개소)			제수밸브 (개)		
계	완료	추진중	계	완료	추진중
4,375	951	3,424	11,267	2,445	8,822

- 최초 누수신고자 포상 : 농산품상품권 지급

(단위 : 건)

계	지급	미 지급	비 고
680	74	606	미지급 : 내부누수 (수용가 측) 누수가 아닌 사항 등

□ 향후계획

- 유수율 제고 및 시민불편 최소화를 위해 지속적 추진
- 상황실 및 공무소 운영체계 정비·강화로 각종 사고대비 능력제고

□ 추진성과

- 상수도 누수사고 사전예방 및 신속한 복구로 유수율 향상
- 시민의 물 절약정신 고취로 시민과 함께하는 수도행정 실현

수도미터기 교체사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2009. 1월 ~ 12월(년중)
- 사업량 : 9,900전
 - 유효기간경과 수도미터기 _____ 8,100전
 - 고장(이상) 수도미터기 _____ 1,500전
 - 수도미터기 이상유·무 검정시험 _____ 300전
- 사업비 : 500백만원 (구입비 : 260백만원, 교체비 : 240백만원)

□ 추진실적

- 2009. 1 : 교체용 수도미터기 구매계획 수립
- 2009. 1 : 수도미터기 구매 (대형 : 136개, 소형 : 7,207개)
- 2009. 4 : 수도미터기 교체 완료 (대형 - 104전)
- 2009. 5 : 수도미터기 교체 완료 (소사구 일원 - 1,500전)
- 2009. 6 : 수도미터기 교체 완료 (원미구 일원 - 2,988전)
- 2009. 10 : 수도미터기 교체 완료 (관내 일원 - 4,175전)
- 2009. 10 현재 : 8,767전 교체
 - 유효계량기 : 7,249전 교체 (89.5%)
 - 고장 계량기, 동파 및 불회전, 기타 : 1,518전 교체
- 2009. 10 현재 : 수도미터기 이상유·무 검정시험 - 210전

□ 향후계획

- 유효기간 경과 수도미터기 교체 : 95% 추진
- 동파 및 고장 수도미터기는 발생 즉시 신속교체

□ 추진성과

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