

2004 주요업무보고

2004. 2

치 수 과

【 차 례 】

I. 2003 主要業務 實績

II. 2004 主要業務 計劃

III. 특수시책

1. 2003 主要業務實績

추진목표

“재해 없는 살기 좋은 영등포 만들기”

- 재해없는 완벽한 수방대책 추진 ————— 재해사전 예방
- 하수관 준설 및 개량 지속 추진 ————— 원활한 하수 소통
- 치수·하수사업의 위기 전 시행 ————— 배수불량 해소

■ 2003년 치수·하수사업 시행

○ 대 상 ————— 39건 12,188백만원

- 시 비 : 12 건 5,740 백만원
- 구 비 : 27 건 6,448 백만원

○ 추진실적

- 공사완료 : 38 건(하수관개량 및 신설등)
- 시 행 중 : 1 건
- 대림3동빗물펌프장 증설공사 ————— 1건

※ 사업시행내역 : 별첨(14쪽 ~ 17쪽)

■ 수 방 대 책

- 재해사전대비(2003. 1 ~ 2003. 5)
 - 펌프장,수문 점검정비 : 5회(월1회)
 - 하천 제방 점검 : 1회(2003.5월)
 - 수방실제훈련 실시(2003.5.15)
 - 방재캠페인 실시(2003.5.23)

○ 수해예방조치

- 하수도준설 : 6,707 m^3
- 하수관개량 및 신설 : 4,985m
- 빗물받이준설 : 20,832개소
- 하천제방 호안블럭 유지보수 : 6개소 300 m^2
- 수방용 모래주머니 비치 : 50,000대
- 역지변설치 : 3,690개소 완료

○ 빗물펌프장 가동상황공개

- 구 홈페이지에 펌프장 가동상황 게재
- 펌프장 건물 옥상에 경광등 설치

○ 재해대책근무

- 비상근무 : 평시 - 10명 대기근무(상황실 2, 펌프장 8)
비상근무 - 16회(1단계 : 11회, 2단계 : 5회)
- 빗물펌프장 가동 : 125시간 658만톤 배출

※ 강우현황

- 총 누계강수량 : 1,890 mm (2002년 1,287 mm)
- 1일최고 : 176 mm (2003.8.24)
- 시간당최고 : 65 mm (2003.8.24)
- 연속 최대 강수량 : 251 mm (2003.8.23~24)

■ 수방시설물 유지관리

○ 펌프장 점검 정비

- 제작사와 합동점검(2003. 2월)
- 자체정밀점검 : 8회(월1회)
- 모터펌프 수리(500Hp 1대, 900Hp 2대)
- 빗물펌프장 및 수문도색
- 시운전 및 주민설명회 개최(2003.6.10) : 양평1빗물펌프장

○ 수문 점검 정비

- 제작사와 합동점검 1회 실시
- 자체정밀점검 : 월1회 실시
- 정밀점검용역시행(배수문 6개소)
- 정밀안전진단 용역시행(배수문 3개소)

○ 하천제방 점검 및 정비

- 일제점검 : 5,10월 (해빙기 및 정기점검 병행)
- 제방비탈면, 호안블럭, 제방뚝마루 보수

■ 지하수관리 업무추진

○ 이용실태조사 실시

- 대 상 : 461개소
- 실 적 : 420개소 조사

○ 수질검사 실시

- 대 상 : 461개소(생활용수411,공업용수26,농업용수18,음용수6)
- 실 적 : 250개소(생활용수205,공업용수29,농업용수12,음용수4)

○ 민방위비상급수시설 유지관리

- 민방위비상급수시설 : 26개소
 - ┌ 정부지원 및 자치구 시설 : 5개소 (생활용수)
 - └ 공공 및 민간지정 시설 : 21개소 (음용수3개소,생활용수18개소)
- 추진실적 : 2회점검 실시

II. 2004 主要業務計劃

추진목표

- ◆ 하수배제의 원활화로 안정된 생활 도모에 기여
- ◆ 예방위주의 수해대책 확립으로 수해없는 원년 구현
- ◆ 주민과 함께하는 펌프장 관리로 방재시설의 신뢰성 제고
- ◆ 지하수 관정의 체계적 관리로 깨끗한 지하수 유지

하수배제의 원활화

■ 하수의 정체지역을 해소하겠음

- 관경 협소나 경사가 불량한 하수관거의 개량
- 유하방향을 변경하여 하수량 분산 배출
- 관로 접합부를 유수방향으로 개선

■ 하수시설물의 안정성 확보

- 오래된 하수BOX의 점검을 통한 보수·보강
- 이음새 불량 하수관의 발굴 개량
- 하수관거내 지장물의 조기이설 추진

■ 주민과 함께하는 하수도 공사 시행

- 공사 사전예고제 실시로 지역주민 협조 유도
- 공사개요를 지역 주민대표(통장등)에게 설명하여 민원 유발 차단
- 예상되는 민원의 적기 해결로 공사기간 단축 실현

■ 노면수의 원활한 배제 강구

- 빗물받이 연결관내 지장물(가로수 뿌리등)일제 청소 추진
- 불량 및 규격미달 빗물받이 개량
- 빗물받이 준설 지속 실시 및 책임관리제 실시

예방위주의 수방대책 확립

■ 주요 방재시설의 사전점검 실시

- 관리 하천의 제방 중점점검으로 적기 보수·보강
- 빗물펌프장 및 수문에 대한 시험가동 실시
- 전문가와 합동점검으로 내실화 도모

■ 적정량의 수방자재 확보와 적정장소 배치

- 예년의 사용량을 감안하여 적정 소요량 파악 및 확보
- 활용성이 편리한 수방자재로의 대체 확보 추진
- 사용이 용이한 위치에 분산 배치

■ 만약을 대비한 대시민 홍보 강화

- 호우경보등 경보안내 시스템의 체계화 도모
- 지역방송 및 신문등 전달 홍보매체 최대한 활용
- 통·반장 회의 및 반상회보를 통한 직접 홍보

■ 수해방지사업등의 적기 시행

- 침수 예상지역에 대한 하수관거 개량공사 우기전 시행
- 하수관거 준설 적기시행으로 하수소통 원활성 유지
- 수해항구대책사업(대림3동 빗물펌프장 증설)의 기한내 마무리

■ 주민 자발적 침수피해 예방 지원

- 하수역류 예상 지하세대의 역지반 설치 유도 및 지원
- 배수펌프 가동교육 및 보유가옥의 적정성 확립
- 모래마대를 활용한 노면수 침투 예방 지원
- 1동 1대이상 엔진펌프 비치로 초동 지원

■ 하천관리의 내실화 도모

- 하천내 자전거도로 이용의 쾌적성 유지
- 우수 장애물 설치 억제 및 적기 제거
- 상시 관리체계 확보를 위한 인원 및 비용 확보

주민이 함께하는 펌프장 관리

■ 배수펌프 및 수문점검을 주민과 함께 실시

- 지역주민이 지켜보는 가운데 시범점검 실시
- 주민이 궁금해 하는 사항을 현장에서 설명
- 시험가동을 주민이 직접 시행

■ 배수펌프 가동을 실시간 공개

- 배수펌프 가동을 알리는 경광램프 표출
- 인터넷(구청 홈페이지)을 활용한 펌프 가동상황 공개
- 명예관리자에게 펌프가동 사실 전화 통지

■ 수방 자동화설비 안정적 구축

- 방재상황실 멀티큐브 교체
- 방재상황실 및 빗물펌프장 통신카드 교체
- 자동음성 동보시스템 회선 증설

지하수 관정의 체계적 관리

■ 관리체계를 구체화 실현

- 허가 및 신고관정을 개요별 컴퓨터에 입력
- 관정의 위치를 도면화 유지
- 관정 관리자의 유기적 연락체계 유지

■ 지하수 수질 보전관리 강화

- 지하수 폐공 관리의 철저
- 지하수 관리 이용실태 조사의 적정성 확보
- 지하수 수질 측정망의 체계적 관리

2004년 처수·하수사업 시행

- 대 상 ————— 27건 14,633백만원
 - 시 비 : 8 건 9,565백만원
 - 구 비 : 19 건 5,068백만원
- ※ 사업시행내역 : 별 첨(18쪽 ~ 21쪽)

Ⅲ. 특 수 시 책

■ 집중호우시 침수가 빈번한 지역의 침수해소대책 강구

집중호우시 수시로 침수가 발생하는 저지대 주택지 및 간선도로 등에 대하여 지역여건을 감안한 배수처리 체계등을 조사 분석하여 침수해소 대책을 강구코자 함

□ 추진방향

- 상습 침수지역의 근원적 해소
- 배수처리의 적정성 확보

□ 추진목표

- 조기실행 가능한 곳은 2004년 우기전 사업추진으로 침수피해 최소화 도모
- 시비지원등 사업비 과다 소요사업은 전문기관의 용역을 거쳐 체계적·항구적 침수대책 강구

□ 사업개요

- 대상 : 2001~2003년 침수피해 지역
- 신길1,2동 저지대, 당산전철역 하부도로 등
- 기간 : 2004. 3. ~ 12.

□ 추진계획

- 2003.10~12 : 침수지역 현황파악 및 조사
- 2004.1 ~ : 용역발주 등 침수원인 분석
- 2004.3 ~ : 공사시행 등

■ 하수시설물의 점검·정비로 안정성 확보

오래된 하수시설물(BOX)을 적기에 점검 및 정비하여 내구연한을 증가시키고 하수배체를 원활히 함과 아울러 안전사고를 미연에 방지 조치 함

□ 추진방향

- 시설연도가 오래 경과된(20~30년) 하수시설물(BOX)을 연차적으로 점검을 실시하여 문제점 발견시 보완대책 강구
- 시설 점검과 아울러 유수장애물 파악 및 제거대책 강구

□ 추진목표

- 하수시설물(BOX)의 설치가 오래되고 집중되어 있는 여의도 일대를 우선 점검(용역)시행
- 손상정도에 따라 응급보수등 적절한 조치계획을 수립
- 점검결과 구조적, 안정상 위해요소 발견시 전문가의 자문등을 거쳐 전문기관에 의한 정밀 안전진단 실시
- 진단결과 안정성이나 사용성에 문제점(구조적 결함)이 있을 경우 연차적 보수·보강계획 수립

□ 사업개요

- 하수시설물(BOX) 총연장 : 59,061m
- 2003년 점검 : 14,800m
- 소요예산 : 50,000천원

□ 향후계획

- 연차 점검계획 수립
- 점검 결과에 따른 보수·보강 계획 수립 및 조치

■ 예방위주의 수방대책 추진

우기전 완벽한 수방대책 사전준비로 시민의 인명과 재산보호는 물론 재해없는 영등포 건설에 도모코자 함

□ 추진목표

- 예기치 않은 돌발성 재해에 대비한 수방대책 수립추진
- 시민이 신뢰하는 수방행정 추구
- 재해피해 발생 최소화 및 신속한 복구
- 인력, 장비, 자재등의 사전확보

□ 추진내용

- 수방시설물 점검
 - 제작사 합동점검 : 2월중 1회
 - 자체 정기점검 : 월 1회 이상
- 수방자재 확보배치
 - 3월중 구매배치
 - 모래주머니 57,000매, 묶음줄 20타래등
- 준설시행
 - 하수도 : 연간 목포량(L=50km)의 60%를 우기전 시행
 - 빗물받이(20,982개소) : 공공근로 및 도급시행 - 5월말
- 하수관개량 : 조기발주하여 6월말 이전 완료
- 수방실제훈련 : 방재의날(5월25일)에 실시
- 수방교육 : 5월중 실시
 - 재해대책요원, 동수방담당 : 구에서 교육
 - 동 수방단(22개동)
- 대기근무
 - 비수방 기간(3월~5월) : 2명 대기근무(기상특보 및 예상시)
 - 수 방 기 간(6월~10월) : 단계별 근무

■ 빗물펌프장(대림3동) 증설사업 추진

대림동지역의 저지대 주택지등의 집중호우로 인한 수해예방을 위해 수해항구대책사업을 추진하는 사업임

□ 추진방향

- 펌프장용량을 증설하여 매년 반복되는 저지대 주택가의 침수를 방지
- 수해항구대책 조기추진

□ 추진목표

- 예기치 못한 집중호우로 인한 인명 및 재산피해를 최소화하기 위해 펌프장을 조기에 증설하여 수해예방에 만전을 기하고자함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2003. 11 ~ 2005. 5
- 사업규모
 - 펌프장용량증설 : 550HPX4대
 - 암거개량 : ■2.0X2.0m, L=243m
 - 건물증축 : 2동
- 총사업비 : 7,846백만원('04 예산 : 5,045백만원)
- 주요 추진내용
 - 2002. 8 ~ 2003. 4 : 펌프장증설에 따른 기본설계실시
 - 2002.12.~ 2003. 4 : 펌프장증설공사 실시설계용역실시
 - 2003. 8. 30 : 투·융자사업 실시
 - 2003.11. 12 : 공사착공

□ 세부추진계획

- 2005년 수방에 대비하여 장기계속공사로 시행

■ 비 수방기간 빗물펌프장 근무자의 대민서비스제공

비 수방기간중 빗물펌프장 근무자의 전문기술을 활용하여 소형수중 펌프 등 시설물의 점검정비와 노인정 및 어린이집 등의 전기·보일러에 대한 무상점검으로 대민서비스 향상에 기여

□ 추진목표

- 대민봉사 지원으로 구민 서비스 증진
- 소형펌프 등 수방시설물의 효율적 유지관리

□ 기 간 : 2003. 11 ~ 2004. 02

□ 인 원 : 빗물펌프장 근무자 16명

□ 추진내용

- 구립노인정, 어린이집 전기안전 및 보일러 점검
 - 대 상 : 구립노인정 35개소
어린이집 27개소
 - 점검사항 : 전기설비의 누전등 이상여부
보일러설비의 소음 진동등 이상여부

□ 구민 보유 및 구·동 보관 수방용 소형펌프 점검정비

- 대 상 : 3,241대(구:222대, 동:687대, 주민:2,332대)
 - 점검사항
 - 소형펌프 보관상태
 - 소형펌프 작동여부 확인

□ 점검후 정비

- 경미한 사항 : 현장에서 정비

■ 수문이중화 사업추진

방재시설의 이중 안전장치 설치를 유비무환의 행정을 실현하고 시민의 인명과 재산을 보호하며 안심할 수 있는 시민생활 도모

□ 사업개요

- 사업규모(이중수문)
 - 여의도 육갑문(1련) : 3.0×5.0m×1련
 - 신길배수문(2련) : 1.8×2.5m×1련, ϕ 1.65m×1련
 - 양평2배수문(2련) : 2.15×2.5m×2련
- 사업기간 : 2003.8~2004.6

□ 추진 내용

- 2000. 4~12 : 서울시 「수문이중화설치 타당성조사 및 기본계획수립」
- 2002. 2~06 : 강변육갑문(1련), 양평1배수문(2련) 설치
 - ※ 2002 추진 사업비 : 736,476천원
- 2003.8 : 수문이중화설치 실시설계 용역 발주(2003.9~12)
 - ※ 실시설계 용역비(시비) : 75,000천원
- 2003. 12 : 실시설계 완료

□ 소요예산 : 총 1,350백만원

- 실시설계용역비 : 75백만원
- 공사비 : 1,275백만원

□ 향후 추진계획

- 2004. 2 : 공사 발주
- 2004. 3 : 공사 착공
- 2004. 6 : 공사 완료

'03년 사업 시행 내역

○ 총 사업비 ----- 39건 12,188백만원

- 시 비 : 12건 5,740백만원

- 구 비 : 27건 6,448백만원

(단위 : 백만원)

구분	영역	사업명	개요	사업비	시행기간	비고
		합 계	39건	11,988		
		소 계	12건	5,740		
시	1	대림3동722번지일대 하수관확장및개량공사	D=900~1200mm L=576m ■2.0×1.5m L=169m	870	'03. 3. 31 ~ 7. 18	
	2	문래동5가12~22번지간 하수암거보수·보강 및 개량공사	·전체 : 개량-774m 보수-307㎡ ·기완료:개량-190m 보수-281㎡ ·금회 : 개량-371m	(총 1,170) 기 : 295 금 : 400 잔 : 675	'03. 2. 5 ~ '04. 2. 28	
	3	신길1동124번지일대 하수관개량공사	D=1,100mm L= 280m	(총 650) 금 : 300 잔 : 350	'03. 10.1 ~ '03.12.31	
	4	양평1동빛물펌프장유입 하수암거보수·보강 공사	·전체 : L=1,508m ·기완료:L=1,415m ·금회 : L=93m	(총 1,948) 기 : 1,768 금 : 180	'03. 2. 6 ~ 3. 19	
	5	양평1펌프장 토출암거 보수	3■3.6×1.8m L=154m 토출부A=416㎡	300	'03.4.4 ~ 7. 3	
	6	강변4호수문 토출관 보수보강공사	· D=1,200mm (강관추진) · L=42m	140	'03. 6. 30 ~ 8. 11	
	7	대방천 복개하천 준설공사	· V=1,240㎡	100	'03. 4.7 ~ 6. 4	
	8	하천시설물보수공사 (안양천,도림천)	호안블러보수:131㎡ 고수부지정비:3,286㎡ 자전거도로정비:879㎡	150	'03.4.7 ~ 6. 5	
	9	도림천자전거도로 설치공사	· 전체: B=3m L=4km · 기완료:L=3.1km · 금회:L=0.9km	(총 1,653) 기 : 1,293 금 : 360	'03. 3. 13 ~ 7. 10	
	10	양평2 펌프장 제전시설개량	제전기(유압식)1대 스크린 각6지 컨베이어 1식	300	'03.4.16 ~ 6. 23	
	11	문래,대방배수문 권양기 및 문비교체	권양기 4대 문 비 4조	90	'03.5.13 ~ 6. 23	

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
시비	12	대림3동 빗물펌프장 증설공사(1차)	· 암거개량 L=243m · 용량증설 : 550hp 4대	(총 8,016) 기 : 170 금 : 2,550 잔 : 5,296	'03.11.12 ~ '04.7.18	공사중 (계속사업)

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
구비		소 계	27건	6,448		
	1	신길6동582~629간의 2개소 하수관개량공사	- D = 450~900mm - L = 648m	380	'03. 3. 22 ~ 6. 20	
	2	당산동6가 237의303 ~104의184간 하수관개량공사	- D = 700~800mm - L = 281m	220	'03. 3. 31 ~ 6. 29	
	3	영등포동3가 17의11~ 17의16간의 2개소 하수관개량공사	- D = 450~800mm - L = 351m	200	'03. 4. 2 ~ 6. 15	
	4	문래동4가 31의1~ 32의36간 하수관 개량공사	- D = 600~800mm - L = 343m	220	'03. 4. 1 ~ 6. 15	
	5	신길2동48~49번지 일대 하수관 신설공사	- D = 300~800mm - L = 117m	200	'03. 3. 29 ~ 5. 14	
	6	관내하수시설물보수 및 개량공사	- D = 300~1200mm - L = 2,500m	1,100	'03. 3. 14 ~ 8. 31	
	7	관내하수도준설공사 (년간단가계약)	- L = 45km - V = 7,753m ³	1,000	'03. 3. 5 ~ 12.20	
	8	안양천변 정비계획 수립 용역	· 안양천변 하천둔치내 체육시설등	60	'03. 2. 28 ~ 7. 31	

구	비	구	비	구	비	구	비
구	9	양화교외 2개소 자전거 도로 접근로 설치	- B = 3m - L = 105m	60	'03. 3. 5 ~ 5. 13		
	10	빗물펌프장 및 수문 도장공사	건물도색 : 7,300㎡ 수문도색 : 2,950㎡ 바닥에폭시 : 621㎡	90	'03.3.12 ~ 4. 3		
	11	대방천 간이펌프장 PLC 추가 및 카메라 이설공사	· 아나로그입, 출력카드 추가설치 · PLC 및DRIS프로그램 추가설치	45	'03. 3. 17 ~ 4. 7		
	12	역지번 및 후렴밸브 보수공사(대림2동제외)	· 역지번 및 후렴밸브 : 45개소(펌프장7개소)	37	'03. 3. 31 ~ 5. 2		
	13	펌프장 사다리 및 안전망 제작설치	- 사다리 7개소 - 안전망 23개소	27	'03. 3. 14 ~ 4. 27		
		지브크레인의외 1종 제작 및 수리설치	· 크레인제작설치 - 2톤 1대 · 크레인보수 : 7대 - 20톤 4대, - 15톤 1대 - 10톤 2대	53	'03. 3. 18 ~ 4. 30		
	14	간이펌프장 및 지배수 펌프 교체공사	· 펌프 교체 : 3대 기동반설치 : 3대 (문래, 양평, 대방천)	82	'03. 3. 18 ~ 5. 1		
	15	모터펌프 보수공사	· 입축사류 3대 - 500Hp 1대(도림2동) - 900Hp 2대 (문래, 양평 각1대)	45	'03. 3. 31 ~ 5. 22		
	16	수문 안전진단 용역	· 전동식 3개소 6련 (양평2, 신길, 영등포)	86	'03. 4. 4 ~ 6. 2		
17	수문 정밀점검 용역	· 전동식 6개소 10련 (대림3동, 도림2동, 대림2동, 문래, 대림, 대방, 강변4호)	28	'03. 3. 21 ~ 4. 21			
18	하천변(안양천, 도림천) 제초 및 정비작업	· 제초작업 : A=1,234a · 수목제거 : 7,200주	50	'03.09.16 ~ 10.17			

구분	번호	사업명	개요	사업비	시업기간	비고
구 비	19	관내하수시설보수공사 (연간단가)	- D=300~800mm - L=800m	600	'03.10. ~ '04.2.28	
	20	관내하수도준설공사 (연간단가)	- V=2,600m ³	400	'03.10.10 ~ 12. 24	
	21	신길6동4641번지일대 하수관개량공사	- D=450~900mm - L=425m	250	'03.10.23 ~ 12.26	
	22	신길7동1052~1088 번지간 하수관개량공사	- D=450~600mm - L=419m	280	'03.10.28 ~ 12.26	
	23	문래동2가14번지일대 하수관개량공사	- D=600~800mm - L=470m	300	'03.10.23 ~ 12. 8	
	24	신길1동110의47~ 100의24간의 3개소 하수관개량공사	- D=600~800mm - L=447m	250	'03.11.19 ~ '04.2.28	
	25	신길5동355의382~ 355의155주변 하수관 개량공사	- D=450~800mm - L=420m	300	'03.10.10 ~ 12. 22	
	26	관내하수BOX정밀점검 용역	· L = 14,800m	50	'03. 10. ~ '04. 2. 28	
	27	양평2빛물펌프장 역지번제작 구매	· D=1,000mm×1대	35	'03.9 ~ 12.18	

'04년 사업시행 내역

- 총 사업비 ————— 27건 14,633백만원
- 시비 : 8건 9,565백만원
- 구비 : 19건 5,068백만원

(단위 : 백만원)

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
		합 계	27건	14,633		
		소 계	8건	9,565		
시 비	1	문래동5가1의2~22 번지간 하수암거.보강 및 개량공사	· 3.0m×2.0m L=774m · 상부슬라브개량 L=774m중200m	300	'04. 3. ~ 12. 31	
	2	신길1동124번지일대 하수관개량공사	· D=1,100mm · L=287m	380	'04. 3. ~ 6.30	
	3	대림동992의1~ 1031의1간외 1개소 하수관개량공사	· 1.2m×1.2m ~ 2.0m×1.5m L =930m	600 (공사:555 용역:45)	'04. 3. ~ 12. 31	
	4	신길6동4662~2579 번지간하수관개량공사	· D =800~1,100mm L = 650m	450	'04. 3. ~ 6.30	
	5	대림3동 빗물펌프장 증설공사(2차)	· 펌프장용량증설 550HP×4대 · 암거개량 2.0×2.0m, L=243m · 건물증축 : 2동	5,045	'04.3. ~ '05.5.24	

구분	사업명	개요	사업비	시행기간	비고	
시 비	6	하천시설물 (안양천,도립천) 보수공사	· 제방보축 -안양천 H=2m, L=280m -도립천 H=1.8~2.5m, L=144m · 제방보수및정비 - 호안브럭 보수 A=870㎡ - 둔치포장 보수 A =3a	450	'04. 3. ~ 9.30	
	7	도립2등빗물펌프장 도수로정비공사	· 도수로정비 L=319m ■2.5×1.5m,L=279m ■3.5×1.5m,L=40m	540	'04. 3. ~ 6.30	
	8	안양천 보행육교 설치 공사	· 육교설치 1개소	1,800	'04. 9. ~ 12.31	

구분	연번	사업명	개요	사업비	시공기간	비고
구 비		소 계	19건	5,068		
	1	관내하수시설물보수 공사	D=300~1200mm L=2,500m	1,360	'04. 3. ~ 12.31	
	2	관내빗물받이 및 연결관 준설공사	인력:520개소 기계:3,000개소	200	'04. 3. ~ 12.31	
	3	관내하수도준설공사 (년간단기계약)	하수관준설 L=20km V=3,960m ³	900	'04. 3. ~ 12.31	
	4	관내유수지준설공사	빗물펌프장8개소 유수지 4개소	100	'04. 3. ~ 6. 30	
	5	여의도동14의4~ 14의24간하수관 개량공사	하수관신설 D=600mm L=324m	200	'04. 3. ~ 6.30	
	6	대림1동906의51~ 906의59간 하수관 개량공사	D=600mm L=510m	300	'04. 3. ~6. 30	
	7	신길동 433,422번지 일대 하수관개량공사	D=450~600mm L=220m	200	'04. 3. ~ 6.30	
	8	영등포동3가 4-6 번지일대 하수관 개량공사	D=600~800mm L=237m	250	'04. 3. ~ 6.30	
9	신길1,2동저지대침수 지역 배수처리 용역	신길1,2동 저지대 및 신길빗물펌프장 용량 검토	60	'04. 3. ~ 7.31		

구	비	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
	10	수문 정기 정밀점검 용역	수문 8개소 11문	40	'04. 3. ~ 4.30	
	11	빗물펌프장 모터펌프 보수공사	양평2 900HP 1대 대림3동 500HP 1대	76	'04. 3. ~ 6.14	
	12	간이펌프 증설 및 지배수 펌프교체 공사	60HP 1대 증설 20HP → 50HP 1대 교체 조작반 3면 교체	147	'04. 3. ~ 6.30	
	13	빗물펌프장 및 수문 도장공사	빗물펌프장 8개소 수문20개소 31문	90	'04. 3. ~ 5.31	
	14	빗물펌프장 건물 방수공사	빗물펌프장 5개소	50	'04. 3. ~ 6.14	
	15	방재상황실 멀티큐브 교체공사	큐브 45"×4set 교체 방재상황실 정비 1식	285	'04. 3. ~ 6.30	
	16	하천제방 및 둔치 유지관리	L=8.84km	80	'04. 4. ~ 10.31	
	17	도림천변 조명등 설치공사	나트룸등 250W 63등 설치	200	'04.2. ~ 5.31	
	18	안양천 보행육교 설계용역	보행육교 3개소	130	'04.3. ~ 7.31	
	19	안양천 자전거도로 설치공사	B=4m L=1,222m	400	'04.3. ~ 6.30	