

2003 主要業務報告

2003. 2.

治 水 課

2003 主要業務推進計劃

추진목표

“재해 없는 살기 좋은 영등포 건설”

- 재해없는 안전한 수방대책 추진 ----- 재해사전 예방
- 하수관 준설 및 관개량 지속 추진 ----- 원활한 하수소통
- 치수·하수사업의 우기 전 시행 ----- 배수불량 해소

■ 치수·하수사업 조기시행 - 22건 8,079백만원

분 야	합 계		구 비		시 비		비 고
	건 수	금 액	건 수	금 액	건 수	금 액	
계	22	8,079	17	3,939	5	4,140	
하 수	9	3,550	6	2,320	3	1,230	
치 수	6	4,058	4	1,148	2	2,910	
기 전	7	471	7	471			

※ 사업시행내역 : 따로붙임

○ 추진방향

- 1/4분기내에 모든 사업 조기발주시행으로 우기전 사업 완료
- 공사실명제(준공표지판 설치)에 의한 시공참여자의 책임의식 고취로 시공수준 향상

○ 추진계획

- 1월 - 2월 : 현장조사 및 설계
- 3월 : 공사 착공
- 3월 - 6월 : 공사시행 및 완료(단, 일상유지보수공사는 연중 시행)

■ 수 방 대 책

우기전 하수도 개량·준설 및 수방시설물의 철저한 유지관리로 수해사전 예방

○ 추진방향

- 수방시설물(펌프장8, 간이펌프장6, 수문20, 하천제방8.84km등)의
우기전 점검정비 완료
- 수방자재 조기 확보 비치
- 배수 불량 하수관 개량 우기전 시행완료
- 하수시설물(하수도, 빗물받이) 준설 적기 시행

○ 추진계획

- 하수시설물 개량·보수
 - 신길2동 48,49, 신길6동 4619 및 대림3동 722번지 저지대일대
하수관신설(L=737m)로 배수처리 개선
 - 문래동4가와 6개지역 노후·불량관 개량(L=3,428m)
 - 양평1동, 문래동5가 하수암거(BOX) 보수(L=293m)
- 하수도 준설
 - 연간 목표량(L=50km)의 60%(L=30km)를 우기전에 완료하여
하수소통 원활 상태 유지
- 빗물받이 준설
 - 2만여 개소를 수시·일상적으로 조사하여 불량개소는 공공근로와
일용인부 활용하여 준설 및 개량

- 저지대 주택가 침수 방지
 - 모래주머니 비축 : 3~4월중에 각동, 빗물펌프장에 40,000매 제작 비치
 - 소형 모타펌프 점검 : 지하주택 2,400세대에 배치된 3,262대 사전점검

- 빗물펌프장 정비
 - 도림1빗물펌프장 용량증설 : $\phi 1200\text{mm} \times 500\text{HP}$ 4대
 - 간이 펌프장(대방천:40HP) 및 지배수 펌프(양평:50HP, 문래 50HP) 교체
 - 기계설비 보수 : 문래 펌프장 크레인 외 7개 펌프장 안전시설 유지관리등

- 수문정비
 - 제작사와 합동 점검 : 시행중 (1.15~2.28)
 - 정밀점검 : 5월까지 6개소(도림1·3,문래,대림,대방,강변4호)시행
 - 안전진단 : 5월까지 3개소(양평2,신길,영등포)
 - 시운전 및 주민설명회 : 5월중 실시

- 기타 수방자재확보 (P·P마대,비닐,류음줄,말목등)비치 및 구·동수방단 교육실시 (5월중)

사업시행 내역

○ 총 사업비----- 22건 8,079 백만원

- 시 비 : 5 건 4,140 백만원
- 구 비 : 17 건 3,939 백만원

(단위:백만원)

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
시 비	계		5건	4,140		
	1	양평1동빗물펌프장유입하수암거보수·보강공사	·전 체 : L=1,508m ·기완료 : L=1,415m ·금 회 : L= 93m	전체: 2,012 기투자: 1,832 금회: 180	2003.2. ~ 2003.4	
	2	대림3동722번지일대하수관확장및개량공사	·전 체:L=706m - D=900~1200mm L=592m - □2.0×1.5m L=114m	850	2003. 3. ~ 6.30	
	3	문래동5가1의2~22번지간 하수암거 보수·보강및개량공사	·전 체:개량-774m 보수-307m ² ·기완료:개량-190m 보수-281m ² ·금 회:개량-200m	전체:1,170 기투자: 295 금회: 200 장래: 675	2003. 2. ~ 2003.12	
	4	도림천 자전거 도로 설치 공사	·전 체:B=3.0m L=4.08km ·기완료:B=3.0m L=3.18km ·금 회:B=3.0m L=0.9km	전체:1,653 기투자:1,293 금회: 360	2003. 3. ~ 6.30	총사업비 1,653
	5	도림 1 빗 물 펌 프 장 증 설 공 사	·φ1,200mm× 500Hp 4대 증설	2,550	2003. 3. ~ 2004.12.30	총사업비 8,050

구분	연번	사업명	개요	사업비	사업기간	비고
구 비		계	17건	3,939		
	1	신길6동 582~629 간외2개소하수관 개량공사	· D=450~900mm L=556m	380	2003. 3. ~ 6.30	
	2	관내하수시설물보수 및빗물받이개량공사	· D=300~1200mm L=2,500m	1,100	2003. 3. ~ 12.31	
	3	관내하수도및유수지 준설공사 (년간단가계약)	· 하수관준설 L=45km V=6,000m ³	1,000	2003. 3. ~ 12.31	
	4	모터 펌프 보수공사	· 입축사류 3대 500Hp 1대(도립3) 900Hp 2대(문래, 양평2)	45	2003. 3. ~ 5.30	
	5	수문 정밀점검 용역	· 전동식 6개소 10련 (도립1·3,문래,대림, 대방,강변4호)	28	2003. 3. ~ 5.30	
	6	수문 안전진단 용역	· 전동식 3개소 6련 (양평2,신길,영등포)	86	2003. 3. ~ 5.30	
	7	간이펌프장 및 지배 수 펌프 교체공사	· 펌프교체 : 3대 (대방천간이:40HP, 지배수:양평50HP, 문래50HP)	82	2003. 3. ~ 5.30	
	8	빗물펌프장 및 수문 도장공사	· 건물 도색 : 7,300m ² · 수문 도색 : 2,950m ² · 바닥페인트 : 950m ²	90	2003. 3. ~ 5.30	
	9	기계설비 보수 공사	· 문래펌프장집크레인 교체 : 1대, · 사다리및안전망설치 : 23개소 · 크레인 보수 : 7대	86	2003. 3. ~ 5.30	
	10	역지번 및 후렴밸브 보수공사	· 역지번 및 후렴밸브 : 45개소	37	2003. 3. ~ 5.30	
11	대방천 간이 펌프장 PLC추가 및 카메라 이설공사	· 아나로그입. 출력카드 추가설치 · 카메라이설 3개소 (신길,문래,양평1)	45	2003. 3. ~ 5.30		

구 분	연 번	사 업 명	개 요	사업비	사업기간	비 고
구	12	신길2동48,49번지일대 외1개소 하수관 신설공사	· D=600~800mm L=145m	200	2003. 3. ~ 6.30	
	13	문래동4가31의1~32의 36간 하수관 개량공사	· D=600mm L=320m	220	2003. 3. ~ 6.30	
	14	영등포동3가17의11 ~17의 16간외 2개소 하수관 개량공사	· D=450~600mm L=250m	200	2003. 3. ~ 6.30	
	15	당산동6가 237의303 ~104의 184간 하수관 개량공사	· D=700~800mm L=172m	220	2003. 3. ~ 6.30	
비	16	안양천 정비 계획 수립	· 안양천 둔치 활용	60	2003. 2. ~ 4.30	
	17	양화교외2개소 자전거접근로 설치공사	· 진입로 설치 3개소 B=3m, L=30m · 자전거도로 설치 B=4m, L=50m	60	2003. 3. ~ 6.30	