

제142회 영등포구의회
2008년도 제2차 정례회

'08. 11. 21 ~ 11. 25



주요 업무 보고

-2008년도 추진실적 및 2009년도 계획-

2008. 11.



치수방재과

보 고 순 서

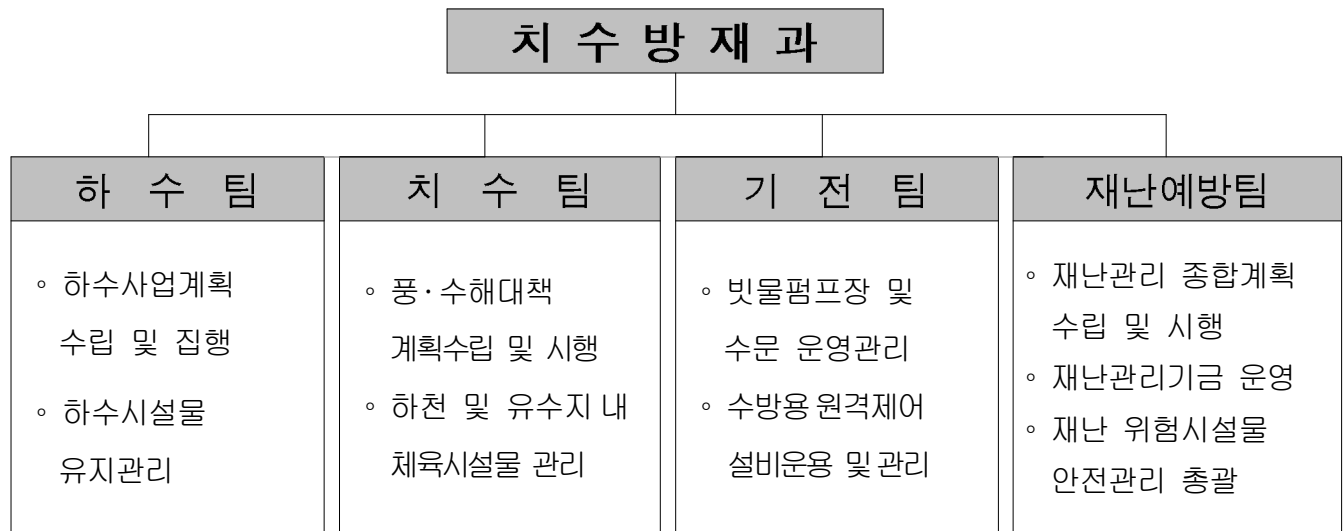
- 일 반 현 황 1
- 2008 주요업무 추진실적 5
- 2009 주요업무 계획 ... 12
- 특 수 사 업 19

I. 일 반 현 황

1 인 력

구 분	계	일 반 직						기 능 직				
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급
정 원	40	·	1	4	6	7	4	5	2	5	3	3
현 원	40	·	1	4	10	4	3	4	2	11	1	0
과부족	0	·	0	0	4	-3	-1	-1	0	6	-2	-3

2 조 직



3 주요시설 및 장비

▣ 시설물 현황 (총괄)

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관거	하 천
시설개요	8 개소	6 개소	20개소	27 개소	453,427m	4 개소

○ 빗물펌프장 ----- 8개소, 펌프 51대

위 치	빗물펌프장명	펌프용량 (HP×대)	유역면적 (km ²)	배수능력 (m ³ /min)	비고
계	8 개소	29,000HP (51대)	11.855	10,950	
한 강	신 길	430×5대, 620×2대	1.210	1,274	
	영 등 포	800 × 3대	0.806	885	
안양천	양 평 1	630 × 12대	3.384	2,424	
	양 평 2	900×3대, 250×1대	0.706	1,089	
도림천	문 래	900×4대, 250×1대	2.086	1,435	
	대림 3 동	550×7대, 500×3대	1.972	2,206	
	대림 2 동	250 × 3대	0.187	336	
대방천	도림 2 동	500×4대, 250×3대	1.504	1,301	

○ 간이펌프장 ----- 6개소, 펌프 14대

구분 연번	간이펌프장명	설치 년도	유역 면적 (ha)	몽리 면적 (ha)	펌프용량 (HP×대)	계약 전력 (Kw)	배수량 (m ³ /min)	계획 홍수위 (m)	수계
계	6 개소		17.48	2.42	400HP (14대)	371	115.3		
1	신길(신길1동 7)	2000	2.5	0.35	15×2	31	5.0	14.0	한 강
2	강변4호 (당산2동6가374)	1999	2.72	0.38	25×2	38	9.0	14.0	“
3	대방천 1 (대림3동 670)	1991	4.36	0.61	40×2	83	30.0	13.5	대방천
4	대방천 2 (신길5동404-4)	2001	0.27	0.03	10×2	21	2.8	13.5	“
5	대방천 3 (신길5동404-7)	1991	5.45	0.85	60×2 20×2	136	49.0	13.5	“
6	대방천 4 (신길5동417-63)	2003 1991	2.18	0.30	40×1 20×1	62	19.5	13.5	“

○ 수 문 ----- 20개소 / 55문

수 문 명	한 강 (7/21)							안양천(2/10)		
	여의도 (6)	여의도 육갑문 (2)	신 길 (4)	영등포 (3)	강변4 (2)	강 변 육갑문 (2)	당 산 육갑문 (2)	양평1 (4)	양평2 (6)	
개폐시기 (E-L, m)	12.20	11.39	8.00	5.50	8.30	7.30	7.30	5.40	4.30	
도 립 천 (9/20)									대방천(2/4)	
문 래 (6)	대림2동 (2)	대림1 (1)	대림2 (1)	대림3 (1)	대림4 (1)	대림5 (1)	대림6 (1)	대림3동 (6)	도림2동 (3)	대 방 (1)
6.00	10.14	9.80	8.23	9.33	7.86	8.22	6.59	7.60	8.50	8.00

○ 원격감시시설

시 설 명	개 소	설 치 장 소	비 고
계	27 개소		
영상감시제어시스템	8 개소	빗물펌프장 8개소	
원격감시제어시스템	8 개소	빗물펌프장 8개소	
지역강우량수신시스템	7 개소	구청(1), 펌프장(3) : 도림2·신길·문래펌프장, 동주민센터(3) : 양평2, 대림1, 여의동	
하수관거 수위계	4 개소	양평2동, 문래동, 영등포동, 대림2동	

○ 하수도 시설

구 분	단위	연 장	비 고
하 수 관 거	계	m	453,427
	차집관거	m	8,840 ※ 서남물재생센터 관리
	암 거	m	60,676 간선도로 : 21,105m, 지선도로 : 39,571m
	원 형 관	m	381,689
	U형 측구	m	2,222
맨홀 및 빗물받이	개소	30,431	맨홀 : 8,817개소, 빗물받이 : 21,238개소, 횡단하수거 : 376개소

○ 하천현황

구 분	한 강	안 양 천	도 립 천	대 방 천	비 고
폭원 (m)	1,100	300	120~180	30~50	
연 장 (km)	5.40 (63빌딩~영창교 I·C) 좌안	4.80 (신정교~한강합류점) 우안	4.04 (구로디지털단지 ~ 안양천합류점) 우안	2.70 (대방로~도림천합류점) 전면 복개	

4

예산현황

예산현액

(단위 : 천원)

단위사업 명	①예산현액	②집행액		③ 이월예상액	불용예상액 (①-②-③)
		집행액	집행예정액		
합 계	8,405,545	3,194,555	3,916,388	700,000	594,602
안전관리 및 재난복구 대응능력 향상	85,346	29,139	18,207	0	38,000
예방위주의 수방대책 확립	1,616,858	1,054,641	534,352	0	27,865
하수시설물개량 및 보수보강	2,735,456	818,709	1,664,617	0	252,130
하천 및 유수지의 효율적 운영	2,053,954	203,109	1,094,500	700,000	56,345
수방시설 가동상태 상시유지	1,231,715	536,952	489,520	0	205,243
인력운영비	273,853	190,794	68,040	0	15,019
기본경비	210,665	163,513	47,152	0	0
내부거래지출	101,082	101,082	0	0	0
보전지출	96,616	96,616	0	0	0

II. 2008 주요업무 추진실적

1 노후·불량 하수관거 개량 (시비, 물재생계획과)

저지대 주택가 이면·간선도로에 매설된 불량 하수관을 개량하여 하수소통의 원활을 기하고 재해예방과 주민생활 편의 제공

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

연번	공사명	개요	사업비	추진현황(현공정)	비고
계	6건	4,990m	6,786	완료 2건 진행중 4건	
1	당산동5가 45번지 외 1개소 하수관개량	하수관개량 : 742m D600~1350mm	1,058	준공	
2	양평동 양남사거리 주변 하수관개량	하수관개량 : 300m D1500mm	828	◦ 실시설계(용역)완료 ◦ 추가예산 확보요청 - 시비 : 1,058백만원	
3	당산동 동부센트레빌 주변 하수관개량	하수관개량 : 837m D600~1500mm	1,380	공사중 (공정 98%)	시비
4	당산동2가4~양남사거리간 하수관개량	하수암거 부설 : 413m ■1.8×1.5m	1,104	준공	
5	당산동 영등포유통센터 앞 외 2개소 하수관개량	하수관개량 : 603m D450mm ~ ■1.5×1.5m	1,113	공사중 (공정 90%)	
6	영등포소방서주변 외 2개소 하수관개량	하수관개량 : 2,100m D450~900mm	1,303	공사중 (공정 92%)	시보조

□ 추진실적 (현공정 : 92%)

- 하수관 개량 : D450~D1500mm, L= 3,670m 완료
- 하수암거 개량 : ■1.5×1.5m ~ ■1.8×1.5m, L= 720m 완료

□ 향후계획

- '08. 12 : 공사완료 3건(예정), 09년 이월 1건
- ※ 양평동 양남사거리 주변 하수관 개량공사(09.이월사업)
 - '08. 11 : 예산 추가확보(시비) 및 공사발주(예정)
 - '09. 05 : 준공(예정)

2

하수도 유지보수 (구·시비, 물재생계획과)

하수암거(BOX)의 안전점검 및 진단 등을 실시하여 발견된 결손부분을 보수·보강함으로써 구조물의 안정성을 확보하고, 하수도의 상시 기능유지를 위한 준설 등 유지보수로 재해대비

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

연번	공사명	개요	사업비	추진현황(공정)	비고
계	6건		6,040	완료 2건 진행중 4건	
1	양평동 하수암거 보수보강공사	단면보수 A=4,310m ²	1,700	공사중 (공정 94%)	시비
2	영등포, 문래동 하수암거 보수보강공사	단면보수 A=3,650m ²	1,500	준공	
3	하수관거 모니터링 시스템 제작설치	유량계 설치 1셀	70	준공	
4	하수시설물 보수 및 개량공사(연간단가)	하수관개량 : 2,150m D450~D1200mm	1,300	공사중 (공정 95%)	구비
5	빗물받이 및 연결관 준설공사(연간단가)	빗물받이 준설 12,050개소 연결관 준설 3,440개소	270	공사중 (공정 93%)	
6	하수도 및 우수지 준설공사(연간단가)	하수도 준설 4,300m ³	1,200	공사중 (공정 93%)	

□ 추진실적 (현공정 : 96%)

- 하수암거 보수보강(2건) : 균열보수 260m, 단면복구 7,850m² 완료
- 하수관거 모니터링시스템 제작설치 : 완료
- 하수도 유지보수(3건) : 정상 추진중

□ 향후계획

- '08. 12. 9 : 양평동 하수암거 보수보강공사 완료(예정)
- 연간단가계약공사 3건은 긴급 민원처리 대비 09. 2월 준공(예정)

3 신길빗물펌프장 증설 (시비, 하천관리과)

신길1·2동 저지대지역의 침수해소를 위해 계획된 빗물펌프장 용량을 증설하여 집중호우시 저지대지역의 침수피해를 최소화 하는데 있음.

□ 사업개요

- 위 치 : 신길1동 53
- 사업규모
 - 펌프증설 : 620HP×2대
 - 기존펌프 개량 : 350HP×5대 → 430HP×5대
 - 토출관 개량 : ■2.3×2.3m(L=128.5m)
- 공사기간 : '06. 12. 11 ~ '08. 6. 30
- 총사업비 : 7,747백만원('06년 2,807, '07년 4,940)

□ 추진실적

- '06.3~10 : 기본 및 실시설계용역 시행
- '06.11.20 : 공사발주
- '07.04~'08.03 : 노후펌프 개량공사 완료
- '07.07~'08.02 : 기존 토출관 개량공사 완료
- '08. 6. 30 : 준공

4 빗물펌프장 노후 모터펌프 개량 - (국비)

내구년한 경과로 노후되고 소음과 진동이 심하며 효율이 저하된 모터펌프를 교체하여 수해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

- 위 치 : 양평2빗물펌프장
- 규 모 : 모터펌프(900HP → 960HP) 1대 교체
- 공사기간 : '08. 6. 23 ~ 12. 30
- 사 업 비 : 500백만원

□ 추진실적

- 공사계약 : '08. 6. 23
- 추진내용 : 모터펌프 제작중 (현공정 80%)

□ 향후계획

- '08. 12월말까지 모터펌프 교체 완료 예정

5 빗물펌프장 노후밸브 개량 (시비, 하천관리과)

장기간 사용으로 노후('80~90설치)되어 개폐 및 작동상태가 불량한 노후밸브를 교체하여 수방시설 관리 및 수해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포·문래빗물펌프장
- 규 모 : 전동밸브 1500mm 3개, 플랩밸브 1000mm 1개 교체
- 공사기간 : '08. 3. 20 ~ 6. 8
- 사 업 비 : 178백만원

□ 추진실적

- '08. 3. 18 : 공사계약
- '08. 5. 28 : 준공

6 재난 및 안전관리 종합대책

재난관리 여건 변화로 사회 전반적인 재난사고 유형의 다양화 및 안전의식 취약으로 인한 대형 재난사고 발생시 재난의 유형별 단계별로 체계적인 재난관리 대응계획을 수립 안전관리에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 안전관리체계 구축 및 주민홍보 강화
- 특정관리 대상시설물 지정·관리 및 재난취약시설 안전점검 강화

□ 추진실적

- 동원자원 현황 조사

인력(명)	장 비				시 설		
	계	중 장 비	기타장비	구호물자	계	의료시설	수용시설
9,879	3,912	139	261	3,512	51	16	35

- 안전관리체계 구축 및 주민홍보 강화
 - 2008년 안전관리계획 발간 : 150부
 - 재난대비 주민행동 매뉴얼 발간 및 배부 : 2,500부
- 사전재해 영향성검토 심의
 - 여의도국제금융센터 건립 지하공동보도시설 건설
 - 양평동 아파트형공장 신축공사
- 국가 재난대응 종합훈련 실시
 - 훈련기간 : 2008. 5. 26 ~ 5. 28 (2박3일)
 - 훈련내용 : 풍수해 대응훈련, 지진대피 훈련, 폭발·화재 복구훈련
- 영등포구 재난관리 시스템 구축 : 2008. 4. 30
- 풍수해 보험제도 가입 실적 : 61세대(단체가입 실적)

7 재난관리기금 운영

재난관리기금은 재난의 예방과 재난발생시 신속한 대응 및 긴급복구에 소요되는 비용을 충당하기 위하여 재난 및 안전관리 기본법에서 정한 기금으로 대형재난 발생에 따른 복구예산 확보에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 2008년 재난관리기금 운영계획 (단위 : 천원)

구 분	2007년말 현 재 액	2008년도 조성계획			2008년말 현 재 액	비 고
		수 입	지 출	증·감		
재난관리기금	2,505,684	213,799	173,550	40,249	2,545,933	

□ 추진실적

○ 기금현황('08년 10월 31일 현재) (단위 : 천원)

구 분	총 액	기금 운영 현황		수 입	지 출	비 고
		보통예금	정기예금			
재난관리기금	2,623,410	23,410	2,600,000	205,791	88,060	

○ 재난관리기금 세입·세출현황

- 세입내역 : 205,791천원
 - 2008년 기금 전출금 : 101,082천원
 - 예치금 이자수입 : 104,709천원
- 세출내역 : 88,060천원
 - 역지변 설치공사 건설 폐기물 처리비 : 4,565천원
 - 재난관리시스템 운영 GIS서버 구매 : 4,699천원
 - 신길배수문 외 8개소 정밀안전진단 및 점검 : 52,187천원
 - 하수 역류 방지시설 설치공사 선급금 : 26,609천원

□ 향후 추진계획

○ '08. 12월말까지 하수역류방지시설 설치공사 완료 목표로 추진

8

안전문화 운동 및 안전복지 서비스 제공

안전문화 운동의 지속적 추진으로 재난위험 시설물에 대한 안전강화로 재난예방 및 국민기초생활보장 수급자 등 안전취약 가구에 대하여 안전 점검·노후시설 보수 지원사업을 추진 생활안전에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 특정관리대상 시설물 지정·관리 및 안전점검의 날 행사 추진
- 국민기초생활보장 수급자 및 재난취약세대 재난지원 서비스 강화

□ 추진실적

- 특정관리대상시설 지정·관리

총 계	중점관리대상 시설(개소)			재난위험 시설(개소)			
	소계	A	B	C	소계	D	E
1,013	983	275	555	153	30	28	2

- 매월 안전점검의 날 행사 홍보 캠페인 실시 : 10회
- 계절별 재난취약시설 안전점검 실시 : 8회 133개 시설 점검
- 안전복지 서비스 추진 실적

(‘08.10.31 현재)

총 계	안전복지 서비스 지원 실적 (세대)			
	전기 안전점검	소화기 지원	화재경보기 지원	생활안전서비스
355	150	79	30	96

- 소요예산 : 7,904천원
- 주요지원 사항
 - 보일러, 배관 등 생활안전 노후시설에 대한 정비·교체 지원
 - 전기안전 점검 및 소화기, 화재경보기 설치 지원 등

□ 향후 추진계획

- 재난취약세대 안전복지 서비스 지원 지속실시 : 244세대
- 하반기 빗물펌프장 근무직원 활용 복지시설 안전복지 지원 강화

Ⅲ. 2009 주요업무 계획

1 노후·불량 하수관거 개량 및 유지관리 (구·시비)

□ 사업개요

(단위 : 백만원)

연번	공 사 명	규 모	사 업 비	비 고
계	8 건		6,670	
1	대림2동862~1028번지간 하수관 개량공사	D800~D1000mm, 240m	750	시비 3건 3,000백만원
2	당산동1가14번지 주변 하수관 개량공사	D900~D1350mm, 374m	1,050	
3	당산동4가30번지 외 2개소 하수관 개량공사	D900~D1200mm, 381m	1,200	
4	영등포동3가7번지 주변 하수관 개량공사	D450~D800mm, 540m	450	구비 5건 3,670백만원
5	신길1동468번지 주변 하수관 개량공사	D450~D600mm, 370m	320	
6	하수시설물 보수 및 개량공사 (연간단가)	D300~D1200mm, 2000m	1,300	
7	빗물받이 및 연결관 준설공사 (연간단가)	빗물받이 준설 8,500개소 연결관 준설 4,500개소	300	
8	하수도 및 우수지 준설공사 (연간단가)	하수도 준설 4,000m ³	1,300	

□ 추진계획

- '09.1~2월 : 현장조사, 설계도서 작성, 각종심의, 공사발주
- '09.3 ~ 10월 : 공사시행
- '09.11월 : 준공(예정)

2

수 방 대 책 추 진

□ 추진계획

- 수방시설물 점검 : 제작사, 자체 정비점검 등
- 하수도 준설시행 : 우기전 연간목표량 60%준설(빗물받이1회이상)
- 수방자재 확보 : 모래주머니 50,000매 등
- 침수방지 예방사업 추진 : 역류방지기 및 자동펌프 설치지원
- 노후·불량 하수도 개량정비 및 수방시설물(펌프장, 수문 등) 기능강화
- 대시민 홍보시스템 강화
 - 수방교육 및 홍보캠페인 실시
 - 배수펌프 및 강변육갑문 개폐 시운전 실시
- 사전 수해대비 자동음성동보시스템 시행(15,000세대)

3

우수유출 저감시설 설치사업 (시비)

□ 추진계획

- 위 치 : 대림1동 862-4번지 일대(대림어린이공원 내)
- 사업규모
 - 빗물저류조 : $Q=2,447\text{m}^3(51.9\times 15.1\times 3.2\text{m})$
 - 유입관로 : $D=1,000\text{mm}(L=92\text{m})$
- 공사기간 : '08. 11. 1 ~ '09. 4. 30
- 총사업비 : 1,605백만원(설계비 55 / 공사비1,550)

4**양평1빗물펌프장 외 1개소 증설사업 (시비)****□ 추진계획**

- 위 치 : 양평동3가 57(양평1펌프장), 도림2동 254(도림2동펌프장)
- 사업규모 : 펌프장 용량증대 (설계빈도 상향 10년 → 30년)
 - 양평1(2,424 → 4,080m³/분 : 증 1,656m³/분)
 - 도림2동(1,301 → 1,745m³/분 : 증 444m³/분)
- 사업기간 : '07. 12 ~ '10. 7
- 총사업비 : 25,305백만원 (설계비 723 / 감리비 1,100 / 공사비 23,482)

5**하천 및 우수지 이용률 증대 (구비)****□ 추진계획**

- 위 치 : 안양천, 도림천, 3개 우수지(도림2동, 대림3동, 신길)
- 사업규모
 - 하 천 : 호안보수 A=26a, 기타 하천시설물 정비 등
 - 우수지 : 우레탄 보수 A=10a, 탄성포장 보수 3.5a,
청소용역, 일용인부 활용 등
- 사업기간 : '09. 3 ~ '09. 10
- 총사업비 : 562백만원(구비)

6**도림천 생태하천 복원사업 (구·시비)** **추진계획**

- 위 치 : 구로 디지털단지역 ~ 안양천 합류부
- 사업규모
 - 제방보축 : L=308m(H=0.3~2m)
 - 저수호안 정비 : L=4km
 - 자전거 및 산책로 : L=2,788m
 - 기타 : 1식(쉼터 3, 진입로 2, 체육시설 등)
- 사업기간 : '08. 3 ~ '10. 5
- 총사업비 : 7,192백만원(시비 5,678 / 구비 1,514)

7**양평2동 한강시민공원 접근로 설치 (시비)** **사업개요**

- 위 치 : 양평동6가 99번지(한솔아파트 앞)
- 사업규모 : 지하 보·차도(폭 4~12m, 높이 3.5m, 연장 110m)
- 사업기간 : '08. 10 ~ '10. 9
- 총사업비 : 약 13,200백만원

 추진계획

- '08. 11 : 서울시 투자사업 재심사
- '09.4 ~ '10.12 : 공사시행

8

수 방 시 설 유 지 관 리

빗물펌프장의 기전시설중 내구년한 경과로 노후되고 상태가 불량한 설비를 보수하여 수방안전성 향상과 수해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

구분	사 업 명	규 모	위 치	사업비 (백만원)
계	3 건			240
1	모터펌프 보수	모터펌프 630HP 4대	양평1빗물펌프장	80
2	노후 전기설비 개량	기동반 3면, 변압기 (750KVA) 2대	대림2빗물펌프장	80
3	건물 및 조명설비 보수	조명설비 개량	문래, 영등포, 양평2	80

□ 추진계획

- 현장조사 및 설계 : '09. 1 ~ 2
- 사업발주 및 계약 : '09. 3
- 사업시행 및 준공 : '09. 4 ~ 5

9

재난관리기금 운영 내실화

□ 추진계획

○ 2009년 재난관리기금 운영계획

(단위 : 천원)

구 분	2008년말 현재액	2009년도 조성계획			2009년말 현재액	비 고
		수 입	지 출	증·감		
재난관리기금	2,600,000	674,871	171,050	503,821	3,103,821	

○ 세입내역

- 기금 전입금 : 535,511천원
- 기금 운용수익 : 139,360천원

○ 세출내역

- 일반운영비 : 11,050천원
- 사 업 비 : 160,000천원

10 재난예방 및 안전점검 실시

□ 추진계획

○ 특정관리대상시설 지정현황

(단위 : 개소)

총계	중점관리 대상 시설				재난위험 시설		
	소계	A	B	C	소계	D	E
1,024	994	282	542	170	30	28	2

○ 특정관리 대상 시설물 정기점검 강화

- 재난위험시설(30개소) 월 1회, 중점관리대상(994개소) 년 2회

○ 안전문화운동 지속 추진

- 매월 안전점검의 날 행사 실시 및 시설안전점검 : 년 12회 실시
- 명절연휴 안전하게 보내기 캠페인 실시 : 년 2회 실시

○ 계절별 재난취약시설 안전점검

- 대 상 : 설날, 해빙기, 여름, 추석 및 특별재난기간 등
- 점검방법 : 표본 점검 및 합동점검 병행 실시

11 재난취약가구 안전복지 서비스 제공

□ 추진계획

○ 재난취약가구에 대한 안전복지 서비스 제공

- 지원대상 : 재난취약가구 250세대(기초수급자, 중증장애인 등)
- 사 업 비 : 20,000천원(국/25%, 시/25%, 구/50%)
- 주요지원 사항
 - 가스 등 생활안전 노후시설에 대한 정비·교체 지원
 - 전기안전 점검 및 소화기·화재경보기 설치 지원 등

12 재난 안전관리 종합계획 수립

□ 추진계획

○ 재난대상

- 자연재난(풍수해 등), 인적재난(화재, 폭발 등), 사회적재난(통신, 의료 등)

○ 동원자원 확보 현황

(2008. 10. 31 현재)

인력(명)	장 비 (대, 셀)				시 설 (개소)		
	계	중장비	기타장비	구호물자	계	의료시설	수용시설
9,879	3,912	139	261	3,512	51	16	35

○ 세부추진계획

- 사전 재해영향성 검토 지속 추진
 - 대상사업 : 국토기본법 등에 의한 행정계획 및 개발사업
- 국가 재난대응 안전한국 훈련 실시
 - 훈련시기 : 2009년 5월 중 (추후 확정)
- 2009년도 안전관리계획 및 주민행동 매뉴얼 제작 배부
 - 수해, 태풍, 지진, 화재 및 24개 재난대비 주민행동 매뉴얼 제작
- 풍수해보험 제도 실시
 - 대상 : 풍수해로 주택침수의 피해가 예상되는 저지대 거주 주민
- 각종 재난대비 주민 홍보물 제작 배부
 - 주요사업 : 안전문화운동·폭염대비 홍보물, 기타 홍보물 등
- 자원현황 재조사 및 NDMS 수정입력 : 년 4회

IV. 특수사업

1 도림1배수분구 하수관거 종합정비사업 (시비, 물재생계획과)

노후 하수관거의 구간별 단위개량사업만으로는 하수관거의 기능유지에 어려움이 있어 배수분구별 종합계획을 수립 정비함으로서, 하수관거의 통수능 확보는 물론 수해예방에 만전을 기하고자 함

□ 개요

- 위치 : 영등포구 대림1·2·3동, 동작구 신대방1동 지역
- 규모
 - 면적 : 3.24km² (영등포구 2.71km² / 동작구 0.53km²)
 - 하수관개량 : 41,350m (영등포구 33,810m / 동작구 7,540m)
- 사업기간 : '09. 1 ~ '12. 12 (4년간)
- 총사업비 : 47,600백만원 (설계비 1,600 / 공사비 46,000)

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비	기투자	2009년	2010년	2011년	2012.이후
계	47,600		1,600	15,000	16,000	15,000
실시설계비	1,600		1,600			
시설비	46,000			15,000	16,000	15,000

□ 추진현황 및 계획

- '08. 7.31 : 하수관거 종합정비사업 추진요청 (구 → 시)
- '08.10.23 : 서울시 기술용역 타당성 심사 (심사결과 : 적정)
- '08.10.27 : 서울시 예산투자심사 (심사결과 : 적정)
- '09. 3 ~ '09. 12 : 실시설계용역 시행
- '10. 1 ~ '12. 12 : 공사시행 (연차별 집행)

첨부 : 위치도

위 치 도

▶ 공 사 명 : 도림1배수분구 하수관거 종합정비사업



2 풍수해저감 종합계획 수립 용역 (구비)

풍수해 특성, 피해발생원인, 재해위험도 등 풍수해 저감대책과 관련된 사항을 종합적으로 조사 분석하여 장기적인 계획하에 지역방재정책을 수립하여 풍수해로부터 위험을 최소화하고 안전한 지역사회 구축의 토대를 마련코자 함

□ 개 요

- 관련근거 : 자연재해대책법 제16조(풍수해저감 종합계획의 수립)
 - '05.03.04 : 풍수해저감종합계획 수립지침 시달(소방방재청)
 - '07.04.12 : 방재분야 표준품셈 제정 고시(소방방재청)
 - '08.03.04 : 자치단체 실무담당자 교육(소방방재청 주관)
- 수립주체 : 시, 군, 구(5년 주기)
- 재해범위 : 태풍, 홍수, 호우, 대설 등
- 사업기간 : '09. 2. ~ '09. 12.
- 총사업비 : 150백만원 (용역비)

□ 향후 추진계획

- '09. 1 ~ 2 : 설계내역서 작성, 용역 발주
- '09. 3 ~ 12 : 용역시행
- '09.12 : 서울시 제출 및 소방방재청 승인요청

3 비 수방기간 빗물펌프장근무자 활용 대민서비스 (구비)

비 수방기간에 빗물펌프장 근무자의 전문기술력을 활용하여 독거노인 등 취약가구를 대상으로 전기시설을 무상 점검·정비하는 대민서비스 제공

□ 사업개요

- 추진기간 : '08. 11. 24 ~ '09. 2. 28(97일간)
- 가용인력 : 16명 (각 빗물펌프장에 근무하는 전기·기계 전문인력)
- 소요예산 : 약 7,050천원
- 서비스 대상시설

(단위 : 개소)

계	경로당	독거노인	어린이집	놀이방	소년소녀 가장	가정위탁 아동	비 고
550	108	255	78	76	4	29	

- 점검방법 : 평일 오전에는 펌프장 근무 후 오후에 대민지원
- 주요 점검·정비내용
 - 전등, 콘센트, 플러그 등 각종 전기시설
 - 보일러 등 난방기구
 - 위생설비, 화장실 변기 등

□ 기대효과

- 찾아가는 대민서비스 제공으로 구민 복지향상 기여
- 노인 및 어린이, 소년·소녀 가장 등에게 따뜻한 겨울보내기 제공