

제164회 영등포구의회

제2차 정례회

교육·복지·사람 중심 새 영등포 

주요 업무 보고



치수방재과

보고 순서

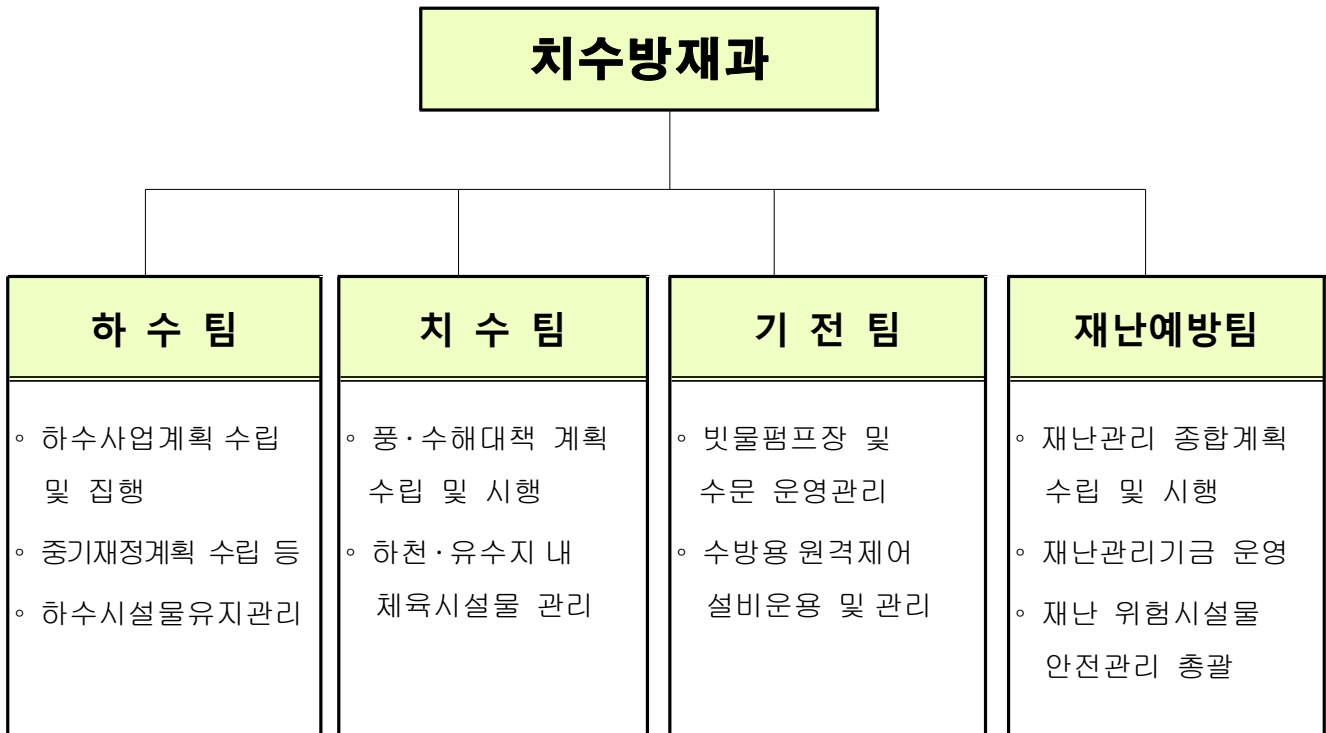
I. 일반 현황	1
II. 2011 주요업무 추진실적	5
III. 2012 주요업무 추진계획	15
IV. 특수사업	24

I . 일반현황

1 인 력

구 분	계	일 반 직(계약직 포함)							기 능 직					대체 인력	
		계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	계	6급	7급	8급	9급		10급
정 원	43	23	-	1	4	7	8	3	20	4	3	11	2	0	-
현 원	39	20	-	1	4	10	2	3	19	3	4	12	0	0	-
과부족	-4	-3	-	0	0	3	-6	0	-1	-1	1	1	-2	0	-

2 조 직



3

주요시설 및 장비

▣ 시설물 현황 (총괄)

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관거	하 천
시설개요	8 개소	7 개소	21개소 (57문)	26 개소	456,499m	4 개소 (16.94km)

○ 빗물펌프장 ----- 8개소, 펌프 54대

위 치	빗물펌프장명	펌프용량 (HP×대)	유역면적 (km ²)	배수능력 (m ³ /min)	비 고
계	8 개소	34,880HP (54대)	11.638	13,097	
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, 1,630×3대	4.525	4,080	
	양 평 2	960×1대, 900×2대, 250×1대	0.615	1,136	
도림천	문 래	900×4대, 250×1대	0.819	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, 560×3대	1.504	1,745	

○ 간이펌프장 ----- 7개소, 펌프 16대

간이펌프장명	펌프용량 (HP×대)	유역면적 (ha)	배수능력 (m ³ /min)	비 고 (수계)
7 개소	425HP (16대)	17.57	131.5	
신길(신길1동 7)	15×2대	2.50	5.0	한 강
강 변 4호 (당산동6가 374)	25×1대, 15×1대	2.72	12.5	“
대 방 천1 (대림3동 670)	40×2대	4.36	30.0	대방천
대 방 천2 (신길5동 404-4)	10×2대	0.27	2.8	“
대 방 천3 (신길5동 404-7)	60×2대, 20×2대	5.45	49.0	“
대 방 천4 (신길5동 417-63)	40×1대, 20×1대	2.18	30.0	“
대 림 (대림동 1064)	7.5×2대	0.09	2.2	도림천

○ 수 문 ----- 21개소 / 57문

수 문 명	한 강 (8/23)								안양천(2/10)	
	여의도 (6)	여의도 나들목 (2)	신 길 (4)	영등포 (3)	강변4 (2)	노들길 나들목 (2)	당 산 나들목 (2)	양평 나들목 (2)	양평1 (4)	양평2 (6)
개폐시기 (E-L, m)	12.20	11.39	8.00	5.50	8.30	7.30	7.30	8.8	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	26		
영상감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량수신시스템	6	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 구청(1) ◦ 펌프장(3) : 도림2·신길·문래펌프장, ◦ 동 주민센터(2) : 양평2동, 대림1동 	
하수관거 수위계	4	양평2동, 문래동, 영등포동, 대림2동	

○ 하수도 시설

구 분	단위	연 장	비 고
하 수 관 거	계	m	456,499
	차집관거	m	8,840 ※ 서남물재생센터 관리
	암 거	m	62,040
	원 형 관	m	383,397
	U형 측구	m	2,222
맨홀 및 빗물받이	개소	30,733	맨홀 : 8,914, 빗물받이 : 21,412, 횡단하수거 : 407

○ 하천현황(4개하천 : 16.94km)

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

4

예산 집행현황

□ 주요 사업별(기준일 : 2011.10.31.현재)

(단위 : 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행율(%)
계	7,117,129	4,687,677	65.9
재난관리체계의 확립	76,920	40,966	53.3
예방위주의 수방대책 확립	1,702,727	791,804	46.5
하수관거 유지보수	2,605,888	1,826,020	70.1
하천 및 유수지의 효율적 운영	424,739	209,308	49.3
수방시설 유지관리	1,129,143	889,067	78.7
인력운영비	299,438	204,623	68.3
기본경비	200,569	174,132	86.8
보전지출	177,705	51,757	29.1
내부거래지출	500,000	500,000	100.0

II . 2011년 주요업무 추진실적

1 노후·불량 하수관거 개량 (시·구비)

노후 및 구배불량 하수관거를 정비하여 배수체계를 원활하게 하여 쾌적한 도시환경을 조성함으로써 『구민의 삶의 질 향상』에 기여함

□ 사업개요

- 대 상 : 당산동4가 32-78주변 하수관개량공사 외 8건
 - 총 9건/54억원(구비 2건/15억원, 시비 7건/39억원)
- 분 야 별
 - 하수관 개량 : 7건/ 39억원
 - 하수시설물 보수 등 연간단가공사 : 2건/ 15억원

□ 추진실적

- 추진상황 : 완료 4건, 진행중 5건
- 진행중인 사업 5건
 - 하수시설물 보수공사(연간단가)
 - 빗물받이 및 연결관 준설공사(연간단가)
 - 63빌딩 주변 침수해소사업
 - 영등포본동 646~602-5번지 외 1개소 하수관개량공사
 - 영등포동6가 14번지 주변 하수관개량공사

□ 예산액 : 5,400,000천원(시비 39, 구비 15)

□ 향후계획

- '11.11. ~ '12.02 :공사시행
- '12.02. : 공사준공

하수관거의 구간별 단위개량사업만으로는 하수도 기능유지에 한계가 있으므로 배수분구별 종합정비계획을 체계적으로 수립·시행함으로써, 원활한 배수 처리를 통하여 수해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

- 위 치 : 대림동 지역
- 규 모 - 면 적 : 2.71km²
 - 하수관거 신설·개량 : 60.5km
 - 하수암거 보수보강 : 3.5km
- 시 공 사 : 홍익산업개발(1구역), 매일종합건설(2구역)
- 기 간 : '10. 8. ~ '14. 12.

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2010년 이전	2011년	2012년 이후	비 고
계	79,640	6,200	4,000	69,440	
설 계 비	1,900	1,900	0	0	
시 설 비	75,240	4,100	3,780	67,360	
감 리 비	2,500	200	220	2,080	

□ 추진실적

- '08. 7. 31 : 하수관거 종합정비사업 추진요청(구→시)
- '08.10. ~ '08.12. : 예산투자심사 등 각종 사전심사
- '09.01. ~ '10.06. : 실시설계용역 시행, 발주전 각종 사전심사
- '10.08. ~ '13.08. : 공사시행(연차별 집행)

※ 11년도 추진실적 <11년도 예산 : 4,000,000천원>
 - 하수관 신설·개량 4,380m, 하수암거 보수보강 320m

□ 예산액 : 79,640,000천원 (시비)

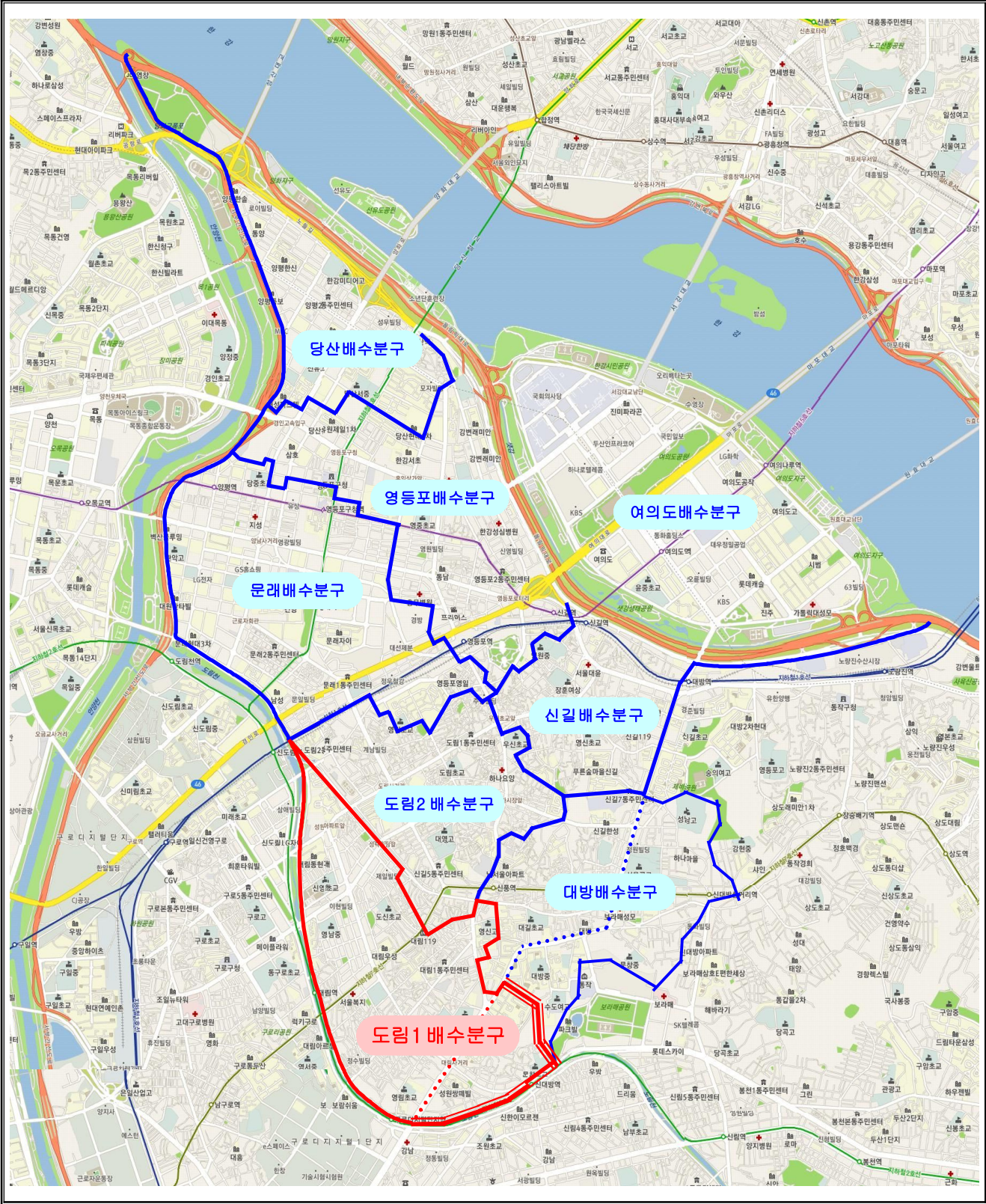
□ 향후 추진계획

- '12. 1. : 공사발주(1·2구역, 3차공사)
- '13년 : 1·2구역 준공 및 잔여구간 연차별 사업으로 시행

붙임 : 위 치 도

위 치 도

도림1 배수분구



『기상 이변을 대비한 빗물펌프장 배수처리능력 향상』을 위해 빗물펌프장 용량을 증설하여 집중호우시 침수피해를 최소화 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 대림동 611번지
- 사업규모
 - 펌프용량증대 : 기정 550HP×7대, 500HP×3대
 존치 550HP×7대, 교체 600HP×2대, 400HP×1대
 신설 1,500HP×2대(계:12대)
- 공사기간 : '11.02.07 ~ '12.09.28.

□ 추진실적

- '09.12.~'10.11 : 기본 및 실시설계용역 시행(서울시)
- '10.12.~'11.02 : 공사 발주 및 착공
- '11.04. : 토출관로 강관추진완료(D=2,800mm, L=35m)
- '11.10. : 증설동 토목 구조물 공사완료

□ 예산액 : 10,560,000천원(시비)

□ 향후계획

- '11.11. : 증설동 건축구조물 공사시행
- '12.03. : 증설동 펌프설치 및 배관공사
- '12.09. : 공사준공

4 2011 풍수해대책 추진 (구비)

지난해 국지성 집중호우(9.21)로 인한 우리 구 일부지역 침수발생 등 피해를 교훈 삼아 금년 풍수해 대책은 기상이변에 따른 집중강우에 대응하여 사전준비 점검·정비하고 풍수해 대책본부 운영을 철저히하여 피해를 최소화 함.

□ 재난안전대책본부 상황실 운영

- 기 간 : '11. 5. 15 ~ 10.15(5개월간)
- 강우현황
 - 연 누계 강우량 : 1,628mm('10년 : 1,666mm)
 - 1일 최대 강우량(7.26) : 284mm('10. 9.21 : 266mm)
 - 1시간 최대 강우량(7.26) : 61mm('10. 9.21 : 74mm)
- 수방시설 가동현황
 - 8개 빗물펌프장 연 2,560회 950시간 순차가동('10년 1,945회 1,210회)
- 근무현황
 - 비상근무 : 14회(1단계 7회, 2단계 7회), 보강 20회
 - 평시근무 : 203회(풍수해 기간동안 상황실 2명 상시근무)
- 피해현황 : 주택침수 : 2건('10년 1,252세대)

□ 풍수해 추진성과

- 각 부서 및 동 주민센터 비상발령 근무 및 비상연락체계 유지
- 동 주민센터 및 기능부서별 호우대비 시설물 순찰 및 점검(20회)
- 도림천 수위 상승에 따른 재난 예·경보 시스템 구축 발령(7회)
- 침수가구 공무원 돌봄서비스(1가구1담당제) 가동(10회)
- 저지대 및 재해취약지역 주민 호우대비 사전 문자 전송(16회)
- 대림, 양평동 저지대 지하주택 침수예방을 위한 수방용 자동펌프 사용 관리요령 동영상 교육
- 대형 및 공공 공사장 담당자 회의 및 호우사전대비 문자전송(10회)
- 취약지역 하수관거 및 빗물받이 우기전 준설완료 및 책임관리제 활동 등

□ **예산액 : 178,000천원(구비)**

□ **향후계획**

- 수방시설 확충 및 하수관경 확대 지속추진
 - 63빌딩 주변 침수해소사업(시 기금)
 - 영등포본동 646~602-5번지의 1개소 하수관 개량공사(시비)
 - 영등포동6가 14번지 주변 하수관 개량공사(시비)
 - 도림1배수분구 하수관거 종합정비사업(대림동지역)(시비)
- 현장중심의 수방관리시스템 정착
 - 물막이판, 소형펌프, 하수역류 방지장치 설치사업 등을 실효적으로 추진
- 매뉴얼 재정비로 현장대응능력 제고
 - 유관기관 및 자원봉사자 활용방안 강화
 - 저소득층 피해가구 지원을 위한 관련 기업·단체 등과 재해복구 후원 MOU체결
 - 피해복구 현장 장비동원체계의 실질화 등 복구지원 활용성 강화

5 수방시설 개량 (시비)

수방시설중 내구연한이 경과되고 노후된 수방시설을 개량정비하여 사전 재해예방에 만전을 기함.

□ **사업개요**

- 강변4호 수문외 1개소 권양기 교체
 - 개 요 : 권양기 3대 (강변4호 3톤 2대, 영등포 8톤 1대)
 - 공사기간 : '10.11.29 ~ '11.02.18

□ **추진실적**

- 권양기 개량완료 (2.18)

□ **예산액 : 150,000천원(시비)**

6 수방시설 유지보수 (구비)

장기간 사용으로 노후된 수방시설을 점검·정비하여 사전 재해예방 및 시설물 안전관리에 만전을 기함.

□ 사업개요

○ 빗물펌프장 모터펌프 보수

- 개 요 : 4대(양평1, 대림2, 대림3, 도림2)
- 공사기간 : '11. 2. 16 ~ 5. 15
- 사 업 비 : 69,000천원

○ 수문 정밀점검

- 개 요 : 8개소
·양평1,도림2동,대림2동,대림3동,문래,대방배수문,여의도수문,안양천 제방
- 공사기간 : '11. 2. 17 ~ 6. 17
- 사 업 비 : 53,000천원

○ 빗물펌프장 건물 보수

- 개 요 : 옥상방수(양평2,문래)
- 공사기간 : '11. 2. 25 ~ 4. 11
- 사 업 비 : 19,000천원

□ 추진실적

- 보수완료

□ 예산액 : 141,000천원(구비)

재난사고 유형의 다양화 및 안전의식 저하에 대비한 유형별 대응계획을 수립·시행함으로써 구민 안전관리에 만전을 기함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내
- 기 간 : 2011년 연중

□ 추진실적

- 2011 영등포구 안전관리계획 책자 제작 배부 : 120부
- 폭염대피시설 지정 : 190개소
- 폭염대비 행동요령 리플렛 제작 배부 : 10,000매
- 안전점검의 날 행사 관련 리플렛 제작 배부 : 4,000매
- 안전점검의 날 행사 캠페인 실시 : 9회
- 명절휴가 안전하게 보내기 캠페인 실시 : 2회
- 어린이 안전 예방교육 55개소 : 2,919명
- 재난취약가구 안점점검 실시 : 330세대
- 특정관리대상시설물 점검 : 2회 1,206개소

□ 예산액 : 30,485천원(구비)

재난사고 유형의 다양화에 대비한 유관기관별 안전사고 대응능력 강화 훈련실시 및 소양교육 등을 통하여 재난복구 대응 능력을 강화 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내
- 기 간 : 2011년 연중

□ 추진실적

- 국가재난 안전한국 훈련실시 : 1회 47명 (5월)
- 위기대응 종합훈련실시 : 1회 407명 (9월)
- 저지대주민 풍수해보험 지원 : 20가구
- 자율방재단 소양교육실시 : 1회 300명 (7월)

□ 예산액 : 9,380천원(구비)

□ 향후계획

- 자율방재단 활동 보고회 평가 실시 : 12월
- 자율방재단 소양교육실시 : 1회 300명 (12월)

재난발생시 신속한 대응 및 긴급복구에 소요되는 비용을 충당하기 위하여 재난 및 안전관리 기본법에서 정하 기금으로 사전대비 및 복구에 필요한 재원확보

□ 사업개요

○ 기금현황 ('10. 31 기준)

(단위:천원)

계	전년도 이월액	전입금	이자수입액	지출액
2,488,002	1,992,585	500,000	79,782	84,364

□ 추진실적

- 재난관리기금심의 위원회 위원수당 : 700천원
- 재난경보시스템설치비 : 56,093천원
- 저지대자동펌프설치공사비 : 22,591천원
- 안전문화운동 홍보물제작비 등 : 4,980천원

□ 예산액 : 268,799천원(구 재난관리기금)

□ 향후계획

- 대림동 옹벽긴급복구공사비 : 20,000천원
- 신길동 하수암거정밀점검용역비 : 30,000천원
- 저지대자동펌프설치공사비 : 137,400천원

Ⅲ . 2012년 주요업무 추진계획

1 노후·불량 하수관거 개량 (시·구비)

노후 및 구배불량 하수관거를 정비하여 배수체계를 원활하게 하여 쾌적한 도시환경을 조성함으로써 『구민의 삶의 질 향상』에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 대 상 : 총 4건 (시비: 2건, 구비: 2건)
- 규 모
 - 하수관 정비공사 : 2건/ 25억원(시비)
 - 연간단가공사 : 2건/ 14억원(구비:하수시설물 및 빗물받이 준설)
- 기 간 : '12.03 ~ '12.12

□ 추진계획

- '11.12 ~ '12.1 : 현장조사, 설계도서 작성
- '12. 1 ~ 2 : 유관기관 사전협의(일상감사, 설계심사, 계약심사 등), 공사발주
- '12.3 ~ 12 : 단위사업 우기전 준공 및 연간단가공사 계속 시행

□ **소요예산** : 3,900,000**천원** (시비 25억, 구비 14억)

□ 기대효과

- 노후·불량 하수관거를 정비하여 안전사고 및 침수예방
- 하수 유출에 의한 지하수 및 토양오염 방지로 환경을 보전하는 등 주민의 생활환경 개선

하수관거의 구간별 단위개량사업만으로는 하수도 기능유지에 한계가 있으므로 배수분구별 종합정비계획을 체계적으로 수립·시행함으로써, 원활한 배수 처리를 통하여 수해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

- 위 치 : 대림동 지역
- 규 모 - 면 적 : 2.71km²
 - 하수관거 신설·개량 : 60.5km
 - 하수암거 보수보강 : 3.5km
- 시 공 사 : 홍익산업개발(1구역), 매일종합건설(2구역)
- 기 간 : '10. 8. ~ '14. 12.

□ 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2010년 이전	2011년	2012년 이후	비 고
계	79,640	6,200	4,000	69,440	
설 계 비	1,900	1,900	0	0	
시 설 비	75,240	4,100	3,780	67,360	
감 리 비	2,500	200	220	2,080	

□ 추진현황 및 계획

- 대림동 지역의 수해예방을 위한 본 사업의 조기 완료를 위하여 서울시로부터 사업비 확보 계속추진
 - ※ 2012년도 사업비 178억원 편성요청(서울시 물재생계획과)
- '12. 1. : 공사발주(1·2구역, 3차공사)
- '13년 : 1·2구역 준공 및 잔여구간 연차별 사업으로 시행

□ 예산액 : 79,640,000천원 (시비)

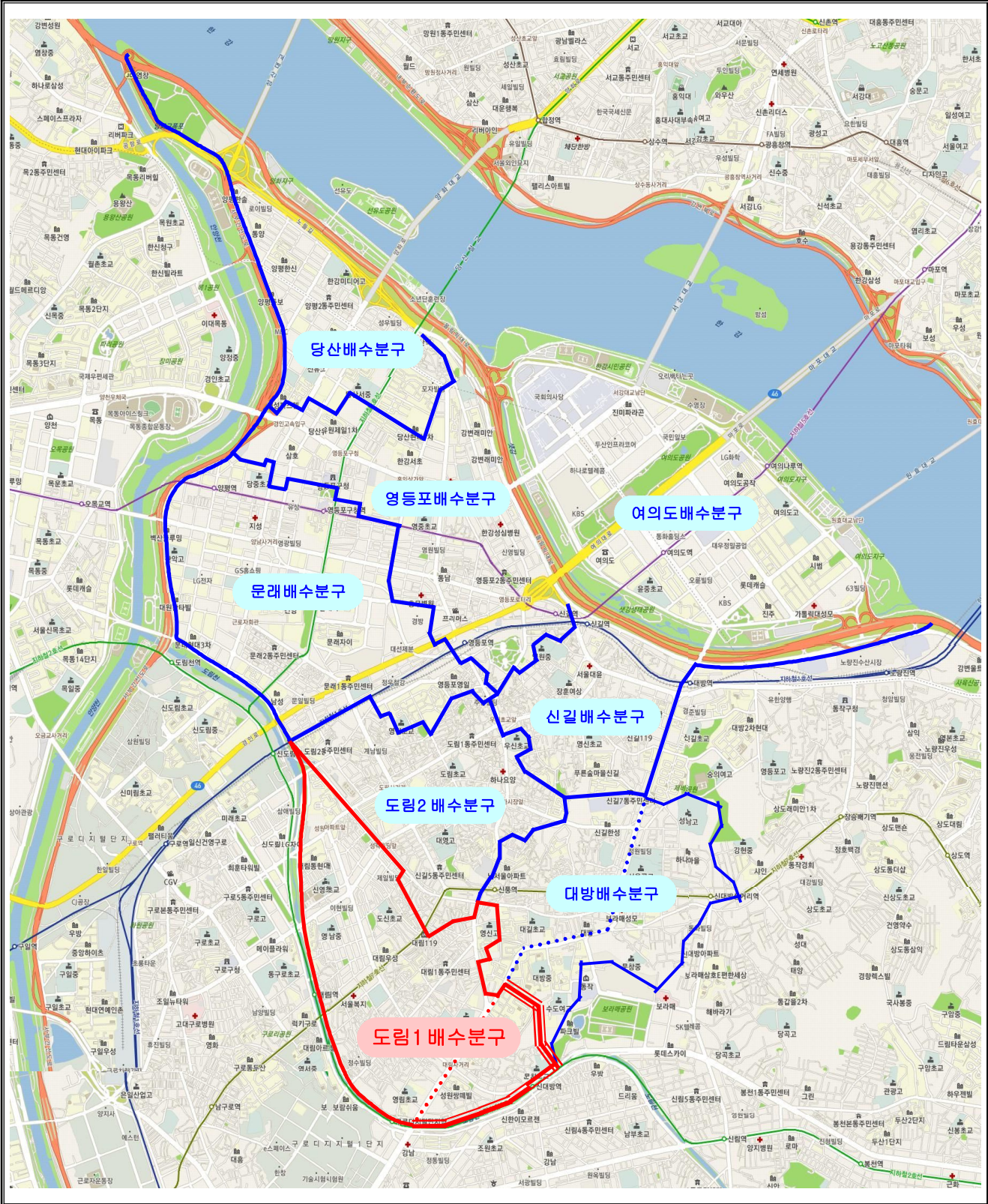
□ 기대효과

- 노후·불량 하수관거를 정비하여 안전사고 및 침수예방
- 하수 유출에 의한 지하수 및 토양오염 방지로 환경을 보전하는 등 주민의 생활환경 개선

붙임 : 위 치 도

위 치 도

도림1 배수분구



3 관내 하수도 준설공사 (구비)

관내 하수관로 및 펌프장 집수정에 퇴적된 각종 퇴적물을 연중 준설시행으로 하수소통 원활 및 수해예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포 관내
- 규 모 : 하수관준설 $V=3,889m^3$
- 사업기간 : '12. 3 ~ 12.

□ 추진계획

- '12. 1 ~ 2 : 현장조사, 설계 및 발주
- '12. 3 ~12 : 공사시행

□ 소요예산 : 900,000천원(구비)

□ 기대효과

- 하수관거 우수소통 원활 및 수해피해 최소화로 주민생활 불편해소

4 우수지 체육시설 보수공사 (구비)

하천시설물 및 우수지내 체육시설에 대하여 원활한 유지관리와 강우시 유입되는 토사 및 부유물 등의 신속처리 하여 쾌적한 도시환경을 제공

□ 사업개요

- 위 치 : 안양천, 도림천, 신길1, 도림2, 대림3 우수지
- 규 모 : 하천정비 및 우수지 정비, 자전거도로 보수 등
- 사업기간 : '12. 3. ~ 12

□ 추진계획

- '12. 1 ~ 2 : 현장조사, 설계 및 발주
- '12. 3 ~12 : 공사시행

□ 소요예산 : 200,000천원(구비)

□ 기대효과

- 도림천 및 안양천 자전거도로 이용 주민에게 쾌적한 환경조성

기상 이변에 따른 집중강우에 대비한 사전 점검·정비 강화 및 풍수해대책 본부운영을 철저히하여 단 한건의 침수 피해도 발생치 않도록 하고자 함.

□ 수방시설 현황

- 빗물펌프장 15개소(간이펌프장 7개소포함), - 수문21개소(57문)
- 하수관거 : 447.659km, - 빗물받이 : 22,000개소
- 하천제방 : 11.44km(안양천, 도림천, 대방천)

□ 추진계획

- 수방대비 사전준비('12. 2.01~3.14)
 - 재해취약시설분야 점검·정비 계획 수립
 - 하수, 치수, 기전, 재난분야 정비 및 점검 계획 수립
- 수방대비 순찰·점검·정비 추진('12. 3.15~5.14)
 - 하수분야 : 노후불량 하수관 정비공사 조기 완공 추진(6월말)
하수관 및 빗물받이 준설 우기전 완료
 - 치수분야 : 안양천, 도림천 대방천 및 수방시설(유수지,저류조) 순찰·점검
 - 기전분야 : 빗물펌프장 및 수문시설
 - 기계분야 : 모터펌프, 제진기, 수문, 양수기 정비 및 자동 시운전 완료
 - 전기분야 : 수배전반, CCTV, 수위계 정비 및 자동 시운전 완료
 - 재난대비 특정관리시설분야 순찰 점검
- 취약가구 맞춤형 돌봄 서비스 시행
 - 내 용 : 침수 유형에 따른 맞춤형 서비스(1:1공무원 돌봄서비스)
 - 대 상 : 상습침수세대, 저지대 독거노인, 모자가정 등
- 기 타
 - 대시민 홍보시스템 강화 및 주민 자발적 침수피해 예방지원
 - 현장중심의 수방관리시스템 정착
 - 물막이판, 소형펌프, 하수역류방지시설 설치사업 등 추진강화
 - 매뉴얼 재정비로 현장대응능력 제고

□ 소요예산 : 160,000천원(구비)

□ 기대효과 : 사전대비 철저로 인한 침수피해 최소화

6 수방시설 정비 및 유지보수 (구비)

장기간 사용으로 노후된 수방시설을 점검·정비하여 사전 재해예방 및 시설물 안전관리에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 모터펌프 보수: 양평1펌프장 630HP 4대
- 수문 정밀안전진단 및 정밀점검
 - 안전진단: 2개소(여의도수문, 양평1배수문)
 - 정밀점검: 10개소(양평2, 신길, 영등포배수문, 대림1,2,3,4,5,6호, 강변4호 수문)
- 수방용양수기 점검·정비: 수방용양수기 2,058대
- 빗물펌프장 노후시설: 문래펌프장 옥상방수
- 사업기간: '12. 1 ~ 12

□ **소요예산**: 4건 / 240,000천원(구비)

□ **기대효과**: 노후 시설 정비로 시설물 수명연장 및 사전 재해예방

7 수방시설 개량 (시비, 하천관리과)

내구연한이 경과되고 노후된 수방시설을 개량정비하여 사전 재해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

- 위 치: 문래빗물펌프장
- 사업규모: 모터펌프 개량 4대(900HP)
- 사업기간: '12. 1 ~ 12

□ **소요예산**: 1,820,000천원(시비)

□ **기대효과**: 노후시설 개량으로 수방기능 향상 및 안전성 확보

재난사고 유형의 다양화 및 안전의식 저하에 대비한 유형별 대응계획을 수립하고 현장위주의 교육 및 홍보활동으로 구민 안전관리에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내
- 기 간 : 2012년 연중

□ 추진계획

- 2012 영등포구 안전관리계획 책자 제작 배부 150부
- 재난대응 매뉴얼 및 안점점검 홍보물 제작 12종
- 폭염대비 행동요령 리플렛 제작 배부
- 안전점검의 날 행사 캠페인 실시 10회 이상
- 명절휴가 안전하게 보내기 캠페인 실시 2회
- 어린이 안전 예방교육 60개소
- 재난취약가구 안점점검 실시 200세대
- 특정관리대상시설물 점검 2회 1,206개소

□ 소요예산 : 33,690천원(구비)

□ 기대효과

- 계절별 안점점검 및 재난 대응 태세 교육 및 홍보

재난사고 유형의 다양화에 대비한 유관기관별 안전사고 대응능력 강화 훈련실시 및 협조체계를 구축하고 재난상황 발생 시 주민들의 자율참여를 유도하여 신속하고 효과적인 재난복구 대응 능력을 강화하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 관내
- 기 간 : 2012년 연중

□ 추진계획

- 국가재난 안전한국 훈련실시 1회 (2012. 5월)
- 위기대응 종합훈련실시 1회 (2012. 9월)
- 저지대주민 풍수해보험 지원 300세대
- 자율방재단 운영 22개반 602명
- 자율방재단 소양교육실시 1회 300명 (2012. 7월)

□ 소요예산 : 22,870천원(구비)

□ 기대효과

- 유형별 재난사고에 따른 대응태세 확립
- 주민 참여의 자율방재단 운영 및 소양교육으로 안전의식 고취

10 재난관리기금 운용 (구기금)

재난발생시 신속한 대응 및 긴급복구에 소요되는 비용을 충당하기 위하여 재난 및 안전관리 기본법에서 정하 기금으로 사전대비 및 복구에 필요한 재원확보

□ 사업개요

○ 기금현황

(단위:천원)

2011년도말 현재액	2012년도 조성계획			2012년도말 현재액
	수 입	지 출	증·감	
2,332,823	690,980	112,180	578,880	2,911,703

□ 수입계획 690,980천원

- 기금전입금 : 600,000천원
- 공공예금이자수입 : 90,980천원

□ 지출계획 112,180천원

- 재난대응 물품구입 및 기금운영 부대비 : 12,180천원
- 저지대자동펌프 설치비 : 100,000천원

□ 기대효과

- 재난사고 사전예방 및 공공시설물에 대한 신속한 사후 처리

IV. 특수사업

1 가마산로 주변 침수해소사업(시비)

신길4동 235번지 주변 가마산로는 하수관이 노후 및 관경 협소하여 우기시 상습 침수 지역으로, 하수관 확대 및 개량을 위한 실시 설계 용역 및 공사를 시행하여 주민불편 해소 및 수해예방에 기하고자 함

□ 사업개요

- 위 치 : 가마산로(신길4동 235번지~ 신길4동 245-35번지간)
- 사업규모
 - 하수관거정비(신설,개량) D=900mm~1000mm, L=600m
- 사업기간 : '12. 1 ~ '12. 12.

□ 세부 추진절차 및 예산집행계획

(단위 : 백만원)

세부추진절차	추진기간	예산집행계획		추진내용
		집행일자	집행액	
계	'12. 1 ~ '12.12	'12. 1 ~ '12.12	1,550	
◦실시설계	'12. 1 ~ '12. 6	'12. 1 ~ '12. 6	50	◦실시설계
◦공사	'12. 7 ~ '12.12	'12. 7 ~ '12.12	1,500	◦공사

□ 소요예산 : 1,550,000천원(시비)

□ 기대효과

- 노후·불량 하수관거 정비로 통수능 확보하여 수해 및 안전사고 예방 및 주민생활편익 증대

붙임 : 위치도 및 현황사진

위치도 및 현황사진



지난 2010.9.21일 서울시 전역에 내린 집중호우로 도로가 침수된 63빌딩 주변의 노후불량 및 통수능력 부족 하수관거를 정비하여 주민불편 해소 및 수해예방에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 여의도 63빌딩 ~ MBC방송국 주변
- 사업규모
 - 하수관 신설 D300 ~ □1.5×1.0m, L=1,650m
- 사업기간 : 2011. 11. ~ 2012. 06.
- 총사업비 : 5,000백만원(2011년 1,000백만원(1차분)/시재난관리기금)

□ 추진현황

- '11. 09. 16. : 서울시 계약심사 완료
- '11. 10. 07. : 공사발주

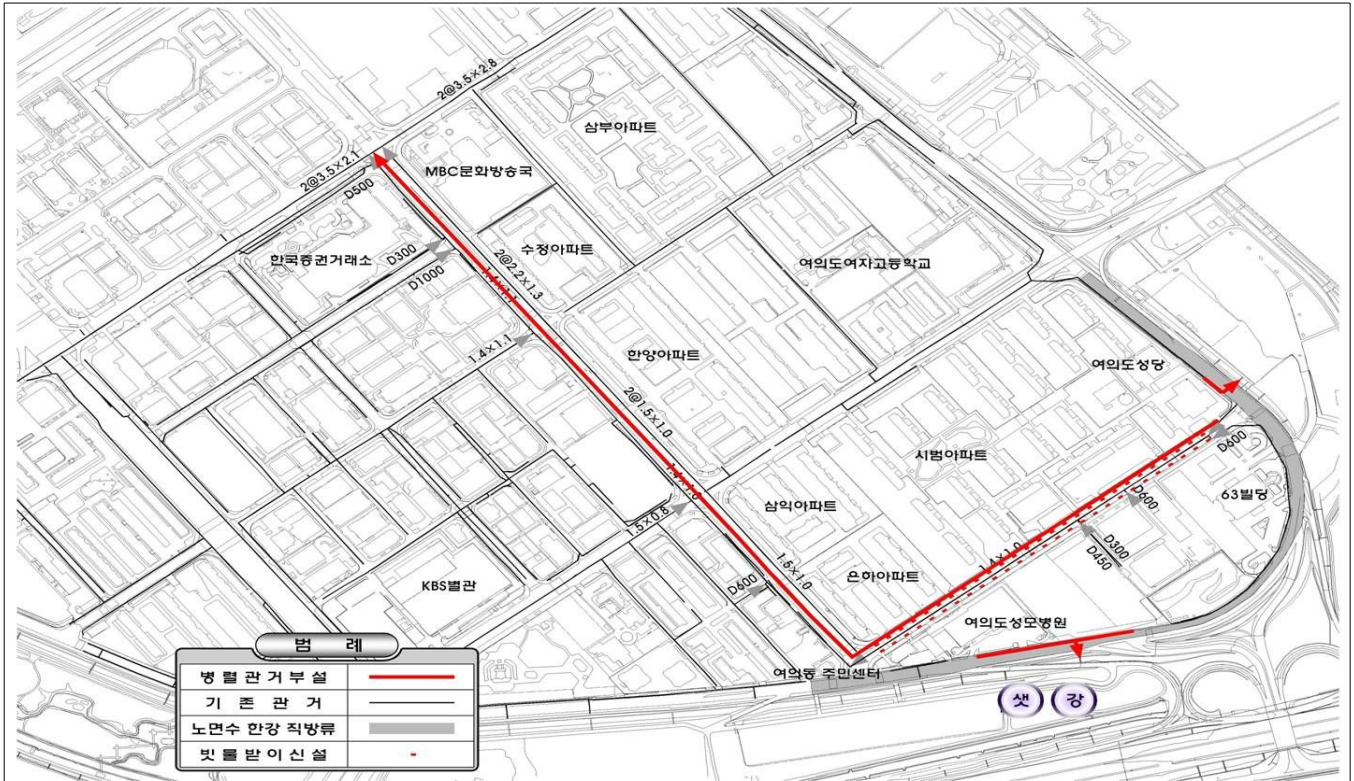
□ 향후계획

- '11. 11. : 공사시행(1차분)
- '12. 02. 28 : 1차공사 준공(예정)
- '12. 06. : 공사준공

□ 소요예산 : 5,000,000천원(시비)

붙임 : 위치도 및 현황사진

위치도 및 현황사진



3 재난 예·경보시스템 증설 운영(구기금)

집중호우 등 각종 재난에 대비하여 구민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난 예·경보 시스템을 구축하여 운영하고 있는 바, 보다 효율적인 시스템과 표준화된 기술을 적용하기 위해 시스템 추가 및 수위계의 신규 설치·운영 함으로써 재난재해로부터 안전한 영등포구 구현

□ 사업목표

- 집중호우시 수위상승, 급류 등 산책로, 자전거 전용도로 이용객 인명피해 예방을 위한 시스템 증설 운영 : 기존 6개소 ⇒ 7개소, 수위계 1개 신설

□ 추진방향

- 구민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난 예·경보시스템을 침수 우려지역에 증설 운영함으로써 재난 사전예방
- 평시 재난재해를 방송함으로써 “안전문화 운동 확산 및 구정 종합홍보”에 활용

□ 추진경과

- 재난 예·경보 체계 구축사업 구청장 방침 : '09.7.13
- 재난 예·경보시스템 구축증설 운영계획 : '11.04.18
 - 증설 : 자동음성시스템 1개소(리버뷰신안인스빌 앞)
 - 신규 : 수위계(1개소) (구로1교)
- ※ 구로구에서 도림천역에 설치예정에 따라 기존 2개소 증설계획에서 ⇒ 1개소 증설로 변경
- 시스템 제작구매 설치 조달계약 : '11.05.27
- 준공완료 : '11.07.27

□ 소요예산 : 55,500천원(구기금)