교육·복지·사람 중심

제165회 구의회 임시회

2012. 2.17 ~ 2.23

2012년 주요업무 보고



치수방재과

보고 순서

- I. 일 반 현 황 …… 1
- Ⅱ. 2012 **주요업무 추진계획** ··· 6
- Ⅲ. 신 규·주 요 투 자 사 업 16
- IV. 2011 주요업무 추진실적 · 21

I.일 반 현 황

1 인 력

	ш	계	일 반 직					기 능 직					대체			
구	분		계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	계	6급	7급	8급	9급	10급	인력
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	6	10	0	0	_
과=	부족	-4	-3	_	0	0	3	-6	0	-1	-1	3	-1	-2	0	_

2 조 직

치 수 방 재 과

하 수 팀 기 전 팀 재난예방팀 치 수 팀 • 재난관리 종합계획 • 하수사업계획 수립 。 풍·수해대책계획 • 빗물펌프장 및 수립 및 시행 및 집행 수문 운영관리 수립 및 시행 • 재난관리기금 운영 • 중기재정계획 수립 • 수방용 원격제어 ∘ 하천·유수지 내 • 재난 위험시설물 체육시설물 관리 설비운용 및 관리 • 하수시설물 유지관리 안전관리 총괄

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	456,370m	4 개소 (16.94km)

○ 빗물펌프장 ----- 8개소, 펌프 54대

위 치	빗물펌프장명	펌프용량 (HP×대)	유역면적 (km²)	배수능력 (㎡/min)	비고
계 8개소		35,000HP (54대)	11.855	13,191	
=1 71	신 길	430×5대, 620×2대	1.210	1,274	
한 강	포 영	800 × 3대	0.806	885	
아아권	양 평 1	630×12대, 1,630×3대	3.384	4,080	
안양천 	양 평 2	960×3대, 250×1대	0.706	1,230	
	문 래	900×4대, 250×1대	2.086	1,435	
도림천	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)	유 역면적 (ha)	배수능력 (㎡/min)	비 고 (수계)
7 개소	425HP (16대)	17.57	131.5	
신 길 (신길1동 7)	15×2대	2.50	5.0	한 강
강 변 4호 (당산동6가 374)	25×1대, 15×1대	2.72	12.5	u
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

	한 강 (8/23)								안양천(2/10)	
수 문 명	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	림	천 (9/20)				대방천	년(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	비고
계	26		
영상감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량수신시스템	6	∘ 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	비고
	계		m	456,370	
하	차집관거		m	8,840	※ 서남물재생센터 관리
수 관	2	남 거	m	62,040	
거	원 형 관		m	383,268	
	U형 측구		m	2,222	
맨홀 및 빗물받이		개소	30,704	맨홀:8,906, 빗물받이:21,391, 횡단하수거:407	

○ 하천현황(4개하천 : 16.94km)

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

예 산 현 황

□ 단위사업별 예산현황

정책(행정운영,재무) · 단위 · 세부사업	예산액	전년도 예산액	증(△)감
총 계	5,961,733	4,997,622	964,111
정 책 사 업	4,813,701	3,997,615	818,202
행 정 운 영 경 비	548,032	500,007	48,025
재 무 활 동 비	600,000	500,000	100,000
하수시설물의 효율적인 관리	3,086,999	2,812,663	274,336
예방위주의 수방대책 확립	1,739,494	1,542,727	196,767
빗물받이 연결관 준설공사(단가계약)	453,500	352,880	100,620
관내하수도 준설공사(단가계약)	1,103,960	905,760	198,200
수방대책추진 및 준설 운영관리	182,034	183,367	△1,333
하수관거 유지보수	1,347,505	1,269,936	77,569
관내 하수시설물 유지관리공사(단가계약)	1,234,430	1,138,710	95,720
하수시설물 유지관리운영	113,075	131,226	$\triangle 18,151$
하천 및 수방시설의 효율적 관리	1,670,290	1,127,482	542,808
하천 및 유수지의 효율적 관리	786,100	261,739	524,361
하천 및 유수지내 체육시설 보수공사(단가계약)	201,440	201,440	0
하천 및 유수지 유지관리	584,660	60,299	524,361
수방시설 유지관리	884,190	865,743	18,447
모타펌프 보수	80,000	80,000	_
수문 안전진단 및 정밀점검 용역	120,000	60,000	60,000
수방용 양수기 점검관리	20,000	20,000	
빗물펌프장 및 관사 노후시설 정비	20,000	20,000	
빗물펌프 설비 운영관리	644,190	685,743	△41,553
재해 및 재난예방	56,412	57,470	△1,058
재난관리체계의 강화	56,412	57,470	$\triangle 1,058$
재난 및 안전관리 계획	33,590	32,690	900
재난극복 대응능력 강화	6,327	7,900	△1,573
지역자율방재단 운영	16,495	16,880	△385
행정운영경비	548,032	500,007	48,025
인력운영비	337,206	299,438	37,768
인력운영비	337,206	299,438	37,768
기본경비	210,826	200,569	10,257
기본경비	210,826	200,569	10,257
재무활동비	600,000	500,000	100,000
내부거래지출	600,000	500,000	100,000
기금전출금	600,000	500,000	100,000

(단위 : 천원)

목 차

<2012 수요업무 수신계획>
1. 2012 수방대책 추진 6
2. 하수시설물 유지관리 7
3. 도림1배수분구 하수관거 종합정비 8
4. 여의도 63빌딩 주변 침수해소사업10
5. 대림3빗물펌프장 증설공사12
6. 빗물펌프장 수방시설 유지관리14
7. 재난관리체계의 확립15
<신규·주요 투자사업>
1. 가마산로 하수관 개량공사16
2. 신길동65번지 외 3개소 하수관 개량공사 18
3. 침수가구 맞춤형 공무원 돌봄서비스 20

Ⅱ. 2012 주요업무 추진계획

2012 수방대책 추진

기상이변에 따른 집중강우에 대응하여 사전준비·점검·정비하고, 풍수해대책 본부 구축 운영을 철저히 하여 단 한건의 침수로 인한 피해가 발생하지 않도록 하고자 함.

□ 수방시설 현황

- 빗물펌프장 15개소(간이펌프장 7개소포함), 수문 21개소(57문)
- 하수관거 456.50km, 빗물받이 21,800개소
- 하천제방 11.54km(안양천, 도림천, 대방천)

□ 추진방향

- 수방시설물의 기능 유지관리 및 점검·정비 신속 추진
- 수해취약지역 및 시설물에 대한 순찰·점검 강화 추진
- 침수주택에 대한 1가구 1담당제 구축 침수예방 추진
- 수방대비 물자 비축 및 수해예방 홍보 강화

□ 세부 추진계획

- 수방대비 사전준비('12. 2. 1 ~ 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 6월말 완공목표 추진 하수관 및 빗물받이 준설 우기전 완료
 - 치수분야 : 안양천, 도림천, 대방천 순찰 점검 수방시설(유수지,저류조) 순찰 점검
 - 기전분야 : 빗물펌프장 및 수문시설 점검.정비
 - ·기계분야: 모터펌프, 제진기, 크레인, 수문, 양수기 정비 및 자동 시운전 완료
 - ·전기분야: 수배전반, CCTV, 수위계 정비 및 자동 시운전 완료
 - 재난대비 특정관리시설분야 순찰 점검

□기 타

- 대시민 홍보시스템 강화 및 주민 자발적 침수피해 예방지원
- 현장중심의 수방관리시스템 정착 ·물막이판, 소형펌프, 하수역류 방지장치 설치사업 등을 실효적 추진

│**│ 하수시설물 유지관리** - 시비 76%, 구비 24%

하수관거(관로, 암거), 빗물받이 등 관내 하수시설물에 대한 유지관리를 철저히 하여, 수해예방과『구민의 삶의 질 향상!』에 기여

□ 사업목표

- 하수 배제의 원활과 악취저감 등으로 쾌적한 도시환경 조성
- ※ 주요 하수시설물 현황
 - 하수관거 : 456,499m (관로, 암거)
 - 하수맨홀 : 8,914개소
 - 빗물받이 : 21,819개소(횡단하수거 407개소 포함)

□ 주요 추진사업

- 총 사 업: 5건 / 67억원 (구비:2건/16억,시비:3건/51억)
- 규 모
 - 하수관 개량공사 : 3건/51억원(시비) (여의도 63빌딩 주변 침수해소, 가마산로 하수관개량, 신길1동 65 주변외 3개소 하수관개량공사)
 - 연간단가공사 : 2건/16억원 (하수시설물 유지보수, 하수관거 및 빗물받이 준설)
- 사업기간 : '12. 3 ~ '12. 12

□ 추진계획

- '11.12 ~ '12.01 : 현장조사, 설계도서 작성
- '12.01 ~ '12.02 : 유관기관 사전협의(일상감사, 설계심사, 계약심사 등), 공사발주
- '12.03 ~ '12.12 : 공사시행(단위개량공사 우기전 완료)

▶ 도림1배수분구 하수관거 종합정비 - 시비 100%

하수관거의 구간별 단위개량사업만으로는 하수관거의 기능유지에 한계가 있어 배수분구별 종합계획을 수립 시행함으로서, 체계적인 배수처리를 마련 하여 수해예방에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 위 치 : 대림1·2·3동 전지역

○ 규 모 : 하수관거 신설·개량·보수 : 52.4km

○ 총사업비 : 66,707백만원(전액시비)

- 2012년 예산 : 9,000백만원

○ 공사기간 : '10. 8월 ~ '14. 12월

- 2010. 8월 착공하여 장기계속공사로 현재 진행중

□ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총사업비	기 투 자	2012년	2013이후	비고
계	66,707	10,197	9,000	47,510	
설계비	1,897	1,897	_	_	
공 사 비	62,732	7,880	8,500	46,352	
감 리 비	2,078	420	500	1,158	

□ 추진현황

○ '08. 7.31 : 하수관거 종합정비사업 추진요청 (구→시)

○ '08.10. ~ '08.12. : 예산투자심사 등 각종 사전심사(심사결과 : 적정)

○ '09.01. ~ '10.06. : 실시설계용역 시행, 공사 발주전 각종 사전심사

○ '10.08. ~ : 공사시행

□ 추진계획

○ '11. 12. ~ '12. 2. : 2012년 시행구간 현장조사 및 재설계 시행중

○ '12. 02. : 서울시로부터 예산 재배정

○ '12. 03. : 공사계약 및 착공

○ '12. 11. : 준공

위치도 : 첨부

위 치 도

▶ 공 사 명 : 도림1배수분구 하수관거 종합정비



4 ┃ 여의도 63빌딩 주변 침수해소사업 - 시비 100%

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

□ 사업개요

○ 위 치 : 여의도 63빌딩 ~ MBC방송국 주변

○ 사업규모 : 하수관 신설 D300mm ~ □1.5×1.0m, L=1,650m

○ 사업기간 : '11. 11. ~ '13. 6.

○ 총사업비 : 5,000백만원 (2011년 1,000백만원(1차분) / 시비)

□ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구	분	총사업비	2011년	2012년	2013이후	비고
계		5,000	1,000	2,800	1,200	
설 겨) H)	_	_	_	_	
공 시	} H]	5,000	1,000	2,800	1,200	

□ 추진현황

○ '11. 09. 16. : 서울시 계약심사 완료

○ '11. 10. 07. : 공사발주

○ '11. 11.~ : 공사시행(1차분)

□ 향후계획

○ '12. 02. 28 : 1차공사 준공(예정)

○ '13. 06. : 공사준공

□ 소요예산 : 5,000백만원(시비)

위치도 : 첨부

위치도 및 현황사진



▋ 대림3 빗물펌프장 증설공사 - 시비 100%

기상이변을 대비한 빗물펌프장 배수처리능력 향상을 위해 빗물펌프장의 용량을 증설하여 집중호우 시 침수피해 최소화 하고자 함.

□ 사업개요

- 위 치 : 영등포구 대림동 611번지
- 사업규모
 - 펌프 용량 증대
 - · 기존 : 550HP × 7대, 500HP × 3대 (계 : 10대)
 - · 증설 (계 : 12대)
 - ⇒ 존치 : 550HP × 7대
 - ⇒ 교체 : 600HP×2대, 400HP×1대
 - ⇒ 신설: 1500HP×2대
- 사업기간 : '11. 2. 7 ~ '12. 9. 28
- 총사업비 : 10,560백만원(시기금) 2012년 5,594백만원

□ 추진현황

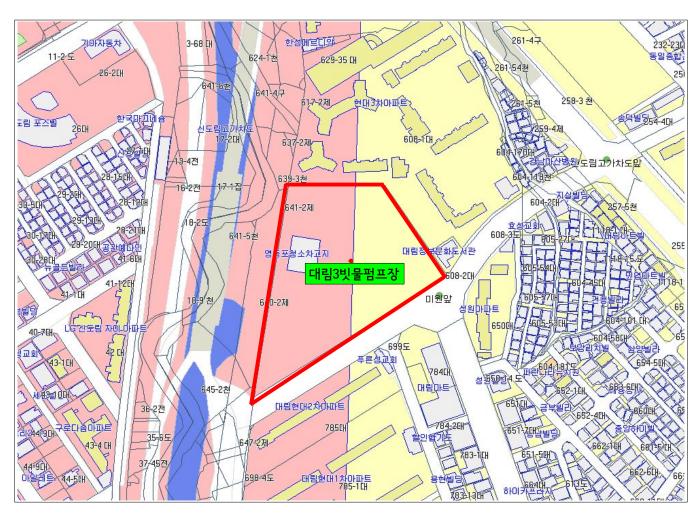
- '10.11. : 실시설계 용역 완료(서울시)
- '11.02.07 : 공사계약 및 착공
- '11.04.25 : 토출관로 강관추진 완료(D=2,800mm, L=35m)
- '11.12. : 증설동 토목구조물 및 건축공사 완료

□ 향후 추진계획

- '12. 1. : 수배전반 및 크레인 설치 <완료>
- '12. 3. : 증설동 펌프설치 및 배관공사
- '12. 9. : 준공(예정)
- □ 소요예산 : 10,560백만원(시 재난관리기금)

위치도: 첨부

위치도 및 현황사진





6 ▮ 빗물펌프장 수방시설 유지관리 (구비)

빗물펌프장 및 수문 등 수방시설에 대한 점검·정비를 수방기간 전에 완료 하여 수방준비 및 사전 재해예방에 만전을 기함

□ 사업목표

- 노후 시설물 예방정비로 사전 수해예방
- 수방기간 전 점검·정비 완료하여 수방준비에 철저

□ 추진방향

- 2012년 수방에 문제가 없도록 중요 시설물 우선 점검·정비
- 금년 수방에 문제가 있는 시설 우선 정비후 년차적으로 개량추진

□ 세부 추진계획

- 추진일정
 - 설계·발주·계약 : 1~2월
 - 사업 및 준공 : 3~5월
- 수방시설 정비 내용
 - 빗물펌프장 모터펌프 보수(80백만원)
 - ·모터펌프 4대(양평1: 630HP 2대, 대방천1간이펌프 40HP 2대)
 - 수문 정밀점검 용역 (120백만원)
 - ·안전진단: 여의도수문, 양평1배수문
 - ·정밀점검 : 양평2, 신길, 영등포배수문, 대림1,2,3,4,5,6호, 강변4호 수문
 - 수방용 양수기 점검·관리용역 (20백만원)
 - ·수방용양수기 1,931대
 - 빗물펌프장 노후시설 정비(20백만원)
 - ·관사 옥상방수(문래)

□ 기대효과

- 수방시설 사전 정비로 상시 재해예방 체제 확립
- □ 소요예산 : 240,000천원(구비)

▮재난관리체계의 확립 - 구비 100%

재난사고 유형의 다양화 및 안전의식 저하에 대비한 유형별 대응 계획을 수립 구민 안전관리에 만전을 기하고자 함

1 재난 및 안전관리

- 사업개요
 - 위 치 : 영등포구 관내(1. 1 ~ 12. 31)
 - 내 용 ·2012년도 안전관리계획 책자 및 재난대응 매뉴얼 제작 배부 ·안전 점검의 날 캠페인 실시 및 어린이 안전 예방교육 실시
 - ·재난취약가구 안점점검 실시 : 500세대 ·특정관리대상시설물 점검 : 1,195개소
- 소요예산 : 33,590천원(구비)

2 재난복구 대응능력 강화

- 사업개요
 - 위 치 : 영등포구 관내(5. 1 ~ 12. 31)
 - 내 용 · 국가재난 안전한국 훈련 실시 1회 : 2012년 4월
 - · 위기대응 종합훈련 실시 1회 : 2012년 9월
 - · 저지대 주민 풍수해보험 지원 : 300세대
 - 자율방재단 운영 : 22개반 507명
- 소요예산 : 22,822천원(구비)

3 재난관리기금 운영

- 추진근거
 - 재난 및 안전관리 기본법 제67조
 - 서울특별시 영등포구 재난관리기금의 설치·운영조례
- 기금개요
 - 기금용도 : 재해예방 및 긴급 복구사업
 - 기금현황 (단위: 천원)

2011년도말	2012년도 조성계획			2012년도말	비고
현재액	수 입	지 출	증·감	현재액	P1 -14
2,478,950	720,162	112,180	607,982	3,086,932	

- 수입계획: 720,162천원
 - 기금전입금 600,000천원 + 공공예금이자 120,162천원

Ⅲ. 신규·주요투자사업

1

가마산로 하수관 개량공사 - 시비 100%

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

- □ 개 요
 - 위 치 : 가마산로(신길4동 235번지~ 신길4동 245-35번지 간)
 - 규 모
 - 하수관거정비(신설, 개량) D900~1000mm, L=600m
 - 기 간: '12. 1 ~ '13. 12.
 - 총공사비 : 1,550백만원
- □ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구	분	총사업비	2011년	2012년	2013이후	비고
7=	1)	1,550	0	500	1,050	
설	1 비	50	_	50	_	
공 시	.} нJ	1,500	_	450	1,050	

□ 기대효과

- 노후·불량 하수관거 정비로 통수능 확보하여 수해 및 안전사고 예방을 통한 주민생활편익 증대
- □ 소요예산 : 1,550백만원(시비)

위치도 : 첨부

위치도 및 현황사진

○ 공 사 명 : 가마산로 하수관 개량공사







신길동 65번지 외 3개소 하수관 개량공사 - 시비 100%

집중호우시 도로상 노면수 처리 불량 지역인 신길로, 대방로상 노후·불량 하수관을 정비하여 도로침수를 방지하며, 이면도로 하수관을 확대 개량하여 하수소통 원활로 주민불편해소 및 수해예방

□ 개 요

○ 위 치 : 신길동 65-31~94-22, 신길동 65-40~469-1, 신길동 647~506, 신길동 841~699

○ 규 모

- 하수관거정비(개량 및 확대개량) D450~1,350mm, L=1,394m

○ 기 간: '12. 1 ~ 12.

○ 총공사비 : 1,800백만원

□ 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구	분	총사업비	2011년	2012년	2013이후	비고
7-	1	1,800	_	1,800	_	
설	j 1	50	_	50	_	
공 시	나 비	1,750	_	1,750	_	

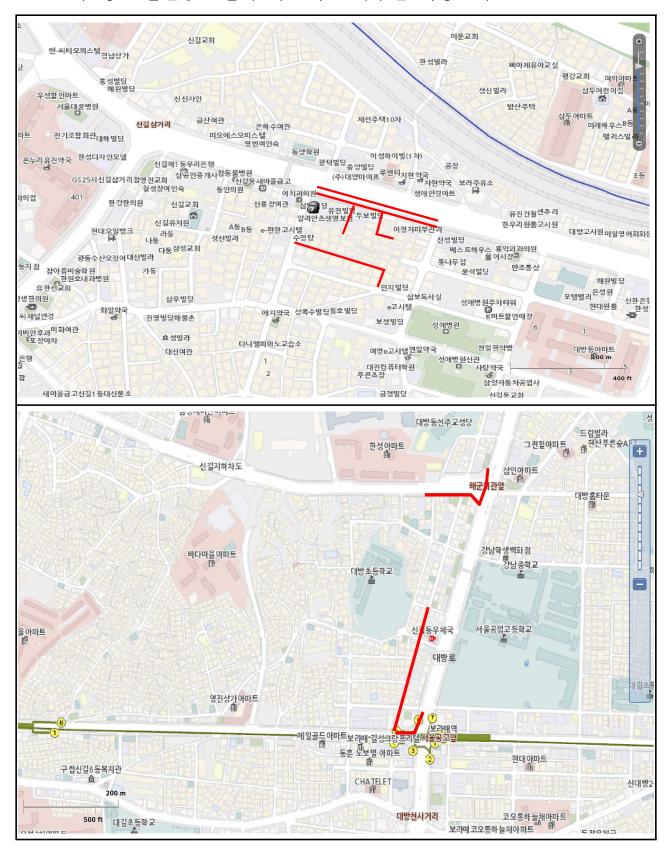
□ 기대효과

- 노후·불량 하수관거 정비로 통수능 확보하여 수해 및 안전사고 예방을 통한 주민생활편익 증대
- □ 소요예산 : 1,800백만원(시비)

위치도 : 첨부

위 치 도

○ 공 사 명 : 신길동65번지 외 3개소 하수관 개량공사



2010년 침수지역 가구에 대한 2012년 효율적인 재난예방과 재난발생시 피해 최소화를 위하여 맞춤형 돌봄 서비스로 기능을 강화하여 시행코자 함

□ 추진경위

- 담당자 지정 : 침수가구 1,249가구, 담당직원 638명
- 기 능
 - 직원과 침수 가구주와 휴대폰 전화번호 상호 공유
 - 직원·침수가구에 대한 SMS 자동음성통보시스템 구축
 - 강우시 담당가구에 수시 전화를 통한 상황 확인
 - 침수 우려 시 현장출장을 통한 신속 지원

□ 추진상 발생 애로사항

- 직원 1인당 3~5가구를 담당함에 따라 만족스런 서비스가 되지 않으며,
- 일부 주민의 경우 직원의 잦은 방문을 불편해 하는 경우도 있었음
- 공무원은 수해피해 발생에 대한 원인파악 및 분석 등의 업무에는 밝으나, 재난발생 이후 복구를 자의로 판단할 수 없는 애로사항이 있음.

□ 개 선(안)

- 현재 시행되고 있는 침수가구 돌봄 서비스 대상을 축소(상습침수세대, 저지대 독거노인, 모자가정 등으로 제한)하고, 기능을 강화하여 맞춤형 돌봄서비스 제공
 - 침수예상 가구에 대한 일제조사를 통한 시설개선
 - → 옥내 역지변 설치, 침수방지시설 관리요령 안내, 내·외부 노면수 유입 방지 방수판 설치 등
- 맞춤형 돌봄서비스를 제공코자 공무원 전담인력 구성 및 직무교육 강화
 - 모터펌프/양수기 작동요령 등 돌봄서비스 공무원 직무관련 실무교육
 - 피해복구 지원, 우기상황 종료시까지 지원체제 유지 등
- 침수피해 신고방법 개선 → 맞춤형 침수피해 돌봄 서비스
 - 120 또는 상황실 전화신고 ⇒ 책임담당 공무원에게 전화신고
- 개인시설로 인한 침수가구에 대한 침수예방 안내 및 홍보

Ⅳ. 2011년 주요업무 추진실적

1 ▮ 노후·구배불량 하수관거 정비

- □ 추진실적
 - 대 상: 당산동4가 32-78주변 하수관개량공사 외 8건
 - 총 9건 / 54억원 (구비 2건 / 15억원, 시비 7건 / 39억원)
 - 추진상황 : 완료 6건, 진행중 3건
 - 진행중인 사업 3건
 - ·관내 하수시설물 보수공사(연간단가)
 - ·빗물받이 및 연결관 준설공사(연간단가)
 - ·여의도 63빌딩 주변 침수해소사업(장기계속)

- □ 개 요
 - 위 치: 대림동 지역
 - 규 모
 - 하수관 개량 : D300mm~D1,100mm, L = 4,730m
 - 하수암거 보수·보강 : ■1.0×1.0m~■1.5×1.5m, L = 320m
 - 총사업비 : 4,000백만원(시비) 공사비 3,780 / 감리비 220
 - 시 공 사 : 홍익산업개발(1구역), 매일종합건설(2구역)
 - 감 리 사 : (주)도화 외 1사
 - 공사기간 : '11. 3. ~ '12.
 - 현 공 정 : 37%

3 ▮ 관내 하수도 준설

- □ 개 요
 - 위 치 : 관내 전지역
 - 기 간: '11. 1 ~ '12. 2.
 - 규 모 : 하수도 준설 V=2,870 m³
 - 집 행 액: 1,100백만원

4 ▮ 하천 및 유수지 체육시설 보수공사

□ 개 요

○ 위 치: 안양천, 도림천, 신길, 대림3, 도림펌프장 유수지

○ 기 간: '11. 1. ~ 12.

○ 규 모: 호안보수 A=150a, 우레탄 및 탄성바닥재 보수 A=150a

유수지내 청소용역, 자전거 도로 보수 등

○ 집 행 액:513백만원

5 ▶ 수방시설 개량 및 유지보수

□ 모터펌프 보수

○ 규 모: 4대

- 양평1: 630HP 1대, 도림2 500HP 1대, 대림3 500HP 1대, 대림2 250HP 1대

○ 기 간: '11. 3. ~ 5.

○ 집 행 액: 69,426천원

□ 수문 정밀안전진단 및 정밀점검

○ 규 모 : 정밀점검 8개소

- 도림2동, 대림2동, 대림3동, 문래, 대방, 양평1배수문, 여의도수문, 안양천제방

○ 기 간: '11. 3. ~ 6.

○ 집 행 액: 52,628천원

□ 빗물펌프장 및 관사 노후시설물 개량

○ 규 모: 양평2펌프장 관사 옥상방수, 창고설치(양평2,문래)

○ 기 간: '11. 3. ~ 4.

○ 집 행 액: 18,800천원

□ 수방용양수기 점검관리

○ 규 모 : 수방용양수기 1,990대 점검 정비

○ 기 간: '11. 3. ~ 11.

○ 집 행 액: 17,740천원

6 ▮ 재난 및 안전관리

□ 추진실적

- 2011 영등포구 안전관리계획 책자 제작 배부 120부
- 폭염대비 대피시설 지정: 190개소
- 폭염대비 행동요령 리플렛 제작 배부 10,000매
- 안전점검의 날 행사 관련 리플렛 제작 배부 : 8,000매
- 안전점검의 날 행사 캠페인 실시 : 12회
- 어린이 안전 예방교육 실시 : 어린이집 65개소 3,586명
- 재난취약가구 안전점검 실시 : 330세대
- 특정관리대상 시설물 점검 : 연 2회 1,195개소
- □ 소요예산 : 38,104천원

7 ▮ 재난복구 대응능력 강화

□ 추진실적

- 국가재난 안전한국 훈련 실시 : 8개반 47명
- 위기대응 종합훈련실시 : 1회 407명
- 저지대 주민 풍수해 보험 지원 : 22가구
- 자율방재단 운영
 - 재난예방 소양교육(2회 596명), 단체상해보험('11.12월) 가입
 - 수해 예방·복구활동, 안전캠페인 등 85회 1,417명 참여
- □ 소요예산 : 13,685천원

8 ▮ 재난관리기금 운영

□ 추진실적

- 기금수입: 595,064천원
 - 전입금 500,000천원 + 이자수입 95,064천원
- 기금지출 : 227,741천원
 - 저지대자동펌프 설치 : 148,022천원
 - 재난경보시스템설치 : 56,094천원
 - 대림동 604-130번지 옹벽균열 응급 복구 : 20,000천원
 - 풍수해 관련 홍보물제작 : 2,715천원
 - 기금운용심의위원회 수당지급 : 4회 910천원
- □ 소요예산 : 227,741천원