청렴 영등포

부서별 주요업무 보고

안전치수과

보고순서

1. 일 반 현 황

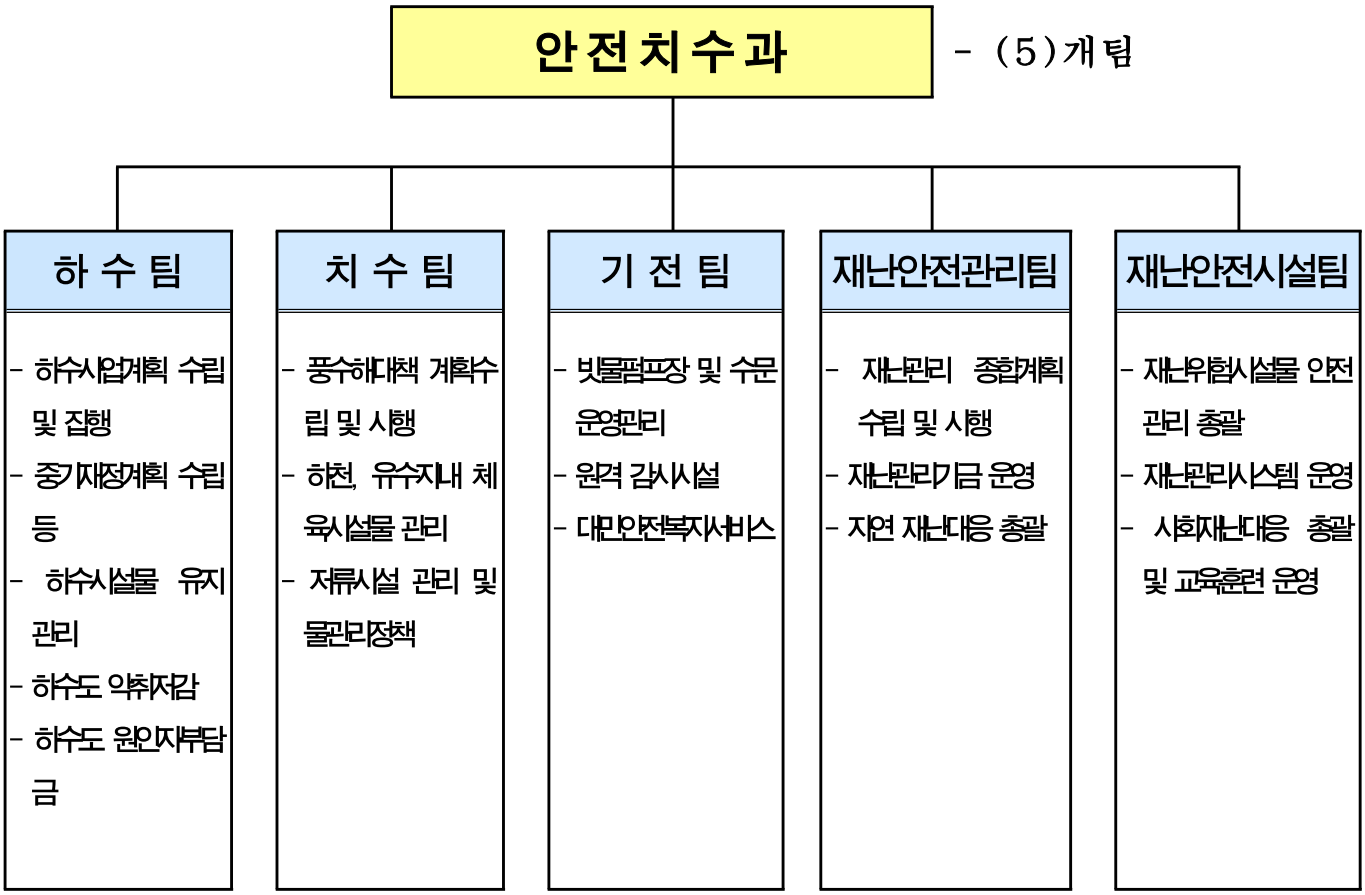
2. 주요업무 추진실적

3. 2016 주요업무 추진계획

4. 신규·주요투자 사업

1. 일 반 현 황

1 조 직



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관리운영직				별정직 · 임기제			
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정 원	41	-	1	7	9	13	4	1	6	-	-	-	-	-	-
현 원	38	-	1	10	17	3	1	1	5	-	-	-	-	-	-
과부족	△3	-	-	3	8	△10	△3	-	△1	-	-	-	-	-	-

3 주요시설 및 장비

□ 시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
시설개요	8개소	7개소	23개소 (59문)	26개소	471,176	4개소 (16.96㎞)

○ 빗물펌프장 ---------- 8개소, 펌프 56대

위 치	빗물펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(㎢)	배수능력(㎥/min)	비 고
계	8개소	38,100HP(56대)	11.638	14,396	
한 강	신 길	430×5대, 620×2대	1.210	1,274	
	영등포	800×3대	0.806	885	
안양천	양평1	630×12대, 1,630×3대	4.525	4,080	
	양평2	960×3대, 250×1대	0.615	1,230	
도림천	문 래	900×4대, 250×1대	0.819	1,435	
	대림3동	400×1대, 600×2대 550×7대, 1,500×2대	1.972	3,411	
	대림2동	250×3대	0.187	336	
대방천	도림2동	500×4대, 560×3대	1.504	1,745	

○ 간이펌프장 ---------- 7개소, 펌프 16대

빗물펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(ha)	배수능력(㎥/min)	비 고
7개소	430HP(16대)	17.57	131.5	
신 길(여의대방로59길 46)	15×2대	2.50	5.0	한강
강변4호(당산로54길 11)	30×1대, 15×1대	2.72	12.5	"
대방천1(가마산로 386)	40×2대	4.36	30.0	대방천
대방천2(가마산로48길 24)	10×2대	0.27	2.8	"
대방천3(대방천로6길 2)	60×2대, 20×2대	5.45	49.0	"
대방천4(대방천로 124)	40×2대	2.18	30.0	"
대 림(도림천로 437)	7.5×2대	0.09	2.2	도림천

○ 수문 ---------- 23개소 / 59문

수문명	한 강 (8/23)								안양천 (2/10)	
	여의도 (6)	여의도 나들목 (2)	신길 (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	8.34	6.80	6.80	8.80	5.40	4.30

도 림 천 (11/22)											대방천 (2/4)	
문래 (6)	대림2동 (2)	대림1 (1)	대림2 (1)	대림2-1 (1)	대림2-2 (1)	대림3 (1)	대림4 (1)	대림5 (1)	대림6 (1)	대림3동 (6)	도림2동 (3)	대방 (1)
6.00	10.60	9.80	8.23	8.23	8.23	9.33	7.86	8.22	6.59	7.60	8.20	8.00

○ 원격감시시설

시 설 명	개 소	설 치 장 소	비 고
계	26		
영상감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량감시시스템	6	◦ 구청 (1) ◦ 펌프장(5) : 도림2·신길·문래·대림2동·양평2빗물펌프장	
하수관거 수위계	4	양평2동, 문래동, 영등포동, 대림2동	

○ 하수도 시설

구분		단위	연장	비고
하수도관 (연장)	계	m	471,176	
	암거	m	49,399	
	원형관	m	416,898	
	U형측구 등	m	4,879	
맨홀 및 빗물받이		개소	28,448	맨홀 : 12,309, 빗물받이 : 16,139

○ 하천 현황 (4개하천 : 16.96㎞)

구분	한강	안양천	도림천	대방천
폭 원 (m)	1,100	300	120~180	30~50
연 장 (㎞)	5.40 (염창교 I·C ~ 63빌딩, 좌안)	4.82 (신정교 ~ 한강합류점, 우안)	4.04 (구로디지털단지역~ 안양천합류점, 우안)	2.70 (도림천합류점 ~ 대방로)

4 예 산 현 황

(단위 : 천원)

구 분	예 산 액	집 행 액		예상잔액
		10.31기준	12.31까지 (집행예정액)	
계	5,390,341	4,191,938	547,000	651,403
하수관거의 보수, 보강을 통한 안전성 강화	1,119,888	783,997	191,000	144,891
예방위주의 수방대책 확립	1,123,077	837,256	62,000	223,821
하천 및 유수지의 효율적 관리	400,596	285,525	55,000	60,071
수방시설의 유지관리	864,678	605,488	83,000	176,190
재난안전관리체계의 강화	12,167	11,128	0	1,039
재난예방 및 대응능력 향상	89,881	50,877	19,000	20,004
인력운영비	272,383	155,287	117,000	96
기본경비(안전치수과)	211,507	166,250	20,000	25,257
내부거래지출(안전치수과)	1,189,520	1,189,520	0	0
보전지출	106,644	106,610	0	34

2. 주요업무 추진실적

연 번	사 업 명	쪽

1 하수관로 유지관리 ····· 6

2 도림1배수분구 하수관거 종합공사 ····· 7

3 영등포구청 사거리 주변 등 노후 하수관로 정비 ····· 8

4 대방천 복개구조물 준설공사 ····· 10

5 영등포동7가 43-7~63-46호간 하수관로 개량공사 · 11

6 영등포동8가 59-1~17-1호간 하수관로 개량공사 ···· 12

7 양평동4가 101-10~19번지간 하수관로 개량공사 ··· 13

8 여의도 배수분구 하수관로 종합정비공사 ····· 14

9 도림천 복개구조물 하부 세굴 정비사업 ····· 15

10 저지대 지하주택 침수방지 공사(단가계약) ····· 16

11 2015. 풍수해대책 추진 ····· 17

12 하천 및 유수지의 효율적 관리 ····· 19

13 빗물펌프장 수방시설 유지관리 ····· 20

14 영등포 빗물펌프장 배수펌프 교체 ····· 21

15 재난안전관리체계의 강화 ····· 22

16 재난예방 및 대응능력 향상 ····· 23

1 하수관로 유지관리 하수·치수팀

노후·불량 하수관로 개량과 빗물받이 등 하수시설의 철저한 유지관리로 수해예방 및 『구민의 삶의 질 향상』에 기여

□ 사업개요

(단위:천원)

연번	사 업 명	규 모	예산액	공사기간	구·시비	비고
계	3건		3,459,500			
1	관내 하수시설물 유지관리공사(연간단가)	D300~1200㎜, L=991m	1,371,500	'15. 3.06.~12.24.	구비+시비	시비 471,000
2	빗물받이 및 연결관 준설공사(연간단가)	빗물받이 준설 15,500개소	559,500	'15. 3.05.~12.24.	구비+시비	시비 159,000
3	하수관로 준설공사 (연간단가)	하수도 준설 V=5,341㎥	1,528,500	'15. 3.13. ~ '16. 3.12.	구비+시비 +기금	기금 287,000 시비 541,000

□ 추진실적

연번	사 업 명	추 진 내 용	공정율	비 고
1	관내 하수시설물 유지관리공사(연간단가)	· 빗물받이 및 맨홀 정비 : 62개소 · 하수관로 개량 : D300~900mm, L=365m · 노후사각형거 보수보강 : 2.5*2.5 L=130m	90%	
2	빗물받이 및 연결관 준설공사(연간단가)	· 준설 : 5,863개소, 연결관 세정 : 2,609개소 - 중점관리구역(대림동) 우기전 준설완료	90%	
3	하수관로 준설공사 (연간단가)	· 준설 : V=7,125㎥, 세정 L=6,415m - 중점관리구역(대림동) 우기전 준설완료	90%	

□ 향후계획

○ 2015.12. : 공사 준공

□ 기대효과

○ 하수시설물의 상시 유지관리로 수해예방 및 구민의 생활환경 개선

○ 빗물받이 및 하수관로 준설로 수해예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
3,459,500 (구비 2,001,500, 시비1,171,000, 기금287,000)	2,419,864 (구비 1,432,864, 시비 700,000, 기금287,000)	70

2 도림1배수분구 하수관거 종합정비공사 하수팀

도림1배수분구의 노후 및 불량 하수관로를 개량하는 등 종합계획에 의한 정비를 함으로써 통수능 확보와 수해 예방 및 효율적인 하수처리로 수질 개선에 기여하고자 함.

□ 사업개요

○ 위　　치 : 대림 2,3동 전체

○ 규　　모 : 총 연장 5,977m

- 하수관 신설 · 개량 : D450~D1500㎜, L=5,893m
- 비굴착 전체보수 : D450~D1500㎜, L=84m

○ 공사기간 : 2014. 6.12. ~ 2015.12.31.

○ 총사업비 : 7,712,647천원(시비7,712,647천원)

□ 추진실적

○ 추진기간 : 2015. 1.~10.30. 5구역(3,5블럭)

○ 금년실적

- 하수관로 개량 : D450~D1,500㎜, L=5,088m
- 비굴착 전체보수 : D600㎜, L=40m

□ 향후계획

○ 2015. 11.~12. 31. : 5구역(3,5블럭)

- 규　모 : 하수관로 개량 : D450~D1,500㎜, L=805m
  비굴착 전체보수 : D450~D1500㎜, L=44m

□ 기대효과

○ 통수능 확보와 수해 예방 및 효율적인 하수처리로 구민의 삶의 질 향상

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
7,712,647 (시비 7,712,647)	7,712,647 (시비 7,712,647)	100

3 영등포구청 사거리 주변 등 노후 하수관로 정비공사 안전치수과

시가지 조성이 오래된 영등포역 및 영등포시장 주변으로 관로 매설 후 50년이 경과하여 노후화가 심각한 상태이며, 한강변에 인접하여 지반이 약한 충적층 지대로 최근 동공발생이 빈번한 상황으로, 지속적인 동공발생이 우려 되므로 하수관로 개량으로 주민들의 불안감 해소 및 소중한 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

○ 위　　치 : 영등포동 일대
○ 규　　모 : D300~D1,200㎜, L=3,202m
○ 사업기간 : 2015. 4 ~ 2016. 5.
○ 총사업비 : 3,000백만원(국비)

□ 추진실적

○ 실시설계 용역시행 (용역비 150,000천원)
- 용역기간 : 2015. 5.08.~ 9.02.
○ 2015. 9. : 실시설계용역 준공
○ 2015. 10. : 공사발주 및 계약

□ 향후계획

○ 2015. 11.~2016. 5. : 공사시행 및 준공

□ 기대효과

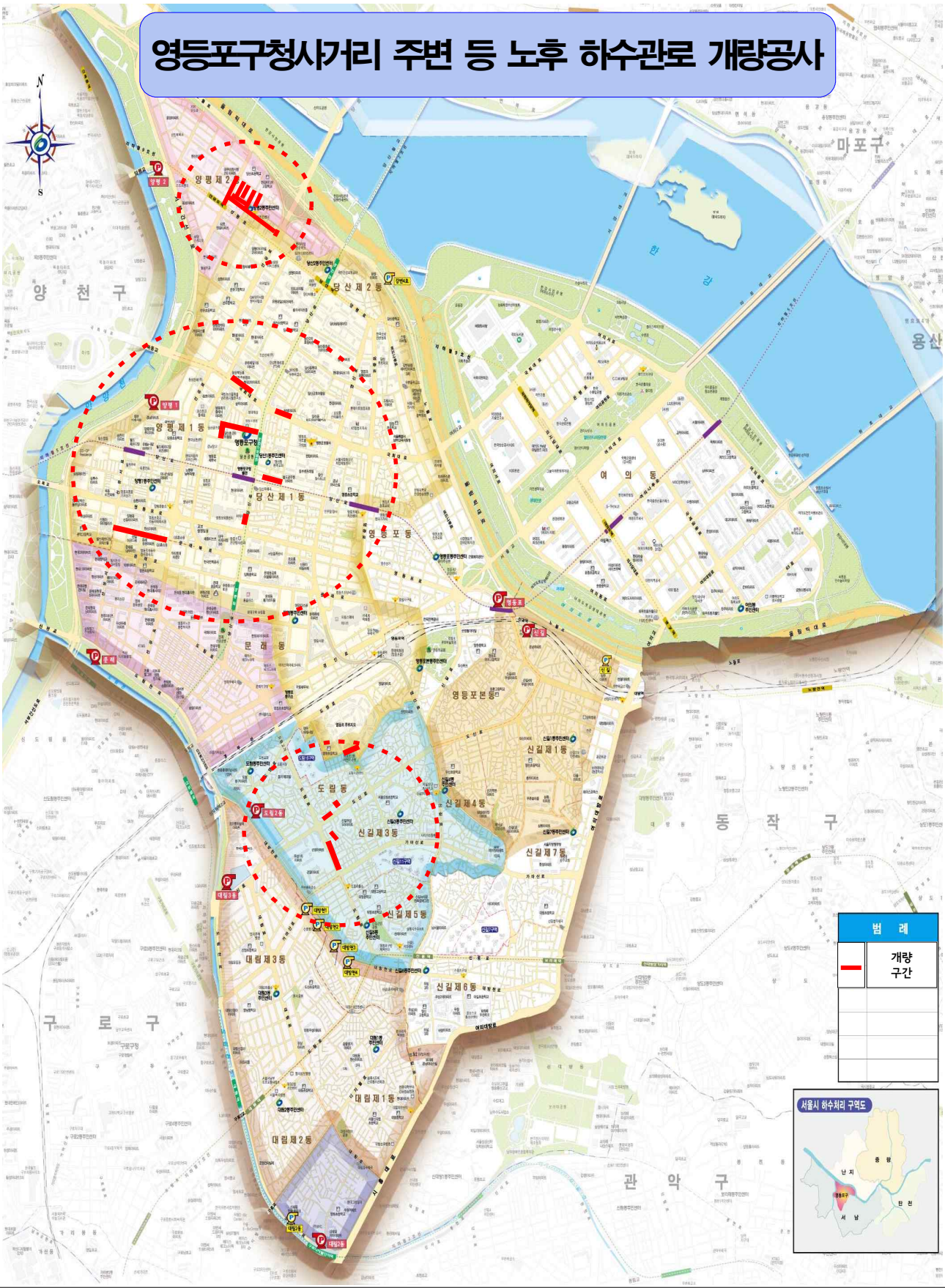
○ 통수능력 향상 및 안전사고 예방과 쾌적하고 편리한 도시환경을 조성

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
3,000,000 (국비 3,000,000)	360,904 (국비 360,904)	12

□ 위 치 도



영등포구청사거리 주변 등 노후 하수관로 개량공사
양 천 구
마포구
용산
동 작 구
구 로 구
관 악 구
양평제2동
당산제2동
양평제1동
당산제1동
영등포동
문래동
영등포본동
도림동
신길제1동
신길제4동
신길제3동
신길제7동
신길제5동
신길제6동
대림제3동
대림제1동
대림제2동
여의동
범 례
개량 구간
서울시 하수처리 구역도

4 대방천 복개구조물 준설공사 치수팀

대방천내의 복개구조물에 대한 준설공사로서 암거 내에 적체된 토사를 준설하여 하천 유수 소통에 원활을 기하고 수해 사전예방에 기여하고자 함.

□ 사업개요

○ 위　　치 : 대방천 내

○ 규　　모 : L=700m, B=24m, 퇴적고(H) 0.5~0.55m
암거준설(기계) : 9,582m^3, 준설토 처리 : 7,652m^3

○ 사업기간 : 2015. 3.31. ~ 2015. 6.28.

□ 추진실적

○ 2015. 3.31. : 공사계약 및 착공

○ 2015. 4.01.~5.31. : 공사시행
- 준설토 집토 : 7,665m^3, 준설토 처리 : 5,748m^3

○ 2015. 6.28. : 공사준공

□ 기대효과

○ 유수소통의 원활 및 쾌적한 도시환경 조성

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,200,000 (시비 1,200,000)	1,177,100 (시비 1,177,100)	98.1

□ 위치도

5 영등포동7가 43-7~63-46호간 하수관로 개량공사 치수팀

영등포시장역 주변 간선도로의 노후 및 통수능 부족 사각형거를 개량하여 우기시 노면수 유입으로 인한 상가침수를 예방하고 통수능을 확보하여 시민의 삶의 질 향상과 쾌적한 생활환경 제공

□ 사업개요

○ 위　　치 : 영중로 75 ~ 국회대로46길 12

○ 규　　모 : 사각형거 개량 □2.0×1.8m, L=295m

○ 사업기간 : 2015. 4.27. ~ 2015.12.31.

□ 추진실적

○ 2015.04.27. : 공사발주

○ 2015.08.10. : 공사착공

□ 향후계획

○ 2015.12.30. : 공사 준공

□ 기대효과

○ 노후 및 통수능 부족 해소

○ 수해예방 및 쾌적한 생활환경 제공

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,400,000 (시비 600,000 시기금 800,000)	800,000 (기금 800,000)	58

□ 위치도

6 영등포동8가 59-1~17-1호간 하수관로 개량공사 치수팀

영등포구 영동초등학교 주변 일대는 집중호우 시 통수능 부족에 따른 노면수 침수로 인한 교통 불편이 있고 노후 구배불량으로 침하로 인한 민원이 자주 발생되고 있어 통수능력을 향상시키고자 기존의 하수관로를 개량하여 안전사고 예방과 쾌적하고 편리한 도시환경을 조성코자 함

□ 사업개요

○ 위　　치 : 영중로 134-1 ~ 국회대로 655-1
○ 규　　모 : 하수관로 개량 D1,000~1,200㎜, L=590m
○ 사업기간 : 2015. 7.31. ~ 12.20.

□ 추진실적

○ 2015.01.21. : 실시설계용역 시행
○ 2015.07. : 공사 발주 및 착공

□ 향후계획

○ 2015.12.20. : 공사 준공

□ 기대효과

○ 노후불량 하수관로 개량을 통한 통수능 확보로 침수피해 사전 예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
740,000 (시비 740,000)	227,297 (시비 227,297)	30.7

□ 위치도

7 양평동4가 101-10~19번지간 하수관로 개량공사 치수팀

영등포구 선유도역 ~ 롯데제과 주변 일대는 집중호우 시 통수능 부족에 따른 노면수 침수로 인한 교통불편이 있고 노후 구배불량으로 침하로 인한 민원이 자주 발생되고 있어 통수능력을 향상시키고자 기존의 하수관로를 개량하여 안전사고 예방과 쾌적하고 편리한 도시환경을 조성코자 함

□ 사업개요

○ 위 치 : 양평로 121 ~ 양평로21길 25
○ 규 모 : 하수관로 개량 D600~1,500㎜, L=596m
○ 사업기간 : 2015. 7.15. ~ 2015.12.11.

□ 추진실적

○ 2015.02.~04. : 실시설계 용역
○ 2015.07. : 공사발주 및 착공

□ 향후계획

○ 2015.12.11. : 공사준공

□ 기대효과

○ 노후불량 하수관로 개량을 통한 통수능 확보로 침수피해 사전 예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
700,000 (시비 700,000)	236,790 (시비 236,790)	33.8

□ 위치도

8 여의도 배수분구 하수관로 종합정비공사 치수팀

여의도 배수분구의 노후 및 불량 사각형거를 보수·보강하는 등 종합계획에 의한 정비를 함으로써 통수능 확보와 수해예방 및 효율적인 하수처리로 안전한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

○ 위　　치 : 여의도동 일대
○ 규　　모 : 사각형거 보수·보강 □1.4×1.0m~2.2×1.3m
　　L=674m, A=2,749㎡
○ 사업기간 : 2015. 3. ~ 2015.12.

□ 추진실적

○ 2015.03.18. : 실시설계 계약심사의뢰
○ 2015.04.~08. : 실시설계 용역 시행
○ 2015.10. : 공사착공 및 시행

□ 향후계획

○ 2015.12.30.: 공사준공

□ 기대효과

○ 사각형거 기능개선으로 시설물 내구성 강화 및 안전사고 사전예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,000,000 (시비 1,000,000)	42,000 (시비 42,000)	4.2

□ 위치도

9 도림천 복개구조물 하부 세굴 정비사업 외 2건 치수팀

도림천 복개구간 하부, 산책로, 자전거도로 정비 및 진입계단·비상대피시설 등을 설치하여 하천의 치수 안정성을 확보하고 도림천 고립시 인명 및 재산 피해를 사전에 방지하고자 함.

□ 사업개요

○ 위　　치 : 도림천 영등포구간(신정교 ~ 구로디지털단지역)
○ 규　　모 : 하천시설물 정비 L=3.91㎞, 진입계단3개소, 비상대피시설6개소
○ 사업기간 : 2015.03. ~ 2015.12.

□ 추진실적

○ 2015.01.21. : 기술용역 타당성 심사 요청
○ 2015.03.~06. : 실시설계 용역 시행
○ 2015.09.17: 공사시행

□ 향후계획

○ 2015.12.31 : 공사준공

□ 기대효과

○ 도림천의 치수 안정성 확보 및 하천시설물 정비로 쾌적한 하천환경 조성

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,600,000 (시비 1,100,000+시기금 500,000)	35,673 (시비 35,673)	2.5

□ 위치도

10 저지대 지하주택 침수방지 공사(단가계약) 치수팀

저지대 지하주택의 침수예방을 위해 옥내역 지변 및 물막이판을 설치하여 침수피해 사전예방 및 주민불편사항 해소

□ 사업개요

○ 위　　치 : 관내 저지대 일원
○ 규　　모 : 물막이판(200m), 옥내역지변(1,100개소),자동펌프(10대)
○ 사업기간 : 2015. 3.30. ~ 2015.12.31.

□ 추진실적

○ 2015.03.05.　: 공사시행
○ 2015.03.~05. : 침수방지 사업 홍보 및 현장조사
○ 2015.03.~12. : 공사시행

□ 향후계획

○ 2015.12.30. : 공사 준공

□ 기대효과

○ 저지대 지하주택 내 침수방지시설 설치를 통한 침수피해 사전 예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
200,000 (시기금 100,000, 구기금 100,000)	52,727 (시기금 26,364, 구기금 26,363)	26.3

□ 위치도

11 2015. 풍수해대책 추진 치수팀

금년 풍수해 대책은 기상이변에 따른 집중강우에 대응한 사전준비 점검 정비 및 풍수해 대책본부를 운영하여 금년에도 단 한건의 침수 피해도 없는 『재해없는 영등포 구현』 코자 함.

□ 기상 현황

○ 서울지역 강수현황

- '15년 강수량은 618.5mm(평년 1,395mm 대비 44.3%)

○ '73년 이래, 장마기간 강수량 역대 하위 6위 기록

- '15년 장마기간 강우량은 221.4mm(평년 366.4mm의 대비 60.4%)

□ 2015 재난안전대책(풍수해)본부 운영

○ 재난안전대책(풍수해)본부 운영

- 2015. 5.15. ~ 10.15.(5개월)

※ 금년 풍수해기간 중 인명 및 재산피해 없음

- 비상근무 현황

구 분	계	2단계	1단계	보 강	강우일수	근무인원
호 우	18회	0회	4회	14회	37일	691명
폭 염	10회	1회	9회	-	-	6,386명

- 강우현황('15.10.15.까지 총 강우량 574mm)

- 태풍현황 : 총25회 태풍이 발생(서울지역에 직·간접 영향 태풍 1개 -제9호 찬홈)

○ 수방시설 가동현황

- 8개 빗물펌프장 연333회 62시간 순차가동

□ 2015년 영등포구 풍수해 대책 추진성과(5년)

'11년 침수 2건 ⇒ 12년 침수 0건 ⇒ '13년 침수 0건 ⇒ '14년 침수 0건 ⇒ '15년 침수 0건

□ 주요 대응조치 현황

○ 침수취약가구 공무원 돌봄서비스 실시

○ 태풍대비 취약시설물 긴급점검 실시

○ 위기상황 조기 감지 및 선제적 초동대처

□ 풍수해대비 주요 사전활동

○ 기존 방재시설 관리 및 위기대응 훈련 강화
- 제방, 육갑문, 펌프장 등 각종 방재시설 및 공사장 등 안전점검 강화
- 풍수해대비 위기대응능력 강화를 위한 모의훈련 등 훈련강화
- 하수관로, 빗물받이 준설 및 청소

□ 주민과 함께하는 재난대비 대응협력체계 구축

○ 안전의식 고취를 위한 다양한 홍보활동 강화
○ 민간거버넌스(생활안전거버넌스, 지역자율방재단)활용 재난예방 활동 강화

□ 시민불편 최소화를 위한 총력 복구체계 구축

○ 도로.교통 및 수도.통신.전기.가스 등 Life Line 응급 복구
○ 임시주거시설 및 재해구호물자 비축창고 관리실태 점검 보완
○ 민.관.군.경.소방 등 유관기관간 복구 협력체계 구축 및 강화

□ 주요 취약지역 현장 집중점검 및 관리(1월~5월)

○ 간부 침수취약지역 집중점검 시행(구청장, 안전건설국장, 과장 등)

□ 2016년 풍수해 안전대책 개선방안

○ 침수취약지역 해소사업 추진
○ 하수관로 개량 및 저류조, 노후펌프 개량
○ 침수취약지역 저지대 하수관로 및 빗물받이 우기전 100%이상 준설
○ 주민과 함께하는 풍수해 대책 추진
○ 풍수해 행동매뉴얼 개선

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,123,077 (구비 1,123,077)	837,256 (구비 837,256)	75

12 하천 및 유수지의 효율적 관리 치수팀

하천시설물 및 유수지 내 체육시설에 대하여 효율적 유지관리와 강우 시 유입되는 토사 및 부유물 등을 조속히 제거하여 주민들의 민원사항을 신속히 처리함으로써 주민편익 증진 및 쾌적한 생활공간 제공

□ 하천 및 유수지 내 체육시설 보수공사(단가계약)

○ 사업개요
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 12.
- 사업규모 : 유수지 정비 및 청소, 자전거도로 정비 등

○ 추진실적
- 2015.01.20. : 계약심사 및 일상감사 의뢰
- 2015.02.09. : 공사 시행

○ 향후계획
- 2015.12.31. : 공사 준공

○ 기대효과
- 안양천·도림천 자전거도로 정비 및 유수지 정비·청소로 주민의 삶의 질 향상 기여

○ 소요예산 : 총180,500천원 (구비)

□ 하천 및 유수지 관리

○ 사업개요
- 사업기간 : 2015. 1. ~ 12.
- 사업규모
  · 도림천, 안양천, 신길, 도림2, 대림3 빗물펌프장 유수지 내 체육시설 유지관리(인부 3명×10개월)
  · 하천시설(제방, 수문 등) 안전점검 진단(5명×2일)

○ 추진실적
- 2015.04.29. : 상반기 우기대비 유수지 점검
- 2015.09. : 하반기 유수지 점검

○ 기대효과
- 유수지 정비·점검으로 쾌적하고 안전한 생활환경 조성

○ 소요예산 : 총220,096천원 (구비)

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
400,596 (구비 400,596)	285,524 (구비 285,524)	71

13 빗물펌프장 수방시설 유지관리 기전팀

빗물펌프장 및 수문 등 수방시설에 대한 점검·정비를 수방기간 전에 완료하여 수방시설운영 및 사전 재해예방에 만전을 기함

□ 사업개요

○ 빗물펌프장 8개소, 간이펌프장 7개소, 수문 23개소 수방시설점검·정비

□ 추진실적

○ 양평1빗물펌프장 모터펌프(630HP 1대) 보수 완료

○ 문래빗물펌프장 관사 노후시설 방수 완료

○ 빗물펌프장 노후수문 정비 완료

- 수문 4개소 노후설비 교체(대림3,신길,영등포,대방)

○ 빗물펌프장 수위감시 이중화 시스템 설치 완료

- 양평1, 대림3동, 도림2동, 신길빗물펌프장

○ 수문 안전진단 및 정밀점검 용역 12개소

- 안전진단 완료 : 강변4호 수문
- 정밀점검 시행중 : 신길, 영등포, 양평2, 대림3동, 문래, 대림2동, 대림2-1, 대림2-2, 도림2동, 대방배수문, 안양천 제방

○ 수방용 양수기 점검·정비용역 시행중

- 수방용양수기 1,895대

□ 향후계획

○ 수방기간 빗물펌프장·수문 수방시설 운영 및 유지관리

□ 기대효과

○ 수방시설 사전정비로 안정적인 수방기능 확보 및 재해예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
546,292 (시비386,292 구비160,000)	452,568 (시비321,444 구비131,124)	82.8

14 영등포빗물펌프장 배수펌프 교체 기전팀

24년 경과된 노후 배수펌프를 효율이 우수한 펌프로 개량하여 고장 발생을 사전에 예방하여 수방업무에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

○ 대 상 : 영등포 빗물펌프장 입축사류 펌프
○ 규 모 : 800hp×3대 제작 설치
○ 기 간 : '15. 3. ~ 11.
○ 사 업 비 : 1,440,000천원

□ 추진실적

○ '15. 3.12. : 모터펌프 제작구매 설계
○ '15. 4. 6. : 발주 및 조달구매 의뢰
○ '15. 7.24. ~ 현재 : 계약 및 제작

□ 향후계획

○ '15. 11. 30 설치완료

□ 기대효과

○ 노후된 배수펌프를 성능이 우수한 펌프로 교체하여 최적의 수방설비로 안정적인 수방기능 확보 및 재해예방

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
1,440,000 (시비1,440,000)	508,750 (시비 508,750)	35.3

15 재난 안전관리 체계의 강화 재난안전관리팀

각종 재난으로부터 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하고 재난이 발생한 경우 안전을 최우선으로 고려함으로써 안전한 사회에서 생활할 수 있도록 하고자 함.

□ 사업개요

○ 재난 유형별 안전관리계획 수립으로 각종 재난 및 안전사고 사전대비

○ 안전문화운동의 지속적 추진으로 재난 예방

□ 추진실적

○ 2014년도 영등포구 재난관리실태 공고 : 3월

○ 국가재난 안전한국훈련 실시 : 5. 18 ~ 22(5일간)

○ 2015 영등포구 안전관리계획수립 및 책자 제작 배부 : 7월

○ 영등포구 재난 및 안전관리기구의 구성·운영에 관한 조례 개정

○ 어린이집 순회 안전교육 실시(65개소 2,663명) : 8월~9월

○ 안전문화운동 추진 영등포구협의회 정기총회 : 2015.10.30(금)

○ 자연재난 대책본부 운영

- 운영기간 : 한파 12.1~3.15, 폭염 6.1~9.30

□ 향후계획

○ 2015. 12. 1. ~ 3. 15 : 한파 대책본부 운영

□ 기대효과

○ 각종 재난사고 유형별 안전관리계획을 수립 시행하여 재난안전사고 예방 및 사고발생시 신속하게 대응

○ 재난예방을 위한 교육과 훈련을 실시하여 재난상황 발생시 구민의 안전과 피해를 최소화

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
12,167 (구비 12,167)	11,128 (구비 11,128)	91

16 재난예방 및 대응능력 향상 재난안전시설팀

재난발생을 사전에 예방하고자 특정관리대상 시설물의 지속적 지정·관리 및 시설 안전점검을 실시하고 실제 재난상황 발생 시 대응역량을 강화하기 위해 자율 방재단 구성 · 운영 등 지속적 추진으로 안전사고 예방에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

○ 재난예방을 위한 취약시설물 안전점검 실시

○ 재난 발생 시 대응역량을 강화하기 위한 민간단체 활성화

□ 추진실적

○ 안전점검의 날 지정 운영(캠페인 실시 등) : 5회

○ 어린이놀이시설 안전점검 실시(상·하반기) : 611개소 전수점검

○ 저지대 주민 풍수해보험 지원 : 170세대

○ 특정관리대상시설 점검 : 상·하반기 1,093개소 (2회)

- 해빙기 안전점검 실시 : 1,786개소(공공시설 98개소, 민간시설 1,688개소)
  · 특정관리대상시설 1,093개소, 특정관리대상 외 시설 693개소
  · 점검결과 : 현지시정 39개소, 보수·보강 51개소, 정밀진단의뢰 2개소

○ 안전문화 주민체감교육 실시 : 2회 347명

- 자율 방재단, 안전문화운동 추진협의회원 등

○ 재난취약가구 안전점검 및 정비사업 실시 : 1,306가구

- 저소득 가구의 전기·가스 안전점검 및 노후시설 개·보수 실시 및 가스 타이머, 화재감지기 설치, 소화기 보급 등

□ 기대효과

○ 꾸준한 안전점검 실시와 각종 재난예방 및 대응을 위한 교육을 실시하여 실제 재난상황 발생 시 구민의 안전과 피해의 최소화

□ 예산현황

(단위:천원)

예 산 액	집 행 액	집행율(%)
89,881 (구비 89,881)	50,877 (구비 50,877)	57

3. 2016 주요업무 추진계획

연 번	사 업 명	쪽

1 하수관로 유지관리 ····· 25

2 당산동2가 45-5~164-4번지간 하수관로 보수·보강공사 ····· 26

3 영등포동외 2개소 사각형거 보수·보강공사 ····· 27

4 영등포동8가 28~59-1번지간 하수관로 개량공사 ····· 28

5 문래동 44~45번지간 하수관로 개량공사 ····· 29

6 문래동2가 14-1~49-21번지간 하수관로 개량공사 ····· 30

7 양평동3가 59~70-1번지간 하수관로 개량공사 ····· 31

8 빗물펌프장 수방시설 유지관리 ····· 32

9 양평1빗물펌프장 배수펌프 개량 ····· 33

10 빗물펌프장 정밀 안전 진단 ····· 34

11 재난 안전관리 체계의 강화 ····· 35

12 재난예방 및 대응능력 향상 ····· 37

1 하수관로 유지관리 하수·치수팀

노후·불량 하수관로 개량과 빗물받이 등 하수시설의 철저한 유지관리로 수해예방 및 『구민의 삶의 질 향상』에 기여

□ 사업개요

(단위:천원)

연번	사 업 명	규 모	예산액	공사기간	구·시비	비고
계	3건		2,348,500			
1	관내 하수시설물 유지관리공사 (연간단가)	D300~1200㎜, L=1,100m	870,500	'16. 3. ~ 12.24.	구비	
2	빗물받이 및 연결관 준설공사 (연간단가)	빗물받이 준설 15,500개소	420,500	'16. 3. ~ 12.24.	구비	
3	하수관로 준설공사 (연간단가)	하수도 준설 V=4,800㎥	1,057,500	'16. 3. ~ 12.30.	구비+기금	기금 387,000

□ 추진계획

○ 2016.1. : 물량 조사 및 설계
○ 2016.2. : 계약 심사 및 공사발주
○ 2016.3.~12. : 공사계약 및 시행
○ 2016.12. : 공사준공

□ 기대효과

○ 하수시설물의 상시 유지관리로 수해예방 및 구민의 생활환경 개선
○ 빗물받이 및 하수관로 준설로 수해예방

□ 소요예산 : 총 2,348,500천원(구비 1,961,500 기금 387,000)

2 당산동2가 45-5~164-4번지간 하수관로 보수·보강공사 하수·치수팀

우리 구 관내 당산동2가 45-5~164-4번지간 노후된 하수관로를 보수·보강하여 도로함몰 등 안전사고를 예방하고 내구성 향상 및 원활한 배수처리로 수해예방에 기여코자 함.

□ 사업개요

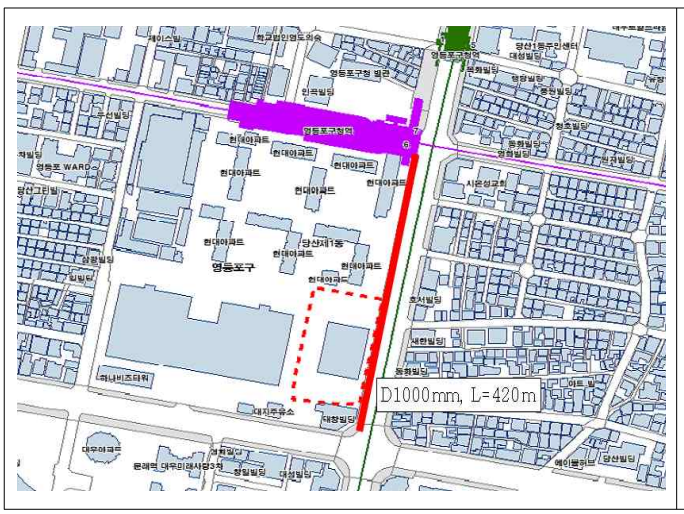
○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 6.
○ 위　　치 : 당산동2가 45-5 ~ 164-4번지간
○ 규　　모 : 하수관로 보수·보강 D=1,000㎜, L=420m

□ 세부 추진계획

○ 공사발주 : 2016. 2.
○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 6.
○ 공사준공 : 2016. 6.

□ 소요예산 : 총630,000천원(시비 630,000천원)

□ 위치도 및 현황사진



3 영등포동 외 2개소 사각형거 보수보강공사 하수·치수팀

영등포구청앞~양평역간 외 2개소의 노후된 사각형거를 보수·보강하여 도로함몰 등 안전사고를 예방하고 내구성 향상 및 원활한 배수처리로 수해예방에 기여코자 함.

□ 사업개요

○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 8.

○ 위　　치

- 1구간 : 영등포구청역 ~ 양평역 구간
- 2구간 : 국회대로 654 ~ 여의도샛강 구간
- 3구간 : 당산로41길 ~ 선유로34길 구간

○ 규　　모 : 사각형거 보수·보강 ▣1.0×3.0m, L=3,128m

□ 세부 추진계획

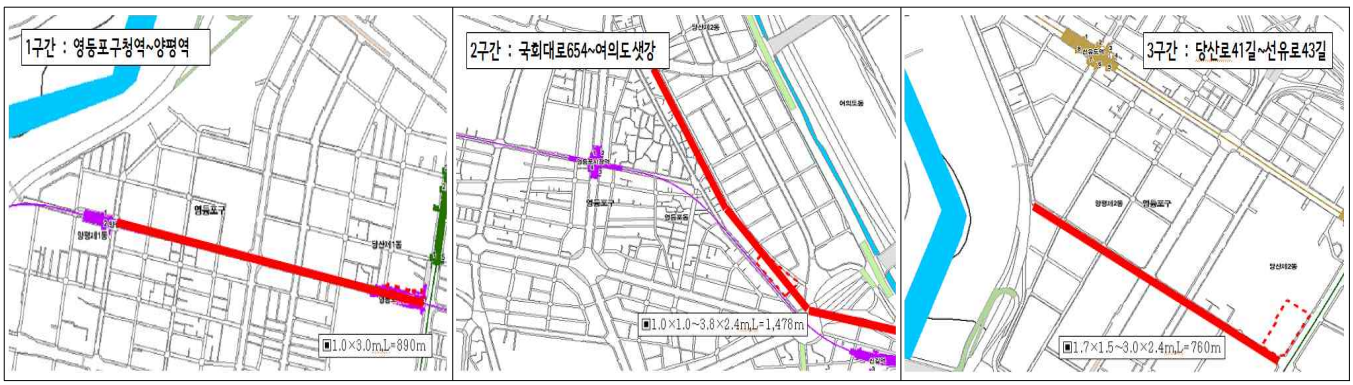
○ 공사발주 : 2016. 2.

○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 8.

○ 공사준공 : 2016. 8.

□ 소요예산 : 총700,000천원(시비 700,000천원)

□ 위치도



4 영등포동8가 28~59-1번지간 하수관로 개량공사 하수·치수팀

우리 구 관내 노후된 하수관로를 보수·보강하여 도로함몰 등 안전사고를 예방하고 내구성 향상 및 원활한 배수처리로 수해예방에 기여코자 함.

□ 사업개요

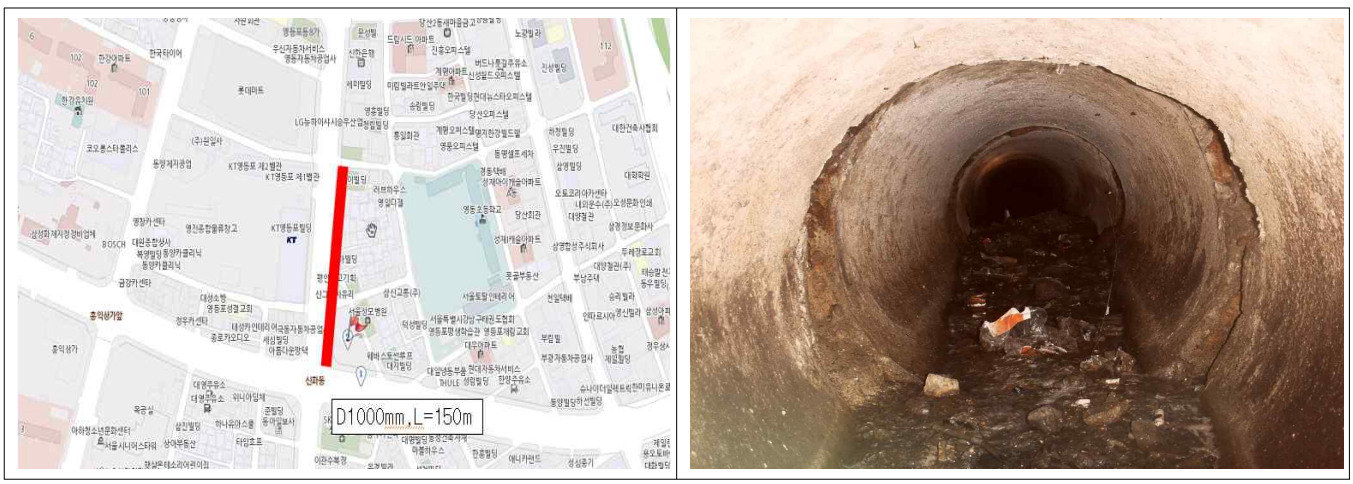
○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 10.
○ 위　　치 : 영등포동8가 28 ~ 59-1번지
○ 규　　모 : 하수관로 개량 D=1,000㎜, L=150m

□ 세부 추진계획

○ 공사발주 : 2016. 2.
○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 10.
○ 공사준공 : 2016. 10.

□ 소요예산 : 총480,000천원(시비 480,000천원)

□ 위치도 및 현황사진



5 문래동 44~45번지간 하수관로 개량공사 하수·치수팀

구배불량 및 노후된 하수관로를 보수·보강하여 도로함몰 등 안전사고를 예방하고 내구성 향상 및 원활한 배수처리로 수해예방에 기여코자 함.

□ 사업개요

○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 10.
○ 위　　치 : 문래동 44번지 ~ 문래동 45번지
○ 규　　모 : 사각형거 개량 ▣1.0×1.0m, L=263m

□ 세부 추진계획

○ 공사발주 : 2016. 2.
○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 10.
○ 공사준공 : 2016. 10.

□ 소요예산 : 총837,000천원(시비 837,000천원)

□ 위치도 및 현황사진

6 문래동2가 14-1~49-21번지간 하수관로 개량공사 하수·치수팀

통수능력이 부족한 하수관로를 확대개량하여 집중호우시에도 시민의 재산과 생명을 보호하고, 노후된 하수관로 개량으로 도로함몰 등 안전사고 예방

□ 사업개요

○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 10.
○ 위　　치 : 문래동2가 14-1 ~ 21번지
○ 규　　모 : 하수관로 개량 D=1,000㎜, L=255m

□ 세부 추진계획

○ 공사발주 : 2016. 2.
○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 10.
○ 공사준공 : 2016. 10.

□ 소요예산 : 총750,000천원(시비 750,000천원)

□ 위치도 및 현황사진

7 양평동3가 59~70-1번지간 하수관로 개량공사 하수·치수팀

구배불량 및 노후된 하수관로를 보수·보강하여 도로함몰 등 안전사고를 예방하고 내구성 향상 및 원활한 배수처리로 수해예방에 기여코자 함.

□ 사업개요

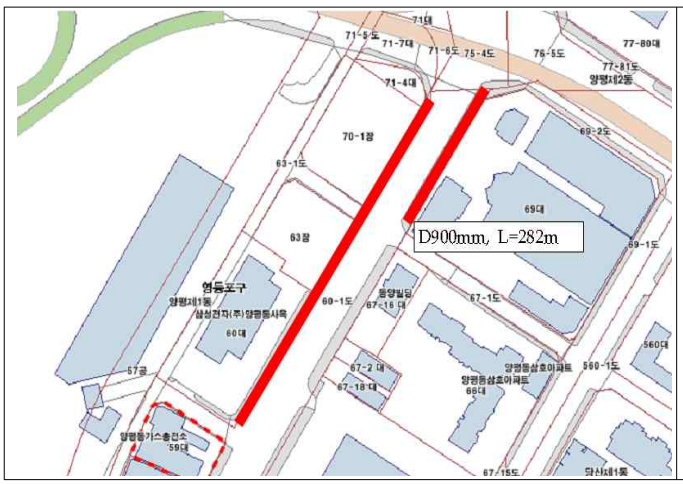
○ 기　　간 : 2016. 2. ~ 10.
○ 위　　치 : 양평동3가 59 ~ 70-1번지
○ 규　　모 : 하수관로 개량 D=900㎜, L=282m

□ 세부 추진계획

○ 공사발주 : 2016. 2.
○ 공사시행 : 2016. 3. ~ 10.
○ 공사준공 : 2016. 10.

□ 소요예산 : 총831,000천원(시비 831,000천원)

□ 위치도 및 현황사진



8 빗물펌프장 수방시설 유지관리 기전팀

빗물펌프장 및 수문 등 수방시설에 대한 점검·정비를 수방기간 전에 완료하여 수방준비 및 사전 재해예방에 만전을 기하고자 함.

□ 추진방향

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

□ 사업개요

○ 기 간 : '16. 1. 1 ~ 11. 30
○ 대 상 : 빗물펌프장 8개소, 간이펌프장 7개소, 수문 23개소 수방시설 점검·정비

□ 세부 추진계획

○ 빗물펌프장 배수펌프 교체
- 대림2빗물펌프장 50Hp×1대,20Hp×1대,대방천3간이펌프 20Hp×2대

○ 빗물펌프장 및 관사 노후시설 정비
- 빗물펌프장 4개소(문래, 신길, 대림2, 양평2)

○ 빗물펌프장 노후수문 정비
- 수문 8개소 노후설비 정비(강변4호,양평2,신길,영등포,대림3,문래,대림2,도림2)

○ 수문 정밀점검 용역 8개소
- 정밀점검 : 여의도, 양평1, 대림1, 대림2, 대림3, 대림4, 대림5, 대림6

○ 수방용 양수기 점검·정비용역
- 수방용양수기 1,332대

□ 추진일정

○ '16. 1. ~ 2. : 설계 및 계약심사
○ '16. 2. ~ 3. : 발주 및 계약
○ '16. 4. ~ 11. : 납품 및 설치

□ 소요예산 : 총233,000천원(구기금 158,000천원, 구비 75,000천원)

9 양평1빗물펌프장 배수펌프 개량 기전팀

27년 경과된 노후 배수펌프를 효율이 우수한 펌프로 개량하여 고장 발생을 사전에 예방하여 수방업무에 만전을 기하고자 함.

□ 추진방향

○ 빗물펌프장 노후 배수펌프 적기 개량
○ 최상의 가동상태 유지하여 수해 예방

□ 사업개요

○ 대 상 : 양평1 빗물펌프장
○ 규 모 : 입축사류펌프 630hp×4대 교체
○ 기 간 : '16. 1. ~ 4.

□ 추진일정

○ '16. 1. : 설계 및 계약심사
○ '16. 1. : 발주 및 계약
○ '16. 2. ~ 4. : 납품 및 설치

□ 소요예산 : 총1,802,278천원(시비 1,802,278천원)

위 치 도	현황사진	

10 빗물펌프장 정밀 안전 진단 기전팀

빗물펌프장 시설물에 대해 정밀안전진단을 실시하여 위험요인을 사전에 발견 조치 함으로써 효율적인 시설물관리 및 재해 사전예방에 만전을 기하고자함.

□ 추진근거

○ 『시설물의 안전관리에 관한 특별법』 제6조(안전진단의실시), 제7조(정밀안전진단의실시),제8조의2및 같은법 시행령 〔별표1, 〔별표2의4〕

□ 사업개요

○ 대 상 : 양평1·양평2·신길·영등포 빗물펌프장
○ 규 모 : 정밀안전진단 4개소
○ 기 간 : '16. 4. ~ 10.

□ 추진일정

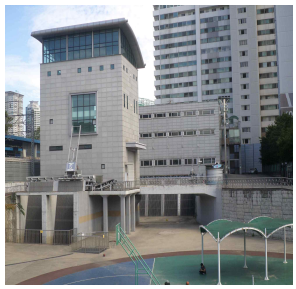
○ '16. 4. ~ 5. : 설계 및 계약심사
○ '16. 6. ~ 7. : 발주 및 계약
○ '16. 8. ~ 10. : 용역

□ 소요예산 : 총289,000천원(시비 289,000천원)

위 치 도

현황사진

양평2빗물펌프장



신길빗물펌프장

양평1빗물펌프장

영등포빗물펌프장

11 재난 안전관리 체계의 강화 재난안전관리팀

각종 재난으로부터 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하고 재난발생시 신속한 대처로 구민이 편안하고 안전하게 생활할 수 있도록 하고자 함

□ 추진방향

○ 재난 유형별 안전관리계획 수립으로 각종 재난 및 안전사고 사전대비
○ 안전문화운동의 지속적 추진으로 재난 예방

□ 사업개요

○ 재난 유형별 안전관리계획 수립으로 각종 재난 및 안전사고 사전대비
○ 안전문화운동의 지속적 추진으로 재난 예방
○ 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 교육 및 훈련 실시

□ 세부 추진계획

○ 안전관리계획수립 및 책자 제작 배포
- 내 용 : 자연재난, 사회재난 안전관리분야에 대한 단계별 대책
- 제작부수 : 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등)

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비
- 현 황 : 위기관리 매뉴얼 정비(자연재난 및 사회재난)
  ☞ 풍수해, 대설, 지진, 한파, 감염병, 대형건축물붕괴 등
- 정비방향 : 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼 정비

○ 재난대응 및 예방을 위한 훈련 실시
- 재난대응 국가재난 안전한국훈련 실시 : 4~5월 중(3일간)
  ☞ 실전상황에서 최대한 대응능력이 발휘될 수 있도록 현장위주 훈련 실시

○ 자연재난(폭염, 한파 등) 사전대비 업무추진
- 시 기 : 6월 ~ 9월, 11월 ~ 12월

○ 안전문화운동 계절별·분야별 안전문화 실천운동 전개
- 내 용 : 사회전반의 안전 불감증 심각, 안전문화의식 제고필요
  ☞ 안전관련 교육 및 캠페인 실시에 필요한 홍보물 제작

○ 어린이 재난안전 예방 교육 실시

- 대　　상 : 관내 65개소 어린이집(교육신청)
- 교육내용 : 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)

○ 맞춤형 재난안전 교육 실시

- 대　　상 : 안전문화운동 참여단체 및 신청단체 대상 재난 교육 실시
- 교육내용 : 재난관련 일반사항, 소화기(소화전) 사용법, 심폐소생술 등

□ 추진일정

○ 2015 영등포구 안전관리계획수립 및 책자 제작 배부(6월)

○ 현장 위주의 재난 유형별 현장조치 행동매뉴얼 통합 관리 : 수시

○ 재난대응 및 예방을 위한 안전한국훈련 실시 :4, 5월중

○ 자연재난 대책본부 운영

- 운영기간 : 한파 12.1~3.15, 폭염 6.1~9.30

○ 안전문화운영 영등포구협의회 실무위원회 개최(분기 1회)

- 분과별 실천과제 발굴·추진, 대상별·시기별 안전문화운동 전개

○ 어린이 재난안전 예방 교육 실시 : 7월~9월

○ 공무원 및 주민 대상 맞춤형 재난안전 교육 실시 : 상·하반기

□ 소요예산 : 총16,287천원(구비 16,287)

12 재난예방 및 대응능력 향상 재난안전시설팀

민간의 자율방재 역량을 향상시키고 실제 재난상황에 대응할 수 있도록 현장 중심 실천기반 위주의 훈련실시 및 재난관리자원 현행화로 재난예방 및 대응능력 강화

□ 추진방향

○ 민간 자율방재 대응능력 배양으로 신속한 안전사고 대응
○ 안전 사각지대 발굴로 대형사고 사전예방
○ 특정관리대상시설물등 위험시설물 사전 점검강화로 위해요서 사전제거

□ 사업개요

○ 특정관리대상시설물 지정 및 관리
○ 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 교육 및 훈련 실시
○ 위험시설물 안전점검 강화 및 제외 시설물 사전점검 실시 등

□ 세부 추진계획

○ 특정관리대상시설물 지정 및 관리
- 대 상 : 1,093개소(A급315,B급571,C급170,D급35,E급2건)
- 안전점검 실시 : 해빙기, 우기, 월동기, 또는 재난사고 발생시

○ 특정관리대상시설물 지정 비대상 시설물 안전관리
- 대상 : 가스시설물 17개소, 유독물저장소 2개소등 유해물질 취급소
- 안전점검 : 외부전문 및 유간기관과 합동점검 실시
  · E급 재난위험시설 해소 추진
  ☞ 대 상 : 2개소(양남시장, 연립주택)

○ 우리 동네 안전감시단 활동
- 근 거 : 재난 및 안전관리 기본조례 제 2조 제1항
- 내 용 : 선제적 · 예방적 재난안전 활동 강화
  생활주변 안전사각지대 및 위험요소 발굴 · 제보, 개선방안 제시
- 활동기간 : 위촉일로부터 1년(2015. 7.29 ~ 2016. 7.28)

○ 지역자율방재단 운영
- 대 상 : 총 500명(동 자율방재단 18, 민간단체 4)
- 교 육 : 지역자율방재단원들의 방재교육 연2회8시간실시(상·하반기)
- 내 용 : 민간인의 지역자율방재역량 강화

□ 추진일정

○ 특정관리대상 시설물 관리
- 전수조사 및 지정 : 2016. 9. 1 ~ 11.30
- 점검 : 2015년 지정된 대상 시설물 상·하반기 2회 안전점검 실시

○ 지역자율방재단 운영
- 대상 : 약 500명(동자율발재단 18, 민간단체 4)
- 교육 : 연2회(상·하반기)
- 내용 : 민간 자율방재 역량 강화

○ 재난취약가구 안전점검 및 정비사업 실시
- 일시 : 2016. 3. ~ 9.30
- 대상 : 관내 재난취약가구(수급자 등 재난약자)
- 내용 : (전기·가스) 안전점검 및 화재안전예방 사업실시

□ 소요예산 : 총51,561천원(구비 51,561)

4. 신규 · 주요투자 사업

연 번	사 업 명	쪽

1 도림1배수분구 하수관거 종합 정비공사 ····· 40

2 여의도 배수분구 하수관로 종합 정비공사 ····· 41

3 양평1 유수지 악취저감 저류조 설치 ····· 42

1 도림1배수분구 하수관거 종합 정비공사 하수팀

도림1배수분구의 노후 및 불량 하수관거를 개량하는 등 종합계획에 의한 정비를 함으로써 통수능 확보와 수해 예방 및 효율적인 하수처리로 수질 개선에 기여

□ 사업개요

○ 사업위치 : 대림1,2,3동 전체

○ 사업규모

- 하수관 신설 · 개량 : D300~D1500㎜, L=47.1㎞
- 하수암거 신설 : ▣1.5×1.0m~▣2.0×2.0m, L=2.1㎞
- 강관압입 추진 : D1800㎜, L=0.67㎞
- 하수암거보수 · 보강 : ▣1.0×1.0m~▣2.4×2.4m, L=3.2㎞

○ 총사업비 : 71,636백만원(서울시하수도사업특별회계)

○ 사업기간 : '10. 8. ~ '23.12.

□ 추진실적

○ 1,2구역 공사 완료('10. 8. ~ '15.12.30.)

- 하수관 신설 · 개량 : D300~D1500㎜, L=16.579㎞
- 사각형거 신설 :▣1.5×1.5m~▣2.0×2.0m, L=1.236㎞
- 사각형거 보수 · 보강 : ▣1.0×1.0m~▣2.4×2.4m, L=3.298㎞
- 비굴착 보수(원형관) : D600~D1000㎜, L=4.445km

□ 향후 추진계획

○ '16. 3. : 5구역(3,5블럭) 3차분 시행

- 하수관로 개량 : D300~D1000㎜, L=3.396㎞
- 비굴착 보수(원형관) : D600~D1000㎜, L=224m

□ 소요예산 : 총5,000,000천원(시비 5,000,000)

2 여의도 배수분구 하수관로 종합 정비공사 치수팀

노후 및 불량 하수관로를 개량 및 보수·보강함으로써 안전성 확보 및 원활한 유수 소통을 통해 안전한 도시환경 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요(전체)

○ 위　　치 : 영등포구 여의도동 일대(전체)
○ 규　　모 : D300mm ~ ▣2.8×1.5m, L=19.67㎞
○ 총사업비 : 28,434백만원(시비)
○ 기　　간 : '16. 2. ~ '21.12.

□ 추진실적

○ 2015.04. ~ 08. : 실시설계 용역 시행
○ 2015.10. ~ 12. : 공사시행(사각형거 보수·보강 L=693m)

□ 2016년 사업계획

○ 위　　치 : 영등포구 여의도동 일대
○ 규　　모 : D300mm ~ ▣2.8×1.5m, L=2.256㎞
○ 기　　간 : '16. 2. ~ 12.

□ 소요예산 : 총2,500,000천원(시비 2,500,000)

□ 위 치 도

3 양평1 유수지 악취저감 저류조 설치 치수팀

방류 후 잔류수가 처리되지 않아 인근 주민들에게 악취로 인한 혐오시설로 인식되고 있어 유수지 지하에 저류지를 설치하고, 지상에는 생태공원 및 체육공간을 조성하여 악취저감 및 안양천 등 공공수역 수질개선을 통한 쾌적한 생활공간을 제공하고자 함.

□ 사업목표

○ 유수지 지하에 악취저감 저류조 설치

○ 지상부 생태공원 및 체육공원 조성으로 주민편익 증진

□ 사업개요

○ 사업기간 : '13. 7. ~ '17. 12.

○ 사업대상 : 양평1유수지

○ 사업규모

- 지하저류조 46,000㎥
- 상부체육시설 30,000㎡

■ 유수지 현황
○ 저수용량 : 115,000㎥
○ 유역면적 : 4.525㎢(양평동,당산동,문래동,영등포본동,영등포동)
○ 수혜세대 : 41,000세대

□ 추진내용

○ '15. 1.22. : 기본 및 실시설계 용역 착수

○ '15. 2.~ 5. : 기본 및 실시설계 용역 중간 회의(1,2,3,4,5회)

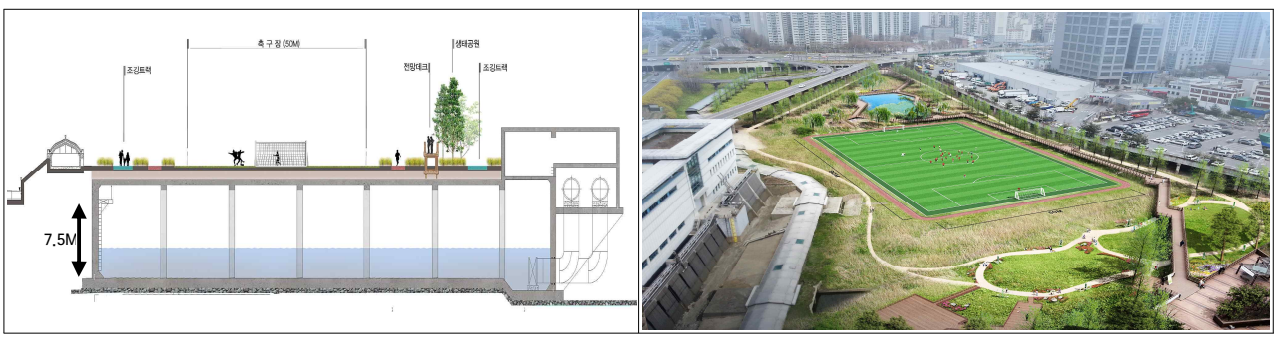
○ '15. 6.10~'16.1.26 : 기본설계용역 완료

□ 향후계획

○ '16. 1.26. : 실시설계 용역 준공

○ '16. 2. : 공사발주

○ '16. 3. ~ : 공사착공(절대공기 24개월)

□ 소요예산 : 총38,737,000천원(시비 38,737,000)

□ 기본계획 수립(안)