

제265회 구의회 임시회

2025. 10. 17. ~ 10. 27.

희망 행복 미래도시 영등포

2025년 주요업무 보고



치 수 과

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

II . 주요업무 추진실적 . . . 5

III . 2026년 주요업무 추진계획 . . . 19

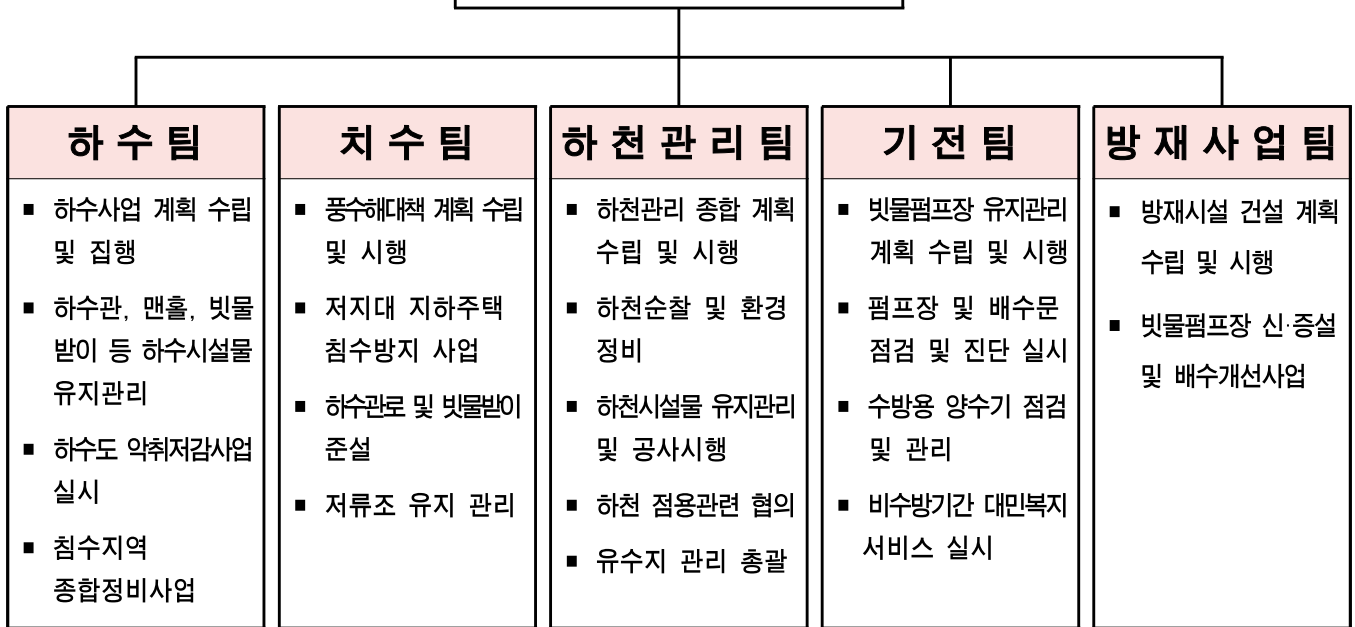
IV . 2026년 신규·중점 추진사업 . . . 33

I . 일반현황

1 조 직

치 수 과

- (5)개팀



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	39	-	1	7	10	12	7	1	-	-	1	-	-	-	-
현 원	44	-	1	12	11	11	7	2	-	-	-	-	-	-	-
과부족	5	-	-	5	1	△ 1	-	1	-	-	△ 1	-	-	-	-

3 주요시설 및 장비

□ 시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
계	8개소	7개소	23개소 (60문)	42개소	473,220m	4개소 (16.96km)

○ 빗물펌프장 ----- 8개소, 펌프 56대

위 치	펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(km ²)	배수능력(m ³ /min)
계	8 개 소	38,100HP×56대	11.638	14,396
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	960×3대, 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

위 치	펌프장명	펌프용량(HP×대)	유역면적(ha)	배수능력(m ³ /min)
계	7개소	430HP×16대	17.57	131.5
한 강	신 길	15×2대	2.50	5.0
	강변4호	30×1대, 15×1대	2.72	12.5
대방천	대방천1	40×2대	4.36	30.0
	대방천2	10×2대	0.27	2.8
	대방천3	60×2대, 20×2대	5.45	49.0
	대방천4	40×2대	2.18	30.0
도림천	대 림	7.5×2대	0.09	2.2

○ 수문 ----- 23개소 / 60문

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)	양평 1 (4)	양평 2 (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 립 천 (11/23)											대방천 (2/4)	
문래 (6)	대림 2동 (2)	대림1 (1)	대림2 (1)	대림 2-1 (1)	대림 2-2 (1)	대림3 (1)	대림4 (1)	대림5 (1)	대림6 (1)	대림 3동 (7)	도림 2동 (3)	대방 (1)
6.0	10.6	9.80	8.23	8.23	8.23	9.33	7.86	8.22	6.59	7.60	8.20	8.00

○ 원격감시시설 ----- 48개소

시 설 명	개 소	설 치 장 소	비 고
계	48		
영상감시제어시스템	9	빗물펌프장 8, 구청 1	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량감시시스템	8	· 구청 (1) · 펌프장 (7): 도림2 · 신길 · 문래 · 대림2동 양평1 · 양평2 · 대림3빗물펌프장	
하수관거 수위계	17	양평2동, 문래동(2), 영등포동, 대림2동(3), 신길동(9), 대림3	
도로 수위계	6	대림공원교차로, 보라매역4번출구, 문래역4거리, 기계공구상가, 성락주유소, 신길우성아파트	

○ 하수도 시설

구분		단위	연장	비고
하 수 관 거	계	m	470,856	
	차집관로	m	8,840	※ 서남물재생센터 관리
	암거	m	50,031	
	원형관	m	411,985	
맨홀		개	9,038	
빗물받이		개	35,592	빗물받이 : 25,858, U형측구: 9,734

○ 하천 현황 (4개 하천: 16.96km)

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

4

예 산 현 황

(단위: 천원)

단위사업명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (9. 30.기준)
계	9,898,519	7,986,135	80.7
원활한 하수소통을 위한 하수관로 정비	2,717,157	2,126,640	78.3
침수피해 제로화를 위한 풍수해 예방대책	3,001,491	2,687,149	89.5
하천 및 유수지의 구민 친화적 관리	2,294,488	1,667,106	72.6
선제적 대응을 위한 수방시설 성능개선	1,419,508	1,231,712	86.7
인력운영비	219,611	108,986	49.6
기본경비	246,264	164,542	66.8

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	대동초 주변 외 1개소 사각형거 구조개선사업	6
②	도림2-6 소구역 하수관로 정비공사	7
③	노후·불량 원형 하수관로 개량공사	8
④	풍수해 대비 침수 예방을 위한 공사	9
⑤	여의공원로 13일대 하수관로 이설 및 정비공사	10
⑥	하천·유수지 내 시설물 유지관리 및 긴급복구공사	11
⑦	안양천 제방 정밀안전점검 용역	12
⑧	도림천 CSOs 간이처리시설 설치사업	13
⑨	수방시설물 정밀안전진단 및 점검용역	14
⑩	빗물펌프장 노후 기전설비 정비·개량	15
⑪	빗물펌프장 증설 및 배수개선사업	16
⑫	문래근린공원 지하공간 복합개발(저류조, 주차장)	18

우리구에서 시행한 「침수 원인분석 및 대책수립 용역」 중 침수의 원인으로 확인된 구조적 불량 사각형거의 구조개선으로 원활한 유수흐름과 통수능력을 확보하여 침수피해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 대동초 주변(대림동), 성락주유소사거리(신길동)
- 사업기간: 2024.5. ~ 2027.11.
- 사업내용: 사각형거 개량 3@■3.0×2.5m, L=37.5m, 접합정 설치 3개소
- 공 정 률: 19% (설계 100%, 시공 0%)

□ 주요 추진실적

- '23. 1. ~ '24. 5.: 영등포구 침수 원인분석 및 대책수립 용역 시행
- '24. 5. ~ '25. 5.: 사각형거 구조개선 기본 및 실시설계 용역 시행

□ 향후계획

- '25. 10.: 공사 발주 및 계약
- '25. 11.: 사각형거 구조개선 공사 착공
- '27. 11.: 사각형거 구조개선 완료

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
4,506,877 (시비)	850,000 (시비)	19

2 도림2-6 소구역 하수관로 정비공사

하수팀

보라매역 주변의 노후·불량하고 통수능이 부족한 하수관로를 정비하여 집중호우에 대비한 통수능을 확보하고 도로함몰 등 안전사고를 예방하여 쾌적한 도시환경 조성

□ 사업개요

- 사업위치: 보라매역 주변(신길6동)
- 사업기간: '25. 4. ~ 12.
- 사업내용: 노후·불량 하수관로 성능개선
- 사업규모: 하수관로 정비 D300~D1000mm, L=638m
- 공 정 률: 95%

□ 주요 추진실적

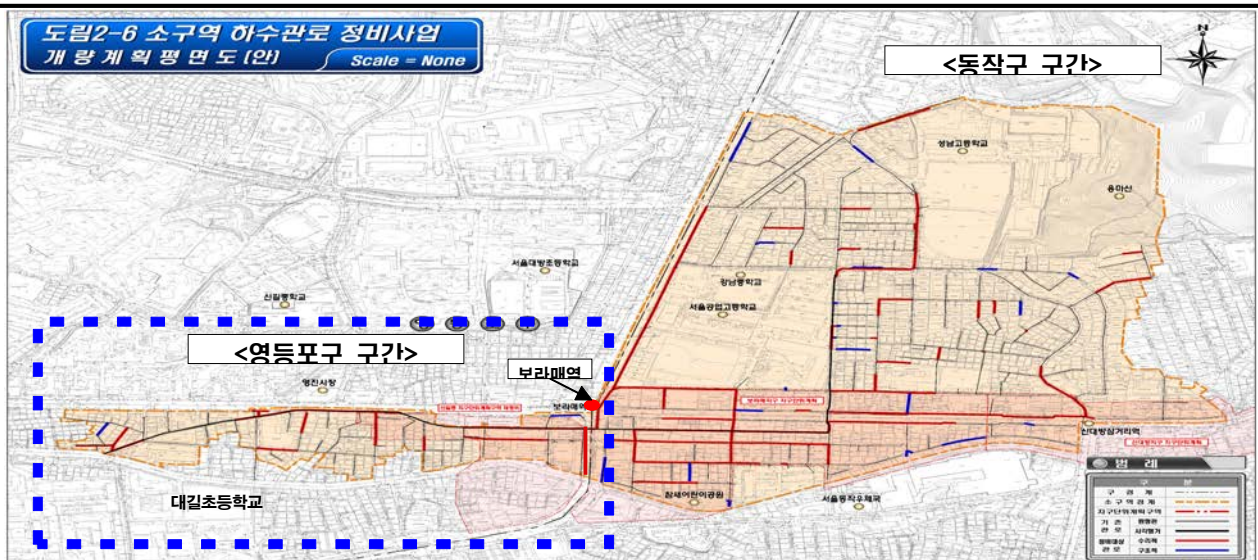
- '22. 3. ~ '24. 12.: 기본 및 실시설계 용역 시행(동작구에서 시행)
- '25. 3.: 공사발주
- '25. 4.: 공사착공

※ 도림2-6 소구역은 동작구와 영등포구에 걸쳐있어 동작구와 연계사업으로 추진

□ 향후계획

- '25. 12.: 공사 준공

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,770,000 (시비)	1,100,000 (시비)	62

하수관로 내부파손 및 이음부 단차 등이 발생한 노후·불량 하수관로를 정비하여 침수피해 및 안전사고를 예방하고 쾌적한 생활환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

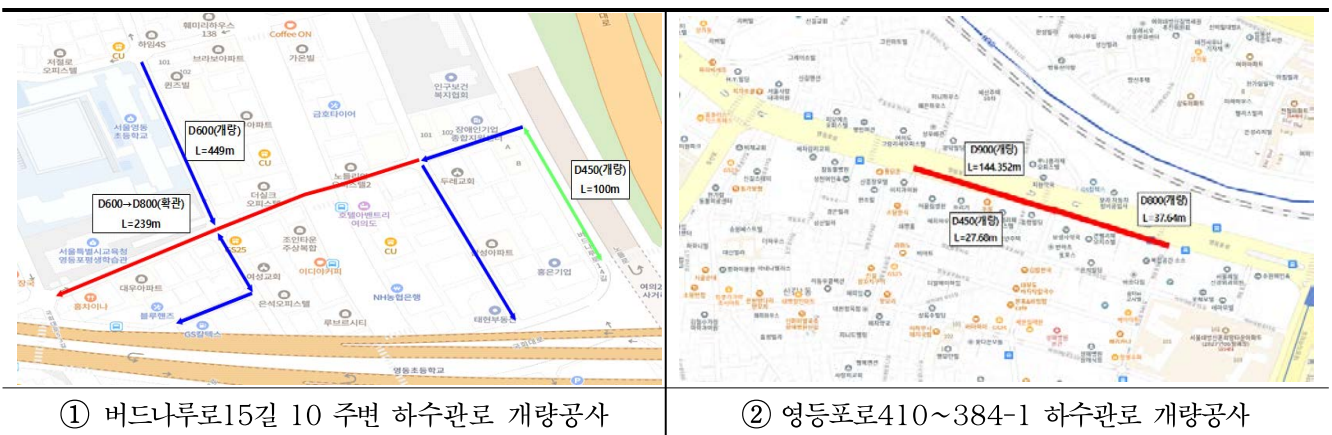
- 사업위치: 영등포구 관내
- 사업규모: 하수관로 정비 D300 ~ 900mm, L=1,998m
- 사업기간: '25. 2. ~ 12.
- 사업내용: 노후불량 원형 하수관로 개량
- 공 정 률: 93%

연번	사 업 명	위 치	기 간	규 모	사업비 (백만원)	공정률
1	버드나루로15길 10 주변 하수관로 개량공사	당산2동	'25.4~12.	하수관로 개량 D=450~800mm, L=788m	1,274	95%
2	영등포로410~384-1 하수관로 개량공사	신길1동	'25.5~12.	하수관로 개량 D=450~900mm, L=210m	829	95%
3	하수시설물 보수 및 응급복구 공사(단가계약)	관 내	'25.3~12.	하수관로 개량 D=300~900mm, L=1,000m 맨홀 및 빗물받이 설치 255개소	1,807	90%

□ 향후계획

- '25. 12. : 공사 준공

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,910,000 (시 2,103,000, 구비 1,807,000)	2,750,000 (시 1,350,000, 구비 1,400,000)	70

관내 하수시설물에 쌓인 퇴적물을 준설하여 하수 처리능력을 극대화하고, 침수에 취약한 저지대 지하주택에 침수방지시설을 설치하여 수해 예방에 철저를 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 전지역
- 사업기간: '25.2.~12.
- 공 정 륜: 82%

구 분	사 업 내 용	추 진 실 적	사업비	공정률(%)
하수관로 준설공사	하수관로 준설: 3,125 ^{m³} 하수관로 세정: 85,530m	하수관로 준설: 2,410 ^{m³} 하수관로 세정: 73,340m	3,030 (시 1,250, 구 1,780)	81
빗물받이 준설공사	빗물받이 준설: 60,110개소	빗물받이 준설: 49,730개소	1,195 (시 445, 구 750)	83
지하주택 침수방지사업	역류방지기 설치: 3,274개소 물막이판 설치: 1,720m	역류방지기 설치: 2,297개소 물막이판 설치: 1,704m	1,600 (시 800, 구 800)	83

□ 주요 추진실적

- '25.1.~3.: 공사 발주
- '25.3.~9.: 공사 추진
 - 하수관로 준설공사: 준설 2,410^{m³}, 세정 73,340m
 - 우기 전 침수취약지역(대림·신길·문래) 및 수방시설물 준설 실시
 - 하수관로 내 토사 퇴적 및 악취 발생 대비 세정 작업 실시
 - 빗물받이 준설공사: 준설 49,730개소
 - 우기 전 전체 빗물받이 준설 및 침수취약지역 수시 준설 실시
 - 지하주택 침수방지사업: 역류방지기 2,297개소, 물막이판 1,724m
 - 강우 대비 관내 저지대 반지하주택 대상 침수방지시설 설치 지원

□ 향후계획

- '25. 10.~12.: 공사 추진 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
5,825,000 (시 2,495,000, 구비 3,330,000)	3,011,551 (시 997,223, 구비 2,014,328)	52

여의도 KBS사유지 내 공공하수관로에 대한 도로동공 등 긴급 상황발생 시 준설 및 정비공사 실시가 어려우므로 관로 이설 및 정비를 통하여 민원 발생을 방지하고 원활히 유지관리하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 여의공원로 13일대
- 사업기간: 착공일로부터 15개월 ※ '25.11. 착공예정
- 사업내용: 사유지내 하수관로 이설 및 개량
- 사업규모: D800mm~ $\square 2.5 \times 1.5\text{m}$, L=1,127m
- 사업비: 금8,527백만원(시비) ※ '24~25년: 1,777 / '25~26년: 6,750
- 공 정 료: -

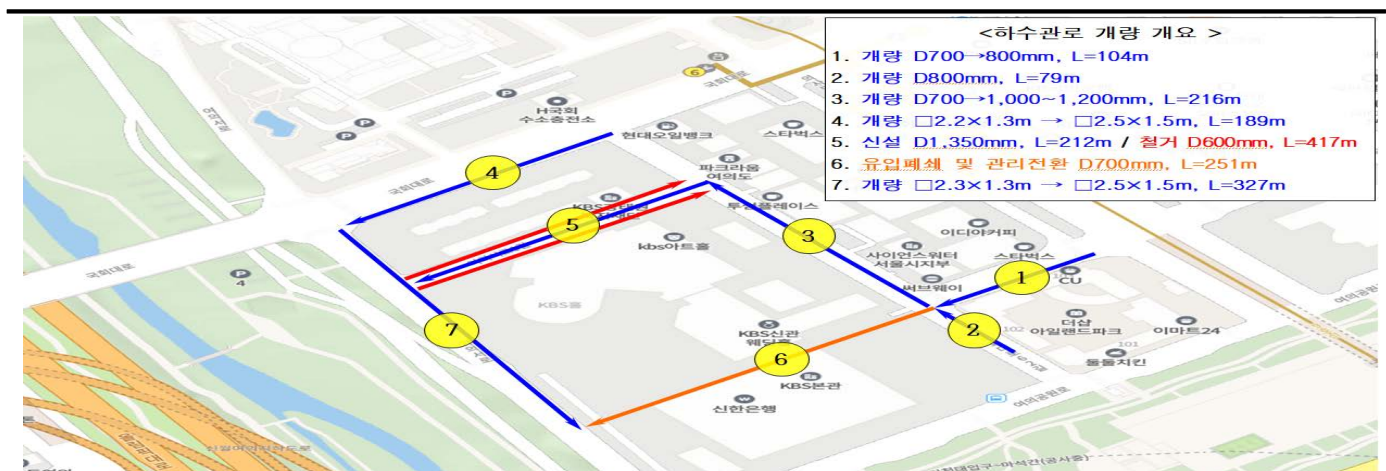
□ 주요 추진실적

- '24. 2.~'25. 5.: 설계 용역 시행
- '25. 6.~ 9.: 공기적정점 심의 및 계약심사 이행

□ 향후계획

- '25. 10.~11.: 공사 발주 및 착공
- '25. 11.~'27. 2.: 공사 시행 및 준공

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,547,000 (시비)	-	-

6

하천·유수지 내 시설물 유지관리 및 긴급복구공사 하천관리팀

하천 및 유수지 내 불량 시설물을 정비하여 국민의 안전사고와 풍수해를 예방하며, 땔 청소, 제설 등을 병행하여 편익 증진과 쾌적한 생활공간을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 하천(안양천, 도림천) 및 유수지(양평1, 대림3, 도림2, 신길)
- 사업기간: '25. 1. ~ 12.
- 사업내용
 - 하천, 유수지 내 불량 시설 신속 정비·교체
 - 안양천 진출입 경사로 설치 및 계단 정비, 도림천 호안 정비
 - 강우시 도림천 통제 및 시민 대피 유도, 동절기 제설 업무 등
- 공 정 률: 90%

□ 주요 추진실적

- '25. 1. ~ 3.: '24년 하천시설물(이월분) 공사 시행 및 완료
 - 안양천 양평누리체육공원 일대 보행로 및 자전거도로 확장(600m)
- '25. 3. : '25년 하천시설물 공사 계약 및 착수
- '25. 3. ~ 9.: 작업지시(1~8차) 완료
 - 안양천 양화교~한강 합수부 안전난간 설치(550m)
 - 유수지 땔청소, 도림천 인명구조함 및 운동기구 보수 등
 - 안양천 신정교 및 목동교 진출입 경사로 설치

□ 향후계획

- '25. 10.~: 작업지시(9차~)
 - 도림천 저수호안 준설 및 호안블록 정비
- '25. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,981,519 (시 1,207,000, 구비 774,519)	1,340,681 (시 824,870, 구비 515,811)	67

안양천 제방의 정밀한 점검을 통해 시설물의 종합적인 상태를 파악하고, 필요시 보수보강 방안을 마련하여 안전성 확보와 재해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업근거: 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제11조
- 사업기간: '25. 3. ~ 11.
- 사업내용

하 천 명	제 원	시설물 종류	점검주기	비 고
안양천 (국가하천)	연장 : 4.82km	제2종시설물	2년 1회	B급 ('24년 성능평가)

- 공 정 률: 70%

□ 주요 추진실적

- 그 간 안전점검 시행 현황

관계법령	점검내용	최근 이행실적	비 고
시설물안전법 [2종(B급)]	정기안전점검	'17~'24년(16회)	매년 2회
	정밀안전점검	'17, '19, '21, '23년	2년 주기
	성능평가	'19년, '24년	5년 주기

- '25. 3.~: 용역 계약 및 착수, 시행

□ 향후계획

- '25. 10: 중간보고회 개최
- '25. 10~11.: 용역 성과품 검토 및 보완
- '25. 11.: 최종보고회 및 완료
 - 용역 결과에 따라 서울시, 환경부 예산 요청 및 보수·보강 실시

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
20,000 (국비)	12,000 (국비)	60

강우 시 차집관로 용량초과로 도림천으로 유입되는 유출수(하수도)를 처리하는 시설을 설치하여 수질개선을 통한 구민의 하천 이용 만족도를 향상코자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 도림천 우안(신정교, 문래펌프장 인근)
- 사업기간: '24. 8. ~ '25. 12.
- 사업목적: 도림천으로 유입되는 오염물질을 처리하여 수질개선과 악취저감 등
- 사업규모: CSOs 처리시설 설치(여과재를 통한 비점오염물 저감 및 방류)

구 분	위 치	규 격	처리용량	비 고
CSOS 처리시설	문래펌프장 앞(신정교 부근)	7.2m×10.1m×5.9m	1,000m ³ /hr	

- 공 정 률: 95%

□ 주요 추진실적

- '24. 4.: 설계도서 송부 및 예산 재배정(시)
- '24. 8.~9.: 토목분야 공사, 건설사업관리 용역 계약 및 착수
- '24. 12.: 물품(간이처리시설 제작 및 설치) 계약 및 착수
- '25. 1.: 전기분야 공사, 건설사업관리 용역 계약 및 착수
- '25. 4.: 토공, 가시설 공사 완료
- '25. 4.~6.: 처리시설 구조물 설치, 가시설 해체 및 되메우기 등

□ 향후계획

- '25. 10.~12.: 여과시설 설치, 유입·유출관로 매설, 복구공사 등
- '25. 12.: 시운전 및 사업완료

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
3,253,000 (시비)	2,494,527 (시비)	76

수방시설물에 대해 정밀안전점검·진단 및 성능평가를 시행하여 시설물의 안전성 확보 및 재해방지에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 관련근거: 「시설물의 안전 및 유지관리에 관한 특별법」 제11조 등
- 사업대상: 빗물펌프장 8개소, 수문 11개소
- 사업기간: '25. 2. ~12.
- 사업규모: 수방시설물 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역
 - 정밀안전진단: 강변4호수문(1회/5년)
 - 정밀안전점검: 양평1빗물펌프장외 17개소(1회/2년)
- 공 정 률: 80%

□ 주요 추진실적

- '25. 1. ~ 2. : 사업계획 수립 및 발주
- '25. 3. ~ 4. : 용역계약 및 착수보고
- '25. 5. ~ 9. : 현장조사 및 중간보고

□ 향후계획

- '25. 9. ~ 10. : 상태평가 및 보고서 작성
- '25. 11. ~ 12. : 용역 준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
413,000 (시 90,000, 구비 323,000)	-	-

10 빗물펌프장 노후 기전설비 정비·개량

기전팀

장기간 사용에 따른 빗물펌프장 기전설비 노후에 따라 정비·개량을 통해 강우 시 대처능력 확보 및 침수피해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 빗물펌프장
- 사업기간: '25. 1. ~ 9.

사업명	위치 및 규모	내용	총사업비	공정률
빗물펌프장 수문 제작구매 설치 (대림2, 대림3)	위치: 대림2, 대림3빗물펌프장 규모: 노후 배수문 2개소	- 대림3펌프장 배수문 3문 교체 - 대림2펌프장 배수문 1문 교체	296백만원 (시비)	100%
빗물펌프장 및 관사 노후시설 정비	위치: 양평1빗물펌프장외 7개소 규모: 옥상방수, 수위계, 기전설비 정비 등	- 대림3펌프장 옥상 방수 - 노후 수위계 2개소 (문래, 대림2) 정비 - 기전설비 정비 등	200백만원 (구비)	100%

- 공 정 률: 100%

□ 주요 추진실적

- '25. 1. ~ 2. : 사업계획 수립 및 발주
- '25. 3. ~ 4. : 계약 및 사업 착수
- '25. 5. ~ 9. : 사업 준공 및 노후시설 정비

□ 현장사진

	
노후 배수문 교체	제작사점검 및 노후시설 정비

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
496,000 (시 296,000 구비 200,000)	427,236 (시 237,450 구비 189,786)	86.1

서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 빗물펌프장 배수능력 향상 및 배수유역 내 하수관로 개량 등 종합적인 배수개선으로 침수피해를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2030년
- 사업명: 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업
- 사업대상: 영등포·신길, 대림2 빗물펌프장
- 사업내용: 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 건설

펌프장	양평1	양평2	문래	도림2	대림3	대림2	신길	영등포
설계빈도(년)	30	30	30	30	30	10 → 50		

- 공 정 륜: 영등포·신길(23%), 대림2(55%)

□ 주요 추진실적

- 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '22. 12. ~ '24. 10. : 기본 및 실시설계 용역 시행(주관: 서울시)
 - '24. 9. ~ 10. : 건설사업관리 용역 계약 및 착수
 - '25. 2. ~ 3. : 공사 계약 및 착공
 - '25. 3. ~ 7. : 녹지사무소 이전, 기존 시설물 및 지장물 철거 등
 - '25. 8. ~ 9. : 기초공사를 위한 가설방음벽 설치 및 토공정지작업
- 대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '22. 12. ~ '24. 10. : 기본 및 실시설계 용역 시행(주관: 서울시)
 - '25. 1. ~ 9. : 배수개선공사 일부구간(시흥대로 구간) 긴급 개량 완료
 - ※ 하수관로 정비(D450~1000mm, L=437.5m)
 - '25. 9. : 배수개선공사 구간 잔여구간(지선도로 구간) 정비공사 발주
 - ※ 하수관로 정비(D600mm~□1.5×1.2m, L=677m)

□ 향후계획

- 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '25. 10. ~ 12. : 흙막가시설(CIP) 및 지하층 터파기 시행

- '25. 12. : 공사 및 건설사업관리용역 준공(1차분)

○ 대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사

- '25. 9. ~ '26. 8. 배수개선공사 구간 잔여구간 정비시행(지선도로)
- 하수관로 정비(D600mm~□1.5×1.2m, L=677m)

□ 예산현황

(단위: 천원)

구 분	예 산 액	집 행 액	집행률(%)
합 계	9,350,000 (시비)	3,560,000 (시비)	38.1
영등포·신길	6,300,000 (시비)	2,660,000 (시비)	42.2
대림2	3,050,000 (시비)	900,000 (시비)	29.5

문래근린공원 리노베이션 사업과 연계한 공원 부지 지하공간 복합개발로 도시 공간 효율성을 높이고 주변 침수피해 및 주차난 해소로 지역발전에 기여하고자 함

□ 사업개요

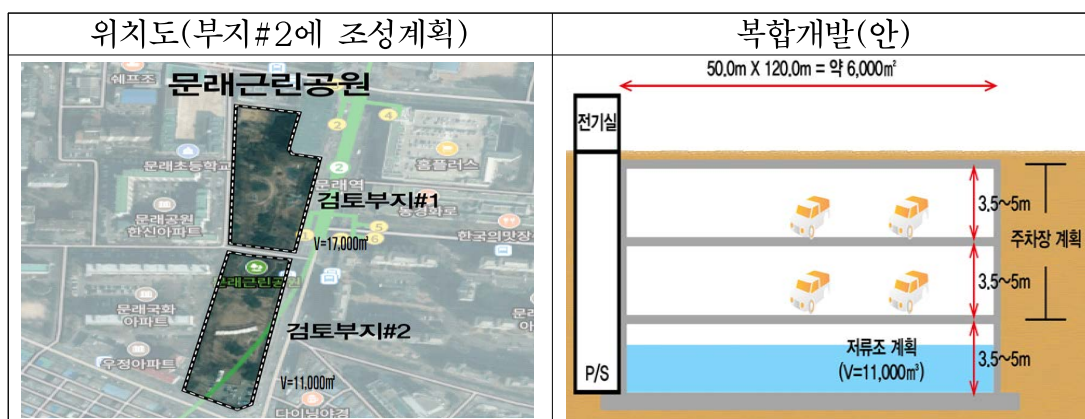
- 사업기간: 2025년 ~ 2029년
- 사업위치: 문래근린공원(문래동3가 66번지 일대)
- 사업규모: 공원 지하공간 활용한 빗물저류조 및 공영주차장 건설
 - 빗물저류조: $V=11,000m^3$, 지하 3층
 - 주차장: 150면, 지하 1~2층
- 공 정 률: 75%

□ 주요 추진실적

- '25. 1. ~ 2. : 타당성 검토 및 기본계획 수립 용역 계약 및 착수
- '25. 3. : 착수 보고회 개최(기초현황 조사 및 분석)
- '25. 5. : (변경 계약) 도립천 침수원인분석 용역 추가
- '25. 9. : 중간 보고회 개최(유사 사례조사 및 운영방식 검토)

□ 향후계획

- '25. 9. ~ 12. : 중간보고회 자문 의견에 대한 조치계획 검토 등
- '25.12. : 최종결과 보고 및 용역 준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
202,000 (구비)	148,297 (구비)	73.4

Ⅲ . 2026년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 문래-4 소구역 하수관로 정비사업 추진 20
- ② 기후변화에 대응하는 풍수해 대책 21
- ③ 수변 인프라 조성으로 주민친화 하천 구축 24
- ④ 침수피해 예방을 위한 수방시설 사전 점검 정비 25
- ⑤ 빗물펌프장 개선을 통한 침수피해 예방 27
- ⑥ 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업 29
- ⑦ 문래근린공원 지하공간 복합개발(저류조, 주차장) 31

양평1동 및 당산1동 일원의 노후·불량하고 통수능이 부족한 하수관로를 정비하여 집중호우에 대비한 통수능을 확보하고 도로함몰 등 안전사고를 예방하여 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

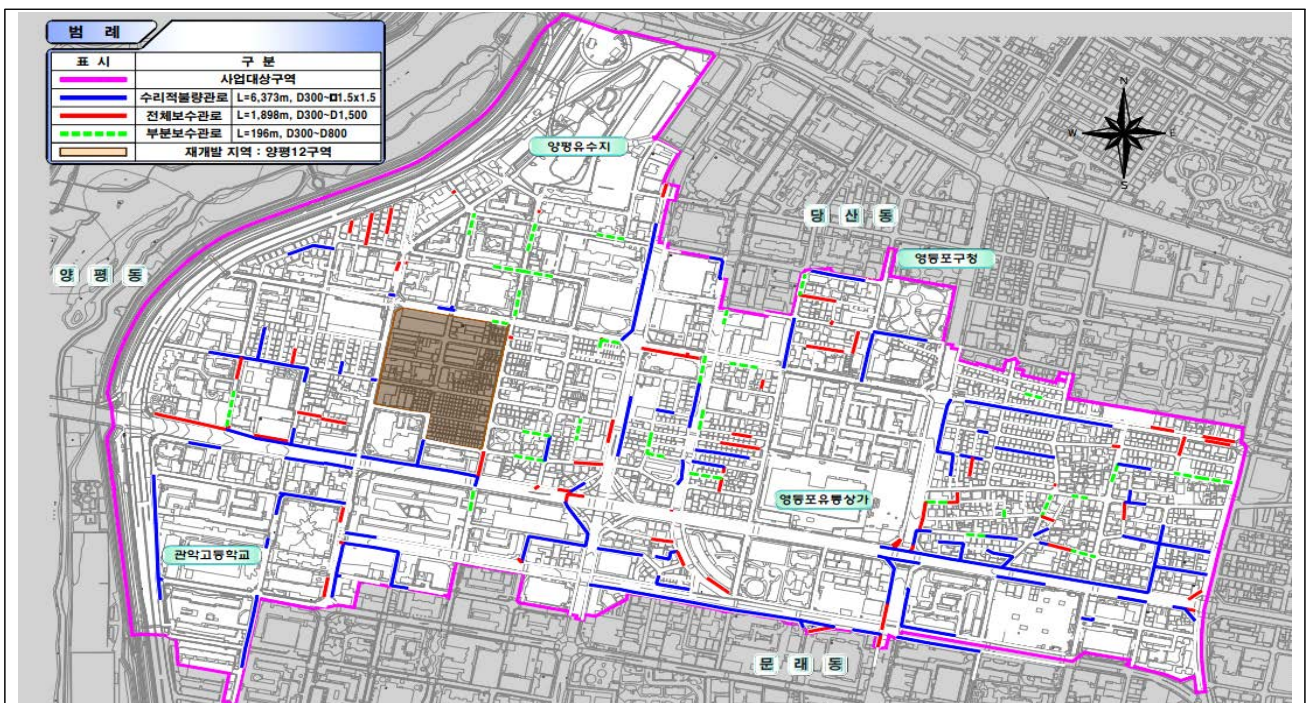
- 사업위치: 양평1동 및 당산1동 일원
- 사업기간: '23. 6. ~ '28. 7.
- 사업내용: 노후·불량 하수관로 성능개선
- 사업규모: 하수관로 정비 D300~D1500mm, □1.5×1.2, 1.5m, L=8,467m

□ 세부 추진계획

- 소구역 단위 통수능 검토 및 노후·불량 하수관로 조사로 종합적 정비계획 수립
- 단일 유역(소구역)을 설정하여 전체적인 수리검토 및 관로조정을 통해 효율적인 통수능 개선 및 불량 하수관로 정비로 침수피해 및 안전사고 예방

□ 추진일정

- '23. 6. ~ '25. 6.: 기본 및 실시설계 용역(서울시)
- '25. 11. ~ '28. 7.: 공사시행 및 준공



□ 소요예산: 총 30,683,000천원(시비) ※ '26년도 7,500,000천원

기후변화로 인한 국지성 집중호우에 대응할 수 있는 역량을 강화하고 침수 취약지역에 대한 피해 예방 대책을 수립하여 풍수해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 추진방향

- 기후변화로 인한 국지성 집중호우 대응 역량 강화
- 침수취약지역 피해 예방 대책 확대 및 지속 추진
- 하천 등 인명피해 우려지역 사전 통제 및 감시활동 강화

□ 세부 추진계획

- **우기 전 사전 대비(1~5월)**
 - 수방시설 및 풍수해 취약시설(지역) 일제점검 및 정비(2~5월)
 - 수방시설: 빗물펌프장, 수문, 유수지, 저류조, 하천제방, 하수시설물
 - 풍수해 취약시설: 공공/민간공사장, 사면시설, 돌출시설, 지하보도 등
 - 침수예방사업 추진(연중)
 - 하수관로 준설: 침수취약지역(대림·신길·문래) 및 수방시설물 준설
 - 빗물받이 준설: 관내 빗물받이 전체 1회 준설
 - 침수방지시설 설치: 최근 침수피해주택 집중설치
 - 연속형 빗물받이 설치: 침수취약지역(대림·신길·문래) 집중 설치
 - 빗물받이 유지관리(연중)
 - 빗물받이 청소의 날 운영(18개 동주민센터 3~10월/월1회 운영)
 - 빗물받이 덮개 제거 전담인력 상시 배치(기간제 근로자 5명)
 - 빗물받이 중점 순찰노선 지정(195개 노선, 23개 부서 126명)
 - 수방자재·장비 점검 및 배치(3~4월)
 - 수방자재(우의, 장화, 천막, 마대 등) 확보 및 배치
 - 모래주머니함 점검 및 배치 129개소
 - 수방용 양수기 점검 및 배치 1,485개소
 - 유관기관 협조 및 지원체계 구축(4~5월)
 - 재해 발생 시 장비·자재·인력 지원체계 구축(서남권 자치구 등)
 - 구청·소방서·경찰서·군 협조체계 구축(풍수해 밴드 활용)

- 수방관계자 교육 및 재난대응 모의훈련(4~5월)
 - 수방관계자(본부요원, 실무부서, 동 주민센터 등) 교육
 - 재난대응 모의훈련(도로침수 대응, 하천고립자 대피 등)

○ 우기 중 풍수해 대응 및 복구(5~11월)

- 풍수해 재난안전대책본부 운영
 - 조직구성: 본부장(구청장), 차장(부구청장), 통제관(안전교통국장), 13개실무반
 - 운영기간: 5.15~10.15./ 예비기간: 전·후 1개월
 - 단계별 상황기준 및 근무체계

구분	상 황 기 준	근 무 인 원	주민센터
평시	30mm/일 미만 예보	상황근무 1명	
예비보강	대기불안정(집중호우 예상)	상황근무 1명+치수팀 1명+필요시 하천·기전팀 각 1명 등	
보강	30mm/일 이상 예보	상황근무 1명+치수·하천·기전팀 4명+펌프장 8명 등	
1단계	호우/태풍 주의보	대책본부 5개반, 위기관리실무부서 각1명	3명
2단계	호우/태풍 경보, 홍수주의보	대책본부 10개반, 위기관리실무부서 각4명	6명
3단계	홍수경보, 대규모 재난발생	대책본부 13개반, 위기관리실무부서 각8명	6명

- 침수 예·경보제 연계 동행파트너 및 돌봄서비스 운영
 - 지원대상: 동행파트너 41가구, 돌봄서비스 37가구
 - 운영내용: 대상 가구 상황전파 및 신속대피지원
 - 구성현황

구 분	대 상	구 성
동행파트너	반지하주택 중 지하 2/3이상에 거주 (중증장애인, 어르신, 아동 가구)	가구당 1:3~5 매칭 (돌봄공무원 1, 통·반장 1, 인근주민 1~3)
돌봄공무원	반지하주택 중 2/3이상에 거주 (동행파트너 외 가구)	가구당 1:1 매칭 (돌봄공무원 1)

- 임시주거시설 운영 및 재해구호물자 지원(복지정책과)
 - 임시주거시설 운영: 81개소(수용인원 14,801명)
 - 재해구호물자 지원: 응급구호세트 460개, 취사구호세트 125개

- 수방기동대 운영
 - 운영내용: 취약지역 순찰, 재난현장 긴급대응, 배수지원 등 복구활동
 - 구성현황:(25개조 89명)

구 분	구청 및 동주민센터	민간업체
수방기동대	- 치수과(2개조 8명) - 동 주민센터(18개조 54명)	- 단가계약 업체(4개조 24명) - 야간전담 업체(1개조 3명)

- 하천순찰단 운영

- 운영내용: 강우예보 및 비상근무 발령시 하천(도림천, 안양천) 통제
- 구성현황: 28명

구 분	구청	민간업체
하천순찰단	- 치수과 4명, 하천지원부서 6명 - 기간제 근로자 10명	- 단가계약 업체 8명

☐ 추진일정

- '26. 1.~5.: 우기 전 풍수해 대책 사전 대비사업 추진
- '26. 5.~12.: 공사 발주 및 착공

☐ 소요예산: 총 304,563천원(구비)

하천 접근성 개선 및 안전사고 예방을 위해 안양천 및 도림천 일대 수변 인프라를 확충하여 주민 친화적이고 쾌적한 하천 이용환경을 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 하천(안양천, 도림천)
- 사업기간: '26. 2. ~ 12.
- 사업내용
 - 도림천 진출입 경사로 설치
 - 위치: 도림천 우안(신도림교 부근)
 - 규모: 도림천 진출입 경사로 신설 2개소(총연장 256m 폭 1.5m)
 - 예산: 400백만원(시비200, 구비200)
 - 도림천 자전거도로 및 보행로 확장, 안양천 파크골프장 보행로 신설
 - 위치: 도림천 우안(신도림역~대림역), 안양천 파크골프장 외곽
 - 규모: 자전거도로·보행로 확장(2,200m), 보행로 신설(250m)
 - 예산: 1,150백만원(시비950, 구비200)
 - 양평누리체육공원 주변 통행 동선 개선
 - 위치: 양평누리체육공원 일원
 - 규모: 통행 동선 개선 용역 1식, 안전시설 설치 공사 1식
 - 예산: 200백만원(구비)

□ 세부 추진계획

- 진출입 경사로 신설을 통한 하천 이용주민 접근성 개선
- 자전거도로 및 보행로 확장을 통한 주민 편의 증진
- 양평누리체육공원 주변 통행 동선 개선으로 안전한 하천환경 조성

□ 추진일정

- '26. 3.: 공사 발주 및 계약
- '26. 3. ~ 12.: 공사 시행
- '26. 12.: 정산 및 준공

□ 소요예산: 총 1,750,000천원(시 1,150,000, 구비 600,000)

수방시설물에 대해 정밀안전점검·진단 성능평가 및 사전점검을 시행하여 시설물의 안전성을 확보하고 풍수해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

사업명	기간	위치 및 규모	내용	총사업비
양평1빗물펌프장외 3개소 정밀안전진단 용역	'26.1 ~ '26.12	위치: 양평1펌프장외 3개소 규모: 양평1, 양평2, 신길, 영등포	시설물안전법에 따른 시설물 정밀안전진단 (1회/5년)	412백만원 (시비)
대림1호수문 외 5개소 정밀안전점검 용역		위치: 대림1호수문 외 5개소 규모: 대림1~6호 수문	시설물안전법에 따른 시설물 정밀안전점검 (1회/2년)	110백만원 (구비)
강변4호수문 외 2개소 정밀안전점검 용역		위치: 강변4호수문 외 2개소 규모: 강변4호, 여의도수문, 양평1	시설물안전법에 따른 시설물 정밀안전점검 (1회/2년)	50백만원 (구비)
수방대비 원격제어설비 점검 용역		위치: 상황실, 빗물펌프장, 하수관로, 도로수위계 규모: 원격제어설비 48개소	원격제어설비 및 수위계 점검	22백만원 (구비)
수방용 양수기 점검·정비 용역		위치: 빗물펌프장 및 주민센터 규모: 수방용 양수기 1,485대	빗물펌프장 및 주민센터 수방용 양수기 1,485대 점검정비	22백만원 (구비)
도림천 재난예경보시설 유지관리 용역	'26.5 ~ '26.12	위치: 도림천 일대 규모: 재난예경보시설 35개소	하천 재난예경보시설 점검	22백만원 (시비)
육갑문 시운전 점검	'26.3 ~ '26.4	위치: 영등포 관내 육갑문 규모: 육갑문 4개소	육갑문 개폐 시운전	1백만원 (구비)

□ 세부 추진계획

- 수방 시설물들에 대해 점검 용역 계약 체결 및 시행
- 수방 기간 전 육갑문 시운전 시행

□ 추진일정

- 수방대비 빗물펌프장·수문시설 연간 점검
 - '26. 2. ~ 5.: 안전점검(해방기, 제작사) 및 시운전 점검
 - '26. 8. ~ 9.: 태풍대비 점검
 - '26. 11. ~ 12.: 동절기 대비 점검

○ 수방시설물 점검·정비 및 정밀안전점검 용역

- '26. 1. ~ 3.: 용역 발주 및 시행
- '26. 11. ~ 12.: 용역 준공

○ 육갑문 시운전

- '26. 3.: 계획 수립 및 현수막 제작
- '26. 4.: 육갑문 시운전 시행

□ **소요예산: 총 639,000천원(시 434,000, 구비 205,000)**

장기간 사용에 따른 빗물펌프장 기전설비 노후에 따라 정비·개량을 통해 강우 시 대처능력 확보 및 침수피해 예방에 만전을 기하고자 함.

□ 사업개요

사업명	기간	위치 및 규모	내용	총사업비
여의도수문 제작구매 설치	'26.1.~ 26.5.	위치: 여의나루 121 규모: 여의도수문 6문	수문권양기, 인양부재, 조작판넬, 문비 등 교체	542백만원 (시비)
신길빗물펌프장 기동반 노후 계전기 개량	'26.1.~ 26.5.	위치: 영등포로 343-10 규모: 기동반 7면	모터기동반 7면 노후 계전 기 등 주요 부품 교체	225백만원 (시비)
빗물펌프장 및 관사 노후시설 정비	'26.1.~ 26.12.	위치: 빗물펌프장 및 관사 규모: 펌프장 8개소, 관사 1개소 등	노후 기전설비 및 건축물 옥 상방수, 수위계 구매 등 시설 물 정비	280백만원 (구비)

□ 세부 추진계획

- 개량·교체가 필요한 사업은 수방기간 전 완료하여 침수피해 사전예방
- 노후 시설물을 적기에 정비하여 수방기간 빗물펌프장 운영의 안정성 확보

□ 추진일정

- 여의도수문 제작구매 설치
 - '26. 1. : 계획 수립 및 계약
 - '26. 2. ~ 5.: 공사 시행 및 준공
- 신길빗물펌프장 기동반 노후 계전기 개량
 - '26. 1. : 계획 수립 및 계약
 - '26. 2. ~ 5.: 공사 시행 및 준공
- 빗물펌프장 및 관사 노후 시설 정비
 - '26. 1. ~ 12.: 노후 시설물 정비

□ 소요예산: 총 1,047,000천원(시 767,000, 구비 280,000)

항구적 재해예방을 위한 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 구축으로 급변하는 기후변화에 대응하여 침수피해를 최소화하고 안전한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2023년 ~ 2030년
- 사업내용: 서울시 방재성능목표(100mm/hr) 이상의 방재시설 건설

사 업 명	영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사	대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
사업내용	〔배수구역 조정+펌프장 신설+유수지 증설〕 - 배수구역 조정(신길 → 영등포, 40,8ha) - 빗물펌프장 신설 · 펌프 용량: $Q=1,050\text{m}^3/\text{분}$(1,750마력*3대 설치) · 유수지 용량 $V=7,000\text{m}^3$ - 신길 유수지 증설 $V=3,800\text{m}^3$ · 기존 $10,000\text{m}^3 \rightarrow$ 증설 $13,800\text{m}^3$ - 하수관로 신설 및 개량 $L=2.1\text{km}$	〔펌프장 흡수정 증설+저류조 신설〕 - 기존펌프장 흡수정 증설 $Q=390\text{m}^3$ · 기존 $300\text{m}^3 \rightarrow$ 증설 690m^3 - 기존펌프장 건축 리모델링 - 저류조 신설 $V=4,000\text{m}^3$(펌프설치 포함) · 펌프 용량: $Q=50\text{m}^3/\text{분}$(250마력*2대 설치) - 하수관로 신설 및 개량 $L=1.73\text{km}$
총사업비	81,825백만원	31,986백만원

□ 세부 추진계획

- 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - 터파기(가시설) 완료 후 구조물(지하 및 지상측) 공사 시행
 - 빗물펌프장 유입 및 개량 관로 공사 시행
 - 신길 유수지 확장 및 토출관로(올림픽대로 횡단부) 신설 공사 시행

※ 사업규모(2026년)

- 영등포 신설 빗물펌프장: 지하구조물 완료 및 지상구조물 공사 진행
- 구역분리관로: 추진공($D=1,800\text{mm}$, $L=100\text{m}$), 유입관로($D=2,400\text{mm}$ $L=149\text{m}$)
- 하수개량 관로: □ $3.0\text{m} \times 2.5\text{m} \sim 3.0 \times 3.0\text{m}$, $L=307\text{m}$

- 대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - 배수개선공사 구간 잔여구간 정비시행(지선도로)
 - 하수관로 정비($D600\text{mm} \sim \square 1.5 \times 1.2\text{m}$, $L=677\text{m}$)
 - BYC측과 협의를 시행하여 남측 부지 토지사용 승낙을 우선 득한 후 기존 펌프장 흡수정 증설공사 등 시행

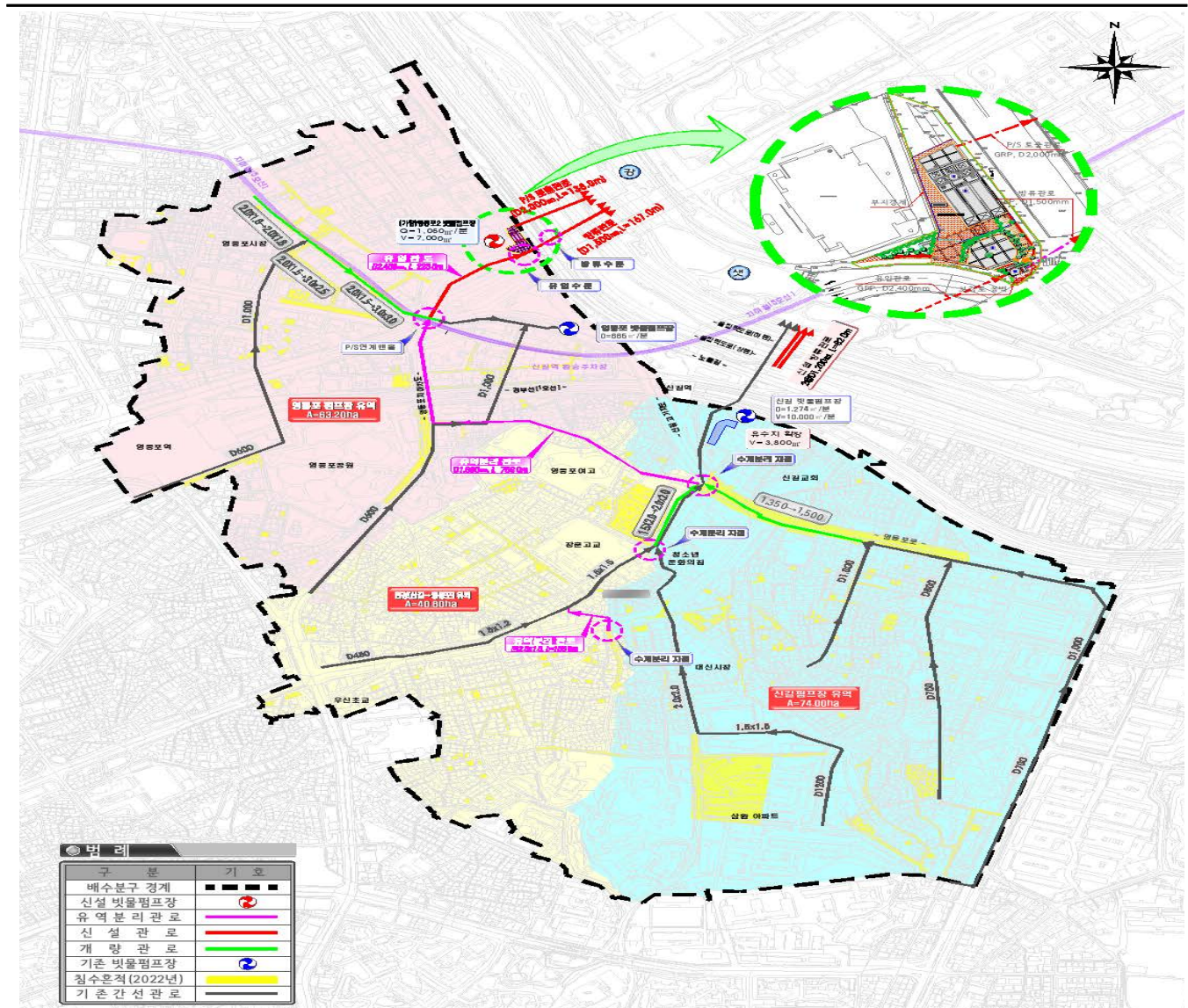
□ 추진일정

- 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '26. 1. ~ 12. 공사 및 건설사업관리 용역 시행(2차분)
- 대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '25. 9. ~ '26. 9. 배수개선공사 구간 하수관리 정비 공사 시행(지선도로)
 - '26. 1. ~ 12. 흡수정 증설 및 기존 건축물 리모델링 등 공사 시행(1차분)

□ 소요예산: 총 38,226,000천원(시비)

붙임 사업 시설계획도

□ 영등포·신길 빗물펌프장



□ 조감도

신설 영등포 펌프장



신길 펌프장



□ 대림2 빗물펌프장



문래근린공원 리노베이션 사업과 연계한 공원 부지 지하공간 복합개발로 도시 공간 효율성을 높이고 주변 침수피해 및 주차난 해소로 지역발전에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 ~ 2029년
- 사업위치: 문래근린공원(문래동3가 66번지 일대)
- 사업규모: 공원 지하공간 활용한 빗물저류조 및 공영주차장 건설
 - 빗물저류조: $V=11,000m^3$, 지하 3층
 - 주차장: 150면, 지하 1~2층
- 총사업비: 62,460백만원(저류조 공사비 27,643백만원)

구 분	합 계	타당성조사	설계비	공사비*	감리비	예비비**
총사업비	62,460	150	2,312	53,846	473	5,679

*공사비: 저류조 27,643백만원(시비 100%)/공영주차장 19,436백만원(시비 50%, 구비 50%)
국민체육센터 부설주차장 6,767백만원(미래공간과 사업에 사업비 포함)

**예비비: 「지방재정 투자심사 및 타당성조사 매뉴얼」 총사업비 산정기준에 따라 예비비 10% 편성

□ 세부 추진계획

- 타당성 조사 및 중앙투자심사 의뢰(구→ 행정안전부)
 - 총사업비 500억이상은 타당성 조사 대상사업으로 중앙 투자심사 이행을 위한 사전 절차 시행
 - 총사업비 200억원 이상 신규 투자사업으로 지방재정의 계획적·효율적 운영과 중복투자 방지를 위해 중앙투자 심사 필요

□ 추진일정

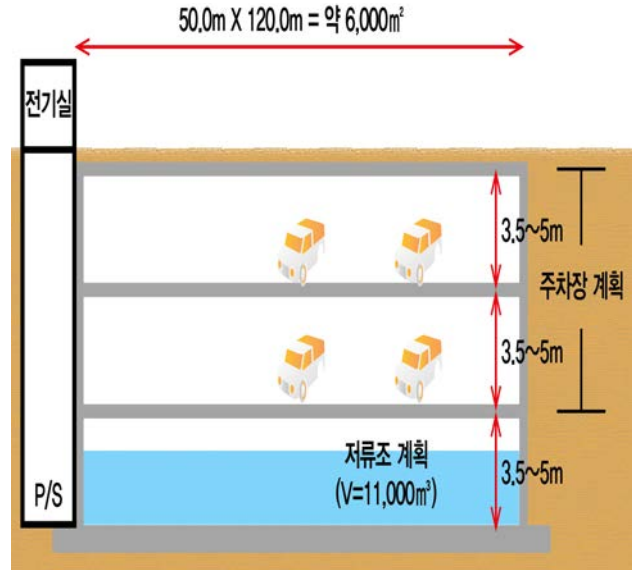
- '25.12. : 타당성 검토 및 기본계획 수립용역 준공
- '26. 1. ~ 12. : 중앙투자심사 (구→행정안전부)
 - ※ 총사업비 500억원 이상으로 중앙투자심사 전 타당성조사 이행포함
- '27. 1. ~ 12. : 기본 및 실시설계 용역 (구)
- '28. 1. ~ '29. 12.: 건설공사 시행

□ 소요예산: 총 150,000천원(구비)

위치도(부지#2에 조성계획)



복합개발(안)



IV. 2026년 신규·중점 추진사업

1 노후불량 하수관로 정비사업 추진

하수팀

서울시에서 시행중인 노후 하수관로 종합실태조사 및 기본계획 용역 결과에 따라, 지반 침하에 대한 선제적 대응코자 노후불량 하수관로 정비공사 추진으로 주민 불안감을 해소하고 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포구 일원
- 사업기간: '25. 9. ~ '26. 12.
- 사업내용: 노후·불량 하수관로 성능개선
- 사업규모: 하수관로 정비 (전체보수) D300~D1000mm, L=6,403m
(부분보수) D300~D1000mm, 637개소

【서울시 실태조사용역 개요】

- 용역기간: '24. 9. ~ '26. 3. (1차분: 2025. 5 / 2차분: 2026. 3.)
- 조사대상 및 선정
 - 도로함몰 예방사업('15년~'21년) 완료 이후 새로이 30년(1989~1996)이 도래되는 노후 하수관로(28,470m)
 - 노후·불량 하수관로 정비 판단기준 마련 및 정비관로 선정

□ 세부 추진계획

- 지반침하 예방 일환으로 선제적 노후·불량 하수관로 정비하여 주민안전 확보
- 하수관로의 통수능 확보, 노후불량 하수관로 개량을 통해 침수피해 및 안전사고를 예방하고 적정유속 확보로 악취저감 실현

□ 추진일정

- '25. 9. ~ 10. : 공사계약 사전절차 이행 및 발주
- '25. 10. ~ '26. 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 총 12,080,000천원(시비) ※ '26년도 8,500,000천원