

제261회 구의회 제1차 정례회

2025. 6. 12. ~ 6. 27.

희망 행복 미래도시 영등포

2025년 주요업무 보고



치 수 과

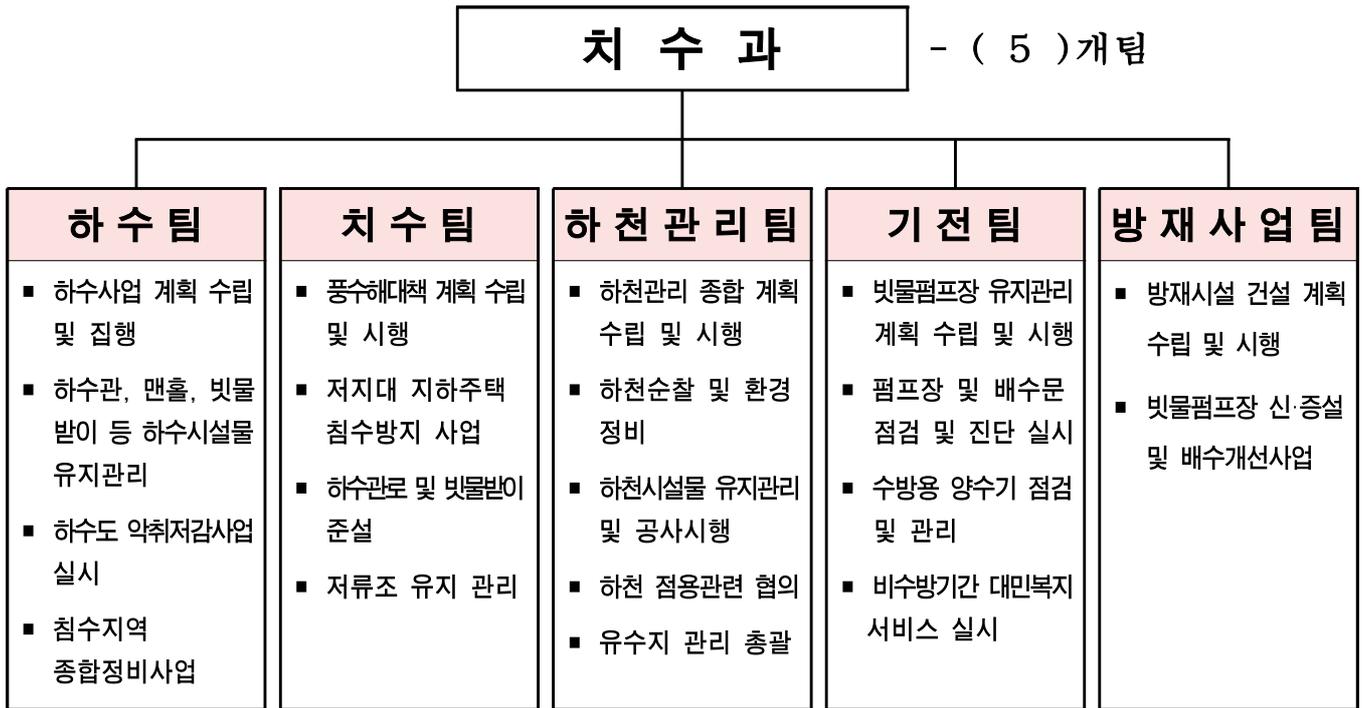
보고 순서

I . 일반 현황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 5
III . 신규·중점사업 추진실적	· · · 19

I . 일반현황

1 조 직

치 수 과 - (5)개팀



2 인 력

구 분	계	일 반 직						관 리 운 영 직				별 정 직 · 임 기 제			
		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	43	-	1	11	13	10	6	2	-	-	-	-	-	-	-
과부족	4	-	-	4	3	△2	△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	8개소	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 립	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)	대림 1 (1)	대림 2 (1)	대림 2-1 (1)	대림 2-2 (1)	대림 3 (1)	대림 4 (1)	대림 5 (1)	대림 6 (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 ----- 46개소

시 설 명	개 소	설 치 장 소	비 고
계	46		
영상감시제어시스템	9	빗물펌프장 8, 구청 1	
원격감시제어시스템	8	빗물펌프장 8	
지역강우량감시시스템	8	<ul style="list-style-type: none"> 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	4	대림공원교차로, 보라매역4번출구, 문래역4거리, 기계공구상가	

○ 하수도 시설

구분		단위	연장	비고
하 수 관 거	계	m	480,590	
	차집관로	m	8,840	※ 서남물재생센터 관리
	암거	m	50,031	
	원형관	m	411,985	
	U형측구	m	9,734	
맨 홀 및 빗 물 받 이	개소		35,353	맨홀 : 9,038, 빗물받이 : 25,858, 횡단하수거 : 457

○ 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 (구로디지털단지역 ~ 안양천합류점, 우안)	2.70 (도림천합류점 ~ 대방로)

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	집행액	집행률(%) (5.31.기준)
계	8,990,069	4,916,506	54.7
원활한 하수소통을 위한 하수관로 정비	2,503,707	1,364,455	54.5
침수피해 제로화를 위한 풍수해 예방대책	2,501,491	1,657,057	66.3%
하천 및 우수지의 구민 친화적 관리	2,099,488	1,211,036	57.7
선제적 대응을 위한 수방시설 성능개선	1,419,508	498,579	35.1
인력운영비	219,611	73,819	33.6
기본경비	246,264	111,560	45.3

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	하천·유수지 내 시설물 유지관리 및 긴급복구공사	10
⑥	안양천(우안) 제방 정밀안전점검 용역	11
⑦	도림천 CSOs 간이처리시설 설치사업(장기계속)	12
⑧	수방시설물 정밀안전진단 및 점검용역	13
⑨	빗물펌프장 노후 기전설비 정비·개량	14
⑩	빗물펌프장 증설 및 배수개선사업	15

1

대동초 주변 외 1개소 사각형거 구조개선사업

하수팀

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. ~ 2026.12.
- 사업내용: 사각형거 개량 3@■3.0×2.5m, L=66m, 접합정 설치 3개소

□ 주요 추진실적(용역 공정률 100%)

- '23. 1. ~ '24. 5.: 영등포구 침수 원인분석 및 대책수립 용역 시행
- '24. 5.: 사각형거 구조개선 기본 및 실시설계 용역 계약 및 착수
- '24. 10.: 중간보고 및 자문회의
- '25. 5. : 기본 및 실시설계용역 준공

□ 향후계획

- '25. 6.: 사각형거 구조개선 공사 발주 및 착공
- '26. 12.: 사각형거 구조개선 완료

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,350,000 (시 3,350,000)	850,000 (시 850,000)	26

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. 2. ~ 12.
- 사업내용: 노후·불량 하수관로 성능개선
- 사업규모: 하수관로 정비 D300~D1000mm, L=638m

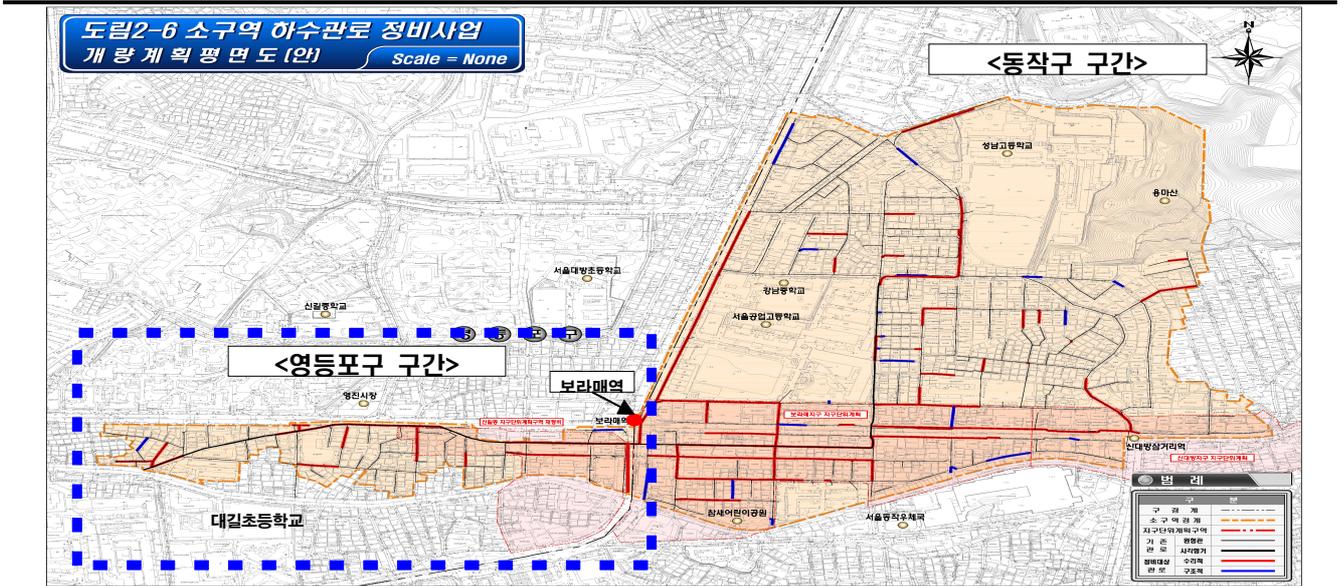
주요 추진실적(공정률 30%)

- '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)

예산액	집행액	집행률(%)
1,770,000 (시 1,770,000)	559,662 (시 559,662)	32

3

노후·불량 원형 하수관로 개량공사

하수팀

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

연번	사업명	위치	기간	규모	사업비 (백만원)	공정률
1	버드나루로15길 10 주변 하수관로 개량공사	당산2동	'25.4~12.	하수관로 개량 D=450~800mm, L=788m	1,274	20%
2	영등포로410~384-1 하수관로 개량공사	신길1동	'25.5~12.	하수관로 개량 D=450~900mm, L=210m	829	10%
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	1,607	45%

□ 향후계획

- '25. 12. : 공사 준공

□ 위치도



□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,676,000 (시 2,069,000, 구 1,607,000)	998,000 (시 330,000, 구 668,000)	27

4 풍수해 대비 침수 예방을 위한 공사

치수팀

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.
- 사업내용

(단위: 백만원)

구 분	사 업 내 용	추 진 실 적	사업비	공정률 (%)
하수관로 준설공사	준설: V = 3,400m ³ 세정: L = 24.00km	준설: V = 1,820m ³ 세정: L = 24.00km	1,930 (시 500, 구 1,430)	72
빗물받이 준설공사	빗물받이 준설: 45,000개소	빗물받이 준설: 25,858개소	817 (시 217, 구 600)	57
지하주택 침수방지사업	역류방지기 설치: 3,520개소 물막이판 설치: 2,640m	역류방지기 설치: 504개소 물막이판 설치: 287m	1,600 (시 800, 구 800)	10

□ 주요 추진실적

- '25. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약
- '25. 3. ~ 5.: 공사 시행
 - 하수관로 준설: 준설(V) = 1,820m³, 관세정(L) = 24.00km
 - 침수취약지역(대림동, 신길동, 문래동 등) 및 빗물펌프장 준설 실시
 - 빗물받이 준설: 25,858개소
 - 우기전 전체(25,858개소) 준설 및 침수취약지역 수시 준설 실시
 - 지하주택 침수방지사업: 130가구(물막이판 73가구, 역류방지기 68가구)

□ 향후계획

- '25. 6. ~ 12.: 공사 시행 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률 (%)
4,347,000 (시 1,517,000, 구 2,830,000)	1,840,000 (시 48,000, 구 1,792,000)	42.3

5 하천·유수지 내 시설물 유지관리 및 긴급복구공사 하천관리팀

하천 및 유수지 내 불량 시설물을 정비하여 국민의 안전사고와 풍수해를 예방하며, 댐 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

□ 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. ~ 5.: 작업지시(1~4차) 완료
 - 안양천 양화교~한강 합수부 안전난간 설치(550m)
 - 안양천 교통환경 개선, 도림천 운동기구 보수 등

□ 향후계획

- '25. 5.~: 작업지시(5차~)
 - 도림천 통제 및 시민 대피 유도
 - 안양천 경사로 설치(신정교) 및 계단 정비(목동교) 등
- '25. 12. : 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,574,519 (구 774,519, 시 800,000)	1,025,826 (구 225,826, 시 800,000)	65.2

6 안양천(우안) 제방 정밀안전점검 용역

하천관리팀

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.
- 사업대상

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

□ 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. 8: 중간보고회 개최
- '25. 9~10.: 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 (국 20,000)	-	-

7 도림천 CSOs 간이처리시설 설치사업(장기계속) 하천관리팀

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)

구분	위치	규격	처리용량	비고
CSOS 처리시설	문래펌프장 앞(신정교 부근)	7.2m×10.1m×5.9m	1,000m ³ /hr	

- 소요예산: 3,253백만원(시비)

□ 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

□ 향후계획

- '25. 4.~6.: 처리시설 구조물 설치, 가시설 해체 및 되메우기 등
- '25. 10.~12.: 여과시설 설치, 유입·유출관로 매설, 복구공사 등
- '25. 12.: 시운전 및 사업완료

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
3,253,000 (시 3,253,000)	1,898,482 (시 1,898,482)	58.4

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 10개소
- 사업기간: '25. 2. ~12.
- 사업규모: 수방시설물 정밀안전진단 및 정밀안전점검 용역
 - 정밀안전진단: 강변4호수문(1회/5년)
 - 정밀안전점검: 양평1빗물펌프장 외 17개소(1회/2년)

□ 주요 추진실적(공정률 30%)

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

□ 향후계획

- '25. 7. ~ 10. : 상태평가 및 보고서 작성
- '25. 11. ~ 12. : 용역 준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
413,000 (시 90,000, 구 323,000)	-	-

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
빗물펌프장 수문 제작구매 설치 (대림2, 대림3)	'25.1.	위치: 대림2, 대림3빗물펌프장 규모: 노후 배수문 2개소	- 대림3펌프장 배수문 3문 교체 - 대림2펌프장 배수문 1문 교체	296백만원 (시비)
빗물펌프장 및 관사 노후시설 정비	~ '25.5.	위치: 양평1빗물펌프장외 7개소 규모: 옥상방수, 수위계, 기전 설비 정비 등	- 대림3펌프장 옥상 방수 - 노후 수위계 2개소 (문래, 대림2) 정비 - 기전설비 정비 등	200백만원 (구비)

□ 주요 추진실적(공정률 95%)

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

□ 현장사진



노후 배수문 교체



제작사점검 및 노후시설 정비

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
496,000 (시 296,000 구 200,000)	424,831 (시 237,450 구 187,381)	85.6

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

□ 사업개요

- 사업기간: 2025년 ~ 2030년
- 사업대상: 영등포, 신길, 대림2 빗물펌프장
- 사업내용: 서울시 방재성능목표(100mm/hr, 50년빈도) 이상의 방재시설 건설

사업명	영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사	대림2 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
사업내용	(배수유역 조정+펌프장 신설+유수지 증설) - 배수유역 조정(신길 → 영등포, 40,8ha) - 빗물펌프장(Q=1,050m ³ /분, V=7,000m ³) 신설 - 신길 유수지 증설 V=3,800m ³ - 하수관로 신설 및 개량 L=2.1km	(펌프장 흡수정 증설+저류조 신설) - 기존펌프장 흡수정 증설 Q=390m ³ - 기존펌프장 건축 리모델링 - 저류조 신설 V=4,000m ³ - 하수관로 신설 및 개량 L=1.73km
총사업비	81,825백만원	31,986백만원

□ 주요 추진실적

(영등포·신길)

- '25. 2. ~ 3.: 공사 계약 및 착공
- '25. 3. ~ 5.: 지장물 조사 및 교통소통대책 수립 등 실 착공 준비
 - 녹지사무소 이전, 기존 시설물 철거 등 신설 펌프장 부지 공사 준비

(대림 2)

- '25. 1. : 기존 하수관로(시흥대로 구간) 정비 공사 계약 및 착공
 - '25. 2. ~ 5.: BYC 기부채납부지 내 침수예방사업 우선 착공 협의
 - 침수예방사업은 기존 펌프장 증설(남측) 및 저류조 신설(북측)로 계획 (BYC)
 - 펌프장 부지(남측): BYC 공사 착공('26.5.예정)에 영향이 없다면 우선 사용 가능
 - 저류조 부지(북측): BYC 신축건물 분양 모델하우스 건설 예정으로 우선 사용 불가
- 현재('25.5.), BYC 개발사업 각종 심의·인허가 진행중이며, 추후 공사 병행 일정 조율 및 부지 우선 사용에 대하여 세부 협의 진행

□ **향후계획**

(영등포·신길)

○ '25. 6. ~ 12.: 공사 시행

- 신설 펌프장 가시설 및 터파기 등 기초공사 시행

(대 립 2)

○ 기존 하수관로(시흥대로 구간) 정비 공사 계속 시행

○ 침수예방사업 조속한 시행을 위한 BYC측과 일정 공유 등 협의 지속

□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
8,877,447 (시 8,877,447)	2,412,341 (시 2,412,341)	27.2

붙임 사업 시설계획도

□ 영등포·신길 빗물펌프장



□ 조감도

신설 빗물펌프장



신길 우수지



□ 대림2 빗물펌프장



Ⅲ. 신규·중점사업 추진실적

1 문래근린공원 지하공간 복합개발(저류조, 주차장) 방재사업팀

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

□ 사업개요

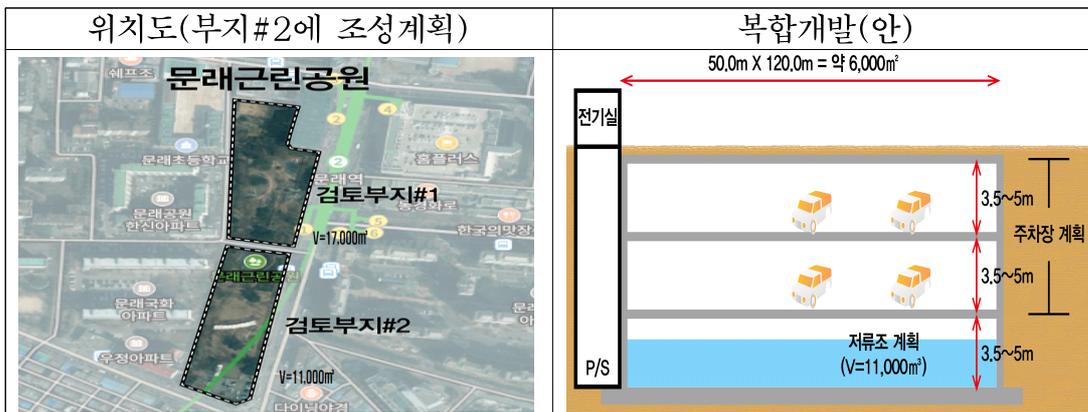
- 사업기간: 2025년 ~ 2029년
- 사업위치: 문래근린공원(문래동3가 66번지 일대)
- 사업규모: 공원 지하공간 활용한 빗물저류조 및 공영주차장 건설
 - 빗물저류조: $V=11,000m^3$, 지하 3층
 - 주차장: 150면, 지하 1~2층

□ 주요 추진실적

- '25. 1. ~ 2.: 타당성 검토 및 기본계획 수립 용역 계약 및 착수
- '25. 3. ~ 5.: 관련계획 검토, 기초현황 조사 및 분석

□ 향후계획

- '25. 6. ~ 7.: 건축계획 검토 및 기술자문 시행
- '25. 8. ~ 11.: 중간보고 및 기본계획 수립
- '25. 12. : 용역 준공



□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
200,000 (구 200,000)	88,297 (구 88,297)	44.1