

제249회 구의회 제2차 정례회

2023. 11. 20. ~ 12. 21.

희망 행복 미래도시 영등포

국 별

2023년 주요업무 보고



안전 교통 국

보 고 순 서

I . 일 반 현 황 . . . 1

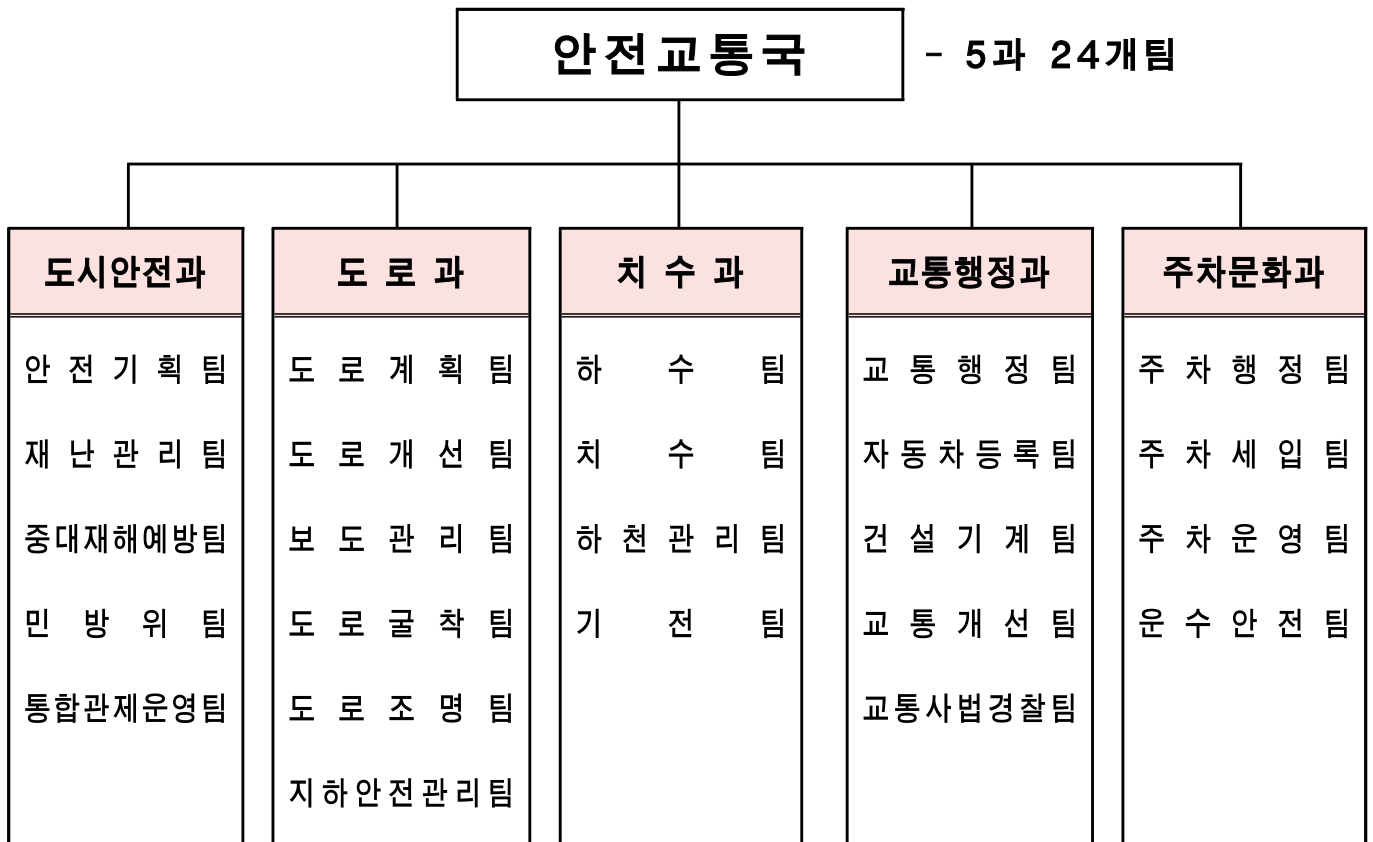
II . 주요업무 추진실적 . . . 5

III . 2024년 주요업무 추진계획 . . . 15

IV . 2024년 신규·중점 추진사업 . . . 21

I . 일반현황

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	164	1	5	34	49	43	21	2	4	-	-	1	2	2	-
현 원	179	1	5	37	53	29	33	-	6	-	-	3	2	2	8
과부족	15	-	-	3	4	△14	12	△2	2	-	-	2	-	-	8

3 주요시설 및 장비

도시안전과

구 분	명 칭	현 황	비 고
시 설	통합관제센터	보건소 지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,350개소 (4,567대 카메라)	- 방법용: 1,179개소 3,993대 - 주정차단속: 171개소 574대
장 비	스타렉스밴	1대 (27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(랜턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대+지원대)	1,104개	- 전자메가폰 : 350개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 191개 - 환자용 들것 : 135개 - 휴대용조명등 : 238개 - 교통신호봉 : 171개
	영상관제시스템	1식	- 메인관제서버, 영상저장서버 - 보안시스템, CCTV자가통신망 등

도 로 과

☐ 도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.6km		도 로 율
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

☐ 시설물 현황 (단위: 개소)

계	교 량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입 체 교차로	보행육교 승 강 기
63	21	6	14	1	8	5	8

☐ 조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,805등 (LED 7,826/79.8%)	9,505등 (LED 9,505/100%)

치 수 과

☐ 시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
계	8개소	7개소	23개소 (60문)	39개소	473,220m	4개소 (16.96 _{km})

교통행정과

☐ 교통시설물 현황

(단위: 개소)

계	도로안내 표 지	보행자안내 표 지	버스승차대	자전거보관대	무인자전거시설
975	512	30	270 (487 중 55%)	162 (4,406대)	1 (120대)

※ 자전거도로 연장: 29개 구간, 34.1km(자전거우선도로 10개 노선, 14.2km)

☐ 자동차 등록 현황

(단위: 대)

구 분	총 계	승 용	승 합	화 물	특 수
총 계	144,595	121,237	4,097	18,152	1,109
영업용	8,158	2,948	173	4,401	636
자가용	136,066	118,159	3,865	13,583	459
관 용	371	130	59	168	14

☐ 건설기계 등록 현황

(단위: 대)

계	영업용	자가용	관용	비고
16,818	15,480	1,326	12	서울시 전체(44,454대)의 38%

주차문화과

□ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장			
		소계	거주자 우선주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타 용도
개소	10,799	4,580	4,542	30	8	50	29	3	18	6,169	1,949	1,557	2,663
면수	199,836	5,251	4,542	539	170	4,836	3,103	943	790	189,749	5,422	81,606	102,721

4

예산현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액	집행률(%) (10.31.기준)
계	83,086,473	60,540,982	72.9
도시안전과	5,737,850	4,554,022	79.4
도로과	15,713,496	10,080,448	64.2
치수과	21,765,200	14,247,684	65.5
교통행정과	3,394,807	2,425,059	71.4
주차문화과	36,475,120	29,233,769	80.1

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

- ① 재난안전 관리 및 구민생활안전 추진 6
- ② 가공 배전선로 지중화 사업 7
- ③ 도로조명시설 개량 및 유지관리 8
- ④ 영등포구 침수 원인분석 및 대책수립용역 9
- ⑤ 영문초교 앞 문래로 도로다이어트 추진 10
- ⑥ ‘교통사고 ZERO!’ 안심통학로 조성 12
- ⑦ 주차장 나눔사업을 통한 주택가 주차공간 확충 14

재난·안전관리대책 수립 및 구민생활안전 지원 사업 추진으로 구민이 안전한 영등포 구현에 최선을 다하고자 함

□ 사업개요

- 재난 및 안전관리대책 수립(안전관리계획 수립, 행동매뉴얼 정비 등)
- 여름철 폭염, 겨울철 한파 종합대책 추진
- 구민생활안전 지원을 위한 풍수해보험, 구민생활안전보험 추진

□ 주요 추진실적

- 2023년 안전관리계획 수립 및 배부: 3월, 95부(구 및 책임기관 등)
 - 재난·사고 안전관리 공통대책, 재난유형별 관리대책 등 수록
- 한파 종합대책 추진: '22. 11. 15. ~ '23. 3. 15. (※ 한파특보 발령: 17일)
 - 한파 취약계층 안전 보호(방문 7,385회, 전화 17,191회, 응급 잠자리 제공 1,542명)
 - 온기텐트 설치·운영(30개소) 등
- 폭염 종합대책 추진: '23. 5. 20. ~ 9. 30. (※ 폭염특보 발령: 38일)
 - 독거어르신·쪽방주민·노숙인 방문진료 등 취약계층 집중 관리
 - 야외근로자 휴식시간제 운영, 폭염저감시설 및 무더위쉼터 운영 등
- 지진 관련 시설 관리·점검: 상·하반기 2회
 - 점검대상: 지진가속도계측기, 지진 옥외대피장소(학교운동장, 공원 등 72개소)
 - ※ 신길중학교(신길7동) 지진대피소 신규지정('23년 9월)
- 풍수해보험 가입 추진: 6,187건(주택 345, 소상공인 5,842)
- 구민생활안전보험 시행: 231건, 110,255천원 지급
- 재난안전교육 실시: 어린이집·유치원 50개소 1,342명 ※ 2차 교육(17개소) 진행 중
- 영등포구 지역 자율방재단(372명) 및 안전보안관(62명) 운영
 - 자율방재단 활동 535건, 안전보안관 안전신문고 신고 579건, 월례회의 및 캠페인 등
- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비(24개 재난유형)

□ 향후계획: 한파 종합대책 추진('23. 11. 15. ~ '24. 3. 15.)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
441,969 (국 44,100, 시 50,843, 구비 347,026)	357,914 (국 30,037, 시 50,843, 구비 277,034)	81.0

2 가공 배전선로 지중화 사업

도로과

무질서하게 서 있는 전력, 통신용 전주 및 공중선이 도시 미관을 저해하고, 자연재해 시 사고발생 등으로 이어짐에 따라 도심 지역 지중화 필요성 증대

□ 사업개요

- 사업기간: '20. 1. 1. ~ '25. 12. 31.
- 사업내용

(단위: 백만원)

연번	도로명	시점	종점	규모(m)	공사비	추진현황
1	양평로	양평동사거리	당산역	300 (양방향)	4,237	- 관로공사 및 케이블공사 완료 - 전신주 철거 추진중
2	양평로	당산역	당산중학교 교차로	830 (양방향)	4,978	- 관로공사 및 케이블공사 완료 - 전신주 철거 추진중
3	신풍로	신풍역	영진아파트 앞	600 (양방향)	4,351	- 관로공사 완료 - 케이블공사 진행중
4	당산로	영등포구청역	영등포유통상가 교차로	540 (양방향)	2,871	- 관로공사 완료 - 케이블공사 진행중
5	당산로	영등포구청역	당산역	1,500 (양방향)	9,238	- 협약서 체결완료 - 공사설계 시행중

□ 주요 추진실적

- '23. 2.: '23년 지중화사업 대상지 심사결과 알림(한전)
- '23. 4.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 협약 체결(한전)
- '23. 4.: 2023년도 그린뉴딜 지중화사업 자금교부신청(국비)
- '23. 6.: 당서초 그린뉴딜 지중화사업 실시설계 시행(한전)

□ 향후계획

- '23.11.~'25.12.: 당산로 및 신풍로 케이블 매립공사 시행, 전신주 철거 및 공사준공
- '24.1.~12.: 당서초 그린뉴딜 사업 도로굴착공사 및 관로공사 시행
- '25.1.~12.: 케이블 매립공사 시행 및 전신주 철거, 공사준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,486,891 (구비)	1,486,000 (구비)	99.9

3 도로조명시설 개량 및 유지관리

도로과

도로조명시설 유지관리 및 노후 등기구의 LED교체로 안전사각지대 해소 및 밝고 안전한 도로환경 조성

□ 사업개요

(단위: 백만원)

구 분	사 업 명	위 치	내 용	사업기간	예산액
가로등	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 가로등 9,805개 유지관리	'23. 1.~12.	287
보안등	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내	관내 보안등 9,505개 유지관리	'23. 1.~12.	488
	주택가 빛환경 개선사업	관내	방전보안등 301개를 LED보안등 교체	'23. 6.~ 9.	300

□ 주요 추진실적

- 가로등: 영등포로 17 외 397개 정비, 가마산로 443 외 8개 신설
- 보안등: 도림로 64길 17 보안등 외 497개 정비, 디지털로 40길 24 외 231개 신설, 도림로141가길2-5 외 501개 LED교체
- ※ 보안등 설치 현황 및 LED보안등 교체율

구 분	2023년 1월	2023년 10월
총 보안등 수	9,274개	9,505개
LED보안등 수	8,253개	9,505개
LED 교체율	89%	100%

□ 향후계획

- '23.12.: 공사 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,075,000 (구비)	1,040,536 (구비)	96.8

2022.8.8. 기록적 집중호우로 인한 영등포구 침수피해에 대하여 상세한 원인분석을 통하여 침수피해 예방을 위한 종합적 대책을 수립하여 안전한 영등포를 만들고자 함

□ 용역개요

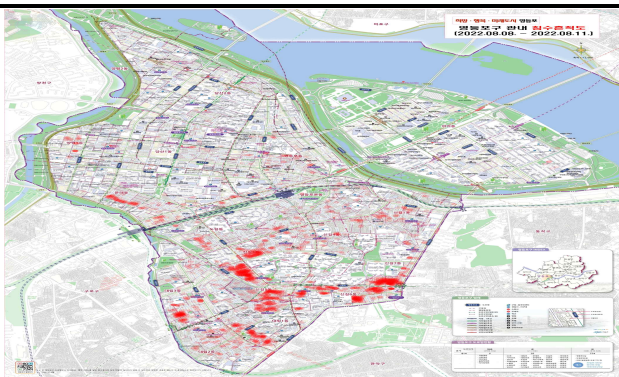
- 용역위치: 영등포구 관내
- 용역기간: '22. 12. ~ '23. 12.
- 용역내용
 - 침수흔적도 및 재해지도 작성
 - 침수세대 및 하수관로 조사 및 분석
 - 장단기 종합침수대책 수립 등

□ 주요 추진실적(공정률 80%)

- '23. 1. ~ 3.: 침수흔적도 작성 및 NDMS 입력완료
- '23. 3. ~ 10.: 침수세대 전수조사(5,196세대) 및 침수원인 분석
- '23. 5. : 용역 중간보고회(제1회) 개최
- '23. 10. 16. : 용역 중간보고회(제2회) 개최

□ 향후계획

- '23. 11.: 보고서 작성 및 서울시 등 관계기관 협의
- '23. 12.: 침수대책 수립 및 용역 준공



침수흔적도



도로침수 사진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
1,486,000 (구비)	1,125,000 (구비)	75.7

영문초등학교 앞 문래로 차도폭을 축소하고 학교 측 보도폭을 확장함으로써 보도폭 협소로 인한 보행 불편사항을 해소하고 쾌적하고 안전한 보행환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '23. 3. ~ 12.
- 사업위치: 문래로 (문래미원APT사거리~우리벤처사거리, 285m)
- 사업내용: 보도 확대 조성(폭 0.85~1.0m 확대) 등



위 치 도

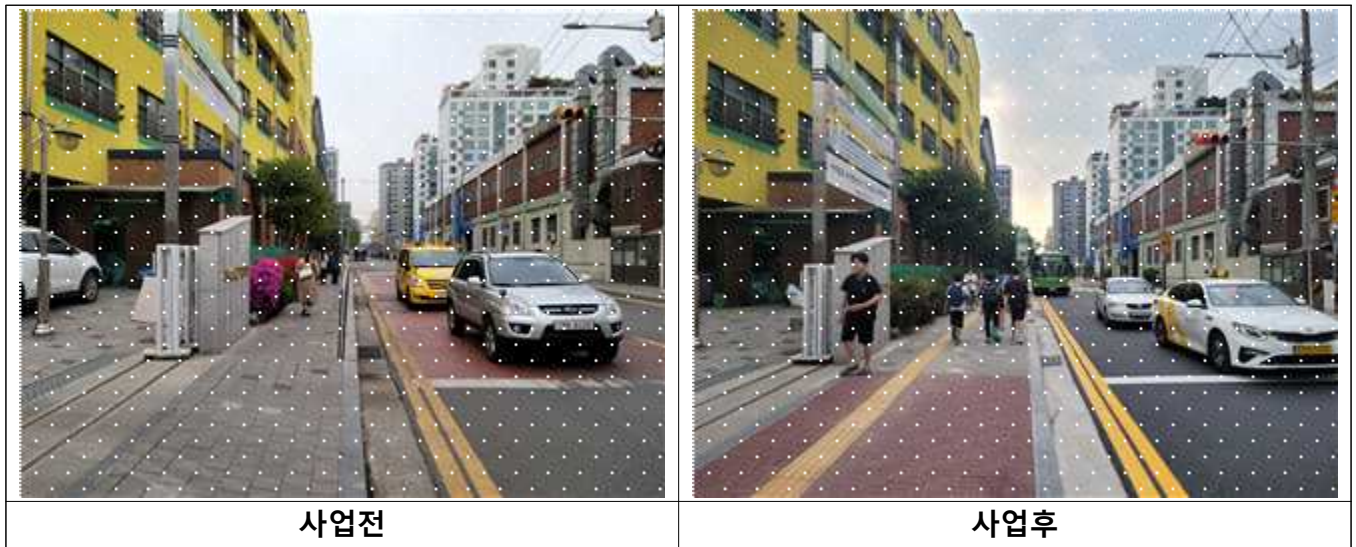


도로다이어트 개선 예시

□ 주요 추진실적

- '22. 8. ~ 9.: 도로다이어트 개선안 검토
- '22. 10. : 동주민센터 통장 설명회 개최
- '22. 11. ~ 12.: 영문초 및 주민의견수렴 실시
- '23. 2. ~ 3.: 유관부서 및 경찰서 협의
- '23. 5. : 경찰규제심의 완료
- '23. 8. : 보도확장공사 실시

- '23. 9. : 아스팔트재포장 및 노면표시공사 실시
- '23. 10. : 방호울타리 설치공사 실시



☐ 향후계획

- '23. 11.~ : 미끄럼방지포장 공사 실시

☐ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
393,000 (구비)	344,404 (구비)	87.6

현장 조사를 통해 잠재적인 사고위험 지점 선정 및 교통사고 발생 예측을 통한 선제적인 사고 예방 시설과 교통안전 교육 등을 강화하여 안전한 통학로를 조성하고자 함

□ 사업개요

- 기 간: '23. 1. ~ 12.
- 대 상: 관내 어린이보호구역 68개소
- 내 용: 학교별 현장 맞춤형 개선사업 추진

□ 주요 추진실적

- 관내 어린이보호구역 현장방문 점검 실시
 - 기 간: '23. 2. 13. ~ 3. 29.
 - 대 상: 보호구역 68개소 중 26개소 방문(수요조사시 희망 시설)
 - 내 용: 주변 통학로 위험 요소 건의 및 합동 현장조사 등
 - 점검결과: 총 85건의 건의사항 처리
- 영중초등학교 시간제 차 없는 거리 시행('23.6.26. 시행)
 - 기 간: '22. 7. ~ '23. 7.
 - 대 상: 영중초등학교 영중로27길(L=50m)
 - 내 용: 시간제 차 없는 거리 시행('23. 5. 경찰규제 승인)
 - 소요예산: 15백만원(구비)



시간제차없는거리 시행구간



시간제차없는거리 시행 교통안전캠페인

○ 교통안전시설물 설치

구분	바닥신호등	무인과속카메라	옐로카펫
위 치	· 선유초교 등 총 5개소	· 도림초교 등 총 7개소	· 은슬어린이집 등 총 14개소
사업내용	· 바닥신호등 5개 설치	· 무인단속카메라 8개 설치	· 옐로카펫 14개 설치
기 간	· 2023. 5. ~ 9.	· 2023. 4. ~ 11.	· 2023. 5. ~ 8.
예 산	· 105백만원 (시 35 구 70)	· 280백만원(시비)	· 442백만원(시비)

○ 통학로 개선 공사('22.11. 경찰규제 완료)

- 기 간: '23. 1. ~ 11.
- 대 상: 관내 어린이보호구역
- 내 용: 보도 신설 및 확장, 노면·표지판 정비 등 안전시설물 전반
- 소요예산: 861백만원(시비)



도림초교(보도확장)

영문초교(보도확장·신설)

당중초교(보도확장·신설)

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,341,000 (시 1,618,000, 구비 723,000)	2,012,000 (시 1,454,000, 구비 558,000)	85.9

주차장이 부족한 주택밀집지역에 주차공간을 확보하고자 기존 건축물 부설 주차장을 개방하여 활용하고 비어있는 시간대에 거주자우선 주차구역 공유를 통해 구민의 주차만족도 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '23. 1. ~ 12.
- 사업대상: 영등포구 전지역
- 사업내용
 - 적극적인 홍보 및 인센티브 제공으로 부설주차장 개방 참여 유도
 - 주차환경이 열악한 주택지역 중심으로 자투리땅 등을 활용한 주차공간 조성
 - 거주자우선 주차구역 낮 시간대 공유서비스 추진

□ 주요 추진실적

- 부설주차장 신규 및 연장 개방: 12개소 452면
- 주택가 주차공간 조성(담장허물기, 자투리땅): 13개소 74면
 - 담장허물기 공사 추진: 7개소 11면
 - 자투리땅 주차장 조성: 6개소 63면
- 거주자우선 주차구역 공유서비스 추진: 254면(계속)

□ 향후계획

- 동별 개방 추진 대상 건축물 발굴 및 대상지 방문을 통한 개방 참여 유도
- 거주자우선주차장 공유서비스 확대 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
417,500 (시 90,000, 구비 327,500)	219,647 (시 32,450, 구비 187,197)	52.6

Ⅲ. 2024년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	선제적 재난 예방을 통한 안전도시 구현	16
②	포장도로 유지보수공사	17
③	침수해소를 위한 사각형거 구조개선 기본 및 실시설계	18
④	도로안내표지 안전성 검토결과에 따른 시설개선공사	19
⑤	주차장 나눔사업을 통한 주택가 주차공간 확충	20

새로운 유형의 재난에 선제적, 체계적인 대응을 할 수 있도록 재난안전시스템 강화, 현장에서 작동하는 훈련 실시, 재난위험시설물의 지속적인 관리 등을 통해 상황대처 능력 및 재난대응 역량을 강화하여 구민의 안전을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 24시간 연중무휴 재난안전상황실 운영으로 상시 재난대응 체계 확립
- 현장에서 작동하는 재난대응 역량강화 훈련 추진
- 지역축제 안전관리 및 시설물 점검을 통한 선제적 재난사고 예방활동 강화

□ 세부 추진계획

- 재난안전시스템 강화를 위한 재난안전상황실 운영
 - 운영인력: 상황근무자 6명(6조 2교대 / 24시간 연중 무휴)
 - 주요임무 및 역할: 재난·안전사고 상황접수, 분석 보고, 전파, 상시 모니터링 등
- 현장에서 작동하는 재난대응 역량강화 훈련 추진
 - 2024 재난대응 안전한국훈련 추진
 - 영등포구 통합지원본부 가동(ICTC, 토론 등) 훈련 실시
 - 재난대응 상황보고훈련(행안부, 서울시) 및 재난안전통신망 시나리오 훈련 실시
- 선제적 재난사고 예방을 위한 시설물 안전점검
 - [대한민국 안전대전환] 2024년 집중안전점검: '24. 4월 ~ 6월 중
 - 재난위험시설물 등에 대한 계절별·시기별 안전점검 실시
 - 어린이 놀이시설 안전점검: 상·하반기/ 380여 개소
- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원: 1,000여 건
- 축제·행사장 인파관리 안전대책 강화
 - 지역축제·행사장 안전관리계획 심의 및 유관기관 합동 현장점검 실시
 - 다중인파 밀집지역 안전시설물 보강 등

□ 추진일정

- 재난안전상황실 운영: 연중
- 재난대응 안전한국 훈련 추진: '24. 9월 ~ 11월
- 집중안전점검 등 재난사고 예방을 위한 시설물 점검: 해빙기, 동절기, 우기 등 수시
- 지역축제·행사장 안전관리 및 다중운집 인파관리: 연중

□ 소요예산: 총55,629천원(구비)

포장도로의 노후·파손 및 통행불편 구간에 대하여 우선 순위에 따른 단계별 정비 시행으로 쾌적한 도로환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 관내 전지역(구도)
- 사업기간: '24. 2. ~ 12.
- 규 모: 포장도로정비 71,400 m^2 (연장11.9km/전체면적대비 3.8%)

※ 도로현황

합 계		구 도		시 도		구도면적
연장(m)	면적(m^2)	연장(m)	면적(m^2)	연장(m)	면적(m^2)	
390,665	4,416,634	314,665	1,877,794	76,000	2,538,840	- 도로율 : 23.4% - 서울시 9위

□ 세부 추진계획

- 사전점검 내실화 및 맞춤형 도로관리 시행
 - 정기(연2회), 수시(연5회) 점검을 통한 유해요인 사전 조치로 도로 및 시설물 기능 유지
 - 계절별 불편요인 집중관리(해빙기-균열, 재료 분리 / 우기-물고임, 함몰, 포트홀, 침하 등)
- 시설별 전수조사를 통해 중·단기 정비계획 수립 정비 추진

□ 추진일정

- '24. 1. ~ 3.: 사업대상지 조사
- '24. 4. ~ 12.: 공사 시행

□ 소요예산 : 총 2,905,000천원(구비)

「영등포구 침수 원인분석 및 대책수립 용역」에서 확인된 병목현상 및 단면축소가 발생하는 불량 사각형거의 구조개선으로 통수능 확보 침수해소

□ 사업개요

- 사업위치: 대동초 주변 및 성락주유소사거리 주변
- 사업규모: 3@2.5×1.5m 등 사각형거 구조개선 기본 및 실시설계
- 사업기간: '24. 2. ~ 12.
- 사업내용: 구조불량 사각형거의 통수능 확보를 위한 구조개선 검토

□ 세부 추진계획

- 구조적으로 불량한 사각형거 개선방안 검토
 - 단면축소 등 구조적 불량으로 배수가 원활하지 않은 사각형거의 통수능 확보를 위한 기본 및 실시설계 실시

□ 추진일정

- '24. 2. ~ 3.: 용역 발주 및 사업수행능력평가(PQ)
- '24. 3. ~ 12.: 공사시행 및 준공



□ 소요예산: 총 850,000천원(시비)

4 도로안내표지 안전성 검토결과에 따른 시설개선공사 교통행정과

2023년 관내 도로표지판 안전성 검토 전문가 전수조사 용역 결과에 근거하여 지주 교체 등 안전성 확보를 위한 시설개선공사를 하고자 함.

□ 사업개요

- 2024년 노후 도로안내표지판 안전성 확보를 위한 시설개선공사
 - 사업기간: '24. 3. ~ 6.
 - 위 치: 영등포구 관내
 - 규 모: 도로 지주 74조(지주 신설 6조, 지주 보수 24조, 지주 도색 44조)
 - 사업내용: 노후화된 도로안내표지판 및 지주 교체 및 신설공사

□ 세부 추진계획

- 사업규모
 - 지주 신설: 도림천로 상 표지판 4개, 선유로 상 표지판 2개
 - 지주 보수: 신평로, 대림로 등 표지판 24개 지주접합부 보수
 - 지주 도색: 서부간선로, 의사당대로, 국제금융로 등 44개 지주 도색



부식 지주 교체 필요



접합부 부식으로 지주 방수용 재도색 필요

□ 추진일정

- '24. 3. : 관급자재 구매(설치도) 및 공사 발주
- '24. 6. : 관급자재 설치 완료 및 공사준공

□ 소요예산: 총 150,000천원(구비)

주차장이 부족한 주택밀집지역에 주차공간을 확보하고자 기존 건축물 부설 주차장을 개방하여 활용하고 비어있는 시간대에 거주자우선 주차구역 공유를 통해 구민의 주차만족도 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 1. ~ 12.
- 사업대상: 영등포구 전지역
- 사업내용
 - 부설주차장 개방 확대: 350면
 - 담장허물기 및 자투리땅 주차장 조성: 81면 (담장허물기 11면, 자투리땅 70면)
 - 거주자우선주차장 공유: 17개 구역 254면 (계속)

□ 세부추진계획

- 건축물 부설주차장 개방(신규 및 연장) 확대
 - 동별 협업을 추진하여 개방 대상지 적극 발굴 및 사업홍보 시행
 - 기존 개방 건축물 점검·관리를 통해 운영 효율화 추진
- 주택가 주차장 확충사업(계속사업)
 - 담장허물기사업: 주택, 근린생활시설의 담장, 대문 등을 허물어 주차장 추가 조성
 - 자투리땅 활용 주차장 조성: 1년 이상 주차장 기능 유지 가능한 유휴토지 및 나대지를 대상으로 주차장을 조성하여 거주자우선주차장으로 공급
- 거주자우선 주차구역 시간주차 운영(계속)
 - 사업대상: 시간주차 수요가 많은 거주자우선 주차면
 - 운영시간 및 요금: 09:00~18:00(주간시간대), 시간당 1,200원
 - IoT 및 APP+ARS(1588-0803)을 활용한 거주자우선 주차구역 공유 확대 추진

□ 추진일정

- '24. 1. ~: 부설주차장 개방·공유 참여대상 적극 발굴
- '24. 3. ~: 자투리땅 주차장 및 공유주차장 신청 및 조성

□ 소요예산: 총 269,000천원(시 55,000 구비 214,000)

IV. 2024년 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
----	-------	---

1
다목적 CCTV 설치로 재난·범죄 예방 및 대응 강화
22

2
2024/25년 제설대책 추진
23

3
빗물펌프장 증설 및 배수개선사업
26

4
교통불합리지점 개선사업 추진
27

5
공영주차장 안심비상벨 설치로 안전한 주차환경 조성 ...
29

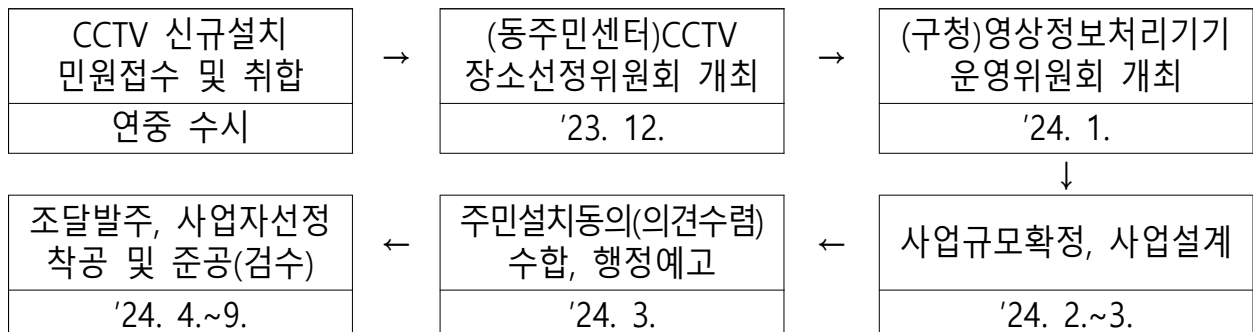
범죄 및 사건사고 발생 등 우범지역을 대상으로 다목적CCTV를 신규 설치하여 범죄발생을 예방하고 최소화함으로써 구민이 안심하고 생활할 수 있는 안전한 생활환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 1. ~ 9.
- 사업대상: 영등포구 관내 재난·범죄 취약지역 및 민원 요청 지역
- 사업규모: 다목적 CCTV 설치 80개소
- 사업내용: 재난 및 범죄 취약지역에 200만 화소 이상의 다목적 CCTV 설치 지속 확대 및 선별관제 시스템 도입

□ 세부 추진계획

○ 추진절차



- 동주민센터 지역여건을 잘 파악하고 있는 구의원·지구대·통장 등에 의한 CCTV 우선 설치장소 선정
 - 영상정보처리기기 운영위원회에서 추천장소 심의 및 확정
- 다목적CCTV 설치 예정지역 주변 주민에게 의견수렴 및 설치동의 실시
- CCTV 신규, 보조카메라 추가설치 및 선별관제 시스템 도입 등

□ 소요예산: 총 2,032,500천원(국 900,000, 구비 1,132,500)

- ※ 서울시에서 추진하는 매칭(시·구 5:5) 사업에 참여하여 시비 보조금 추가확보 예정
- ※ 안전재난 특별교부세(국비 900,000천원) 신청

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하는 제설대책 추진

□ 추진방향

- 철저한 사전대비 및 제설대응체계 구축
 - 강설 사전예측으로 한발 앞선 초동 제설체계 유지
 - 설해 분야 현장조치 행동매뉴얼 작성 운영
- 취약지점 집중관리
 - 고가차도, 고갯길 등 취약지점 제설함 설치 운영
 - 취약지점 담당제 지정 운영
- 내 집, 내 점포 앞 눈치우기 자발적 참여 유도

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 1. 1. ~ '25. 3. 15.
- 대 상: 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
 - 구 청: 간선 및 보조간선도로, 이면도로(취약지점)
 - 동주민센터: 이면도로 및 고갯길, 보도 등
- 단계적 근무체계

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	상황실 운영 (24시간)	강설예보 (강수확률 30%이상, 2℃ 미만 또는 적설량 1cm 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설책임자	제설담당	도로개선팀장	도로과장	안전교통국장	구 청 장
근 무 자	1명	15명	182명	508명	752명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 4명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4 (9명) • 본부 3개반 (6명) • 동주민센터 1/4(82명) • 구청 1/4 (동장요구시) • 환경공무원 7명 • 용역업체 78명	• 도로과 1/2(13명) • 본부 6개반 (12명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(173명) • 환경공무원 68명 • 용역업체 78명	• 도로과 25명 • 본부 13개반 (21명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(346명) • 환경공무원 118명 • 용역업체 78명 ※ 필요시 전직원

※ 최근 5년간 평균 강설 현황 : 강설량 19.6cm/강설횟수 7.2회

□ 세부 추진계획

○ 제설작업 용역시행

- 편성조: 33개조(직영 2개조/용역 31개조)
- 인 력: 78명(직영 2, 작업반장 1, 작업원 6, 운전원 31, 장비기사 2, 동지원 36)
- 장 비: 다목적제설차 2대, 덤프트럭 31대(15톤 3대 5톤 5대 1톤 23대), 굴삭기 2대
- ※ 보강(A)시 1/2투입, 보강(B)·1·2·3단계 장비 전부 투입

○ 도로 물청소차를 활용한 친환경 제설 시행

- 기존 도로 물청소차(6톤) 2대에 친환경 염수 적재하여 간선도로 제설
- 액상제 염수 살포로 초동 제설 능력 향상 등 친환경 제설 시행

○ 취약구간 대책(제설함, 염수살포장치)

소계	제설함 설치 (개소)					염수살포장치 (개소)		비 고
	고가차도 등	간선도로	이면도로	보도육교	초등학교 주변	고정식	이동식	
407	20	111	223	24	29	5	5	강설예보시 취약지역 용역 제설차량 사전 대기

- 고정식 자동염수살포장치 5개소



○ 소규모 제설제 살포기 등 장비를 활용한 제설 작업 시행

- 보도용 브러쉬 제설차 등 자동화 제설장비 동별(2대씩) 지급

※ 브러쉬 제설차 구입비용 확보금액: 840,000천원(35대분 구입가능)

○ 이면도로 취약지역 도로열선 설치

- 도로열선 설치구간: 영등포본동 고추말길등 3개소

연번	동 명	위 치	사업 규모	경사도	개략공사비 (백만원)	비 고
1	영등포본동 (고추말길)	영신로9길 25	L=290m	8.7% 14.1%	348	시범설치
2	도림동 (도림성당)	도영로 80	L=160m	15.8%	192	시범설치
3	대림1동	대림로136 ~디지털로69길 13	L=260m	14.1%	312	시범설치

□ 추진일정

- '24. 1. ~ 3.: 강설시 비상근무 및 제설작업 시행
- '24. 4. ~ 10.: 사전대비(제설자재 확보 및 장비 점검·수리 등)
- '24. 11. ~ '25. 3.: 강설시 비상근무 및 제설작업 시행

□ 소요예산 : 총 270,045천원(구비)

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

□ 사업개요

구 분	신길 빗물펌프장	영등포 빗물펌프장	대림2 빗물펌프장
대 안	- 유수지 확대+배수유역 축소	- 펌프장 신설+배수유역 확대	- 흡수정 증설+저류조 설치
사업내용	- 유역면적 축소(감 40.8ha) (A=114.8ha→74ha) - 유수지 확대 (V=10,000m³→13,800m³) - 유역분리관로 신설 - 조압수조 토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 유역면적 확대(증 40.8ha) (A=63.2ha→104ha) - 빗물펌프장 신설(연계운영) (Q=1,023m³/분) - 흡수정 신설(V=7,000m³) - 유입·방류·토출관로 신설 - 하수관로 개량정비	- 저류조 설치 (Q=4,000m³) - 기존펌프장 흡수정 증설 (Q=1,000m³) - 방류관로 신설 - 우회 BOX 설치 - 하수관로 개량정비
개략사업비	38,533백만원		21,560백만원

□ 세부 추진계획

○ 연차별 단계적 공사시행

- 설계용역 준공 후 공사계획 일정에 따라 예산확보 및 사업추진
- 대림2빗물펌프장은 BYC세부개발계획의 도시계획시설 결정 등 관련 절차 일정에 맞추어 단기·중기·장기로 구분하여 단계별 공사추진

○ 2024년도 사업내용

- 영등포·신길: 유수지 확장, 유입관로 정비, 빗물펌프장 증설
- 대림2: 하수관로 개량정비

□ 추진일정

- '24. 2. ~ 3.: 공사발주 및 계약
- '24. 4. ~ 12.: 공사시행

□ 소요예산: 총 7,650,000천원(시비)

관내 횡단보도 미설치 및 보도폭 협소 등으로 인하여 사고 위험이 높고 보행이 불편한 지점에 대한 도로 구조 개선 및 보도폭 확장 등을 통해 안전하고 편리한 보행환경을 조성하고자 함.

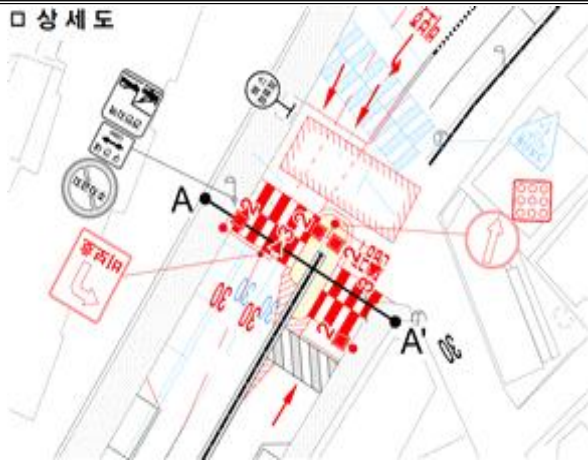
□ 추진방향

- 보행섬 신설 등 도로 구조 개선을 통한 교통 사고 예방
- 횡단보도 및 보도신설(확장)을 통한 보행환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간: '24. 3. ~ 8.
- 사업위치: 총 4개소
 - 당산삼성래미안4차 APT(당산로44길), 노들로(양평로28길 33, 양평로 24길 33), 고추말삼거리(영신로9길 29)
- 사업내용: 횡단보도 신설(이전) 및 보도 신설(확장) 등

□ 세부 추진계획

위 치	당산삼성래미안4차APT(당산로44길)	고추말삼거리(영신로9길 29)
개선안	 - 보도확장 (B=0.9m, L=35m) - 중앙선 및 주차금지선 등 노면표시 이전	 □ 상세도
현 황	보도폭 협소에 따른 보행 불편	기존 횡단보도 신호등 미설치로 인한 교통 사고 위험
사업내용	도로다이아트(보도확장) 실시	횡단보도 이전 및 신호등 신설

위 치	노들로(양평로28길 33)	노들로(양평로24길 33)
개선안	○ 안전시설 확충 및 유지보수 실시 ○ 보도, 차선 등 확충 (구획선) ○ 횡단보도 신설 (구획선) ○ 횡단보도 신설 (구획선) ○ 횡단보도 신설 (구획선) ○ 횡단보도 신설 (구획선) ○ 기타개선 (주차선 삭제, 미끄럼방지포설 등) 실시	○ 횡단보도 신설 ○ 안전시설 설치 ○ 기타 노면포설 및 안전시설 설치 ○ 보도설치 및 시선유도봉 설치 ○ 미끄럼방지포설 실시 ○ 철근보강포설 실시
현 황	횡단보도 미설치로 인한 교통사고위험	횡단보도 미설치로 인한 교통사고위험
사업내용	보도확장 및 횡단보도 신설 등	보도신설(확장) 및 횡단보도 신설 등

□ 추진일정

- '24. 3. ~ 4.: 계획수립 및 발주
- '24. 5. ~ 8.: 공사 실시

□ 소요예산: 총 14,000천원(구비)

5

공영주차장 안심비상벨 설치로 안전한 주차환경 조성 주차문화과

무인관제 운영 중인 건축물식 공영주차장에 CCTV와 연동하는 버튼식 및 음성인식 비상벨을 설치하여 범죄발생을 미연에 방지하고 주민들이 안심하고 이용할 수 있는 주차환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

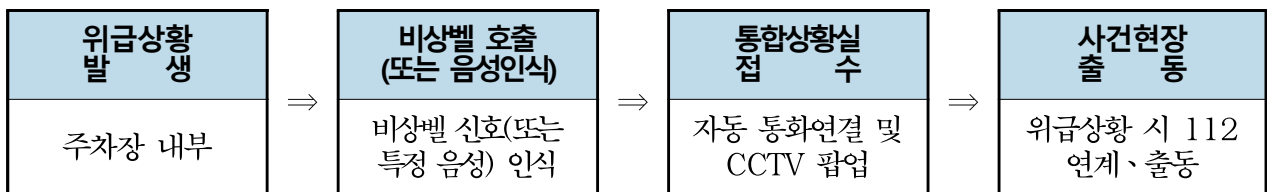
- 추진기간: '24. 4. ~ 7.
- 사업대상: 3개소

연번	공영주차장명	주 소	규모(주차면)	설치대수
1	양평2동청사	선유로47길 30	지하1~3층 (93면)	8개
2	도림초등학교	가마산로65길 22	지하1층 (145면)	12개
3	영등포본동제2	신길로60길 34	지상1~옥상층(61면)	4개

※ 안심비상벨 설치 실적: 건축물식 공영주차장 13개소 중 10개소(99개) 설치 완료

□ 사업내용

- 버튼식 + 음성인식 비상벨 설치
※ 음성인식: '사람살려', '살려주세요'
- 통합상황실과 각 공영주차장 비상벨 호출 모니터링 및 CCTV 연동 구축
- 안심비상벨 작동 흐름



- 안심비상벨 설치 후 정상 작동여부 주기적 관리

□ 추진일정

- '24. 4. : 공영주차장 안심비상벨 설치 및 현장 공사
- '24. 5. ~ 6.: 통합상황실과 공영주차장 비상벨 및 CCTV 연동 구축
- '24. 7. ~ : 안심비상벨 운영 및 관리

□ 소요예산: 총 45,000천원(구비 45,000)