제265회 구의회 임시회

2025. 10. 17. ~ 10. 27.

희망 항복 미르바도자 영등포

국 별

2025년 주요업무 보고



안전교통국

보 고 순 서

Ι.	일 반 현 황	• • •	1
П.	주요업무 추진실적	• • •	5
ш.	2026년 주요업무 추진계획	• • •	12
IV	2026년 신규·주전 추지사업	• • •	10

Ⅰ. 일반현황

1 조 직

안전교통국 - 4과 21개팀 도시안전과 도 로 과 치 수 과 교통행정과 안전기획팀 하 수 팀 교통행정팀 도로계획팀 재난관리팀 도로개선팀 치 수 팀 자동차등록팀 중대재해예방팀 보도관리팀 하천관리팀 건설기계팀 통합관제운영팀 기 전 팀 도로굴착팀 교통개선팀 정보통신팀 도로조명팀 방재사업팀 교통사법경찰팀 지하안전관리팀

2 인 력

구	분	계			일 변	<u></u>				관리원	은영직		별	정직	임기	제
	正	711	4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급
정	원	134	1	4	28	40	34	20	1	1	_	1	1	1	2	_
현	원	140	1	4	33	39	28	29	2	_	_	_	1	1	2	_
과녁	부족	6	_	_	5	△ 1	△6	9	1	△ 1	_	△ 1	-	_	_	-

3 주요시설 및 장비

도시안전과

구 분	명 칭	현 황	비고
	통합관제센터	보건소 지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
시 설	정보통신통합관제실	본관 4층/1개소	- 관제실, 장비실 (통합관제운영팀, 정보통신팀, 총무과 전산운영팀 장비)
_ =	정보통신실	별관 A동 3층/ 1개소	- 운영실, 장비실 (정보통신팀, 통합관제운영팀 장비)
	CCTV	1,496개소 (5,298대 카메라)	- 방범용: 1,308개소 4,685대 - 주정차단속용: 188개소 613대
Τ ι	영상관제시스템	1식	- 메인관제서버, 영상저장서버 - 보안시스템, CCTV자가통신망 등
장 비	정보통신인프라	32개소(동주민센터 등)	- 네트워크장비: 266대 - 인터넷전화시스템: 2,200대 - 정보보안시스템: 27대 - 전용회선: 115회선 - 자가정보통신망(광케이블): 40.4km - LAN통신망: 2,751회선 - 다기능사무기기: 2,200대

도 로 과

□ 도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 39	도 로 율	
시도 76km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

□ 시설물 현황
(단위: 개소)

계	[÷] 하 뎌	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입 체 교차로	보행육교 승 강 기
63	21	5	14	1	7	5	10

□ 조명시설

가 로 등 - 구관리	보 안 등 - 구관리
10,285개 (LED 9,735/94.7%)	9,828개 (LED 9,828/100%)

치 수 과

□ 시설물 현황

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

교통행정과

□ 교통시설물 현황

(단위: 개소)

계	도로 안내표지	보행자 안내표지	버스승차대	자전거보관대	무인자전거시설
987	512	8	303 (490 중 62%)	163 (4,416면)	1 (120면)

※ 자전거도로: 33개 구간, 37.53km

□ 자동차 등록 현황

(단위: 대)

구 분	총계	용	승용 승합		특수
총 계	142,459	120,622	3,602	17,115	1,120
영업용	7,964	2,746	198	4,379	641
자가용	134,120	117,750	3,343	12,566	461
관용	375	126	61	170	18

□ 건설기계 등록 현황

(단위: 대)

계	영업용	자가용	관용	비고
14,640	13,508	1,120	12	서울시 전체(39,899대)의 36.7%

4 예산현황

(단위: 천원)

부 서 명	예 산 액	집 행 액	집행률(%) (9.30. 기준)
계	계 36,544,579		74.4
도시안전과	7,998,323	7,029,943	87.9
도 로 과	15,431,085	11,136,195	72.2
치 수 과	9,898,519	7,986,135	80.7
교통행정과	3,216,652	2,445,903	76

Ⅱ. 주요업무 추진실적

연번		Y	ŀ	업	명			쯕
[1]	빈틈없는	재나예방	및 1	대응으	글 구미	아저 5	F F	·········· 6
	CIBAL	112 110	~	-11 6 —	_ , _			O

③ 빗물펌프장 증설 및 배수개선사업 …………9

② 포장도로 유지보수공사 …………8

▋ 빈틈없는 재난예방 및 대응으로 구민 안전 도모 도시안전과

재난에 선제적, 체계적인 대응을 할 수 있도록 재난안전시스템 강화, 실질적인 훈련, 재난위험시설물의 지속적인 관리를 통해 구민의 안전을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 재난안전 시스템 강화를 통한 신속한 재난상황 관리
- 실효성·전문성 있는 재난대응역량 강화 훈련 및 지역축제 안전관리 등 선제적 예방활동 추진

□ 주요 추진실적

- 재난안전상황실 운영(24시간 연중무휴)
 - 장소 및 인력: (상황유지)당직실. (대책반회의)기획상황실 / 상황근무자 5명
 - 주요임무 및 역할: 재난·안전사고 상황접수, 분석 보고, 전파, 상시 모니터링 등
- 재난대응 훈련 실시
 - 2025년 통합지원본부 가동 훈련
 - · 일시/장소: 1. 20.(월) 16:00 / 영등포전통시장 내
 - 참여기관: 구청. 영등포소방서, 영등포경찰서 등 유관기관 및 시장상인회
 - · 훈련내용: 전통시장 내 대형 화재의 수습·복구를 위한 통합지원본부 운영
 - 사회재난현장 수습활동 역량강화 컨설팅
 - · 일시/장소: 5. 23.(금) 13:30 / 구청 별관 5층 강당
 - · 참여대상: 사회재난 실무반 팀장 및 담당, 신청 직원 30여 명
 - 훈련내용: 사회재난 수습활동 요령 및 사례 공유,재난안전통신망 사용법
 - 재난안전통신망 교신 숙달 훈련
 - · 일 시: 1회 이상/일 연중 실시
 - 참여대상: 구청, 영등포소방서, 영등포경찰서 등 유관기관
 - · 훈련내용: 유관기관 호출 → 수신상태 및 재난 특이사항 보고
 - 2025년 통합지원본부 ICTC 훈련
 - · 일시/장소: 8. 26.(화) 14:00 / 재난현장 지휘역량 강화센터(은평소방서 내)
 - 참여기관: 영등포구청, 영등포보건소, 영등포소방서 등 유관기관
 - · 훈련내용: 재난발생(도로침하) 시나리오 기반 VR 활용 가상재난 현장 대응훈련

- 2025년 재난대응 안전한국훈련
 - · 일시/장소: 9. 22.(월) / 영등포구청(토론훈련), 여의나루역(현장훈련)
 - 참여대상: 서울시, 영등포구청, 서울교통공사, 영등포소방서 등 21개 기관
 - · 훈련유형: 도시철도화재·인파사고 등 복합재난
 - · 훈련내용: 재난 현장과 재난안전대책본부 상황실을 실시간 연계하여 각 재난 대응단계별 토론 및 실행 훈련 동시 진행

○ 다중인파 밀집지역 안전사고 예방

- 지역축제·행사 안전관리계획 심의: 총 6회 개최(현장점검 11회 실시)
 - ·여의도 봄꽃축제, 영등포구 여름축제 대피서 등 총 11개 안건 심의
- 국회 앞 대규모 탄핵찬반 집회 인파 안전관리 추진
 - · 추진기간: '24. 12. 7.(토) ~ '25. 4. 5.(토)
 - 추진방법: 도시안전과(총괄) 유관기관 협조체계 구축 및 각 기능부서 공동 대응 관리



- 봄철 지역축제(옥외행사 포함) 인파 안전관리 강화
 - 대규모 축제 시 유관기관 합동상황실 운영 현장 즉각 대응
 - · 인파감지 CCTV. 인파관리시스템 등 집중관제. 유관기관 비상연락체계 구축·운영





▲ 봄꽃축제 현장 안전소방상황실 내 인파 관제

▲ 봄꽃축제 행안부 합동 현장점검

(단위: 천원)

- 2025 서울세계불꽃축제 합동상황실 운영 및 인파 안전관리 지원: 9. 27.(토)

□ 향후계획

○ 핼러윈 및 연말연시 대비 대규모점포(타임스퀘어, 더현대 등) 시설 안전점검: '25. 11. ~ 12.

□ 예산현황

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
8,304	7,000	Q / · · · ·
(구비)	(구비)	04.3

(단위: 천원)

주민 생활에 불편을 초래하는 노후·파손된 도로를 신속히 정비하여 도로상 안전 사고를 예방하고 쾌적한 도로 환경 조성

□ 사업개요

○ 공 사 명: 2025년 포장도로 유지보수공사

○ 공사구간: 관내 전지역(구도 / 연장 314.6km, 면적 1.87km²)

○ 규 모: 포장도로 정비 56,700m², 보도블록 포장 700m²

○ 사업기간: '25. 3. ~ 12.

○ 예 산 액: 2,435백만원(구비)

□ 주요 추진실적

○ '25. 2. ~ 3.: 공사 발주 및 계약

○ '25. 4. ~ 9.: 1~8차 공사 시행

- 정비규모: 차도 정비 53,100m², 측구 및 경계석 550m

· 정비 전후 사진





□ 향후계획

○ '25. 12.: 공사 준공

□ 예산현황

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
2,435,000	2,256,595	92.7
(구비)	(구비)	02.7

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

□ 사업개요

3

○ 사업기간: 2023년 ~ 2030년

○ 사 업 명: 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 률: 영등포·신길(23%), 대림2(55%)

□ 주요 추진실적

- 영등포·신길 빗물펌프장 증설 및 배수개선공사
 - '22. 12. ~ '24. 10. : 기본 및 실시용역 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. ~ 2024. 10. : 기본 및 실시용역 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

(단위: 천원)

2024년 7월, 9명의 사망자를 낸 '시청역 앞 일방통행 도로 역주행 사고'와 같은 교통사고 예방을 위해 관내 일방통행 도로 등에 설치된 시설물 실태조사를 통해 필요구간에 교통안전시설물 개선작업을 추진하여 운전자의 시인성을 높이고, 보행자의 안전을 확보하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '25. 1. ~ 9.
- 사업위치: 일방통행 관련 시설 미비구간 및 보행자 안전 시설물 필요 지점
- 사업내용
- 관내 일방통행로 표지판 및 노면표시 등 시설물 실태 조사 실시
- 일방통행 구간 내 교통안전시설물 정비 공사 추진
- 관내 보도상 설치된 볼라드 시설물 실태 조사 실시 및 정비 공사 추진
- 사 업 비: 229,280천원(구비)

□ 주요 추진실적

- 보행자 안전 시설물 현장점검 및 사업 물량 조사: '25. 1. ~ 3.
- 볼라드 자재 구매·설치 완료(186개): '25. 3. ~ 9.
- 일방통행 교통안전표지 공사 완료: '25. 5. ~ 8.
 - 노후 표지 교체 64개, LED 표지 신설 51개
- 일방통행 노면표시 재도색 공사 완료: '25. 9.
 - 2개소(영등포구청역 인근, 당중초·양평1동주민센터 인근)

□ 향후 계획

○ 보행 불편 지점 교통안전 시설물 정비 지속 추진

□ 예산현황

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
229,280	216,937	04.6
(구비)	(구비)	94.6

Ⅲ. 2026년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
1	재난안전 관리 및 구민생활안전 추진	13
2	도로하부 공동조사 용역	······ 1 5
3	문래-4 소구역 하수관로 정비사업 추진	······ 1 7
4	어린이 보호구역 안전 통학로 조성	18

재난·안전관리대책 수립 및 구민생활안전 지원사업 추진으로 안전도시 영등포를 조성하고자 함

□ 사업개요

1

- 재난 및 안전관리대책 수립(안전관리계획 수립, 행동매뉴얼 정비 등)
- 체계적인 재난안전교육을 통한 안전 인식 증진
- 여름철 폭염, 겨울철 한파 종합대책 추진
- 구민생활안전 지원을 위한 풍수해·지진재해보험 및 구민생활안전보험 운영

□ 세부 추진계획

- 2025년 영등포구 재난관리실태 공시 및 2026년 안전관리계획 수립
 - 재난 유형 분석을 통해 영등포 지역 특성에 맞는 안전관리계획 수립
- 2027회계연도 재난안전예산 사전검토
 - 재난안전예산의 투자 효과성 및 효율성 제고
- 체계적인 재난안전교육을 통한 안전 인식 증진
 - 찾아가는 어린이 안전체험교육: 어린이집·유치원(120개소)방문(상·하반기)
 - 재난대비 안전체험교육: 안전취약계층 약 200명
 - 재난안전분야 직원 대상 안전교육 실시(연 2회)
- 재난 유형별 현장조치 행동 매뉴얼 정비
 - 점검기간: 상·하반기 연 2회
 - 점검방법: 소관 부서 자체 점검계획 수립 후 체크리스트 활용 점검
 - 점검내용: 비상연락망 현행화, NDMS 등록, 훈련 연계 여부 등
- 폭염·한파 종합대책 추진
 - 폭염·한파 상황관리 TF 구성운영 (도시안전과 등 4개부서)
 - 폭염·한파 저감시설 확충 및 무더위, 한파 쉼터 운영
- 안전보안관 및 자율방재단 운영 활성화
 - 제5기 안전보안관 신규 선발(1월 중), 캠페인(10월) 실시
 - 재난 예찰활동, 재난현장 대응활동 지원, 재난훈련 참여 등

○ 구민생활안전보험 운영

- 가입대상: 영등포구민(등록외국인, 국내거소신고자 포함) ※별도의 가입절차 없음
- 보장내용: 인당 상해의료비 50만원, 상해진단위로금 15만원, 장례비 500만원 한도
- 청구기간: 사고일로부터 3년 이내
- 풍수해·지진재해보험 보험료 지원
 - 지원대상: 관내 주택 소유자·세입자 및 소상공인
 - 대상재해: 태풍, 호우, 홍수, 강풍, 풍랑, 대설, 지진, 해일, 지진해일
 - 지원내용: 주택 최대 92% 지원, 소상공인 최대 68.5% 지원

□ 추진일정

- 2026년 안전관리계획 수립: '26. 2.
- 구민생활안전보험 운영: '26. 2. ~ '27. 2.
- 2025년 재난관리실태 공시: '26. 3.
- 재난안전분야 종사자 전문 교육 실시: '26. 3., 9.
- 찾아가는 어린이 안전체험교육 실시: '26. 2. ~ 11.
- 폭염 종합대책 추진: '26. 5. 15. ~ 9. 30.
- 재난 유형별 현장조치 매뉴얼 정비: '26. 6., 11.
- 한파 종합대책 추진: '26. 11. 15. ~ '27. 3. 15.
- 풍수해·지진재해보험 가입신청 및 홍보: '26. 1. ~ 12.

□ 소요예산: 총 549,880천원(구비)

관내 도로의 효율적인 관리를 위해 공동탐사(GPR탐사)를 실시하여 지반 침하로 인한 불안 해소 및 안전한 도로환경에 기여

□ 사업개요

○ 용 역 명: 2026년 도로 하부 공동조사 용역

○ 위 치: 영등포구 관내

○ 기 간: '26. 1. ~ 12.

○ 사 업 비: 220백만원(구비)

○ 규 모: 총 탐사연장 100km(차선적용)

○ 내 용: 지표투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 및 복구시행

구분	1권역	2권역	3권역	4권역	5권역
	(24년)	(25년)	(26년)	(27년)	(28년)
행정동	여의도동	양평동 당산동	문래동 영등포동 영등포본동	신길동	도림동 대림동

□ 세부 추진계획

1차 탐사	조사	83 3
탐사	분석	C17

- 차량형 GPR을 이용한 조사
 - 공동위치 신속, 개략 파악
- GPR 신호 분석
 - 공동 후보 확정, 지장물 확인

용역사



- 휴대용 GPR을 이용한 조사
 - 정확한 공동 위치 파악/제척
- 천공을 통한 공동 유무 확인
- 영상촬영을 통한 공동 규모 조사
 - 규모 기반 함몰위험도 결정

용역사



신속 복구 굴착

■ 유동성채움재로 공동 복구

- 소규모 공동 복구

용역사

■ 원인 조사 및 보수

- 원인규명 및 보수 필요한 경우

도로과

□ 추진일정

○ '26. 1. ~ 2. : 물량조사 및 실시설계

○ '26. 3. : 용역 발주 및 계약

○ '26. 4. ~ 11.: 공동원인 조사 및 신속복구(굴착복구 포함) 등

○ '26. 12. : 용역 준공

□ 소요예산: 총 220,000천원(구비)

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

□ 사업개요

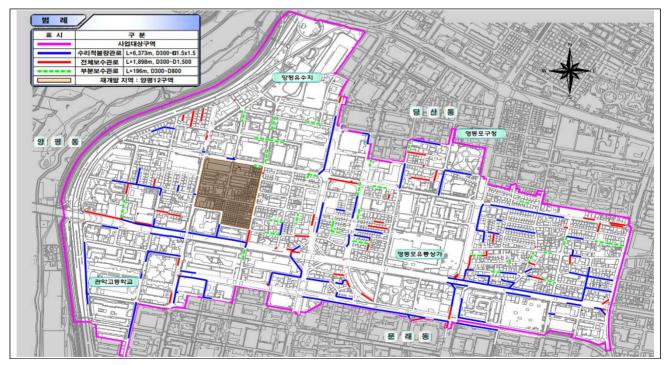
- 사업위치: 양평1동 및 당산1동 일원
- 사업기간: '23. 6. ~ '28. 7.
- 사업내용: 노후·불량 하수관로 성능개선
- 사업규모: 하수관로 정비 D300~D1500mm. □1.5×1.2.1.5m. L=8.467m

□ 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

어린이보호구역에서 발생할 수 있는 교통사고를 예방하기 위하여 이용자 수요에 기반한 교통시설 개선을 선제적으로 추진하여 더욱 안전한 통학 환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 기 간: '26. 1. ~ 12.
- 대 상: 관내 어린이보호구역 64개소
- 사업내용
 - 현장방문 점검을 통한 차년도 시설별 현장 맞춤형 개선계획 수립
 - '26년 현장 맞춤형 통학로 개선 공사 추진(8개소)

□ 세부 추진계획

- 어린이보호구역 현장방문 점검 및 '27년 교통 개선계획 수립
 - 대 상: 어린이보호구역 64개소 중 방문희망시설
 - 내 용: 주변 통학로 위험 요소 등 주민의견 반영 계획 수립
- 현장 맞춤형 통학로 개선공사 추진(8개소)

연번	시설명	연번	시설명
	(개선 내용)		<u> </u>
1	대영초등학교	5	양평3가 어린이집
Ī	(신길로23길 보도 신설 및 가각부 채움)	,	(선유서로34길 보도 신설)
2	영동초등학교	6	신길5동 어린이집
	(영중로 보도확장 및 차로 재정비)	6	(신길로13길 통학로 승하차 구간 조성)
2	영중유치원	7	양평1동 어린이집
<i>3</i>	(대림로39길 보도 신설 및 차로 재정비)	′	(선유로23길 보도 확장)
1	침례유치원		하나푸르니 신길 어린이집
4	(성모병원 앞 교차로 일대 교차로 재정비)	0	(신길로40길 보도 신설 및 칼라보행로 설치)

□ 추진일정

- 현장방문 및 차년도 교통 개선계획 수립: '26. 2. ~ 5.
- 교통 개선계획 수립 구간 경찰 규제심의: '26. 6. ~ 11.
- 현장 맞춤형 개선공사: '26. 3. ~ 12.
- □ 소요예산: 총 470.000천원(국비)

IV. 2026년 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	~
1	CCTV를 활용한 재난 대응 강화	······ 2 0
2	보안등 양방향 IoT 점멸기 확대 설치	······ 22
3	노후불량 하수관로 정비사업 추진	······23
4	보행환경 개선을 위한 자전거 이용시설 확충	······ 24

초고층 빌딩에 관내 전역을 관제할 수 있는 CCTV를 설치하여 재난 발생시 CCTV를 활용한 신속한 상황 판단 및 초기 대응태세 확립을 도모하고자 함

□ 추진방향

- 「재난 및 안전관리 기본법」개정으로 재난·안전분야에서 CCTV 영상 활용성 증대
- 취약시간(야간·공휴일) 재난상황의 신속한 조치를 위한 실시간 영상정보 전달
- 고층빌딩 화재 및 우리 구 관내 전체를 관제할 수 있는 CCTV 설치

□ 사업개요

- 초고층 빌딩을 활용 실시간 CCTV 관제시스템 구축
 - 사업기간: '26. 3. ~ 7.
 - 사업내용
 - · 관내 초고층 빌딩에 CCTV 설치로 화재 초기 발견 등 대응력 강화
 - · 신속한 초동조치를 위해 재난관리자의 모바일 단말기 앱(APP)에서 발생위치와 실시간 영상 표출
 - · 재난발생시 관제하고 있는 CCTV영상을 웹(Web)기반 스마트시티 통합플랫폼에서 종합상황실, 경찰서, 소방서 등에 실시간 공유



□ 세부 추진계획

- 초고층 빌딩을 활용 실시간 CCTV 관제시스템 구축
 - 초고층 빌딩 건물관계자와 협의: '25. 9.~ 12.
 - CCTV 설치 계획 수립: '26. 3.
 - CCTV 설치 설계 및 발주: '26. 3.
 - CCTV 착공 및 준공: '26. 3. ~ 7.
- □ 소요예산: CCTV 설치 예산에 포함(구비)

2 ┃ 보안등 양방향 loT 점멸기 확대 설치

도로과

야간 보행 안전 취약지역에 양방향 IoT 점멸기를 설치하여, 보안등 원격감시 및 제어를 통한 신속 정비로 야간 최상의 보행환경을 제공하고자 함

□ 추진방향

- 야간 보행 안전 취약지역에 양방향 IoT점멸기 연차별 확대 설치
- 주민신고 및 순찰로 고장 유·무 확인 후 정비하던 일반점멸기를 고장알림문자를 통해 신속히 확인가능한 IoT점멸기로 순차적 교체

□ 사업개요

○ 사업기간: '26. 1. ~ 7.

○ 위 치: 당산 1~2동 일대

○ 규 모

합 계	일반점멸기	양방향 IoT점멸기	비고
9,020대	6,389대(70.8%)	2,631대(29.2%)	

○ 사업내용: 양방향 IoT점멸기(550대) 교체 (사업완료 시 교체율 35.3%)

○ 총사업비: 190백만원(구비)

□ 세부 추진계획

- 양방향 IoT점멸기 설치가 필요한 지역으로 사업대상지 선정하여 추진
- 구비 외 국·시비 예산 확보 노력을 통해 지속적 확대 설치 추진

□ 추진일정

- '26. 1. ~ 2.: 설치대상지 현장 조사 및 공사 발주
- '26. 3. ~ 7.: 관급자재 구매, 공사 착공 / 준공
- □ 소요예산: 총 190,000천원(구비)

3 ▮ 노후불량 하수관로 정비사업 추진

치수과

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

친환경 교통수단인 자전거의 건전한 이용을 촉진하기 위해 이용시설(보관대) 설치를 확대 추진하고, 이를 통해 올바른 자전거 주차 질서를 확립함으로써 쾌적하고 안전한 보행환경을 조성하고자 함

□ 추진방향

4

- 자전거 이용수요와 보행자 안전을 고려한 자전거 이용시설 확충
 - 2단 자전거 보관대 설치로 주차면 수 최대 확보하여 무질서한 주차행태 근절
- 하우징을 갖춘 자전거 보관대 확충으로 이용자 편의 증진 및 도시미관 개선

□ 사업개요

- 사업기간: '25. 12. ~ '26. 10.
- 사업위치: 교통수단 환승이 발생하고, 자전거 이용시설 확충이 필요한 보행 취약구간 2개소(대림역 8번 출입구. 영등포역)
- 사업내용: 자전거 이용시설(보관대) 확충을 통한 보행환경 개선

□ 세부 추진계획

- 대림역 8번 출입구 주변 자전거 이용시설 개선(300면 확보)
 - 출입구 앞 교통섬 내측 차로 폐쇄 및 보도 확대로 설치 공간 마련 후, 2단 자전거 보관대 설치
- 영등포역 전·후면 자전거 이용시설 정비 및 확충(220면 확보)
 - 영등포역 전면 보관대 하우징 설치
 - 영등포역 후면 녹지대 철거 후, 2단 자전거 보관대 신규 설치

□ 추진일정

- 공사 설계내역 산출: '25. 12.
- 공사 착공: '26. 3.
- 공사 준공: '26. 10.
- □ 소요예산: 총 500,000천원(국비)