

제235회 구의회 임시회

2022. 2. 4. ~ 2. 14.



국 별

2022년 주요업무 보고



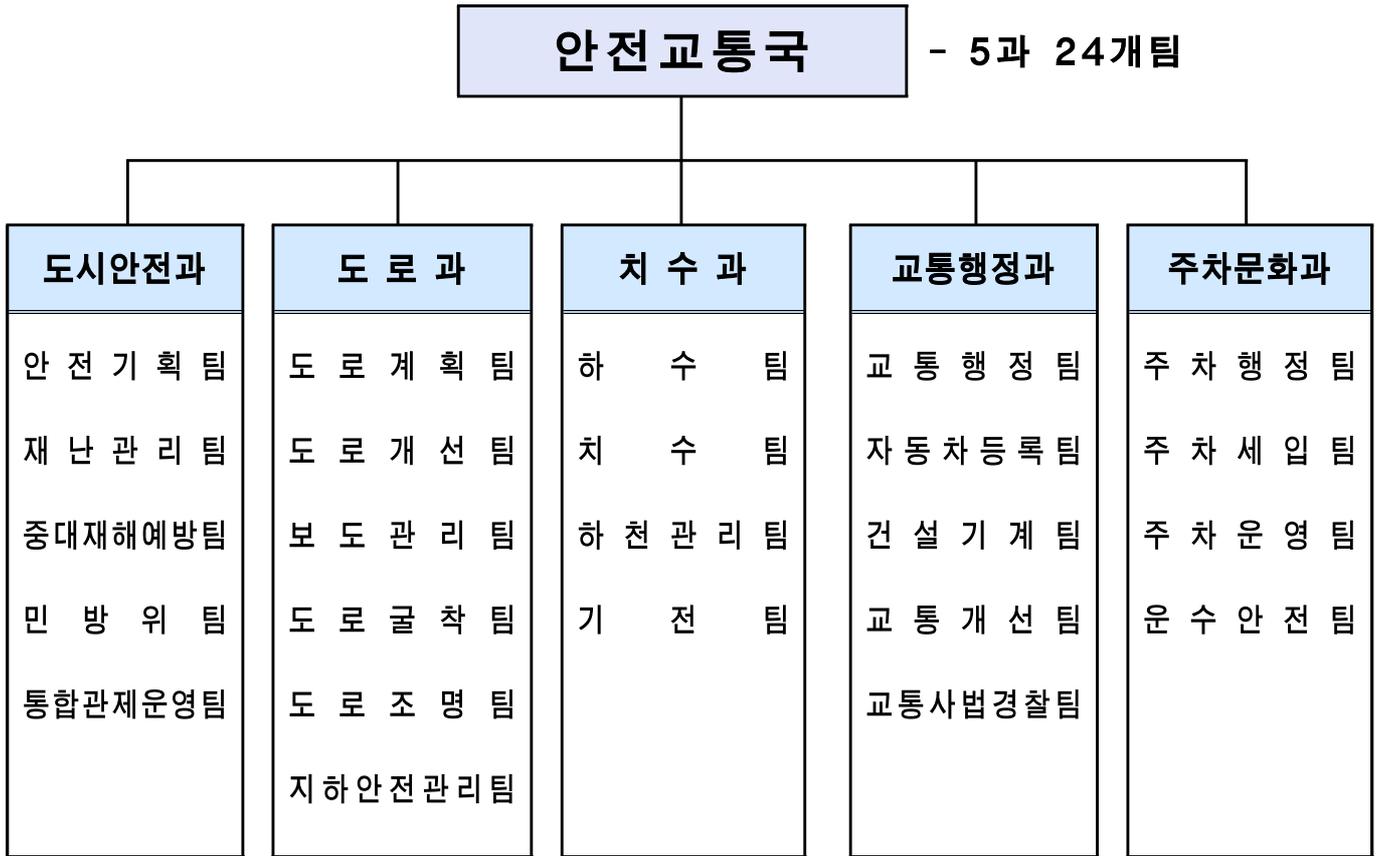
안전교통국

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 2022년 주요업무 추진계획	· · · 5
III . 신규 · 중점 추진사업	· · · 18

I . 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	162	1	5	36	49	40	15	2	9	-	-	1	1	2	1
현 원	159	1	5	33	60	28	17	1	7	-	-	3	1	2	1
과부족	△3	-	-	△3	11	△12	2	△1	△2	-	-	2	-	-	-

※ 시간선택제임기제 마급: 33명(주 29시간 근무자 32명, 주 35시간 근무자 1명)

※ 한시임기제 9호: 1명

3

주요시설 및 장비

도시안전과

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	영등포보건소 지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,289개소 / 3,982대	- 방범용(다목적): 1,122개소 3,449대 - 교통단속: 160개소 526대 - 시설안전: 7개소 7대
장비	스타렉스밴	1대 (27종 물품 탑재)	- 캐노피 텐트, 노트북 - 조명기구(랜턴) - 발전장비 등
	민방위 6종 장비 (지역대+지원대)	1,108개	- 전자메가폰 : 347개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 201개 - 환자용 들 것 : 141개 - 휴대용조명등 : 212개 - 교통신호봉 : 188개
	영상관제시스템	1식	- 가상화서버, 영상저장서버 - 보안시스템, 관제용 PC 등
	CCTV 자가통신망	1식	- 네트워크 백본장비, 자가통신망 스위치, 광전송장비 등
	영상음향시스템	1식	- 모니터 등

도로과

도로현황: 주요간선도로(경인로 외 27개 노선)

연장 390.3km		도로율
시도 76.0km	구도 314.3km	23.4% (서울시: 22.42%)

시설물 현황

계	교량	고가차도	지하차도	지하보도	보도육교	입체교차로	보행육교 승강기
58개소	20	6	12	1	8	5	6

조명시설

가로등 - 구관리	보안등 - 구관리
9,653등 (LED 6,993/72.4%)	9,463등 (LED 6,686/70.6%)

치 수 과

시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
시 설 개 요	8개소	7개소	23개소 (59문)	36개소	473,220m	4개소 (16.96km)

교통행정과

교통시설물 현황

(단위: 개소)

계	도로안내 표 지	보행자안내 표 지	버스승차대	자전거보관대	무인자전거시설
1,036	603	36	245	149 (4,058대)	2 (264대)

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

자동차 등록 현황

(12.31. 기준, 단위: 대)

구 분	총계	승용	승합	화물	특수
총계	146,095	120,935	4,531	19,441	1,188
영업용	8,740	3,707	171	4,241	621
자가용	136,974	117,096	4,303	15,023	552
관용	381	132	57	177	15

건설기계 등록 현황

(12.31. 기준, 단위: 대)

계	영업용	자가용	관용	비고
17,791	16,242	1,538	11	서울시 전체(47,450)의 37%

주차문화과

□ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장				그린 파킹
		소계	거주자 우선주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타 용도	
개소	13,523	4,616	4,576	32	8	60	29	3	28	7,069	3,715	1,401	1,953	1,778
면수	187,319	5,464	4,576	683	205	5,415	2,758	944	1,713	173,416	13,340	72,050	88,026	3,024

□ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위: 개소)

계	불법 지정차 단속용	그린파킹 계도용
272(시 16)	180(시 16)	92

4

예산 현황

(단위: 천원)

부서명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	62,126,772	55,716,464	6,410,308
도시안전과	4,702,003	4,808,427	△106,424
도로과	16,926,525	13,100,520	3,826,005
치수과	6,241,282	4,736,820	1,504,462
교통행정과	3,836,051	3,929,850	△93,799
주차문화과	30,420,911	29,140,847	1,280,064

Ⅱ . 2022년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	선제적 재난 예방과 훈련을 통한 안전도시 구현	6
②	다목적 CCTV 설치로 안전사각지대 방법 강화	8
③	스마트LED보안등 교체 및 도로조명시설물 유지관리	9
④	도로하부 공동(空洞)조사사업	11
⑤	안전사고 예방을 위한 하수시설물 정비공사	13
⑥	풍수해 저감을 위한 수방시설 정비사업	14
⑦	‘교통사고 ZERO!’ 안심통학로 조성	15
⑧	주택가 주차공간 확충 및 관리 효율성 극대화	17

1 선제적 재난 예방과 훈련을 통한 안전도시 구현 도시안전과

복잡·다양한 재난발생을 대비한 대응훈련 실시, 재난위험시설물의 지속적인 관리, 화재취약지역 및 가구에 소화 장비 구축 등으로 재난을 예방하고 신속하고 체계적인 대응을 통한 인적·물적 피해 최소화 도모

□ 사업개요

- 재난대응 전문성 제고 훈련 실시
- 재난위험시설물 선제적 점검·관리
- 안전취약계층이 안심할 수 있는 소방장비 지원

□ 세부 추진계획

○ 재난대응 전문성 제고 훈련 실시

- 2022 재난대응 안전한국훈련 실시 (연중/1회)

- 참여대상: 우리 구 재난현장 통합지원본부 12개 실무반, 영등포소방서 등 유관기관
- 훈련방법: 소방서(긴급구조훈련)와 우리 구 훈련 통합 실시(훈련효과 극대화)
- 훈련유형: 화재 또는 테러 등 주제 선정하여 토론 및 실행기반 훈련 실시

◆ 토론기반훈련: 상황전파훈련, 상황판단회의, 재난안전대책본부운영 훈련 등

◆ 실행기반훈련: 기능훈련(실시간 상황전파훈련) 및 현장종합훈련(재난현장 대응훈련)

- 영등포구 통합지원본부 가동 훈련 실시 (연중/3회)

- 참여대상: 우리 구 재난현장 통합지원본부 6개 실무반 등
- 훈련방법: 은평구 소재 지휘역량강화센터에서 제공하는 가상 재난 훈련프로그램 이수
- 훈련유형: 지휘역량강화 훈련(ICTC)(연중/1회) 및 통합지원본부 가동 SNS 훈련(연중/2회)

- 재난대응 상황보고훈련 실시 (연중/32회)

- 훈련주관: 행정안전부, 서울특별시 재난상황실
- 훈련내용: 주어진 상황에 맞추어 재난상황보고서(30분이내), 긴급재난문자(20분이내) 작성 후 재난관리업무포털(NDMS)을 통해 훈련주관기관에 송부

○ 재난위험시설물 선제적 점검·관리

- 2022 국가안전대진단 실시 (연중/1회) *총 대상시설 수: 1,100여개소
 - 진단대상: 50개소(2021년 기준이며 매해 기준에 따라 대상 시설수 변동 가능)
 - ※ 코로나-19로 인하여 축소 또는 미 실시 가능성 있음
 - 진단방법
 - ▶ 점검부서 외 유관부서 또는 전문가와 합동점검
 - ▶ 점검표와 안전신문고 등을 활용한 다중이용시설 및 가정 자율 안전점검
- 어린이 놀이시설 안전점검 실시 (상·하반기/2회)
 - 대상시설: 주택단지, 공원, 어린이집, 대형점포 등 어린이놀이시설 380여개소
 - 점검방법: (1차)시설관리주체 자체점검, (2차)시설관리부서 표본점검, (3차)시·구 담당·민간전문가 합동점검

○ 안전취약계층이 안심할 수 있는 소방장비 지원

- 좁은 골목길 등 화재취약지역 소화장비 구축 (2월~12월)
 - 대 상: 화재발생시 소방차의 신속한 진입이 어려운 골목길 등
 - 지원내용: 매설식소화전(2개소) 및 보이는 소화기(100여개)
- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원 (4월~8월)
 - 대 상: 기초생활수급자, 차상위계층, 장애인, 홀몸노인 등
 - 지원내용
 - ▶ 소방장비(간이소화기, 화재감지기, 소방포 등) 설치 및 지급
 - ▶ 전기점검, 보일러점검, 화재감지기 및 가스타이머 설치
 - ▶ 노후 조명기구를 LED조명등으로 교체

□ **소요예산: 171,340천원(시 41,800, 구비 129,540)**

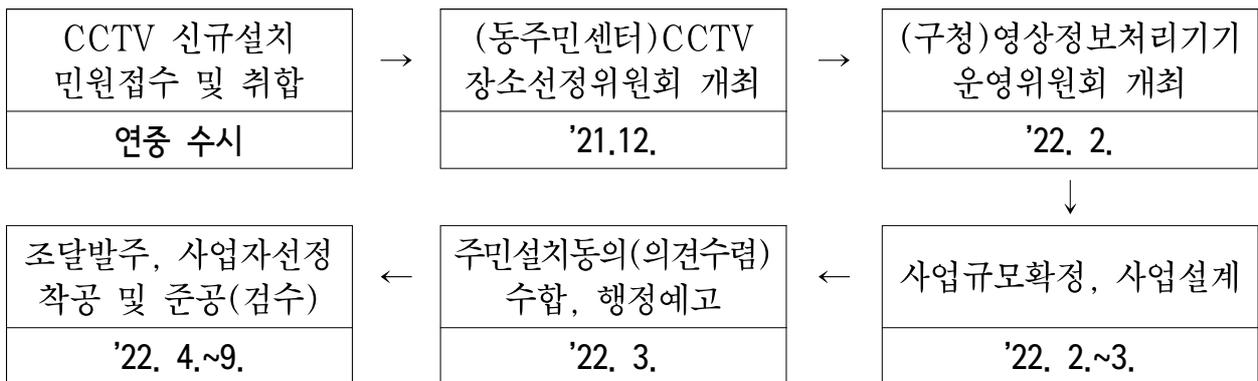
범죄 및 사건사고 발생 등 우범지역을 대상으로 다목적CCTV를 신규 설치하여 범죄발생을 예방하고 최소화함으로써 구민이 안심하고 생활할 수 있는 안전한 생활환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: '22. 1. ~ 9.
- 사업대상: 영등포구 관내 범죄 취약지역
- 사업규모: 다목적CCTV 신규설치 63개소
- 사업내용
 - 범죄취약지역에 200만화소 이상의 고화질 CCTV 신규 설치
 - 회전형 카메라만 있는 장소에 고정형 보조카메라를 추가하여 사각지대 해소
 - 실시간 영상저장을 위한 자가정보통신망 구축 등 관제센터 연계공사

□ 세부 추진계획

○ 구체적 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
- 통합관제센터와 연계를 위한 자가정보통신망 구축 및 시스템 개선

□ 소요예산: 1,267,000천원(국 920,000, 구비 347,000)

- ※ 서울시에서 추진하는 매칭(시·구 5:5) 사업에 참여하여 시비 보조금 추가확보
- ※ 안전재난 특별교부세(국비) 추가확보 노력을 통해 지속적인 설치요청 민원해소

스마트LED보안등 교체 및 도로조명시설물의 유지관리로 에너지 절감 및 안전하고 쾌적한 도로환경을 제공하고자 함

□ 추진방향

- 범죄 취약계층 및 1인가구의 안전한 귀가를 위한 스마트보안등 시스템 구축
- 노후 방전등을 고효율 LED보안등으로 교체하여 LED보급률 90% 달성
- 유지보수 자재(방전등 램프)를 LED램프로 대체하여 LED보급 확대

□ 사업개요

구분	사업명	위치	내용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등	가로등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 가로등 9,653등 유지관리	'22.1.~12.	287 (구비)
	영중로 등 4개 노선 노후 광원 교체	영중로, 버드나루로, 도림로, 가마산로	LED등기구 263등 교체	'22.3.~11.	200 (시비)
보안등	1인가구 밀집지역 스마트보안등 설치공사	1인가구 밀집지역 (신길 1,7동 일대)	스마트보안등 설치 326개소 보안등 양방향 관제 시스템 설치	'22.1.~ 6.	319 ¹⁾ (특교금)
	LED보안등 교체공사	관내 전지역	LED보안등 교체 700등 보안등주 교체 300본	'22.1.~12.	1,000 ²⁾ (특교세)
	보안등시설물 정비공사(연간계약)	관내 전지역	관내 보안등 9,463등 유지관리 LED보안등 교체 960등	'22.1.~12.	458 (구비)
	LED보안등 개량공사	관내 전지역	LED보안등 교체 240등	'22.3.~ 9.	300 (구비)

1) 「1인가구 밀집지역 스마트보안등 설치공사」 특별조정교부금 교부('21.09.30.)

2) 「LED보안등 교체공사」 재난안전 특별교부세 교부('21.12.10.)

□ 세부추진계획

- 1인가구 밀집지역(신길 1,7동 일대) 스마트보안등 설치
 - 스마트 보안등 점멸기 설치 326개소, 보안등 양방향 관제 시스템 설치
 - “안심이 앱” 서비스 이용자 비상상황 발생 시, 신고 버튼을 누르면 보안등이 SOS 신호(깜빡임) 송출하여, 경찰 출동 시 신속한 위치 확인 가능
 - 보안등 고장 발생 시 관리자 스마트폰에 실시간으로 고장 내용 통보하여, 민원 발생 전 선제적 정비
- 보안등 LED보급률 90% 달성
 - 노후 방전등(100W)을 LED보안등(50W)으로 1,900등 교체, 노후 보안등주 300본 교체
 - 연도별 LED보안등 교체현황 및 향후 목표

구분	2018	2019	2020	2021.12.	2022.12.
LED교체 등수	187등	499등	1,567등	2,301등	1,900등
LED보급률	22.6%	29.1%	45.7%	70.6%	90.8%

○ 추진일정

구분	사업명	추진일정
가로등	가로등시설물 정비공사(연간계약)	- '22. 01. : 공사발주 및 착공 - '22. 01. ~ 12. : 가로등 유지관리 및 준공
	영중로 등 4개 노선 노후 광원 교체	- '22. 03. ~ 04. : 사업대상지 조사 및 공사발주(계약) - '22. 05. ~ 11. : 공사 착공 및 준공
보안등	1인가구 밀집지역 스마트보안등 설치공사	- '21. 10. ~ 12. : 사업대상지 조사 및 공사발주(계약) - '22. 01. ~ 06. : 공사 착공 및 준공
	LED보안등 교체공사	- '22. 01. ~ 03. : 사업대상지 조사 및 공사발주(계약) - '22. 04. ~ 12. : 공사 착공 및 준공
	보안등시설물 정비공사(연간계약)	- '22. 01. : 공사발주 및 착공 - '22. 01. ~ 12. : 보안등 유지관리 및 준공
	LED보안등 개량공사	- '22. 03. ~ 04. : 사업대상지 조사 및 공사발주(계약) - '22. 05. ~ 09. : 공사 착공 및 준공

□ **소요예산: 2,564백만원(특교세 1,000, 특교금 319, 시비 200, 구비 1,045)**

도로에서 발생하는 지반침하 사고와 관련, 도로하부 공동(空洞)조사 사업을 추진하여 국민불안을 해소하고 안전사고 예방에 만전을 기하고자 함

□ 현황 및 필요성

- 영등포구 관내 지하매설물 현황

대 상	관 리 기 관	종 류	비 고
도로(철도)아래에 설치된 지하시설물	수도사업소 등 34개	상수도 등 12종	영등포구 관내 (구도 68km)

- 영등포구 관내 지반침하 발생 현황(국토부 보고 사항)

2017년	2018년	2019년	2020년	2021년 12월 현재
2건	3건	3건	1건	-

- 지하안전관리에 관한 특별법 제34조 및 동법 시행규칙 제16조
 - 지하시설물을 대상으로 5년마다 1회 이상 공동(空洞)조사 수행(법정의무)
- 지반침하로 인한 인적·물적 손해가 발생하고 지하안전에 대한 불안감이 커지고 있어 지반침하 예방을 위한 체계적인 안전관리가 필요함

□ 추진방향

- 1차 탐사: 차량형 GPR을 이용한 조사 및 분석
 - 공동 후보 확정 및 지장물 확인
- 2차 조사: 휴대용 GPR을 이용한 조사
 - 정확한 공동위치 파악 후 천공을 통해 확인
 - 규모 기반 함몰위험도 결정
- 복구
 - 소규모 공동: 유동성채움재로 공동 복구
 - 확인 공동: 원인규명 및 보수

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 3월 ~ 12월
- 사업규모 : 구도 65개 노선중 58개 노선(여의도동 기시행)- 144km(차선적용)
- 직경 500mm이상 상·하수도관, 전기설비, 전기통신설비, 가스공급시설, 수송관, 공동구, 지하도로 및 지하광장, 도로, 도시철도시설, 철도시설, 주차장
- 사업내용 : 지포투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 후 공동 굴착복구 공사

□ 세부추진계획

- 공동조사 용역 발주: 2022년 3월
- 계약 및 착공: 2022년 3월
- 공동 굴착복구 공사: 2022년 6월 ~ 12월
- 준공: 2022년 12월

□ 소요예산: 392,420천원(구비)

노후·불량 하수시설물 정비로 안전사고 예방과 우수소통을 원활히 하여 수해예방 및 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 영등포구 관내(8개 사업)
- 규 모: 하수관로(원형) 정비 L=6,891m, 사각형거 단면보수 A=6,800m²

구 분	공 사 명	사업규모	사업비(백만원)
배수분구 종합정비	도림1배수분구 하수관로 종합정비공사(4구역7블럭-4차)	하수관로 개량 D300~1,200mm, L=2,260m	3,400 (시비)
	2022년 여의도 배수분구 하수관로 종합정비공사	하수관로 신설 및 개량 D600~1,650mm, L=1,363m	2,700 (시비)
하수관로 (사각형거) 보수	시흥대로 635 ~ 대림로 153간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 A=2,000m ²	1,000 (시비)
	당산로 187 ~ 양평로21길 25간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 A=2,100m ²	1,000 (시비)
	대림로23길 28 ~ 149간 외 1개소 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 A=2,700m ²	1,200 (시비)
하수관로 (원형)개량	선유로13길 25일대 하수관로 개량공사	하수관로 개량 D450 ~ 600mm, L=520m	600 (시비)
	영등포동 일대 하수관로 정비공사	하수관로 개량 D450 ~ 800mm, L=1,248mm	1,500 (시비)
연간단가	하수시설물 보수공사	하수관로 개량 1,500m 맨홀/빗물받이 설치	1,650 (구비)

□ 추진일정

- '22.02. ~ 03.: 현장조사 및 공사발주
- '22.03. ~ 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 13,050,000천원(시 11,400,000, 구 1,650,000)

하수도시설 기능유지와 침수방지를 위한 연간단위 공사를 시행하고, 주요 방재시설에 대한 효용 증진, 안전성 강화를 위한 용역 및 공사를 시행하여 풍수해로부터 국민의 안전을 확보하고 재산을 보호하고자 함.

□ 사업개요

- 하수도시설 기능유지 및 침수예방을 위한 연간단가 공사 (4건)

구 분	사 업 내 용	사업비(백만원)
하수관로 준설공사	하수관로 준설: $V=3,000m^3$ 하수관로 세척: $L=40km$	1,575 (시355, 구790, 구기금430)
빗물받이 준설공사	빗물받이 준설: 35,000개소	664 (시204, 구460)
지하주택 침수방지시설 설치공사	역류방지기 설치: 960개소 물막이판 설치 : 140m	200 (구기금 100, 시기금 100)
하천시설물 유지보수 공사	하천 및 유수지 내 안전 및 편의시설 정비 및 설치	1,400 (특교세 600, 구 800)

- 방재시설 정밀안전진단 용역 / 보수공사 (3건)

구 분	사 업 내 용	사업비(백만원)
수문12개소 정밀안전진단/점검 용역	정밀안전진단: 수문 2개소 정밀안전점검: 수문 10개소	356 (시178, 구178)
빗물펌프장8개소 보수공사	단면보수 $3,567m^2$, 표면보수 $608m^2$, 주입보수 2,782m, 재도장 $1,232m^2$ 등	742 (시434, 시기금308)
노후 빗물펌프장 기전설비 정비·개량	수중펌프 1개소, 수위계 6개소	265 (시180, 구85)

□ 세부추진계획

- '22.02. : 계획수립 및 공사/용역 발주
- '22.03. ~ 12.: 공사/용역 시행 및 준공

□ 소요예산: 5,202백만원(시 1,351, 구 2,313, 시기금 408, 구기금 530, 특교세 600)

보호구역내 교통사고 ZERO를 목표로 교통사고발생 예측 및 취약지점에 대한 사고예방을 위해 사고 취약지점 개선사업과 복합 횡단안전시설물 설치함으로써 안전한 통학로 조성에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1.~12.
- 사업규모: 관내 어린이보호구역 66개소 중 20개소
- 사업내용: 보호구역별 맞춤형 교통사고발생 예측 및 취약지점에 사고예방
 - 교통사고 빅데이터(도로교통공단)자료를 활용하여 보호구역별 교통사고 발생 취약지점 분석
 - 취약지점별 맞춤형 사고예방시설 설치

□ 세부 추진계획

- 보호구역별 교통사고 예방을 위한 사고 취약지점 분석: 사고 빅데이터 자료
- 보행자 횡단사고 예방을 위한 횡단안전복합시설물 설치: 바닥신호등
- 통학로 안정성 확보시설 설치: 칼라보행로, 옐로카펫 등
- 차량 간 사고를 예방하기 위한 안전시설 설치: 교차로알리미, 일방통행 시인성 강화
- 기존 안전시설 유지보수: 중앙분리대, 안전펜스, 미끄럼방지포장



횡단안전복합시설물



옐로카펫



칼라보행로

○ **맞춤형 개선사업**

- 영중초 후문 일방통행 지정 및 보도조성 사업
- 영동초 국회대로 앞 교통섬 개선 사업



□ **추진일정**

- 2022. 2.~3.: 안심통학로 개선 학교방문 및 상담
- 2022. 4.~5.: 보호구역별 맞춤 교통사고발생 예측 및 취약지점 분석 용역
- 2022. 6.~7.: 보호구역별 사고취약지점 및 안심통학로 개선 계획
- 2022. 8.~11.: 보호구역별 사고취약지점 및 안심통학로 개선사업 진행

□ **소요예산: 1,020,000천원(구비)**

주택의 여유공간 및 방치된 자투리땅에 주차공간을 조성하고 기존 주차공간의 개방 및 공유 사업을 통해 주차장 이용 효율성 극대화하고자 함

□ 추진방향

- 주차환경이 열악한 지역 중심으로 주차장 건설 및 자투리 주차공간 조성
- 적극적인 홍보 및 인센티브 제공을 통해 부설주차장 개방·공유 참여 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 1. ~ 12.
- 사업대상: 영등포구 전지역

□ 세부추진계획

- 주택가 주차공간 확충: 40개소 136면
 - 담장허물기사업: 30개소 36면
 - 담장·대문을 허물어 주차장 조성·공유가 가능한 주택, 근생시설
 - 자투리땅 주차장 조성: 10개소 100면
 - 1년 이상 주차장 기능 유지 가능한 유휴토지, 나대지(1면당 240만원)
- 유휴 주차공간 개방·공유: 15개소 500면 (연장 포함)
 - 아파트, 종교시설, 일반건축물 등 부설주차장 유휴 주차공간 주민들에게 개방·공유
- 거주자우선 주차구역 시간제 활용: 100면
 - 사업대상: 시간주차 수요가 많은 거주자우선주차면
 - 운영시간 및 요금: 09:00~18:00(주간시간대), 시간당 1,200원
 - IoT센서 및 APP+ARS을 활용한 거주자우선주차구역 공유
- 주차공유 활성화를 위한 다양한 홍보 실시
 - 주차공유, 개방 등 안내 및 홍보를 통한 공유 인식 확대

□ 소요예산: 543,000천원(시 135,000, 구비 408,000)

Ⅲ . 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
①	스마트시티 통합플랫폼 기반구축	19
②	대림동967-8~962-1 외 3개소 도로개설공사	20
③	여의2교 접근시설 개선공사	21
④	대방천 생태하천 복원사업	22
⑤	보행친화형 거리 조성으로 보행환경 개선	23
⑥	대중교통 이용환경 개선사업	25
⑦	양평동 공공복합시설내 공영주차장 건설	26

방법·교통·환경 등 도시문제 해결을 위한 지능화된 스마트 도시관리 및 환경을 조성하고 영등포구와 중앙부처 및 재난대응기관 간 재난안전체계 시스템 연계를 통한 스마트도시 안전망 서비스 구축으로 범외 없는 안전도시를 구현하고자 함

□ 추진배경

- 도시문제 해결을 위하여 각종 정보시스템을 운영중이나, 서로 연계되지 않고 개별 운영되어 비효율적임
- 이종 정보시스템을 연계·활용하기 위해 국토교통부에서 정부 R&D로 개발 후 '15년부터 지자체 보급

□ 사업개요

- 기 간: 2022. 1. ~ 2024. 12.
- 규 모: 스마트도시 안전망(8개 기관 연동 및 10대 연계서비스) 구현

① 112 - 출동 및 현장 영상지원	② 경 찰 - 수배차량 검색 지원
③ 119 - 출동 및 현장 영상지원	④ 여가부 - 여성 안심귀가 및 독거 여성 보호
⑤ 사회적 약자 - 어린이 및 치매노인 보호	⑥ 법무부 - 전자발찌 위반 검거지원
⑦ 국토부 - 대포차량 검색 지원	⑧ 국방부 - 군작전 통제 및 훈련 지원
⑨ 재난상황 - 산불 태풍 등 대응 영상지원	⑩ 민 간 - 민간보안 및 공공안전 지원

○ 내 용

- 관계 기관 간 정보시스템 연동을 위한 서버, DB 및 연계시스템, 통신망 구축
- CCTV 영상과 위치정보를 기반으로 다양한 정보의 통합·제공을 위해 일원화된 서비스를 개발하는 기반플랫폼 구축·운영

□ 세부 추진계획

- 사업추진계획 수립 및 국토교통부 공모사업 신청: '22. 4.
- 대상기관 선정 발표: '22. 5.
- 스마트시티 통합플랫폼 구축: '22. 6. ~ 12.
- ※ 국토교통부 공모사업 추진일정에 따라 변경될 수 있음

□ 소요예산: 1,200백만원(국 600, 구비 600)

장기미집행 도시계획시설(도로) 토지보상을 완료한 구간에 대해 도로개설 공사를 시행하여 쾌적한 도로환경을 조성하고자 함

□ 추진방향

- 장기미집행 도시계획시설(도로) 공사 시행으로 교통편익 향상
- 도로개설 공사를 통해 안전사고 예방 및 쾌적한 도로환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 대림동 967-8~962-1 외 3개소
- 사업기간: '22. 1. ~ 12.
- 사업내용: 도시계획시설(도로) 도로개설
- 총사업비: 400백만원(구비 400)
- 사업대상

연번	위 치	폭(m)	연장(m)	면적(m ²)
1	대림동 967-8 ~ 962-1	8	40	320
2	신길동 315-35 ~ 318-1	8	158	1,264
3	신길동 196-6 ~ 205-69	6	246	1,476
4	대림동 1116-15 ~ 705-2	8	270	2,160
합 계		6~8	714	5,220

□ 세부추진계획

- '22. 1. ~ 2. : 사업대상지 조사 및 공사발주(계약)
- '22. 3. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

□ 소요예산: 400,000천원(구비)

영등포동과 여의동을 잇는 여의2교 접근시설에 계단 외의 교통약자 편의시설이 설치되어 있지 않아 여의도 및 샛강생태공원을 이용하는 지역 주민들의 통행불편이 발생하고 있어 계단 재설치 및 경사로 신설을 추진하여 장애인 등 구민 삶의 질 향상을 도모하고자 함

□ 추진근거

- 장애인·노인·임산부 등의 편의증진 보장에 관한 법률 제3조(국가와 지방자치단체의 의무)
- 교통약자 등 다수의 민원요청 사항 접수

□ 사업개요

사업명	위치	기간	예산(백만원)	규모
여의2교 접근시설 개선공사	영등포동	'22.1.~12.	250(구비)	노후계단 재설치 1개소, 경사로 신설 1개소

□ 추진방향

- 유모차 및 휠체어사용자가 이용할 수 있는 접근시설의 기울기 및 유효폭을 확보하여 안전하고 쾌적한 보행환경 구축
 - 접근로 유효폭: 1.2m, 기울기: 최대 1/12(8.3%)

□ 세부추진계획

- 2022. 2. ~ 4.: 실시설계 용역 시행 및 준공
- 2022. 4.: 공사발주(계약)
- 2022. 4. ~ 12.: 공사 착공 및 준공

□ 소요예산: 250,000천원(구비)

대방천 환경복원을 통해 생태적 가치향상 및 죽어있는 수변 공간을 시민이 사랑하는 새로운 활력거점으로 조성하여, 치수기능과 생태환경이 함께 어우러진 지속가능한 하천으로 조성하고자 함

□ 추진방향

- 복원을 통해 대림, 신길, 도림 생활권 일대를 환경 친화적인 도시공간으로 조성하고, 장기적으로 주변 개발을 통해 지역의 발전을 도모

□ 사업개요

- 사업위치: 대산빌라 앞 ~ 도림천 합류부
- 사업규모: 생태하천복원 연장 1,080m, 폭 45m
- 사업기간: '21.03.~'28.12. (추정)

□ 세부 추진계획

- 법정 타당성조사 의뢰
 - 법정기관: 한국지방행정연구원 지방투자관리센터(행정안전부)
 - 조사기간: 약 9개월 소요
 - 의뢰비: 300백만원
- ※ 금년도 추경예산에 반영될 수 있도록 시 주관부서(하천관리과)와 적극 협의

□ 추진일정

- '22. 5. ~ '23. 2.: 법정 타당성조사
- '23. 2. ~ 12.: 서울시검증 및 중앙투자심사 심의
- '24. 1. ~ 12.: 기본 및 실시설계 용역(기술심의, 설계 VE 포함)
- '25. 1. ~ : 복원공사비 요청 및 사업시행

□ 소요예산: 80,715,000천원(시비)

보행약자통행이 많은 이면도로상에 대한 보행자우선도로 및 보행자친화형 도로 등 지역 맞춤형 보행환경 개선사업을 추진하여 보행안전사고를 감소시키고자 함

□ 추진방향

- 보행사고 다발지점 및 보행 밀집지역에 대한 지역 맞춤형 보행환경 개선 추진
 - 보행환경개선 구민요구 증가에 따른 보행친화형 거리 확대 필요
- 보호구역 내 보차도가 분리된 이면도로에도 디자인포장을 신설하여 차량속도 저감 및 어린이보호구역에 대한 인식 고취

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 3.~12.
- 사업위치: 여의대방로7길 등 16개 구간
- 사업내용: 보행자친화형도로, 보행자우선도로 및 보도 확대 조성

□ 세부 추진계획

- 보행자친화형 도로 확대 조성
 - 사업기간: 2022. 3.~6.
 - 사업위치: 문래로20길
 - 사업규모: 디자인포장 신설 2,071 m^2 , 아스팔트 재포장 2,071 m^2
 - 소요예산: 170,000천원(구비)
- 보행자우선도로 확대 조성
 - 사업기간: 2022. 3.~8.
 - 사업위치: 신길로13길
 - 사업규모: 디자인포장 신설 1,430 m^2 , 아스팔트 재포장 1,430 m^2
 - 소요예산: 123,000천원(구비)

○ 국회의사당역 블록 일대 보행환경개선지구 조성(서울시 공모사업)

- 사업기간: 2022. 8.~10.
- 사업위치: 국회대로68길 등 4개소
- 사업내용: 디자인포장 신설 4,455㎡, 아스팔트 재포장 5,723㎡, 교차로알리미 신설 3개 등
- 소요예산: 684,000천원(시비 424,000, 구비 260,000)



○ 보행약자 사고예방을 위한 환경개선사업

- 사업기간: 2022. 3월 ~ 10월
- 사업위치: 여의대방로7길 등 10개소
 - 보행자친화형도로(4): 여의대방로7길, 대방천로14길, 당산로31길, 시흥대로187길
 - 보행자우선도로(3): 가마산로89길, 영신로34길, 버드나루로7길
 - 미끄럼방지포장(3): 디지털로, 대림로, 여의나루로2길
- 소요예산: 500,000천원(구비)

□ 소요예산: 1,477,000천원(시 424,000 구비 1,053,000)

대중교통 환승버스정류소 환경을 조성하고 버스 편의시설물 확대설치 사업을 통해 쾌적한 버스이용환경 방안을 마련하고자 함

□ 추진방향

- 신림선 개통으로 철도와 버스간의 환승버스정류소 편의시설 확충 필요
- 승차대 설치율 50%대비 마을버스 설치율이 28.4%로 편의시설물 설치 필요

□ 사업개요

- 영등포구 버스정류소 현황
 - 버스정류소: 총 491개소
 - 버스승차대 설치: 245개소

구 분	계	시내버스	마을버스	공항버스
정 류 소	491	280	194	17
승차대 설치	245	178	55	12
버스 종류별 설치율(%)	49.9%	63.6%	28.4%	70.6%

- 사업기간: 2022. 1.~12.
- 사업대상: 영등포구 관내 버스정류소
- 주요 사업내용: 승차대 설치(40개소), 대기 의자 설치(40개소)

□ 세부 추진계획

- 2022. 1. ~ 2.: 설치대상지 발굴 및 우선순위 선정
- 2022. 2. ~ 12.: 업체 선정 후 연간단가(청소, 정비)용역 시행
- 2022. 3. ~ 6.: 편의시설물(승차대, 대기 의자) 확대설치공사 실시

□ 소요예산: 354,000천원(구비)

양평2동에 위치한 공공부지를 활용한 생활SOC복합화(도서관, 체육시설 등) 추진 시 지하 2층에 공영주차장을 건설하여 인근 주민에게 부족한 주차공간을 제공하고자 함

□ 추진방향

- 일상생활과 밀접한 생활 SOC복합화로 토지이용의 효율화
- 부족한 공영주차장 공급으로 주민이 체감하는 삶의 질 개선을 도모

□ 사업개요

- 위 치: 양평동4가 323-1외 1필지
- 부지면적: 3,000㎡(연면적 8,631.69㎡)
- 사업기간: 2019. 8. ~ 2024. 12.
- 사업규모: (주차장) 지하1~2층, 총 109면
- (지하1층) 공영주차장, (지하2층) 부설주차장

층별	시 설 용 도	면적(㎡)	비 고
합 계		8,631.69	
지상4층	다목적 체육관, 공공도서관	1,055.85	
지상3층	수영장, 공공도서관	1,108.33	
지상2층	어린이집, 공공육아나눔터, 문화교실	772.87	
지상1층	어린이집, 공공육아나눔터, 북카페	914.09	
지하1층	공영주차장, 창고	2,383.26	계획주차면수: 56면
지하2층	부설주차장, 기계·전기실	2,397.29	계획주차면수: 53면

□ 세부 추진계획

- '22. 2. ~ 7.: 시유지 부지교환(공유재산 심의, 관리계획 승인 등)
- '22. 4. : 국유지 대부계약
- '21.12. ~ '22.10.: 기본 및 실시설계 용역
- '22.12. ~ '24.12.: 공사착공 및 준공

□ 소요예산: 7,200,000천원

(국 2,400,000, 시 2,400,000, 구비 2,400,000)