

제233회 구의회 임시회

2021. 10. 15. ~ 10. 27.



국 별

2021년 주요업무 보고



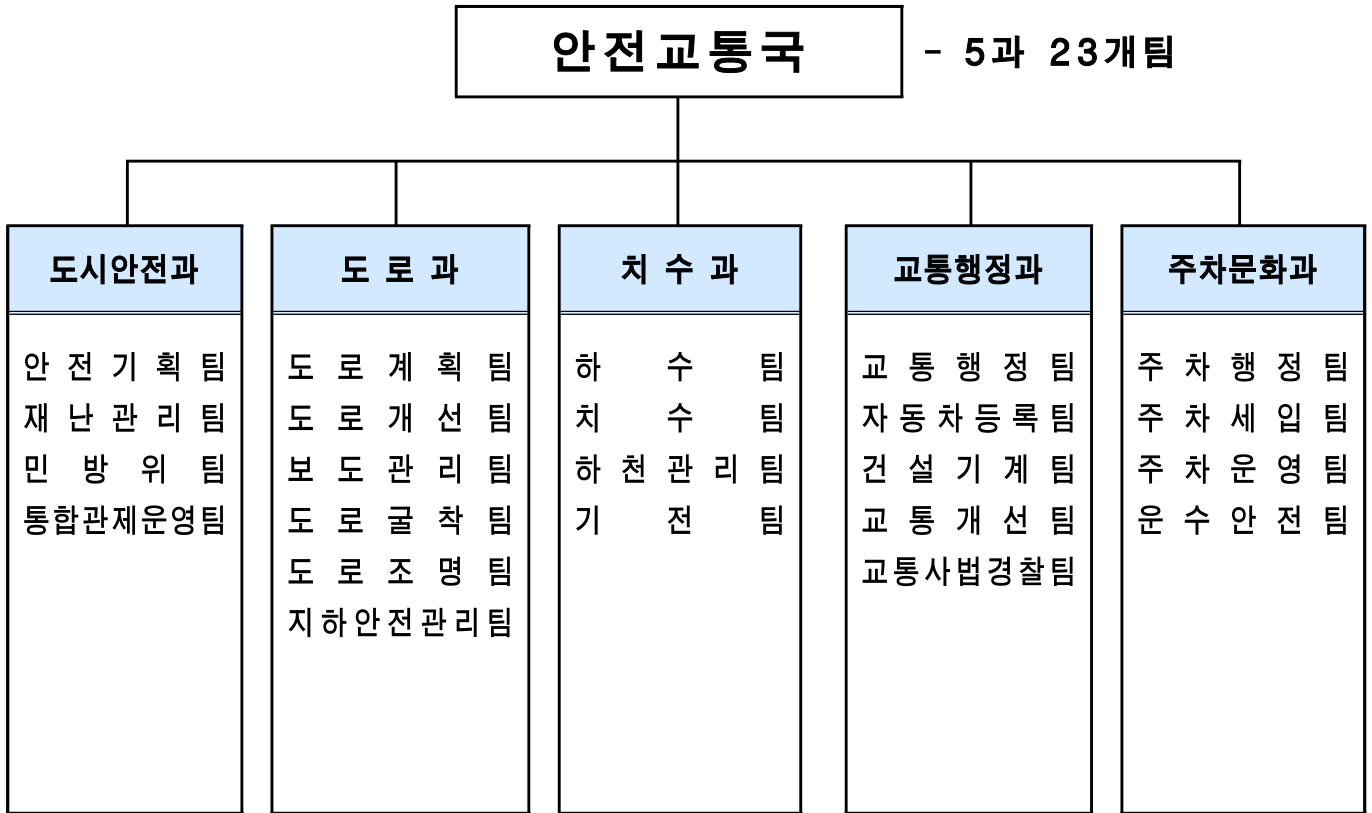
안전교통국

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 5
III . 2022년 주요업무 추진계획	· · · 25
IV . 신규·중점 추진사업	· · · 34

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	162	1	5	36	49	40	15	2	9	-	-	1	1	2	1
현 원	154	1	5	30	61	31	15	-	6	-	-	1	1	2	1
과부족	△8	-	-	△6	12	△9	-	△2	△3	-	-	-	-	-	-

※ 시간선택제임기제공무원(주차단속 및 상담분야): 31명

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)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(랜턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대 + 지원대)	1,128개	- 전자메가폰 : 347개 - 지휘용 앰프 : 19개 - 응급처치 세트: 207개 - 환자용 들 것 : 145개 - 휴대용조명등 : 217개 - 교통신호봉 : 193개
	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 390.6km		도로율
시도 76.0km	구도 314.6km	23.4% (서울시: 22.42%)

시설물 현황

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

조명시설

가로등 - 구관리	보안등 - 구관리
9,535등 (LED 6,434/67.5%)	9,425등 (LED 4,852/51.5%)

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	37	239	155 (4,243대)	2 (282대)

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

자동차 등록 현황

(단위: 대)

구 분	총계	승용	승합	화물	특수
총계	146,345	121,002	4,588	19,491	1,264
영업용	8,981	3,906	177	4,263	635
자가용	136,991	116,965	4,357	15,054	615
관용	373	131	54	174	14

건설기계 등록 현황

(단위: 대)

계	영업용	자가용	관용	비고
17,825	16,257	1,557	11	서울시 전체(47,569)의 37%

주차문화과

□ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장				그린 파킹
		소계	거주자 우산주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타 용도	
개소	13,533	4,624	4,584	32	8	63	29	4	30	7,069	3,715	1,401	1,953	1,777
면수	187,614	5,472	4,584	683	205	5,703	2,758	984	1,961	173,416	13,340	72,050	88,026	3,023

□ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위: 개소)

계	불법 지정차 단속용	그린파킹 계도용
267(시 16)	175(시 16)	92

4 예산 현황

□ 일반회계

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액		집행률(%) (9.30.기준)
		9.30.기준	12.31.까지	
계	36,541,738	25,694,990	34,229,382	70.3
도시안전과	6,785,285	5,190,283	6,109,571	76.8
도로과	18,731,763	11,676,666	17,548,994	62.3
치수과	5,913,192	4,933,330	5,709,884	83.4
교통행정과	5,074,670	3,867,231	4,827,427	76.2
주차문화과	36,828	27,480	33,506	74.6

□ 특별회계

(단위: 천원)

부서명	예산액	집행액		집행률(%) (9.30.기준)
		9.30.기준	12.31.까지	
계	34,193,932	25,036,822	32,552,144	73.2
도시안전과	483,277	275,011	338,294	56.9
주차문화과	33,710,655	24,761,811	32,213,850	73.5

Ⅱ . 주요업무 추진실적

연번	사 업 명	쪽
①	재난 예방 중심의 안전시스템 구축	6
②	다목적CCTV 설치 및 운영관리로 방범 강화	8
③	2021/22 제설대책 추진	9
④	도로조명설비 유지관리 및 LED개량	11
⑤	안전사고 예방을 위한 하수시설물 보수·보강 공사	12
⑥	하천진입 시설물개선 및 빗물펌프장 수문 기술용역	16
⑦	2021년 하수도시설물 약취저감사업	18
⑧	안심통학로 확대 시행 및 안전하고 편리한 교통환경 조성 ..	20
⑨	주차난 해소를 위한 주차장 확충 및 개방	23

재난, 안전사고 등 각종 위험에서 국민의 생명과 건강, 재산을 보호하기 위한 효율적인 재난관리체계 구축 및 안전문화 정착을 위한 시책 추진으로 국민의 안전을 보장하는 행복한 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 자연재난 예방 중심의 종합대책 수립
- 위험시설물 총괄 관리 및 안전취약계층 집중 관리

□ 주요 추진실적

○ 재난·안전관리 시스템 구축

- 2021년 안전관리계획 수립 시행: 3월, 100부(구 및 책임기관 등) 배부
 - 주요내용: 재난·사고 안전관리 공통대책, 13개 실무반 상호협력 계획, 51개 재난유형별 관리대책, 16개 책임기관 안전관리계획
- 민관협치 재난대응 플랫폼 비상연락망 모의훈련: 5.27.(목)

○ 폭염 종합대책 추진: 5.20.~9.30. (※ 폭염특보 발령 일수 : 37일)

- 실시간 폭염 상황관리 및 대응체계 구축, 취약계층보호, 취약시설물 점검
- 폭염 저감시설 설치·운영: 그늘막 124개소, 그늘목 10개소, 쉼터 194개소
- 공사장 휴식시간제 운영, 대국민 행동요령 홍보, 도로 살수

○ 구민생활안전보험 시행

- 보장항목: 상해의료비보장(1인당 2백만원 한도)
- 사고접수 및 청구: 122건

○ 재난위험시설물 선제적 점검·관리: 484개소

- 해빙기 대비 시설물 안전점검: 2.15. ~ 3.15. (29일간)
 - 점검대상: 95개소(안전취약시설, 도로시설물, 급경사지, 건설현장, 노후건축물)
 - 점검방법: 시설물관리부서별 점검반 구성/ 위험성 있는 시설은 전문가 합동점검
 - 점검결과 지적사항: 29건(현장시정 22건, 보수·보강 7건)
- 상반기 어린이놀이시설 안전점검: 3. 2. ~ 3.31. (29일간)
 - 점검대상: 영등포구 어린이놀이시설 총 389개소
 - 점검방법: 단계별 점검 실시(관리주체점검→관리부서 표본점검→시·구담당 전문가 합동점검)

- 점검결과 지적사항: 7건(현장시정 3건, 요수리 4건)

○ 안전취약계층이 안심할 수 있는 소방장비 지원: 894개소

- 쪽방촌 자동화재알림시스템 구축: 117개소

- 설치대상: 문래동 및 영등포본동 쪽방촌 (재개발 예정지역을 제외한 영등포 쪽방촌 전체)
- 사업내용: 스마트 화재감지기 설치 및 24시간 화재관제시스템 구축

- 좁은 골목길 등 보이는 소화기 설치: 127개소 (전통시장, 좁은 골목길 등)

- 사업내용: 소방차 진입이 어려운 취약지역에 소화기 설치

- 안전취약가구 시설 안전점검 및 소화용구 지원: 650가구 1,460개 물품

(소화기410, 소방포108, 전기점검·보일러정비255, 가스타이머118, 화재감지기385, 전기매트184)

□ **향후계획**

○ 한파 종합대책 추진: '21.11.15.~ '22. 3.15.(4개월간)

- 실시간 한파 상황관리 및 대응체계 구축, 취약계층보호·취약시설물 점검
- 온기텐트(영등포근포근방) 운영: 29개소(중 3개소, 버스정류장 주변)

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비: 12월

- 체계적인 재난대응을 위한 민관협치 재난대응 플랫폼 등 협업체계 정비 및 구축

○ 영등포구 재난현장 매뉴얼 핸드북 제작: 11월 (1,500부 전부서 배부)

- 주요내용: 재난상황 전파 체계도, 재난안전사고 단계별 대응체계 등

○ 2021 국가안전대진단: 52개소(노후 건축물·주택25, 공공시설26, 전통시장1)

- 점검기간: 9.1.~10.29. (59일간)

※ 코로나19 방역활동과 병행 핵심시설 위주의 점검 실시, 중복점검 최소화

- 점검방법: 민간전문가와 합동점검으로 안전점검포에 의한 중점점검

○ 재난대응 안전한국훈련 실시: 10월~11월

- 우리 구 재대본 12개 실무반 및 유관기관 참여 비대면 토론훈련

○ 안전취약지역 매설식 소화전(시민자율소방함) 설치: 10월~12월

- 대림중앙시장 2개소 설치 예정

□ **예산현황**

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
303,315 (국30,100, 시66,890, 구비206,325)	259,370 (국27,000, 시51,030, 구비181,340)	85.5

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

□ 사업개요

- 범죄 취약지역에 200만 화소 이상의 고화질 CCTV 신규 설치
- 회전형 카메라만 있는 장소에 고정형 보조카메라를 추가하여 사각지대 해소
- 실시간 영상저장을 위한 자가정보통신망 구축 등 관제센터 연계공사

□ 주요 추진실적

- 다목적CCTV 신규설치 필요장소 선정(동주민센터 및 경찰서 협업): 60개소
 - 영상정보처리기기 운영위원회를 통한 장소 심의 및 확정
- '21년 다목적CCTV 신규설치 및 성능개선(1차): 80개소
 - 신규설치 60개소 및 성능개선 20개소
- 관제센터 영상관제: CCTV영상 열람 및 제공 4,490건
 - 관제대상: 골목길 및 공원, 어린이보호구역 등 안전 취약지역(3,982대)
 - 용역내용
 - 어린이보호구역 및 여성안심구역 범죄 취약 시간대별 집중 관제
 - 사건발생시 수사목적으로 경찰관에게 영상자료 열람 및 제공 실시
- CCTV 이전설치 등 긴급복구 및 기본 인프라 유지관리
- 다목적CCTV 및 관제센터 유지보수: 1,240건
 - 사업규모: 유지관리 대상 CCTV 장비 1,081개소 및 센터장비 1식
 - 사업내용: 장애 장비에 대한 신속한 복구수행 및 사전 장애예방 활동

□ 향후계획

- '21년 다목적CCTV 신규설치 및 성능개선(2차): 15개소
 - 신규설치 5개소 및 성능개선 10개소 ※12월 중 완료

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,391,658 (국 700,000, 시 75,000, 구비 1,616,658)	1,656,281 (국 700,000, 구비 956,281)	69.3

겨울철 강설에 대비하여 제설대책본부를 운영하고 강설시 제설작업에 만전을 기함으로써 원활한 교통소통 및 주민 불편 사항을 최소화하는 제설대책을 추진하고자 함

□ 사업개요

○ 제설대책본부 운영

- 기간: '21. 11. 15. ~ '22. 3. 15.(4개월)
- 구성: 13개반 88명
- 제설대상: 388.8km(간선도로 61.9km, 보조간선도로 및 이면도로 326.9km)
- 단계별 근무 기준

구분 \ 단계	평 시	보 강	1 단 계	2 단 계	3 단 계
내 용	일상예보 (강수확률 30%미만 또는 2℃이상)	강설예보 (강수확률 30%이상 또는 2℃ 미만 적설량 1cm 미만 예보시)	강설예보 (적설량 5cm 미만 예보시)	대설주의보 (적설량 5cm 이상 예보시)	대설경보 (적설량 10cm 이상 예보시)
제설책임자	제설담당	도로개선팀장	도로과장	안전교통국장	구청장
근 무 자	1명	15명	207명	451명	634명
근무기준	• 도로과 1명	• 도로과 4명 • 용역업체 11명	• 도로과 1/4 (7명) • 본부요원 1/4 (5명) • 동주민센터 1/4(91명) • 구청 1/4 (동장요구시) • 환경미화원 80명 • 용역업체 24명	• 도로과 1/2(11명) • 본부요원 1/2(11명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/4(161명) • 환경미화원 80명 • 용역업체 24명	• 도로과 23명 • 본부요원 1/2 (21명) • 동주민센터 1/2(164명) • 구 청 1/2(322명) • 환경미화원 80명 • 용역업체 24명

- 장비·자재 보유현황

제 설 장 비 (대)							제 설 자 재 (톤)			
소계	다목적 제설차	제설 삽날	염화칼슘 살포기			로더	소계	염화칼슘	소금	친환경
			대형(15t)	중형(5t)	소형(1t)					
55	2	11	6	5	30	1	1,123	414	436	273

□ **주요 추진실적**

- 2021. 4. ~ 9. : 제설장비 구매 및 일제점검 수리
 - 살포기 5대 구매(15톤 3대, 1톤 2대)
 - 살포기 소모품 교체 수리(대형15t 3대, 중형5t 2대, 소형1t 13대)
 - 다목적 제설차량 주요부품 점검 및 소모품 교환 등
- 2021. 8. ~ 10. : 염화칼슘 등 제설자재 구매 확보(서울시 확보기준 충족)
 - 확보량: 총1,123톤(염화칼슘 414, 소금 436, 친환경 273)

※ 서울시 확보기준(최근 5년간 평균사용량의 150%)

- ▶ 최근 5년간 평균사용량(727톤) x 150% = 1,091톤
- ▶ 확보 비율 = 염화칼슘(35%) : 소금(40%) : 친환경(25%)
- ▶ 1,091톤 = 염화칼슘 382톤 : 소금 436톤 : 친환경 273톤

□ **향후계획**

- 2021. 11. 15. ~ 2022. 3. 15.: 제설작업 용역시행
 - 편성조: 15개조(직영 2개조 / 용역 13개조)
 - 인 력: 24명(직영 2명, 작업반장 1명, 작업원 6명, 운전원 13명, 장비기사 2명)
 - 장 비: 다목적제설차 2대, 덩크트럭 13대(15톤3대 5톤5대 1톤5대), 굴삭기 2대
 - ※ 보장 시 1/2 또는 전부 투입, 1·2·3단계 장비 전부 투입
- 2021. 10. : 제설함 설치(370개소)
 - 고가차도, 지하차도 및 취약지점(20개소), 주요 노선(103개소)
 - 이면도로, 고갯길 등(199개소), 보도육교 8개소(21개소), 초등학교(27개소)
- 2021. 10. 18. ~ 10. 29.: 자동액상살포장치 점검
 - 고정식 살포장치(2개소): 신길지하차도, 도림고가차도
 - 이동식 살포장치(2개소/5대): 신길자이아파트(3대), 도림동성당(2대)

□ **예산현황**

(단위: 천원)

예 산 액	집 행 액	집행률(%)
508,000 (시 256,000, 구비 252,000)	356,000 (시 256,000, 구비 100,000)	70.1

노후된 도로조명설비의 개량 및 시설 개선 사업을 추진하여 에너지를 절감하고 안전하며 쾌적한 도로환경을 제공하고자 함

□ 사업개요

구분	사업명	내용	사업기간	예산액 (백만원)
가로등	영신로 노후 가로등 광원교체 ※연간계약 통해 시행	LED등기구 130등 교체	2021. 3. ~ 4. (4.30. 완료)	100(구비)
	도림로 LED보행등 설치 ※연간계약 통해 시행	LED가로등기구 15등 교체 LED보행등기구 29등 신설	2021. 3. ~ 4. (4.30. 완료)	20(구비) ※구 주민참여예산
	의사당대로 가로등 개량	노후 등주 53본, 분전반 3면 교체	2021. 3. ~ 11.	294(시비)
보안등	대림1동 외 4개동 LED보안등 설치	LED보안등 548등 교체 (당선동, 당선2동, 대림동, 대림2동) ※신길4동, 신길6동 낙찰차액 활용 60등 추가교체	2021. 3. ~ 6.	351 (시비 51, 구비 300)
소계				765 (시비 345, 구비 420)

□ 주요 추진실적

- '21. 2. ~ 9.: 노후 등기구 교체 등 공사시행(공정률 78%)
 - LED가로등(보행등) 174등, LED보안등 548등 교체완료

□ 향후계획

- '21. 12. : 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
765,000 (시 345,000, 구비 420,000)	582,120 (시 166,764, 구비 415,356)	76.1

영등포구 관내 노후·불량 하수시설물을 정비하여 구민의 안전을 확보하고 시설물의 기능을 유지하고자 함

□ 사업개요

- 노후, 동공, 침하, 통수능 부족 등 불량 하수시설물을 정비하여 안전사고를 사전에 예방하고 주민불편을 해소(11개 공사 시행)

배수분구 종합정비	하수관로 보수보강	하수관로 개량	하수시설물 보수 (연간단가)	침수예방 (연간단가)	하천/유수지 시설물 보수 (연간단가)
2건	3건	1건	1건	3건	1건

□ 주요 추진실적(공정률 79%)

(단위: 천원)

구 분		사업내용	예산액	집행액	공정률
배수분구 종합정비	도림1배수분구 (4구역-3차)	하수관로 개량 D300~D1000mm L=4,547m	5,000,000 (시비)	2,145,835	81%
	여의도 배수분구	하수관로 개량/신설 D300~D1000mm L=563m	1,500,000 (시비)	868,338	70%
하수관로 보수보강	영등포전화국사거리 주변 사각형거	2■2.5×2.5m 단면보수 3,626m ²	1,700,000 (시비)	5,000	20%
	영등포로 343-4 주변 사각형거	■2.5×2.0m 단면보수 2,727m ²	1,530,000 (시비)	62,000	66%
	신풍로122주변 사각형거	■3.0×2.0m 단면보수 3,178m ²	2,000,000 (시비)	543,200	76%

구 분		사업내용	예산액	집행액	공정률
하수관로 개량	신평로12나길 주변 외 1개소	하수관로 개량 D450mm, L=572m	750,000 (시비)	649,032	100%
연간단가	하수시설물 보수공사	하수관로 개량 985m 맨홀/빗물받이 설치	1,797,000 (시/구)	1,316,000	87%
침수예방 연간단가	하수관로 준설공사	관로 준설 2,400m ³ 관로 세척 26.5km	1,400,000 (시/구/구기금)	1,142,532	90%
	빗물받이 준설공사	빗물받이 35,000개소 연결관 1,500개소	570,000 (시/구)	477,431	90%
	저지대 지하주택 침수방지시설 설치공사	역류방지기 600개 물막이관 25m	100,000 (시/구/구기금)	86,960	100%
연간단가	하천 및 우수지 시설물 보수공사	하천·우수지 시설물 정비 운동기구 편의시설 정비	349,000 (시/구)	259,480	90%
계			16,696,000	7,555,988	79%

향후계획

- '21.10. ~ 11.: 공사 시행
- '21.12. : 공사 준공

예산현황

(단위: 천원)

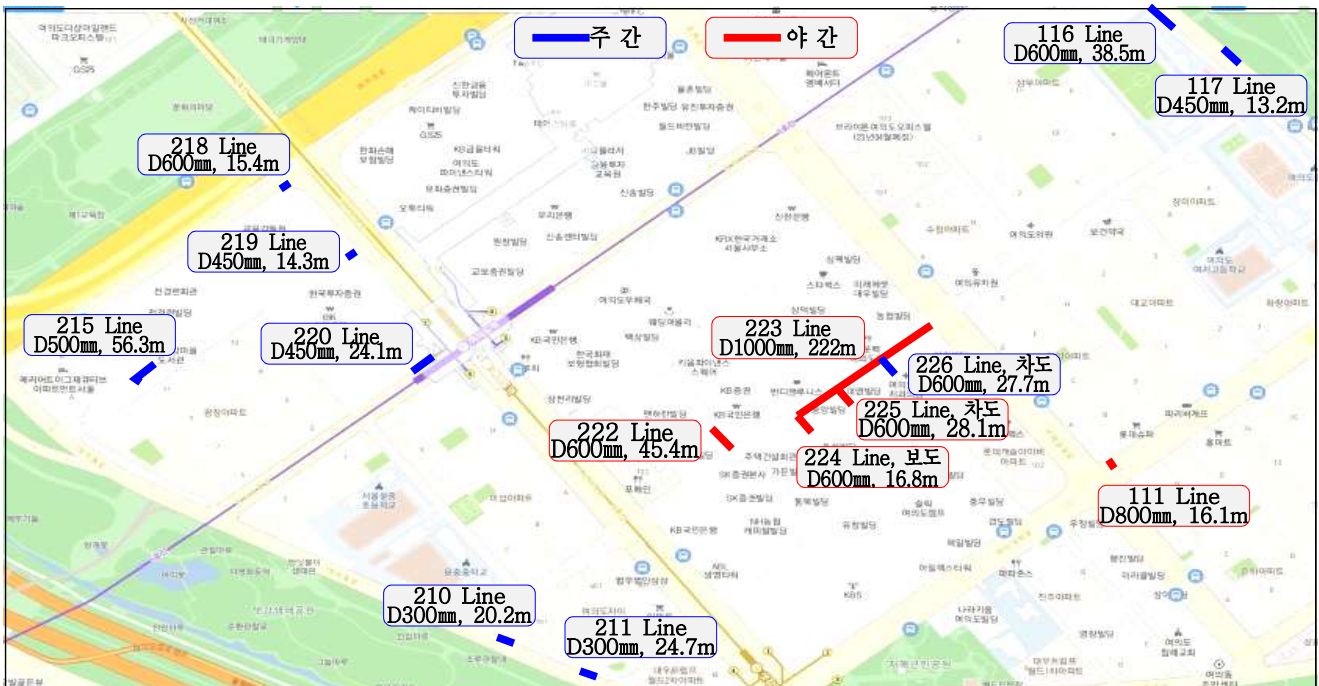
예산액	집행액	집행률(%)
16,696,000 (시 13,382,000, 구 2,784,000, 시기금 50,000, 구기금 480,000)	7,555,988 (시 4,667,958, 구 2,492,231, 시기금 43,480, 구기금 352,319)	45.3

□ 위치도

○ 도림1 배수분구 하수관로 종합정비공사(4구역-3차)



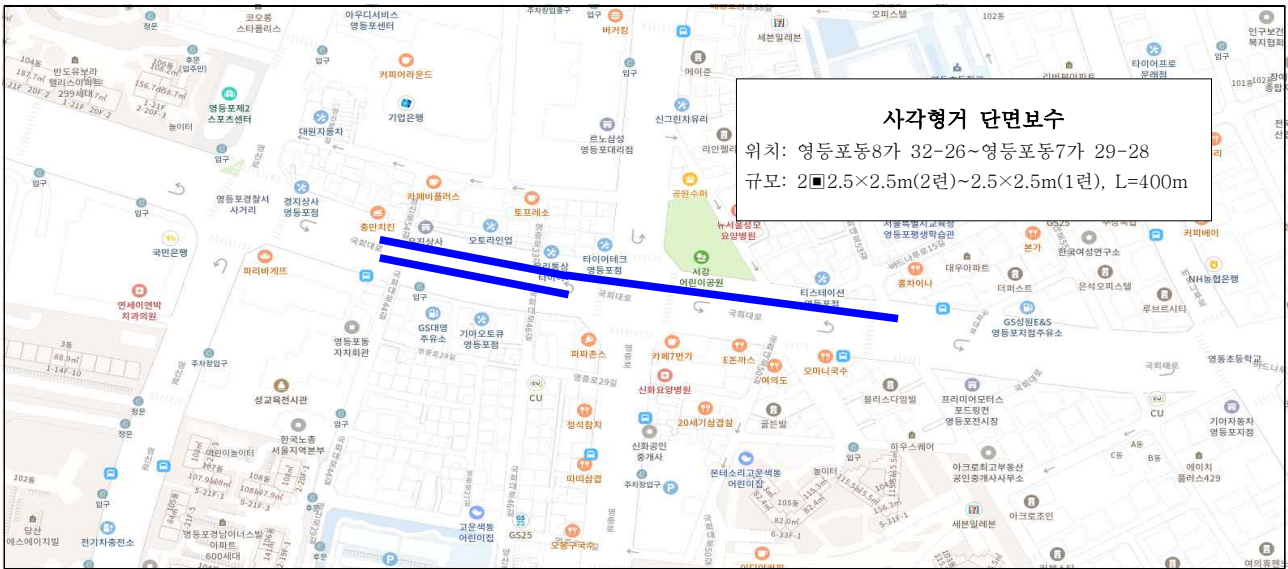
○ 여의도 배수분구 하수관로 종합정비공사



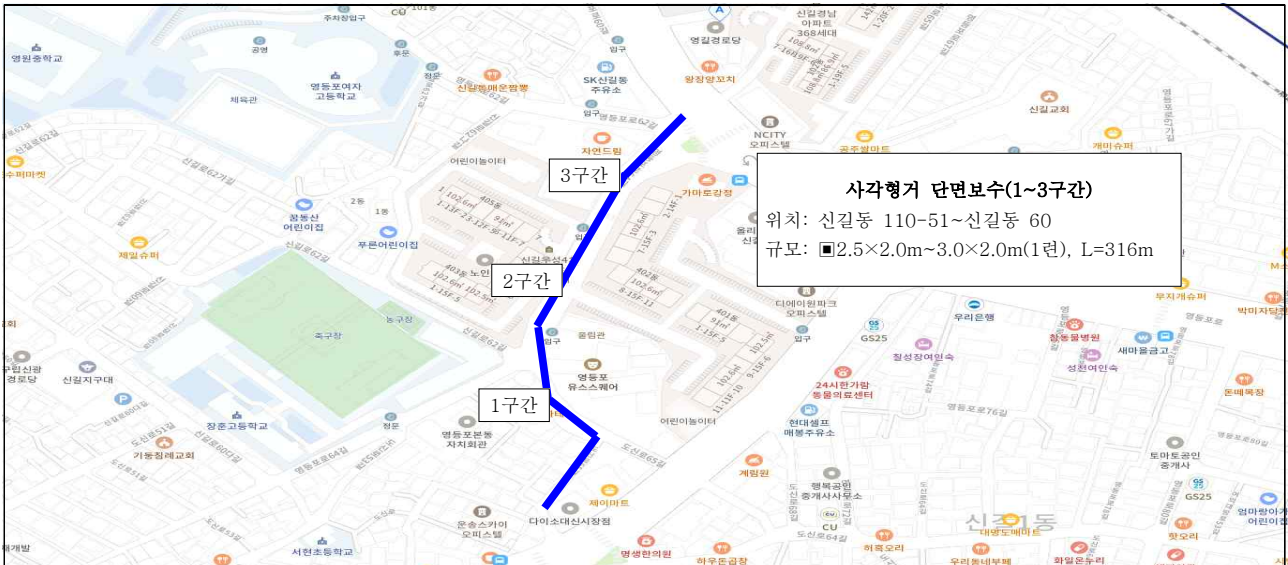
○ 신흥로12나길 5의 1개소 하수관로 개량공사



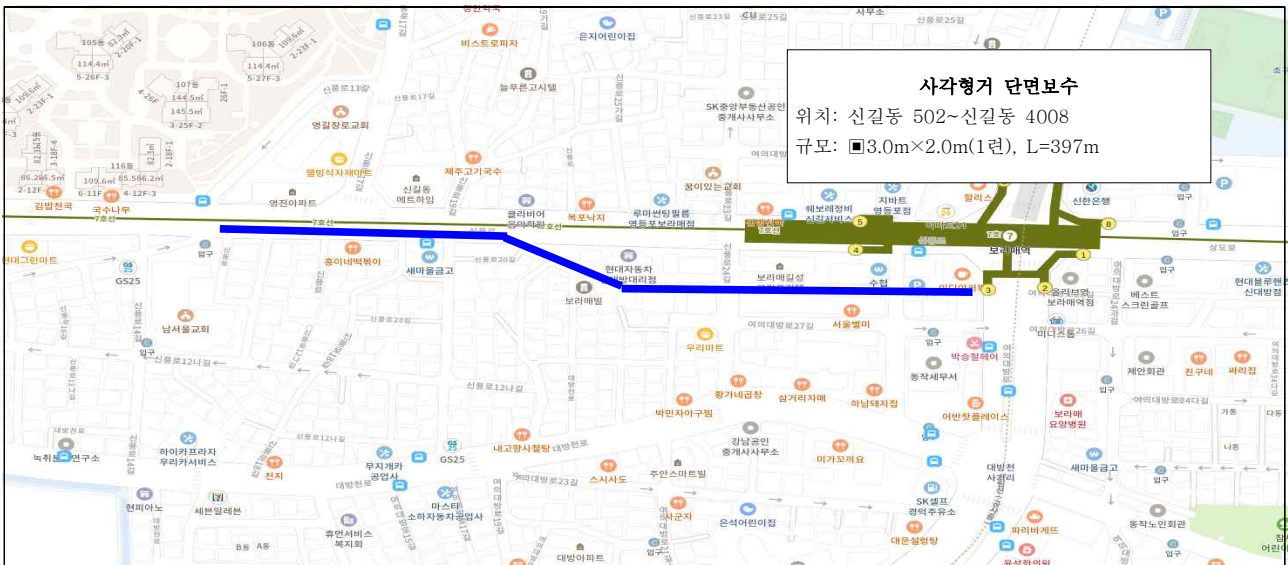
○ 영등포전화국 사거리 주변 사각형거보수



○ 영등포로 343-4주변 사각형거 보수



○ 신풍로122 주변 사각형거 보수



수변공간 개선을 위한 “대방천 생태복원 타당성 조사용역” 및 “도림천 진출입계단 재설치 사업”과 풍수해 예방 및 시설물 효용을 증진시키고자 점검시기가 도래한 주요 방재시설(빗물펌프장, 수문, 제방)의 “정밀안전진단/점검 용역”을 추진하고자 함

□ 사업개요

[수변공간 개선 사업]

- 사업위치: 대방천 / 도림천
- 사업기간
 - 대방천: '21.3. ~ '21.12.
 - 도림천: '21.1. ~ '21.12.

사업명	과업내용	사업비
대방천 생태하천복원 타당성조사용역	- 연장 1,030m, 폭 45m - 시설, 지형, 교통 등 현황 검토 - 비용 대비 편익 분석	200,000(시비)
도림천 진출입계단 재설치사업	- 재설치: 현대3차APT, 거리공원오거리 - 보 수: 대림현대APT, 대림역5번출구 - 신 설: 대림2교	500,000(시비)

[방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- 사업위치: 빗물펌프장 8개소, 수문 7개소, 안양천 제방
- 사업기간: '21.3. ~ '21.12.

용역명	과업내용	사업비
빗물펌프장 8개소 정밀안전진단 및 점검 용역	〈정밀안전진단〉 - 5년주기 - 양평1, 양평2, 신길, 영등포 〈정밀안전점검〉 - 2년주기 - 문래, 대림2, 대림3, 도림2	475,468 (시비 400,228 구기금 75,240)
대림2-1호수문 외 6개소 정밀안전점검 용역	대림2-1호, 대림2-2호, 대림3, 문래, 대림2, 도림2, 대방	54,500 (구기금)
안양천 제방 정밀안전점검 용역	안양천 제방 (우안 4.84km)	15,845 (구기금)

□ 주요 추진실적

[수변공간 개선사업]

- '21.03. ~ 09.: (도림천 계단 재설치) 실시설계 용역 (완료)
- '21.03. ~ 09.: (대방천 복원 검토) 용역 시행

[방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- '21.03. ~ 04.: 용역발주 및 계약
- '21.04. ~ 09.: 용역수행(기초조사, 보고서 작성 등)

□ 향후계획

[수변공간 개선사업]

- '21.10. ~ 12.: (도림천 계단 재설치) 공사 시행
- '21.10. ~ 12.: (대방천 복원 검토) 용역 시행

[방재시설 정밀안전진단/점검용역]

- '21.10. ~ 12.: 용역시행 및 준공

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
1,245,813 (시1,100,228, 구기금 145,585)	676,854 (시533,359, 구기금 143,495)	54.3

도심지 내 하수시설물로 인한 악취 민원을 해소하기 위해 저감사업을 시행하여
구민의 생활불편을 해소하고, 쾌적한 도시환경 조성에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 관내 악취 다수민원 발생지 6곳(여의도역 등)
- 사업규모: 낙차완화장치, 악취차단기, 맨홀 내 인버트 설치 등
- 사업기간: '21.05. ~ 12.
- 사업내용: 악취 배출원 내 저감시설물 제작/구매 및 설치

□ 주요 추진실적(공정율 70%)

- '20.08. ~ '21.01.: 관내 하수악취 저감 방안 수립 용역시행(환경과)
- '21.05.: 악취저감사업 시행계획 수립
- '21.06. ~ 09.: 악취차단기 설치 및 맨홀 인버트 설치 등



정비 전



정비 후

□ 향후계획

- '21.10. ~ 11.: 낙차완화시설 및 스프레이 악취저감장치 설치

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
370,000 (시 370,000)	82,800 (시 82,800)	22.4

□ 사업대상지



연 번	구 역	평균악취농도	발생원인	비 고
1	문래동 일대	5등급	강제배출식 하수처리시설 가동 (빌딩, APT, 식당 등) ↓ 맨홀, 빗물받이 등 악취 배출	
2	여의도역 주변	5등급		
3	대영중·고등학교 주변	4등급		
4	구청~유통상가 사거리	5등급		
5	영동초등학교 주변	4등급		
6	양평로19길-선유로47길	5등급		

안심통학로 조성사업범위를 초등학교에서 중·고등학교로 확대·시행하고, 보행친화 거리 및 수요맞춤형 자전거도로 조성, 대중교통이용 편의 시설 확충을 통해 안전하고 편리한 교통환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

○ 사업기간: 2021. 1. ~ 12.

○ 사업내용

- 학교별 맞춤 안심통학로 개선 사업: 중·고교 확대 추진
- 보행친화형 거리 조성: 보행자우선도로, 차 없는 거리, 도로다이어트
- 대중교통 이용 편의시설 확충: 승차대 신규 설치 및 유지보수, 청소
- 수요맞춤형 자전거도로 조성: 노후 자전거도로 정비, 스마트 자전거도로 사업

□ 사업별 주요 추진실적

연번	추진사업명 (분야)	주요 추진 실적(대상/실적)
1	'나혼자 학교간다' 안심통학로 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2021년도 통학로 수요조사 <ul style="list-style-type: none"> - 관내 어린이보호구역 66개소 및 중고교20개소 ○ 영등포구 안전한 통학로 수치형도(CAD) 현행화 용역 실시 ○ 유치원 주변 통학로 안전을 위한 전수 방문조사 <ul style="list-style-type: none"> - 유치원 관계자(원장, 학부모 등) 면담조사(22개유치원, 7개 병설유치원 제외) ○ 바닥신호등/음성안내 시스템 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 바닥신호등 21개소, 음성안내시스템 17개소 - 총사업비: 865,000천원(구비) ○ 어린이보호구역 신규 지정 및 확대 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 설문조사 완료 후 계획 설계중 ○ 어린이보호구역 무인단속카메라 확대 <ul style="list-style-type: none"> - 관내 어린이보호구역 32개소 설치중 - 총사업비: 1,040,000천원(국비) ○ 안전한 통학로 개선 공사 <ul style="list-style-type: none"> - 관내 어린이보호구역 및 중·고등학교 중 35개소 - 시설별 개선안 수립 후 규제도면 작성중
2	보행친화형 거리 조성으로 보행환경 개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ 대림중앙시장 보행자우선도로 조성 <ul style="list-style-type: none"> - 사업위치: 대림중앙시장(디지털로37나길 L=250m) - '21.5.~6.: 아스팔트재포장 및 디자인포장공사 완료 ○ 문래초교 일대 보행환경개선지구 조성(서울시 공모사업) <ul style="list-style-type: none"> - 사업위치: 문래초 블록 일대 - 설계자문 3회 실시, 개선사업 인근 아파트 방문 사업설명 실시 - '21.9.: 경찰규제심의 및 설계 완료 ○ 당산로30길 보행자우선도로 조성(행안부 공모사업) <ul style="list-style-type: none"> - 사업위치: 당산로30길 등 4개소 - '21.9.: 아스팔트 재포장 공사 완료

연번	추진사업명 (분야)	주요 추진 실적(대상/실적)
3	대중교통 이용 편의시설 확충	<ul style="list-style-type: none"> ○ 버스승차대 청소 실시(3~9월) ○ 버스승차대 정비 완료(22개소) ○ 관내 정류소 편의시설물 승차대 신설(12개소), 대기 의자(20개소)
4	포스트 코로나 수요맞춤형 자전거도로 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관내 자전거도로 실태조사 및 실시설계용역 시행 <ul style="list-style-type: none"> - 관내 자전거도로(구도로) 총 연장 19km 현장조사 및 필요구간 실시설계

□ 향후계획

○ 안심통학로 조성

- 2021. 10.: 어린이보호구역 무인단속카메라 확대 공사
- 2021. 10.~11.: 어린이보호구역 신규 지정 및 확대검토 심의 및 공사
- 2021. 10.~12.: 안전한 통학로 개선 심의 및 공사

○ 보행친화형 거리 조성으로 보행 환경 개선

【문래초교 일대 보행환경개선지구 조성】

- 2021. 10.~11.: 공사실시

【당산로30길 보행자우선도로 조성】

- 2021. 9.~11.: 공사실시

○ 대중교통 이용 편의시설 확충

- 2021. 9.~12. 버스승차대 청소용역 월별 실시
- 2021. 9.~12. 버스승차대 정비공사 실시

○ 포스트 코로나 수요맞춤형 자전거도로 조성

- 2021. 10.: 자전거도로 설계용역 1차 설계분 정비공사 완료
- 2021. 10.~11.: 자전거도로 음성안내시스템 설치 2개소

□ 예산현황

(단위: 천원)

사업명	예산액	집행액	집행률(%)
합 계	5,662,782 (국비 2,043,000, 시비 1,730,162, 구비 1,889,620)	2,125,822 (국비 897,587, 시비 41,641, 구비 1,186,594)	37.5
안심통학로 조성	3,648,782 (국비 1,356,000, 시비 1,305,162, 구비 987,620)	1,705,076 (국비 897,587, 시비 41,641, 구비 765,848)	46.7
보행친화형 거리조성으로 보행환경개선	1,217,000 (국 187,000 시 425,000, 구비 605,000)	232,714(구비)	19.1
대중교통 이용 편의시설 확충	207,000(구비)	106,343(구비)	51.4
포스트 코로나 수요맞춤형 자전거도로 조성	590,000 (국 500,000, 구비90,000)	81,689(구비)	13.8

공영주차장 건설, 주택가 여유공간 및 방치된 자투리땅에 주차공간을 조성하여 주차난을 해소하고, 기존 주차공간의 개방 및 공유를 통해 유휴 주차 공간의 효율적 활용을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설
 - 위치: 양평동4가 323-1외 1필지
 - 부지면적: 3,000 m^2
 - 사업기간: 2019. 8. ~ 2024. 12.
 - 사업규모: 지하2층 1,800 m^2 (공영주차장 59면)
 - 총사업비: 7,200백만원(국 2,400, 시 2,400, 구비 2,400)
 - 사업내용: 일상생활과 밀접한 생활 SOC복합화로 토지이용 효율화 및 주민이 체감하는 삶의 질 개선을 도모하고자 함
- 주택가 주차공간 확충(담장허물기, 자투리땅): 40개소 136면
 - 담장 또는 대문을 허물어 주차장 조성·공유가 가능한 주택, 근생시설
 - 1년 이상 주차장 기능 유지 가능한 유휴토지, 나대지(1면당 240만원)
- 건축물 부설주차장 개방 및 공유: 500면
 - 아파트, 종교시설 등 부설주차장 유휴 주차공간 주민들에게 개방·공유
 - 주차장 시설개선비(주차차단기, CCTV 등) 최고 25백만원 범위 내 실비 지원
- IoT 및 APP+ARS를 활용한 거주자우선주차장 공유 확대: 200면

□ 주요 추진실적

- 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설
 - 2019. 8. 양평동 공공복합시설 건립계획 방침
 - 2019. 9. 생활SOC사업 선정(국비 확보)
 - 2019. 12. 중앙투자심사(통과)
 - 2020. 8. 양평동 공공복합시설 건립(변경-수영장추가)계획 방침

- 2021. 3. 도시계획시설(하천,체육시설,주차장) 결정
- 2021. 4. 서울시 공공건축 심의(조건부 가결)
- 2021. 5. 행정안전부 중앙투자심사(재심사) 실시(결과: 조건부 통과)
- 주택가 주차공간 조성(담장허물기, 자투리땅): 14개소 190면
 - 자투리땅 주차장 조성: 2개소 164면
 - 담장허물기 공사 추진: 12개소 26면
- 부설주차장 신규 및 연장 개방: 18개소 355면
- 거주자우선 주차구역 공유서비스 확대: 6개소 363면

□ 향후계획

- 양평동 공공복합시설 내 공영주차장 건설
 - 2021.10. 기본 및 실시설계 용역(설계공모)
 - 2022.10. 공사착공
- 자투리땅 주차장 추가 조성: 2개소 20면
- 동별 개방 추진 대상 건축물 발굴 및 대상지 방문을 통한 개방 독려
- 거주자우선주차장 공유서비스 확대 추진

□ 예산현황

(단위: 천원)

예산액	집행액	집행률(%)
2,140,972 (국 1,600,000, 시 135,000, 구비 405,972)	346,280 (시 104,978, 구비 241,302)	16.2

※ 2020년 국비 800,000천원 포함(명시이월)

Ⅲ. 2022년 주요업무 추진계획

연번	사 업 명	쪽
①	주민참여 활성화를 통한 예방중심의 안전대책 수립	26
②	도로하부 공동(空洞) 조사사업	28
③	안전사고 예방을 위한 하수시설물 정비공사	29
④	풍수해 저감을 위한 수방시설 정비사업	30
⑤	‘교통사고 ZERO!’ 안심통학로 조성	31
⑥	주택가 주차공간 확충 및 관리 효율성 극대화	33

1 주민참여 활성화를 통한 예방중심의 안전대책 수립 도시안전과

재난, 안전사고 등 각종 위험에서 국민의 생명과 건강, 재산을 보호하기 위해 주민이 참여하는 예방중심의 효율적인 안전대책을 수립하여 국민이 행복한 안전도시 영등포를 만들고자 함

□ 사업개요

- 자연재난대책: 한파·폭염·지진 종합대책
- 사회·자연재난대책: 안전관리계획, 행동매뉴얼, 민·관협치 플랫폼
- 코로나19 변수 대응: 무더위쉼터, 온기텐트 사업 조정

□ 세부 추진계획

- 재난·안전관리 시스템 구축 계획
 - 2022년 안전관리계획 수립: '22. 2월 심의·확정 후 시행
 - 구 23개 부서 및 영등포경찰서 등 16개 기관 담당하는 재난안전사고(총51개 유형)의 예방·대비·대응·복구와 재난안전관리에 필요한 사항규정(예방중심)
 - 재난유형 현장조치 행동매뉴얼 정비: 연 2회 정비
 - 22개 유형별 매뉴얼(10개 부서): 사전 예방에 중점을 두고 보강 정비
 - 18개 동별 민·관 협치 행동 매뉴얼: 동별 특성 반영 및 예방부분 보강 정비
 - 체계적인 재난대응을 위한 협업체계 운영 활성화(재난대응 민·관협치 플랫폼)
- 한파·폭염 종합대책 추진 계획
 - 추진기간: 한파 '21.11.15. ~ '22.3.15. / 폭염 '22.5.20. ~ '22.9.30.
 - 추진체계: (평시) 폭염 상황관리 TF 구성·운영(상황총괄팀, 복지대책팀)
한파 상황관리 TF 운영(상황관리총괄, 긴급생활안정지원, 에너지기능부구)
(특보시) 한파·폭염종합지원상황실 운영
 - ※ (비상시-폭염·한파 인명피해 등): 재난안전대책본부 구성·운영(13개반)
 - 폭염·한파대비 예방활동 중점추진내용 ※ 2021년 폭염·한파 피해 없음
 - 무더위 그늘막 확대조성: 124개 → 134개(증10개)
 - 온기텐트(영등포근포근방) 운영: 29개소(증 3개소, 버스정류장 주변)
 - 독거어르신, 쪽방주민, 노숙인 등 재난취약계층 안전확인·방문진료 등 보호

○ 지진종합대책 추진 계획

- 지진가속도계측기 상시 운영 및 지진재난 현장조치 행동매뉴얼 정비·관리
- 지진가속도계측기 상시 운영, 지진 대피 시설 관리 및 점검 107개소(연2회)
- 지진 방재교육 및 홍보: 교육 동영상 게시 및 홍보물 배부(각 동, 직능단체 회의 등)

□ 추진일정

구 분	2021년		2022년											
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
안전관리 계획		←→												
행동매뉴얼 정비		←→						←→						←→
폭염대책								←→						
한파대책	←→												←→	
지진대피시설점검							←→					←→		

□ 소요예산: 총52,005천원(구비)

도로에서 발생하는 지반침하 사고와 관련, 도로하부 공동(空洞)조사사업을 추진하여 구민불안을 해소하고 안전사고를 예방하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 영등포구 관내 구도
- 기 간: '22. 1. ~ 12.
- 규 모: 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
- 내 용: 지표투과 레이더(GPR) 탐사를 통한 공동(空洞)조사 및 골착복구

□ 세부 추진계획

- 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

□ 추진일정

- '22. 2.: 용역 발주
- '22. 3.: 용역 계약 및 착공
- '22. 3. ~ 11.: 공동 보수 및 용역 준공

□ 소요예산: 총392,420천원(구비)

3

안전사고 예방을 위한 하수시설물 정비공사

치수과

노후·불량 하수시설물 정비하여 안전사고 예방과 유수소통을 원활히 하여 수해예방 및 쾌적한 도시환경을 조성하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 영등포구 관내(11개 사업)
- 규 모: 하수관로 정비 L=13,903m(원형 8,849, 사각형거 5,054)

구 분	공 사 명	사업규모	사업비(백만원)
배수분구 종합정비	도림1배수분구 하수관로 종합정비공사(4구역-4차)	하수관로 개량 D300~1200mm, L=2,260m	3,400 (시비)
	여의도 배수분구 종합정비공사	하수관로 개량/신설 D600~1650mm, L=1,318m	3,000 (시비)
하수관로 (사각형거) 보수보강	국회대로 612 ~ 22길 20간 사각형거 보수·보강 공사	사각형거 단면보수·보강 2■2.5×3.0m, L=1,073m	8,300 (시비)
	가마산로 343 ~ 도신로 1-16간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 2■3.5×2.5m, L=487m	3,000 (시비)
	대림로 157 ~ 211간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 2■3.0×2.5m, L=595m	3,400 (시비)
	시흥대로 635 ~ 대림로 153간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 2■2.0×1.5m, L=859m	3,350 (시비)
	당산로 187 ~ 양평로21길 25간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 2■3.5×2.5m, L=919m	2,300 (시비)
	대림로23길 28 ~ 149간 사각형거 보수공사	사각형거 단면보수 ■1.5×1.4m, L=1,121m	2,400 (시비)
하수관로 (원형)개량	선유로13길 25일대 하수관로 개량공사	하수관로 D300 ~ 600mm, L=771m	840 (시비)
	불탐구간 하수관로 정비공사	하수관로 D300 ~ 1,500mm, L=3,000mm	3,700 (시비)
연간단가	하수시설물 보수공사	하수관로 개량 1,500m 맨홀/빗물받이 설치	1,650 (구비)

□ 추진일정

- '22. 1. ~ 3.: 실시설계 및 공사발주
- '22. 3. ~ 12.: 공사 시행 및 준공

□ 소요예산: 총 35,340,000천원(시 33,690,000, 구비 1,650,000)

하수도시설 기능유지 및 침수방지를 위한 공사와 도림천 안전관리 용역 등을 시행하여 홍수해로부터 국민의 안전을 확보하고 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

○ 하수도시설 기능유지 및 침수방지 공사 (5건)

구 분	사 업 내 용	사업비 (백만원)
하수관로 준설공사 (연간단가)	하수관로 준설 : $V=3,000m^3$ 하수관로 세척 : $L=30km$	1,600 (시,구,구기금)
빗물받이 및 연결관 준설 (연간단가)	빗물받이 준설 : 30,000개소 연결관 준설 : 300개소	670 (시,구)
저지대 지하주택 침수방지사업 (연간단가)	옥내역지변 : 1,200개소 물막이판 설치 : 50m	200 (시/구 기금)
하천시설물 유지보수 공사 (연간단가)	하천 및 유수지 내 안전시설 및 편의시설 정비 및 설치	800 (구)
펌프장 기전시설 정비공사	대방천 간이펌프장 2개소 노후 수위계 교체 5개소	375 (시,구)

○ 도림천 안전관리, 방재시설 정밀안전진단/점검 용역 (2건)

구 분	사 업 내 용	사업비 (백만원)
도림천 안전관리 용역	도림천 진출입로 통제 및 순찰	45 (시)
수문12개소 정밀안전진단/점검	정밀안전진단 : 수문 2개소 정밀안전점검 : 수문 10개소	356 (시,구)

□ 추진일정

- '22. 1. ~ '22. 2. : 계획수립 및 공사/용역 발주
- '22. 3. ~ '22. 12.: 공사/용역 시행 및 준공

□ 소요예산: 4,046,000천원

(시863,000 구2,553,000 시기금 100,000 구기금 530,000)

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 25개교
- 사업내용: 보호구역별 맞춤형 교통사고발생 예측 및 취약지점에 사고예방
 - 교통사고 빅데이터(도로교통공단)자료를 활용하여 보호구역별 교통사고 발생 취약지점 분석
 - 취약지점별 맞춤형 사고예방시설 설치

□ 세부 추진계획

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



횡단안전복합시설물



옐로카펫



칼라보행로

○ (기타)추진중인 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 맞춤형 교통사고발생 예측 및 취약지점 분석용역
- 2022. 6.~7.: 보호구역별 사고취약지점 및 안심통학로 개선 계획
- 2022. 8.~11.: 보호구역별 사고취약지점 및 안심통학로 개선사업 진행

□ 소요예산: 총 1,135,000천원(구비)

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

□ 사업개요

- 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 안내홍보 책자 제작을 통한 공유 인식 확대
 - 상습 부정주차 지역 현수막 및 안내판 설치

□ 추진일정

- 2022. 1. : 부설주차장 개방·공유 참여대상 적극 발굴
- 2022. 6. : 공유주차장 조성
- 2022. 7. : 공유주차 홍보물 제작 및 배포
- 2022. 3. ~ 11.: 자투리땅 주차장 신청 및 조성

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

IV. 신규·중점 추진사업

연번	사 업 명	쪽
①	2021/22 한파종합계획 추진	35
②	안전취약가구 안전점검 및 정비사업	36
③	대림동 967-8~962-1 외 7개소 도로개설공사	37
④	스마트 보안등으로 안전한 1인 가구 주거환경 개선 ...	38
⑤	하수도 기능 향상을 위한 안전·위생도시 구축	39
⑥	대방천 생태하천 복원사업	41
⑦	보행친화형 거리 조성으로 보행환경 개선	42
⑧	양평동 공공복합시설내 공영주차장 건설	44

겨울철 한파로 인한 구민생활 불편을 최소화하고, 홀몸어르신·고령자·노숙인 등 취약계층 보호 및 가스, 화재 등 취약시설물 안전관리를 강화하여 한파에 따른 피해를 최소화 하고자 함

□ 사업개요

- 기 간: 2021. 11. 15. ~ 2022. 3. 15.
- 추진부서: 5개부서(도시안전과, 사회복지과, 어르신복지과, 환경과, 건강증진과)
동주민센터
- 운영체제
 - 평상시: 한파 상황관리 TF팀 구성·운영(3개반 상황유지)
 - 특보시: 영등포구 한파종합지원상황실 구성·운영(3개반 24시간 근무)
 - 비상시: 한파재난안전대책본부 구성(13개 기능반)

□ 중점추진사항

- 한파 상황관리체제 구축·운영
 - TF 구성·운영: 소관업무 추진 및 한파분야 상황관리
 - 한파정보 전달체계 구축: 기상청(전파) → 구(담당) → 재난도우미 및 한파추진부서
 - 한파특보시 24시간 상황유지 및 대응체계 구축(시 ↔ 자치구)
- 한파 저감시설 설치·운영
 - 한파 쉼터(23개소) 지정·운영
 - 한파 저감시설(온기텐트) 설치·운영: 코로나19 상황에 따라 행안부 지침 준수
- 사회적 취약계층 및 구민안전 보호
 - 독거어르신 스마트 안전확인 및 재난도우미 운영
 - 독거노인, 장애인 등(거동불편자 등) 건강취약계층 방문건강관리 활동 강화
 - 노숙인 거리상담반 활동 강화 및 응급잠자리 제공(응급구호방, 응급쪽방)
- 한파에 따른 시설물 안전관리
 - 전기, 가스시설물 점검·관리, 가스사고 예방 홍보(전광판, 홈페이지 등 비대면 강화)

□ 소요예산: 총 35,600천원(재난관리기금)

기초생활수급자, 차상위계층, 홀몸어르신, 장애인 등 안전취약가구의 화재·전기·가스·보일러 등 생활안전시설의 정비개선을 통하여 일어날 수 있는 재난사고를 사전에 예방하고자 함

□ 추진배경

- 홀몸 어르신, 장애인, 기초생활수급자 등 재난취약계층 대부분이 생계유지 문제로 생활안전에 소홀, 최소한의 안전생활 보장 필요
- 안전취약가구의 화재·전기·가스·보일러 등 생활시설에 대한 안전점검 및 정비실시로 안전사고 사전 예방

□ 사업개요

- 사업기간: 2022. 4. ~ 8.
- 대 상: 650가구(기초생활수급자, 차상위계층, 홀몸어르신)
- 추진내용: 화재예방 장비지원, 전기·가스분야 노후시설 점검 및 정비
 - 소화장비 지급(간이소화기, 화재감지기, 방염포 등)
 - 가스타이머 설치, 전기 안전점검
 - 보일러 수리, 노후 전기장판 지원 등

□ 세부 추진계획

- 대상가구 발굴·추천(동주민센터): '22. 4월
- 대상가구 확정(구 선정심의회): '22. 5월
- 전문업체 계약 및 설치: '22. 6월 ~ 7월
- 현장확인 점검: '22. 8월

□ 소요예산: 총 62,940천원(시38,700, 구비24,240)

3**대림동 967-8~962-1 외 7개소 도로개설공사****도로과**

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

 추진방향

- 토지보상 완료구간에 대해 도로개설 공사를 시행하여 쾌적한 도로환경 조성

 사업개요

- 위 치: 대림동 967-8~962-1 외 7개소
- 사업기간: '22. 1. ~ 12.
- 사업내용: 도시계획시설(도로) 도로개설
- 총사업비: 700백만원(구비 700)

 세부 추진계획

연번	위 치	폭(m)	연장(m)	면적(m ²)
1	대림동 967-8 ~ 962-1	8	40	240
2	신길동 325-1 ~ 320-8	6	156	936
3	신길동 315-35 ~ 318-1	8	158	1,264
4	신길동 196-6 ~ 205-69	6	246	1,476
5	대림동 1116-15 ~ 705-2	8	270	2,160
6	신길동 296-12 ~ 325-77	8	300	2,400
7	신길동 4464 ~ 4408-1	6	100	600
8	신길동 4300-30 ~ 4300-37	6	70	420
합 계		6~8	1,340	9,496

 추진일정

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

 소요예산: 총700,000천원(구비)

4 스마트 보안등으로 안전한 1인 가구 주거환경 개선 도로과

스마트 보안등 시스템을 구축하여 1인 가구 밀집지역에 대한 사회안전망 강화 및 보안등 민원발생에 선제적으로 대응하고자 함

□ 추진근거

- 1인가구 밀집지역 특별조정교부금 통보[市 자치행정과-19784('21.09.29.)]

□ 사업개요

- 사업명: 스마트 보안등 시스템 구축공사[IoT(사물인터넷) 점멸기 교체]
- 사업기간: 2021. 10. ~ 2022. 5.
- 사업내용: 스마트 보안등 시스템 구축
 - 보안등 양방향 관제 시스템 설치 1식
 - 스마트 보안등 점멸기 설치 326개소

□ 추진일정

- 2021. 10. : 현장조사 및 업무협약(도시안전과 등)
- 2021. 11. : 설계 및 좋은 빛 심의
- 2021. 11. : 공사 발주 및 계약
- 2022. 05. : 공사 준공 및 시범운영

□ 소요예산: 319,480천원(시비)

□ 시스템 구성도



신길빗물펌프장의 하수처리용량 상향(10년→30년)계획에 따라 통수능이 부족하여 침수우려가 있는 하수관로에 대한 일제정비로 재해를 예방하여 시민의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

- 사업명: 신길1·2소구역 하수관로 정비사업
- 사업위치: 신길동 일대
- 사업기간: '22년 ~ '26년(5년간)
- 사업규모

배수 분구	처리 구역	면적 (km^2)	정비 연장(km)		사업비(백만원)		
			유속 미달	통수능 부족	유속 미달	통수능 부족	설계 용역
신길1·2 소구역	서남	1.29	20.3	0.55	32,043	628	1,900

□ 세부 추진계획

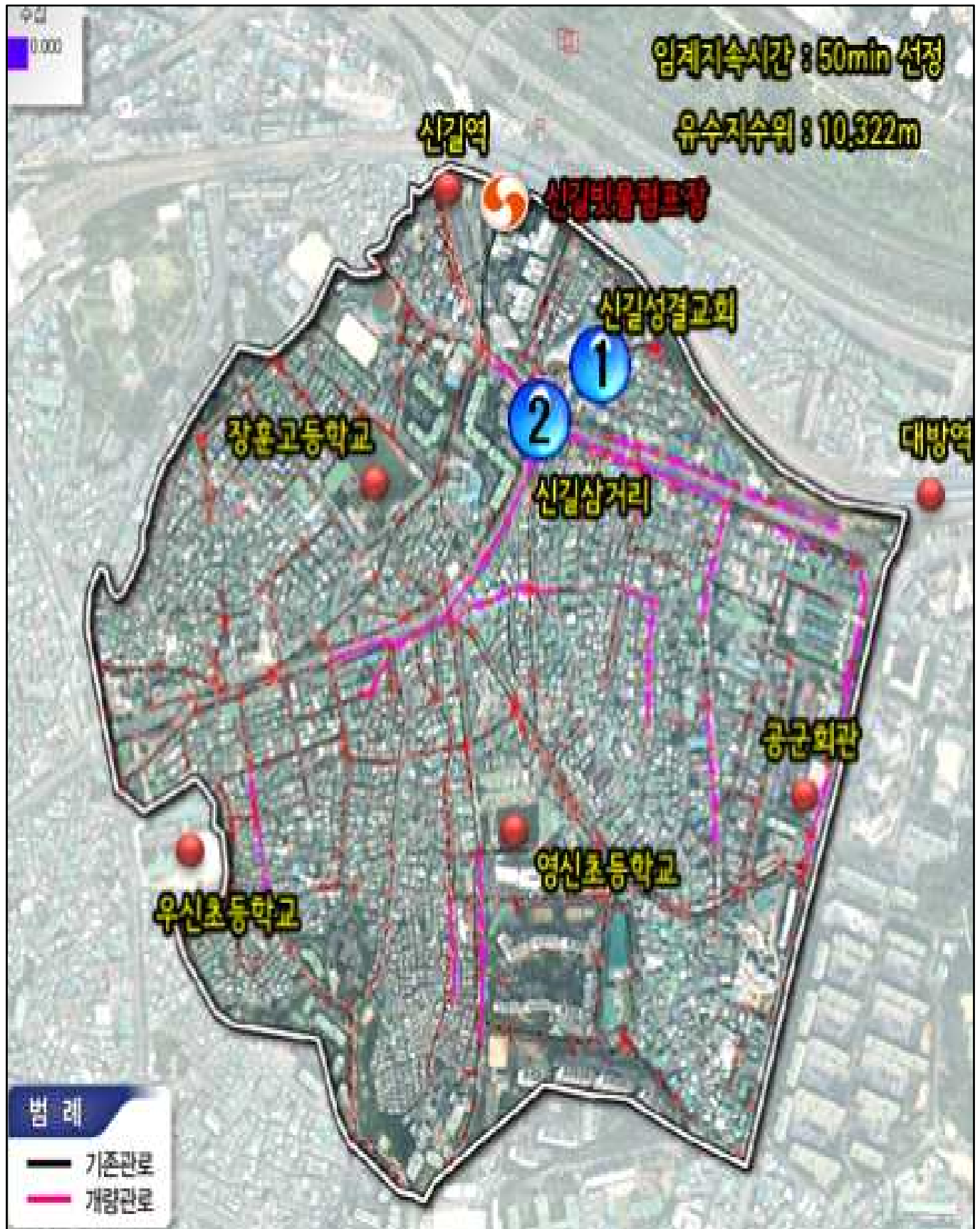
- 노후·불량 하수관로의 성능개선 등을 위한 용역시행
- 하수관로 정비 시행 및 펌프장 성능개선

□ 추진일정

- '22. 1. ~ '23.12.: 기본 및 실시설계용역
- '24. 1. ~ '26.12.: 하수관로 종합정비 공사 시행
- '27. 1. ~ '28.12.: 신길빗물펌프장 성능개선 사업시행

□ 소요예산: 총34,571,000천원(시비)

□ 위치도



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

□ 추진방향

- 제2의 청계천을 모태로 사람과 동식물이 함께하는 힐링공간 조성
 - “서울비전 2030” 지천 르네상스 계획 참고

□ 사업개요

- 사업위치: 대산빌라 앞 ~ 도림천 합류부
- 사업규모: 생태하천복원 연장 1,030m, 폭 45m
- 사업기간: '21. 3.~'28.12.(추정)

□ 현재 추진사항 (공정률 70%)

- 타당성조사 용역시행
 - 용역기간: '21. 3.~12. / 용역비: 200백만원(83백만원 집행, 42%)

□ 세부 추진계획

- 법정 타당성조사 의뢰
 - 법정기관: 한국지방행정연구원 지방투자관리센터(행정안전부)
 - 조사기간: '22. 1.~ 7. / 의뢰비: 300백만원

□ 추진일정

- '22. 8.~12.: 기본계획 수립 및 서울시 검증
- '23. 1.~ 9.: 중앙투자심사 심의 및 설계예산 요청
- '24. 1.~ 9.: 기본 및 실시설계 용역(기술심의, 설계 VE 포함)
- '24. 9. : 복원공사비 요청 및 사업시행('25~)

□ 소요예산: 총 80,000,000천원(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 14개 구간
- 사업내용: 보행자친화형도로, 보행자우선도로 및 보도 확대 조성

□ 세부 추진계획

- 보행자친화형 도로 확대 조성
 - 사업기간: 2022. 3.~6.
 - 사업위치: 총 6개소(여의대방로7길 외 5개소)
 - 사업규모: 디자인포장 신설 4,531 m^2 , 아스팔트 재포장 3,086 m^2 및 미끄럼방지포장 신설 2,405 m^2
 - 소요예산: 423,000천원(국비 253,000, 구비 170,000)
- 보행자우선도로 확대 조성
 - 사업기간: 2022. 3.~8.
 - 사업위치: 총 4개소(가마산로89길 외 3개소)
 - 사업규모: 디자인포장 신설 5,084 m^2 , 아스팔트 재포장 4,874 m^2
 - 소요예산: 434,000천원(국비 147,000, 구비 287,000)
- 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)



추진일정

- 2022. 1.~2.: 계획수립 및 유관기관 협의
- 2022. 3.~4.: 경찰규제심의 및 공사발주
- 2022. 5.~10.: 공사실시

소요예산: 총 1,541,000천원(국 400,000, 시 424,000, 구비 717,000)

양평2동에 위치한 공공부지를 활용한 생활SOC복합화(도서관, 체육시설 등) 추진 시 지하2층에 공영주차장을 건설하여 인근 주민에게 부족한 주차공간을 제공하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 양평동4가 323-1외 1필지
- 부지면적: 3,000 m^2 (연면적 8,650 m^2)
- 사업기간: 2019. 8. ~ 2024. 12.
- 사업규모: 지하2층 1,800 m^2 (공영주차장 59면)

□ 세부 추진계획

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

구 분	주요시설	면적(m^2)	비 고
3층	체육시설(다목적체육관)	1,000	
2층	공공도서관	1,000	
1층	어린이집, 공동육아 나눔터	1,000	
지하1층	수영장, 램프	2,050	
지하2층	공영주차장, 램프	1,800	주차면수 59면
지하3층	부설주차장, 기전실	1,800	주차면수 47면

□ 추진일정

- 2021. 10. 국유지 매입 및 시유지(도로) 무상사용 허가 추진
- 2021. 11. 기본 및 실시설계 용역(설계공모)
- 2022. 10. 공사착공

□ 소요예산: 총 7,200,000천원

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