

제212회 구의회 임시회

2019. 2. 22. ~ 3. 5.

청림 영등포

국 별

2019년 주요업무 보고



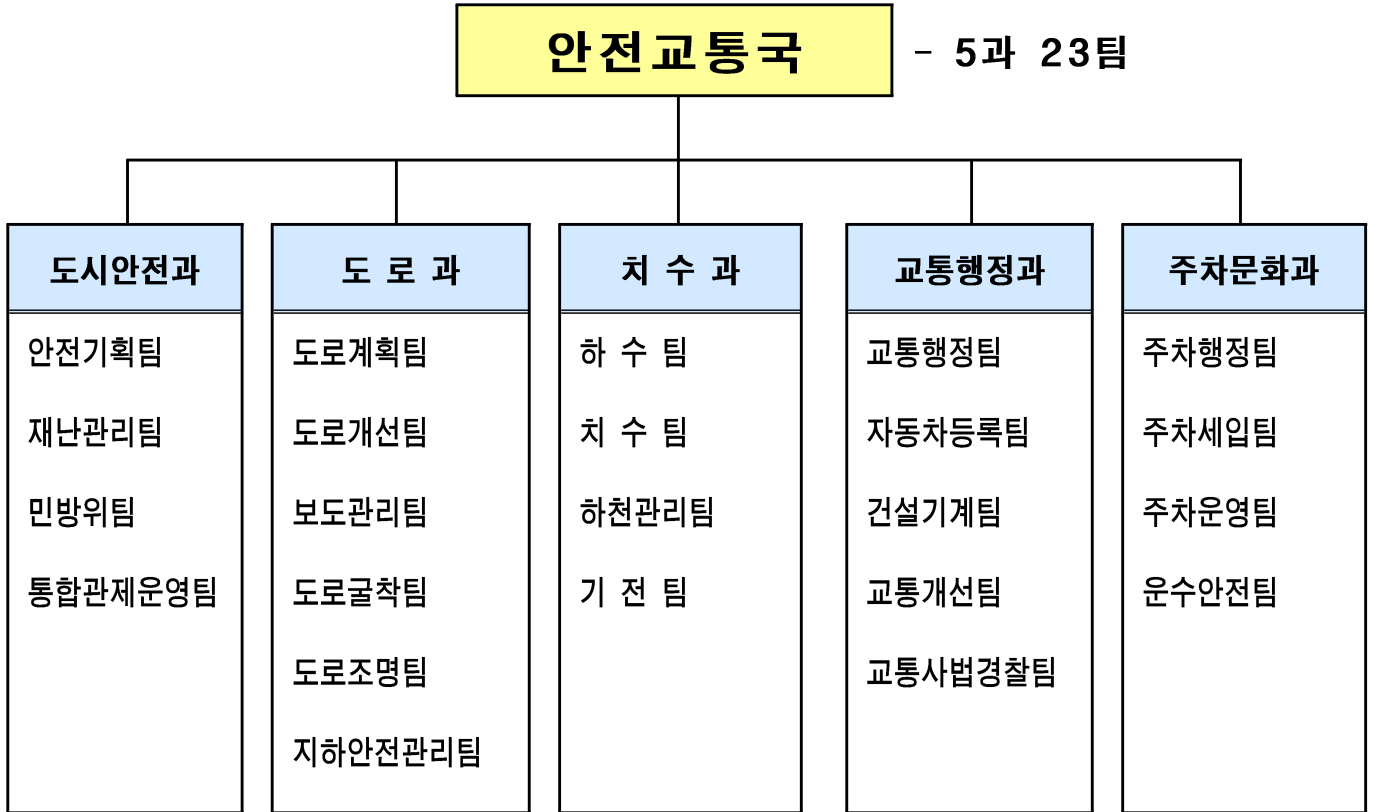
안전 교통 국

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 2019년 주요업무 추진계획	· · · 5
III . 신규·중점 추진사업	· · · 19

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	161	1	5	33	48	41	17	2	9	1	-	1	1	2	-
현 원	151	1	5	33	51	31	20	-	5	-	-	1	-	1	3
과부족	△10	-	-	-	3	△10	3	△2	△4	△1	-	-	△1	△1	3

3

주요시설 및 장비

도시안전과

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,081개소 / 2,495대	- 방범용(다목적): 896개소 2,006대 - 교통단속: 134개소 438대 - 무단투기: 49개소 49대 - 시설안전: 2개소 2대
장비	스타렉스벤	1대(27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(렌턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대 + 지원대)	1,054개	- 전자메가폰: 355개 - 지휘용 앰프: 19개 - 응급처치 세트: 151개 - 환자용 들 것: 124개 - 휴대용조명등: 228개 - 교통신호봉: 177개
	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
52개소	20	6	12	1	8	5

조명시설

가 로 등 - 구 관리	보 안 등 - 구 관리
9,500등 (LED 2,416)	9,836등 (LED 2,223)

치 수 과

시설물 현황

구 분	빗물펌프장	간이펌프장	수 문	원격감시시설	하수관로	하천
시설개요	8개소	7개소	23개소 (59문)	26개소	473,220m	4개소 (16.96km)

교통행정과

교통시설물 현황 (단위: 개소)

계	도로안내 표 지	보행자안내 표 지	도로반사경	자전거보관대	무인자전거시설
1,070	603	37	267	161개소 (4,357대)	2개소 (264대)

자동차 등록 현황 (단위: 대)

계	승용차	승합차	화물차	특수자동차	비고
143,770	117,438	5,476	19,693	1,163	서울시 전체(3,128,420대)의 4.6%

건설기계 등록 현황 (단위: 대)

계	영업용	자가용	관 용	비 고
18,727	16,821	1,896	10	서울시 전체(49,249대)의 38%

주차문화과

□ 주차장 현황

구분	계	노상주차장				노외주차장				건축물 부설주차장				그린파킹
		소계	거주자 우선주차	공영 (구)	공영 (시)	소계	공영 (구)	공영 (시)	민영	소계	단독 주택	공동 주택	기타 용도	
개소	12,707	4,764	4,722	34	8	66	29	3	34	6,143	3,100	1,299	1,744	1,734
면수	170,652	5,728	4,722	788	218	6,006	2,692	1,181	2,133	155,978	7,039	73,219	75,720	2,940

□ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위: 개소)

계	불법 지정차 단속용	그린파킹 계도용
226	134	92

4

예산 현황

□ 일반 회계

(단위: 천원)

부서명	예산액	전년도 예산액	증감
계	17,633,854	15,368,905	2,264,949
도시안전과	3,419,638	2,942,369	477,269
도로과	7,655,374	7,024,317	631,057
치수과	4,747,824	4,256,507	491,317
교통행정과	1,769,379	1,104,377	665,002
주차문화과	41,639	41,335	304

□ 특별 회계

(단위: 천원)

부서명	예산액	전년도 예산액	증감
계	27,618,015	27,354,502	263,513
도시안전과	815,301	651,173	164,128
주차문화과	26,802,714	26,703,329	99,385

※ 기금 현황

- 재난관리기금 : 6,453,368천원
- 도로굴착복구기금 : 2,856,586천원

II . 2019년 주요업무 추진계획

- ① 재난안전 관리체계 강화 6
- ② 통합관제센터 운영 관리 8
- ③ 도림로 확장공사(2019) 9
- ④ 도로 및 도로시설물 정비 11
- ⑤ 도림1배수분구 하수관로 종합 정비 12
- ⑥ 2019년 침수예방을 위한 연간단가 공사 14
- ⑦ 편리하고 안전한 교통체계 구축 15
- ⑧ 체계적인 교통수요관리를 통한 교통량 감축 16
- ⑨ 함께 참여하고 지키는 올바른 주차질서 확립 17
- ⑩ 참여와 나눔의 주차공간 조성 18

재난발생시, 효율적인 재난대응체계 구축으로 각종 재난으로부터 국민의 안전과 생명을 보호하고 안전사고 예방 및 재난대응역량 향상을 위한 교육 실시로 안전도시 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 자연재난(폭염, 한파, 지진 등) 대비, 피해 최소화를 위한 예방대책 시행
- 재난 유형별 선제적·예방적·체계적인 안전관리 계획 수립 시행
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 안전교육 실시

□ 세부 추진계획

- **한파 종합대책 추진**
 - 추진기간: 2018.11.15.~2019.3.15.
 - 취약계층보호 강화: 기초생활수급자, 독거어르신, 노숙인, 쪽방촌 주민 등
 - 한파 저감시설 확대 설치
 - 온기텐트(영등포근포근방): 16개소 → 23개소(증 7개소, 버스정류장 등)
- **폭염 종합대책 추진**
 - 운영기간: 5.20.~9.30.
 - 취약계층보호 강화: 기초생활수급자, 독거어르신, 노숙인, 쪽방촌 주민 등
 - 폭염 저감시설(그늘막) 및 무더위 쉼터 확대 설치·운영
 - 그늘막 설치: 74개소 → 104개소(증 30개소, 학교주변)
 - 무더위쉼터 운영: 300개소 → 350개소(증 50개소, 공공·종교시설 등)
- **지진종합대책 추진**
 - 공공건축물 내진성능평가 실시: 64개소(동 주민센터, 어린이집 등)
 - 지진가속도계측기 유지관리: 4개소 설치운영(구청 옥상 및 1층 화단)
 - 지진안전성 표시제 운영 확대 및 활성화 추진
 - 지진피해시설물 위험도평가단 구성 및 운영(20명)
 - 지진 대피 시설 점검 및 관리: 연 2회 점검
 - 지진 방재 교육 및 홍보 강화

○ 2019년 안전관리계획 수립 시행

- 추진기간: 2월 중
- 수립체계: 자연재난, 사회재난 및 안전사고, 재난 및 안전일반 분야로 분류 체계 재편
- 책자발간: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등) 배부

○ 영등포구 재난대응 가이드북(pocket book) 제작

- 제작일시: 9월 중
- 제작수량: 1,500부
- 배 부: 전부서 배부
- 주요내용: 재난상황체계도, 재난안전사고 단계별 대응체계 등

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비

- 내 용: 재난유형별 현장조치 행동 매뉴얼 정비(16개 유형)
- 정비방향: 최근 발생한 재난사례, 조직개편 등 재난관리 환경 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼로 정비

○ 재난안전교육 실시

- 공사장 안전관계자 및 안전담당 공무원 교육 실시
- 어린이 순회안전교육 실시
 - 기 간: 8.1.~9.30.
 - 대 상: 60개소 어린이집(교육신청)
 - 내 용: 재난안전(지진, 화재 등) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)
- 부모와 함께하는 어린이 안전교육 뮤지컬 공연
 - 일 시: 2회(4월, 7월)
 - 대 상: 어린이 및 부모 1,000명(상반기 500명, 하반기 500명)

□ 소요예산: 1,995,914천원(시 1,840,000, 구비 155,914)

관내 범죄 취약지역 등을 대상으로 24시간 효율적인 관제를 통해 방법 취약지역의 치안을 유지하고 각종 범죄를 예방하는 등, 구민의 생명과 재산 보호에 만전을 기하고자 함

□ CCTV 운영현황

(2. 1. 기준)

구 분	합계	방법	그린 파킹	공원 방법	어린이 보호	무단 투기	유관기관 (경찰서)	불법 주정차	대림 운동장
개소수	1,081	605	92	93	91	49	15	134	2
대수	2,495	1,521	125	121	224	49	15	438	2

□ 추진방향

- 효율적인 관제센터 운영으로 범죄 사전예방 및 긴급상황 발생시 대응역량 강화
- CCTV 구축 및 유지보수를 통합 추진하여 현장 시스템의 효율적·체계적 관리

□ 사업개요

- 방법용(다목적) CCTV 신규설치 84개소
- 무단투기단속 CCTV 성능개선(41만화소 → 200만화소) 24대
※ 연도별 성능개선 추진계획

합계	2019년	2020년
38대	41만화소 24대 (무단투기)	41만화소 14대 (불법주정차단속 14)

- 통합관제센터 및 CCTV 현장 시설장비 유지보수 관리
- 방법용 CCTV 관제용역 관리
- 통합관제센터 운영 및 홍보(관제센터 견학행사)

□ 추진일정

- 1월~12월: CCTV 통합유지보수 및 방법용 CCTV 관제용역 실시
- 1월~ 9월: 다목적 CCTV 신규설치 및 성능개선

□ 소요예산: 2,994,000천원(국 1,300,000, 시 200,000, 구비 1,494,000)

간선도로망 확장으로 신길 재정비촉진지구 활성화 및 지역 균형발전을 도모하고 장기미집행 도로사업 시행으로 주민 숙원사업을 해소하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 도림동 160-88(도림고가차도 남단)~신길동421-16간(신길광장)
- 규 모: 도로확장 B=25→35m L=1,150m
 - ┌ 상행: 기확장 850m, 미확장 300m(신길14구역 100m 포함)
 - └ 하행: 확장완료(L=1,150m)
- 사업기간: 1997년 ~ 2019년
- 총사업비: 50,350백만원(시비, 보상비 44,100, 공사비 5,900, 설계비150)
- 연차별 투자계획

(단위: 백만원)

구 분	총 사업비	기투자	2016	2017	2018	2019
계	50,350	37,550	2,000	2,600	4,200	4,000
보 상 비	44,300	33,100	1,400	2,200	4,200	3,400
공 사 비	5,900	4,300	600	400	-	600
설 계 비	150	150	-	-	-	-

□ 2019년 추진계획

○ 보상 부분

- 보상위치: 신길동 355-704 ~ 신길동 355-709(상행)
- 보상규모: 토지 6필지(370㎡), L=130m
- 보상기간: '19. 2. ~ '19. 9.
- 보 상 비: 3,400백만원(시비)
- 감정평가업체 선정(총 3개 업체: 사업시행자 2개, 토지소유자 추천 1개)

○ 공사 부분

- 공사위치: 신길동 355-698 ~ 신길동 355-709번지 간
- 공사규모: B=30→35m, L=200m
- 공사기간: '19. 10. ~ '19. 12.
- 공 사 비: 600백만원(시비)

※ '18년도 보상구간(L=70m) 및 '19년도 보상구간(L=130m) 보상 완료 후 일괄 공사시행

□ 추진 일정

- '19. 3. : 보상구간(L=70m) 소유권 이전 절차 진행
- '19. 4. : 보상구간(L=130m) 보상액 결정 및 보상협의
- '19. 10. : 보상추진 완료(L=200m) 후 공사발주
- '19. 12. : 공사준공

□ 소요예산: 4,000,000천원(시비)

□ 위치도



4 도로 및 도로시설물 정비

도로과

주민 생활에 불편을 주는 노후·파손된 도로, 도로시설물 및 도로조명 시설을 신속히 정비하여 안전사고를 예방하고 쾌적한 도로환경을 조성하고자 함

□ 사업개요 및 추진계획

(단위: 천원)

세부사업명	규 모	사업내용	소요예산
포장도로정비 등 소파보수공사 (연간계약)	아스팔트정비 258a 콘크리트정비 11a 보도정비 10a	노후·파손된 도로 포장 정비 응답소, 민원상담, 순찰 등 각종 도로관련 민원처리 및 유지보수	1,670,000 (구비)
도로시설물 설치 및 보수공사 (연간계약)	볼라드 정비 및 설치 240개 안전펜스 보수 및 설치 1,050m 과속방지턱 도색 2,600m ² 과속방지턱 설치 및 보수 60m	볼라드, 안전펜스, 과속방지턱, 지하보도, 보도육교 등 도로시설물 유지관리	500,000 (구비)
보도정비공사 (연간계약)	보도블록 정비 60a	노후 보도 정비 (평탄성불량, 침하 등)	809,000 (시 609,000 구 200,000)
사회적약자를 위한 도시환경 개선공사 (연간계약)	보도 턱낮춤 정비 110개소 등	사회적약자의 보행환경 개선 (보도 턱낮춤, 점자블록 정비 등)	286,000 (시 206,000 구 80,000)
포장도로 굴착 복구공사 (연간계약)	아스팔트 정비 220a 콘크리트 포장 8a 보도블록 정비 80a	굴착 원인자 구청복구 의뢰 시 포장, 잦은 굴착으로 인한 노후 불량 도로 정비	2,009,000 (기금)
불량맨홀 정비공사 (연간계약)	불량맨홀 정비 220개소	도로면과 맨홀뚜껑면 불일치로 인한 불량 맨홀 주변 정비	260,000 (기금)
가로등 시설물 정비공사 (연간계약)	가로등 정비 55본 가로등기구 교체 170등 분전함 정비 4면 등	전기설비기술기준 등에 부적합 가로등 사고주 및 부점등 등 노후 가로등	188,000 (구비)
보안등 설치개량 및 유지보수공사 (연간계약)	보안등 신설 및 개량 60등 고장 보안등 보수 3,700건	전기설비기술기준 등에 부적합 가로등 사고주 및 부점등 등 노후 가로등	308,000 (구비)

□ 소요예산: 6,030,000천원(시 280,000, 구 3,481,000, 구기금 2,269,000)

도림1배수분구의 노후 및 불량 하수관거를 개량하는 등 종합계획에 의한 정비를 함으로써 통수능 확보와 수해 예방 및 효율적인 하수처리로 수질 개선에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 대림동(대림1,2,3동)일대(면적 : 215.5ha)
- 사업규모: 총연장 47.1km(하수관로 정비-D300mm~ \blacksquare 1.5×2.0m, L=47.1km)
- '19년: 하수관로 정비 D450~D1,500mm, L=4.2km
- 사업기간: '10. 9. ~ '23. 12.(계속사업)
- 총사업비: 74,296백만원('19년 5,000백만원)

□ 추진실적

- 전체 하수관로 정비대상 47.1km 중 정비실적 35.3km('18년 포함)

□ 2019년 추진계획

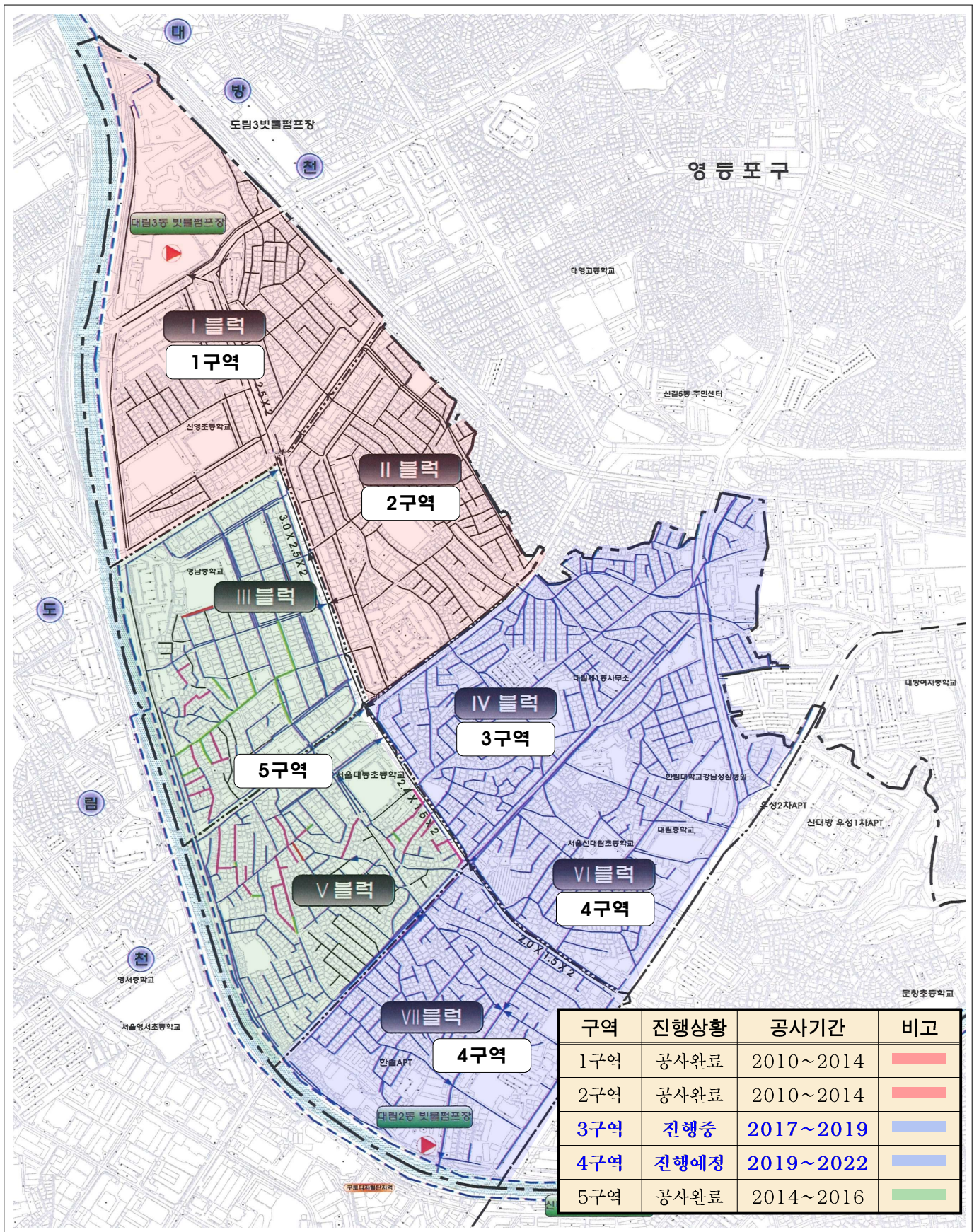
- '19. 3. ~ '19. 9. : 3구역 4차 - 공사시행 및 준공(3구역 완료)
- '19. 4. ~ '19. 12.: 4구역(6,7블럭) 1차 - 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 5,000,000천원(시비)

□ 위치도



□ 단계별 사업계획(도림1배수분구)



하수관로 및 빗물받이에 쌓인 퇴적물을 준설하여 하수 처리능력을 극대화 하고, 침수에 취약한 저지대 지하주택에 물막이판 및 옥내역지변을 설치하여 수해예방에 만전을 기하고자 함

□ 추진방향

- 여름철 집중호우에 대비, 하수시설을 최적의 상태로 유지관리
 - 저지대 및 중점관리지역 집중 관리
- 침수발생 제로를 위한 저지대 지하주택 수해방지 시설 설치

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포 관내 전지역
- 사업기간: '19. 3. ~ '19. 12.
- 사업내용

구 분	사 업 내 용	사업비 (백만원)
하수관로 준설공사 (연간단가)	하수관로 준설 : $V=4,700m^3$ 하수관로 세척 : $L= 25.0km$	1,382 (시,구,구기금)
빗물받이 및 연결관 준설 (연간단가)	빗물받이 준설 : 17,300개소 연결관 준설 : 3,000개소	546 (시,구)
저지대 지하주택 침수방지사업 (연간단가)	물막이판 설치 : 50m 옥내역지변 : 700개소	100 (시/구 기금)

□ 세부 추진계획

- '19. 1. ~ '19. 2. : 계획수립 및 공사발주
- '19. 3. ~ '19. 12.: 공사시행 및 준공

□ 소요예산: 2,028,000천원(시438, 구1,090, 시기금 50, 구기금 450)

운전자 및 보행자의 시야확보 및 교통흐름 유도시설 정비를 통하여 사고를 예방하고 버스승차대를 설치·관리하여, 버스를 이용하는 주민들에게 대중교통 편의를 도모하고자 함

□ 교통편의시설물 현황

도로반사경	시선유도봉	도로안내표지	보행자안내표지	버스정류소
267개	917개	603개	37개	525개소

□ 추진방향

- 도로안내표지판 신설 및 정비를 통한 주변지역의 차량소통 원활
- 반사경, 시선유도봉 등 교통사고예방 관련 시설물 신설, 교체, 정비실시
- 퇴색 및 노후 버스승차대 재도색 등 정비를 통한 도시미관 향상

□ 사업개요

- 사업기간: '19. 1. ~ '19. 12.
- 2019년 사업내용(규모)

도로반사경 신설 및 교체	시선유도봉 교체	도로안내표지 신설 및 정비	보행자안내표지 정비	버스승차대 신설 및 정비
신설 40개 교체 20개	100개	신설 29개 정비 58개	20개	신설 3개소 정비 66개소

□ 세부 추진계획

- 도로반사경, 시선유도봉 시설은 연간단가 계약으로 효율적 설치·정비 추진
- 도로안내표지판 신설 및 정비공사
 - 지점안내표지를 도로명안내표지로 교체·신설(19개소 29개)
 - 기존 표지판의 문안정비(20개), 지주 재도색(34개), 위치이전(4개)
- 보행자안내표지판 판정비(20개) : 노후 및 기재사항 변경시 해당
- 버스승차대 신설 및 유지관리는 연간단가 계약으로 추진
 - 승차대 신설(3) : 영등포푸르지오, 영신고교, 래미안에스티움
 - 대기의자 신설(40), 승차대 및 대기의자 보수(26)

□ 소요예산: 247,000천원(구비)

교통 유발의 원인이 되는 일정규모 이상의 시설물 소유자에 대하여 교통유발 부담금을 부과하고, 교통량 감축활동에 참여한 기업체에는 감면혜택을 부여하여 교통 혼잡 완화와 저탄소 녹색교통을 실현하여 쾌적한 교통 환경을 조성하고자 함

※ 추진근거: 서울특별시 교통유발부담금 경감 등에 관한 조례(시 위임사무)

□ 추진방향

- 시설물 현장조사 및 체계적인 자료정비를 통한 정확·신속한 교통유발부담금 부과·징수
- 교통량 감축프로그램 홍보 및 적극적인 참여 독려를 통한 교통량 감축 유도

□ 사업개요

- 교통유발부담금 부과 및 징수
 - 부과대상: 연면적 1,000 m^2 이상인 시설물 (주거용 제외)
 - ※ 공동·분할 소유의 경우 160 m^2 이상 소유자
 - 부담금 산정기준: 각층 바닥면적의 합계×단위부담금×교통유발계수
- 기업체 교통수요관리
 - 2019년 대상시설/신청시설: 총 778개소 / 247개소
 - 교통량 감축 프로그램: 승용차부제, 주차장 유료화, 나눔카 이용 등 11개

□ 세부 추진계획

- 부담금 부과를 위한 시설물 현장 전수조사 및 자료정비: 3~9월
 - 조사대상: 18,934건(비부과 대상 포함, 자료정비 예정)
- 교통량 감축 프로그램 이행점검 (3,000 m^2 미만 시설물: 분기/3,000 m^2 이상 시설물: 반기)
- 백화점 등 대형시설물과 연계한 간담회, 합동캠페인 실시: 분기
- 교통량 감축 이행실적에 따른 부담금 경감심의: 9월
- 교통유발부담금 부과 및 징수: 10월
- 과년도 교통유발부담금 체납관리(독촉고지, 압류 등): 상시
- ※ '18년 부과징수 현황: 부과 15,374백만원/징수 15,238백만원(징수율 99.1%)

□ 소요예산: 130,714천원(구비)

보행자 안전 및 차량 소통에 장애를 주는 불법 주·정차에 대해 지속적인 단속을 실시하여 원활한 도로소통과 올바른 주차질서를 확립하고자 함

□ 추진방향

- 보행자 안전 확보와 도로 소통을 위해 주·정차 질서 개선 추진
- 불법주정차로 인한 사회적 손실을 감안 집중단속과 탄력 단속 병행
- 불법주정차단속과 관련한 민원 해소 대책 강구

□ 사업개요

- 추진기간: 2019. 1. ~ 12.
- 단속인력 및 장비현황

인력	차량	고정형 CCTV	주행형 CCTV	PDA
40명	5대	150대 (구134,시16)	2	17대

※ 단속인력: 40명(주차단속원 32명, 기동반 1명, 사회복지무요원 7명)

- 견인업체 현황: 3개소 11대 차량(시설관리공단 3, 국제 4, 해밀 4)

□ 세부 추진계획

- 구역별 단속방법 다양화로 효율성 확보
 - 단속강화구역: 과태료 부과 및 견인
 - 소방차 진입로를 방해하거나 소화전을 막고 있는 불법주·정차 강력단속
ex) 재래시장, 쪽방촌, 고시원, 노후불량주택 밀집지역 주변 이면도로
 - 어린이 안전을 위협하는 스쿨존(school zone) 내 불법주·정차 강력단속
 - 단속완화구역: 제도 위주 단속
 - 재래시장 등 생계형 점포 주변 탄력적 단속으로 주민생활 편의 고려
 - 점심시간(11:30~14:00)대 단속 완화: 6차선 미만 도로 소규모 음식점 주변
 - 주말 종교시설 주변 탄력적 단속
 - 상습위반 및 민원다발 구역
 - 고정형 CCTV(5분 단위 촬영 단속) 및 주행형 CCTV로 단속 강화
- 교통사고 예방을 위한 불법 주·정차 집중단속 사전홍보 및 제도 실시

□ 소요예산: 1,727,732천원(구비)

주택가의 부족한 주차공간 확보 및 주거환경 개선을 위해 부설주차장 개방·공유, 거주자 주차면 공유를 통해 주차장 건설의 한계를 극복하고자 함

□ 추진방향

- 적극적인 홍보 및 인센티브 제공을 통해 부설주차장 개방·공유 사업 참여 유도

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 1. ~ 12.
- 사업대상: 영등포구 일반건축물 부설주차장 및 거주자 우선 주차장

□ 세부 추진계획

○ 부설주차장 개방

- 사업목표: 5개소 150면
- 대 상: 교회, 아파트, 업무·판매시설 등 일반건축물 부설주차장
- 지원기준: 신규개방으로 5면 이상 2년 이상 개방시 최고 1,000만원, 연장 개방시에는 최고 300만원 지원
- 지원내용: 주차장 시설 개선비(주차차단기, CCTV, 주차선 도색, 안내 팻말 등) 지원

○ 부설주차장 공유

- 대 상: 여의나루역 인근 건물 및 주택가 인근 업무용 건물(30면 이상) 부설주차장
- 지원 기준: 주차장 정보 제공시, 교통관제시스템 설치비 및 유지관리비용 10% 감면 (교통유발부담금 경감률 10% 범위 내에서 가능)
- 주요내용: 서울시 주차정보안내시스템에 부설주차장 실시간 주차정보(주차요금, 주차여유면수 등) 연계를 통해 이용가능 주차장 검색으로 배회시간 감소

○ IoT(사물인터넷)기반 거주자 주차면 공유

- 사업목표: 4개소 거주자 주차면 100면
- 대 상: 영등포동, 당산1·2동, 대림3동 기존 거주자 우선주차장
- 주요내용: IoT기반 센서와 CCTV 연계 및 앱을 활용한 거주자 주차면 공유 활용, 실시간 차량 감지를 통한 공유 주차면의 부정주차 효율적 관리 및 단속

□ 소요예산: 90,000천원(구비)

Ⅲ. 신규·중점 추진사업

- ① 노후 고시원 소방시설 설치 지원 20
- ② 안전취약지역 로고젝터를 활용한 영상꽃길 조성 21
- ③ 학교주변 안전플러스 사업 22
- ④ 여의도 봄꽃길 정비 24
- ⑤ 하수시설물 분석시스템 개발 25
- ⑥ 도림천 문래나들목 설치 26
- ⑦ 학교주변 통학로 어린이 보행안전 강화 27

1 노후고시원 소방시설 설치 지원

도시안전과

관내 안전사고 예방 및 구민안전 보호를 위해 화재에 취약한 노후고시원 소방시설에 대한 설치를 지원하고자 함.

□ 고시원 현황(영등포구 329/ 서울시 5,840)

소계	영업허가일 기준		스프링클러 설치여부	
	09년 이전	09년 이후	미설치	설치
329	89	240	57	272

※ 다중이용업소의안전관리에 관한 특별법 제9조에 의거 2009년 7월 이전 허가 고시원은 스프링클러 의무설치 제외대상임

□ 소방시설 지원계획

- 노후 고시원 소방시설 설치(49,413천원)
 - 설치기간: 2월~3월(2개월간)
 - 지원대상: 2009년 7월 이전 허가 고시원 89개소
 - 지원품목: 단독경보형 감지기 3,900개 / 분말소화기 350개
 - 지원내용
 - 전체 호실(3,608개) 및 복도(344개) 단독경보형감지기 설치 및 교체
 - 영업장 층별 법정거리(20m) 적용 소화기 설치 및 교체
- 자동화재탐지설비 미설치 고시원 단독경보형감지기 설치(15,709천원)
 - 추진기간: 2019년 하반기 중
 - 지원대상: 2009년 7월 이후 허가 고시원 중 스프링클러 미설치 고시원 54개소
 - 감지기 미설치: 09. 7월 이후 연면적 600㎡미만 건물(스프링클러 미설치) 내 고시원
 - 지원내용: 모든 구획된 호실(1,211개) 및 복도(392개)에 화재감지기 설치 및 교체

□ 추진일정

- 노후고시원 소방시설 설치
 - 예산 배정 및 업체 선정: 2월
 - 착공 및 준공(검수): 3월
- 취약고시원 소방시설 설치: 2019년 하반기 중

□ 소요예산: 65,122천원(구비)

2 안전취약지역 로고젝터를 활용한 영상꽃길 조성 도시안전과

관내 범죄발생 최대지역인 영등포동 삼각지 유흥가 주변에 셉테드(CPTED)를 활용한 로고젝터(영상꽃길)를 설치하여 범죄발생 사전예방 및 구민의 안전한 생활환경을 조성하고자 함

□ 추진배경

- 영등포동 삼각지지역은 중·경범죄가 다수 발생하고 있는 실정
- 셉테드(CPTED)를 활용한 로고젝터를 다목적 CCTV 폴에 설치하여 CCTV 설치 안내를 통해 범죄발생 억제 필요

□ 세부 추진계획

- 추진기간: 10월~11월
- 사업대상: 영등포동 삼각지지역 CCTV 4개소(로고젝터 20대)
- 추진방법: 단계별 실시
 - 1단계(시범운영): 영등포 삼각지 유흥가 주변 4개소
 - 2단계(확대검토): 범죄취약지역(대림동, 신길동 등) 확대 설치 운영
- 설치장소 및 설치예시



영중로4길 31 등 4개소



영상꽃길(예시)

□ 추진일정

- 현장실사, 설계, 조달발주(제3자단가계약): 10월
- 착공 및 준공(검수) : 11월

□ 소요예산: 40,000천원(※국비 낙찰차액 사용)

보행환경이 열악한 학교주변 도로에 환경설계를 통한 범죄예방기법(CPTED)과 거리미술(Street Art)을 병행하여 안전하고 쾌적한 보행환경을 조성하고자 함

□ 추진배경

○ 학교현황

(단위: 개소)

합계	유치원(어린이집)	초등학교	중학교	고등학교
92	49	23	11	9

○ 현 실태

- 통학로 미확보(보도 미설치), 보·차도 노후 및 교통안전시설 미흡
- 열악한 보행환경 개선 요청 민원 지속적 증가

□ 사업개요

- 위 치: 영중초등학교 등 3개 학교 통학로(영중초, 영신초, 영신고)
- 규 모
 - 보도 정비 18a, 차도 정비 13a, 보행자방호울타리 280m, 가로등 6등
 - 어린이 교통안전시설물(옐로카펫) 설치 등
- 사업기간: 2019. 1.~ 12.
- 정비예시



범죄예방설계기법(CPTED) 적용(당중초교)



거리미술(Street Art)(예)

□ 위치도 및 현황사진

<p>위치도</p>									
<p>현장 사진</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="384 1144 906 1469"> </td> <td data-bbox="906 1144 1441 1469"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1469 906 1525"> <p>① 영중초등학교 (보도 신설)</p> </td> <td data-bbox="906 1469 1441 1525"> <p>② 영신초등학교 (재정비)</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1525 906 1854"> </td> <td data-bbox="906 1525 1441 1854"> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1854 906 1910"> <p>③ 영신고등학교 (재정비)</p> </td> <td data-bbox="906 1854 1441 1910"> <p>< 스트리트 아트(예) ></p> </td> </tr> </table>			<p>① 영중초등학교 (보도 신설)</p>	<p>② 영신초등학교 (재정비)</p>			<p>③ 영신고등학교 (재정비)</p>	<p>< 스트리트 아트(예) ></p>
<p>① 영중초등학교 (보도 신설)</p>	<p>② 영신초등학교 (재정비)</p>								
<p>③ 영신고등학교 (재정비)</p>	<p>< 스트리트 아트(예) ></p>								

□ 소요예산: 360,000천원(구비)

서울을 대표하는 “여의도 봄꽃축제”의 장소인 여의서로의 노후·파손된 보도블록 및 경관조명을 정비하여 안전사고 예방 및 다시 찾고 싶은 거리명소를 조성하고자 함

□ 추진배경

- 여의서로 일대에서 시행되는 “여의도 봄꽃축제”는 외국인 관광객의 증가와 더불어 서울을 대표하는 축제로 위상을 정립하고 있으나,
- 보도블록 및 경관조명 노후로 보행 안전사고 및 화재 발생 위험이 있어 정비 필요

□ 사업개요

- 위 치: 여의서로(국회운동장~서강대교 남단)
- 규 모
 - 보도 정비 27a(B=4m, L=680m)
 - 지중경관조명등 교체(LED 54W) 148등 및 분전함 교체 4면 등

□ 세부 추진계획

- '19. 1.~2.: 공사 발주 및 계약
- '19. 3.~6.: 공사 시행 및 준공

2018년 보도 정비

2018년 조명 정비

2019년 정비대상

□ 소요예산: 600,000천원(구비)

관내 하수시설물 노후상태에 대한 정확한 자료가 없어 사업대상 선정시 우선 정비대상이 배제되는 등의 문제점을 개선하고, 하수도 개량 대상 선정 및 사업예산 편성에 객관성·신뢰성을 확보하여 하수시설물 관리에 만전을 기하고자 함

□ 추진배경

- 하수도, 맨홀, 빗물받이 등 하수시설물별 노후도에 관한 구체적인 이력이 없음
- 개량대상 선정 및 서울시 예산 신청시 민원 및 경험에 의존하는 등 체계화 되어있지 않아 실제 우선 정비대상이 배제되는 문제점 발생

□ 사업내용 및 목적

- 노후 하수시설물 등급화 및 시설물별 시스템화로 시비예산 확보용이
- 하수지킴이 앱 개발·활용하여 관내 동공 발생 및 하수관련 민원에 대한 선제적 대응으로 안전사고 없는 하수도 관리
- 도로 공사 관계 부서(도로과, 교통행정과, 도시재생과 등)에서 시행한 도로 포장상태 현황 등 보수이력 시스템상 현행화로 토탈 관리체계 수립

□ 사업개요

- 용역명: 하수시설물 분석시스템 개발용역
- 사업기간: '19. 2. ~ '19. 10.
- 소요예산: 300백만원

□ 기대효과

- 시설물별 노후화 등 세부이력 시스템화로 서울시 예산확보 용이
- 타 부서 공사현황 데이터화 및 현장조사로 인한 행정낭비 불필요
- 시설물별 체계적 관리로 도로함몰 등 사전예방 및 우기시 침수피해 예방

□ 소요예산: 300,000천원(구비)

문래동 주민들이 도림천의 자전거도로 및 산책로를 이용하기 위해서는 신도림역 또는 신정교 방향으로 우회하여야 함에 따라 근거리에는 통행로를 설치하여 도림천 이용에 편의를 도모코자 함

□ 추진방향

- 도림천 문래나들목 설치를 통한 문래동 주민의 하천 접근성 향상

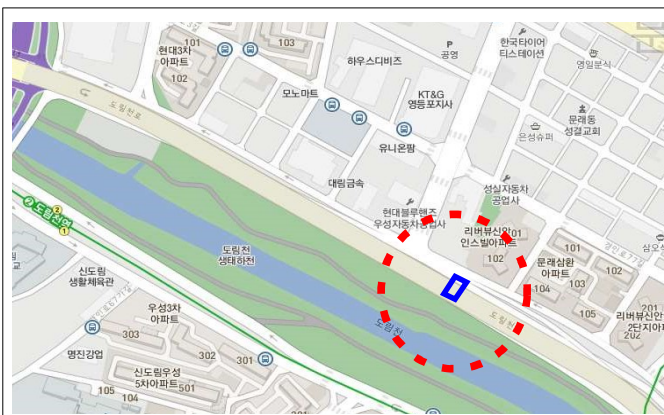
□ 사업개요

- 위 치: 도림천(경인로71길 50)
- 기 간: '19. 1. ~ '19. 6.
- 규 모: 문래나들목 설치(B=3m, H=2.5m, L=32m, 육갑문 1개소)
- 내 용: 타당성 조사 및 기본계획 용역 시행

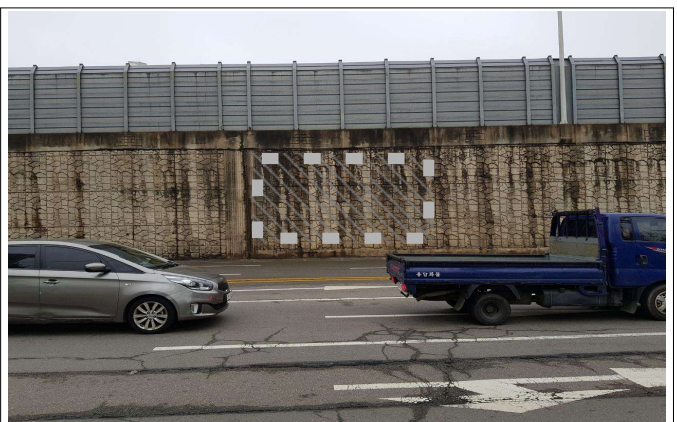
□ 세부 추진계획

- '19. 1. ~ '19. 6. : 타당성조사 및 기본계획 용역
- '19. 7. ~ '19. 12.: 기본 및 실시설계 용역
- '20. 3. ~ '20. 12.: 공사 시행 및 준공

□ 위치도 및 현황사진



위치도



현황사진

□ 소요예산(2019년): 80,000천원(시비)

우리구 관내 학교주변 통학로 상 교통사고 위험요소를 찾아내고 개선하여 교통사고 없는 안전하고 쾌적한 통학로 조성에 만전을 기하고자 함

□ 추진방향

- 학교주변 통학로 상 교통사고 위험지점에 대한 교통안전 개선대책 강구

□ 사업개요

- 기 간: '19. 2. ~ '19. 12.
- 대 상: 영등포구 관내 유치원, 초·중·고등학교 70개소
- 사업내용: 노란발자국 설치 등 교통안전시설물 신설 및 정비

□ 세부 추진계획

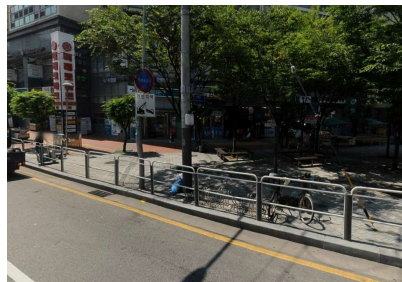
- 학교주변 통학로 일제점검시 적출사항 우선 정비 실시
 - 기 간: '19. 2. ~ '19. 6.
 - 대 상: 관내 초등학교 23개소
 - 내 용: 일제점검시 적출된 사고위험요소에 대한 개선사업 실시

구분	미끄럼방지 시설(m ²)	노면표시 (개소)	안전표지 (개)	안전펜스 (m)	구마크교체 (개)	노란발자국 (개소)	교차로알리미 (개소)	과속경보 (개소)	픽업존 (개소)
정비대상	2,380	115	46	334	675	47	7	1	2

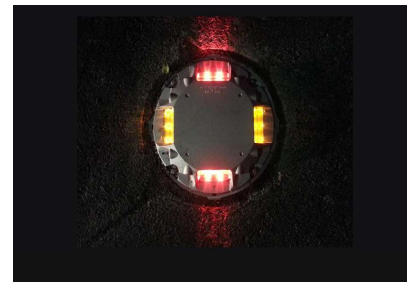
- 학교면담 건의사항 반영 개선사업 실시
 - 기 간: '19. 3. ~ '19. 12.
 - 대 상: 관내 유치원, 초·중·고등학교 70개소
 - 내 용: 학교면담시 건의된 개선안에 대해 검토후 개선사업 실시



【 노란발자국 】



【 안전펜스 】



【 교차로알리미 】

□ 소요예산: 485,000천원(구비)