

제214회 구의회 제1차 정례회

2019. 6. 12. ~ 6. 25.



국별

2019년 주요업무 보고



안전교통국

보고 순서

I . 일 반 현 황	· · · 1
II . 주요업무 추진실적	· · · 5
III . 중점사업 추진실적	· · · 19

1. 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	161	1	5	33	48	41	17	2	9	1	-	1	1	1	1
현 원	157	1	5	33	49	31	26	-	5	-	-	1	1	1	4
과부족	△4	-	-	-	1	△10	9	△2	△4	△1	-	-	-	-	3

3 주요시설 및 장비

도시안전과

구분	명칭	현황	비고
시설	통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	1,082개소 / 2,504대	- 방범용(다목적): 897개소 2,014대 - 교통단속: 134개소 439대 - 무단투기: 49개소 49대 - 시설안전: 2개소 2대
장비	스타렉스벤	1대(27종 물품 탑재)	- 캐노피텐트, 노트북 - 조명기구(렌턴) - 발전장비 등
	민방위 6종장비 (지역대 + 지원대)	1,016개	- 전자메가폰: 347개 - 지휘용 앰프: 19개 - 응급처치 세트: 148개 - 환자용 들 것: 118개 - 휴대용조명등: 218개 - 교통신호봉: 166개
	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
1,068	603	37	267	159개소 (4,264대)	2개소 (264대)

□ 자동차 등록 현황

(단위: 대)

계	승용차	승합차	화물차	특수자동차	비고
142,733	116,679	5,306	19,570	1,178	서울시 전체(3,124,289대)의 4.6%

□ 건설기계 등록 현황

(단위: 대)

계	영업용	자가용	관 용	비고
18,607	16,775	1,821	11	서울시 전체(49,388대)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	12,680	4,731	4,689	34	8	67	30	3	34	6,144	3,100	1,299	1,745	1,738
면수	170,833	5,695	4,689	788	218	6,099	2,785	1,181	2,133	156,092	7,039	73,219	75,834	2,947

□ 무인단속시스템(CCTV) 현황

(단위: 개소)

계	불법 지정차 단속용	그린파킹 계도용
226	134	92

4 예산 현황

□ 일반 회계

(단위: 천원, %)

부서명	예산액	집행액	집행률
계	20,278,958	7,230,017	35.7
도시안전과	4,359,134	2,047,110	47.0
도로과	8,175,374	3,414,887	41.8
치수과	5,847,824	998,029	17.1
교통행정과	1,854,987	753,983	40.6
주차문화과	41,639	16,008	38.4

□ 특별 회계

(단위: 천원, %)

부서명	예산액	집행액	집행률
계	27,618,015	8,096,106	29.3
도시안전과	815,301	113,180	13.9
주차문화과	26,802,714	7,982,926	29.7

※ 기금 현황

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

II. 주요업무 추진실적

- ① 재난 안전관리 체계 강화 6
- ② 다목적 CCTV 신규설치 및 성능개선 8
- ③ 도림로 확장공사(2019) 9
- ④ 도로 및 도로시설물 정비 11
- ⑤ 도림1배수분구 하수관로 종합 정비 12
- ⑥ 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

각종 재난발생 시 효율적인 재난대응체계 구축으로 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하여 주민이 편안하고 안전한 재난없는 안심도시 영등포를 구현하고자 함

□ 사업개요

- 재난 유형별 선제적·예방적·체계적인 안전관리 계획 수립 시행
- 재난현장 대응능력 향상을 위한 행동매뉴얼 정비 및 가이드북 제작
- 재난예방 및 대응능력 향상을 위한 구민안전교육 실시

□ 주요 추진실적

- 한파 종합대책 추진: '18.11.15~'19.3.15.
 - 실시간 한파 상황관리 및 대응체계 구축
 - 한파 저감시설(온기텐트) 확대 설치: 16개소 → 23개소(증 7개소)
 - 노숙인, 독거어르신 등 취약계층 보호활동 및 가스 등 취약시설물 안전점검
- '19년 영등포구 안전관리계획 수립 시행: 2.26.
 - 수립체계: 자연재난(7), 사회재난 및 안전사고(38), 재난안전일반(3) 등 총 48개 재난사고 관리대책
 - 책자발간: 100부(구청 및 동 주민센터, 유관기관 등) 배부
- 어린이 안전교육 뮤지컬 공연
 - 공연일시: 1차--4.17.(수), 2차--7월 중
 - 참여대상: 관내 어린이 및 보호자(부모, 교사 등) 609명
 - 공연장소: 영등포 아트홀 공연장
 - 공연내용: 교통, 재난, 응급, 화재 등 다양한 주제의 현장체험 공연 프로그램
- 지진 피해 예방 정비
 - 지진가속도계측기 정기점검(5월) 실시
 - 지진옥외대피장소 점검(4월) 및 표지판 정비(영문, 한글표기)
 - 기존공공건축물 내진성능평가 용역 시행: 64개소

□ 향후계획

○ 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비

- 정비일자: 6월 중
- 대 상: 20개 재난유형
 - 자연재난(6개) : 풍수해, 지진, 대형 화산폭발, 한파, 폭염, 가뭄
 - 사회재난(12개): 유해화학물질유출, 다중밀집시설화재 등
 - 주요상황(2개) : 가스, 공동주택 붕괴 및 화재
- 정비방향: 재난관리 환경의 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼 정비

○ 재난대응 가이드북 제작

- 제작일자: 9월 중
- 제작수량: 1,500부
- 주요내용: 재난 대응능력 향상을 위해 전 부서에 포켓북으로 제작·배부

○ 찾아가는 어린이 안전교육

- 교육대상: 관내 유치원 및 어린이집(60개)
- 교육일시: 8월~9월 중
- 교육내용: 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전교육(물놀이, 교통안전)

○ 지진 피해 예방 정비

- 지진가속도 계측기 정기점검(하반기) 실시
- 지진옥외대피장소 점검(하반기): 72개소
- 기존공공건축물 내진성능평가 실시: 64개소(11월 준공 예정)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
59,914(구비)	23,999	40.1
1,840,000(시비)	-	-

※ 내진성능평가 집행잔액: 기존 공공건축물 내진 미확보 건축물 실시설계 및 내진 보강공사 추진

2 다목적 CCTV 신규설치 및 성능개선

도시안전과

범죄 취약지역, 불법주정차 발생지역을 대상으로 다목적 CCTV를 신규설치 및 성능개선하여 구민에게 안전한 생활환경을 제공하고자 함

□ CCTV 설치 현황

('19.5.31 현재)

구 분	합계	방법	그린 파킹	공원 방법	어린이 보호	무단 투기	유관기관 (경찰서)	불법 주정차	대림 운동장
개소수	1,082	606	92	93	91	49	15	134	2
대수	2,504	1,529	125	121	224	49	15	439	2

□ 사업개요

- 사업기간: '19. 1. ~ 12.
- 소요예산: 2,908,000천원
- 사업내용

(단위:천원)

구 분	사업내용	소요예산		
		국비	시비	구비
계		2,000,000	200,000	708,000
신규설치 (134개소)	범죄 취약지 124개소(국·시·구비) ※ 스토리지 구매 포함 불법주정차단속 민원발생지 10개소(구비)	1,880,000	200,000	684,000
성능 개선 (24개소)	다목적 CCTV 24개소(국비) · 41만화소 → 200만화소 교체	120,000		24,000

□ 주요 추진실적

- 동별 CCTV 설치개소 및 순위 취합 : 1월 ~ 2월
- 구청 영상정보처리기기 운영위원회 심의 : 3월 ~ 4월
- 각 동별 설치동의서 징구 및 행정예고 : 5월
- 현장조사(설계) 및 조달발주(공고) : 3월 ~ 5월

□ 향후계획

- 사업자 선정 및 시공 : 6월 ~ 9월
- 사업 준공 및 검수 : 9월
- 구청 영상정보처리기기 운영위원회 하순위 개소 추가 설치 : 8월 ~ 12월

□ 소요예산

(단위:천원)

예산액	집행액	집행률
2,908,000 (국 2,000,000 시 200,000, 구비 708,000)	-	-

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 950m
 - └ 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 추진실적

- 위 치: 신길동355-698 ~ 신길동355-709(상행)
- 규 모: 토지 14필지(741㎡), 연장 200m
- 사업기간: '18. 2. ~ '19. 12.
- 사 업 비: 8,200백만원 (시비 8,200)
- 추진사항: 토지 8필지(371㎡) 보상 (보상비: 3,250백만원)
 - ※ 토지 14필지(741㎡)에 대해서 보상완료 후 공사시행

□ 향후계획

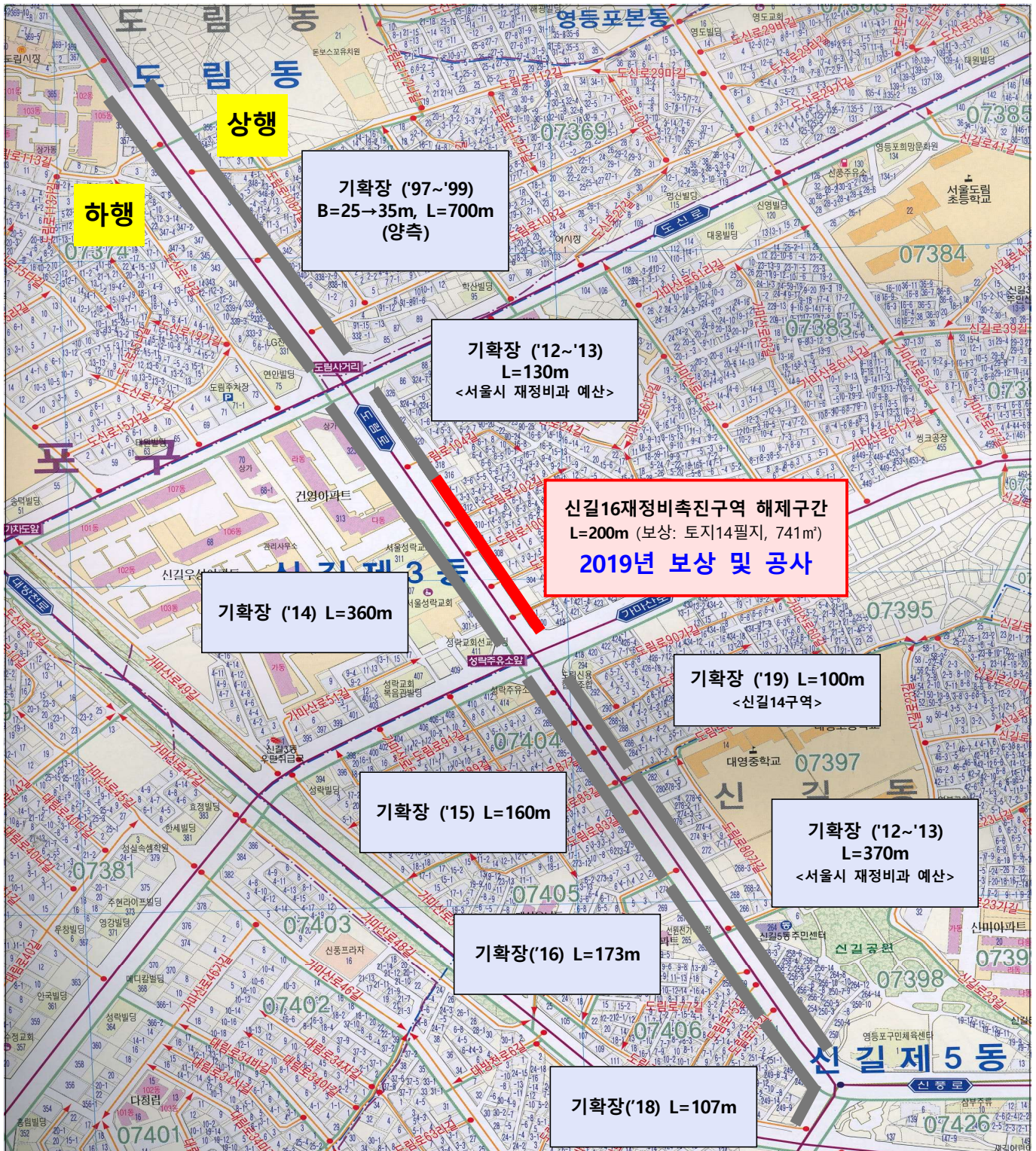
- '19. 7.: 토지 6필지, 370㎡ 보상협의 촉구
- '19. 10.: 공사발주 (L=200m)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
8,200,000(서비)	3,250,000	39.6

□ 위치도



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	추진 실적	소요예산
포장도로정비 등 소파보수공사 (연간계약)	아스팔트정비 258a 콘크리트정비 11a 보도정비 10a	(공정률 75%) 아스팔트포장 340a 보도블록포장 6a	1,670,000 (구비)
도로시설물 설치 및 보수공사 (연간계약)	블라드 정비 및 설치 240개 안전웬스 보수 및 설치 1,050m 과속방지턱 도색 2,600㎡ 과속방지턱 설치 및 보수 60m	(공정률 60%) 블라드 설치 및 보수 38개 안전웬스 설치 및 보수 306m 등	500,000 (구비)
보도정비공사 (연간계약)	보도블록 정비 60a	(공정률 60%) 보도블록 정비 29a	809,000 (시 609,000 구 200,000)
사회적약자를 위한 도시환경개선공사 (연간계약)	보도 턱낮춤 정비 110개소 등	(공정률 45%) 보도 턱낮춤 43개소	286,000 (시 206,000 구 80,000)
포장도로 굴착 복구 공사 (연간계약)	아스팔트 정비 220a 콘크리트 포장 8a 보도블록 정비 80a	(공정률 27%) 아스팔트 포장 50a 보도블록 포장 5a	2,009,000 (기금)
불량맨홀 정비 공사 (연간계약)	불량맨홀 정비 220개소	(공정률 65%) 불량맨홀 정비 151개소	260,000 (기금)
가로등시설물 정비 공사 (연간계약)	가로등 정비 55본 가로등기구 교체 170등 분전함 정비 4면 등	(공정률 40%) 가로등기구 교체 34등 분전함 교체 2면 등	188,000 (구비)
보안등 설치개량 및 유지보수 공사 (연간계약)	보안등 신설 및 개량 60등 고장보안등 보수 3,700건	보안등 신설 및 개량 55등 고장보안등 보수 1,198건	308,000 (구비)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
6,030,000 (시 280,000 구 3,481,000 구기금 2,269,000)	2,780,752 (시 395,700 구 1,757,805 구기금 627,247)	46.1

5

도림1배수분구 하수관로 종합 정비(3,4구역)

치수과

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 : 3구역 D300~1,500mm, L=1.07km, 4구역 D300~1,500mm, L=1.75km
- 사업기간: '10. 9. ~ '23. 12.(계속사업)
- 총사업비: 74,296백만원('19년: 3구역 1,400백만원, 4구역 3,600백만원)

□ 주요 추진실적

- '19. 3.~'19. 5. : 3,4구역 하수관로 정비대상 4.2km 중 0.61km 완료

□ 향후계획

- '19. 5.~'19.12.: 3구역(4차),4구역(6,7블럭-1차) 공사시행 및 준공

□ 소요예산

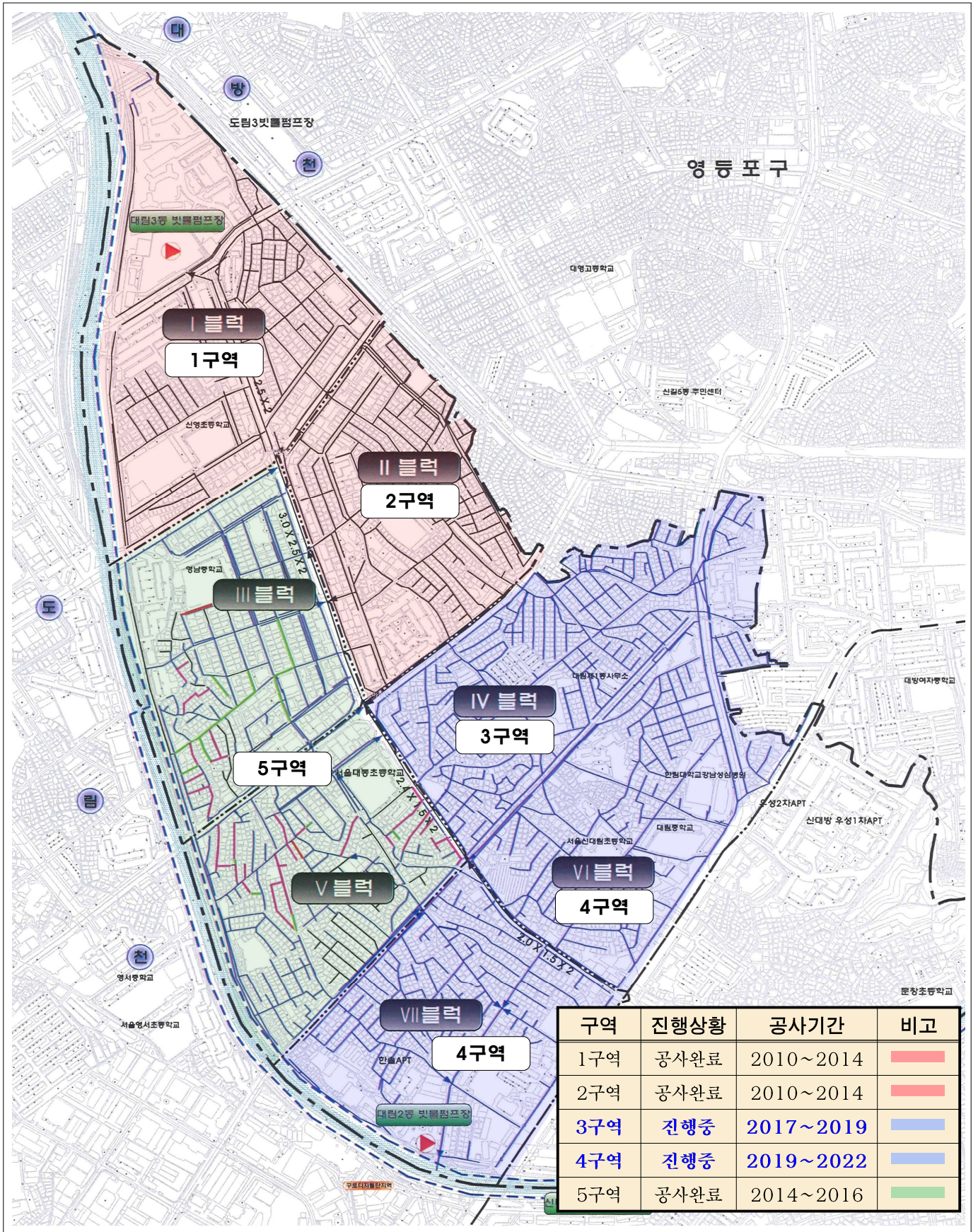
(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
5,000,000(서비)	1,500,000	30

□ 위치도



□ 단계별 사업계획(도림1배수분구)



하수관로 및 빗물받이에 쌓인 퇴적물을 준설하여 하수 처리능력을 극대화하고, 침수에 취약한 저지대 지하주택에 물막이판 및 옥내역지변을 설치하여 수해 예방에 만전을 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업위치: 영등포 관내 전지역
- 사업기간: '19. 3. ~ 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 (시312, 구670, 구기금400)
빗물받이 및 연결관 준설 (연간단가)	빗물받이 준설 : 17,300개소 연결관 준설 : 3,000개소	546 (시126, 구420)
저지대 지하주택 침수방지사업 (연간단가)	물막이판 설치 : 50m 옥내역지변 : 700개소	100 (시기금50, 구기금50)

□ 주요 추진실적

- '19. 1.~2. : 계획수립 및 공사발주
- '19. 3.~5. : 취약지역 준설완료

□ 향후계획

- '19. 6.~12. : 하수관로/빗물받이 준설 및 침수방지사업 추진

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
2,028,000 (시438, 구1,090, 시기금 50, 구기금 450)	480,000(구비)	23.7

교통시설물(도로반사경, 도로·보행자 안내표지, 버스승차대, 과속경보시스템 등) 을 설치, 유지관리함으로써 대중교통편의를 증진시키고, 이동성 제고 및 교통사고 예방을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 사업대상: 교통시설물 (도로반사경, 도로안내표지, 버스승차대 등)
- 사업기간: '19.1.~12.
- 사업내용

도로반사경 신설 및 교체	시선유도봉 교체	도로안내표지 신설 및 정비	보행자안내표지 정비	버스승차대 신설 및 정비
신설 40개 교체 20개	100개	신설 29개 위치이전 4개소 정비 54개	8개	신설 10개소 교체 8개소 정비 66개소

□ 주요 추진실적

- 도로반사경 신설 및 교체: 총 11건(신설9건, 교체2건)
- 도로안내표지판 신설 및 정비
 - 지점안내표지를 도로명안내표지로 교체·신설(19개소 29개)
 - 기존 표지판의 문안정비(3개), 위치이전(4개)
- 버스승차대 신설 및 교체공사(18개소): 시비 및 구 주민참여예산 추가 확보
 - 신설: 순복음교회 등 8개소 / 교체: 선유고교 등 8개소
 - 영중로 통합정류소 버스승차대 2개 교체

□ 향후계획

- '19.8. 보행자안내표지판 정비공사 실시(8개)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
433,600 (시 105,000 구비 328,600)	328,600 (시 105,000, 구비 223,600)	75.8

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)

□ 사업개요

- 교통유발부담금 부과 및 징수
 - 부과대상: 연면적 1,000㎡ 이상인 시설물(주거용 제외)
 - ※공동·분할 소유의 경우 160㎡ 이상 소유자
 - 부담금 산정기준: 각층 바닥면적의 합계×단위부담금×교통유발계수
- 기업체 교통수요관리: 대상시설 778개소 중 247개소 신청
 - 교통량 감축 프로그램: 승용차부제, 주차장유료화, 나눔카 등 11개 운영

□ 주요 추진실적

- 부담금 부과를 위한 시설물 현장 전수조사 및 자료정비: 20,014건
- 교통량 감축 프로그램 이행점검: 243건
 - 대중교통이용의날 참여 캠페인 및 홍보: 매월 넷째주 수요일(4회 실시)
 - 미세먼지 비상저감조치 발령시 민간자율 차량2부제 참여 이행점검: 6회
- 2018년도 정기분 교통유발부담금 체납대상 압류: 142건, 93백만원
- 과년도 부담금 체납 징수: 162건, 109백만원
- 시민 스스로 차량운행을 절감하는 승용차마일리지 신규가입: 535건

□ 향후계획

- 교통유발부담금 시설물 현장 전수조사 및 미사용신고 접수: 8월
- 교통량 감축 이행실적에 따른 부담금 경감심의: 9월
- 2019년도 정기분 교통유발부담금 부과·징수: 10월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
134,514(구비)	26,343	19.6

지속적인 불법 주·정차 단속으로 불법주차 행위를 예방·근절하고 주민들의 안전하고 편리한 보행 환경 조성 및 차량의 원활한 통행로를 확보하여 올바른 주차질서 확립에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 추진기간: 2019. 1. 1. ~ 12. 31.
- 단속지역: 6개 권역(권역별 단속조 책임구역제 순환근무 실시)
 - 6개 권역: 영등포, 여의도, 당산·양평, 문래, 신길, 대림·도림
- 단속인력: 39명(주차단속원 32명, 기동반 1명, 사회복지무원 6명)
- 단속방법
 - 단속강화구역: 과태료 부과 및 견인
 - 어린이보호구역·보도·횡단보도·버스정류소·소방활동 지역 등
 - 주요 현안 및 고질취약 지역: 영일시장, 양산로 등
 - 단속완화구역: 제도 위주 단속
 - 재래시장·택배차량 등 생계형, 점심시간(11:30~14:00) 소규모 음식점 등

□ 주요 추진실적

- 불법 주·정차 단속 및 제도: 83,183건
 - 과태료 51,137건 / 견인 3,371건 / 제도 28,675건
- 의견진술 처리: 2,889건(수용 1,751건 / 기각 1,085건 / 경찰이첩 53건)

□ 향후계획

- 안전한 보행로 및 차량의 원활한 통행로 확보
- 불법 주·정차로 인한 시민불편사항 해소 및 사고 예방
- ※ 기동반 특별단속 실시(여의도 지역, 각종 행사장 주변 등)

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
1,727,732(구비)	587,015	33.9

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

□ 사업개요

○ 부설주차장 개방

- 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

- 대 상: 당산1동, 당산2동, 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

□ 주요 추진실적

구분	계	부설주차장 개방	IoT기반 주차면 공유
실적	5개소 117면	4개소 105면	1개소 12면

□ 향후계획

- IoT 기반 거주자 주차면 공유 추진: 6~10월(2개소 85면)
- 건축물 부설주차장 개방 공유사업: 협약 추진(1개소) 및 신규 대상 발굴

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
90,000(구비)	30,000	33.3

Ⅲ. 중점사업 추진실적

- ① 2019 폭염 종합대책 추진 20
- ② 노후 고시원 소방시설 설치 지원 23
- ③ 영중로 보행환경 개선 24
- ④ 학교주변 안전플러스 사업 25
- ⑤ 하수시설물 분석시스템 개발용역 27
- ⑥ 도림천 문래나들목 설치 28
- ⑦ 이면도로 일방통행 확대시행 29

최근 기후변화로 여름철 폭염일수가 지속적으로 증가함에 따라 여름철 폭염종합 대책을 수립·추진하여 폭염취약계층 보호 및 취약시설 안전망 구축으로 구민의 생활안전을 도모하고자 함

□ 사업개요

- 운영기간: '19.5.20.~9.30.(약 4개월)
- 폭염대응 추진체계
 - 평 상 시: 폭염 상황관리 TF 구성·운영 (상황총괄팀, 복지대책팀)
 - 폭염 대비 추진 상황 점검 및 폭염취약계층 등 보호대책 추진
 - 폭염특보시: 폭염종합지원상황실 운영 (상황총괄팀, 복지대책팀, 동주민센터)
 - 폭염 상황전파, 취약계층 보호, 시설물 안전관리, 무더위쉼터 운영 철저 등
 - 비상시(인명피해 등): 재난안전대책본부 구성·운영 (본부장: 구청장, 13개반)
- ※ 폭염특보 발령일수(5.31.현재): 2일('18년 총 43일)

□ 주요 추진실적

- 무더위 그늘막(영등포 그늘愛) 설치
 - 설치개소: 기존 74개소 → 86개소(증 12개소)
- 무더위 그늘목(木) 식재
 - 설치장소: 여의도동 5개소(교통섬, 횡단보도 등)
 - 수 종: 대왕참나무 등



그늘막



그늘목

○ 무더위 쉼터 운영

- 설치개소: 기존 300개소→337개소(증 37개소)
- 설치장소

운영장소	구청강당 (별관)	경로당	동주민센터	노숙인 쉼터	복지관	도서관, 은행 등
337개소	1	159	18	5	2	152
운영내용	심야쉼터	일반,연장,심야쉼터 (77, 69, 13)	연장쉼터	일반쉼터	연장쉼터	일반쉼터

- 운영방법

- 일반쉼터(평시, 09시~18시): 도서관, 은행 등
- 연장쉼터(폭염특보시, 09시~21시): 주민센터, 경로당, 복지관 등
- 심야쉼터(20시~익일 7시): 구청강당(별관), 경로당(13개소)
- 쉼터 관리책임자 지정, 냉방기 점검 및 청소 실시, 간판 정비

○ 폭염 취약계층 보호 강화

- 독거노인 건강안전관리 솔루션(IoT)사업

- 대 상: 노인돌봄기본서비스대상자 중 자살·가출 위험이 높은 초고위험군 224명
- 주요활동: 실내에 설치된 IoT기기를 통해 어르신들의 이상여부 확인

- 취약계층 방문건강관리 강화

- 대 상: 독거어르신 및 만성질환자 약 3,200명
- 운영인력: 33명(공무원 5명, 방문전담 간호 인력 28명)

○ 온열질환 감시체계 운영

- 추진기관: 9개소(응급의료기관 6, 응급실 운영 의료기관 3)
- 내 용: 일일 온열질환(열사병 등) 환자 내원현황 보고

□ 향후계획

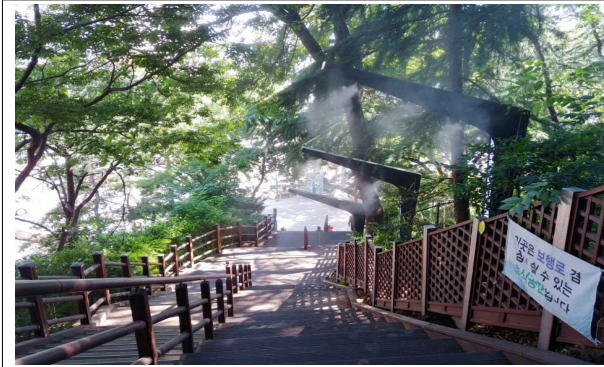
○ 무더위 심야쉼터 운영

- 운영기간: 7.20~8.30 기간중 폭염특보 발령 시
- 운영시간: 20시~익일 7시
- 대상: 구청별관 강당(1), 경로당(13)
- 운영방법: 구청별관 강당에 텐트 15개 설치하여 이색 쉼터 제공

○ 쿨링포그 설치

- 설치시기: 6월말 예정
- 설치장소: 문래근린공원(폴 5개)

※ 쿨링포그: 인공안개를 공기 중으로 분사해 주변 온도를 3~5도 가량 낮추는 시스템



※ 문래근린공원 산책로에 설치 시 이미지

○ 도시 열섬 완화를 위한 도로물청소 강화

- 최고 기온 33℃ 이상 시 주요간선도로, 버스중앙차로 등 도로물청소 확대

구 분	물청소	분진청소	노면청소
평 시	05:00~15:00 (7대)	05:00~15:00 (5대)	05:00~15:00 (6대)
비상근무	05:00~16:00 살수작업 연장 실시/ 14:00~16:00 집중 살수 실시		

○ 건설현장 근로자 안전대책 추진

- 폭염 대비 행동요령 등 폭염대책 각 건설공사장 전파
 - 경보 발령시 한낮 시간대(12:00~14:00) 작업중지 또는 실외작업 일시중단
 - 공사장별 매일 자체 교육 실시

○ 가스안전관리 대책 추진

- 여름철 취약시설에 대한 특별안전점검(구, 소방서, 가스안전공사 합동점검)
 - 가스공급시설(고압가스, LP가스, 도시가스) 안전점검(191개소)
 - ※ 가스운반차량(고압·LPG 용기 및 탱크로리) 점검 병행 추진

○ 폭염예방 시민행동요령 홍보

- 주요내용: 폭염피해 예방 행동요령, 피해 발생시 대처방법 등
- 활용매체: 구소식지, 지역신문, 홍보물, 홈페이지, 페이스북 등

□ 소요예산

(단위:천원, %)

예 산 액	집 행 액	집행률
65,250(재난관리기금)	6,820	10.5

안전사고 예방 및 주거 빈곤계층의 생활안전을 도모하고자 화재에 취약한 노후 고시원의 소방시설 설치를 지원하여 국민의 생명과 재산을 보호하고자 함

□ 사업개요

- 노후고시원 소방시설 설치·지원(1차)
 - 단독경보형감지기 3,491개, 소화기 332개
- 자담미설치 고시원 소방시설 설치·지원(2차)
 - 단독경보형감지기 372개

□ 주요 추진실적

- 고시원 소방시설 설치·지원(1차)
 - 기 간: 1월~3월
 - 대 상: 85개소(2009년 7월 관련법 강화 전 허가된 고시원)
 - 지원내용: 단독경보형감지기 3,491개, 소화기 332개
(구획된 모든 실과 복도에 소방시설 설치)
 - 소요예산: 44,207천원(재난관리기금)
- 자동화재탐지설비 미설치 고시원 소방시설 설치·지원(2차)
 - 기 간: 4월~5월
 - 대 상: 16개소
(2009년 7월 관련법 강화 이후 허가된 고시원 중 자동화재탐지설비 미설치 고시원)
 - 지원내용: 단독경보형감지기 372개(구획된 모든 실과 복도에 소방시설 설치)
 - 소요예산: 4,910천원(재난관리기금)

□ 소요예산

(단위:천원, %)

예산액	집행액	집행률
49,117 (재난관리기금)	49,117	100

영중로 거리가게 정비와 연계하여 노후된 환기구, 보도, 조명시설물을 신속히 정비하여 안전하고 쾌적한 보행환경 및 도시 미관 향상에 기여하고자 함

□ 사업개요

- 위 치: 영등포로 216 ~ 경인로 841
- 기 간: '19. 5.~ 7.
- 규 모: 보도 정비 19.8a (B=3~4.5m, L=606m)
가로등 이설 및 정비 22주 등, 환기구 정비 7개소

□ 주요 추진실적 (공정률 20%)

- 보차도 경계석 설치 270m, 환기구 외부 마감재 철거 등

□ 향후계획

- 가로등 이설 및 정비완료: 6월 중순
- 환기구 투시형 강화유리 설치: 6월 말
- 보도정비(화강판석 포장) 완료: 7월 중

□ 위치도 및 현장사진



환기구 정비 중



보도(녹지대) 정비 중

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
1,377,000 (시 600,000 / 구비 777,000)	206,550 (시 85,000 / 구비 121,550)	15.0

보행환경이 열악한 학교주변 도로에 환경설계를 통한 범죄예방기법(CPTED)과 거리미술(Street Art)을 병행하여 안전하고 쾌적한 보행환경 조성

□ 사업개요

- 위 치: 영중초등학교 등 3개 학교 통학로 (영중초, 영신초, 영신고)
- 규 모
 - 보도 정비 5a, 차도 정비 22a, 고보조명 2개소, 측구 정비 500m
 - 거리미술 1식 등
- 사업기간: '19. 5.~ 10.
- 정비예시



범죄예방설계기법(CPTED) 적용(당중초교)



거리미술(Street Art)(예)

□ 주요 추진실적

- '19. 3.: 계약심사 및 공사 발주
- '19. 5.: 공사 착공

□ 향후계획

- '19. 10.: 공사 준공

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
360,000(구비)	110,000	30.5

□ 위치도 및 현황사진



위치도



① 영중초 (보차도 노후)



② 영동초 (보행로 노후)



③ 영동초 (보행로 노후)



② 영신초 (보차도 노후)

현장 사진

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

□ 사업개요

- 용역명: 하수시설물 분석시스템 개발용역
- 사업기간: 용역 착수일로부터 2019. 11.30.까지
- 소요예산: **298백만원**
- 사업내용 및 목적
 - 노후 하수시설물 등급화 및 시설물별 시스템화로 시비예산 확보용이
 - 주제도 분석 및 등급별 관리를 통해 노후 하수시설물 개량대상 선정 및 사업 예산 편성에 대한 객관적 자료 활용을 위한 데이터베이스 구축

□ 주요 추진실적

- 2019. 1.~2.: 하수시설물 분석시스템 추진계획 수립
- 2019. 3.~5.: 제안서 평가위원회 개최 및 용역 계약

□ 향후계획

- 2019. 6.~11.: 용역 착수 및 준공

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
300,000(구비)	140,000	46.7

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

□ 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

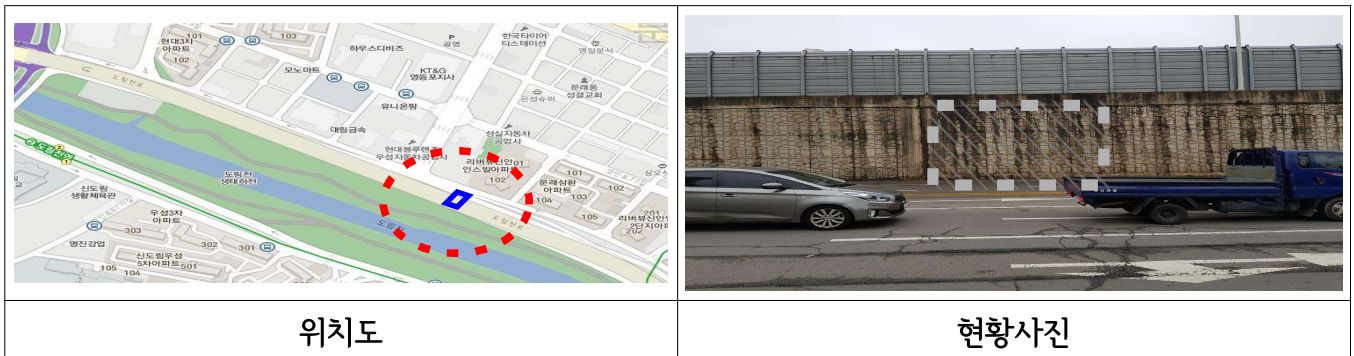
□ 주요 추진실적

- 타당성조사 및 기본계획 용역 발주 및 시행: 2.15.~5.20.
- 타당성조사 및 기본계획 용역 준공: 5.21.

□ 향후계획

- '19. 4. ~ '19. 6. : 서울시 추경예산 요청
- '19. 7. ~ '19. 12.: 기본 및 실시설계 용역
- '20. 3. ~ '20. 12.: 공사 시행 및 준공

□ 위치도 및 현황사진



□ 소요예산

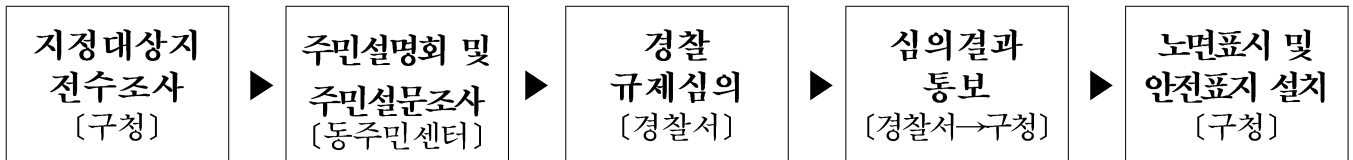
(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
80,000(서비)	80,000	100

우리구 관내 불법주정차 및 도로여건상 양방통행이 어려운 이면도로를 대상으로 일방통행 대상지로 지정하여 보행로 확보로 교통사고를 예방하고 주차공간을 추가로 확보하고자 함

□ 사업개요

- 지정현황: 249개소, 47,809m('18.12. 기준)
- 사업기간: '19.1.~12.
- 추진절차



□ 주요 추진실적

- 일방통행 시행 완료 6개 구간

동명	도로명	연장	동명	도로명	연장
당산1동	당산로27길	110m	신길1동	여의대방로47길	40m
양평2동	양평로22마길	110m	대림2동	도림로38길	130m
양평2동	양평로28길	120m	대림3동	대림로41길	40m

- 문래로30길(문래동) : 신호기 철거(강서사업소)후 일방통행 시행예정

□ 향후계획

- '19.6.~8.: 경찰규제심의 실시 및 공사시행
 - (당산2동) 당산로52길 등 3개구간, (양평2동) 선유고교 주변 블록, (신길1동) 영신초교 정문앞
- 대상구간 지속 발굴·추진: 8~12월

□ 소요예산

(단위: 천원, %)

예산액	집행액	집행률
30,000(구비)	12,400	41.3