

제206회 구의회 임시회

2018. 2. 23. ~ 3. 6.

청림 명동포구

2018년 주요업무 보고



도시안전과

보고 순서

I . 일 반 현 황 . . . **1**

II . 2018년 주요업무 계획 . . . **3**

III . 신규(주요) 투자사업 . . . **13**

I . 일 반 현 황

1 조 직

도시안전과 - (4)개팀

안전기획팀	재난관리팀	민방위팀	통합관제운영팀
<ul style="list-style-type: none"> 재난·안전 정책 총괄 안전관리계획 수립 자연재난 대책 추진 재난관리시스템 운영 재난관리기금 운용 관리 안전문화운동 활성화 	<ul style="list-style-type: none"> 사회재난 대응 재난위험시설 안전관리 및 정비 재난대응훈련 실시 재난취약가구 점검 및 지원 재난대응 거버넌스 운영 	<ul style="list-style-type: none"> 민방위대 편성 및 운영 민방위대 교육훈련 민방위 장비 및 시설관리 을지연습 및 군장비 전시 충무계획 수립 (인력동원) 사회복무요원 관리 	<ul style="list-style-type: none"> U-영등포통합 관제센터 운영 CCTV 통합유지관리 방법관제 운영 CCTV 구축

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	20	1	1	8	4	3	3									
현 원	19	1	1	9	3	3	2									
과부족	△ 1			1	△ 1		△ 1									

3

주요시설 및 장비

구분	명칭	현황	비고
시설	U- 영등포 통합관제센터	영등포보건소지하1층/1개소	- 관제실, 회의실, 장비실
	CCTV	978개소 / 1,842대	- 방범용 : 799개소 1,378대 - 교통단속 : 128개소 413대 - 무단투기 : 49개소 49대 - 시설안전 : 2개소 2대
장비	민방위 6종장비 (지역대+지원대)	1,311개	- 전자메가폰 392개 - 지휘용 앰프 19개 - 응급처치 세트 207개 - 환자용들것 138개 - 휴대용조명등 339개 - 교통신호봉 216개
	영상관제시스템	59대	- 가상화서버 5대, 영상저장서버 3대, 보안시스템 6대, 관제용PC 45대
	통신장비	760대	- 네트워크 백분장비 2대 - 네트워크 스위치 27대 - 자가통신망(OLT) 16대 - 광전송장비(ONU) 715대
	영향음향시스템	1식	- 모니터 등

4

예산현황

(단위: 천원)

단위사업명	예산액	전년도 예산액	증(△)감
계	3,590,242	3,633,495	△43,253
재난안전관리체계의 강화	59,773	51,033	8,740
재난예방 및 대응능력 향상	80,841	73,541	7,300
민방위 통합관리	206,298	205,119	1,179
안전한 영등포 U-city운영관리	1,079,778	1,210,475	△130,697
안전한 영등포 U-city운영관리(특별회계)	651,173	704,973	△53,800
기본경비(도시안전과)	115,244	111,084	4,160
내부거래지출(도시안전과)	1,397,135	1,277,270	119,865

Ⅱ . 2018년 주요업무 계획

연번	사 업 명	쪽
①	재난 안전관리 체계의 강화	4
②	재난예방 및 대응능력 강화	7
③	민방위사태 대응능력 향상	9
④	U-영등포통합관제센터 운영 관리	11
⑤	불법주정차 단속 및 그린과킹 CCTV 시스템운영 지원	12

각 종 재난으로부터 주민의 생명·신체 및 재산을 보호하고 재난발생시 신속한 대처로 주민이 편안하고 안전하게 생활할 수 있도록 하고자 함.

□ 사업개요

- 평소 재난 안전관리 체계를 유지하여 재난발생시 신속하게 대응
- 공사장 관계자 및 공무원, 주민 재난안전교육 강화

□ 세부 추진계획

- 재난대응 비상상황전파 및 동원체계 구축
 - 구 전간부 및 재난관련 팀장 비상 SNS 망 구축(재난발생시 즉시 전파)
 - 구 당직실, 소방서, 경찰서 24시간 비상망 구축
 - 재난수습 지원 굴삭기 등 중장비 업체 24시간 동원체제 마련
 - 재난복구 자재 동원업체 권역별 구축 24시간 상시 운영
 - 재난 신속대응 체제 구축 : 이동식 현장지휘본부 운영
- 재난안전교육 강화
 - [민간단체 체험교육]
 - 시기 및 대상 : 연4회 200명(안전감시단, 동 자율방재단 등)
 - 실시방법 : 안전체험관 방문(보라매 안전체험관)
 - 교육내용
 - ┌재난체험 - 화재, 교통, 지진, 태풍 체험 등
 - └전문체험 - 응급처치/소방시설 실습 등
 - [공무원 및 공사관계자 등 재난안전교육]
 - 해빙기·장마철 대비 2회 실시
 - 건설공사장 사고 사례 및 위험요인별 안전대책, 심폐소생술 교육 등
 - [어린이 재난안전 예방 교육]
 - 시기 및 대상 : 2018. 8. ~ 9.(2개월), 어린이집 60개소
 - 교육내용 : 재난안전(지진, 화재, 폭우) 및 생활안전(물놀이, 교통안전)
 - [부모와 함께하는 안전교육 뮤지컬 공연 관람]
 - 시기 및 대상 : 상·하반기 2회(4·7월), 어린이 및 부모 1,000여명
 - 공연내용 : 일상생활에서의 안전사고를 경험하고 안전수칙을 배움

- 폭염·한파 등 자연재난 대비 업무 추진
 - 시기 : 한파 '17.11.15. ~ '18.03.15.
폭염 '18.05.20. ~ '18.09.30.
 - 추진내용 : ㄱ 취약계층 및 취약시설물 안전관리
 ㄴ 온기텐트 및 무더위 그늘막 설치
- 재난유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비
 - 내용 : 재난유형별 현장조치 행동 매뉴얼 개정 및 정비
 - 재난유형
 - 자연재난(7개): 풍수해, 설해, 폭염, 한파, 지진, 황사, 가뭄
 - 사회재난(14개): 유해화학물질유출, 댐붕괴, 다중밀집시설화재 등
 - 주요상황(2개): 가스, 공동주택붕괴 및 화재
 - 정비방향 : 최근 발생한 재난사례, 조직개편 등 재난관리 환경 변화를 반영한 실용적인 매뉴얼로 정비 및 현행화
- 2017년도 재난관리 실태 공시
 - 공시일시 : 2018.3.31.(영등포 구보 및 구 홈페이지)
 - 주요공시내용 : 2017년도 재난의 발생 및 수습 현황, 재난예방 조치 실적
재난교육·훈련과 홍보, 특정관리대상시설, 재난관리기금
현황, 지역안전도 등
- 안전문화운동 추진 영등포구협의회 운영
 - 구성 : 5개 분과위원회 41명(공동위원장2, 당연직7, 자문위원1, 위촉직31)
 - 활동내용 : 안전문화 실천과제 발굴·추진, 민관협력 안전문화운동 전개 등
- 안전관리계획 및 재난대응 가이드북 제작 배포
 - 2018년 안전관리계획 수립 및 책자 발간(100부)
 - 영등포구 재난대응 가이드북(Pocket book, 1,500부) 전직원 지급
- 지진 업무 추진
 - 지진가속도 계측기 유지·보수
 - 지진대피소 확충 및 표지판 설치에 따른 지속적 관리
 - 공공건축물 중 『지진안전성 표시제』 3건 이상 실시로 유사시 대피 여부
판단의 정보제공
 - 구 전산망 지진대비 면진테이블 설치(국시비 신청)

□ 추진일정

- 재난대응 비상상황전파 및 동원체계 구축 : 2018.1 ~ 3월
- 민간단체 체험교육 실시(분기별)
- 안전관리계획 및 재난대응 가이드북 제작 배포(1 ~ 3월)
- 현장 위주의 재난 유형별 현장조치 행동매뉴얼 정비(3 ~ 7월)
- 2017년도 재난관리 실태 공시 : 2018.3.31.
- 어린이 재난안전 예방 교육 실시(4월 ~ 9월)
 - 어린이 순회안전교육(8 ~ 9월), 부모와 함께하는 안전교육 뮤지컬(4·9월)
- 안전문화운동 추진 영등포구협의회 및 실무위원회 운영(상·하반기)

□ 소요예산: 218,430천원(구비)

□ 관련사진



여러 형태의 자연·사회 재난에 대한 지속적 대응훈련 실시, 특정관리대상 시설물의 지속적 지정·관리, 재난취약가구 안전점검 실시, 자율방재단·우리 동네 안전감시단 등 주민의 재난 예찰활동 강화 및 대응능력 향상 도모

□ 사업개요

- 시특법3종(구 특정관리대상시설물) 안전점검 실시
 - 재난위험시설에 대한 점검 및 민·관합동 전수점검
 - 15개부서 1,635개소
- 각동 재난대비 대응훈련 실시
 - 실제 재난상황 발생을 대비한 신속하고 체계적인 대응이 가능하도록 재난대책본부(재난현장 통합지원본부) 가동 훈련
- 재난취약가구 안전점검 실시

□ 세부추진계획

- 국가안전대진단 및 해빙기 위험시설 집중관리 추진
 - 기 간 : 2.5. ~ 3.30.(54일간)
 - 주요시설 : 시설물안전특별법 시설·해빙기 위험시설·위험시설 일제점검
 - 주요부서 : 도시안전과 외 시설물 안전관리 실무부서
 - 교육실시 : 공사책임자, 관계공무원, 자율방재단 등 지역주민 200명
- 우기대비 안전점검 대상 현황
 - 기 간 : 5월 ~ 7월 중
 - 대 상 : 건설공사장, 옹벽·축대·석축·급경사지, 기타 재난위험시설
 - 점검사항
 - 건설공사장 흙막이 지보공 상태 및 토사유출 방지시설 설치
 - 옹벽 등 균열 및 주요 구조부 노후화 등

- 재난취약가구 안전점검 및 시설개선 지원
 - 추진기간 : 2018.3. ~ 10.
 - 대상가구 : 총 900가구(안전사고에 취약한 저소득 사회적약자 및 기초생활수급자 등)
 - 지원내용 : 취약전기시설 정비, 간이소화기 및 가스타이머 지원 등
- 어린이 놀이시설 안전관리
 - 대 상 : 348개소
 - 시 기 : 상·하반기 자체점검 및 민·관합동 표본점검 실시
 - 방 법 : 설치 및 정기시설검사실시, 보험가입, 안전교육이수 여부 등
- 『재난대응 안전한국 훈련』 실시
 - 기 간 : 5월 중
 - 내 용 : 빈발하거나, 향후 발생가능성과 위험성이 높은 모든 재난과 사고유형에 대한 재난대비 대응훈련
- 지역 민간자율 방재기능 강화 및 지원
 - 참여인원 : 338명(자율방재단 296, 우리동네 안전감시단 42)
 - ※ 활동내용 : 공사장, 어린이놀이시설 등 예찰활동 및 위험요소 신고, 주민계도 및 캠페인 등 실시, 유사시 선제적 재난 대응 등
 - 내 용
 - 자율방재단 운영 활성화를 위한 운영비 지원, 안전감시단 활동비 지원(시비)
 - 역량강화를 위한 내·외부기관을 통한 수시 교육
- 풍·수해 보험 가입
 - 대 상 : 기초생활수급자, 차상위계층 및 태풍·홍수 등의 피해가 우려되는 일반가입자 등 330가구 이상
 - 지원규모 : 수급자 86.2~92%, 차상위계층 75~92%, 일반 52.5~92% 보험료지원

□ **소요예산: 총 80,841천원(구비)**

국가 비상사태 및 재난시 즉각 대응할 수 있는 민방위 능력을 키우고 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 민방위 대피시설 및 장비를 항상 사용 가능한 상태로 유지, 관리하고자 함

□ 추진방향

- 민방위사태 대응 통대장 현장 통솔 능력 제고
- 민방위대원의 실습위주 현장 교육 실시
- 민방위 시설장비의 즉시 가용상태 유지

□ 사업개요

- 민방위 통대장 현장 통솔 능력 제고
 - 집합교육 : 년 1회 실시(3월중)
 - 교육지 발간 : 매월 1회(연 12회)
- 현장 대응 민방위대원 교육
 - 일반교육 : 민방위편성 1 ~ 4년차 연 4시간
 - 비상소집교육 : 민방위편성 5년차 ~ 40세까지 연 1시간
 - * 사업근거 : 민방위 교육·훈련 지침(생활민방위 교육)
- 민방위 시설 및 장비 운영 관리 철저
 - 비상대피시설 : 101개소 857,690 m^2 (확보율 287%)
 - 비상급수시설 : 24개소 11,070톤(확보율 123%)

□ 세부 추진계획

- 민방위대 편성
 - 추진기간 : 2018. 1 ~ 12월
 - 대 상 : 20세 ~ 40세 남자 (1998 ~ 1978년생)
 - 편성현황 : 651대(지역통대 556대, 직장대 94대, 기술지원대 1대)

- 민방위 통대장 현장 통솔 능력 제고
 - 집합교육 : 3월 12일(월), 09:00 ~ 17:00
 - 교육지 발간 : 매월 1회(연 12회)
 - 통대장 월 정례 회의시 10분 교육 실시
 - 통대장이 알아야 할 사항, 민방위 대원 편성, 재난시 대처방안 등
 - 현장 대응 민방위대원 교육
 - 교육기간 : 2018. 3월 ~ 11월
 - 교육대상 : 20세 ~ 40세 남자(1998~1978년생)
 - 일반교육 : 민방위편성 1 ~ 4년차 연 4시간 (58일, 110회)
 - 교육내용 : 소양교육, 재난시 현장 대응 교육 등
 - 비상소집훈련 : 민방위편성 5년차 ~ 40세까지 연 1시간
 - 교육내용 : 민방위 사태 시 즉각 소집 훈련
 - 민방위 대피시설 운영 관리
 - 분기1회 정기점검 및 반기 1회 일제점검(시점검) 실시
 - 실효성 없는 대피시설 합리적 정비(지정해제 등)
 - 대피소 안내표지판 점검·정비 및 홍보
 - 대피시설 점검책임자 지정 및 시설관리 실태(내부환경, 즉시개방 등)
 - 민방위 비상급수시설 운영 관리
 - 비상급수시설 정기점검(분기 1회) 실시 및 조치
 - 급수시설 확충 및 지정실태(수질별 확보현황, 책임자 지정 등)
 - 시설 유지관리(비상발전기 가동, 수질 및 시설점검 등)
 - 시설활용 및 홍보여부(안내판 설치, 공공개방 등)
 - 민방위 6종 장비 관리
 - 장비 확보기준(필수 6종)에 맞는 적정장비 확보
 - 보관장소 적정성 및 수량 등 현황 정비
 - 각종 기자재 등 일반용품과 구분여부 등 보관 장소 적정성 확인
 - 장비별 수량 등 현황 관리(새올행정시스템, 현황판 등)
 - 장비 정상작동 확인 및 사용불가 장비 폐기·교체 추진
 - 지역 및 직장대 장비보유율 제고를 위한 추진 노력
- **소요예산 : 206,298천원(국 19,878, 시 27,518, 구비 158,902)**

관내 범죄 취약지역 등을 대상으로 24시간 효율적인 관제를 통해 각종 범죄 예방 및 치안을 유지하고 국민의 생명과 재산 보호에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

○ 관제센터 연계 CCTV 운영 현황

구분	합계	방법	그린 파킹	공원 방법	어린이 보호	무단 투기	유관기관 (경찰서)	불법 주정차	대림 운동장
개소수	978	511	92	91	90	49	15	128	2
대수	1,842	964	123	108	168	49	15	413	2

○ 연도별 성능개선 추진계획(41만, 130만화소 → 200만화소)

구분	합계	2018년	2019년	2020년	비고
CCTV	111대	73대(방법63, 공원10)	14대(불법주정차)	24대(무단투기)	

□ 추진방향

- 효율적인 관제센터 운영으로 범죄 사전예방 및 긴급상황 발생시 대응역량 강화
 - ※ 시간대별 특별관리 구역별 집중관제(초등학교, 여성안심구역, 유흥가 등)
- CCTV 구축 및 유지보수를 통합 추진하여 현장 시스템의 효율적·체계적 관리

□ 사업개요

- 방법용(다목적) CCTV 관제용역 관리
- U-영등포통합관제센터 및 CCTV 현장 시설장비 유지보수 관리
- U-영등포 통합관제센터 운영 및 홍보(관제센터 견학행사)
- 방법용(다목적) CCTV 신규설치 48개소 및 성능개선 73개소
- IP관리시스템 라이선스 추가 구매(1,001개)

□ 추진일정

- `18. 1 ~ 12 : CCTV 통합유지보수 및 방법용 CCTV 관제용역 실시
- `18. 1 ~ 8 : 방법용(다목적) CCTV 신규설치 및 성능개선
- `18. 3 ~ 5 : IP관리시스템 라이선스 구매

□ 소요예산 : 총 2,406,178천원(국1,326,400 구비1,079,778)

5

불법주정차단속 및 그린파킹CCTV시스템운영 지원 통합관제운영팀

불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV를 유지·관리하고 부대설비를 신·증설하여 불법주정차단속 등 운영업무를 원활히 지원하는 한편, 각 중 사건·사고 발생시 CCTV를 다목적(방법 등)으로 적극 활용하고자 함

□ 운영현황

- 현장 시설장비
 - 불법주정차단속CCTV : 128개소/413대
 - 그린파킹CCTV : 92개소/123대
- 통합관제센터
 - 번호인식서버1대, 스트리밍서버 2대, DB서버 1대, 단속운영PC 17대
 - 불법주정차단속CCTV 운영 : 주차문화과 단속요원 2개조(3명)

□ 사업개요

- 불법주정차단속 CCTV 신규·이전설치 및 성능개선
 - 신규설치 7개소, 이전설치 2개소, 성능개선 1개소
- 불법주정차단속 및 그린파킹 CCTV 유지보수 용역
- 시스템의 안정적 운영에 필요한 저장공간 확보(100TB)

□ 추진일정

- `17. 11 ~ 12 : `18년도 통합유지보수 설계·발주·계약
- `18. 1 ~ 12 : CCTV 통합유지보수 실시(방법CCTV와 통합유지보수)
- `18. 1 ~ 6 : 불법주정차단속 CCTV 신규·이전설치, 성능개선 실시
- `18. 3 ~ 5 : 영상저장장치 증설

□ 소요예산 : 총 651,173천원(구비)

Ⅲ . 신규(주요) 투자사업

1 효율적인 재난 안전관리 체계 구축

재난관리팀

효율적이고 신속한 재난안전체계 구축을 위해 통합지원본부 차량을 구매하고 긴급 동원 가능한 장비와 방재물품 확보를 통해 언제 일어날지 모르는 재난에 효과적으로 대처하고자 함

□ 사업개요

- 재난유형별 재난대응체계 확립으로 재난 발생 시 신속하게 대응
- 재난현장 신속 대응·복구·수습을 위한 계획 수립

□ 세부 추진계획

- 효과적인 재난현장 초기대응 체제 구축(**이동식 현장지휘본부 운영**)
 - 승합밴 구입으로 통합지원본부 신속 출동 및 가동
 - 모든 방재물품 차량내 상시 적재 즉시 출동 대비
- 재난현장 신속 대응·복구·수습을 위한 장비 및 방재물품 확보
 - 긴급동원 가능 굴삭기 등 중장비 24시간 동원체제 구축
 - 거점별 방재물품(건재상 등) 비상연락체계 확보(상시 동원체제 구축)
- 재난 대응·복구 체계 구축
 - 영등포구 재난안전대책본부 및 재난현장통합지원본부 편성
 - 영등포구 재난안전대책본부(본부장: 구청장, 13개 협업반 구성)
 - 재난현장 통합지원본부(본부장: 부구청장, 6개 기본실무반 구성)

□ 추진일정

- '18. 2. : 통합지원본부 승합밴 구매 완료 및 재난 대응·복구 체계 구축
- '18. 2. ~ : 움직이는 통합지원본부 운영

□ 소요예산: 총 30,000천원(구비 재난관리기금)

2 화재취약지역 초기대응을 위한 소화장비 설치·지원 재난관리팀

최근 종로구 쪽방촌, 제천 스포츠센터 등 잦은 화재사고로 많은 인명피해가 발생하고 있어, 우리 구 좁은 골목길, 쪽방촌 등 화재발생시 신속한 소방차 진입이 어려운 화재취약지역에 소화기, 화재감지기 등을 설치·지원하여 구민의 초기대응을 통한 피해를 예방하고 안전한 영등포 구현

□ 사업개요

- 쪽방촌 소화기, 화재경보기, 소화전 등 소화장비 설치
- 소방차의 신속한 진입이 어려운 좁은 골목길 등 소화기 설치

□ 세부 추진계획

- 쪽방촌 소화장비 설치 지원
 - 지원 일 : 2.6.(화)
 - 지원내용 : 1,081개(소화전 1기, 투척용소화기 550개, 간이소화기 200개, 자동확산소화장치 30개, 화재감지기 300개)
 - ※ 소화전은 금년도 계획된 총 6개 시설 중(신규5, 이전1) 영등포소방서에서 확보하지 못한 1개소에 대한 지원임
 - 소요예산 : 24,000천원
- 『골목길 소화기』 설치 사업
 - 설치일정 : 3 ~ 4월 중(2월 중 수요파악 완료)
 - 설치대상 : 화재시 소방차의 신속한 진입이 어려운 좁은 골목길 등
 - 소요예산 : 25,000천원

□ 추진일정

- '18. 2. : 쪽방촌 소화장비 설치 지원
- '18. 2. : 골목길 소화기 설치장소 수요조사
- '18. 3.~ 4. : 골목길 소화기 설치

□ 소요예산: 총 49,000천원(지역협치예산, 재난관리기금)

학교폭력 및 어린이 안전사고를 예방하기 위해 어린이보호구역 내, CCTV를 신규설치 및 성능을 개선하여 어린이 안전환경 조성에 만전을 기하고자 함

□ 운영현황

- 방법용(어린이안전·교통) CCTV 설치현황 (‘18. 2. 현재, 단위 : 개소)

계	설치개소			비고
	초등학교	유치원	어린이집	
90	58	18	14	

□ 추진계획

- 연도별 사업계획

구분		총계	2018	2019	2020	비고
어린이 보호구역	신규설치	21	3	9	9	
	성능개선	24	24			
	환경개선	90	90			

- 추진내용

- 어린이보호를 위한 CCTV 신규설치 3개소
 - 200만화소 방법용 CCTV 및 Kids-Safe Zone 로고젝터 설치
- 어린이보호를 위한 CCTV 성능개선 24개소
 - 41만화소 CCTV를 200만 화소급으로 성능개선
- 어린이보호를 위한 CCTV 환경개선 90개소
 - U-영등포 Kids-Safe Zone 로고젝터 설치
 - 서울시 안전색(노란색)으로 폴(Pole) 및 암(Arm)도색
 - LED 안내판 설치 및 서울시 표준형 비상벨 디자인 도입
- 등하교 시간(06:00 ~ 10:00, 14:00 ~ 18:00) 집중관제 실시

□ 추진일정

- 현장조사 및 계획수립 : `18. 1.
- 설계 및 사업발주 : `18. 3.
- 계약 및 사업완료 : `18. 4. ~ 7.

□ 소요예산: 358,000천원(국비)