



평화가 미래다 사람이 희망이다

2020년도 주요업무계획



안전총괄과

보고순서

□ 기본현황	1
□ 2019 주요성과	3
□ 2020 업무계획	5
□ 2020 현안(역점)사업	11
□ 2020 구상사업	13

기 본 현 황

□ 기구 · 인력

- 기 구 - 4개 팀(안전관리, 민방위, 가로정비복구, 기전)
- 인 력 - 정원 29명(현원 29명)

(단위 : 명)

구 분	계	4급	5급	6급	7급	8급	9급
정 원	29명	1	1	6	7	11	3
현 원	29명	1	1	10	8	7	2

※ 공무원(19명) : 도로보수원 18명, 기전시설관리원 1명

□ 재정현황

- 일반회계

(단위 : 백만원)

구 분	계	국비	시비	구비
일반회계	5,836.8	6.8	278	5,552

- 기 금

(단위 : 백만원)

기 금 명	적립내역(A)				지출금액 (B)	현재 보유액 (A-B)
	계	구출연금	이자수입	이월액		
재난관리기금	3,859	523	0	3,336	0	3,859

□ 위원회 현황 ▷ 6개 위원회 89명

위 원 회 명	설 치 근 거	위원장	위원수(명)
안 전 관 리 위 원 회	안 전 관 리 위 원 회 운 영 조 례	구 청 장	19
안 전 관 리 실 무 위 원 회	안 전 관 리 위 원 회 운 영 조 례	부 구 청 장	18
재난관리기금운용심의위원회	재 난 관 리 기 금 운 용 관 리 조 례	부 구 청 장	9
사전재해영향성검토위원회	사전재해영향성 검토위원회 운영 조례	안전도시국장	17
안 전 관 리 자 문 단	안전관리자문단 구성 및 운영에 관한 조례	임 남 기	19
폭염·한파인명피해심의위원회	재 난 및 안 전 관 리 기 본 법	구 청 장	7

□ 일반현황

○ 재난관련 집중관리 지역 및 시설

(단위 : 개소)

계	위험구역	물놀이 위험구역	급경사지	시특법 1·2·3종 시설물
568	3	1	56	508

○ 방재장비 및 물품

※ () 동보유

제설기	염화칼슘 살포기	양수기	수중펌프	염화칼슘	천막· 비닐	마대	넙가래· 삽·빗자루	모래
3대	4대	3대 (21)	13대 (73)	960포 (600)	20/ 7롤	8,000장	222점 (1,010)	200포 (527포)

○ 재난 예·경보시설

(단위 : 개소)

계	모니터링 시스템	CCTV	방송스피커	크로샷 (문자, 음성전송)	재해문자 전광판	강우량 측정기
27개소	1 (상황실)	7(해안가 등)	13(해안가 등)	1(상황실)	2(백운포 등)	3

○ 민방위자원

(단위 : 대 / 명)

계	지역대	기술지원대	직장대
394개대 / 16,552명	359 / 15,274	1 / 94	34 / 1,184

○ 민방위 시설 장비

비상대피시설	비상급수시설	경보단말시설	민방위장비	화생방장비	민방위교육장
115개소 (341,107㎡)	40개소 (6,632톤/일)	13개소	6종 1,070점	8종 9,294점	1개소 (1,124㎡)

○ 도로조명시설 및 배수펌프시설

도로조명(등)				배수펌프(개소)		
계	가로등	보안등	지하보·차도	계	하천· 우수	지하 차도
11,745	5,203	5,876	666	9	7	2

2019 주요성과

□ 체계적 재난예방으로 구민 안전 확보

- 지역 안전관리계획 수립, 축제 안전관리계획 심의 및 현장 합동점검 1회 실시
- 재난대응 안전한국(부산)훈련 - 재난대응 합동훈련 2회 실시
- 2019 국가안전대진단(1.29.~4.26.) - 332개 시설물 226명 참여
- 안전 문화 확산 재난대응 아카데미 운영 - 2회 265명 참여
- 안전보안관 교육 및 발대식(33명), 풍수해보험 사업 추진(2,275가구)
- 여름철 물놀이 안전사고 예방 - 안전관리요원 4명 배치(이기대 등 4개소)
- 소방안전 취약계층 주택용 소방시설 1,000세대 설치
- 폭염 대비 그늘막 30개소, 무더위(한파)쉼터 104개소 운영, 구청사 앞 쿨링포그 설치, 주요 도로 살수차 9회 운영 및 쿨루프 사업 1개소 실시

- 2019 안전한국훈련 우수기관 표창 수상 -

□ 구민과 함께하는 생활안전 민방위 구축

- 을지태극연습, 충무훈련 등 민·관·군 합동훈련 2회
- 중점자원 관리 - 기술인력 동원훈련 1회, 중점관리자원 확인의 날 행사 1회
- 제44주년 민방위대 창설기념식 개최 - 민방위관계자 등 250여명 참석
- 공직자 안보교육 - 을지태극연습 및 충무훈련 연계 실시 2회
- 민방위대원 교육·훈련(11,909명), 찾아가는 생활민방위 교실 운영(5개 초중학교 7회 1,256명)
- 민방위(화생방)장비 확보 - 방독면 1,043개 구입 44백만원
- 민방위교육장 환경개선 - 화장실 보수, 외벽 도색, 파고라 교체 등 28백만원

□ 걷고 싶은 편안한 가로환경 조성

- 생활민원 보수정비반 운영 - 3개반 20명(운전직 2명 포함)
 - ▷ 도로 정비 : 보·차도 1,586건, 맨홀정비 332건, 기타 175건
 - ▷ 하수구 준설 : 281개소 84.6km, 364.9톤(간산이면도로, 문헌대남지하차도)
- 도로점용료 부과·징수 (단위 : 백만원)

구분	계			'19년도			과년도('18년 이전)		
	부과액	징수액	징수율%	부과액	징수액	징수율%	부과액	징수액	징수율%
도로점용	1,630	1,483	90.9	1,495	1,442	96	135	41	30.4

□ 선제적 재난관리 태세 구축

○ 재해예방사업 시행 - 총 2,096백만원

- ▷ 재해우려지역 안전난간 설치43백만원
- ▷ 동천변 복개구조물 보수공사 300백만원
- ▷ 문현금융단지 동천변 횡교량 정밀점검 용역17백만원
- ▷ 문현동 범일교 일원 하수복개구조물 보수보강공사 ... 300백만원
- ▷ 석포로 127일원 외 2개소 복개구조물 보수공사 500백만원
- ▷ 문현지하차도 일원 배수시설 개선공사144백만원
- ▷ 여름철 수방자재 구입9백만원
- ▷ 겨울철 대설·결빙 대비 제설장비 정비10백만원
- ▷ 대남지하차도 일원 배수시설 개선공사200백만원(명시이월)
- ▷ 기존 공공시설물 내진보강공사573백만원

□ 안전한 도로조명 시설 관리 및 배수펌프장 운영

○ 도로조명시설 설치·보수 - 1,023백만원

- ▷ 용호로 일원 가로등 교체공사(94등)68백만원
- ▷ 노후 가로등 교체공사(문현동 동제당로 일원, 18등) ...34백만원
- ▷ 노후 및 파손 가로등 교체공사(FRP가로등 교체, 22등) .. 47백만원
- ▷ 늘빛교회~남구국민체육센터 가로등 교체공사(65등) 43백만원
- ▷ 대천초등학교 가로등 설치공사(7등)27백만원
- ▷ 문현4동 곱창골목 조명등 교체(55등)49백만원
- ▷ 대연5동 동천고 진입로 가로등 정비(60등)44백만원
- ▷ 부산국제금융센터 일원 조명개선(113등)91백만원
- ▷ 가로등 누전선로 보수공사(남구 일원) 65백만원
- ▷ 보안등 설치 및 보수공사(단가계약) 235백만원
- ▷ 안심 보안등 개선사업(특별교부세, 619등) 300백만원
- ▷ 안심귀갓길 공모사업(국비, 56등) 20백만원

○ 배수펌프장(지하차도) 기전시설 유지관리 24건 - 134백만원

2020 업무계획

2020 안전총괄과 목표

사람 중심 안전도시 남구 구현



중 점 추 진 과 제

- ❑ 예방중심의 재난관리로 구민 안전 확보
- ❑ 주민에게 다가가는 생활 민방위 구축
- ❑ 활기차고 안전한 도로환경 조성
- ❑ 빈틈없는 재난관리로 안전사각지대 해소
- ❑ 한발 앞선 기전시설관리로 안심남구 구현

예방중심의 재난관리로 구민 안전 확보

【추진방향】

[안전관리팀]

실효성 있는 안전관리 체계 구축, 재난안전에 대한 관심 제고를 위한 안전문화운동 전개, 여름철·겨울철 자연재난 대비 종합대책 추진으로 예방 중심의 재난관리를 통한 구민 안전 확보

□ 체계적이고 실효성 있는 주민 밀착 안전관리 체계 구축

- 재난안전상황실 운영 - 24시간 재난상황 관리체계 구축, 피해접수·보고체계 일원화
- 2020 남구 안전관리계획 수립 및 자연·사회재난 행동매뉴얼 현행화
- 군, 소방 등 유관기관 재난관리 협업·지원체계 구축·비상연락체계 유지
- 재난대비 각종훈련 내실 운영 - 안전한국훈련, 풍수해 대응훈련 등
- 지진재난 행동매뉴얼 현행화 및 지진옥외대피소 표지판 등 정기점검
- 지역축제 등 공연·행사 시 안전관리계획 심의 및 현장 안전점검

□ 재난예방을 위한 안전문화운동 전개

- 「안전점검의 날」 내실운영 - 자율방재단 등 캠페인 참여(매월1회)
- 안전신문고·자율방재단·안전보안관 제도 운영 등으로 안전의식 제고
- 洞 안전마을 역점시책 평가 - 안전관리 추진 평가로 안전한 마을만들기
- 학교주변 어린이보호구역 위해요소 점검 - 남부교육지원청 합동점검(연2회)
- 기상특보 사항 및 재난 문자 전송 - 단체원(SMS),지역 주민(CBS)
- 재난 예·경보체계 구축 사업시행 - 재난CCTV, 재난무선방송시스템 설치 등

□ 안전하고 건강한 여름을 위한 폭염 종합대책 추진

- 폭염 대비 그늘막 추가 설치 및 관리
- 무더위 쉼터 운영 및 관리 - 냉방비 지급 및 야간개방
- 한낮 주요 간선도로 살수차 운행 및 쿨링로드(도로분무시스템) 설치
- 전직원·주민 양산쓰기 운동 실시 - 직원배부:800개, 양심양산:700개

□ 겨울철 자연재난 대비 종합대책 추진

- 한파 저감시설 설치·운영 및 한파 쉼터 지정·운영
- 제설용 장비 및 자재 확보로 교통소통 제설대책 추진 등
- 한파 대비 난방비 지원 및 취약계층 난방용품 지원 등 대책 마련

주민에게 다가가는 생활 민방위 구축

【추진방향】

[민방위팀]

시대적 변화에 따른 민방위 역할을 재정립하고 포괄적 안보개념을 도입하여 주민에게 친근한 생활 민방위 구축

□ 내실 있는 민방위대 운영

- 민방위대 편성 - 394개대 16,552명(지역 15,274/기술 94/직장 1,184)
- 민방위 교육·훈련 내실화 추진
 - ▷ 교육·훈련 방향 : 전시·사변의 비상사태나 국가적 재난상황 시, 민방위 교육·훈련으로 습득한 능력을 적극 활용하여 위기상황 대처 및 지역사회 지원
 - ▷ 교육·훈련 내용
 - 기본 교육 실시 : 집합 61회(대장1, 대원60), 비상소집훈련 3회, 사이버 2회
 - 민방위훈련 등과 연계 실시 : 지역특성화훈련(2회) 및 전국단위 재난대비훈련(5회) 시, 민방위 대원 동원하여 실전에 유용한 교육·훈련 병행 실시
- 민방위대원 편의 증진 - 전자통지 및 사이버 교육 운영 내실화

□ 민방위 시설 및 장비 관리 철저

- 비상대피시설(115개소) - 안내표지판 정비 등 정기점검(분기1회)
- 비상급수시설(40개소) - 수질관리(분기1회) 및 용수 추가 확보 노력
- 민방위 장비 관리 철저 - 정기점검(월1회) 및 방독면 지속 확보 노력

□ 현장중심 비상대비 역량 강화

- 충무계획 수립 시행 - 부서별, 분야별 충무계획 수립 내실화
- 을지태극연습 실시 (5월중) - 민·관·군 합동 비상대비태세 확립
- 중점자원 관리 철저 - 기술인력자원 (27,906명)관리 및 동원훈련 실시

□ 민방위 업무 주요시책

- 민방위 역점시책 자체평가 - 17개동 평가, 우수 4개동 연말 시상
- 가족과 함께하는 민방위 장비 체험장 운영 - 오륙도 평화축제 연계
- 사회복무요원 사기진작 - 역사기념관 투어 및 간담회 (2회, 100명)

활기차고 안전한 도로환경 조성

【추진방향】

[가로정비복구팀]

주민 만족 도로 환경 조성으로 보행자 중심의 쾌적한 도로관리 체계를 확립하여 활기차고 안전한 도로 환경 조성

□ 주민만족 · 안전우선 도로기능 제고

- 도로불편 생활민원 신고센터 운영 - 전화·인터넷 등 접수, 당일 신속정비
- 도로보수 정비반 효율적 운용 - 3개반 20명, 도로보수, 준설, 단속
- 원활한 하수소통 유지·관리 - 상시순찰 및 일제조사로 체계적 준설·정비
- 쾌적한 보행환경 개선 - 순찰반 운용, 침하요철부 평탄 등 보차도 기능 회복
- 동천변 복개구조물 정밀점검 용역 실시(12백만원)

□ 보행자 중심 노점상 · 노상적치물 정비

- 상습·고질 반복행위 중점 정비 - 1일 2회 이상 순찰, 특별 야간단속 실시
▷ 위반자 우선 계고 후 미이행 시 과태료 부과 및 강제집행 조치
- 재래시장 노점한계선 지속 관리 - 대연못골시장 등 8개소, 자율이행제도 및 단속 병행

□ 도로점용 허가시설 체계적 관리

- 도로점용시설물 실태조사 - 연중계속, 위반 시설물 변상금 부과 등
- 도로점용료 부과징수

(단위 : 백만원)

구분	계			'20년도			과년도('19년 이전)		
	부과액	징수액	징수율(%)	부과액	징수액	징수율(%)	부과액	징수액	징수율(%)
도로점용	1,590	1,520	95.6	1,500	1,470	98	90	50	55.5

※ 점용현황 : 차량진입 795개소, 사설표지 166개소, 전주통신주 등 103개소, 지하관로 등 40개소

- 사설안내 표지판 관리 - 전수조사 및 자진정비 계고, 강제철거 등

※ 허가표지판 166개소(학교 60, 관공서 43, 종교시설 30, 아파트 13, 기타 20)

빈틈없는 재난관리로 안전사각지대 해소

[가로정비복구팀]

【추진방향】

재난발생 우려가 높은 시설에 대해 계절별, 유형별 맞춤 안전점검 및 순찰 실시로 빈틈없는 재난관리를 통한 안전사각지대 해소

□ 재해우려지역 순찰 정례화

- 점검시기 - 반기별 1회 및 수시 순찰
- 점검대상 시설 - 급경사지 및 산사태취약지 등 재해우려지역

□ 시특법(1·2·3종) 관련시설물 관리

- 점검시기 - 정기점검(연 2회), 정밀점검(시설·등급별)
- 대상시설 - 508개소(교량10, 옹벽16, 터널2, 사면2, 건축물478)

□ 급경사지 시설물 안전점검 및 관리

- 점검시기 - 연 2회 이상(상반기-2월, 하반기-10월)
- 점검방법 - 관리주체 자체점검 및 관련부서 확인점검
- 대상시설 - 56개소

□ 어린이 놀이시설 안전관리

- 점검시기 - 연 2회(상반기-4월, 하반기-11월)
- 점검방법 - 관리주체별 의무이행 안전관리실태 점검
- 대상시설 - 총 237개소
※ 주택단지167,어린이집38,식품접객업소10,도시공원16,주상복합3,종교시설2

□ 초고층 및 지하연계 복합건축물 안전관리

- 점검시기 - 연 2회(상반기-4월, 하반기-11월)
- 점검방법 - 재난대응 지원체계 구축·운영 실태점검
- 대상시설 - 총 7개소(초고층 건축물 2, 지하연계 건축물 5)
※ 초고층 건축물 : 문현동 부산국제금융센터(BIFC), 용호동 W 주상복합
※ 지하연계 건축물 : 부산은행본점, 삼성힐타워, 센추리O/T, 스파크, 리마르크빌대연

한발 앞선 기전시설 관리로 안심 남구 구현

【추진방향】

[기전팀]

- ◇ 도로조명시설의 사전 순찰 및 정비로 감전 사고예방 및 밝고 쾌적한 도로환경 조성
- ◇ 철저한 배수펌프장 운영으로 침수사고 예방에 따른 주민 재산 보호 및 안전사고 예방

□ 도로조명시설 설치 및 정비 ▶ 1,066백만원

- 황령대로 일원 가로등 광원 교체공사70백만원
- 가로등 누전선로 보수공사50백만원
- 노후 및 파손가로등 교체공사50백만원
- 노후 가로등기구 교체45백만원
- 안심 보안등 개선사업300백만원
- 보안등 설치 및 보수공사(단가계약)367백만원
- 가로·보안등 설치 및 교체공사(주민참여예산)184백만원

□ 도로조명시설의 신속한 보수로 주민불편 해소

- 주 1회 이상 도로조명 야간순찰 실시
- 고장신고 접수 후 2일 이내 신속 처리
- 가로등: 區 직영보수, 보안등: 단가계약 업체 보수

□ 배수펌프장 기전시설 유지관리

- 용호 배수펌프장 수전설비 정비: 90백만원(市 재난관리기금)
 - 한전 예비선로 개선 1식
- ※ 정전 시 신속한 전기 공급으로 침수예방
- 배수펌프장(지하차도) 시설장비 유지관리: 121백만원

현안(역점) 사업

1 안심보안등 개선사업 추진

산업의 쇠퇴와 지형적 여건으로 미개발되어 범죄노출이 쉬운 어두운 골목길을 밝히는 사업을 추진하여 사회적 약자의 안전한 귀가를 도울 수 있는 안심거리를 조성하고자 함.

□ 사업개요

- 사업목표 : 좁은 골목, 우범지역에 고효율 LED조명등으로 개선
- 대 상 : 보안등 4,854등(총 5,876등 중 LED미개선 보안등)

□ 추진계획

- 추진기간 : 2019년 ~ 2022년

구 분	목 표	2019	2020	2021	2022
개선비율(%)	100	35	55	77	100
목표등수(등)	4,854	1,033	1,221	1,300	1,300
소요예산(백만원)	3,398	724	854	910	910


- 소요예산 : 3,398백만원
 - ▷ 700천원 × 4,854등 = 3,398백만원

□ 기대효과

- 주민체감 안전도 향상으로 사람중심 가치실현
- 환경 친화적인 고효율 LED 제품 사용으로 에너지 절감
 - ▷ 연간 전기요금 161백만원 및 전기에너지 1,395MWh 절약

2 공공시설물 내진 보강사업 추진

내진설계가 반영되지 않았거나 강화된 내진설계기준에 미달되는 기존 공공시설물의 내진보강을 통해 국가 주요시설 내진성능 확보

 행정안전부 『기존 공공시설물 내진보강 기본계획(2016~2020)』의거

□ 추진현황

○ 내진설계대상 : 총94개소 (보강불요 26개소, 보강필요 68개소) (단위 : 개소)

구 분	합계	주민센터	복지관	어린이집	경로당	교량	병원	도서관	보건소
보강대상	68	9	4	7	37	2	7	1	1
보강실적	10 (5)	5 (2)	2 (2)	-	-	2	-	1 (1)	-

※ ()는 추진 중인 건수

○ 추진실적

연 도	대 상	예산(백만원)	비 고
2017	18개소(건축물 15, 교량 3)	187	내진성능평가 완료
2018	5개소(용호3동, 용당동, 감만2동, 연포교, 문일교)	840	실시설계 및 공사 준공
2019	5개소(용호14동, 남구복지관 24동, 남구도서관)	2,120	실시설계 및 공사시행

□ 2020년 내진 보강사업 개요

- 대 상 : 대연5동, 문현2동 행정복지센터
- 기 간 : 2020. 5월 ~ 10월
- 내 용 : 실시설계 용역, 실시설계 검증용역, 내진보강공사 1식
- 사 업 비 : 320백만원(특교세)

※ 시설물 관리 부서별 분산 추진 → 안전총괄과 통합 시행으로 신속 추진

□ 추진계획

- 2020.5월 : 실시설계 용역 실시 ○ 2020. 7월 : 실시설계 검증용역 실시
- 2020.8월 : 내진 보강공사 착공 ○ 2020.10월 : 내진 보강공사 준공

□ 기대효과

- 공공시설물의 내진성능 확보 및 지진 발생 시 피해저감
- 내진성능이 확보된 공공시설물은 지진재난 발생시 컨트롤 타워 역할 및 필요시 이재민 임시구호소 역할 수행

구상사업

① 폭염 저감을 위한 쿨링 로드 시스템 구축

폭염 대책의 일환으로 관내 주요 간선도로상에 쿨링로드 시스템을 구축하여 폭염 저감 효과 극대화

□ 추진배경

- 하절기 폭염의 강도와 빈도가 갈수록 높아지고 『재난안전 기본법』상 폭염이 자연재난에 포함됨에 따라
- 폭염 저감 시설의 일환으로 관내 주요 간선도로상에 쿨링 로드(도로 분무시스템)을 구축하여 도시열섬현상 완화 및 쾌적한 보행환경을 제공하고자 함.

□ 사업개요

- 대상도로 : 남구 대연동 유엔평화로
- 사업내용 : 쿨링로드 시스템 설치
 - ▷ 구 간 : 유엔평화로 500m
 - ▷ 살수면적 : 18,000m²
- 운영기간 : 폭염(여름철), 미세먼지(필요시)
- 소요예산 : 10억원 (시비 80 %, 구비 20 %)
 - ※ 시비 재원 : 시 재난관리기금

□ 추진계획

- 2020. 1월 ~ 4월 : 시비 확보
- 2020. 5월 ~ : 사업 시행

□ 기대효과

- 일반 포장도로와 비교하여 약 10℃의 온도 저하로 도시열섬현상 완화 및 시민들의 쾌적한 보행환경을 제공