

안전총괄과

재난예방을 위한 시설물 관리 강화

- 주요 시설물의 철저한 안전점검 및 진단으로 재난발생요인 해소
- 실효성 있는 안전관리계획 수립으로 재난예방의 체계적 관리

□ 사업개요

- 실효성 있는 안전관리계획 수립을 통한 체계적인 재난관리
- 국가안전대진단 추진으로 관내 주요 시설물 점검
- 전문가 합동(안전관리자문단 등) 정밀점검 추진
- 배수장 안전점검 및 정밀안전진단 실시

□ 세부실천계획

- 재난별·책임기관별 체계적인 안전관리계획 수립·추진: 1~2월
- 시설물 안전점검 및 정밀안전진단 실시

구 분	대 상	추진시기
계	1,003개소 정도	
국가안전대진단	500개소 정도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 계획수립: 2019. 1. ○ 국가안전대진단 실시: 2~4월 ○ 지적사항조치: 연내
시특법 대상시설 (교량, 건축물, 하천, 옹벽)	230개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정기점검 2회(상·하반기) ○ 정밀점검 1회/1~4년, 정밀안전진단 1회/4~6년 ○ 기존 특정관리대상 3종시설물 편입중
어린이 놀이시설	270개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 상·하반기(필요시 수시)
배수장 안전점검 및 정밀안전진단	3개소	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업기간: 19. 2~8. ○ 소요예산: 90백만원(구비 90)

주민중심 안전점검 및 안전문화운동 전개

- 안전점검의 날(매월 4일) 캠페인 추진으로 주민 안전의식 함양
- 재난취약시설 안전점검 실시로 재난발생 사전예방

□ 사업개요

구 분	안전점검의 날 캠페인 전개	재난취약시설(가구) 안전점검 실시	안전관리 자문단 운영
시 기	○ 안전점검의 날 (매월 4일)	○ 안전점검의 날 (매월 4일)	○ 국가안전대진단 기간 및 수시
대 상	○ 중구 주민	○ 재난취약가구 (매년 120가구 정도)	○ 재난위험 시설 및 안전사각지대 등 ○ 옥외행사장 시설물
추진주체	○ 지역자율방재단, 안전모니터 봉사단, 패트롤맘, 안실련 등	○ 전기안전공사	○ 안전관리자문단 (15명)
내 용	○ 각종 재난예방을 위한 홍보활동을 통해 안전문화의식 함양 ○ 홍보물 제작·배포, 홈 페이지·전광판 게재, 언론보도 등	○ 전기시설 무상점검 및 노후시설 교체 ○ 재난취약가구 안전용품 보급	○ 재난위험시설 및 안전 사각지대 합동점검 ○ 옥외행사장 시설물 안전점검 ※ 1,000명 이상 참석이 예상되고, 구에서 주관·주체·후원하는 옥외행사장

□ 세부실천계획

- 안전점검의 날 캠페인 및 취약가구(시설) 안전점검 실시: 매월 4일
- 국가안전대진단 민관합동점검 실시: 2019. 2.~4.
- 안전보안관을 활용한 안전예찰활동 강화: 연중
- 옥외행사장 시설물 안전점검 실시: 연중

안전한 마을길 디자인 개선사업 실시

- 재난, 범죄 등 각종 안전사고의 사전예방으로 지역주민 안전보장
- 보다 쾌적하고 안전한 마을 조성으로 중구 발전에 기여

□ 사업개요

- 사업기간: 2019. 2.~12.
- 대상사업: 범죄·재난·화재·교통 등 각종 안전사고 예방 및 해결을 위한 안전환경조성 및 지역특성화 프로그램 운영
- 사업주체: “가칭” ○ ○ 동 안전마을 만들기 협의회
- 선정대상: 사업공모를 통해 매년 1개 마을 시행
- 사업비: 50백만원(시비 25, 구비 25)

□ 세부실천계획

- 2019. 2.~3.: 사업대상지 공모 및 선정
- 2019. 4.~11.: 사업시행
- 2019. 12.: 사업평가 및 정산

□ 기타사항

- 민간 중심의 협의회 구성으로 민간이 주도하여 사업을 추진함에 따라 사업 추진에 다소 어려움이 발생할 수 있으므로 원활한 사업 추진과 집행을 위하여 동 행정복지센터의 적극적인 참여가 필요
- 주민들의 자발적 참여를 통한 지역 내 안전에 대한 문제점 진단 및 해결방안 모색을 통해 공동체의식 형성 및 안전문화운동 확산

중구민 생활안전보험 가입

- 우리구가 추구하는 주민체감형 안전도시 조성을 위한 현실적이고 실효성 있는 대책 마련 필요
- 재난 및 안전사고 발생시 피해를 보상해 주는 보험가입으로 구민 생활안정 도모와 안전복지 강화

□ 사업개요

- 사업기간: 매년
- 보험개요
 - 가입대상: 중구에 주민등록을 두고 있는 모든 구민(외국인 포함)
 - 주요 보장내용
 - 자연재난·사회재난, 안전사고에 따른 상해사망/후유장해
 - ※ 자연재해, 폭발, 화재, 붕괴, 강도, 뺑소니·무보험차 사고 등
 - 스쿨존 교통사고 부상치료비, 의사상자상해 보상금
 - 보험료 납입: 구에서 직접 납입
 - 청구방법: 피보험자 또는 법정대리인이 보험사에 직접 청구
 - 기타사항: 일부담보의 경우 피보험자 범위 제한
 - ※ 2018. 11. 5.: 「울산광역시 중구 구민안전보험 가입에 관한 조례」 공포
- 사업비: 128백만원(구비)

□ 세부실천계획

- 2018. 12. 26.: 구민안전보험 가입(지방재정공제회)
- 2019. 1.~12.: 보험 개시 및 사후관리(주민홍보 등)

□ 기타사항

- 2019년 신규 사업인 만큼 각종 재난 및 안전사고에 따른 신속한 보상을 위해 지속적인 주민홍보가 필요

지역 방사능(원전)방재 대책 추진

- 방사능재난으로부터 지역 주민의 생명과 재산을 보호하기 위한 체계적이고 효율적인 대응체계 구축·운영
- 방사능방재 교육·훈련·홍보를 통한 지역 주민들의 원전에 대한 올바른 이해와 안전의식 도모 및 방재 대응능력 제고

□ 사업개요

- 주민보호를 위한 방사능방재 대응체계 구축 및 운영
- 갑상선 방호약품 및 방사능방재 물품관리
- 방사능 재난에 대비한 방사능방재 교육 및 훈련 실시

□ 세부실천계획

- 방사능방재계획 수립 및 승인: 2월
- 원전안전분야 현장조치 행동매뉴얼 개정: 3월
- 방사능방재요원 지정·운영: 62명
- 갑상선 방호약품 및 방재물품 점검 및 관리: 매월 1회
 - ※ 갑상선 방호약품(590,000정), 방호장구(180세트), 방진마스크(4,500개), 개인선량계(30개), 표면오염감시기(2개), 휴대용 다목적 서베이미터(6개)
- 라돈측정기 주민대여 서비스 운영: 연중(1인 1대, 2일)
 - ※ 안전총괄과 및 동 행정복지센터에서 대여(라돈측정기 24대 보유)
- 방사능 상황정보 공유시스템 점검 및 관리: 매월 1회
- 방사능방재 교육 및 훈련 실시
 - 원전지역주민 방사능방재 교육(원자력안전기술원): 하반기
 - 방사능방재요원 대상 신규·법정 교육 이수 추진: 4월~12월
 - 월성 합동훈련 및 (신)고리·새울 연합훈련 실시: 연 1회 이상

지진, 수해 등 재난방재 시스템 구축

- 자연재난 관리시스템 강화로 주민의 인명 및 재산피해 최소화
- 재난발생시 신속한 대응 및 복구체계 확립으로 방재역량 강화

□ 사업개요

- 자연재난 대응체제 완벽 운영으로 인명 및 재산피해 최소화
 - 취약시기별(여름철·겨울철 등) 재난상황 대응계획 수립·시행
 - 자연재난·지진재난 현장조치 행동매뉴얼 작성·관리
- 지진가속도 계측기 및 지진옥외대피소 운영 및 관리

□ 세부실천계획

- 재난 취약시기별 대책기간 운영

구 분	대책 내용	사전대비 기간	대책 기간	비고
해빙기 안전관리 대책	해빙기 재난취약시설 점검 (지반침하, 공사장 등)	1. 15.~2. 14.	2. 15.~3. 31.	
여름철 자연재난 대책	재해취약지역 관리, 방재시설 점검 및 정비, 양수기 및 수방자재 점검, 폭염대응 종합대책 수립 등	2. 15.~5. 14.	5. 15.~10. 15.	
겨울철 자연재난 대책	제설대책 수립 및 구간별 제설 담당자 지정, 제설장비·자재 점검 및 확충, 한파에 따른 취약계층 보호대책 수립 등	9. 20.~11. 14.	11. 15.~3. 15.	

- 자연재난·지진재난 현장조치 행동 매뉴얼 작성·관리: 5월
- 자연재난대응(태풍·집중호우·대설) 종합훈련 실시: 연 3회 이상
- 여름철·겨울철 재난대응계획 작성·시행: 4월, 11월
- 지진 대피훈련 실시: 연 2회
- 지진대피소, 지진 가속도 계측 시스템 점검 및 관리: 연중
- 재난관리 근무체계 정비, 인사이동 등에 따른 변경사항 현행화: 수시

배수펌프장 운영 및 유지관리

- 여름철 집중호우에 대비하여 저지대 침수피해 최소화
- 배수펌프장별 전담인력을 배치하여 완벽한 가동체계 구축

□ 사업개요

- 배수장 운영현황

구 분	성남배수장	옥교배수장	학성배수장	내황배수장	산전배수장	서원배수장	반구배수장	태화배수장
유역면적	61ha	115ha	100ha	74ha	13.5ha	170ha	31ha	2ha
펌프현황 (펌프형식)	250HP×2 (전동기) 250HP×2 (원동기)	375HP×6 (전동기)	250HP×3 (전동기) 250HP×2 (원동기)	450HP×6 (전동기)	175HP×3 (원동기)	450HP×4 (전동기)	250HP×2 (전동기)	50HP×3 (전동기)
수전전력 (수전전압)	750kW (22,900V)	2,000kW (22,900V)	1,000kW (22,900V)	3,000kW (22,900V)	95kW (380V)	2,500kW (22,900V)	650kW (22,900V)	95kW (380V)
비상발전기	700kW	1,000kW×2	1,000kW	1,000kW×2	175kW	1,000kW	660kW	175kW
배수능력	12,600m³/hr (3.5m³/s)	71,280m³/hr (19.8m³/s)	35,388m³/hr (9.83m³/s)	86,400m³/hr (24m³/s)	15,588m³/hr (4.3m³/s)	74,880m³/hr (20.8m³/s)	9,000m³/hr (2.5m³/s)	4,320m³/hr (1.2m³/s)
배수문	1.0×1.4×3	-	2.7×3.16×2 1.8×1.8×3	2.5×2.0×4	2.5×1.5×1 2.5×1.8×1	2.1×2.4×3	3.0×2.0×2	2.0×1.5×1
저수용량	1,800m³	2,500m³	4,400m³	11,000m³	1,203m³	9,200m³	4,100m³	-
시설년도	2010. 8.	1996. 5.	2013. 10.	1998. 6.	2017. 5.	1996. 5.	2009. 12.	2010. 9.
주 소	강북로 87	옥교로 50	강북로 223	내황14길 94	산전길 40-5	반구정16길 24	반구정16길 36	태화동 977-1
근무인원	1명	1명	1명	2명	1명	1명	1명	1명

- 배수장 위탁관리 용역 추진계획 수립·운영
- 시설물 안전점검 및 보수보강, 펌프 및 비상발전기 정비
- 여름철 우기대비 배수펌프장 가동훈련 실시

□ 세부실천계획

- 2019. 1.~12.: 시설물 안전점검 및 보수보강 지속 실시
- 2019. 1.~12.: 전기안전관리자 대행 용역 실시(2개소)

- 2019. 1.~6.: 옥교배수장 등 리모델링 및 경관개선 공사
- 2019. 3.~4.: 배수펌프장 펌프 및 비상발전기 정비
- 2019. 5.~6.: 여름철 우기대비 배수펌프장 가동훈련 실시
- 2019. 5.~10.: 배수장 운영(운전) 위탁 용역 실시(7개소)

우정지구 우수저류시설 준설

- 여름철 자연재해로부터 저류지 기능확보를 위해 혁신도시에 조성·완료된 우수저류시설 8개소(LH 포함) 준설 실시를 통해 구민의 생명과 재산 보호

□ 사업개요

- 우수저류시설 현황

구 분	중 구			LH공사				
	약사천저류지	복산천저류지	유곡천저류지	장현저류지	약사저류지	복산저류지	유곡저류지	사곡저류지
위 치	약사동 295번지	북정동 210번지	유곡동 457번지	장현동 195번지	약사동 499번지	성안동 247번지	유곡동 212-2번지	태화동 산51-2번지
총저류량(㎡) (유효저류량)	27,570 (22,620)	20,910 (18,580)	19,340 (7,630)	15,547 (11,463)	12,853 (10,383)	4,220 (3,300)	5,890 (4,475)	19,710 (15,359)

- 사업기간: 2019. 1월~5월

※ LH에서 조성·완료한 저류지(5개소) 준설의 경우 2019년 처음 시행

※ 여름철 자연재해대책기간(5. 15.~10. 15.) 전 준설 실시

- 사업규모: 우수저류시설(8개소) 내부 토사 준설

○ 중구청 우수저류시설(3개소): 총면적(12,258㎡), 총저류용량(59,960㎥)

○ LH 우수저류지(5개소): 총면적(28,376㎡), 총저류용량(58,220㎥)

- 소요예산: 120백만원(구비)

□ 세부실천계획

- 2019. 2.: 우수저류지 8개소 준설물량 검토

- 2019. 3.: 공사 착공

- 2019. 5.: 공사 준공

- 2019. 5.~: 시설물 유지관리

태화 · 우정 자연재해위험개선지구 정비사업

- 재해예방사업을 통한 지역주민의 인명 및 재산보호
- 저지대 태화 · 우정 시장의 내수배제 불량 개선으로 침수피해 예방

□ 사업개요

- 위 치: 태화시장, 우정시장 일원
- 사업기간: 2017. 1.~2020. 12.
- 사업내용
 - 태화지구: 배수장 $Q=1,700\text{m}^3/\text{분}$, 유수지($V=8,500\text{m}^3$), 고지터널($L=413\text{m}$)
 - 우정지구: 연결관로($L=200\text{m}$), 기존 관거개선 $L=135.0\text{m}$
- 사 업 비: 56,333백만원(태화 49,800, 우정 6,533)

(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2018년까지 투자	2019년 소요예산	2020년이후 투자
계	56,333	23,800	14,600	17,933
국 비	28,167	11,600	7,300	9,267
시 비	14,083	6,400	3,650	4,033
구 비	14,083	5,800	3,650	4,633

□ 그간 추진상황

- 2017. 2. 27.: 자연재해위험개선지구 지정고시
- 2017. 8. 28.: 기본 및 실시설계용역 착수
- 2018. 4. 25.: 기본설계 사전설계검토 심의(행정안전부) - 조건부 승인
- 2018. 5. 28.: 배수펌프장 부지 도시계획시설(유수지) 결정
- 2018. 10.~12.: 손실보상 협의 요청(중구 ⇒ 토지 소유주)
- 2018. 10. 24.: 실시설계 사전설계검토 심의(행정안전부) - 조건부 승인
- 2018. 11.~12.: 설계 경제성(VE)검토 완료 및 지하안전영향성 평가 용역

□ 세부실천계획

- 2019. 1.~3.: 지하안전영향성 평가, 지방건설기술심의, 설계 안전성 검토 등
- 2019. 1.~6.: 편입토지 보상협의(미협의를 수용재결)
- 2019. 7.~: 공사발주
- 2020. 12.: 공사준공

비상대비 및 민방위 역량 강화

- 민방위대 교육·훈련 내실화로 생활안전 역량 제고
- 민방위 역량 강화를 통한 안보의식 고취 및 비상대비태세 확립

□ 사업개요

- 민방위대원 편성 및 자원관리로 내실화 도모
- 민방위 비상소집훈련 및 집합교육 실시로 비상대비 및 생활민방위 구현
- 전시대비 을지태극연습 등 완벽한 비상대비 업무 추진
- 소요예산: 79백만원(국비 7, 시비 12, 구비 60)

□ 세부실천계획

- 지역·직장민방위대 편성 및 자원관리: 331개대 14,400여명
- 민방위 집합교육 실시(1~4년차 대원)
 - 본교육(4~6월), 보충 1, 2차(8~11월)
 - ※ 편의시책 확대: 야간, 주말 교육 운영, 일정 인터넷 매체 홍보 등
- 민방위 통대장 교육 실시: 1회(4월)
- 민방위 사이버교육 실시(5년차 이상 대원)
 - 상반기(4~5월), 하반기(보충교육/8~10월)
- 민방위의 날 훈련 실시: 4회
- 비상대비 훈련 및 행사
 - 전시대비 을지태극연습 실시: 연 1회(5월 예정)
 - 공직자 비상대비역량강화 교육: 상반기(5월), 하반기(11월)
 - 중점관리자원 확인의 날 행사: 4회(분기별)

민방위 시설 · 장비 체계적 관리

- 각종 재난 등 비상사태를 대비한 민방위 시설 관리에 만전
- 민방위 장비의 체계적이고 효율적인 관리로 신속한 재난 대응

□ 사업개요

- 민방위 비상대피시설 및 급수시설 유지관리
- 민방위장비 · 방독면 보강 및 효율적 관리
- 소요예산: 84백만원(국비 8, 시비 17, 구비 59)

□ 세부실천계획

- 민방위 비상대피시설 체계적 관리
 - 147개소(공공용)
 - 대피시설 점검 및 정비: 정기점검 4회(분기별), 수시점검
 - 시설별 관리책임자 지정 운영: 시설주(소유자) 또는 관리자
- 민방위 비상급수시설 체계적 관리
 - 28개소(정부지원 6, 지자체 2, 공공시설 20)
 - 정기 수질검사 및 저수조 청소: 4회(분기별)
 - 급수시설 보수 및 유지관리: 연중
- 민방위 장비 및 방독면 효율적 관리
 - 민방위 필수장비, 방독면 등 7종 10,000여점
 - 민방위 장비 일제점검 및 정비: 2회(반기별)
 - 민방위 장비 확충: 방독면 1,193여개 등(자체예산 4%)
 - ※ 방독면 확보현황: 소요량 14,152/확보량 8,855(확보율 62%)

□ 기타사항(방독면 확보계획)

구분	계	2019	2020	2021	2022	2022이후	비고
방독면 수량 (확보율)	5,377 (100%)	1,193 (70%)	1,193 (79%)	1,193 (87%)	1,193 (95%)	605 (100%)	