

**안전총괄과**

# 재난예방을 위한 시설물 관리 강화

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

## □ 사업개요

- 특정관리대상시설물 등 주요 시설물의 체계적·효율적 관리
- 전문가 합동(안전관리자문단 등) 정밀점검 추진
- 배수장 안전점검 및 정밀안전진단 실시

## □ 세부실천계획

- 재난별·책임기관별 체계적인 안전관리계획 수립·추진 : 연 1회
- 시설물 안전점검 및 정밀안전진단 실시

구 분	대 상	추진시기
계	878개소	
특정관리대상시설 (중점관리대상시설, 재난취약시설)	421개소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정기점검 : 2회(상·하반기)</li> <li>○ 수시점검 : 해빙기·우수기·명절 등</li> <li>○ 일제조사 : 9~11월</li> </ul>
시특법 대상시설 (교량, 건축물, 하천, 옹벽)	201개소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정기점검 2회(상·하반기)</li> <li>○ 정밀점검 1회/1~4년, 정밀안전진단 1회/4~6년</li> </ul>
어린이 놀이시설	248개소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정기점검 : 2회(상·하반기)</li> <li>○ 수시점검 : 필요시</li> </ul>
배수장 시설물	8개소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업기간 : 18. 1. ~ 10.</li> <li>○ 사업내용 : 정밀안전진단, 정밀점검, 내진성능평가</li> </ul>

## □ 기타사항

○ 재난위험시설에 대한 정기·수시점검 실시로 재난발생요인 사전 해소

## 주민중심 안전점검 및 안전문화운동 전개

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

### □ 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 기 간 및 수시
대 상	○ 중구 주민	○ 재난취약가구 (매년 120가구 정 도)	○ 재난위험 시설 및 안전사각지대 등 ○ 옥외행사장 시설 물
추진주체	○ 지역자율방재단, 안전모니터 봉사 단, 중부소방서, 안 실련, 전기·가스 안 전공사 등	○ 전기·가스안전공 사	○ 안전관리자문단 (15명)
내 용	○ 각종 재난예방을 위한 홍보활동을 통해 안전문화의 식 함양 ○ 홍보물 제작·배 포, 홈페이지·전광 판 게재, 언론보도 등	○ 전기·가스 무상점 검 및 노후시설 교 체 ○ 재난취약가구 안전용품 보급	○ 재난위험시설 및 안 전사각지대 합동점 검 ○ 옥외행사장 시설 물 안전점검 ※ 1,000명 이상 참석 이 예상되고, 구에 서 주관·주체·후원하 는 옥외행사장

## □ 세부실천계획

- 안전점검의 날 캠페인 및 취약가구(시설) 안전점검 실시 : 매월 4일
- 국가안전대진단 민관합동점검 실시 : '18. 2. ~ 4.
- 시설물 점검 등 안전관리자문단 운영 : 상시
- 옥외행사장 시설물 안전점검 실시 : 연중

# 지역특성형 안전마을 만들기

- 주민의 자발적인 안전인프라 구축으로 안전문화 확산 도모
- 안전사고를 예방하기 위한 마을단위 시설개선 및 안심 유도

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. ~ 2018.
- 사업내용
  - 취약지구에 범죄 예방을 위한 안전 환경 조성(기본프로그램)
  - 교통·재난·생활안전 등 지역특성화 사업(자율프로그램)
- 사업주체 : “가칭” ○ ○ 동 안전마을 만들기 협의회
- 선정대상 : 사업공모를 통해 매년 1개 마을 시행
- 지원금액 : 50백만원(시비 25, 구비 25)
- 추진실적 : 4개 마을(성안동, 교동, 반구1동, 반구2동) 사업완료

## □ 세부실천계획

- '18. 2. ~ 3. : 사업대상지 공모 및 선정
- '18. 4. ~ 11. : 사업시행
- '18. 12. : 사업평가 및 정산

## □ 기타사항

- 민간 중심의 협의회 구성으로 민간이 주도하여 사업을 추진함에 따라 사

업 추진에 다소 어려움이 발생할 수 있으므로 원활한 사업 추진과 집행을 위하여 동 주민센터의 적극적인 참여가 필요

- 주민들의 자발적 참여를 통한 지역 내 안전에 대한 문제점 진단 및 해결 방안 모색을 통해 공동체의식 형성 및 안전문화운동 확산

## 자연재난 선제적 예방·대응 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
  - 태풍, 홍수, 호우, 강풍, 대설, 낙뢰, 가뭄, 지진, 황사, 폭염 등
- 해빙기, 여름철, 겨울철 자연재난 대응체계 구축
- 자연재난 현장조치 행동매뉴얼 작성·관리

### □ 세부실천계획

- 대책기간 운영

구 분	대책 내용	사전대비 기간	대책 기간	비고
해빙기 안전관리 대책	해빙기 재난취약시설 (지반침하, 공사장 등)	1. 15 ~ 2. 14	2. 15 ~ 3. 31	
여름철 자연재난 대책	태풍, 호우, 폭염, 가뭄 등 대응체계 구축	3. 15 ~ 5. 14	5. 15 ~ 10. 15	
겨울철 자연재난 대책	대설, 한파 등 대응체계 구축	10. 16 ~ 11. 30	12. 1 ~ 3. 15	

- '18. 3. : 자연재난 현장조치 행동매뉴얼 작성·관리
- '18. 4. : 지진재난 현장조치 행동매뉴얼 작성·관리
- '18. 5. : 여름철 자연재난대비 재난상황 대응계획 작성·관리

- '18. 11. : 겨울철 자연재난대비 재난상황 대응계획 작성·관리
- 자연재난대응(태풍·집중호우·대설·지진) 종합훈련 실시 : 연 3~4회

## □ 기타사항

- 각종 자연재난 예방·대응시스템 강화로 인명 및 주민재산 보호

# 배수펌프장 운영 및 유지관리

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

## □ 사업개요

- 배수장 운영현황

구 분	성남배수 장	옥교배수 장	학성배수 장	내황배수 장	산전배수 장	서원배수 장	반구배수 장	태화배수 장
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)
비상 발전기	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/h r (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

- 여름철 자연재난 대책기간(매년 5. 15. ~ 10. 15.) 보강인력(6명) 투입  
계획 수립·운영

#### □ 세부실천계획

- '18. 1.~12. : 시설물 안전점검 및 보수보강 지속 실시
- '18. 5.~10. : 배수장 전기안전관리자 선임
- '18. 6. : 여름철 우기대비 배수펌프장 가동훈련 실시
- '18. 7.~10. : 배수장 가동 전담인력 상시 배치 및 가동체계 확립

## 태화·우정 자연재해위험개선지구 정비사업

- 태화·우정시장 일원은 태화강 계획홍수위보다 낮은 저지대에 위치
- 수문 및 강제배수시설 등 재해예방시설이 전무하여 피해 재발방지를 위한 배수펌프장을 설치

#### □ 사업개요

- 사업명 : 태화·우정 자연재해위험 개선지구 정비사업
- 위치 : 태화·우정시장 일원
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 53,300백만원(태화 47,500, 우정 5,800)
- 사업내용
  - ┌ 태화지구: 배수펌프(D1,800mm×6대) Q=2,180m<sup>3</sup>/분 유수지 설치(V=15,000m<sup>3</sup>)
  - └ 우정지구: 배수펌프(D600mm×3대) Q=80m<sup>3</sup>/분 유수지 설치(V=1,800m<sup>3</sup>)

#### □ 세부실천계획

- 그간 추진상황
  - '17. 2. 28. : 자연재해위험개선지구 지정고시
  - '17. 8. 28. : 기본 및 실시설계용역 착수

- '17. 12. : 기본 설계(안) 검토 및 확정
- 향후 추진계획
  - '18. 6. : 기본 및 실시설계용역 완료
  - '18. 4. ~ 12. : 토지보상 및 공사착공
  - '20. 12. : 공사준공

#### □ 기타사항

- 원활한 사업 추진을 위해 예산 확보에 차질이 없도록 중앙부처 및 시와 지속협의 추진

## 태화배수장 용량증설 및 우수지 정비

- 태화강 홍수위보다 낮은 곳에 설치된 배수장을 보강·증설하여 배수장 침수피해 예방
- 기상이변에 따른 집중호우로부터 주민의 생명과 재산 보호

#### □ 사업개요

- 사업명 : 태화배수장 용량증설 및 우수지 정비
- 위치 : 울산 중구 태화동 111-2번지 일원
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2018. 12.
- 사업비 : 1,000백만원
- 사업내용 : 우수지 확장(150㎡정도), 기계 전기(펌프대, 발전기, 조작판넬) 이전 증설

#### □ 세부실천계획

- 그간 추진상황
  - '16. 11. 24. : 특별교부세 교부결정
  - '17. 6. 12. : 실시설계용역 착수
  - '17. 11. 21. : 도시계획시설결정 심의
  - '17. 12. 11. : 실시설계용역 완료

- '17. 12. 15. : 건축물(배수장) 경관위원회 심의
- 향후 추진계획
  - '18. 1. : 토지보상 공고
  - '18. 3. : 토지보상 및 공사추진
  - '18. 12. : 공사준공

## 비상대비 및 민방위 역량 강화

- 민방위대 교육·훈련 내실화로 재난 대처능력 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 을지연습 등 완벽한 비상대비 업무 추진

### □ 세부실천계획

- 지역·직장민방위대 편성 및 자원관리 : 331개대 15,092명
- 민방위 집합교육 실시(1~4년차 대원) : 4 ~ 6월
  - ※ 편의시책 확대 : 야간, 주말 교육 운영, 일정 인터넷 매체 홍보 등
- 민방위 통대장 교육 실시 : 1회
- 민방위 사이버교육 실시(5년차 이상 대원) : 5월
- 민방위 비상소집훈련 실시(5년차 이상 대원) : 11월
- 민방위의 날 훈련 실시 : 4회
- 비상대비 훈련 및 행사
  - 전시대비 을지연습 : 8월(3박 4일)



- 공직자 안보교육 : 상반기(5월)·하반기(11월)
- 중점관리자원 확인의 날 행사 : 4회(분기별)

## 민방위 시설·장비 체계적 관리

- 민방위 시설의 철저한 관리로 각종 재난 등 유사시 대비 만  
전
- 민방위 장비의 체계적이고 효율적인 관리로 신속한 재난 대  
응

### □ 사업개요

- 민방위 비상대피시설 및 급수시설 유지관리
- 민방위장비·방독면 보강 및 효율적 관리

### □ 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
  - 29개소(정부지원 6, 지자체 2, 공공시설 21)
    - 정기 수질검사 및 저수조 청소 : 4회(분기별)
    - 급수시설 보수 및 유지관리 : 연중
- 민방위 장비 및 방독면 효율적 관리
  - 민방위 필수장비, 방독면 등 7종 6,000여점
    - 민방위 장비 일제점검 및 정비 : 2회(반기별)
    - 민방위 장비 확충 : 방독면 600여개 등

※ 방독면 확보현황 : 소요량 11,252/확보량 5,247(확보율 47%)

## 사회복무요원 사기진작 및 선진 복무문화 조성

- 사회복무요원의 효율적인 관리로 보람있는 군 복무 수행 지원
- 복무기강 확립과 근무의욕 고취 및 사기진작을 위한 시책추진

### □ 사업개요

- 사회복무요원 상담 및 교육 실시로 복무관리 만전
- 복무기간 중 권익보장 및 사기진작을 위한 행정지원
- 사회복무요원 현황('18. 1월 현재)

(단위 : 명)

계	실·과	보건소	의회	동주민센터	복지시설
98	27	3	1	16	51

### □ 세부실천계획

- 복무관리 강화를 위한 교육 실시
  - 신규교육 : 근무부서 배치전
  - 직무 및 소양교육 : 월 1회 이상(복무 부서장)
  - 복무관리 담당자 교육 실시 : 2회(상, 하반기 병무청주관 실시)
  - 병무청 위탁교육(소양·직무교육) : 연중(근무자중 차출)
- 근무의욕 고취를 위한 시책 추진
  - 사회복무요원 단체 상해보험 가입
  - 고충처리반 운영 : 연중(신상 및 근무여건 등 애로사항 청취)
  - 근무복 지원 : 춘추·동·하복
  - 명절 격려품 지급 : 2회(설·추석)
  - 직원과의 유대 강화 : MT 등 직원 화합행사(복무부서별)

