

**안전총괄과**

# 재난예방을 위한 시설물 관리 강화

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

## □ 사업개요

- 시특법 대상시설물 등 주요 시설물의 체계적·효율적 관리
  - 전문가 합동(안전관리자문단 등) 정밀점검 추진
  - 배수장 정밀점검·안전진단 및 내진성능평가 실시
- 《 소요예산 》 : 163백만원(구비)

## □ 추진사항

- 재난별·책임기관별 체계적인 안전관리계획 수립·추진 : 3월(연 1회)
- 주요 시설물 점검현황

구 분	대 상	추진실적
국가안전대진단 실시	975개소	○ 기 간 : 2. 5. ~ 4. 13. ○ 점검결과 : 이상없음 931, 현사시정 19, 보수보강 25
시특법 대상시설	214개소	○ 기 간 : 1 ~ 6월 ○ 점검실적 : 214개소(정기점검 196, 정밀점검 18)
어린이 놀이시설	256개소	○ 기 간 : 5월 ○ 점검실적 : 256개소 전수점검 ※ 표본점검 : 시 1개소, 구 5개소
배수장 정밀점검·안전진단 및 내진성능평가	8개소	○ 사업기간 : 18. 6. ~ 12. ○ 소요예산 : 147백만원(구비 147)

## □ 향후 추진계획

- 국가안전대진단 지적사항 조치확인 : 분기별
- 시특법대상 시설물 하반기 정기점검 및 정밀점검 실시 : 7 ~ 12월
- 어린이놀이시설 안전검사, 안전교육, 보험가입 의무 이행 점검 : 연중
- 기존 특정관리대상시설 시특법 제3종 시설물 편입추진
- 배수장 정밀점검·안전진단 및 내진성능평가 결과에 따라 보수·보강 실시

# 주민중심 안전점검 및 안전문화운동 전개

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

## □ 사업개요 및 추진사항

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, 중부소방서, 안실련, 전기·가스 안전공사 등	○ 전기·가스안전공사	○ 안전관리자문단 (16명)
내 용	○ 각종 재난예방을 위한 홍보활동을 통해 안전문화의식 함양 ○ 홍보물 제작·배포, 홈페이지·전광판 게재, 언론보도 등	○ 전기·가스 무상점검 및 노후시설 교체 ○ 재난취약가구 안전용품 보급	○ 재난위험시설 및 안전사각지대 합동점검 ○ 옥외행사장 시설물 안전점검 ※ 1,000명 이상 참석이 예상되고, 구에서 주관·주체·후원하는 옥외행사장
추진실적	○ 캠페인 실시 : 6회	○ 점검실적 : 6회, 47가구	○ 운영실적 : 30회

《 소요예산 》 : 18백만원(구비)

## □ 향후 추진계획

- 안전점검의 날 캠페인 및 취약가구 안전점검 실시 : 매월
  - 여름철 폭염 및 풍수해 대비 집중 안전점검 및 캠페인 실시 예정
  - 계절별, 시기별 안전점검 캠페인 주제 선정을 통한 실시
  - 각 동별 재난취약가구 파악을 통해 지속적 점검 예정
  - 취약시기별 재난예방 홍보물 제작 및 배포
- 시설물 점검 등 안전관리 자문단 지속 운용 : 수시
- 재난취약가구 및 재난위험시설에 대한 자문 요청 시 적극 지원

# 지역특성형 안전마을 만들기

- 국가·지자체 등 공공부문의 노력만으로 안전사고 예방·관리 한계에 따른 마을단위 안전의 공동 관심 유도하고,
- 주민의 자발적인 안전 네트워크를 통한 안전인프라 구축으로 안전문화운동의 확산 도모

## □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. ~ 2018. ※ 향후 사업기간은 연장될 수 있음
- 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
- 추진실적 : 4개 마을(성안동, 교동, 반구1동, 반구2동) 사업완료
- 《 소요예산 》 : 50백만원(시비 25, 구비 25)

## □ 추진사항

- '14년(성안동) : 표지병 2개소, 비상벨·안내판 17개소, NFC 31개소
- '15년(중앙동) : 골목길 개선 8개소, 열린담장 2개소, 공가정비 2개소
- '16년(반구1동) : 보안등 23개소, 비상벨 16개소, 과속방지턱 6개소
- '17년(반구2동) : 보안등 7개소, 비상벨 1개소, CCTV 1개소, 고보라이트 1개소
- 1.31. ~ 3.20. : 사업대상지 공모 및 협약 체결(우정동)
- 4. 23. : 사업비 교부(50백만원)
- 4.17. ~ 4.26. : 안전마을만들기 사업 점검(성안동, 중앙동, 반구1동)
- 5월 ~ : 사업시행(비상벨, CCTV, 고보라이트, 보안등 설치 등)

## □ 향후 추진계획

- 사업 추진상황 점검 : 7 ~ 8월
- 사업완료 및 정산서 제출 : 11월
- 사업정산 및 평가 실시 : 12월

# 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 인프라 구축 및 방재물품 확충·관리
  - 효율적인 방사능 재난에 대비한 방사능방재 교육 및 훈련 실시
- 《 소요예산 》 : 45백만원(시비)

## □ 추진사항

- 울산 중구 방사능방재계획 수립 및 승인 : 1월
- 울산 중구 원전안전분야 현장조치 행동 매뉴얼 개정 : 3월
- 방사능방재요원 지정·운영 : 62명
- 갑상선 방호약품 및 방재물품 점검 및 관리 철저 : 매월 1회  
※ 갑상선 방호약품(590,000정), 방호장구(180세트), 방진마스크(4,500개), 개인선량계(30개), 표면오염감시기(2개), 휴대용 다목적 서베이미터(1개)
- 방사능 방재물품 확충 : 6월, 방사능 계측기기(서베이미터) 5대
- 방사능 상황정보 공유시스템 점검 및 유지관리 : 매월 1회
- 원전지역주민 방사능 방재 교육 실시(원자력안전기술원) : 5월, 40명
- 찾아가는 방사능방재교육 실시(새울원자력본부) : 6월, 30명

## □ 향후 추진계획

- 방호약품, 방재물품 및 보관시설 지속적인 점검 및 관리 : 매월 1회
- 방사능방재 교육 및 훈련 실시
  - 방사능방재요원 대상 신규·법정 교육 이수 추진 : 7 ~ 12월
  - 원전안전 및 방사능방재 강사 양성 추진 : 9 ~ 12월
  - 고리, 월성 합동훈련(2회) : 9월
  - 새울 연합 훈련(1회) : 11. 1. ~ 11. 2.

# 자연재난 선제적 예방대응 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
- 해빙기, 여름철, 겨울철 자연재난 대응체계 구축
- 자연재난 현장조치 행동매뉴얼 작성·관리
- 《 소요예산 》 : 38백만원(구비)

## □ 추진사항

- 해빙기 안전관리대책 추진 : 2. 5. ~ 3. 30. / 19개소
- 여름철 자연재난(풍수해) 대책 추진 : 5. 15. ~ 10. 15.
  - 재해취약지역(인명피해, 침수우려지역 등) 및 관리자 지정
  - 재해대비 시설물(배수장, 나들문, 저류지 등) 점검 및 정비
  - 자연재난 현장조치 행동매뉴얼 및 여름철 재난상황 대응계획 작성
  - 양수기 및 수방자재 일제 점검 : 3. 27. ~ 4. 6.
  - 나들문 점검 및 개폐훈련, 양수기 가동훈련 실시 : 5월, 6월
- 폭염대응 종합대책 수립·시행 : 5. 20. ~ 9. 30.
  - 재난도우미 지정(288명) 및 무더위쉼터 운영(100개소)
  - 주요 교차로·교통섬 폭염그늘막 운영관리(22개소)
- 지진재난 현장조치 행동매뉴얼 개정 및 대피훈련 실시 : 5월

## □ 향후 추진계획

- 여름철 자연재난(풍수해)·폭염대응 대책 지속 추진
- 겨울철(대설·한파) 자연재난 대책 추진 : '18. 8월 ~ '19. 3월
  - 재난관리 조직 및 근무체계 정비, 인사이동 등에 따른 변경사항 반영
  - 이면도로 제설계획 변경 등 각종 자료 현행화
- 재난예방 홍보활동 전개
  - 안전점검의 날 캠페인 활용, 재난예방 홍보물 배부 등

# 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)
비 상 발 전 기	700kW	1,000kW×2	1,000kW	1,000kW×2	175kW	1,000kW	660kW	175kW
배수능력	12,600m <sup>3</sup> / hr (3.5m <sup>3</sup> /s)	71,280m <sup>3</sup> / hr (19.8m <sup>3</sup> /s)	35,388m <sup>3</sup> / hr (9.83m <sup>3</sup> /s)	86,400m <sup>3</sup> / hr (24m <sup>3</sup> /s)	15,588m <sup>3</sup> /h r (4.3m <sup>3</sup> /s)	74,880m <sup>3</sup> / hr (20.8m <sup>3</sup> /s)	9,000m <sup>3</sup> /hr (2.5m <sup>3</sup> /s)	4,320m <sup>3</sup> /hr (1.2m <sup>3</sup> /s)
배 수 문	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	1,800m <sup>3</sup>	2,500m <sup>3</sup>	4,400m <sup>3</sup>	11,000m <sup>3</sup>	1,203m <sup>3</sup>	9,200m <sup>3</sup>	4,100m <sup>3</sup>	-
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 보강인력 투입계획 수립·운영  
《 소요예산 》 : 180백만원(구비)

## □ 추진사항

- 여름철 사전대비 배수펌프장 일제 점검 : 3. 26. ~ 4. 30.
- 배수장 운영·관리(전담인력계획) 수립 시행
  - 태화·산전배수장 전기안전관리대행 용역 : 1 ~ 12월
  - 내황배수장 등 6개소 전기안전관리위탁 용역 : 5. 15. ~ 10. 15.
- 배수장 운영인력 보강 및 근무자 명단 현행화

□ **향후 추진계획**

- 배수장 시설물 점검 및 보수·보강 실시 : 상시
- 시특법 대상시설(배수장, 배수문) 정기점검 : 10월
- 시특법 대상시설 중 SOC 시설물 점검 예정 : 하반기

# 태화우정 자연재해위험개선지구 정비사업

○ 2016년 제18호 태풍 “차바” 내습시 침수된 태화·우정시장 일원의 저지대 자연재해 위험지구 침수피해예방을 위한 정비사업을 시행하여 국민의 인명 및 재산을 보호

## □ 사업개요

- 위 치 : 태화, 우정시장 일원
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2020. 12.
- 사업내용
  - 태화지구 : 배수장 Q=1,570m<sup>3</sup>, 우수지 V=8,500m<sup>3</sup>, 고지터널 L=413.0m
  - 우정지구 : 연결관로 L=200.0m
- 소요예산 : 53,300백만원(국 26,650, 시 13,325, 구 13,325)  
(단위 : 백만원)

구 분	총사업비	2017년까지 투자	2018년 소요예산	2019년이후 투자
계	53,300	2,200	21,600	29,500
국 비	26,650	1,000	10,800	14,850
시 비	13,325	800	5,400	7,125
구 비	13,325	400	5,400	7,525

## □ 추진사항

- '16. 11. 28. : 실시설계용역비 교부(울산광역시)
- '17. 2. 27. : 태화·우정 자연재해위험개선지구 지정
- '17. 3. 16. : 2017년 재해예방사업 예산 교부(국비 10억원)
- '17. 8. 28. : 기본 및 실시설계용역 착수
- '17. 9. 4. : 조사측량, 토질조사용역 착수
- '18. 4. 25. : 사전설계검토 심의(행정안전부) - 조건부 승인
- '18. 5. 28. : 배수펌프장 부지 도시계획시설(우수지) 결정

## □ 향후 추진계획

- '18. 5. ~ 8. : 실시설계(토목, 기계, 전기, 건축, 조경 등)
- '18. 6. ~ 12. : 토지보상 협의
- '18. 7. : 실시설계 사전설계검토 심의
- '18. 9. : 기본 및 실시설계용역 완료
- '18. 10. ~ 12. : 공사발주 및 보상완료
- '20. 12. : 공사준공

# 태화배수장 용량증설 및 우수지 정비

- 2016년 제18호 태풍 “차바” 내습시 태화로에 위치한 배수장 침수
- 배수장 증설 및 우수지 정비로 저지대 침수피해 재발 방지

## □ 사업개요

- 위 치 : 울산 중구 태화동 111-2번지 일원
- 사업기간 : 2017. 1. ~ 2019. 3.
- 사 업 비 : 2,000백만원(특교세 1,000, 특교금 500, 구비 500)
- 사업내용 : 우수지 확장(163m), 기계·전기(펌프2대, 발전기, 조작판넬) 이전 증설

## □ 추진사항

- '16. 11. 24. : 특별교부세 교부결정
- '17. 11. 21. : 도시계획시설결정 심의
- '17. 12. 11. : 실시설계 완료
- '17. 12. 15. : 건축물(배수장) 경관위원회 심의
- '18. 4. 16. : 실시계획인가 신청
- '18. 4. 24. : 하천점용허가(부산지방국토관리청)
- '18. 5. 28. : 보상계획 공고
- '18. 5. 30. : 실시계획인가

## □ 향후 계획

- '18. 7. : 계약심사, 손실보상협의 및 보상완료
- '18. 8. : 공사착공
- '19. 3. : 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 을지연습 등 완벽한 비상대비 업무 추진
- 《 소요예산 》 : 135백만원(국비 7, 시비 12, 구비 116)

## □ 추진사항

- 민방위대 편성 및 자원관리 : 총 331개대 15,047명 편성
  - 지역 306개대 14,152명, 직장 24개대 810명, 기술지원대 1개대 85명
- 민방위대 편성 점검 및 정기검열 : 100개대(4월)
- 지역민방위대장(통대장) 교육 실시 : 5. 4., 301명
- 민방위 기본교육 실시(1~4년차 대원)
  - 기간/장소 : 4. 25. ~ 5. 25. / 민방위교육장(중앙동주민센터 3층)
  - 이수인원 : 3,144명/5,718명(54.9%)
- 민방위 사이버교육 실시(5년차 대원)
  - 기 간 : 4. 1. ~ 5. 25.
  - 교육인원 : 5,065명/8,536명(59.3%)
- 민방위 지역특성화 훈련 실시 : 5. 24., 35명, 학성동주민센터
- 중점관리대상자원 확인의 날 행사 : 6월

## □ 향후 추진계획

- 공직자 비상대비 역량강화 교육 실시 : 9월
- 을지연습연계 실제훈련 및 민방위의 날 훈련 : 8 ~ 11월
- 중점관리자원 확인의 날 행사 : 9월, 12월
- 민방위 기본교육·사이버교육 보충교육 : 9 ~ 11월

# 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 》 : 118백만원(국비 20, 시비 33, 구비 65)

## □ 추진사항

- 민방위 비상급수시설(8개소) 관리
  - 저수조 청소 및 수질검사 실시 : 2회(3월, 6월)
- 민방위 대피시설(148개소) 점검 실시 : 2월(반기별)
- 민방위 장비 확충·관리
  - 상반기 민방위 장비(방독면, 필수장비 6종) 일제 점검 실시 : 3월
  - 민방위기 구입 : 3월, 600개
- 민방위 장비 확충·관리
  - 민방위 방독면 및 필수장비(6종) 구입 : 6 ~ 7월
  - ※ 방독면 확보현황 : 소요량 14,556 / 확보량 5,097(확보율 35%)

## □ 향후 추진계획

- 민방위 비상급수시설 관리
  - 100톤 초과 급수시설(4개소) 배관청소 실시 : 7월
  - 저수조 청소 및 수질검사 : 9, 12월
- 민방위 대피시설 관리 : 정기 점검(7월), 보수·보강(수시)
  - 민방위 장비 일제점검 및 민방위기 추가 구입(600개) : 하반기 중

# 사회복무요원 효율적인 관리

- 책임감 있고 성실한 복무생활을 위한 교육실시 및 시책추진
- 사회복무요원 권익보장 및 사기진작으로 근무의욕 고취

## □ 사업개요

- 사회복무요원 상담 및 교육 실시로 복무관리 만전
- 복무기간 중 권익보장 및 사기진작을 위한 행정지원
- 《 소요예산 》 : 216백만원(구비)

## □ 추진사항

- 사회복무요원 현황('18. 6. 30.현재)

계	실·과	보건소	의회	동주민센터	복지시설
111	30	3	1	17	60

- 복무관리 강화를 위한 교육 실시
  - 구청 사회복무요원 근무복 구입 : 7명
  - 소양교육(병무청 위탁교육) 실시 : 29명
  - 복무관리 담당자 교육 실시 : 1회(상반기 병무청주관 실시)
- 근무의욕 고취를 위한 시책 추진
  - 사회복무요원 단체 상해보험 가입
  - 고충처리반 운영 : 연중(신상 및 근무여건 등 애로사항 청취)
  - 설 명절맞이 격려품 지급 : 102명
  - 상반기 사회복무요원 소집 해제자 격려품 지급 : 26명

## □ 향후 추진계획

- 복무관리 담당자 교육 실시 : 1회(하반기 병무청주관 실시)
- 근무의욕 고취를 위한 다양한 시책 추진
  - 고충처리반 지속 운영 : 연중, 신상 및 근무여건 등 애로사항 청취
  - 추석 명절맞이 및 하반기 소집해제자 격려품 지급
- 부서 M·T시 동참으로 직원과의 유대강화
- 사회복무요원 하반기 근무복 구입