

- 2013년 ~ 2014년 동절기 -

재난·재해 대비 추진실태 점검결과

- 점검 대상 : 도로, 공원, 상가 등 공단 관리 전체 시설
- 점검 기간 : 2013.11.25.(월) ~ 12.06.(금) ▷ 10일간
- 점검 인원 : 감사팀장 외 4명
- 점검 결과 : 지적사항 53건
 - 겨울철 재난대비 추진계획서, 설해대비 재난상황대응계획서 보완
 - 설해·결빙 대비 제설자재 및 장비 관리 부적정
 - 화재 대비 소화기, 수신기 등 소화·경보설비 관리 부적정

- 2013년 ~ 2014년 동절기 -

재난·재해 대비 추진실태 점검결과

I. 점검 개요

점검 개요

- 점검명 : 2013년~2014년 동절기 재난·재해 대비 추진실태 점검
- 점검기간 : 2013.11.25.(월) ~ 12.06.(금) ▷ 10일간
- 점검대상 : 도로, 공원, 상가 등 공단 관리 전체 시설
- 점검인원 : 감사팀장 외 4명

| 점검분야 | 총괄 | 토목·기타 | 건축·조경 | 전기·통신 | 소방·기계 |
|------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 점검자 | 감사팀장 | 토목5급 김동석 | 임업5급 김종현 | 전기6급 장재훈 | 기계5급 최진복 |

점검 중점

- 겨울철 재난·재해 대비 계획의 적정성 및 추진 실적
- 제설대책 및 제설장비, 자재 등 배치 및 관리 실태
- 경보설비, 소화설비, 피난설비 등 관리 실태
- 시설물 동파방지 대책 등 시설물 유지관리 실태
- 각종 훈련 및 교육과 재난·재해에 관한 기타사항

II. 점검 결과

□ 점검 총괄

○ 지적사항 : 53건

| 계 | 공원관리 | 영락공원 | 시민회관 | 도로관리 | 광안대로 | 시설관리 |
|------------------|---|----------------------|---------------|--------------------------------|----------------|---|
| 지적사항 (53건) | 11건 중앙 5건 어린이 1건 금강 3건 태종대 2건 | 6건 영락 4건 추모 2건 | 6건 - | 12건 터널 8건 시설 3건 환경 1건 | 6건 광안 6건 | 12건 자갈치 1건 지하도 5건 주차장 4건 한마음 2건 |
| 점검시설 (49개) | 6개 (중앙3, 어린이 금강, 태종대) | 2개 (영락, 추모) | 2개 (대·소극장) | 14개 (터널11, 도로2 환경) | 2개 (광안, 남항) | 23개 (자갈치, 지하도4, 주차장17, 한마음) |
| 시설당 건수 (1.1건) | 1.8건 | 3건 | 3건 | 0.9건 | 3건 | 0.5건 |

□ 종합 평가

- 도로·공원·상가시설 등 시민생활과 밀접한 관계가 있는 시설물의 재난·재해 대비 계획 및 관리는 전반적으로 성실히 수행하고 있으며,
- 「재난·재해 매뉴얼」의 작성, 시설물 점검 및 정비, 제설자재 준비 등의 대비상태가 대체로 우수한 것으로 판단되며,
- 강설시 염화칼슘 등 제설재를 주로 사용하는 도로·광안 등에서는 폭설에 대비하여 제설재의 적정 계획량을 확보하고 있으며,
- 시민공원, 영도대교 등 신규사업 인수에 따른 재난·재해 대비 추진계획 및 재난상황대응계획서의 사전 수립이 필요함
- 소화·경보설비는 정기적인 점검과 지속적 유지관리 등으로 양호한 상태로 판단되나, 노후시설이 많은 공원·터널·상가 등에서는 소방·경보설비가 많이 노후되어 지속적인 개선과 정비가 필요하며,
- 일부 소화기의 점검 누락, P형 수신기의 관리상태가 불량하여 상황발생시 초기진화 지연 가능성이 있는 등 소방·경보설비에 대한 점검·정비로 화재에 대비한 준비태세 확립이 필요함

Ⅲ. 시설별 주요 점검결과

공원 · 유원지

- 겨울철 산화경방이 주로 이루어지고 있으며, 화장실 등 각종 편의 시설에 대한 동파방지 등 시설관리에 만전을 기하고 있으나,
- 노후 시설물인 용두산공원 부산타워, 광복기념관 등에는 다른 시설보다 더욱 세심하게 소방시설을 점검할 필요가 있고,
- 화재 발생시 대형 사고로 확산되지 않도록 소화설비(소화기) 및 경보설비(P형 수신기) 작동상태에 대한 수시 점검·관리가 필요
- 태종대유원지 등 순환도로가 주 이동도로 이용되는 공원에서는 효율적인 제설작업을 위하여 제설장비(삽날, 살포기) 도입 검토

영락 · 추모공원

- 겨울철 재난·재해 대비 제설 및 소방시설 정비가 잘 되어있으나,
- 영락공원 화장동 전기실 및 제2영락원 분향소 등 화재 발생 우려가 있는 지역에 소화설비(소화기) 추가 설치가 필요하며,
- 추모공원 편의점 등 정관주민자치회에서 운영하는 시설에 대한 소화설비(소화기)의 지속적인 점검 및 관리가 필요함

시민회관

- 시민회관은 부산 공연문화의 메카로서 화재발생 등에 대비한 소방교육 및 시설 등이 잘 정비되어 이용시민 안전에 최선을 다하고 있었으나,
- 일부 소화설비(소화기)의 점검이 누락되어 있고, 피난설비(피난 유도등)가 원활하게 작동되지 않고 있으며, 폭설시 신속한 제설 작업을 위하여 옥외 제설함 배치 등의 보완이 필요함

□ 도시고속도로 · 터널

- 부산 교통의 대동맥인 도시고속도로의 쾌적한 주행환경 조성을 위해 노력하고 있었으며, 어려운 여건 속에서도 노후 시설에 대해 지속적인 정비·개선이 이루어지고 있으나,
- 일부 터널에서는 겨울철 재난·재해를 대비해 적절한 제설자재 확보가 부족하고, 적사함 등 시설물에 대한 정비가 필요하며,
- 화재 발생시 대형 사고로 확산되지 않도록 초기진압을 위한 소화설비(소화기) 및 경보설비(P형 수신기) 작동상태에 대해 철저한 수시 점검 및 정비가 필요함

□ 광안대로 · 남항대교

- 국내 최대 해상복층 교량인 광안대교와 남항대교를 관리함에 있어 한 치의 소홀함 없이 추진하고 있었으며, 겨울철 재난·재해 대비 추진계획 수립이 잘 되어있으나,
- 요금소 소화설비(소화기) 미점검, 지하차도 경보설비(P형 수신기) 예비전원 불량 등 철저한 점검 및 정비가 필요하며,
- 신규사업(영도대교) 인수에 따른 재난·재해 대비 추진계획 및 재난 상황대응계획서의 사전 수립이 필요함

□ 자갈치 · 지하도 · 주차 · 한마음스포츠센터

- 자갈치시장, 지하도상가 등 많은 유동인구로 인한 각종 안전사고 가능성이 상시 있으며, 겨울철 재난은 화재에 대비한 비중이 월등히 높고 이에 대한 대비도 잘 이루어지고 있었으나,
- 지하도상가는 제설자재 확보가 계획대비 부족한 상태이며, 소화설비(소화전) 노후에 따른 시설 정비가 필요하고, 소화설비·방화셔터에 지장물(물품진열)이 있어 지속적인 계도가 필요함

- 주차장은 市 전역에 산재되어 있어 각각의 특성에 맞는 제설자재·장비의 배치계획을 재수립하여 적정 수량의 배치가 필요하며, 일부 소화설비(소화기)의 점검이 누락되는 등 철저한 관리 필요
- 한마음스포츠센터는 일부 소화설비(소화기) 관리상태가 불량하여 정비가 필요함