

- 2012년 ~ 2013년 동절기 -

재난·재해 대비 추진실태 점검결과

- 점검 대상 : 도로, 공원, 상가 등 공단 관리 전체 시설
- 점검 기간 : 2012.11.26.(월) ~ 12.07.(금) ▷ 10일간
- 점검 인원 : 감사팀장 외 4명
- 점검 결과 : 지적사항 54건
 - 겨울철 재난대비 추진계획서, 설해대비 재난상황대응계획서 보완
 - 설해·결빙 대비 제설자재 및 장비 관리 부적정
 - 화재 대비 소화기, 소화전 등 소화 시설물 관리 부적정

- 2012년 ~ 2013년 동절기 -

재난·재해 대비 추진실태 점검결과

I | 점검 개요

점검 개요

- 점검명 : 2012년~2013년 동절기 재난·재해 대비 추진실태 점검
- 점검기간 : 2012.11.26.(월) ~ 12.07.(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 ○○○	임업5급 ○○○	전기6급 ○○○	기계6급 ○○○

점검 중점

- 겨울철 재난재해 대비 계획의 적정성 및 추진 실적
- 제설대책 및 제설장비, 자재 등 배치 및 관리 실태
- 소방시설, 소방구역 및 피난시설 등 관리 실태
- 시설물 동파방지 대책 등 시설물 유지관리 실태
- 각종 훈련·교육 및 재난·재해에 관한 기타사항

II

점 검 결 과

□ 점검 총괄

○ 지적사항 : 54건

계	공원관리	영락공원	시민회관	도로관리	광안대로	상가주차	한마음
지적사항 (54건)	10건 중앙 4건 어린이 1건 금강 1건 태종대 4건	6건 영락 3건 주모 3건	5건 -	11건 터널 8건 도로 3건	2건 광안 1건 남향 1건	18건 자갈치 5건 지하도 5건 주차장 8건	2건 -
점검시설 (50개)	6개 (중앙3,어린이, 금강,태종대)	2개 (영락,주모)	2개 (대·소극장)	14개 (터널11,도로2, 환경)	2개 (광안,남향)	30개 (자갈치,지하도3, 주차장26)	1개
시설당 건수 (1.4건)	1.7건	2건	2.5건	0.9건	1건	0.6건	2건

□ 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, 자재 비축 등의 준비상태가 대체로 우수한 것으로 판단되며,
- 강설시 염화칼슘 등 제설재를 주로 사용하는 도로·광안 등에서는 극한대설에 대비하여 제설재의 적정 계획량을 확보하고 있으며,
- 특히, 광안대로의 경우 제설재 사용에 따른 강재부식 및 콘크리트 열화 등 교량 내구성 저하와 해양오염 등 주변환경 오염을 방지하기 위한 친환경 제설기법으로 액상제설제의 도입이 돋보이며,
- 소방시설 또한 정기적인 점검과 지속적 유지관리 등으로 양호한 상태로 판단되나, 노후시설이 많은 공원, 터널 등에서는 소방시설이 많이 노후되어 지속적인 개선과 정비가 필요하며,
- 일부 소화기의 점검 누락, 소화전 소방호스의 수납상태가 일부 불량하여 상황발생시 초기진화 지연 가능성이 있는 등 소방시설에 대한 정비·점검으로 화재에 대비한 준비태세 확립이 필요함

Ⅲ

시설별 주요 점검결과

□ 공원 · 유원지

- 겨울철 산불에 대한 대응이 주로 이루어지고 있으며, 화장실 등 각종 편의시설에 대한 동파방지 등 시설관리에 만전을 기하고 있으나,
- 노후 시설물인 용두산공원 부산타워, 광복기념관 등에는 다른 시설보다 더욱 세심하게 소방시설을 점검할 필요가 있고,
- 화재 발생시 대형 참사로 확산되지 않도록 소화시설 작동상태 점검, 피난 안내도 추가설치, 소방·제설 모의훈련 시행 등 필요
- 태종대유원지는 관리사무실 1층 주방 가스탐지기가 불량하고, 미화원 대기실, 주차부스 등 소화기의 추가 배치 필요

□ 영락 · 추모공원

- 겨울철 재난·재해에 대비 제설 및 소방시설 정비가 잘 되어있으나,
- 겨울철 재난대비 추진계획서(재난상황대응계획서[Action Plan]) 보완이 필요하며,
- 소화기·소화전에 대한 점검·정비가 미흡하고, 봉안실·비상계단 비상유도등 점등상태가 불량하며, 효율적인 제설작업을 위해 제설함의 재배치(추가) 등의 조치 필요

□ 시민회관

- 시민회관은 부산 공연문화의 메카로서 화재발생 등에 대비한 소방교육 및 시설 등이 잘 정비되어 이용시민 안전에 최선을 다하고 있었으나,
- 일부 소화기의 점검이 누락되어 있고, 소화전 내부의 소방호스는 즉시 사용 가능하도록 재수납이 필요하며, 폭설시 신속한 제설 작업을 위하여 옥외 제설함 배치 등의 보완 필요

□ 도시고속도로 · 터널

- 부산 교통의 대동맥인 도시고속도로의 쾌적한 주행환경 조성을 위해 노력하고 있었으며, 어려운 여건 속에서도 노후 시설에 대해 지속적인 정비·개선을 위해 노력하고 있고, 겨울철 재난대비 추진계획서 수립이 잘 되어 있으나,
- 터널내 설치된 일부 비상전화기 통신상태가 불량하고, 터널내의 소화전은 지속적으로 정비하고 시설개선을 하고 있으나, 일부 시설물은 정기점검을 수개월 하지 않는 등 소화전·소화기 관리를 철저히 할 필요가 있으며, 각종 판넬 내부 케이블 열화 등 화재·정전을 대비한 철저한 점검 필요

□ 광안대로 · 남항대교

- 국내 최대 해상복층 교량인 광안대교 및 남항대교를 관리함에 있어 한 치의 소홀함 없이 추진하고 있었으며, 겨울철 재난대비 추진계획서 수립이 잘 되어있으나,
- 요금소 소화기가 노후 되어 가스계 소화기로의 교체가 필요하며, 남항대교 확장구간에 보관된 염화칼슘이 방재창고로 신속히 이동될 수 있도록 관계부서와 협조 필요

□ 자갈치 · 지하도 · 주차

- 자갈치시장, 지하도상가 등 많은 유동인구로 인한 각종 안전사고 가능성이 상시 있으며, 겨울철 재난은 화재에 대비한 비중이 월등히 높고 이에 대한 대비도 잘 이루어지고 있었으나,
- 자갈치시장은 소화기·소화전 등 일부 소방 시설물이 불량하고 점검이 누락된 곳이 있고, 방화셔터에 장애물이 적치되어 있으며,
- 지하도상가는 소화전 내부 정리 상태가 불량하고, 방화셔터에 장애물이 적치되어 있어 정리가 필요하고,

- 주차장은 市 전역에 산재되어 있어 각각의 특성에 맞는 제설자재 · 장비의 배치계획을 재수립하여 적정 수량의 배치가 필요하며, 소화기 · 소화전 등 일부 소방 시설물이 불량하고 점검이 누락된 곳이 있어 철저한 관리 필요

한마음스포츠센터

- 장애인과 비장애인의 화합을 우선으로 한 시설관리 및 재난 관리로 장애인 스포츠시설을 모범적으로 운영하고 있었으나,
- 일부 비상조명등 점등불량, 피난안내도 등 정비 필요