

문서번호	안전감사팀-784 (2024.6.25.)
보존기간	10년
보고일자	2024. 06. 25
공개여부	공개

사원	과장	상임이사	이사장
			06/25
강승훈	백주호	이의성	한재천
협 조	팀장	정현석	과장 김강채
	팀장	안화태	팀장 홍관표

## 2024년 사천시시설관리공단 집중안전점검 추진결과 보고



사천시시설관리공단

# 사천시시설관리공단 재난·안전보건 경영방침

사천시시설관리공단은 재난으로부터 시민과 공단 구성원의 생명과 재산을 보호하기 위하여 책임·안전을 공단의 최우선 핵심 가치로 인식하고 임직원과 시민에 안전하고 쾌적한 환경을 제공할 수 있도록 최선을 다한다.

## 1. 재난안전관리시스템 확립

우리는 재난·안전보건관리체계의 고도화를 위해 안전보건경영시스템(KOSHA-MS)과 재해경감활동체계(BCMS)를 지속 관리하여 '안전한 환경을 조성하여' 시민과 임직원의 생명보호에 앞장선다.

## 2. 안전보건관리체계 7대 핵심과제 실천

우리는 임직원의 소통과 참여 확대, 유해·위험요인 발굴 및 개선, 위험요인 통제시스템 강화, 위탁업체 안전보건 확보이행점검 강화, 안전보건활동 성과평가 및 공유를 확대하여 안전보건관리체계 7대 핵심과제 실천을 위해 최선을 다한다.

## 3. 전직원 재난·안전관리 역량강화

우리는 재난안전 교육·훈련을 확대하고, 재난대응 시나리오 다각화와 숙지도 평가를 하여 재난안전 분야 인센티브 제도 활성화로 역량강화를 지원한다.

2024년 1월 1일

사천시시설관리공단 이사장 **한재천**



사천시시설관리공단

## 요 약

### □ 집중안전점검 개요

구분	내용
근거	- 재난 및 안전관리기본법 제32조의3(집중안전점검 기간 운영 등) - 2024년 사천시시설관리공단 집중안전점검 추진계획 등(안전감사팀-491호)
일정	- 2024. 4. 22.(월) ~ 6. 21.(금) / 61일간
대상	- 전부서(5개팀) / 13개 시설
주요 활동	- 시설물 합동점검 및 자체점검 실시(민간전문가 참여 및 드론 활용) - 집중안전점검 재난안전관리책임자 회의 - 집중안전점검 홍보활동(현수막 게시, 전광판 송출, 캠페인 실시) - 점검결과 시스템 입력 [집중안전점검시스템(safemap.go.kr)]

※ 합동점검 시 市 재난안전과 및 시설물 소관부서(市 관광진흥과, 문화체육과, 상하수도 사업소) 참여를 통한 시설물 안전관리 협력체계 강화

### □ 점검결과

(단위: 명/건)

구분	점검유형	점검일시	점검인원	지적사항	조치완료	조치예정	
총계			107	19	14	5	
복합문화지원시설	합동점검	5. 22.(수)	12	3	3	-	
주차장 및 옹벽				1	0	1	
케이블카	대방정류장	6. 14.(금)	5	2	0	2	
	초양정류장			-	-	-	
	각산정류장			-	-	-	
	각산전망대			-	-	-	
사천시실내수영장	합동점검	5. 24.(금)	13	2	1	1	
우주항공국민체육센터				17	2	-	
사천공공하수처리시설	합동점검	5. 10.(금)	10	6	6	-	
삼천포공공하수처리시설				14	3	2	1
용현공공하수처리시설				8	0	-	-
곤양공공하수처리시설	합동점검	6. 13.(목)	8	0	-	-	
서포공공하수처리시설				8	0	-	-

### □ 향후계획

- (결과 공유 및 안전관리) 집중안전점검 결과 공유 및 「안전점검의 날」 등 시설물 상시점검 등 안전관리 철저
- (후속조치 이행관리) 발견된 지적 사항은 하반기 내 개선 조치

# 2024년 사천시시설관리공단 집중안전점검 추진결과 보고

2024년 공단의 운영·관리 시설물 대상 합동안전점검 및 시민·이용객 대상 안전활동 홍보 등 안전한 공단 환경조성을 위한 집중안전점검 추진결과 보고임.

## I 개요

### □ 추진근거

- 재난 및 안전관리 기본법 제32조의3(집중안전점검 기간 운영 등)
- 2024년 집중안전점검 추진계획(행정안전부)
- 2024년 사천시시설관리공단 집중안전점검 추진계획(안전감사팀-491호) 등

### □ 점검기간 및 대상

- (점검기간) 2024. 4. 22.(월) ~ 6. 21.(금) / 61일간
- (점검대상) 전부서 / 13개 시설

다중이용시설	체육시설	환경기초시설	주차장-옹벽	각산 전망대
4	2	5	1	1

- (점검방법) 점검표(건축·소방·전기·가스 등)활용을 통한 (합동/자체)점검

### □ 추진 활동

#### ○ (계획수립)

- 집중안전점검 추진계획 및 세부추진계획 수립을 통한 집중안전점검 중점사항 도출

#### ○ (관리책임자 및 담당자 회의)

- 집중안전점검 기간 중 관리책임자 회의를 통한 추진현황 점검 및 주요사안 검토
- 사업장별 집중안전점검 담당자 지정 및 교육·회의를 통한 원활한 점검 준비

#### ○ (시설물 점검)

- 점검 전 사전회의 및 합동점검을 통한 점검 책임감 부여 및 전문성·신뢰도 제고
- 선하지, 옥상 등 접근이 어려운 장소는 드론을 활용하여 점검 실효성 확대

#### ○ (홍보활동)

- 현수막, 전광판 송출, 시민·이용객 대상 캠페인을 통한 안전문화 확산 노력

## II

# 주요 내용

## 1 추진활동 및 점검결과

### □ 추진 현황

연번	추진활동	일시	비고
①	집중안전점검 점검대상 제출(안전감사팀 → 市 재난안전과)	3. 19.	안전감사팀-378
②	집중안전점검 추진계획 수립	4. 12.	안전감사팀-491
③	집중안전점검 홍보영상 송출	4. 22.	대방, 초양전광판
④	집중안전점검 현수막 제작 설치(7개소)	5. 02.	안전감사팀-559
⑤	집중안전점검 보고자료 제출(안전감사팀 → 市 재난안전과)	5. 02.	안전감사팀-561
⑥	집중안전점검 세부 추진계획 수립	5. 03.	안전감사팀-569
⑦	집중안전점검 관리책임자 회의(이사장, 상임이사, 팀장)	5. 07.	제1차 회의
⑧	집중안전점검 외부 점검반 구성 및 市 소관부서 참석 요청	5. 07.	안전감사팀-575
⑨	사천시장 주재 집중안전점검 추진상황 점검회의 참석	5. 08.	하수처리시설팀장
⑩	(사천/삼천포) 공공하수처리시설 <b>합동점검 실시</b>	5. 10.	(10명/14명)
⑪	시민·이용객 대상 집중안전점검 <b>홍보 캠페인 실시</b>	5. 16.	사천바다케이블카
⑫	집중안전점검 관리책임자 회의(이사장, 상임이사, 팀장)	5. 17.	제2차 회의
⑬	시민·이용객 대상 집중안전점검 <b>홍보 캠페인 실시</b>	5. 17.	체육센터, 수영장
⑭	복합문화지원시설, 사천바다케이블카 <b>합동점검 실시</b>	5. 22.	<b>시장, 이사장 참여</b>
⑮	우주항공국민체육센터, 사천시실내수영장 <b>합동점검 실시</b>	5. 24.	<b>시장, 이사장 참여</b>
⑯	집중안전점검 관리책임자 회의(이사장, 상임이사, 팀장)	5. 27.	제3차 회의
⑰	(용현/곤양/서포) 공공하수처리시설 <b>합동점검 실시</b>	6. 13.	(8명/8명/8명)
⑱	집중안전점검 외부전문가 점검 참석 수당 지급	6. 13.	1,200,000원
⑲	(초양/각산) 정류장 및 전망대 <b>자체점검 실시</b>	6. 14.	(5명/5명)
⑳	집중안전점검 점검결과 시스템 입력 / 8개소	6. 20.	safemap.go.kr

### □ 소요 예산

(단위: 천원)

구분	금액	비고
총계	<b>10,245</b>	
홍보 비용	<b>385</b>	현수막 제작(7매 × 55천원)
참석 수당	<b>1,200</b>	외부 전문가 참석수당(1인/1일, 10만원)
개선 비용	<b>8,660</b>	케이블카(600만원), 체육시설(66만원), 하수(200만원)

□ **점검결과 총괄표**

(단위: 명/건)

구분		점검유형	점검일시	점검인원	지적사항	조치완료	조치예정	
총계				107	19	14	5	
복합문화지원시설		합동점검	5. 22.(수)	12	3	3	-	
주차장 및 옹벽					1	0	1	
사천바다 케이블카	대방정류장	자체점검	6. 14.(금)	5	2	0	2	
	초양정류장				-	-	-	
	각산정류장				-	-	-	
	전망대				-	-	-	
사천시실내수영장		합동점검	5. 24.(금)	13	2	1	1	
우주항공국민체육센터					17	2	2	-
사천공공하수처리시설		합동점검	5. 10.(금)	10	6	6	-	
삼천포공공하수처리시설					14	3	2	1
용현공공하수처리시설		합동점검	6. 13.(목)	8	0	-	-	
곤양공공하수처리시설					8	0	-	-
서포공공하수처리시설					8	0	-	-

○ (집중안전점검시스템 [safemap.go.kr](http://safemap.go.kr)) 유형별 점검 결과

구분	시설명	점검결과			
		소계	현지시정	보수보강	정밀진단
총계	8개소	19	14	5	-
교통시설	사천바다케이블카	6	3	3	0
다중이용시설	수영장, 우주항공국민체육센터	4	2	2	0
기타	공공하수처리시설	9	9	0	0

○ (조치예정) **5건**

시설명	유형	지적 내용	처리부서
케이블카 대방정류장	건축	1층 매표소 앞 맨홀 주위 시멘트 탈락	케이블카운영팀
	건축	2층 출입구 계단 앞 단차 발생	케이블카운영팀
	건축	야외 계단 안전난간 지지석 고정 불량	케이블카운영팀
사천시실내수영장	소방	2층 관람석 비상대피로 시야 가림	체육시설팀
삼천포공공하수	건축	음식물처리시설 1층 벽체 균열(하자 보수)	하수처리시설팀

## 2

## 팀별 점검 결과

### □ 공단 본부 및 케이블카운영팀(대방정류장)

○ (점검일) 2024. 5. 22. (수) 15:00 ~ 17:00

○ (중요사항)

- 합동점검 시 **이사장, 상임이사** 점검 참여
- 사천바다케이블카 점검 시 **사천시장** 점검 참여
- 선하지, 옥상, 선로 등 접근 어려운 장소 및 위험지역 **드론** 점검을 통한 **실효성 확대**

○ (대상시설)

#### 1. 복합문화지원시설

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단	
관리부서	경영기획팀	사용승인일	2018. 3. 23	
소재지	사천시 사천대로 20			
시설현황	대지면적: 8,477m <sup>2</sup> 연면적: 962m <sup>2</sup> 지상 3층	1층 사무실 2층 편의점, 회의실, 식당 3층 카페		

#### 2. 사천바다케이블카 대방정류장

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단	
관리부서	케이블카운영팀	사용승인일	2018. 3. 23.	
소재지	사천시 사천대로 18			
시설현황	대지면적: 8,477m <sup>2</sup> 연면적: 4,424m <sup>2</sup> 지상 3층, 지하 1층	지하1층: 매표소, 소방 펌프실 1층: 사무실, 차고지 2층: 대합실 3층: 탑승장, 운전실		

#### 3. 대방정류장 주차장 및 옹벽

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단	
관리부서	경영기획팀	사용승인일	-	
소재지	사천시 대방동 492			
시설현황	제1주차장, 제3주차장, 옹벽(400m)			

○ (점검반) 12명

구분	내부 점검반(6)	외부 점검반(6)
1조(공통)	김강채 과장, 백주호 과장, 김지은 주임	市 전진민 주무관, 서경희 주무관, 강현건축사무소: 강경석 건축사
2조(전기)	신동민 주임	한국전기안전 : 양병옥 이사
3조(소방)	강승훈 사원	진사전기소방: 김무환 팀장
4조(승강기)	박경래 주임	전진엘리베이터: 김혁진 대표

○ (점검 결과) **현지시정 3건, 보수보강 3건**

구분	시설명	지적내용
현지시정	복합문화지원시설	1층 메인 분전반 시건장치 미조치로 즉시 <b>개선완료</b>
현지시정	복합문화지원시설	1층 분전반 앞 물건 적치(옷걸이)로 즉시 <b>개선완료</b>
현지시정	복합문화지원시설	2층 구내식당 콘센트 커버 설치 필요로 즉시 <b>교체완료</b>
보수보강	대방정류장	1층 매표소 앞 맨홀 주위 시멘트 탈락으로 <b>보수필요</b>
보수보강	대방정류장	2층 출입구 계단 앞 단차가 발생하여 <b>보수필요</b>
보수보강	대방정류장	야외 계단 안전난간 지지석 고정불량으로 <b>보수필요</b>



대방 정류장 매표소  
(맨홀 주위 시멘트 탈락)



대방 정류장 2층 출입구  
(계단 앞 단차)



복합문화공원  
(안전난간 지지석 고정 불량)

**조치  
계획**

- ◆ 시멘트 탈락부 자체 보수 조치(2024. 7. 중)
- ◆ 계단 단차 제거(평탄화)작업 등 자체보수 실시(2024. 7. 중)
- ◆ 안전난간 지지석 고정작업 자체보수 실시(2024. 7. 중)

□ **케이블카운영팀 [초양 정류장, 각산 정류장, 각산 전망대]**

○ (점 검 일) 2024. 6. 14. (금) 10:00 ~ 12:00 / 자체점검

○ (대상시설)

**4. 사천바다케이블카 초양정류장**

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단	
관리부서	케이블카운영팀	사용승인일	2018. 3. 23	
소재지	사천시 초양길 10(늑도동)			
시설현황	대지면적: 27,501m <sup>2</sup> 연면적 : 970m <sup>2</sup> 지상 1층, 지하 2층		(지하 1-2층) 전기실, 비상발전기, 메인 전원실 1층 탑승장, 운전실	

**5. 사천바다케이블카 각산정류장**

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단	
관리부서	케이블카운영팀	사용승인일	2018. 3. 23.	
소재지	사천시 실안길 144-174			
시설현황	대지면적: 822,528m <sup>2</sup> 연면적 : 985m <sup>2</sup> 지상 2층, 지하1층		지하 1층 : 변전실, 저수조 1층 : 매표점 2층 : 탑승장, 운전실	

## 6. 각산 전망대

소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단
관리부서	케이블카운영팀	사용승인일	-
소재지	사천시 실안동 산196-2, 175-6		
시설현황	데크로드, 전망대, 포토존 조형물, 망원경 및 안내판		



### ○ (점검반) 5명

구분	내부 점검반(5)
1조(공통)	백주호 과장, 신동민 주임, 강승훈 사원
2조(전기)	양정우 대리
3조(소방)	이성우 대리
4조(승강기)	곽영욱 주임

### ○ (점검 결과) '특이 사항' 없음

### ○ (점검 사진)



시작 회의



시설 점검(본부)



소방 점검(대방)



시설 점검(대방) ①



시설 점검(대방) ②



시설 점검(대방) ③



점검 결과 보고



점검 기념촬영



시설 점검(초양) ①



시설 점검(초양) ②



시설 점검(각산) ①



시설 점검(각산) ②

□ **체육시설팀(우주항공국민체육센터, 사천시실내수영장)**

○ (점 검 일) 2024. 5. 24. (금) 09:00 ~ 11:00 / 14:00 ~ 16:00

○ (중요사항)

- 우주항공국민체육센터 합동점검 시 **이사장, 상임이사** 점검 참여
- 우주항공국민체육센터 합동점검 시 **사천시장** 점검 참여
- 건물 옥상 등 접근 어려운 장소에 케이블카운영팀 **드론 점검** 인력·기술 지원
- 市 재난안전과 외부 전문가 인력지원(소방·전기)

○ (대상시설)

7. 우주항공국민체육센터			
소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단
관리부서	체육시설팀	사용승인일	2018. 3. 23
소재지	사천시 사천강 2길 36		
시설현황	대지면적: 22,717m <sup>2</sup> 연면적 : 3,932m <sup>2</sup> 지상 3층, 지하 1층	지하 1층: 기계실 보일러실 전기실 1층 매표소, 수영장, 탈의실샤워실 2층 사무실, 탁구장, 다용도실 3층 헬스장, 탈의실, 샤워실	

8. 사천시실내수영장			
소유자	사천시청	관리주체	사천시시설관리공단
관리부서	체육시설팀	사용승인일	2018. 3. 23.
소재지	주공로 32-2		
시설현황	대지면적: 6,974m <sup>2</sup> 연면적 : 3,853m <sup>2</sup> 지상 2층, 지하 1층	지하 1층: 기계실 보일러실 전기실 1층: 매표소, 사무실, 수영장, 샤워실 2층: 관람석	

○ (점검반) 우주항공체육센터: 18명 / 사천시실내수영장:

- 우주항공국민체육센터

구분	내부 점검반(8)	외부 점검반(10)
1조(공통)	안화태 팀장, 백주호 과장, 조장현 주임 박경래 주임	市 이서준 주무관, 서경희 주무관 대한산업안전협회: 김태우 차장
2조(전기)	이정민 주임	가음전기안전관리 김성규 대표
3조(소방)	강승훈 사원	사천소방서: 박정훈 소방위
4조(승강기·설비)	이진영 대리	금성엘리베이터: 이재웅 과장 상화에이스: 문희창 대리 지지케이: 이준섭 소장
5조(보일러수처리)	박형봉 사원	(주)부스타 정의경 대리 (주)코리아이피디 이두성 차장

- 사천시설내수영장

구분	내부 점검반(5)	외부 점검반(10)
1조(공통)	정자영 대리, 이승빈 주임	市 이서준 주무관, 서경희 주무관
2조(전기)	이정민 주임	경남전기안전관리 조희제 부장 가음전기안전관리 김성규 대표
3조(소방)	강승훈 사원	사천소방서 이석민 소방교, 한지훈 소방사 (췌진사소방 손창일 대리)
4조(보일러)	최상민 주임	대열보일러 고진석 선임

○ (점검 결과) **현지시정 2건, 보수보강 2건**

구분	시설명	지적내용
현지시정	사천시설내수영장	2층 관람석 소화기 유효기간 만료로 <b>교체완료</b>
현지시정	우주항공국민체육센터	시설물 내 방화문 닫힘 불량으로 장력조절 등 <b>개선완료</b>
보수보강	사천시설내수영장	2층 관람석 비상대피로 시야가림으로 <b>보강필요</b>
보수보강	우주항공국민체육센터	지하실 옥내소화전 패널 SP 조작버튼 점등불량으로 보수 필요



조치  
계획

- ◆ 실내수영장 관람석 비상등 이동 등 보수 예정(2024. 7. 중)
- ◆ 우주항공국민체육센터 옥내소화전 패널 SP 조작버튼 보강완료(2024. 6.)

○ (점검 사진)



□ 하수처리시설팀(사천, 삼천포, 용현, 곤양, 서포공공하수처리시설)

○ (점검일)

구분	점검일	대상시설	비고
합동점검	5. 10. (금) 10:00	삼천포공공하수처리시설	민간전문가 합동
	5. 10. (금) 14:00	사천공공하수처리시설	
합동점검	6. 13. (목) 10:00 ~ 16:00	용현공공하수처리시설	하수처리시설팀 市 상하수도사업소
		곤양공공하수처리시설	
		서포공공하수처리시설	

○ (대상시설)

시설명	소재지	용량	처리방식	포함사항
9. 사천공공하수처리시설	사남면 공단2로 193	18,000	DNR	중계펌프장 22개소 및 차집관로
		10,000	KSMBR	
10. 삼천포공공하수처리시설	환경길 55 (사등동)	43,000	DNR	중계펌프장 16개소 및 차집관로
11. 용현공공하수처리시설	용현면 종포길 132	3,000	BSTS-II	중계펌프장 16개소 및 차집관로
12. 곤양공공하수처리시설	곤양면 석문길 40	1,700	DeNiPho	중계펌프장 13개소 및 차집관로
13. 서포공공하수처리시설	서포면 대포2길 107	700	DeNiPho	중계펌프장 15개소 및 차집관로

○ (점검반)

구분	내부 점검반(25)	외부 점검반(13)
사천 하수 (7/4)	이정우 대리, 정승우 주임, 송기성 주임, 이창희 주임, 조재현 주임, 김지은 주임, 강승훈 사원	市 안상재 주무관, 서경희 주무관 한국전기안전 양병욱 이사
삼천포 하수 (8/7)	조상용 과장, 최성현 대리, 이석준 대리, 소부관 대리, 윤치원 대리, 최성주 주임, 김지은 주임, 강승훈 사원	市 신경민 팀장, 정익권 팀장, 송주연 주무관, 서경희 주무관, 안상재 주무관, 김태우 차장, 광병욱 이사
용현·곤양·서포 (10/2)	최진호 대리, 김원수 대리, 박영균 대리, 남유미 주임, 정승우 주임, 김태현 주임, 성환찬 주임, 조면보 주임, 윤성위 사원, 김종한 사원	市 정의권 팀장, 안상재 주무관

○ (점검 결과) **현지시정 9건**

구분	시설명	지적내용
현지시정	사천공공하수처리시설	설비동 화장실 배관 점검용 사다리 방호조치 필요 <b>개선완료</b>
현지시정		설비동 지하 벽체 일부 도장 탈락부 보수필요로 <b>개선완료</b>
현지시정		설비동 원수이송펌프 누수부 보수 필요로 <b>설교체 완료</b>
현지시정		설비동 소방펌프실 펌프 누수부 보수 필요로 <b>설교체 완료</b>
현지시정		분뇨동 분전함 차단기 불량으로 <b>교체완료</b>
현지시정		분뇨동 전기실 전원선 고정 불량부 <b>개선완료</b>
현지시정	삼천포공공하수처리시설	분뇨동 지하 내부벽체 균열발생으로 <b>보수완료</b>
현지시정		탈수기동 옥상 방수층 박리로 <b>보수완료</b>
현지시정		음식물처리시설 계단 1층 벽체균열 <b>보수중</b>



사천 공공하수처리시설  
(설비동 사다리울 미설치)



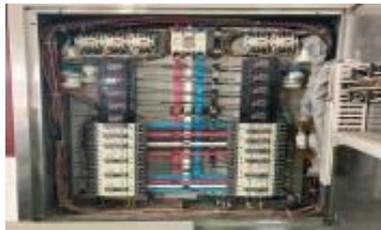
사천 공공하수처리시설  
(설비동 벽체 도장 탈락)



사천 공공하수처리시설  
(설비동 원수이송펌프 누수)



사천 공공하수처리시설  
(설비동 소방펌프 누수)



사천 공공하수처리시설  
(분뇨동 분전함 N상 누락)



사천 공공하수처리시설  
(분뇨동 전기실 전원선 고정 불량)

조치  
계획

- ◆ (사천하수) 설비동 지하 사다리 출입제한 잠금장치 설치(사다리울 설치 불가)
- ◆ (사천하수) 설비동 지하 도장 박리부 퍼티 작업 완료
- ◆ (사천하수) 설비동 지하 원수이송펌프 씰 교체 누수부 보수 완료
- ◆ (사천하수) 설비동 소방펌프 씰 교체 누수부 보수 완료
- ◆ (사천하수) 분뇨동 분전함 차단기 교체 중(6월 중 완료)
- ◆ (사천하수) 분뇨동 전기실 전원서 고정 완료
- ◆ (삼천포하수) 탈수기동 옥상 방수층 보강 작업 완료
- ◆ (삼천포하수) 분뇨동 벽체균열 퍼티 작업 중(6월 중 완료)
- ◆ (삼천포하수) 음식물처리시설 1층 벽체균열 하자 보수 요청(6월 중 완료)

○ (점검 사진)



시작회의(사천)



시설점검(사천) ①



시설점검(사천) ②



시설점검(사천) ③



시설점검(사천) ④



점검 기념촬영

○ (점검 사진)



시작 회의(삼천포)



시설점검(삼천포) ①



시설점검(삼천포) ②



시설점검(삼천포) ③



시설점검(삼천포) ④



시설점검(삼천포) ⑤

### 3 점검 실효성 확보 노력

□ 집중안전점검 내부점검반 담당자 교육 및 회의

○ (일 시) 2024. 5. 8.(수) 15:00 ~ 16:00

○ (목 적) 집중안전점검 내부 담당자 교육 및 회의를 통한 팀별 협력 및 합동안전점검 실효성 제고

○ (인 원) 6명 / 각 시설물별 집중안전점검 담당자

○ (내 용)

- 집중안전점검 방법교육 및 사업장별 합동점검 일정 조율, 인력·장비지원 협의



사전교육



담당자 회의 ①



담당자 회의 ②

□ 무인멀리콥터(드론) 활용 시설물 점검

○ (대 상) 케이블카 선로 및 지주, 우주항공국민체육센터

○ (목 적) 선하지, 옥상 등 접근이 어렵고 위험장소에 드론을 활용하여 점검 → 점검 실효성 및 안전성 제고

○ (인 력) 드론 담당자 외 2명

○ (점검사항)

- 선로 장애물 여부, 지주 상태, 각 정류장 시설물 및 항공장애등 작동 상태 점검



지주 비상캐리어 점검



정류장 옥상 상태 점검



지주 롤러 및 로프 상태 점검

## □ 집중안전점검 관리책임자 회의

○ (목 적)

- 재난·안전관리책임자 점검 회의를 통해 팀별 집중안전점검의 진행상황 검토 및 문제점 분석, 개선 방향 도출을 통한 **실효성 있는 집중안전점검 실시**

○ (대 상) 7명

구 분	직 위	성 명	주요임무
재난안전대책본부장	이사장	한재천	공단 집중안전점검 총괄
안전책임관	상임이사	이의성	집중안전점검 진행상황 검토 및 지시
팀별 재난대책반장	경영기획 팀장	정현석	공단 본부 집중안전점검 관리
	과장	김강채	사천바다케이블카 집중안전점검 관리
	체육시설팀장	안화태	사천시설내수영장 집중안전점검 관리
	하수처리시설팀장	홍관표	공공하수처리시설 집중안전점검 관리
안전감사팀	과장	백주호	집중안전점검 실행 및 결과보고

○ (주요내용)

- 집중안전점검 계획 검토 및 팀별 협조사항 논의
- 합동점검 및 주요활동 추진사항 검토



회의 사진



회의 자료(1차)



회의 자료(2차)

## 4 집중안전점검 홍보

### □ 개요

#### ○ 목적

- 집중안전점검 기간 내 공단을 방문하는 시민·이용객 대상 캠페인, 전광판 홍보, 현수막게시 등 대국민대상 홍보활동을 통한 **안전문화의식 제고**

### □ 주요내용

언론홍보				기관 보유 홍보매체			홍보물 제작			캠페인	기타*
TV	신문	라디오	인터넷 매체	전광판 (개소)	홈페이지 (개소)	간행물 (부수)	포스터 (부)	현수막 (개)	배너 (개)		
				2				7		3	

#### ○ 집중안전점검 현수막 게시: 7개 사업장

- 사천바다케이블카(3), 우주항공국민체육센터(1), 사천시실내수영장(1), 사천공공하수처리시설(1), 삼천포공공하수처리시설(1)
- 소요예산: 385천원

#### ○ 전광판 집중안전점검 영상 송출

- 대방정류장 원형전광판, 초양정류장 정광판에 15초 영상 송출(행안부 제공)

#### ○ 다중이용시설 내 집중안전점검 홍보 캠페인 실시

- 일 정: 5. 16.(목) ~ 5. 17.(금)
- 장 소: 사천바다케이블카, 우주항공국민체육센터, 사천시실내수영장
- 내 용: 시민·이용객 대상 가정용 자율점검표 배부, 입점주 대상 다중이용시설 자율점검표 배부(市 재난안전과 지원)를 통한 홍보 캠페인 실시



현수막 게시 ①



현수막 게시 ②



전광판 송출



입점주 대상 홍보



이용객 대상 홍보 ①



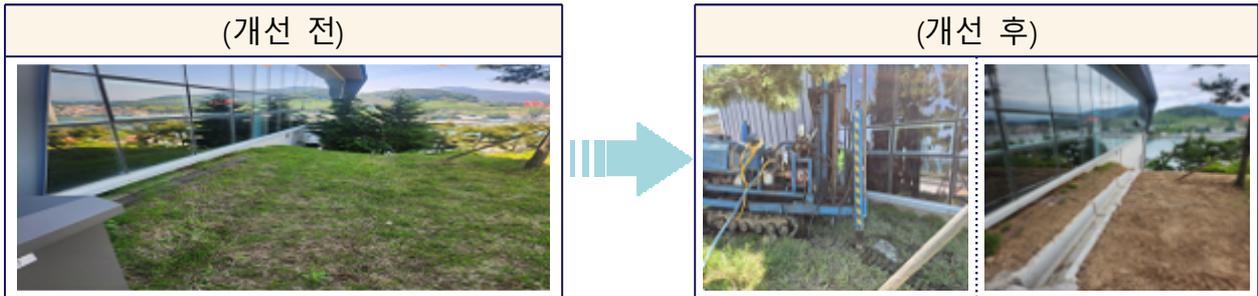
이용객 대상 홍보 ②

## 5 집중안전점검 주요 개선 사례

### □ 사천바다케이블카

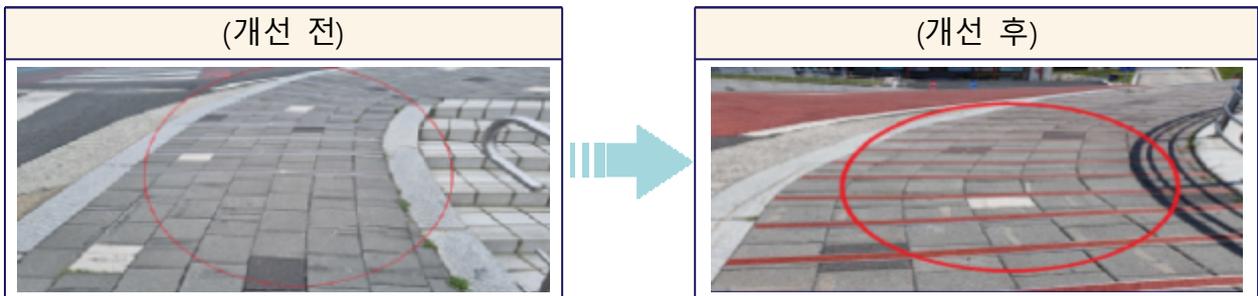
#### ○ 초양 정류장 지반 침하로 인한 보수 공사

- 지반 그라우팅(충진제 주입) 시공을 통한 보강 공사
- 빗물에 의한 토사 유출로 추정 시공 구간 배수로 설치 문제점 보완



#### ○ 대방 정류장 논슬립 교체

- 내구성 저하 및 부식으로 인한 기능 상실
- 논슬립 유지보수 및 추가 설치



### □ 우주항공국민체육센터

#### ○ 옥내소화전, MCC판넬, SP 조작 버튼 점등 교체

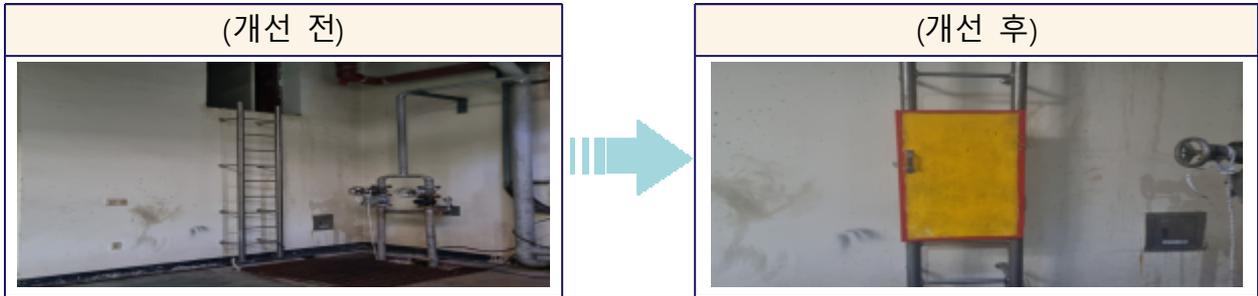
- 옥내소화전 MCC판넬 SP 조작 가동버튼 점등불량



## □ 공공하수처리시설

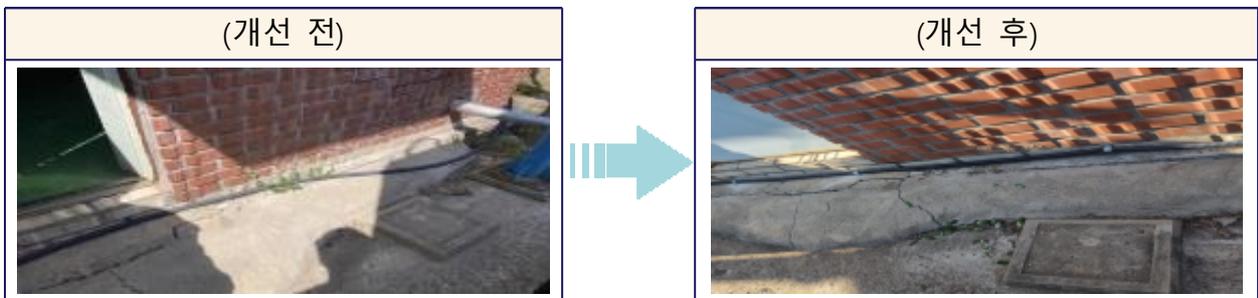
### ○ 사천공공하수처리시설 설비동 사다리 출입제한 잠금장치 설치 관리

- 사다리 사용 시 없어 추락의 위험요인 발견(6/14)



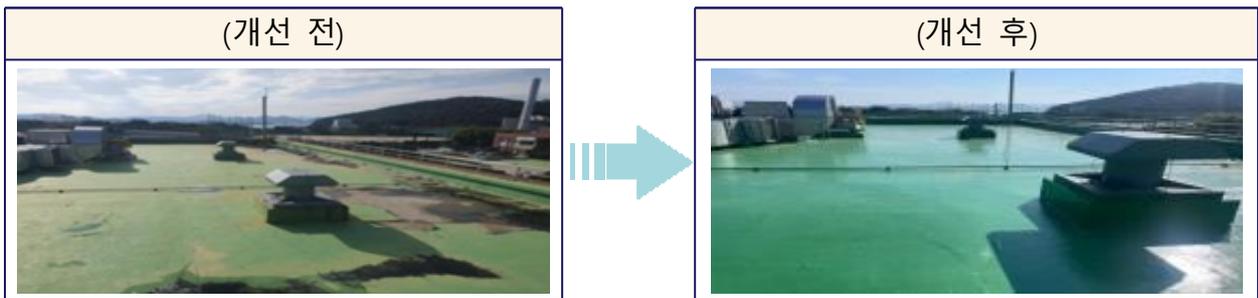
### ○ 사천공공하수처리시설 분뇨동 전기실 전원선 고정

- 고정불량에 따른 전도 위험요인 발견(6/4)



### ○ 삼천포공공하수처리시설 탈수기동 옥상 방수층 보강

- 옥상 바닥 빗물 유입에 따른 구조물 누수 위험요인 발견(5/31)



### III

## 총평

#### □ 전년대비 집중안전점검 개선 사항

- 전년대비 외부전문가 확대를 통한 합동점검 전문성 및 객관성 제고
- 집중안전점검 외부전문가 비용 편성을 통한 외부전문가 확보
- 전년대비 유해·위험요인 감소
- 드론 등을 활용한 접근이 어려운 지역 및 위험장소 점검 확대

구분	2024년	2023년	비고
외부 전문가	39명	17명	22명 ↑
참석 비용	1,300천원	-	1,300천원 ↑
위험 요인	19건	56건	37건 ↓
드론 점검	2건	1건	1건 ↑

#### □ 공단 시설물 집중안전점검 시스템 자체 관리

- ‘23년: 집중안전점검 시스템관리: 사천시
  - 집중안전점검 결과 제출 → 市 소관부서(재난안전과 등) 실적 입력 → 후속 조치 개선결과 등 이력관리(市 재난안전과 → 공단)
- ‘24년: 집중안전점검 시스템관리: 공단
  - 집중안전점검 대상시설 및 점검결과 입력 및 후속조치 등 공단 자체관리를 통한 책임감 부여 및 관리 효율성 제고

### IV

## 행정사항

- 집중안전점검 개선 및 결과보고(각 팀 → 안전감사팀) ..... 8. 30.(금) 한
- 집중안전점검시스템 후속조치 결과 입력(안전감사팀) ..... 9. 13.(금) 한

붙임 집중안전점검표 6부.