

2026년 상반기  
**무대점검 및 보수 결과보고서**

---

**무대예술부**



**안산문화재단**  
ART - CULTURAL ENERGY

# 2026년 상반기 무대점검 및 보수 결과보고

- 해돋이, 달맞이, 별무리 공연장 및 국제회의장, 다목적실의 무대점검 및 보수 작업 완료
- 정기적인 기기점검과 유지보수 작업을 통하여 시스템의 안정화 완료

## 1. 사업개요

- 자체 안전검사 기준: 공연법 시행령 제10조6항 및 시행세칙 제9조 (자체안전검사)

- 1) 매년 자체 검사계획에 의한 자체 안전검사를 실시토록 하여야 한다.
- 2) 자체 안전검사 결과 무대시설에 심각한 손상, 결함의 가능성을 발견할 경우 보완 또는 개. 보수 등 필요한 조치를 취하고 기록한다.

- 기 간: 2026년 2월 9일 ~ 2월 13일 (총5일)
- 장 소: 해돋이, 달맞이, 별무리 공연장, 국제회의장, 다목적홀
- 보수인원: 무대:5명, 조명:4명, 음향:4명 (총13명)
- 주요점검사항 (완료)
  - 무대용품 및 덧마루 점검, 보수
  - 상부, 하부 무대기계 동작상태 점검
  - 무대기계 제어콘솔 동작점검
  - 음향, 영상 무대선로 점검 및 보수
  - 배전반 점검 및 유지보수
  - 조명 장비 점검 및 보수
  - 조명콘솔 및 갤러리 시스템 점검
- 특이사항 (완료)
  - 전동기(모터) 동작상태 점검
  - 웨이트 및 리미트 스위치 점검

- 음향회로 및 영상회로 점검 및 보수
- 조명 디머 절연저항 체크
- 조명봉 청소 및 신호선 점검

## 2. 점검결과

- 무대점검 및 보수를 통한 안전성 확보 및 공연사고 미연에 방지
- 안전하고 원활한 공연진행 도모
- 각 공연장의 시스템 안정화
- 자체 점검 및 보수를 통한 대처 능력 확보

## 2026년 상반기 무대기계 주요점검내용

주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통사항	1. 무대용품 점검 및 보수	1) 연주용의자 및 보면대 보수 2) 합창 라이저 보수	2.9	이승훈외 4인	완료
	2. 덧마루 보수작업 및 정리작업	1) 덧마루 보수 작업 2) 정리정돈	2.9	이승훈외 4인	완료
	3. 제어판넬 청소 및 점검	1) 제어기기 동작상태 테스트 2) 먼지 제거 및 동작 체크 3) 인버터 및 PLC 동작점검	2.9	이승훈외 4인	완료
해돋이	2. 상부 무대기계 동작 점검	1) 전동기(모터) 동작상태 점검 2) 웨이트 및 리미트스위치 점검 3) 활차 및 와이어 점검 4) 제어 콘솔 동작상태 점검	2.10 ~ 2.11	이승훈외 4인	완료
	3. 하부 무대기계 동작 점검	1) 전동기(모터) 동작상태 점검 2) 웨이트 및 이동바퀴 안전점검 3) 레일 및 활차 안전점검	2.10 ~ 2.11	이승훈외 4인	완료
달맞이	1. 상부 무대기계 동작 점검	1) 전동기(모터) 동작상태 점검 2) 웨이트 및 리미트스위치 점검 3) 활차 및 와이어 점검 4) 제어 콘솔 동작상태 점검	2.11 ~ 2.12	이승훈외 4인	완료
	2. 하부 무대기계 동작 점검	1) 전동기(모터) 동작상태 점검 2) 웨이트 및 이동바퀴 안전점검 3) 레일 및 활차 안전점검	2.11 ~ 2.12	이승훈외 4인	완료
별무리	1. 상부 무대기계 동작 점검 2. 판넬 점검	1) 전동기(모터) 동작상태 2) 리미트스위치 점검 3) 활차 및 와이어 점검 4) 제어 콘솔 동작상태 점검	2.13	이승훈외 4인	완료
국제회의장	1. 상부 무대기계 동작 점검 및 판넬 점검	1) 메인콘솔과 서브콘솔 연동체크 2) 전동기(모터) 동작상태 3) 판넬 동작상태 점검	2.13	이승훈외 4인	완료

### 무대정리 및 공통사항

작업 중



작업 중



작업 중



**내 용**

1. 무대 머리막 다리막 정리 및 보수 작업
2. 무대 보수 및 보강 작업
3. 해돋이, 달맞이, 별무리 판넬실 점검 및 볼트 조임 작업

### 무대 상,하부 점검

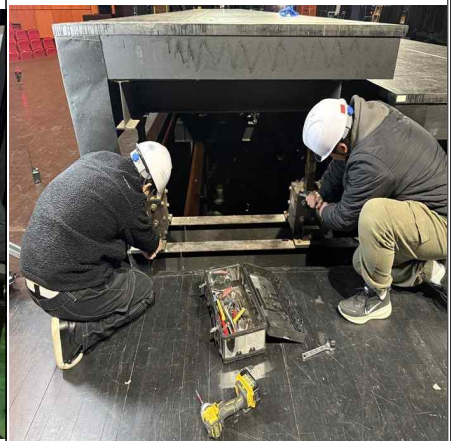
작업 중



작업 중



작업 중



**내 용**

1. 상부 구동부 및 활차, 와이어 상태 점검 및 볼트, 너트 조임 작업
2. 하부 구동부 청소, 상태점검 및 볼트, 너트 조임 작업
3. 하부 리프트 상태점검 및 볼트,너트 조임 작업

## 2026년 상반기 음향 주요점검내용

주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통 사항	1. 음향창고 정리정돈	1) 창고 정리정돈 2) 소모품 정리 3) 장비 점검	2.9, 13	이상훈 외 2인	완료
	2. 장비환기구 및 필터, 무대 각종 포켓청소	1) 장비의 점검 및 필터청소 2) 무대의 각종 오디오, 비디오 포켓 및 판넬 청소	2.13	이상훈 외 2인	완료
	3. 음향, 영상 케이블 점검 및 보수	1) 음향 케이블 보수 2) 영상 케이블 점검	2.12	이상훈 외 2인	완료
해돋이	1. 음향, 영상회로 점검 및 유지보수	1) 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	2.9 ~ 2.10	이상훈 외 2인	완료
	2. 전기 배전반 점검 및 유지보수	1) 전기 배전반 점검 및 보수	2.10	이상훈 외 2인	완료
달맞이	1. 음향, 영상회로 점검 및 유지보수	1) 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	2.11	이상훈 외 2인	완료
	2. 전기 배전반 점검 및 유지보수	1) 전기 배전반 점검 및 보수	2.10	이상훈 외 2인	완료
별무리	1. 음향, 영상회로 점검 및 유지보수	1) 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	2.12	이상훈 외 2인	완료
	2. 전기 배전반 점검 및 유지보수	1) 전기 배전반 점검 및 보수	2.10	이상훈 외 2인	완료
국제회의장	1. 음향, 영상회로 점검 및 유지보수	1) 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	2.11	최준희 외 2명	완료
	2. 배전반 점검	1) 전기 배전반 점검 및 보수	2.12	최준희 외 2명	완료
다목적실	1. 음향, 영상회로 점검 및 유지보수	1) 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	2.13	최준희 외 2명	완료

## 시스템 점검

영상 시스템 점검

청소

음향 믹싱 콘솔 점검



내 용

- \* 음향 및 영상 선로 점검 및 청소
- \* 시스템 유지보수

## 음향, 영상 회로 점검 및 보수

회의실 음향 점검 및 보수

별무리 회로 점검 및  
유지보수

스피커 점검 및 보수



내 용

- \* 회의실 선로 점검
- \* 공연장 회로점검 및 보수
- \* 모니터 스피커 점검 및 보수

## 2026년 상반기 조명 주요점검내용

주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통 사항	1. 조명장비 보수 및 정리 정돈	1) 조명기 및 액세서리 등 보수 2) 무빙라이트 조명장비 점검 3) 이펙트 조명장비 점검 및 보수	2.10~ 2.11	정홍순외 3인	완료
	2. 디머 절연저항 체크 및 보수	1) 각 공연장 디머 절연저항 점검 2) 배전반 절연저항 점검	2.13	정홍순외 3인	완료
	3. 각 극장 신호선 및 조명기 연결라인 점검 및 보수	1) 각 공연장 신호선 체크 및 보수 2) 연결 라인 체크 및 보수	2.9~ 2.11	정홍순외 3인	완료
	4. 공연장 객석등 회로 및 RD 서브판넬 점검보수	1) 각 공연장 객석등 점검 2) 회로 점검 및 보수 3) RD ,서브판넬 점검 및 보수	2.12	정홍순외 3인	완료
해돋이	1. 조명기 및 조명봉 점검 음향반사판 점검	1) 조명기 청소 및 안전상태 확인 2) 조명봉 청소 및 구조물 안전상태 확인작업 3) 음향 반사판 램프 점검	2.9~ 2.10	현주용외 1인	완료
	2. 콘솔 및 실링, 발코니, 갤러리 시스템 점검	1) 조명 콘솔 동작 점검 2) 실링, 발코니, 갤러리 설치된 조명기 청소 및 점검	2.10	정홍순외 1인	완료
달맞이	1. 조명기 및 조명봉 점검, 음향반사판 점검	1) 조명기 청소 및 안전점검 2) 조명봉 청소 및 안전점검 3) 음향 반사판 램프 점검	2.10~ 2.11	정홍순외 1인	완료
	2. 콘솔 및 실링, 발코니, 갤러리 시스템 점검	1) 조명 콘솔 동작 점검 2) 실링, 발코니, 갤러리 설치된 조명기 청소 및 점검	2.11	정홍순외 1인	완료
별무리	1. 조명기 및 조명봉 점검	1) 조명기 청소 및 안전점검 2) 조명봉 청소 및 안전점검 3) 조명 구조물 청소 및 안전점검	2.12~ 2.13	최영환외 1인	완료
	2. 콘솔 및 갤러리 시스템 점검	1) 조명 콘솔 정밀 점검 2) 갤러리 설치된 조명 시스템 정리 및 안전 점검	2.13	최영환외 1인	완료
국제 회의장	1. 조명기 및 조명봉 보수, 청소 및 콘솔 점검	1) 조명기 청소 및 안전상태 확인 2) 콘솔 점검 및 신호선 체크	2.13	현주용외 2인	완료

조명장비 점검 및 보수 / 음향반사판 점검 및 보수

조명장비 수리 및 정리정돈



음향반사판 램프, 안전망 보수



내 용

- \* 조명장비 점검 및 정리정돈
- \* 음향반사판 점검 및 보수

발코니 조명기 점검 / 디머룸 점검 및 보수

발코니 조명기 점검 및 보수



디머룸 절연저항 점검 및 보수



내 용

- \* 발코니 조명기 점검 및 보수
- \* 디머룸 절연저항 점검 및 보수