2026년 하반기

무대점검 및 보수 결과보고

무대예술부

안산문화재단
ART-CULTURAL ENERGY

2026년 하반기 무대점검 및 보수 결과보고

● 해돋이, 달맞이, 별무리 공연장 및 국제회의장, 다목적실의 무대점검 및 보수작업 완료

● 정기적인 기기 점검과 유지 보수를 통하여 시스템의 안정화 완료

1. 사업개요

○ 자체 안전검사 기준: 공연법 시행령 제10조6항 및 시행세칙

제9조 (자체안전검사)

1) 매년 자체 검사계획에 의한 자체 안전 검사를 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 8월 17일 ~ 8월 21일 (총5일)

○ 장　　소: 해돋이, 달맞이, 별무리 공연장, 국제회의장, 다목적홀

○ 보수인원: 무대:5명, 조명:4명, 음향:4명 (총13명)

○ 주요점검사항 (완료)

- 무대 용품 점검 및 덧마루 보수, 정리
- 상부, 하부 무대 기계 동작상태 점검
- 무대 기계 제어 콘솔 동작 점검
- 음향회로, 영상회로 점검 및 보수
- 배전반 점검 및 유지보수
- 조명 장비 점검 및 보수
- 조명 콘솔 및 실링, 발코니, 갤러리 시스템 점검
- 음향반사판 등기구 점검 및 보수

○ 특이사항 (완료)

- 무대 머리막, 다리막 점검 및 보수

- 전동기(모터) 동작상태 점검
- 웨이트 및 리미트 스위치 점검
- 영상 프로젝터 점검 및 보수
- 음향 배전반 누전 차단기 점검 및 교체
- 조명 콘솔 정밀 점검
- 조명 디머룸 누전 차단기 점검 및 신호선 점검
- 음향반사판 등기구 및 회로, 전선 점검

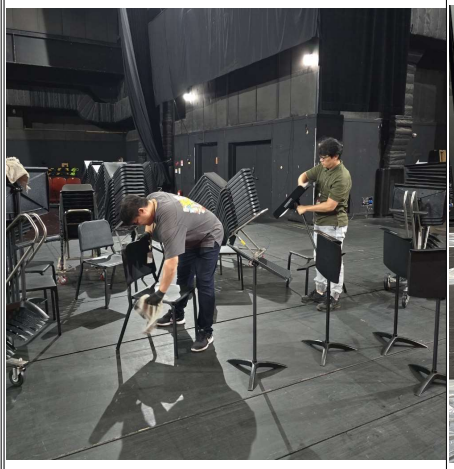
2. 점검결과

○ 무대점검 및 보수를 통한 안전성 확보 및 공연사고 미연 방지
○ 안전하고 원활한 공연 진행 도모
○ 각 공연장의 시스템 안정화
○ 자체 점검 및 보수를 통한 대처 능력 확보

2026년 하반기 무대기계 주요점검내용

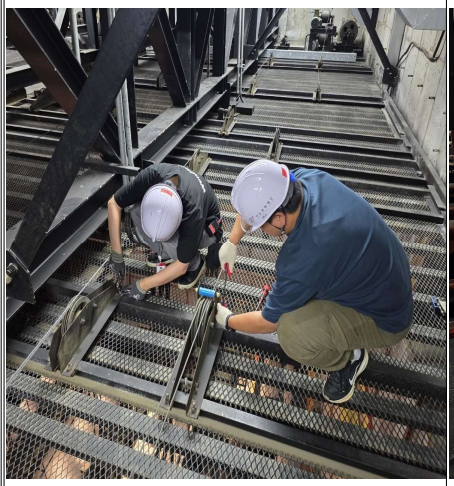
주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통사항	1) 무대용품 점검 및 보수	1. 연주용의자 및 보면대 보수 2. 합창 라이저 보수	8.18	이**외 4인	완료
	2) 덧마루 보수작업 및 정리작업	1. 덧마루 보수 작업 2. 정리정돈	8.18	이**외 4인	완료
	3) 제어판넬 청소 및 점검	1. 제어기기 동작상태 테스트 2. 먼지 제거 및 동작 체크 3. 인버터 및 PLC 동작점검	8.19	이**외 4인	완료
해돋이	1) 상부 무대기계 동작 점검	1. 전동기(모터) 동작상태 점검 2. 웨이트 및 리미트스위치 점검 3. 활차 및 와이어 점검 4, 제어 콘솔 동작상태 점검	8.20	이**외 4인	완료
	2) 하부 무대기계 동작 점검	1. 전동기(모터) 동작상태 점검 2. 웨이트 및 이동바퀴 안전점검 3. 레일 및 활차 안전점검	8.20	이**외 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	8.19~ 8.20	이**외 4인	완료
	2) 하부 무대기계 동작 점검	1. 전동기(모터) 동작상태 점검 2. 웨이트 및 이동바퀴 안전점검 3. 레일 및 활차 안전점검	8.19~ 8.20	이**외 4인	완료
별무리	1) 상부 무대기계 동작 점검	1. 전동기(모터) 동작상태 2. 리미트스위치 점검 3. 활차 및 와이어 점검 4, 제어 콘솔 동작상태 점검	8.21	이**외 4인	완료
국제회의장	1) 상부 무대기계 동작 점검	1. 메인콘솔과 서브콘솔 연동체크 2. 전동기(모터) 동작상태 3. 판넬 동작상태 점검	8.21	이**외 4인	완료

무대정리 및 공통사항

작 업 중	작 업 중	작 업 중
		

내 용	1. 음악 기자재 점검 및 정리 작업 2. 무대 머리막, 다리막 점검 및 정리 작업 3. 해돋이,달맞이, 별무리 판넬실 점검 및 작동 확인

무대 상,하부 점검

작 업 중	작 업 중	작 업 중
		

내 용	1. 상부 구동부 및 활차, 와이어 상태 점검 및 볼트, 너트 조임 작업 2. 상부배튼 턴버클 및 와이어 텐션 조절 및 너트 조임작업 3. 하부 리프트 상태점검 및 구리스 작업

2026년 하반기 조명 주요점검내용

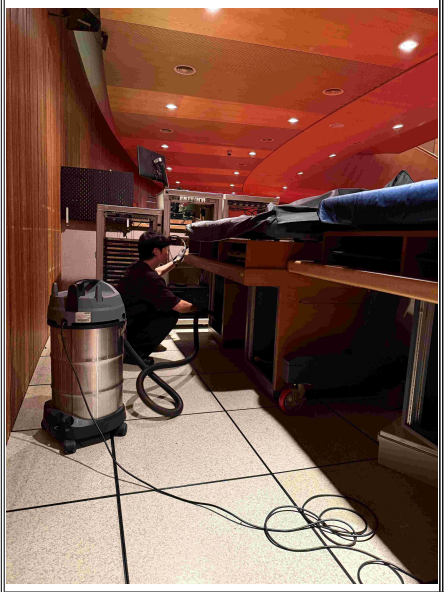
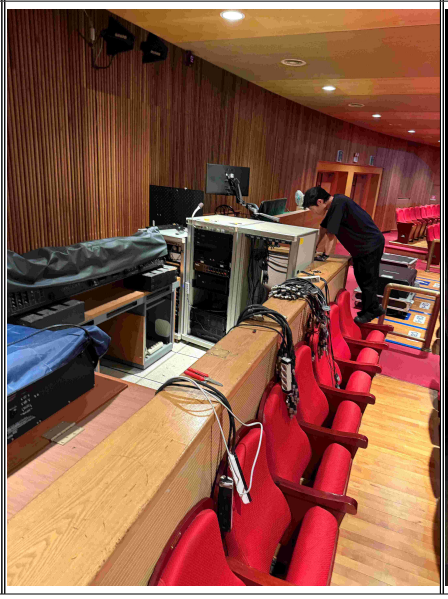
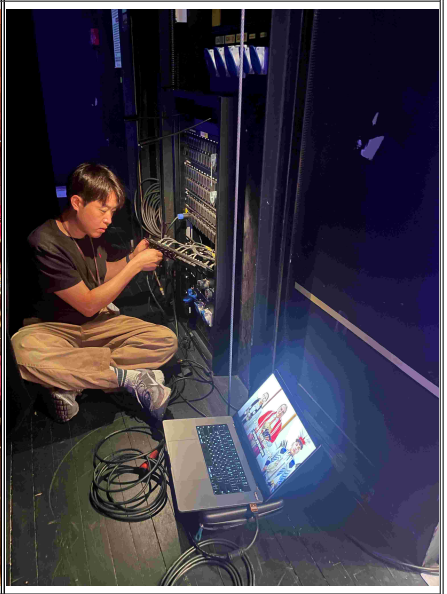
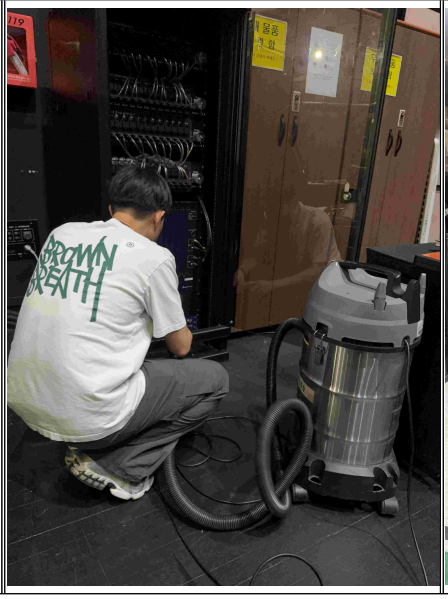
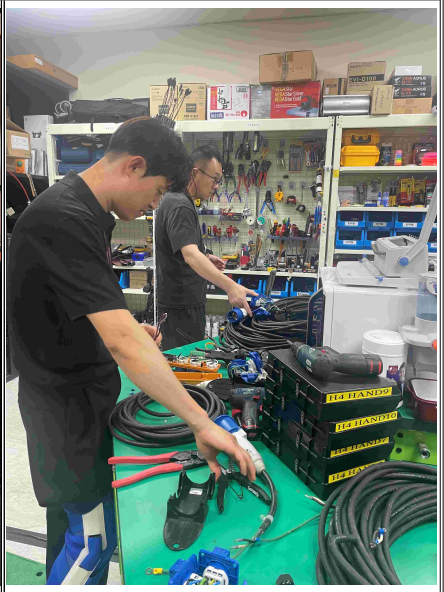
주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통사항	1)조명장비 보수 및 정리 정돈	1.조명기 및 액세서리 등 보수 2.무빙라이트 조명장비 점검 3.이펙트 조명장비 점검 및 보수	8.20.~ 8.21.	정**외 3인	완료
	2) 디머 절연저항 체크 및 보수	1.각 공연장 디머 절연저항 점검 2.배전반 절연저항 점검	8.21.	정**외 3인	완료
	3) 각 극장 신호선 및 조명기 연결라인 점검 및 보수	1.각 공연장 신호선 체크 및 보수 2.연결 라인 체크 및 보수	8.17.~ 8.19.	정**외 3인	완료
	4) 공연장 객석등 회로 및 RD 서브판넬 점검보수	1.각 공연장 객석등 점검 2.회로 점검 및 보수 3.RD ,서브판넬 점검 및 보수	8.20.	정**외 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	8.17.~ 8.18.	김**외 1인	완료
	2) 콘솔 및 실링,발코니, 갤러리 시스템 점검	1.조명 콘솔 동작 점검 2.실링,발코니,갤러리 설치된 조명 청소 및 점검	8.18.	정**외 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	8.18.~ 8.19.	현**외 1인	완료
	2) 콘솔 및 실링,발코니, 갤러리 시스템 점검	1.조명 콘솔 동작 점검 2.실링,발코니,갤러리 설치된 조명 청소 및 점검	8.19.	정**외 1인	완료
별무리	1) 조명기 및 조명봉 점검	1.조명기 청소 및 안전점검 2.조명봉 청소 및 안전점검 3.조명 구조물 청소 및 안전점검	8.20.~ 8.21.	최**외 1인	완료
	2) 콘솔 및 갤러리 시스템 점검	1.조명 콘솔 정밀 점검 2.갤러리 설치된 조명 시스템 정리 및 안전 점검	8.21.	정**외 1인	완료
국제회의장	1) 조명기 및 조명봉 보수,청소 및 콘솔 점검	1.조명기 청소 및 안전상태 확인 2.콘솔 점검 및 신호선 체크	8.21.	현**외 1인	완료

조명장비 점검 및 보수 / 음향반사판 점검 및 보수	
조명장비 수리 및 점검	음향반사판 램프, 안전망 보수
	
내 용	* 조명장비 점검(무빙라이트) 및 유지 보수 * 음향반사판 점검 및 보수

발코니 조명기 점검 및 보수 / 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

2026년 하반기 음향 주요점검내용

주요점검사항		세부 점검내용	점검일자	점검 담당자	결과
공통사항	1. 음향창고 정리정돈	- 창고 정리정돈 - 소모품 정리 - 장비 점검	8.18 8.21	이** 외 2인	완료
	2. 환기구 및 필터, 포켓 청소	- 장비의 점검 및 필터청소 - 무대의 각종 오디오, 비디오 포켓 및 판넬 청소	8.21	이** 외 2인	완료
	3. 음향, 영상 케이블 점검 및 보수	- 음향 케이블 보수 - 영상 케이블 점검	8.20	이** 외 2인	완료
	4. 전기 배전반 점검 및 유지보수	- 노후된 누전 차단기 점검 - 불량 차단기 교체	8.18	이** 외 2인	완료
해돋이	1. 음향, 영상회로 점검 및 보수	- 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	8.17~18	이** 외 2인	완료
달맞이	1. 음향, 영상회로 점검 및 보수	- 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	8.19~20	이** 외 2인	완료
별무리	1. 음향, 영상회로 점검 및 보수	- 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	8.20	이** 외 2인	완료
국제회의장	1. 음향, 영상회로 점검 및 보수	- 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	8.16	최**	완료
	2. 배전반 점검	- 음향 및 영상 배전반 점검 - 접지 테스트 및 결선 점검	8.17	최**	완료
다목적실	1. 음향, 영상회로 점검 및 보수	- 음향조정실과 무대간 음향, 영상회로 점검 및 보수	8.21	최**	완료

<table>
<tr><td colspan="3">시스템 점검</td></tr>
<tr><td>해돋이 공연장 회로 점검 및 유지보수</td><td>해돋이 공연장 회로 점검 및 유지보수</td><td>해돋이 공연장 회로 점검 및 유지보수</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>내 용</td><td colspan="2">* 음향 시스템 및 영상 선로 점검 및 청소
* 시스템 유지보수</td></tr>
<tr><td colspan="3">음향, 영상 회로 점검 및 보수</td></tr>
<tr><td>달맞이 공연장 회로 점검 및 유지보수</td><td>달맞이 공연장 회로 점검 및 유지보수</td><td>음향 케이블 유지보수</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>내 용</td><td colspan="2">* 뮤직 파워 앰프 및 포켓, 각종 장비 청소
* 공연장 회로점검 및 보수
* 음향 케이블 점검 및 보수
* 음향 창고 정리 정돈</td></tr>
</table>