

2024년도 경상남도 동부권역 문화유산 돌봄사업 12월 추진실적 보고

2024. 12. 31. 기준

1 개요

- 건 명 : 2024년도 경상남도 동부권역 문화유산 돌봄사업 추진실적 보고
- 수행기관 : 경남대학교 산학협력단 경남문화유산돌봄센터
- 조사기간 : 2024. 12. 1. ~ 2024. 12. 31.
- 조사대상 : 경상남도 동부권역 문화유산 돌봄사업 대상문화유산 총 431개소
- 모니터링 :
 - 2024년도 정기모니터링
 - 문화유산 유형별·종별·상태별 적합한 모니터링 기법과 장비 활용
- 수 행 건 : 총 20건

구 분	창원	통영	김해	밀양	거제	양산	의령	함안	창녕	고성	합계
모니터링수	4	1	2	4	2	0	0	3	4	0	20



대상지역	문화유산 (개소)
창원시	41
통영시	24
김해시	21
밀양시	88
거제시	34
양산시	22
의령군	55
함안군	36
창녕군	75
고성군	35

<경상남도 동부권역 문화유산 돌봄사업 관리대상문화유산 행정구역별 분포도>

2

12월 시·군별 모니터링 실적

■ 창원시 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.11.	창원 구 마산현병 분견대					1
2	2024.12.17.	창원 안골왜성				1	
3	2024.12.17.	창원 웅천읍성				1	1
4	2024.12.17.	창원 사화량산 봉수대					2
합계		4 건				2	4

■ 통영시 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.5.	통영 삼덕리 마을제당			1		3
합계		1 건			1		3

■ 김해시 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.23.	김해 신천리 이팝나무					2
2	2024.12.23.	김해 천곡리 이팝나무					4
합계		2 건					6

■ 밀양시 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.9.	밀양 교동 근대 한옥				2	3
2	2024.12.9.	밀양 월연정		3		1	
3	2024.12.16.	밀양 소테리 오층석탑				4	4
4	2024.12.16.	밀양 상동터널	2			1	3
합계		4 건	2	3		8	10

■ 거제시 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.10.	거제 학동 진석중 가옥			1	1	1
2	2024.12.26.	거제 다대산성				1	1
합계		2 건			1	2	2

■ 함안군 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.2.	함안 대송리 늪지식물					1
2	2024.12.2.	함안 악양루					2
3	2024.12.10.	함안 무기연당					2
합계		3 건					5

■ 창녕군 12월 모니터링 실적

연번	수행일자	문 화 유 산 명	일상 관리	경미 수리	모니 터링	돌봄 활동 의	조치 사항 없음
1	2024.12.3.	창녕 남취, 정선공주 묘역			1	1	
2	2024.12.3.	창녕 부곡리 이씨고가		1	1	1	1
3	2024.12.4.	창녕 진양하씨 고택					2
4	2024.12.4.	창녕 송현동 마애여래좌상				2	
합계		4 건		1	2	4	3

3

12월 시·군별 모니터링 세부의견

■ 창원시 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문화유산명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.11.	창원 구 마산현병 분건대	분건대	- 분건대 좌측면 배수로 연결 부분 보수관련한 지적이 있 었음. 이에 대해 모니터링 한 결과, 이전 센터에서 기 존 재료와는 이질감이 있는 시멘트 모르타르로 시공하 였음. 현재 시멘트 모르타 르를 제거하는 것은 주변부 훼손이 불가피 하므로 기존 현상을 유지하고 추후 해당 시공부가 훼손이 진행될 경 우 전문보수가 들어가는 것 이 바람직하다고 사료됨	
2	2024.12.17.	창원 안골왜성	왜성	- 진입 데크 로드 계단 80m 정도의 안전 밧줄이 설치 이후 오랜 시간동안 야외에 노출되면서 환경적 요인에 의해 부식이 진행되고 있으 며 이로 인해 밧줄이 풍화 되면서 발생하는 분말이 관 람객들과 피부 및 의류와 접촉하면서 오염과 불쾌감 을 일으키고 있음. 뿐만 아 니라 안전 밧줄을 이어가는 사각기둥(안전난간 기둥) 역 시 일부에서는 부식과 함께 이끼류가 서식하고 있으며, 나사못이 풀리고 48개의 기 둥이 흔들리면서 안전에 문 제가 있는 것으로 판단됨. 따라서 모니터링 결과 진입 데크 로드의 전반적인 전문 보수가 진행되어야 할 것으 로 사료됨	돌봄 활동 의
3	2024.12.17.	창원 웅천읍성	읍성	- 동문루 입구 해자 다리의 난간 사각기둥의 상단에 빗 물이 스며들지 못하도록 뚜 껍을 씌워야 하는데 이를 설치하지 않고 사각방부목 만 설치되어 있어서 전체 기둥 가운데 4개에서 방부 목 상단의 내부가 심하게 부식되어 있는 것이 육안관 찰되었음. 뿐만 아니라 다 리 바닥 방부목 역시 빠그 덕 거리거나 흔들리고 있어 서 보행자들이 통행 시 불 안해 할 소지가 충분함. 따	돌봄 활동 의

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>라서 안전사고를 미연에 방지하기 위한 조치로 안전점검과 함께 전문보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨</p> <p>- 동문누각(건릉문) 내부 상단 곳곳에 당골막이가 탈락하여 청마루 위에 떨어져 있으며, 현재 균열 및 탈락한 당골막이 잔해가 위험하게 천정에 걸쳐 있는 상태여서 탈락부재의 추락으로 인한 안전사고의 위험이 상존해 있는 상태임. 따라서 임시 조치로 안전띠를 건릉문 좌우 입구부위에 2줄로 설치하고 관람객들의 출입을 통제하였음. 자치단체에서 신속한 수리보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨</p>	
4	2024.12.17.	창원 사화랑산 봉수대	봉수대	<p>- 사화랑산 봉수대는 창원 천자봉공원묘원 배면에 위치해 있어 찾는 사람이 없는 인적이 드문 곳이어서 입구와 진입로를 확인하기에 어려움이 있음. 때문에 입구 지점과 중간 갈림길에 안내 표식을 돌봄센터 독자적으로 설치하여 일상팀이나 모니터링팀의 인력이 바뀌더라도 쉽게 찾을 수 있도록 하여 업무의 효율성과 연속성을 제고하였음</p> <p>- 봉수대 정상부위에 무너진 석축의 흔적과 봉수대 남측면에 설치된 안내판이 없었다면 문화유산이라고 할 수 없을 정도로 봉수대의 흔적만 미미하게 남아 있을 뿐이며, 봉수대로 향하는 진입로 역시 가파른 경사와 우거진 나무로 인해 확인하기에 어려움이 있음.-조치 사항 없음</p>	

■ 통영시 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.5.	통영 삼덕리 마을제당	마을제당	- 상당(장군당) 우측면 목기연에서 부후가 관찰되었으며 지속적인 모니터링을 통해 훼손부의 추이를 관찰할 필요	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>요가 있다고 사료됨</p> <ul style="list-style-type: none"> - '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 통영 삼덕리 마을제당의 전면 우측 탈락한 내림마루 경미 수리지적이 있었음. 이에 대해 모니터링 한 결과 현재 해당 지적사항관련 내림마루 현수 곡은 육안상 양호한 것으로 보임. 또한 국가유산수리시스템(e수리) 조회결과 2024년도에 장군당 보수 이력을 확인하였으며, 지적이 있던 해당 부도 수리된 것으로 사료됨 - '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 장군당 전면 우측 내림마루 탈락한 보습장 부분을 막새기와 대신 일반기와 보수 지적이 있었음. 이에 대해 모니터링 한 결과 장군당 전면 우측 내림마루 보습장 부분은 동일한 막새기와로 시공되어 있는 것을 확인함. 2023년 신규 사업단으로 해당 훼손부의 경미수리 진행과정은 확인 불가하며 국가유산수리시스템(e수리) 조회결과 2024년도에 장군당 보수 이력을 확인하였고 현재는 일반기와가 아닌 동일한 막새기와로 시공되었는 상태임 - '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 제당 진입로에 위치한 남벽수 보호울타리 도색작업 시 색상차이에 대한 지적이 있었음. 이에 대해 모니터링 한 결과 맞은편에 위치한 여벽수와 비교시 일부 색상 차이가 육안으로 관찰되었으며, 현재 우리 센터는 2023년 신규 사업단이지만 이전 사업단에서 진행한 해당 지적사항을 적극 조치할 예정이며, 현재 동절기에 도색작업 진행 시 도막에 균열 생성 및 부착력 하락의 우려가 있으므로 내년 동절기가 끝나는 시기에 맞춰 조치방안에 따라 알맞은 색상으로 재정비하도록 하겠음 	

■ 김해시 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.23.	김해 신천리 이팝나무	이팝나무	<ul style="list-style-type: none"> - 24.03.05 모니터링 요청사항에 따라 24.04.24에 서측면 팔각정자에 소화기 1기를 설치하였으며 현재 소화기 압력은 정상 작동하고 있음을 확인하였음 - 현재 당해 문화유산의 주변 경관이나 전체적인 보존상태는 양호한 것으로 사료됨 	
2	2024.12.23.	김해 천곡리 이팝나무	이팝나무	<ul style="list-style-type: none"> - 동.남.서측면으로 총 5개의 지주목을 설치해 당해 문화유산의 안정적인 생육에 기여하고 있으며, 동,남,서측면의 수세는 양호한 것으로 추정되며, 북측으로 향하는 모든 가지들은 주간 주변으로 짧게 전정이 되어 있음을 육안관찰 할 수 있었음 - 당해 문화유산의 경우 수령이 500년 정도로 추정되는 만큼 속재의 섬유질화로 인한 공동화현상이 발생하여 빈 공간에 발생할 수 있는 야생동물로 인한 훼손을 방지하기 위하여 철망을 설치하여 보호하고 있음 - 당해 문화유산은 마을에서 동제를 지내고 민속신앙의 대상이 되는 만큼 화기 사용으로 인한 화재를 초기에 진압하기 위해 북측면에 있는 정자에 소화기가 비치되어 있으며, 소화기 압력은 정상 작동하고 있음을 확인하였음 - 주변 경관이나 전체적인 보존상태는 양호하다고 사료됨 	

■ 밀양시 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.9.	밀양 교동 근대 한옥	근대 한옥	<ul style="list-style-type: none"> - 안채 전면 좌측 균열 및 탈락 기단면 보수부가 주변의 황토 색상과의 이질감이 심하다는 결과에 따라 현장모니터링을 진행하였음. 현재 해당 기단부는 다소 균열과 이격이 발생한 상태이며, 해당 부분 뿐만 아니라 전체적인 기단부가 불량한 상태로 	돌봄활동의

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>추후 지자체를 통해 기단부 전체의 전문보수 정비가 필요한 상태로 사료됨</p> <ul style="list-style-type: none"> - 곳간채 중문 우측 하단의 감잡이쇠(띠철)를 제거한 점과 나사못을 사용한 점, 그리고 신재를 사용한 점에 대하여 원형대로 복원하라는 복구방안에 대하여 현장모니터링을 하였음. 모니터링 결과 2020.10.21 수리한 목부재는 세월이 경과하면서 주변의 구부재와 비슷한 색으로 변화하여 신.구부재 사이의 큰 차이를 보이지는 않고 있음. 그리고 감잡이쇠(띠철)의 경우는 당시 수리과정에서 유실된 것으로 추정되며 원형 복원하라는 조사자의 복구방안이 적시되었지만 현재는 부속품의 존재를 확인할 수 없는 상태이므로 향후 재정비시 관계전문가와 주관기관의 지도를 받아 원형에 맞게 전문 수리가 필요한 것으로 사료됨 	
				<ul style="list-style-type: none"> - 안채 배면 우측 벽체 일부 탈락하여 경미수리한 부분이 주변과 색상 차이가 있다는 결과에 따라 현장모니터링을 진행하였음. 재료와 마감차이로 오는 이질감이 육안으로 관찰되었으나 하지만 재 시공시 주변부의 추가적인 훼손이 우려되므로 자연적인 풍화로 인한 전반적인 전문 보수 공사를 진행하기 전까지 지속적인 모니터링이 필요하다고 사료됨 - 사랑채 배면에서 탈락된 부분을 보수하였으나 색상 이질감이 있다는 결과에 따라 현장모니터링을 진행하였음. 재료와 마감차이로 오는 이질감이 육안으로 관찰되었으나 재 시공시 주변부의 추가적인 훼손이 우려되므로 자연적인 풍화로 인한 전반적인 전문 보수 공사를 진행하기 전까지 지속적인 모니터링이 필요하다고 사료됨 - 곳간채 내 보수구간이 기존구간의 색상 질감 차이가 심하게 나타난다는 결과에 따라 현장모니 	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				터링을 진행하였음. 현 사업단으로 교체되기 전인 2019. 8.16 경 미수리 보고서 확인 결과 사진상 이질감이 많이 느껴졌지만 금일 모니터링 시 기단면 전체가 보수 되어 있는 상태로 전체적으로 확인해봤을 때 이질감이 느껴지는 보수부는 관찰되지 않았음	
2	2024.12.9.	밀양 월연정	월연정	<ul style="list-style-type: none"> - '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치사항'에서 지적한 월연정 안채 전면의 기단면 균열 및 탈락한 부분을 수리한 이후에 얇게 마감한 부위를 중심으로 균열과 탈락이 발생하였으므로 이에 대한 조치사항으로 다시 미장 할 것을 요청하였음. 24.12.09 모니터링 결과 시멘트 모르타르로 시공되어 있는 석축 기단 위의 기단면에서 균열과 탈락이 발생한 것을 확인하였음. 이와 관련하여 시멘트 기단에 대한 보수조치를 할 수는 있지만 2025년에 월연정 안채에 대한 전면 보수가 진행될 예정이기 때문에 당해 문화유산에 대한 수리 시 기단면도 함께 수리될 수 있도록 자치단체에 협조 요청해 함께 수리 진행하는 것이 바람직한 것으로 사료됨 	돌봄 활동 외
				<ul style="list-style-type: none"> - 쌍경당 전면 우측 방문(2쪽), 전면 우측 뒷마루 외주와 내주 사이의 방문(1쪽)에서 창호지 훼손이 확인되어 보수가 필요한 것으로 사료됨 - 쌍경당 전면 대청마루 좌측면, 전면의 창방과 인방 사이를 마감해 놓은 회벽위에 붙여 놓은 한지가 들떠 미관을 해치고 있음으로 신재를 사용하지 않고 기존의 한지를 재활용하여 원형을 유지하는 경미수리(도배)가 진행되어야 할 것으로 사료됨 - 쌍경당 전면 2-3번 기둥 사이의 청판이 탈락하여 다시 끼워맞춤을 하는 경미수리(마루)가 진행되어야 할 것으로 사료됨 	
3	2024.12.16.	밀양 소태리 오층석탑	오층석탑	<ul style="list-style-type: none"> - <남측면> 1층 탑신석 받침 우측 모서리 일부가 탈락하였으며, 남측면에서 동측면으로 이어지는 높이 16cm, 길이 44cm의 균열이 발생하여 크지 않은 외부 	돌봄 활동 외

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>충격이라도 가해질 경우 탈락의 우려가 있어 신속한 보존처리가 진행되어야 할 것으로 사료됨</p> <ul style="list-style-type: none"> - <서측면> 3층 옥개석 중앙부위에 수직균열이 발생하였으며, 이는 동측면에서도 같은 형태의 수직균열이 확인되는바 동-서로 이어지는 큰 균열인지 여부는 정확한 정밀조사를 통해 확인해야 할 사항으로 사료됨 - <북측면> 좌측 기단면석의 좌상단이 1.5cm 처져 있으며, 우상단은 1.8cm 정도 처져있으며, 우측 기단면석 역시 좌상단은 2.5cm, 우상단은 1.8cm 정도 처져 있음. 뿐만 아니라 하대갑석 중앙 우측은 1.6cm 정도 이격이 발생하였으며, 중앙 좌측은 0.7cm 정도 이격이 발생하였음. 종합해 보면 북측면 기단 중앙의 탕주를 향해 좌우의 기단면석이 기울어 있으며, 이로 인해 기단갑석과 기단면석의 벌어진 틈 사이로 채움토와 채움석이 유실되어 기단면석 주변으로 황색변색이 나타나는 것으로 보아 향후 훼손의 진행을 막기 위해 전문보수를 통해 추가적인 훼손이 발생하지 않도록 조치가 필요해 보임 - 3층 옥개석 수직 균열은 서측면에서도 동일한 균열이 확인되어 동-서로 이어지는 큰 균열인지 여부를 정확한 정밀조사를 통해 확인해야 할 사항으로 사료됨 	
				<ul style="list-style-type: none"> - <남측면> 1층 옥개석 우측의 전각, 4층 옥개석 전각 우측, 5층 옥개석 전각 좌.우측이 깨짐과 탈락 그리고 유실되었음을 확인하였음 - <서측면> 1층 비신을 받치고 있는 탐신받침의 중앙에 깨짐과 탈락, 유실되어 있음.(길이 13cm, 높이 11cm, 깊이 2cm) - <서측면> 5층 옥개석 좌우의 전각부위에서 깨짐, 탈락되었음이 확인됨 - <동측면> 1층 탐신받침의 중앙부위에서 수직균열(깊이 18cm, 높이34cm) 및 깨짐, 탈락, 유실 - <동측면> 1층 옥개석 좌측 전각에서 깨짐, 탈락, 유실 	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<ul style="list-style-type: none"> - <동측면> 4층 옥개석 좌측 전각에서 깨짐과 탈락이 발생하였으며, 4층 옥개석 전각면의 50%정도가 깨짐, 탈락, 유실됨 - <동측면> 5층 옥개석 좌우 전각에서 깨짐, 탈락, 유실 - <동측면> 5층 탐신석의 좌측하단에서 깨짐, 유실이 발생 	
4	2024.12.16.	밀양 상동터널	터널	<ul style="list-style-type: none"> - 남쪽 40m 터널의 북측 입구에서 13m 지점의 동측 석축 상단에 벽돌이 다수 훼손되어 있음을 육안조사 결과 확인하였으며, 누수의 흔적과 벽체의 돌틈 사이를 채웠던 시멘트 모르타르가 다수 탈락하여 전문보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨 - 남쪽 40m 터널의 서측면 석축 사이에 초본식물이 서식중인 것으로 육안관찰되어 일상관리(풀뽑기) 작업이 진행되어야 할 것으로 사료됨 - 남쪽 40m 터널의 터널 내부에서 동측면의 석축과 벽돌의 탈락과 훼손이 서측면보다 상대적으로 많이 발생해 있음을 확인할 수 있었으며, 40m터널의 북측 입구 서측면에서 석축의 훼손이 눈에 띈 정도로 확인되고 있음. 현재 당장의 구조적인 문제는 없겠지만 지속적인 모니터링을 통해 훼손의 진행상황을 주의깊게 추적 관찰할 필요가 있다고 사료됨 - 북측 60m터널의 남쪽 입구 서측면에 초본식물의 서식이 육안 관찰되어 일상관리(풀뽑기) 작업이 진행되어야 할 것으로 사료됨 - 북측 60m터널의 남쪽 입구 서측면에서 녹색지의류가 다수 확인되었으며 겨울철보다는 습기가 높은 여름철에 생장이 왕성할 것으로 사료됨 - 북측 60m터널의 경우 서측면에서 동측면보다 벽돌이나 석축의 훼손이 더 많이 진행되고 있음을 육안관찰로 확인하였으며, 현재 당장의 구조적인 문제는 없겠지만 지속적인 모니터링을 통해 훼손의 진행상황을 주의깊게 추적 관찰할 필요가 있다고 	돌 붕괴의

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				사료됨	

■ 거제시 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.10.	거제 학동 진석중 가옥	가옥	- 광채 전면 우측 판문이 탈락(2짝)한 상태로 방치되어 있으며, 이는 판문(2짝) 하부 측의 훼손과 좌우 둔태의 훼손에 기인한 것으로 사료됨. 현재 훼손부위를 모니터링한 결과에 따르면 둔태 측의 경우 신재를 사용하여 축을 만들어 판문을 수리해야 하는 상황이며, 둔태 역시 신재를 사용해야만 하는 상황임. 신재를 사용해야 하는 상황은 돌봄 활동 범위를 벗어나는 것이어서 전문보수를 통해 수리가 진행되어야 할 것으로 사료됨	돌봄 활동 의
				- '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치사항'에서 지적한 대문채 배면 우측 및 우측면 일부 탈락한 벽에 보수 시 색맞춤 미흡으로 인한 이질감에 대한 지적이 있었음. 이와 관련해 2024.12.10 모니터링 결과 시간의 흐름에 따라 보수 부위와 주변부의 색감이 이질감 없이 거의 일치한 상태임이 육안조사 결과 확인됨. 따라서 조사자 복구 방안으로 제시한 전반적인 보수 공사 시점까지 현 상태를 유지하라는 지적은 유의미하며, 향후 벽체 전반에 대한 전문수리시 원형에 맞게 수리할 수 있도록 지속적인 모니터링이 수행되어야 할 것으로 사료됨	
2	2024.12.26.	거제 다대산성	산성	<p><흰개미를 비롯한 생물피해></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대문채 우측면 우측 하인방 흰개미 2. 대문채 배면 기둥 4개 흰개미 3. 별채 우측면 기둥 전체 흰개미 4. 대문채 전면 우협간 하인방 및 좌우측 기둥 흰개미 <p>- 다대산성 내부의 탐방로에 고사목이 도복되어 해당 문화유산의 경관 뿐만아닌 관</p>	돌봄 활동 의

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>람환경에 부정적인 영향을 미치고있어 고사목 제거를 통한 관람환경 개선이 필요하다고 판단되나 고사목의 크기를 고려했을 때 돌봄활동 외의 전문적인 관리가 필요하다고 판단됨</p>	
				<p>- 거제 다대산성은 현재 성곽 대부분이 붕괴되어 있는 상황으로 성터의 규모나 구조는 확인할 수 있으나 일부 성곽은 형태를 알아보기 힘들며, 붕괴로 인해 부재의 유실이 우려되는 상황임</p>	

■ 함안군 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.2.	함안 대송리 높지식물	높지식물	<p>- 전체적인 관리상태는 양호한 것으로 사료되며, 늪지안에 연이 성장면적이 너무 넓게 자리 잡고 있어 높지식물의 다양성 확보 차원에서 전문적인 생태조사를 통해 다양한 생물 서식환경 조성을 위한 조치가 뒤따라야 할 것으로 사료됨</p>	
2	2024.12.2.	함안 악양루	악양루	<p>- 악양루 진입을 위한 데크로 주변으로 낙석현상이 발생하여 진입로를 차단한 이후 자치단체에서 공사를 진행하여 8월25일 준공하였음. 현재는 암석 낙하를 방지하기 위한 포착네트를 설치하고, 박리되어 낙하할 위험이 있는 암석은 제거하였으며, 균열부의 경우 돌쌓기 공사 이후에 진입로를 재개방한 상태임</p> <p>- 전면 우측 내림마루 망와 밑의 풍잠 탈락을 수리하면서 망와를 바꾸고 전문수리를 해야 했지만 그렇게 하지 않음으로서 슛키와와 망와 사이에 이격이 발생해 있는 상태이며, 망와 밑 풍잠을 수리한 뒤에 폐기물을 치우지 않은 상태에서 마무리를 하여 낙하의 위험이 있음</p>	
3	2024.12.10.	함안 무기연당	무기연당	<p>- '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치사항'에서 지적한 풍욕루 전면 처마 일부에서</p>	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>탈락한 당골막이 보수 후에 균열 발생에 대한 지적이 있었음. 이와 관련해 24.12.10 모니터링을 통해 확인한 결과 현재 전면 2,3,4번 기둥 상단의 당골막이에서 균열과 들뜸현상이 일부 나타나고 있지만 경미수리를 진행해야만 하는 상태는 아니라고 판단되며 지속적인 모니터링을 통해 추적 관찰이 필요해 보임. 향후 추가 훼손의 진행 여부에 따라 경미수리 또는 전문보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨</p> <p>- '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치사항'에서 재벌마감이 탈락된 벽면 위에 회미장을 얹게 시공하여 들뜸현상이 다시 발생하고 있다는 지적이 있었음. 이에 대해 24.12.10 모니터링한 결과, 풍욕루 벽면 전체를 살펴본 바에 따르면 풍욕루 우측면 1~2번 기둥 사이 당골막이에서 보수흔적과 들뜸현상이 확인되어 모니터링 시 위치를 특정하여 육안 관찰하였음. 그리고 조사자 복구방안에서는 보수한 면을 제거한 뒤에 재시공이 필요하다는 의견을 제시하였지만 현재 상태로는 당장의 수리보다는 모니터링을 통해 들뜸현상의 진행성 여부를 추적하면서 훼손추이를 관찰할 필요가 있으며 향후에 경미수리나 전문보수 진행 여부를 판단하는 것이 바람직하다고 사료됨</p>	

■ 창녕군 12월 모니터링 세부의견

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
1	2024.12.3.	창녕 남취, 정선공주 묘역	묘역	- 분묘 전면 좌우에 각 2기씩의 문인석 4기와 분묘 배면에 있는 석양 3기에서 후색변색과 같은 화학적 손상과 지의류와 조류를 비롯한 생물학적 손상이 동시에 전체적으로 확인되고 있음. 돌봄활동 외 전문 보	돌봄활동 외

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				수(세척)를 통해 미적 가치를 되살릴 필요가 있다고 사료됨 - 분묘 좌측에 있는 묘갈이 전면(남측)으로 6.3도, 우측(동측)으로 2.1도 정도 기울어 있음. 현재 상태로 도복될 우려는 없지만 지속적인 모니터링이 필요하다고 사료됨	
2	2024.12.3.	창녕 부곡리 이씨고가	이씨고가	- 안채 전면 기와 이격과 우측면 기와 이격의 경우 돌봄 수리 범위를 넘어 전면기와 전체에서 확인되고 있음으로 자치단체를 통한 전문보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨 - 부곡리 이씨고가 건물소유주의 민원(24.12.2 접수)이었던 안채 우측면 우측 내림마루 끝의 기와 탈락(2장)의 경우 이형기와일뿐 아니라 시멘트 모르타르를 사용해 시공을 하였기 때문에 돌봄에서 수리할 수 있는 부분이 아님을 충분히 설명하고 이해시켰으며, 해당 자치단체 담당자에게도 자세한 설명을 통해 자치단체에서 수리하는 것으로 마무리를 지었음 - 안채 전면 기와 이격과 우측면 기와 이격의 경우 돌봄 수리 범위를 넘어 전면기와 전체에서 확인되고 있음으로 자치단체를 통한 전문보수가 진행되어야 할 것으로 사료됨 <흰개미를 비롯한 생물피해> 1. 사랑채 배면의 3번 기둥 하부 2. 사랑채 배면 툇마루 청판 흰개미(5장)	돌봄 활동 의
3	2024.12.4.	창녕 진양하씨 고택	고택	- '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 지적된 창녕	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				<p>진양하씨 고택의 대문채 배면 고막이 균열과 관련해 모니터링한 결과, 재사벽미장 이후 건조과정에서 발생할 수 있는 자연스러운 사안으로 추정됨. 그러나 이는 전통한옥에서 벽체시공을 하는 과정에서 짚여물을 비롯한 균열방지를 위한 전통재료를 혼합하여 시공하여야 하지만 이를 빼고 시공한 것으로 보이며, 이는 짚여물 없이 시공한 주변부와 시공방법을 맞추기 위하여 선택한 시공 방법으로 추정됨. 향후 균열의 정도가 심해지거나 훼손이 발생하면 재시공시 균열이 발생하지 않도록 하면서 미장을 할 필요가 있어 보임</p> <p>- '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 지적된 창녕 진양하씨 안채 전면 우측의 부엌 문고리가 맞닿는 벽체에 훼손이 발생하여 이를 메우는 수리를 하였지만 주변부와 비슷한 색맞춤을 하지 못하여 미관을 해치고 있다는 지적에 대해서는 도색을 통한 색맞춤의 경우는 돌봄활동을 벗어나는 영역이며, 돌봄 영역 내에서 해결하는 방법으로는 첫째 현재 상태에서 해당부위에 마사토의 양을 조절하여 반죽을 하고 이를 얇게 펴서 재 미장을 하거나 들썰, 해당 수리부를 일정 부분 제거하고 재사벽미장을 재 시공하는 방법이 있음. 현실적으로는 두번째 방법으로 수리부위를 일정부분 제거하고 재사벽을 반죽하여</p>	

연번	수행일자	문 화 유 산 명	하위문화유산	세부의견	비고
				다시 미장작업을 해서 마무리 하는 것이 현재로서는 최선의 방법으로 사료됨	
4	2024.12.4.	창녕 송현동 마애여래좌상	마애여래좌상	<ul style="list-style-type: none"> - '경미수리 전수조사 조사결과 및 조치방안'에서 창녕 송현동 마애여래좌상 보호각의 배면 우측 벽체에서 일부 탈락(2개 소)한 부분을 수리하면서 회미장을 거칠게 하여 미적 가치를 훼손시키고 있다는 지적이 있었음. 이에 대해 모니터링 한 결과 현재 상태에서 수리부위를 제거할 경우 미장 품질보다 주변부의 훼손이 더욱 우려되는 만큼 현 상태를 유지하면서 지속적인 모니터링을 통해 추적 관찰할 필요가 있다고 사료됨. 뿐만 아니라 단청처리된 벽체에 회미장을 해 놓았기 때문에 향후 벽체의 전문수리가 이뤄질 때 함께 수리될 수 있도록 하는 것이 바람직 할 것으로 사료됨 - 창녕 송현동 마애여래좌상 보호각의 좌측면 좌측 상단과 우측 하단에서 단청벽체의 일부 탈락이 있어 회미장한 것으로 확인되어 이 역시 현 상태를 유지하면서 지속적인 모니터링을 통해 추적 관찰할 필요가 있다고 사료되며, 뿐만 아니라 단청처리된 벽체에 회미장을 해 놓았기 때문에 향후 벽체의 전문수리가 이뤄질 때 함께 수리될 수 있도록 하는 것이 바람직 할 것으로 사료됨 	돌봄 활동 의